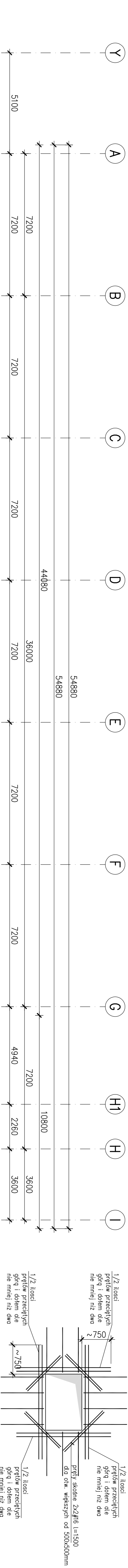
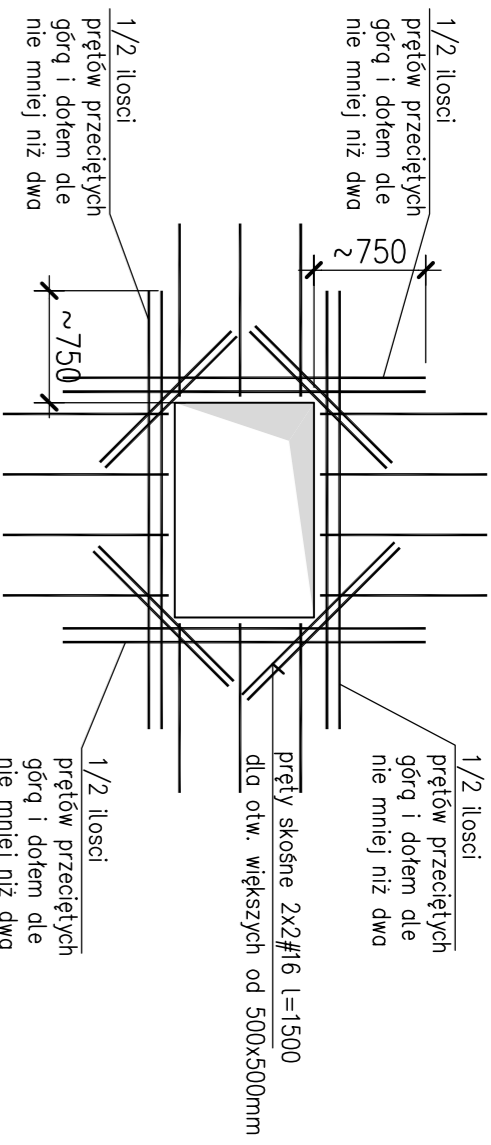


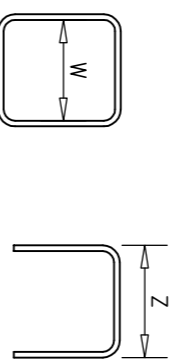
Zbrojenie dolne 1:100



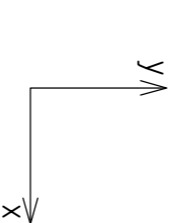
Dodatkowe zbrojenie górą i dołem przy otworach



- Uwagi:
- W wypadku braku domiaru elementu do osi modułowej, należy przyciąć, że jest on usytuowany symetrycznie względem tej osi.
 - Wymiary strzemiem podano w odcyśle wewnętrznych, pozostałych prętów zgodzających w odcyśle zewnętrznych.



- Minimalne zaskładki zbrojenia – 40d.
- Osiłowy zbrojenia głównego: strzeg – 20mm, belki – 25mm, słupy – 40mm, ściany – 30mm.
- W wykazie stali nie uwzględniono stali montażowej.
- Uprzejmowane zbrojenie w kierunku X.



7. Wykazy stali na formułkach.

Rozpatrywano z rysunkami:
K-030 Rysunek szalunkowy stropodachu.
K-032 Zbrojenie górne kier. X.
K-033 Zbrojenie górne kier. Y.
K-034 Zbrojenie belek.

Stal zbrojeniowa AIIIIN
Beton C30/37 XC1

Projekt
PŁYWAŁNIA OSIEDLE ZWYCIEŚTWA

Poznań

Generalny Projektant:
ATJ ARCHITEKCI

arch. Jacek Kiełtyński
03-977 Warszawa, ul. Łąckiego 140, tel. 22 671 26 80

Biuo Projektów Budowlanych

KIP Sp. z o.o.
01-583 Warszawa, ul. Ł. Krasińskiego 22

PROJEKTANT:
Nr upr. Podpis

dr inż. Piotr Pochowski
Sl-83/84

OPRACOWAŁ:
nrz. Karolina Przytyk

SPRACOWAŁ:
mgr inż. Piotr Kopeła

PROJEKT WYKONAWCZY

BRONISŁAW KONSTRUKCJA

Tytuł rysunku

Stropodach w poz. +4.200.

Zbrojenie dolne.

Numer rysunku

421 - PW - K - 031 - 0

Reduktor

30.11.2017

1:100, 1:50

Rysownik

Str