

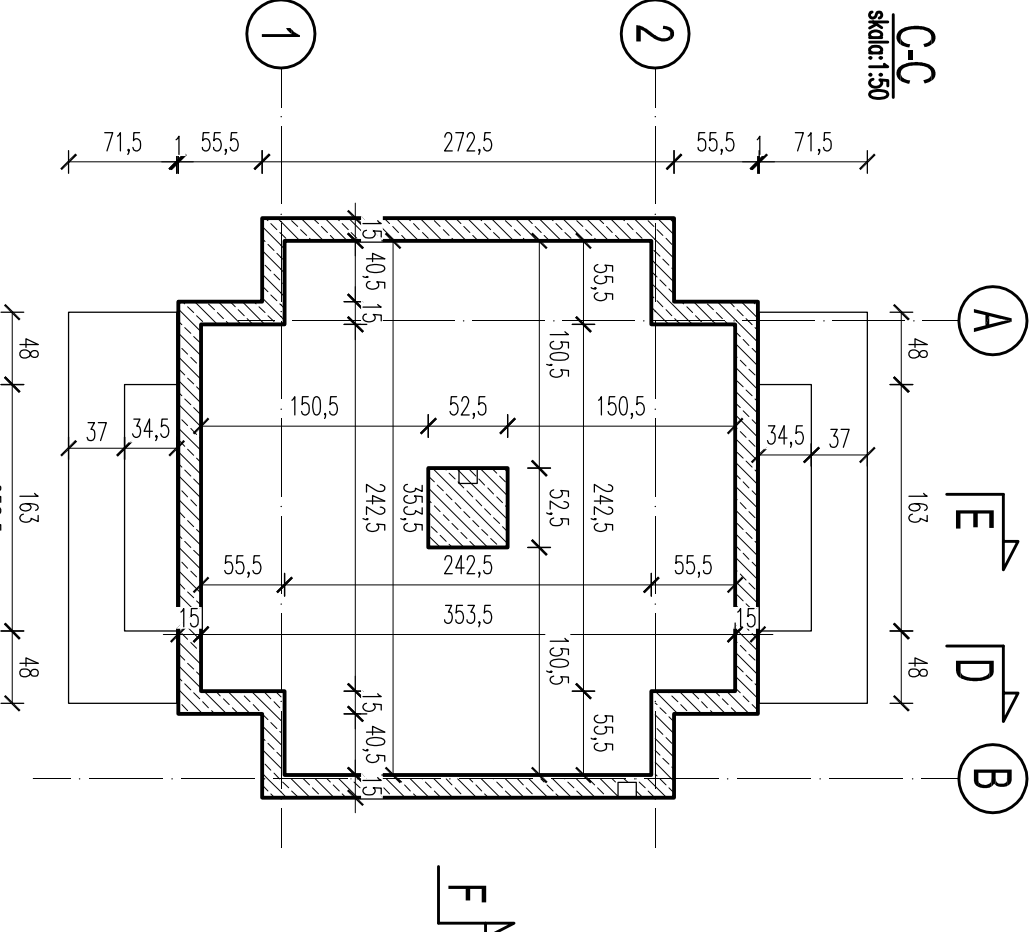
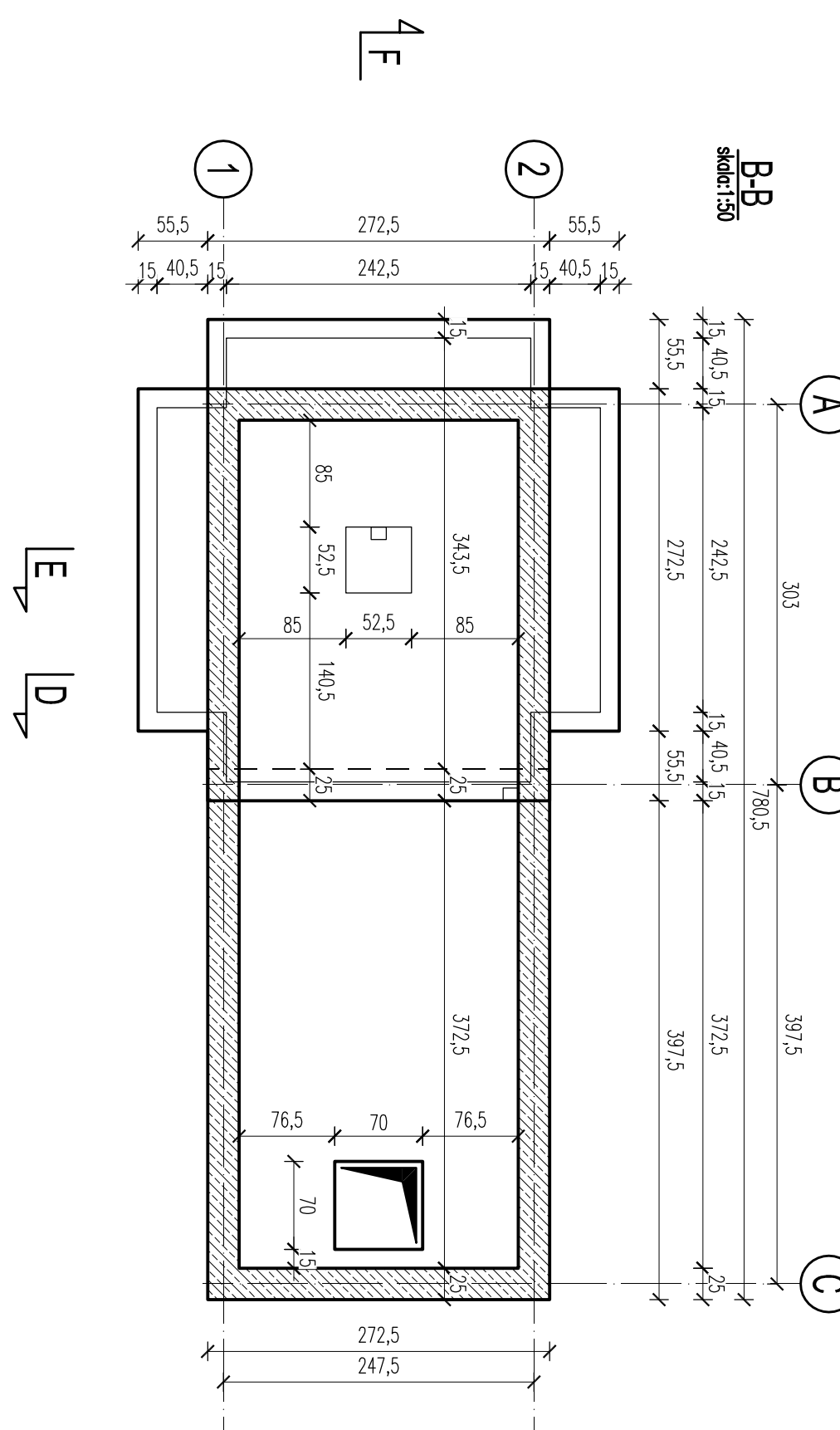
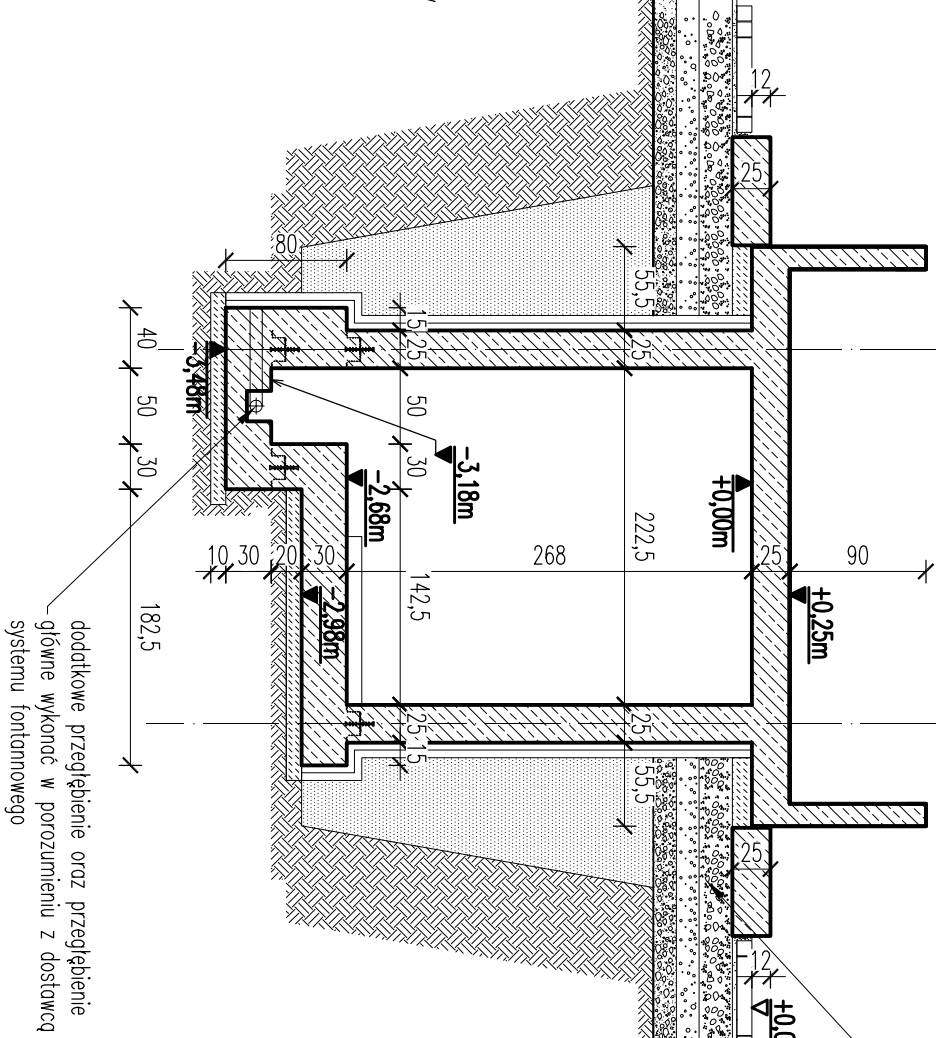
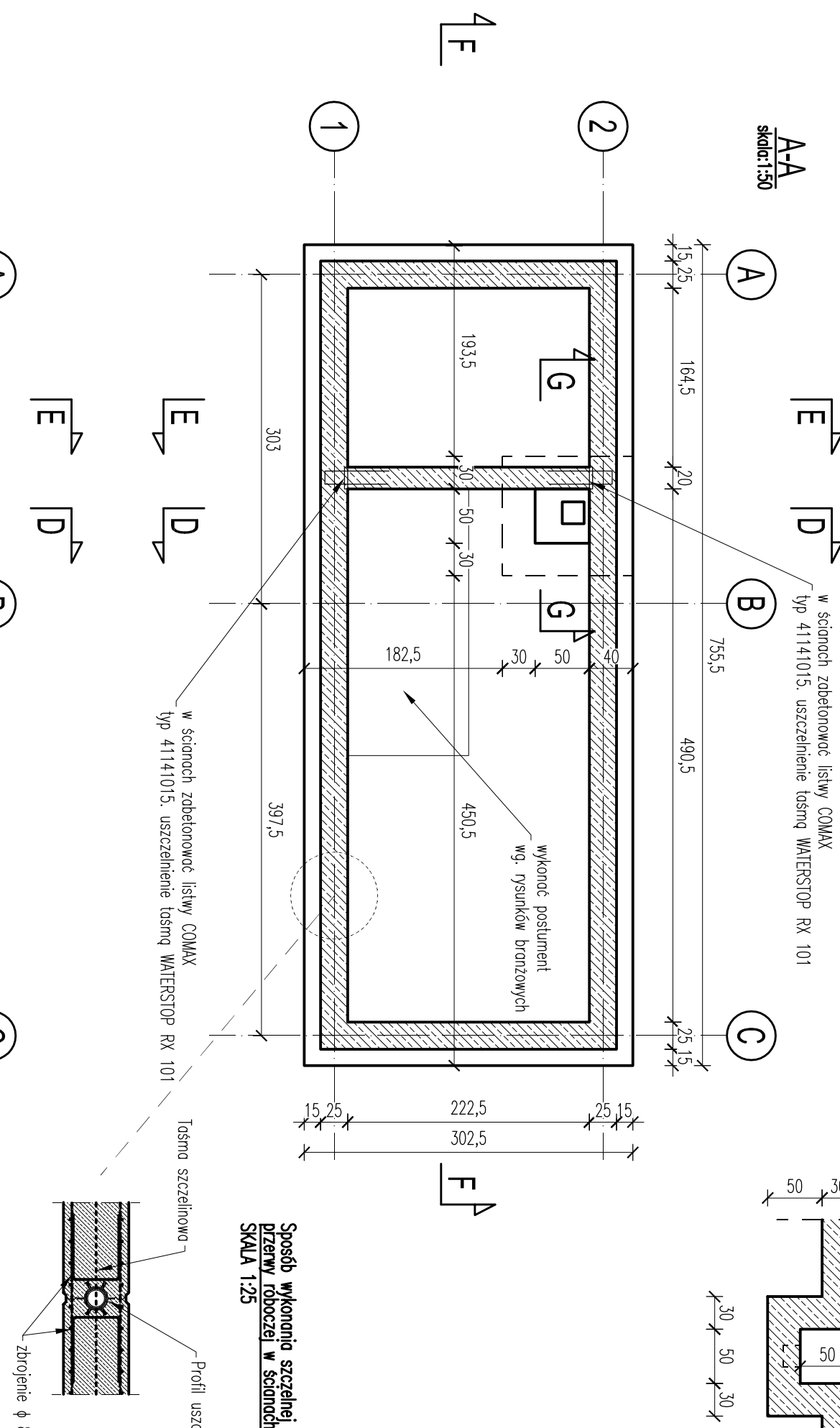
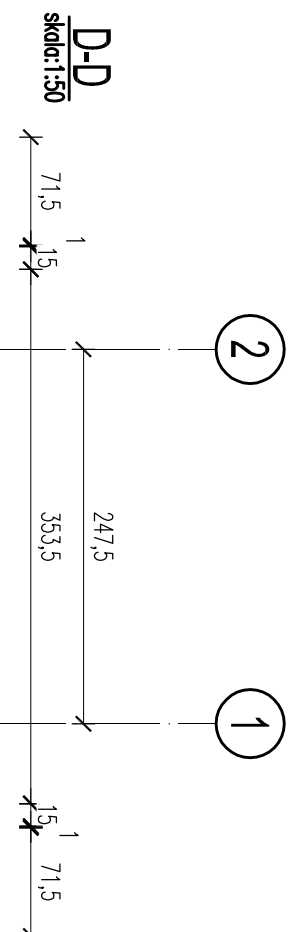
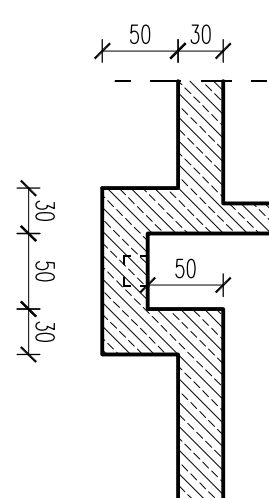
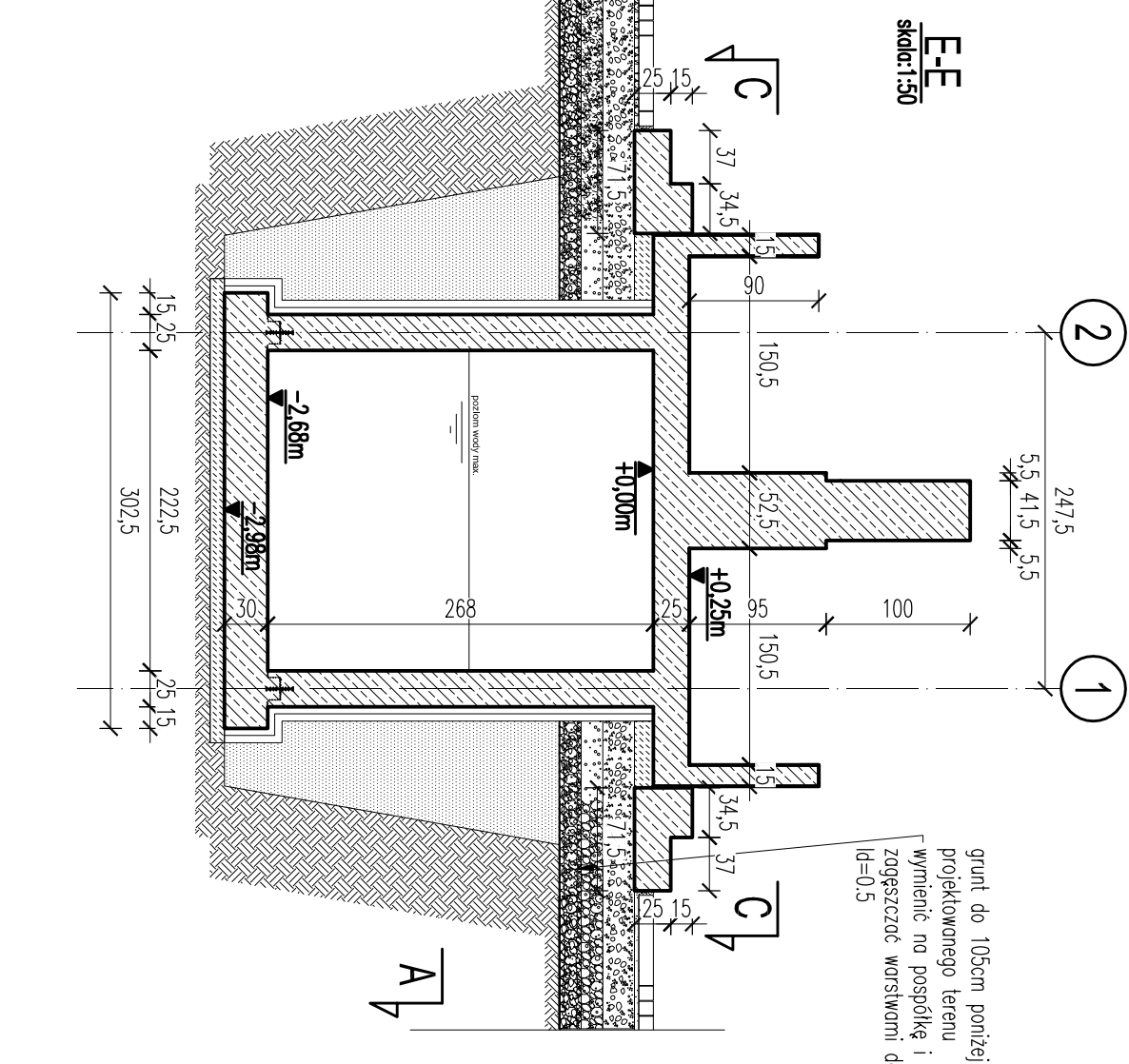
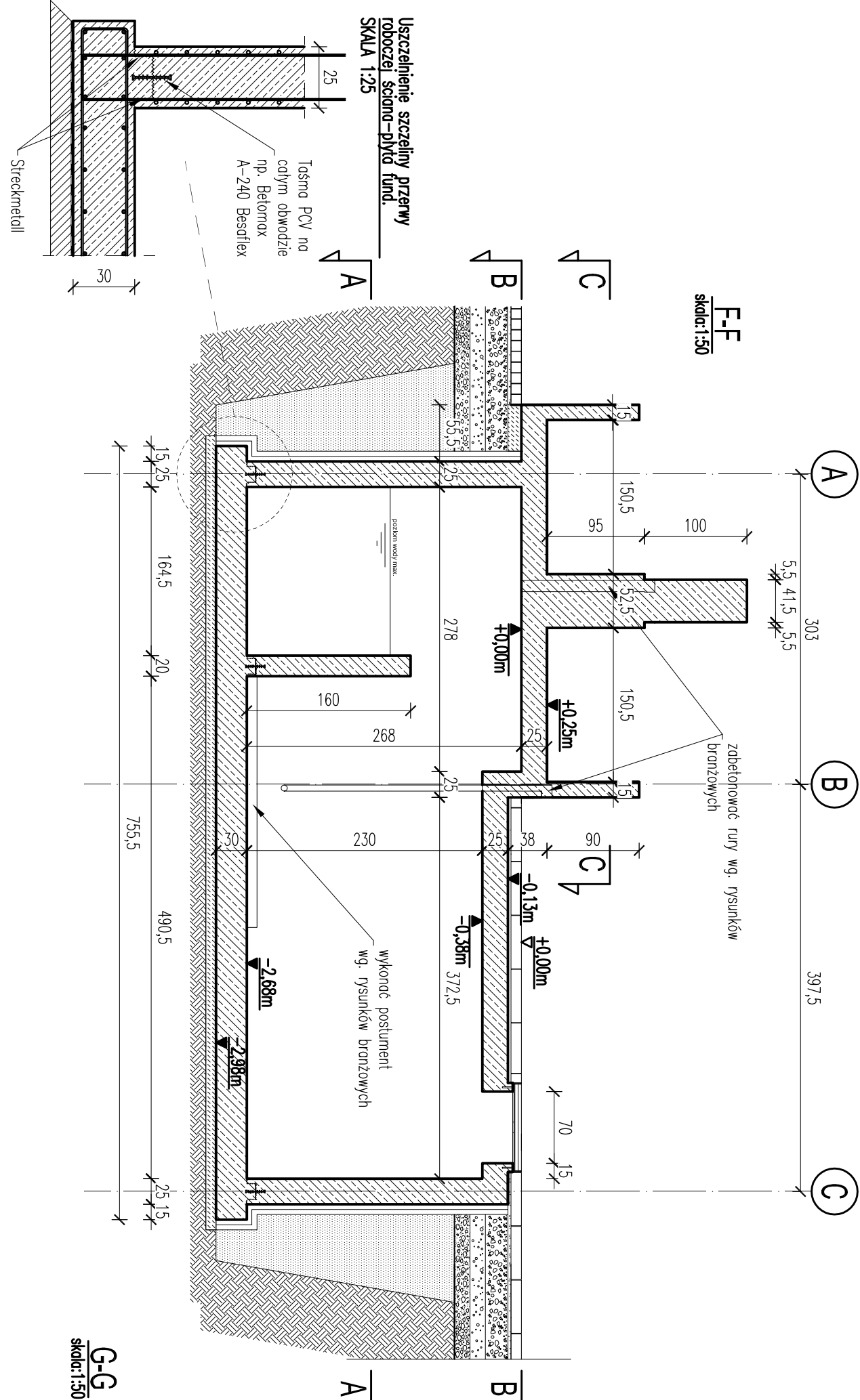
FONTANNA
I KOMORA TECHNICZNA
SKALA 1:50

