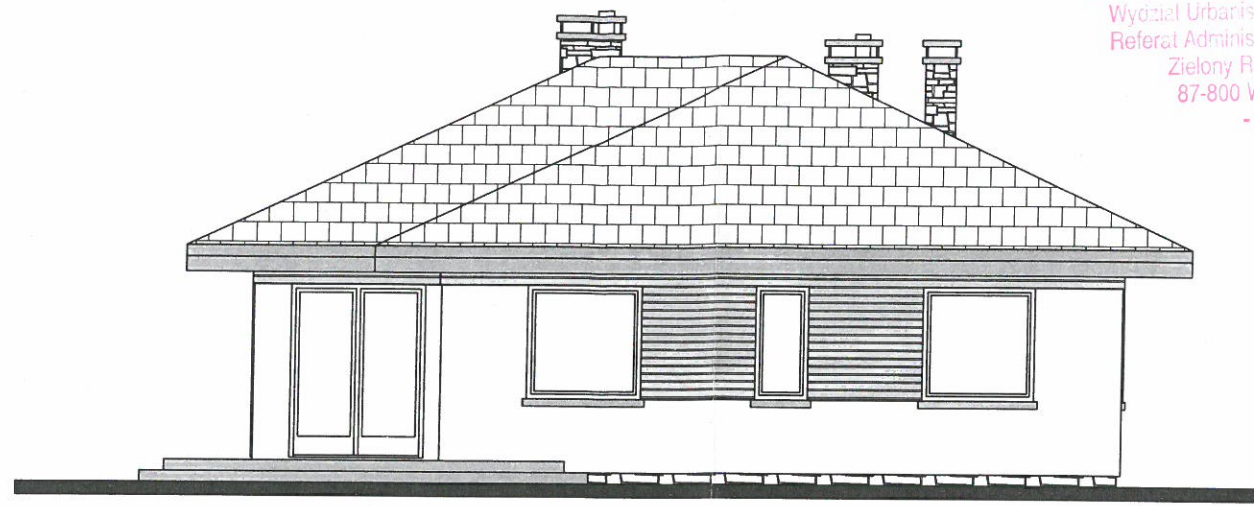
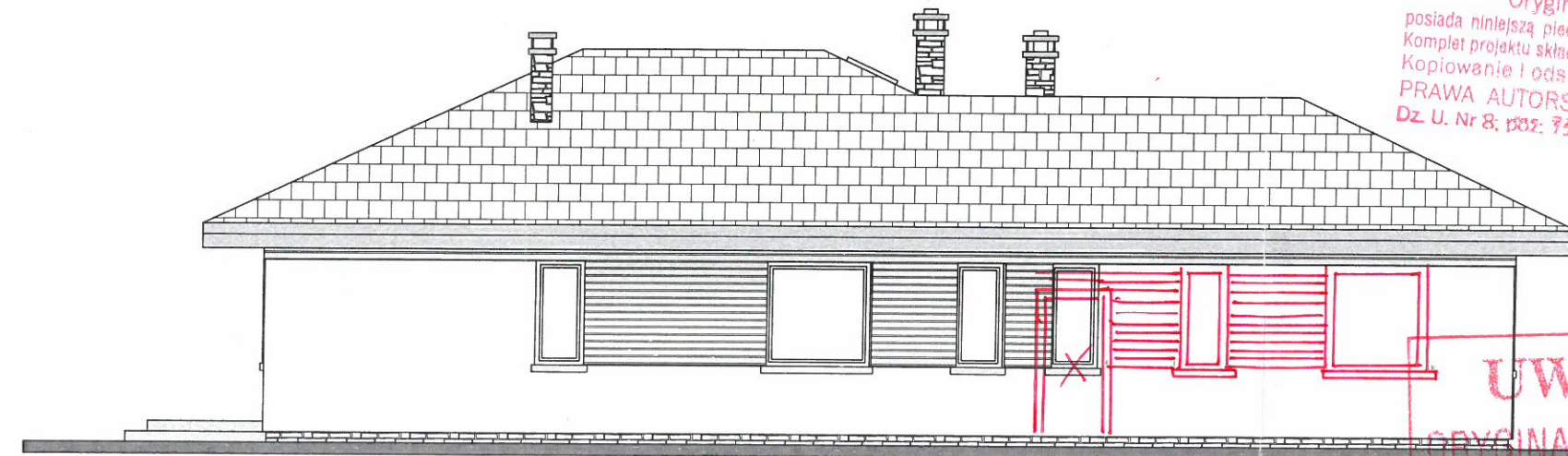




ELEWACJA BOCZNA



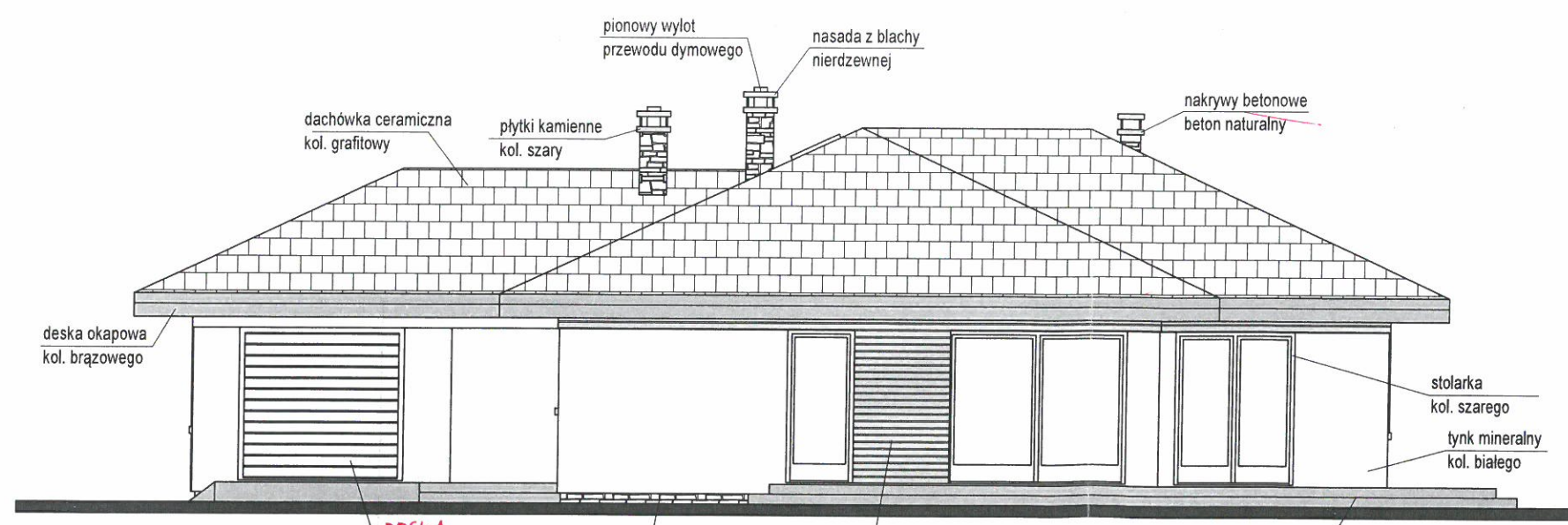
ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA TYLNA

Oryginalny projekt
posiada niniejszą pieczęć w kolorze czerwonym.
Komplet projektu składa się z czterech egzemplarzy.
Kopiowanie i odstępowanie zabronione.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
Dz. U. Nr 8: 1002: 718 5 MMH 27.03.2003 r.

UWAGA !
ORYGINALNY PROJEKT
POSIADA HOLOGRAM
NA OKŁADCE !



ELEWACJA FRONTOWA

DESKA
brama garażowa
kol. brązowego
ELEWACYJNA

plytki kamienne
kol. szary

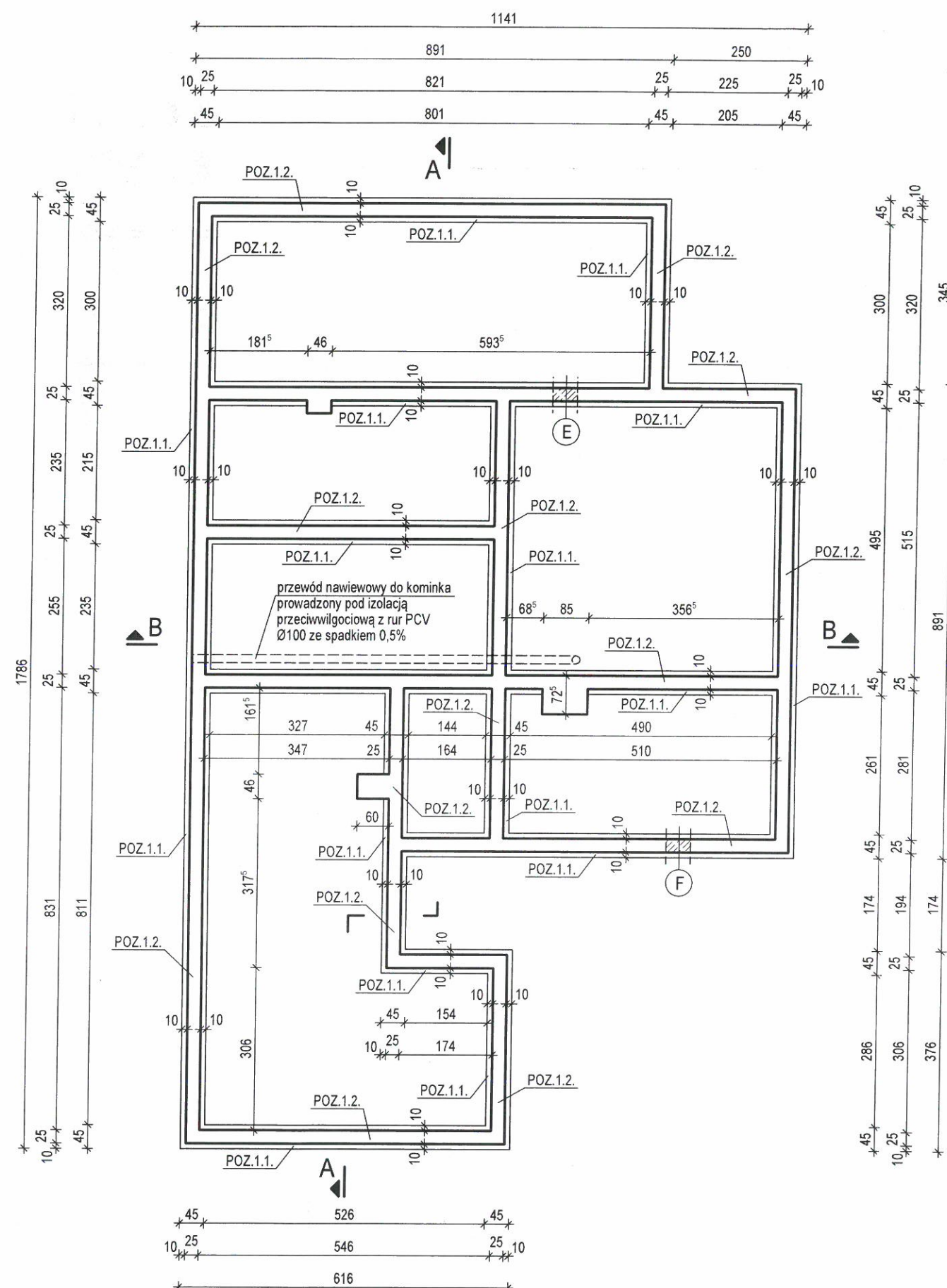
deski elewacyjne
kol. brązowego

kostka brukowa
kol. beżowego

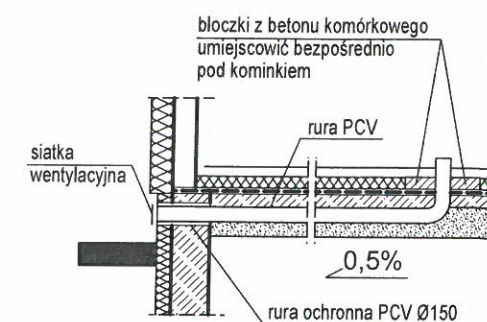
stolarka
kol. szarego
tynk mineralny
kol. białego

Adaptujący: mgr inż. Tadeusz... w specjalności Konstr.-Bud Nr UA-V-7342-5/59/94 WK Nr UA-V-7342-5/59/92 WK 15.07.2019	Autor projektu: mgr inż. arch. KRZYSZTOF LELEK specjalność architektoniczna upr. bud nr 128/92 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: ELEWACJE BUDYNKU
Współpraca: mgr inż. arch. Piotr Godlewski mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: ARCHITEKTONICZNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK ul. 2AULEK DL. 434 KM 01 MICHELIN	Skala: 1:100
Opracowanie: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Data: CZERWIEC 2016
	Nr rys: 1.13

URZĄD MIASTA WŁOCŁAWEK
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek
- 1 -



Przewód nawiewowy do kominka



UWAGA!
POZIOM POSADOWIENIA ŁAW FUNDAMENTOWYCH = -1,53m
POZIOM GÓRNY ŁAW FUNDAMENTOWYCH = -1,13m
POZIOM GÓRNY ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH = -0,20m

UWAGA!
FUNDAMENTY JAKO ŁAWY ŻELBETOWE.
O EWENTUALNEJ ZMIANIE ZAPROJEKTOWANEGO
ZBROJENIA ŁAW I ICH WYMIARÓW
DECYDUJE PROJEKTANT ADAPTUJĄCY
BUDYNEK DO WARUNKÓW LOKALNYCH.

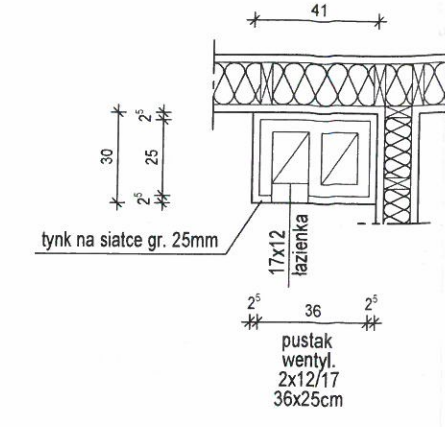
BETON FUNDAMENTÓW B20

Originalny projekt
posiada niniejszą pieczęć w kolorze czerwonym.
Komplet projektu składa się z czterech egzemplarzy.
Kopiowanie i odstępowanie zabronione.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
Dz. U. Nr 8, poz. 718 z dnia 27.03.2003 r.

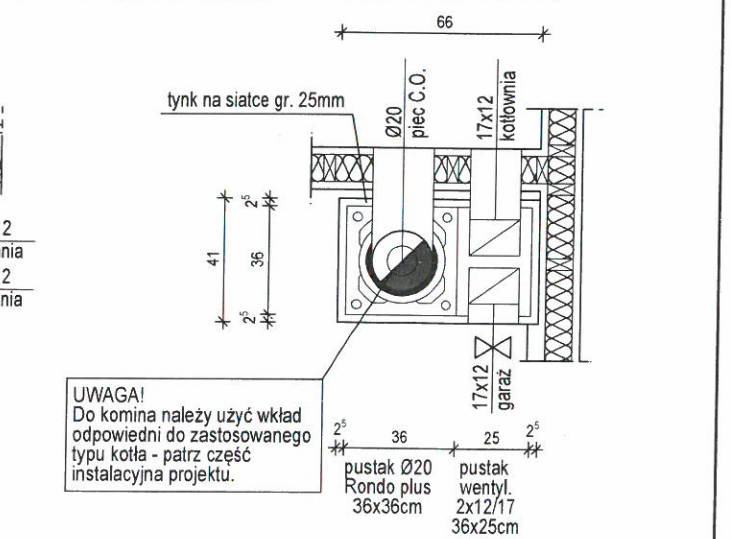
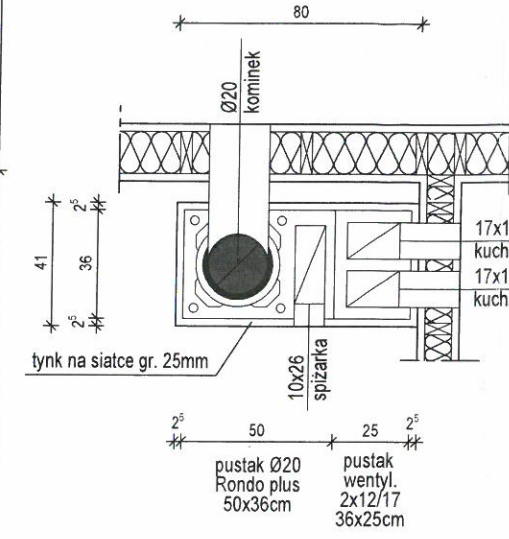
UWAGA !
ORYGINALNY PROJEKT
POSIADA HOLOGRAM
NA OKŁADCE !

Adaptujący: <i>mgr inż. Tomasz Ostrowski</i> z upoważnieniem Konstr-Bud Nr UA-V-7342-S/63/94 WK 15.07.2019	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMELSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW
Współpraca: mgr inż. arch. Piotr Godlewski mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK UL. ŻAŁEJC DZ. 434 KM 01 MICHELIN	Skala: 1:100
Opracowanie: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Data: CZERWIEC 2016
	Nr rys: 1.14

SZCZEGÓŁ ODSADZKI
POD OKŁADZINĘ KAMIENNĄ



Uwaga!!!
Wszystkie zewnętrzne powierzchnie kominów
pokryć tynkiem na siatce gr. 25mm.



UWAGA!
Do kominów należy użyć wkład
odpowiedni do zastosowanego
typu kotła - patrz część
instalacyjna projektu.

KOMINY W SYSTEMIE SCHIEDEL
skala 1:25

12. KANCELARIA	17,60 m ²
13. WC	4,70 m ²
14. KOMUNIKACJA	3,30 m ²
15. WIATROŁAP	2,80 m ²
1. PRZEDSIÓNEK	4,90 m ²
2. SPIŻARKA	4,05 m ²
3. KUCHNIA	10,65 m ²
4. POKÓJ DZIENNY Z JADALNIĄ	29,60 m ²
5. HALL	10,65 m ²
6. POKÓJ	10,95 m ²
7. GARDEROBA	3,25 m ²
8. POKÓJ	9,65 m ²
9. ŁAZIENKA	5,55 m ²
10. POKÓJ	10,65 m ²
11. KOTŁOWNIA	5,40 m ²
RAZEM	105,30 m ²
12. GARAŻ	30,10 m ²

Wszystkie połączenia elementów drewnianych
wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi
lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich
typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

Drewno przeznaczone na konstrukcję budynku klasy C-27.
Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie sirogane,
o wilgotności max. 15%.
Drewno musi być bez kory, bez zarobaczek, sinizny,
zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

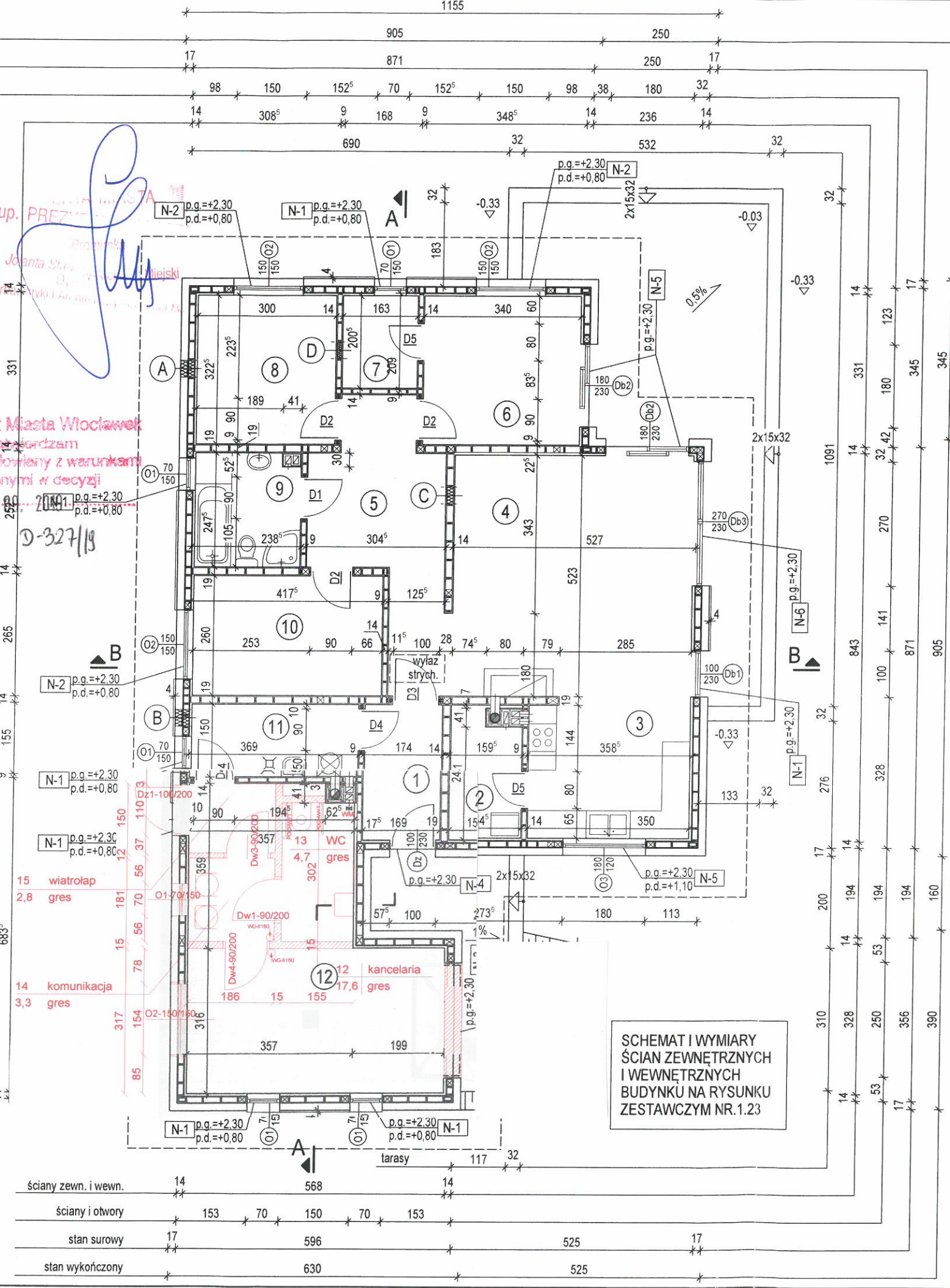
UWAGA!
Należy do kominika doprowadzić
nawiew powietrza zewnętrznego rurą
min. Ø100, umieszczoną pod podłogą.

