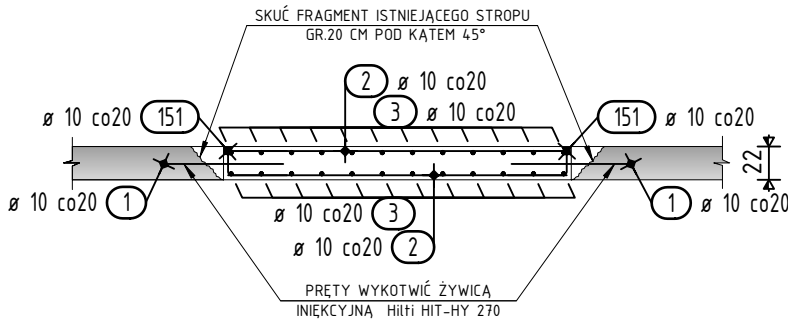
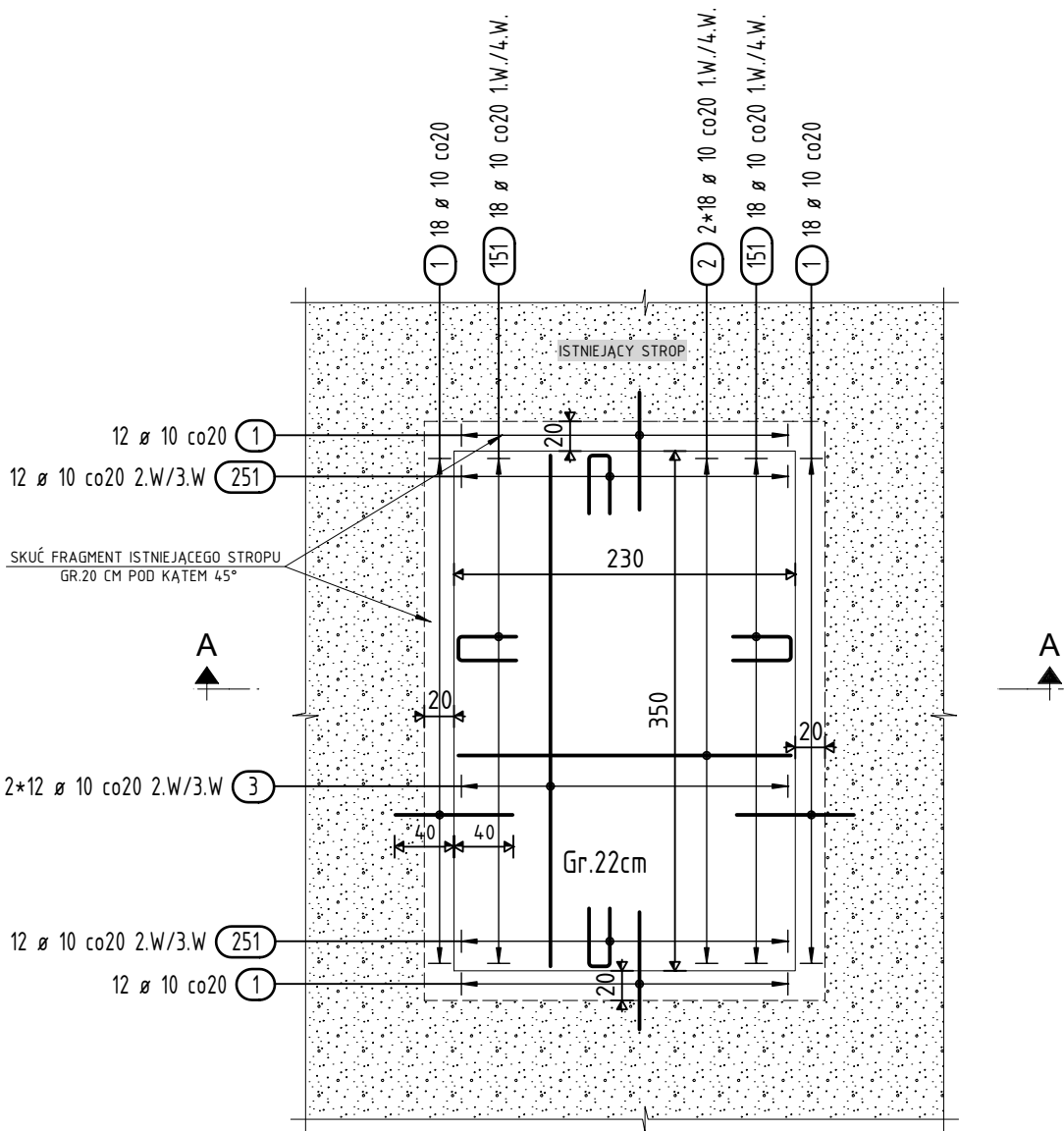




PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:50

uwaga:
- przed wykonaniem wypełnienia sprawdzić klasę betonu istniejącego betonu, do obliczeń statycznych przyjęto klasę istniejącego stropu C25/30.

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	60	10	0.80	80	48.00	29.62
2	36	10	2.25	225	81.00	49.98
3	24	10	3.45	345	82.80	51.09
151	36	10	0.97	40	34.92	21.55
251	24	10	0.95	40	22.80	14.07
Masa całkowita [kg] :						166.31

MATERIAŁY:

· BETON:

- FUNDAMENTY C30/37
- PŁYTY, SCHODY C30/37
- ŚCIANY, SŁUPY, BELKI C30/37

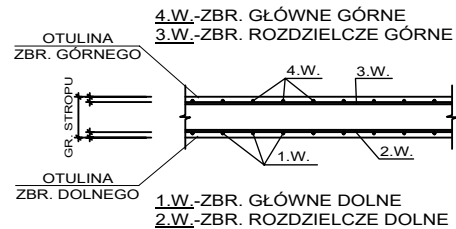
· STAL:

- ZBROJENIOWA B500SP

· MINIMALNE OTULENIE PRĘTÓW:

- FUNDAMENTY: 50 mm
- PŁYTY (25 mm), SCHODY, ŚCIANY (30 mm) 25 mm
- SŁUPY 40 mm
- BELKI 35 mm

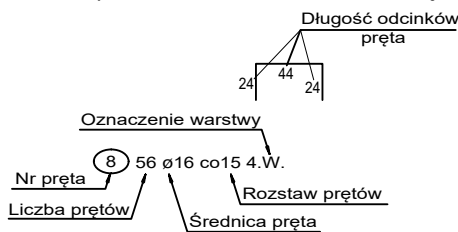
OPIS WARSTW ZBROJENIA W PŁYTCIE:



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..

KEY PLAN

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

TEMAT
THEME

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

K

PROJEKTANCI
DESIGNERS

KONSYSYSTEM
KONSTRUKCJE BUDOWLANE SP. Z O.O.
ul. Narwik 24 lok. U1
01-471 Warszawa
biuro@konsystem.pl
www.konsystem.pl

AUTOR
DESIGNED BY

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

SPRAWDZIŁ
VERIFIED BY

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

OPRACOWAŁ
DRAWN BY

inż. Nazar Kernyskiy

RYSUNEK
DRAWING

**BUDYNEK B1 POZIOM +5,02
DETAL WYPEŁNIENIA OTWORU W STROPIE**

DATA / DATE	FAZA / STAGE	Numer rysunku	SKALA / SCALE
08.2025	P.W.	ZBR.DET.5	1:50

RYŚ.
DRAWING

2303_F_KN_B1_ZBR.DET.5