

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Zgodnie z art. 20, ust. 4 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt wykonawczy: „Obszar koncentracji usług w rejonie ulic Wojska Polskiego i Bałtyckiej w Świnoujściu - zagospodarowanie terenu wystawienniczego i zaplecza komunikacyjnego” wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| branża | zakres | projektant | data | podpis |
|------------------|-------------|---|---------|--------|
| architektoniczna | projektował | mgr inż. arch. Małgorzata Rucka upr. nr 19/ZPOiA/2004 specjalność architektoniczna | 09.2020 | |
| architektoniczna | sprawdził | mgr inż. arch. Arkadiusz Rucki upr. nr 25/ZPOiA/OKK/2016 specjalność architektoniczna | 09.2020 | |
| konstrukcyjna | projektował | mgr inż. Bartosz Januszewski ZAP/0102/POOK/08 spec. konstrukcyjno-budowlana | 09.2020 | |
| konstrukcyjna | sprawdził | mgr inż. Wojciech Witkowski ZAP/0135/POOK/12 spec. konstrukcyjno-budowlana | 09.2020 | |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Dane inwestycji..... | 4 |
| 1.1 | Zamawiający | 4 |
| 1.2 | Adres inwestycji..... | 4 |
| 1.3 | Podstawa opracowania..... | 4 |
| 1.4 | Przedmiot opracowania | 4 |
| 1.5 | Zakres całego zamierzenia i kolejność realizacji robót..... | 4 |
| 2 | Opis techniczny część architektoniczna..... | 5 |
| 2.1 | Opis obiektu | 5 |
| 2.2 | Dane liczbowe | 5 |
| 2.3 | Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych..... | 5 |
| 2.3.1 | Rozwiązania konstrukcyjne..... | 5 |
| 2.3.2 | Zabezpieczenie antykorozyjne..... | 5 |
| 2.3.3 | Wykończenie zewnętrzne obiektu i kolorystyka. | 5 |
| 2.4 | Dostępność osób niepełnosprawnych..... | 6 |
| 2.5 | Wyposażenie instalacyjne obiektu | 6 |
| 2.6 | Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem | 6 |
| 2.7 | Ochrona przeciwpożarowa | 6 |
| 3 | Charakterystyka energetyczna | 6 |
| 4 | Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie..... | 6 |
| 5 | Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Ustalenia związane z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. | 6 |
| 6 | Informacja o obszarze oddziaływania obiektu..... | 6 |
| 7 | Ochrona interesów osób trzecich | 6 |
| 8 | Uwagi i zalecenia | 7 |
| 9 | Opis techniczny część konstrukcyjna..... | 7 |
| 9.1 | Podstawa opracowania..... | 7 |
| 9.2 | Przedmiot i zakres opracowania | 7 |
| 9.3 | Warunki gruntowo-wodne i kategoria geotechniczna obiektu..... | 8 |
| 9.4 | Roboty ziemne..... | 8 |
| 9.5 | Opis rozwiązań konstrukcyjnych | 9 |
| 9.5.1 | Ława fundamentowa..... | 9 |
| 9.5.2 | Ramy stalowe | 9 |
| 9.5.3 | Płatwie | 9 |
| 9.6 | Pielęgnacja i dojrzewanie betonu | 9 |
| 9.7 | Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych | 10 |
| 9.8 | Zabezpieczenie antykorozyjne elementów drewnianych..... | 10 |
| 9.9 | Zabezpieczenie elementów betonowych..... | 10 |
| 10 | Wyciąg z obliczeń podstawowych elementów | 11 |

Spis rysunków

| | | |
|-----|--|------|
| 1. | Rys. 1 Rzuty przyziemia | 1:50 |
| 2. | Rys. 2 Rzut dachu | 1:50 |
| 3. | Rys. 3 Przekroje i widok | 1:50 |
| 4. | Rys. 4 Widok wiaty | 1:50 |
| 5. | Rys. 5 Rzut fundamentów wiaty | 1:50 |
| 6. | Rys. 6 Rzut konstrukcji wiaty | 1:50 |
| 7. | Rys. 7 Przekroje konstrukcji wiaty | 1:50 |
| 8. | Rys. 8 Stopa fundamentowa SF-1 | 1:20 |
| 9. | Rys. 9 Rysunki warsztatowe Słupy oraz belki poprzeczne | 1:10 |
| 10. | Rys. 10 Rysunki warsztatowe Ramy pomiędzy osiami C i B | 1:10 |
| 11. | Rys. 11 Rysunki warsztatowe Ramy pomiędzy osiami B i A | 1:10 |
| 12. | Rys. 12 Płatew klejona PK-1 | 1:20 |

1 Dane inwestycji

1.1 Zamawiający

Prezydent Miasta Świnoujścia – Zarządca dróg publicznych
ul. Wojska Polskiego 1/5
72- 600 Świnoujście

1.2 Adres inwestycji

ul. Wojska Polskiego i Bałtycka, Świnoujście
działki nr 7, 12, 11, 10, 6/2, 6/3 obręb 0003 Świnoujście

1.3 Podstawa opracowania

- a) Umowa na prace projektowe.
- b) Ustawa Prawo budowlane z późniejszymi zmianami.
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami.
- d) Aktualna kopia mapy do celów projektowych w skali 1:500.
- e) Wypis i wyrys z MPZP z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Świnoujście.
- f) Opinia geotechniczna z badań podłoża gruntowego wykonana przez Przedsiębiorstwo geotechniczne BARG-ARTGEO mgr. Marek Ober w styczniu 2017.
- g) Wytyczne i informacje uzyskane od Zamawiającego.

1.4 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy branży architektonicznej i konstrukcyjnej wiaty w części wystawienniczo-postojowej przy ul. Bałtyckiej w Świnoujściu w ramach projektu: Obszar koncentracji usług w rejonie ulic Wojska Polskiego i Bałtyckiej w Świnoujściu - zagospodarowanie terenu wystawienniczego i zaplecza komunikacyjnego.

1.5 Zakres całego zamierzenia i kolejność realizacji robót

Zamierzenie obejmuje budowę terenu wystawienniczego i zaplecza komunikacyjnego na terenach gminnych.

2 Opis techniczny część architektoniczna

2.1 Opis obiektu

Projektowany obiekt to wiata kryta dachem w formie dwóch łuków.

2.2 Dane liczbowe

- powierzchnia zabudowy – 611 m²
- długość obiektu – 40,00 m, szerokość obiektu – 14,90 m,
- wysokość obiektu: 6,91 m w najwyższym punkcie zadaszenia,

2.3 Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych

2.3.1 Rozwiązania konstrukcyjne

- stopa fundamentowa – żelbetowa wg proj. konstrukcji,
- słupy – konstrukcja stalowa wg proj. konstrukcji,
- belki wspornikowe – konstrukcja stalowa wg proj. konstrukcji,
- płatwie – z drewna konstrukcyjnego wg proj. konstrukcji,

Szczegółowe rozwiązania wg projektu konstrukcyjnego, części rysunkowej.

2.3.2 Zabezpieczenie antykorozyjne.

- elementy stalowe zabezpieczyć poprzez malowanie farbą poliuretanową,
- fragmenty konstrukcji stalowej znajdujące się poniżej poziomu terenu należy zabezpieczyć preparatem bitumicznym (np. lepikiem na zimno) do wysokości 10 cm powyżej poziomu terenu,
- Elementy drewniane należy zabezpieczyć przed wpływem wilgoci, korozji biologicznej oraz innych czynników destrukcyjnych poprzez gruntowanie i malowanie.

2.3.3 Wykończenie zewnętrzne obiektu i kolorystyka.

- słupy konstrukcyjne: malowanie proszkowe farbą podkładową antykorozyjną (wg PW konstrukcji), następnie malowanie proszkowe antykorozyjną emalią akrylową do metali – kolor antracyt RAL 7016,
- elementy drewniane (belki wspornikowe, płatwie i deskowanie) – kolor naturalny gruntowane rozpuszczalnikowym impregnatem do drewna następnie malowane lakierobejcą matową bezbarwną (przeciw grzybom, insektom, sinieniu i warunkom atmosferycznym)
- pokrycie zadaszenia – gont bitumiczny z rdzeniem z włókna szklanego nasączony i pokryty modyfikowaną masą bitumiczną SBS, pokryty posypką bazaltową – kolor ciemnozielony, kształt dachówka karpiówka,
- obróbki blacharskie – blacha aluminiowa powlekana gr. 0,7 mm, kolor zielony RAL 6005,
- rynny: półokrągła PVC, śr. 150 mm, kolor antracyt RAL 7016 – mocowanie systemowe
- rury spustowe: okrągła PVC, śr. 100 mm, kolor antracyt RAL 7016 – mocowanie systemowe

Szczegółowe rozwiązania wg. części rysunkowej i projektu wykonawczego.

2.4 Dostępność osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

2.5 Wyposażenie instalacyjne obiektu

Obiekt wyposażony wyłącznie w system orynnowania w celu odprowadzenia wody opadowej z powierzchni dachu.

Szczegółowe rozwiązania wg projektów branżowych.

2.6 Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem

Nie dotyczy

2.7 Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy.

3 Charakterystyka energetyczna

Nie dotyczy.

4 Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Projektowany obiekt nie będzie miał wpływu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

5 Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Ustalenia związane z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dla przedmiotowej działki obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Projektowany obiekt spełnia zapisy zawarte w zapisach MPZP - uchwała nr XXVI/206/2012 Rady Miasta Świnoujście z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Świnoujście, Obszar II.

6 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Wg projektu zagospodarowania terenu – branża drogowa.

7 Ochrona interesów osób trzecich

Projekt nie narusza uzasadnionych interesów osób trzecich.

8 Uwagi i zalecenia

- część rysunkową opracowania należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym,
- przed rozpoczęciem robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić bezpośrednio na placu budowy,
- realizację inwestycji należy przeprowadzić zgodnie z niniejszym projektem, wszelkie zmiany w projekcie, poza dopuszczonymi w niniejszym opracowaniu, możliwe są tylko w przypadku uzyskania pisemnej zgody autorów opracowania,
- projekt należy rozpatrywać z uwzględnieniem projektów branżowych,
- wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP, przepisami Prawa Budowlanego oraz zasadami sztuki budowlanej, wyłącznie pod nadzorem osób uprawnionych,
- wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać odpowiednie atesty oraz aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie,
- wszystkie prowadzone prace podlegające zakryciu należy dokumentować opisowo i fotograficznie,
- w przypadku zaistnienia istotnych rozbieżności pomiędzy rozwiązaniami zawartymi w projekcie, a stanem faktycznym, należy niezwłocznie powiadomić o tym jednostkę projektową.

9 Opis techniczny część konstrukcyjna.

9.1 Podstawa opracowania

Obciążenia zebrano zgodnie z:

PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.

PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenie stałe.

PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenie zmienne technologiczne.

Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.

PN-80/B-02010 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.

(zmiana do PN-80/B-02010/Az1 – Dodatek do normy śniegowej)

PN-77/B-02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.

(zmiana do PN-77/B-02011/Az1 – Dodatek do normy wiatrowej)

Elementy konstrukcyjne obiektu zwymiarowano zgodnie z:

PN-B-03150/2000 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli

Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-B-03264 2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.

Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie

9.2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sporządzenie projektu budowlanego placu wystawienniczego okrytego wiatą na okazjonalne wystawy, targi i usługi przy ul. Bałtyckiej w Świnoujściu. Projekt obejmuje swym zakresem rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wraz z obliczeniami statyczno-wytrzymałościowymi, wykonane w zakresie pozwalającym na uzyskanie pozwolenia na budowę oraz prawidłowe prowadzenie prac.

9.3 Warunki gruntowo-wodne i kategoria geotechniczna obiektu

Badania geotechniczne zostały przeprowadzone w styczniu 2017 roku przez przedsiębiorstwo geotechniczne „BARG-ARTGEO”.

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się, że w podłożu omawianej działki występują utwory czwartorzędowe, wykształcone jako holocenyjskie utwory wydymowe.

Z podziału geotechnicznego wyłączono warstwę próchniczą gleby – humus piaszczysty o udokumentowanej miąższości 0,2 – 0,3 m. Wśród gruntów naturalnych, wydzielono **dwie** warstwy geotechniczne różniące się własnościami: **Warstwa pierwsza II** - wydymowe piaski drobne (FSa wg PN-EN 1997-2), podrzędnie piaski drobne humusowe (orFSa), wilgotne, luźne, o uśrednionej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,29$.

Warstwa druga III - wydymowe piaski drobne (FSa wg PN-EN 1997-2), wilgotne i nawodnione, średnio zagęszczone, o uśrednionej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,42$.

W czasie prowadzenia prac polowych (styczeń 2017r.) w omawianym podłożu stwierdzono występowanie wody gruntowej, o zwierciadle swobodnym, nawierconej i ustabilizowanej na głębokościach ca 1,66÷1,80 m p.p.t. tj. na rzędnych ca 1,67÷1,69m n.p.m. Stwierdzony podczas prac polowych poziom wody gruntowej uznać można za zbliżony do stanu przeciętnego.

Wg rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463) na badanej działce występują:

- proste warunki gruntowe
- pierwsza kategoria geotechniczna

Szczegółowe parametry podłoża gruntowego opisano w opinii geotechnicznej ze stycznia 2017 roku dołączonej do projektu budowlanego.

Poziom posadzki dla budynku wynosi $\pm 0,00m = 3,60 m$ n.p.m.

9.4 Roboty ziemne

Stopy fundamentowe należy posadowić na drugiej warstwie geologicznej tj. na piaskach drobnych. Ponadto pod fundamentami należy wykonać poduszki gruntowe o miąższości min. 50cm. W przypadku wystąpienia poniżej spodu poduszki warstwy gruntów słabszych lub gruntów nasypowych należy zwiększyć miąższość poduszki tak, by oparła się ona na drugiej warstwie geotechnicznej. Poduszki należy układać warstwami o gr. 0,20÷0,30m z pospółki zagęszczonej do $I_s \geq 0,98$. Zagęszczone warstwy należy rozdzielać geowłókniną. Obrys poduszki gruntowej powinien być większy o min. 0,4m od obrysu stopy fundamentowej. Na poduszce wykonać warstwę wyrównującą z betonu C8/10 gr. 10 cm i ułożyć na niej izolację przeciwwilgociową z papy, a następnie niezwłocznie wykonać pozostałą część fundamentu. Po rozszalowaniu zabezpieczyć przeciwwilgociowo od wierzchu i boków. Po zakończeniu prac fundamentowych należy wypełnić wykopu gruntem zasypowym. W przypadku konieczności pozostawienia obiektu w stanie surowym na okres zimy, należy chronić fundamenty przed przemarzaniem. Odwodnienie połaci dachowych odprowadzić poza obręb obiektu. Instalacje prowadzące wodę muszą być szczelne, a teren przylegający do obiektu - utwardzony.

9.5 Opis rozwiązań konstrukcyjnych

Konstrukcja wiaty stanowiącej zadaszenie peronu jest projektowana jako stalowo-drewniana, posadowiona bezpośrednio poprzez stopę fundamentową.

9.5.1 Stopa fundamentowa

Projektuje się stopy fundamentowe proste, o wymiarach 260x180cm i grubości 40cm. Fundamenty projektuje się z betonu C30/37 W8 zbrojonego stalą BSt500. Otulina 5cm. Pod stopę należy wykonać warstwę podkładową grubości 10cm z betonu C8/10. Poziom posadowienia ustalono na -1,20m w odniesieniu do zera projektu.

9.5.2 Ramy stalowe

Zaprojektowano ramy o konstrukcji stalowej jako podstawę układu nośnego. Na ramy składają się słupy oraz gięte belki z profili zamkniętych RP300x200x8mm. Dodatkowo zaprojektowano belki przenoszące obciążenia z niepełnych układów (tj. pozbawionych słupa środkowego) na układy ramowe pełne. Belki te pełnią dodatkowo funkcję usztywniającą a zaprojektowane zostały z profili HEB300.

Montaż słupów w stopach fundamentowych odbywa się poprzez kotwy wklejane M20 ze stali nierdzewnej. Podstawę słupa stanowi blacha gr. 25mm. Najniższy fragment słupa jest wzmacniany za pomocą blach trapezowych oraz żeber wykonywanych z blach gr. 12mm.

Na belkach giętych przewidziano również wsporniki stalowe do wykonania na warsztacie z blach gr. 4mm. Mają one zapewniać możliwość montażu płatwi drewnianych.

Wszystkie elementy stalowe należy wykonać ze stali konstrukcyjnej S355J2+N.

9.5.3 Płatwie

Pomiędzy ramami stalowymi należy montować we wspornikach płatwie z drewna klejonego o wym. 260x140mm. Płatwie wykonywać z lameli gr. 40mm. Drewno klasy GL24h. Montaż płatwi na wspornikach powinien odbywać się za pomocą gwoździ pierścieniowych 4,0x40mm (gwoździowanie pełne).

Do płatwi należy mocować, za pomocą gwoździ krokwiowych, deskowanie wykonane z desek grubości min. 22mm. Deskowanie należy wykonywać z drewna konstrukcyjnego klasy C20.

9.6 Pielęgnacja i dojrzewanie betonu

W okresie pielęgnacji betonu należy:

- chronić odsłonięte powierzchnie betonu przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych, a szczególnie wiatru i promieni słonecznych (a w okresie zimowym mrozu) przez ich osłanianie i zwilżanie w dostosowaniu do pory roku,
- utrzymywać ułożony beton w stałej wilgotności przez co najmniej 7 dni przy stosowaniu cementów portlandzkich,
- polewać wodą beton normalnie twardniejący, rozpoczynając po 24 godzinach od chwili jego ułożenia:

– przy temperaturze $+15^{\circ}\text{C}$ i wyżej beton należy polewać w ciągu pierwszych 3 dni co 3 godziny w dzień i co najmniej jeden raz w nocy, a w następne dni co najmniej 3 razy na dobę,

– przy temperaturze poniżej $+5^{\circ}\text{C}$ betonu nie należy polewać.
Powierzchnia betonu może być powlekana środkami błonotwórczymi zabezpieczającymi przed parowaniem wody.

9.7 Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych

Elementy stalowe zabezpieczone poprzez malowanie farbami poliuretanowymi.

Zestaw malarski składa się z warstw:

- I Warstwa (podkład) - gr $60\mu\text{m}$ – farba poliuretanowa, jednoskładnikowa utwardzana wilgocią do gruntowania
- II Warstwa (międzywarstwa) - gr $50\mu\text{m}$ – farba poliuretanowa, jednoskładnikowa utwardzana wilgocią
- III Warstwa (międzywarstwa) - gr $50\mu\text{m}$ – farba poliuretanowa, jednoskładnikowa utwardzana wilgocią

Grubość całkowita zestawu - $160\mu\text{m}$

Dodatkowo fragmenty konstrukcji stalowej znajdujące się poniżej poziomu terenu należy zabezpieczyć preparatem bitumicznym (np. lepikiem na zimno) do wysokości 10cm powyżej poziomu terenu.

Kategoria korozji C4.

9.8 Zabezpieczenie antykorozyjne elementów drewnianych

Elementy drewniane należy zabezpieczyć przed wpływem wilgoci, korozji biologicznej oraz innych czynników destrukcyjnych, a także zapewnić należyta ochronę przeciwpożarową. Klasa drewna wykorzystana do produkcji desekowania C20, suche o wilgotności około 18%, suszone komorowo w temp około 80°C celem wyeliminowania wszelkich owadów i grzybów znajdujących się w drewnie.

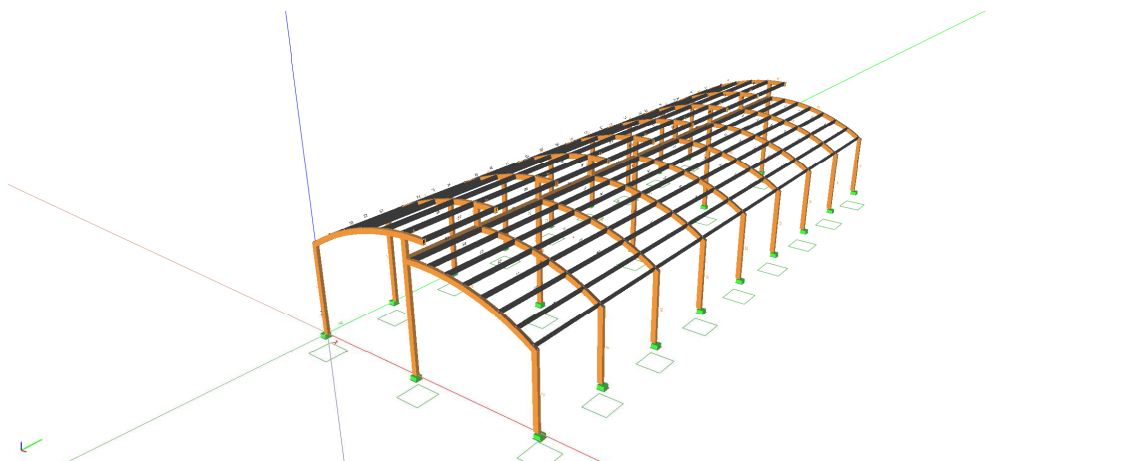
9.9 Zabezpieczenie elementów betonowych

Elementy betonowe stykające się z gruntem:

- izolacja pozioma – 2 x papa na lepiku,
- izolacja pionowa – bitumiczna masa izolacyjna typu KMB.

mgr inż. arch. Małgorzata Rucka
mgr inż. Bartosz Januszewski

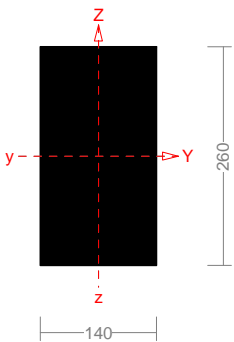
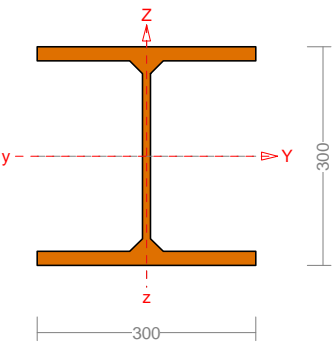
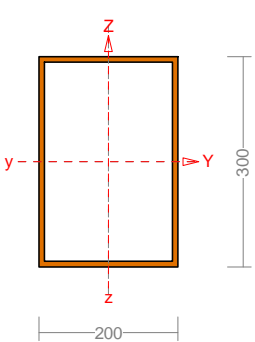
10 Wyciąg z obliczeń podstawowych elementów



Nazwa pliku: v04.rm3

RM_3d v. 8.63 licencja nr 16020

Przekroje:

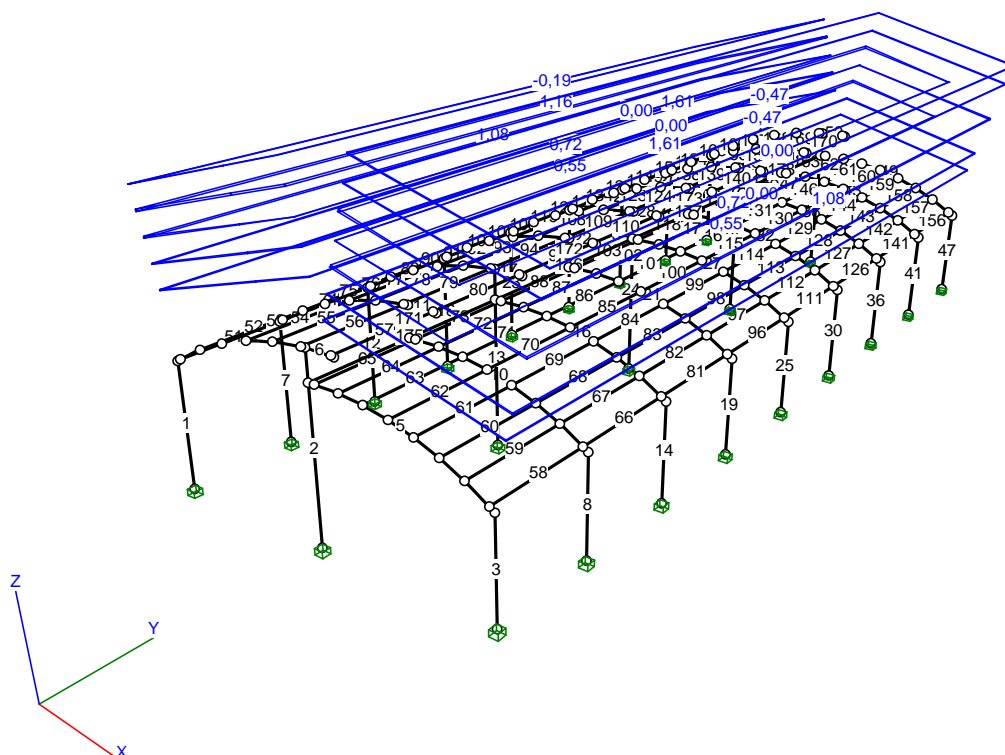
| 1 - B 260x140 | | 2 - I 300 HEB | | 3 - H *300x200x8 | |
|---|--------------|--|------------|---|----------|
|  | |  | |  | |
| Materiał: | Drewno GL24h | Materiał: | S 355 | Materiał: | S 355 |
| A [cm ²] | 364,00 | A [cm ²] | 149,00 | A [cm ²] | 77,44 |
| Jy [cm ⁴] | 20505,33 | Jy [cm ⁴] | 25170,00 | Jy [cm ⁴] | 9877,00 |
| Jz [cm ⁴] | 5945,33 | Jz [cm ⁴] | 8560,00 | Jz [cm ⁴] | 5256,84 |
| Dyz [cm ⁴] | 0,00 | Dyz [cm ⁴] | 0,00 | Dyz [cm ⁴] | 0,00 |
| α [Deg] | 0,00 | α [Deg] | 0,00 | α [Deg] | 0,00 |
| Iy [cm ⁴] | 20505,33 | Iy [cm ⁴] | 25170,00 | Iy [cm ⁴] | 9877,00 |
| Iz [cm ⁴] | 5945,33 | Iz [cm ⁴] | 8560,00 | Iz [cm ⁴] | 5256,84 |
| Jt [cm ⁴] | 15767,02 | Jt [cm ⁴] | 179,58 | Jt [cm ⁴] | 10390,65 |
| Jω [cm ⁴] | 0,00 | Jω [cm ⁴] | 1687791,37 | Jω [cm ⁴] | 21647,19 |
| iy [cm] | 7,51 | iy [cm] | 13,00 | iy [cm] | 11,29 |
| iz [cm] | 4,04 | iz [cm] | 7,58 | iz [cm] | 8,24 |
| is [cm] | 8,52 | is [cm] | 15,05 | is [cm] | 13,98 |
| m [kg/m] | 13,83 | m [kg/m] | 116,97 | m [kg/m] | 60,79 |

Materiały:

| Nr: | Rodzaj: | Nazwa: | E: | G: | v: | α_T : | ρ : | Ro: |
|-----|-----------|--------------|-------|-------|-----|--------------|----------------------|-------|
| | | | [GPa] | [GPa] | [-] | [1/K] | [kg/m ³] | [MPa] |
| 1 | Drewno | Drewno GL24h | 11,6 | 0,7 | 0 | 0 | 380 | 24 |
| 134 | Stal 1993 | S 355 | 210 | 81 | 0,3 | 0 | 7850 | 355 |

Zestawienie Materiału

| Oznaczenie | Materiał | Długości [m]: | Masa [t]: |
|--------------------------|------------------|---|---------------|
| H *300x200x8 | 134 - S 355 | 9x5,51 + 5x7,87 + 9x4,35 + 9x7,61 + 9x8,50 + 9x1,37 + 4x1,30 = 290,64 | 17,668 |
| B 260x140 | 1 - Drewno GL24h | 120x5,00 = 600,00 | 8,299 |
| I 300 HEB | 134 - S 355 | 4x10,00 = 40,00 | 4,679 |
| Masa całkowita ustroju | | | 30,646 |
| Materiał | | Jednostka miary | Ilość: |
| Stal 1993: 134 - S 355 | | t | 22,347 |
| Drewno: 1 - Drewno GL24h | | m ³ | 21,840 |



Obciążenia:

| Nr | Rodzaj: | Wartości char. | | Współczynniki | | | Orient. | Kier.: | Położenie | | Nazwa: | |
|---|------------|----------------|------|---------------|---------------|------------|---------|--------|-----------|-----|----------------|----------------------------|
| pręta | | Pa: | Pb: | $\gamma f1$: | $\gamma f2$: | ψd : | [deg] | [deg] | xa: | xb: | | |
| CW: Ciężar własny - Stałe $\gamma=1,4/1$ | | | | | | | | | | | | |
| St: Stałe - Stałe | | | | | | | | | | | | |
| | Powierzch. | 0,55 | 0,55 | 1,35 | 1,00 | 1,00 | Pionowe | | | | Powierzchniowe | 0.1.1. Dach |
| | Powierzch. | 0,55 | 0,55 | 1,35 | 1,00 | 1,00 | Pionowe | | | | Powierzchniowe | 0.1.1. Dach |
| S1: śnieg 1 - Zmienne (Znaczenie: 1) $\psi_0=0,5$ $\psi_1=0,2$ $\psi_2=0$ | | | | | | | | | | | | |
| | Powierzch. | 0,72 | 0,72 | 1,50 | | 1,00 | Pionowe | | | | Powierzchniowe | 0.2.1. Śnieg - wyższy dach |
| | Powierzch. | 0,72 | 0,72 | 1,50 | | 1,00 | Pionowe | | | | Powierzchniowe | 0.2.1. Śnieg - wyższy dach |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-------|-------|------|--|------|---------|--|--|--|----------------|---------------------------------------|
| | Powierzch. | 0,00 | 1,61 | 1,50 | | 1,00 | Pionowe | | | | Powierzchniowe | 0.2.3. Śnieg - dodatek na zaspę |
| S2: Śnieg 2 - Zmienne (Znaczenie: 1) $\psi_0=0,5$ $\psi_1=0,2$ $\psi_2=0$ | | | | | | | | | | | | |
| | Powierzch. | 1,08 | 0,00 | 1,50 | | 1,00 | Pionowe | | | | Powierzchniowe | 0.2.4. Śnieg - łuk maks |
| S3: Śnieg3 - Zmienne (Znaczenie: 1) $\psi_0=0,5$ $\psi_1=0,2$ $\psi_2=0$ | | | | | | | | | | | | |
| | Powierzch. | 0,00 | 1,61 | 1,50 | | 1,00 | Pionowe | | | | Powierzchniowe | 0.2.3. Śnieg - dodatek na zaspę |
| | Powierzch. | 1,08 | 0,00 | 1,50 | | 1,00 | Pionowe | | | | Powierzchniowe | 0.2.4. Śnieg - łuk maks |
| W1: Wiatr1 - Zmienne (Znaczenie: 1) $\psi_0=0,6$ $\psi_1=0,2$ $\psi_2=0$ | | | | | | | | | | | | |
| | Powierzch. | -0,47 | -0,47 | 1,50 | | 1,00 | | | | | Powierzchniowe | 0.3.3. nowy_W1 - zawietrzna |
| | Powierzch. | 1,16 | 1,16 | 1,50 | | 1,00 | | | | | Powierzchniowe | 0.3.2. nowy_W1 - nawietrzna |
| W2: Wiatr2 - Zmienne (Znaczenie: 1) $\psi_0=0,6$ $\psi_1=0,2$ $\psi_2=0$ | | | | | | | | | | | | |
| | Powierzch. | -0,19 | -0,19 | 1,50 | | 1,00 | | | | | Powierzchniowe | 0.3.4. nowy_W2 - nawietrzna |
| | Powierzch. | -0,47 | -0,47 | 1,50 | | 1,00 | | | | | Powierzchniowe | 0.3.5. nowy_W2 - zawietrzna |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p align="center">Wyniki Obliczeń wg PN-EN</p> <p align="center">Teoria I rzędu</p> <p align="center">Obwiednie sił</p> <p align="center">RM_3d v. 8.63 licencja nr 16020</p> | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Kombinacje Obciążeń:

| | | |
|-----|---------|----------------|
| Nr: | Zawsze: | Ewentalnie: |
| 1 | CW+St | S1+S2+S3+W1/W2 |

Relacje Grup Obciążeń:

| | |
|-----------------|------------------------|
| Grupa obciążeń: | Relacje: |
| S1 - śnieg 1 | Nie występuje z: S2S3. |
| S2 - Śnieg 2 | Nie występuje z: S1. |
| S3 - Śnieg3 | Nie występuje z: S1. |
| W1 - Wiatr1 | Nie występuje z: W2. |
| W2 - Wiatr2 | Nie występuje z: W1. |

