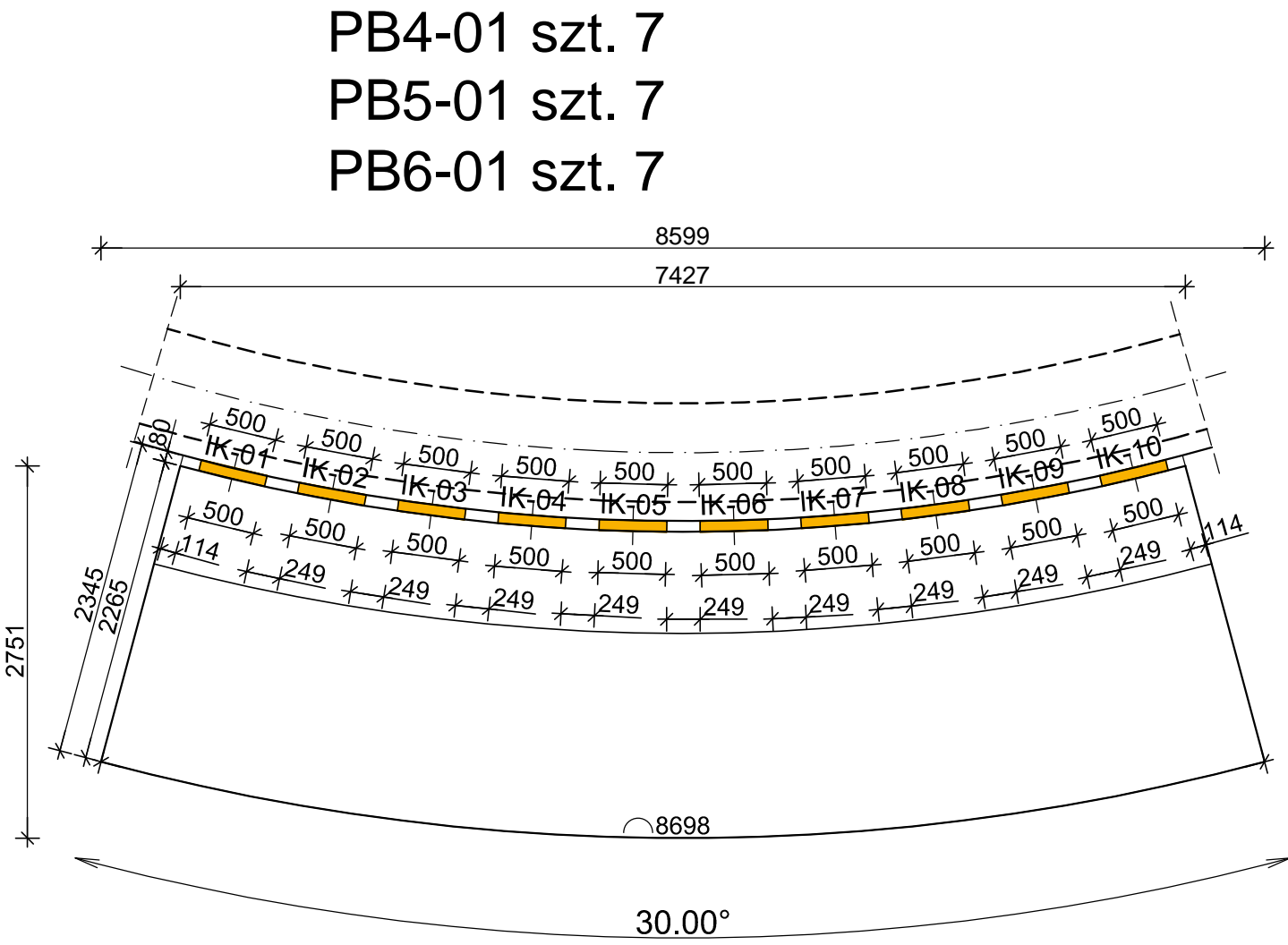
