

Rzut fundamentów skala: 1:100

UWAGI:

1. Dopuszcza się wybieranie mechaniczne gruntu w obrysie budynku do głębokości 20cm nad projektowanym poziomem posadowienia fundamentów.
2. Ostatnia 20cm warstwę gruntu wybierać ręcznie do projektowanego poziomu posadowienia nie naruszając struktury gruntu rodzimego.
3. Projekt fundamentów rozpatrywać wraz z projektami wodno-kanalizacyjnymi, elektrycznymi.
4. Nie dopuszcza się odkopywania fundamentów poniżej poziomu posadowienia po ich wykonaniu.
5. Układ warstw zapewniających wodoszczelność na warstwie chudego betonu wraz z izolacjami przyjąć wg rys. przekroju A-A.
6. Szczegóły zbrojenia fundamentów wg detali wg detali.
7. Otulina zbrojenia 5cm, Beton C16/20 (B20), W8, stal A-IIIIN, A0.
10. Przerwy w betonowaniu ustalić w nadzorach.
11. Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, pod nadzorem uprawnionej osoby.

..... znak odobremu przez ułożenie na

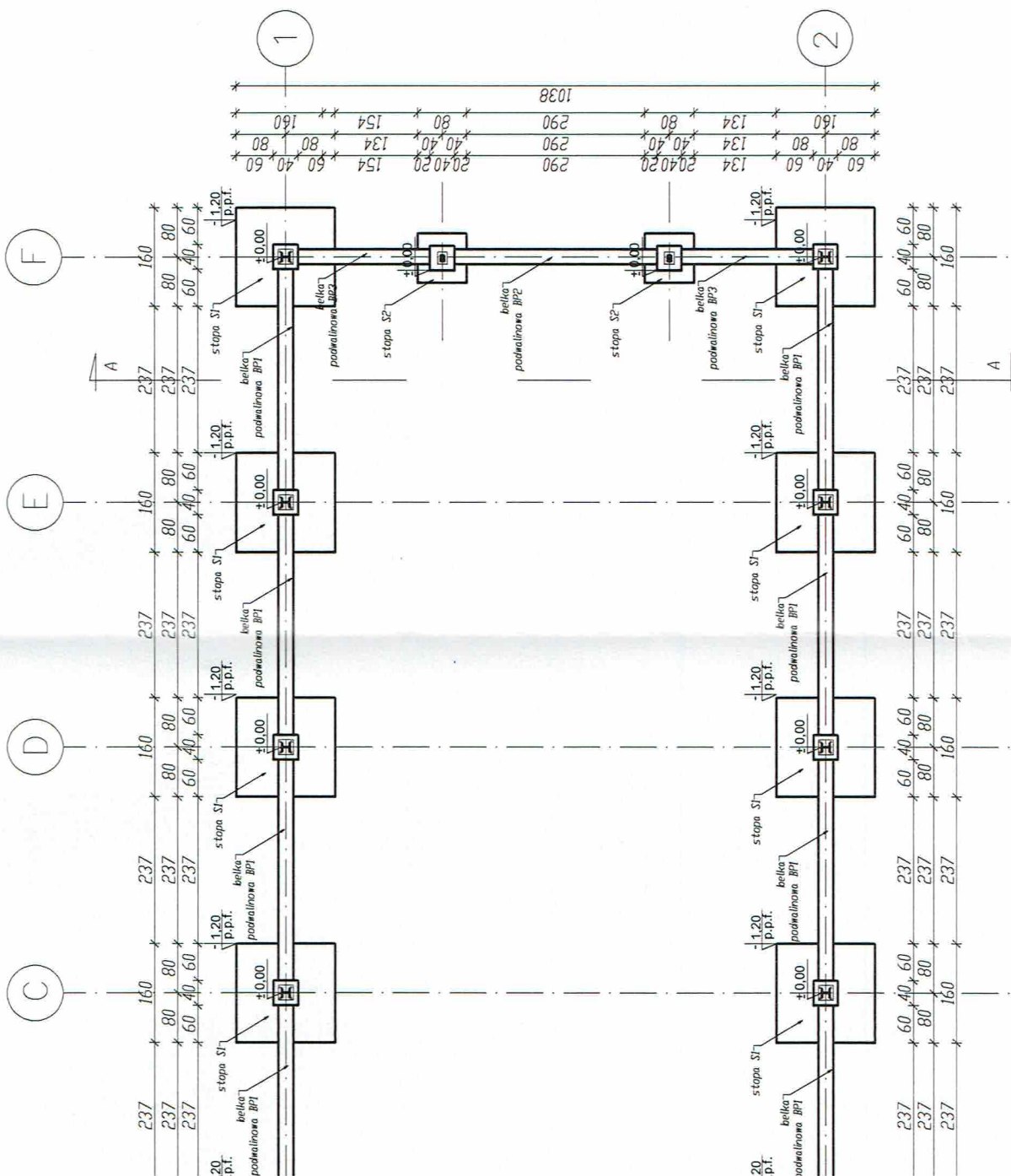
BETON C16/20 (B20)-W8
STAL A-IIIIN (RB500W)
STAL A-0 (St0S-b)

STATUS:

PROJEKT NIKONAJCZY



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
KRAJAN Sp. z o.o.
Wiśniewa 18
85-400 Sępólno Krajeńskie
email: kraj@inbox.com
t. 052 388 10 10
www: www.pphkraj.pl
t.k. 502 48 37 21



Rzut konstrukcji dachu

skala: 1:100

LEGENDA:

I Przekrój elementów stalowych

UWAGI:

Stal: 18G2-S355J
 Elektrydy: EA 1.46 – kważno rutyłowe
 spoiny pachwinowe – ciągłe
 $\alpha = 0,7 \times t_1$ (grubość cieńszego elementu)
 spoiny obwodowe $\alpha < t_1$
 wszystkie połączenia rur kwadratowych
 spoiny obwodowe pachwinowe $\alpha = t$
 lekka obudowa BTS 35montaż kołkami EM6

UWAGI:

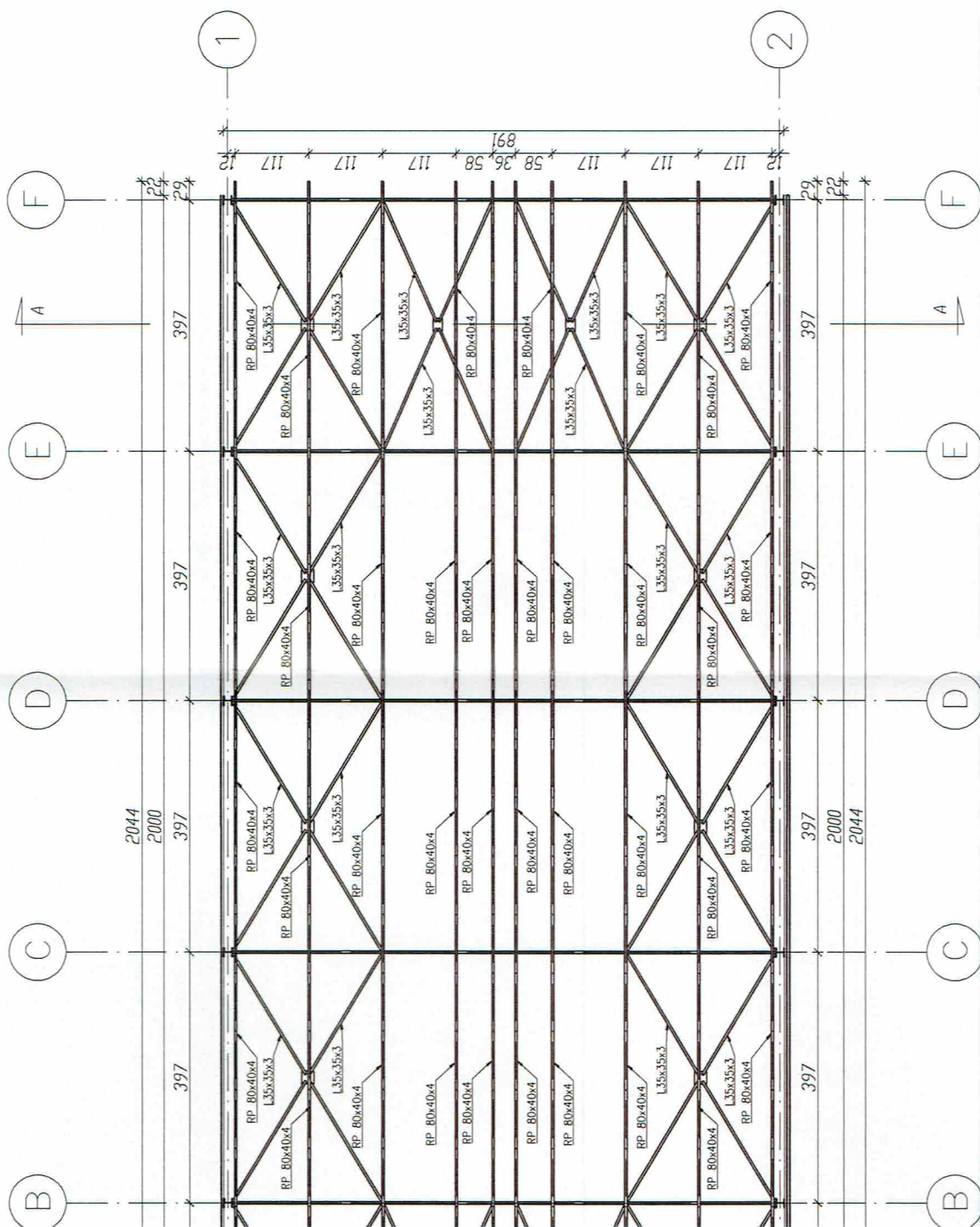
1. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach.
2. Rysunki architektoniczne rozpatruwać z rysunkami konstr.
3. Projektowana stolarka drzwiowa aluminiowa.
4. Wszystkie prace montażowe wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
5. Konstrukcję przed montażem zabezpieczyć powłoką malarską wg zestawu powłoki malarskiej opisanej w opisie technicznym.
6. Do montażu blach ściennych zastosować blachę trapezową T-35 o grubości 0,7 mm
7. Blachę trapezową montować do rygli ściennych RP60X40X3 za pomocą wkrętów stalowych.
8. Pokrycie dachu – blacha trapezowa T-35 o grubości 0,7 mm
9. Opaska o szerokości 50 cm wokół budynku – kostka betonowa ułożona na podsypce piaskowo-cementowej ułożona do obrzeża betonowego.

STATUS:

PROJEKT WYKONAWCZY



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
 KRAJAN Sp. z o.o.
 Wiśniewa 18
 89-400 Sępólno Krajeńskie
 t. 052 388 10 10
 email: kraj@inbox.com
 www: www.pphkraj.pl
 t.k. 502 48 37 21