Siły Przekrojowe: Kombinacja obliczeniowa PN-EN

| Nr preta: | x [m]: | Mx [kNm]: | My [kNm]: | Mz [kNm]: | Ty [kN]: | Tz [kN]: | N [kN]: | Obciążenia: |
|----------------------|--------|--------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---|
| Pozycja nr 84 | | | | | | | | |
| 175 | 5,000 | 0,19 | 126,64 | -11,3 | 4,86 | -47,58 | -41,78 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 175 | 0,000 | -0,15 | -21,29 | 6,89 | -2,79 | 22,3 | 3,55 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 175 | 5,000 | 0,05 | 196,24 | -34,33 | 13,3 | -75,18 | -84,68 | CW StS1W1 (b) |
| 175 | 10,000 | 0,05 | -196,41 | 32,19 | 13,3 | -81,89 | -84,68 | CW StS1W1 (b) |
| 175 | 10,000 | 0,05 | -196,41 | 32,19 | 13,3 | -81,89 | -84,68 | CW StS1W1 (b) |
| 175 | 5,000 | 0,05 | 196,24 | -34,33 | 13,3 | -75,18 | -84,68 | CW StS1W1 (b) |
| 175 | 5,000 | 0,05 | 196,24 | -34,33 | 13,3 | -75,18 | -84,68 | CW StS1W1 (b) |
| 175 | 0,000 | 0,02 | -45,69 | 8,82 | -5,39 | 38,68 | -8,54 | CW StS1W1 (b) |
| 175 | 0,000 | 0,02 | -45,69 | 8,82 | -5,39 | 38,68 | -8,54 | CW StS1W1 (b) |
| 175 | 10,000 | 0,05 | -196,41 | 32,19 | 13,3 | -81,89 | -84,68 | CW StS1W1 (b) |
| 175 | 0,000 | 0,01 | -22,34 | 5,84 | -2,86 | 18,52 | 5,73 | CW (γ_{f2})StS2 (a) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---|
| 175 | 5,000 | 0,05 | 196,24 | -34,33 | 13,3 | -75,18 | -84,68 | CW StS1W1 (b) |
| 175 | 5,000 | 0,05 | 196,24 | -34,33 | 13,3 | -75,18 | -84,68 | CW StS1W1 (b) |
| 175 | 7,500 | 0,15 | 3,81 | 0,1 | 9,02 | -67 | -67,26 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 175 | 1,250 | -0,03 | 0,6 | -0,03 | 0,32 | 9,71 | 2,91 | CW (γ_2)StS2W2 (b) |
| 176 | 5,000 | 0,18 | 86,68 | -9,09 | 3,8 | -32,18 | -68,53 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 176 | 0,000 | -0,18 | -92,24 | 12,24 | -4,62 | 37,4 | -65,42 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 176 | 5,000 | 0,02 | 143,47 | -24,97 | 9,97 | -54,41 | -133,81 | CW StS1W1 (b) |
| 176 | 0,000 | -0,02 | -152,06 | 21,69 | -8,7 | 60,84 | -126,19 | CW StS1W1 (b) |
| 176 | 10,000 | 0,02 | -145,37 | 24,89 | 9,97 | -61,12 | -133,81 | CW StS1W1 (b) |
| 176 | 5,000 | 0,02 | 143,47 | -24,97 | 9,97 | -54,41 | -133,81 | CW StS1W1 (b) |
| 176 | 5,000 | 0,02 | 143,47 | -24,97 | 9,97 | -54,41 | -133,81 | CW StS1W1 (b) |
| 176 | 0,000 | -0,02 | -152,06 | 21,69 | -8,7 | 60,84 | -126,19 | CW StS1W1 (b) |
| 176 | 0,000 | -0,02 | -152,06 | 21,69 | -8,7 | 60,84 | -126,19 | CW StS1W1 (b) |
| 176 | 10,000 | 0,02 | -145,37 | 24,89 | 9,97 | -61,12 | -133,81 | CW StS1W1 (b) |
| 176 | 0,000 | -0,02 | -26,34 | -1,78 | 0,75 | 12,11 | -11,03 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 176 | 5,000 | 0,02 | 143,47 | -24,97 | 9,97 | -54,41 | -133,81 | CW StS1W1 (b) |
| 176 | 10,000 | 0,02 | -145,37 | 24,89 | 9,97 | -61,12 | -133,81 | CW StS1W1 (b) |
| 176 | 7,500 | 0,02 | 3,04 | -0,04 | 9,83 | -56,64 | -133,1 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 176 | 7,656 | 0,02 | 0,04 | -0,08 | -0,9 | -9,31 | -11,36 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 177 | 5,000 | 0,18 | 79,93 | -10,97 | 4,66 | -31,45 | -65,33 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 177 | 0,000 | -0,18 | -89,17 | 9,8 | -3,76 | 38,13 | -68,61 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 177 | 5,000 | -0,02 | 143,59 | -24,91 | -9,95 | 54,48 | -133,86 | CW StS1W1 (b) |
| 177 | 10,000 | 0,02 | -151,87 | 21,75 | 8,72 | -60,78 | -126,14 | CW StS1W1 (b) |
| 177 | 0,000 | -0,02 | -145,57 | 24,83 | -9,95 | 61,19 | -133,86 | CW StS1W1 (b) |
| 177 | 5,000 | -0,02 | 143,59 | -24,91 | -9,95 | 54,48 | -133,86 | CW StS1W1 (b) |
| 177 | 5,000 | 0,02 | 135,23 | -21,87 | 8,72 | -54,06 | -126,14 | CW StS1W1 (b) |
| 177 | 0,000 | -0,02 | -145,57 | 24,83 | -9,95 | 61,19 | -133,86 | CW StS1W1 (b) |
| 177 | 0,000 | -0,02 | -145,57 | 24,83 | -9,95 | 61,19 | -133,86 | CW StS1W1 (b) |
| 177 | 10,000 | 0,02 | -151,87 | 21,75 | 8,72 | -60,78 | -126,14 | CW StS1W1 (b) |
| 177 | 5,000 | 0,02 | 19,64 | 1,99 | -0,76 | -6,28 | -11,04 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 177 | 0,000 | -0,02 | -145,57 | 24,83 | -9,95 | 61,19 | -133,86 | CW StS1W1 (b) |
| 177 | 0,000 | -0,02 | -145,57 | 24,83 | -9,95 | 61,19 | -133,86 | CW StS1W1 (b) |
| 177 | 2,500 | -0,02 | 3 | -0,04 | -9,8 | 56,7 | -133,14 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 177 | 2,344 | -0,02 | 0,06 | -0,08 | 0,89 | 9,3 | -11,35 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 178 | 5,000 | 0,15 | 75,39 | -7,14 | 2,83 | -16,31 | 3,74 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 178 | 0,000 | -0,19 | -128,43 | 12,92 | -4,82 | 54,42 | -41,82 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 178 | 5,000 | -0,05 | 196,4 | -34,27 | -13,28 | 75,25 | -84,7 | CW StS1W1 (b) |
| 178 | 0,000 | -0,05 | -196,65 | 32,14 | -13,28 | 81,97 | -84,7 | CW StS1W1 (b) |
| 178 | 0,000 | -0,05 | -196,65 | 32,14 | -13,28 | 81,97 | -84,7 | CW StS1W1 (b) |
| 178 | 5,000 | 0,06 | 161,52 | -34,29 | -12,99 | 61,59 | -70,88 | CW StS1 (b) |
| 178 | 5,000 | -0,02 | 130,82 | -18,18 | 5,41 | -31,89 | -8,43 | CW StS1W1 (b) |
| 178 | 0,000 | -0,05 | -196,65 | 32,14 | -13,28 | 81,97 | -84,7 | CW StS1W1 (b) |
| 178 | 0,000 | -0,05 | -196,65 | 32,14 | -13,28 | 81,97 | -84,7 | CW StS1W1 (b) |
| 178 | 10,000 | -0,02 | -45,4 | 8,88 | 5,41 | -38,6 | -8,43 | CW StS1W1 (b) |
| 178 | 5,000 | -0,01 | 50,52 | -8,46 | 2,86 | -10,62 | 5,73 | CW (γ_2)StS2 (a) |
| 178 | 0,000 | -0,05 | -196,65 | 32,14 | -13,28 | 81,97 | -84,7 | CW StS1W1 (b) |
| 178 | 5,000 | -0,05 | 196,4 | -34,27 | -13,28 | 75,25 | -84,7 | CW StS1W1 (b) |
| 178 | 2,500 | -0,15 | 3,75 | 0,1 | -8,98 | 67,13 | -67,3 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 178 | 8,750 | 0,03 | 0,55 | -0,04 | -0,33 | -9,73 | 2,88 | CW (γ_2)StS2W2 (b) |
| Platwie 1 (Kopia 1) | | | | | | | | |
| 74 | 0,000 | 0,00 | 0,04 | -0,72 | 0,66 | 0,63 | -0,34 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 74 | 0,000 | -0,08 | 1,14 | -0,22 | 1,54 | 4,98 | -8,76 | CW StS1W1 (b) |
| 74 | 2,500 | -0,07 | 7,81 | 1,03 | -0,54 | 0 | -8,81 | CW StS2W1 (b) |
| 74 | 5,000 | 0,00 | 0,03 | -0,38 | -0,54 | -0,67 | -0,23 | CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 74 | 2,031 | -0,06 | 7,39 | 1,29 | 0,02 | 1 | -7,53 | CW StS2S3W1 (b) |
| 74 | 5,000 | -0,06 | 0,98 | -3,48 | -3,24 | -5,31 | -7,53 | CW StS2S3W1 (b) |
| 74 | 0,000 | -0,06 | 0,99 | -1,18 | 2,32 | 5,31 | -7,62 | CW StS2W1 (b) |
| 74 | 5,000 | -0,06 | 0,98 | -3,48 | -3,24 | -5,31 | -7,53 | CW StS2S3W1 (b) |
| 74 | 0,000 | -0,08 | 1,13 | -0,42 | 1,77 | 5,33 | -8,72 | CW StS2S3W1 (b) |
| 74 | 5,000 | -0,07 | 1,15 | -3,3 | -2,92 | -5,33 | -8,82 | CW StS2W1 (b) |
| 74 | 5,000 | 0,00 | 0,03 | -0,38 | -0,54 | -0,67 | -0,23 | CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 74 | 5,000 | -0,07 | 1,15 | -3,26 | -2,88 | -5,29 | -8,83 | (γ_2)CW StS2W1 (b) |
| 74 | 2,344 | -0,06 | 7,6 | 1,24 | -0,32 | 0,33 | -7,53 | CW StS2S3W1 (b) |
| 74 | 0,000 | -0,04 | 0,16 | 0,03 | 0,52 | 1,27 | -1,23 | CW StS3 (b) |
| 74 | 2,188 | -0,08 | 7,69 | 1,17 | -0,31 | 0,67 | -8,72 | CW StS2S3W1 (b) |
| 75 | 0,000 | 0,00 | -0,07 | -0,96 | 0,94 | 1,06 | 0,54 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 75 | 0,000 | -0,07 | -0,74 | -1,3 | 2,91 | 9,36 | 5,72 | CW StS1W1 (b) |
| 75 | 2,500 | -0,06 | 12,25 | 1,45 | -0,64 | 0 | 6,68 | CW StS2W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 75 | 0,000 | -0,05 | -0,98 | -1,82 | 3,4 | 10,22 | 7,57 | CW StS2S3W1 (b) |
| 75 | 2,187 | -0,05 | 11,59 | 1,8 | -0,09 | 1,28 | 7,57 | CW StS2S3W1 (b) |
| 75 | 5,000 | -0,05 | -0,98 | -4,79 | -4,59 | -10,22 | 7,56 | CW StS2S3W1 (b) |
| 75 | 0,000 | -0,05 | -0,97 | -2 | 3,47 | 10,22 | 7,48 | CW StS2W1 (b) |
| 75 | 5,000 | -0,05 | -0,98 | -4,79 | -4,59 | -10,22 | 7,56 | CW StS2S3W1 (b) |
| 75 | 0,000 | -0,06 | -0,87 | -1,21 | 2,76 | 10,49 | 6,69 | CW StS2W1 (b) |
| 75 | 5,000 | -0,06 | -0,88 | -4,57 | -4,11 | -10,49 | 6,77 | CW StS2S3W1 (b) |
| 75 | 0,000 | -0,05 | -0,98 | -1,82 | 3,4 | 10,22 | 7,57 | CW StS2S3W1 (b) |
| 75 | 0,000 | 0,00 | -0,07 | -0,96 | 0,94 | 1,06 | 0,54 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 75 | 2,344 | -0,05 | 11,74 | 1,76 | -0,34 | 0,64 | 7,57 | CW StS2S3W1 (b) |
| 75 | 0,156 | -0,03 | 0,14 | -0,01 | 0,68 | 1,96 | 1,39 | CW (γ_2)StS3 (b) |
| 75 | 2,344 | -0,06 | 12,18 | 1,54 | -0,5 | 0,66 | 6,78 | CW StS2S3W1 (b) |
| 76 | 0,000 | -0,01 | -0,02 | -0,86 | 0,83 | 1,14 | 0,16 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 76 | 0,000 | -0,06 | -0,28 | -0,08 | 1,83 | 9,79 | 2,16 | CW StS1W1 (b) |
| 76 | 2,500 | -0,04 | 12,83 | 0,94 | -0,85 | 0 | 1,92 | CW StS2W1 (b) |
| 76 | 0,000 | -0,04 | -0,3 | -0,23 | 1,89 | 9,8 | 2,32 | CW StS2S3W1 (b) |
| 76 | 1,719 | -0,06 | 10,76 | 1,47 | -0,02 | 3,06 | 2,16 | CW StS1W1 (b) |
| 76 | 5,000 | -0,06 | -0,28 | -4,39 | -3,55 | -9,79 | 2,15 | CW StS1W1 (b) |
| 76 | 0,000 | -0,02 | -0,19 | -1,33 | 2,05 | 5,48 | 1,49 | CW StS2W2 (b) |
| 76 | 5,000 | -0,06 | -0,28 | -4,39 | -3,55 | -9,79 | 2,15 | CW StS1W1 (b) |
| 76 | 0,000 | -0,05 | -0,27 | 0,46 | 1,31 | 10,47 | 2,08 | CW StS2S3W1 (b) |
| 76 | 5,000 | -0,04 | -0,25 | -4 | -3,09 | -10,46 | 1,91 | CW StS2W1 (b) |
| 76 | 0,000 | -0,04 | -0,3 | -0,23 | 1,89 | 9,8 | 2,32 | CW StS2S3W1 (b) |
| 76 | 0,000 | -0,01 | -0,02 | -0,86 | 0,83 | 1,14 | 0,16 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 76 | 2,187 | -0,05 | 12,62 | 1,18 | -0,64 | 1,31 | 1,92 | CW StS1W1 (b) |
| 76 | 0,000 | -0,03 | -0,09 | 0,01 | 0,58 | 2,27 | 0,67 | CW (γ_2)StS3 (a) |
| 77 | 0,000 | -0,01 | -0,03 | -0,71 | 0,7 | 1,21 | 0,22 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 77 | 0,000 | -0,05 | -0,45 | 1,4 | 0,6 | 10,04 | 3,44 | CW StS1W1 (b) |
| 77 | 2,500 | -0,04 | 12,92 | 0,49 | -1,22 | 0 | 3,26 | CW StS1W1 (b) |
| 77 | 0,000 | -0,05 | -0,45 | 1,38 | 0,6 | 9,99 | 3,44 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 77 | 0,000 | -0,03 | -0,34 | 2,12 | -0,38 | 8,81 | 2,59 | CW StS3W1 (b) |
| 77 | 5,000 | -0,05 | -0,45 | -4,34 | -2,89 | -10,04 | 3,43 | CW StS1W1 (b) |
| 77 | 0,000 | -0,04 | -0,28 | -0,16 | 1,23 | 5,68 | 2,16 | CW StS1W2 (b) |
| 77 | 5,000 | -0,05 | -0,45 | -4,34 | -2,89 | -10,04 | 3,43 | CW StS1W1 (b) |
| 77 | 0,000 | -0,04 | -0,43 | 2,01 | 0,01 | 10,67 | 3,27 | CW StS1W1 (b) |
| 77 | 5,000 | -0,04 | -0,42 | -4,09 | -2,45 | -10,67 | 3,25 | CW StS1W1 (b) |
| 77 | 0,000 | -0,05 | -0,45 | 1,38 | 0,6 | 9,99 | 3,44 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 77 | 0,000 | -0,01 | -0,03 | -0,69 | 0,7 | 1,26 | 0,22 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 77 | 2,031 | -0,04 | 12,45 | 1,01 | -0,99 | 2 | 3,27 | CW StS1W1 (b) |
| 77 | 0,000 | -0,02 | -0,09 | 0,03 | 0,4 | 1,62 | 0,68 | (γ_2)CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 77 | 0,000 | -0,03 | -0,11 | 0,02 | 0,66 | 3,02 | 0,84 | (γ_2)CW (γ_2)StS2S3W2 (b) |
| 78 | 0,000 | -0,01 | -0,09 | -0,53 | 0,54 | 1,26 | 0,67 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 78 | 0,000 | -0,04 | -1,14 | 2,92 | -0,67 | 10,12 | 8,8 | CW StS1W1 (b) |
| 78 | 2,500 | -0,03 | 12,13 | 0,04 | -1,53 | 0 | 9,51 | CW StS1W1 (b) |
| 78 | 0,000 | -0,03 | -1,24 | 3,59 | -1,33 | 10,65 | 9,55 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 78 | 0,000 | -0,02 | -1,03 | 3,68 | -1,47 | 9,74 | 7,94 | CW StS2S3W1 (b) |
| 78 | 5,000 | -0,04 | -1,14 | -4,28 | -2,21 | -10,12 | 8,78 | CW StS1W1 (b) |
| 78 | 0,000 | -0,03 | -0,34 | -0,11 | 0,63 | 3,45 | 2,6 | (γ_2)CW StS1W2 (b) |
| 78 | 5,000 | -0,04 | -1,14 | -4,28 | -2,21 | -10,12 | 8,78 | CW StS1W1 (b) |
| 78 | 0,000 | -0,03 | -1,24 | 3,62 | -1,33 | 10,7 | 9,52 | CW StS1W1 (b) |
| 78 | 5,000 | -0,03 | -1,23 | -4,04 | -1,73 | -10,69 | 9,5 | CW StS1W1 (b) |
| 78 | 0,000 | -0,03 | -1,24 | 3,59 | -1,33 | 10,65 | 9,55 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 78 | 0,000 | -0,02 | -0,05 | -0,29 | 0,45 | 1,31 | 0,38 | CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 78 | 1,875 | -0,03 | 11,3 | 0,98 | -1,48 | 2,67 | 9,51 | CW StS1W1 (b) |
| 78 | 0,000 | -0,02 | -0,13 | -0,01 | 0,48 | 2,54 | 0,99 | CW StS2S3W2 (b) |
| 78 | 0,156 | -0,03 | 0,18 | -0,01 | 0,57 | 3,23 | 2,6 | (γ_2)CW StS1W2 (b) |
| 79 | 0,000 | -0,01 | -0,42 | 0,68 | -0,15 | 2,28 | 3,2 | (γ_2)CW (γ_2)St (a) |
| 79 | 0,000 | -0,04 | -1,04 | 1,19 | -0,07 | 5,81 | 8,02 | CW StS1W2 (b) |
| 79 | 2,500 | -0,03 | 10,54 | -0,4 | -1,58 | 0 | 20,08 | CW StS1W1 (b) |
| 79 | 0,000 | -0,03 | -2,62 | 4,53 | -2,38 | 10,47 | 20,16 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 79 | 0,000 | -0,03 | -2,61 | 4,56 | -2,39 | 10,52 | 20,09 | CW StS1W1 (b) |
| 79 | 5,000 | -0,04 | -2,23 | -3,54 | -1,27 | -10,01 | 17,16 | CW StS1W1 (b) |
| 79 | 0,000 | -0,01 | -0,23 | -0,4 | 0,41 | 1,29 | 1,76 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 79 | 0,000 | -0,02 | -2,18 | 4,56 | -2,46 | 9,1 | 16,75 | CW StS2S3W1 (b) |
| 79 | 0,000 | -0,03 | -2,61 | 4,56 | -2,39 | 10,52 | 20,09 | CW StS1W1 (b) |
| 79 | 5,000 | -0,03 | -2,61 | -3,32 | -0,76 | -10,52 | 20,07 | CW StS1W1 (b) |
| 79 | 0,000 | -0,03 | -2,62 | 4,53 | -2,38 | 10,47 | 20,16 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 79 | 0,000 | -0,03 | 0,01 | 0,48 | 0,01 | 1,74 | -0,05 | CW (γ_2)StS3W2 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---|
| 79 | 3,125 | -0,03 | 9,72 | -1,32 | -1,37 | -2,63 | 20,08 | CW StS1W1 (b) |
| 79 | 0,156 | -0,02 | -0,02 | -0,04 | 0,27 | 1,65 | 2,18 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W2 (b) |
| 80 | 0,000 | -0,01 | 0,04 | 0,81 | -0,34 | 1,31 | -0,28 | (γ_2)CW (γ_2)St (a) |
| 80 | 0,000 | -0,04 | -0,21 | 3,94 | -1,98 | 5,13 | 1,61 | CW StS1W1 (b) |
| 80 | 2,500 | -0,04 | 6,2 | -0,28 | -1,4 | 0 | 1,61 | CW StS1W1 (b) |
| 80 | 0,000 | -0,02 | -1,05 | 4,1 | -2,26 | 4,42 | 8,09 | (γ_2)CW StS2W1 (b) |
| 80 | 0,000 | -0,03 | -0,81 | 4,45 | -2,41 | 5,35 | 6,24 | CW StS1W1 (b) |
| 80 | 5,000 | -0,04 | -0,21 | -3,06 | -0,82 | -5,13 | 1,61 | CW StS1W1 (b) |
| 80 | 0,000 | -0,01 | -0,09 | -0,22 | 0,16 | 0,83 | 0,67 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 80 | 0,000 | -0,03 | -0,81 | 4,45 | -2,41 | 5,35 | 6,24 | CW StS1W1 (b) |
| 80 | 0,000 | -0,03 | -0,81 | 4,45 | -2,41 | 5,35 | 6,24 | CW StS1W1 (b) |
| 80 | 5,000 | -0,03 | -0,81 | -3,05 | -0,6 | -5,35 | 6,23 | CW StS1W1 (b) |
| 80 | 0,000 | -0,02 | -1,05 | 4,1 | -2,26 | 4,42 | 8,09 | (γ_2)CW StS2W1 (b) |
| 80 | 0,000 | -0,03 | 0,61 | 1,28 | -0,53 | 1,36 | -4,7 | CW (γ_2)StS3 (b) |
| 80 | 0,000 | -0,03 | -0,81 | 4,45 | -2,41 | 5,35 | 6,24 | CW StS1W1 (b) |
| 80 | 4,844 | -0,01 | 0,04 | 0,02 | -0,07 | -0,78 | 0,67 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| Płatwie 1 (Kopia 2) | | | | | | | | |
| 89 | 0,000 | 0,08 | 1,35 | -4,31 | 3,17 | 4,98 | -10,39 | CW StS1W1 (b) |
| 89 | 0,000 | 0,00 | 0,07 | -0,31 | 0,49 | 0,63 | -0,53 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 89 | 2,500 | 0,07 | 8,01 | 1,02 | 0,95 | 0 | -10,4 | CW StS2W1 (b) |
| 89 | 5,000 | 0,00 | 0,05 | -0,49 | -0,58 | -0,67 | -0,4 | CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 89 | 3,594 | 0,08 | 6,72 | 1,55 | -0,04 | -2,33 | -10,28 | CW StS2S3W1 (b) |
| 89 | 0,000 | 0,08 | 1,34 | -4,44 | 3,37 | 5,33 | -10,28 | CW StS2S3W1 (b) |
| 89 | 0,000 | 0,06 | 1,16 | -4,31 | 3,57 | 5,31 | -8,94 | CW StS2S3W1 (b) |
| 89 | 5,000 | 0,06 | 1,18 | -0,32 | -1,97 | -5,31 | -9,07 | CW StS2W1 (b) |
| 89 | 0,000 | 0,07 | 1,35 | -4,33 | 3,33 | 5,33 | -10,39 | CW StS2W1 (b) |
| 89 | 5,000 | 0,08 | 1,34 | 0,55 | -1,37 | -5,33 | -10,29 | CW StS2S3W1 (b) |
| 89 | 5,000 | 0,00 | 0,05 | -0,49 | -0,58 | -0,67 | -0,4 | CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 89 | 5,000 | 0,08 | 1,35 | 0,79 | -1,12 | -4,94 | -10,42 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 89 | 2,969 | 0,08 | 7,76 | 1,38 | 0,55 | -1 | -10,28 | CW StS2S3W1 (b) |
| 89 | 5,000 | 0,02 | 0,18 | 0,00 | -0,51 | -1,21 | -1,39 | CW (γ_2)StS3 (a) |
| 90 | 0,000 | 0,06 | -0,78 | -5,3 | 4,25 | 10,06 | 5,98 | CW StS1W1 (b) |
| 90 | 0,000 | 0 | -0,07 | -0,53 | 0,76 | 1,06 | 0,54 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 90 | 2,500 | 0,05 | 12,2 | 1,44 | 0,99 | 0 | 7,01 | CW StS2W1 (b) |
| 90 | 0,000 | 0,05 | -1,06 | -5,42 | 4,84 | 10,22 | 8,16 | CW StS2S3W1 (b) |
| 90 | 2,969 | 0,05 | 11,26 | 1,91 | 0,1 | -1,92 | 8,16 | CW StS2S3W1 (b) |
| 90 | 0,000 | 0,05 | -1,06 | -5,42 | 4,84 | 10,22 | 8,16 | CW StS2S3W1 (b) |
| 90 | 0,000 | 0,05 | -1,06 | -5,42 | 4,84 | 10,22 | 8,16 | CW StS2S3W1 (b) |
| 90 | 5,000 | 0,04 | -1,04 | -1,32 | -3,2 | -10,22 | 8,02 | CW StS2W1 (b) |
| 90 | 0,000 | 0,06 | -0,93 | -5,41 | 4,44 | 10,49 | 7,15 | CW StS2S3W1 (b) |
| 90 | 5,000 | 0,05 | -0,91 | -0,33 | -2,41 | -10,49 | 7 | CW StS2W1 (b) |
| 90 | 0,000 | 0,05 | -1,06 | -5,42 | 4,84 | 10,22 | 8,16 | CW StS2S3W1 (b) |
| 90 | 0,000 | 0 | -0,07 | -0,53 | 0,76 | 1,06 | 0,54 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 90 | 2,813 | 0,06 | 11,98 | 1,7 | 0,62 | -1,31 | 7,14 | CW StS2S3W1 (b) |
| 90 | 4,844 | 0,02 | 0,11 | -0,01 | -0,66 | -1,92 | 1,51 | (γ_2)CW (γ_2)StS3 (b) |
| 90 | 4,844 | 0,02 | 0,12 | 0,00 | -0,68 | -1,96 | 1,51 | CW (γ_2)StS3 (b) |
| 91 | 0,000 | 0,04 | -0,4 | -4,6 | 3,64 | 9,79 | 3,1 | CW StS1W1 (b) |
| 91 | 0,000 | 0,00 | -0,03 | -0,42 | 0,66 | 1,14 | 0,22 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 91 | 2,500 | 0,04 | 12,7 | 0,94 | 1,07 | 0 | 2,88 | CW StS1W1 (b) |
| 91 | 0,000 | 0,03 | -0,46 | -4,31 | 3,52 | 9,8 | 3,5 | CW StS2S3W1 (b) |
| 91 | 3,750 | 0,04 | 9,43 | 1,58 | -0,05 | -5,23 | 2,87 | CW StS1W1 (b) |
| 91 | 0,000 | 0,04 | -0,4 | -4,6 | 3,64 | 9,79 | 3,1 | CW StS1W1 (b) |
| 91 | 0,000 | 0,04 | -0,4 | -4,6 | 3,64 | 9,79 | 3,1 | CW StS1W1 (b) |
| 91 | 5,000 | 0,01 | -0,29 | -1,41 | -2,08 | -5,48 | 2,26 | CW StS2W2 (b) |
| 91 | 0,000 | 0,03 | -0,41 | -4,45 | 3,27 | 10,47 | 3,16 | CW StS2S3W1 (b) |
| 91 | 5,000 | 0,03 | -0,39 | 0,59 | -1,26 | -10,46 | 2,99 | CW StS2W1 (b) |
| 91 | 0,000 | 0,03 | -0,46 | -4,31 | 3,52 | 9,8 | 3,5 | CW StS2S3W1 (b) |
| 91 | 0,000 | 0,00 | -0,03 | -0,42 | 0,66 | 1,14 | 0,22 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 91 | 2,813 | 0,04 | 12,5 | 1,23 | 0,79 | -1,31 | 2,88 | CW StS1W1 (b) |
| 91 | 5,000 | 0,02 | -0,11 | -0,05 | -0,6 | -2,27 | 0,84 | CW (γ_2)StS3 (a) |
| 91 | 5,000 | 0,02 | -0,14 | 0,03 | -0,61 | -2,43 | 1,1 | (γ_2)CW StS3 (b) |
| 92 | 0,000 | 0,03 | -0,51 | -2,74 | 2,26 | 6,3 | 3,89 | CW StS1 (b) |
| 92 | 0,000 | 0,01 | -0,06 | -0,29 | 0,53 | 1,21 | 0,47 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 92 | 2,500 | 0,02 | 12,62 | 0,48 | 1,02 | 0 | 5,57 | CW StS1W1 (b) |
| 92 | 0,000 | 0,03 | -0,73 | -3,75 | 2,65 | 10,04 | 5,64 | CW StS1W1 (b) |
| 92 | 5,000 | 0,01 | -0,55 | 1,75 | 0,29 | -8,53 | 4,26 | CW (γ_2)StS3W1 (b) |
| 92 | 0,000 | 0,03 | -0,73 | -3,75 | 2,65 | 10,04 | 5,64 | CW StS1W1 (b) |
| 92 | 0,000 | 0,03 | -0,73 | -3,75 | 2,65 | 10,04 | 5,64 | CW StS1W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---|
| 92 | 5,000 | 0,03 | -0,44 | -0,61 | -1,4 | -5,68 | 3,41 | CW StS1W2 (b) |
| 92 | 0,000 | 0,02 | -0,73 | -3,61 | 2,25 | 10,67 | 5,58 | CW StS1W1 (b) |
| 92 | 5,000 | 0,02 | -0,72 | 1,51 | -0,2 | -10,67 | 5,56 | CW StS1W1 (b) |
| 92 | 0,000 | 0,03 | -0,73 | -3,75 | 2,65 | 10,04 | 5,64 | CW StS1W1 (b) |
| 92 | 0,000 | 0,01 | -0,06 | -0,29 | 0,53 | 1,21 | 0,47 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 92 | 2,813 | 0,02 | 12,41 | 0,78 | 0,87 | -1,33 | 5,57 | CW StS1W1 (b) |
| 92 | 4,844 | 0,01 | 0,17 | 0,01 | -0,39 | -2,1 | 1,27 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St (a) |
| 93 | 0,000 | 0,02 | -1,16 | -1,85 | 1,52 | 5,8 | 8,9 | CW StS1W2 (b) |
| 93 | 0,000 | 0,00 | -1,76 | -2,19 | 0,83 | 9,41 | 13,57 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 93 | 2,500 | 0,00 | 11,24 | 0,01 | 0,98 | 0 | 16,41 | CW StS1W1 (b) |
| 93 | 0,000 | 0,00 | -2,13 | -2,69 | 1,18 | 10,7 | 16,42 | CW StS1W1 (b) |
| 93 | 5,000 | 0 | -1,67 | 2,32 | 1,07 | -8,51 | 12,85 | CW (γ_{f2})StS3W1 (b) |
| 93 | 0,000 | 0,02 | -2,03 | -2,9 | 1,65 | 10,12 | 15,63 | CW StS1W1 (b) |
| 93 | 0,000 | 0,02 | -2,03 | -2,9 | 1,65 | 10,12 | 15,63 | CW StS1W1 (b) |
| 93 | 5,000 | 0,02 | -1,15 | -0,22 | -0,86 | -5,75 | 8,86 | (γ_{f2})CW StS1W2 (b) |
| 93 | 0,000 | 0,00 | -2,13 | -2,69 | 1,18 | 10,7 | 16,42 | CW StS1W1 (b) |
| 93 | 5,000 | 0,00 | -2,13 | 2,21 | 0,78 | -10,69 | 16,4 | CW StS1W1 (b) |
| 93 | 0,000 | 0,00 | -2,13 | -2,69 | 1,18 | 10,7 | 16,42 | CW StS1W1 (b) |
| 93 | 0,000 | 0,01 | -0,21 | -0,34 | 0,47 | 1,26 | 1,62 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 93 | 2,969 | 0,00 | 10,77 | 0,46 | 0,94 | -2 | 16,4 | CW StS1W1 (b) |
| 93 | 4,844 | 0,02 | -0,04 | 0,04 | -0,28 | -1,56 | 2,25 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 94 | 0,000 | 0,02 | -2,14 | -1,63 | 1,05 | 5,81 | 16,43 | CW StS1W2 (b) |
| 94 | 0,000 | -0,01 | -3,51 | -1,66 | 0,00 | 8,76 | 26,97 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 94 | 2,500 | 0,00 | 8,96 | -0,4 | 1,11 | 0 | 32,22 | CW StS1W1 (b) |
| 94 | 0,000 | 0,00 | -4,19 | -2,16 | 0,3 | 10,52 | 32,23 | CW StS1W1 (b) |
| 94 | 5,000 | 0,00 | -3,56 | 3,41 | 2 | -9,1 | 27,39 | CW StS2S3W1 (b) |
| 94 | 0,000 | 0,01 | -3,87 | -2,45 | 0,83 | 10,01 | 29,75 | CW StS1W1 (b) |
| 94 | 5,000 | 0,00 | -3,45 | 3,37 | 2,01 | -8,81 | 26,53 | CW (γ_{f2})StS2S3W1 (b) |
| 94 | 5,000 | 0,01 | -0,6 | -0,51 | -0,46 | -1,58 | 4,65 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 94 | 0,000 | 0,00 | -4,19 | -2,16 | 0,3 | 10,52 | 32,23 | CW StS1W1 (b) |
| 94 | 5,000 | 0,00 | -4,19 | 3,4 | 1,92 | -10,52 | 32,21 | CW StS1W1 (b) |
| 94 | 0,000 | 0,00 | -4,19 | -2,16 | 0,3 | 10,52 | 32,23 | CW StS1W1 (b) |
| 94 | 0,000 | 0,01 | -0,42 | -0,3 | 0,37 | 1,29 | 3,25 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 94 | 5,000 | 0,00 | -4,19 | 3,4 | 1,92 | -10,52 | 32,21 | CW StS1W1 (b) |
| 94 | 0,469 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,22 | 1,09 | 3,9 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 94 | 4,531 | 0,02 | 0,19 | 0,02 | -0,32 | -2,86 | 10,03 | CW StS1W2 (b) |
| 95 | 0,000 | 0,02 | -0,28 | -1,44 | 0,6 | 3,1 | 2,17 | CW StS1W2 (b) |
| 95 | 0,000 | 0,00 | -1,69 | -2,02 | 0,21 | 4,27 | 13 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 95 | 2,500 | 0,01 | 5,3 | -0,24 | 1,22 | 0 | 8,52 | CW StS1W1 (b) |
| 95 | 0,000 | 0,00 | -1,72 | -2,12 | 0,25 | 4,47 | 13,25 | CW StS2W1 (b) |
| 95 | 5,000 | 0,00 | -1,66 | 3,96 | 2,19 | -5,35 | 12,73 | CW StS1W1 (b) |
| 95 | 0,000 | 0,01 | -1,11 | -2,57 | 0,65 | 5,13 | 8,52 | CW StS1W1 (b) |
| 95 | 5,000 | 0,00 | -1,66 | 3,96 | 2,19 | -5,35 | 12,73 | CW StS1W1 (b) |
| 95 | 5,000 | 0,01 | -0,24 | -0,25 | -0,18 | -0,83 | 1,82 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 95 | 0,000 | 0,00 | -1,66 | -2,48 | 0,38 | 5,35 | 12,74 | CW StS1W1 (b) |
| 95 | 5,000 | 0,00 | -1,66 | 3,96 | 2,19 | -5,35 | 12,73 | CW StS1W1 (b) |
| 95 | 0,000 | 0,00 | -1,72 | -2,12 | 0,25 | 4,47 | 13,25 | CW StS2W1 (b) |
| 95 | 0,000 | 0,01 | 0,25 | -1,17 | 0,46 | 1,31 | -1,95 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 95 | 5,000 | 0,00 | -1,66 | 3,96 | 2,19 | -5,35 | 12,73 | CW StS1W1 (b) |
| 95 | 5,000 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | -0,08 | -0,83 | 0,01 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 95 | 4,688 | 0,01 | -0,04 | 0,00 | -0,07 | -0,82 | 2,44 | CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| Platwie 1 (Kopia 3) | | | | | | | | |
| 104 | 0,000 | 0,00 | 0,08 | -0,66 | 0,63 | 0,63 | -0,61 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 104 | 0,000 | -0,08 | 1,44 | 0,31 | 1,33 | 4,98 | -11,08 | CW StS1W1 (b) |
| 104 | 2,500 | -0,07 | 8,1 | 1,02 | -0,77 | 0 | -11,04 | CW StS2W1 (b) |
| 104 | 5,000 | 0,00 | 0,06 | -0,4 | -0,55 | -0,67 | -0,48 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 104 | 1,875 | -0,06 | 7,47 | 1,37 | 0,02 | 1,33 | -9,52 | CW StS2S3W1 (b) |
| 104 | 5,000 | -0,07 | 1,42 | -4 | -3,19 | -5,33 | -10,92 | CW StS2S3W1 (b) |
| 104 | 0,000 | -0,06 | 1,25 | -0,72 | 2,13 | 5,31 | -9,63 | CW StS2W1 (b) |
| 104 | 5,000 | -0,06 | 1,24 | -3,92 | -3,41 | -5,31 | -9,52 | CW StS2S3W1 (b) |
| 104 | 0,000 | -0,07 | 1,43 | -0,02 | 1,6 | 5,33 | -11,03 | CW StS2W1 (b) |
| 104 | 5,000 | -0,07 | 1,42 | -4 | -3,19 | -5,33 | -10,92 | CW StS2S3W1 (b) |
| 104 | 5,000 | 0,00 | 0,06 | -0,4 | -0,55 | -0,67 | -0,48 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 104 | 5,000 | -0,08 | 1,44 | -3,79 | -2,95 | -4,94 | -11,1 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 104 | 2,187 | -0,06 | 7,78 | 1,33 | -0,32 | 0,66 | -9,52 | CW StS2S3W1 (b) |
| 104 | 0,000 | -0,03 | 0,22 | 0,01 | 0,53 | 1,27 | -1,68 | CW StS3 (b) |
| 104 | 0,000 | -0,03 | 0,18 | 0,04 | 0,47 | 1,15 | -1,42 | CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 104 | 2,031 | -0,07 | 7,85 | 1,3 | -0,37 | 1 | -10,91 | CW StS2S3W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---|
| 105 | 0,000 | 0 | -0,07 | -0,91 | 0,91 | 1,06 | 0,52 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 105 | 0,000 | -0,06 | -0,77 | -0,39 | 2,29 | 10,06 | 5,9 | CW StS1W1 (b) |
| 105 | 2,500 | -0,05 | 12,2 | 1,44 | -0,84 | 0 | 7,02 | CW StS2W1 (b) |
| 105 | 0,000 | -0,05 | -1,08 | -1,5 | 3,27 | 10,22 | 8,3 | CW StS2S3W1 (b) |
| 105 | 2,031 | -0,05 | 11,25 | 1,85 | 0,02 | 1,92 | 8,29 | CW StS2S3W1 (b) |
| 105 | 5,000 | -0,05 | -1,08 | -5,12 | -4,72 | -10,22 | 8,28 | CW StS2S3W1 (b) |
| 105 | 0,000 | -0,04 | -1,06 | -1,63 | 3,32 | 10,22 | 8,15 | CW StS2W1 (b) |
| 105 | 5,000 | -0,05 | -1,08 | -5,12 | -4,72 | -10,22 | 8,28 | CW StS2S3W1 (b) |
| 105 | 0,000 | -0,05 | -0,93 | -0,59 | 2,51 | 10,49 | 7,17 | CW StS2S3W1 (b) |
| 105 | 5,000 | -0,05 | -0,91 | -4,9 | -4,24 | -10,49 | 7,01 | CW StS2W1 (b) |
| 105 | 0,000 | -0,05 | -1,08 | -1,5 | 3,27 | 10,22 | 8,3 | CW StS2S3W1 (b) |
| 105 | 0,000 | 0 | -0,07 | -0,91 | 0,91 | 1,06 | 0,52 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 105 | 2,188 | -0,05 | 11,98 | 1,65 | -0,46 | 1,31 | 7,16 | CW StS2S3W1 (b) |
| 105 | 0,156 | -0,02 | 0,11 | -0,07 | 0,69 | 1,92 | 1,52 | (γ_2)CW (γ_2)StS3 (b) |
| 106 | 0,000 | 0,00 | -0,03 | -0,83 | 0,82 | 1,14 | 0,25 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 106 | 0,000 | -0,04 | -0,47 | -0,02 | 1,8 | 9,79 | 3,64 | CW StS1W1 (b) |
| 106 | 2,500 | -0,04 | 12,63 | 0,94 | -1 | 0 | 3,42 | CW StS1W1 (b) |
| 106 | 0,000 | -0,03 | -0,54 | -0,22 | 1,87 | 9,75 | 4,13 | (γ_2)CW StS2S3W1 (b) |
| 106 | 1,406 | -0,04 | 10,13 | 1,49 | -0,02 | 4,58 | 3,42 | CW StS1W1 (b) |
| 106 | 5,000 | -0,04 | -0,47 | -4,45 | -3,58 | -9,79 | 3,63 | CW StS1W1 (b) |
| 106 | 0,000 | -0,01 | -0,35 | -1,38 | 2,07 | 5,48 | 2,65 | CW StS2W2 (b) |
| 106 | 5,000 | -0,04 | -0,47 | -4,45 | -3,58 | -9,79 | 3,63 | CW StS1W1 (b) |
| 106 | 0,000 | -0,03 | -0,47 | 0,47 | 1,31 | 10,47 | 3,59 | CW StS2W1 (b) |
| 106 | 5,000 | -0,03 | -0,49 | -4,34 | -3,23 | -10,46 | 3,73 | CW StS2S3W1 (b) |
| 106 | 0,000 | -0,03 | -0,54 | -0,22 | 1,87 | 9,75 | 4,13 | (γ_2)CW StS2S3W1 (b) |
| 106 | 0,000 | -0,01 | -0,03 | -0,82 | 0,83 | 1,19 | 0,25 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 106 | 2,188 | -0,04 | 12,43 | 1,2 | -0,72 | 1,31 | 3,42 | CW StS1W1 (b) |
| 106 | 0,000 | -0,02 | -0,16 | 0,02 | 0,62 | 2,43 | 1,24 | (γ_2)CW StS3 (b) |
| 107 | 0,000 | -0,01 | -0,09 | -0,73 | 0,7 | 1,21 | 0,66 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 107 | 0,000 | -0,03 | -0,64 | -0,02 | 1,17 | 6,3 | 4,91 | CW StS1 (b) |
| 107 | 2,500 | -0,02 | 12,41 | 0,48 | -1,12 | 0 | 7,15 | CW StS1W1 (b) |
| 107 | 0,000 | -0,03 | -0,93 | 1,03 | 0,74 | 10,04 | 7,17 | CW StS1W1 (b) |
| 107 | 0,000 | -0,01 | -0,72 | 1,94 | -0,36 | 8,53 | 5,53 | CW (γ_2)StS3W1 (b) |
| 107 | 5,000 | -0,03 | -0,93 | -4,01 | -2,75 | -10,04 | 7,16 | CW StS1W1 (b) |
| 107 | 0,000 | -0,03 | -0,56 | -0,46 | 1,34 | 5,68 | 4,33 | CW StS1W2 (b) |
| 107 | 5,000 | -0,03 | -0,93 | -4,01 | -2,75 | -10,04 | 7,16 | CW StS1W1 (b) |
| 107 | 0,000 | -0,02 | -0,93 | 1,75 | 0,1 | 10,67 | 7,16 | CW StS1W1 (b) |
| 107 | 5,000 | -0,02 | -0,93 | -3,87 | -2,35 | -10,67 | 7,14 | CW StS1W1 (b) |
| 107 | 0,000 | -0,03 | -0,93 | 1,03 | 0,74 | 10,04 | 7,17 | CW StS1W1 (b) |
| 107 | 0,000 | -0,01 | -0,09 | -0,73 | 0,7 | 1,21 | 0,66 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 107 | 2,031 | -0,02 | 11,94 | 0,95 | -0,89 | 2 | 7,15 | CW StS1W1 (b) |
| 107 | 0,156 | -0,02 | 0,08 | -0,04 | 0,43 | 1,57 | 1,3 | CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 108 | 0,000 | 0,00 | -2,03 | 2,76 | -1,15 | 9,41 | 15,63 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 108 | 0,000 | -0,02 | -1,33 | 0,15 | 0,72 | 5,8 | 10,2 | CW StS1W2 (b) |
| 108 | 2,500 | -0,01 | 10,92 | 0,02 | -1,24 | 0 | 18,82 | CW StS1W1 (b) |
| 108 | 0,000 | -0,01 | -2,45 | 2,88 | -1,05 | 10,7 | 18,83 | CW StS1W1 (b) |
| 108 | 0,000 | 0,00 | -2,1 | 2,96 | -1,19 | 9,74 | 16,12 | CW StS2S3W1 (b) |
| 108 | 5,000 | -0,02 | -2,32 | -3,51 | -1,9 | -10,12 | 17,86 | CW StS1W1 (b) |
| 108 | 0,000 | -0,02 | -0,78 | -0,41 | 0,74 | 3,45 | 5,97 | (γ_2)CW StS1W2 (b) |
| 108 | 5,000 | -0,02 | -2,32 | -3,51 | -1,9 | -10,12 | 17,86 | CW StS1W1 (b) |
| 108 | 0,000 | -0,01 | -2,45 | 2,88 | -1,05 | 10,7 | 18,83 | CW StS1W1 (b) |
| 108 | 5,000 | -0,01 | -2,45 | -3,34 | -1,44 | -10,69 | 18,81 | CW StS1W1 (b) |
| 108 | 0,000 | -0,01 | -2,45 | 2,88 | -1,05 | 10,7 | 18,83 | CW StS1W1 (b) |
| 108 | 0,000 | -0,01 | -0,25 | -0,44 | 0,51 | 1,26 | 1,95 | (γ_2)CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 108 | 2,031 | -0,01 | 10,45 | 0,59 | -1,21 | 2,01 | 18,82 | CW StS1W1 (b) |
| 108 | 0,156 | -0,01 | -0,1 | 0,00 | 0,31 | 1,67 | 2,88 | CW (γ_2)StS3W2 (a) |
| 108 | 0,156 | -0,01 | -0,03 | 0,02 | 0,49 | 3,33 | 4,41 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W2 (b) |
| 109 | 0,000 | 0,00 | -3,58 | 3,64 | -2,11 | 8,76 | 27,56 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 109 | 0,000 | -0,02 | -2,11 | 0,73 | 0,12 | 5,81 | 16,27 | CW StS1W2 (b) |
| 109 | 2,500 | 0,00 | 8,9 | -0,39 | -1,3 | 0 | 32,73 | CW StS1W1 (b) |
| 109 | 0,000 | 0,00 | -4,26 | 3,88 | -2,11 | 10,52 | 32,74 | CW StS1W1 (b) |
| 109 | 0,000 | 0 | -3,62 | 3,9 | -2,2 | 9,1 | 27,83 | CW StS2S3W1 (b) |
| 109 | 5,000 | -0,02 | -3,89 | -2,83 | -0,98 | -10,01 | 29,91 | CW StS1W1 (b) |
| 109 | 0,000 | -0,01 | -0,5 | -0,49 | 0,44 | 1,29 | 3,82 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 109 | 0,000 | 0 | -3,62 | 3,9 | -2,2 | 9,1 | 27,83 | CW StS2S3W1 (b) |
| 109 | 0,000 | 0,00 | -4,26 | 3,88 | -2,11 | 10,52 | 32,74 | CW StS1W1 (b) |
| 109 | 5,000 | 0,00 | -4,25 | -2,62 | -0,49 | -10,52 | 32,72 | CW StS1W1 (b) |
| 109 | 0,000 | 0,00 | -4,26 | 3,88 | -2,11 | 10,52 | 32,74 | CW StS1W1 (b) |
| 109 | 0,000 | -0,01 | -0,4 | -0,31 | 0,37 | 1,29 | 3,11 | (γ_2)CW (γ_2)StS3W2 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---|
| 109 | 0,000 | 0,00 | -4,26 | 3,88 | -2,11 | 10,52 | 32,74 | CW StS1W1 (b) |
| 109 | 0,313 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,25 | 1,54 | 4,09 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2S3W2 (b) |
| 110 | 0,000 | 0,00 | -1,89 | 3,66 | -2,07 | 4,27 | 14,51 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 110 | 0,000 | -0,02 | -0,48 | 1,34 | -0,52 | 3,1 | 3,73 | CW StS1W2 (b) |
| 110 | 2,500 | -0,02 | 5,01 | -0,25 | -1,23 | 0 | 10,75 | CW StS1W1 (b) |
| 110 | 0,000 | 0,00 | -1,93 | 3,77 | -2,11 | 4,47 | 14,85 | CW StS2W1 (b) |
| 110 | 0,000 | -0,01 | -1,92 | 4,07 | -2,24 | 5,35 | 14,8 | CW StS1W1 (b) |
| 110 | 5,000 | -0,01 | -1,92 | -2,61 | -0,43 | -5,35 | 14,79 | CW StS1W1 (b) |
| 110 | 0,000 | -0,01 | -0,28 | -0,26 | 0,18 | 0,83 | 2,18 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 110 | 0,000 | -0,01 | -1,92 | 4,07 | -2,24 | 5,35 | 14,8 | CW StS1W1 (b) |
| 110 | 0,000 | -0,01 | -1,92 | 4,07 | -2,24 | 5,35 | 14,8 | CW StS1W1 (b) |
| 110 | 5,000 | -0,01 | -1,92 | -2,61 | -0,43 | -5,35 | 14,79 | CW StS1W1 (b) |
| 110 | 0,000 | 0,00 | -1,93 | 3,77 | -2,11 | 4,47 | 14,85 | CW StS2W1 (b) |
| 110 | 0,000 | -0,02 | 0,15 | 0,54 | -0,17 | 1,02 | -1,17 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 110 | 0,000 | -0,01 | -1,92 | 4,07 | -2,24 | 5,35 | 14,8 | CW StS1W1 (b) |
| 110 | 0,156 | -0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,08 | 0,82 | 0,54 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 110 | 0,469 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,06 | 0,72 | 2,82 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| Płatwie 1 (Kopia 4) | | | | | | | | |
| 119 | 0,000 | 0,08 | 1,44 | -3,8 | 2,97 | 4,98 | -11,07 | CW StS1W1 (b) |
| 119 | 0,000 | 0,00 | 0,08 | -0,25 | 0,47 | 0,63 | -0,61 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 119 | 2,500 | 0,07 | 8,1 | 1,02 | 0,76 | 0 | -11,03 | CW StS2W1 (b) |
| 119 | 5,000 | 0,00 | 0,06 | -0,55 | -0,61 | -0,67 | -0,48 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 119 | 3,125 | 0,06 | 7,47 | 1,37 | -0,03 | -1,33 | -9,52 | CW StS2S3W1 (b) |
| 119 | 0,000 | 0,07 | 1,42 | -3,97 | 3,18 | 5,33 | -10,91 | CW StS2S3W1 (b) |
| 119 | 0,000 | 0,06 | 1,24 | -3,91 | 3,4 | 5,31 | -9,51 | CW StS2S3W1 (b) |
| 119 | 5,000 | 0,06 | 1,25 | -0,74 | -2,14 | -5,31 | -9,64 | CW StS2W1 (b) |
| 119 | 0,000 | 0,07 | 1,42 | -3,97 | 3,18 | 5,33 | -10,91 | CW StS2S3W1 (b) |
| 119 | 5,000 | 0,07 | 1,44 | -0,05 | -1,61 | -5,33 | -11,04 | CW StS2W1 (b) |
| 119 | 5,000 | 0,00 | 0,06 | -0,55 | -0,61 | -0,67 | -0,48 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 119 | 5,000 | 0,08 | 1,44 | 0,28 | -1,32 | -4,94 | -11,1 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 119 | 2,813 | 0,06 | 7,78 | 1,32 | 0,31 | -0,66 | -9,51 | CW StS2S3W1 (b) |
| 119 | 5,000 | 0,03 | 0,22 | 0,01 | -0,53 | -1,27 | -1,68 | CW StS3 (b) |
| 119 | 5,000 | 0,03 | 0,18 | 0,04 | -0,47 | -1,15 | -1,42 | CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 119 | 2,813 | 0,07 | 7,98 | 1,23 | 0,51 | -0,67 | -10,91 | CW StS2S3W1 (b) |
| 120 | 0,000 | 0,06 | -0,77 | -4,85 | 4,07 | 10,06 | 5,9 | CW StS1W1 (b) |
| 120 | 0,000 | 0 | -0,07 | -0,47 | 0,74 | 1,06 | 0,52 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 120 | 2,500 | 0,05 | 12,2 | 1,44 | 0,83 | 0 | 7,02 | CW StS2W1 (b) |
| 120 | 0,000 | 0,05 | -1,08 | -5,11 | 4,72 | 10,22 | 8,3 | CW StS2S3W1 (b) |
| 120 | 2,969 | 0,05 | 11,25 | 1,85 | -0,03 | -1,92 | 8,29 | CW StS2S3W1 (b) |
| 120 | 0,000 | 0,05 | -1,08 | -5,11 | 4,72 | 10,22 | 8,3 | CW StS2S3W1 (b) |
| 120 | 0,000 | 0,05 | -1,08 | -5,11 | 4,72 | 10,22 | 8,3 | CW StS2S3W1 (b) |
| 120 | 5,000 | 0,04 | -1,06 | -1,64 | -3,33 | -10,22 | 8,14 | CW StS2W1 (b) |
| 120 | 0,000 | 0,05 | -0,93 | -5,01 | 4,28 | 10,49 | 7,17 | CW StS2S3W1 (b) |
| 120 | 5,000 | 0,05 | -0,91 | -0,74 | -2,57 | -10,49 | 7,01 | CW StS2W1 (b) |
| 120 | 0,000 | 0,05 | -1,08 | -5,11 | 4,72 | 10,22 | 8,3 | CW StS2S3W1 (b) |
| 120 | 0,000 | 0 | -0,07 | -0,47 | 0,74 | 1,06 | 0,52 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 120 | 2,813 | 0,05 | 11,98 | 1,65 | 0,46 | -1,31 | 7,16 | CW StS2S3W1 (b) |
| 120 | 4,844 | 0,02 | 0,11 | -0,07 | -0,69 | -1,92 | 1,52 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 120 | 2,656 | 0,05 | 12,15 | 1,55 | 0,62 | -0,66 | 7,02 | CW StS2W1 (b) |
| 121 | 0,000 | 0,04 | -0,47 | -4,45 | 3,57 | 9,79 | 3,64 | CW StS1W1 (b) |
| 121 | 0,000 | 0,00 | -0,03 | -0,39 | 0,64 | 1,14 | 0,25 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 121 | 2,500 | 0,04 | 12,63 | 0,94 | 1 | 0 | 3,42 | CW StS1W1 (b) |
| 121 | 0,000 | 0,03 | -0,54 | -4,24 | 3,48 | 9,75 | 4,13 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 121 | 3,594 | 0,04 | 10,13 | 1,49 | 0,02 | -4,58 | 3,42 | CW StS1W1 (b) |
| 121 | 0,000 | 0,04 | -0,47 | -4,45 | 3,57 | 9,79 | 3,64 | CW StS1W1 (b) |
| 121 | 0,000 | 0,04 | -0,47 | -4,45 | 3,57 | 9,79 | 3,64 | CW StS1W1 (b) |
| 121 | 5,000 | 0,01 | -0,35 | -1,38 | -2,07 | -5,48 | 2,66 | CW StS2W2 (b) |
| 121 | 0,000 | 0,03 | -0,47 | -4,19 | 3,17 | 10,47 | 3,59 | CW StS2W1 (b) |
| 121 | 5,000 | 0,03 | -0,49 | 0,6 | -1,25 | -10,46 | 3,73 | CW StS2S3W1 (b) |
| 121 | 0,000 | 0,03 | -0,54 | -4,24 | 3,48 | 9,75 | 4,13 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 121 | 0,000 | 0,01 | -0,03 | -0,42 | 0,67 | 1,19 | 0,25 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 121 | 2,813 | 0,04 | 12,43 | 1,2 | 0,72 | -1,31 | 3,42 | CW StS1W1 (b) |
| 121 | 5,000 | 0,02 | -0,16 | 0,02 | -0,62 | -2,43 | 1,24 | (γ_{f2})CW StS3 (b) |
| 122 | 0,000 | 0,03 | -0,64 | -2,93 | 2,33 | 6,3 | 4,91 | CW StS1 (b) |
| 122 | 0,000 | 0,01 | -0,09 | -0,31 | 0,54 | 1,21 | 0,66 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 122 | 2,500 | 0,02 | 12,41 | 0,48 | 1,13 | 0 | 7,15 | CW StS1W1 (b) |
| 122 | 0,000 | 0,03 | -0,93 | -4,01 | 2,76 | 10,04 | 7,17 | CW StS1W1 (b) |
| 122 | 5,000 | 0,01 | -0,72 | 1,94 | 0,37 | -8,53 | 5,51 | CW (γ_{f2})StS3W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---|
| 122 | 0,000 | 0,03 | -0,93 | -4,01 | 2,76 | 10,04 | 7,17 | CW StS1W1 (b) |
| 122 | 0,000 | 0,03 | -0,93 | -4,01 | 2,76 | 10,04 | 7,17 | CW StS1W1 (b) |
| 122 | 5,000 | 0,03 | -0,56 | -0,46 | -1,34 | -5,68 | 4,33 | CW StS1W2 (b) |
| 122 | 0,000 | 0,02 | -0,93 | -3,88 | 2,36 | 10,67 | 7,16 | CW StS1W1 (b) |
| 122 | 5,000 | 0,02 | -0,93 | 1,76 | -0,1 | -10,67 | 7,14 | CW StS1W1 (b) |
| 122 | 0,000 | 0,03 | -0,93 | -4,01 | 2,76 | 10,04 | 7,17 | CW StS1W1 (b) |
| 122 | 0,000 | 0,01 | -0,09 | -0,31 | 0,54 | 1,21 | 0,66 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 122 | 2,969 | 0,02 | 11,94 | 0,95 | 0,9 | -2 | 7,15 | CW StS1W1 (b) |
| 122 | 4,844 | 0,02 | 0,08 | -0,04 | -0,43 | -1,57 | 1,3 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 123 | 0,000 | 0,02 | -1,33 | -2,19 | 1,66 | 5,8 | 10,2 | CW StS1W2 (b) |
| 123 | 0,000 | 0,00 | -2,03 | -2,86 | 1,1 | 9,41 | 15,64 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 123 | 2,500 | 0,01 | 10,92 | 0,02 | 1,25 | 0 | 18,82 | CW StS1W1 (b) |
| 123 | 0,000 | 0,01 | -2,45 | -3,36 | 1,45 | 10,7 | 18,83 | CW StS1W1 (b) |
| 123 | 5,000 | 0,00 | -2,09 | 2,98 | 1,2 | -9,74 | 16,11 | CW StS2S3W1 (b) |
| 123 | 0,000 | 0,02 | -2,32 | -3,52 | 1,9 | 10,12 | 17,88 | CW StS1W1 (b) |
| 123 | 0,000 | 0,02 | -2,32 | -3,52 | 1,9 | 10,12 | 17,88 | CW StS1W1 (b) |
| 123 | 5,000 | 0,02 | -0,78 | -0,41 | -0,75 | -3,45 | 5,98 | (γ_{f2})CW StS1W2 (b) |
| 123 | 0,000 | 0,01 | -2,45 | -3,36 | 1,45 | 10,7 | 18,83 | CW StS1W1 (b) |
| 123 | 5,000 | 0,01 | -2,45 | 2,89 | 1,05 | -10,69 | 18,81 | CW StS1W1 (b) |
| 123 | 0,000 | 0,01 | -2,45 | -3,36 | 1,45 | 10,7 | 18,83 | CW StS1W1 (b) |
| 123 | 0,000 | 0,01 | -0,25 | -0,4 | 0,49 | 1,26 | 1,95 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 123 | 2,969 | 0,01 | 10,45 | 0,59 | 1,21 | -2 | 18,82 | CW StS1W1 (b) |
| 123 | 4,844 | 0,01 | -0,1 | 0,00 | -0,31 | -1,67 | 2,88 | CW (γ_{f2})StS3W2 (a) |
| 123 | 4,844 | 0,01 | -0,03 | 0,02 | -0,49 | -3,33 | 4,41 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 124 | 0,000 | 0,02 | -2,11 | -1,79 | 1,12 | 5,81 | 16,27 | CW StS1W2 (b) |
| 124 | 0,000 | 0,00 | -3,59 | -2,18 | 0,21 | 8,76 | 27,58 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 124 | 2,500 | 0,00 | 8,9 | -0,39 | 1,3 | 0 | 32,75 | CW StS1W1 (b) |
| 124 | 0,000 | 0,00 | -4,26 | -2,63 | 0,49 | 10,52 | 32,76 | CW StS1W1 (b) |
| 124 | 5,000 | 0 | -3,62 | 3,92 | 2,2 | -9,1 | 27,83 | CW StS2S3W1 (b) |
| 124 | 0,000 | 0,02 | -3,89 | -2,84 | 0,99 | 10,01 | 29,94 | CW StS1W1 (b) |
| 124 | 5,000 | 0 | -3,62 | 3,92 | 2,2 | -9,1 | 27,83 | CW StS2S3W1 (b) |
| 124 | 5,000 | 0,01 | -0,5 | -0,49 | -0,44 | -1,29 | 3,82 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 124 | 0,000 | 0,00 | -4,26 | -2,63 | 0,49 | 10,52 | 32,76 | CW StS1W1 (b) |
| 124 | 5,000 | 0,00 | -4,26 | 3,89 | 2,12 | -10,52 | 32,74 | CW StS1W1 (b) |
| 124 | 0,000 | 0,00 | -4,26 | -2,63 | 0,49 | 10,52 | 32,76 | CW StS1W1 (b) |
| 124 | 0,000 | 0,01 | -0,4 | -0,31 | 0,37 | 1,29 | 3,11 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 124 | 5,000 | 0,00 | -4,26 | 3,89 | 2,12 | -10,52 | 32,74 | CW StS1W1 (b) |
| 124 | 4,688 | 0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,25 | -1,54 | 4,09 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2S3W2 (b) |
| 125 | 0,000 | 0,02 | -0,48 | -1,38 | 0,57 | 3,1 | 3,73 | CW StS1W2 (b) |
| 125 | 0,000 | 0,00 | -1,89 | -2,26 | 0,3 | 4,27 | 14,52 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 125 | 2,500 | 0,02 | 5,01 | -0,25 | 1,23 | 0 | 10,75 | CW StS1W1 (b) |
| 125 | 0,000 | 0,00 | -1,93 | -2,36 | 0,34 | 4,47 | 14,86 | CW StS2W1 (b) |
| 125 | 5,000 | 0,01 | -1,92 | 4,08 | 2,24 | -5,35 | 14,79 | CW StS1W1 (b) |
| 125 | 0,000 | 0,01 | -1,92 | -2,62 | 0,44 | 5,35 | 14,8 | CW StS1W1 (b) |
| 125 | 5,000 | 0,01 | -1,92 | 4,08 | 2,24 | -5,35 | 14,79 | CW StS1W1 (b) |
| 125 | 5,000 | 0,01 | -0,28 | -0,26 | -0,18 | -0,83 | 2,18 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 125 | 0,000 | 0,01 | -1,92 | -2,62 | 0,44 | 5,35 | 14,8 | CW StS1W1 (b) |
| 125 | 5,000 | 0,01 | -1,92 | 4,08 | 2,24 | -5,35 | 14,79 | CW StS1W1 (b) |
| 125 | 0,000 | 0,00 | -1,93 | -2,36 | 0,34 | 4,47 | 14,86 | CW StS2W1 (b) |
| 125 | 0,000 | 0,02 | 0,15 | -0,63 | 0,29 | 1,02 | -1,17 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 125 | 5,000 | 0,01 | -1,92 | 4,08 | 2,24 | -5,35 | 14,79 | CW StS1W1 (b) |
| 125 | 4,844 | 0,01 | 0,06 | -0,01 | -0,08 | -0,82 | 0,54 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 125 | 4,531 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | -0,06 | -0,72 | 2,82 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| Platwie 1 (Kopia 5) | | | | | | | | |
| 134 | 0,000 | 0,00 | 0,07 | -0,6 | 0,61 | 0,63 | -0,53 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 134 | 0,000 | -0,08 | 1,35 | 0,81 | 1,13 | 4,98 | -10,39 | CW StS1W1 (b) |
| 134 | 2,500 | -0,07 | 8,01 | 1,02 | -0,97 | 0 | -10,39 | CW StS2W1 (b) |
| 134 | 5,000 | 0,00 | 0,05 | -0,46 | -0,57 | -0,67 | -0,4 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 134 | 1,406 | -0,08 | 6,72 | 1,56 | 0,03 | 2,33 | -10,27 | CW StS2S3W1 (b) |
| 134 | 5,000 | -0,08 | 1,34 | -4,47 | -3,38 | -5,33 | -10,28 | CW StS2S3W1 (b) |
| 134 | 0,000 | -0,06 | 1,18 | -0,3 | 1,96 | 5,31 | -9,06 | CW StS2W1 (b) |
| 134 | 5,000 | -0,06 | 1,16 | -4,33 | -3,58 | -5,31 | -8,94 | CW StS2S3W1 (b) |
| 134 | 0,000 | -0,08 | 1,33 | 0,58 | 1,36 | 5,33 | -10,27 | CW StS2S3W1 (b) |
| 134 | 5,000 | -0,07 | 1,35 | -4,36 | -3,34 | -5,33 | -10,4 | CW StS2W1 (b) |
| 134 | 5,000 | 0,00 | 0,05 | -0,46 | -0,57 | -0,67 | -0,4 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 134 | 5,000 | -0,08 | 1,35 | -4,3 | -3,15 | -4,94 | -10,41 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 134 | 2,031 | -0,08 | 7,76 | 1,39 | -0,57 | 1 | -10,27 | CW StS2S3W1 (b) |
| 134 | 0,000 | -0,02 | 0,18 | 0,00 | 0,51 | 1,21 | -1,39 | CW (γ_{f2})StS3 (a) |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---|
| 135 | 0,000 | 0 | -0,07 | -0,85 | 0,89 | 1,06 | 0,54 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 135 | 0,000 | -0,06 | -0,78 | 0,06 | 2,11 | 10,06 | 5,98 | CW StS1W1 (b) |
| 135 | 2,500 | -0,05 | 12,2 | 1,44 | -1 | 0 | 7,02 | CW StS2W1 (b) |
| 135 | 0,000 | -0,05 | -1,06 | -1,19 | 3,15 | 10,22 | 8,17 | CW StS2S3W1 (b) |
| 135 | 2,031 | -0,05 | 11,26 | 1,91 | -0,1 | 1,92 | 8,16 | CW StS2S3W1 (b) |
| 135 | 5,000 | -0,05 | -1,06 | -5,43 | -4,85 | -10,22 | 8,16 | CW StS2S3W1 (b) |
| 135 | 0,000 | -0,04 | -1,04 | -1,31 | 3,2 | 10,22 | 8,04 | CW StS2W1 (b) |
| 135 | 5,000 | -0,05 | -1,06 | -5,43 | -4,85 | -10,22 | 8,16 | CW StS2S3W1 (b) |
| 135 | 0,000 | -0,05 | -0,91 | -0,31 | 2,4 | 10,49 | 7,03 | CW StS2W1 (b) |
| 135 | 5,000 | -0,06 | -0,93 | -5,43 | -4,45 | -10,49 | 7,14 | CW StS2S3W1 (b) |
| 135 | 0,000 | -0,05 | -1,06 | -1,19 | 3,15 | 10,22 | 8,17 | CW StS2S3W1 (b) |
| 135 | 0,000 | 0 | -0,07 | -0,85 | 0,89 | 1,06 | 0,54 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 135 | 2,188 | -0,06 | 11,98 | 1,7 | -0,62 | 1,31 | 7,15 | CW StS2S3W1 (b) |
| 135 | 0,156 | -0,02 | 0,11 | -0,01 | 0,66 | 1,92 | 1,51 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 135 | 0,156 | -0,02 | 0,12 | 0,00 | 0,68 | 1,96 | 1,51 | CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 136 | 0,000 | 0,00 | -0,03 | -0,79 | 0,8 | 1,14 | 0,22 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 136 | 0,000 | -0,04 | -0,4 | 0,14 | 1,74 | 9,79 | 3,11 | CW StS1W1 (b) |
| 136 | 2,500 | -0,04 | 12,7 | 0,94 | -1,07 | 0 | 2,88 | CW StS1W1 (b) |
| 136 | 0,000 | -0,03 | -0,46 | -0,18 | 1,87 | 9,8 | 3,51 | CW StS2S3W1 (b) |
| 136 | 1,250 | -0,04 | 9,43 | 1,58 | 0,05 | 5,23 | 2,89 | CW StS1W1 (b) |
| 136 | 5,000 | -0,04 | -0,4 | -4,61 | -3,64 | -9,79 | 3,09 | CW StS1W1 (b) |
| 136 | 0,000 | -0,01 | -0,29 | -1,41 | 2,08 | 5,48 | 2,26 | CW StS2W2 (b) |
| 136 | 5,000 | -0,04 | -0,4 | -4,61 | -3,64 | -9,79 | 3,09 | CW StS1W1 (b) |
| 136 | 0,000 | -0,03 | -0,41 | 0,73 | 1,2 | 10,47 | 3,17 | CW StS2S3W1 (b) |
| 136 | 5,000 | -0,03 | -0,39 | -4,33 | -3,22 | -10,46 | 2,99 | CW StS2W1 (b) |
| 136 | 0,000 | -0,03 | -0,46 | -0,18 | 1,87 | 9,8 | 3,51 | CW StS2S3W1 (b) |
| 136 | 0,000 | 0,00 | -0,03 | -0,79 | 0,8 | 1,14 | 0,22 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 136 | 2,188 | -0,04 | 12,5 | 1,23 | -0,79 | 1,31 | 2,88 | CW StS1W1 (b) |
| 136 | 0,000 | -0,02 | -0,11 | -0,05 | 0,6 | 2,27 | 0,84 | CW (γ_{f2})StS3 (a) |
| 136 | 0,000 | -0,02 | -0,14 | 0,03 | 0,61 | 2,43 | 1,1 | (γ_{f2})CW StS3 (b) |
| 137 | 0,000 | -0,01 | -0,06 | -0,74 | 0,71 | 1,21 | 0,47 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 137 | 0,000 | -0,03 | -0,51 | -0,2 | 1,24 | 6,3 | 3,89 | CW StS1 (b) |
| 137 | 2,500 | -0,02 | 12,62 | 0,48 | -1,02 | 0 | 5,57 | CW StS1W1 (b) |
| 137 | 0,000 | -0,03 | -0,73 | 0,78 | 0,84 | 10,04 | 5,64 | CW StS1W1 (b) |
| 137 | 0,000 | -0,01 | -0,56 | 1,74 | -0,28 | 8,53 | 4,28 | CW (γ_{f2})StS3W1 (b) |
| 137 | 5,000 | -0,03 | -0,73 | -3,74 | -2,65 | -10,04 | 5,63 | CW StS1W1 (b) |
| 137 | 0,000 | -0,03 | -0,44 | -0,61 | 1,4 | 5,68 | 3,41 | CW StS1W2 (b) |
| 137 | 5,000 | -0,03 | -0,73 | -3,74 | -2,65 | -10,04 | 5,63 | CW StS1W1 (b) |
| 137 | 0,000 | -0,02 | -0,73 | 1,5 | 0,21 | 10,67 | 5,58 | CW StS1W1 (b) |
| 137 | 5,000 | -0,02 | -0,72 | -3,61 | -2,25 | -10,67 | 5,56 | CW StS1W1 (b) |
| 137 | 0,000 | -0,03 | -0,73 | 0,78 | 0,84 | 10,04 | 5,64 | CW StS1W1 (b) |
| 137 | 0,000 | -0,01 | -0,06 | -0,74 | 0,71 | 1,21 | 0,47 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 137 | 2,188 | -0,02 | 12,41 | 0,78 | -0,87 | 1,33 | 5,58 | CW StS1W1 (b) |
| 137 | 0,156 | -0,01 | 0,17 | 0,01 | 0,39 | 2,1 | 1,27 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St (a) |
| 138 | 0,000 | 0,00 | -1,76 | 2,08 | -0,88 | 9,41 | 13,57 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 138 | 0,000 | -0,02 | -1,16 | -0,2 | 0,86 | 5,8 | 8,9 | CW StS1W2 (b) |
| 138 | 2,500 | 0,00 | 11,24 | 0,01 | -0,97 | 0 | 16,4 | CW StS1W1 (b) |
| 138 | 0,000 | 0,00 | -2,13 | 2,2 | -0,77 | 10,7 | 16,41 | CW StS1W1 (b) |
| 138 | 0,000 | 0 | -1,67 | 2,31 | -1,07 | 8,51 | 12,86 | CW (γ_{f2})StS3W1 (b) |
| 138 | 5,000 | -0,02 | -2,03 | -2,89 | -1,65 | -10,12 | 15,61 | CW StS1W1 (b) |
| 138 | 0,000 | -0,02 | -1,15 | -0,22 | 0,86 | 5,75 | 8,86 | (γ_{f2})CW StS1W2 (b) |
| 138 | 5,000 | -0,02 | -2,03 | -2,89 | -1,65 | -10,12 | 15,61 | CW StS1W1 (b) |
| 138 | 0,000 | 0,00 | -2,13 | 2,2 | -0,77 | 10,7 | 16,41 | CW StS1W1 (b) |
| 138 | 5,000 | 0,00 | -2,13 | -2,67 | -1,17 | -10,69 | 16,39 | CW StS1W1 (b) |
| 138 | 0,000 | 0,00 | -2,13 | 2,2 | -0,77 | 10,7 | 16,41 | CW StS1W1 (b) |
| 138 | 0,000 | -0,01 | -0,21 | -0,5 | 0,53 | 1,26 | 1,63 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 138 | 2,031 | 0,00 | 10,77 | 0,46 | -0,94 | 2,01 | 16,4 | CW StS1W1 (b) |
| 138 | 0,156 | -0,02 | -0,04 | 0,04 | 0,28 | 1,56 | 2,25 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 139 | 0,000 | 0,01 | -3,5 | 3,11 | -1,9 | 8,76 | 26,95 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 139 | 0,000 | -0,02 | -2,14 | 0,56 | 0,18 | 5,81 | 16,43 | CW StS1W2 (b) |
| 139 | 2,500 | 0,00 | 8,97 | -0,4 | -1,11 | 0 | 32,2 | CW StS1W1 (b) |
| 139 | 0,000 | 0,00 | -4,19 | 3,38 | -1,92 | 10,52 | 32,21 | CW StS1W1 (b) |
| 139 | 0,000 | 0,00 | -3,56 | 3,4 | -2 | 9,1 | 27,39 | CW StS2S3W1 (b) |
| 139 | 5,000 | -0,01 | -3,86 | -2,44 | -0,83 | -10,01 | 29,73 | CW StS1W1 (b) |
| 139 | 0,000 | -0,01 | -0,6 | -0,51 | 0,46 | 1,58 | 4,65 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 139 | 0,000 | 0,00 | -3,45 | 3,36 | -2 | 8,81 | 26,53 | CW (γ_{f2})StS2S3W1 (b) |
| 139 | 0,000 | 0,00 | -4,19 | 3,38 | -1,92 | 10,52 | 32,21 | CW StS1W1 (b) |
| 139 | 5,000 | 0,00 | -4,18 | -2,14 | -0,29 | -10,52 | 32,19 | CW StS1W1 (b) |
| 139 | 0,000 | 0,00 | -4,19 | 3,38 | -1,92 | 10,52 | 32,21 | CW StS1W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 139 | 0,000 | -0,01 | -0,42 | -0,32 | 0,37 | 1,29 | 3,26 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 139 | 0,000 | 0,00 | -4,19 | 3,38 | -1,92 | 10,52 | 32,21 | CW StS1W1 (b) |
| 139 | 4,531 | -0,01 | 0,06 | 0 | -0,23 | -1,09 | 3,91 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 139 | 0,469 | -0,02 | 0,19 | 0,02 | 0,32 | 2,86 | 10,03 | CW StS1W2 (b) |
| 140 | 0,000 | 0,01 | -1,69 | 3,44 | -1,98 | 4,27 | 13 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 140 | 0,000 | -0,02 | -0,28 | 1,43 | -0,55 | 3,1 | 2,17 | CW StS1W2 (b) |
| 140 | 2,500 | -0,01 | 5,3 | -0,24 | -1,22 | 0 | 8,52 | CW StS1W1 (b) |
| 140 | 0,000 | 0,00 | -1,72 | 3,55 | -2,02 | 4,47 | 13,24 | CW StS2W1 (b) |
| 140 | 0,000 | 0,00 | -1,66 | 3,95 | -2,19 | 5,35 | 12,74 | CW StS1W1 (b) |
| 140 | 5,000 | -0,01 | -1,11 | -2,56 | -0,64 | -5,13 | 8,52 | CW StS1W1 (b) |
| 140 | 0,000 | -0,01 | -0,24 | -0,25 | 0,18 | 0,83 | 1,82 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 140 | 0,000 | 0,00 | -1,66 | 3,95 | -2,19 | 5,35 | 12,74 | CW StS1W1 (b) |
| 140 | 0,000 | 0,00 | -1,66 | 3,95 | -2,19 | 5,35 | 12,74 | CW StS1W1 (b) |
| 140 | 5,000 | 0,00 | -1,65 | -2,47 | -0,38 | -5,35 | 12,73 | CW StS1W1 (b) |
| 140 | 0,000 | 0,00 | -1,72 | 3,55 | -2,02 | 4,47 | 13,24 | CW StS2W1 (b) |
| 140 | 0,000 | -0,01 | 0,25 | 1,25 | -0,51 | 1,31 | -1,95 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 140 | 0,000 | 0,00 | -1,66 | 3,95 | -2,19 | 5,35 | 12,74 | CW StS1W1 (b) |
| 140 | 0,000 | -0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,08 | 0,83 | 0,01 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 140 | 0,313 | -0,01 | -0,04 | 0,00 | 0,07 | 0,82 | 2,44 | CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| Płatwie 1 (Kopia 6) | | | | | | | | |
| 149 | 0,000 | 0,08 | 1,14 | -3,26 | 2,76 | 4,98 | -8,75 | CW StS1W1 (b) |
| 149 | 0,000 | 0,00 | 0,04 | -0,19 | 0,44 | 0,63 | -0,34 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 149 | 2,500 | 0,07 | 7,81 | 1,03 | 0,53 | 0 | -8,8 | CW StS2W1 (b) |
| 149 | 5,000 | 0,00 | 0,03 | -0,56 | -0,61 | -0,67 | -0,23 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 149 | 2,969 | 0,06 | 7,39 | 1,29 | -0,03 | -1 | -7,52 | CW StS2S3W1 (b) |
| 149 | 0,000 | 0,06 | 0,98 | -3,46 | 3,23 | 5,31 | -7,52 | CW StS2S3W1 (b) |
| 149 | 0,000 | 0,06 | 0,98 | -3,46 | 3,23 | 5,31 | -7,52 | CW StS2S3W1 (b) |
| 149 | 5,000 | 0,06 | 0,99 | -1,2 | -2,33 | -5,31 | -7,62 | CW StS2W1 (b) |
| 149 | 0,000 | 0,07 | 1,14 | -3,27 | 2,91 | 5,33 | -8,8 | CW StS2W1 (b) |