UWAGI OGÓLNE:

- WYKONCZNE WYKONAWCZE PARZ OPIS TECHNICZNY
- RYUNKI ROZPARIWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI I ZBROJENIOWYMI POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW (PRĘTY, SCĄNY)
- W RZEC WYKROJA BŁĘDNY PROBLEMY WYKONAWCZYCH LUB NIEPEŁNOŚĆ TECHNICZNYCH KONTAKTÓW ŚC. Z AUTORA NIE STANOWIĄ OPRACOWANIA W CELU ROZWIĄZANIA PROBLEMU
- WSTĘPNE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY BEZWZGLĘDNE SKONSULTACJE ŚC. Z DOSTAWCĄ SYSTEMU FONTANNOWEGO W CELU OKREŚLENIA ZAKRESU PRAC PRZETWORNICZYCH DLA KONKREJNEJ SYSTEMU

UWAGA – FUNDAMENTY:

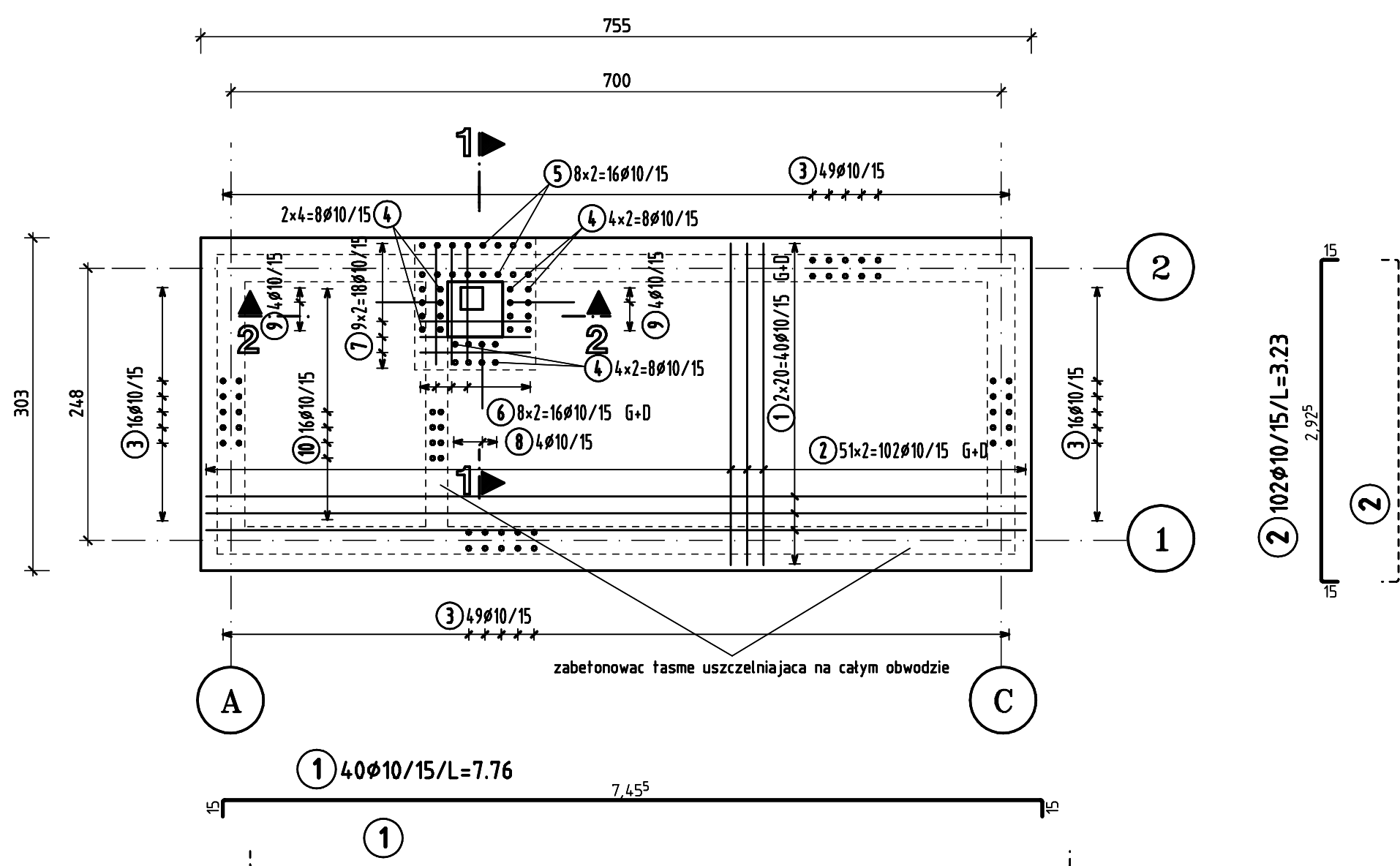
- POSIADANIE PRĘTY NA WARSZTATNE CHŁODNO BETONU (87,5) O GRUBOŚCI 10cm
- WYKOPY PRZEWIDUJĄCE POD NAZOBREM GEOLOGA WYKOPY PRZEWIDUJĄCE OBERBANE PRZEWIDUJĄCE GEOLOGA WSTĘPIĆ DO DZIENNIKA BUDOWY
- NIEPODSZCZĄĆ DO ŻALAZIA WYKOPÓW WODĄ OPIKOWĄ I GROTOWĄ, W RZEC ŻALAZIA WYKOPÓW GROTÓW SPOŚRTE NALEŻY WYMIENIĆ NA GRUNT NIEPOŚRTE (PŁASKI ŚREDNIE) I ZAKREŚCZĄĆ WARSZTATAMI DO H=0,7
- ZABETONOWAĆ ŁĄCZNIKI ORAZ TĄSĄY USZCZELNIACIE RYSUNKI, ROZPARIWAĆ ŁĄCZNIE Z. POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ ORAZ RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
- W RZEC ZASTOSOWAĆ HYDROIZOLACJĘ W POSIACI BETONU WODOSZCZELNIACÓW LUB POWRÓCENIU ORGANYZACJĄ PODATKOWO UMIAJĄ ZAMIERE W DOKUMENTACJI ODSZCZEGÓLNIĆ PRZEWIDUJĄCE DOSTAWCIE HYDROIZOLACJI
- PRZEWIDUJĄCE TECHNICZNE W BETONOWANU NALEŻY UZGODNIĆ Z AUTORA NIEPEŁNOŚĆ OPRACOWANIA LUB WYKONAWCZ. WG. PROJEKTU (JESLI PRZEWIDUJĄC ZOSTAŁY OKREŚLONE W PROJEKCE)
- WSTĘPNE ZAGŁĘBIENIA W PRZECIE FUNDAMENTOWEJ SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI.
- WSZYSTKIE PRZEWIDUJĄCE W BETONOWANU WYKONAC JAKO SZCZELNE
- IZOLACJE PRZEWIDUJĄCE WG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH



OTULINA ELEMENTÓW		BETON	STAL
KONSTRUKCYJNYCH "Cm"		WG PN-EN 206-1	
OTULINA PODŁAŻ DO KRAJOWEJ ZBROJENIA			
PŁYTA FUNDAMENTOWA			
DOŁ	4,5cm	C25/30 (B30) W8	AIIN
GOŁA	3,5cm		
SCĄNY KOMORY TECH.			
WEW	3,5cm	C25/30 (B30) W8	AIIN
ZEW	3,5cm		
SCĄNY KOMORY TECH.			
WEW	3,5cm	C25/30 (B30) W8	AIIN
ZEW	3,5cm		
ŚCIÓP NAD KOMORĄ			
DOŁ	3,0cm	C30/37 (B37) W8	AIIN
GOŁA	3,5cm		
SCĄNKI FONTANNY			
WEW	3,5cm	C30/37 (B37) W8	AIIN
ZEW	3,5cm		
SŁUPKI FONTANNY			
	5cm	C30/37 (B37) W8	AIIN
±0,00m = WG. RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH			
1:50			
A1			
URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU			
RINEK 2, 34-300 ŻYWIEC, WOJ. ŚLĄSKIE			
REMONTUJĄCA ZABYTKOWEJ PRĘTY RINKU W ŻYWCU			
ŻYWIEC 34-300, RINEK, WOJ. ŚLĄSKIE			
SZALONEK			
PK0118-1			