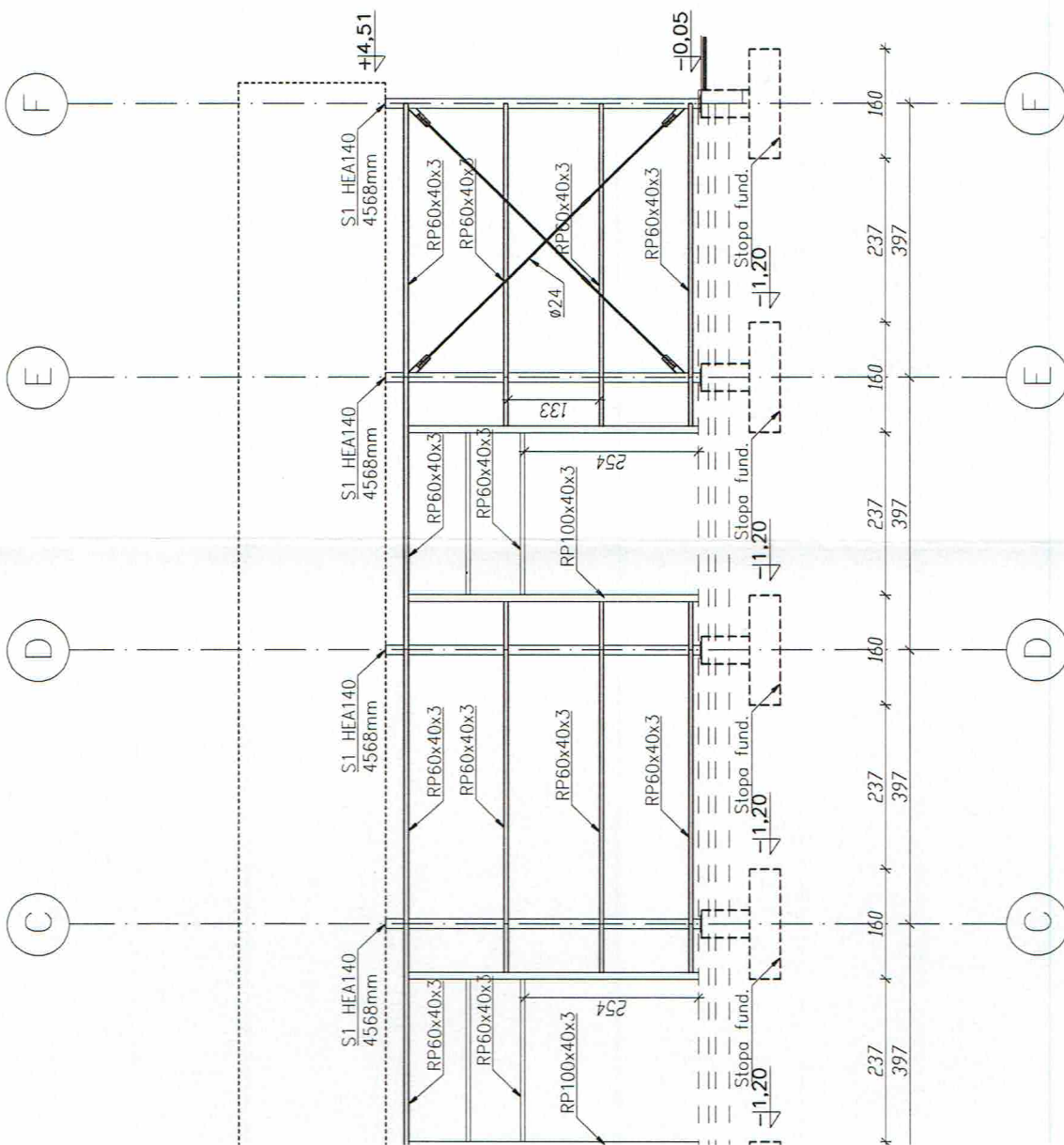
Widok ściany bocznej skala: 1:100

UWAGI:

Stal: 18G2-S355J
Elektrody: EA 1.46 – kważno rutyłowe
spoiny pachwinowe – cięgie
 $a = 0,7 \times t_1$ (grubość cieńszego elementu)
spoiny obwodowe $a < t_1$
wszystkie połączenia rur kwadratowych
spoiny obwodowe pachwinowe $a = t$
lekka obudowa BTS 35montaż kołkami EM6

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach.
2. Rysunki architektoniczne rozpatruwać z rysunkami konstr.
3. Projektowana stolarka drzwiowa aluminiowa.
4. Wszystkie prace montażowe wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
5. Konstrukcję przed montażem zabezpieczyć powłoką malarską wg zestawu powłoki malarskiej opisanej w opisie technicznym.
6. Do montażu blach ściennych zastosować blachę trapezową T-35 o grubości 0,7 mm
7. Blachę trapezową montować do rygli ściennych RP60X40X3 za pomocą wkrętów stalowych.
8. Pokrycie dachu – blacha trapezowa T-35 o grubości 0,7 mm
9. Opaska o szerokości 50 cm wokół budynku – kostka betonowa ułożona na podsypce piaskowo-cementowej ułożona do obrzeża betonowego.



STATUS:

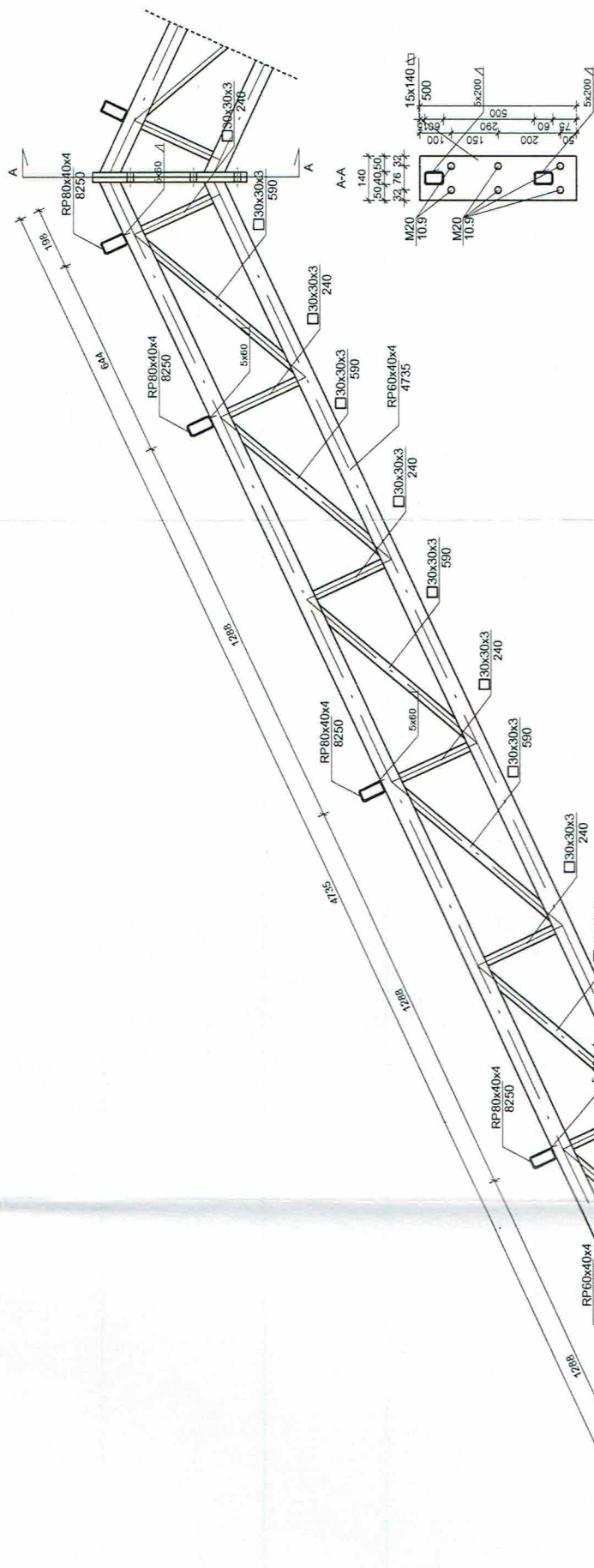
PROJEKT **WYKONAWCZY**



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
KRAJAN Sp. z o.o.
Wiśniewa 18
89-400 Sępólno Krajeńskie
t. 052 388 10 10
email: krajjan@inbox.com
www: www.pphkrajjan.pl

Detale połączeń

skala: 1:20



UWAGI:

Stal: 18G2 - S355J
Elektrody: EA 1.46 - kwaśno rutyłowe
spoiny pachwinowe - ciągłe
 $a = 0,7 \times t_1$ (grubość cieńszego elementu)
spoiny obwodowe $a < t_1$
wszystkie połączenia rur kwadratowych
spoiny obwodowe pachwinowe $a = t$
lekka obudowa BIS 35montaż kołkami EM6

STAL S355J2 (18G2a)

STATUS:

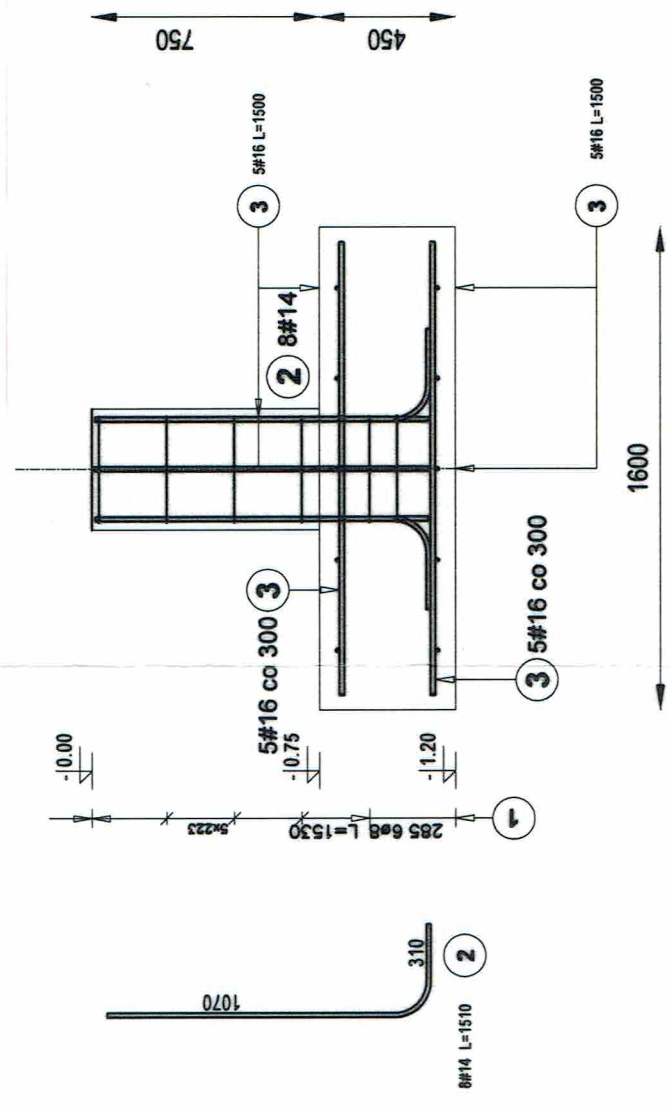
PROJEKT WYKONAWCZY



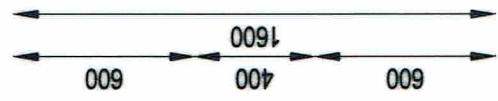
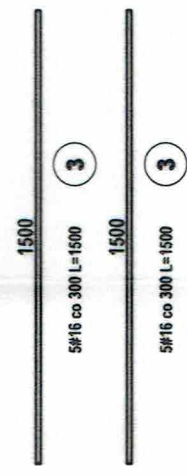
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
KRAJAN Sp. z o.o.
Wiśniewa 18
89-400 Sępólno Krajeńskie
t. 052 388 10 10
email: kraj@inbox.com
www: www.pphkraj.pl
t.k. 502 48 37 21

