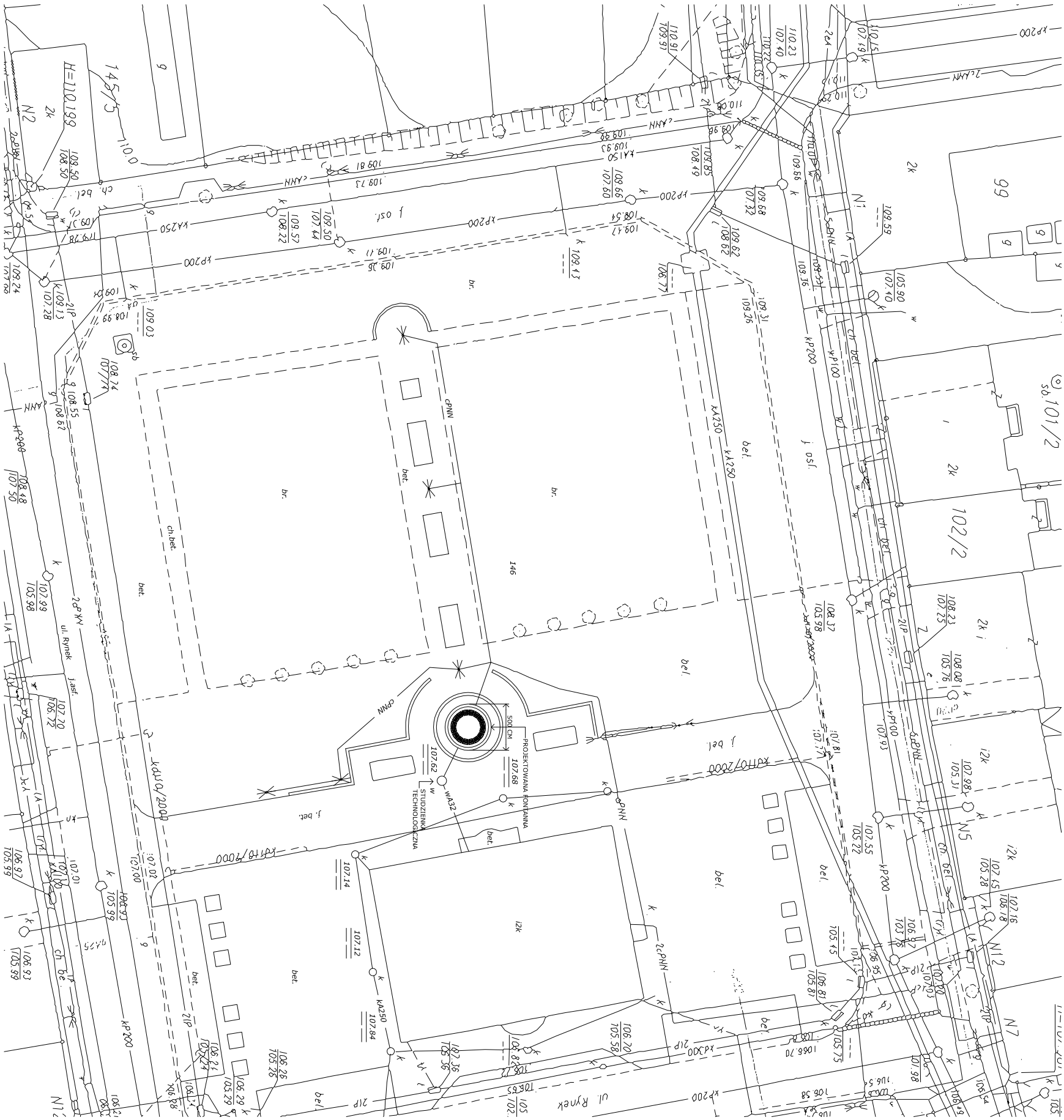
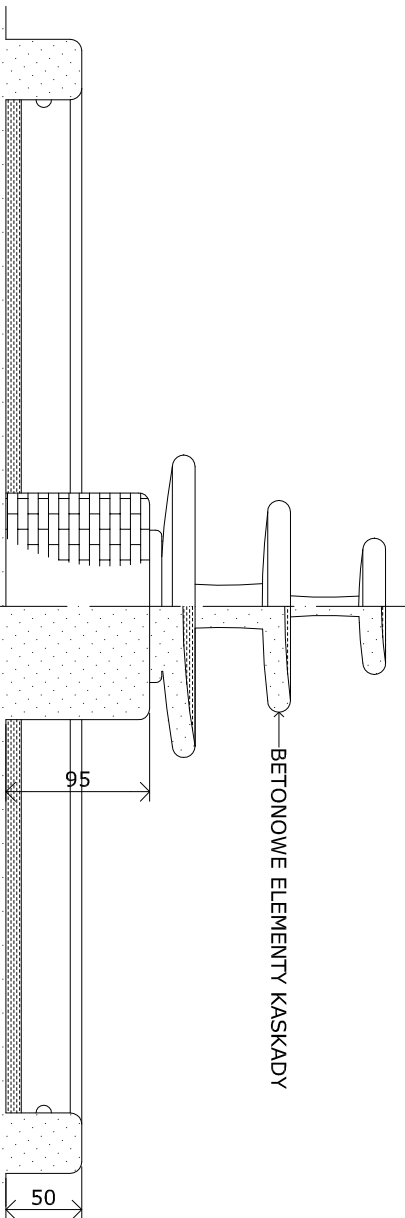
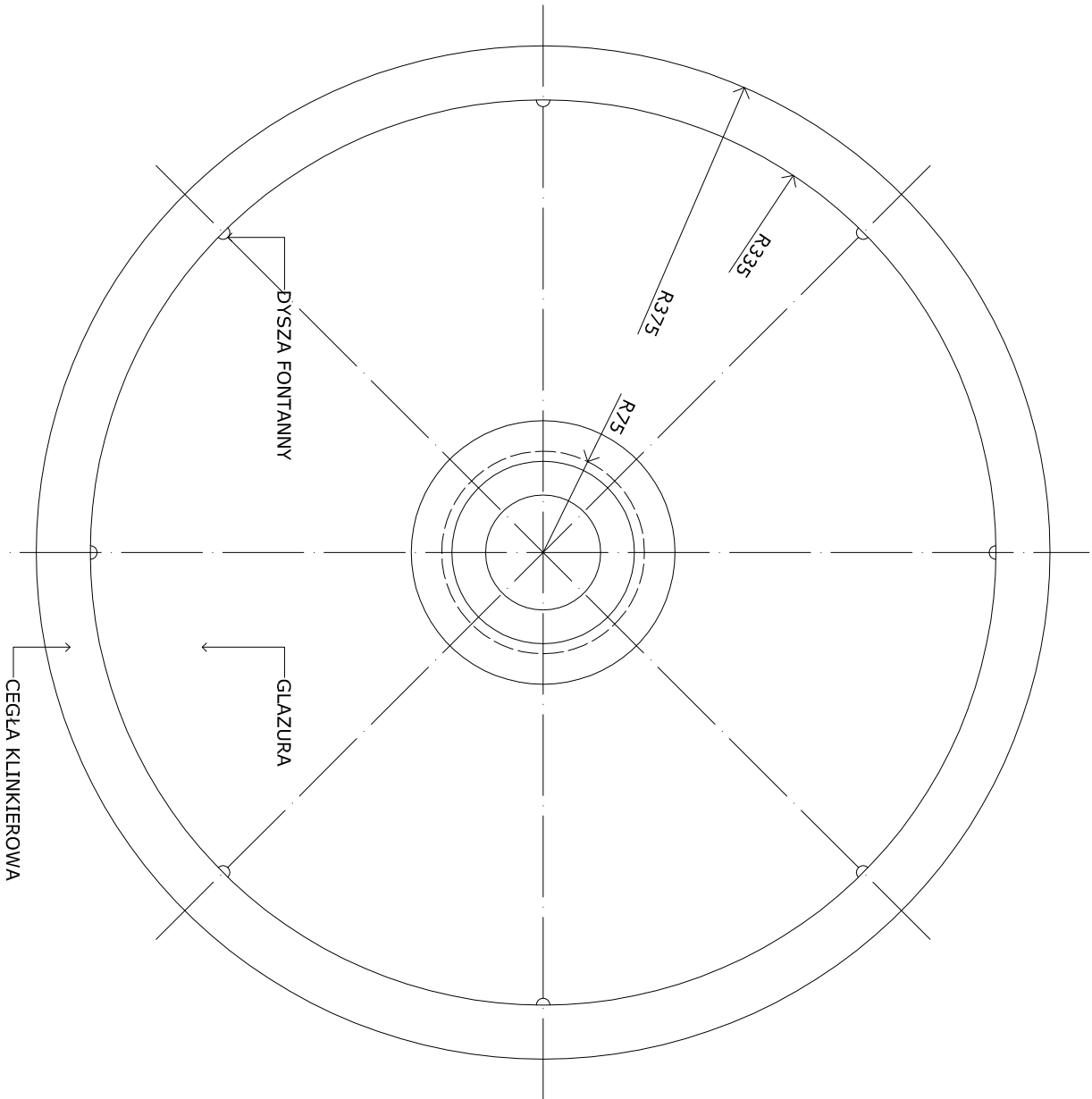