Płyta fundamentowa 30cm

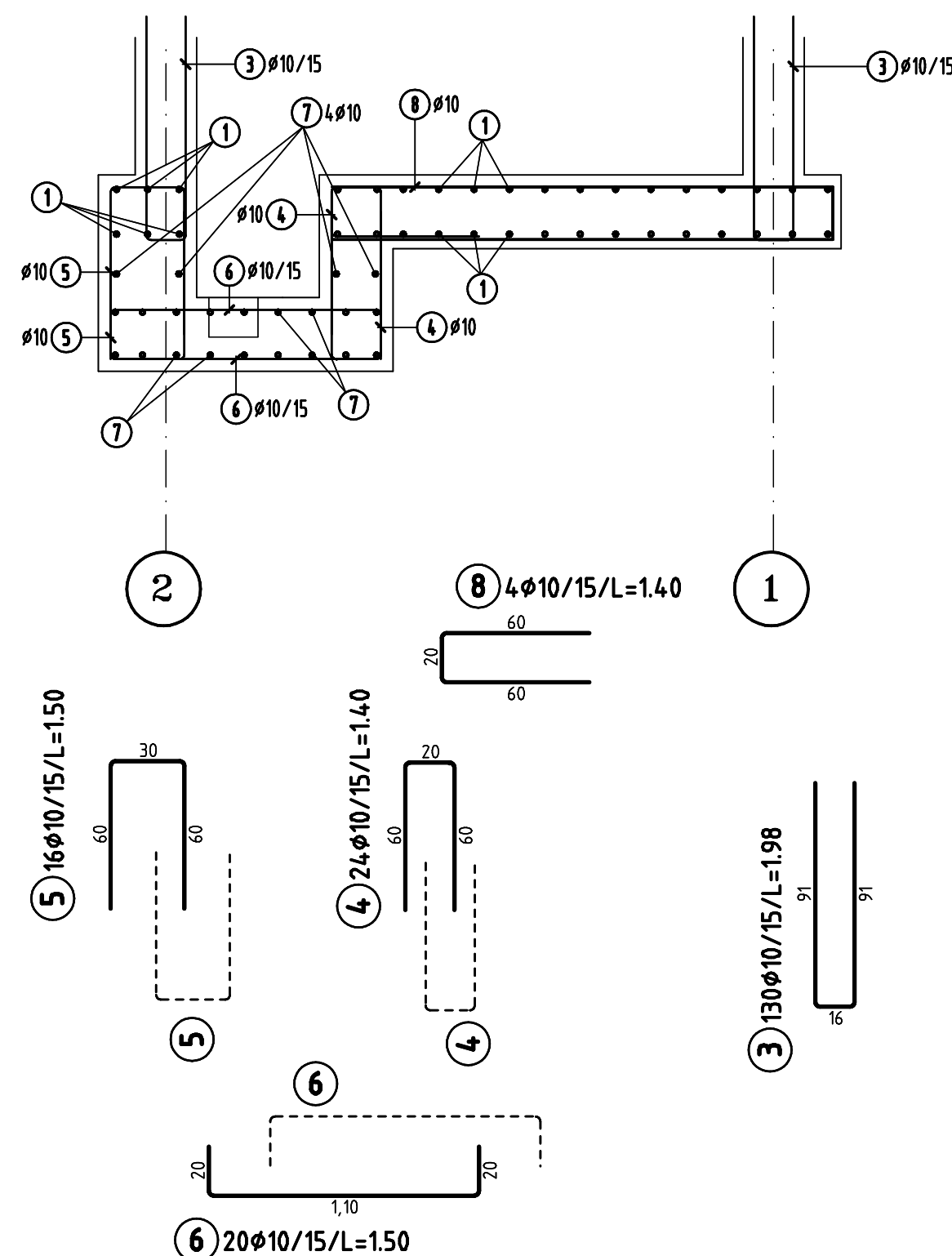
zbrojenie górne i dolne 1:50



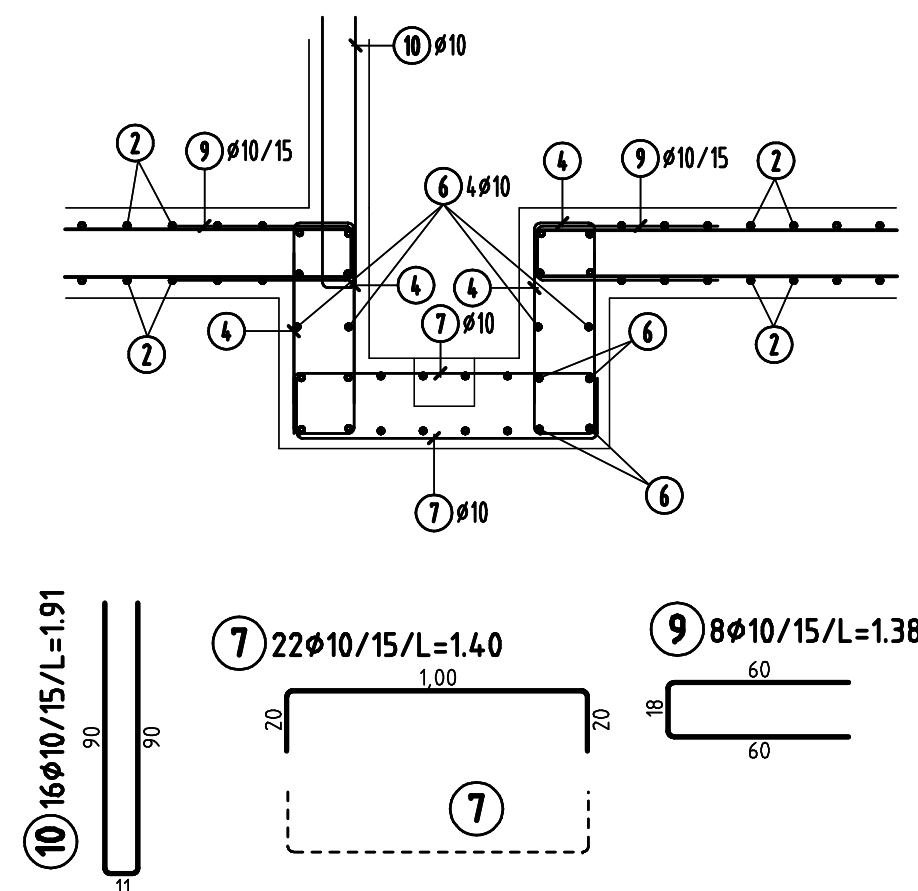
podporki zbrojenia górnego h=18cm

17 BS-18-B-L SCHLANGE; e=70cm; 13.9kg; 200.0Lg

1-1



2-2

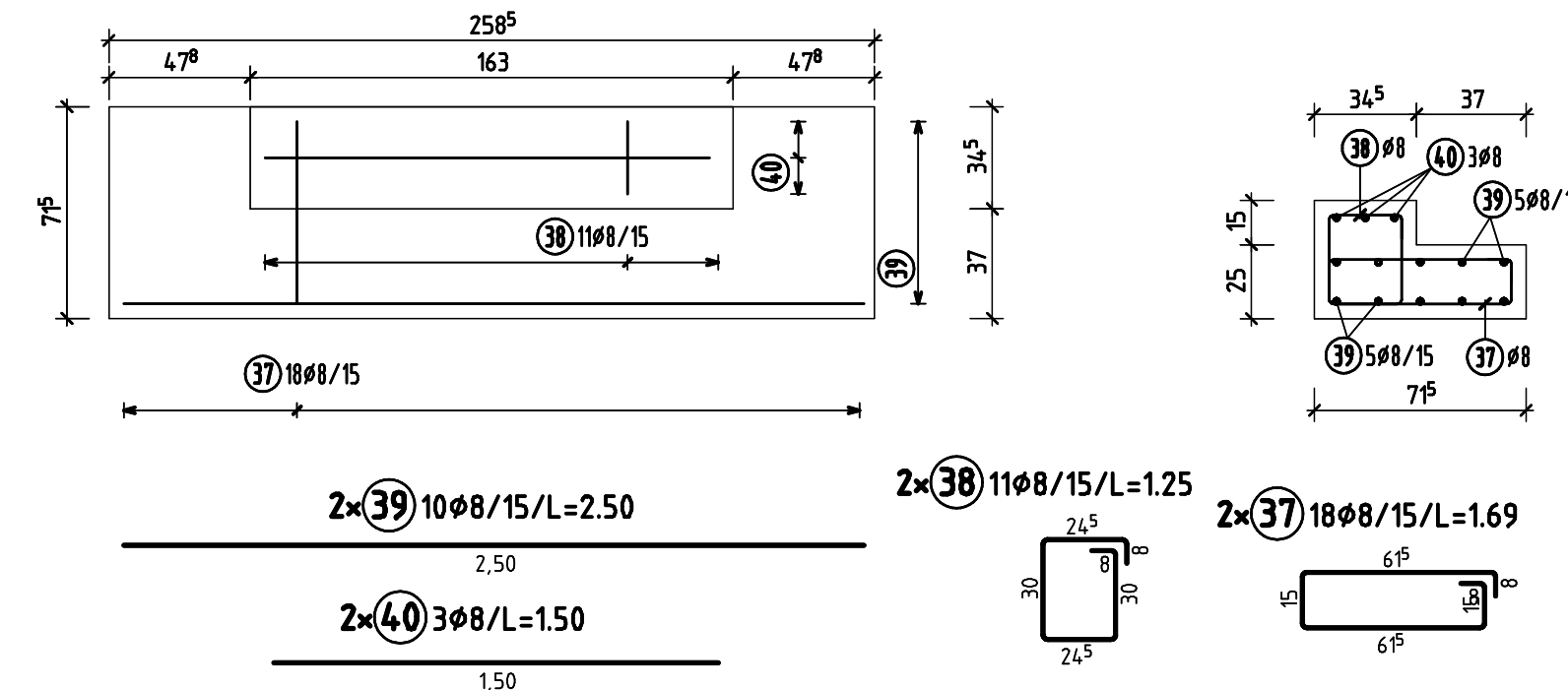


Fontanna i komora techniczna

zbrojenie 1:50/25

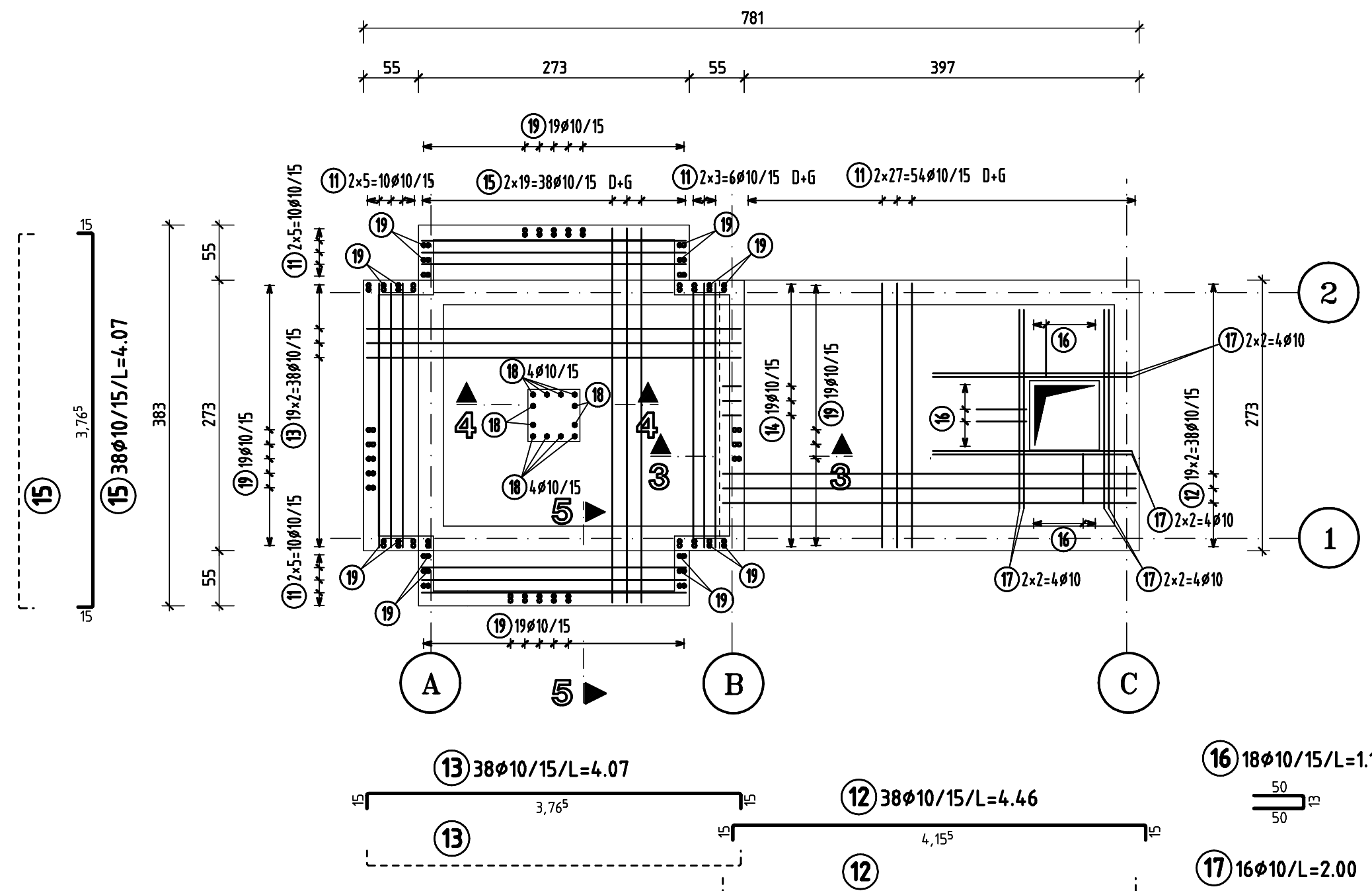
Schody żelbetowe fontanny x2

zbrojenie 1:25



Płyta stropowa 25cm

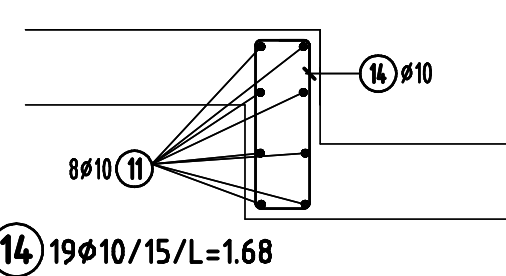
zbrojenie górne i dolne 1:50



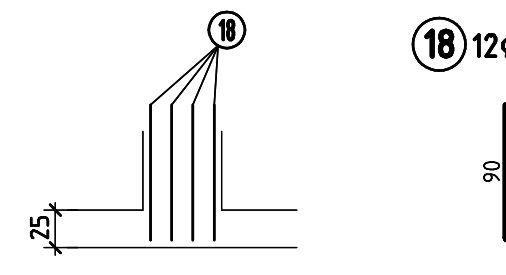
podporki zbrojenia górnego h=15cm

17 BS-15-B-L SCHLANGE; e=70cm; 11.2kg; 200.0Lg

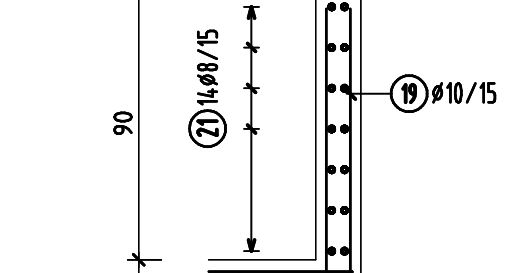
3-3



4-4

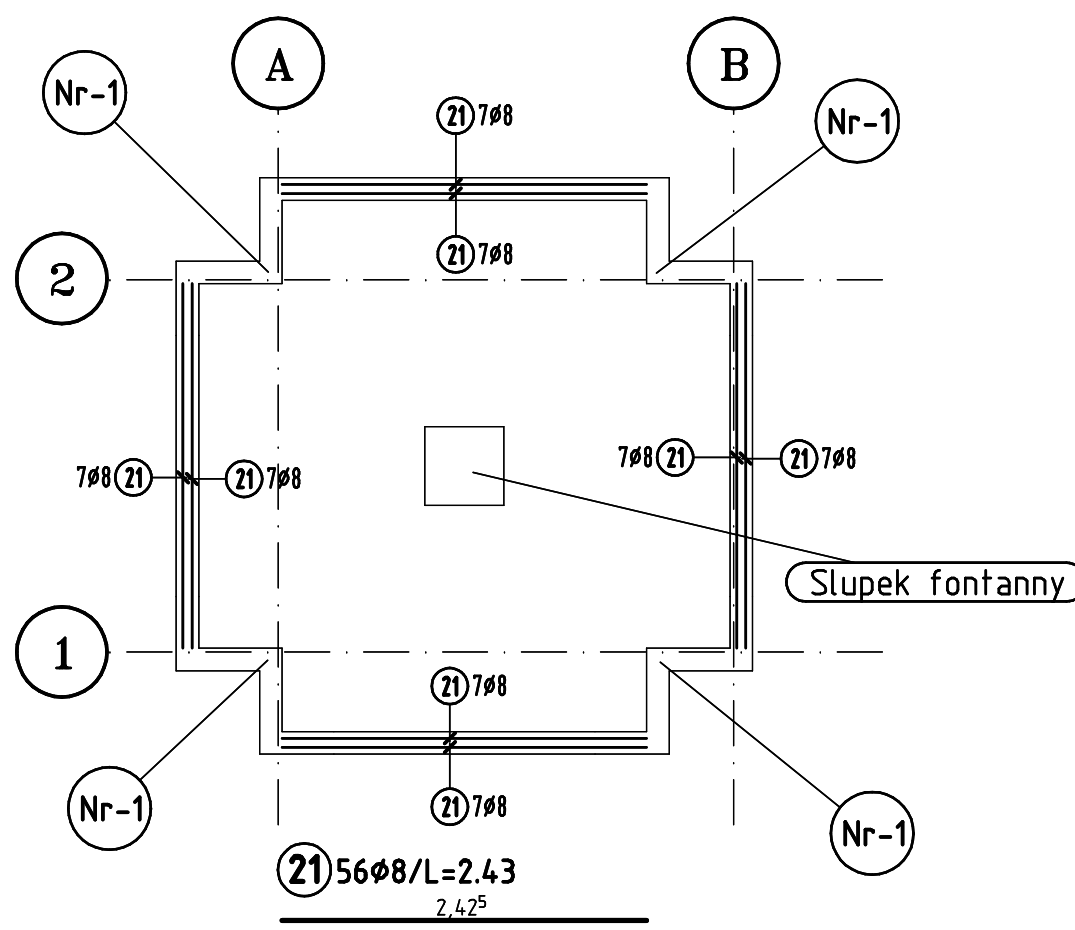


5-5

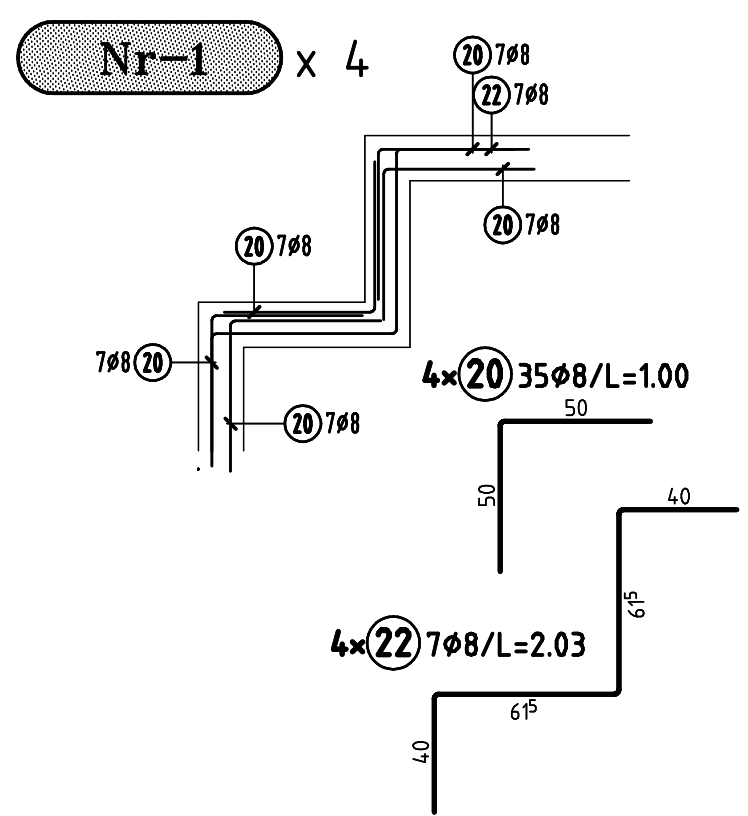


Sciany fontanny 15cm

zbrojenie 1:50

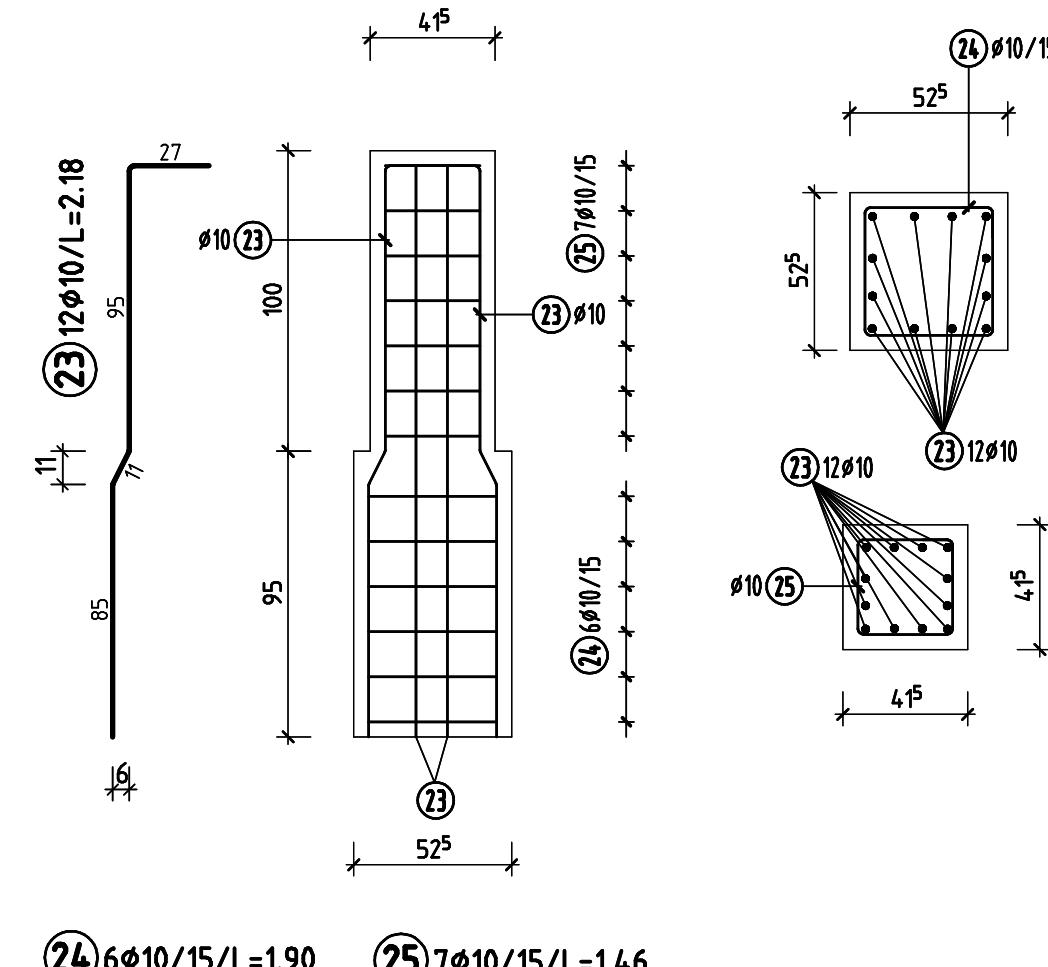


dozbrojenie narożnika sciany fontanny



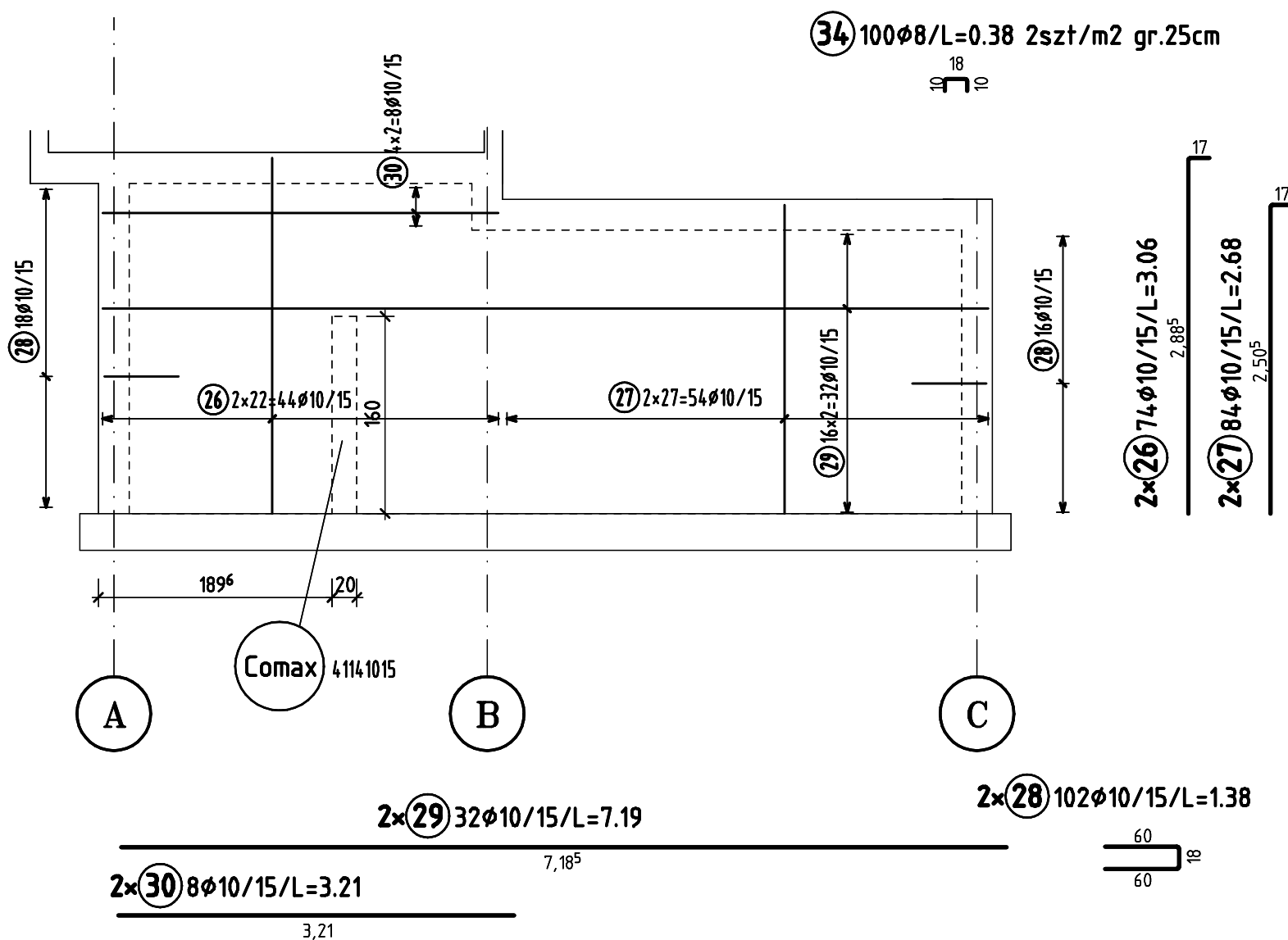
Słupek fontanny

zbrojenie 1:25



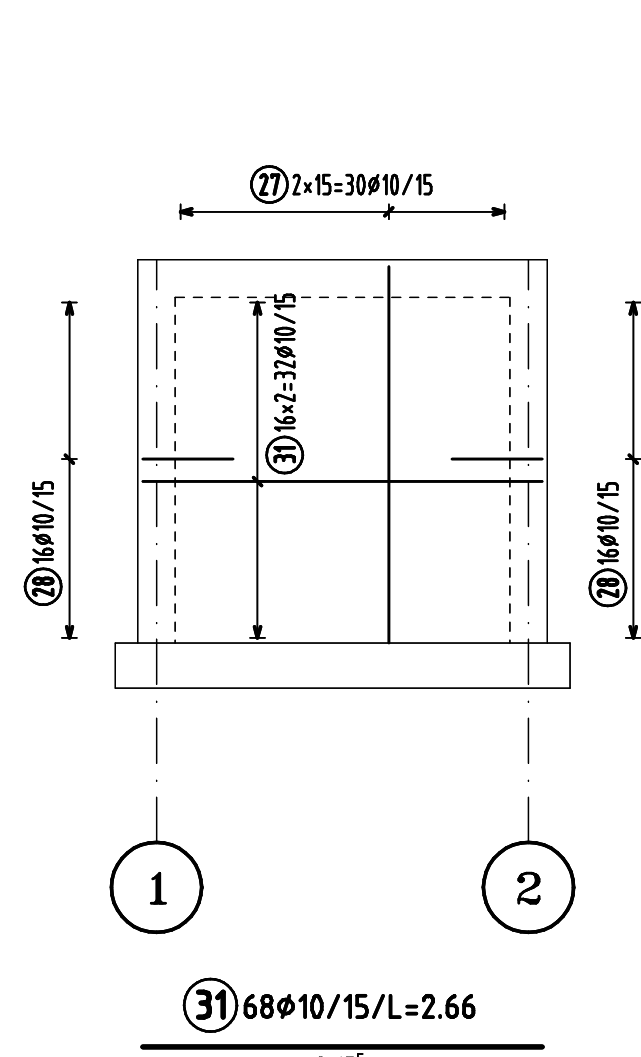
Sciana na osi 1 i 2 gr=25cm x 2

zbrojenie 1:50

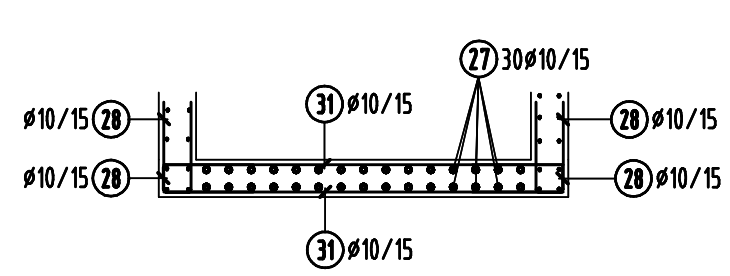


Sciana na osi C gr=25cm