LEGENDA:
p.g. - poziom górny stanu surowego otworu
p.d. - poziom dolny stanu surowego otworu
p.g.e. - poziom górny elementu
p.d.e. - poziom dolny elementu
N.d.-1 do N.d.-... - nadproża drewniane

Adaptujący: mgr inż. Tomasz Ostrowski
mgr inż. w specjalności Konstrukcja Budowlana
Nr UA-V-7342-5/53/94 Wkr
15.07.2019
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA
Współpraca: mgr inż. arch. Piotr Godlewski
mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski
Adres obiektu: 87-800 WŁOCIAWEK UL. ŻAŁEJC
DZ. 434 KM 01 MICHELIN
Opracowanie: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski
Data: CZERWIEC 2016
Nr rys.: 1.15

Autor projektu: mgr inż. arch. KRZYSZTOF LELEK
specjalność architektoniczna
upr. bud nr 128/92 B-B
Przedmiot rysunku: RZUT PARTERU
Branża: ARCHITEKTONICZNA
Skala: 1:100, 1:25

SCHEMAT I WYMIARY
ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
I WEWNĘTRZNYCH
ZESTAWCZYM NR.1.23

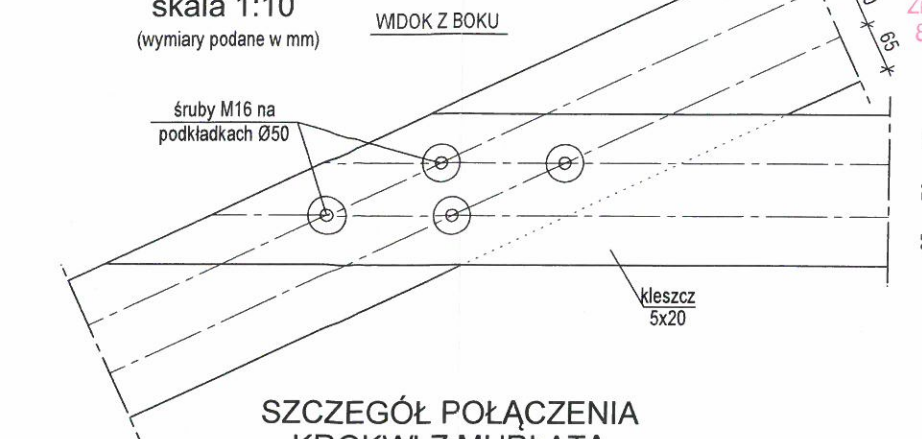


Przewodnik
Joanta Sł...
projekt budowlany z warunkami
podanymi w decyzji
z dnia 1...
D-327/18

ściany zewn. i wewn.	14	568	14
ściany i otwory	153	70	150
stan surowy	17	596	17
stan wykończony		630	

URZĄD MIASTA W WŁOCŁAWKU
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek, 11/13
87-800 Włocławek
-1-

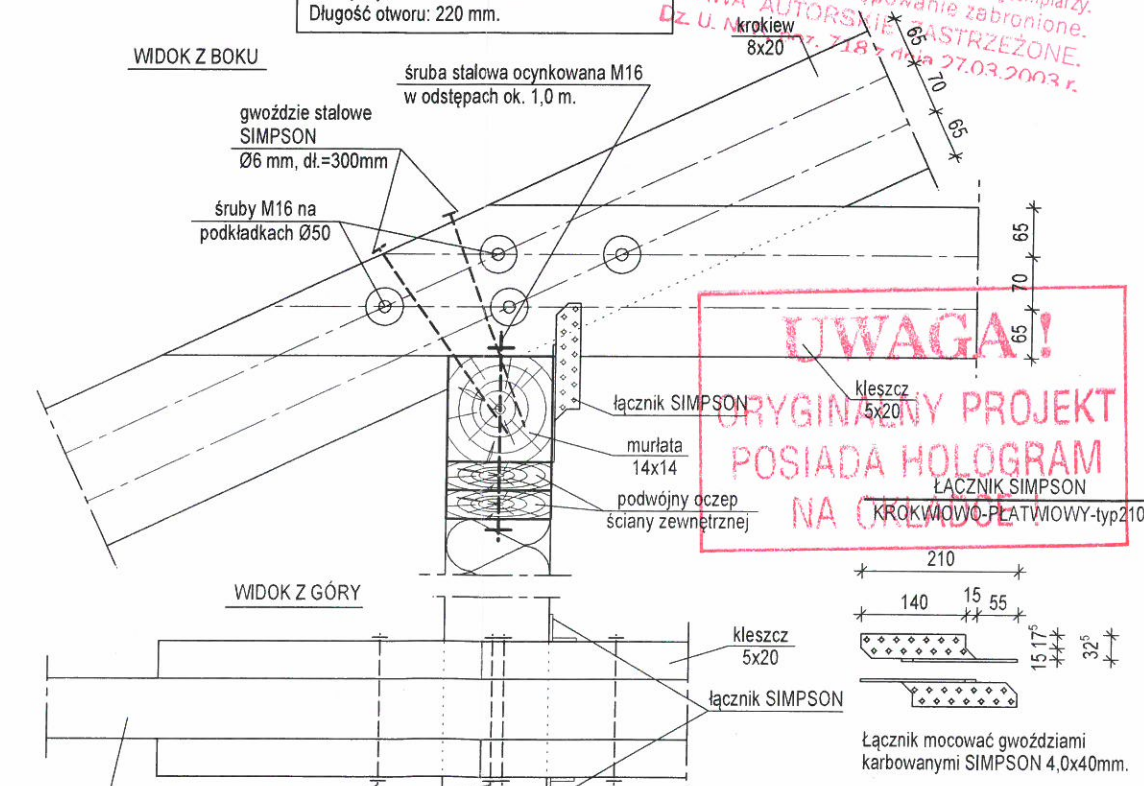
SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA KLESZCZY Z KROKWIĄ skala 1:10 (wymiar podane w mm)



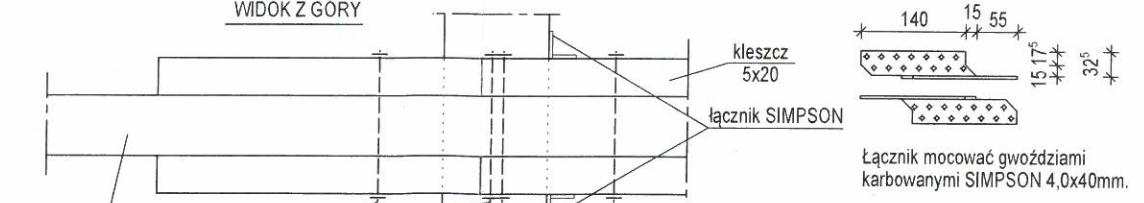
SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA KROKWI Z MURŁATĄ skala 1:10 (wymiar podane w mm)

Przed wbiciem gwoździ stalowych SIMPSON należy wywiercić otwór Ø4mm. Długość otworu: 220 mm.

WIDOK Z BOKU

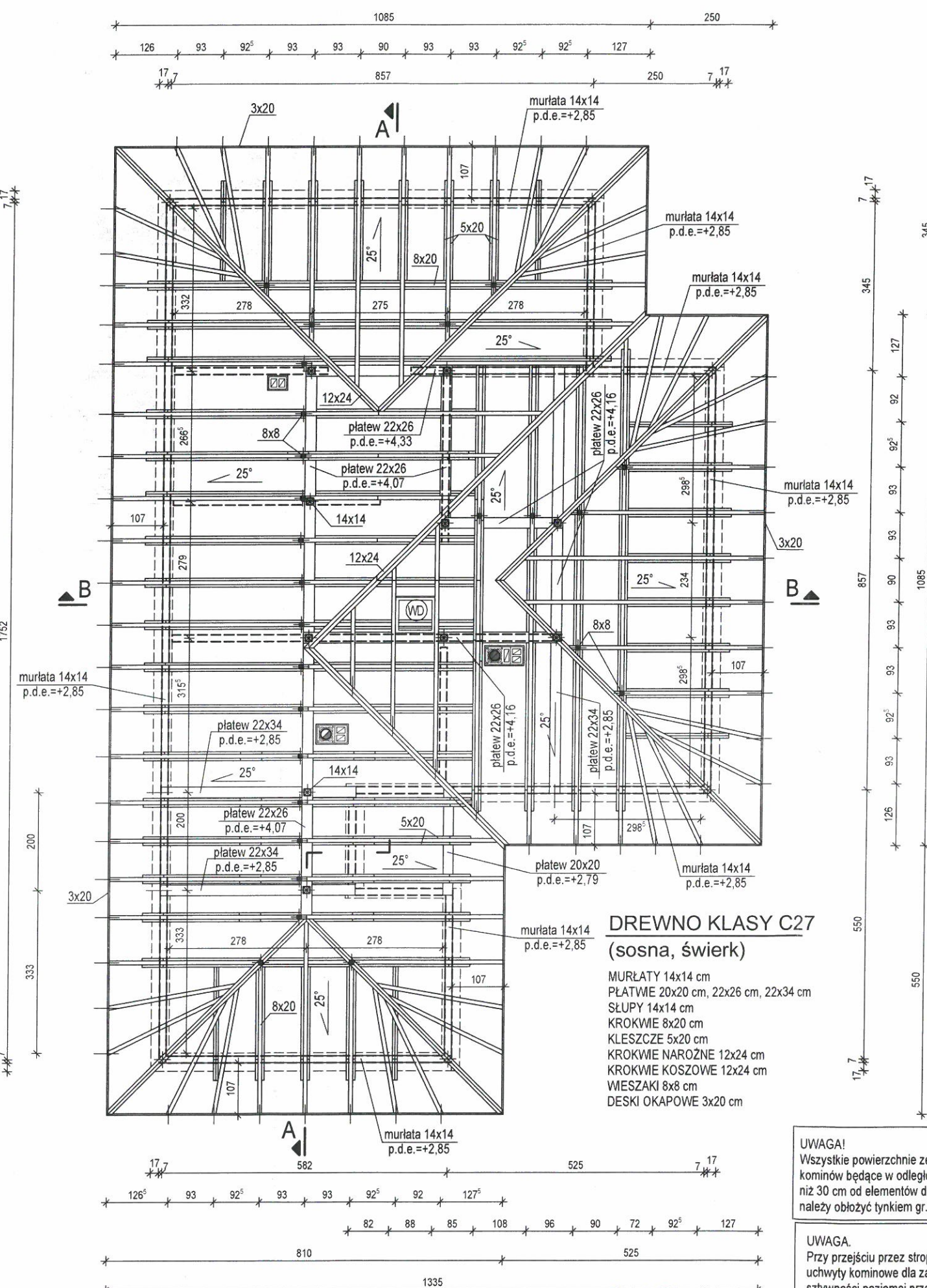


WIDOK Z GÓRY



Każdą krokiew połączyć dodatkowo z murlatą przy pomocy łączników SIMPSON krokwiowo-płatwiowych-typ 210, przybijając min. 8 szt. gwoździ karbowanych SIMPSON 4,0x40 mm w każde ramie złącza.

UWAGA!
ORYGINALNY PROJEKT
POSIADA HOLOGRAM
NA CIEKŁOŚCI



DREWNO KLASY C27 (sosna, świerk)

MURLATY 14x14 cm
PŁATWIE 20x20 cm, 22x26 cm, 22x34 cm
SŁUPY 14x14 cm
KROKWE 8x20 cm
KLESZCZE 5x20 cm
KROKWE NARÓŻNE 12x24 cm
KROKWE KOSZOWE 12x24 cm
WIESZAKI 8x8 cm
DESKI OKAPOWE 3x20 cm

UWAGA!
Wszystkie powierzchnie zewnętrzne kominów będące w odległości mniejszej niż 30 cm od elementów drewnianych więźby, należy obłożyć tynkiem gr.25 mm na siatce.

UWAGA!
Przy przejściu przez strop i dach zastosować uchwyty kominowe dla zapewnienia sztywności poziomej przejścia dachowego i oddalania komina od konstrukcji budynku.

LEGENDA:
p.d.e. - poziom dolny elementu

UWAGA!
Murlaty kotwić do ściany zewnętrznej (podwójny oczep 2x3,8x14cm) śrubami ocynkowanymi M16 w odstępach 1,0 m.

Adaptujący: <i>T. Ostrowski</i> mgr inż. Tomasz Ostrowski specjalność Konstruktor-Bud.	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMELSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: RZUT WIĘZBY
Współpraca: mgr inż. arch. Piotr Godlewski mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK ul. 24 LUTY p2. 434 KM O1 MICHELIN	Skala: 1:100, 1:10
Opracowanie: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Data: CZERWIEC 2016
Nr rys: 1.16	

SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA WIESZAKA Z KROKWIĄ I KLESZCZAMI

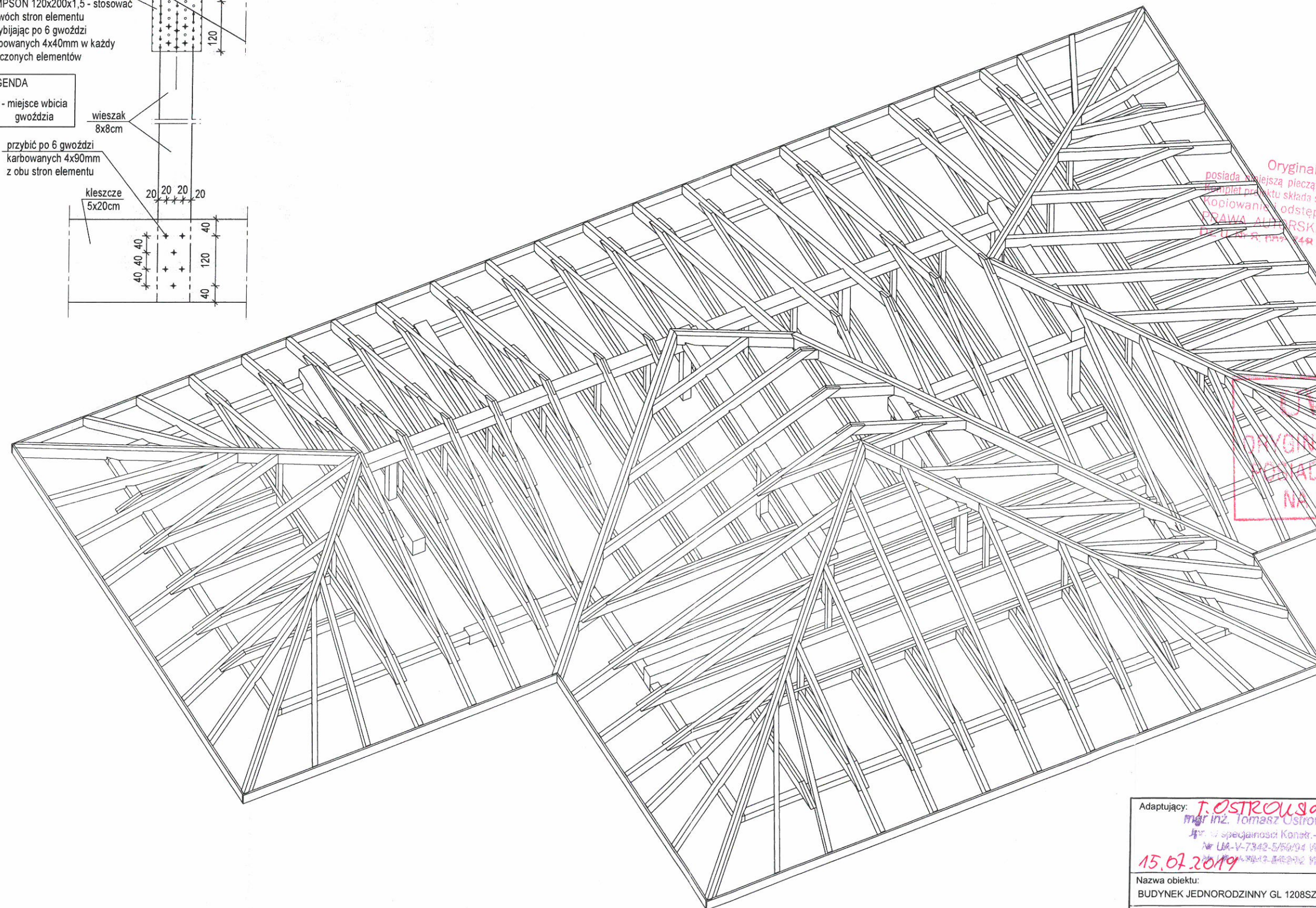
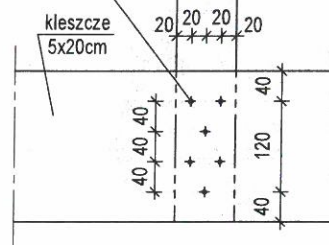
skala 1:10
(wymiary podane w mm)

stalowa płytka perforowana
SIMPSON 120x200x1,5 - stosować
z dwóch stron elementu
przybijając po 6 gwoździ
karbowanych 4x40mm w każdy
z łączonych elementów

LEGENDA

• - miejsce wbicia
gwoździa

przybić po 6 gwoździ
karbowanych 4x90mm
z obu stron elementu



A STUDIO ATRIUM

ul. Malczewskiego 1
43-300 Bielsko-Biala
tel. (0-33) 816-60-17
tel. (0-33) 810-66-54

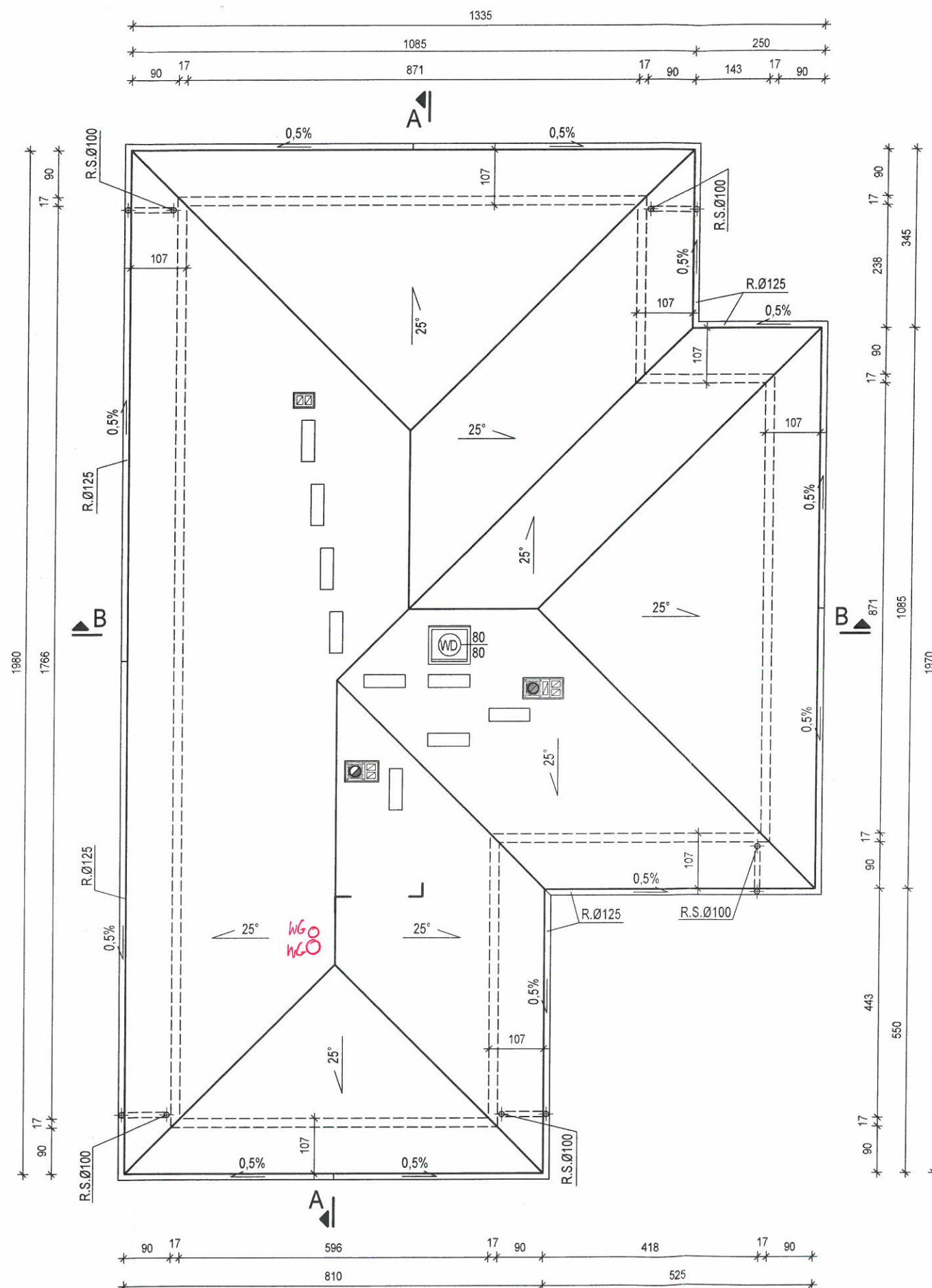
URZĄD MIASTA WŁOCŁAWEK
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek

- 1 -

Originalny projekt
posiada najmniejszą pieczęć w kolorze czerwonym.
Zbiór projektu składa się z czterech egzemplarzy.
Kopiowanie i odstępowanie zabronione.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
Data: 15.07.2019 r. 14:48:44 Włocławek 97.03.2003 r.