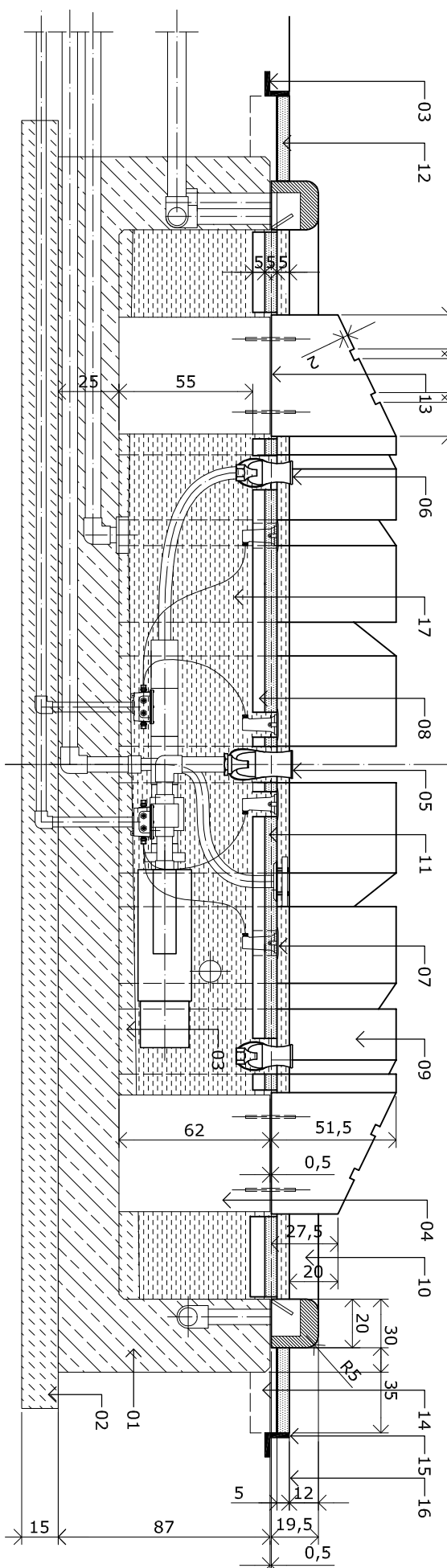
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
"PRZESTRZEŃ"
mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska
00-719 Warszawa, ul. Zwierzyńska 17 m. 30
tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49

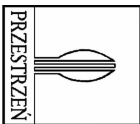
OBIEKT:	FONTANNA W SEROCKU	NR OPRACOWANIA:
OPRACOWANIE:	PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY	S01
BRANŻA:	SYTUACJA	
TEMAT RYSUNKU:	SYTUACJA	
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska	ILOŚĆ EGZEMPLARZY:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Piatosa, upr. nr St-103/81	ILOŚĆ RYS.: 1/1
SPRAWDZIŁ:		SKALA: 1:500
		DATA: 06.2007