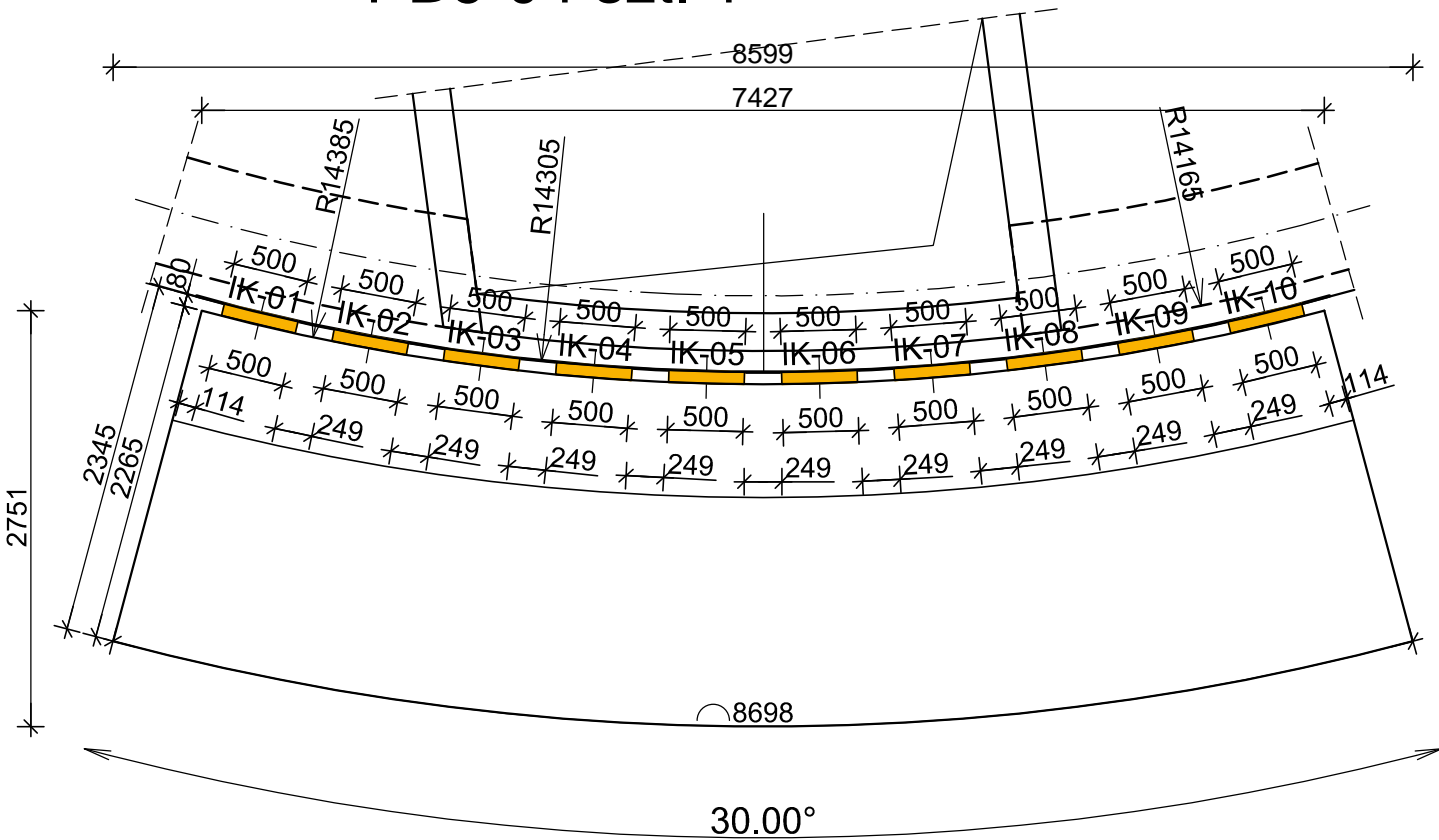