UWAGA!
ORYGINALNY PROJEKT
POSIADA HOLOGRAM
NA OKŁADCE!

Adaptujący: T. OSTROŃSKI mgr inż. Tomasz Ostrowski Jednostka Specjalności Konstr. Bud. Nr UA-V-7342-5/50/04 Włocławek 15.07.2019	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMELSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: AKSONOMETRIA WIĘŻBY
Współpraca: mgr inż. arch. Piotr Godlewski mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK UL. ŻALCZEK DL. 434 KM 01 MICHELIN	Skala: 1:10
Opracowanie: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Data: CZERWIEC 2016
	Nr rys: 1.17



Oryginalny projekt
posiada niniejszą pieczęć w kolorze czerwonym.
Komplet projektu składa się z czterech egzemplarzy.
Kopiowanie i odstępowanie zabronione.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
Dz. U. Nr 8, poz. 718 z dnia 27.03.2003 r.

UWAGA !
ORYGINALNY PROJEKT
POSIADA HOLOGRAM
NA OKŁADCE !

UWAGA!
Wykonać stałe dojścia do kominów
oraz anten telewizyjnych i radiowych.

UWAGA!
Przewody dymowe wyprowadzić
pionowo ponad nasadę metalową komina.

UWAGA!
W II i III strefie obciążenia wiatrem
na przewodach dymowych i spalinowych
zastosować nasady kominowe pobudzające
ciąg (ewentualnie na innych obszarach
jeżeli wymaga tego położenie budynku
i lokalne warunki topograficzne).

LEGENDA:
R.S.-rura spustowa
R.-rynna

Adaptujący: T. Ostrowski mgr inż. Tomasz Ostrowski ipr. w specjalności Konstr.-Bud. Nr UA-V-7342-5/59/94 Wk 15.07.2019	Autor projektu: mgr inż. arch. KRZYSZTOF LELEK specjalność architektoniczna upr. bud. nr 128/92 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: RZUT DACHU
Współpraca: mgr inż. arch. Piotr Godlewski mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: ARCHITEKTONICZNA
Adres obiektu: 87-800 Włocławek ul. ? Autok Dz. 434 1 KM 01 MICHELIN	Skala: 1:100
Opracowanie: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Data: CZERWIEC 2016
	Nr rys: 1.18



UWAGA !
ORYGINALNY PROJEKT
POSIADA HOLOGRAM
NA OKŁADCE !

UWAGA.
Przy przejściu przez strop i dach zastosować uchwyty kominowe dla zapewnienia sztywności poziomej przejścia dachowego i oddylatowania kominu od konstrukcji budynku.

UWAGA!
Murlaty kotwić do ściany zewnętrznej
(podwójny oczep 2x3,8x14cm)
śrubami ocynkowanymi M16
w odstępach 1,0 m.

UWAGA!
Wszystkie powierzchnie zewnętrzne kominów będące w odległości mniejszej niż 30 cm od elementów drewnianych więźby, należy obłożyć tynkiem gr.25 mm na siatce.

Wszystkie połączenia elementów drewnianych wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

Drewno przeznaczone na konstrukcję budynku klasy C-27.
Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane,
o wilgotności max. 15%.
Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny,
gnilizny, pozbawione dużej ilości seków, pęknięć, krzywizny.

Na podwalinie należy stosować elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej budynku za pomocą kątowników Simpson A29050/2. Kątowniki mocować do słupka (3,8x14cm) ściany zewnętrznej w max. rozstawie 80 cm, do każdego słupka 14x14cm i 14x18cm ściany zewnętrznej, oraz w narożach budynków i przy otworach. Połączenie kątownika ze ścianą fundamentową za pomocą kotew stalowych M12 z podkładką U US40/50/10G, połączenie ze słupkami i podwaliną za pomocą gwoździ pierścieniowych CNA 4,0 lub wkretów CSA 5,0.

Adaptujący: **T. OSTROWSKI**
mgr inż. Tomasz Ostrowski
Inż. w specjalności Konstr.-Bud.
Nr UA-V-7342-5-55/94 W4
13.07.2019

Autor projektu:
mgr inż. arch. KRZYSZTOF LELEK
specjalność architektoniczna
upr. bud/ nr 128/92 B-B

Nazwa obiektu:
BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZ

Przedmiot rysunku:
PRZEKROJE A-A, B-B, SZCZEGÓŁY

Współpraca: mgr inż. arch. Piotr Godlewski
mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski

Branża:	ARCHITEKTONICZNA
---------	------------------

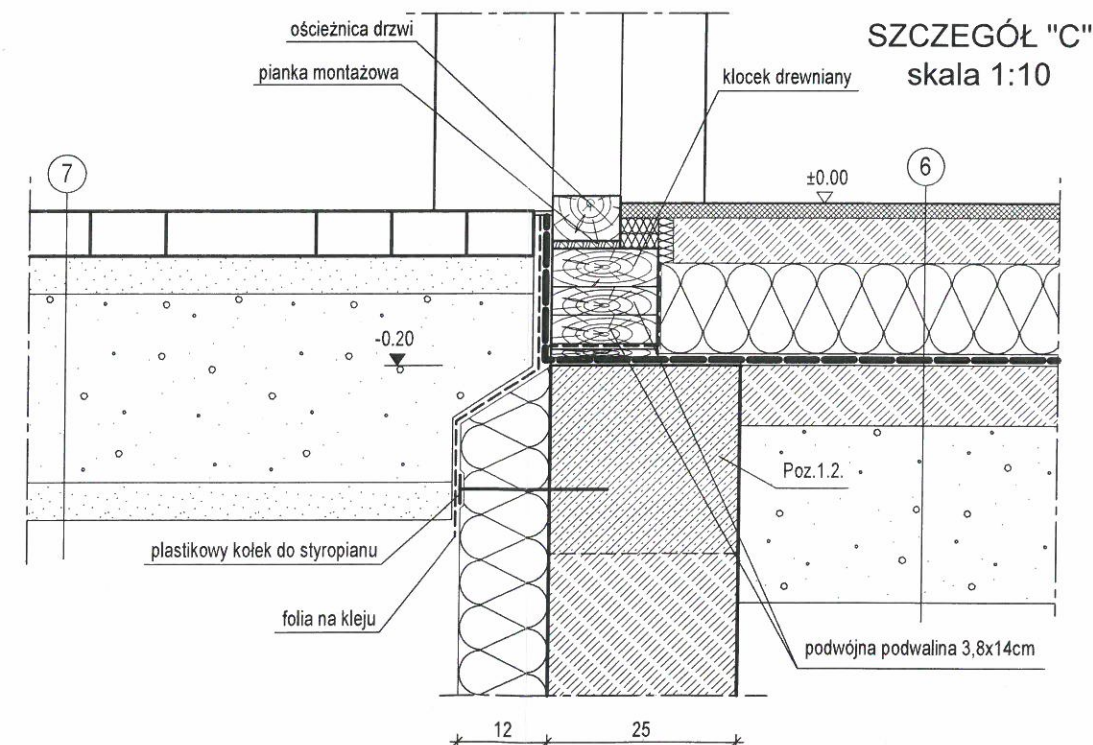
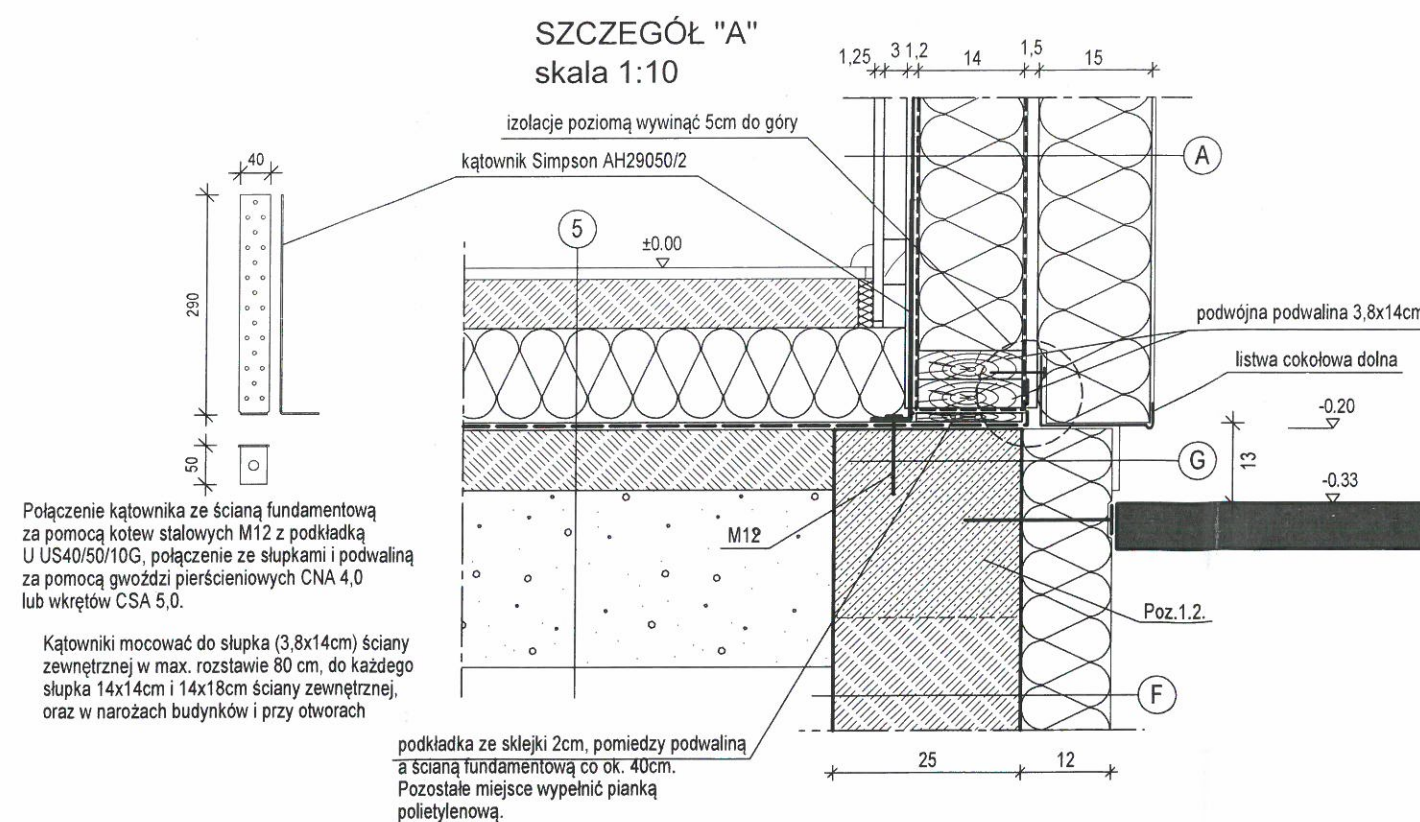
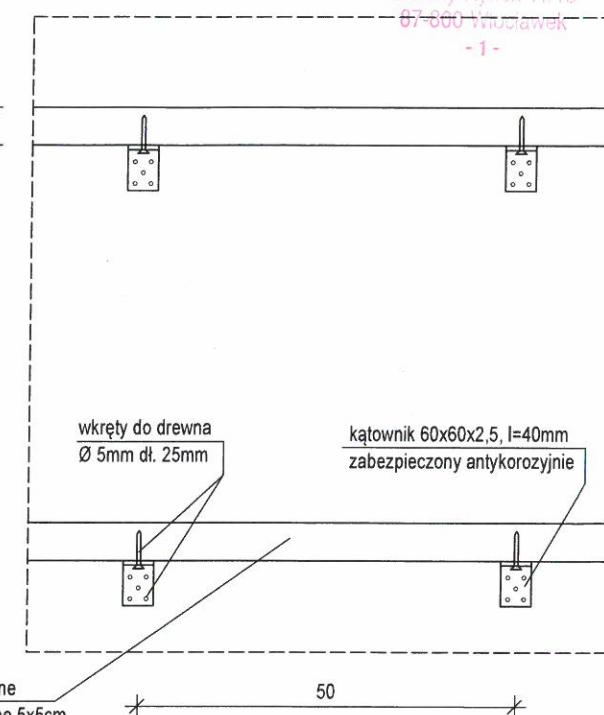
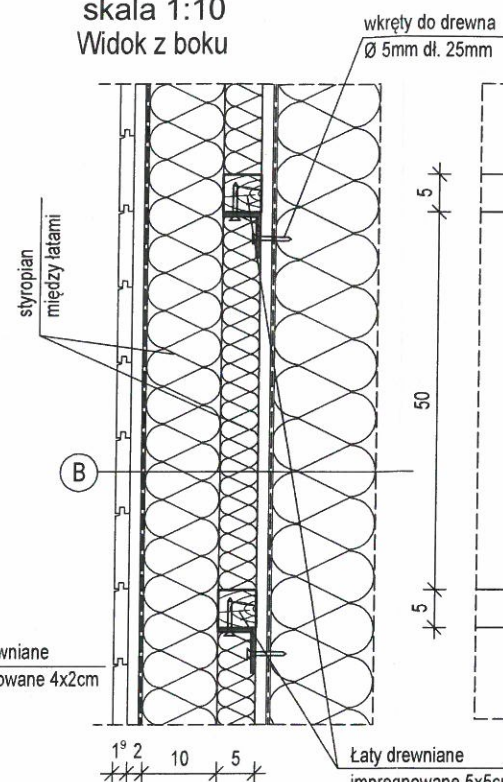
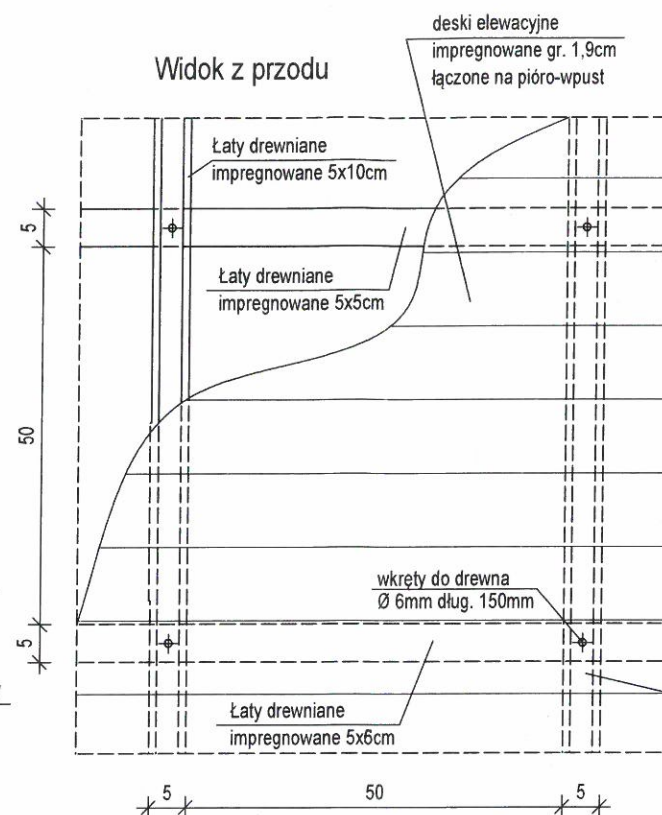
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK UL. ŻACIŁA

Skala:	1:100 1:20
--------	------------

Opracowanie: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski

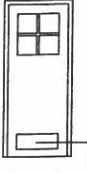
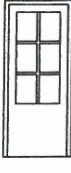
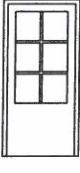



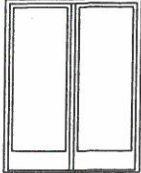
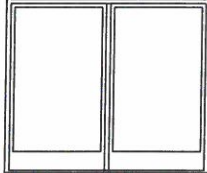

Data:	CZERWIEC 2016
-------	---------------


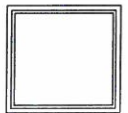
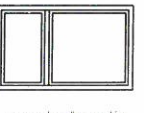

Nr rys:	1 19
---------	------



Adaptujący: 1.OSTROWSKI mgr inż. Tomasz Ostrowski Inż. w specjalności Konstr.-Bud Nr UA-V-7342-5/50-94 WK 15.07.2019 MA-V-R843-A-3-3-2 K4	Autor projektu: mgr inż. arch. KRZYSZTOF LELEK specjalność architektoniczna upr. bud. nr 128/92 B-B 
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: SZCZEGÓŁY
Współpraca: mgr inż. arch. Piotr Godlewski mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: ARCHITEKTONICZNA
Adres obiektu: 87-800 WOLĘTAŁEK ul. ŻAŁEJE Dr. 434 km od MICHAŁIN	Skala: 1:10, 1:20
Opracowanie: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Data: CZERWIEC 2016 Nr rys: 1.20

Informacja dotycząca zastosowanej
w projekcie bramy Hornann
www.hornann.pl
Infolinia: 0 800 500 100

TYP DRZWI		D1+Dm1	D2	Dw3 D3	D4+Dm4 D5	Dz+Dz1	Db1	Db2	Db3	Bg	
SCHEMAT 1:100											
		otwór went. o pow.0,022 m²					drzwi nieotwierane	drzwi przesuwne	drzwi nieotwierane		
WYMIARY OTWORU W MURZE (cm)	So	90+100	90	100	90+100	80	100+110	100	180	270	250
	Ho	207	207	207	207	207	230+207	230	230	230	230
ILOŚĆ SZTUK	L		1	1		2	1+1	1	1	1	1
	P	1+1	2	1	2+1			1			
ILOŚĆ SZTUK RAZEM		1+1	3	2	2+1	2	1+1	1	2	1	1
UWAGI		DRZWI WEWNĘTRZNE					DRZWI ZEWNĘTRZNE	DRZWI BALKONOWE		BRAMA GARAŻOWA	

TYP OKNA		O1	O2	O3	WD
SCHEMAT 1:100					
WYMIARY OTWORU W MURZE (cm)	So	70	150	180	(80)
	Ho	150	150	120	(80)
ILOŚĆ SZTUK		6	4	1	1
UWAGI		OKNA W KOLORZE SZARYM			WYŁAZ DACHOWY

UWAGA!
Przed zamówieniem stolarki
okiennej i drzwiowej należy
sprawdzić wymiary wszystkich
otworów na budowie.

UWAGA!
Wymiary w świetle muru dla drzwi
oznaczają wysokość pomiędzy górną
powierzchnią podłogi, a nadprożem.

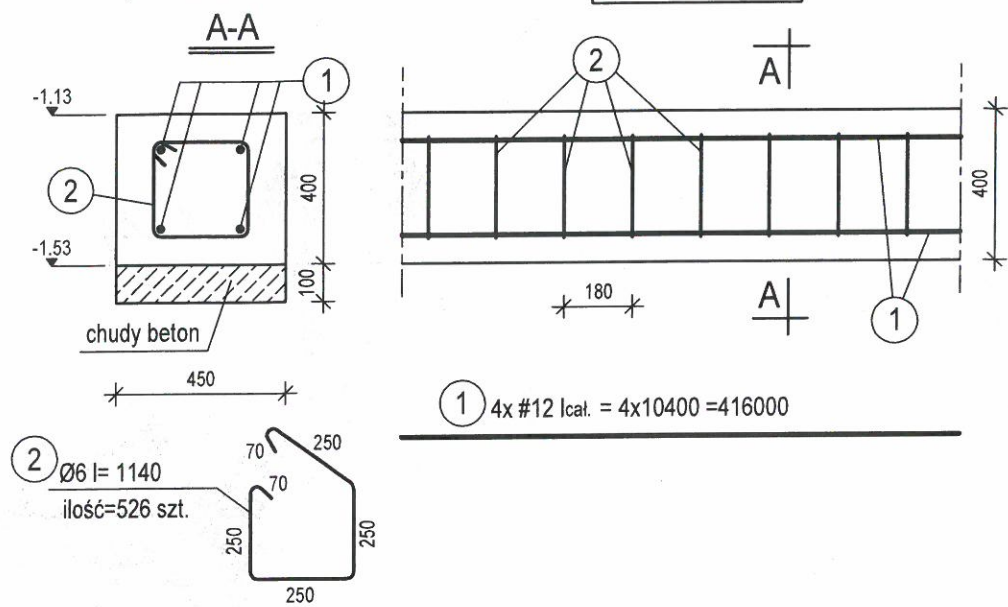
UWAGA!
Do pomieszczeń należy zapewnić dopływ powietrza
zewnątrznego poprzez urządzenia nawiewne umieszczone
w oknach, drzwiach balkonowych lub w innych częściach
przegród zewnętrznych, w ilości niezbędnej dla potrzeb
wentylacyjnych określonej w części instalacyjnej projektu.

Adaptujący: mgr inż. Tomasz Ostrowski ipr. w specj. inż. Konstr. - P Nr LA-V-7342-5/58/94 WK 15.07.2019	Autor projektu: mgr inż. arch. KRZYSZTOF LELEK specjalność architektoniczna upr. bud. nr 128/92 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
Współpraca: mgr inż. arch. Piotr Godlewski mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: ARCHITEKTONICZNA
Adres obiektu: 87-800 Włocławek ul. 2 Lutego Dr. 434 KM 01 MICHELIN	Skala: 1:100
Opracowanie: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Data: CZERWIEC 2016 Nr rys: 1.21

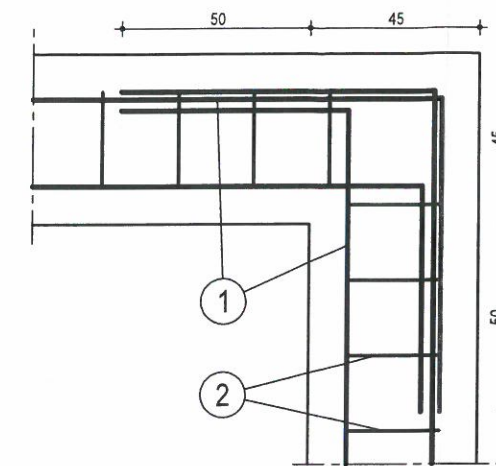
POZ.1.1. ŁAWA ŻELBETOWA

Wykonać 94,60mb.