zbrojenie 1:50

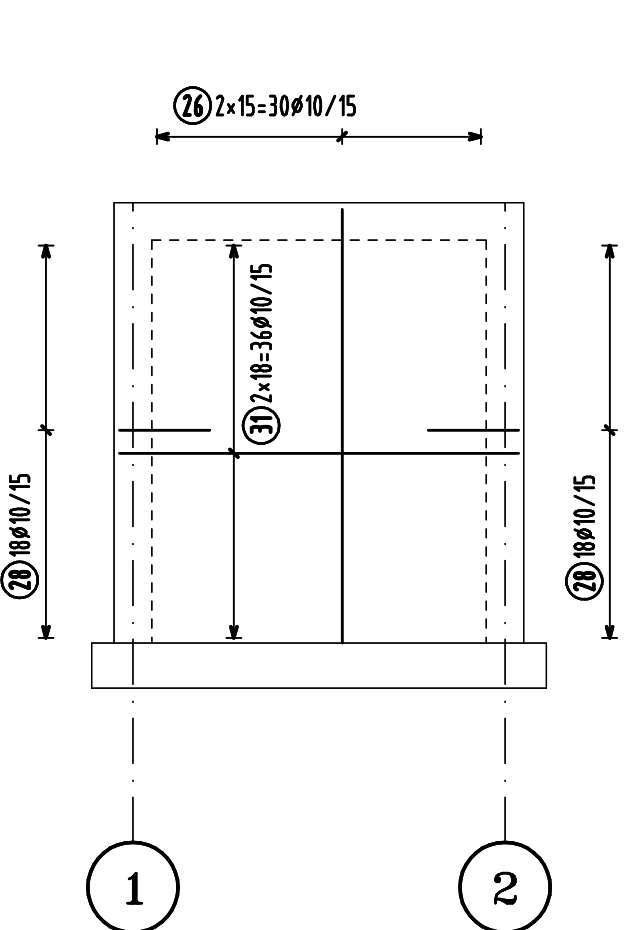


detal rozmieszczenia zbrojenia w ścianach



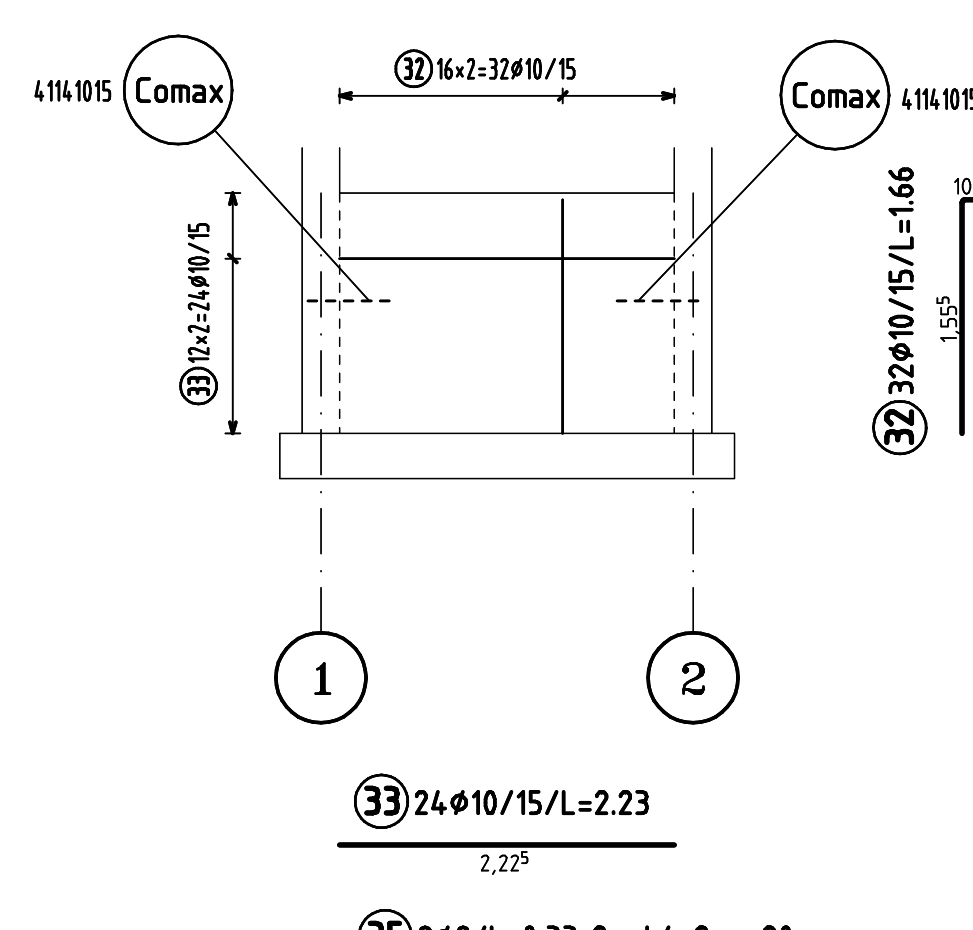
Sciana na osi A gr=25cm

zbrojenie 1:50



Sciana zbiornika gr=20cm

zbrojenie 1:50



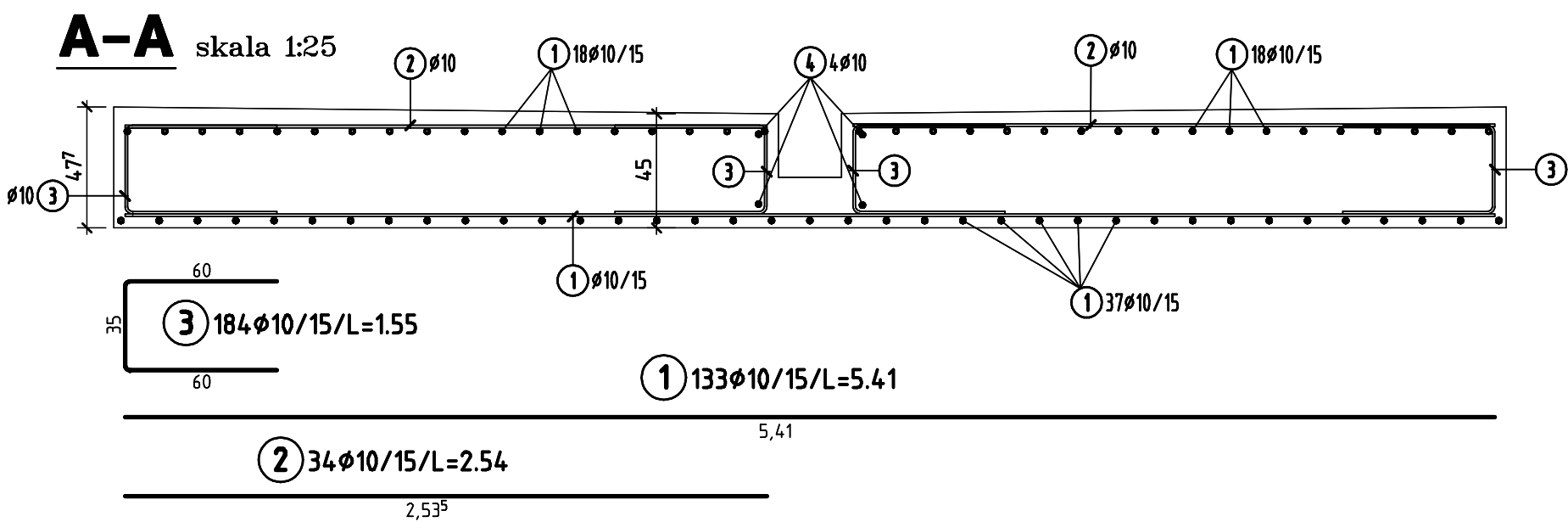
wkładki dystansowe				
Liczbę	Grupa	Typ	Szerokość	Ciężar
17	SCHLANGE	BS-18-B-L	2.00	13.940
17	SCHLANGE	BS-15-B-L	2.00	11.220
Ciężar całkowity		25.160 kg		

Bst 500 S				
Pos.	Liczbę	#	Szerok.	Uw.
1	40	10	7.76	
2	102	10	3.23	
3	130	10	1.38	
4	24	10	1.40	
5	16	10	1.50	
6	20	10	1.50	
7	22	10	1.40	
8	4	10	1.40	
9	8	10	1.38	
10	16	10	1.91	
11	98	10	2.36	
12	38	10	4.46	
13	38	10	4.07	
14	19	10	1.68	
15	38	10	4.07	
16	18	10	1.13	
17	16	10	2.00	
18	12	10	1.40	
19	104	10	2.18	
20	140	8	1.00	
21	56	8	2.43	
22	28	8	2.03	
23	12	10	2.18	
24	6	10	1.90	
25	7	10	1.46	
26	148	10	3.06	
27	168	10	2.68	
28	204	10	1.38	
29	64	10	7.19	
30	16	10	3.21	
31	68	10	2.68	
32	32	10	1.66	
33	24	10	2.23	
34	100	8	0.38	
35	9	8	0.33	
36	30	8	0.28	
37	36	8	1.69	
38	22	8	1.25	
39	20	8	2.50	
40	6	8	1.50	
# (mm)		L (m)		C (kg)
9		525.83		209.204
10		4190.98		2595.835
Ciężar całkowity		2795.038 kg		