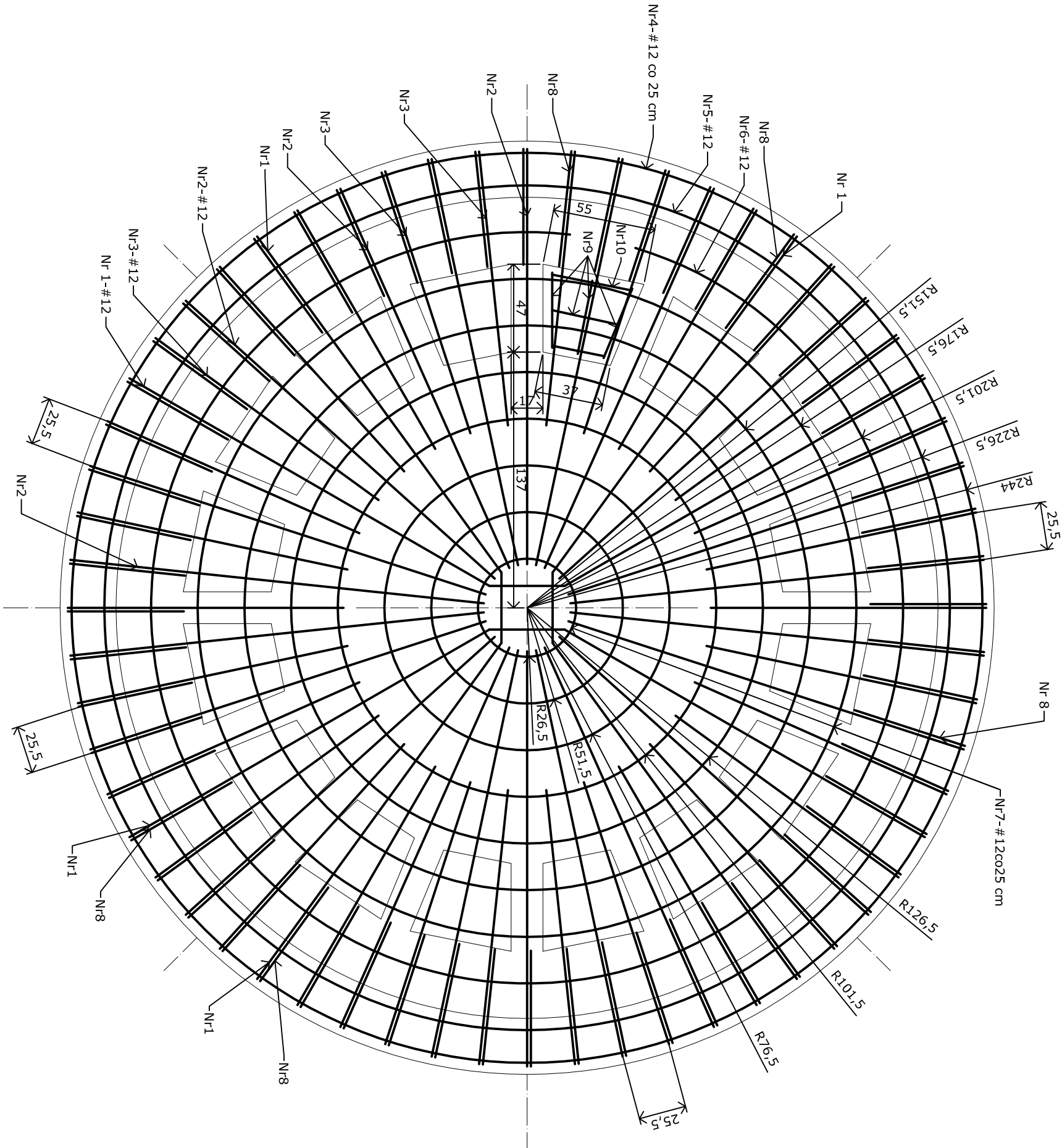
BRAK INFORMACJI O CZĘŚCI PODZIEMNEJ

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "PRZESTRZEŃ" mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyńciecka 17 m. 30 tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49			
OBIĘKT:	FONTANNA W SEROCKU	NR OPRACOWANIA:	
OPRACOWANIE: PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY		A01	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
TEMAT RYSUNKU:	ISTNIEJĄCA FONTANNA	ILOŚĆ EGZEMPLARZY: 1, 2, 3, 4, 5	
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska upr. konserwatorskie nr 380		ILOŚĆ RYS.: 1/2
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Piatosa, upr. nr St-103/81		SKALA: 1:25
SPRAWDZIŁ:			DATA: 06.2007



- | | | | |
|---|---|--|--|
|  | | <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU</p> <p>"PRZESTRZEŃ"</p> <p>mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska</p> <p>00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 17 m. 30</p> <p>tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49</p> | |
| <p>OBIEKT:</p> <p>FONTANNA W SEROCKU</p> | <p>NR OPRACOWANIA:</p> <p>A02</p> | <p>OPRACOWANIE: PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY</p> <p>BRANŻA: ARCHITEKTURA</p> | |
| <p>TEMAT RYSUNKU:</p> <p>ZMODERNIZOWANA FONTANNA -</p> <p>RZUT I PRZEKRÓJ</p> | | <p>ILOŚĆ EGZEMPLARZY:</p> <p>1,2,3,4,5</p> | |
| <p>GL. PROJEKTANT:</p> <p>mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska</p> <p>upr. konserwatorskie nr 380</p> | <p>ILOŚĆ RYS.:</p> <p>2/2</p> | <p>PROJEKTOWAŁ:</p> <p>mgr inż. Witold Piłtosa, upr. nr St-103/81</p> | |
| <p>SPRAWDZIŁ:</p> | <p>SKALA:</p> <p>1:25</p> | <p>DATA:</p> <p>06.2007</p> | |

ZBROJENIE NIECKI FONTANNY

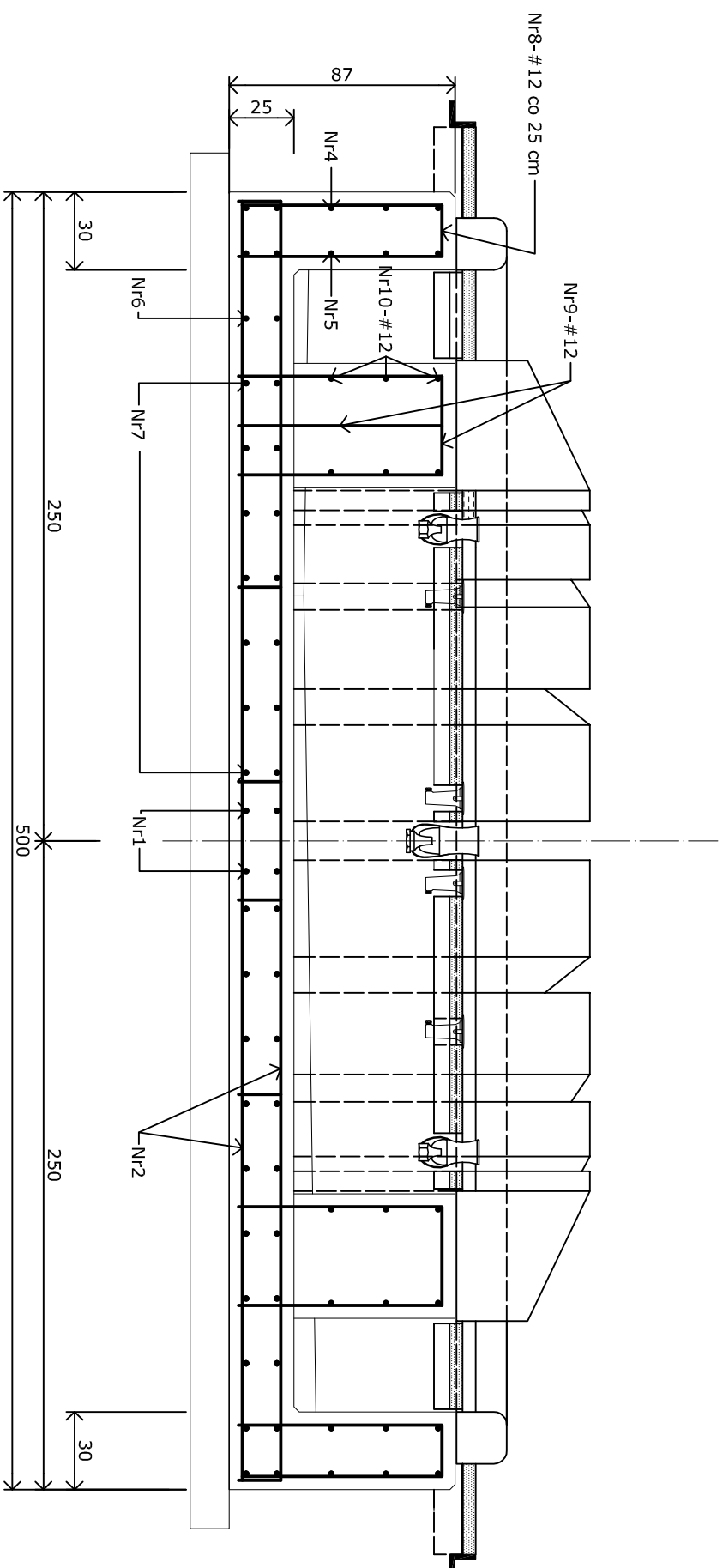


STAL ZBROJENIOWA 34GS #12, BETON C 25/30.
WYMIARY FONTANNY NIE POKAZANE NA NINIEJSZYM
RYSUNKU PODANO NA RYSUNKU ARCHYTEKTONICZNYM.
ZBROJENIE TRAFIAJĄCE W OTWORY TECHNOLOGICZNE
PRZECIĄĆ I ZAGIĄĆ W BETON.
ŁĄCZENIE PRĘTÓW NR 10 WYKONAĆ W MIJANKĘ,
DŁUGOŚĆ ZAKŁADU L=60 CM.
WYKAZ STALI ZNAJDUJE SIĘ NA RYSUNKU K02.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "PRZESTRZEŃ" mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyńcecka 17 m. 30 tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49			
OBIEKT:	FONTANNA W SEROCKU	NR OPRACOWANIA:	
OPRACOWANIE:	PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY	K01	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
TEMAT RYSUNKU:	ZBROJENIE NIECKI - RZUT	ILOŚĆ EGZEMPLARZY: 1,2,3,4,5	
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska upr. konserwatorskie nr 380	ILOŚĆ RYS.: 1/5	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Piatosa, upr. nr St-103/81	SKALA: 1:25	
SPRAWDZIŁ:		DATA: 06.2007	