| 149 | 5,000 | 0,08 | 1,13 | -0,45 | -1,78 | -5,33 | -8,71 | CW StS2S3W1 (b) |
| 149 | 5,000 | 0,00 | 0,03 | -0,56 | -0,61 | -0,67 | -0,23 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 149 | 5,000 | 0,07 | 1,15 | -0,6 | -1,82 | -5,29 | -8,82 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 149 | 2,656 | 0,06 | 7,6 | 1,24 | 0,31 | -0,33 | -7,52 | CW StS2S3W1 (b) |
| 149 | 5,000 | 0,04 | 0,16 | 0,03 | -0,52 | -1,27 | -1,23 | CW StS3 (b) |
| 149 | 2,813 | 0,08 | 7,69 | 1,17 | 0,3 | -0,67 | -8,71 | CW StS2S3W1 (b) |
| 150 | 0,000 | 0,07 | -0,74 | -4,56 | 4,22 | 9,36 | 5,72 | CW StS1W1 (b) |
| 150 | 0,000 | 0,00 | -0,07 | -0,41 | 0,72 | 1,06 | 0,54 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 150 | 2,500 | 0,06 | 12,25 | 1,45 | 0,63 | 0 | 6,69 | CW StS2W1 (b) |
| 150 | 0,000 | 0,05 | -0,99 | -4,77 | 4,58 | 10,22 | 7,58 | CW StS2S3W1 (b) |
| 150 | 2,813 | 0,05 | 11,59 | 1,8 | 0,09 | -1,28 | 7,57 | CW StS2S3W1 (b) |
| 150 | 0,000 | 0,05 | -0,99 | -4,77 | 4,58 | 10,22 | 7,58 | CW StS2S3W1 (b) |
| 150 | 0,000 | 0,05 | -0,99 | -4,77 | 4,58 | 10,22 | 7,58 | CW StS2S3W1 (b) |
| 150 | 5,000 | 0,05 | -0,97 | -2,01 | -3,48 | -10,22 | 7,47 | CW StS2W1 (b) |
| 150 | 0,000 | 0,06 | -0,88 | -4,56 | 4,1 | 10,49 | 6,8 | CW StS2S3W1 (b) |
| 150 | 5,000 | 0,06 | -0,87 | -1,23 | -2,77 | -10,49 | 6,68 | CW StS2W1 (b) |
| 150 | 0,000 | 0,05 | -0,99 | -4,77 | 4,58 | 10,22 | 7,58 | CW StS2S3W1 (b) |
| 150 | 0,000 | 0,00 | -0,07 | -0,41 | 0,72 | 1,06 | 0,54 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 150 | 2,656 | 0,05 | 11,74 | 1,76 | 0,34 | -0,64 | 7,57 | CW StS2S3W1 (b) |
| 150 | 4,844 | 0,03 | 0,14 | -0,01 | -0,68 | -1,96 | 1,39 | CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 150 | 2,656 | 0,06 | 12,18 | 1,54 | 0,49 | -0,66 | 6,79 | CW StS2S3W1 (b) |
| 151 | 0,000 | 0,06 | -0,28 | -4,38 | 3,55 | 9,79 | 2,16 | CW StS1W1 (b) |
| 151 | 0,000 | 0,01 | -0,02 | -0,36 | 0,63 | 1,14 | 0,16 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 151 | 2,500 | 0,04 | 12,83 | 0,94 | 0,85 | 0 | 1,93 | CW StS2W1 (b) |
| 151 | 0,000 | 0,04 | -0,3 | -4,26 | 3,5 | 9,8 | 2,32 | CW StS2S3W1 (b) |
| 151 | 3,281 | 0,06 | 10,76 | 1,47 | 0,02 | -3,06 | 2,16 | CW StS1W1 (b) |
| 151 | 0,000 | 0,06 | -0,28 | -4,38 | 3,55 | 9,79 | 2,16 | CW StS1W1 (b) |
| 151 | 0,000 | 0,06 | -0,28 | -4,38 | 3,55 | 9,79 | 2,16 | CW StS1W1 (b) |
| 151 | 5,000 | 0,02 | -0,19 | -1,33 | -2,05 | -5,48 | 1,49 | CW StS2W2 (b) |
| 151 | 0,000 | 0,04 | -0,25 | -3,99 | 3,09 | 10,47 | 1,94 | CW StS2W1 (b) |
| 151 | 5,000 | 0,05 | -0,27 | 0,46 | -1,31 | -10,46 | 2,07 | CW StS2S3W1 (b) |
| 151 | 0,000 | 0,04 | -0,3 | -4,26 | 3,5 | 9,8 | 2,32 | CW StS2S3W1 (b) |
| 151 | 0,000 | 0,01 | -0,02 | -0,36 | 0,63 | 1,14 | 0,16 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 151 | 2,813 | 0,05 | 12,62 | 1,18 | 0,64 | -1,31 | 1,92 | CW StS1W1 (b) |
| 151 | 5,000 | 0,03 | -0,09 | 0,01 | -0,58 | -2,27 | 0,67 | CW (γ_{f2})StS3 (a) |
| 152 | 0,000 | 0,05 | -0,45 | -4,34 | 2,9 | 10,04 | 3,44 | CW StS1W1 (b) |
| 152 | 0,000 | 0,01 | -0,03 | -0,32 | 0,54 | 1,21 | 0,22 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 152 | 2,500 | 0,04 | 12,92 | 0,49 | 1,22 | 0 | 3,27 | CW StS1W1 (b) |
| 152 | 0,000 | 0,05 | -0,45 | -4,3 | 2,87 | 9,99 | 3,44 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 152 | 5,000 | 0,03 | -0,33 | 2,12 | 0,38 | -8,81 | 2,57 | CW StS3W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 152 | 0,000 | 0,05 | -0,45 | -4,34 | 2,9 | 10,04 | 3,44 | CW StS1W1 (b) |
| 152 | 0,000 | 0,05 | -0,45 | -4,34 | 2,9 | 10,04 | 3,44 | CW StS1W1 (b) |
| 152 | 5,000 | 0,04 | -0,28 | -0,17 | -1,23 | -5,68 | 2,16 | CW StS1W2 (b) |
| 152 | 0,000 | 0,04 | -0,43 | -4,1 | 2,45 | 10,67 | 3,28 | CW StS1W1 (b) |
| 152 | 5,000 | 0,04 | -0,42 | 2,02 | -0,01 | -10,67 | 3,26 | CW StS1W1 (b) |
| 152 | 0,000 | 0,05 | -0,45 | -4,3 | 2,87 | 9,99 | 3,44 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 152 | 0,000 | 0,01 | -0,03 | -0,36 | 0,57 | 1,26 | 0,22 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 152 | 2,969 | 0,04 | 12,45 | 1,01 | 0,99 | -2 | 3,26 | CW StS1W1 (b) |
| 152 | 5,000 | 0,02 | -0,09 | 0,03 | -0,4 | -1,62 | 0,68 | (γ_2)CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 152 | 5,000 | 0,03 | -0,11 | 0,02 | -0,66 | -3,02 | 0,84 | (γ_2)CW (γ_2)StS2S3W2 (b) |
| 153 | 0,000 | 0,04 | -1,14 | -4,29 | 2,22 | 10,12 | 8,79 | CW StS1W1 (b) |
| 153 | 0,000 | 0,01 | -0,09 | -0,31 | 0,45 | 1,26 | 0,67 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 153 | 2,500 | 0,03 | 12,13 | 0,04 | 1,54 | 0 | 9,5 | CW StS1W1 (b) |
| 153 | 0,000 | 0,03 | -1,24 | -4,01 | 1,71 | 10,65 | 9,55 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 153 | 5,000 | 0,02 | -1,03 | 3,7 | 1,48 | -9,74 | 7,91 | CW StS2S3W1 (b) |
| 153 | 0,000 | 0,04 | -1,14 | -4,29 | 2,22 | 10,12 | 8,79 | CW StS1W1 (b) |
| 153 | 0,000 | 0,04 | -1,14 | -4,29 | 2,22 | 10,12 | 8,79 | CW StS1W1 (b) |
| 153 | 5,000 | 0,03 | -0,34 | -0,11 | -0,63 | -3,45 | 2,6 | (γ_2)CW StS1W2 (b) |
| 153 | 0,000 | 0,03 | -1,24 | -4,05 | 1,74 | 10,7 | 9,51 | CW StS1W1 (b) |
| 153 | 5,000 | 0,03 | -1,23 | 3,63 | 1,34 | -10,69 | 9,49 | CW StS1W1 (b) |
| 153 | 0,000 | 0,03 | -1,24 | -4,01 | 1,71 | 10,65 | 9,55 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 153 | 0,000 | 0,02 | -0,05 | -0,56 | 0,56 | 1,31 | 0,38 | CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 153 | 3,125 | 0,03 | 11,3 | 0,98 | 1,49 | -2,67 | 9,5 | CW StS1W1 (b) |
| 153 | 5,000 | 0,02 | -0,13 | -0,01 | -0,48 | -2,54 | 0,99 | CW StS2S3W2 (b) |
| 153 | 4,844 | 0,03 | 0,18 | -0,01 | -0,57 | -3,23 | 2,6 | (γ_2)CW StS1W2 (b) |
| 154 | 0,000 | 0,04 | -2,23 | -3,55 | 1,27 | 10,01 | 17,17 | CW StS1W1 (b) |
| 154 | 0,000 | 0,01 | -0,42 | -0,99 | 0,51 | 2,28 | 3,2 | (γ_2)CW (γ_2)St (a) |
| 154 | 2,500 | 0,03 | 10,54 | -0,4 | 1,58 | 0 | 20,09 | CW StS1W1 (b) |
| 154 | 0,000 | 0,03 | -2,62 | -3,29 | 0,75 | 10,47 | 20,16 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 154 | 5,000 | 0,03 | -2,61 | 4,58 | 2,4 | -10,52 | 20,08 | CW StS1W1 (b) |
| 154 | 0,000 | 0,04 | -2,23 | -3,55 | 1,27 | 10,01 | 17,17 | CW StS1W1 (b) |
| 154 | 5,000 | 0,02 | -2,18 | 4,57 | 2,47 | -9,1 | 16,73 | CW StS2S3W1 (b) |
| 154 | 5,000 | 0,01 | -0,23 | -0,4 | -0,41 | -1,29 | 1,76 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 154 | 0,000 | 0,03 | -2,61 | -3,33 | 0,77 | 10,52 | 20,1 | CW StS1W1 (b) |
| 154 | 5,000 | 0,03 | -2,61 | 4,58 | 2,4 | -10,52 | 20,08 | CW StS1W1 (b) |
| 154 | 0,000 | 0,03 | -2,62 | -3,29 | 0,75 | 10,47 | 20,16 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 154 | 0,000 | 0,03 | 0,01 | -0,96 | 0,59 | 1,74 | -0,05 | CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 154 | 1,875 | 0,03 | 9,72 | -1,32 | 1,38 | 2,63 | 20,09 | CW StS1W1 (b) |
| 154 | 4,844 | 0,02 | -0,02 | -0,04 | -0,28 | -1,65 | 2,18 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W2 (b) |
| 155 | 0,000 | 0,04 | -0,21 | -3,07 | 0,83 | 5,13 | 1,61 | CW StS1W1 (b) |
| 155 | 0,000 | 0,01 | 0,04 | -0,78 | 0,29 | 1,31 | -0,28 | (γ_2)CW (γ_2)St (a) |
| 155 | 2,500 | 0,04 | 6,2 | -0,28 | 1,4 | 0 | 1,61 | CW StS1W1 (b) |
| 155 | 0,000 | 0,02 | -1,05 | -2,75 | 0,48 | 4,42 | 8,09 | (γ_2)CW StS2W1 (b) |
| 155 | 5,000 | 0,03 | -0,81 | 4,46 | 2,41 | -5,35 | 6,23 | CW StS1W1 (b) |
| 155 | 0,000 | 0,04 | -0,21 | -3,07 | 0,83 | 5,13 | 1,61 | CW StS1W1 (b) |
| 155 | 5,000 | 0,03 | -0,81 | 4,46 | 2,41 | -5,35 | 6,23 | CW StS1W1 (b) |
| 155 | 5,000 | 0,01 | -0,09 | -0,22 | -0,16 | -0,83 | 0,67 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 155 | 0,000 | 0,03 | -0,81 | -3,06 | 0,6 | 5,35 | 6,24 | CW StS1W1 (b) |
| 155 | 5,000 | 0,03 | -0,81 | 4,46 | 2,41 | -5,35 | 6,23 | CW StS1W1 (b) |
| 155 | 0,000 | 0,02 | -1,05 | -2,75 | 0,48 | 4,42 | 8,09 | (γ_2)CW StS2W1 (b) |
| 155 | 0,000 | 0,03 | 0,61 | -1,24 | 0,48 | 1,36 | -4,7 | CW (γ_2)StS3 (b) |
| 155 | 5,000 | 0,03 | -0,81 | 4,46 | 2,41 | -5,35 | 6,23 | CW StS1W1 (b) |
| 155 | 0,156 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,07 | 0,78 | 0,67 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| Platwie 1 (Kopia 7) | | | | | | | | |
| 164 | 0,000 | -0,01 | -0,01 | -0,47 | 0,56 | 0,63 | 0,09 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 164 | 0,000 | -0,15 | 0,68 | 1,85 | 0,72 | 4,98 | -5,23 | CW StS1W1 (b) |
| 164 | 2,500 | -0,14 | 7,34 | 1,06 | -1,42 | 0 | -5,22 | CW StS2S3W1 (b) |
| 164 | 5,000 | -0,01 | -0,01 | -0,47 | -0,58 | -0,67 | 0,1 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 164 | 0,781 | -0,15 | 3,96 | 2,15 | 0,05 | 3,42 | -5,23 | CW StS1W1 (b) |
| 164 | 5,000 | -0,14 | 0,68 | -5,45 | -3,79 | -5,33 | -5,23 | CW StS2S3W1 (b) |
| 164 | 0,000 | -0,05 | 0,21 | -0,79 | 1,76 | 3,28 | -1,64 | CW StS2W2 (b) |
| 164 | 5,000 | -0,12 | 0,57 | -5,06 | -3,88 | -5,31 | -4,38 | CW StS2S3W1 (b) |
| 164 | 0,000 | -0,14 | 0,68 | 1,63 | 0,96 | 5,33 | -5,21 | CW StS2W1 (b) |
| 164 | 5,000 | -0,14 | 0,68 | -5,45 | -3,79 | -5,33 | -5,23 | CW StS2S3W1 (b) |
| 164 | 5,000 | -0,01 | -0,01 | -0,47 | -0,58 | -0,67 | 0,1 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 164 | 5,000 | -0,14 | 0,68 | -5,26 | -3,55 | -4,94 | -5,25 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 164 | 5,000 | -0,14 | 0,68 | -5,45 | -3,79 | -5,33 | -5,23 | CW StS2S3W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 164 | 0,000 | -0,03 | 0,09 | -0,03 | 0,48 | 1,11 | -0,67 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 165 | 0,000 | -0,01 | -0,05 | -0,72 | 0,84 | 1,06 | 0,39 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 165 | 0,000 | -0,14 | -0,58 | 1,05 | 1,72 | 10,06 | 4,49 | CW StS1W1 (b) |
| 165 | 2,500 | -0,13 | 12,46 | 1,47 | -1,42 | 0 | 5,05 | CW StS2W1 (b) |
| 165 | 0,000 | -0,11 | -0,72 | -0,5 | 2,87 | 10,17 | 5,54 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 165 | 1,406 | -0,14 | 9,59 | 2,22 | -0,07 | 4,4 | 4,49 | CW StS1W1 (b) |
| 165 | 5,000 | -0,13 | -0,66 | -6,36 | -4,83 | -10,49 | 5,09 | CW StS2S3W1 (b) |
| 165 | 0,000 | -0,11 | -0,71 | -0,51 | 2,89 | 10,22 | 5,49 | CW StS2W1 (b) |
| 165 | 5,000 | -0,11 | -0,72 | -6,07 | -5,11 | -10,22 | 5,52 | CW StS2S3W1 (b) |
| 165 | 0,000 | -0,13 | -0,66 | 0,78 | 1,98 | 10,49 | 5,06 | CW StS2W1 (b) |
| 165 | 5,000 | -0,13 | -0,66 | -6,36 | -4,83 | -10,49 | 5,09 | CW StS2S3W1 (b) |
| 165 | 0,000 | -0,11 | -0,72 | -0,5 | 2,87 | 10,17 | 5,54 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 165 | 0,000 | -0,01 | -0,05 | -0,72 | 0,86 | 1,1 | 0,39 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 165 | 2,031 | -0,13 | 12 | 1,98 | -0,79 | 1,97 | 5,05 | CW StS2W1 (b) |
| 165 | 0,156 | -0,04 | 0,18 | -0,18 | 0,74 | 1,92 | 0,97 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 165 | 0,000 | -0,1 | -0,55 | 0,02 | 2,1 | 8,5 | 4,2 | CW StS2W1 (a) |
| 166 | 0,000 | -0,01 | -0,01 | -0,68 | 0,76 | 1,14 | 0,06 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 166 | 0,000 | -0,09 | -0,08 | 0,5 | 1,6 | 9,79 | 0,64 | CW StS1W1 (b) |
| 166 | 2,500 | -0,08 | 13,05 | 0,93 | -1,31 | 0 | 0,26 | CW StS2W1 (b) |
| 166 | 5,000 | -0,07 | -0,09 | -3,12 | -2,81 | -6,08 | 0,65 | CW StS1 (b) |
| 166 | 0,938 | -0,09 | 7,91 | 1,99 | 0,02 | 6,54 | 0,42 | CW StS1W1 (b) |
| 166 | 5,000 | -0,09 | -0,05 | -5,29 | -3,61 | -10,46 | 0,4 | CW StS1W1 (b) |
| 166 | 0,000 | -0,04 | -0,03 | -1,36 | 2,06 | 5,48 | 0,26 | CW StS2W2 (b) |
| 166 | 5,000 | -0,09 | -0,08 | -4,96 | -3,78 | -9,79 | 0,63 | CW StS1W1 (b) |
| 166 | 0,000 | -0,08 | -0,05 | 1,43 | 0,92 | 10,47 | 0,38 | CW StS2S3W1 (b) |
| 166 | 5,000 | -0,08 | -0,03 | -5,14 | -3,55 | -10,46 | 0,25 | CW StS2W1 (b) |
| 166 | 0,000 | -0,07 | -0,09 | -0,75 | 1,86 | 6,08 | 0,65 | CW StS1 (b) |
| 166 | 0,000 | -0,01 | -0,01 | -0,68 | 0,76 | 1,14 | 0,06 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 166 | 2,031 | -0,09 | 12,56 | 1,49 | -0,95 | 1,96 | 0,41 | CW StS1W1 (b) |
| 166 | 0,000 | -0,07 | -0,04 | 0,17 | 1,72 | 9,75 | 0,33 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 167 | 0,000 | -0,01 | -0,1 | 2,05 | -0,16 | 9,88 | 0,78 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 167 | 0,000 | -0,04 | -0,18 | -0,41 | 1,33 | 6,3 | 1,37 | CW StS1 (b) |
| 167 | 2,500 | -0,02 | 13,17 | 0,51 | -1,26 | 0 | 1,32 | CW StS1W1 (b) |
| 167 | 0,000 | -0,04 | -0,21 | 1,02 | 0,75 | 10,04 | 1,61 | CW StS1W1 (b) |
| 167 | 0,000 | -0,02 | -0,13 | 2,35 | -0,52 | 8,53 | 0,99 | CW (γ_{f2})StS3W1 (b) |
| 167 | 5,000 | -0,02 | -0,17 | -4,19 | -2,49 | -10,67 | 1,31 | CW StS1W1 (b) |
| 167 | 0,000 | -0,04 | -0,15 | -0,73 | 1,46 | 5,68 | 1,18 | CW StS1W2 (b) |
| 167 | 5,000 | -0,04 | -0,21 | -3,94 | -2,74 | -10,04 | 1,6 | CW StS1W1 (b) |
| 167 | 0,000 | -0,02 | -0,17 | 2,13 | -0,03 | 10,67 | 1,33 | CW StS1W1 (b) |
| 167 | 5,000 | -0,02 | -0,17 | -4,19 | -2,49 | -10,67 | 1,31 | CW StS1W1 (b) |
| 167 | 0,000 | -0,04 | -0,21 | 1,02 | 0,75 | 10,04 | 1,61 | CW StS1W1 (b) |
| 167 | 0,000 | -0,01 | -0,01 | -0,87 | 1,02 | 2,61 | 0,07 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 167 | 2,031 | -0,02 | 12,7 | 1,04 | -1,03 | 2 | 1,32 | CW StS1W1 (b) |
| 167 | 0,000 | -0,03 | -0,1 | 0,00 | 0,42 | 2,28 | 0,74 | CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 168 | 0,000 | 0,05 | -0,11 | 2,71 | -1,07 | 9,69 | 0,88 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 168 | 0,000 | -0,02 | 0,19 | -0,06 | 0,35 | 1,72 | -1,43 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 168 | 2,500 | 0,03 | 13,27 | 0,09 | -1,19 | 0 | 0,75 | CW StS1W1 (b) |
| 168 | 0,000 | 0,04 | -0,12 | 2,77 | -1,2 | 8,75 | 0,95 | (γ_{f2})CW StW1 (b) |
| 168 | 0,000 | 0,03 | -0,05 | 2,91 | -1,28 | 8,51 | 0,39 | CW (γ_{f2})StS3W1 (b) |
| 168 | 5,000 | 0,03 | -0,1 | -3,12 | -1,39 | -10,69 | 0,74 | CW StS1W1 (b) |
| 168 | 0,000 | -0,02 | 0,08 | -0,26 | 0,9 | 5,75 | -0,63 | (γ_{f2})CW StS1W2 (b) |
| 168 | 5,000 | 0,01 | -0,02 | -3 | -1,73 | -10,12 | 0,13 | CW StS1W1 (b) |
| 168 | 0,000 | 0,03 | -0,1 | 2,81 | -0,99 | 10,7 | 0,76 | CW StS1W1 (b) |
| 168 | 5,000 | 0,03 | -0,1 | -3,12 | -1,39 | -10,69 | 0,74 | CW StS1W1 (b) |
| 168 | 0,000 | 0,04 | -0,12 | 2,77 | -1,2 | 8,75 | 0,95 | (γ_{f2})CW StW1 (b) |
| 168 | 0,000 | -0,01 | 0,2 | -0,13 | 0,48 | 2,66 | -1,5 | CW (γ_{f2})StS2S3W2 (b) |
| 168 | 2,031 | 0,03 | 12,8 | 0,64 | -1,15 | 2,01 | 0,75 | CW StS1W1 (b) |
| 168 | 0,000 | 0,01 | 0,09 | 0,00 | 0,49 | 4,21 | -0,71 | CW (γ_{f2})StS2 (b) |
| 168 | 0,000 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,45 | 3,9 | -0,42 | (γ_{f2})CW StS2 (a) |
| 169 | 0,000 | 0,07 | 0,15 | 3,72 | -2,12 | 9,05 | -1,17 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 169 | 0,000 | -0,02 | 1,08 | 0,33 | 0,08 | 1,74 | -8,3 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 169 | 2,500 | 0,05 | 13,65 | -0,36 | -1,32 | 0 | -3,79 | CW StS1W1 (b) |
| 169 | 0,000 | 0,05 | 0,05 | 3,57 | -2,1 | 8,29 | -0,42 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 169 | 0,000 | 0,05 | 0,49 | 3,96 | -2,14 | 10,52 | -3,78 | CW StS1W1 (b) |
| 169 | 5,000 | 0,03 | 1,03 | -2,69 | -0,95 | -10,01 | -7,92 | CW StS1W1 (b) |
| 169 | 0,000 | -0,01 | 0,29 | -0,41 | 0,43 | 1,58 | -2,26 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 169 | 0,000 | 0,06 | 0,52 | 3,92 | -2,21 | 8,81 | -4,04 | CW (γ_{f2})StS2S3W1 (b) |
| 169 | 0,000 | 0,05 | 0,49 | 3,96 | -2,14 | 10,52 | -3,78 | CW StS1W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---|
| 169 | 5,000 | 0,05 | 0,49 | -2,65 | -0,51 | -10,52 | -3,8 | CW StS1W1 (b) |
| 169 | 0,000 | 0,05 | 0,05 | 3,57 | -2,1 | 8,29 | -0,42 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 169 | 0,000 | -0,01 | 1,3 | 1 | -0,23 | 3,08 | -10,01 | CW StS2S3 (b) |
| 169 | 2,969 | 0,05 | 13,18 | -0,94 | -1,17 | -1,97 | -3,79 | CW StS1W1 (b) |
| 169 | 0,000 | 0,00 | 0,4 | -0,02 | 0,24 | 2,36 | -3,05 | (γ_{f2})CW StW2 (a) |
| 170 | 0,000 | 0,06 | -0,14 | 3,7 | -2,14 | 4,42 | 1,1 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 170 | 0,000 | -0,02 | 0,78 | 0,44 | -0,16 | 1,07 | -6 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 170 | 2,500 | 0,02 | 7,21 | -0,44 | -1,19 | 0 | -6,16 | CW StS1W1 (b) |
| 170 | 0,000 | 0,06 | -0,16 | 3,65 | -2,12 | 4,27 | 1,27 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 170 | 0,000 | 0,05 | 0,25 | 4 | -2,28 | 5,35 | -1,92 | CW StS1W1 (b) |
| 170 | 5,000 | 0,05 | 0,25 | -2,89 | -0,47 | -5,35 | -1,93 | CW StS1W1 (b) |
| 170 | 0,000 | -0,01 | 0,11 | -0,21 | 0,15 | 0,83 | -0,84 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 170 | 0,000 | 0,05 | 0,25 | 4 | -2,28 | 5,35 | -1,92 | CW StS1W1 (b) |
| 170 | 0,000 | 0,05 | 0,25 | 4 | -2,28 | 5,35 | -1,92 | CW StS1W1 (b) |
| 170 | 5,000 | 0,05 | 0,25 | -2,89 | -0,47 | -5,35 | -1,93 | CW StS1W1 (b) |
| 170 | 0,000 | 0,06 | -0,16 | 3,65 | -2,12 | 4,27 | 1,27 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 170 | 0,000 | -0,01 | 1,08 | 1,51 | -0,7 | 3,38 | -8,29 | CW StS1 (b) |
| 170 | 3,438 | 0,05 | 6 | -1,71 | -1,04 | -2,01 | -1,93 | CW StS1W1 (b) |
| 170 | 0,000 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,06 | 1,03 | -0,98 | (γ_{f2})CW StS2W2 (b) |
| 170 | 3,438 | 0,02 | 6,31 | -1,46 | -0,98 | -1,92 | -6,16 | CW StS1W1 (b) |
| Platwie 2 | | | | | | | | |
| 58 | 0,000 | 0,01 | -0,01 | 0,02 | -0,21 | 0,00 | 0,05 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 58 | 0,000 | -0,08 | 0,19 | 2,15 | -1,87 | 2,3 | -1,46 | CW StS1 (b) |
| 58 | 2,500 | -0,07 | 3,74 | -0,81 | -0,36 | 0 | -1,32 | CW StS2S3 (b) |
| 58 | 0,000 | 0,01 | -0,07 | 0,08 | -0,25 | 0,04 | 0,57 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 58 | 0,000 | -0,07 | 0,17 | 2,41 | -2,21 | 2,85 | -1,28 | CW StS3 (b) |
| 58 | 2,969 | -0,07 | 3,61 | -0,9 | -0,01 | -0,53 | -1,28 | CW StS3 (b) |
| 58 | 5,000 | -0,07 | 0,17 | 0,61 | 1,5 | -2,85 | -1,32 | CW StS2S3 (b) |
| 58 | 0,000 | -0,07 | 0,17 | 2,41 | -2,21 | 2,85 | -1,28 | CW StS3 (b) |
| 58 | 0,000 | -0,07 | 0,17 | 2,41 | -2,21 | 2,85 | -1,28 | CW StS3 (b) |
| 58 | 5,000 | -0,07 | 0,17 | 0,61 | 1,5 | -2,85 | -1,32 | CW StS2S3 (b) |
| 58 | 0,000 | 0,01 | -0,07 | 0,08 | -0,25 | 0,04 | 0,57 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 58 | 5,000 | -0,08 | 0,19 | 0,25 | 1,09 | -2,25 | -1,47 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 58 | 2,813 | -0,07 | 3,68 | -0,89 | -0,13 | -0,36 | -1,28 | CW StS3 (b) |
| 58 | 3,281 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,2 | 0 | 0,05 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 58 | 3,438 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | 0,21 | -0,02 | 0,57 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 58 | 2,813 | -0,07 | 3,68 | -0,89 | -0,12 | -0,36 | -1,32 | CW StS2S3 (b) |
| 59 | 0,000 | 0,01 | 0,02 | 0,13 | -0,35 | -0,25 | -0,12 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 59 | 0,000 | -0,11 | -0,3 | 3,02 | -2,83 | 4,53 | 2,32 | CW StS1 (b) |
| 59 | 2,500 | -0,1 | 6,15 | -1,2 | -0,36 | 0 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 59 | 0,000 | -0,1 | -0,46 | 3,21 | -3,17 | 5,29 | 3,54 | CW StS2S3 (b) |
| 59 | 0,000 | -0,1 | -0,46 | 3,22 | -3,18 | 5,29 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 59 | 2,813 | -0,1 | 6,05 | -1,26 | -0,01 | -0,66 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 59 | 5,000 | -0,1 | -0,46 | 1,42 | 2,45 | -5,29 | 3,54 | CW StS2S3 (b) |
| 59 | 0,000 | -0,1 | -0,46 | 3,22 | -3,18 | 5,29 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 59 | 0,000 | -0,1 | -0,46 | 3,21 | -3,17 | 5,29 | 3,54 | CW StS2S3 (b) |
| 59 | 5,000 | -0,1 | -0,46 | 1,4 | 2,45 | -5,29 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 59 | 0,000 | -0,1 | -0,46 | 3,21 | -3,17 | 5,29 | 3,54 | CW StS2S3 (b) |
| 59 | 5,000 | 0,00 | 0,03 | 0,6 | 0,54 | 0,25 | -0,24 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 59 | 2,656 | -0,1 | 6,13 | -1,25 | -0,19 | -0,33 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 59 | 3,594 | 0,01 | -0,01 | 0 | 0,34 | 0,01 | 0 | CW StS2W1 (b) |
| 60 | 0,000 | 0,00 | -0,03 | 0,14 | -0,37 | -0,22 | 0,2 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 60 | 0,000 | -0,11 | 0,21 | 2,78 | -2,47 | 4,79 | -1,65 | CW StS1 (b) |
| 60 | 2,500 | -0,1 | 6,42 | -0,9 | -0,35 | 0 | -1,37 | CW StS3 (b) |
| 60 | 2,500 | 0,00 | -0,3 | -0,19 | 0,11 | 0 | 0,2 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 60 | 0,000 | -0,11 | 0,21 | 2,78 | -2,47 | 4,79 | -1,65 | CW StS1 (b) |
| 60 | 2,969 | -0,11 | 5,99 | -0,99 | -0,06 | -0,9 | -1,65 | CW StS1 (b) |
| 60 | 5,000 | -0,1 | 0,18 | 0,9 | 1,78 | -5 | -1,35 | CW StS2S3 (b) |
| 60 | 0,000 | -0,11 | 0,21 | 2,78 | -2,47 | 4,79 | -1,65 | CW StS1 (b) |
| 60 | 0,000 | -0,1 | 0,18 | 2,62 | -2,47 | 5 | -1,37 | CW StS3 (b) |
| 60 | 5,000 | -0,1 | 0,18 | 0,9 | 1,78 | -5 | -1,35 | CW StS2S3 (b) |
| 60 | 0,000 | 0 | -0,03 | 0,24 | -0,47 | -0,01 | 0,21 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 60 | 5,000 | -0,11 | 0,21 | 0,52 | 1,51 | -4,58 | -1,65 | CW (γ_{f2})StS1 (b) |
| 60 | 2,656 | -0,1 | 6,4 | -0,94 | -0,21 | -0,31 | -1,37 | CW StS3 (b) |
| 60 | 0,625 | 0,00 | -0,01 | 0 | -0,35 | 0,03 | 0,2 | CW StS2W1 (b) |
| 61 | 0,000 | -0,01 | -0,01 | 0,2 | -0,42 | -0,18 | 0,07 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 61 | 0,000 | -0,09 | 0,31 | 2,65 | -2,3 | 5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 61 | 2,500 | -0,09 | 7,39 | -0,79 | -0,46 | 0 | -2,39 | CW StS1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 61 | 2,500 | -0,01 | -0,28 | -0,2 | 0,11 | 0 | 0,37 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 61 | 0,000 | -0,09 | 0,31 | 2,65 | -2,3 | 5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 61 | 3,125 | -0,09 | 6,95 | -0,93 | 0,01 | -1,42 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 61 | 5,000 | -0,08 | 0,27 | 0,61 | 1,44 | -4,47 | -2,07 | CW StS1W1 (b) |
| 61 | 0,000 | -0,09 | 0,31 | 2,65 | -2,3 | 5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 61 | 0,000 | -0,09 | 0,31 | 2,65 | -2,3 | 5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 61 | 5,000 | -0,09 | 0,31 | 0,37 | 1,39 | -5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 61 | 0,000 | -0,01 | -0,05 | 0,15 | -0,39 | -0,18 | 0,37 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 61 | 5,000 | -0,09 | 0,31 | 0,37 | 1,39 | -5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 61 | 2,656 | -0,09 | 7,37 | -0,86 | -0,34 | -0,35 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 61 | 0,625 | -0,01 | 0,01 | 0,01 | -0,34 | 0,03 | 0,08 | (γ_{f2})CW StS2W2 (b) |
| 61 | 0,625 | -0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,35 | 0,06 | 0,31 | CW StW1 (b) |
| 62 | 0,000 | -0,01 | -0,02 | 0,22 | -0,43 | -0,14 | 0,13 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 62 | 0,000 | -0,06 | -0,03 | 2,17 | -2,04 | 6,12 | 0,23 | CW StS1W1 (b) |
| 62 | 2,500 | -0,06 | 9,15 | -0,73 | -0,4 | 0 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 62 | 2,500 | -0,03 | -0,25 | -0,21 | 0,11 | 0 | 0,56 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 62 | 0,000 | -0,06 | 0,01 | 2,37 | -2,08 | 7,31 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 62 | 3,125 | -0,06 | 8,58 | -0,84 | 0,03 | -1,83 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 62 | 5,000 | -0,06 | -0,03 | 0,69 | 1,44 | -6,12 | 0,23 | CW StS1W1 (b) |
| 62 | 0,000 | -0,06 | 0,01 | 2,37 | -2,08 | 7,31 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 62 | 0,000 | -0,06 | 0,01 | 2,37 | -2,08 | 7,31 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 62 | 5,000 | -0,06 | 0,01 | 0,39 | 1,29 | -7,31 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 62 | 0,000 | -0,03 | -0,07 | 0,17 | -0,41 | -0,14 | 0,56 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 62 | 5,000 | -0,04 | 0,05 | 0,45 | 1,14 | -6,24 | -0,38 | CW StS3 (b) |
| 62 | 2,656 | -0,06 | 9,12 | -0,78 | -0,29 | -0,46 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 62 | 0,625 | -0,03 | 0,01 | 0,01 | -0,35 | 0,1 | 0,5 | CW StW1 (b) |
| 62 | 0,625 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | -0,34 | 0,1 | 0,55 | CW StS2W1 (b) |
| 63 | 0,000 | 0,01 | -0,28 | 1,23 | -1,14 | 6,89 | 2,12 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 63 | 0,000 | -0,05 | -0,01 | 0,28 | -0,49 | 0,19 | 0,07 | CW StS2W1 (b) |
| 63 | 2,500 | -0,01 | 10,7 | -0,53 | -0,23 | 0 | 3,18 | CW StS1 (b) |
| 63 | 0,000 | 0,00 | -0,42 | 1,59 | -1,46 | 8,84 | 3,2 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 63 | 0,000 | -0,01 | -0,41 | 1,6 | -1,48 | 8,89 | 3,18 | CW StS1 (b) |
| 63 | 2,813 | -0,03 | 9,09 | -0,61 | 0,02 | -0,96 | 3,08 | CW StS1W1 (b) |
| 63 | 5,000 | -0,01 | -0,41 | 0,79 | 1,25 | -7,71 | 3,17 | CW StS1W2 (b) |
| 63 | 0,000 | -0,03 | -0,4 | 1,54 | -1,56 | 7,71 | 3,08 | CW StS1W1 (b) |
| 63 | 0,000 | -0,01 | -0,41 | 1,6 | -1,48 | 8,89 | 3,18 | CW StS1 (b) |
| 63 | 5,000 | -0,01 | -0,41 | 0,47 | 1,02 | -8,89 | 3,18 | CW StS1 (b) |
| 63 | 0,000 | 0,00 | -0,42 | 1,59 | -1,46 | 8,84 | 3,2 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 63 | 5,000 | -0,05 | 0,00 | 0,61 | 0,6 | 0,04 | -0,01 | CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 63 | 2,656 | -0,01 | 10,66 | -0,56 | -0,15 | -0,56 | 3,18 | CW StS1 (b) |
| 63 | 0,625 | -0,05 | -0,03 | 0,00 | -0,32 | -0,03 | 0,03 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 64 | 0,000 | 0,06 | -1,13 | 0,45 | -0,44 | 7,92 | 8,67 | (γ_{f2})CW StS3 (b) |
| 64 | 0,000 | -0,08 | 0,43 | 0,37 | -0,51 | 0,01 | -3,27 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 64 | 2,500 | 0,05 | 11,38 | -0,17 | -0,02 | 0 | 11,72 | CW StS1 (b) |
| 64 | 0,000 | 0,05 | -1,53 | 0,55 | -0,56 | 10,27 | 11,78 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 64 | 5,000 | 0,00 | -0,72 | 0,82 | 0,82 | -4,28 | 5,53 | (γ_{f2})CW StS1W2 (b) |
| 64 | 2,344 | -0,05 | 5,05 | -0,31 | -0,02 | 0,27 | 2,6 | CW StS1W1 (b) |
| 64 | 5,000 | 0,03 | -1,48 | 0,81 | 0,83 | -9,13 | 11,37 | (γ_{f2})CW StS1W2 (b) |
| 64 | 0,000 | 0 | -1,25 | 0,67 | -0,78 | 9,18 | 9,59 | CW StS1W1 (b) |
| 64 | 0,000 | 0,05 | -1,52 | 0,56 | -0,56 | 10,32 | 11,72 | CW StS1 (b) |
| 64 | 5,000 | 0,05 | -1,52 | 0,45 | 0,52 | -10,32 | 11,72 | CW StS1 (b) |
| 64 | 0,000 | 0,05 | -1,53 | 0,55 | -0,56 | 10,27 | 11,78 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 64 | 5,000 | -0,08 | 0,43 | 0,45 | 0,54 | -0,01 | -3,27 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 64 | 2,500 | 0,05 | 11,38 | -0,17 | -0,02 | 0 | 11,72 | CW StS1 (b) |
| 64 | 3,750 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,32 | 0,02 | -0,35 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 64 | 5,000 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,06 | -1,86 | 0,17 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2 (b) |
| 65 | 0,000 | 0,09 | -0,88 | 0,23 | 0,07 | 4,46 | 6,81 | CW StS3 (b) |
| 65 | 0,000 | -0,11 | 1 | 0,43 | -0,34 | 0,18 | -7,67 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 65 | 2,500 | 0,09 | 6,31 | 0,27 | -0,1 | 0 | 7,8 | CW StS1 (b) |
| 65 | 5,000 | 0,08 | -1,02 | -0,21 | -0,29 | -5,7 | 7,87 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1 (b) |
| 65 | 0,000 | -0,07 | 0,53 | 0,47 | -0,29 | 1,94 | -4,04 | CW StS2S3W1 (b) |
| 65 | 5,000 | 0,01 | 0,16 | -0,25 | -0,15 | -1,48 | -1,26 | CW StS2 (a) |
| 65 | 5,000 | -0,02 | 0,09 | 0,29 | 0,29 | -0,18 | -0,7 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 65 | 0,000 | -0,11 | 1,01 | 0,45 | -0,34 | 0,34 | -7,74 | CW StS2W1 (b) |
| 65 | 0,000 | 0,09 | -1,01 | 0,26 | 0,11 | 5,86 | 7,8 | CW StS1 (b) |
| 65 | 5,000 | 0,09 | -1,01 | -0,23 | -0,3 | -5,86 | 7,8 | CW StS1 (b) |
| 65 | 5,000 | 0,08 | -1,02 | -0,21 | -0,29 | -5,7 | 7,87 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1 (b) |
| 65 | 5,000 | -0,11 | 1,01 | -0,04 | 0,15 | -0,34 | -7,74 | CW StS2W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| 65 | 2,500 | 0,09 | 6,31 | 0,27 | -0,1 | 0 | 7,8 | CW StS1 (b) |
| 65 | 5,000 | -0,01 | 0,18 | 0,02 | 0,08 | -0,93 | -1,37 | CW StS2W2 (a) |
| 65 | 4,844 | 0,04 | 0,02 | 0,06 | 0,02 | -2,91 | 3,5 | (γ_2)CW StS1W2 (a) |
| Platwie 2 (Kopia 1) | | | | | | | | |
| 66 | 0,000 | 0,03 | 0,24 | 1,09 | -1,33 | 1,74 | -1,84 | CW StS1W1 (b) |
| 66 | 0,000 | 0,00 | -0,1 | 0,31 | -0,33 | 0,00 | 0,75 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 66 | 2,500 | 0,03 | 3,92 | -0,8 | -0,17 | 0 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 66 | 0,000 | 0,01 | -0,11 | -0,34 | -0,09 | 0,04 | 0,87 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 66 | 0,000 | 0,03 | 0,35 | 1,95 | -2,03 | 2,85 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 66 | 2,656 | 0,03 | 3,91 | -0,82 | -0,06 | -0,18 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 66 | 5,000 | 0,03 | 0,35 | 1,13 | 1,7 | -2,85 | -2,72 | CW StS2S3 (b) |
| 66 | 0,000 | 0,03 | 0,35 | 1,95 | -2,03 | 2,85 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 66 | 0,000 | 0,03 | 0,35 | 1,9 | -2 | 2,85 | -2,72 | CW StS2S3 (b) |
| 66 | 5,000 | 0,03 | 0,35 | 1,08 | 1,68 | -2,85 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 66 | 0,000 | 0,01 | -0,11 | -0,34 | -0,09 | 0,04 | 0,87 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 66 | 0,000 | 0,03 | 0,38 | 1,62 | -1,63 | 2,25 | -2,92 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 66 | 2,656 | 0,03 | 3,91 | -0,82 | -0,06 | -0,18 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 66 | 0,000 | 0,01 | 0 | 0,01 | -0,33 | 0,46 | 0 | (γ_2)CW StS2W1 (b) |
| 66 | 1,094 | 0 | 0 | 0,00 | -0,21 | 0,05 | 0,61 | (γ_2)CW StS2W2 (b) |
| 67 | 0,000 | 0,05 | -0,27 | 2,42 | -2,58 | 4,53 | 2,08 | CW StS1 (b) |
| 67 | 0,000 | 0,00 | 0,02 | -0,23 | -0,21 | -0,25 | -0,17 | (γ_2)CW (γ_2)StW1 (b) |
| 67 | 2,500 | 0,04 | 6,09 | -1,2 | -0,16 | 0 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 67 | 0,000 | 0,04 | -0,52 | 2,67 | -2,95 | 5,29 | 4,01 | CW StS2S3 (b) |
| 67 | 0,000 | 0,04 | -0,52 | 2,72 | -2,97 | 5,29 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 67 | 2,656 | 0,04 | 6,07 | -1,21 | 0,01 | -0,33 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 67 | 5,000 | 0,04 | -0,52 | 1,97 | 2,67 | -5,29 | 4,01 | CW StS2S3 (b) |
| 67 | 0,000 | 0,04 | -0,52 | 2,72 | -2,97 | 5,29 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 67 | 0,000 | 0,04 | -0,52 | 2,72 | -2,97 | 5,29 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 67 | 5,000 | 0,04 | -0,52 | 1,97 | 2,67 | -5,29 | 4,01 | CW StS2S3 (b) |
| 67 | 0,000 | 0,04 | -0,52 | 2,67 | -2,95 | 5,29 | 4,01 | CW StS2S3 (b) |
| 67 | 5,000 | 0 | 0,04 | 0,32 | 0,43 | 0,25 | -0,3 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 67 | 2,500 | 0,04 | 6,09 | -1,2 | -0,16 | 0 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 67 | 1,094 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | -0,34 | -0,01 | -0,15 | CW StS2W2 (b) |
| 68 | 0,000 | 0,06 | 0,31 | 2,01 | -2,17 | 4,79 | -2,35 | CW StS1 (b) |
| 68 | 0,000 | -0,01 | -0,02 | -0,3 | -0,2 | -0,22 | 0,19 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 68 | 2,500 | 0,05 | 6,44 | -0,9 | -0,11 | 0 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 68 | 2,500 | -0,01 | -0,3 | -0,2 | 0,28 | 0 | 0,19 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 68 | 0,000 | 0,05 | 0,19 | 2,02 | -2,23 | 5 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 68 | 2,656 | 0,05 | 6,41 | -0,91 | 0,02 | -0,31 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 68 | 5,000 | 0,04 | 0,19 | 1,81 | 2,04 | -3,82 | -1,43 | CW StS2S3W1 (b) |
| 68 | 0,000 | 0,05 | 0,19 | 2,02 | -2,23 | 5 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 68 | 0,000 | 0,05 | 0,19 | 2,02 | -2,23 | 5 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 68 | 5,000 | 0,05 | 0,19 | 1,53 | 2,03 | -5 | -1,45 | CW StS2S3 (b) |
| 68 | 0,000 | 0,01 | -0,03 | 0,24 | -0,63 | 1,06 | 0,25 | (γ_2)CW StS2W1 (a) |
| 68 | 5,000 | 0,05 | 0,33 | 1,1 | 1,64 | -3,4 | -2,5 | CW (γ_2)StS1W2 (b) |
| 68 | 2,500 | 0,05 | 6,44 | -0,9 | -0,11 | 0 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 68 | 1,094 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,01 | -0,01 | (γ_2)CW StS2W2 (b) |
| 69 | 0,000 | 0,07 | 0,42 | 1,6 | -1,88 | 5,67 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 69 | 0,000 | 0,00 | -0,06 | -0,29 | -0,22 | -0,18 | 0,42 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 69 | 2,500 | 0,07 | 7,5 | -0,79 | -0,03 | 0 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 69 | 2,500 | 0,00 | -0,28 | -0,21 | 0,28 | 0 | 0,42 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 69 | 5,000 | 0,04 | 0,35 | 1,76 | 1,81 | -4,06 | -2,67 | CW StS2S3W1 (b) |
| 69 | 2,500 | 0,07 | 7,5 | -0,79 | -0,03 | 0 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 69 | 5,000 | 0,05 | 0,38 | 1,73 | 1,9 | -4,47 | -2,91 | CW StS1W1 (b) |
| 69 | 0,000 | 0,07 | 0,42 | 1,6 | -1,88 | 5,67 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 69 | 0,000 | 0,07 | 0,42 | 1,6 | -1,88 | 5,67 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 69 | 5,000 | 0,07 | 0,42 | 1,42 | 1,81 | -5,67 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 69 | 0,000 | 0,00 | -0,06 | -0,29 | -0,22 | -0,18 | 0,42 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 69 | 0,000 | 0,07 | 0,42 | 1,6 | -1,88 | 5,67 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 69 | 2,500 | 0,07 | 7,5 | -0,79 | -0,03 | 0 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 69 | 4,062 | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,33 | -0,02 | 0,06 | (γ_2)CW StW2 (b) |
| 69 | 0,000 | 0,01 | -0,03 | 0,00 | -0,38 | 0,73 | 0,19 | CW (γ_2)StS2W1 (a) |
| 70 | 0,000 | 0,06 | -0,15 | 0,98 | -1,52 | 7,31 | 1,17 | CW StS1 (b) |
| 70 | 0,000 | 0,01 | -0,05 | -0,22 | -0,25 | -0,14 | 0,42 | (γ_2)CW (γ_2)StS1W1 (b) |
| 70 | 2,500 | 0,06 | 8,99 | -0,71 | 0,17 | 0 | 1,17 | CW StS1 (b) |
| 70 | 2,500 | 0,01 | -0,24 | -0,22 | 0,29 | 0 | 0,49 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 70 | 5,000 | 0,05 | -0,17 | 2,13 | 2,02 | -6,12 | 1,34 | CW StS1W1 (b) |
| 70 | 2,031 | 0,05 | 7,2 | -0,79 | -0,05 | 1,15 | 1,34 | CW StS1W1 (b) |
| 70 | 5,000 | 0,05 | -0,17 | 2,13 | 2,02 | -6,12 | 1,34 | CW StS1W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 70 | 0,000 | 0,05 | -0,15 | 1,19 | -1,64 | 6,12 | 1,16 | CW StS1W2 (b) |
| 70 | 0,000 | 0,06 | -0,15 | 0,98 | -1,52 | 7,31 | 1,17 | CW StS1 (b) |
| 70 | 5,000 | 0,06 | -0,15 | 1,81 | 1,85 | -7,31 | 1,17 | CW StS1 (b) |
| 70 | 0,000 | 0,05 | -0,17 | 0,74 | -1,45 | 6,07 | 1,34 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 70 | 5,000 | 0,02 | -0,02 | 0,46 | 0,52 | -0,78 | 0,12 | CW (γ_{f2})StW2 (a) |
| 70 | 2,500 | 0,06 | 8,99 | -0,71 | 0,17 | 0 | 1,17 | CW StS1 (b) |
| 70 | 4,062 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,33 | -0,05 | 0,16 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 70 | 3,125 | 0,01 | 0,03 | -0,01 | 0,44 | -0,02 | 0,52 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 71 | 0,000 | 0,05 | -1,18 | -0,13 | -0,88 | 7,71 | 9,05 | CW StS1W1 (b) |
| 71 | 0,000 | 0,01 | -0,02 | 0,51 | -0,55 | -0,09 | 0,13 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 71 | 2,500 | 0,04 | 9,86 | -0,49 | 0,46 | 0 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 71 | 0,000 | 0,04 | -1,25 | -0,08 | -0,79 | 8,89 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 71 | 5,000 | 0,05 | -1,18 | 2,51 | 1,93 | -7,71 | 9,05 | CW StS1W1 (b) |
| 71 | 1,563 | 0,05 | 7,11 | -0,81 | 0,00 | 2,89 | 9,05 | CW StS1W1 (b) |
| 71 | 5,000 | 0,05 | -1,18 | 2,51 | 1,93 | -7,71 | 9,05 | CW StS1W1 (b) |
| 71 | 0,000 | 0,04 | -1,17 | 0,31 | -1,05 | 7,71 | 9,01 | CW StS1W2 (b) |
| 71 | 0,000 | 0,04 | -1,25 | -0,08 | -0,79 | 8,89 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 71 | 5,000 | 0,04 | -1,25 | 2,21 | 1,71 | -8,89 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 71 | 0,000 | 0,04 | -1,25 | -0,08 | -0,79 | 8,89 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 71 | 5,000 | 0,01 | -0,02 | 0,36 | 0,49 | 0,09 | 0,13 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 71 | 2,344 | 0,04 | 9,82 | -0,56 | 0,38 | 0,56 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 71 | 4,062 | 0,01 | -0,05 | 0,00 | 0,3 | 0,03 | 0,14 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 71 | 0,156 | 0,04 | 0,00 | 0,15 | -0,96 | 7,23 | 9,01 | CW StS1W2 (b) |
| 72 | 0,000 | 0,08 | -0,06 | -0,35 | -0,22 | 0,24 | 0,47 | CW StS2W1 (b) |
| 72 | 0,000 | -0,01 | -2,41 | -0,97 | 0,14 | 7,69 | 18,55 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 72 | 2,500 | 0,01 | 9,56 | -0,14 | 0,72 | 0 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 72 | 0,000 | 0,01 | -3,34 | -1,27 | 0,18 | 10,32 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 72 | 5,000 | 0,05 | -3,06 | 2,63 | 1,55 | -9,18 | 23,58 | CW StS1W1 (b) |
| 72 | 0,000 | 0,01 | -3,34 | -1,27 | 0,18 | 10,32 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 72 | 5,000 | 0,05 | -3,06 | 2,63 | 1,55 | -9,18 | 23,58 | CW StS1W1 (b) |
| 72 | 0,000 | 0,01 | -0,01 | 0,49 | -0,54 | -0,04 | 0,06 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 72 | 0,000 | 0,01 | -3,34 | -1,27 | 0,18 | 10,32 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 72 | 5,000 | 0,01 | -3,34 | 2,33 | 1,26 | -10,32 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 72 | 0,000 | 0,01 | -3,34 | -1,27 | 0,18 | 10,32 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 72 | 5,000 | 0,07 | 0,01 | 1,09 | 0,78 | 0,04 | -0,1 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 72 | 2,187 | 0,01 | 9,36 | -0,36 | 0,65 | 1,29 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 72 | 3,125 | 0,08 | 0,01 | 0,01 | 0,43 | 0,00 | 0,02 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 72 | 0,313 | 0,01 | -0,13 | 0,01 | -0,42 | 2,76 | 8,13 | CW StS3W2 (b) |
| 73 | 0,000 | 0,13 | 0,00 | -0,46 | 0,01 | 0,23 | 0,03 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 73 | 0,000 | -0,05 | -2,09 | -1,33 | 0,66 | 4,41 | 16,05 | (γ_{f2})CW StS3 (b) |
| 73 | 2,500 | -0,03 | 4,58 | 0,18 | 0,66 | 0 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 73 | 0,000 | -0,03 | -2,75 | -1,73 | 0,86 | 5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 73 | 5,000 | 0,04 | -2,46 | 1,76 | 0,66 | -5,31 | 18,92 | CW StS1W1 (b) |
| 73 | 0,000 | -0,03 | -2,75 | -1,73 | 0,86 | 5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 73 | 0,000 | -0,03 | -2,75 | -1,73 | 0,86 | 5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 73 | 0,000 | 0,02 | -0,09 | 0,25 | -0,27 | 0,18 | 0,69 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 73 | 0,000 | -0,03 | -2,75 | -1,73 | 0,86 | 5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 73 | 5,000 | -0,03 | -2,75 | 1,57 | 0,46 | -5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 73 | 0,000 | -0,03 | -2,75 | -1,73 | 0,86 | 5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 73 | 5,000 | 0,13 | 0,02 | 0,82 | 0,5 | -0,18 | -0,16 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 73 | 0,000 | -0,03 | -2,75 | -1,73 | 0,86 | 5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 73 | 4,219 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,15 | -0,12 | 0,69 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 73 | 0,625 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | -0,16 | 0,25 | 1,17 | CW StS2W2 (b) |
| Płatwie 2 (Kopia 2) | | | | | | | | |
| 81 | 0,000 | 0,00 | -0,11 | 0,16 | -0,27 | 0,00 | 0,81 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 81 | 0,000 | -0,03 | 0,47 | 1,61 | -1,65 | 2,3 | -3,58 | CW StS1 (b) |
| 81 | 2,500 | -0,03 | 3,99 | -0,8 | -0,13 | 0 | -3,28 | CW StS3 (b) |
| 81 | 0,000 | 0,00 | -0,14 | 0,6 | -0,47 | 0,04 | 1,11 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 81 | 0,000 | -0,03 | 0,42 | 1,87 | -1,99 | 2,85 | -3,26 | CW StS2S3 (b) |
| 81 | 2,656 | -0,03 | 3,97 | -0,81 | -0,02 | -0,18 | -3,26 | CW StS2S3 (b) |
| 81 | 5,000 | -0,03 | 0,43 | 1,2 | 1,72 | -2,85 | -3,28 | CW StS3 (b) |
| 81 | 0,000 | -0,03 | 0,42 | 1,87 | -1,99 | 2,85 | -3,26 | CW StS2S3 (b) |
| 81 | 0,000 | -0,03 | 0,42 | 1,87 | -1,99 | 2,85 | -3,26 | CW StS2S3 (b) |
| 81 | 5,000 | -0,03 | 0,43 | 1,2 | 1,72 | -2,85 | -3,28 | CW StS3 (b) |
| 81 | 0,000 | 0,00 | -0,14 | 0,6 | -0,47 | 0,04 | 1,11 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 81 | 0,000 | -0,03 | 0,47 | 1,59 | -1,62 | 2,25 | -3,6 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 81 | 2,656 | -0,03 | 3,97 | -0,81 | -0,02 | -0,18 | -3,26 | CW StS2S3 (b) |
| 81 | 3,750 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | -0,05 | 0,62 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| 81 | 1,719 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,25 | 0,03 | 0,91 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 81 | 2,656 | -0,03 | 3,98 | -0,81 | -0,01 | -0,18 | -3,28 | CW StS3 (b) |
| 82 | 0,000 | 0,02 | 0,01 | 0,71 | -0,59 | -0,25 | -0,09 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 82 | 0,000 | -0,05 | -0,2 | 2,42 | -2,59 | 4,53 | 1,55 | CW StS1 (b) |
| 82 | 2,500 | -0,04 | 6,11 | -1,2 | -0,13 | 0 | 3,83 | CW StS3 (b) |
| 82 | 0,000 | -0,04 | -0,5 | 2,66 | -2,93 | 5,24 | 3,85 | (γ_{f2})CW StS2S3 (b) |
| 82 | 0,000 | -0,04 | -0,5 | 2,69 | -2,96 | 5,29 | 3,85 | CW StS2S3 (b) |
| 82 | 2,656 | -0,04 | 6,08 | -1,21 | 0,03 | -0,33 | 3,85 | CW StS2S3 (b) |
| 82 | 5,000 | -0,04 | -0,5 | 1,98 | 2,68 | -5,29 | 3,83 | CW StS3 (b) |
| 82 | 0,000 | -0,04 | -0,5 | 2,69 | -2,96 | 5,29 | 3,85 | CW StS2S3 (b) |
| 82 | 0,000 | -0,04 | -0,5 | 2,65 | -2,95 | 5,29 | 3,83 | CW StS3 (b) |
| 82 | 5,000 | -0,04 | -0,5 | 1,95 | 2,66 | -5,29 | 3,85 | CW StS2S3 (b) |
| 82 | 0,000 | -0,04 | -0,5 | 2,66 | -2,93 | 5,24 | 3,85 | (γ_{f2})CW StS2S3 (b) |
| 82 | 5,000 | 0 | 0,04 | 0,5 | 0,52 | 0,21 | -0,31 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 82 | 2,500 | -0,04 | 6,11 | -1,2 | -0,13 | 0 | 3,83 | CW StS3 (b) |
| 82 | 0,938 | 0 | 0,01 | 0,01 | -0,34 | -0,01 | -0,16 | CW StS2W2 (b) |
| 82 | 4,688 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,37 | 0,01 | 0,05 | CW StS2W1 (b) |
| 83 | 0,000 | 0,02 | -0,02 | 0,73 | -0,61 | -0,22 | 0,19 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 83 | 0,000 | -0,06 | 0,37 | 2,14 | -2,22 | 4,79 | -2,87 | CW StS1 (b) |
| 83 | 2,500 | -0,05 | 6,46 | -0,9 | -0,14 | 0 | -1,63 | CW StS3 (b) |
| 83 | 2,500 | 0,02 | -0,3 | -0,2 | -0,13 | 0 | 0,19 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 83 | 0,000 | -0,06 | 0,37 | 2,14 | -2,22 | 4,79 | -2,87 | CW StS1 (b) |
| 83 | 2,656 | -0,05 | 6,43 | -0,92 | -0,02 | -0,31 | -1,6 | CW StS2S3 (b) |
| 83 | 5,000 | -0,05 | 0,21 | 1,41 | 1,99 | -5 | -1,63 | CW StS3 (b) |
| 83 | 0,000 | -0,05 | 0,21 | 2,12 | -2,27 | 5 | -1,6 | CW StS2S3 (b) |
| 83 | 0,000 | -0,05 | 0,21 | 2,09 | -2,26 | 5 | -1,63 | CW StS3 (b) |
| 83 | 5,000 | -0,05 | 0,21 | 1,38 | 1,97 | -5 | -1,6 | CW StS2S3 (b) |
| 83 | 0,000 | -0,02 | -0,04 | 0,97 | -1,03 | 2,24 | 0,33 | (γ_{f2})CW StS2 (a) |
| 83 | 5,000 | -0,05 | 0,4 | 1,14 | 1,66 | -3,4 | -3,09 | CW (γ_{f2})StS1W2 (b) |
| 83 | 2,500 | -0,05 | 6,46 | -0,9 | -0,14 | 0 | -1,63 | CW StS3 (b) |
| 83 | 0,938 | 0 | -0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,01 | -0,02 | (γ_{f2})CW StS2W2 (b) |
| 84 | 0,000 | 0,02 | -0,06 | 0,74 | -0,63 | -0,18 | 0,44 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 84 | 0,000 | -0,06 | 0,43 | 1,98 | -2,03 | 5,67 | -3,29 | CW StS1 (b) |
| 84 | 2,500 | -0,06 | 7,51 | -0,79 | -0,18 | 0 | -3,29 | CW StS1 (b) |
| 84 | 2,500 | 0,02 | -0,29 | -0,21 | -0,13 | 0 | 0,44 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 84 | 0,000 | -0,04 | 0,39 | 2,04 | -2,02 | 4,47 | -3,04 | CW StS1W1 (b) |
| 84 | 2,813 | -0,06 | 7,4 | -0,81 | 0,05 | -0,71 | -3,29 | CW StS1 (b) |
| 84 | 5,000 | -0,05 | 0,42 | 1,14 | 1,66 | -4,47 | -3,23 | CW StS1W2 (b) |
| 84 | 0,000 | -0,06 | 0,43 | 1,98 | -2,03 | 5,67 | -3,29 | CW StS1 (b) |
| 84 | 0,000 | -0,06 | 0,43 | 1,98 | -2,03 | 5,67 | -3,29 | CW StS1 (b) |
| 84 | 5,000 | -0,06 | 0,43 | 1,05 | 1,66 | -5,67 | -3,29 | CW StS1 (b) |
| 84 | 0,000 | 0,01 | -0,06 | 0,81 | -0,71 | 0,03 | 0,44 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 84 | 0,000 | -0,05 | 0,43 | 1,9 | -1,95 | 5,45 | -3,3 | CW (γ_{f2})StS1 (b) |
| 84 | 2,656 | -0,06 | 7,48 | -0,81 | -0,07 | -0,35 | -3,29 | CW StS1 (b) |
| 84 | 0,938 | 0,00 | 0,01 | 0 | -0,33 | 0,02 | 0,11 | (γ_{f2})CW StS2W2 (b) |
| 85 | 0,000 | 0,00 | -0,08 | 0,73 | -0,64 | -0,14 | 0,58 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 85 | 0,000 | -0,04 | -0,39 | 1,76 | -1,83 | 7,31 | 3 | CW StS1 (b) |
| 85 | 2,500 | -0,04 | 8,75 | -0,7 | -0,14 | 0 | 3 | CW StS1 (b) |
| 85 | 5,000 | -0,04 | -0,39 | 1,05 | 1,54 | -7,26 | 3 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 85 | 0,000 | -0,04 | -0,39 | 1,91 | -1,93 | 6,12 | 3 | CW StS1W1 (b) |
| 85 | 2,813 | -0,04 | 7,14 | -0,75 | 0,03 | -0,76 | 3 | CW StS1W1 (b) |
| 85 | 5,000 | -0,04 | -0,36 | 1,22 | 1,65 | -6,12 | 2,77 | CW StS1W2 (b) |
| 85 | 0,000 | -0,04 | -0,39 | 1,91 | -1,93 | 6,12 | 3 | CW StS1W1 (b) |
| 85 | 0,000 | -0,04 | -0,39 | 1,76 | -1,83 | 7,31 | 3 | CW StS1 (b) |
| 85 | 5,000 | -0,04 | -0,39 | 1,06 | 1,55 | -7,31 | 3 | CW StS1 (b) |
| 85 | 0,000 | -0,04 | -0,39 | 1,75 | -1,82 | 7,26 | 3 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 85 | 5,000 | -0,01 | -0,02 | 0,54 | 0,57 | 0,09 | 0,12 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 85 | 2,500 | -0,04 | 8,75 | -0,7 | -0,14 | 0 | 3 | CW StS1 (b) |
| 85 | 0,938 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | -0,33 | 0,05 | 0,28 | (γ_{f2})CW StS2W2 (b) |
| 85 | 4,531 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,35 | -0,11 | 0,57 | CW StW1 (b) |
| 86 | 0,000 | -0,01 | -0,02 | 0,34 | -0,48 | -0,09 | 0,14 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 86 | 0,000 | -0,03 | -1,79 | 1,51 | -1,53 | 7,71 | 13,75 | CW StS1W1 (b) |
| 86 | 2,500 | -0,02 | 9,2 | -0,48 | -0,07 | 0 | 14,71 | CW StS1 (b) |
| 86 | 0,000 | -0,02 | -1,91 | 1,27 | -1,32 | 8,89 | 14,71 | CW StS1 (b) |
| 86 | 0,000 | -0,03 | -1,79 | 1,51 | -1,53 | 7,71 | 13,75 | CW StS1W1 (b) |
| 86 | 2,656 | -0,03 | 7,82 | -0,56 | -0,03 | -0,48 | 13,75 | CW StS1W1 (b) |
| 86 | 5,000 | -0,02 | -1,76 | 1,12 | 1,37 | -7,71 | 13,5 | CW StS1W2 (b) |
| 86 | 0,000 | -0,03 | -1,79 | 1,51 | -1,53 | 7,71 | 13,75 | CW StS1W1 (b) |
| 86 | 0,000 | -0,02 | -1,91 | 1,27 | -1,32 | 8,89 | 14,71 | CW StS1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 86 | 5,000 | -0,02 | -1,91 | 0,9 | 1,18 | -8,89 | 14,71 | CW StS1 (b) |
| 86 | 0,000 | -0,02 | -1,91 | 1,27 | -1,32 | 8,89 | 14,71 | CW StS1 (b) |
| 86 | 5,000 | -0,01 | -0,02 | 0,53 | 0,56 | 0,09 | 0,14 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 86 | 2,500 | -0,02 | 9,2 | -0,48 | -0,07 | 0 | 14,71 | CW StS1 (b) |
| 86 | 0,938 | -0,01 | 0,03 | 0 | -0,32 | 0,08 | 0,53 | (γ_2)CW StS2W2 (b) |
| 86 | 4,688 | -0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,27 | -0,61 | 1,42 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 87 | 0,000 | 0,02 | -3,17 | 0,5 | -0,45 | 7,92 | 24,36 | (γ_2)CW StS3 (b) |
| 87 | 0,000 | -0,07 | -0,12 | 0,78 | -0,66 | 0,01 | 0,93 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 87 | 2,500 | 0,01 | 8,64 | -0,15 | -0,06 | 0 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 87 | 0,000 | 0,01 | -4,26 | 0,68 | -0,6 | 10,32 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 87 | 0,000 | -0,03 | -3,92 | 1,01 | -0,91 | 9,18 | 30,17 | CW StS1W1 (b) |
| 87 | 2,969 | -0,06 | 3,28 | -0,32 | 0,00 | -0,81 | 14,92 | CW StS1W1 (b) |
| 87 | 5,000 | 0,00 | -3,86 | 0,68 | 0,77 | -9,13 | 29,73 | (γ_2)CW StS1W2 (b) |
| 87 | 0,000 | -0,03 | -3,92 | 1,01 | -0,91 | 9,18 | 30,17 | CW StS1W1 (b) |
| 87 | 0,000 | 0,01 | -4,26 | 0,68 | -0,6 | 10,32 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 87 | 5,000 | 0,01 | -4,26 | 0,37 | 0,48 | -10,32 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 87 | 0,000 | 0,01 | -4,26 | 0,68 | -0,6 | 10,32 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 87 | 5,000 | -0,01 | -0,02 | 0,51 | 0,55 | 0,04 | 0,16 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 87 | 2,500 | 0,01 | 8,64 | -0,15 | -0,06 | 0 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 87 | 0,938 | -0,01 | -0,03 | -0,01 | -0,3 | 0,01 | 0,29 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 87 | 4,531 | -0,03 | -0,02 | 0,16 | 0,53 | -7,46 | 30,17 | CW StS1W1 (b) |
| 88 | 0,000 | 0,07 | -2,42 | 0,36 | -0,02 | 4,46 | 18,6 | CW StS3 (b) |
| 88 | 0,000 | -0,12 | -0,09 | 0,66 | -0,44 | 0,18 | 0,71 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 88 | 2,500 | 0,05 | 4,17 | 0,13 | -0,24 | 0 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 88 | 0,000 | 0,05 | -3,16 | 0,47 | -0,03 | 5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 88 | 0,000 | -0,09 | -1,42 | 0,77 | -0,42 | 2,64 | 10,93 | CW StS1W1 (b) |
| 88 | 5,000 | 0,05 | -3,16 | -0,72 | -0,44 | -5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 88 | 5,000 | -0,01 | -0,12 | 0,27 | 0,28 | -0,18 | 0,91 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 88 | 0,000 | -0,12 | -0,18 | 0,69 | -0,45 | 0,34 | 1,37 | CW StS2W1 (b) |
| 88 | 0,000 | 0,05 | -3,16 | 0,47 | -0,03 | 5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 88 | 5,000 | 0,05 | -3,16 | -0,72 | -0,44 | -5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 88 | 0,000 | 0,05 | -3,16 | 0,47 | -0,03 | 5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 88 | 5,000 | -0,11 | -0,09 | -0,23 | 0,08 | -0,18 | 0,7 | (γ_2)CW (γ_2)StW1 (b) |
| 88 | 5,000 | 0,05 | -3,16 | -0,72 | -0,44 | -5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 88 | 0,781 | -0,01 | 0,00 | 0 | -0,15 | 0,12 | 0,91 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 88 | 4,375 | 0,04 | 0,02 | -0,27 | -0,18 | -3,86 | 21,48 | (γ_2)CW (γ_2)StS1W2 (b) |
| Platwie 2 (Kopia 3) | | | | | | | | |
| 96 | 0,000 | 0,03 | 0,51 | 1,15 | -1,47 | 2,3 | -3,9 | CW StS1 (b) |
| 96 | 0,000 | 0,00 | -0,11 | 0,34 | -0,34 | 0,00 | 0,82 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 96 | 2,500 | 0,03 | 4,02 | -0,8 | 0,01 | 0 | -3,51 | CW StS3 (b) |
| 96 | 0,000 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | -0,16 | 0,04 | 1,14 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 96 | 5,000 | 0,02 | 0,27 | 1,66 | 1,79 | -2,3 | -2,09 | CW StS2S3W1 (b) |
| 96 | 2,500 | 0,03 | 4,02 | -0,8 | 0,01 | 0 | -3,51 | CW StS3 (b) |
| 96 | 5,000 | 0,03 | 0,45 | 1,57 | 1,87 | -2,85 | -3,48 | CW StS2S3 (b) |
| 96 | 0,000 | 0,03 | 0,46 | 1,51 | -1,85 | 2,85 | -3,51 | CW StS3 (b) |
| 96 | 0,000 | 0,03 | 0,45 | 1,47 | -1,83 | 2,85 | -3,48 | CW StS2S3 (b) |
| 96 | 5,000 | 0,03 | 0,46 | 1,53 | 1,86 | -2,85 | -3,51 | CW StS3 (b) |
| 96 | 0,000 | 0,00 | -0,15 | -0,17 | -0,16 | 0,04 | 1,14 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 96 | 0,000 | 0,03 | 0,51 | 1,13 | -1,44 | 2,25 | -3,92 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 96 | 2,500 | 0,03 | 4,02 | -0,8 | 0,01 | 0 | -3,51 | CW StS3 (b) |
| 96 | 1,250 | 0,00 | 0,01 | 0 | -0,22 | 0,05 | 0,62 | (γ_2)CW StW2 (b) |
| 97 | 0,000 | 0,05 | -0,16 | 1,89 | -2,37 | 4,53 | 1,24 | CW StS1 (b) |
| 97 | 0,000 | -0,01 | 0,01 | -0,09 | -0,27 | -0,25 | -0,04 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 97 | 2,500 | 0,04 | 6,13 | -1,2 | 0,01 | 0 | 3,69 | CW StS3 (b) |
| 97 | 0,000 | 0,04 | -0,48 | 2,22 | -2,76 | 5,24 | 3,71 | (γ_2)CW StS2S3 (b) |