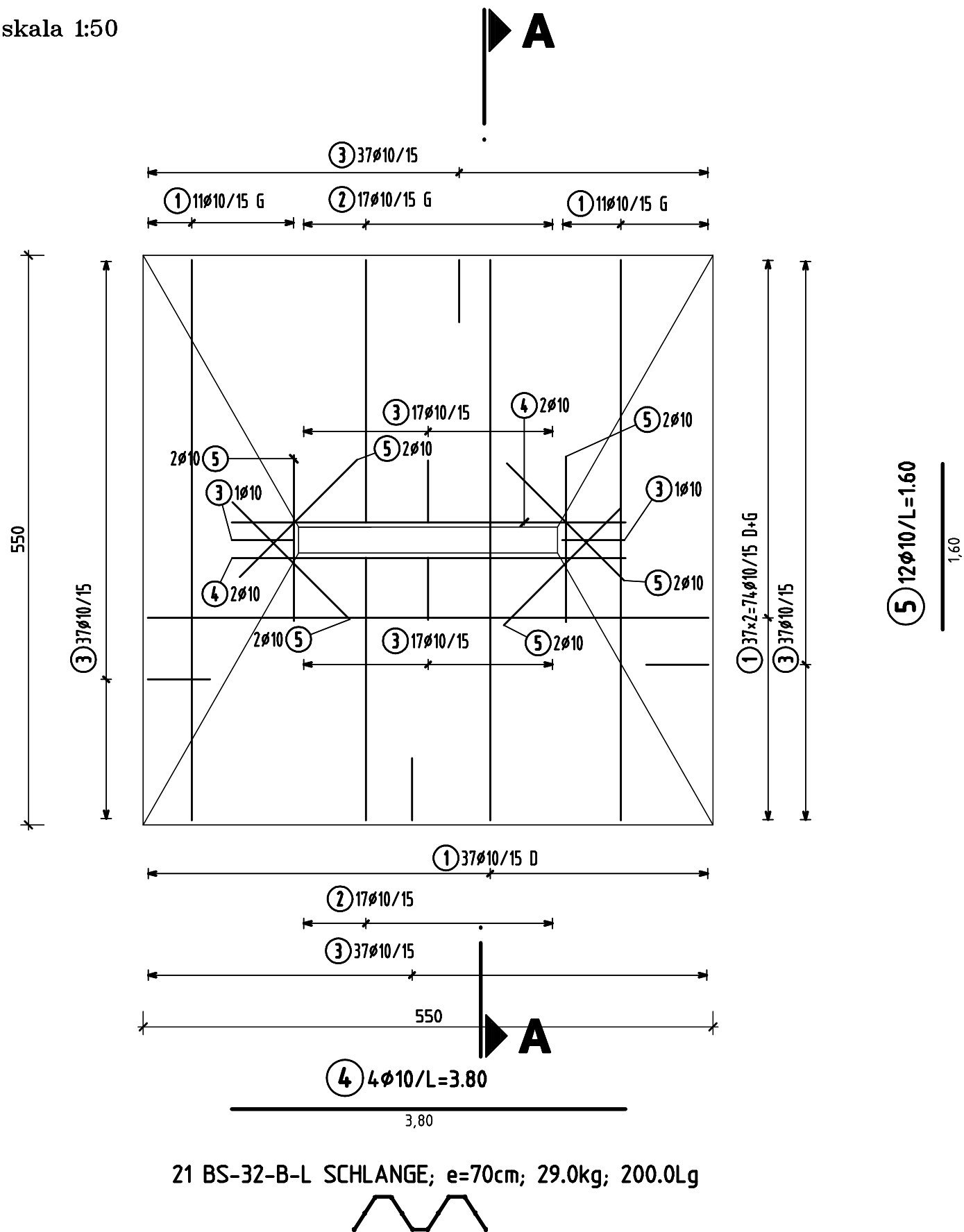
Data/Date: 10.2011		Mie i nazwa/Place and address:		M i opiewanie/Owner No. i podpis/Signature:	
M i projekt/Project No. PK118		Projektant/Designed by: mgr inż. Jakub Ząbczyk		M i P/021/P200/01	
Wzrost/Height: KONSTRUKCJA		Sprawdz./Verified by: mgr inż. Andrzej Sadowski		Op-tyt./MT/94	
Wzrost/Height: 1.00m		Projekt/Drawn by: mgr inż. Jakub Ząbczyk			
Skala/Scale: 1:50		Forma/Form: 90.0x84.1		Data/Data: 10.2011	
M i Studio Projekt		M i Studio Projekt		M i Studio Projekt	
KZ STUDIO PROJEKT		KZ STUDIO PROJEKT		KZ STUDIO PROJEKT	
35-444 Wrocław ul. Dąbrowskiego 4		35-444 Wrocław ul. Dąbrowskiego 4		35-444 Wrocław ul. Dąbrowskiego 4	
Tel. 022 3988965, Fax 022 3988968		Tel. 022 3988965, Fax 022 3988968		Tel. 022 3988965, Fax 022 3988968	
M i Studio Projekt		M i Studio Projekt		M i Studio Projekt	
PK118-2		PK118-2		PK118-2	

Fontanna posadzkowa


zbrojenie 1:50/25



skala 1:50



wkładki dystansowe				
Ilość	Grupa	TYP	Szerokość	Ciężar
21	SCHLANGE	BS-32-B-L	2.00	28.980
Ciężar całkowity 28.980 kg				
BSŁ 500 S				
Poz.	Ilość	#	Szerok	Uwa. :
1	133	10	5.41	
2	34	10	2.54	
3	184	10	1.55	
4	4	10	3.80	
5	12	10	1.60	
ø (mm) L (m) C (kg)				
10 1125.49 694.427				
Ciężar całkowity 694.427 kg				

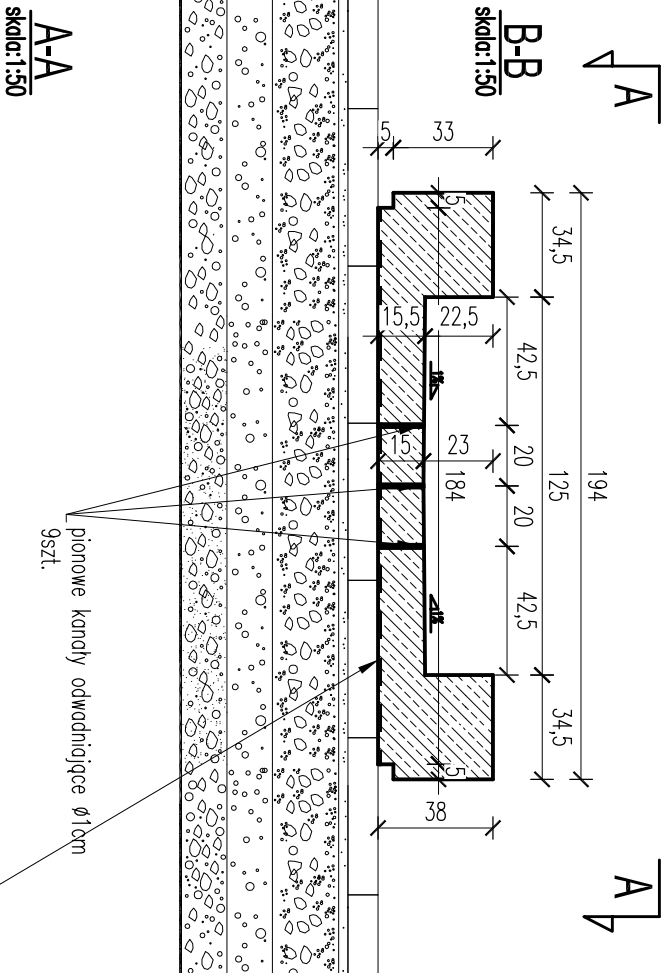
Data/Date: 10.2011	Imię i nazwisko/Name and surname: Nr uprawnień/Licence No.: Podpis/Signature:		
Nr projektu/Project No: PK118	Projektował/Designed by: mgr inż. Jakub Ząbczyk	MAP/0391/P00K/09	
Branda/Discipline: KONSTRUKCJA	Faza/Phase:	Sprawdził/Verified by: mgr inż. Andrzej Sadowski	Rp-Upr. 187/94
Nazwa pliku/File name: .dwg		Rysował/Drawn by: mgr inż. Jakub Ząbczyk	
Skala/Scale: 1:50	Format rys./Drawing size: 42.0x42.0	Klient/Client: URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU RYNEK 2, 34-300 ŻYWIEC, WOJ. ŚLĄSKIE	
 KZ STUDIO PROJEKT 31-444 Kraków, ul.Ostatnia 1c Tel.:012 3988969, Fax:012 3988968		Projekt/Project: REWITALIZACJA ZABYTKOWEJ PŁYTY RYNKU ŻYWIEC 34-300, RYNEK, woj. ŚLĄSKIE	
Zestawienie siatek (numer strony): Bar bonding schedule (page No.):		Nazwa rysunku/Drawing title: FONTANNA POSADZKOWA ZBROJENIE	
Nr. rysunku/Drawing number: PK118-4			Revizja/Revision:
Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, Autorem Ust.24/1994, poz.83, art. 175-180			

SIEDZISKO ŻELBETOWE – 6szt

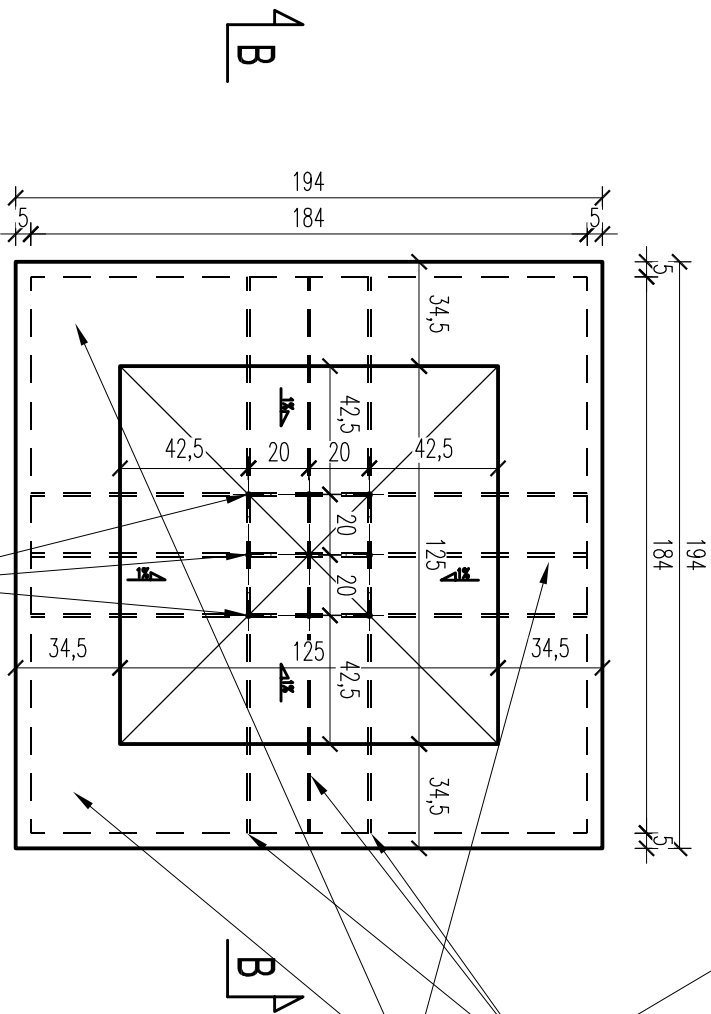
SKALA 1:25

UWAGI OGÓLNE:

- WYTYCZNE WYKONAWCZE PATRZ OPIS TECHNICZNY
- RYСУNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
- W RAZIE WYKRYCIA BŁĘDÓW, PROBLEMÓW WYKONAWCZYCH LUB NIEŚCISŁOŚCI NIEZWŁOCZNIE KONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTORAMI NINIEJSZEGO OPRACOWANIA W CELU ROZWIĄZANIA PROBLEMU
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- ZABETONOWAĆ HAKI DO TRANSPORTU SIEDZISKA
- ZALECA SIĘ PREFABRYKOWANIE SIEDZISKA



9szt. pionowe kanały odwadniające Ø1cm



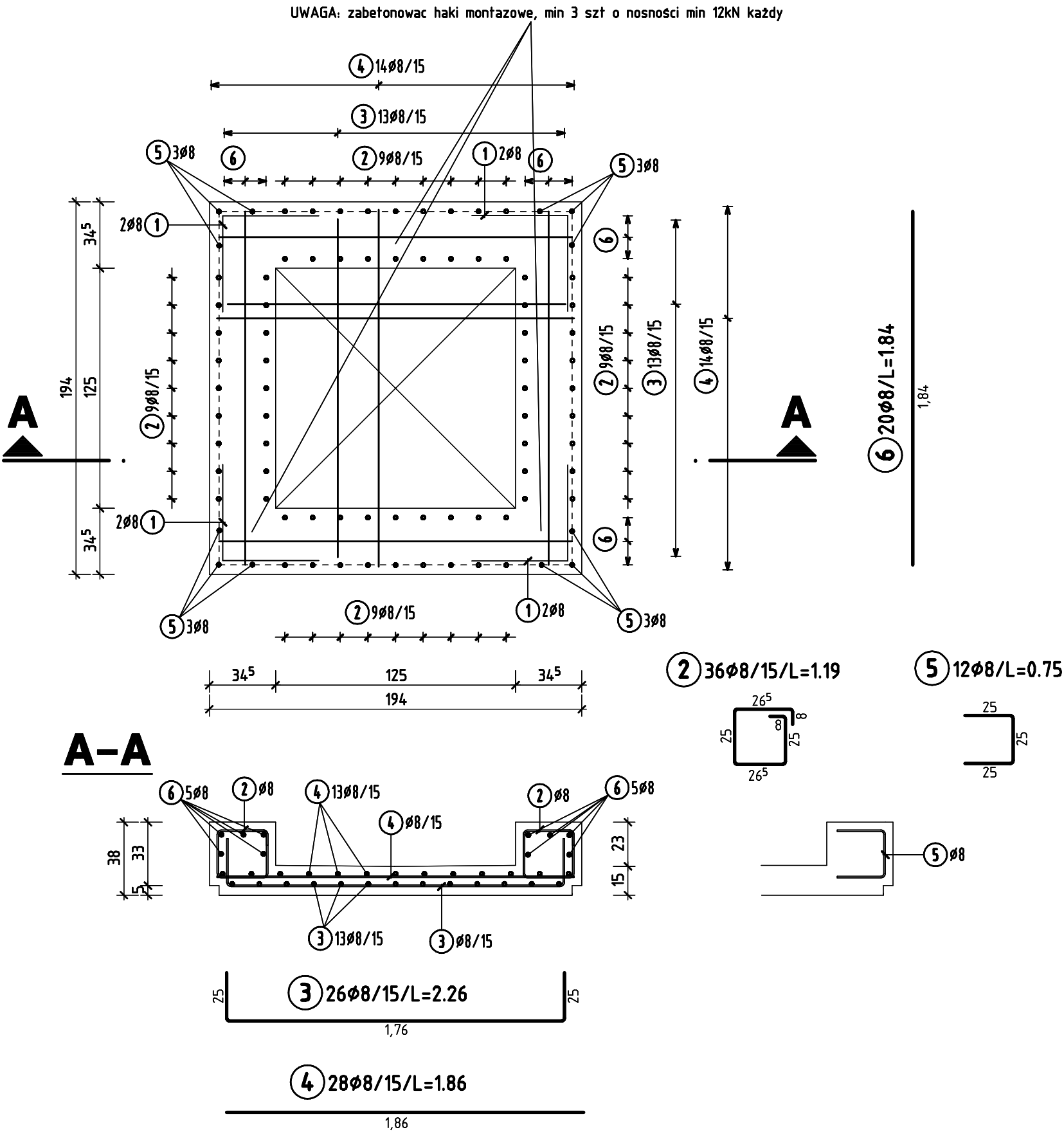
w dnie wykonać bruzdy 1x1cm dla odprowadzenia wody z wnętrza siedziska
połączone z pionowymi kanałami odwadniającymi
zobetonować min 3 haki
do transportu siedziska o nośności min 12kN każdy

9szt. pionowe kanały odwadniające Ø1cm


OTULINA ELEMENTÓW		BETON	STAL
KONSTRUKCYJNYCH ” ”		WG. PN-EN 206-1	
OTULINA PODANA DO KRAWĘDZI ZBRUJENIA			
KONSTRUKCJA	4.0cm	C40/45 (B45) W8	AIIIIN
±0.00m = WG. RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH			
Data/Date: 10.2011		Inię i nazwisko/Name and surname:	
Nr projektu/Project No:		Projektował: Designed by:	Nr uprawnień/Licence No.: Podpis/Signdure:
Branża/Discipline: KONSTRUKCJA		SPRAWDZIŁ: Verified by:	
Nazwa pliku/File name: .dwg		RYSOWAŁ: Drawn by:	
Skala/Scale: 1:25	Format rys./Drawing size: A3	Klient/Client: URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU RYNEK 2 , 34-300 ŻYWIEC, WOJ. ŚLĄSKIE	
<div><div><div>STUDIOPROJEKT</div><div>BIURO KONSTRUKCYJNE</div><div>KZ STUDIO PROJEKT</div><div>31-444 Kraków, ul.Ostasia 1c</div><div>Tel.:012 3988969, Fax:012 3988968</div><div>www.kzstudioprojekt.pl</div><div>email: kzstudio@wp.pl</div></div><div><div>Nazwa rysunku/Drawing title:</div><div>SIEDZISKO ŻELBETOWE</div><div>SZALUNEK</div></div></div>		Projekt/Project: REWITALIZACJA ZABYTKOWEJ PŁYTY RYNKU W ŻYWCU ŻYWIEC 34-300, RYNEK, WOJ. ŚLĄSKIE	
Zestawienie stół (numer strony): Bar bending schedule (page No.):		Nr. rysunku/Drawing number: PK0118-5	Rewizja/Revision:
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyjątku upoważnienia Autora (02.II.24/1994, poz.83, art. 115-118)			