PRZEKRÓJ PIONOWY

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

[illegible]

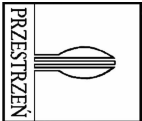
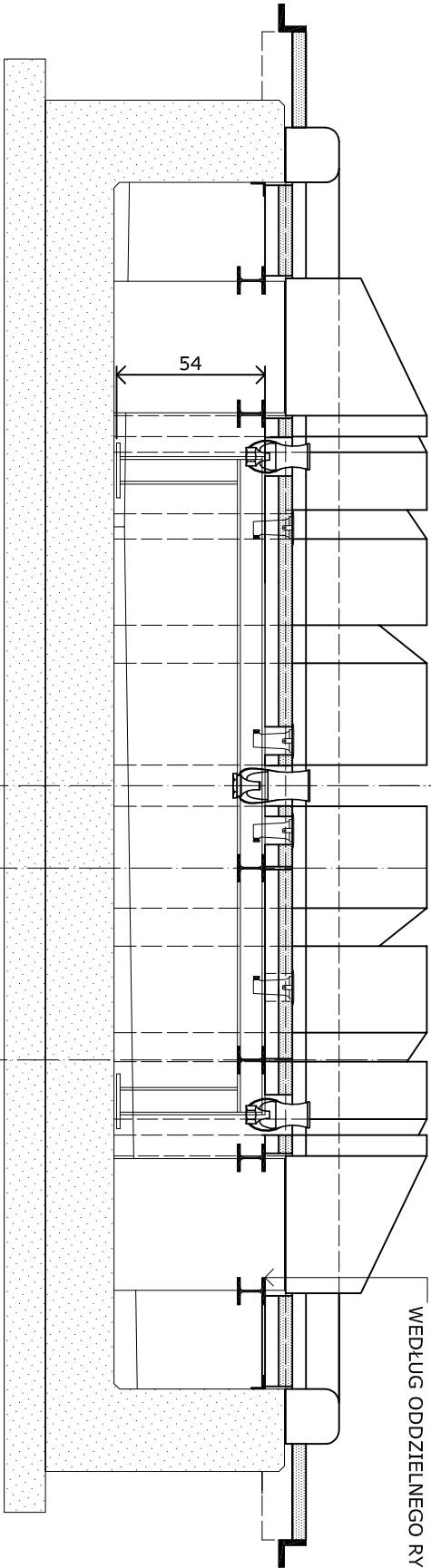
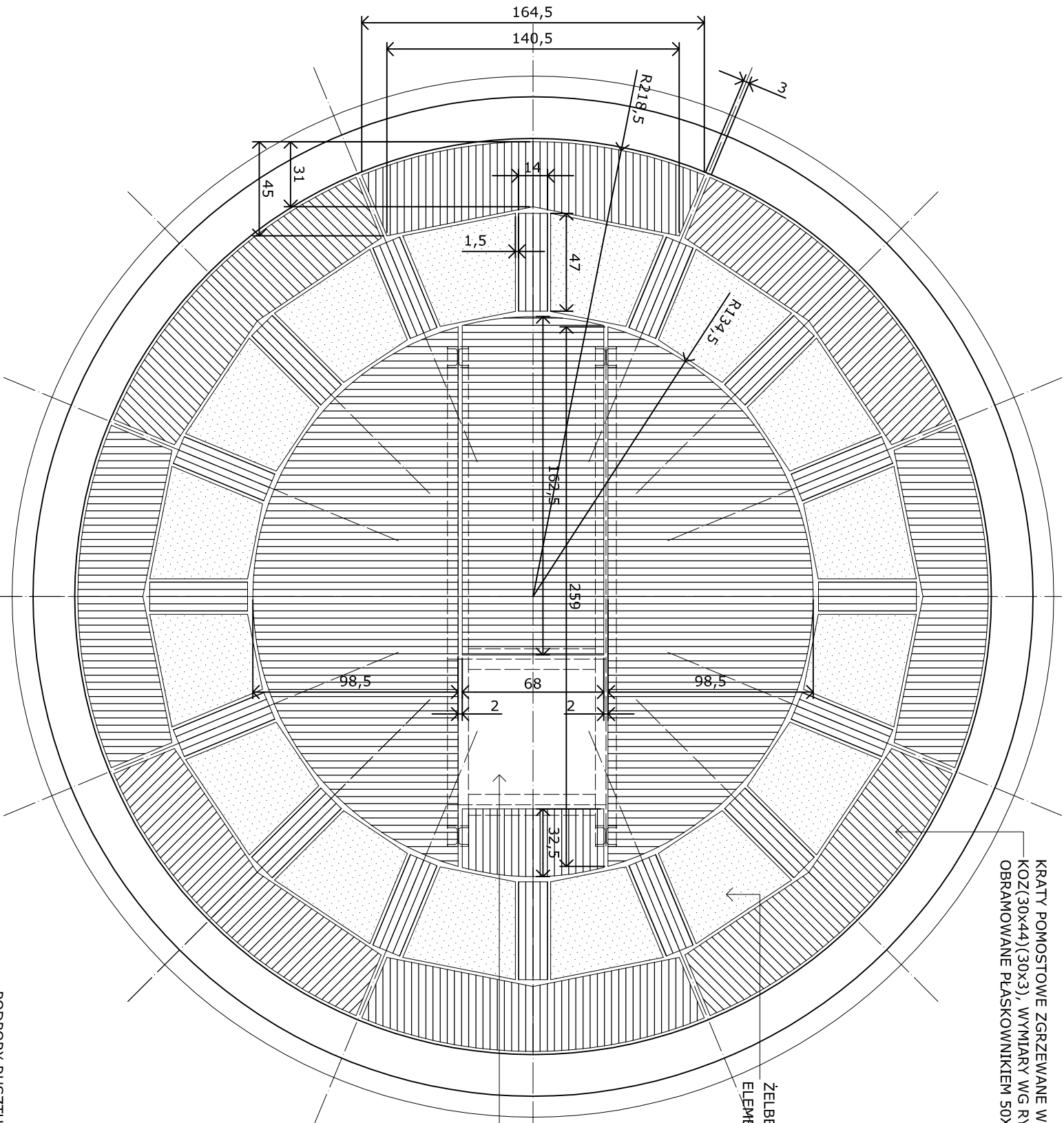
 PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "PRZESTRZEŃ" mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 17 m. 30 tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49		OBIEKT: FONTANNA W SEROCKU OPRACOWANIE: PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY BRANŻA: KONSTRUKCJA		NR OPRACOWANIA: K02
TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE NIECKI - PRZEKRÓJ		ILOŚĆ EGZEMPLARZ 1,2,3,4,5		
GL. PROJEKTANT: mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska upr. konserwatorskie nr 380			ILOŚĆ RYS. 2/5	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Witold Piątoś, upr. nr St-103/81			SKALA: 1:25	
SPRAWDZIŁ:			DATA: 06.2007	

