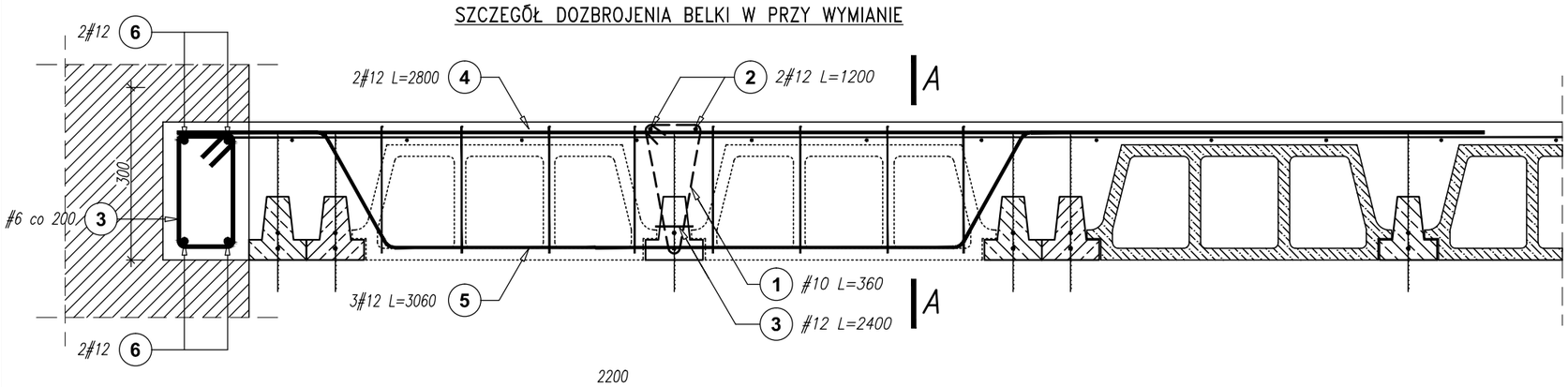
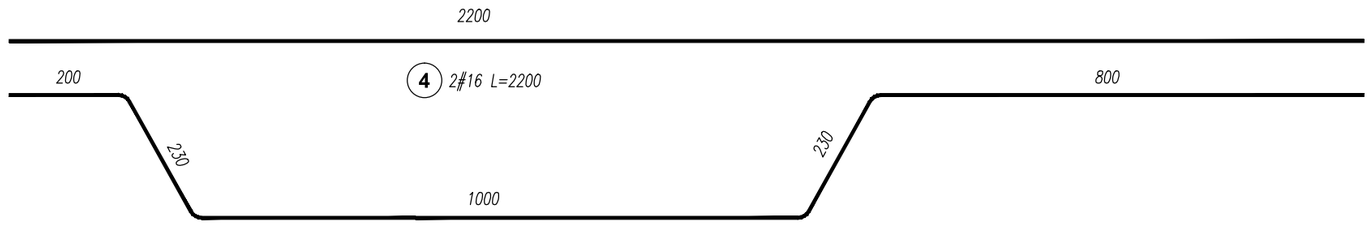
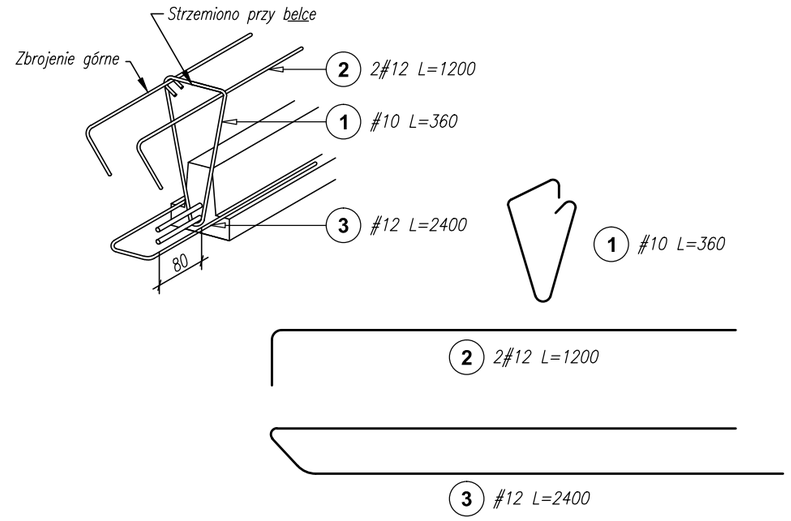
SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA BELKI W PRZY WYMIANIE

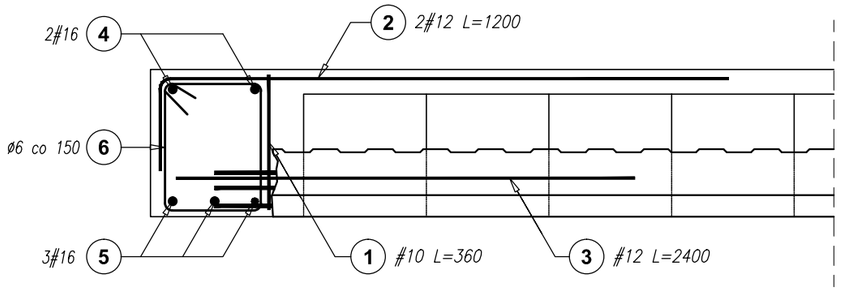




SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA BELKI W PRZY WYMIANIE

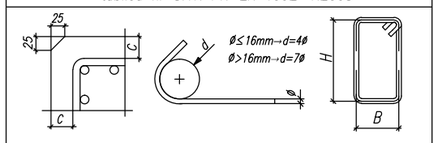


PRZEKRÓJ A–A



DANE MATERIAŁOWE – BETON		
1	Beton konstrukcyjny wg PN–EN 206+A1:2016–12	C25/30
2	Klasa ekspozycji betonu wg PN–EN 206+A1:2016–12	XC1
3	Maksymalne uziarnienie kruszywa	16mm
4	Maksymalny stosunek W/C	0,65
5	Minimalna grubość otuliny C_{min}	25mm
6	Minimalna zawartość cementu	260kg/m³
7	Stal zbrojeniowa wg PN–EN 1992–1–1:2008	A–IIIN B500SP