BETON B20
STAL Ø - StOS
- RB500
otulenie min. 75mm



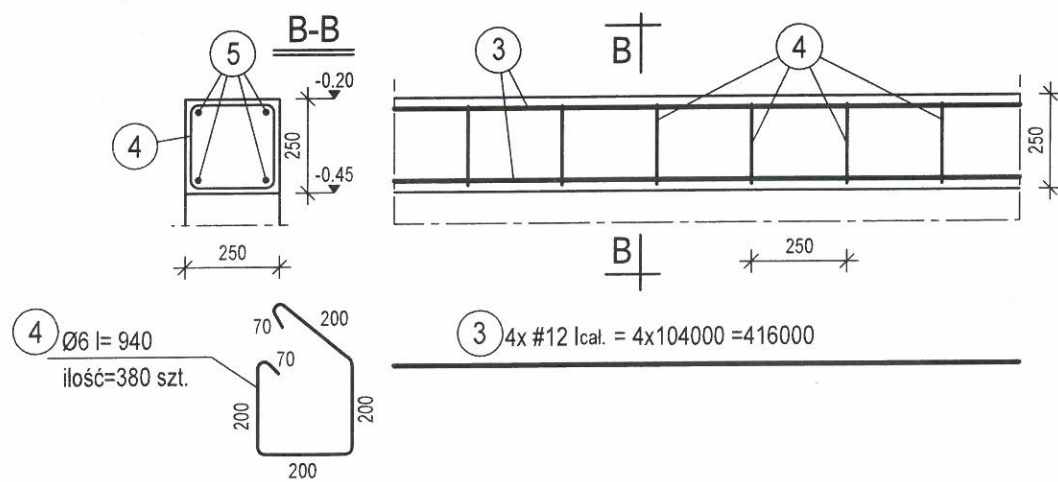
SZCZEGÓŁ ZBROJENIA NAROŻA ŁAWY ŻELBETOWEJ



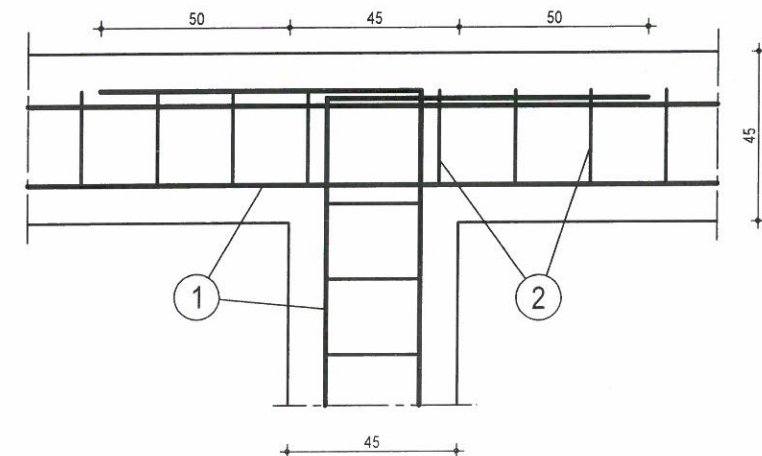
POZ.1.2. WIENIEC ŻELBETOWY ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

Wykonać 94,60 mb.

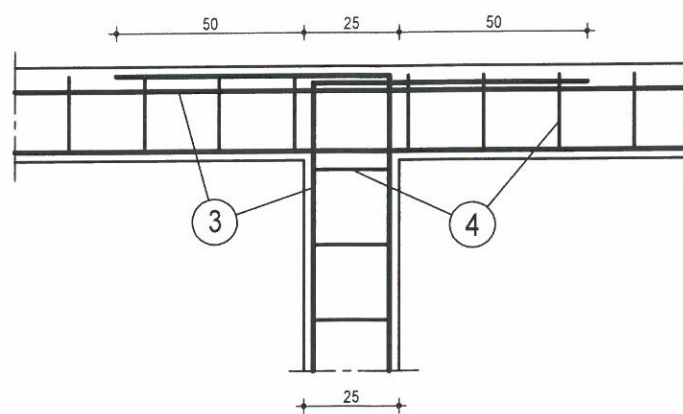
BETON B20
STAL Ø - StOS
- RB500
otulenie min. 25mm



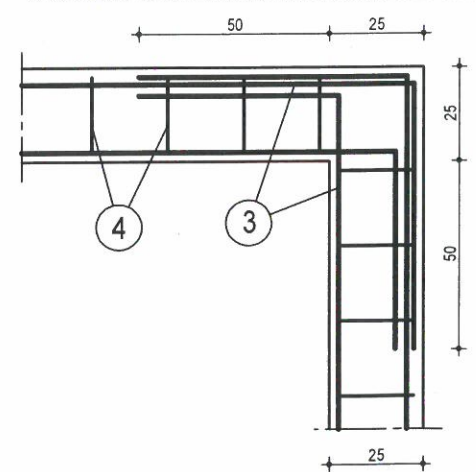
SZCZEGÓŁ ZBROJENIA NAROŻA ŁAWY ŻELBETOWEJ



SZCZEGÓŁ ZBROJENIA NAROŻA WIENCA ŻELBETOWEGO



SZCZEGÓŁ ZBROJENIA NAROŻA WIENCA ŻELBETOWEGO



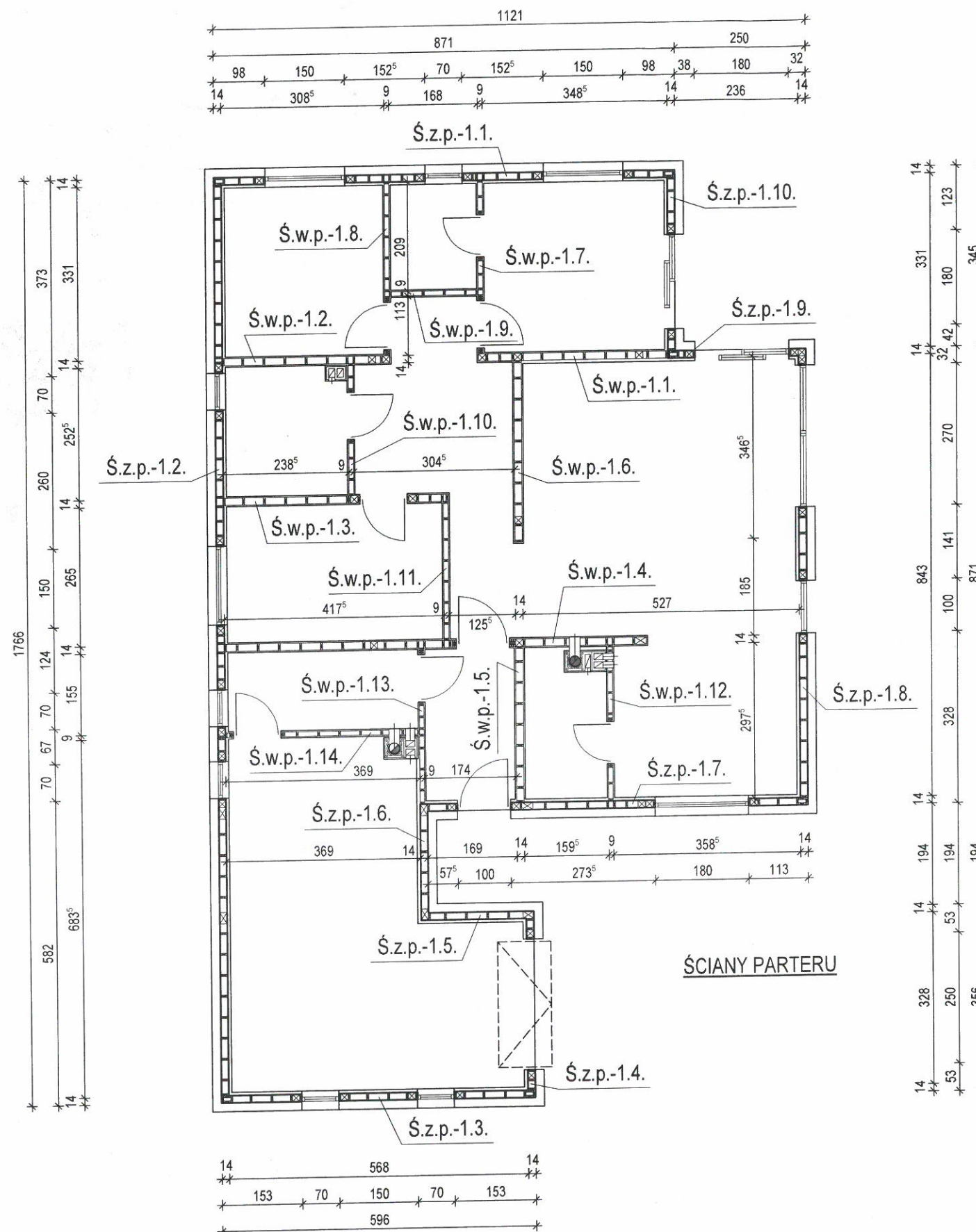
Oryginalny projekt
posiada niniejszą pieczęć w kolorze czerwonym.
Komplet projektu składa się z czterech egzemplarzy.
Kopiowanie i odstępowanie zabronione.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
Dz. U. Nr 8, poz. 718 z dnia 27.03.2003 r.

UWAGA !
ORYGINALNY PROJEKT
POSIADA HOLOGRAM
NA OKŁADCE !

Adaptujący: <i>T. Ostrowski</i> mgr inż. Tomasz Ostrowski 15.07.2019 15.07.2019	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEJSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Poz.1.1.-1.2. ławy, wieniec żelbetowy
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 Włocławek ul. ZACHŁE 02.434 KM 01 MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 20
	Nr rys: 1.22

URZĄD MIASTA WŁOCŁAWIA
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek

- 1 -



Wszystkie połączenia elementów drewnianych
wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi
lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich
typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

Drewno przeznaczone na konstrukcje budynku klasy C-27.
Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane,
o wilgotności max. 15%.
Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny,
zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

Na podwalinę należy stosować elementy drewniane impregnowane
ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej
budynku za pomocą kątowników Simpson AH29050/2.
Kątowniki mocować do słupka (3,8x14cm) ściany zewnętrznej
w max. rozstawie 80 cm, do każdego słupka 14x14cm i 14x18cm
ściany zewnętrznej, oraz w narożach budynków i przy otworach.
Połączenie kątownika ze ścianą fundamentową za pomocą kotew
stalowych M12 z podkładką U US40/50/10G, połączenie ze słupkami
i podwaliną za pomocą gwoździ pierścieniowych CNA 4,0
lub wkrętów CSA 5,0.

LEGENDA:

Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: <i>T. Ostrowski</i> mgr inż. Tomasz Ostrowski specjalność Konstrukcyjno-budowlana Nr 14-4-7342-5/59/04 Wł 15.07.2019	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Rysunek zestawczy ścian budynku
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK ul. ŻELAZNA 02.434 KM DA MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 100
	Nr rys: 1.23

URZĄD MIASTA WŁOCŁAWIA
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 11/15
87-800 Włocławek

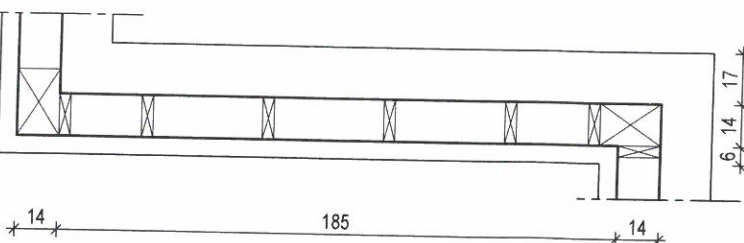
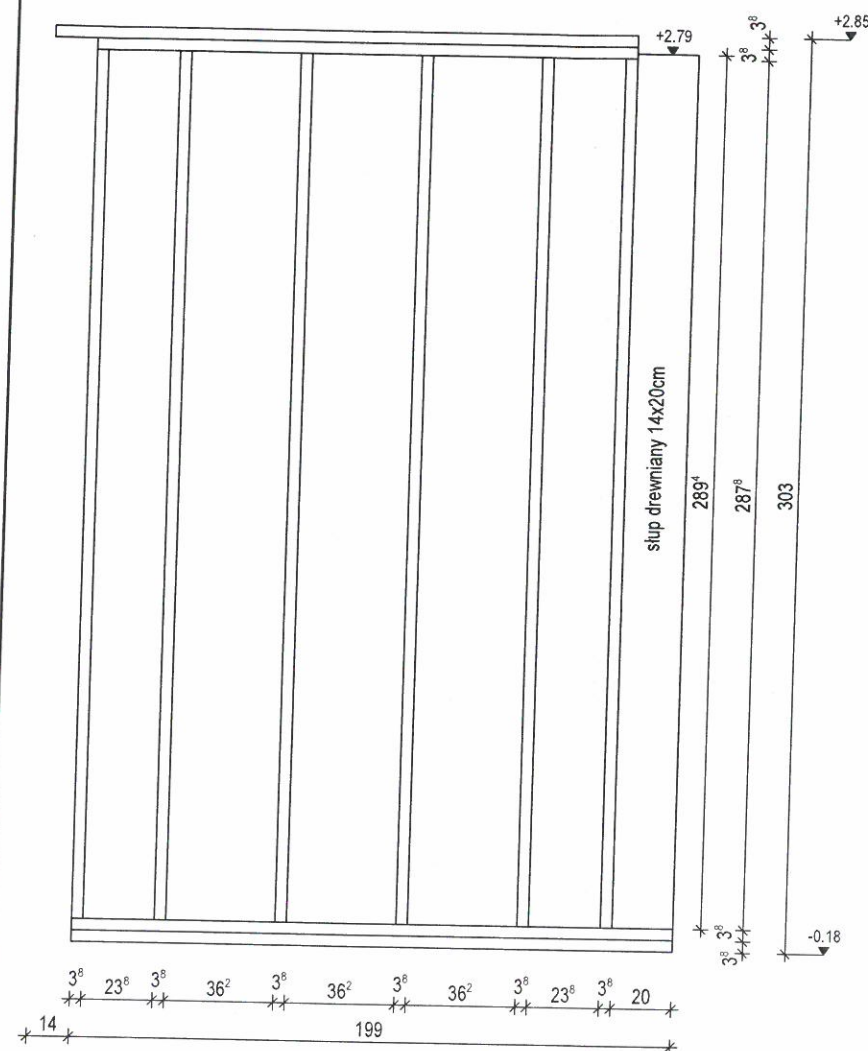
Na podwalinie należy stosować elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej budynku za pomocą kątowników w odległości nie mniejszej niż co 120cm, oraz w narożniku i przy otworach budynku.

Drewno przeznaczone na konstrukcje budynku klasy C27.
Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane,
o wilgotności max. 15%.
Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny,
zanilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

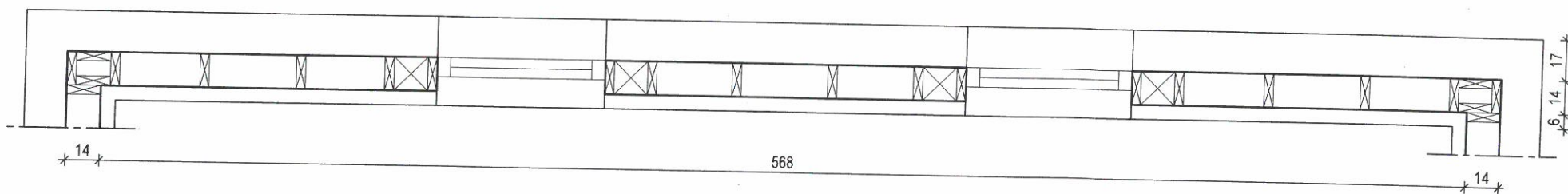
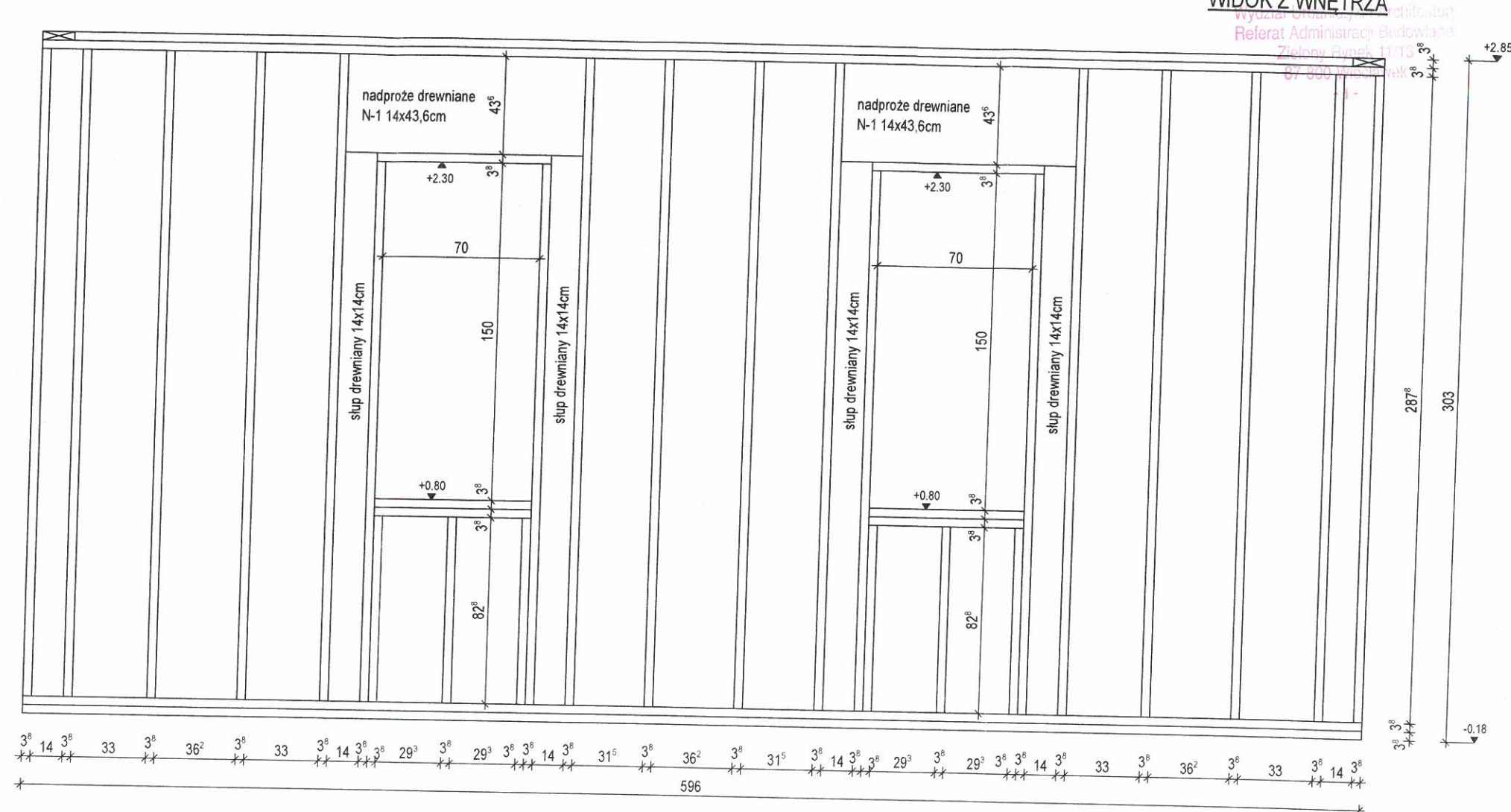
LEGENDA:
 Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
 Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: TOSTKOWSKI mgr inż. Tomasz TOSTKOWSKI Nr UA-V-7342-5/53/04 WZ Nr OA-V-7342-3432/02 WZ 15.07.2019		Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEJSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B	
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 12085ZA		Przedmiot rysunku: Ś.z.p.-1.1. Ściany zewnętrzne parteru	
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski		Branża: KONSTRUKCYJNA	
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK UL. ŻAŁEŻ 02.434 KM O1 MICHAŁIK			
Data: CZERWIEC 2016		Skala: 1:25	
		Nr rys: 1.2	

Ś.z.p.-1.5. - 1:25
WIDOK Z WNETRZA



Ś.z.p.-1.3. - 1:25
WIDOK Z WNETRZA



Wszystkie połączenia elementów drewnianych wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

Na podwalinę należy stosować elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej budynku za pomocą kątowników w odległości nie mniejszej niż co 120cm, oraz w narożniku i przy otworach budynku.