KRATY POMOSTOWE ZGRZEWANE WG DIN-24537
KOZ(30x44)(30x3), WYMIARY WG RYSUNKU,
OBRAMOWANE PŁASKOWNIKIEM 50X4

ŻELBETOWE PODPORY KAMIENNYCH
ELEMENTÓW WYSTROJU FONTANNY

KLAPA WEDŁUG
ODDZIELNEGO RYSUNKU

PODPORY RUSZTU NIECKI
WEDŁUG ODDZIELNEGO RYSUNKU



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

"PRZESTRZEŃ"

mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska

00-719 Warszawa, ul. Zwierzyńcka 17 m. 30

tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49

OBIEKT: FONTANNA W SEROCKU

OPRACOWANIE: PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY

BRANŻA: KONSTRUKCJA

TEMAT RYSUNKU:

ELEMENTY STALOWE RUSZTU

ILUŚĆ EGZEMPLARZY:
1, 2, 3, 4, 5

K03

NR OPRACOWANIA:

GŁ. PROJEKTANT: mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska

upr. konserwatorskie nr 380

ILUŚĆ RYS.:
3/5

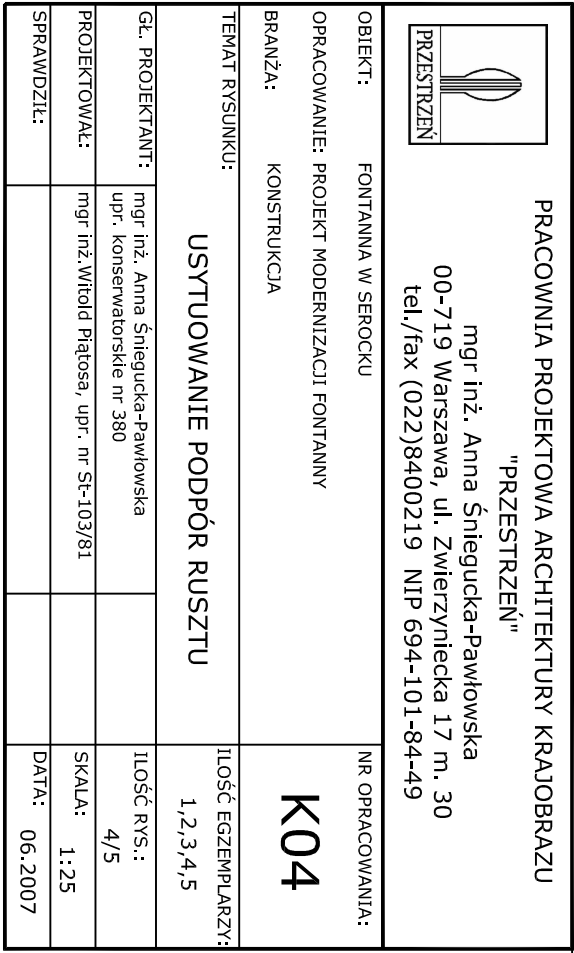
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Witold Piatosa, upr. nr St-103/81

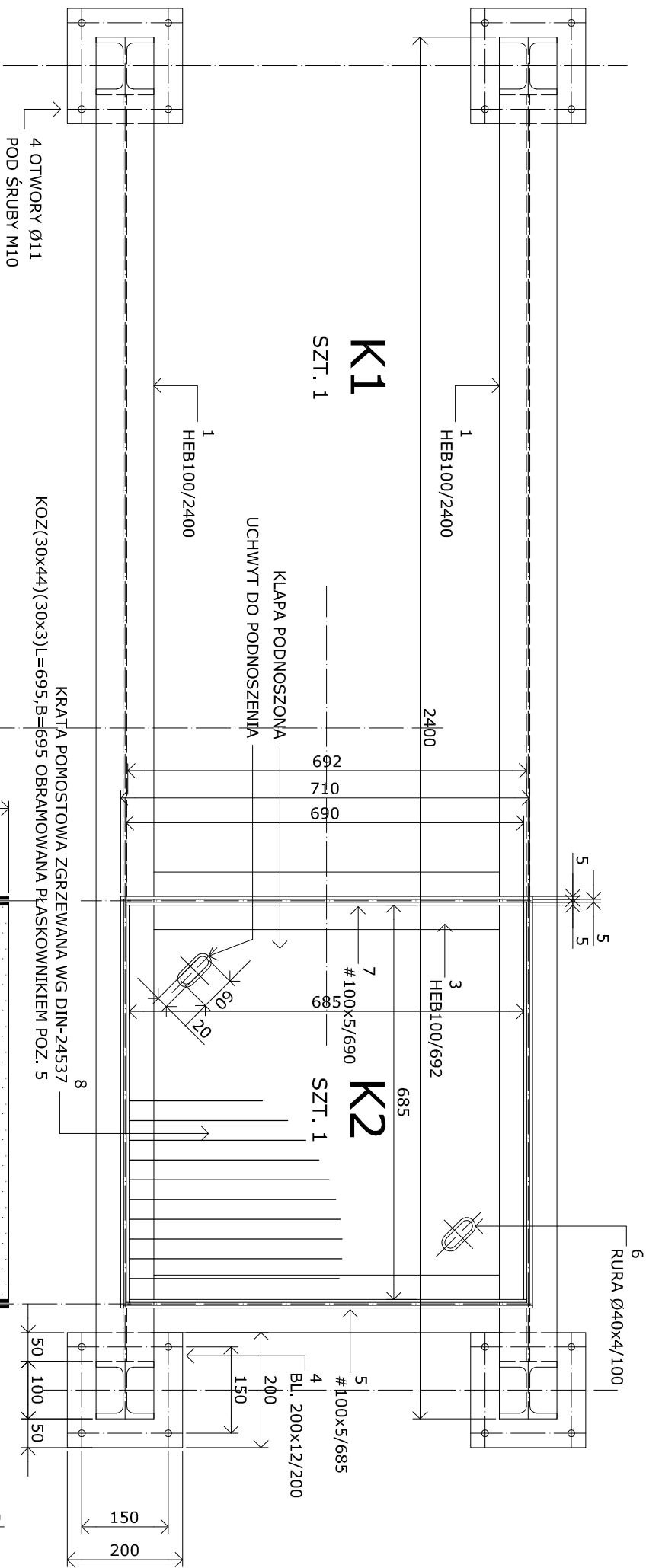
SKALA: 1:25

SPRAWDZIŁ:

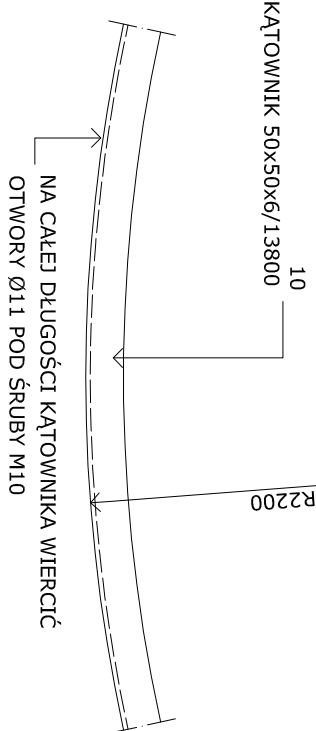
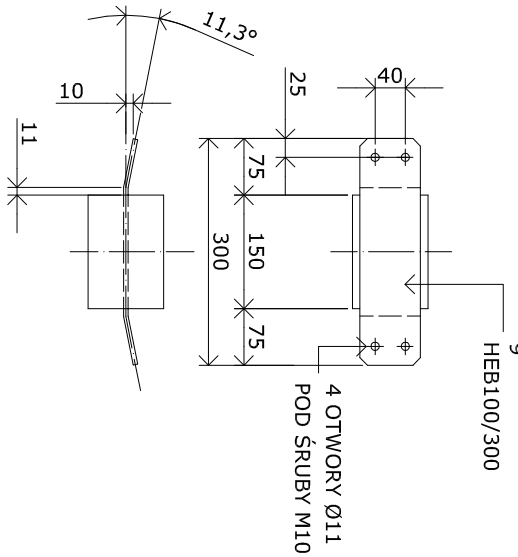
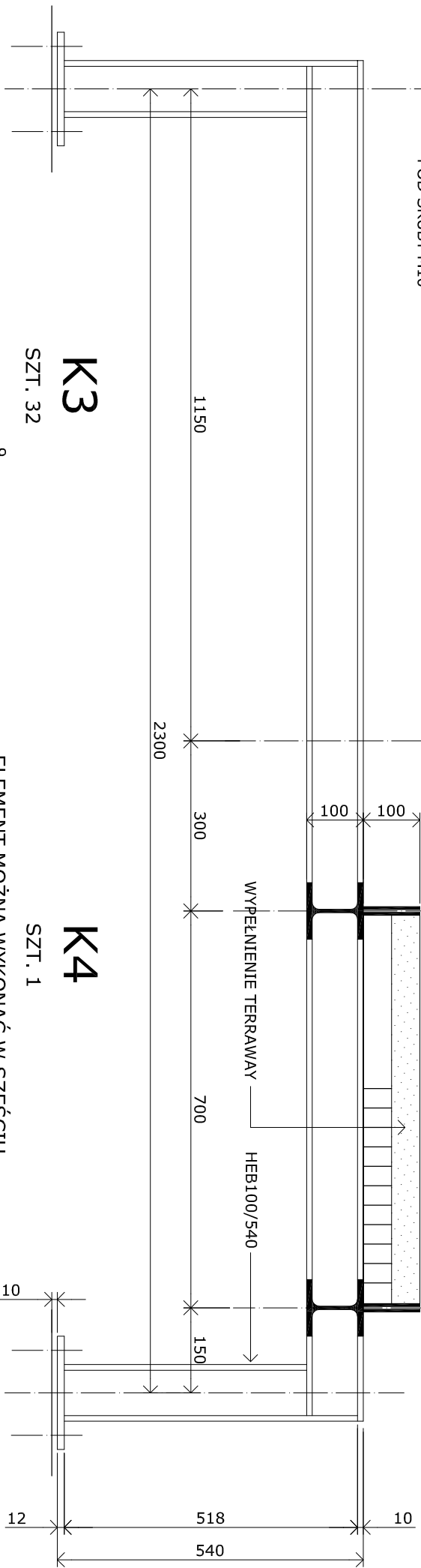
DATA: 06.2007

USYTUOWANIE PODPÓR RU



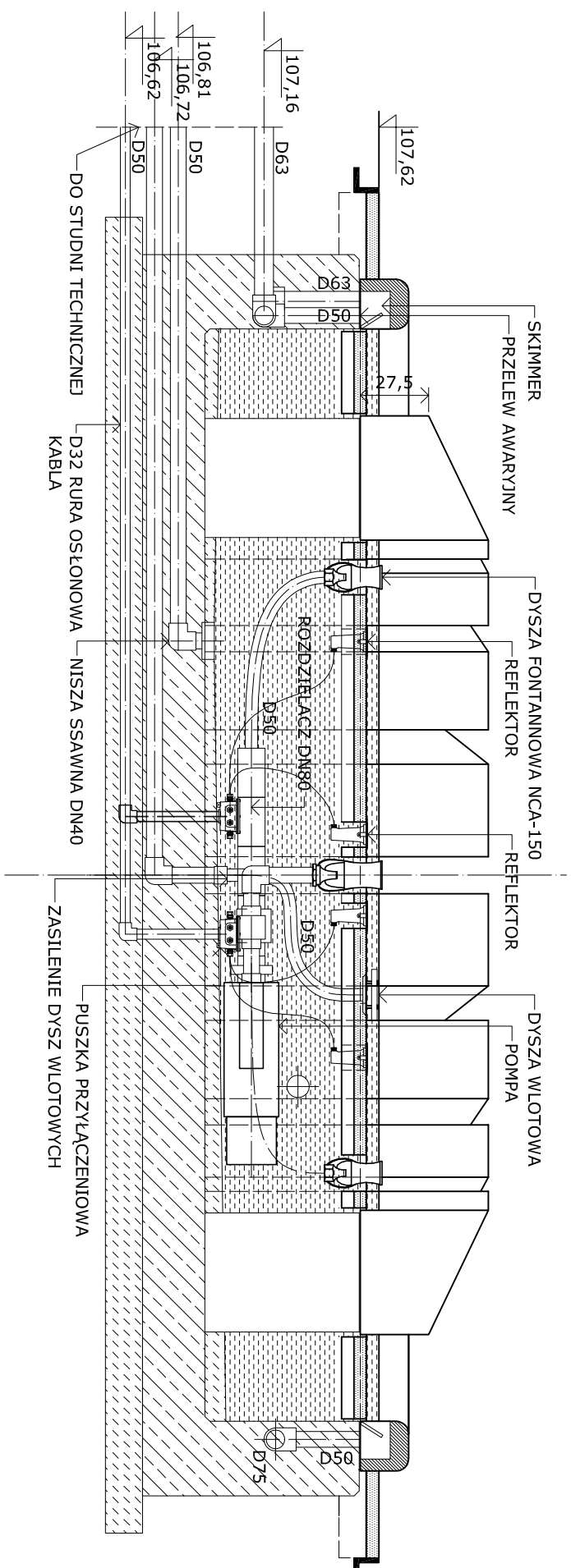


- UWAGI:
- ELEMENT K1 MOCOWAĆ NIERDZEWNYMI KOTWAMI SEGMENTOWYMI, NP. HILTI HST-R M10x110.
 - ELEMENTY K4 MOCOWAĆ KOTWAMI WKLEJANYMI, NP. HILTI HIT-RE500 Z NIERDZEWNYM TRZPIENIEM HAS M10/130/21
 - ELEMENTY K5 MOCOWAĆ NIERDZEWNYMI KOTWAMI SEGMENTOWYMI, NP. HILTI HST-R M10x90.
 - MATERIAŁ KONSTRUKCJI: STAL 1H18N9T LUB PODOBNA (DOTYCZY WSZYSTKICH ELEMENTÓW).
 - ELEMENTY SPAWAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYŁĘGANIA (NIE SPAWAĆ KLAPY K2 DO PODSTAWY K1), SPOINY CZOŁOWE WYKONAĆ O GRUBOŚCI CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW, SPOINY PACHWINOWE O GRUBOŚCI RÓWNEJ 0,7 GRUBOŚCI CIENSZEGO ELEMENTU.