Siedzisko zelbetowe 6szt.

zbrojenie 1:25



BSŁ 500 S				
Poz.	Ilość	Ø	Szerok	Uwa. :
1	8	8	1.00	
2	36	8	1.19	
3	26	8	2.26	
4	28	8	1.86	
5	12	8	0.75	
6	20	8	1.84	
Ø (mm) L (m) C (kg)				
8 207.48 81.955				
Ciężar 6*81.955 kg/szt.				
Ciężar całkowity 491.730 kg				

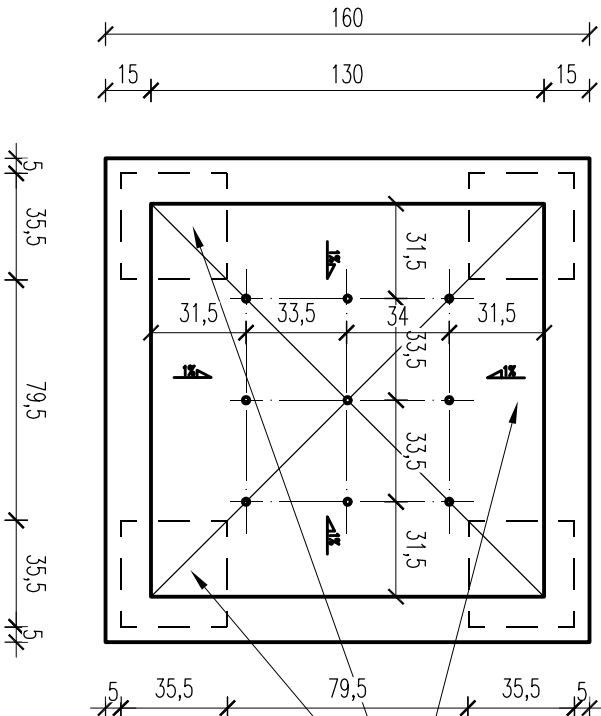
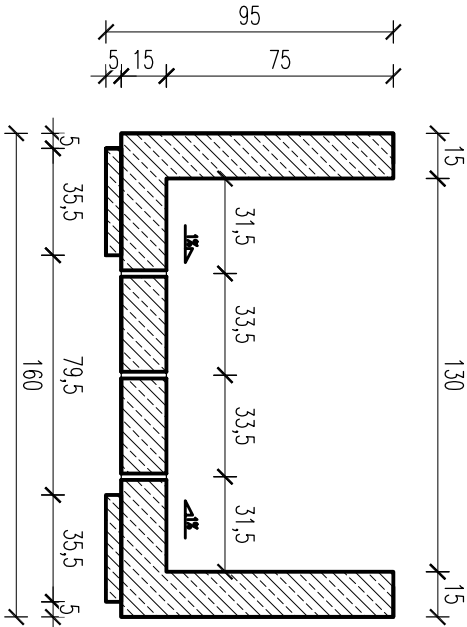
Data/Date: 10.2011		Imię i nazwisko/Name and surname:		Nr uprawnień/Licence No.:		Podpis/Signature:	
Nr projektu/Project No: PK118		Projektował: Designed by:		mgr inż. Jakub Ząbczyk		MAP/0391/P00K/09	
Branch/Discipline: KONSTRUKCJA		Faza/Phase:		Sprawdził: Verified by:		mgr inż. Andrzej Sadowski	
Nazwa pliku/File name: .dwg		Rysował: Drawn by:		mgr inż. Jakub Ząbczyk			
Skala/Scale: 1:50		Format rys./Drawing size: 42.0x42.0		Klient/Client: URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU RYNEK 2 , 34-300 ŻYWIEC, WOJ. ŚLĄSKIE			
 STUDIOPROJEKT BIURO KONSTRUKCYJNE KZ STUDIO PROJEKT 31-444 Kraków, ul.Ostatnia 1c Tel.:012 3988969, Fax:012 3988968		Projekt/Project: REWITALIZACJA ZABYTKOWEJ PŁYTY RYNKU ŻYWIEC 34-300, RYNEK, woj. ŚLĄSKIE					
		Nazwa rysunku/Drawing title: SIEDZISKO ŻELBETOWE ZBROJENIE					
Zestawienie stali (numer strony): Bar bending schedule (page No.):		Nr. rysunku/Drawing number: PK118-6					Revisja/Revision:
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części. Autors (02.11.2014, poz.83, art. 105-108)							

DONICA ŻELBETOWA – 3 szt

SKALA 1:25

UWAGI OGÓLNE:

- WYTĘCZNE WYKONAWCZE PATRZ OPIS TECHNICZNY
- RYСУNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
- W RAZIE WYKRYCIA BŁĘDÓW, PROBLEMÓW WYKONAWCZYCH LUB NIEŚCISŁOŚCI NIEZWŁOCZNIE KONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTORAMI NINIEJSZEGO OPRACOWANIA W CELU ROZWIĄZANIA PROBLEMU
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- ZABETONOWAĆ HAKI DO TRANSPORTU SIEDZISKA
- ZALECA SIĘ PREFABRYKOWANIE SIEDZISKA

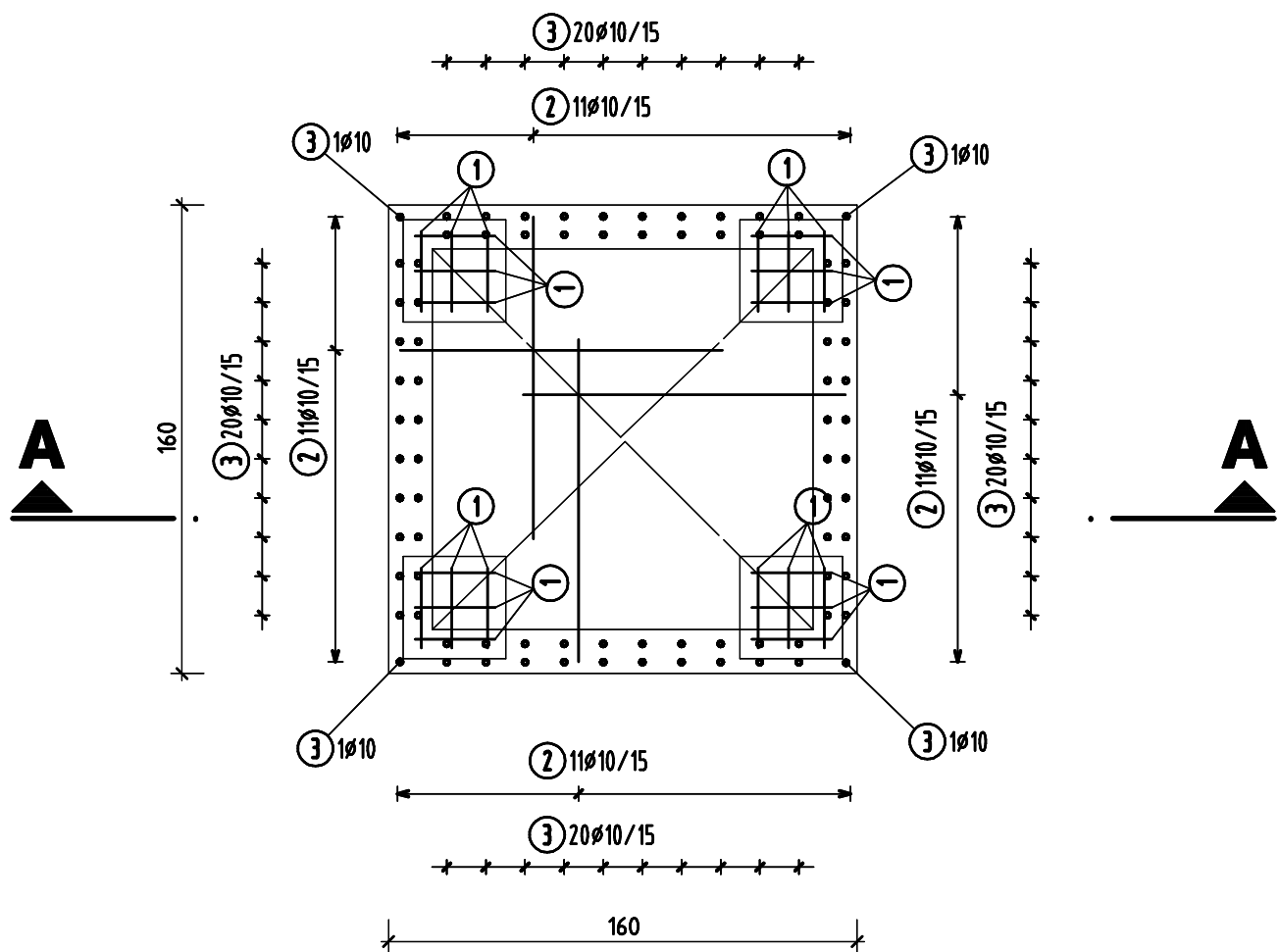


zabetonować min 3 haki
do transportu siedziska o nośności
min 12kN każdy

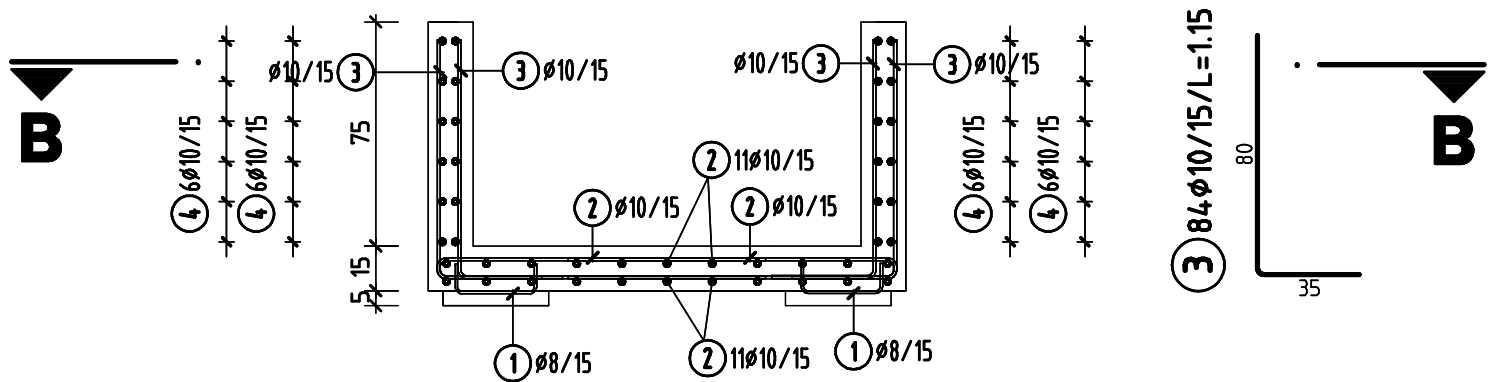
OTULINA ELEMENTÓW			BETON		STAL	
KONSTRUKCYJNYCH ” ”			WG. PN-EN 206-1			
OTULINA PODANA DO KRAJEDZI ZBROJENIA						
KONSTRUKCJA			3.5cm	C40/45 (B45) W8		AIIN
±0.00m = WG. RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH						
Data/Date: 10.2011		Imię i nazwisko/Name and surname:			Nr uprawnień/Licence No.:	
Nr projektu/Project No: PK118		Projektował: Designed by: mgr inż. Jakub Ząbczyk		WP/0391/P00K/09		
Branża/Discipline: KONSTRUKCJA		Sprawdził: Verified by: mgr inż. Andrzej Sadowski		RP-Upr. 187/94		
Nazwa pliku/File name: .dwg		Rysował: Drawn by: mgr inż. Jakub Ząbczyk				
Skala/Scale: 1:25		Format rys./Drawing size: A3		Klient/Cliant: URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU RYNEK 2 , 34-300 ŻYWIEC, WOJ. ŚLĄSKIE		
<div><div><div><div>KZ STUDIO PROJEKT</div><div>BIURO KONSTRUKCYJNE</div><div>31-444 Kraków, ul.Ostasia 1c</div><div>Tel.:012 3988969, Fax:012 3988968</div><div>www.kzstudioprojekt.pl</div><div>email: kzstudio@wp.pl</div></div><div><div><div>Nazwa rysunku/Drawing title:</div><div>SIEDZISKO ŻELBETOWE SZALUNEK</div></div></div></div></div>		Projekt/Project: REMITALIZACJA ZABYTKOWEJ PŁYTY RYNKU W ŻYWCU ŻYWIEC 34-300, RYNEK, woj. ŚLĄSKIE				
Zestawienie stół (numer strony): Bor bending schedule (page No.):		Nr. rysunku/Drawing number: PK0118-7				Rewizja/Revision:
Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyjątku upoważnienia Autora (02.11.24/1994, poz.83, art. 115-118)						

Donica żelbetowa 3szt.