| 97 | 5,000 | 0,03 | -0,41 | 2,42 | 2,68 | -4,15 | 3,13 | CW StS2S3W1 (b) |
| 97 | 2,500 | 0,04 | 6,13 | -1,2 | 0,01 | 0 | 3,69 | CW StS3 (b) |
| 97 | 5,000 | 0,04 | -0,48 | 2,4 | 2,84 | -5,29 | 3,71 | CW StS2S3 (b) |
| 97 | 0,000 | 0,04 | -0,48 | 2,28 | -2,8 | 5,29 | 3,69 | CW StS3 (b) |
| 97 | 0,000 | 0,04 | -0,48 | 2,24 | -2,78 | 5,29 | 3,71 | CW StS2S3 (b) |
| 97 | 5,000 | 0,04 | -0,48 | 2,36 | 2,83 | -5,29 | 3,69 | CW StS3 (b) |
| 97 | 0,000 | 0,04 | -0,48 | 2,22 | -2,76 | 5,24 | 3,71 | (γ_2)CW StS2S3 (b) |
| 97 | 5,000 | 0 | 0,04 | 0,31 | 0,44 | 0,21 | -0,31 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 97 | 2,500 | 0,04 | 6,13 | -1,2 | 0,01 | 0 | 3,69 | CW StS3 (b) |
| 97 | 1,094 | 0 | 0,01 | 0,01 | -0,35 | -0,01 | -0,15 | CW StS2W2 (b) |
| 97 | 0,000 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | -0,39 | -0,01 | 0,09 | CW StS2W1 (b) |
| 98 | 0,000 | 0,06 | 0,41 | 1,51 | -1,97 | 4,79 | -3,14 | CW StS1 (b) |
| 98 | 0,000 | -0,02 | -0,03 | -0,08 | -0,29 | -0,22 | 0,2 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 98 | 2,500 | 0,05 | 6,47 | -0,9 | 0,04 | 0 | -1,74 | CW StS3 (b) |
| 98 | 2,500 | -0,02 | -0,3 | -0,2 | 0,19 | 0 | 0,2 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 98 | 5,000 | 0,03 | 0,23 | 1,99 | 2,11 | -3,82 | -1,73 | CW StS2S3W1 (b) |
| 98 | 2,500 | 0,05 | 6,47 | -0,9 | 0,04 | 0 | -1,74 | CW StS3 (b) |
| 98 | 5,000 | 0,05 | 0,22 | 1,89 | 2,18 | -5 | -1,7 | CW StS2S3 (b) |
| 98 | 0,000 | 0,05 | 0,23 | 1,64 | -2,08 | 5 | -1,74 | CW StS3 (b) |
| 98 | 0,000 | 0,05 | 0,23 | 1,64 | -2,08 | 5 | -1,74 | CW StS3 (b) |
| 98 | 5,000 | 0,05 | 0,22 | 1,89 | 2,18 | -5 | -1,7 | CW StS2S3 (b) |
| 98 | 0,000 | 0,02 | -0,05 | 0,66 | -0,9 | 2,24 | 0,36 | (γ_{f2})CW StS2 (a) |
| 98 | 5,000 | 0,05 | 0,44 | 1,51 | 1,81 | -3,4 | -3,38 | CW (γ_{f2})StS1W2 (b) |
| 98 | 2,500 | 0,05 | 6,47 | -0,9 | 0,04 | 0 | -1,74 | CW StS3 (b) |
| 98 | 4,063 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | 0,34 | 0,01 | -0,03 | (γ_{f2})CW StS2W2 (b) |
| 98 | 0,000 | -0,02 | -0,03 | 0 | -0,39 | 0,03 | 0,23 | CW StS2W1 (b) |
| 99 | 0,000 | 0,06 | 0,41 | 1,23 | -1,73 | 5,67 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 99 | 0,000 | -0,02 | -0,06 | -0,06 | -0,31 | -0,18 | 0,47 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 99 | 2,500 | 0,06 | 7,49 | -0,78 | 0,12 | 0 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 99 | 2,500 | -0,02 | -0,29 | -0,21 | 0,19 | 0 | 0,47 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 99 | 5,000 | 0,04 | 0,38 | 1,96 | 1,98 | -4,47 | -2,93 | CW StS1W1 (b) |
| 99 | 2,344 | 0,06 | 7,46 | -0,79 | 0 | 0,35 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 99 | 5,000 | 0,04 | 0,38 | 1,96 | 1,98 | -4,47 | -2,93 | CW StS1W1 (b) |
| 99 | 0,000 | 0,06 | 0,41 | 1,23 | -1,73 | 5,67 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 99 | 0,000 | 0,06 | 0,41 | 1,23 | -1,73 | 5,67 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 99 | 5,000 | 0,06 | 0,41 | 1,81 | 1,96 | -5,67 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 99 | 0,000 | -0,01 | -0,06 | -0,01 | -0,38 | 0,03 | 0,49 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 99 | 0,000 | 0,05 | 0,41 | 1,18 | -1,66 | 5,45 | -3,17 | CW (γ_{f2})StS1 (b) |
| 99 | 2,500 | 0,06 | 7,49 | -0,78 | 0,12 | 0 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 99 | 4,063 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,34 | -0,02 | 0,13 | (γ_{f2})CW StS2W2 (b) |
| 100 | 0,000 | 0,04 | -0,55 | 0,92 | -1,49 | 7,31 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 100 | 0,000 | 0,00 | -0,09 | -0,02 | -0,33 | -0,14 | 0,72 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 100 | 2,500 | 0,04 | 8,59 | -0,69 | 0,2 | 0 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 100 | 5,000 | 0,04 | -0,55 | 1,92 | 1,89 | -7,31 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 100 | 5,000 | 0,04 | -0,54 | 2,11 | 2 | -6,12 | 4,15 | CW StS1W1 (b) |
| 100 | 2,188 | 0,04 | 6,99 | -0,76 | 0,04 | 0,76 | 4,15 | CW StS1W1 (b) |
| 100 | 5,000 | 0,04 | -0,54 | 2,11 | 2 | -6,12 | 4,15 | CW StS1W1 (b) |
| 100 | 0,000 | 0,04 | -0,5 | 1,12 | -1,6 | 6,12 | 3,85 | CW StS1W2 (b) |
| 100 | 0,000 | 0,04 | -0,55 | 0,92 | -1,49 | 7,31 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 100 | 5,000 | 0,04 | -0,55 | 1,92 | 1,89 | -7,31 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 100 | 0,000 | 0,04 | -0,55 | 0,92 | -1,49 | 7,31 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 100 | 5,000 | 0,01 | -0,02 | 0,32 | 0,47 | 0,14 | 0,13 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 100 | 2,344 | 0,04 | 8,55 | -0,71 | 0,1 | 0,46 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 100 | 0,156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,31 | 0,62 | 0,78 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (a) |
| 101 | 0,000 | 0,03 | -2,07 | 0,35 | -1,06 | 7,71 | 15,96 | CW StS1W1 (b) |
| 101 | 0,000 | 0,01 | -0,02 | 0,53 | -0,56 | -0,09 | 0,14 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 101 | 2,500 | 0,02 | 8,88 | -0,47 | 0,31 | 0 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 101 | 5,000 | 0,02 | -2,23 | 1,85 | 1,56 | -8,89 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 101 | 5,000 | 0,03 | -2,07 | 2,06 | 1,75 | -7,71 | 15,96 | CW StS1W1 (b) |
| 101 | 1,875 | 0,03 | 6,96 | -0,65 | -0,01 | 1,93 | 15,96 | CW StS1W1 (b) |
| 101 | 5,000 | 0,03 | -2,07 | 2,06 | 1,75 | -7,71 | 15,96 | CW StS1W1 (b) |
| 101 | 0,000 | 0,02 | -2,03 | 0,65 | -1,18 | 7,71 | 15,65 | CW StS1W2 (b) |
| 101 | 0,000 | 0,02 | -2,23 | 0,32 | -0,94 | 8,89 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 101 | 5,000 | 0,02 | -2,23 | 1,85 | 1,56 | -8,89 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 101 | 0,000 | 0,02 | -2,23 | 0,32 | -0,94 | 8,89 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 101 | 5,000 | 0,01 | -0,02 | 0,33 | 0,48 | 0,09 | 0,14 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 101 | 2,344 | 0,02 | 8,84 | -0,52 | 0,23 | 0,56 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 101 | 4,063 | 0,01 | 0,04 | -0,01 | 0,31 | -0,08 | 0,47 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 101 | 0,313 | 0,03 | 0,16 | 0,05 | -0,87 | 6,55 | 15,62 | CW (γ_{f2})StS1W1 (b) |
| 102 | 0,000 | 0,07 | -0,03 | 0,01 | -0,36 | 0,01 | 0,23 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 102 | 0,000 | -0,02 | -3,37 | -0,38 | -0,1 | 7,92 | 25,91 | (γ_{f2})CW StS3 (b) |
| 102 | 2,500 | -0,01 | 8,4 | -0,16 | 0,39 | 0 | 34,63 | CW StS1 (b) |
| 102 | 0,000 | -0,01 | -4,5 | -0,47 | -0,15 | 10,32 | 34,63 | CW StS1 (b) |
| 102 | 5,000 | 0,03 | -4,08 | 1,73 | 1,2 | -9,18 | 31,41 | CW StS1W1 (b) |
| 102 | 1,250 | 0,03 | 4,52 | -0,54 | 0,01 | 4,59 | 31,41 | CW StS1W1 (b) |
| 102 | 5,000 | 0,03 | -4,08 | 1,73 | 1,2 | -9,18 | 31,41 | CW StS1W1 (b) |
| 102 | 0,000 | 0,00 | -1,85 | 0,41 | -0,64 | 4,05 | 14,24 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W2 (b) |
| 102 | 0,000 | -0,01 | -4,5 | -0,47 | -0,15 | 10,32 | 34,63 | CW StS1 (b) |
| 102 | 5,000 | -0,01 | -4,5 | 1,5 | 0,93 | -10,32 | 34,63 | CW StS1 (b) |
| 102 | 0,000 | -0,01 | -4,5 | -0,47 | -0,15 | 10,32 | 34,63 | CW StS1 (b) |
| 102 | 5,000 | 0,01 | 0 | 0,34 | 0,48 | 0,04 | 0,00 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 102 | 2,344 | -0,01 | 8,35 | -0,22 | 0,36 | 0,64 | 34,63 | CW StS1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| 102 | 0,156 | 0,06 | -0,01 | 0,00 | -0,34 | -0,04 | 0,01 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 102 | 0,469 | 0,00 | -0,2 | -0,2 | -0,35 | 7,23 | 30,61 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W2 (b) |
| 103 | 0,000 | 0,12 | 0,15 | -0,23 | -0,08 | 0,18 | -1,12 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 103 | 0,000 | -0,07 | -2,32 | -0,93 | 0,49 | 4,46 | 17,85 | CW StS3 (b) |
| 103 | 2,500 | -0,05 | 4,35 | 0,12 | 0,41 | 0 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 103 | 0,000 | -0,05 | -2,98 | -1,17 | 0,62 | 5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 103 | 5,000 | 0,02 | -2,59 | 1,07 | 0,4 | -5,31 | 19,93 | CW StS1W1 (b) |
| 103 | 0,000 | -0,05 | -2,98 | -1,17 | 0,62 | 5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 103 | 0,000 | -0,05 | -2,98 | -1,17 | 0,62 | 5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 103 | 0,000 | 0,01 | -0,07 | 0,28 | -0,28 | 0,18 | 0,52 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 103 | 0,000 | -0,05 | -2,98 | -1,17 | 0,62 | 5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 103 | 5,000 | -0,05 | -2,98 | 0,89 | 0,21 | -5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 103 | 0,000 | -0,05 | -2,98 | -1,17 | 0,62 | 5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 103 | 5,000 | 0,12 | 0,15 | 0,62 | 0,42 | -0,18 | -1,12 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 103 | 0,000 | -0,05 | -2,98 | -1,17 | 0,62 | 5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 103 | 4,375 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,16 | -0,13 | 0,52 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 103 | 0,625 | -0,02 | 0,04 | -0,05 | -0,09 | 1,33 | 7,18 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| Platwie 2 (Kopia 4) | | | | | | | | |
| 111 | 0,000 | 0,00 | -0,11 | 0,18 | -0,28 | 0,00 | 0,81 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 111 | 0,000 | -0,03 | 0,51 | 1,27 | -1,52 | 2,3 | -3,9 | CW StS1 (b) |
| 111 | 2,500 | -0,03 | 4,02 | -0,8 | -0,01 | 0 | -3,51 | CW StS3 (b) |
| 111 | 0,000 | 0,00 | -0,15 | 0,71 | -0,51 | 0,04 | 1,14 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 111 | 0,000 | -0,02 | 0,27 | 1,64 | -1,78 | 2,3 | -2,09 | CW StS2S3W1 (b) |
| 111 | 2,500 | -0,03 | 4,02 | -0,8 | -0,01 | 0 | -3,51 | CW StS3 (b) |
| 111 | 5,000 | -0,03 | 0,46 | 1,51 | 1,85 | -2,85 | -3,51 | CW StS3 (b) |
| 111 | 0,000 | -0,03 | 0,45 | 1,57 | -1,87 | 2,85 | -3,48 | CW StS2S3 (b) |
| 111 | 0,000 | -0,03 | 0,46 | 1,53 | -1,86 | 2,85 | -3,51 | CW StS3 (b) |
| 111 | 5,000 | -0,03 | 0,45 | 1,47 | 1,83 | -2,85 | -3,48 | CW StS2S3 (b) |
| 111 | 0,000 | 0,00 | -0,15 | 0,71 | -0,51 | 0,04 | 1,14 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 111 | 0,000 | -0,03 | 0,51 | 1,25 | -1,49 | 2,25 | -3,92 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 111 | 2,500 | -0,03 | 4,02 | -0,8 | -0,01 | 0 | -3,51 | CW StS3 (b) |
| 111 | 3,750 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,21 | -0,05 | 0,62 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 112 | 0,000 | 0,01 | 0,01 | 0,82 | -0,63 | -0,25 | -0,04 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 112 | 0,000 | -0,05 | -0,16 | 2,05 | -2,44 | 4,53 | 1,24 | CW StS1 (b) |
| 112 | 2,500 | -0,04 | 6,13 | -1,2 | -0,01 | 0 | 3,69 | CW StS3 (b) |
| 112 | 5,000 | -0,04 | -0,48 | 2,22 | 2,76 | -5,24 | 3,71 | (γ_{f2})CW StS2S3 (b) |
| 112 | 0,000 | -0,03 | -0,41 | 2,41 | -2,68 | 4,15 | 3,13 | CW StS2S3W1 (b) |
| 112 | 2,500 | -0,04 | 6,13 | -1,2 | -0,01 | 0 | 3,69 | CW StS3 (b) |
| 112 | 5,000 | -0,04 | -0,48 | 2,28 | 2,8 | -5,29 | 3,69 | CW StS3 (b) |
| 112 | 0,000 | -0,04 | -0,48 | 2,4 | -2,84 | 5,29 | 3,71 | CW StS2S3 (b) |
| 112 | 0,000 | -0,04 | -0,48 | 2,4 | -2,84 | 5,29 | 3,71 | CW StS2S3 (b) |
| 112 | 5,000 | -0,04 | -0,48 | 2,24 | 2,78 | -5,29 | 3,71 | CW StS2S3 (b) |
| 112 | 0,000 | -0,04 | -0,48 | 2,37 | -2,82 | 5,24 | 3,71 | (γ_{f2})CW StS2S3 (b) |
| 112 | 5,000 | 0 | 0,04 | 0,48 | 0,51 | 0,21 | -0,31 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 112 | 2,500 | -0,04 | 6,13 | -1,2 | -0,01 | 0 | 3,69 | CW StS3 (b) |
| 112 | 5,000 | 0,01 | 0,01 | -0,01 | 0,32 | 0,21 | -0,07 | CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 113 | 0,000 | 0,02 | -0,03 | 0,85 | -0,66 | -0,22 | 0,2 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 113 | 0,000 | -0,06 | 0,41 | 1,81 | -2,09 | 4,79 | -3,14 | CW StS1 (b) |
| 113 | 2,500 | -0,05 | 6,47 | -0,9 | -0,04 | 0 | -1,74 | CW StS3 (b) |
| 113 | 2,500 | 0,02 | -0,3 | -0,2 | -0,18 | 0 | 0,2 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 113 | 0,000 | -0,03 | 0,23 | 1,97 | -2,11 | 3,82 | -1,73 | CW StS2S3W1 (b) |
| 113 | 2,500 | -0,05 | 6,47 | -0,9 | -0,04 | 0 | -1,74 | CW StS3 (b) |
| 113 | 5,000 | -0,05 | 0,23 | 1,64 | 2,08 | -5 | -1,74 | CW StS3 (b) |
| 113 | 0,000 | -0,05 | 0,22 | 1,89 | -2,18 | 5 | -1,7 | CW StS2S3 (b) |
| 113 | 0,000 | -0,05 | 0,22 | 1,89 | -2,18 | 5 | -1,7 | CW StS2S3 (b) |
| 113 | 5,000 | -0,05 | 0,22 | 1,6 | 2,06 | -5 | -1,7 | CW StS2S3 (b) |
| 113 | 0,000 | -0,02 | -0,05 | 0,91 | -1 | 2,24 | 0,36 | (γ_{f2})CW StS2 (a) |
| 113 | 5,000 | -0,05 | 0,44 | 1,42 | 1,77 | -3,4 | -3,38 | CW (γ_{f2})StS1W2 (b) |
| 113 | 2,500 | -0,05 | 6,47 | -0,9 | -0,04 | 0 | -1,74 | CW StS3 (b) |
| 113 | 0,938 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,32 | -0,01 | -0,06 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 113 | 5,000 | 0,02 | -0,02 | 0,00 | 0,33 | 0,18 | 0,15 | CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 114 | 0,000 | 0,02 | -0,06 | 0,87 | -0,68 | -0,18 | 0,47 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 114 | 0,000 | -0,06 | 0,41 | 1,81 | -1,96 | 5,67 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 114 | 2,500 | -0,06 | 7,49 | -0,78 | -0,12 | 0 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 114 | 2,500 | 0,02 | -0,29 | -0,21 | -0,18 | 0 | 0,47 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 114 | 0,000 | -0,04 | 0,38 | 1,94 | -1,97 | 4,47 | -2,93 | CW StS1W1 (b) |
| 114 | 2,656 | -0,06 | 7,46 | -0,79 | 0 | -0,35 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 114 | 5,000 | -0,06 | 0,41 | 1,23 | 1,73 | -5,67 | -3,15 | CW StS1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 114 | 0,000 | -0,04 | 0,38 | 1,94 | -1,97 | 4,47 | -2,93 | CW StS1W1 (b) |
| 114 | 0,000 | -0,06 | 0,41 | 1,81 | -1,96 | 5,67 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 114 | 5,000 | -0,06 | 0,41 | 1,23 | 1,73 | -5,67 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 114 | 0,000 | 0,01 | -0,06 | 0,94 | -0,76 | 0,03 | 0,49 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 114 | 0,000 | -0,05 | 0,41 | 1,74 | -1,88 | 5,45 | -3,17 | CW (γ_{f2})StS1 (b) |
| 114 | 2,500 | -0,06 | 7,49 | -0,78 | -0,12 | 0 | -3,15 | CW StS1 (b) |
| 114 | 3,906 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,34 | -0,02 | 0,13 | (γ_{f2})CW StS2W2 (b) |
| 115 | 0,000 | 0,00 | -0,09 | 0,86 | -0,69 | -0,14 | 0,72 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 115 | 0,000 | -0,04 | -0,55 | 1,92 | -1,89 | 7,31 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 115 | 2,500 | -0,04 | 8,59 | -0,69 | -0,2 | 0 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 115 | 0,000 | -0,04 | -0,55 | 1,92 | -1,89 | 7,31 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 115 | 0,000 | -0,04 | -0,54 | 2,09 | -1,99 | 6,12 | 4,15 | CW StS1W1 (b) |
| 115 | 2,813 | -0,04 | 6,99 | -0,76 | -0,04 | -0,76 | 4,15 | CW StS1W1 (b) |
| 115 | 5,000 | -0,04 | -0,5 | 1,12 | 1,6 | -6,12 | 3,85 | CW StS1W2 (b) |
| 115 | 0,000 | -0,04 | -0,54 | 2,09 | -1,99 | 6,12 | 4,15 | CW StS1W1 (b) |
| 115 | 0,000 | -0,04 | -0,55 | 1,92 | -1,89 | 7,31 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 115 | 5,000 | -0,04 | -0,55 | 0,92 | 1,49 | -7,31 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 115 | 0,000 | -0,04 | -0,55 | 1,92 | -1,89 | 7,31 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 115 | 5,000 | -0,01 | -0,02 | 0,53 | 0,55 | 0,14 | 0,13 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 115 | 2,656 | -0,04 | 8,55 | -0,71 | -0,1 | -0,46 | 4,23 | CW StS1 (b) |
| 115 | 4,844 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,31 | -0,62 | 0,78 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (a) |
| 116 | 0,000 | -0,01 | -0,02 | 0,33 | -0,48 | -0,09 | 0,14 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 116 | 0,000 | -0,03 | -2,07 | 2,05 | -1,74 | 7,71 | 15,96 | CW StS1W1 (b) |
| 116 | 2,500 | -0,02 | 8,88 | -0,47 | -0,31 | 0 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 116 | 0,000 | -0,02 | -2,23 | 1,85 | -1,56 | 8,89 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 116 | 0,000 | -0,03 | -2,07 | 2,05 | -1,74 | 7,71 | 15,96 | CW StS1W1 (b) |
| 116 | 3,125 | -0,03 | 6,96 | -0,65 | 0,01 | -1,93 | 15,96 | CW StS1W1 (b) |
| 116 | 5,000 | -0,02 | -2,03 | 0,65 | 1,18 | -7,71 | 15,65 | CW StS1W2 (b) |
| 116 | 0,000 | -0,03 | -2,07 | 2,05 | -1,74 | 7,71 | 15,96 | CW StS1W1 (b) |
| 116 | 0,000 | -0,02 | -2,23 | 1,85 | -1,56 | 8,89 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 116 | 5,000 | -0,02 | -2,23 | 0,32 | 0,94 | -8,89 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 116 | 0,000 | -0,02 | -2,23 | 1,85 | -1,56 | 8,89 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 116 | 5,000 | -0,01 | -0,02 | 0,53 | 0,56 | 0,09 | 0,14 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 116 | 2,656 | -0,02 | 8,84 | -0,52 | -0,23 | -0,56 | 17,16 | CW StS1 (b) |
| 116 | 0,938 | -0,01 | 0,04 | -0,01 | -0,32 | 0,08 | 0,47 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 116 | 4,688 | -0,03 | 0,16 | 0,06 | 0,87 | -6,55 | 15,62 | CW (γ_{f2})StS1W1 (b) |
| 117 | 0,000 | 0,02 | -3,37 | 1,18 | -0,73 | 7,92 | 25,91 | (γ_{f2})CW StS3 (b) |
| 117 | 0,000 | -0,07 | -0,03 | 0,83 | -0,68 | 0,01 | 0,23 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 117 | 2,500 | 0,01 | 8,4 | -0,16 | -0,39 | 0 | 34,63 | CW StS1 (b) |
| 117 | 0,000 | 0,01 | -4,5 | 1,5 | -0,93 | 10,32 | 34,63 | CW StS1 (b) |
| 117 | 0,000 | -0,03 | -4,08 | 1,72 | -1,2 | 9,18 | 31,42 | CW StS1W1 (b) |
| 117 | 3,750 | -0,03 | 4,52 | -0,54 | -0,01 | -4,59 | 31,42 | CW StS1W1 (b) |
| 117 | 5,000 | 0,00 | -1,85 | 0,4 | 0,64 | -4,05 | 14,23 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W2 (b) |
| 117 | 0,000 | -0,03 | -4,08 | 1,72 | -1,2 | 9,18 | 31,42 | CW StS1W1 (b) |
| 117 | 0,000 | 0,01 | -4,5 | 1,5 | -0,93 | 10,32 | 34,63 | CW StS1 (b) |
| 117 | 5,000 | 0,01 | -4,5 | -0,47 | 0,15 | -10,32 | 34,63 | CW StS1 (b) |
| 117 | 0,000 | 0,01 | -4,5 | 1,5 | -0,93 | 10,32 | 34,63 | CW StS1 (b) |
| 117 | 5,000 | -0,01 | 0 | 0,52 | 0,56 | 0,04 | 0,00 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 117 | 2,656 | 0,01 | 8,35 | -0,22 | -0,36 | -0,64 | 34,63 | CW StS1 (b) |
| 117 | 1,563 | -0,06 | -0,01 | 0,00 | -0,34 | 0,00 | 0,16 | CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 117 | 4,531 | 0,00 | -0,2 | -0,2 | 0,35 | -7,23 | 30,61 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W2 (b) |
| 118 | 0,000 | 0,07 | -2,32 | 0,73 | -0,17 | 4,46 | 17,85 | CW StS3 (b) |
| 118 | 0,000 | -0,12 | 0,14 | 0,62 | -0,42 | 0,18 | -1,1 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 118 | 2,500 | 0,05 | 4,35 | 0,12 | -0,41 | 0 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 118 | 0,000 | 0,05 | -2,98 | 0,89 | -0,21 | 5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 118 | 0,000 | -0,02 | -2,59 | 1,06 | -0,4 | 5,31 | 19,94 | CW StS1W1 (b) |
| 118 | 5,000 | 0,05 | -2,98 | -1,17 | -0,62 | -5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 118 | 5,000 | -0,01 | -0,07 | 0,28 | 0,28 | -0,18 | 0,52 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 118 | 5,000 | 0,05 | -2,98 | -1,17 | -0,62 | -5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 118 | 0,000 | 0,05 | -2,98 | 0,89 | -0,21 | 5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 118 | 5,000 | 0,05 | -2,98 | -1,17 | -0,62 | -5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 118 | 0,000 | 0,05 | -2,98 | 0,89 | -0,21 | 5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 118 | 5,000 | -0,12 | 0,14 | -0,23 | 0,08 | -0,18 | -1,1 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 118 | 5,000 | 0,05 | -2,98 | -1,17 | -0,62 | -5,86 | 22,9 | CW StS1 (b) |
| 118 | 0,625 | -0,01 | 0,03 | 0,01 | -0,16 | 0,13 | 0,52 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 118 | 4,375 | 0,02 | 0,04 | -0,05 | 0,08 | -1,33 | 7,18 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| Platwie 2 (Kopia 5) | | | | | | | | |
| 126 | 0,000 | 0,03 | 0,47 | 0,81 | -1,33 | 2,3 | -3,58 | CW StS1 (b) |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| 126 | 0,000 | 0,00 | -0,1 | 0,36 | -0,35 | 0,00 | 0,81 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St W2 (b) |
| 126 | 2,500 | 0,03 | 3,99 | -0,8 | 0,13 | 0 | -3,28 | CW St S3 (b) |
| 126 | 0,000 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | -0,2 | 0,04 | 1,12 | CW (γ_{f2})St S2W1 (b) |
| 126 | 5,000 | 0,03 | 0,42 | 1,87 | 1,99 | -2,85 | -3,26 | CW St S2S3 (b) |
| 126 | 2,344 | 0,03 | 3,97 | -0,81 | 0,02 | 0,18 | -3,26 | CW St S2S3 (b) |
| 126 | 5,000 | 0,03 | 0,42 | 1,87 | 1,99 | -2,85 | -3,26 | CW St S2S3 (b) |
| 126 | 0,000 | 0,03 | 0,43 | 1,2 | -1,72 | 2,85 | -3,28 | CW St S3 (b) |
| 126 | 0,000 | 0,03 | 0,42 | 1,17 | -1,71 | 2,85 | -3,26 | CW St S2S3 (b) |
| 126 | 5,000 | 0,03 | 0,43 | 1,84 | 1,98 | -2,85 | -3,28 | CW St S3 (b) |
| 126 | 0,000 | 0,00 | -0,15 | -0,07 | -0,2 | 0,04 | 1,12 | CW (γ_{f2})St S2W1 (b) |
| 126 | 0,000 | 0,03 | 0,47 | 0,79 | -1,31 | 2,25 | -3,6 | (γ_{f2})CW St S1 (b) |
| 126 | 2,344 | 0,03 | 3,97 | -0,81 | 0,02 | 0,18 | -3,26 | CW St S2S3 (b) |
| 126 | 0,156 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | -0,28 | 0,35 | 0,24 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S2W1 (b) |
| 126 | 3,281 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 0,26 | -0,03 | 0,91 | (γ_{f2})CW St S2W1 (b) |
| 126 | 2,344 | 0,03 | 3,98 | -0,81 | 0,01 | 0,18 | -3,28 | CW St S3 (b) |
| 127 | 0,000 | 0,05 | -0,2 | 1,53 | -2,23 | 4,53 | 1,55 | CW St S1 (b) |
| 127 | 0,000 | -0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,31 | -0,25 | -0,09 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S2W1 (b) |
| 127 | 2,500 | 0,04 | 6,11 | -1,2 | 0,13 | 0 | 3,83 | CW St S3 (b) |
| 127 | 5,000 | 0,04 | -0,5 | 2,66 | 2,93 | -5,24 | 3,85 | (γ_{f2})CW St S2S3 (b) |
| 127 | 5,000 | 0,04 | -0,5 | 2,69 | 2,96 | -5,29 | 3,85 | CW St S2S3 (b) |
| 127 | 2,344 | 0,04 | 6,08 | -1,21 | -0,03 | 0,33 | 3,85 | CW St S2S3 (b) |
| 127 | 5,000 | 0,04 | -0,5 | 2,69 | 2,96 | -5,29 | 3,85 | CW St S2S3 (b) |
| 127 | 0,000 | 0,04 | -0,5 | 1,98 | -2,68 | 5,29 | 3,83 | CW St S3 (b) |
| 127 | 0,000 | 0,04 | -0,5 | 1,98 | -2,68 | 5,29 | 3,83 | CW St S3 (b) |
| 127 | 5,000 | 0,04 | -0,5 | 2,69 | 2,96 | -5,29 | 3,85 | CW St S2S3 (b) |
| 127 | 0,000 | 0,04 | -0,5 | 1,93 | -2,64 | 5,24 | 3,85 | (γ_{f2})CW St S2S3 (b) |
| 127 | 5,000 | 0 | 0,04 | 0,29 | 0,44 | 0,21 | -0,31 | CW (γ_{f2})St W2 (b) |
| 127 | 2,500 | 0,04 | 6,11 | -1,2 | 0,13 | 0 | 3,83 | CW St S3 (b) |
| 127 | 4,063 | 0 | 0,01 | 0,00 | 0,34 | 0,01 | -0,16 | CW St S2W2 (b) |
| 127 | 3,438 | -0,01 | -0,02 | 0 | 0,37 | 0,00 | 0,05 | CW St S2W1 (b) |
| 128 | 0,000 | 0,06 | 0,37 | 1,18 | -1,84 | 4,79 | -2,87 | CW St S1 (b) |
| 128 | 0,000 | -0,02 | -0,02 | 0,04 | -0,34 | -0,22 | 0,19 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S2W1 (b) |
| 128 | 2,500 | 0,05 | 6,46 | -0,9 | 0,14 | 0 | -1,63 | CW St S3 (b) |
| 128 | 2,500 | -0,02 | -0,3 | -0,2 | 0,14 | 0 | 0,19 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S2W1 (b) |
| 128 | 5,000 | 0,06 | 0,37 | 2,14 | 2,22 | -4,79 | -2,87 | CW St S1 (b) |
| 128 | 2,344 | 0,05 | 6,43 | -0,92 | 0,02 | 0,31 | -1,6 | CW St S2S3 (b) |
| 128 | 5,000 | 0,05 | 0,21 | 2,12 | 2,27 | -5 | -1,6 | CW St S2S3 (b) |
| 128 | 0,000 | 0,05 | 0,21 | 1,41 | -1,99 | 5 | -1,63 | CW St S3 (b) |
| 128 | 0,000 | 0,05 | 0,21 | 1,38 | -1,97 | 5 | -1,6 | CW St S2S3 (b) |
| 128 | 5,000 | 0,05 | 0,21 | 2,09 | 2,26 | -5 | -1,63 | CW St S3 (b) |
| 128 | 0,000 | 0,02 | -0,04 | 0,6 | -0,87 | 2,24 | 0,33 | (γ_{f2})CW St S2 (a) |
| 128 | 5,000 | 0,05 | 0,4 | 1,79 | 1,92 | -3,4 | -3,09 | CW (γ_{f2})St S1W2 (b) |
| 128 | 2,500 | 0,05 | 6,46 | -0,9 | 0,14 | 0 | -1,63 | CW St S3 (b) |
| 128 | 4,063 | 0 | -0,01 | 0,00 | 0,33 | 0,01 | -0,02 | (γ_{f2})CW St S2W2 (b) |
| 128 | 3,438 | -0,02 | 0,01 | 0 | 0,37 | -0,01 | 0,22 | CW St S2W1 (b) |
| 129 | 0,000 | 0,06 | 0,43 | 1,05 | -1,66 | 5,67 | -3,29 | CW St S1 (b) |
| 129 | 0,000 | -0,02 | -0,06 | 0,07 | -0,36 | -0,18 | 0,44 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S2W1 (b) |
| 129 | 2,500 | 0,06 | 7,51 | -0,79 | 0,18 | 0 | -3,29 | CW St S1 (b) |
| 129 | 2,500 | -0,02 | -0,29 | -0,21 | 0,14 | 0 | 0,44 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S2W1 (b) |
| 129 | 5,000 | 0,04 | 0,39 | 2,06 | 2,02 | -4,47 | -3,04 | CW St S1W1 (b) |
| 129 | 2,188 | 0,06 | 7,4 | -0,81 | -0,05 | 0,71 | -3,29 | CW St S1 (b) |
| 129 | 5,000 | 0,06 | 0,43 | 1,98 | 2,03 | -5,67 | -3,29 | CW St S1 (b) |
| 129 | 0,000 | 0,05 | 0,42 | 1,14 | -1,66 | 4,47 | -3,23 | CW St S1W2 (b) |
| 129 | 0,000 | 0,06 | 0,43 | 1,05 | -1,66 | 5,67 | -3,29 | CW St S1 (b) |
| 129 | 5,000 | 0,06 | 0,43 | 1,98 | 2,03 | -5,67 | -3,29 | CW St S1 (b) |
| 129 | 0,000 | -0,01 | -0,06 | 0,11 | -0,43 | 0,03 | 0,44 | (γ_{f2})CW St S2W1 (b) |
| 129 | 0,000 | 0,05 | 0,43 | 1,01 | -1,59 | 5,45 | -3,3 | CW (γ_{f2})St S1 (b) |
| 129 | 2,344 | 0,06 | 7,48 | -0,81 | 0,07 | 0,35 | -3,29 | CW St S1 (b) |
| 129 | 4,063 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,33 | -0,02 | 0,11 | (γ_{f2})CW St S2W2 (b) |
| 129 | 3,438 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | 0,36 | -0,01 | 0,44 | (γ_{f2})CW St S2W1 (b) |
| 130 | 0,000 | 0,04 | -0,39 | 1,06 | -1,55 | 7,31 | 3 | CW St S1 (b) |
| 130 | 0,000 | 0,00 | -0,08 | 0,1 | -0,38 | -0,14 | 0,58 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S2W1 (b) |
| 130 | 2,500 | 0,04 | 8,75 | -0,7 | 0,14 | 0 | 3 | CW St S1 (b) |
| 130 | 0,000 | 0,04 | -0,39 | 1,05 | -1,54 | 7,26 | 3 | (γ_{f2})CW St S1 (b) |
| 130 | 5,000 | 0,04 | -0,39 | 1,93 | 1,93 | -6,12 | 3 | CW St S1W1 (b) |
| 130 | 2,188 | 0,04 | 7,14 | -0,75 | -0,03 | 0,76 | 3 | CW St S1W1 (b) |
| 130 | 5,000 | 0,04 | -0,39 | 1,93 | 1,93 | -6,12 | 3 | CW St S1W1 (b) |
| 130 | 0,000 | 0,04 | -0,36 | 1,22 | -1,65 | 6,12 | 2,77 | CW St S1W2 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 130 | 0,000 | 0,04 | -0,39 | 1,06 | -1,55 | 7,31 | 3 | CW StS1 (b) |
| 130 | 5,000 | 0,04 | -0,39 | 1,76 | 1,83 | -7,31 | 3 | CW StS1 (b) |
| 130 | 0,000 | 0,04 | -0,39 | 1,05 | -1,54 | 7,26 | 3 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 130 | 5,000 | 0,01 | -0,02 | 0,33 | 0,48 | 0,09 | 0,12 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 130 | 2,500 | 0,04 | 8,75 | -0,7 | 0,14 | 0 | 3 | CW StS1 (b) |
| 130 | 4,063 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,33 | -0,05 | 0,28 | (γ_2)CW StS2W2 (b) |
| 130 | 3,438 | 0 | 0,01 | -0,01 | 0,35 | -0,03 | 0,66 | (γ_2)CW StS2W1 (b) |
| 131 | 0,000 | 0,03 | -1,79 | 0,89 | -1,28 | 7,71 | 13,75 | CW StS1W1 (b) |
| 131 | 0,000 | 0,01 | -0,02 | 0,53 | -0,56 | -0,09 | 0,14 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 131 | 2,500 | 0,02 | 9,2 | -0,48 | 0,07 | 0 | 14,71 | CW StS1 (b) |
| 131 | 0,000 | 0,02 | -1,91 | 0,9 | -1,18 | 8,89 | 14,71 | CW StS1 (b) |
| 131 | 5,000 | 0,03 | -1,79 | 1,52 | 1,53 | -7,71 | 13,75 | CW StS1W1 (b) |
| 131 | 2,344 | 0,03 | 7,82 | -0,56 | 0,04 | 0,48 | 13,75 | CW StS1W1 (b) |
| 131 | 5,000 | 0,03 | -1,79 | 1,52 | 1,53 | -7,71 | 13,75 | CW StS1W1 (b) |
| 131 | 0,000 | 0,02 | -1,76 | 1,12 | -1,37 | 7,71 | 13,5 | CW StS1W2 (b) |
| 131 | 0,000 | 0,02 | -1,91 | 0,9 | -1,18 | 8,89 | 14,71 | CW StS1 (b) |
| 131 | 5,000 | 0,02 | -1,91 | 1,27 | 1,32 | -8,89 | 14,71 | CW StS1 (b) |
| 131 | 0,000 | 0,02 | -1,91 | 0,9 | -1,18 | 8,89 | 14,71 | CW StS1 (b) |
| 131 | 5,000 | 0,01 | -0,02 | 0,33 | 0,48 | 0,09 | 0,14 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 131 | 2,500 | 0,02 | 9,2 | -0,48 | 0,07 | 0 | 14,71 | CW StS1 (b) |
| 131 | 4,063 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,32 | -0,08 | 0,53 | (γ_2)CW StS2W2 (b) |
| 131 | 0,313 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,26 | 0,61 | 1,42 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 132 | 0,000 | 0,07 | -0,12 | 0,07 | -0,38 | 0,01 | 0,93 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 132 | 0,000 | -0,02 | -3,17 | 0,32 | -0,38 | 7,92 | 24,36 | (γ_2)CW StS3 (b) |
| 132 | 2,500 | -0,01 | 8,64 | -0,15 | 0,06 | 0 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 132 | 0,000 | -0,01 | -4,26 | 0,37 | -0,48 | 10,32 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 132 | 5,000 | 0,03 | -3,92 | 1,01 | 0,91 | -9,18 | 30,17 | CW StS1W1 (b) |
| 132 | 2,031 | 0,06 | 3,28 | -0,32 | 0,00 | 0,81 | 14,92 | CW StS1W1 (b) |
| 132 | 5,000 | 0,03 | -3,92 | 1,01 | 0,91 | -9,18 | 30,17 | CW StS1W1 (b) |
| 132 | 0,000 | 0,00 | -3,86 | 0,68 | -0,78 | 9,13 | 29,73 | (γ_2)CW StS1W2 (b) |
| 132 | 0,000 | -0,01 | -4,26 | 0,37 | -0,48 | 10,32 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 132 | 5,000 | -0,01 | -4,26 | 0,68 | 0,6 | -10,32 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 132 | 0,000 | -0,01 | -4,26 | 0,37 | -0,48 | 10,32 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 132 | 5,000 | 0,01 | -0,02 | 0,35 | 0,49 | 0,04 | 0,16 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 132 | 2,500 | -0,01 | 8,64 | -0,15 | 0,06 | 0 | 32,79 | CW StS1 (b) |
| 132 | 4,063 | 0,01 | -0,03 | -0,01 | 0,3 | -0,01 | 0,29 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 132 | 0,469 | 0,03 | -0,02 | 0,15 | -0,53 | 7,46 | 30,17 | CW StS1W1 (b) |
| 133 | 0,000 | 0,12 | -0,09 | -0,29 | -0,06 | 0,18 | 0,7 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 133 | 0,000 | -0,07 | -2,42 | -0,54 | 0,33 | 4,46 | 18,6 | CW StS3 (b) |
| 133 | 2,500 | -0,05 | 4,17 | 0,13 | 0,24 | 0 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 133 | 0,000 | -0,05 | -3,16 | -0,72 | 0,44 | 5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 133 | 5,000 | 0,09 | -1,42 | 0,77 | 0,42 | -2,64 | 10,92 | CW StS1W1 (b) |
| 133 | 0,000 | -0,05 | -3,16 | -0,72 | 0,44 | 5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 133 | 5,000 | 0,12 | -0,18 | 0,7 | 0,45 | -0,34 | 1,37 | CW StS2W1 (b) |
| 133 | 0,000 | 0,01 | -0,12 | 0,27 | -0,28 | 0,18 | 0,91 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 133 | 0,000 | -0,05 | -3,16 | -0,72 | 0,44 | 5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 133 | 5,000 | -0,05 | -3,16 | 0,47 | 0,03 | -5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 133 | 0,000 | -0,05 | -3,16 | -0,72 | 0,44 | 5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 133 | 5,000 | 0,11 | -0,09 | 0,63 | 0,42 | -0,18 | 0,69 | (γ_2)CW (γ_2)StW1 (b) |
| 133 | 0,000 | -0,05 | -3,16 | -0,72 | 0,44 | 5,86 | 24,29 | CW StS1 (b) |
| 133 | 4,219 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | -0,12 | 0,91 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 133 | 0,625 | -0,04 | 0,02 | -0,27 | 0,18 | 3,86 | 21,48 | (γ_2)CW (γ_2)StS1W2 (b) |
| Platwie 2 (Kopia 6) | | | | | | | | |
| 141 | 0,000 | 0,00 | -0,1 | 0,21 | -0,29 | 0,00 | 0,75 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 141 | 0,000 | -0,03 | 0,24 | 1,04 | -1,3 | 1,74 | -1,83 | CW StS1W1 (b) |
| 141 | 2,500 | -0,03 | 3,92 | -0,8 | 0,17 | 0 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 141 | 0,000 | -0,01 | -0,11 | 0,88 | -0,57 | 0,04 | 0,88 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 141 | 5,000 | -0,03 | 0,35 | 1,95 | 2,03 | -2,85 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 141 | 2,344 | -0,03 | 3,91 | -0,82 | 0,06 | 0,18 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 141 | 5,000 | -0,03 | 0,35 | 1,95 | 2,03 | -2,85 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 141 | 0,000 | -0,03 | 0,35 | 1,13 | -1,7 | 2,85 | -2,72 | CW StS2S3 (b) |
| 141 | 0,000 | -0,03 | 0,35 | 1,13 | -1,7 | 2,85 | -2,72 | CW StS2S3 (b) |
| 141 | 5,000 | -0,03 | 0,35 | 1,95 | 2,03 | -2,85 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 141 | 0,000 | -0,01 | -0,11 | 0,88 | -0,57 | 0,04 | 0,88 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 141 | 0,000 | -0,03 | 0,38 | 0,77 | -1,29 | 2,25 | -2,92 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 141 | 2,344 | -0,03 | 3,91 | -0,82 | 0,06 | 0,18 | -2,73 | CW StS3 (b) |
| 141 | 3,906 | 0 | 0,00 | 0 | 0,21 | -0,05 | 0,61 | (γ_2)CW StS2W2 (b) |
| 142 | 0,000 | 0,00 | 0,02 | 0,96 | -0,69 | -0,25 | -0,17 | (γ_2)CW (γ_2)StW1 (b) |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| 142 | 0,000 | -0,05 | -0,27 | 1,53 | -2,23 | 4,53 | 2,08 | CW StS1 (b) |
| 142 | 2,500 | -0,04 | 6,09 | -1,2 | 0,16 | 0 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 142 | 5,000 | -0,04 | -0,52 | 2,67 | 2,95 | -5,29 | 4,01 | CW StS2S3 (b) |
| 142 | 5,000 | -0,04 | -0,52 | 2,72 | 2,97 | -5,29 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 142 | 2,344 | -0,04 | 6,07 | -1,21 | -0,01 | 0,33 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 142 | 5,000 | -0,04 | -0,52 | 2,72 | 2,97 | -5,29 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 142 | 0,000 | -0,04 | -0,52 | 1,97 | -2,67 | 5,29 | 4,01 | CW StS2S3 (b) |
| 142 | 0,000 | -0,04 | -0,52 | 1,91 | -2,65 | 5,29 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 142 | 5,000 | -0,04 | -0,52 | 2,67 | 2,95 | -5,29 | 4,01 | CW StS2S3 (b) |
| 142 | 0,000 | -0,04 | -0,52 | 1,97 | -2,67 | 5,29 | 4,01 | CW StS2S3 (b) |
| 142 | 5,000 | 0 | 0,04 | 0,44 | 0,48 | 0,25 | -0,3 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 142 | 2,500 | -0,04 | 6,09 | -1,2 | 0,16 | 0 | 3,99 | CW StS3 (b) |
| 142 | 3,906 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,33 | 0,01 | -0,15 | CW StS2W2 (b) |
| 142 | 1,719 | 0,00 | -0,01 | 0,01 | -0,41 | 0,00 | -0,03 | CW StW1 (b) |
| 143 | 0,000 | 0,01 | -0,02 | 1,07 | -0,75 | -0,22 | 0,19 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 143 | 0,000 | -0,06 | 0,31 | 1,31 | -1,89 | 4,79 | -2,35 | CW StS1 (b) |
| 143 | 2,500 | -0,05 | 6,44 | -0,9 | 0,11 | 0 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 143 | 2,500 | 0,01 | -0,3 | -0,2 | -0,27 | 0 | 0,19 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 143 | 5,000 | -0,05 | 0,19 | 2,02 | 2,23 | -5 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 143 | 2,344 | -0,05 | 6,41 | -0,91 | -0,02 | 0,31 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 143 | 5,000 | -0,05 | 0,19 | 2,02 | 2,23 | -5 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 143 | 0,000 | -0,05 | 0,19 | 1,53 | -2,03 | 5 | -1,45 | CW StS2S3 (b) |
| 143 | 0,000 | -0,05 | 0,19 | 1,47 | -2,01 | 5 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 143 | 5,000 | -0,05 | 0,19 | 1,96 | 2,21 | -5 | -1,45 | CW StS2S3 (b) |
| 143 | 0,000 | -0,01 | -0,03 | 1,06 | -0,96 | 1,06 | 0,25 | (γ_{f2})CW StS2W1 (a) |
| 143 | 5,000 | -0,05 | 0,33 | 1,83 | 1,93 | -3,4 | -2,5 | CW (γ_{f2})StS1W2 (b) |
| 143 | 2,500 | -0,05 | 6,44 | -0,9 | 0,11 | 0 | -1,48 | CW StS3 (b) |
| 143 | 0,938 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | -0,33 | -0,01 | -0,04 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 144 | 0,000 | 0,00 | -0,05 | 1,1 | -0,78 | -0,18 | 0,42 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 144 | 0,000 | -0,07 | 0,42 | 1,42 | -1,81 | 5,67 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 144 | 2,500 | -0,07 | 7,5 | -0,79 | 0,03 | 0 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 144 | 2,500 | 0,00 | -0,28 | -0,21 | -0,27 | 0 | 0,42 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 144 | 0,000 | -0,04 | 0,35 | 1,75 | -1,81 | 4,06 | -2,67 | CW StS2S3W1 (b) |
| 144 | 2,500 | -0,07 | 7,5 | -0,79 | 0,03 | 0 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 144 | 5,000 | -0,07 | 0,42 | 1,6 | 1,88 | -5,67 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 144 | 0,000 | -0,05 | 0,38 | 1,72 | -1,89 | 4,47 | -2,91 | CW StS1W1 (b) |
| 144 | 0,000 | -0,07 | 0,42 | 1,42 | -1,81 | 5,67 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 144 | 5,000 | -0,07 | 0,42 | 1,6 | 1,88 | -5,67 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 144 | 0,000 | 0,00 | -0,05 | 1,1 | -0,78 | -0,18 | 0,42 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 144 | 0,000 | -0,07 | 0,42 | 1,42 | -1,81 | 5,67 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 144 | 2,500 | -0,07 | 7,5 | -0,79 | 0,03 | 0 | -3,22 | CW StS1 (b) |
| 144 | 0,938 | -0,01 | 0,02 | 0,00 | -0,33 | 0,02 | 0,06 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 145 | 0,000 | -0,01 | -0,05 | 1,05 | -0,77 | -0,14 | 0,42 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 145 | 0,000 | -0,06 | -0,15 | 1,81 | -1,85 | 7,31 | 1,17 | CW StS1 (b) |
| 145 | 2,500 | -0,06 | 8,99 | -0,71 | -0,17 | 0 | 1,17 | CW StS1 (b) |
| 145 | 2,500 | -0,01 | -0,24 | -0,22 | -0,28 | 0 | 0,49 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 145 | 0,000 | -0,05 | -0,17 | 2,12 | -2,01 | 6,12 | 1,34 | CW StS1W1 (b) |
| 145 | 2,813 | -0,05 | 7,35 | -0,79 | -0,05 | -0,76 | 1,34 | CW StS1W1 (b) |
| 145 | 5,000 | -0,05 | -0,15 | 1,18 | 1,64 | -6,12 | 1,16 | CW StS1W2 (b) |
| 145 | 0,000 | -0,05 | -0,17 | 2,12 | -2,01 | 6,12 | 1,34 | CW StS1W1 (b) |
| 145 | 0,000 | -0,06 | -0,15 | 1,81 | -1,85 | 7,31 | 1,17 | CW StS1 (b) |
| 145 | 5,000 | -0,06 | -0,15 | 0,98 | 1,52 | -7,31 | 1,17 | CW StS1 (b) |
| 145 | 0,000 | -0,05 | -0,17 | 2,1 | -2 | 6,07 | 1,34 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 145 | 5,000 | -0,02 | -0,02 | 0,38 | 0,49 | -0,78 | 0,12 | CW (γ_{f2})StW2 (a) |
| 145 | 2,500 | -0,06 | 8,99 | -0,71 | -0,17 | 0 | 1,17 | CW StS1 (b) |
| 145 | 0,938 | -0,01 | 0,04 | 0,00 | -0,33 | 0,05 | 0,16 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 145 | 1,875 | -0,01 | 0,03 | -0,01 | -0,43 | 0,02 | 0,52 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 146 | 0,000 | -0,01 | -0,02 | 0,36 | -0,49 | -0,09 | 0,13 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 146 | 0,000 | -0,05 | -1,18 | 2,5 | -1,93 | 7,71 | 9,05 | CW StS1W1 (b) |
| 146 | 2,500 | -0,04 | 9,86 | -0,49 | -0,46 | 0 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 146 | 5,000 | -0,04 | -1,25 | -0,08 | 0,79 | -8,89 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 146 | 0,000 | -0,05 | -1,18 | 2,5 | -1,93 | 7,71 | 9,05 | CW StS1W1 (b) |
| 146 | 3,437 | -0,05 | 7,11 | -0,81 | 0,00 | -2,89 | 9,05 | CW StS1W1 (b) |
| 146 | 5,000 | -0,04 | -1,17 | 0,3 | 1,05 | -7,71 | 9,01 | CW StS1W2 (b) |
| 146 | 0,000 | -0,05 | -1,18 | 2,5 | -1,93 | 7,71 | 9,05 | CW StS1W1 (b) |
| 146 | 0,000 | -0,04 | -1,25 | 2,21 | -1,71 | 8,89 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 146 | 5,000 | -0,04 | -1,25 | -0,08 | 0,79 | -8,89 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 146 | 0,000 | -0,04 | -1,25 | 2,21 | -1,71 | 8,89 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 146 | 5,000 | -0,01 | -0,02 | 0,51 | 0,55 | 0,09 | 0,13 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 146 | 2,656 | -0,04 | 9,82 | -0,56 | -0,38 | -0,56 | 9,63 | CW StS1 (b) |
| 146 | 0,937 | -0,01 | -0,05 | 0,00 | -0,31 | -0,03 | 0,14 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 146 | 4,844 | -0,04 | 0,00 | 0,15 | 0,96 | -7,23 | 9,01 | CW StS1W2 (b) |
| 147 | 0,000 | 0,01 | -2,41 | 1,77 | -0,95 | 7,69 | 18,55 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 147 | 0,000 | -0,08 | -0,06 | 1,22 | -0,84 | 0,24 | 0,49 | CW StS2W1 (b) |
| 147 | 2,500 | -0,01 | 9,56 | -0,14 | -0,72 | 0 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 147 | 0,000 | -0,01 | -3,34 | 2,33 | -1,26 | 10,32 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 147 | 0,000 | -0,05 | -3,07 | 2,62 | -1,55 | 9,18 | 23,58 | CW StS1W1 (b) |
| 147 | 5,000 | -0,01 | -3,34 | -1,27 | -0,18 | -10,32 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 147 | 5,000 | -0,01 | -0,01 | 0,49 | 0,54 | 0,04 | 0,06 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 147 | 0,000 | -0,05 | -3,07 | 2,62 | -1,55 | 9,18 | 23,58 | CW StS1W1 (b) |
| 147 | 0,000 | -0,01 | -3,34 | 2,33 | -1,26 | 10,32 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 147 | 5,000 | -0,01 | -3,34 | -1,27 | -0,18 | -10,32 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 147 | 0,000 | -0,01 | -3,34 | 2,33 | -1,26 | 10,32 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 147 | 5,000 | -0,07 | 0,01 | -0,21 | 0,26 | 0,04 | -0,09 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 147 | 2,812 | -0,01 | 9,36 | -0,36 | -0,65 | -1,29 | 25,7 | CW StS1 (b) |
| 147 | 1,875 | -0,08 | 0,01 | 0,00 | -0,42 | 0,00 | 0,04 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 147 | 4,687 | -0,01 | -0,13 | 0,00 | 0,42 | -2,76 | 8,13 | CW StS3W2 (b) |
| 148 | 0,000 | 0,05 | -2,09 | 1,22 | -0,36 | 4,41 | 16,05 | (γ_{f2})CW StS3 (b) |
| 148 | 0,000 | -0,13 | -0,01 | 0,84 | -0,51 | 0,23 | 0,05 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 148 | 2,500 | 0,03 | 4,58 | 0,18 | -0,66 | 0 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 148 | 0,000 | 0,03 | -2,75 | 1,57 | -0,46 | 5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 148 | 0,000 | -0,04 | -2,46 | 1,75 | -0,65 | 5,31 | 18,93 | CW StS1W1 (b) |
| 148 | 5,000 | 0,03 | -2,75 | -1,73 | -0,86 | -5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 148 | 5,000 | -0,02 | -0,09 | 0,25 | 0,27 | -0,18 | 0,68 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 148 | 5,000 | 0,03 | -2,75 | -1,73 | -0,86 | -5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 148 | 0,000 | 0,03 | -2,75 | 1,57 | -0,46 | 5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 148 | 5,000 | 0,03 | -2,75 | -1,73 | -0,86 | -5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 148 | 0,000 | 0,03 | -2,75 | 1,57 | -0,46 | 5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 148 | 5,000 | -0,13 | 0,02 | -0,43 | 0,00 | -0,18 | -0,14 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 148 | 5,000 | 0,03 | -2,75 | -1,73 | -0,86 | -5,86 | 21,13 | CW StS1 (b) |
| 148 | 0,781 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | -0,15 | 0,12 | 0,68 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 148 | 4,375 | -0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,16 | -0,25 | 1,17 | CW StS2W2 (b) |
| Platwie 2 (Kopia 7) | | | | | | | | |
| 156 | 0,000 | 0,08 | 0,19 | 0,26 | -1,11 | 2,3 | -1,46 | CW StS1 (b) |
| 156 | 0,000 | -0,01 | -0,01 | 0,5 | -0,4 | 0,00 | 0,06 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 156 | 2,500 | 0,07 | 3,74 | -0,81 | 0,36 | 0 | -1,32 | CW StS2S3 (b) |
| 156 | 0,000 | -0,01 | -0,07 | 0,5 | -0,42 | 0,04 | 0,57 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 156 | 5,000 | 0,07 | 0,17 | 2,41 | 2,21 | -2,85 | -1,28 | CW StS3 (b) |
| 156 | 2,031 | 0,07 | 3,61 | -0,9 | 0,01 | 0,53 | -1,28 | CW StS3 (b) |
| 156 | 5,000 | 0,07 | 0,17 | 2,41 | 2,21 | -2,85 | -1,28 | CW StS3 (b) |
| 156 | 0,000 | 0,07 | 0,17 | 0,61 | -1,5 | 2,85 | -1,32 | CW StS2S3 (b) |
| 156 | 0,000 | 0,07 | 0,17 | 0,6 | -1,49 | 2,85 | -1,28 | CW StS3 (b) |
| 156 | 5,000 | 0,07 | 0,17 | 2,39 | 2,21 | -2,85 | -1,32 | CW StS2S3 (b) |
| 156 | 0,000 | -0,01 | -0,07 | 0,5 | -0,42 | 0,04 | 0,57 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 156 | 0,000 | 0,08 | 0,19 | 0,25 | -1,09 | 2,25 | -1,47 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 156 | 2,188 | 0,07 | 3,68 | -0,89 | 0,13 | 0,36 | -1,28 | CW StS3 (b) |
| 156 | 4,688 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | -0,04 | 0,07 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 156 | 4,531 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,22 | -0,08 | 0,47 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 156 | 2,188 | 0,07 | 3,68 | -0,89 | 0,12 | 0,36 | -1,32 | CW StS2S3 (b) |
| 157 | 0,000 | 0,11 | -0,3 | 0,93 | -1,99 | 4,53 | 2,32 | CW StS1 (b) |
| 157 | 0,000 | -0,01 | 0,02 | 0,62 | -0,55 | -0,25 | -0,12 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 157 | 2,500 | 0,1 | 6,15 | -1,2 | 0,36 | 0 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 157 | 0,000 | 0,1 | -0,46 | 1,42 | -2,45 | 5,29 | 3,54 | CW StS2S3 (b) |
| 157 | 5,000 | 0,1 | -0,46 | 3,22 | 3,18 | -5,29 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 157 | 2,188 | 0,1 | 6,05 | -1,26 | 0,01 | 0,66 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 157 | 5,000 | 0,1 | -0,46 | 3,22 | 3,18 | -5,29 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 157 | 0,000 | 0,1 | -0,46 | 1,42 | -2,45 | 5,29 | 3,54 | CW StS2S3 (b) |
| 157 | 0,000 | 0,1 | -0,46 | 1,42 | -2,45 | 5,29 | 3,54 | CW StS2S3 (b) |
| 157 | 5,000 | 0,1 | -0,46 | 3,22 | 3,18 | -5,29 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 157 | 0,000 | 0,1 | -0,46 | 1,42 | -2,45 | 5,29 | 3,54 | CW StS2S3 (b) |
| 157 | 5,000 | 0,00 | 0,03 | 0,16 | 0,36 | 0,25 | -0,24 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 157 | 2,344 | 0,1 | 6,13 | -1,25 | 0,19 | 0,33 | 3,53 | CW StS3 (b) |
| 157 | 1,406 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,34 | -0,01 | -0,1 | CW StS2W2 (b) |
| 158 | 0,000 | 0,11 | 0,21 | 0,56 | -1,59 | 4,79 | -1,65 | CW StS1 (b) |
| 158 | 0,000 | 0,00 | -0,03 | 0,65 | -0,58 | -0,22 | 0,2 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 158 | 2,500 | 0,1 | 6,42 | -0,9 | 0,35 | 0 | -1,37 | CW StS3 (b) |
| 158 | 2,500 | 0,00 | -0,3 | -0,19 | -0,1 | 0 | 0,2 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 158 | 5,000 | 0,11 | 0,21 | 2,78 | 2,47 | -4,79 | -1,65 | CW StS1 (b) |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|
| 158 | 2,031 | 0,11 | 5,99 | -0,99 | 0,06 | 0,9 | -1,65 | CW StS1 (b) |
| 158 | 5,000 | 0,11 | 0,21 | 2,78 | 2,47 | -4,79 | -1,65 | CW StS1 (b) |
| 158 | 0,000 | 0,1 | 0,18 | 0,9 | -1,78 | 5 | -1,35 | CW StS2S3 (b) |
| 158 | 0,000 | 0,1 | 0,18 | 0,9 | -1,78 | 5 | -1,35 | CW StS2S3 (b) |
| 158 | 5,000 | 0,1 | 0,18 | 2,62 | 2,47 | -5 | -1,37 | CW StS3 (b) |
| 158 | 0,000 | 0 | -0,03 | 0,69 | -0,65 | -0,01 | 0,2 | (γ_2)CW StS2W1 (b) |
| 158 | 0,000 | 0,11 | 0,21 | 0,52 | -1,51 | 4,58 | -1,65 | CW (γ_2)StS1 (b) |
| 158 | 2,344 | 0,1 | 6,4 | -0,94 | 0,21 | 0,31 | -1,37 | CW StS3 (b) |
| 158 | 4,375 | 0,01 | -0,01 | 0,01 | 0,34 | 0,01 | 0,02 | (γ_2)CW StS2W2 (b) |
| 158 | 1,406 | 0,00 | 0,01 | -0,01 | -0,34 | 0,01 | 0,2 | CW StS2W1 (b) |
| 159 | 0,000 | 0,09 | 0,31 | 0,37 | -1,39 | 5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 159 | 0,000 | 0,01 | -0,01 | 0,63 | -0,59 | -0,18 | 0,07 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 159 | 2,500 | 0,09 | 7,39 | -0,79 | 0,46 | 0 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 159 | 2,500 | 0,01 | -0,28 | -0,2 | -0,1 | 0 | 0,37 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 159 | 5,000 | 0,09 | 0,31 | 2,65 | 2,3 | -5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 159 | 1,875 | 0,09 | 6,95 | -0,93 | -0,01 | 1,42 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 159 | 5,000 | 0,09 | 0,31 | 2,65 | 2,3 | -5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 159 | 0,000 | 0,08 | 0,27 | 0,59 | -1,44 | 4,47 | -2,07 | CW StS1W1 (b) |
| 159 | 0,000 | 0,09 | 0,31 | 0,37 | -1,39 | 5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 159 | 5,000 | 0,09 | 0,31 | 2,65 | 2,3 | -5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 159 | 0,000 | 0,01 | -0,05 | 0,68 | -0,6 | -0,18 | 0,37 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 159 | 0,000 | 0,09 | 0,31 | 0,37 | -1,39 | 5,67 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 159 | 2,344 | 0,09 | 7,37 | -0,86 | 0,34 | 0,35 | -2,39 | CW StS1 (b) |
| 159 | 4,375 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,34 | -0,03 | 0,08 | (γ_2)CW StS2W2 (b) |
| 159 | 1,406 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,33 | 0,02 | 0,31 | (γ_2)CW StW1 (b) |
| 160 | 0,000 | 0,06 | -0,03 | 0,67 | -1,44 | 6,12 | 0,22 | CW StS1W1 (b) |
| 160 | 0,000 | 0,01 | -0,02 | 0,64 | -0,6 | -0,14 | 0,13 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 160 | 2,500 | 0,06 | 9,15 | -0,73 | 0,4 | 0 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 160 | 2,500 | 0,03 | -0,25 | -0,21 | -0,1 | 0 | 0,56 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 160 | 5,000 | 0,06 | 0,01 | 2,37 | 2,08 | -7,31 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 160 | 1,875 | 0,06 | 8,58 | -0,84 | -0,03 | 1,83 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 160 | 5,000 | 0,06 | 0,01 | 2,37 | 2,08 | -7,31 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 160 | 0,000 | 0,06 | -0,03 | 0,67 | -1,44 | 6,12 | 0,22 | CW StS1W1 (b) |
| 160 | 0,000 | 0,06 | 0,01 | 0,39 | -1,29 | 7,31 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 160 | 5,000 | 0,06 | 0,01 | 2,37 | 2,08 | -7,31 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 160 | 0,000 | 0,03 | -0,07 | 0,68 | -0,61 | -0,14 | 0,56 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 160 | 0,000 | 0,04 | 0,05 | 0,45 | -1,14 | 6,24 | -0,38 | CW StS3 (b) |
| 160 | 2,344 | 0,06 | 9,12 | -0,78 | 0,29 | 0,46 | -0,11 | CW StS1 (b) |
| 160 | 4,375 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,34 | -0,06 | 0,18 | (γ_2)CW StS2W2 (b) |
| 160 | 4,375 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,35 | -0,1 | 0,55 | CW StS2W1 (b) |
| 161 | 0,000 | 0,05 | -0,01 | 0,63 | -0,63 | 0,19 | 0,07 | CW StS2W1 (b) |
| 161 | 0,000 | -0,01 | -0,28 | 0,39 | -0,8 | 6,89 | 2,12 | (γ_2)CW (γ_2)StS3 (b) |
| 161 | 2,500 | 0,01 | 10,7 | -0,53 | 0,23 | 0 | 3,18 | CW StS1 (b) |
| 161 | 0,000 | 0,00 | -0,42 | 0,47 | -1,02 | 8,84 | 3,2 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 161 | 5,000 | 0,01 | -0,41 | 1,6 | 1,48 | -8,89 | 3,18 | CW StS1 (b) |
| 161 | 2,188 | 0,03 | 9,09 | -0,62 | -0,02 | 0,96 | 3,08 | CW StS1W1 (b) |
| 161 | 5,000 | 0,03 | -0,4 | 1,55 | 1,56 | -7,71 | 3,08 | CW StS1W1 (b) |
| 161 | 0,000 | 0,01 | -0,41 | 0,79 | -1,25 | 7,71 | 3,17 | CW StS1W2 (b) |
| 161 | 0,000 | 0,01 | -0,41 | 0,47 | -1,02 | 8,89 | 3,18 | CW StS1 (b) |
| 161 | 5,000 | 0,01 | -0,41 | 1,6 | 1,48 | -8,89 | 3,18 | CW StS1 (b) |
| 161 | 0,000 | 0,00 | -0,42 | 0,47 | -1,02 | 8,84 | 3,2 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 161 | 5,000 | 0,05 | 0,00 | 0,28 | 0,46 | 0,04 | -0,01 | CW (γ_2)StW1 (b) |
| 161 | 2,344 | 0,01 | 10,66 | -0,56 | 0,15 | 0,56 | 3,18 | CW StS1 (b) |
| 161 | 4,375 | 0,05 | -0,03 | 0,02 | 0,33 | 0,03 | 0,03 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 161 | 4,375 | 0,02 | -0,05 | 0,00 | 0,32 | 0,03 | 0,18 | CW (γ_2)StS2W2 (b) |
| 162 | 0,000 | 0,08 | 0,42 | 0,44 | -0,53 | 0,01 | -3,26 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 162 | 0,000 | -0,06 | -1,13 | 0,34 | -0,39 | 7,92 | 8,67 | (γ_2)CW StS3 (b) |
| 162 | 2,500 | -0,05 | 11,38 | -0,17 | 0,02 | 0 | 11,72 | CW StS1 (b) |
| 162 | 0,000 | -0,05 | -1,53 | 0,46 | -0,52 | 10,27 | 11,78 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 162 | 0,000 | 0,00 | -0,72 | 0,82 | -0,82 | 4,28 | 5,53 | (γ_2)CW StS1W2 (b) |
| 162 | 2,500 | 0,05 | 5,07 | -0,31 | -0,02 | 0 | 2,61 | CW StS1W1 (b) |
| 162 | 5,000 | 0 | -1,25 | 0,67 | 0,78 | -9,18 | 9,6 | CW StS1W1 (b) |
| 162 | 0,000 | -0,03 | -1,48 | 0,81 | -0,83 | 9,13 | 11,37 | (γ_2)CW StS1W2 (b) |
| 162 | 0,000 | -0,05 | -1,52 | 0,45 | -0,52 | 10,32 | 11,72 | CW StS1 (b) |
| 162 | 5,000 | -0,05 | -1,52 | 0,56 | 0,56 | -10,32 | 11,72 | CW StS1 (b) |
| 162 | 0,000 | -0,05 | -1,53 | 0,46 | -0,52 | 10,27 | 11,78 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 162 | 5,000 | 0,08 | 0,42 | 0,38 | 0,51 | -0,01 | -3,26 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 162 | 2,500 | -0,05 | 11,38 | -0,17 | 0,02 | 0 | 11,72 | CW StS1 (b) |

| | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---|
| 162 | 1,250 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | -0,32 | -0,02 | -0,35 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 162 | 0,000 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | -0,06 | 1,86 | 0,17 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2 (b) |
| 163 | 0,000 | 0,11 | 1 | -0,02 | -0,16 | 0,18 | -7,69 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 163 | 0,000 | -0,09 | -0,88 | -0,18 | 0,24 | 4,46 | 6,81 | CW StS3 (b) |
| 163 | 2,500 | -0,09 | 6,31 | 0,27 | 0,1 | 0 | 7,8 | CW StS1 (b) |
| 163 | 0,000 | -0,08 | -1,02 | -0,21 | 0,29 | 5,7 | 7,87 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1 (b) |
| 163 | 5,000 | 0,07 | 0,53 | 0,47 | 0,29 | -1,94 | -4,06 | CW StS2S3W1 (b) |
| 163 | 0,000 | -0,01 | 0,16 | -0,25 | 0,15 | 1,48 | -1,26 | CW StS2 (a) |
| 163 | 5,000 | 0,11 | 1,01 | 0,46 | 0,35 | -0,34 | -7,76 | CW StS2W1 (b) |
| 163 | 0,000 | 0,02 | 0,09 | 0,29 | -0,29 | 0,18 | -0,7 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 163 | 0,000 | -0,09 | -1,01 | -0,23 | 0,3 | 5,86 | 7,8 | CW StS1 (b) |
| 163 | 5,000 | -0,09 | -1,01 | 0,26 | -0,11 | -5,86 | 7,8 | CW StS1 (b) |
| 163 | 0,000 | -0,08 | -1,02 | -0,21 | 0,29 | 5,7 | 7,87 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1 (b) |
| 163 | 5,000 | 0,11 | 1,01 | 0,46 | 0,35 | -0,34 | -7,76 | CW StS2W1 (b) |
| 163 | 2,500 | -0,09 | 6,31 | 0,27 | 0,1 | 0 | 7,8 | CW StS1 (b) |
| 163 | 0,000 | 0,01 | 0,18 | 0,02 | -0,08 | 0,93 | -1,37 | CW StS2W2 (a) |
| 163 | 0,156 | -0,04 | 0,01 | 0,06 | -0,02 | 2,91 | 3,51 | (γ_{f2})CW StS1W2 (a) |
| Pozostałe | | | | | | | | |
| 1 | 0,000 | 0,42 | -2,54 | 4,24 | -0,22 | -3,06 | -34,9 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 1 | 0,000 | 0,07 | -0,39 | 0,48 | 0,00 | -0,69 | -10,72 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 1 | 0,000 | 0,35 | 9,66 | 2,49 | -0,08 | -5,12 | -27,03 | CW StS1 (b) |
| 1 | 5,510 | 0,42 | -19,86 | 3,04 | -0,23 | -3,19 | -32,14 | CW StS1W1 (b) |
| 1 | 0,000 | 0,27 | -3,74 | 5,32 | -0,55 | -2,73 | -36,68 | CW StS2S3W1 (b) |
| 1 | 5,510 | 0,08 | -4,49 | 0,43 | -0,01 | -0,98 | -6,53 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 1 | 0,000 | 0,09 | -0,26 | 0,55 | 0,01 | -0,76 | -10,52 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 1 | 0,000 | 0,25 | -4,1 | 5,22 | -0,55 | -2,54 | -35,8 | CW (γ_{f2})StS2S3W1 (b) |
| 1 | 0,000 | 0,21 | -15,81 | 3,94 | -0,28 | 1,04 | -28,24 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 1 | 0,000 | 0,35 | 9,66 | 2,49 | -0,08 | -5,12 | -27,03 | CW StS1 (b) |
| 1 | 5,510 | 0,07 | -3,74 | 0,5 | 0,01 | -0,56 | -6,29 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 1 | 0,000 | 0,27 | -3,74 | 5,32 | -0,55 | -2,73 | -36,68 | CW StS2S3W1 (b) |
| 1 | 5,510 | 0,42 | -19,86 | 3,04 | -0,23 | -3,19 | -32,14 | CW StS1W1 (b) |
| 1 | 1,033 | 0,08 | 0,02 | 0,49 | -0,01 | -1,11 | -10,25 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 1 | 0,861 | 0,08 | 0,08 | 0,46 | -0,01 | -0,98 | -9,36 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 2 | 0,000 | 2,82 | 20,65 | -9,86 | 4,73 | -8,44 | -89,32 | CW StS1 (b) |
| 2 | 6,570 | -16,9 | -21,33 | -17,88 | 12 | 16,41 | -33,49 | CW StS1W1 (b) |
| 2 | 0,000 | 2,82 | 20,65 | -9,86 | 4,73 | -8,44 | -89,32 | CW StS1 (b) |
| 2 | 6,570 | 2,82 | -34,8 | 21,22 | 4,73 | -8,44 | -84,74 | CW StS1 (b) |
| 2 | 6,570 | 2,08 | -24,55 | 26,55 | 5,93 | -4,77 | -91,13 | CW StS1W1 (b) |
| 2 | 6,570 | -15,7 | -11,15 | -23,03 | 16,26 | 8,58 | -22,16 | CW StS1 (b) |
| 2 | 6,570 | -12,33 | -8,61 | -22,15 | 16,27 | 6,62 | -13,27 | CW StS2S3 (b) |
| 2 | 6,570 | -6,17 | -21,52 | 0,6 | -1,4 | 16,56 | -28,86 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 2 | 6,570 | -12,25 | -25,16 | -7,51 | 4,3 | 19,35 | -35,68 | CW StS1W1 (b) |
| 2 | 0,000 | 2,82 | 20,65 | -9,86 | 4,73 | -8,44 | -89,32 | CW StS1 (b) |
| 2 | 7,870 | -2,98 | 0 | -0,38 | 7,73 | -0,67 | -7,17 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 2 | 0,000 | 2,08 | 6,78 | -12,43 | 5,93 | -4,77 | -95,71 | CW StS1W1 (b) |
| 2 | 6,570 | 2,82 | -34,8 | 21,22 | 4,73 | -8,44 | -84,74 | CW StS1 (b) |
| 2 | 2,258 | 2,29 | 0,49 | 0,76 | 4,26 | -6,32 | -79,9 | CW StS1W2 (b) |
| 2 | 7,870 | 0,15 | 0 | -0,24 | 2,88 | -1,29 | -7,43 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 3 | 0,000 | 0,53 | -25,02 | 2,26 | -0,85 | 15,9 | -14,42 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 3 | 0,000 | -0,4 | -26,54 | 3,86 | -0,36 | 9,3 | -28,12 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 3 | 4,350 | 0,29 | 46,33 | -0,7 | -0,96 | 18,15 | -25,82 | CW StS1W1 (b) |
| 3 | 0,000 | -0,1 | -35,24 | 4,42 | -0,82 | 16,36 | -30,04 | CW StS1W1 (b) |
| 3 | 0,000 | -0,1 | -35,24 | 4,42 | -0,82 | 16,36 | -30,04 | CW StS1W1 (b) |
| 3 | 4,350 | 0,52 | 43,83 | -1,49 | -0,85 | 15,7 | -16,39 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 3 | 0,000 | -0,32 | -21,06 | 2,43 | 0,27 | 6,53 | -25,61 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 3 | 0,000 | 0,29 | -32,62 | 3,49 | -0,96 | 18,15 | -22,79 | CW StS1W1 (b) |
| 3 | 0,000 | 0,29 | -32,62 | 3,49 | -0,96 | 18,15 | -22,79 | CW StS1W1 (b) |
| 3 | 0,000 | 0,13 | -5,13 | 0,62 | -0,27 | 2,92 | -4,01 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 3 | 0,000 | 0,13 | -5,13 | 0,62 | -0,27 | 2,92 | -4,01 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 3 | 4,350 | -0,1 | 35,94 | 0,84 | -0,82 | 16,36 | -33,07 | CW StS1W1 (b) |
| 3 | 4,350 | 0,29 | 46,33 | -0,7 | -0,96 | 18,15 | -25,82 | CW StS1W1 (b) |
| 3 | 1,903 | 0,13 | -0,02 | 0,28 | -0,27 | 3,43 | -6,96 | CW StW2 (b) |
| 3 | 1,767 | 0,13 | 0,04 | 0,15 | -0,27 | 2,92 | -5,08 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 4 | 4,528 | 0,31 | 17,15 | -1,61 | 2,3 | -3,26 | -3,05 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2S3W2 (b) |
| 4 | 0,216 | -3,42 | -12,25 | 3,56 | -5,57 | 22,7 | -15,69 | CW StS1W1 (b) |
| 4 | 4,528 | -1,31 | 40,71 | -2,85 | 0,59 | -8 | -9,84 | CW StS1W1 (b) |
| 4 | 0,000 | -2,36 | -21,67 | 2,01 | -0,23 | 25,42 | -19,92 | CW StS1W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|---|-------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| 4 | 7,403 | -2,5 | 0,86 | 7,45 | -5,32 | -26,95 | -12,66 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 4 | 1,653 | -1,25 | 15,44 | -5,84 | 0,58 | 12,07 | -12,03 | CW StS2S3W1 (b) |
| 4 | 4,528 | -0,56 | 20,74 | -1,84 | 2,61 | -3,46 | -6,3 | CW StS1 (b) |
| 4 | 7,403 | -1,96 | 0,4 | 4,31 | -9,28 | -9,44 | -5,18 | CW (γ_2)StS2S3 (b) |
| 4 | 0,000 | -2,22 | -17,28 | 1,76 | -0,46 | 27,32 | -17,53 | CW StS2W1 (b) |
| 4 | 7,611 | -1,86 | -4,69 | 6,01 | -2,38 | -29,6 | -15,08 | CW StS1W1 (b) |
| 4 | 7,611 | -0,59 | -1,82 | -0,95 | -2,04 | -5,69 | 1,54 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 4 | 0,000 | -2,36 | -21,67 | 2,01 | -0,23 | 25,42 | -19,92 | CW StS1W1 (b) |
| 4 | 4,528 | -1,88 | 40,68 | -4,83 | -0,72 | 1,75 | -9,51 | CW StS1W1 (b) |
| 4 | 0,755 | -3,1 | 0,01 | 0,02 | -5,73 | 22,43 | -15,51 | CW StS2S3W1 (b) |
| 4 | 7,268 | -0,33 | -0,04 | 0,08 | 0,16 | -4,85 | 0,98 | CW StW2 (b) |
| 5 | 0,000 | 4,84 | 30,57 | -0,17 | 8,89 | -7,64 | -11,77 | CW StS2W1 (b) |
| 5 | 0,000 | -1,96 | -21,15 | 7,39 | -15,38 | 22,85 | -9,36 | (γ_2)CW (γ_2)StS3 (b) |
| 5 | 0,000 | 4,73 | 31,38 | -0,24 | 8,93 | -8,7 | -11,13 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 5 | 8,501 | 3,57 | -35,18 | 2,42 | -0,82 | -15,98 | -30,25 | CW StS1W1 (b) |
| 5 | 0,000 | -1,32 | -16,92 | 11,13 | -19,79 | 23,51 | -9,45 | (γ_2)CW StS1W2 (b) |
| 5 | 1,434 | -0,52 | 11,41 | -8,96 | -12,06 | 20,88 | -11,25 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 5 | 0,000 | 4,81 | 31,04 | -0,36 | 9,05 | -8,24 | -11,38 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 5 | 0,000 | -1,44 | -20,39 | 10,71 | -19,91 | 26,89 | -12,79 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 5 | 0,000 | -1,37 | -20,74 | 10,59 | -19,78 | 27,35 | -13,04 | CW StS1 (b) |
| 5 | 8,501 | 2,16 | -24,62 | 1,8 | 0,21 | -18,88 | -21,99 | CW StS2S3 (b) |
| 5 | 0,300 | 0,95 | 0,74 | 1,2 | -0,06 | 1,39 | 1,26 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 5 | 8,501 | 3,57 | -35,18 | 2,42 | -0,82 | -15,98 | -30,25 | CW StS1W1 (b) |
| 5 | 8,501 | 3,57 | -35,18 | 2,42 | -0,82 | -15,98 | -30,25 | CW StS1W1 (b) |
| 5 | 6,218 | 2,19 | 0,02 | 0,22 | -2,2 | -11,33 | -20,52 | (γ_2)CW StS3W1 (b) |
| 5 | 4,836 | 0,6 | 0,16 | 0,02 | -0,66 | -1,28 | -1,16 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 6 | 0,000 | 1,39 | -4,81 | -11,63 | 8,29 | 4,34 | 0,61 | CW StS1 (b) |
| 6 | 0,000 | -0,3 | -5,84 | -2,11 | -1,27 | 5,14 | 2,02 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 6 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (γ_2)CW StS2S3W1 (b) |
| 6 | 0,000 | 0,24 | -7,26 | -6,35 | 1,92 | 6,35 | 2,16 | CW StS1W1 (b) |
| 6 | 1,228 | 0,15 | -0,01 | 0,2 | 0,84 | 0,91 | -0,17 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 6 | 0,000 | 1,39 | -4,81 | -11,63 | 8,29 | 4,34 | 0,61 | CW StS1 (b) |
| 6 | 0,000 | 1,39 | -4,81 | -11,63 | 8,29 | 4,34 | 0,61 | CW StS1 (b) |
| 6 | 0,000 | -0,3 | -5,84 | -2,11 | -1,27 | 5,14 | 2,02 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 6 | 0,000 | 0,24 | -7,26 | -6,35 | 1,92 | 6,35 | 2,16 | CW StS1W1 (b) |
| 6 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (γ_2)CW StW1 (b) |
| 6 | 1,228 | 0,24 | -0,08 | -4,02 | 1,92 | 5,5 | 2,16 | CW StS1W1 (b) |
| 6 | 0,000 | 0,15 | -1,56 | -0,81 | 0,84 | 1,65 | -0,18 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 6 | 0,000 | 0,98 | -6,98 | -10,78 | 6,16 | 6,11 | 1,64 | CW StS1W1 (b) |
| 6 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CW (γ_2)StW1 (b) |
| 6 | 1,366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | CW StS2 (a) |
| 7 | 0,000 | -0,02 | 4,35 | 0,42 | 0,01 | -2,81 | -16,17 | (γ_2)CW StW2 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,26 | -27,26 | 3,94 | -0,38 | -0,92 | -65,01 | CW (γ_2)StS2S3W1 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,05 | 7,84 | 1,5 | 0,07 | -7,7 | -44,1 | CW StS1W2 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,23 | -49,38 | 3,92 | -0,32 | 4,66 | -63,23 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,25 | -29,07 | 4,08 | -0,4 | -0,5 | -66,22 | CW StS2W1 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,03 | 6,16 | 0,28 | 0,04 | -3,24 | -14,96 | (γ_2)CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,06 | 6,71 | 1,67 | 0,08 | -7,98 | -47,89 | CW StS1 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,24 | -29,4 | 3,99 | -0,41 | -0,06 | -63,16 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,17 | -48,9 | 2,94 | -0,17 | 5,85 | -51,13 | (γ_2)CW (γ_2)StW1 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,06 | 6,71 | 1,67 | 0,08 | -7,98 | -47,89 | CW StS1 (b) |
| 7 | 5,510 | -0,03 | -9,73 | 0,41 | 0,01 | -2,52 | -11,05 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,25 | -47,03 | 3,95 | -0,29 | 3,5 | -66,84 | CW StS2S3W1 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,23 | -49,38 | 3,92 | -0,32 | 4,66 | -63,23 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 7 | 0,861 | -0,06 | -0,16 | 1,74 | 0,08 | -7,98 | -47,29 | CW StS1 (b) |
| 7 | 1,894 | -0,03 | 0,03 | 0,36 | 0,04 | -3,24 | -13,81 | (γ_2)CW (γ_2)StS3W2 (b) |
| 7 | 0,000 | -0,24 | -49,05 | 4,02 | -0,32 | 4,22 | -66,28 | CW StS2W1 (b) |
| 8 | 0,000 | 0 | -23,21 | 0,26 | -0,16 | 15,87 | -10,47 | CW (γ_2)StW1 (b) |
| 8 | 0,000 | -0,51 | -67,75 | 0,77 | 0,5 | 21,69 | -62,67 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 8 | 4,350 | -0,23 | 54,96 | 0,49 | -0,02 | 23,51 | -35,15 | CW StS1W1 (b) |
| 8 | 0,000 | -0,47 | -69,1 | 0,86 | 0,25 | 27,09 | -56,47 | CW StS1W1 (b) |
| 8 | 4,350 | -0,26 | 18,22 | 3,77 | 0,78 | 17,68 | -63,75 | CW StS3 (b) |
| 8 | 4,350 | 0,00 | 47,99 | -0,49 | -0,18 | 16,41 | -12,49 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 8 | 0,000 | -0,26 | -58,71 | 0,39 | 0,78 | 17,68 | -60,72 | CW StS3 (b) |
| 8 | 0,000 | 0,00 | -23,4 | 0,29 | -0,18 | 16,41 | -9,84 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 8 | 0,000 | -0,47 | -69,1 | 0,86 | 0,25 | 27,09 | -56,47 | CW StS1W1 (b) |
| 8 | 0,000 | -0,01 | -8,13 | 0,01 | -0,04 | 5,02 | -4,57 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 8 | 0,000 | -0,01 | -8,13 | 0,01 | -0,04 | 5,02 | -4,57 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |

| | | | | | | | | |
|----|-------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---|
| 8 | 4,350 | -0,51 | 27,07 | 3 | 0,51 | 22,04 | -66,75 | CW StS1 (b) |
| 8 | 0,000 | -0,47 | -69,1 | 0,86 | 0,25 | 27,09 | -56,47 | CW StS1W1 (b) |
| 8 | 3,127 | -0,51 | 0,11 | 2,37 | 0,51 | 22,04 | -65,9 | CW StS1 (b) |
| 8 | 1,631 | -0,01 | 0,06 | -0,06 | -0,04 | 5,02 | -5,56 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 8 | 0,000 | -0,51 | -68,81 | 0,77 | 0,51 | 22,04 | -63,71 | CW StS1 (b) |
| 9 | 7,403 | 3,07 | -1,34 | 9,59 | 33,58 | -62,8 | 3,24 | CW StS1W1 (b) |
| 9 | 0,216 | -3,12 | -22,68 | 3,12 | -3,65 | 45,59 | -21,83 | CW StS1W1 (b) |
| 9 | 4,528 | -2,25 | 83,3 | -4,18 | -0,85 | 3,73 | -0,49 | CW StS1W1 (b) |
| 9 | 0,000 | -2,5 | -42,7 | 1,43 | -0,03 | 51,15 | -35,66 | CW StS1W1 (b) |
| 9 | 7,611 | 3,03 | -13,65 | 17,78 | 35,21 | -57,38 | 2,49 | CW StS1W1 (b) |
| 9 | 4,528 | -1,52 | 82,56 | -4,27 | 1,09 | -17,73 | 3,85 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 9 | 7,403 | 3,03 | -1,83 | 10,52 | 35,21 | -57,24 | 2,48 | CW StS1W1 (b) |
| 9 | 0,216 | -2,71 | -18,63 | 2,93 | -3,91 | 44,93 | -20,14 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 9 | 0,000 | -2,13 | -32,51 | 1,08 | -0,29 | 55,06 | -30,82 | CW StS2S3W1 (b) |
| 9 | 7,611 | 3,07 | -14,31 | 16,51 | 33,58 | -62,94 | 3,25 | CW StS1W1 (b) |
| 9 | 5,965 | -1,14 | 47,6 | -2,68 | 0,52 | -16,22 | 4,95 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 9 | 0,000 | -2,5 | -42,7 | 1,43 | -0,03 | 51,15 | -35,66 | CW StS1W1 (b) |
| 9 | 4,528 | -1,55 | 83,14 | -4,26 | 1,08 | -17,8 | 3,78 | CW StS1W1 (b) |
| 9 | 0,845 | -2,38 | 0,01 | 0,04 | -3,53 | 42,38 | -24,52 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 9 | 1,833 | -0,47 | 0,00 | -0,08 | -0,08 | 4,72 | -4,83 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 9 | 4,528 | -2,25 | 83,3 | -4,18 | -0,85 | 3,73 | -0,49 | CW StS1W1 (b) |
| 10 | 4,836 | 0,89 | 28,18 | -2,07 | 2,12 | -22,04 | -34,28 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 10 | 0,000 | -5,4 | 0,22 | 22,53 | -31,31 | 45,36 | -20,38 | CW StS1 (b) |
| 10 | 2,568 | 0,08 | 67,9 | -8,24 | 2,45 | -2,15 | -21,18 | CW StS1 (b) |
| 10 | 8,501 | 0,39 | -70,26 | 0,91 | 0,51 | -40,89 | -53,6 | CW StS1 (b) |
| 10 | 0,000 | -5,2 | 0,35 | 23,91 | -33,18 | 36,74 | -20,42 | CW StS1W1 (b) |
| 10 | 2,568 | -1,63 | 67,79 | -8,78 | -4 | 13,92 | -18,5 | CW StS1 (b) |
| 10 | 3,702 | 0,78 | 65,26 | -6,02 | 3,73 | -15,48 | -26,06 | CW StS1 (b) |
| 10 | 0,000 | -5,2 | 0,35 | 23,91 | -33,18 | 36,74 | -20,42 | CW StS1W1 (b) |
| 10 | 0,000 | -5,4 | 0,22 | 22,53 | -31,31 | 45,36 | -20,38 | CW StS1 (b) |
| 10 | 8,501 | 0,39 | -70,26 | 0,91 | 0,51 | -40,89 | -53,6 | CW StS1 (b) |
| 10 | 0,300 | -0,19 | 0,27 | 0,33 | -1,71 | 0,67 | 1,54 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 10 | 8,501 | 0,47 | -69,45 | 0,89 | 0,25 | -32,06 | -53,8 | CW StS1W1 (b) |
| 10 | 2,568 | -1,63 | 67,79 | -8,78 | -4 | 13,92 | -18,5 | CW StS1 (b) |
| 10 | 6,076 | 0,75 | -0,06 | -0,17 | 1,23 | -25,57 | -39,52 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W1 (b) |
| 10 | 1,930 | 0,03 | -0,01 | 0,07 | -0,08 | -0,71 | 0,09 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 11 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,1 | 0,00 | CW StS1W1 (b) |
| 11 | 0,000 | -1,39 | -13,6 | 10,09 | -8,14 | 11,62 | -1,33 | CW StS1W1 (b) |
| 11 | 1,228 | -0,87 | 0,07 | 0,49 | -5,11 | 6,83 | -1,55 | CW StS1 (b) |
| 11 | 0,000 | -1,39 | -13,6 | 10,09 | -8,14 | 11,62 | -1,33 | CW StS1W1 (b) |
| 11 | 0,000 | -1,39 | -13,6 | 10,09 | -8,14 | 11,62 | -1,33 | CW StS1W1 (b) |
| 11 | 1,228 | -0,26 | 0,01 | -0,03 | -1,51 | 1,74 | -0,2 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 11 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,09 | 0,00 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W2 (b) |
| 11 | 0,000 | -1,39 | -13,6 | 10,09 | -8,14 | 11,62 | -1,33 | CW StS1W1 (b) |
| 11 | 0,000 | -1,39 | -13,6 | 10,09 | -8,14 | 11,62 | -1,33 | CW StS1W1 (b) |
| 11 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CW StS2S3W1 (a) |
| 11 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,12 | 0,01 | CW StS1 (a) |
| 11 | 0,000 | -1,32 | -13 | 9,83 | -7,76 | 11,16 | -1,68 | CW StS1W1 (b) |
| 11 | 0,000 | -1,39 | -13,6 | 10,09 | -8,14 | 11,62 | -1,33 | CW StS1W1 (b) |
| 11 | 1,228 | -0,31 | 0,02 | 0,00 | -1,81 | 2,13 | -0,28 | CW StW2 (b) |
| 11 | 1,366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | CW StS1 (a) |
| 12 | 0,000 | -0,02 | -0,72 | 0,27 | -0,01 | -0,98 | -13,46 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 12 | 0,000 | -0,23 | 0,57 | 2,81 | -0,31 | -7,3 | -68,17 | CW StS2S3W1 (b) |
| 12 | 0,000 | -0,07 | 24,66 | 1,27 | -0,02 | -11,33 | -48,12 | CW StS1 (b) |
| 12 | 5,510 | -0,13 | -43,33 | 1,64 | -0,1 | -9,06 | -63,42 | CW StS1W1 (b) |
| 12 | 0,000 | -0,22 | -3,9 | 2,85 | -0,33 | -6,11 | -67,53 | CW StS2W1 (b) |
| 12 | 0,000 | -0,02 | 3,74 | 0,23 | 0,01 | -2,17 | -14,11 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 12 | 0,000 | -0,04 | 12,36 | 0,3 | 0,02 | -4,83 | -18,95 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 12 | 0,000 | -0,22 | -4,29 | 2,83 | -0,33 | -5,92 | -66,26 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 12 | 0,000 | -0,14 | -21,4 | 2,03 | -0,15 | -0,39 | -52,68 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 12 | 0,000 | -0,07 | 24,66 | 1,27 | -0,02 | -11,33 | -48,12 | CW StS1 (b) |
| 12 | 5,510 | -0,02 | -6,12 | 0,24 | -0,01 | -0,98 | -10,11 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 12 | 0,000 | -0,21 | -13,56 | 2,75 | -0,25 | -4 | -68,66 | CW StS2S3W1 (b) |
| 12 | 5,510 | -0,13 | -43,33 | 1,64 | -0,1 | -9,06 | -63,42 | CW StS1W1 (b) |
| 12 | 0,689 | -0,12 | 0,1 | 2,12 | -0,1 | -8,88 | -65,57 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 12 | 1,722 | -0,02 | 0,00 | 0,25 | 0,01 | -2,17 | -13,06 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 13 | 0,000 | 0,31 | 44,93 | 0,96 | -0,4 | -16,91 | -151,89 | CW StS3 (b) |
| 13 | 6,570 | -3,71 | -45,07 | 34,4 | -27,98 | 34,67 | -61,54 | CW StS1W1 (b) |
| 13 | 0,000 | 0,28 | 48,08 | 1,46 | -0,6 | -18,83 | -220,15 | CW StS1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----|-------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---|
| 13 | 6,570 | 0,28 | -75,61 | -2,46 | -0,6 | -18,83 | -215,57 | CW StS1 (b) |
| 13 | 6,570 | -3,71 | -45,07 | 34,4 | -27,98 | 34,67 | -61,54 | CW StS1W1 (b) |
| 13 | 6,570 | 0,04 | -58,57 | -2,78 | -0,66 | -12,71 | -243,55 | CW StS1W1 (b) |
| 13 | 0,000 | -0,06 | -6,72 | 0,29 | -0,12 | 1,96 | -45,61 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 13 | 6,570 | -3,71 | -45,07 | 34,4 | -27,98 | 34,67 | -61,54 | CW StS1W1 (b) |
| 13 | 6,570 | -3,47 | -50,68 | 33,39 | -27,07 | 38,99 | -66,16 | CW StS1W1 (b) |
| 13 | 0,000 | 0,28 | 48,08 | 1,46 | -0,6 | -18,83 | -220,15 | CW StS1 (b) |
| 13 | 7,870 | -0,46 | 0 | -0,4 | -5,56 | -1,1 | -11,27 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 13 | 0,000 | 0,04 | 24,94 | 1,59 | -0,66 | -12,71 | -248,13 | CW StS1W1 (b) |
| 13 | 6,570 | -3,47 | -50,68 | 33,39 | -27,07 | 38,99 | -66,16 | CW StS1W1 (b) |
| 13 | 2,053 | 0,04 | -1,15 | 0,22 | -0,66 | -12,71 | -246,7 | CW StS1W1 (b) |
| 13 | 7,789 | -0,46 | 0,09 | 0,05 | -5,56 | -1,1 | -11,32 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 14 | 0,000 | -0,02 | -7,29 | -0,04 | 0,00 | 4,36 | -5,33 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 14 | 0,000 | -0,36 | -47,27 | 0,37 | 0,4 | 14,79 | -52,26 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 14 | 4,350 | -0,2 | 71,5 | 0,44 | 0,07 | 28,72 | -40,88 | CW StS1W1 (b) |
| 14 | 0,000 | -0,35 | -60,19 | 0,33 | 0,26 | 25,95 | -53,45 | CW StS1W1 (b) |
| 14 | 4,350 | -0,16 | 7,92 | 2,6 | 0,56 | 10,97 | -53,53 | CW StS3 (b) |
| 14 | 4,350 | -0,04 | 70,23 | -0,25 | -0,05 | 25,04 | -23,16 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 14 | 0,000 | -0,16 | -39,81 | 0,17 | 0,56 | 10,97 | -50,49 | CW StS3 (b) |
| 14 | 0,000 | -0,04 | -38,68 | -0,04 | -0,05 | 25,04 | -20,52 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 14 | 0,000 | -0,2 | -53,44 | 0,14 | 0,07 | 28,72 | -37,85 | CW StS1W1 (b) |
| 14 | 0,000 | -0,02 | -6,57 | -0,04 | -0,01 | 4,13 | -4,42 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 14 | 0,000 | -0,02 | -6,57 | -0,04 | -0,01 | 4,13 | -4,42 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 14 | 4,350 | -0,35 | 52,69 | 1,44 | 0,26 | 25,95 | -56,48 | CW StS1W1 (b) |
| 14 | 4,350 | -0,05 | 71,24 | -0,12 | -0,02 | 25,81 | -26,33 | CW StS2W1 (b) |
| 14 | 2,311 | -0,35 | -0,22 | 0,92 | 0,26 | 25,95 | -55,06 | CW StS1W1 (b) |
| 14 | 1,631 | -0,02 | 0,17 | -0,06 | -0,01 | 4,13 | -5,41 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 14 | 4,350 | -0,1 | 71,29 | 0,67 | 0,14 | 28,3 | -40,78 | CW StS2S3W1 (b) |
| 15 | 7,403 | 1,97 | 2,72 | 7,79 | 20,58 | -55,72 | -30,67 | CW StS1W1 (b) |
| 15 | 0,216 | -1,77 | -29,05 | 1,62 | -1,8 | 43,58 | -32,76 | CW StS1W1 (b) |
| 15 | 4,528 | -0,63 | 74,98 | -3,94 | 1,58 | -14,85 | -20,04 | CW StS1W1 (b) |
| 15 | 0,000 | -1,46 | -46,55 | 0,78 | -0,1 | 48,68 | -41,65 | CW StS1W1 (b) |
| 15 | 7,611 | 1,9 | -8,82 | 12,69 | 21,08 | -51,47 | -27,46 | CW StS1W1 (b) |
| 15 | 4,528 | -0,63 | 74,98 | -3,94 | 1,58 | -14,85 | -20,04 | CW StS1W1 (b) |
| 15 | 7,403 | 1,9 | 1,78 | 8,34 | 21,08 | -51,33 | -27,47 | CW StS1W1 (b) |
| 15 | 0,216 | -1,53 | -25,66 | 1,44 | -1,86 | 43,2 | -30,5 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 15 | 0,000 | -1,23 | -37,52 | 0,56 | -0,27 | 52,67 | -36,76 | CW StS2W1 (b) |
| 15 | 7,611 | 1,97 | -8,79 | 12,03 | 20,58 | -55,87 | -30,66 | CW StS1W1 (b) |
| 15 | 7,611 | 0,29 | -3,18 | 1,7 | 3,19 | -9,44 | 3,57 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 15 | 0,000 | -1,46 | -46,55 | 0,78 | -0,1 | 48,68 | -41,65 | CW StS1W1 (b) |
| 15 | 4,528 | -0,63 | 74,98 | -3,94 | 1,58 | -14,85 | -20,04 | CW StS1W1 (b) |
| 15 | 1,114 | -1,77 | 0,51 | 0,04 | -1,64 | 40,86 | -35,82 | CW StS1W1 (b) |
| 15 | 0,980 | -0,25 | 0,06 | 0,07 | -0,2 | 6,51 | -4,3 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 16 | 4,836 | 0,45 | 45,54 | -2,47 | 2,12 | -17,51 | -22,38 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 16 | 0,300 | -2,81 | -27,34 | 11,21 | -11,79 | 44,07 | -16,42 | CW StS1 (b) |
| 16 | 0,000 | -0,26 | 56,6 | 3,03 | -2,56 | -16,72 | -20,03 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 16 | 8,501 | 0,1 | -60,49 | 0,51 | 0,26 | -30,18 | -51,18 | CW StS1W1 (b) |
| 16 | 0,000 | -2,68 | -43,67 | 14,77 | -14,95 | 55,01 | -20,28 | CW StS1 (b) |
| 16 | 2,568 | -1,63 | 48,01 | -5,81 | -4,7 | 23,17 | -13,87 | CW StS1 (b) |
| 16 | 3,702 | 0,26 | 54,92 | -4,44 | 2,2 | -7,37 | -17,82 | CW StS1 (b) |
| 16 | 0,000 | -2,68 | -43,67 | 14,77 | -14,95 | 55,01 | -20,28 | CW StS1 (b) |
| 16 | 0,000 | -2,68 | -43,67 | 14,77 | -14,95 | 55,01 | -20,28 | CW StS1 (b) |
| 16 | 8,501 | 0,09 | -44,11 | 0,3 | 0,56 | -36,14 | -39,08 | CW StS2S3 (b) |
| 16 | 0,300 | -0,07 | 1,53 | 0,12 | -0,34 | 1,3 | 3,66 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 16 | 8,501 | 0,1 | -60,49 | 0,51 | 0,26 | -30,18 | -51,18 | CW StS1W1 (b) |
| 16 | 0,000 | -2,68 | -43,67 | 14,77 | -14,95 | 55,01 | -20,28 | CW StS1 (b) |
| 16 | 6,289 | 0,32 | -0,06 | -0,19 | 1,16 | -24,97 | -40,01 | CW StS1W1 (b) |
| 16 | 4,517 | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | -1,63 | -0,91 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 16 | 8,501 | 0,1 | -60,49 | 0,51 | 0,26 | -30,18 | -51,18 | CW StS1W1 (b) |
| 17 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,1 | 0,00 | CW StS1 (b) |
| 17 | 0,000 | -1,17 | -13,44 | 8,83 | -6,9 | 11,28 | 3,53 | CW StS1W1 (b) |
| 17 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (γ_{f2})CW StW1 (b) |
| 17 | 0,000 | -1,1 | -14,01 | 8,42 | -6,5 | 11,75 | 4,34 | CW StS1W1 (b) |
| 17 | 0,000 | -1,17 | -13,44 | 8,83 | -6,9 | 11,28 | 3,53 | CW StS1W1 (b) |
| 17 | 1,228 | -0,4 | -0,08 | -0,01 | -2,3 | 2,25 | 0,41 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 17 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,09 | 0,00 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 17 | 0,000 | -1,17 | -13,44 | 8,83 | -6,9 | 11,28 | 3,53 | CW StS1W1 (b) |
| 17 | 0,000 | -1,1 | -14,01 | 8,42 | -6,5 | 11,75 | 4,34 | CW StS1W1 (b) |
| 17 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---|
| 17 | 1,228 | -1,1 | -0,28 | 0,54 | -6,5 | 10,9 | 4,35 | CW StS1W1 (b) |
| 17 | 0,000 | -0,2 | -2,57 | 1,44 | -1,15 | 2,47 | -0,39 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 17 | 0,000 | -1,1 | -14,01 | 8,42 | -6,5 | 11,75 | 4,34 | CW StS1W1 (b) |
| 17 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CW (γ_{f2})StS2S3W1 (a) |
| 17 | 1,366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | CW StS2S3W1 (a) |
| 17 | 0,000 | -1,17 | -13,44 | 8,83 | -6,9 | 11,28 | 3,53 | CW StS1W1 (b) |
| 18 | 0,000 | 0,00 | 6,05 | 0,17 | -0,02 | -3,07 | -14,78 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 18 | 0,000 | -0,1 | -33,93 | 1,47 | -0,2 | 1,14 | -64,99 | CW StS2W1 (b) |
| 18 | 0,000 | -0,01 | 8,69 | 0,25 | -0,02 | -4,59 | -20,98 | CW StS3W2 (b) |
| 18 | 0,000 | -0,08 | -56,2 | 1,37 | -0,17 | 6,84 | -61,63 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 18 | 0,000 | -0,1 | -33,93 | 1,47 | -0,2 | 1,14 | -64,99 | CW StS2W1 (b) |
| 18 | 5,510 | 0,00 | -10,86 | 0,08 | -0,02 | -3,07 | -11,43 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 18 | 0,000 | 0,00 | 6,05 | 0,17 | -0,02 | -3,07 | -14,78 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 18 | 0,000 | -0,1 | -33,93 | 1,47 | -0,2 | 1,14 | -64,99 | CW StS2W1 (b) |
| 18 | 0,000 | -0,05 | -55,18 | 1,01 | -0,1 | 7,87 | -49,65 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 18 | 0,000 | -0,01 | 7,15 | 0,76 | -0,07 | -7,66 | -47,45 | CW StS1 (b) |
| 18 | 5,510 | -0,01 | -8,83 | 0,08 | -0,02 | -2,2 | -10,79 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 18 | 0,000 | -0,1 | -31,18 | 1,46 | -0,2 | 0,27 | -65,62 | CW StS2S3W1 (b) |
| 18 | 0,000 | -0,08 | -56,2 | 1,37 | -0,17 | 6,84 | -61,63 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 18 | 1,033 | -0,01 | 0,26 | 0,63 | -0,07 | -7,29 | -42,91 | CW StS1W2 (b) |
| 18 | 1,550 | -0,01 | -0,12 | 0,15 | -0,02 | -2,2 | -13,2 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 19 | 0,000 | 0,02 | -25 | 0,13 | -0,09 | 18,48 | -11,53 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 19 | 0,000 | -0,14 | -64,15 | 0,39 | 0,13 | 19,84 | -61,63 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 19 | 4,350 | -0,05 | 59,74 | 0,06 | -0,05 | 24,44 | -35,37 | CW StS1W1 (b) |
| 19 | 0,000 | -0,12 | -66,51 | 0,41 | 0,04 | 26,54 | -55,98 | CW StS1W1 (b) |
| 19 | 4,350 | -0,05 | 13,47 | 1,24 | 0,23 | 15,91 | -62,82 | CW StS3 (b) |
| 19 | 4,350 | 0,02 | 55 | -0,26 | -0,09 | 18,17 | -13,15 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 19 | 0,000 | -0,05 | -55,75 | 0,22 | 0,23 | 15,91 | -59,78 | CW StS3 (b) |
| 19 | 0,000 | 0,02 | -24,02 | 0,13 | -0,09 | 18,17 | -10,51 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 19 | 0,000 | -0,12 | -66,51 | 0,41 | 0,04 | 26,54 | -55,98 | CW StS1W1 (b) |
| 19 | 0,000 | 0,00 | -7,94 | 0,02 | -0,02 | 5,14 | -4,6 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 19 | 0,000 | 0,00 | -7,94 | 0,02 | -0,02 | 5,14 | -4,6 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 19 | 4,350 | -0,14 | 22,52 | 0,96 | 0,13 | 20,15 | -65,69 | CW StS1 (b) |
| 19 | 0,000 | -0,12 | -66,51 | 0,41 | 0,04 | 26,54 | -55,98 | CW StS1W1 (b) |
| 19 | 3,263 | -0,14 | 0,61 | 0,82 | 0,13 | 20,15 | -64,93 | CW StS1 (b) |
| 19 | 1,631 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,01 | 5,45 | -6,77 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 20 | 5,965 | 0,46 | 58,06 | -1,08 | 3,26 | -40,2 | 5,47 | CW StS2W1 (b) |
| 20 | 0,216 | -0,66 | -17,26 | 0,69 | -0,82 | 45,22 | -19,39 | CW StS1W1 (b) |
| 20 | 4,528 | -0,43 | 86,39 | -1,84 | -0,39 | 2,94 | 1,42 | CW StS1W1 (b) |
| 20 | 0,000 | -0,5 | -38,24 | 0,28 | -0,12 | 50,9 | -33,81 | CW StS1W1 (b) |
| 20 | 7,611 | 0,19 | -13,65 | 4,44 | 3,61 | -58,28 | 2,7 | CW StS1W1 (b) |
| 20 | 4,528 | -0,01 | 86,26 | -2,12 | 1,17 | -18,75 | 5,27 | CW StS1W1 (b) |
| 20 | 7,403 | 0,28 | -1,12 | 3,51 | 4,05 | -63,91 | 3,58 | CW StS1W1 (b) |
| 20 | 1,653 | -0,64 | 46,16 | -0,11 | -0,92 | 25,46 | -7,21 | CW StS1W1 (b) |
| 20 | 0,000 | -0,45 | -27,4 | 0,2 | -0,17 | 54,85 | -28,25 | CW StS2S3W1 (b) |
| 20 | 7,611 | 0,28 | -14,31 | 4,35 | 4,05 | -64,05 | 3,59 | CW StS1W1 (b) |
| 20 | 5,965 | 0,07 | 56,43 | -0,42 | 1,09 | -19,59 | 6,37 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 20 | 0,000 | -0,5 | -38,24 | 0,28 | -0,12 | 50,9 | -33,81 | CW StS1W1 (b) |
| 20 | 4,528 | -0,01 | 86,26 | -2,12 | 1,17 | -18,75 | 5,27 | CW StS1W1 (b) |
| 20 | 0,755 | -0,47 | 0,02 | 0,04 | -0,78 | 42,16 | -22,84 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 20 | 1,653 | -0,09 | -0,03 | 0,01 | -0,11 | 5,06 | -4,92 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 20 | 4,528 | -0,43 | 86,39 | -1,84 | -0,39 | 2,94 | 1,42 | CW StS1W1 (b) |
| 21 | 0,000 | 0,58 | 0,33 | -0,17 | 2,1 | -4,12 | -8,51 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 21 | 0,300 | -0,88 | 13,81 | 5,13 | -4,64 | 35,37 | -17,82 | CW StS1 (b) |
| 21 | 2,568 | -0,08 | 70,01 | -1,9 | -0,35 | -1,51 | -19,56 | CW StS1 (b) |
| 21 | 8,501 | 0,28 | -66,9 | 0,34 | 0,04 | -31,96 | -53,07 | CW StS1W1 (b) |
| 21 | 0,000 | -0,4 | 0,23 | 5,71 | -3,25 | 46,26 | -19,65 | CW StS1 (b) |
| 21 | 2,568 | -0,64 | 69,9 | -2,45 | -2,8 | 14,68 | -17,26 | CW StS1 (b) |
| 21 | 0,000 | 0,58 | 0,33 | -0,17 | 2,1 | -4,12 | -8,51 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 21 | 0,300 | -0,88 | 13,81 | 5,13 | -4,64 | 35,37 | -17,82 | CW StS1 (b) |
| 21 | 0,000 | -0,4 | 0,23 | 5,71 | -3,25 | 46,26 | -19,65 | CW StS1 (b) |
| 21 | 8,501 | 0,26 | -66,75 | 0,35 | 0,13 | -41,06 | -51,44 | CW StS1 (b) |
| 21 | 0,300 | 0,12 | 0,28 | -0,06 | 0,54 | 0,71 | 1,62 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 21 | 8,501 | 0,28 | -66,9 | 0,34 | 0,04 | -31,96 | -53,07 | CW StS1W1 (b) |
| 21 | 2,568 | -0,64 | 69,9 | -2,45 | -2,8 | 14,68 | -17,26 | CW StS1 (b) |
| 21 | 6,183 | 0,41 | -0,03 | -0,11 | 0,56 | -26,43 | -40 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 21 | 0,000 | 0,11 | 0,05 | -0,02 | 0,47 | 2,49 | 0,71 | CW StW2 (b) |
| 22 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,09 | 0,00 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----|-------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|---|
| 22 | 0,000 | -0,38 | -13 | 2,74 | -2,22 | 11,17 | -1,54 | CW StS1W1 (b) |
| 22 | 1,228 | -0,3 | 0,06 | -0,06 | -1,73 | 6,83 | -1,56 | CW StS1 (b) |
| 22 | 0,000 | -0,35 | -13,59 | 2,63 | -2,04 | 11,62 | -1,07 | CW StS1W1 (b) |
| 22 | 0,000 | -0,38 | -13 | 2,74 | -2,22 | 11,17 | -1,54 | CW StS1W1 (b) |
| 22 | 1,228 | -0,16 | 0,05 | -0,11 | -0,89 | 2,79 | -0,96 | CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 22 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,09 | 0,00 | (γ_{f2})CW StS1W2 (a) |
| 22 | 0,000 | -0,38 | -13 | 2,74 | -2,22 | 11,17 | -1,54 | CW StS1W1 (b) |
| 22 | 0,000 | -0,35 | -13,59 | 2,63 | -2,04 | 11,62 | -1,07 | CW StS1W1 (b) |
| 22 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3 (a) |
| 22 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,12 | 0,01 | CW StS2W1 (a) |
| 22 | 0,000 | -0,3 | -8,72 | 2,04 | -1,73 | 7,67 | -1,57 | CW StS1 (b) |
| 22 | 0,000 | -0,35 | -13,59 | 2,63 | -2,04 | 11,62 | -1,07 | CW StS1W1 (b) |
| 22 | 1,228 | -0,25 | 0,02 | 0,00 | -1,44 | 6,56 | -0,99 | CW StS3W1 (b) |
| 22 | 1,366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | CW StS1W2 (a) |
| 23 | 0,000 | 0,01 | -23 | -0,2 | 0,04 | -0,04 | -53,62 | CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 23 | 0,000 | 0,00 | 6,36 | 0,03 | -0,01 | -4,3 | -28,13 | (γ_{f2})CW StS2S3W2 (b) |
| 23 | 0,000 | 0 | 24,35 | 0 | 0 | -11,25 | -48,11 | CW StS1 (b) |
| 23 | 5,510 | 0,00 | -42,63 | 0,02 | 0,03 | -8,67 | -63,21 | CW StS1W1 (b) |
| 23 | 0,000 | 0,00 | 1,3 | 0,03 | -0,01 | -2,83 | -26,94 | CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 23 | 0,000 | 0,01 | -15,26 | -0,2 | 0,04 | -3,53 | -66,28 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 23 | 0,000 | 0,01 | -16,01 | -0,2 | 0,04 | -3,26 | -67,06 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 23 | 0,000 | 0,00 | -0,63 | 0,03 | -0,01 | -1,08 | -14,69 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 23 | 0,000 | 0,01 | -23,39 | -0,2 | 0,04 | 0,14 | -52,35 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 23 | 0,000 | 0 | 24,35 | 0 | 0 | -11,25 | -48,11 | CW StS1 (b) |
| 23 | 5,510 | 0,00 | -5,97 | 0,00 | -0,01 | -0,9 | -10,07 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 23 | 0,000 | 0,01 | -15,62 | -0,2 | 0,04 | -3,44 | -68,33 | CW StS2S3W1 (b) |
| 23 | 5,510 | 0,00 | -42,63 | 0,02 | 0,03 | -8,67 | -63,21 | CW StS1W1 (b) |
| 23 | 0,517 | 0,00 | 0,39 | -0,11 | 0,03 | -8,49 | -65,47 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 23 | 1,722 | 0,00 | -0,1 | 0,02 | -0,01 | -2,12 | -13,04 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 24 | 6,570 | 0,03 | -41,67 | -0,09 | 0,04 | 32,05 | -54,59 | CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 24 | 6,570 | -0,01 | -3 | 0,01 | -0,01 | 2,31 | -18,4 | (γ_{f2})CW StS2S3W2 (b) |
| 24 | 0,000 | 0 | 47,4 | 0 | 0 | -18,59 | -203,88 | CW StS1 (b) |
| 24 | 6,570 | 0 | -74,73 | 0 | 0 | -18,59 | -199,29 | CW StS1 (b) |
| 24 | 6,570 | 0,00 | -18,46 | 0,23 | 0,07 | -1,32 | -174,87 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 24 | 0,000 | 0,00 | -12,78 | -0,25 | 0,07 | -0,16 | -156,31 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 24 | 0,000 | 0,00 | -9,78 | -0,25 | 0,07 | -1,32 | -178,86 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 24 | 0,000 | 0 | -8,12 | 0,04 | -0,01 | 2,11 | -56,02 | CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 24 | 6,570 | 0,03 | -49,71 | -0,09 | 0,04 | 38,24 | -66,48 | CW StS1W1 (b) |
| 24 | 0,000 | 0 | 47,4 | 0 | 0 | -18,59 | -203,88 | CW StS1 (b) |
| 24 | 7,870 | -0,01 | 0 | 0,00 | -0,01 | -1,32 | -11,32 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 24 | 0,000 | 0,00 | 23,12 | -0,15 | 0,04 | -12,14 | -227,58 | CW StS1W1 (b) |
| 24 | 6,570 | 0 | -74,73 | 0 | 0 | -18,59 | -199,29 | CW StS1 (b) |
| 24 | 1,848 | 0,00 | 0,69 | -0,07 | 0,04 | -12,14 | -226,3 | CW StS1W1 (b) |
| 24 | 7,870 | -0,01 | 0 | 0,00 | -0,01 | -1,32 | -11,32 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 25 | 0,000 | 0,01 | -37,43 | 0,01 | -0,03 | 24,37 | -19,88 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 25 | 0,000 | 0,00 | -22,33 | 0,00 | 0,00 | 9,15 | -22,95 | CW StS2S3W2 (b) |
| 25 | 4,350 | 0,01 | 74,47 | -0,11 | -0,03 | 29,69 | -41,46 | CW StS1W1 (b) |
| 25 | 0,000 | 0,01 | -60,93 | 0,01 | -0,02 | 26,58 | -53,77 | CW StS1W1 (b) |
| 25 | 4,350 | 0,00 | 16,71 | 0,02 | 0,00 | 8,81 | -22,92 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W2 (b) |
| 25 | 4,350 | 0,01 | 74,21 | -0,11 | -0,03 | 29,25 | -41,36 | CW StS2S3W1 (b) |
| 25 | 0,000 | 0,00 | -6,74 | 0,00 | 0,00 | 4,27 | -4,5 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 25 | 0,000 | 0,01 | -53,03 | 0,01 | -0,03 | 29,25 | -38,33 | CW StS2S3W1 (b) |
| 25 | 0,000 | 0,01 | -54,66 | 0,01 | -0,03 | 29,69 | -38,43 | CW StS1W1 (b) |
| 25 | 0,000 | 0,00 | -6,74 | 0,00 | 0,00 | 4,27 | -4,5 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 25 | 0,000 | 0,00 | -6,74 | 0,00 | 0,00 | 4,27 | -4,5 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 25 | 4,350 | 0,01 | 54,71 | -0,06 | -0,02 | 26,58 | -56,8 | CW StS1W1 (b) |
| 25 | 4,350 | 0,01 | 74,32 | -0,11 | -0,03 | 26,82 | -26,97 | CW StS2W1 (b) |
| 25 | 3,670 | 0 | -0,04 | 0 | 0 | 10,33 | -51,04 | CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 25 | 1,631 | 0,00 | -0,12 | 0,01 | 0,00 | 4,5 | -6,54 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 25 | 4,350 | 0,01 | 74,47 | -0,11 | -0,03 | 29,69 | -41,46 | CW StS1W1 (b) |
| 26 | 5,965 | 0,01 | 14,35 | 0,00 | 0,01 | -9,69 | 1,04 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 26 | 5,965 | -0,04 | 53,58 | 0,01 | -0,04 | -35,36 | -23,8 | CW StS1W1 (b) |
| 26 | 4,528 | -0,04 | 75,61 | 0,04 | -0,02 | -15,04 | -19,45 | CW StS1W1 (b) |
| 26 | 0,000 | -0,01 | -45,87 | 0,01 | 0,03 | 48,72 | -41,21 | CW StS1W1 (b) |
| 26 | 3,091 | -0,03 | 68,29 | 0,05 | 0,02 | 23,49 | -22,69 | CW StS2S3W1 (b) |
| 26 | 7,403 | -0,04 | 2,4 | -0,05 | -0,04 | -30,34 | -19,14 | CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 26 | 0,000 | -0,02 | -37,94 | 0,02 | 0,04 | 52,04 | -36,91 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 26 | 5,965 | -0,04 | 44,86 | 0,01 | -0,04 | -29,36 | -19,27 | CW (γ_{f2})StW1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----|-------|-------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---|
| 26 | 0,000 | -0,02 | -36,52 | 0,02 | 0,04 | 52,69 | -36,08 | CW StS2W1 (b) |
| 26 | 7,611 | -0,04 | -8,88 | -0,05 | -0,04 | -56,14 | -30 | CW StS1W1 (b) |
| 26 | 7,611 | 0,01 | -3,19 | 0,01 | 0,01 | -9,48 | 3,68 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 26 | 0,000 | -0,01 | -45,87 | 0,01 | 0,03 | 48,72 | -41,21 | CW StS1W1 (b) |
| 26 | 4,528 | -0,03 | 75,53 | 0,03 | 0,00 | 3,29 | -16,85 | CW StS2W1 (b) |
| 26 | 1,070 | -0,01 | -0,13 | 0,02 | 0,02 | 39,38 | -33,78 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W1 (b) |
| 26 | 7,223 | 0,01 | -0,09 | 0,01 | 0,01 | -6,5 | 3,16 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 26 | 4,528 | -0,04 | 75,61 | 0,04 | -0,02 | -15,04 | -19,45 | CW StS1W1 (b) |
| 27 | 0,000 | 0,02 | 52,03 | 0,07 | -0,05 | -13,96 | -19,69 | CW StW1 (b) |
| 27 | 0,000 | 0,00 | -14,75 | -0,01 | 0,01 | 21,45 | -2,84 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W2 (b) |
| 27 | 0,000 | 0,02 | 57,9 | 0,07 | -0,05 | -17,3 | -20,54 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 27 | 8,501 | 0,01 | -61,17 | 0,00 | -0,02 | -30,1 | -51,89 | CW StS1W1 (b) |
| 27 | 0,000 | 0,02 | 36,52 | 0,07 | -0,05 | 5,43 | -25,82 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 27 | 8,238 | 0,02 | -37,34 | -0,03 | -0,03 | -4,87 | -32,84 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 27 | 0,000 | 0,00 | 0,77 | -0,01 | 0,01 | 2,05 | 3,28 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 27 | 0,000 | 0,02 | 40,22 | 0,07 | -0,05 | 0,27 | -25,06 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 27 | 0,000 | 0 | -43,78 | 0 | 0 | 54,88 | -20,71 | CW StS1 (b) |
| 27 | 8,501 | 0 | -43,99 | 0 | 0 | -36,08 | -39,02 | CW StS2S3 (b) |
| 27 | 0,300 | 0,00 | 1,65 | -0,01 | 0,01 | 1,22 | 3,6 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 27 | 8,501 | 0,01 | -61,17 | 0,00 | -0,02 | -30,1 | -51,89 | CW StS1W1 (b) |
| 27 | 8,501 | 0,01 | -61,17 | 0,00 | -0,02 | -30,1 | -51,89 | CW StS1W1 (b) |
| 27 | 6,253 | 0,01 | 0,08 | 0 | -0,02 | -24,97 | -40,77 | CW StS1W1 (b) |
| 27 | 0,075 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | 0,01 | 3,25 | 2,58 | CW StW2 (b) |
| 28 | 0,000 | 0 | -11,61 | -0,02 | 0,00 | 9,75 | 4,15 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 28 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 28 | 0,000 | 0 | -13,98 | -0,02 | 0,00 | 11,75 | 4,23 | CW StS1W1 (b) |
| 28 | 0,000 | 0 | -3,28 | 0,00 | 0 | 3,1 | -0,12 | CW StS2W2 (b) |
| 28 | 0,000 | 0 | -13,42 | -0,02 | 0,00 | 11,24 | 4,15 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W1 (b) |
| 28 | 0,000 | 0 | -11,61 | -0,02 | 0,00 | 9,75 | 4,15 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 28 | 0,000 | 0 | -2,78 | 0,00 | 0 | 2,69 | -0,38 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 28 | 0,000 | 0 | -13,98 | -0,02 | 0,00 | 11,75 | 4,23 | CW StS1W1 (b) |
| 28 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 28 | 1,228 | 0 | -0,25 | -0,01 | 0,00 | 10,9 | 4,23 | CW StS1W1 (b) |
| 28 | 0,000 | 0 | -2,57 | 0,00 | 0 | 2,47 | -0,41 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 28 | 0,000 | 0 | -13,98 | -0,02 | 0,00 | 11,75 | 4,23 | CW StS1W1 (b) |
| 28 | 1,228 | 0 | -0,02 | 0,00 | 0 | 1,73 | -0,4 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 28 | 1,228 | 0 | -0,22 | -0,01 | 0,00 | 8,73 | 4,1 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2S3W1 (b) |
| 29 | 0,000 | 0,11 | -33,93 | -1,71 | 0,25 | 1,14 | -64,99 | CW StS2W1 (b) |
| 29 | 0,000 | 0,00 | 6,05 | -0,1 | 0,00 | -3,07 | -14,78 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 29 | 0,000 | 0,01 | 8,69 | -0,21 | 0,02 | -4,59 | -20,98 | CW StS3W2 (b) |
| 29 | 0,000 | 0,1 | -56,19 | -1,77 | 0,25 | 6,84 | -61,63 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 29 | 5,510 | 0,00 | -10,86 | -0,09 | 0,00 | -3,07 | -11,43 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 29 | 0,000 | 0,1 | -55,87 | -1,81 | 0,25 | 6,43 | -64,66 | CW StS2W1 (b) |
| 29 | 0,000 | 0,1 | -55,87 | -1,81 | 0,25 | 6,43 | -64,66 | CW StS2W1 (b) |
| 29 | 0,000 | 0,00 | 6,05 | -0,1 | 0,00 | -3,07 | -14,78 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 29 | 0,000 | 0,07 | -55,18 | -1,41 | 0,19 | 7,87 | -49,65 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 29 | 0,000 | 0,01 | 7,15 | -0,76 | 0,07 | -7,66 | -47,45 | CW StS1 (b) |
| 29 | 5,510 | 0,00 | -8,83 | -0,09 | 0,00 | -2,2 | -10,79 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 29 | 0,000 | 0,11 | -31,18 | -1,7 | 0,25 | 0,27 | -65,62 | CW StS2S3W1 (b) |
| 29 | 0,000 | 0,1 | -56,19 | -1,77 | 0,25 | 6,84 | -61,63 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 29 | 1,033 | 0,01 | 0,26 | -0,6 | 0,06 | -7,29 | -42,91 | CW StS1W2 (b) |
| 29 | 1,550 | 0,00 | -0,12 | -0,1 | 0,00 | -2,2 | -13,2 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 30 | 0,000 | 0,14 | -65,53 | -0,39 | -0,07 | 26,23 | -54,95 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 30 | 0,000 | 0,00 | -10,24 | -0,04 | 0,03 | 6,49 | -6,11 | CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 30 | 4,350 | 0,08 | 59,74 | -0,27 | 0,00 | 24,44 | -35,37 | CW StS1W1 (b) |
| 30 | 0,000 | 0,14 | -66,51 | -0,4 | -0,07 | 26,54 | -55,98 | CW StS1W1 (b) |
| 30 | 4,350 | 0,00 | 17,63 | 0,1 | 0,03 | 6,18 | -7,72 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 30 | 4,350 | 0,05 | 13,47 | -1,24 | -0,23 | 15,91 | -62,82 | CW StS3 (b) |
| 30 | 0,000 | 0,01 | -24,02 | -0,1 | 0,03 | 18,16 | -10,5 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 30 | 0,000 | 0,05 | -55,75 | -0,22 | -0,23 | 15,91 | -59,78 | CW StS3 (b) |
| 30 | 0,000 | 0,14 | -66,51 | -0,4 | -0,07 | 26,54 | -55,98 | CW StS1W1 (b) |
| 30 | 0,000 | 0,00 | -7,94 | -0,02 | 0,03 | 5,14 | -4,6 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 30 | 0,000 | 0,00 | -7,94 | -0,02 | 0,03 | 5,14 | -4,6 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 30 | 4,350 | 0,14 | 22,52 | -0,96 | -0,13 | 20,15 | -65,69 | CW StS1 (b) |
| 30 | 0,000 | 0,14 | -66,51 | -0,4 | -0,07 | 26,54 | -55,98 | CW StS1W1 (b) |
| 30 | 3,263 | 0,14 | 0,61 | -0,82 | -0,13 | 20,15 | -64,93 | CW StS1 (b) |
| 30 | 1,495 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,03 | 6,18 | -5,99 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |

| | | | | | | | | |
|----|-------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---|
| 31 | 0,216 | 0,62 | -17,26 | -0,7 | 0,89 | 45,22 | -19,39 | CW StS1W1 (b) |
| 31 | 5,965 | -0,54 | 58,06 | 1,1 | -3,35 | -40,2 | 5,47 | CW StS2W1 (b) |
| 31 | 4,528 | 0,37 | 86,39 | 1,91 | 0,39 | 2,94 | 1,42 | CW StS1W1 (b) |
| 31 | 0,000 | 0,48 | -38,24 | -0,26 | 0,17 | 50,9 | -33,81 | CW StS1W1 (b) |
| 31 | 4,528 | -0,06 | 86,26 | 2,19 | -1,21 | -18,75 | 5,27 | CW StS1W1 (b) |
| 31 | 7,611 | -0,24 | -13,65 | -4,51 | -3,72 | -58,28 | 2,7 | CW StS1W1 (b) |
| 31 | 1,653 | 0,59 | 46,16 | 0,16 | 0,95 | 25,46 | -7,21 | CW StS1W1 (b) |
| 31 | 7,403 | -0,37 | -1,12 | -3,6 | -4,23 | -63,91 | 3,58 | CW StS1W1 (b) |
| 31 | 0,000 | 0,42 | -27,4 | -0,17 | 0,25 | 54,85 | -28,25 | CW StS2S3W1 (b) |
| 31 | 7,611 | -0,37 | -14,31 | -4,47 | -4,23 | -64,05 | 3,59 | CW StS1W1 (b) |
| 31 | 5,965 | -0,14 | 56,43 | 0,43 | -1,14 | -19,59 | 6,37 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 31 | 0,000 | 0,48 | -38,24 | -0,26 | 0,17 | 50,9 | -33,81 | CW StS1W1 (b) |
| 31 | 4,528 | -0,06 | 86,26 | 2,19 | -1,21 | -18,75 | 5,27 | CW StS1W1 (b) |
| 31 | 0,755 | 0,45 | 0,02 | -0,02 | 0,82 | 42,16 | -22,84 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 31 | 1,653 | 0,1 | -0,03 | -0,02 | 0,1 | 5,06 | -4,92 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 31 | 4,528 | 0,37 | 86,39 | 1,91 | 0,39 | 2,94 | 1,42 | CW StS1W1 (b) |
| 32 | 0,300 | 0,88 | 13,81 | -5,13 | 4,64 | 35,37 | -17,82 | CW StS1 (b) |
| 32 | 0,000 | -0,52 | 0,33 | 0,29 | -2,15 | -4,11 | -8,51 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 32 | 2,568 | 0,08 | 70,01 | 1,9 | 0,35 | -1,51 | -19,56 | CW StS1 (b) |
| 32 | 8,501 | -0,26 | -66,9 | -0,34 | -0,07 | -31,96 | -53,07 | CW StS1W1 (b) |
| 32 | 2,568 | 0,64 | 69,9 | 2,45 | 2,8 | 14,68 | -17,26 | CW StS1 (b) |
| 32 | 0,000 | 0,4 | 0,23 | -5,71 | 3,25 | 46,26 | -19,65 | CW StS1 (b) |
| 32 | 0,300 | 0,88 | 13,81 | -5,13 | 4,64 | 35,37 | -17,82 | CW StS1 (b) |
| 32 | 0,000 | -0,52 | 0,33 | 0,29 | -2,15 | -4,11 | -8,51 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 32 | 0,000 | 0,4 | 0,23 | -5,71 | 3,25 | 46,26 | -19,65 | CW StS1 (b) |
| 32 | 8,501 | -0,26 | -66,75 | -0,35 | -0,13 | -41,06 | -51,44 | CW StS1 (b) |
| 32 | 0,300 | -0,13 | 0,28 | 0,04 | -0,53 | 0,71 | 1,62 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 32 | 8,501 | -0,26 | -66,9 | -0,34 | -0,07 | -31,96 | -53,07 | CW StS1W1 (b) |
| 32 | 2,568 | 0,64 | 69,9 | 2,45 | 2,8 | 14,68 | -17,26 | CW StS1 (b) |
| 32 | 6,183 | -0,39 | -0,03 | 0,12 | -0,6 | -26,43 | -40 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 32 | 0,000 | -0,12 | 0,05 | 0,00 | -0,46 | 2,49 | 0,71 | CW StW2 (b) |
| 33 | 0,000 | 0,38 | -13 | -2,78 | 2,24 | 11,17 | -1,54 | CW StS1W1 (b) |
| 33 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,09 | 0,00 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 33 | 1,228 | 0,3 | 0,06 | 0,06 | 1,73 | 6,83 | -1,56 | CW StS1 (b) |
| 33 | 0,000 | 0,35 | -13,59 | -2,69 | 2,07 | 11,62 | -1,07 | CW StS1W1 (b) |
| 33 | 1,228 | 0,16 | 0,05 | 0,11 | 0,89 | 2,79 | -0,96 | CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 33 | 0,000 | 0,38 | -13 | -2,78 | 2,24 | 11,17 | -1,54 | CW StS1W1 (b) |
| 33 | 0,000 | 0,38 | -13 | -2,78 | 2,24 | 11,17 | -1,54 | CW StS1W1 (b) |
| 33 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,12 | 0,01 | CW StS2S3W1 (a) |
| 33 | 0,000 | 0,35 | -13,59 | -2,69 | 2,07 | 11,62 | -1,07 | CW StS1W1 (b) |
| 33 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (γ_{f2})CW StS3W2 (a) |
| 33 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,12 | 0,01 | CW (γ_{f2})StW1 (a) |
| 33 | 0,000 | 0,3 | -8,72 | -2,04 | 1,73 | 7,67 | -1,57 | CW StS1 (b) |
| 33 | 0,000 | 0,35 | -13,59 | -2,69 | 2,07 | 11,62 | -1,07 | CW StS1W1 (b) |
| 33 | 1,228 | 0,25 | 0,02 | -0,02 | 1,46 | 6,56 | -0,99 | CW StS3W1 (b) |
| 33 | 1,366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | CW StS3 (a) |
| 34 | 0,000 | 0,24 | 0,57 | -3,05 | 0,36 | -7,3 | -68,17 | CW StS2S3W1 (b) |
| 34 | 0,000 | 0,02 | -0,72 | -0,2 | -0,01 | -0,98 | -13,46 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 34 | 0,000 | 0,07 | 24,66 | -1,27 | 0,02 | -11,33 | -48,12 | CW StS1 (b) |
| 34 | 5,510 | 0,14 | -43,33 | -1,6 | 0,15 | -9,06 | -63,42 | CW StS1W1 (b) |
| 34 | 0,000 | 0,02 | 3,74 | -0,17 | -0,02 | -2,17 | -14,11 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 34 | 0,000 | 0,22 | -18,02 | -3,18 | 0,35 | -2,8 | -68,02 | CW StS2W1 (b) |
| 34 | 0,000 | 0,23 | -4,29 | -3,07 | 0,38 | -5,92 | -66,26 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 34 | 0,000 | 0,04 | 12,36 | -0,26 | -0,03 | -4,83 | -18,95 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 34 | 0,000 | 0,16 | -21,4 | -2,43 | 0,24 | -0,39 | -52,68 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 34 | 0,000 | 0,07 | 24,66 | -1,27 | 0,02 | -11,33 | -48,12 | CW StS1 (b) |
| 34 | 5,510 | 0,02 | -6,11 | -0,25 | -0,01 | -0,98 | -10,11 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 34 | 0,000 | 0,22 | -13,56 | -3,15 | 0,34 | -4 | -68,66 | CW StS2S3W1 (b) |
| 34 | 5,510 | 0,14 | -43,33 | -1,6 | 0,15 | -9,06 | -63,42 | CW StS1W1 (b) |
| 34 | 0,689 | 0,13 | 0,1 | -2,33 | 0,15 | -8,88 | -65,58 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 34 | 1,722 | 0,02 | 0,00 | -0,21 | -0,02 | -2,17 | -13,06 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 35 | 6,570 | 3,75 | -45,07 | -34,53 | 28,05 | 34,67 | -61,54 | CW StS1W1 (b) |
| 35 | 0,000 | -0,31 | 44,93 | -0,96 | 0,4 | -16,91 | -151,89 | CW StS3 (b) |
| 35 | 0,000 | -0,28 | 48,08 | -1,46 | 0,6 | -18,83 | -220,15 | CW StS1 (b) |
| 35 | 6,570 | -0,28 | -75,61 | 2,46 | 0,6 | -18,83 | -215,57 | CW StS1 (b) |
| 35 | 6,570 | -0,03 | -58,58 | 3,06 | 0,75 | -12,71 | -243,56 | CW StS1W1 (b) |
| 35 | 6,570 | 3,75 | -45,07 | -34,53 | 28,05 | 34,67 | -61,54 | CW StS1W1 (b) |
| 35 | 6,570 | 3,75 | -45,07 | -34,53 | 28,05 | 34,67 | -61,54 | CW StS1W1 (b) |
| 35 | 0,000 | 0,06 | -6,72 | -0,21 | 0,1 | 1,96 | -45,61 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---|
| 35 | 6,570 | 3,54 | -50,69 | -33,6 | 27,19 | 38,99 | -66,16 | CW StS1W1 (b) |
| 35 | 0,000 | -0,28 | 48,08 | -1,46 | 0,6 | -18,83 | -220,15 | CW StS1 (b) |
| 35 | 7,870 | 0,45 | 0 | 0,41 | 5,54 | -1,1 | -11,27 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 35 | 0,000 | -0,03 | 24,95 | -1,89 | 0,75 | -12,71 | -248,14 | CW StS1W1 (b) |
| 35 | 6,570 | 3,54 | -50,69 | -33,6 | 27,19 | 38,99 | -66,16 | CW StS1W1 (b) |
| 35 | 2,053 | -0,03 | -1,15 | -0,34 | 0,75 | -12,71 | -246,71 | CW StS1W1 (b) |
| 35 | 7,789 | 0,45 | 0,09 | -0,04 | 5,54 | -1,1 | -11,32 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 36 | 0,000 | 0,37 | -59,47 | -0,32 | -0,28 | 25,72 | -52,54 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 36 | 0,000 | 0,01 | -7,29 | 0,04 | 0,01 | 4,36 | -5,33 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 36 | 4,350 | 0,22 | 71,49 | -0,65 | -0,12 | 28,72 | -40,88 | CW StS1W1 (b) |
| 36 | 0,000 | 0,37 | -60,19 | -0,31 | -0,29 | 25,95 | -53,45 | CW StS1W1 (b) |
| 36 | 4,350 | 0,02 | 15,91 | 0,13 | 0,02 | 5,73 | -8,3 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 36 | 4,350 | 0,16 | 7,92 | -2,6 | -0,56 | 10,97 | -53,53 | CW StS3 (b) |
| 36 | 0,000 | 0,02 | -9,03 | 0,03 | 0,02 | 5,73 | -5,66 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 36 | 0,000 | 0,16 | -39,81 | -0,17 | -0,56 | 10,97 | -50,49 | CW StS3 (b) |
| 36 | 0,000 | 0,22 | -53,44 | -0,11 | -0,12 | 28,72 | -37,85 | CW StS1W1 (b) |
| 36 | 0,000 | 0,01 | -6,57 | 0,03 | 0,02 | 4,13 | -4,42 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 36 | 0,000 | 0,01 | -6,57 | 0,03 | 0,02 | 4,13 | -4,42 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 36 | 4,350 | 0,37 | 52,69 | -1,57 | -0,29 | 25,95 | -56,48 | CW StS1W1 (b) |
| 36 | 4,350 | 0,08 | 71,23 | -0,09 | -0,03 | 25,8 | -26,32 | CW StS2W1 (b) |
| 36 | 2,311 | 0,37 | -0,04 | -0,97 | -0,28 | 25,72 | -53,95 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 36 | 1,631 | 0,01 | 0,17 | 0,07 | 0,02 | 4,13 | -5,41 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 36 | 4,350 | 0,13 | 71,28 | -0,88 | -0,2 | 28,3 | -40,78 | CW StS2S3W1 (b) |
| 37 | 0,216 | 1,74 | -36,06 | -1,5 | 1,69 | 41,41 | -36,12 | CW StS1W1 (b) |
| 37 | 7,403 | -2,05 | 2,72 | -7,87 | -20,68 | -55,72 | -30,67 | CW StS1W1 (b) |
| 37 | 4,528 | 0,55 | 74,98 | 4,01 | -1,62 | -14,85 | -20,05 | CW StS1W1 (b) |
| 37 | 0,000 | 1,44 | -46,55 | -0,76 | 0,15 | 48,68 | -41,65 | CW StS1W1 (b) |
| 37 | 4,528 | 0,55 | 74,98 | 4,01 | -1,62 | -14,85 | -20,05 | CW StS1W1 (b) |
| 37 | 7,611 | -1,95 | -8,82 | -12,75 | -21,14 | -51,47 | -27,46 | CW StS1W1 (b) |
| 37 | 0,216 | 1,49 | -25,66 | -1,44 | 1,93 | 43,2 | -30,5 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 37 | 7,403 | -1,95 | 1,78 | -8,39 | -21,14 | -51,33 | -27,47 | CW StS1W1 (b) |
| 37 | 0,000 | 1,19 | -37,52 | -0,52 | 0,35 | 52,67 | -36,77 | CW StS2W1 (b) |
| 37 | 7,611 | -2,05 | -8,79 | -12,13 | -20,68 | -55,87 | -30,66 | CW StS1W1 (b) |
| 37 | 7,611 | -0,28 | -3,18 | -1,69 | -3,17 | -9,44 | 3,57 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 37 | 0,000 | 1,44 | -46,55 | -0,76 | 0,15 | 48,68 | -41,65 | CW StS1W1 (b) |
| 37 | 4,528 | 0,55 | 74,98 | 4,01 | -1,62 | -14,85 | -20,05 | CW StS1W1 (b) |
| 37 | 1,114 | 1,74 | 0,51 | 0,00 | 1,69 | 40,86 | -35,82 | CW StS1W1 (b) |
| 37 | 0,980 | 0,26 | 0,06 | -0,08 | 0,19 | 6,51 | -4,3 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 38 | 0,300 | 2,81 | -27,34 | -11,21 | 11,79 | 44,07 | -16,42 | CW StS1 (b) |
| 38 | 4,836 | -0,45 | 45,54 | 2,47 | -2,12 | -17,51 | -22,38 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 38 | 0,000 | 0,3 | 56,6 | -2,89 | 2,47 | -16,72 | -20,03 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 38 | 8,501 | -0,08 | -60,48 | -0,52 | -0,29 | -30,18 | -51,18 | CW StS1W1 (b) |
| 38 | 2,568 | 1,63 | 48,01 | 5,81 | 4,7 | 23,17 | -13,87 | CW StS1 (b) |
| 38 | 0,000 | 2,68 | -43,67 | -14,77 | 14,95 | 55,01 | -20,28 | CW StS1 (b) |
| 38 | 0,000 | 2,68 | -43,67 | -14,77 | 14,95 | 55,01 | -20,28 | CW StS1 (b) |
| 38 | 3,702 | -0,26 | 54,92 | 4,44 | -2,2 | -7,37 | -17,82 | CW StS1 (b) |
| 38 | 0,000 | 2,68 | -43,67 | -14,77 | 14,95 | 55,01 | -20,28 | CW StS1 (b) |
| 38 | 8,501 | -0,09 | -44,11 | -0,3 | -0,56 | -36,14 | -39,08 | CW StS2S3 (b) |
| 38 | 0,300 | 0,07 | 1,53 | -0,14 | 0,35 | 1,3 | 3,66 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 38 | 8,501 | -0,08 | -60,48 | -0,52 | -0,29 | -30,18 | -51,18 | CW StS1W1 (b) |
| 38 | 0,000 | 2,68 | -43,67 | -14,77 | 14,95 | 55,01 | -20,28 | CW StS1 (b) |
| 38 | 6,289 | -0,3 | -0,06 | 0,19 | -1,19 | -24,97 | -40,01 | CW StS1W1 (b) |
| 38 | 4,517 | 0,04 | 0,01 | -0,02 | 0,01 | -1,63 | -0,91 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 38 | 8,501 | -0,08 | -60,48 | -0,52 | -0,29 | -30,18 | -51,18 | CW StS1W1 (b) |
| 39 | 0,000 | 1,18 | -13,44 | -8,85 | 6,91 | 11,28 | 3,53 | CW StS1W1 (b) |
| 39 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,1 | 0,00 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 39 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CW (γ_{f2})StS2S3W1 (b) |
| 39 | 0,000 | 1,1 | -14,01 | -8,46 | 6,51 | 11,75 | 4,34 | CW StS1W1 (b) |
| 39 | 1,228 | 0,4 | -0,08 | 0,01 | 2,3 | 2,25 | 0,41 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 39 | 0,000 | 1,18 | -13,44 | -8,85 | 6,91 | 11,28 | 3,53 | CW StS1W1 (b) |
| 39 | 0,000 | 1,18 | -13,44 | -8,85 | 6,91 | 11,28 | 3,53 | CW StS1W1 (b) |
| 39 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,09 | 0,00 | (γ_{f2})CW StS1W2 (a) |
| 39 | 0,000 | 1,1 | -14,01 | -8,46 | 6,51 | 11,75 | 4,34 | CW StS1W1 (b) |
| 39 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 39 | 1,228 | 1,1 | -0,28 | -0,57 | 6,51 | 10,9 | 4,35 | CW StS1W1 (b) |
| 39 | 0,000 | 0,2 | -2,57 | -1,43 | 1,15 | 2,47 | -0,39 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 39 | 0,000 | 1,1 | -14,01 | -8,46 | 6,51 | 11,75 | 4,34 | CW StS1W1 (b) |
| 39 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| 39 | 1,366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | CW StS2S3W1 (a) |
| 40 | 0,000 | 0,27 | -27,24 | -4,18 | 0,43 | -0,93 | -65,01 | CW (γ_{f2})StS2S3W1 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,02 | 4,35 | -0,36 | -0,03 | -2,81 | -16,17 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,04 | 7,84 | -1,46 | -0,08 | -7,7 | -44,1 | CW StS1W2 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,25 | -49,36 | -4,32 | 0,41 | 4,65 | -63,23 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,03 | 6,16 | -0,22 | -0,05 | -3,24 | -14,96 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,26 | -49,03 | -4,42 | 0,4 | 4,21 | -66,29 | CW StS2W1 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,25 | -29,39 | -4,23 | 0,45 | -0,07 | -63,17 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,04 | 7,84 | -1,46 | -0,08 | -7,7 | -44,1 | CW StS1W2 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,19 | -48,88 | -3,34 | 0,25 | 5,84 | -51,13 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,06 | 6,71 | -1,67 | -0,08 | -7,98 | -47,89 | CW StS1 (b) |
| 40 | 5,510 | 0,02 | -9,73 | -0,42 | -0,03 | -2,52 | -11,05 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,26 | -47,01 | -4,35 | 0,38 | 3,49 | -66,85 | CW StS2S3W1 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,25 | -49,36 | -4,32 | 0,41 | 4,65 | -63,23 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 40 | 0,861 | 0,06 | -0,16 | -1,74 | -0,08 | -7,98 | -47,29 | CW StS1 (b) |
| 40 | 1,894 | 0,03 | 0,03 | -0,32 | -0,05 | -3,24 | -13,81 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 40 | 0,000 | 0,26 | -49,03 | -4,42 | 0,4 | 4,21 | -66,29 | CW StS2W1 (b) |
| 41 | 0,000 | 0,51 | -67,75 | -0,77 | -0,5 | 21,69 | -62,67 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 41 | 0,000 | 0,00 | -9,18 | -0,01 | 0,04 | 5,37 | -5,62 | CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 41 | 4,350 | 0,26 | 54,93 | -0,7 | -0,03 | 23,51 | -35,15 | CW StS1W1 (b) |
| 41 | 0,000 | 0,49 | -69,1 | -0,84 | -0,29 | 27,09 | -56,47 | CW StS1W1 (b) |
| 41 | 4,350 | 0,03 | 47,97 | 0,28 | 0,13 | 16,41 | -12,48 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 41 | 4,350 | 0,26 | 18,22 | -3,77 | -0,78 | 17,68 | -63,75 | CW StS3 (b) |
| 41 | 0,000 | 0,03 | -23,4 | -0,26 | 0,13 | 16,41 | -9,84 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 41 | 0,000 | 0,26 | -58,71 | -0,39 | -0,78 | 17,68 | -60,72 | CW StS3 (b) |
| 41 | 0,000 | 0,49 | -69,1 | -0,84 | -0,29 | 27,09 | -56,47 | CW StS1W1 (b) |
| 41 | 0,000 | 0,01 | -8,13 | -0,02 | 0,05 | 5,02 | -4,57 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 41 | 0,000 | 0,01 | -8,13 | -0,02 | 0,05 | 5,02 | -4,57 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 41 | 4,350 | 0,51 | 27,07 | -3 | -0,51 | 22,04 | -66,75 | CW StS1 (b) |
| 41 | 0,000 | 0,49 | -69,1 | -0,84 | -0,29 | 27,09 | -56,47 | CW StS1W1 (b) |
| 41 | 3,127 | 0,51 | 0,11 | -2,37 | -0,51 | 22,04 | -65,9 | CW StS1 (b) |
| 41 | 1,631 | 0,01 | 0,06 | 0,07 | 0,05 | 5,02 | -5,56 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 41 | 0,000 | 0,51 | -68,81 | -0,77 | -0,51 | 22,04 | -63,71 | CW StS1 (b) |
| 42 | 0,216 | 3,09 | -32,11 | -2,71 | 3,19 | 43,39 | -26,82 | CW StS1W1 (b) |
| 42 | 7,403 | -3,16 | -1,34 | -9,67 | -33,78 | -62,79 | 3,24 | CW StS1W1 (b) |
| 42 | 4,528 | 2,19 | 83,29 | 4,24 | 0,85 | 3,73 | -0,5 | CW StS1W1 (b) |
| 42 | 0,000 | 2,48 | -42,71 | -1,41 | 0,08 | 51,15 | -35,66 | CW StS1W1 (b) |
| 42 | 4,528 | 1,45 | 82,55 | 4,33 | -1,12 | -17,73 | 3,85 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 42 | 7,611 | -3,09 | -13,65 | -17,86 | -35,33 | -57,38 | 2,49 | CW StS1W1 (b) |
| 42 | 0,216 | 2,68 | -18,64 | -2,94 | 3,98 | 44,93 | -20,15 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 42 | 7,403 | -3,09 | -1,83 | -10,57 | -35,33 | -57,24 | 2,48 | CW StS1W1 (b) |
| 42 | 0,000 | 2,09 | -32,52 | -1,05 | 0,38 | 55,06 | -30,82 | CW StS2S3W1 (b) |
| 42 | 7,611 | -3,16 | -14,31 | -16,64 | -33,78 | -62,94 | 3,25 | CW StS1W1 (b) |
| 42 | 5,965 | 1,07 | 47,59 | 2,69 | -0,55 | -16,21 | 4,94 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 42 | 0,000 | 2,48 | -42,71 | -1,41 | 0,08 | 51,15 | -35,66 | CW StS1W1 (b) |
| 42 | 4,528 | 1,48 | 83,13 | 4,33 | -1,12 | -17,8 | 3,78 | CW StS1W1 (b) |
| 42 | 0,845 | 2,36 | 0 | -0,02 | 3,57 | 42,38 | -24,53 | (γ_{f2})CW StS2S3W1 (b) |
| 42 | 1,833 | 0,47 | 0,01 | 0,07 | 0,08 | 4,72 | -4,83 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 42 | 4,528 | 2,19 | 83,29 | 4,24 | 0,85 | 3,73 | -0,5 | CW StS1W1 (b) |
| 43 | 0,000 | 5,4 | 0,22 | -22,53 | 31,31 | 45,36 | -20,38 | CW StS1 (b) |
| 43 | 4,836 | -0,87 | 47,15 | 2,98 | -2,89 | -24,76 | -31,71 | (γ_{f2})CW StS1 (b) |
| 43 | 2,568 | -0,08 | 67,9 | 8,24 | -2,45 | -2,15 | -21,18 | CW StS1 (b) |
| 43 | 8,501 | -0,39 | -70,26 | -0,91 | -0,51 | -40,89 | -53,6 | CW StS1 (b) |
| 43 | 2,568 | 1,63 | 67,79 | 8,78 | 4 | 13,92 | -18,5 | CW StS1 (b) |
| 43 | 0,000 | 5,23 | 0,35 | -23,84 | 33,17 | 36,74 | -20,42 | CW StS1W1 (b) |
| 43 | 0,000 | 5,23 | 0,35 | -23,84 | 33,17 | 36,74 | -20,42 | CW StS1W1 (b) |
| 43 | 3,702 | -0,78 | 65,26 | 6,02 | -3,73 | -15,48 | -26,06 | CW StS1 (b) |
| 43 | 0,000 | 5,4 | 0,22 | -22,53 | 31,31 | 45,36 | -20,38 | CW StS1 (b) |
| 43 | 8,501 | -0,39 | -70,26 | -0,91 | -0,51 | -40,89 | -53,6 | CW StS1 (b) |
| 43 | 0,300 | 0,18 | 0,27 | -0,34 | 1,72 | 0,67 | 1,54 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 43 | 8,501 | -0,45 | -69,45 | -0,9 | -0,29 | -32,06 | -53,8 | CW StS1W1 (b) |
| 43 | 2,568 | 1,63 | 67,79 | 8,78 | 4 | 13,92 | -18,5 | CW StS1 (b) |
| 43 | 6,076 | -0,73 | -0,05 | 0,18 | -1,26 | -25,57 | -39,51 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W1 (b) |
| 43 | 1,930 | -0,03 | -0,01 | -0,08 | 0,09 | -0,71 | 0,09 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 44 | 0,000 | 1,4 | -13,6 | -10,15 | 8,17 | 11,62 | -1,33 | CW StS1W1 (b) |
| 44 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,09 | 0,00 | (γ_{f2})CW StS1 (a) |
| 44 | 1,228 | 0,87 | 0,07 | -0,49 | 5,11 | 6,83 | -1,55 | CW StS1 (b) |
| 44 | 0,000 | 1,4 | -13,6 | -10,15 | 8,17 | 11,62 | -1,33 | CW StS1W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| 44 | 1,228 | 0,26 | 0,01 | 0,03 | 1,51 | 1,74 | -0,2 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St W2 (b) |
| 44 | 0,000 | 1,4 | -13,6 | -10,15 | 8,17 | 11,62 | -1,33 | CW St S1W1 (b) |
| 44 | 0,000 | 1,4 | -13,6 | -10,15 | 8,17 | 11,62 | -1,33 | CW St S1W1 (b) |
| 44 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,09 | 0,00 | (γ_{f2})CW St S3W1 (b) |
| 44 | 0,000 | 1,4 | -13,6 | -10,15 | 8,17 | 11,62 | -1,33 | CW St S1W1 (b) |
| 44 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S1 (a) |
| 44 | 1,228 | 0 | -0,01 | 0 | 0 | 0,12 | 0,01 | CW St S2W1 (a) |
| 44 | 0,000 | 1,33 | -13 | -9,86 | 7,78 | 11,16 | -1,68 | CW St S1W1 (b) |
| 44 | 0,000 | 1,4 | -13,6 | -10,15 | 8,17 | 11,62 | -1,33 | CW St S1W1 (b) |
| 44 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CW St S3W1 (b) |
| 44 | 1,366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | CW (γ_{f2})St S1W2 (a) |
| 45 | 0,000 | -0,07 | -0,4 | -0,42 | -0,02 | -0,69 | -10,72 | CW (γ_{f2})St W2 (b) |
| 45 | 0,000 | -0,41 | -2,49 | -4,48 | 0,27 | -3,07 | -34,9 | (γ_{f2})CW St S1W1 (b) |
| 45 | 0,000 | -0,35 | 9,66 | -2,49 | 0,08 | -5,12 | -27,03 | CW St S1 (b) |
| 45 | 5,510 | -0,41 | -19,88 | -3,01 | 0,27 | -3,2 | -32,14 | CW St S1W1 (b) |
| 45 | 0,000 | -0,07 | -0,64 | -0,38 | -0,02 | -0,56 | -9,64 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St W2 (b) |
| 45 | 0,000 | -0,26 | -12,61 | -5,71 | 0,56 | -0,59 | -36,56 | CW St S2S3W1 (b) |
| 45 | 0,000 | -0,24 | -4,06 | -5,46 | 0,6 | -2,55 | -35,8 | CW (γ_{f2})St S2S3W1 (b) |
| 45 | 0,000 | -0,09 | -0,28 | -0,48 | -0,02 | -0,76 | -10,52 | (γ_{f2})CW St W2 (b) |
| 45 | 0,000 | -0,19 | -15,74 | -4,33 | 0,37 | 1,03 | -28,25 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St W1 (b) |
| 45 | 0,000 | -0,35 | 9,66 | -2,49 | 0,08 | -5,12 | -27,03 | CW St S1 (b) |
| 45 | 5,510 | -0,07 | -3,73 | -0,51 | -0,02 | -0,56 | -6,29 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St W2 (b) |
| 45 | 0,000 | -0,26 | -3,7 | -5,56 | 0,6 | -2,74 | -36,68 | CW St S2S3W1 (b) |
| 45 | 5,510 | -0,41 | -19,88 | -3,01 | 0,27 | -3,2 | -32,14 | CW St S1W1 (b) |
| 45 | 1,033 | -0,08 | 0,01 | -0,44 | 0 | -1,1 | -10,24 | CW (γ_{f2})St S3W2 (b) |
| 45 | 0,861 | -0,08 | 0,07 | -0,41 | -0,01 | -0,98 | -9,36 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S3W2 (b) |
| 46 | 6,570 | 16,93 | -21,36 | 17,85 | -12,01 | 16,43 | -33,48 | CW St S1W1 (b) |
| 46 | 0,000 | -2,82 | 20,65 | 9,86 | -4,73 | -8,44 | -89,32 | CW St S1 (b) |
| 46 | 0,000 | -2,82 | 20,65 | 9,86 | -4,73 | -8,44 | -89,32 | CW St S1 (b) |
| 46 | 6,570 | -2,82 | -34,8 | -21,22 | -4,73 | -8,44 | -84,74 | CW St S1 (b) |
| 46 | 6,570 | 15,7 | -11,15 | 23,03 | -16,26 | 8,58 | -22,16 | CW St S1 (b) |
| 46 | 6,570 | -2,07 | -24,6 | -26,29 | -5,85 | -4,78 | -91,05 | CW St S1W1 (b) |
| 46 | 6,570 | 6,22 | -21,56 | -0,65 | 1,39 | 16,59 | -28,84 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St W1 (b) |
| 46 | 6,570 | 12,33 | -8,61 | 22,15 | -16,27 | 6,62 | -13,27 | CW St S2S3 (b) |
| 46 | 6,570 | 12,29 | -25,2 | 7,46 | -4,31 | 19,38 | -35,67 | CW St S1W1 (b) |
| 46 | 0,000 | -2,82 | 20,65 | 9,86 | -4,73 | -8,44 | -89,32 | CW St S1 (b) |
| 46 | 7,870 | 2,98 | 0 | 0,39 | -7,73 | -0,68 | -7,17 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S3W2 (b) |
| 46 | 0,000 | -2,07 | 6,83 | 12,15 | -5,85 | -4,78 | -95,63 | CW St S1W1 (b) |
| 46 | 6,570 | -2,82 | -34,8 | -21,22 | -4,73 | -8,44 | -84,74 | CW St S1 (b) |
| 46 | 2,258 | -2,29 | 0,49 | -0,74 | -4,27 | -6,32 | -79,91 | CW St S1W2 (b) |
| 46 | 7,870 | -0,15 | 0 | 0,25 | -2,88 | -1,3 | -7,44 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St W2 (b) |
| 47 | 0,000 | 0,4 | -26,54 | -3,86 | 0,36 | 9,3 | -28,12 | (γ_{f2})CW St S1 (b) |
| 47 | 0,000 | -0,5 | -24,97 | -2,25 | 0,81 | 15,86 | -14,39 | CW (γ_{f2})St S2W1 (b) |
| 47 | 4,350 | -0,26 | 46,21 | 0,5 | 0,91 | 18,11 | -25,79 | CW St S1W1 (b) |
| 47 | 0,000 | 0,12 | -35,21 | -4,41 | 0,79 | 16,34 | -30,02 | CW St S1W1 (b) |
| 47 | 4,350 | -0,49 | 43,72 | 1,29 | 0,8 | 15,66 | -16,36 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S2W1 (b) |
| 47 | 0,000 | 0,12 | -35,21 | -4,41 | 0,79 | 16,34 | -30,02 | CW St S1W1 (b) |
| 47 | 0,000 | -0,26 | -32,57 | -3,48 | 0,91 | 18,11 | -22,76 | CW St S1W1 (b) |
| 47 | 0,000 | 0,32 | -21,06 | -2,43 | -0,27 | 6,53 | -25,61 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S3 (b) |
| 47 | 0,000 | -0,26 | -32,57 | -3,48 | 0,91 | 18,11 | -22,76 | CW St S1W1 (b) |
| 47 | 0,000 | -0,13 | -5,14 | -0,62 | 0,27 | 2,93 | -4,02 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St W2 (b) |
| 47 | 0,000 | -0,13 | -5,14 | -0,62 | 0,27 | 2,93 | -4,02 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St W2 (b) |
| 47 | 4,350 | 0,12 | 35,87 | -0,96 | 0,79 | 16,34 | -33,05 | CW St S1W1 (b) |
| 47 | 4,350 | -0,26 | 46,21 | 0,5 | 0,91 | 18,11 | -25,79 | CW St S1W1 (b) |
| 47 | 1,903 | -0,13 | -0,02 | -0,27 | 0,28 | 3,44 | -6,97 | CW St W2 (b) |
| 47 | 1,767 | -0,13 | 0,04 | -0,14 | 0,27 | 2,93 | -5,09 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St W2 (b) |
| 48 | 0,216 | 3,38 | -12,28 | -3,54 | 5,62 | 22,7 | -15,73 | CW St S1W1 (b) |
| 48 | 4,528 | -0,3 | 17,15 | 1,61 | -2,3 | -3,26 | -3,05 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St S2S3W2 (b) |
| 48 | 4,528 | 1,24 | 40,68 | 2,91 | -0,62 | -8 | -9,89 | CW St S1W1 (b) |
| 48 | 0,000 | 2,34 | -21,68 | -1,99 | 0,27 | 25,42 | -19,93 | CW St S1W1 (b) |
| 48 | 1,653 | 1,22 | 15,42 | 5,88 | -0,57 | 12,07 | -12,06 | CW St S2S3W1 (b) |
| 48 | 7,403 | 2,46 | 0,87 | -7,48 | 5,32 | -26,94 | -12,68 | (γ_{f2})CW St S1W1 (b) |
| 48 | 7,403 | 1,96 | 0,4 | -4,31 | 9,28 | -9,44 | -5,18 | CW (γ_{f2})St S2S3 (b) |
| 48 | 4,528 | 0,56 | 20,74 | 1,84 | -2,61 | -3,46 | -6,3 | CW St S1 (b) |
| 48 | 0,000 | 2,18 | -17,31 | -1,72 | 0,54 | 27,32 | -17,55 | CW St S2W1 (b) |
| 48 | 7,611 | 1,8 | -4,69 | -6,05 | 2,39 | -29,59 | -15,11 | CW St S1W1 (b) |
| 48 | 7,611 | 0,6 | -1,83 | 0,95 | 2,04 | -5,69 | 1,54 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})St W2 (b) |