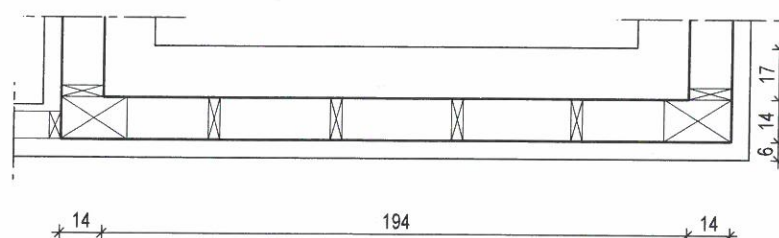
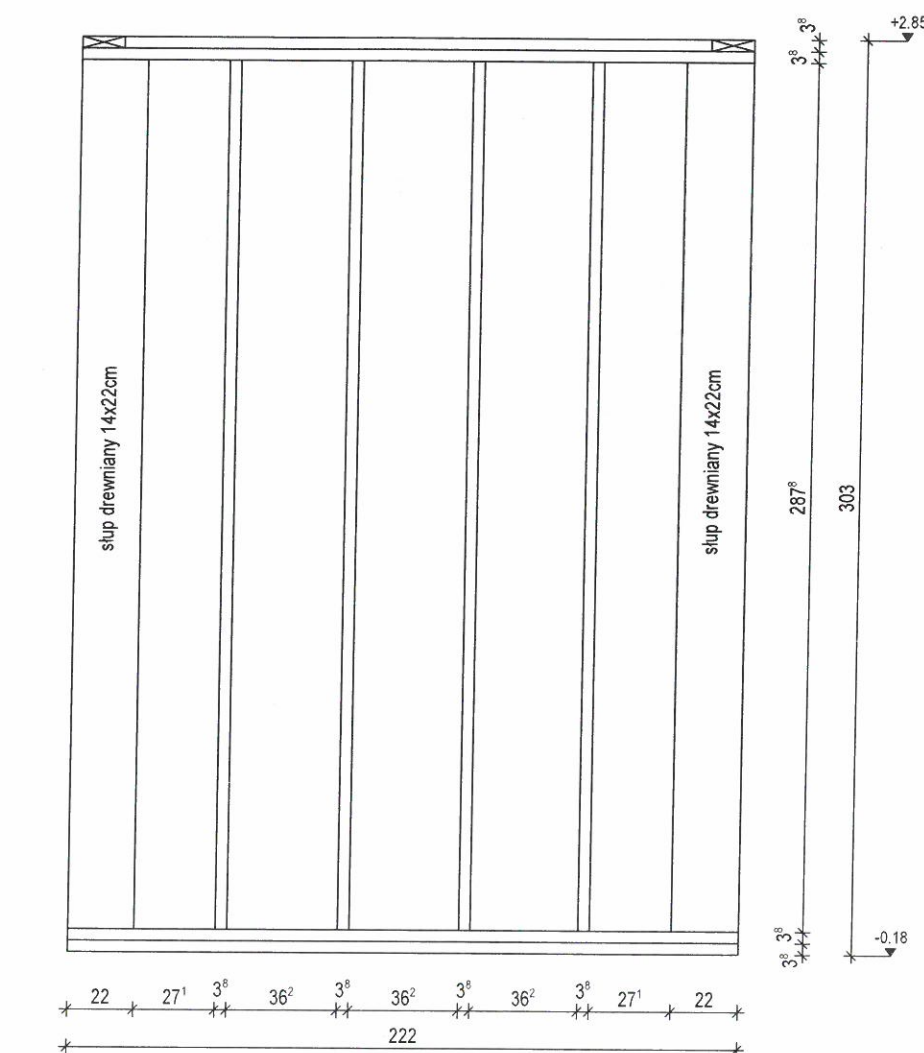
Drewno przeznaczone na konstrukcję budynku klasy C27. Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane, o wilgotności max. 15%. Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny, zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

LEGENDA:

Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: mgr inż. TOSIOWSKI w specjalności Konstrukcyjno-Budowlana Nr UA-V-7342-5/59/04 WK 15.07.2009	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Ś.z.p.-1.3., 1.5. Ściany parteru
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK ul. 24 LUTY 434 KM 01 MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Nr rys: 1.26

Ś.z.p.-1.6. - 1:25
WIDOK Z WNETRZA

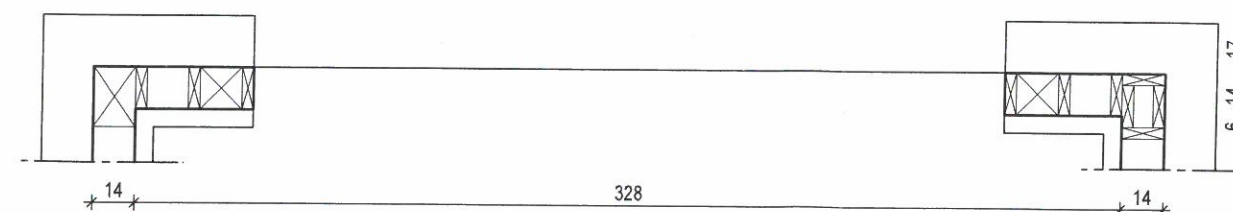
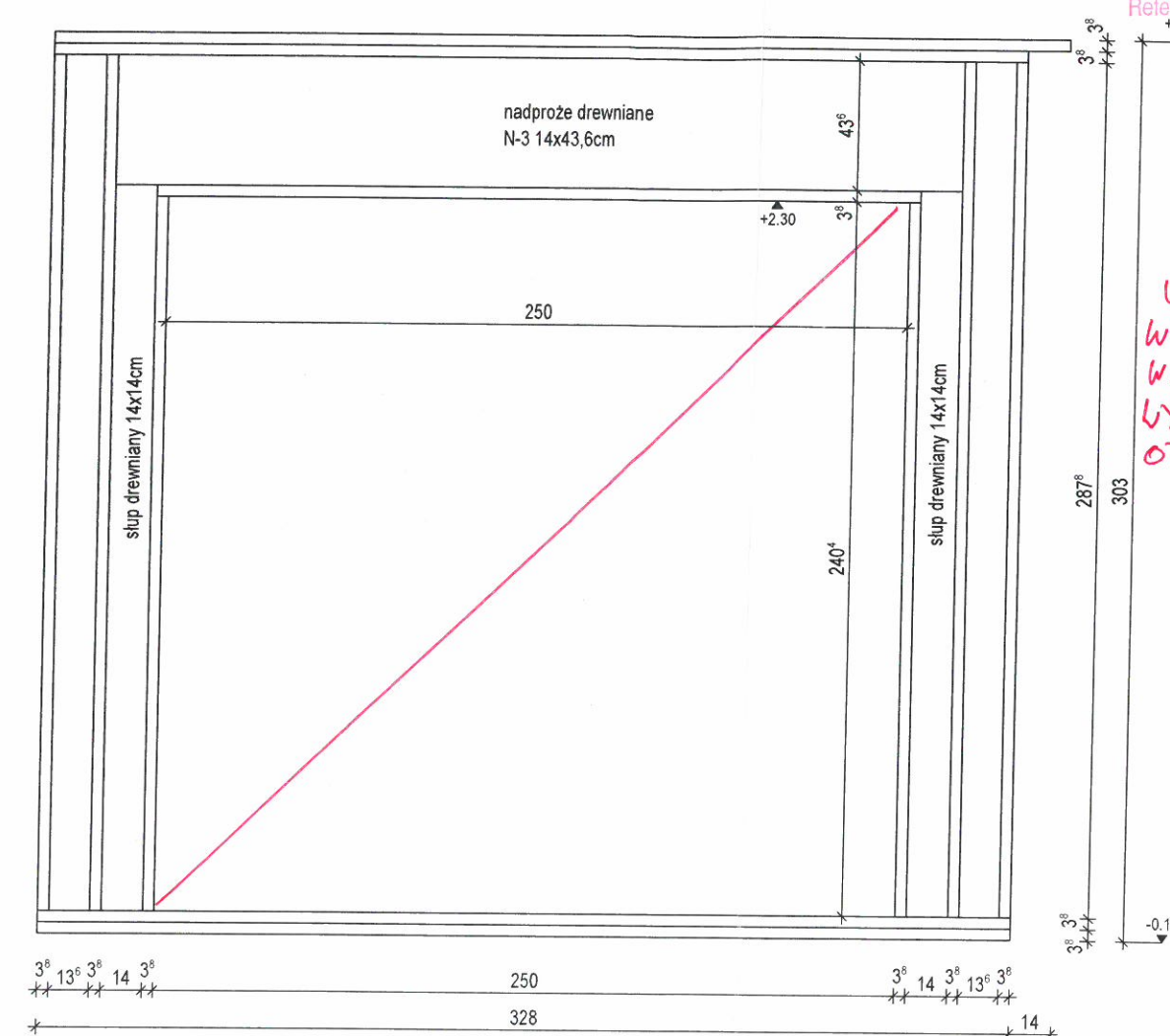


Wszystkie połączenia elementów drewnianych wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

Na podwalinę należy stosować elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej budynku za pomocą kątowników w odległości nie mniejszej niż co 120cm, oraz w narożniku i przy otworach budynku.

Drewno przeznaczone na konstrukcję budynku klasy C27. Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane, o wilgotności max. 15%. Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny, zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

Ś.z.p.-1.4. - 1:25
WIDOK Z WNETRZA



URZĄD MIASTA WŁOCŁAWEK
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek
-1-

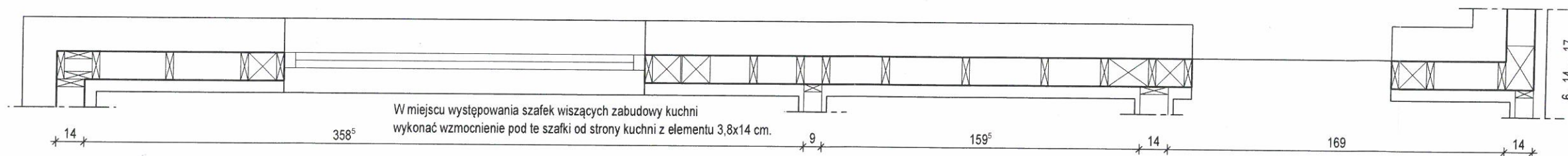
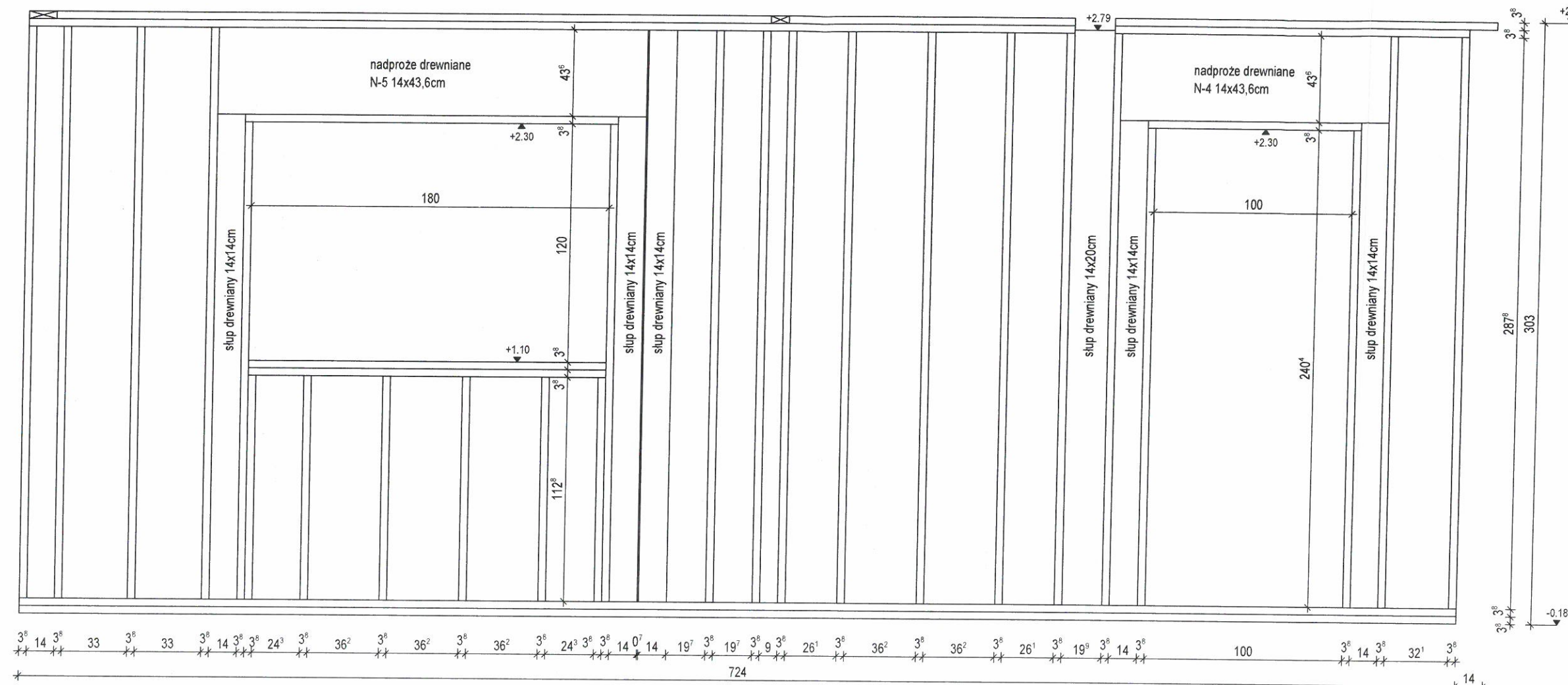
UWAGA:
WŚCIĄG 1.4
WProwadzić SKIELET
WYPEŁNIĄCY
OTWOR.

LEGENDA:
Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: mgr inż. T. OSTROWSKI w specjalności Konstr.-Bud. Nr UA-V.7242-5/58/94 Wk 15.07.2019	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Ś.z.p.-1.4., 1.6. Ściana zewnętrzna parteru
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK WIL. 2 AUTEX DR. 434 KM 01 MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 25
	Nr rys: 1.27

Ś.z.p.-1.7. - 1:25
WIDOK Z WNETRZA

URZĄD MIASTA WŁOCŁAWEK
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek
- 1 -



Wszystkie połączenia elementów drewnianych wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

Na podwalinę należy stosować elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej budynku za pomocą kątowników w odległości nie mniejszej niż co 120cm, oraz w narożniku i przy otworach budynku.

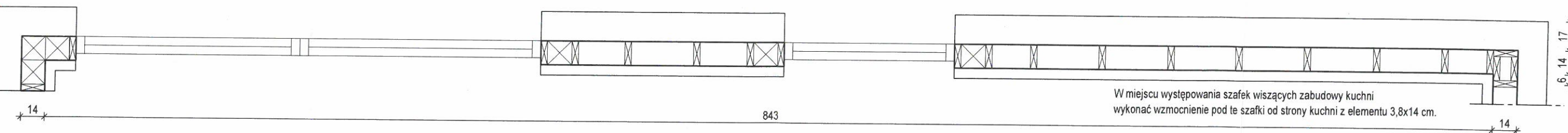
Drewno przeznaczone na konstrukcję budynku klasy C27. Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane, o wilgotności max. 15%. Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny, zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

LEGENDA:

Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: T.OSTA KUSIN	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI
mgr inż. Tomasz Ostrowski	mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI
Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana	Specjalność: konstrukcyjno-budowlana
Nr Uo-V-7842-6/53/94	upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Ś.z.p.-1.7. Ściany zewnętrzne parteru
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK ul. ŻELAZNA 12.434 KM 01 MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 25
	Nr rys: 1.28

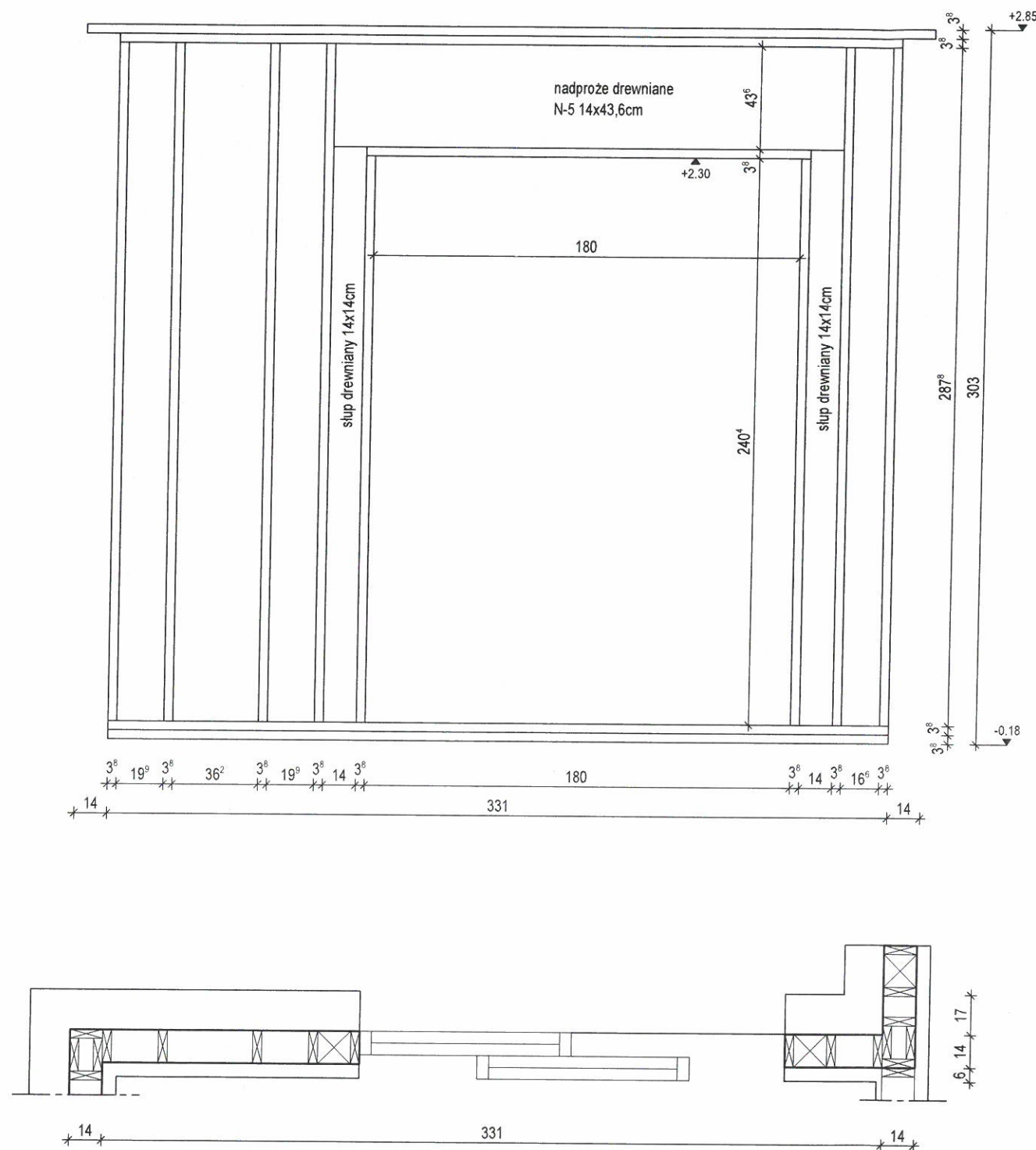
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Błonie 11113
87-000 Włocławek



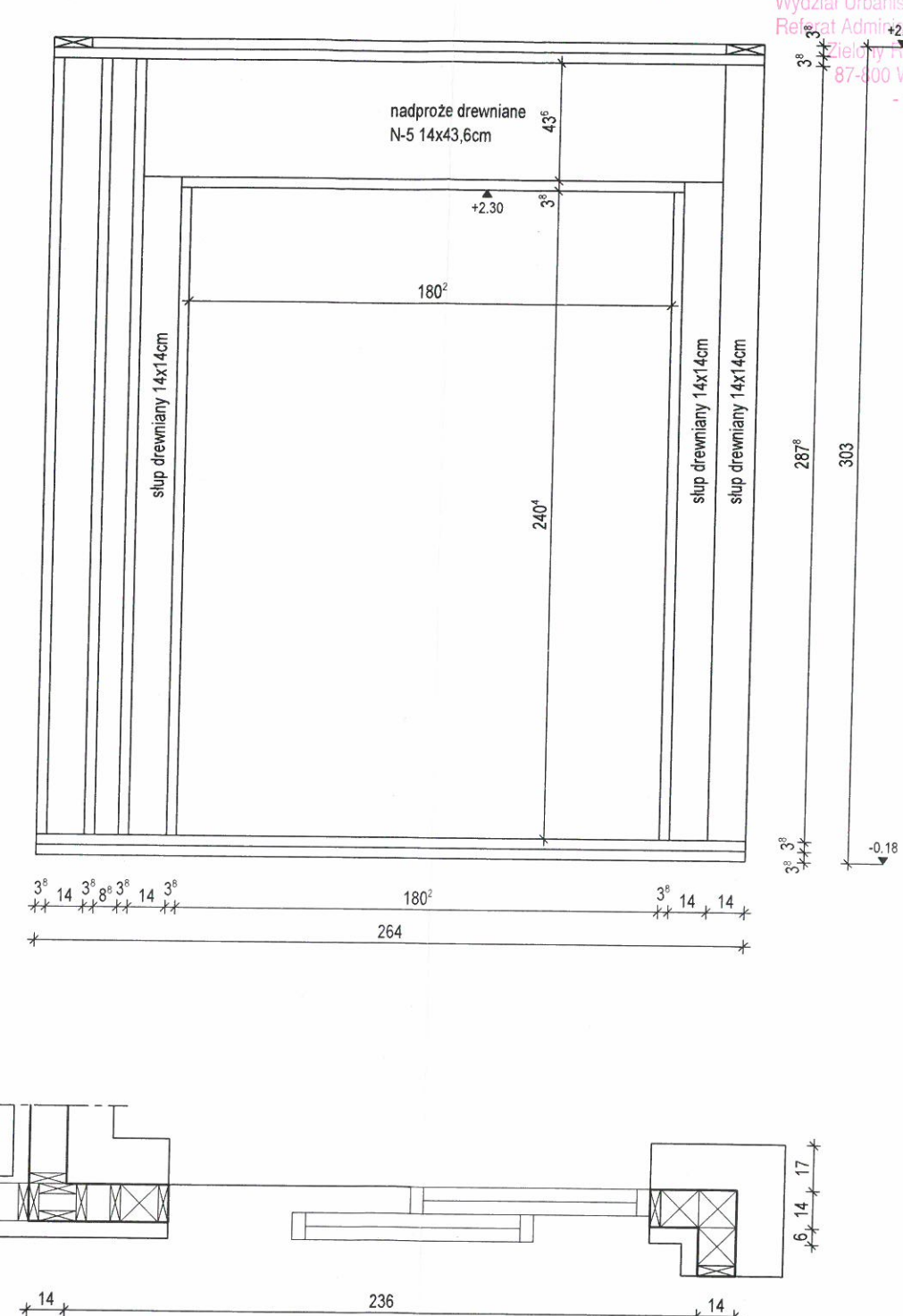
Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: mgr inż. Tomasz Ostrowski mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI w specjalności Konstrukcji Budowlanych Nr UA-V-7342-5/59/94 Wk 15.07.2019 UA-V-7342-5/53/92 Wk	Autor projektu:	
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Ś.z.p.-1.8. Ściana zewnętrzna parteru	
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA	
Adres obiektu: 87-800 Włocławek ul. 20 LUTY D. 434 KM 01 MICHELIN		
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 25	Nr rys: 1.25

Ś.z.p.-1.10. - 1:25
WIDOK Z WNETRZA



Ś.z.p.-1.9. - 1:25
WIDOK Z WNETRZA



URZĄD MIASTA WŁOCŁAWEK
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 11/13
87-000 Włocławek
- 1 -

Wszystkie połączenia elementów drewnianych wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

Na podwalinę należy stosować elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej budynku za pomocą kątowników w odległości nie mniejszej niż co 120cm, oraz w narożniku i przy otworach budynku.