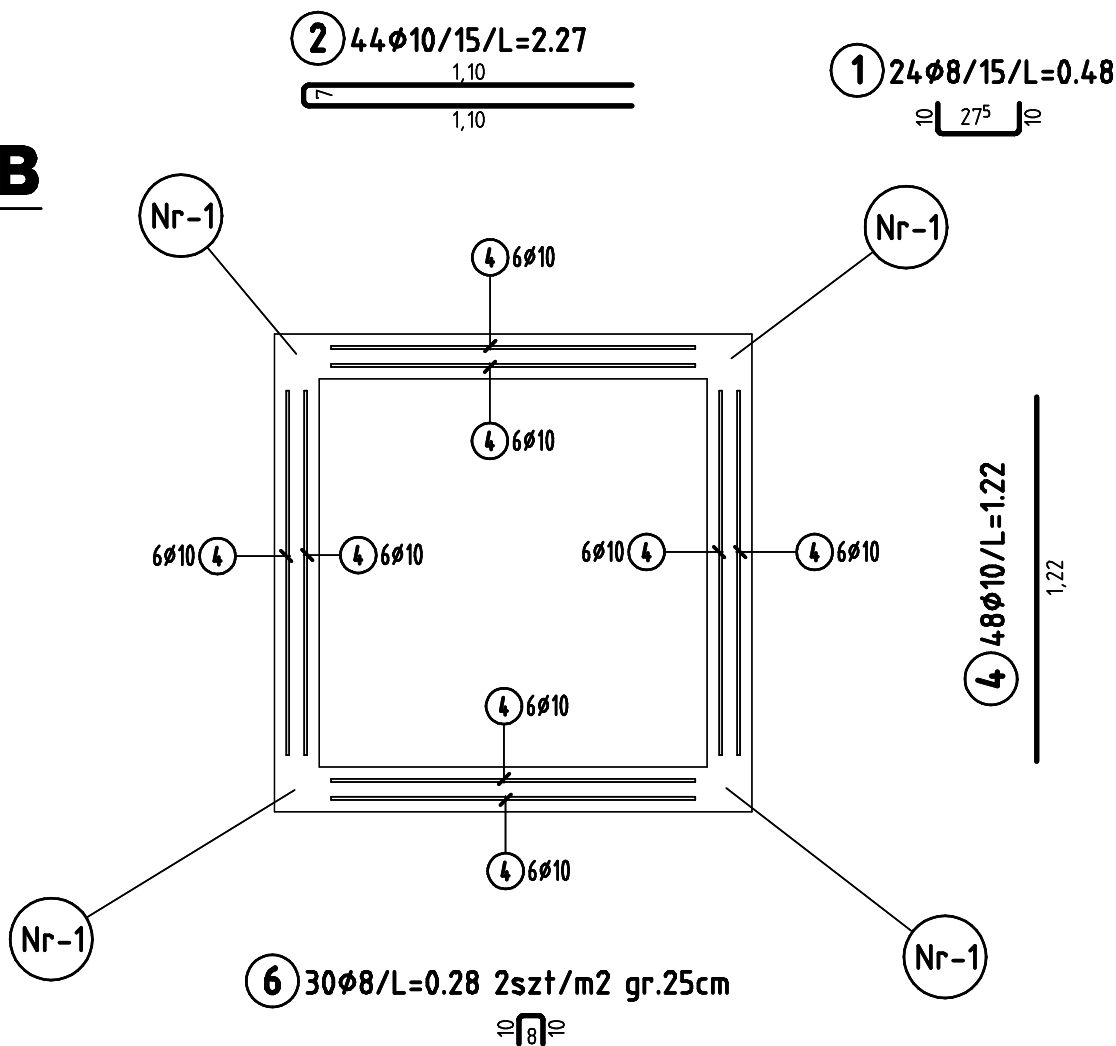
zbrojenie 1:25



A-A

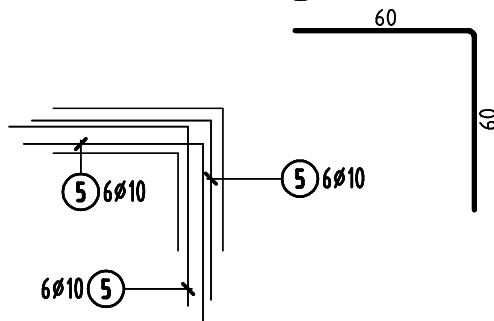


B-B



dozbrojenie naroznika sciany

Nr-1 x 4 4x 5 18ø10/L=1.20



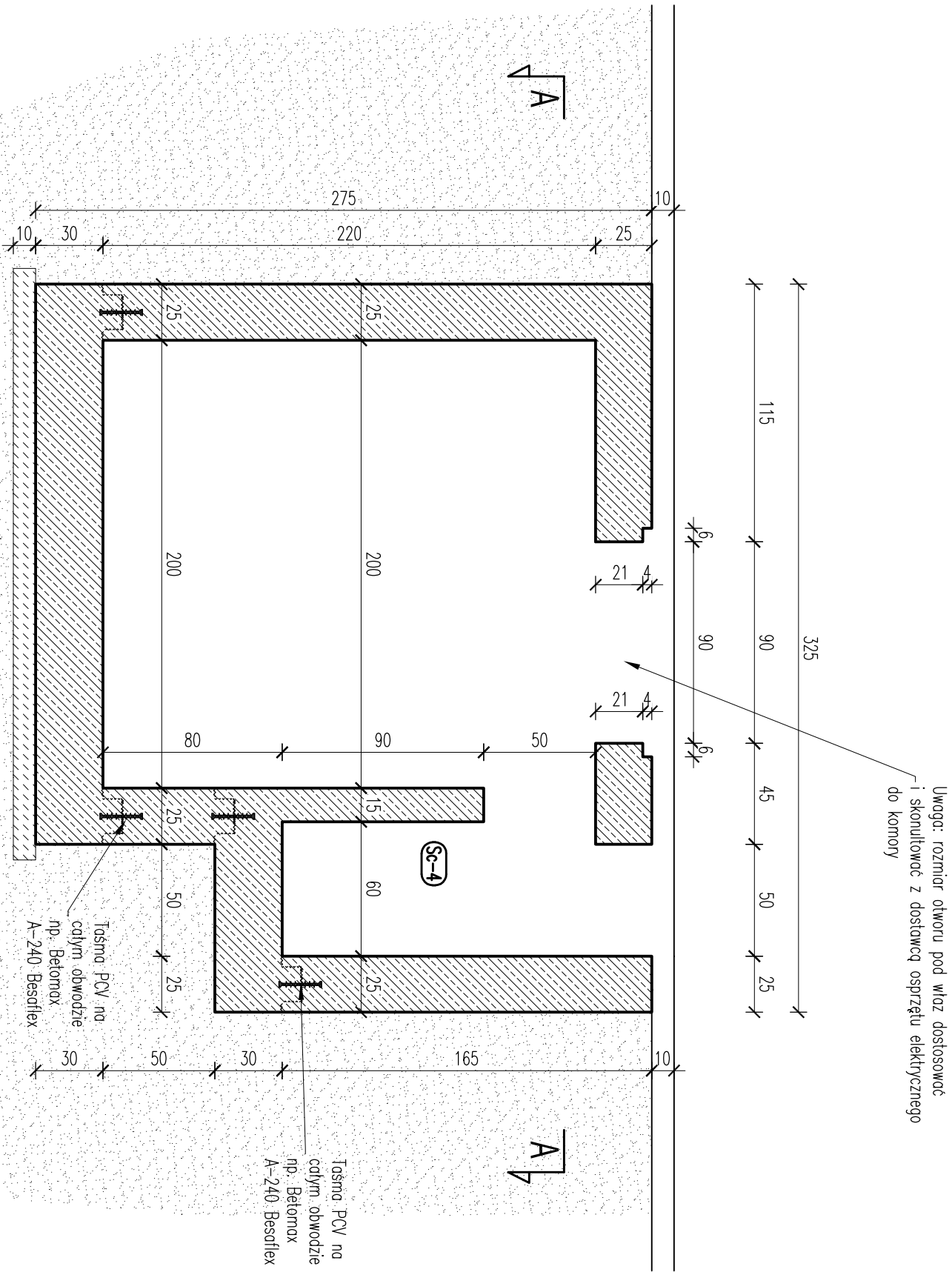
BSt 500 S				
Poz.	Ilość	#	Szerok	Uwa.:
1	24	8	0.48	
2	44	10	2.27	
3	84	10	1.15	
4	48	10	1.22	
5	72	10	1.20	
6	30	8	0.28	
ø (mm)				
L (m)				
C (kg)				
8				
10				
Ciężar 3*218.536 kg/sztk.				
Ciężar całkowity 655.608 kg				

Data/Date: 10.2011	Imię i nazwisko/Name and surname: Nr uprawnień/Licence No.: Podpis/Signature:		
Nr projektu/Project No: PK118	Projektował: Designed by: mgr inż. Jakub Ząbczyk	MAP/0391/P00K/09	
Branda/Discipline: KONSTRUKCJA	Faza/Phase:	Sprawił: Verified by: mgr inż. Andrzej Sadowski	Rp-Upr. 187/94
Nazwa pliku/File name: .dwg		Rysował: Drawn by: mgr inż. Jakub Ząbczyk	
Skala/Scale: 1:50	Format rys./Drawing size: 42.0x42.0	Klient/Client: URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU RYNEK 2, 34-300 ŻYWIEC, WOJ. ŚLĄSKIE	
STUDIO PROJEKT BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNE KZ STUDIO PROJEKT 31-444 Kraków, ul.Ostatnia 1c Tel.:012 3988969, Fax:012 3988968		Projekt/Project: REWITALIZACJA ZABYTKOWEJ PŁYTY RYNKU ŻYWIEC 34-300, RYNEK, woj. ŚLĄSKIE	
Zestawienie stali (numer strony): Bar bending schedule (page No.):		Nazwa rysunku/Drawing title: DONICA ŻELBETOWA ZBROJENIE	
Nr. rysunku/Drawing number: PK118-8			Revizja/Revision:

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, Autorem (02.03.1994, poz.83, art. 15-18)

KOMORA ELEKTRYCZNA

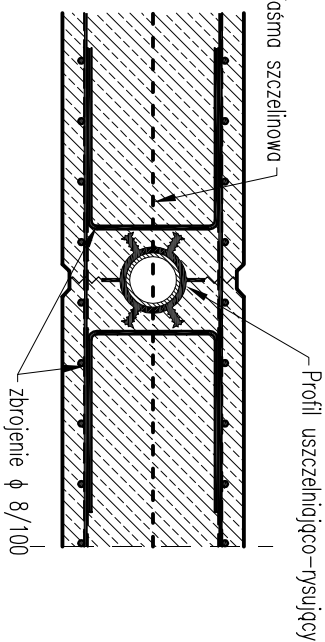
SKALA 1:25



Uwaga: rozmiar otworu pod wóz dostosować i skoniulować z dostawcą osprzętu elektrycznego do komory

Sposób wykonania szczelnej przelwy roboczej w ścianach

SKALA 1:25



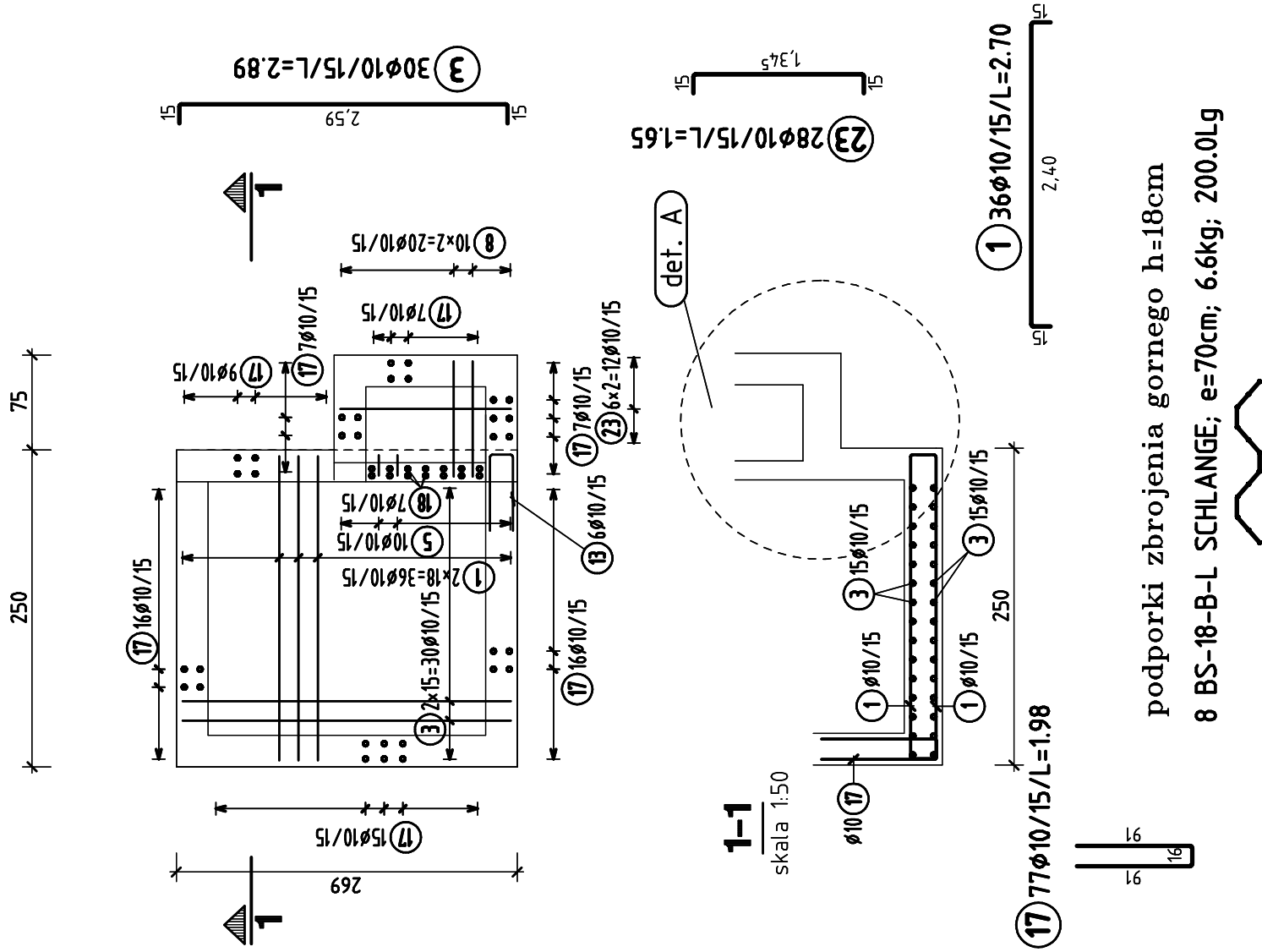
- UWAGI OGÓLNE:**
- WYKONANIE PRACY NA WARSZTATACH CIĘŻAROWYCH (B7.5) O GRUBOŚCI 10cm
 - WYKOPY PROWADZIĆ POD NADZOREM GEOLOGA-WYKOPY POWINNY ZOSTAĆ ODEBRANE PRZEZ UPRAWNIENIEGO GEOLOGA WRĘSEM DO DZIENNIKA BUDOWY
 - NIEDOPUSZCZAĆ DO ZAŁĄŻA WYKOPÓW WODĄ OPADAJĄ I GRUNTOWĄ, W RAZIE ZAŁĄŻA WYKOPÓW GRUNTU SPOŚRÓ NALEŻY WYMIENIĆ NA GRUNTU NIEPOŚRÓ (PIASKI ŚREDNIE) I ZAGĘSZCZAĆ WARSTWAMI DO 10-0,7
 - ZABEZPIECZĄĆ ŁĄCZNIKI ORAZ KĄSKI USZCZELNIACZE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY BEZWZGLĘDNE SKONSULTOWAĆ SIĘ Z DOSTAWCĄ OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO

- UWAGI – FUNDAMENTY:**
- POSAĐOWANIE PŁYTY NA WARSZTATACH CIĘŻAROWYCH (B7.5) O GRUBOŚCI 10cm
 - WYKOPY PROWADZIĆ POD NADZOREM GEOLOGA-WYKOPY POWINNY ZOSTAĆ ODEBRANE PRZEZ UPRAWNIENIEGO GEOLOGA WRĘSEM DO DZIENNIKA BUDOWY
 - NIEDOPUSZCZAĆ DO ZAŁĄŻA WYKOPÓW WODĄ OPADAJĄ I GRUNTOWĄ, W RAZIE ZAŁĄŻA WYKOPÓW GRUNTU SPOŚRÓ NALEŻY WYMIENIĆ NA GRUNTU NIEPOŚRÓ (PIASKI ŚREDNIE) I ZAGĘSZCZAĆ WARSTWAMI DO 10-0,7
 - ZABEZPIECZĄĆ ŁĄCZNIKI ORAZ KĄSKI USZCZELNIACZE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY BEZWZGLĘDNE SKONSULTOWAĆ SIĘ Z DOSTAWCĄ OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO

OTULINA ELEMENTÓW		BETON		STAL	
KONSTRUKCYJNYCH ”C _{nom} ”		WG. PN-EN 206-1			
OTULINA PODANA DO KRAJEDZI ZBRÓJENIA					
PŁYTA FUNDAMENTOWA	DŁC	4.5cm	C25/30 (B30) W8	AIIIN	
	GÓRA	3.5cm			
ŚCIANY KOMORY TECH.	WEW	3.5cm	C25/30 (B30) W8	AIIIN	
	ZEW	3.5cm			
ŚCIANY KOMORY TECH.	WEW	3.5cm	C25/30 (B30) W8	AIIIN	
	ZEW	3.5cm			
STROP NAD KOMORĄ	DŁC	3.0cm	C30/37 (B37) W8	AIIIN	
	GÓRA	3.5cm			
±0.00m = WG. RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH					
Data/Date: 10.2011		Ing. i inż./Name and surname:		Nr uprawnień/Issued No.: Projekt/Signature:	
Nr projektu/Project No: PK118		Projektant: Designed by: mgr inż. Jolanta Złotych		Wzrost/POW./POW./POW: 170cm/170cm/170cm/170cm	
Branża/branch: KONSTRUKCJA		Specjalista: Verified by: mgr inż. Andrzej Sadowski		Rok/Year: 187/94	
Nazwa planu/Title name: .dwg		Rysownik: Drawn by: mgr inż. Jolanta Złotych			
Skala/Scale: 1:25		Format rys./Drawing size: A2			
STUDIO PROJEKT KZ STUDIO PROJEKT 31-444 Kraków, ul. Osiedlna 1c Tel. 012 3988969, Fax 012 3988968 www.kzstudioprojekt.pl email: kzstudio@wp.pl		Kierownik: Project Director: URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU RYNEK 2, 34-300 ŻYWIEC, WOJ. ŚLĄSKIE		Numer rysunku/Drawing title: KOMORA TECHNICZNA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ SZALUNEK	
Zestawienie stali (inwentaryzacja) Bez tendencji (bez wycen) Bez tendencji (bez wycen)		Nr. rysunku/Drawing number: PK0118-9		Wzrost/Height: 170cm/170cm	