| | | | | | | | | |
|----|-------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---|
| 48 | 0,000 | 2,34 | -21,68 | -1,99 | 0,27 | 25,42 | -19,93 | CW StS1W1 (b) |
| 48 | 4,528 | 1,81 | 40,66 | 4,9 | 0,71 | 1,76 | -9,55 | CW StS1W1 (b) |
| 48 | 0,755 | 3,06 | -0,02 | 0,03 | 5,78 | 22,43 | -15,54 | CW StS2S3W1 (b) |
| 48 | 7,268 | 0,34 | -0,04 | -0,07 | -0,15 | -4,85 | 0,98 | CW StW2 (b) |
| 49 | 0,000 | 1,96 | -21,15 | -7,39 | 15,38 | 22,85 | -9,36 | (γ_2)CW (γ_2)StS3 (b) |
| 49 | 0,000 | -4,81 | 30,54 | 0,24 | -8,93 | -7,63 | -11,79 | CW StS2W1 (b) |
| 49 | 0,000 | -4,7 | 31,35 | 0,31 | -8,97 | -8,69 | -11,15 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 49 | 8,501 | -3,56 | -35,15 | -2,44 | 0,79 | -15,97 | -30,22 | CW StS1W1 (b) |
| 49 | 1,434 | 0,52 | 11,41 | 8,96 | 12,06 | 20,88 | -11,25 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 49 | 0,000 | 1,32 | -16,91 | -11,14 | 19,79 | 23,51 | -9,44 | (γ_2)CW StS1W2 (b) |
| 49 | 0,000 | 1,44 | -20,39 | -10,71 | 19,91 | 26,89 | -12,79 | (γ_2)CW StS1 (b) |
| 49 | 0,000 | -4,77 | 31 | 0,43 | -9,09 | -8,23 | -11,4 | CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 49 | 0,000 | 1,37 | -20,74 | -10,59 | 19,78 | 27,35 | -13,04 | CW StS1 (b) |
| 49 | 8,501 | -2,16 | -24,62 | -1,8 | -0,21 | -18,88 | -21,99 | CW StS2S3 (b) |
| 49 | 0,300 | -0,95 | 0,74 | -1,21 | 0,07 | 1,39 | 1,26 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 49 | 8,501 | -3,56 | -35,15 | -2,44 | 0,79 | -15,97 | -30,22 | CW StS1W1 (b) |
| 49 | 8,501 | -3,56 | -35,15 | -2,44 | 0,79 | -15,97 | -30,22 | CW StS1W1 (b) |
| 49 | 6,253 | -2,23 | -0,16 | -0,16 | 2,2 | -11,6 | -20,86 | CW StS3W1 (b) |
| 49 | 4,836 | -0,6 | 0,15 | -0,02 | 0,66 | -1,28 | -1,16 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 50 | 0,000 | 0,3 | -5,84 | 2,1 | 1,27 | 5,14 | 2,01 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 50 | 0,000 | -1,39 | -4,81 | 11,63 | -8,29 | 4,34 | 0,61 | CW StS1 (b) |
| 50 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (γ_2)CW (γ_2)StW1 (b) |
| 50 | 0,000 | -0,24 | -7,26 | 6,34 | -1,92 | 6,35 | 2,15 | CW StS1W1 (b) |
| 50 | 0,000 | -1,39 | -4,81 | 11,63 | -8,29 | 4,34 | 0,61 | CW StS1 (b) |
| 50 | 1,228 | -0,15 | -0,01 | -0,2 | -0,84 | 0,91 | -0,17 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 50 | 0,000 | 0,3 | -5,84 | 2,1 | 1,27 | 5,14 | 2,01 | (γ_2)CW (γ_2)StS2W1 (b) |
| 50 | 0,000 | -1,39 | -4,81 | 11,63 | -8,29 | 4,34 | 0,61 | CW StS1 (b) |
| 50 | 0,000 | -0,24 | -7,26 | 6,34 | -1,92 | 6,35 | 2,15 | CW StS1W1 (b) |
| 50 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (γ_2)CW (γ_2)StS1W1 (b) |
| 50 | 1,228 | -0,24 | -0,08 | 4,01 | -1,92 | 5,5 | 2,16 | CW StS1W1 (b) |
| 50 | 0,000 | -0,15 | -1,56 | 0,82 | -0,84 | 1,65 | -0,18 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 50 | 0,000 | -0,98 | -6,98 | 10,78 | -6,16 | 6,11 | 1,64 | CW StS1W1 (b) |
| 50 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CW StS2S3W1 (b) |
| 50 | 1,366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | CW StW2 (a) |
| 51 | 0,000 | 0,14 | 0,68 | -5,27 | 3,57 | 4,98 | -5,25 | CW StS1W1 (b) |
| 51 | 0,000 | 0,01 | -0,01 | -0,43 | 0,54 | 0,63 | 0,09 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 51 | 2,500 | 0,14 | 7,34 | 1,06 | 1,4 | 0 | -5,25 | CW StS2S3W1 (b) |
| 51 | 5,000 | 0,01 | -0,01 | -0,47 | -0,58 | -0,67 | 0,1 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 51 | 4,219 | 0,14 | 3,97 | 2,13 | -0,06 | -3,42 | -5,26 | CW StS1W1 (b) |
| 51 | 0,000 | 0,14 | 0,68 | -5,42 | 3,78 | 5,33 | -5,24 | CW StS2S3W1 (b) |
| 51 | 0,000 | 0,12 | 0,57 | -5,04 | 3,88 | 5,31 | -4,39 | CW StS2S3W1 (b) |
| 51 | 5,000 | 0,05 | 0,21 | -0,79 | -1,76 | -3,28 | -1,64 | CW StS2W2 (b) |
| 51 | 0,000 | 0,14 | 0,68 | -5,41 | 3,77 | 5,33 | -5,23 | CW StS2W1 (b) |
| 51 | 5,000 | 0,14 | 0,68 | 1,61 | -0,97 | -5,33 | -5,25 | CW StS2S3W1 (b) |
| 51 | 5,000 | 0,01 | -0,01 | -0,47 | -0,58 | -0,67 | 0,1 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 51 | 5,000 | 0,14 | 0,69 | 1,82 | -0,72 | -4,94 | -5,27 | (γ_2)CW StS1W1 (b) |
| 51 | 0,000 | 0,14 | 0,68 | -5,42 | 3,78 | 5,33 | -5,24 | CW StS2S3W1 (b) |
| 51 | 5,000 | 0,03 | 0,09 | -0,03 | -0,48 | -1,11 | -0,67 | (γ_2)CW (γ_2)StS3 (b) |
| 52 | 0,000 | 0,14 | -0,58 | -6,24 | 4,64 | 10,06 | 4,48 | CW StS1W1 (b) |
| 52 | 0,000 | 0,01 | -0,05 | -0,65 | 0,81 | 1,06 | 0,39 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 52 | 2,500 | 0,13 | 12,46 | 1,47 | 1,42 | 0 | 5,04 | CW StS2W1 (b) |
| 52 | 0,000 | 0,11 | -0,72 | -6,02 | 5,07 | 10,17 | 5,53 | (γ_2)CW StS2S3W1 (b) |
| 52 | 3,594 | 0,14 | 9,59 | 2,21 | 0,06 | -4,4 | 4,47 | CW StS1W1 (b) |
| 52 | 0,000 | 0,13 | -0,66 | -6,33 | 4,82 | 10,49 | 5,1 | CW StS2S3W1 (b) |
| 52 | 0,000 | 0,11 | -0,72 | -6,05 | 5,1 | 10,22 | 5,53 | CW StS2S3W1 (b) |
| 52 | 5,000 | 0,11 | -0,71 | -0,52 | -2,89 | -10,22 | 5,47 | CW StS2W1 (b) |
| 52 | 0,000 | 0,13 | -0,66 | -6,33 | 4,82 | 10,49 | 5,1 | CW StS2S3W1 (b) |
| 52 | 5,000 | 0,13 | -0,65 | 0,76 | -1,99 | -10,49 | 5,03 | CW StS2W1 (b) |
| 52 | 0,000 | 0,11 | -0,72 | -6,02 | 5,07 | 10,17 | 5,53 | (γ_2)CW StS2S3W1 (b) |
| 52 | 0,000 | 0,01 | -0,05 | -0,69 | 0,84 | 1,1 | 0,39 | CW (γ_2)StW2 (b) |
| 52 | 2,969 | 0,13 | 12 | 1,98 | 0,78 | -1,97 | 5,04 | CW StS2W1 (b) |
| 52 | 4,844 | 0,04 | 0,18 | -0,18 | -0,74 | -1,92 | 0,97 | (γ_2)CW (γ_2)StS3 (b) |
| 52 | 5,000 | 0,1 | -0,54 | 0,00 | -2,11 | -8,5 | 4,18 | CW StS2W1 (a) |
| 53 | 0,000 | 0,09 | -0,08 | -4,95 | 3,78 | 9,79 | 0,64 | CW StS1W1 (b) |
| 53 | 0,000 | 0,01 | -0,01 | -0,53 | 0,7 | 1,14 | 0,06 | (γ_2)CW (γ_2)StW2 (b) |
| 53 | 2,500 | 0,08 | 13,05 | 0,93 | 1,31 | 0 | 0,25 | CW StS2W1 (b) |
| 53 | 5,000 | 0,07 | -0,09 | -0,75 | -1,86 | -6,08 | 0,65 | CW StS1 (b) |
| 53 | 4,062 | 0,09 | 7,92 | 1,99 | -0,03 | -6,54 | 0,4 | CW StS1W1 (b) |

| | | | | | | | | |
|------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---|
| 53 | 0,000 | 0,09 | -0,05 | -5,28 | 3,61 | 10,46 | 0,41 | CW StS1W1 (b) |
| 53 | 0,000 | 0,09 | -0,08 | -4,95 | 3,78 | 9,79 | 0,64 | CW StS1W1 (b) |
| 53 | 5,000 | 0,04 | -0,03 | -1,35 | -2,06 | -5,48 | 0,27 | CW StS2W2 (b) |
| 53 | 0,000 | 0,08 | -0,03 | -5,13 | 3,55 | 10,47 | 0,26 | CW StS2W1 (b) |
| 53 | 5,000 | 0,08 | -0,05 | 1,42 | -0,92 | -10,46 | 0,35 | CW StS2S3W1 (b) |
| 53 | 0,000 | 0,07 | -0,09 | -3,12 | 2,81 | 6,08 | 0,65 | CW StS1 (b) |
| 53 | 0,000 | 0,01 | -0,01 | -0,53 | 0,7 | 1,14 | 0,06 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 53 | 2,969 | 0,09 | 12,56 | 1,49 | 0,95 | -1,96 | 0,4 | CW StS1W1 (b) |
| 53 | 5,000 | 0,07 | -0,04 | 0,16 | -1,72 | -9,75 | 0,31 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 54 | 0,000 | 0,04 | -0,18 | -2,5 | 2,17 | 6,3 | 1,37 | CW StS1 (b) |
| 54 | 0,000 | 0,01 | -0,1 | -3,77 | 2,17 | 9,88 | 0,78 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 54 | 2,500 | 0,02 | 13,17 | 0,51 | 1,26 | 0 | 1,31 | CW StS1W1 (b) |
| 54 | 0,000 | 0,04 | -0,21 | -3,94 | 2,74 | 10,04 | 1,6 | CW StS1W1 (b) |
| 54 | 5,000 | 0,02 | -0,12 | 2,35 | 0,52 | -8,53 | 0,96 | CW (γ_{f2})StS3W1 (b) |
| 54 | 0,000 | 0,02 | -0,17 | -4,19 | 2,49 | 10,67 | 1,32 | CW StS1W1 (b) |
| 54 | 0,000 | 0,04 | -0,21 | -3,94 | 2,74 | 10,04 | 1,6 | CW StS1W1 (b) |
| 54 | 5,000 | 0,04 | -0,15 | -0,73 | -1,46 | -5,68 | 1,18 | CW StS1W2 (b) |
| 54 | 0,000 | 0,02 | -0,17 | -4,19 | 2,49 | 10,67 | 1,32 | CW StS1W1 (b) |
| 54 | 5,000 | 0,02 | -0,17 | 2,13 | 0,04 | -10,67 | 1,3 | CW StS1W1 (b) |
| 54 | 0,000 | 0,04 | -0,21 | -3,94 | 2,74 | 10,04 | 1,6 | CW StS1W1 (b) |
| 54 | 0,000 | 0,01 | -0,01 | -0,82 | 1 | 2,61 | 0,07 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W2 (b) |
| 54 | 2,969 | 0,02 | 12,7 | 1,04 | 1,03 | -2 | 1,31 | CW StS1W1 (b) |
| 54 | 5,000 | 0,03 | -0,1 | 0,00 | -0,42 | -2,28 | 0,74 | CW (γ_{f2})StS3 (b) |
| 55 | 0,000 | 0,02 | 0,19 | -0,67 | 0,59 | 1,72 | -1,43 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 55 | 0,000 | -0,05 | -0,12 | -2,77 | 1,12 | 9,69 | 0,9 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 55 | 2,500 | -0,03 | 13,27 | 0,09 | 1,19 | 0 | 0,76 | CW StS1W1 (b) |
| 55 | 0,000 | -0,04 | -0,13 | -2,54 | 0,92 | 8,75 | 0,96 | (γ_{f2})CW StW1 (b) |
| 55 | 5,000 | -0,03 | -0,05 | 2,92 | 1,29 | -8,51 | 0,39 | CW (γ_{f2})StS3W1 (b) |
| 55 | 0,000 | -0,03 | -0,1 | -3,13 | 1,39 | 10,7 | 0,77 | CW StS1W1 (b) |
| 55 | 0,000 | -0,01 | -0,02 | -3,01 | 1,73 | 10,12 | 0,15 | CW StS1W1 (b) |
| 55 | 5,000 | 0,02 | 0,08 | -0,26 | -0,9 | -5,75 | -0,63 | (γ_{f2})CW StS1W2 (b) |
| 55 | 0,000 | -0,03 | -0,1 | -3,13 | 1,39 | 10,7 | 0,77 | CW StS1W1 (b) |
| 55 | 5,000 | -0,03 | -0,1 | 2,82 | 0,99 | -10,69 | 0,75 | CW StS1W1 (b) |
| 55 | 0,000 | -0,04 | -0,13 | -2,54 | 0,92 | 8,75 | 0,96 | (γ_{f2})CW StW1 (b) |
| 55 | 0,000 | 0,01 | 0,2 | -0,9 | 0,79 | 2,66 | -1,5 | CW (γ_{f2})StS2S3W2 (b) |
| 55 | 2,969 | -0,03 | 12,8 | 0,64 | 1,15 | -2 | 0,76 | CW StS1W1 (b) |
| 55 | 5,000 | -0,01 | 0,09 | 0,00 | -0,49 | -4,21 | -0,71 | CW (γ_{f2})StS2 (b) |
| 55 | 5,000 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,45 | -3,9 | -0,42 | (γ_{f2})CW StS2 (a) |
| 56 | 0,000 | 0,02 | 1,08 | -0,77 | 0,52 | 1,74 | -8,31 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 56 | 0,000 | -0,07 | 0,14 | -2,25 | 0,27 | 9,05 | -1,1 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 56 | 2,500 | -0,05 | 13,64 | -0,36 | 1,33 | 0 | -3,71 | CW StS1W1 (b) |
| 56 | 0,000 | -0,05 | 0,04 | -1,99 | 0,13 | 8,29 | -0,34 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 56 | 5,000 | -0,05 | 0,48 | 3,97 | 2,14 | -10,52 | -3,72 | CW StS1W1 (b) |
| 56 | 0,000 | -0,03 | 1,02 | -2,7 | 0,95 | 10,01 | -7,87 | CW StS1W1 (b) |
| 56 | 5,000 | -0,06 | 0,52 | 3,93 | 2,21 | -8,81 | -3,98 | CW (γ_{f2})StS2S3W1 (b) |
| 56 | 5,000 | 0,01 | 0,3 | -0,41 | -0,43 | -1,58 | -2,27 | (γ_{f2})CW StW2 (b) |
| 56 | 0,000 | -0,05 | 0,48 | -2,65 | 0,51 | 10,52 | -3,7 | CW StS1W1 (b) |
| 56 | 5,000 | -0,05 | 0,48 | 3,97 | 2,14 | -10,52 | -3,72 | CW StS1W1 (b) |
| 56 | 0,000 | -0,05 | 0,04 | -1,99 | 0,13 | 8,29 | -0,34 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW1 (b) |
| 56 | 0,000 | 0,01 | 1,3 | -1,35 | 0,71 | 3,08 | -10,01 | CW StS2S3 (b) |
| 56 | 2,031 | -0,05 | 13,17 | -0,95 | 1,17 | 1,97 | -3,71 | CW StS1W1 (b) |
| 56 | 5,000 | 0,00 | 0,4 | -0,02 | -0,24 | -2,36 | -3,06 | (γ_{f2})CW StW2 (a) |
| 57 | 0,000 | 0,02 | 0,78 | -0,65 | 0,28 | 1,07 | -6 | CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 57 | 0,000 | -0,06 | -0,14 | -2,57 | 0,37 | 4,42 | 1,11 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 57 | 2,500 | -0,02 | 7,21 | -0,44 | 1,19 | 0 | -6,15 | CW StS1W1 (b) |
| 57 | 0,000 | -0,06 | -0,17 | -2,51 | 0,35 | 4,27 | 1,28 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 57 | 5,000 | -0,05 | 0,25 | 4,01 | 2,29 | -5,35 | -1,92 | CW StS1W1 (b) |
| 57 | 0,000 | -0,05 | 0,25 | -2,9 | 0,48 | 5,35 | -1,91 | CW StS1W1 (b) |
| 57 | 5,000 | -0,05 | 0,25 | 4,01 | 2,29 | -5,35 | -1,92 | CW StS1W1 (b) |
| 57 | 5,000 | 0,01 | 0,11 | -0,21 | -0,15 | -0,83 | -0,84 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 57 | 0,000 | -0,05 | 0,25 | -2,9 | 0,48 | 5,35 | -1,91 | CW StS1W1 (b) |
| 57 | 5,000 | -0,05 | 0,25 | 4,01 | 2,29 | -5,35 | -1,92 | CW StS1W1 (b) |
| 57 | 0,000 | -0,06 | -0,17 | -2,51 | 0,35 | 4,27 | 1,28 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS2W1 (b) |
| 57 | 0,000 | 0,01 | 1,08 | -1,69 | 0,58 | 3,38 | -8,29 | CW StS1 (b) |
| 57 | 1,563 | -0,05 | 6 | -1,71 | 1,04 | 2,01 | -1,91 | CW StS1W1 (b) |
| 57 | 5,000 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | -0,06 | -1,03 | -0,98 | (γ_{f2})CW StS2W2 (b) |
| 57 | 1,563 | -0,02 | 6,31 | -1,46 | 0,98 | 1,92 | -6,15 | CW StS1W1 (b) |
| 171 | 0,000 | -0,36 | 0 | 8,18 | -6,63 | 0 | -11,48 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|--------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|---|
| 171 | 0,000 | -7,73 | 0 | 52,56 | -42,97 | 0 | -69,49 | CW StS1W1 (b) |
| 171 | 1,219 | -6,17 | 0 | 0,47 | -41,17 | 0 | -73,93 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 171 | 0,000 | -7,73 | 0 | 52,56 | -42,97 | 0 | -69,49 | CW StS1W1 (b) |
| 171 | 1,300 | -7,73 | 0 | -3,3 | -42,97 | 0 | -68,59 | CW StS1W1 (b) |
| 171 | 0,000 | -0,36 | 0 | 8,18 | -6,63 | 0 | -11,48 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 171 | 0,000 | -7,73 | 0 | 52,56 | -42,97 | 0 | -69,49 | CW StS1W1 (b) |
| 171 | 0,000 | -7,68 | 0 | 51,9 | -42,43 | 0 | -68,62 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 171 | 1,300 | -1,3 | 0 | -0,69 | -8,36 | 0 | -10,28 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 171 | 0,000 | -6,22 | 0 | 51,31 | -41,71 | 0 | -75,54 | CW StS1W1 (b) |
| 171 | 0,000 | -7,73 | 0 | 52,56 | -42,97 | 0 | -69,49 | CW StS1W1 (b) |
| 171 | 1,219 | -6,22 | 0 | 0,47 | -41,71 | 0 | -74,69 | CW StS1W1 (b) |
| 171 | 1,219 | -1,3 | 0 | -0,01 | -8,36 | 0 | -10,33 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 172 | 0,000 | -0,12 | 0 | 1,05 | -0,87 | 0 | -11,66 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 172 | 0,000 | -1,68 | 0 | 6,51 | -5,38 | 0 | -70,21 | CW StS2S3W1 (b) |
| 172 | 1,300 | -1,67 | 0 | -0,57 | -6,05 | 0 | -75,01 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 172 | 0,000 | -1,67 | 0 | 7,34 | -6,09 | 0 | -76,68 | CW StS1W1 (b) |
| 172 | 1,300 | -1,64 | 0 | -0,61 | -5,83 | 0 | -69,5 | CW StS1W1 (b) |
| 172 | 0,000 | -0,17 | 0 | 0,97 | -0,83 | 0 | -11,23 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 172 | 0,000 | -1,67 | 0 | 7,34 | -6,09 | 0 | -76,68 | CW StS1W1 (b) |
| 172 | 0,000 | -1,67 | 0 | 7,29 | -6,05 | 0 | -75,8 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 172 | 1,300 | -0,17 | 0 | -0,1 | -0,83 | 0 | -10,44 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 172 | 0,000 | -1,67 | 0 | 7,34 | -6,09 | 0 | -76,68 | CW StS1W1 (b) |
| 172 | 0,000 | -1,64 | 0 | 6,92 | -5,79 | 0 | -69,52 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 172 | 1,219 | -1,67 | 0 | -0,08 | -6,09 | 0 | -75,83 | CW StS1W1 (b) |
| 172 | 1,178 | -0,17 | 0 | 0,00 | -0,83 | 0 | -10,51 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 172 | 0,000 | -1,67 | 0 | 7,34 | -6,09 | 0 | -76,68 | CW StS1W1 (b) |
| 173 | 0,000 | 1,75 | 0 | -6,83 | 5,59 | 0 | -70,21 | CW StS2S3W1 (b) |
| 173 | 0,000 | 0,11 | 0 | -1 | 0,83 | 0 | -11,66 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 173 | 1,219 | 1,74 | 0 | 0,01 | 6,26 | 0 | -75,05 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 173 | 1,300 | 1,69 | 0 | 0,58 | 5,95 | 0 | -69,5 | CW StS1W1 (b) |
| 173 | 0,000 | 1,74 | 0 | -7,67 | 6,3 | 0 | -76,68 | CW StS1W1 (b) |
| 173 | 0,000 | 1,74 | 0 | -7,67 | 6,3 | 0 | -76,68 | CW StS1W1 (b) |
| 173 | 0,000 | 0,16 | 0 | -0,92 | 0,79 | 0 | -11,23 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 173 | 0,000 | 1,71 | 0 | -6,87 | 5,59 | 0 | -69,76 | (γ_{f2})CW StS2W1 (b) |
| 173 | 1,300 | 0,16 | 0 | 0,11 | 0,79 | 0 | -10,44 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 173 | 0,000 | 1,74 | 0 | -7,67 | 6,3 | 0 | -76,68 | CW StS1W1 (b) |
| 173 | 0,000 | 1,74 | 0 | -7,62 | 6,26 | 0 | -75,8 | (γ_{f2})CW StS1W1 (b) |
| 173 | 1,219 | 1,74 | 0 | 0,01 | 6,3 | 0 | -75,83 | CW StS1W1 (b) |
| 173 | 1,178 | 0,16 | 0 | 0,02 | 0,79 | 0 | -10,51 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 173 | 0,000 | 1,74 | 0 | -7,67 | 6,3 | 0 | -76,68 | CW StS1W1 (b) |
| 174 | 0,000 | 7,77 | 0 | -52,78 | 43,11 | 0 | -69,49 | CW StS1W1 (b) |
| 174 | 0,000 | 0,35 | 0 | -8,12 | 6,59 | 0 | -11,48 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 174 | 1,300 | 5,69 | 0 | 2,3 | 35,83 | 0 | -66,47 | CW (γ_{f2})StS2S3W1 (b) |
| 174 | 1,300 | 7,77 | 0 | 3,27 | 43,11 | 0 | -68,58 | CW StS1W1 (b) |
| 174 | 0,000 | 7,77 | 0 | -52,78 | 43,11 | 0 | -69,49 | CW StS1W1 (b) |
| 174 | 0,000 | 7,77 | 0 | -52,78 | 43,11 | 0 | -69,49 | CW StS1W1 (b) |
| 174 | 0,000 | 0,35 | 0 | -8,12 | 6,59 | 0 | -11,48 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StW2 (b) |
| 174 | 0,000 | 5,98 | 0 | -49,6 | 40,25 | 0 | -72,92 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS1W1 (b) |
| 174 | 1,300 | 1,29 | 0 | 0,7 | 8,32 | 0 | -10,28 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |
| 174 | 0,000 | 6,28 | 0 | -51,68 | 41,95 | 0 | -75,54 | CW StS1W1 (b) |
| 174 | 0,000 | 7,77 | 0 | -52,78 | 43,11 | 0 | -69,49 | CW StS1W1 (b) |
| 174 | 1,219 | 6,28 | 0 | -0,55 | 41,95 | 0 | -74,69 | CW StS1W1 (b) |
| 174 | 1,219 | 1,29 | 0 | 0,02 | 8,32 | 0 | -10,33 | (γ_{f2})CW (γ_{f2})StS3W2 (b) |