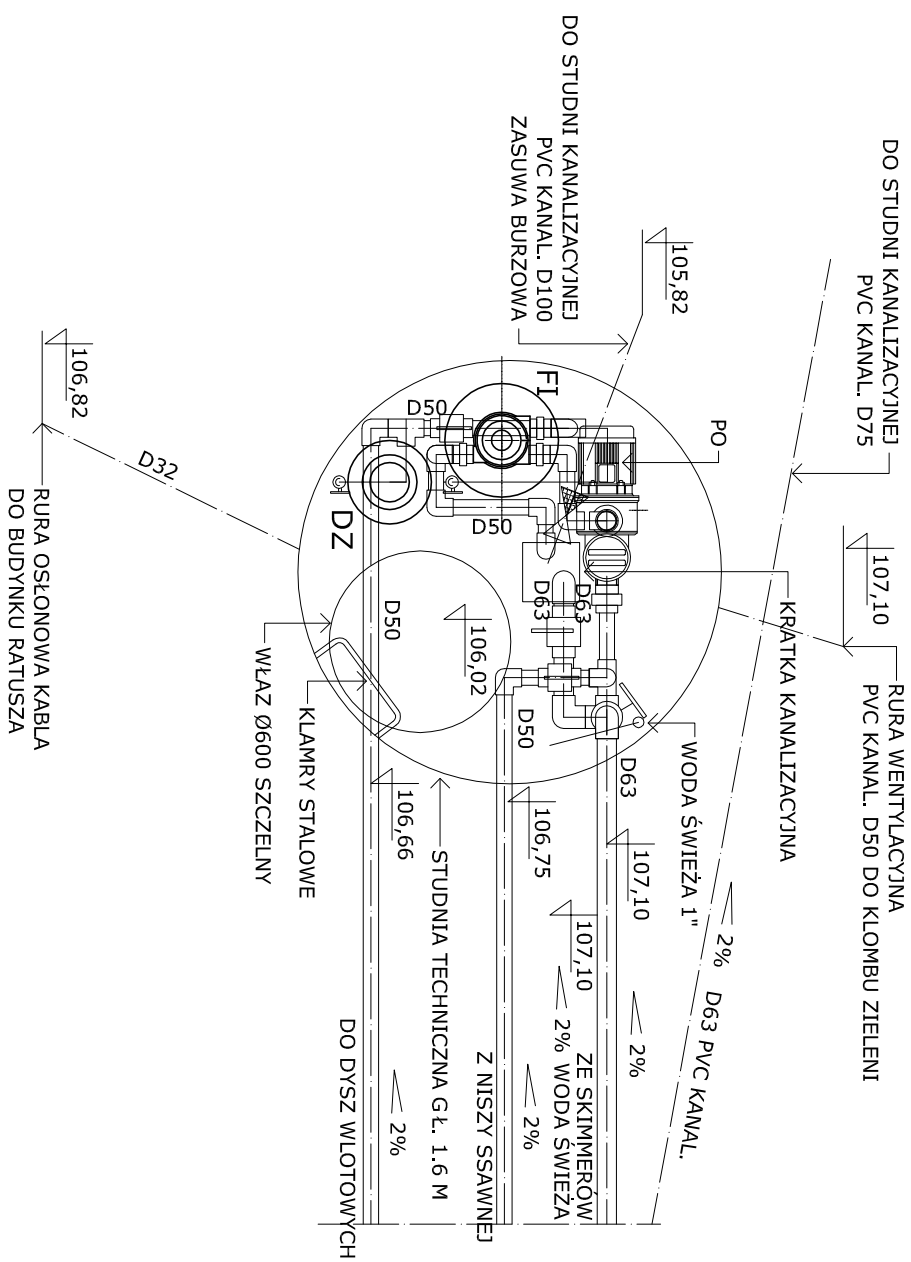


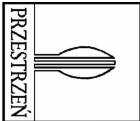
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "PRZESTRZEŃ" mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyńcka 17 m. 30 tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49			
OBIEKT:	FONTANNA W SEROCKU	NR OPRACOWANIA:	
OPRACOWANIE:	PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY	K05	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
TEMAT RYSUNKU:	PODPORY STALOWE RUSZTU	ILOŚĆ EGZEMPLARZY:	
		1,2,3,4,5	
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska upr. konserwatorskie nr 380	ILOŚĆ RYS.:	
		5/5	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Piatosa, upr. nr St-103/81	SKALA:	
		1:10	
SPRAWDZIŁ:		DATA:	
		06.2007	