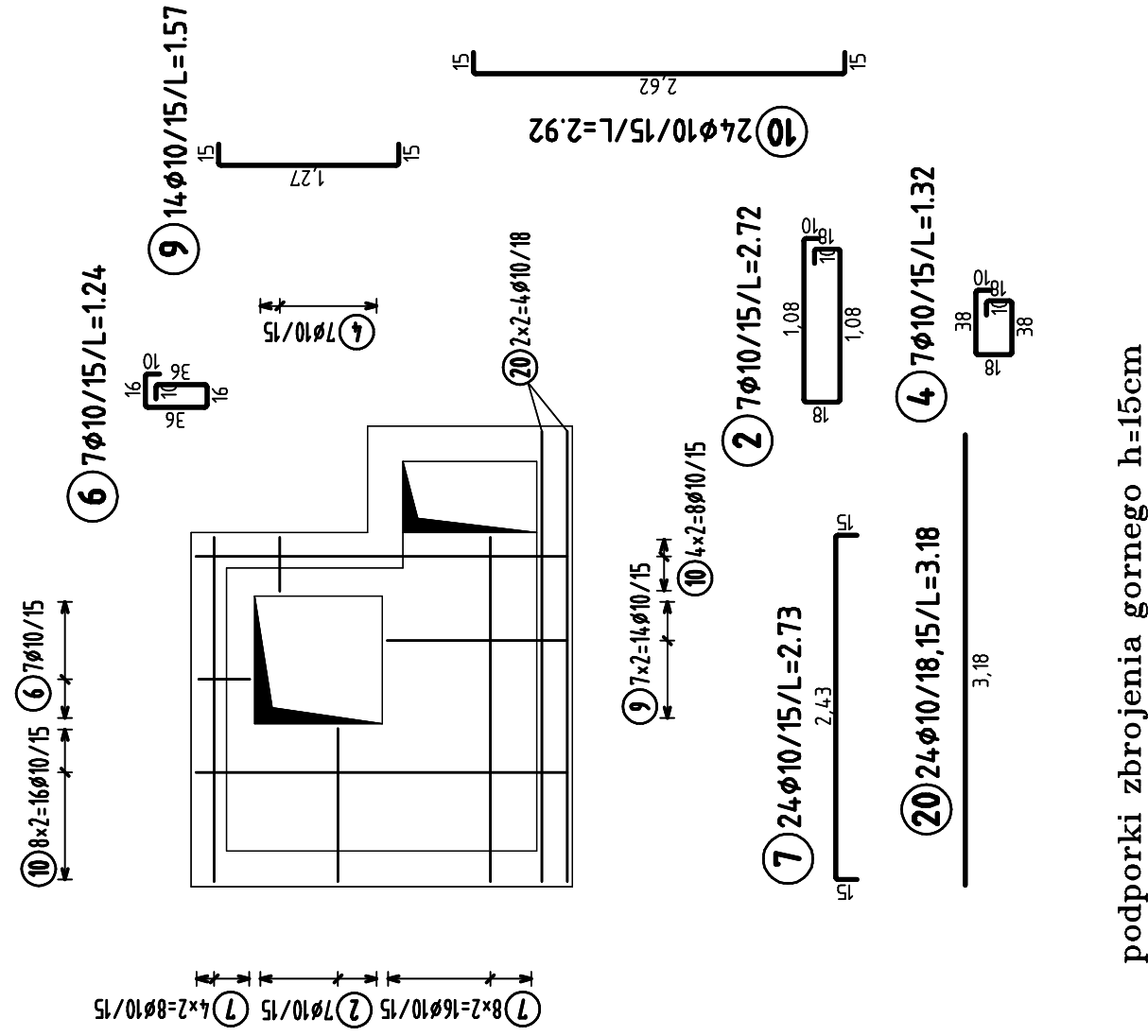
Płyta fundamentowa 30cm

zbrojenie gorne i dolne 1:50



Płyta stropowa 25cm

zbrojenie gorne i dolne 1:50

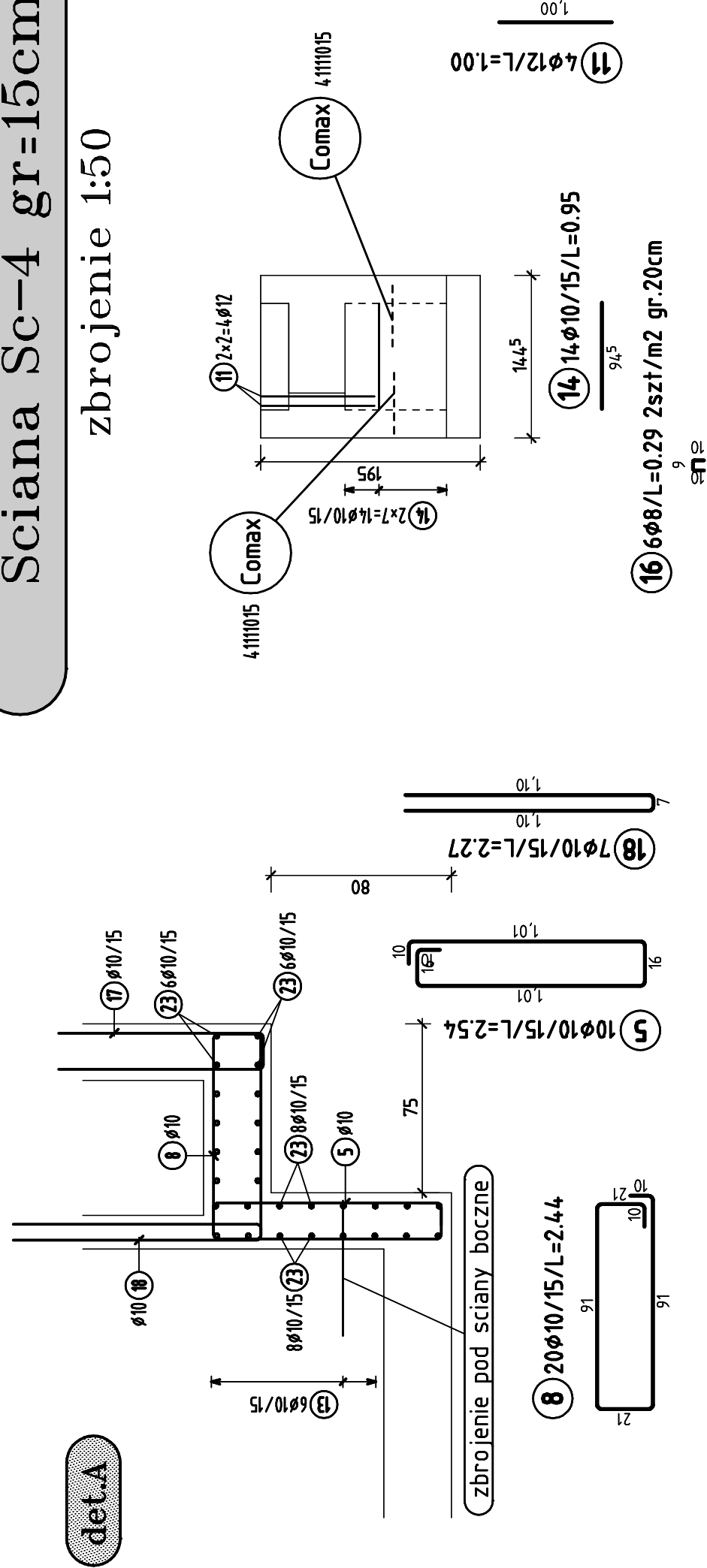


podporki zbrojenia gornego h=15cm

8 BS-15-B-L SCHLANGE; e=70cm; 5.3kg; 200.0Lg

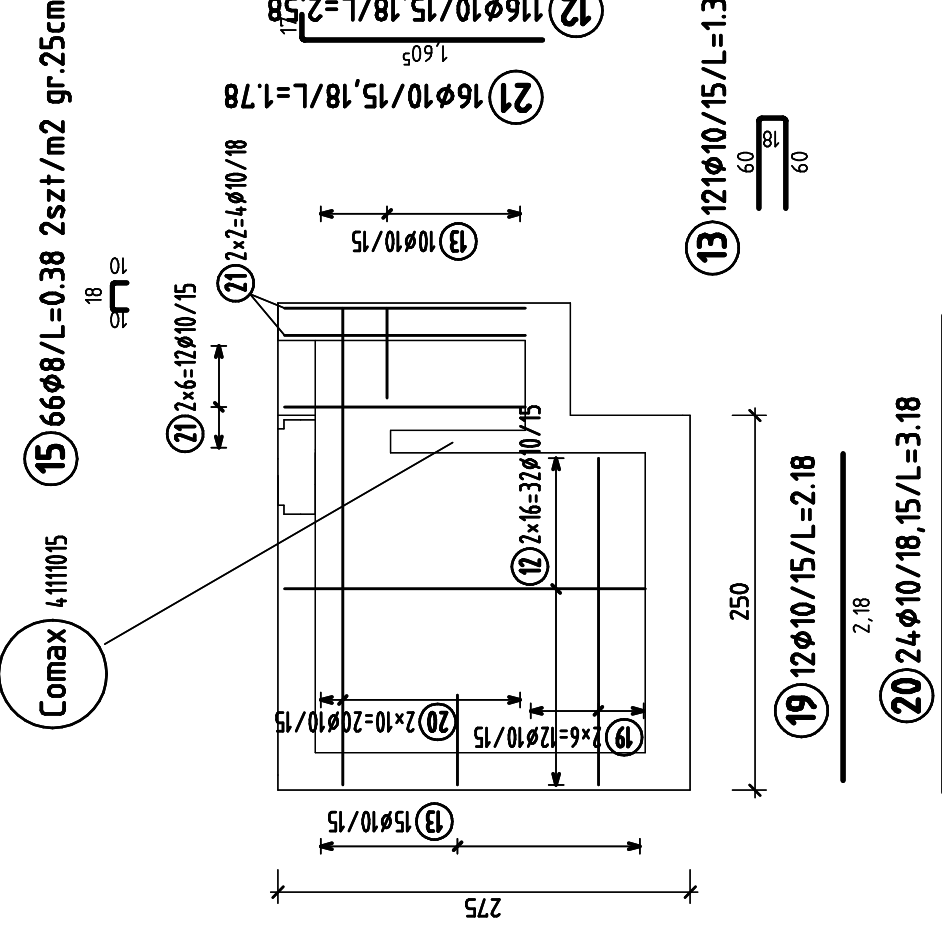
SciAna Sc-4 gr=15cm

zbrojenie 1:50



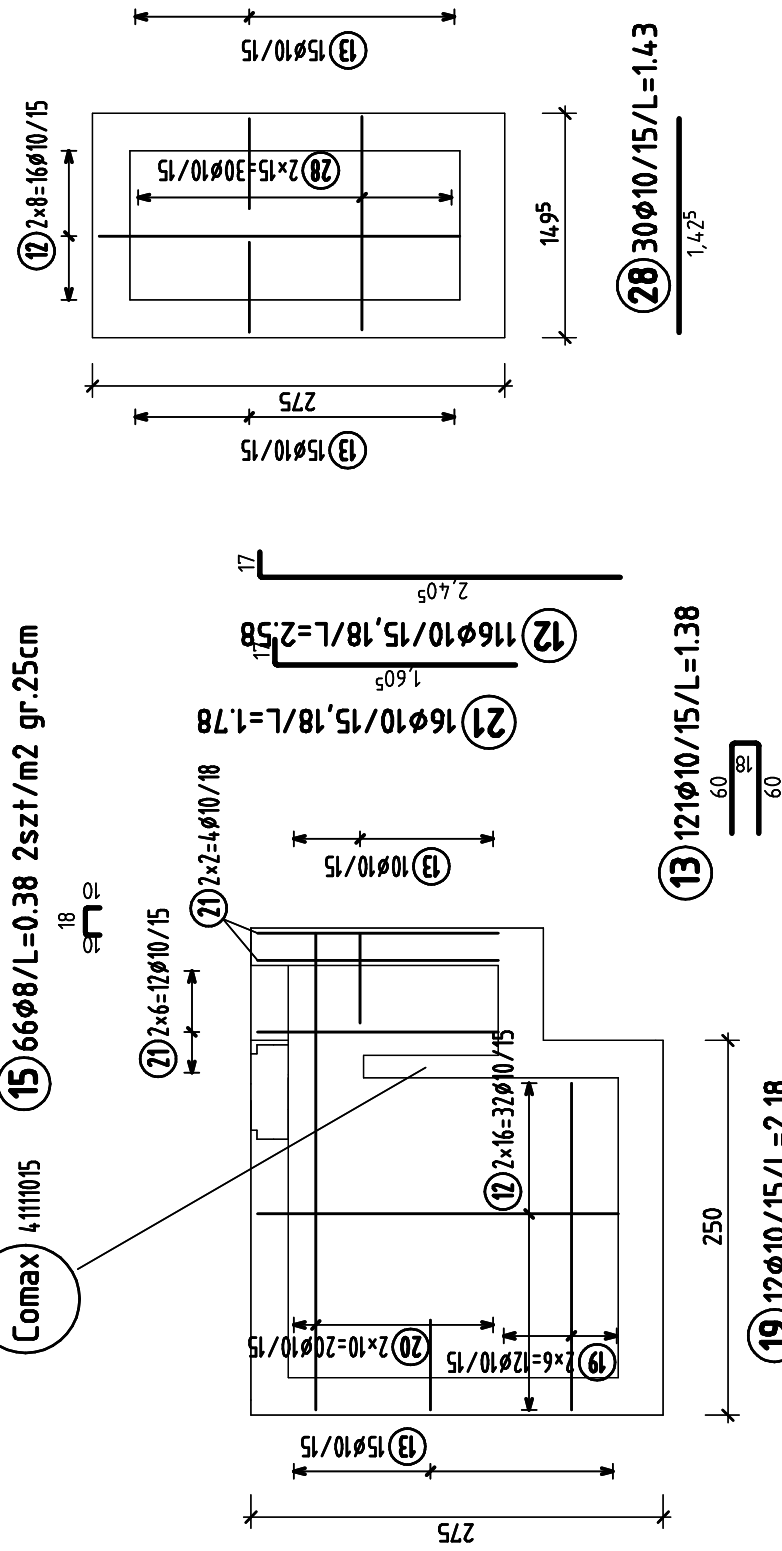
Sc-5 gr.=25cm

zbrojenie 1:50



Sc-7 gr=25cm

zbrojenie 1:50



komora techniczna branży elektrycznej

zbrojenie 1:50/25

Bst 500 S					
Pos.	Ilość	#	Szerok	Ilo. :	
1	36	10	2.70		
2	7	10	2.72		
3	30	10	2.69		
4	7	10	1.32		
5	10	10	2.54		
6	7	10	1.24		
7	24	10	2.73		
8	20	10	2.44		
9	14	10	1.57		
10	24	10	2.92		
11	4	12	1.00		
12	116	10	2.58		
13	121	10	1.38		
14	14	10	0.95		
15	66	8	0.38		
16	6	8	0.29		
17	77	10	1.99		
18	7	10	2.27		
19	12	10	2.18		
20	48	10	3.18		
21	16	10	1.78		
22	60	10	1.78		
23	28	10	1.65		
24	30	10	2.62		
25	24	10	2.18		
26	30	10	2.43		
27	24	10	1.78		
28	30	10	1.43		

wkładki dystansowe			
Ilość	Grupa	Typ	Szerokość
8	SCHLANGE	BS-19-B-L	2.00
8	SCHLANGE	BS-15-B-L	2.00

Ciepłota całkowita
11.840 kg

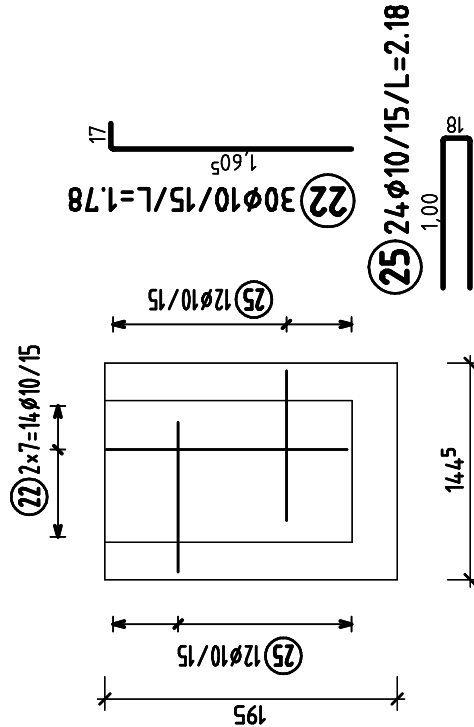
Ciepłota całkowita
1094.063 kg

wkładki dystansowe				
Ilość	Grupa	Typ	Szerokość	Ciętar
8	SCHLANGE	BS-18-B-L	2.00	6.560
8	SCHLANGE	BS-15-B-L	2.00	5.280

Ciężar całkowity 1094.063 kg

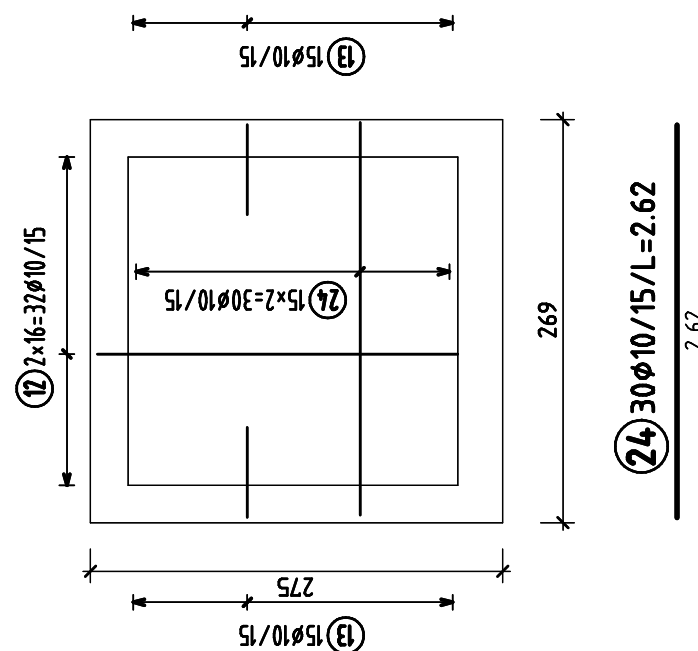
Sc-3 gr=25cm

77-7-14810/15



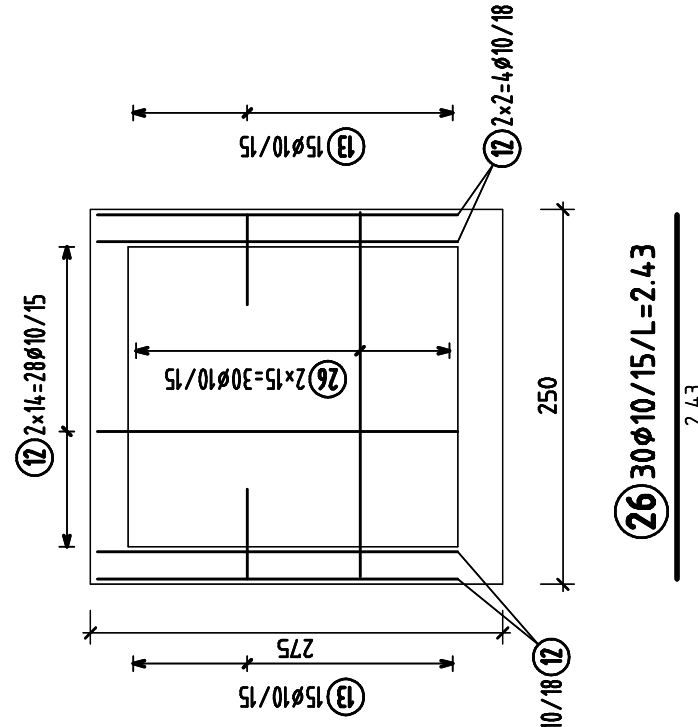
Sc-2 gr=25cm

zbrojenie 1:50



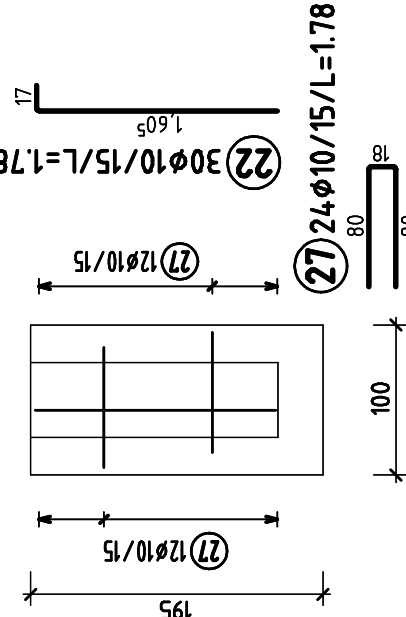
Sc-1gr=25cm

zbrojenie 1:50



Sc-6 gr=25cm

6/10/15

[illegible]