Schöck-Isokorb	
IK-01	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-02	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-03	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-04	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-05	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-06	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-07	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-08	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-09	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-10	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm

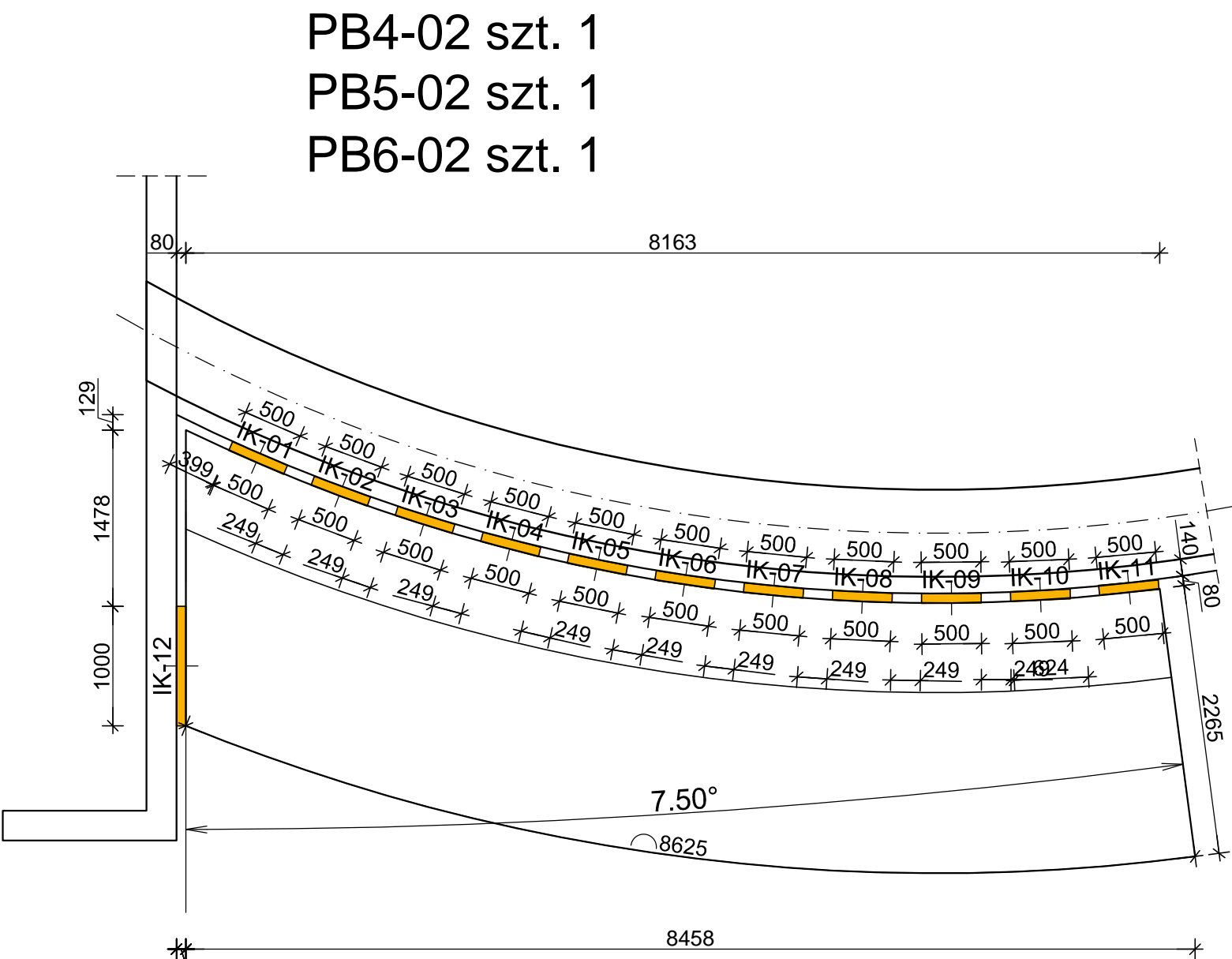


PB4-04 szt. 1  
PB5-04 szt. 1  
PB6-04 szt. 1

Schöck-Isokorb	
IK-01	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-02	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-03	T-K-O-M9-REI120-CV35-H250-1.0, 500 mm
IK-04	T-K-O-M9-REI120-CV35-H250-1.0, 500 mm
IK-05	T-K-O-M9-REI120-CV35-H250-1.0, 500 mm
IK-06	T-K-O-M9-REI120-CV35-H250-1.0, 500 mm
IK-07	T-K-O-M9-REI120-CV35-H250-1.0, 500 mm
IK-08	T-K-O-M9-REI120-CV35-H250-1.0, 500 mm
IK-09	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-10	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm

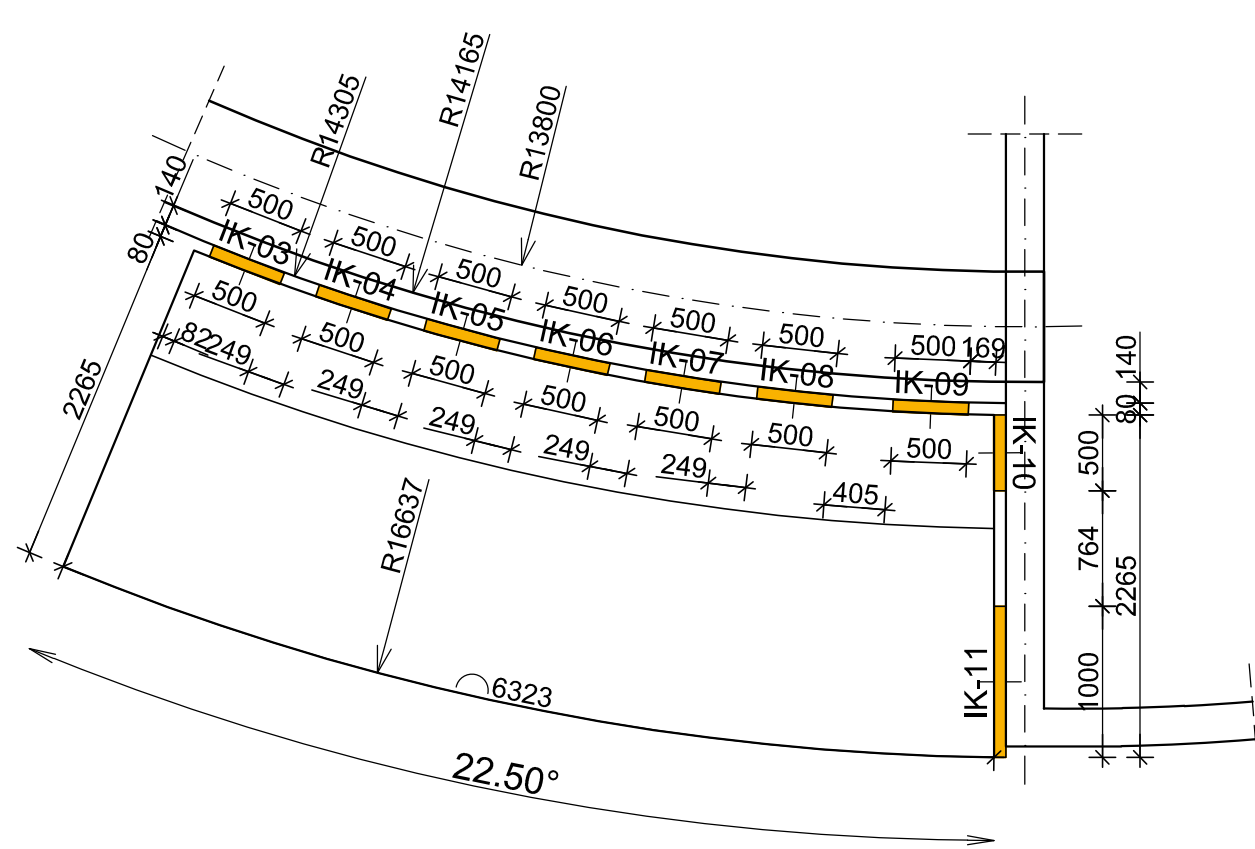


Schöck-Isokorb	
IK-01	T-Q-VV3-REI120-H250-6.0, 500 mm
IK-02	T-Q-VV3-REI120-H250-6.0, 500 mm
IK-03	T-Q-V3-REI120-H250-6.0, 500 mm
IK-04	T-Q-V3-REI120-H250-6.0, 500 mm
IK-05	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-06	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-07	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-08	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-09	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-10	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-11	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-12	T-Q-V9-REI120-H250-6.0, 1000 mm



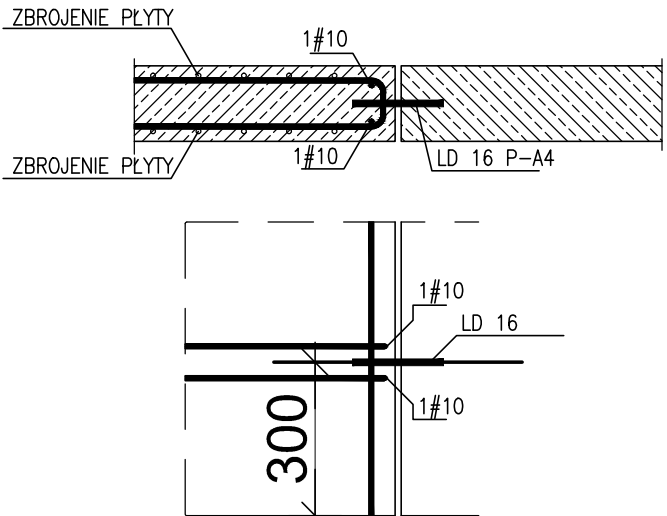
PB4-03 szt. 1  
PB5-03 szt. 1  
PB6-03 szt. 1