Stopa fundamentowa S1 SKALA 1:25 szt. 6

2-2



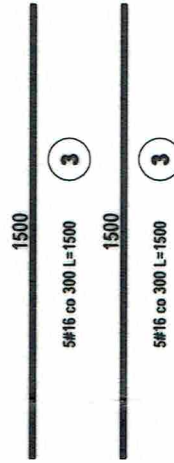
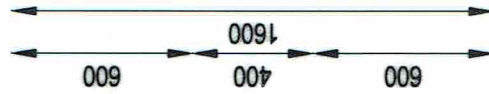
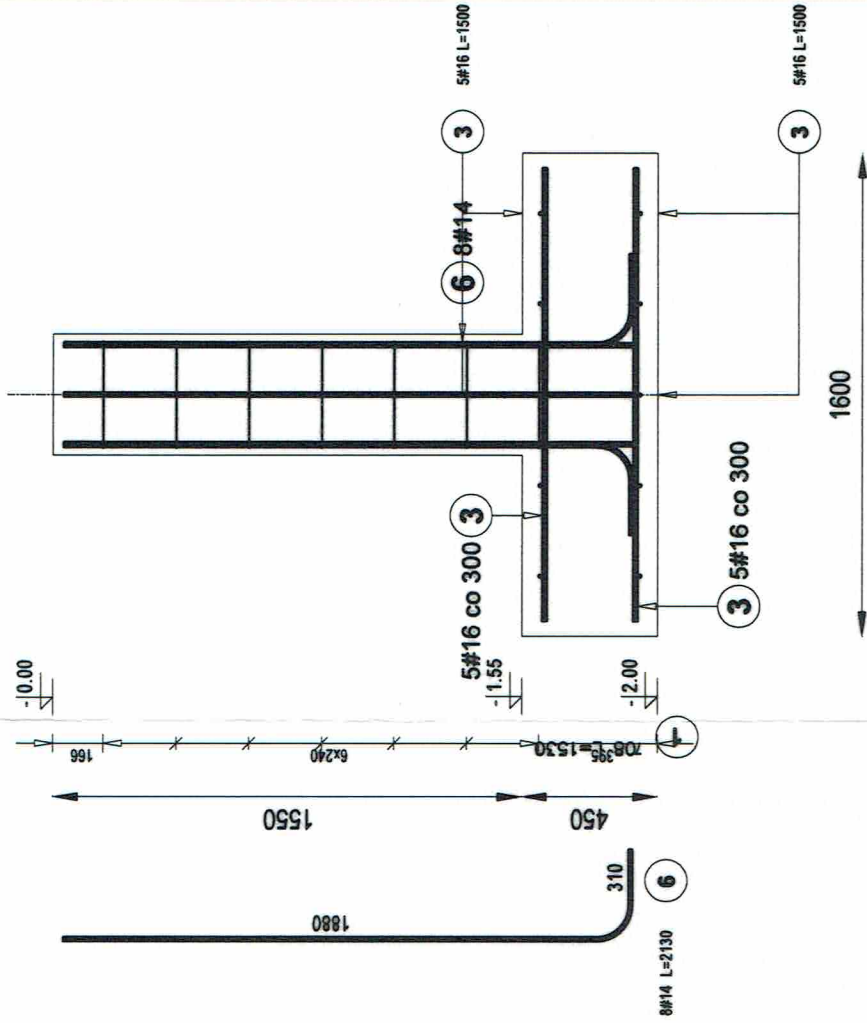
5#16 L=1500
3
5#16 L=1500
3



Liczba pretów	Długość całkowita (m)		Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
	w elemencie	ogółem		
śc (m)				

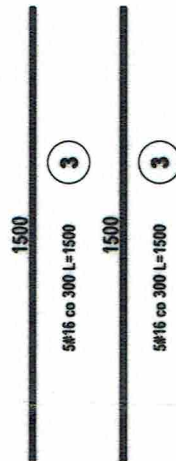
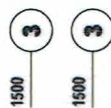
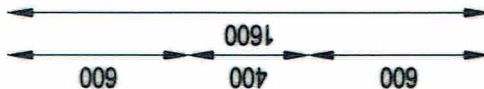
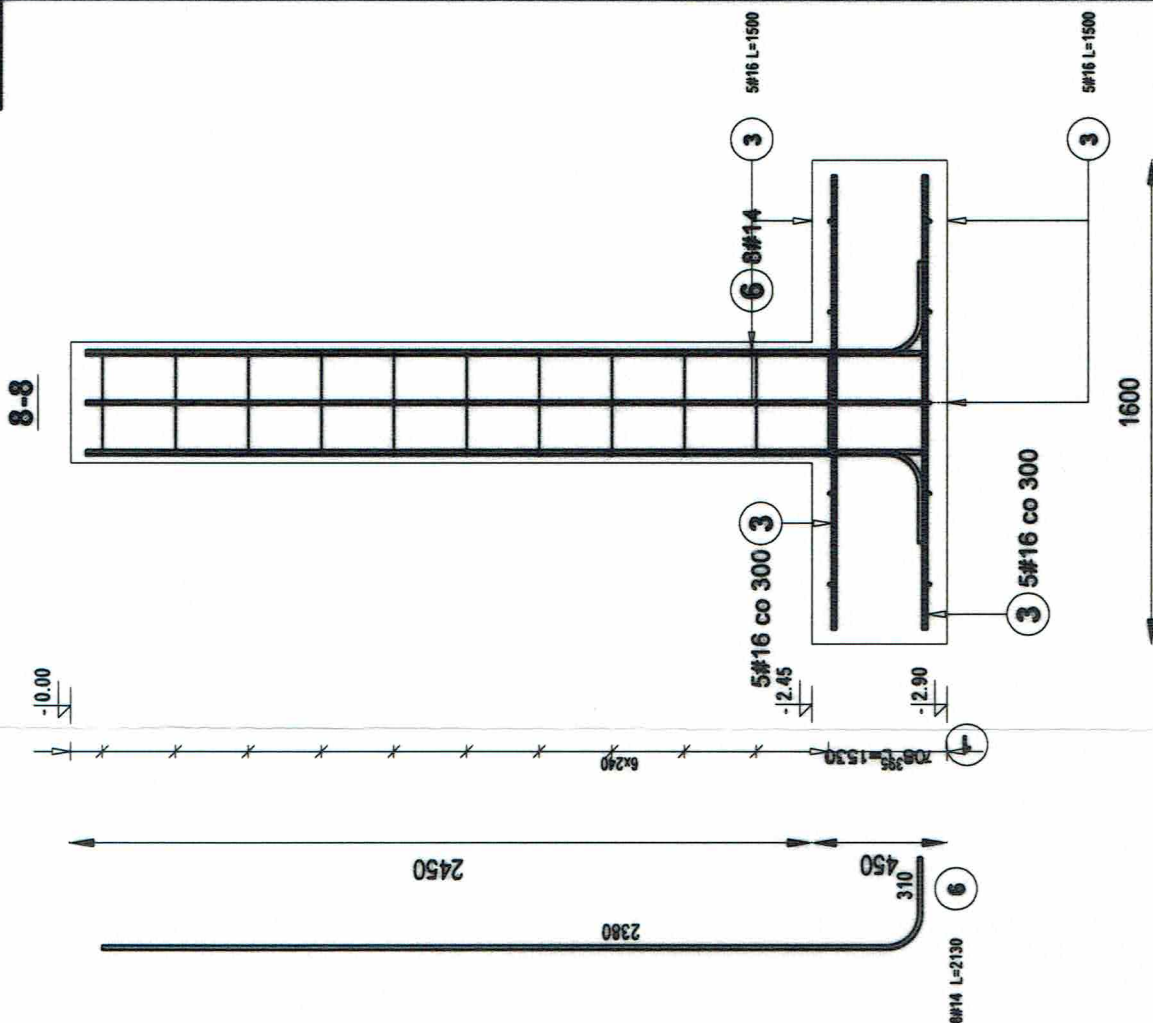
Stopa fundamentowa S2 SKALA 1:25 szt. 2

