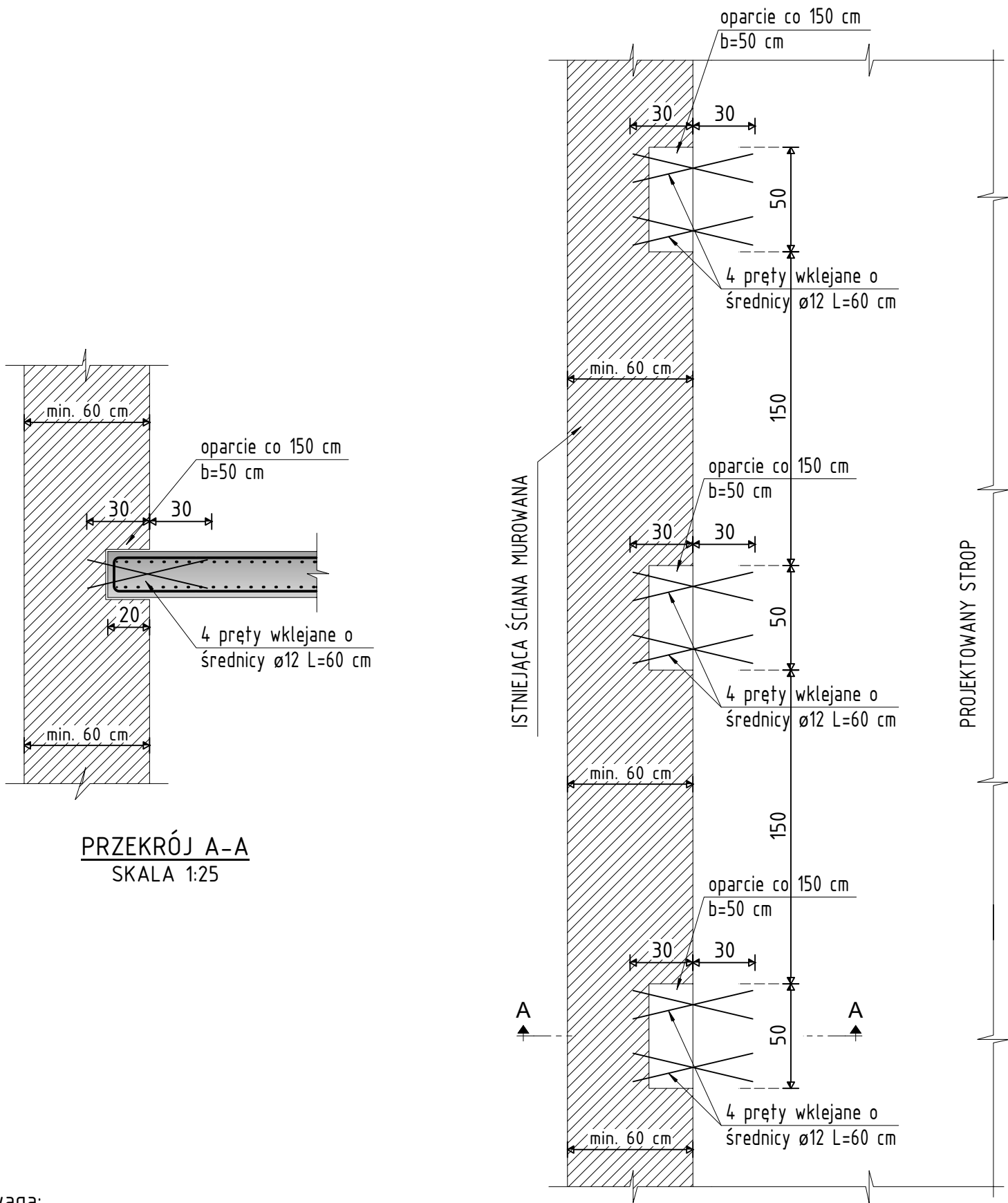




PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:25

DETAL OPARCIA STROPU
SKALA 1:25

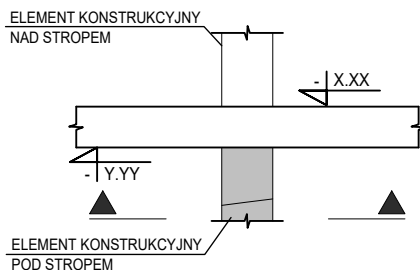
uwaga:
- minimalna grubość ściany istniejącej,
w której można wykonać oparcie
stropu powinna wynosić 60 cm.

RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI
PROJEKTU WYKONAWCZEGO, RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI
I INNYMI BRANŻOWYMI

LEGENDA:

- ŻELBETOWY ELEMENT KONSTRUKCYJNY
ELEMENT MUROWANY

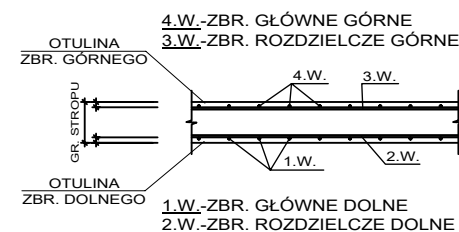
SPOSÓB PATRZENIA NA RZUTY



MATERIAŁY:

- BETON:
- FUNDAMENTY C30/37
- PŁYTY, SCHODY C30/37
- ŚCIANY, SŁUPY, BELKI C30/37
STAL:
- ZBROJENIOWA B500SP
MINIMALNE OTULENIE PRĘTÓW:
- FUNDAMENTY: 50 mm
- PŁYTY (25 mm), SCHODY, ŚCIANY (30 mm) 25 mm
- SŁUPY 40 mm
- BELKI 35 mm

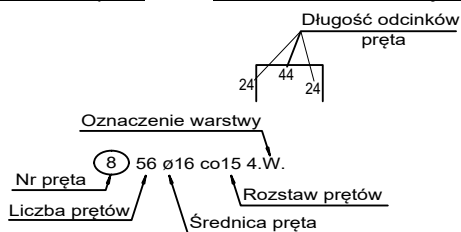
OPIS WARSTW ZBROJENIA W PŁYTCIE:



MINIMALNE ZAKŁADY PRĘTÓW:

- #8 - 35CM
#10 - 40CM
#12 - 50CM
#16 - 65CM
#20 - 80CM
#25 - 100CM

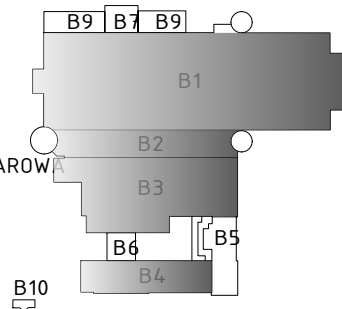
OZNACZENIA PRĘTÓW:



ZASADA NUMERACJI PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

- PŁYTA
- 1. WARSTWA 101/102/10..
- 2. WARSTWA 201/202/20..
- 3. WARSTWA 301/302/30..
- 4. WARSTWA 401/402/40..
ZBROJENIE BELEK: STRZEMIE 501/502/50..
ZBROJENIE BELEK: PRĘTY PODŁUŻNE 601/602/60..
SŁUPY, ŚCIANY: WYKOTWIENIA, PRĘTY PIONOWE 701/702/70..
SŁUPY, ŚCIANY: PRĘTY POZIOME 801/802/80..
PRĘTY DYSTANSOWE 901/902/90..
INNE 1001/1002/10..

- B1 - KOTŁOWNIA
B2 - POMPOWNIA
B3 - MASZYNOWNIA
B4 - ROZDZIELNIA
B5 - ADMINISTRACJA
B6 - WIEŻA WODNO-ZEGAROWA
B7 - WIEŻA WĘGŁOWA
B9 - WARSZTATY
B10 - WARTOWNIA



Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków przemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki” na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą obejmującą budowę parkingów zewnętrznych, przebudowę drogi pożarowej, rozbiórkę części budynku maszynowni od strony południowej w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pod nazwą:
„Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków przemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki” na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), turystyki, sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu i usług zdrowia wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą”

Bytom, ul. Kosynierów 30
działka o nr ew. 1709/5, 1711/9, 1787/9

INWESTOR
DEVELOPER
ARCHE S.A.
02-301 Warszawa, ul. Puławska 361

ARCHITEKT
BULAK Sp. z o.o.
ul. Wojciecha Chrzanowskiego 16 lok. 308, 04-392
Warszawa
bulakprojekt@bulakprojekt.pl

FAZA
STAGE
PROJEKT
WYKONAWCZY

NR PROJ./DESIGN no.
PK_951

BRANŻA
TRADE
KONSTRUKCJA

INDEKS/INDEX
K

PROJEKTANCI
DESIGNERS
KONSYSYSTEM
ul. Narwik 24 lok. U1
01-471 Warszawa
biuro@konsystem.pl
www.konsystem.pl

mgr inż. Paweł Gołnik
upr. w spec. konstr.-bud. MAZ/0374/POOK/09

mgr inż. Radosław Lorens
upr. w spec. konstr.-bud. MAZ/0081/POOK/10

inż. Nazar Kernyskiy

DETAL OPARCIA STROPU
NA ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ MUROWANEJ

DATA / DATE 08.2025
FAZA / STAGE P.W.
Numer rysunku DET.2
SKALA / SCALE 1:25

RYS.
DRAWING
2303_F_KN_B1..B4_DET.2