Drewno przeznaczone na konstrukcję budynku klasy C27. Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane, o wilgotności max. 15%. Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny, zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

LEGENDA:

Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: T. OSTROWSKI mgr inż. Tomasz Ostrowski specjalność Konstrukcyjna 15.07.2019	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEJSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Ś.z.p.-1.9., 1.10. Ściana zewnętrzna parteru
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK M.2 ATEL 02.434 KM NA MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 25
	Nr rys: 1.30

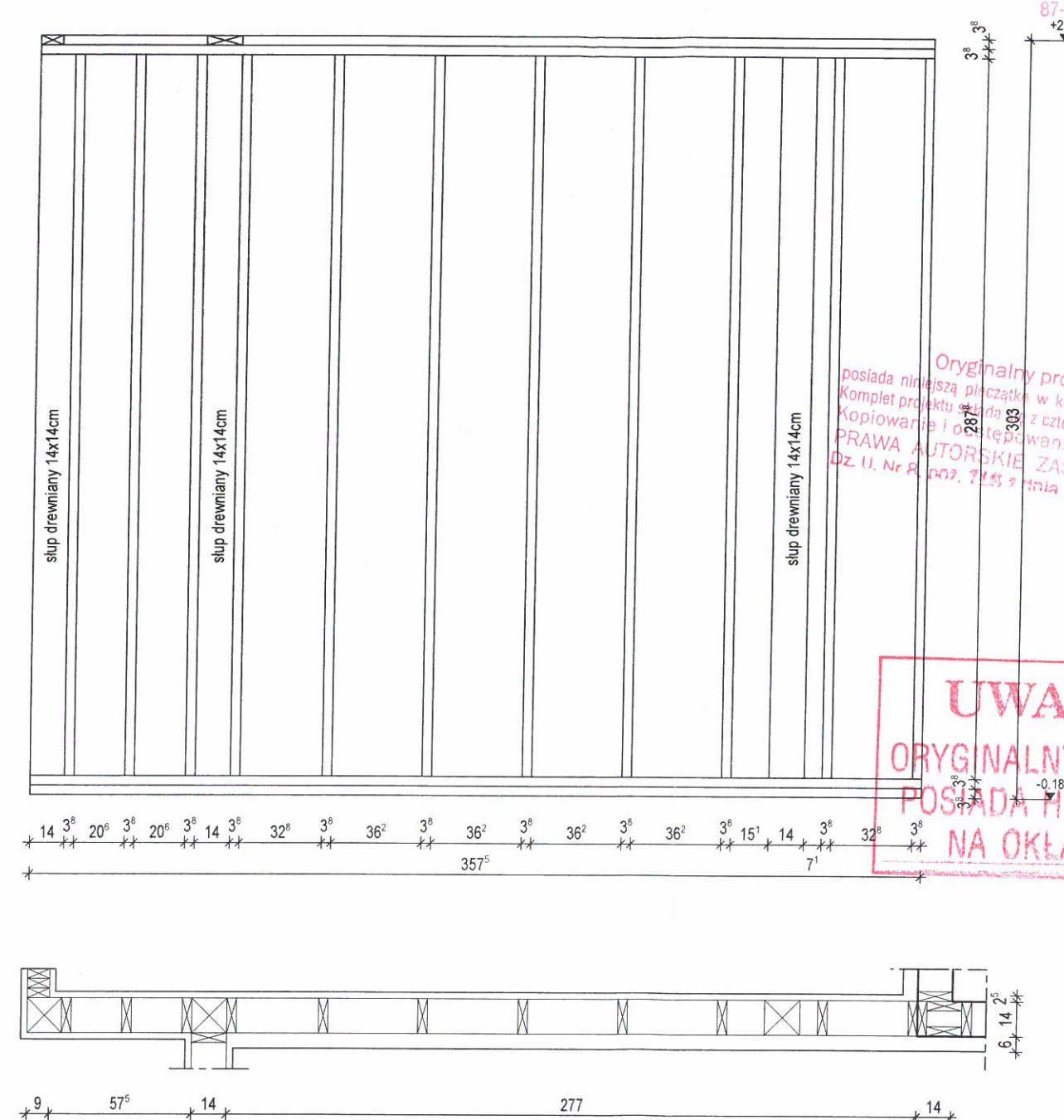
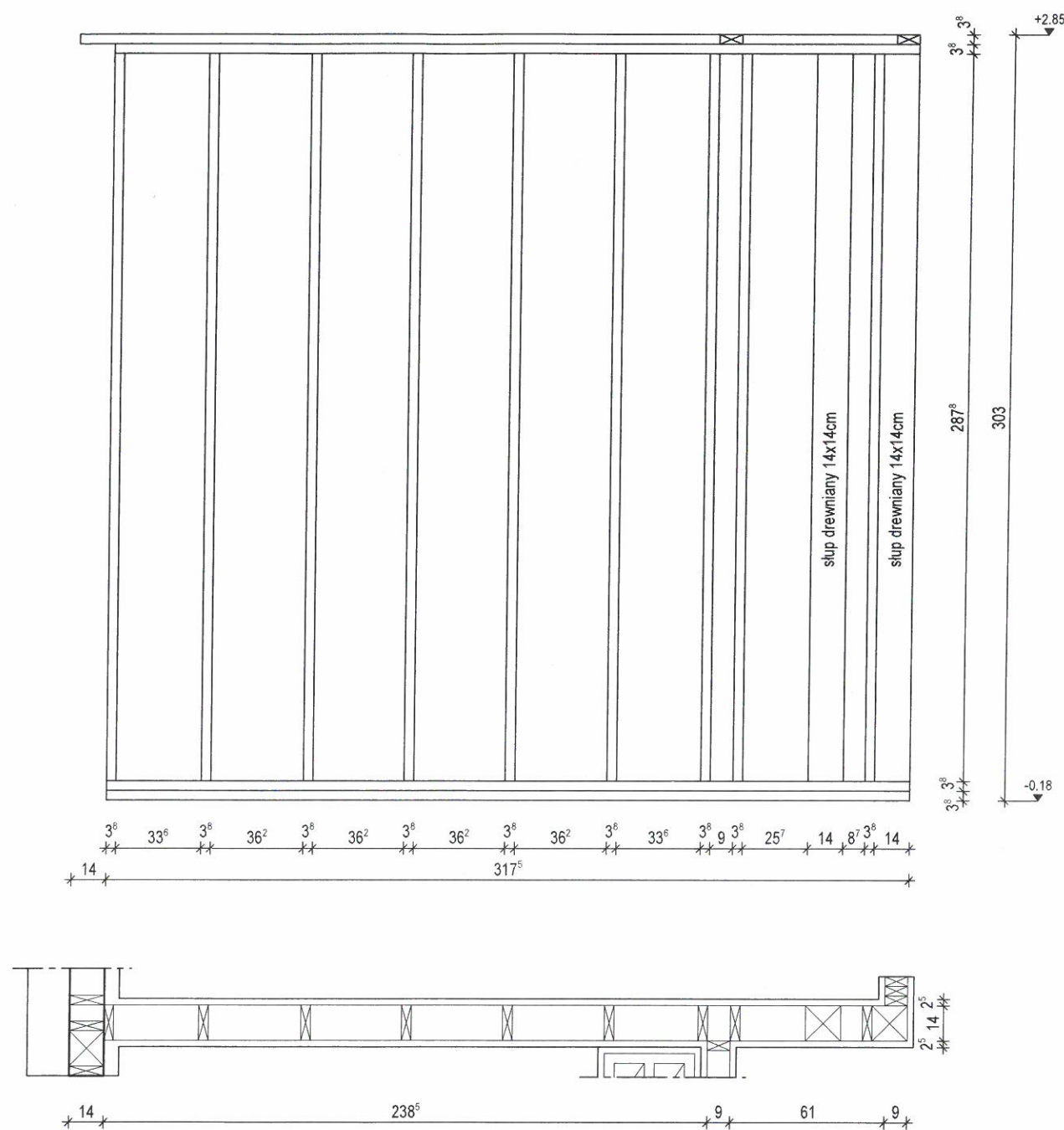
URZĄD MIASTA WŁOCŁAWEK
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 13/13
87-800 Włocławek

Ś.w.p.-1.2. - 1:25

Ś.w.p.-1.1. - 1:25

Originalny projekt
posiada niniejszą pieczęć w kolorze czerwonym.
Komplet projektu składa się z czterech egzemplarzy.
Kopiowanie i odtwarzanie zabronione.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
Dz. U. Nr 8, poz. 7113 z dnia 27.03.2003 r.

UWAGA !
ORYGINALNY PROJEKT
POSIADA HOLOGRAM
NA OKŁADCE !



Wszystkie połączenia elementów drewnianych wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

Na podwalinę należy stosować elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej budynku za pomocą kątowników w odległości nie mniejszej niż co 120cm, oraz w narożniku i przy otworach budynku.

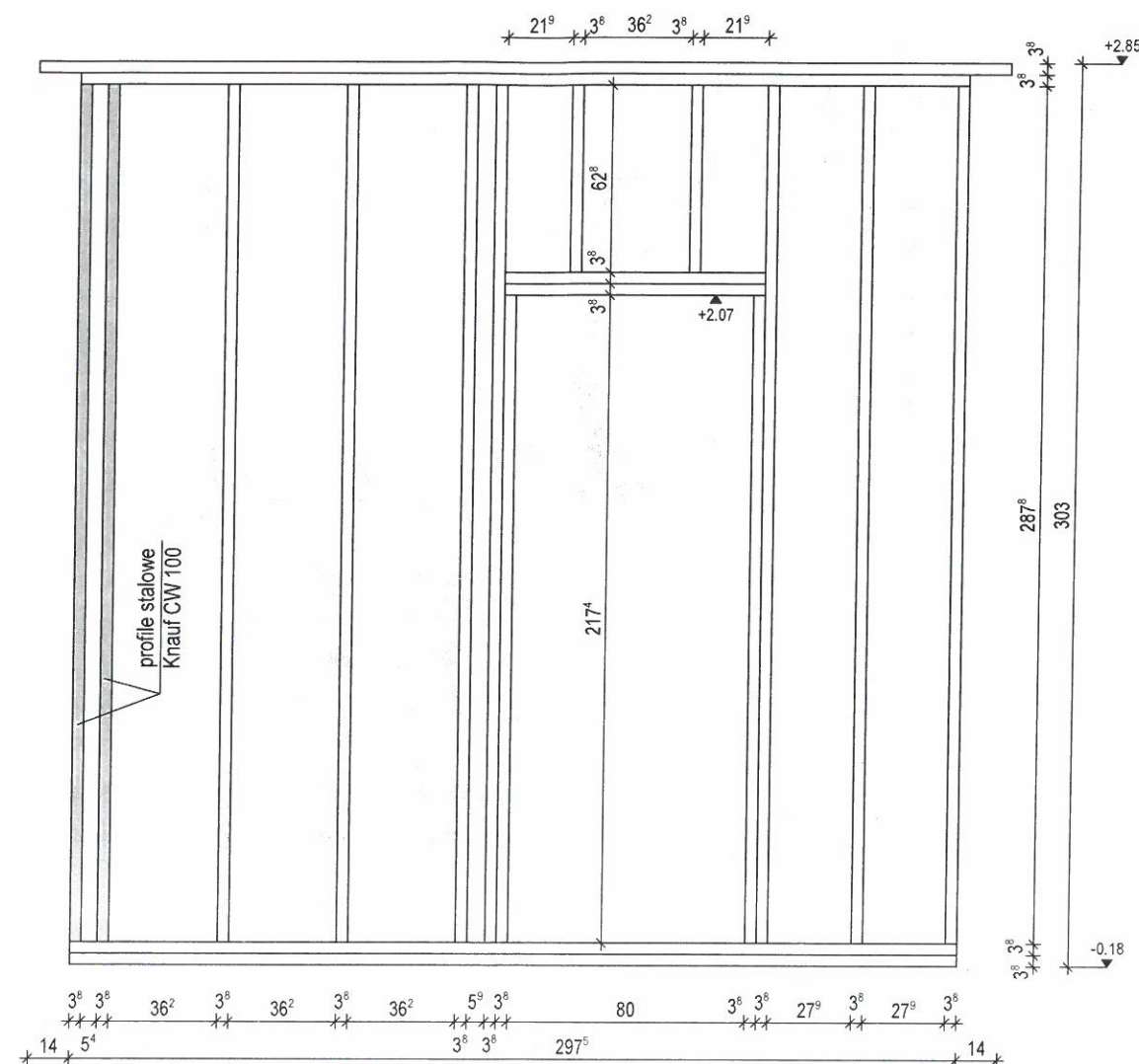
Drewno przeznaczone na konstrukcję budynku klasy C27. Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane, o wilgotności max. 15%. Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny, zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

LEGENDA:

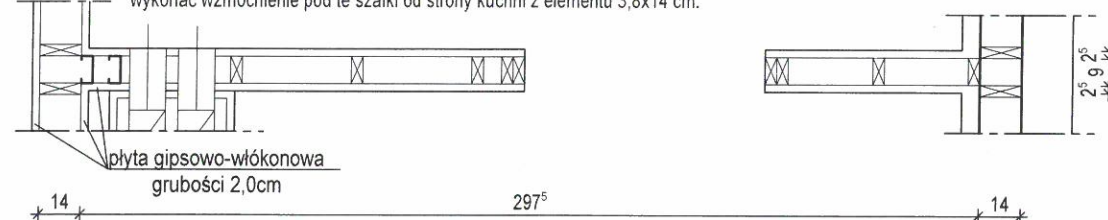
Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: T. OSTROŃSKI mgr inż. Tomasz Ostrowski 15.07.2019 Nr UA-V-7342-5/50/54 Wł	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Ś.w.p.-1.1., 1.2. Ściany wewnętrzne parteru
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK UL. ZATEK 02.434 KM O1 MICHEW	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 25
	Nr rys: 1.31

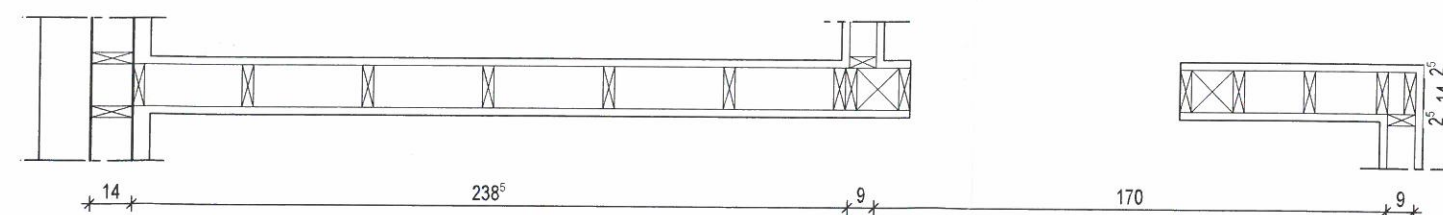
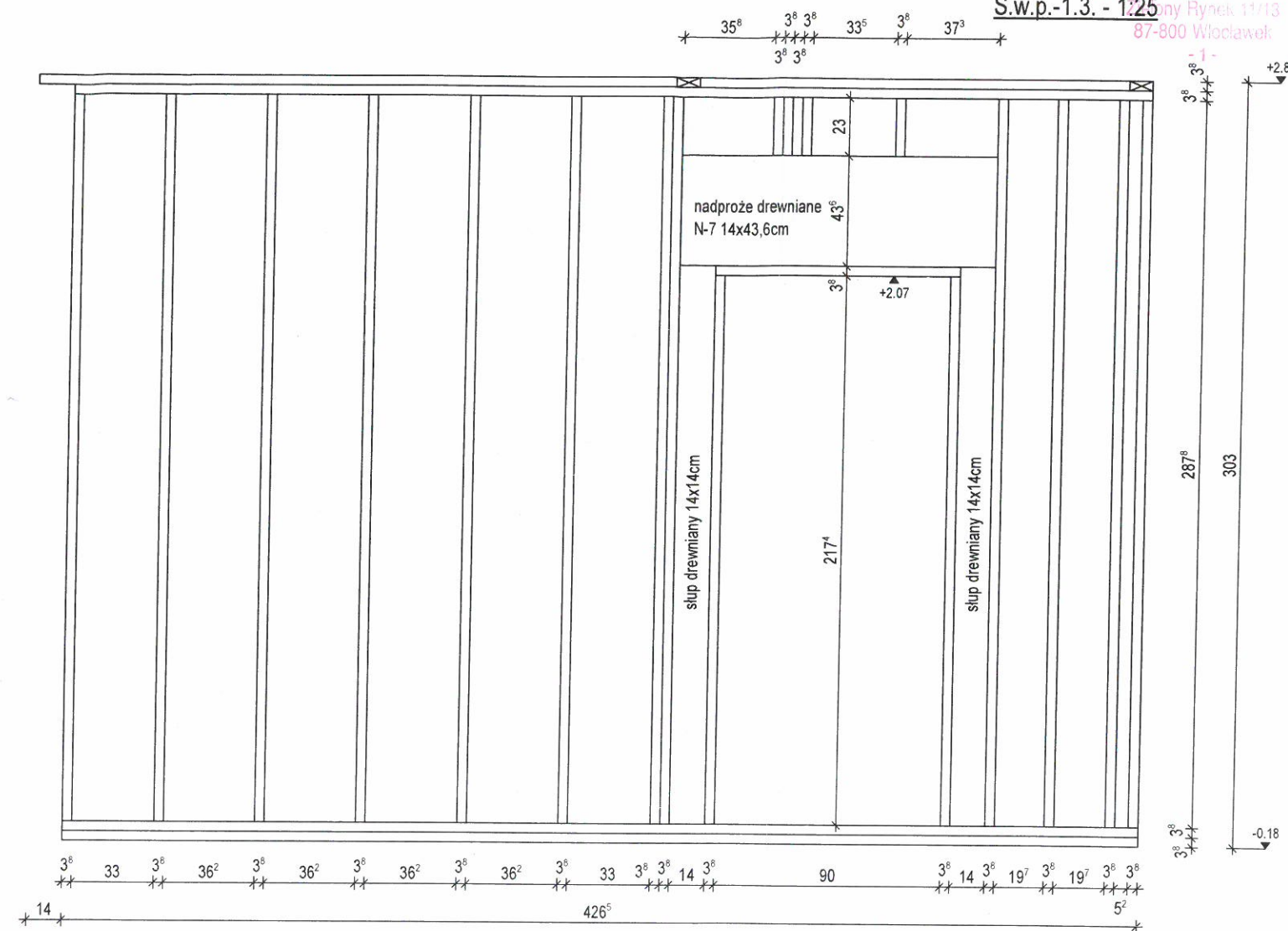
Ś.w.p.-1.12. - 1:25



W miejscu występowania szafek wiszących zabudowy kuchni
wykonać wzmocnienie pod te szafki od strony kuchni z elementu 3,8x14 cm.



Ś.w.p.-1.3. - 1:25



Wszystkie połączenia elementów drewnianych
wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi
lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich
typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

Na podwalinę należy stosować elementy drewniane impregnowane
ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej
budynku za pomocą kątowników w odległości nie mniejszej niż
co 120cm, oraz w narożniku i przy otworach budynku.