Schöck-Isokorb	
IK-03	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-04	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-05	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-06	T-KL-M9V1-REI120-CV30-H250-1.0, 500 mm
IK-07	T-Q-V3-REI120-H250-6.0, 500 mm
IK-08	T-Q-V3-REI120-H250-6.0, 500 mm
IK-09	T-Q-VV3-REI120-H240-6.0, 500 mm
IK-10	T-Q-VV3-REI120-H240-6.0, 500 mm
IK-11	T-Q-V8-REI120-H200-6.0, 1000 mm



- UWAGI dotyczące instalacji odgromowej:
- W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty Fe16mm jako przewody odprowadzające instalacji odgromowej. Przy wyprowadzeniu pręta ze słupa bądź ściany zabezpieczyć antykorozyjnie.
  - W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej prowadzić płaskownik oznaczony symbolem E3 FeZn25x4mm z dachu do kontrolnego zacisku probierczego ZP na poziomie terenu.
  - Na dachu zielonym pod 15 cm warstwą ziemi bądź płytami granitowymi prowadzić wg. projektu instalacji elektrycznej płaskownik oznaczony symbolem E4 FeZn25x4mm.

DETAL POŁĄCZENIA PŁYT  
ZA POMOCĄ TRZPIENI LD 16  
szt. 9x3=27



UWAGA: dobrojenie wykonać symetrycznie w obu łączonych płytach

- Balkony wykonać z betonu architektonicznego C30/37 (B37) szczególnego w-8 z użyciem termolączników balkonowych Schock Isokorb lub równoważnych.
- Systemowe termolączniki balkonowe powinny posiadać aktualną aprobatę techniczną. Dobrojenia zgodnie z wytycznymi dostawcy termolączników.
- Miejsca w których nie występują łączniki należy uzupełnić węgłą mineralną R60 dla płyty (przerwy między łącznikami) zgodnie z wytycznymi dostawcy termolączników.
- Wykonawca dostarczy do akceptacji projekt wykonawczy balkonów z zastosowaniem systemowych łączników balkonowych w oparciu o przyjęty do realizacji system.
- Dopuszcza się stosowanie równoważnych termolączników balkonowych wykonanych ze stali nierdzewnej.
- Rozpatrywać łącznie z PW Architektury oraz innymi projektami branżowymi.
- Rozpatrywać z rysunkiem szalunkowym, oraz rysunkami konstrukcyjnymi elementów powiązanych.
- Wszystkie przejścia instalacyjne nie ujęte na rysunku wykonać wg. projektu instalacji za pomocą specjalistycznie sprzętu do wiercenia w betonie w uzgodnieniu z N.A.
- Wymiarowanie ścian i otworów wg. rzutów.
- W przypadku kolizji pręty odgiąć.
- Wymiary podano w [mm].
- Koły wysokościowe podano w [m].
- Rozpatrywać łącznie z rysunkiem "ZASADY WYMIAROWANIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH"

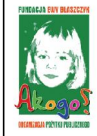
Beton C30/37 szczególny w-8  
Otulina zbrojeniowa  $c_{\text{min}}=3,0\text{cm}$   
Stal zbrojeniowa B500SP EPSTAL, (zamiennie B500B)  
Klasa odporności ogniowej elementów żelbetowych balkonów R60  
Klasa ekspozycji:  
- płyta balkonowa XC4, XF1

**BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA  
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"  
PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE  
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO  
W WARSZAWIE**

**PROJEKT WYKONAWCZY  
KONSTRUKCJI BUDYNKU ZAKŁADU  
REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”**

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Inwestor:



FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?"  
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO  
ul. Podlesna 4, 01-673 Warszawa  
tel. 22 6321913  
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. z o.o.  
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa  
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,  
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektanci:

mgr inż. Zenon Leoniewski  
nr upr. proj. 135/Sz/90  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

*Zn*

Opracowanie:

mgr inż. Zenon Leoniewski

*Zn*

Rysunek:

Numer rysunku:

**K-103-0**

Nazwa rysunku:

Balkony BP4-01...BP4-04; BP5-01...BP5-04;  
BP6-01...BP6-04 - UKŁAD TERMOLĄCZNIKÓW

Skala: 1:50

Data: 13.12.2019