8-8



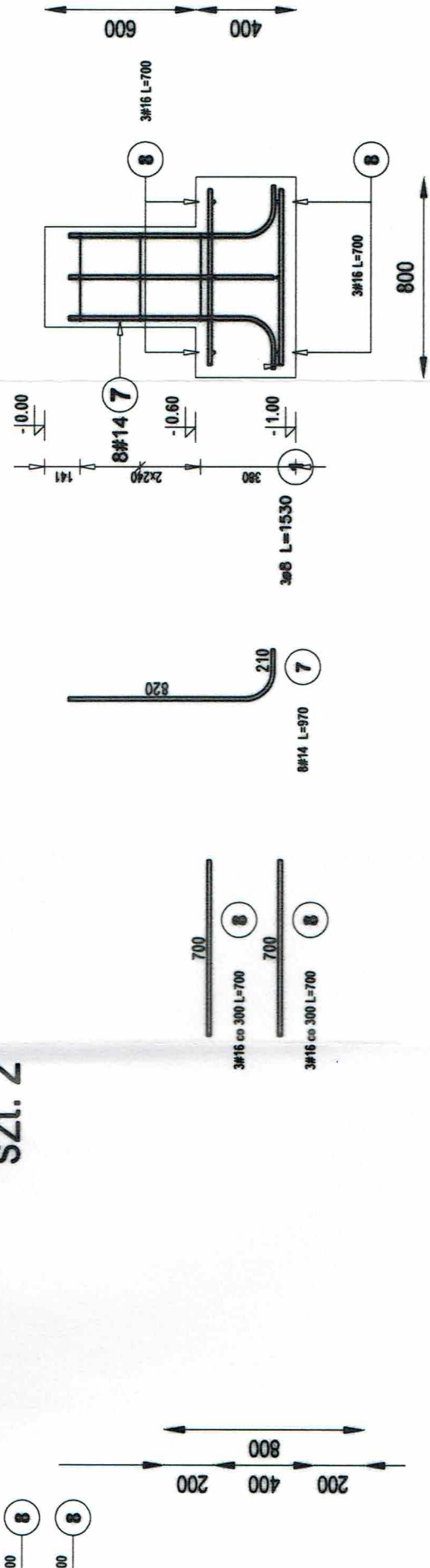
Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)

Stopa fundamentowa S3
SKALA 1:25
szt. 4



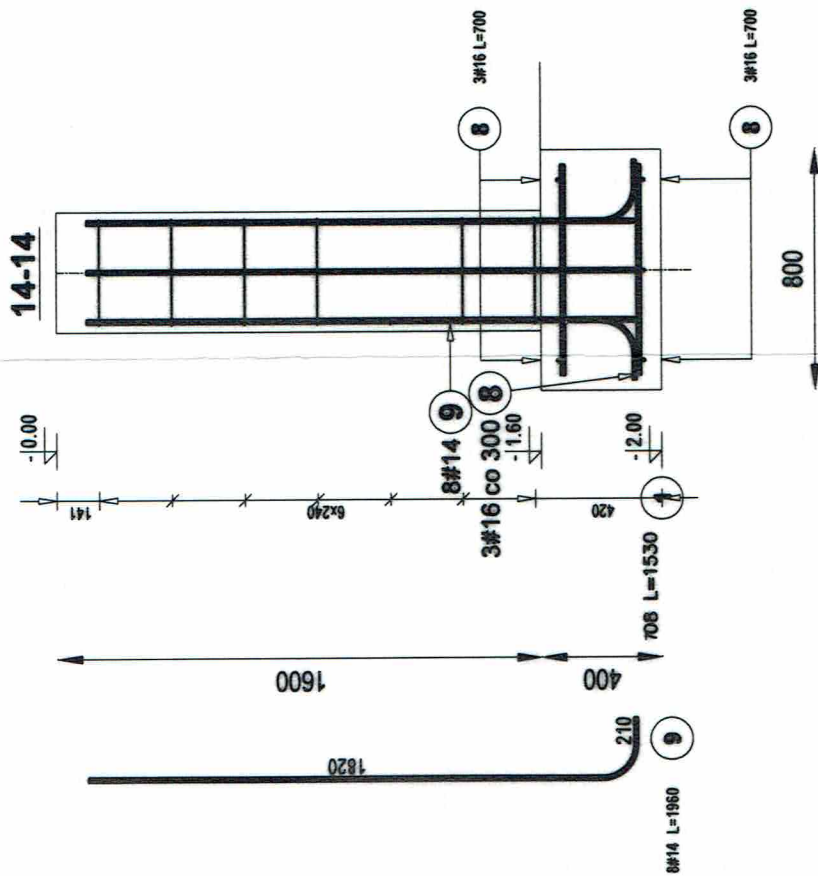
Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)

Stopa fundamentowa S4 SKALA 1:25 szt. 2



Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
	w elemencie	ogółem			
53	3	6	9,18	3,62	48,01
97	8	16	15,02	18,14	