Drewno przeznaczone na konstrukcję budynku klasy C27.
Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane,
o wilgotności max. 15%.
Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny,
zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

LEGENDA:

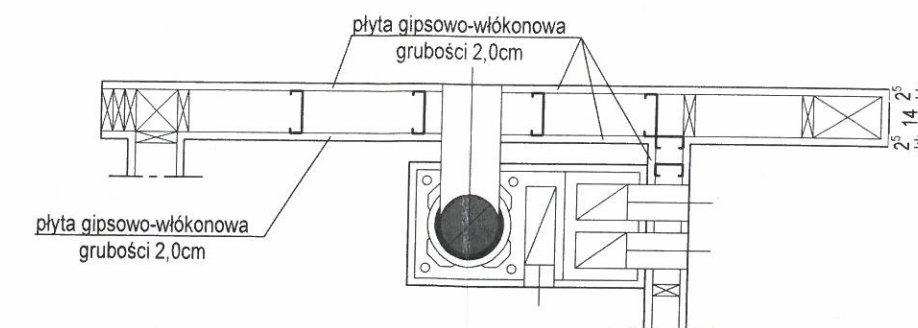
Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: LOSTROWSKI mgr inż. Tomasz Ostrowski Nr. w specjalności Konstr. B Nr. UA-V-7342-5/50/04 WK 15.07.2019	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEJSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Ś.w.p.-1.3., 1.12. Ściana wewnętrzna parteru
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK UL. 2 LATEK 12.434 KM OI MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 25
	Nr rys: 1.32

URZĄD MIASTA W
Wydział Urbanistyki i Budownictwa
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 11/13
57-800 Wrocław

Ś.w.p.-1.4. - 1:25

-1-

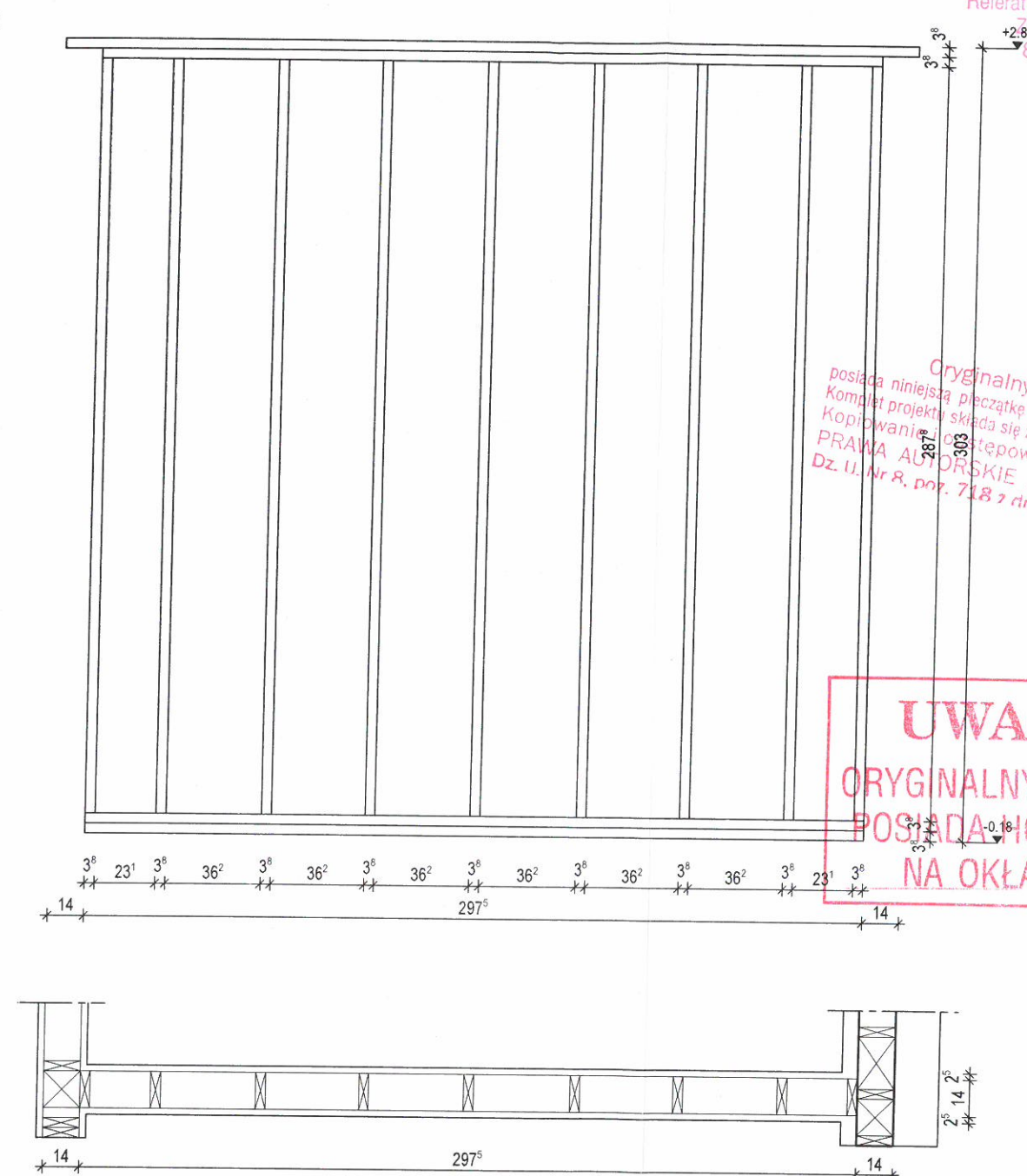


Drewno przeznaczone na konstrukcje budynku klasy C27.
Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane,
o wilgotności max. 15%.
Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny,
zgnilizny, pozbawione dużej ilości seków, pęknięć, krzywizny.

Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: OSTROWSKI <i>mgr inż. Tomasz Ostrowski</i> <i>15.07.2014</i> <i>14. w specjalności Konstr. Bur</i> <i>Ur. UA-V-7342-5/5004 Wk</i> <i>Nr UA-V-7342-5/5-5004 Wk</i>	Autor projektu: <i>mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI</i> <i>specjalność konstrukcyjno-budowlana</i> <i>upr. bud. nr 14/91 B-B</i>	
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 12085ZA	Przedmiot rysunku: S.w.p.-1.4. Ściany wewnętrzne parteru	
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA	
Adres obiektu: <i>87-800 WŁOCŁAWEK UL. 2 LUTYCH</i> <i>DZ. 434 KM 01 MICHELIN</i>		
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 25	Nr rys: 1 33

URZĄD MIASTA WŁODŁAWEK
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek
- 1 -



303
387
posiada niniejszą pieczętkę w kolorze czerwonym.
Komplet projektu składa się z czterech egzemplarzy.
Kopiowanie i rozpowszechnianie zabronione.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
Dz. U. Nr 8, poz. 718 z dnia 27.03.2003 r.

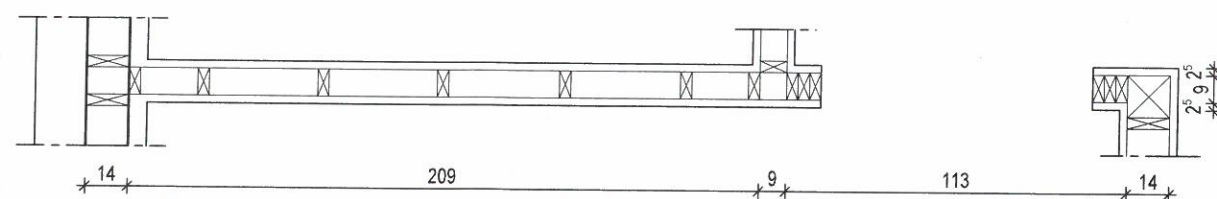
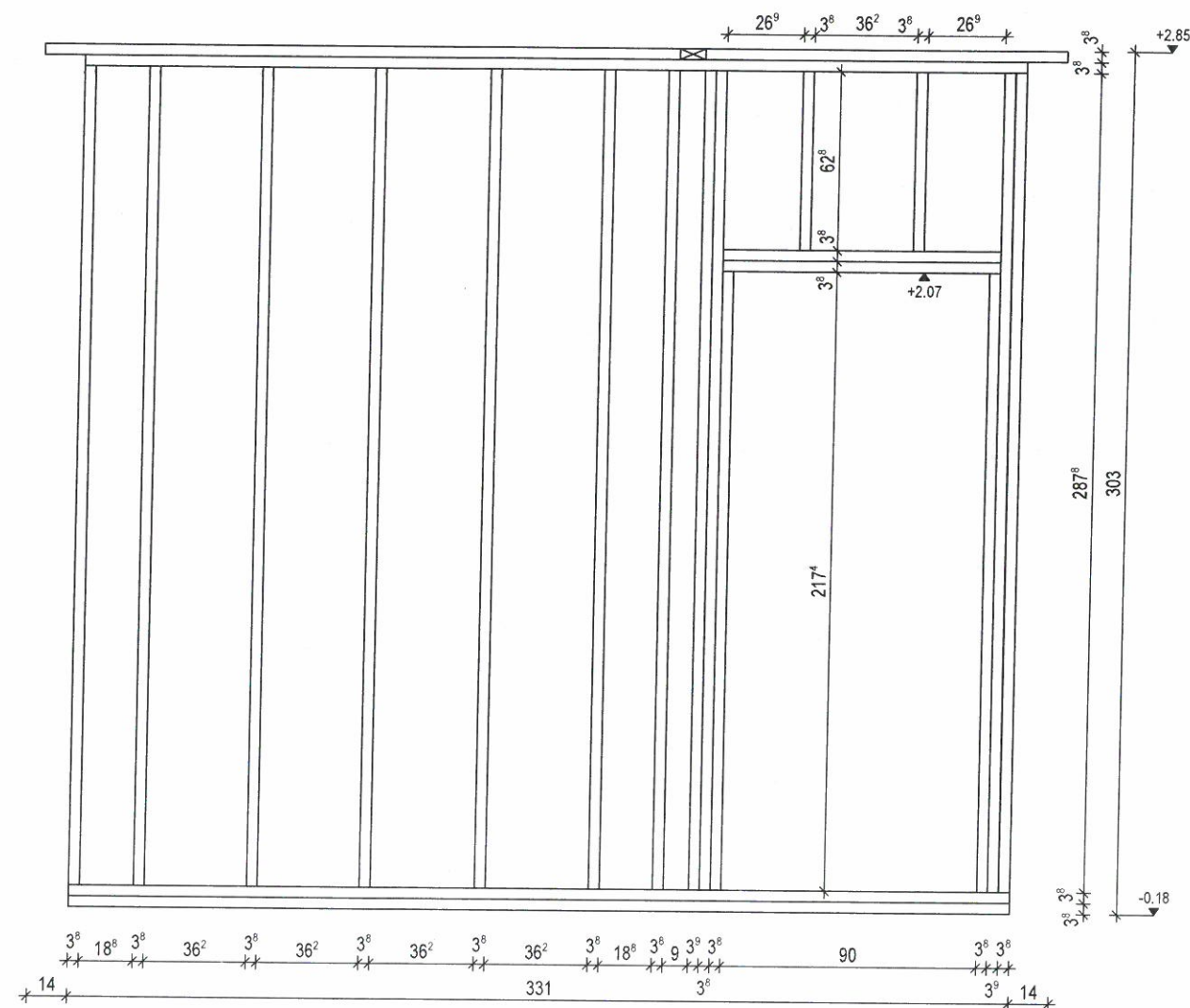
UWAGA !
ORYGINALNY PROJEKT
POSIADA HOLOGRAM
NA OKŁADCE !

Drewno przeznaczone na konstrukcje budynku klasy C27.
Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane,
o wilgotności max. 15%.
Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny,
zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: TOSTROWSKI <i>mgr inż. Tomasz Ostrowski</i> <i>14 w specjalności Kancel. Bud.</i> 15.07.2019 <i>Nr UA-V-7342-555/2019</i> <i>Nr LR-V-7342-555/2019</i>	Author projektu: <i>mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI</i> <i>specjalność konstrukcyjno-budowlana</i> <i>upr. bud. nr 14/91 B-B</i>
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA <i>Nr LR-V-7342-555/2019</i>	Przedmiot rysunku: Ś.w.p.-1.5., 1.6. Ściana wewnętrzna parteru
Współpraca: <i>mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski</i>	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK ul. ŻULTEK nr. 434 km 01 MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 25
	Nr rys: 1.34

Ś.w.p.-1.8. - 1:25

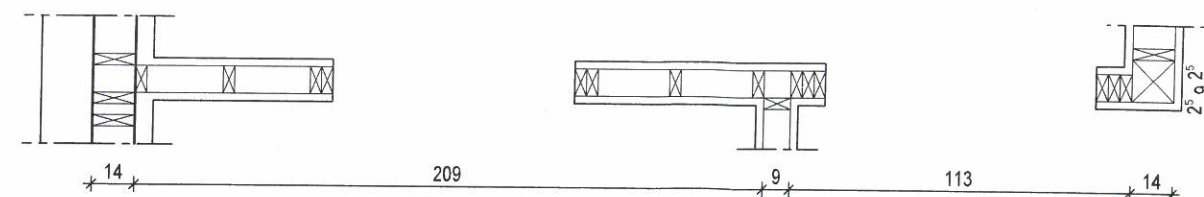
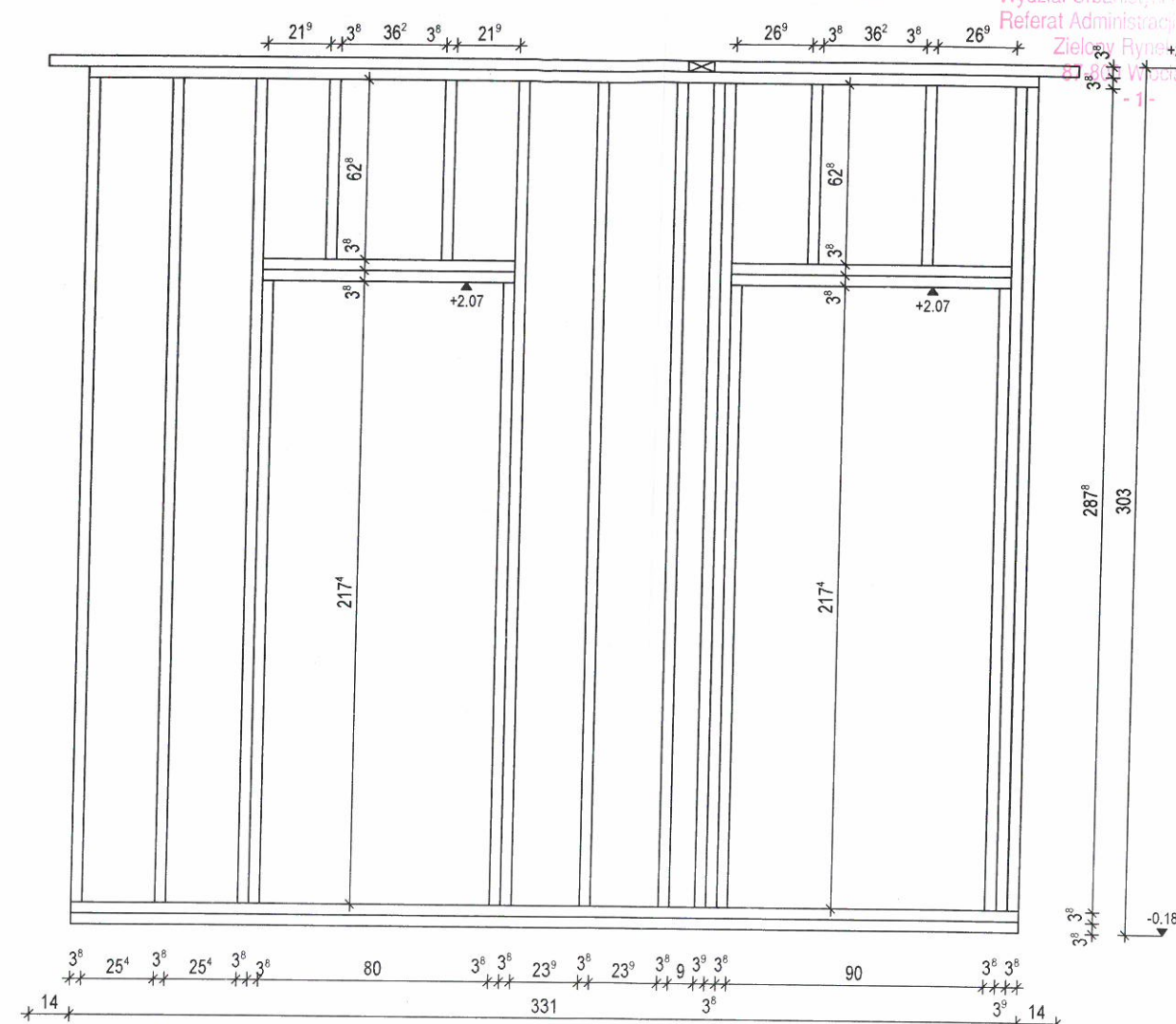


Wszystkie połączenia elementów drewnianych wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

Na podwalinę należy stosować elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej budynku za pomocą kątowników w odległości nie mniejszej niż co 120cm, oraz w narożniku i przy otworach budynku.

Drewno przeznaczone na konstrukcję budynku klasy C27. Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane, o wilgotności max. 15%. Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny, zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

Ś.w.p.-1.7. - 1:25



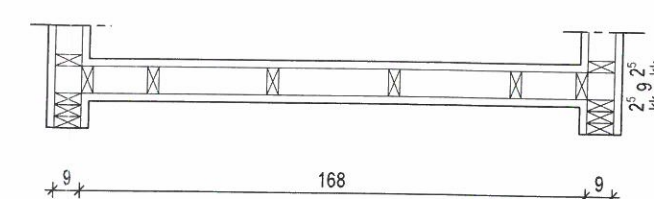
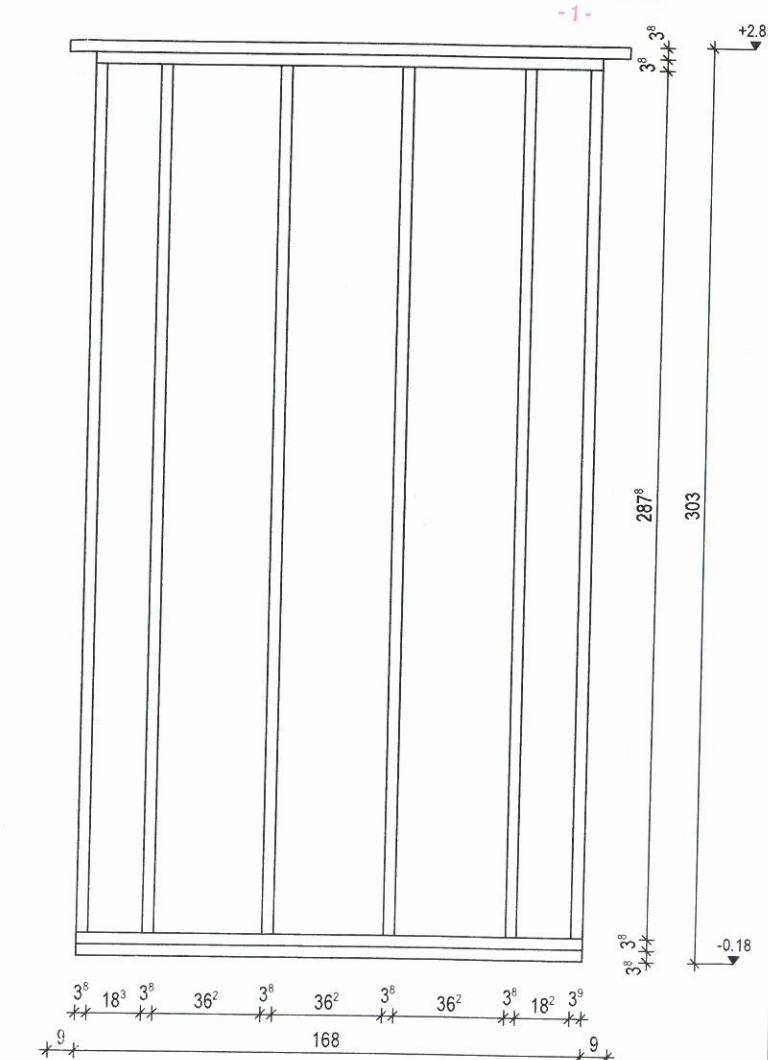
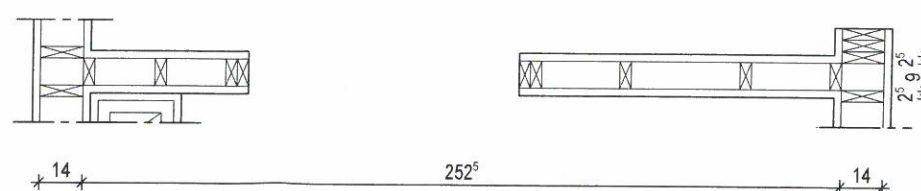
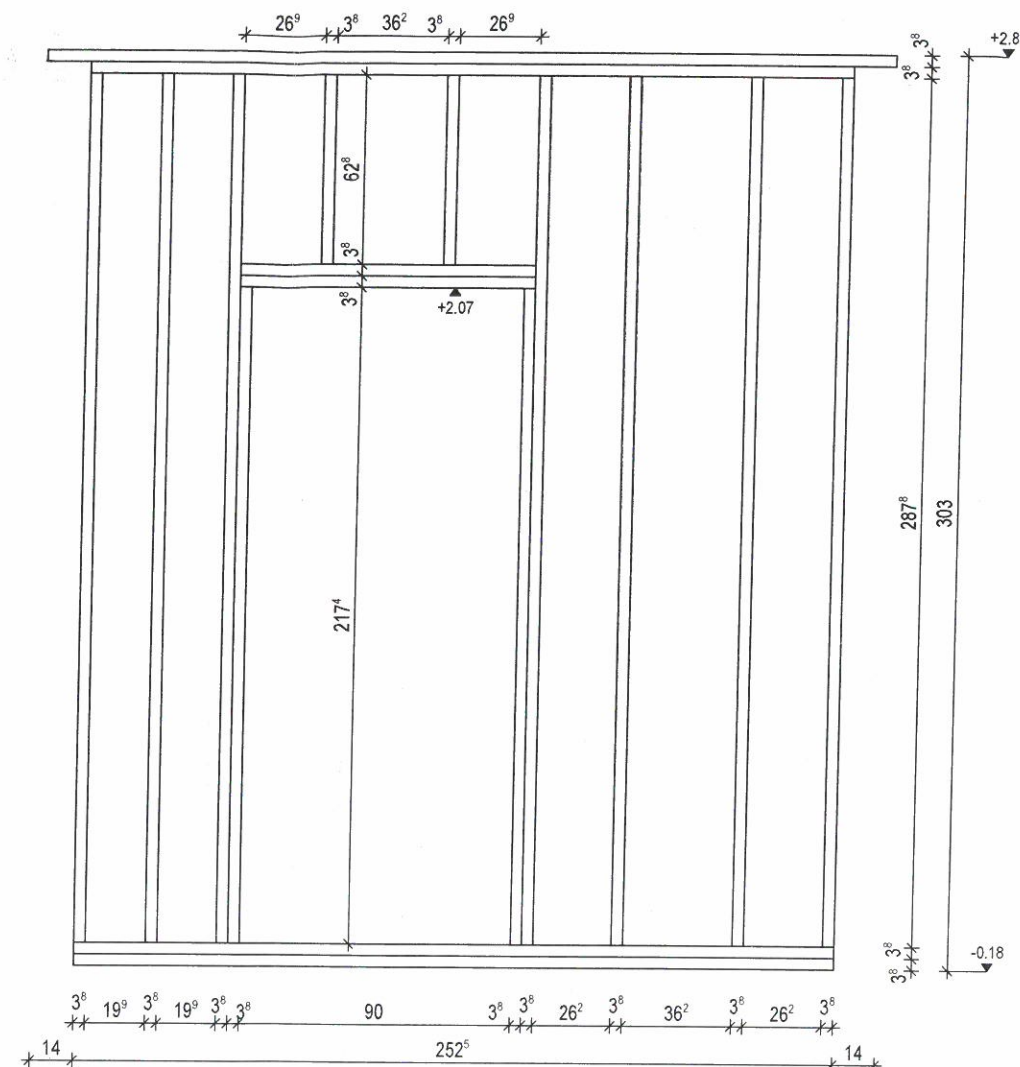
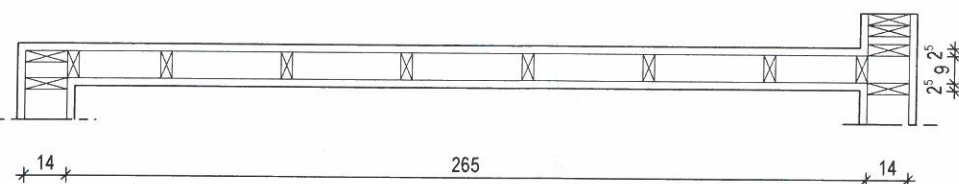
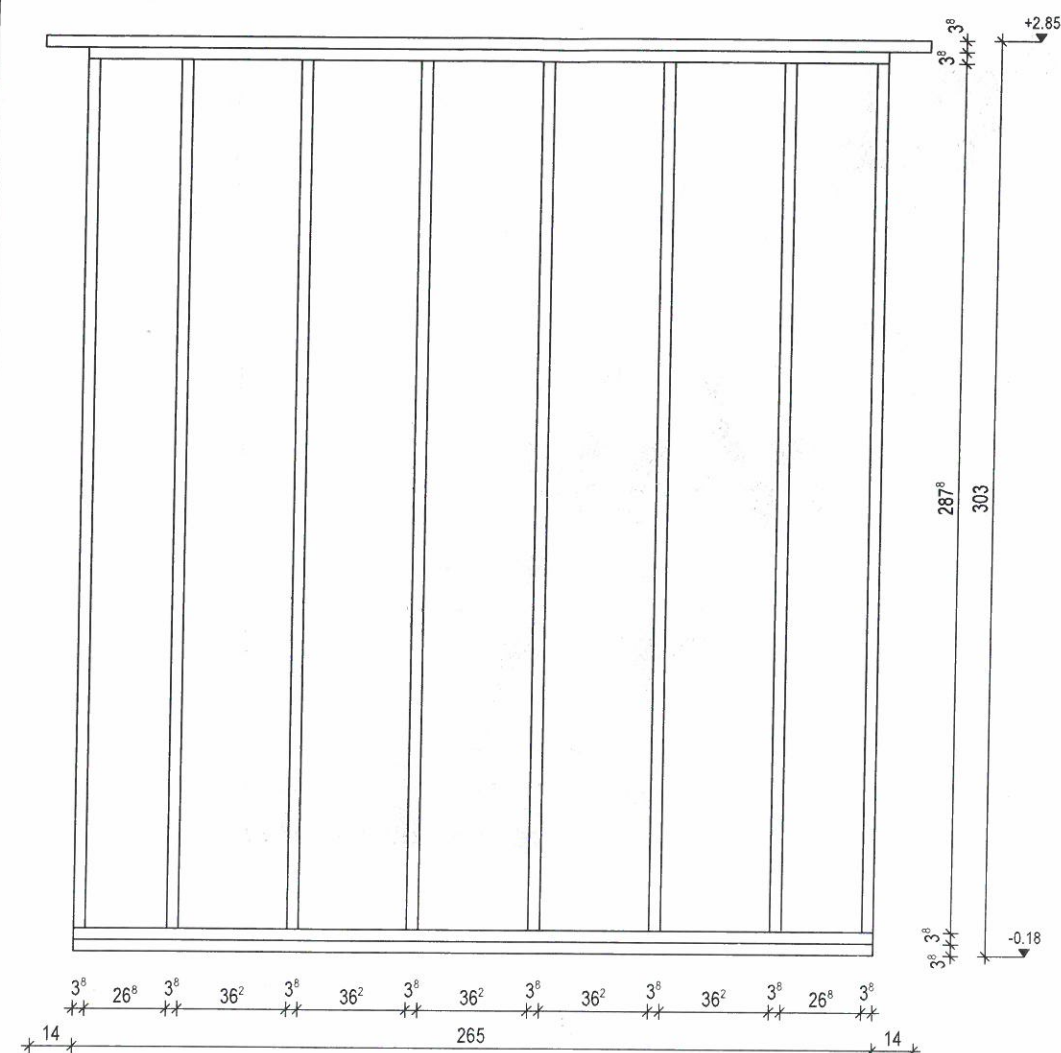
LEGENDA:

Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: T. OSTROWSKI mgr inż. Tomasz Ostrowski 13.07.2019 13.07.2019 13.07.2019	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Ś.w.p.-1.7., 1.8. Ściana wewnętrzna parteru
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WOLĘTAWEK ul. 2 ATLEK m. 434 KM 01 MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 25
	Nr rys: 1.35

Ś.w.p.-1.11. - 1:25

Ś.w.p.-1.10. - 1:25



Wszystkie połączenia elementów drewnianych wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

Na podwalinie należy stosować elementy drewniane impregnowane ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej budynku za pomocą kątowników w odległości nie mniejszej niż co 120cm, oraz w narożniku i przy otworach budynku.

Drewno przeznaczone na konstrukcję budynku klasy C27. Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane, o wilgotności max. 15%. Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny, zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

LEGENDA:

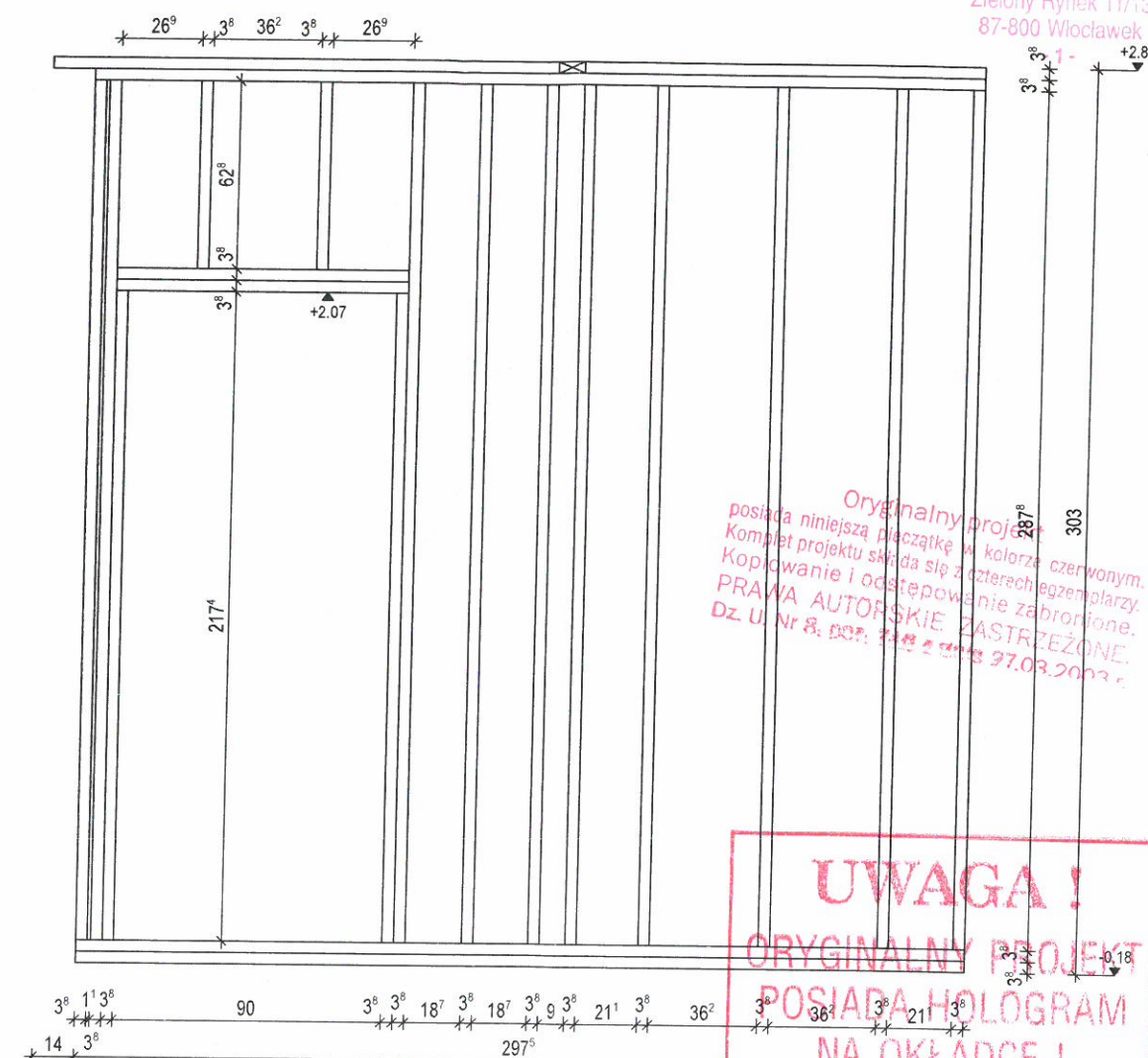
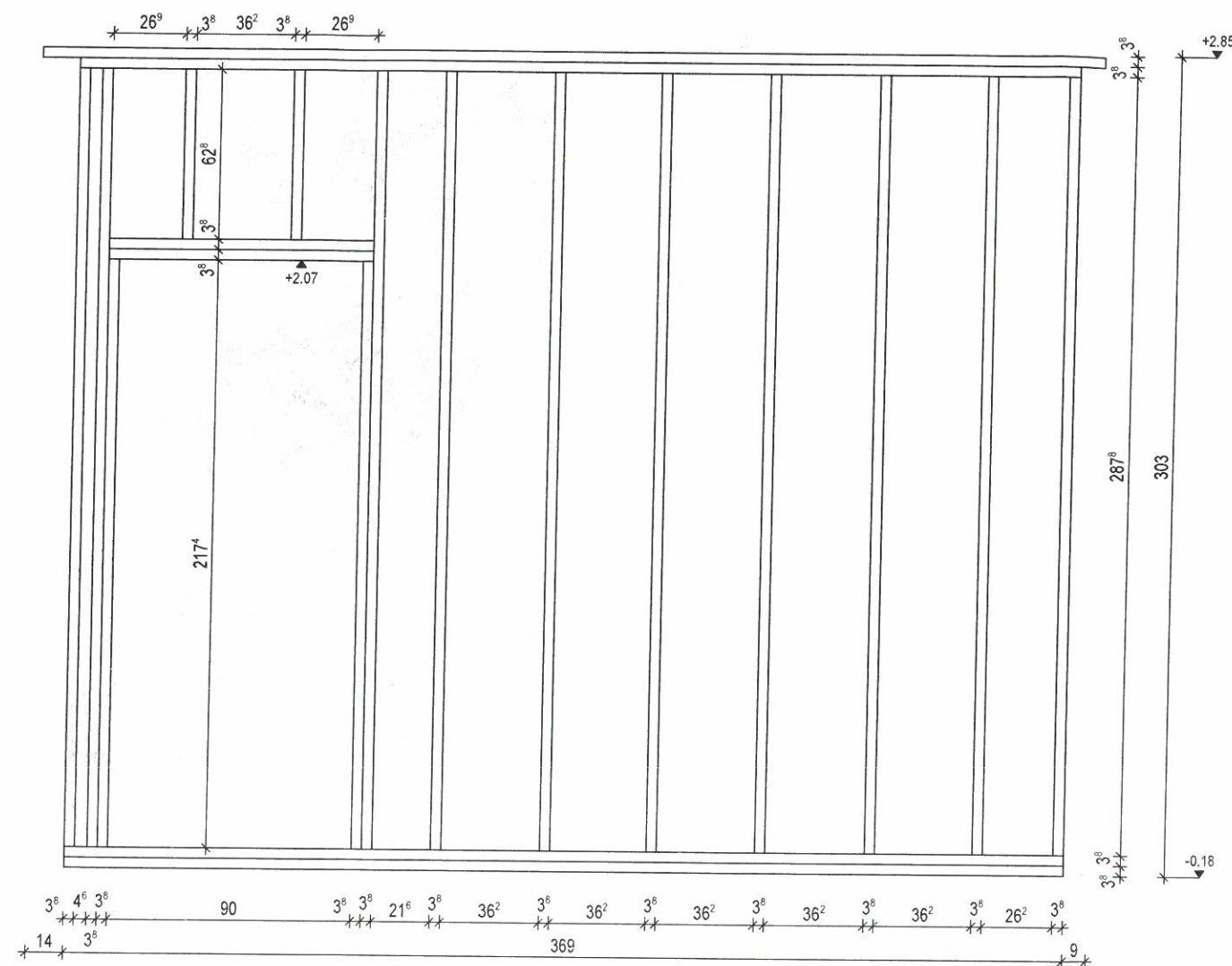
Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: T. OSTROWSKI mgr inż. Tomasz Ostrowski 15.07.2019 Nr UA-V-7342-5/59/04 WK Nr LB-V-7342-5/59/04 WK	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Ś.w.p.-1.9.-1.11. Ściany wewnętrzne parteru
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWEK UL. 2AUTEK P2. 434 KM 01 MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 25
	Nr rys: 1.36

URZĄD MIASTA WŁOCŁAWIEK
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek

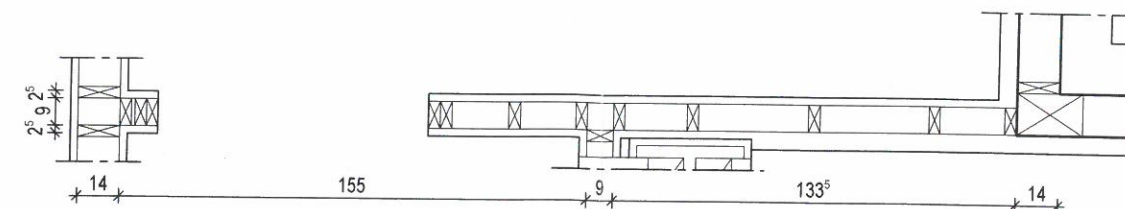
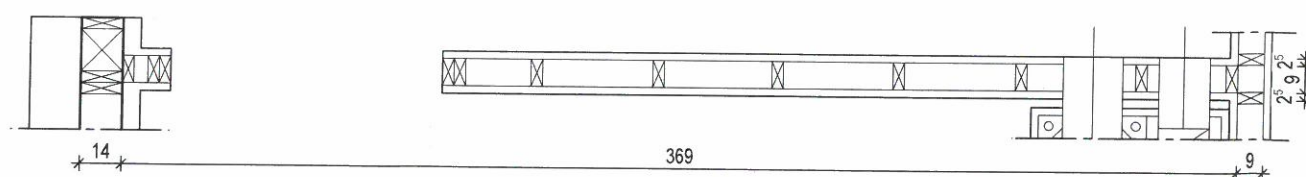
Ś.w.p.-1.13. - 1:25

Ś.w.p.-1.14. - 1:25



Originalny projekt
posiada niniejszą pieczęć w kolorze czerwonym.
Komplet projektu składa się z czterech egzemplarzy.
Kopiewanie i ostateczowanie zabronione.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
Dz. U. Nr 8, poz. 244 z dnia 27.03.2003 r.

UWAGA!
ORYGINALNY PROJEKT
POSIADA HOLOGRAM
NA OKŁADCE!



Wszystkie połączenia elementów drewnianych
wykonać należy zgodnie z zasadami ciesielskimi
lub za pomocą systemowych łączników ciesielskich
typu Simpson (wg. instrukcji producenta).

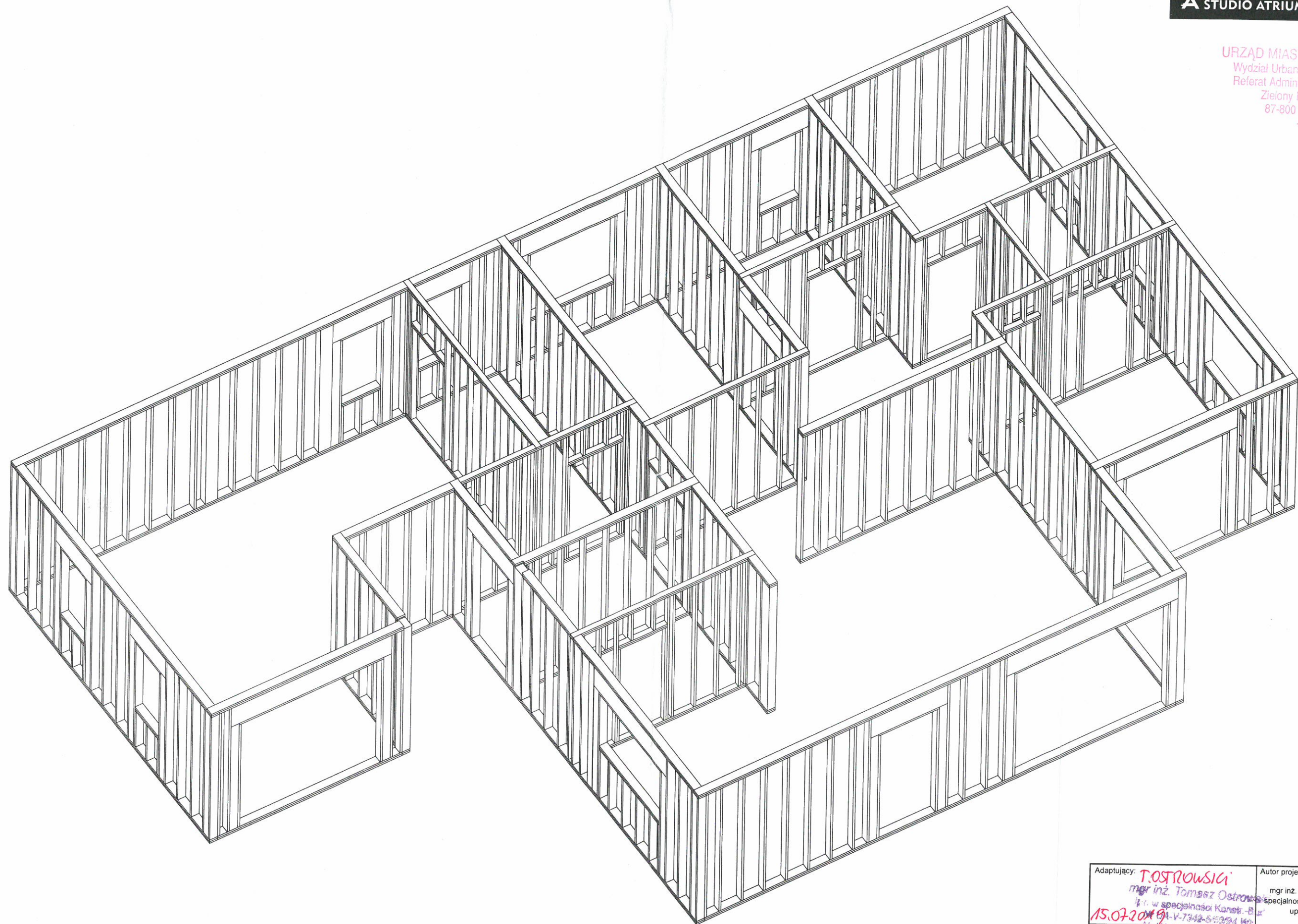
Na podwalinę należy stosować elementy drewniane impregnowane
ciśnieniowo. Podwalinę należy kotwić do ściany fundamentowej
budynku za pomocą kątowników w odległości nie mniejszej niż
co 120cm, oraz w narożniku i przy otworach budynku.

Drewno przeznaczone na konstrukcję budynku klasy C27.
Drewno musi być suszone komorowo, czterostronnie strugane,
o wilgotności max. 15%.
Drewno musi być bez kory, bez zarobaczeń, sinizny,
zgnilizny, pozbawione dużej ilości sęków, pęknięć, krzywizny.

LEGENDA:

Ś.z.p.-1.1.-1.10. - ściana zewnętrzna parteru
Ś.w.p.-1.1.-1.14. - ściana wewnętrzna parteru

Adaptujący: T. OSTROWSKI mgr inż. Tomasz Ostrowski specjalność konstrukcyjno-budowlana 15.07.2016	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEŃSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: Ś.w.p.-1.13., 1.14. Ściany wewnętrzne parteru
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWIEK UL. ŻALTAŃSKA 11/13 02.434 KM 01 MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1 : 25
	Nr rys: 1.37



URZĄD MIASTA WŁOCŁAWIEK
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji Budowlanej
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek
- 1 -

Adaptujący: T. OSTROWSKI mgr inż. Tomasz Ostrowski specjalność Konstr. B. i 15.07.2019 r. 17-7348-5-53294 Wł. ul. Malczewskiego 1	Autor projektu: mgr inż. JAROSŁAW GROMEJSKI specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. bud. nr 14/91 B-B
Nazwa obiektu: BUDYNEK JEDNORODZINNY GL 1208SZA	Przedmiot rysunku: AKSONOMETRIA ŚCIAN
Współpraca: mgr inż. Zbigniew Pietrzykowski	Branża: KONSTRUKCYJNA
Adres obiektu: 87-800 WŁOCŁAWIEK ul. ŻAŁEĆ DZ. 434 KM 01 MICHELIN	
Data: CZERWIEC 2016	Skala: 1:100 Nr rys: 1.38