UWAGI DOTYCZĄCE ZBROJENIA I BETONOWANIA
Minimalne średnice gięcia stali zbrojeniowej – tablica nr 8.1N PN–EN 1992–1:2008



Długości zakładów stali zbrojeniowej – jeżeli nie oznaczono inaczej	
średnica [mm]	zakład [mm]
ø8	400
ø10	450
ø12	500
ø16	700
ø20	800
ø25	1000

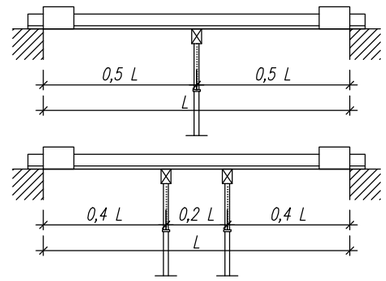
Tolerancje wykonania konstrukcji z betonu wg PN–EN 13670:2011P

Tolerancje wykonania zbrojenia konstrukcyjnego wg ITB 415/2005 zbrojenie konstrukcji żelbetowych

Należy każdorazowo dokonać zagęszczenia strzemion na odcinku minimum 1/3 od podpory i głowicy/podstawy słupa

WYTYCZNE MONTAŻOWE STROPU RECTOBETON

PODPORY MONTAŻOWE



WYTYCZNE MONTAŻOWE STROPU RECTOBETON

1. Rozkładanie belek i pustaków deklowanych
w celu uzyskania odpowiednich rozstawów.
Belki należy rozkładać zgodnie z rysunkiem firmy RECTOR z zachowaniem min. oparć:
- 4cm – oparcie w podciągach,
- 7cm – ściany ceramiczne,

2. Ustawienie podpór montażowych
z zachowaniem ujemnej strzałki ugięcia w wielkości L/500
- do 2,0m – montaż bezpodporowy
- od 2,1m do 4,9m – montaż z jedną podporą
- powyżej 5,0m – montaż z dwiema podporami

3. Rozłożenie pustaków
RP 8, 12, 15, 16, 20 lub 25 na całej powierzchni stropu.
Pustaki można docinać i opierać bezpośrednio na ścianie.
Nie ma konieczności wykonywania żeber rozdzielczych.

4. Dozbrojenie stropu
Na całej powierzchni należy rozłożyć siatkę (ø6mm 15x15cm).
Nad końcem każdej belki należy górą ułożyć pręt zagięty do wieńca lub prosty nad podporą pośrednią.

5. Betonowanie stropu
Strop należy zabetonować betonem C25/30 (B30) jako jednorazową operację, unikając koncentracji betonu.

UWAGA–WYTYCZNE OGÓLNE

1. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
2. Roboty budowlano–instalacyjne należy prowadzić z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej. Część rysunkową należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym.
3. W dokumentacji przedstawiono podstawowe rozwiązania techniczne. Zaleca się stosować rozwiązania producentów systemów, uwzględniając zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
4. W przypadku wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie materiałów, dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej.
5. W sprawach nieokreślonych niniejszą dokumentacją techniczną obowiązują:
   - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych opracowywane i wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej,
   - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE z 09.03.2011r. nr 305/2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. Unii Europejskiej z 4.04.2011r.),
   - ustawa o wyrobach budowlanych (j.t. Dz.U. z 2021r., poz.1213 z późn.zm.),
   - ustawa o systemach zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2022r. poz.1854),
   - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
6. W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub w sprawach wątpliwych należy powiadomić projektanta

ARCHITONIK
Pracownia Projektowa
46-200 Kluczbork
ul. Sienkiewicza 22

Temat opracowania:

PROJEKT PRZEBUDOWY I REMONTU BUDYNKU PRZY UL.LIGONIA 14 e W KLUCZBORKU NA DOM DZIENNEGO POBYTU DLA SENIORÓW WRAZ Z MONTAŻEM ZEWNĘTRZNEGO URZĄDZENIA DŹWIGOWEGO

Oznaczenie budynku:

BUDYNEK "B"

Adres inwestycji:

46–203 Kluczbork, ul.Ligonia 14e, dz.nr 86/18, 86/19, 87/1 KM5
obręb ewidencyjny: 0027 Kluczbork
jednostka ewidencyjna: 160402_4 Kluczbork

Stadium dokumentacji:

PROJEKT TECHNICZNY

Autor:	Podpis:
mgr inż. MARIUSZ RENCZ nr uprawnień OPL/1508/PBKb/18	
Sprawdzenie:	Podpis:
mgr inż. MAREK RENCZ nr uprawnień 398/86/UW	

Branża:	Skala:	Data:	Nr rysunku:
KONSTRUKCJA	1:10	12.2022	RYS.10/K

Tytuł rysunku:

SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA BELKI PRZY WYMIANIE