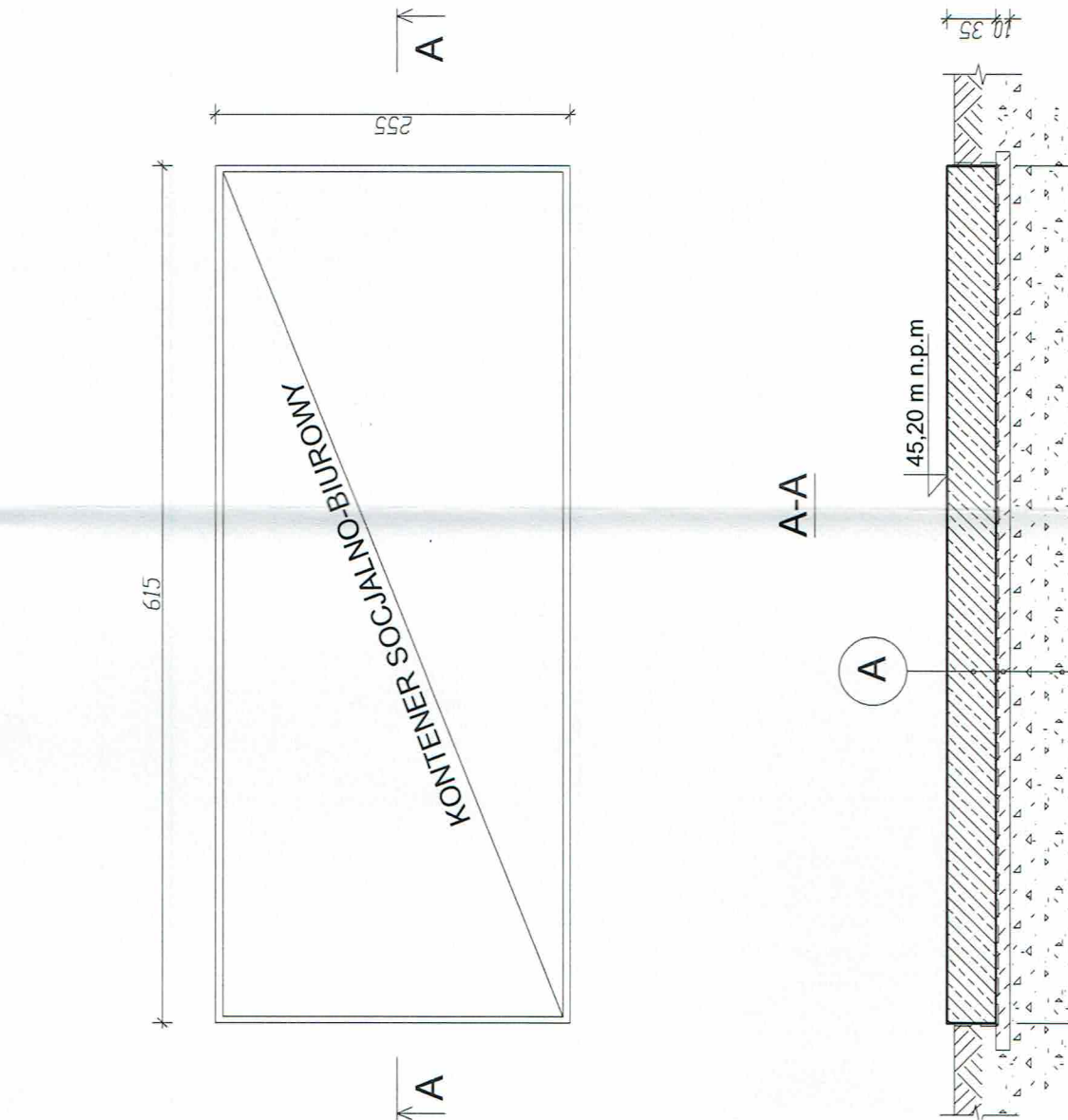
Stopa fundamentowa S5 SKALA 1:25 szt. 2



Liczba prętów w elemencie	Liczba prętów ogółem	Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
7	14	21,42	8,46	

PŁYTA FUNDAMENTOWA POD KONTENER SOCJALNO-BIUROWY

skala: 1:50



płyta fundamentowa

35,0	płyta fundamentowa, żelbet C16/20
1,0	izolacja przeciwwilgociowa folia PVC x 2
10,0	podkład betonowy z betonu C8/10
20-50 cm	podbudowa z kruszywa 0-63 mm stabilizowana mechanicznie E2=100 MPa do poz. nośnego gruntu

UWAGI:

1. Dopuszcza się wybieranie mechaniczne gruntu w obrysie budynku do głębokości 20cm nad projektowanym poziomem posadowienia fundamentów.
2. Ostatnia 20cm warstwa gruntu wybierać ręcznie do projektowanego poziomu posadowienia nie naruszając struktury gruntu rodzimego.
3. Projekt fundamentów rozpatrywać wraz z projektami wodno-kanalizacyjnymi, elektrycznym.
4. Nie dopuszcza się odkopywania fundamentów poniżej poziomu posadowienia po ich wykonaniu.
5. Układ warstw zapewniających wodoszczelność na warstwie chudego betonu wraz z izolacjami przyjąć wg rys. przekroju A-A.
6. Szczegóły zbrojenia fundamentów wg detali wg detali.
7. Otulina zbrojenia 5cm, Beton C16/20 (B20), W8, stal A-IIIIN, A0.
10. Przerwy w betonowaniu ustalić w nadzorach.
11. Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, pod nadzorem uprawnionej osoby.

BETON C16/20 (B20)-W8
STAL A-IIIIN (RB500W)
STAL A-0 (St0S-b)

STATUS:

PROJEKT WYKONAN C24

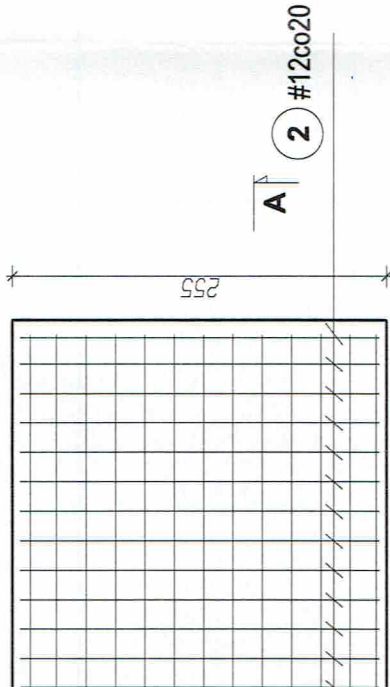


PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
KRAJAN Sp. z o.o.
Wiśniewa 18
89-400 Sępólno Krajeńskie
t. 052 388 10 10 email: kraj@inbox.com
t.k. 502 48 37 21 www: www.pphkraj.pl

ETALE ZBROJENIA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POD
KONTENER SOCJALNO-BIUROWY

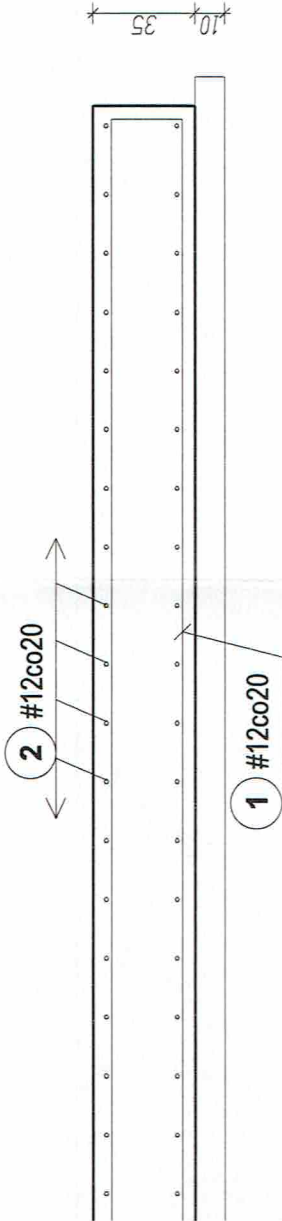
T

:50



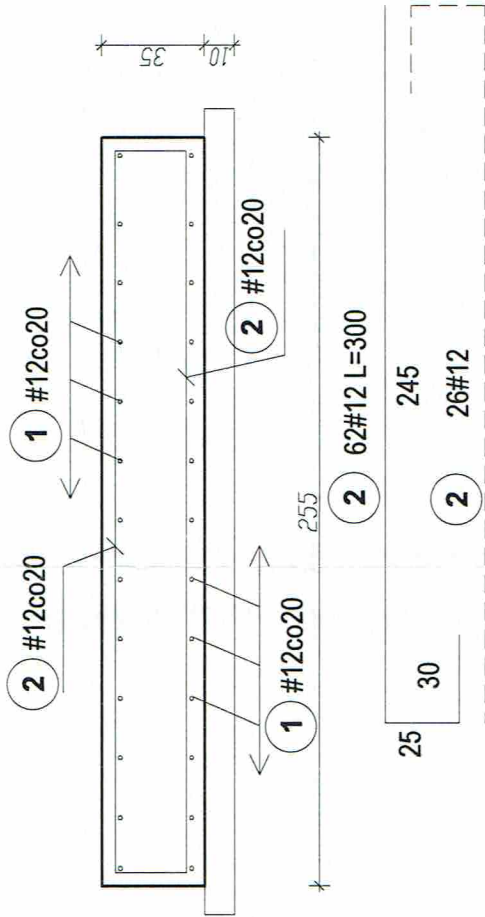
PRZEMÓJ A-A

skala 1:25



PRZEMÓJ B-B

skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Średnica [mm]		Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]
	#				
1	12		660	26	171,60
2	12		300	62	186,00
Długość ogółem [m]					356,60
Masa jedn. [kg/m]					0,888
Masa ogółem [kg]					317,54
Masa razem [m]					317,54

BETON C16/20 (B20)-W8
STAL A-IIIN (RB500W)

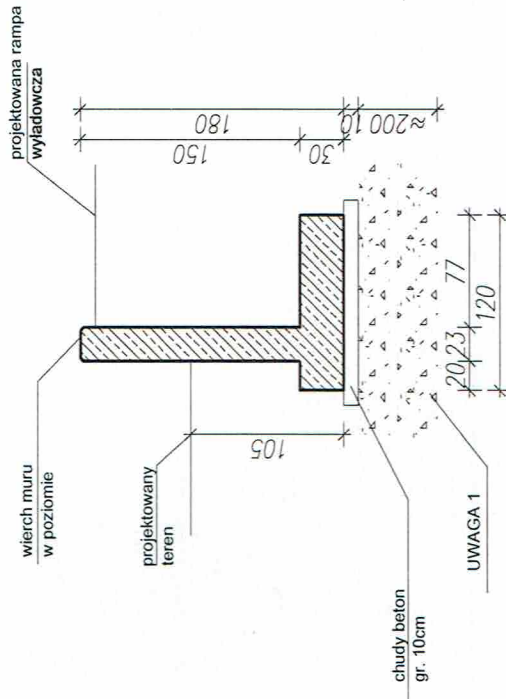
ŚCIANA OPOROWA

RZUT

skala 1:200

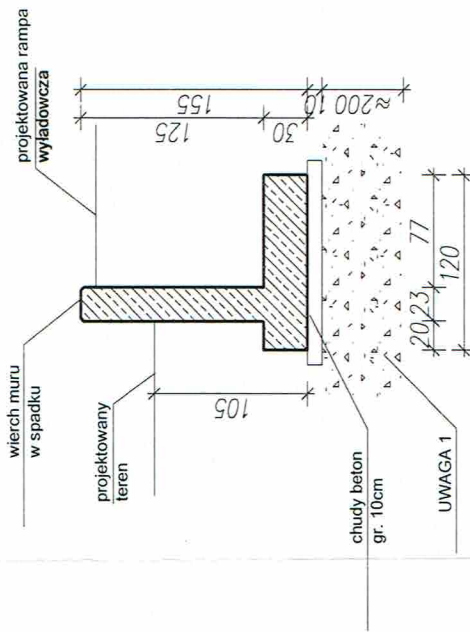
PRZEKRÓJ 1-1

skala 1:25



PRZEKRÓJ 2-2

skala 1:25



UWAGA:

1. Podstawę ściany oporowej stabilizować mechanicznie E2=100MPa.

STATUS:

PROJEKT NAKONANCUZ4



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
KRAJAN Sp. z o.o.
Wiśniewa 18
89-400 Sępólno Krajeńskie
t. 052 388 10 10
email: kraj@inbox.com
www: www.pphkraj.pl

BETON C16/20 (B20)-W8
STAL A-IIIN (RB500W)