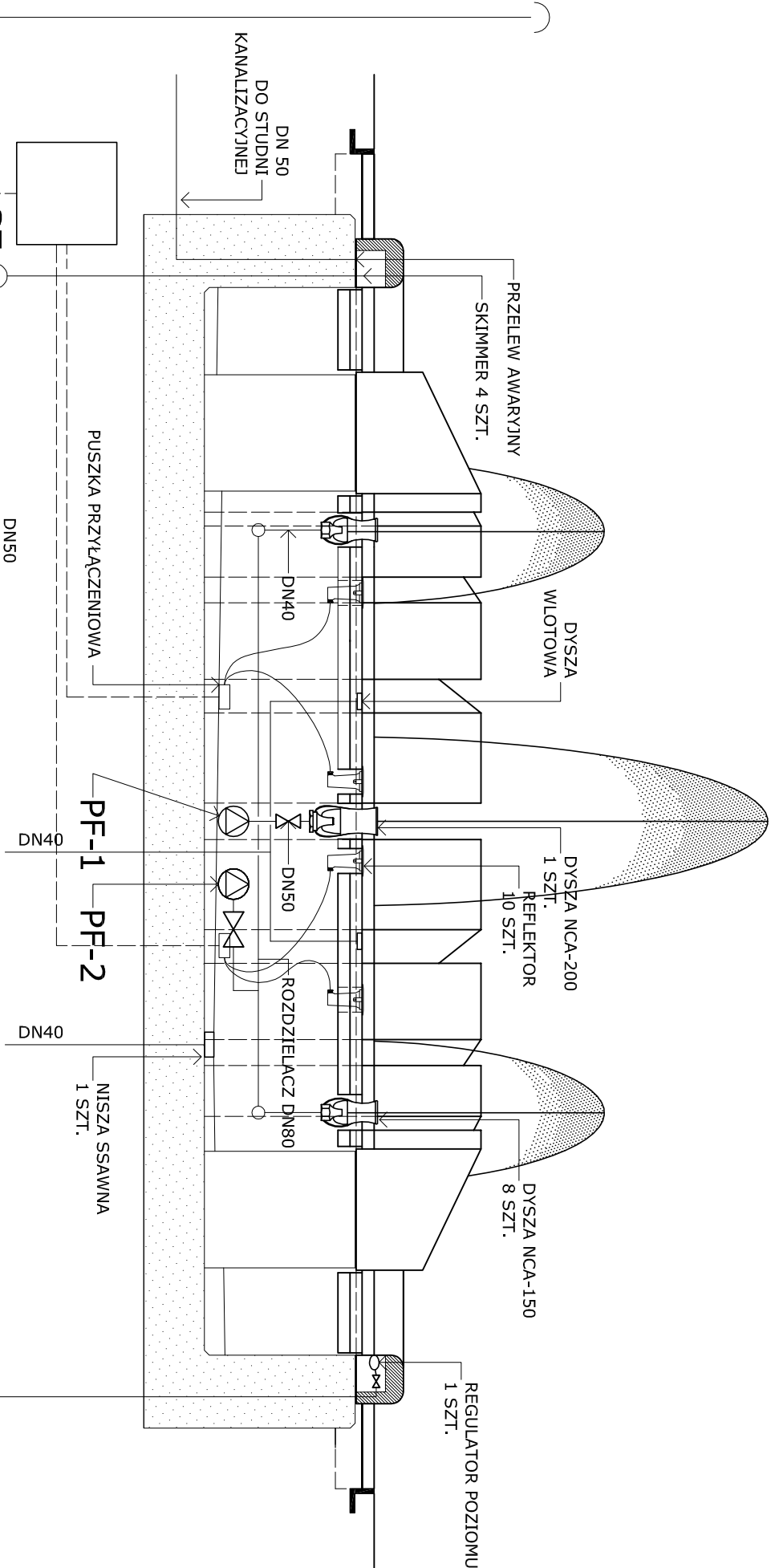
PRZEKRÓJ NIECKI FONTANNY



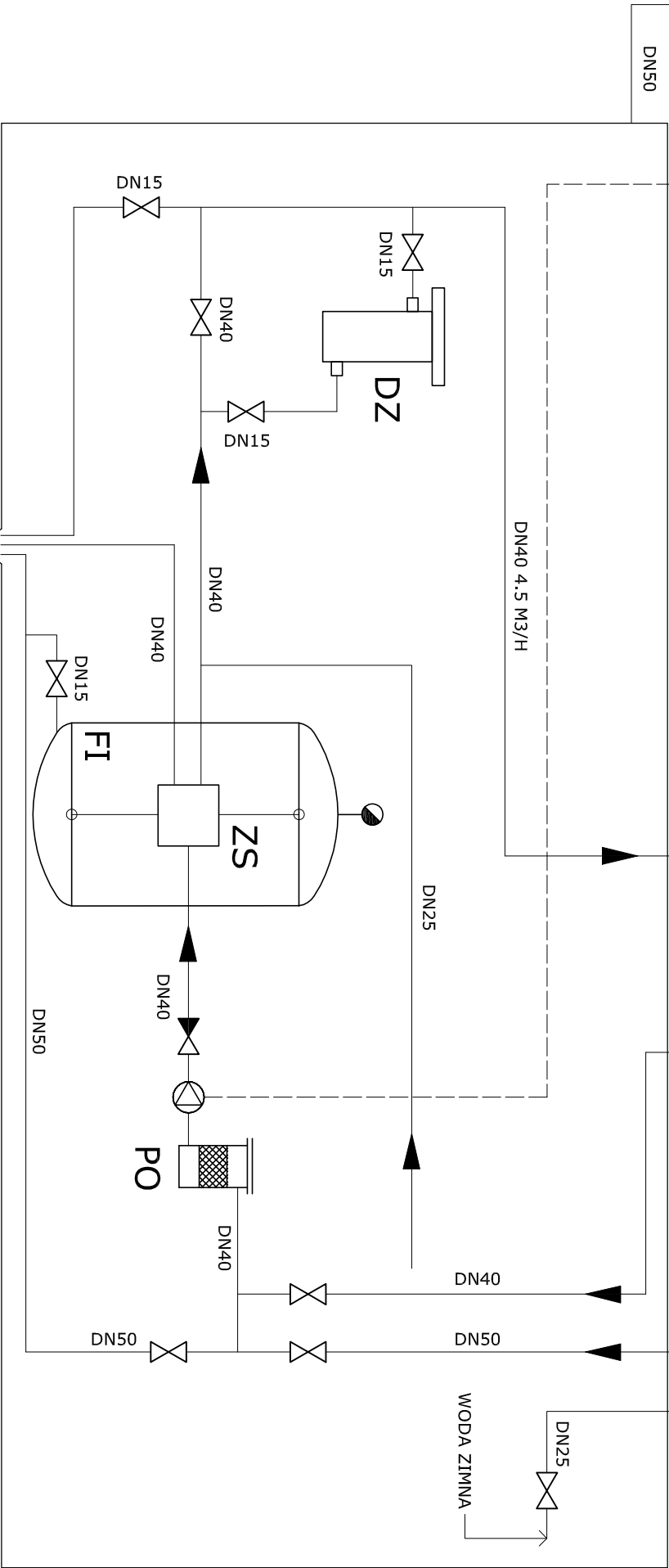
RZUT KOMORY TECHNOLOGICZNEJ



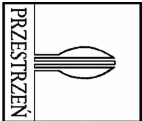
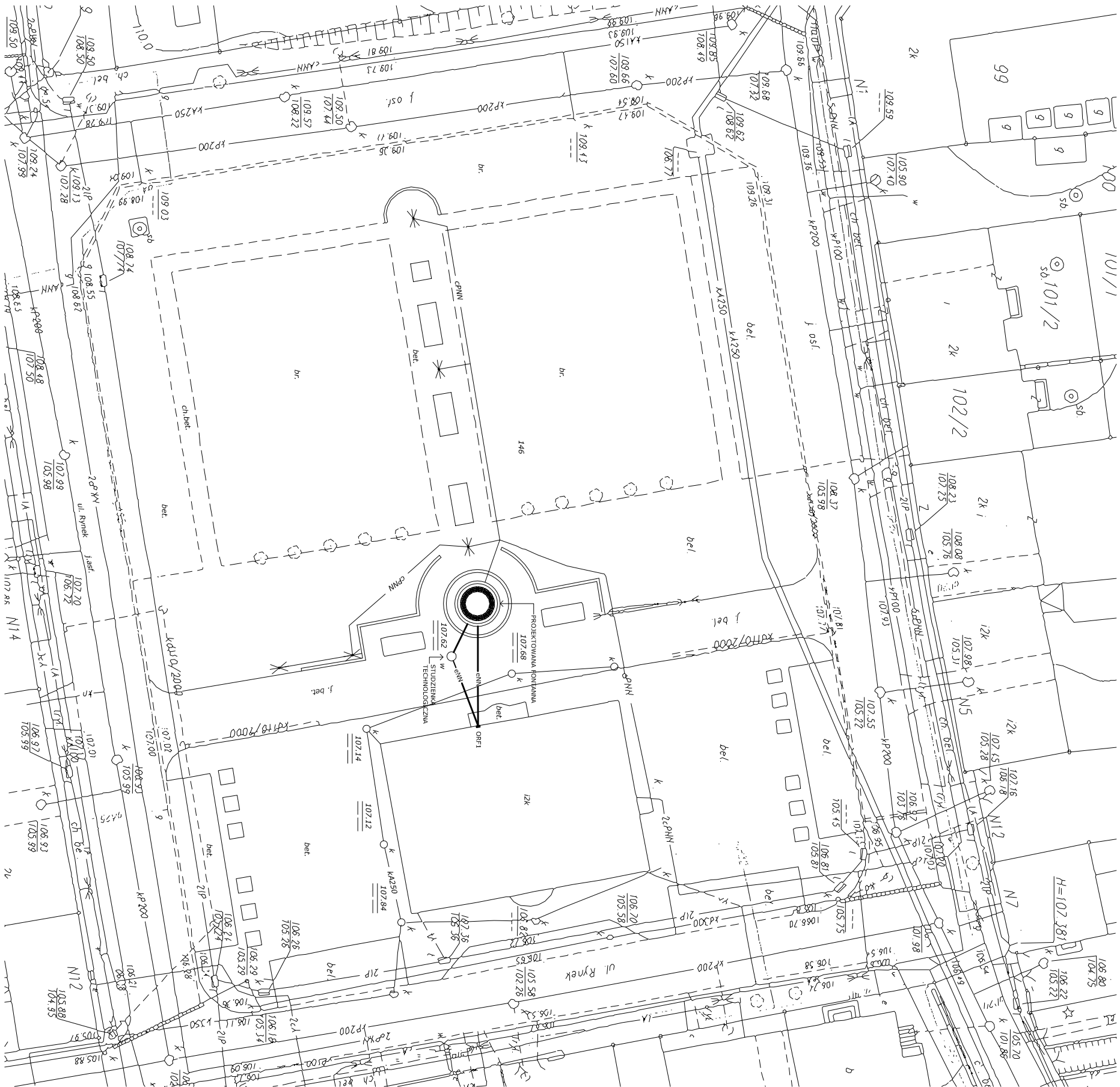
	
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "PRZESTRZEN" mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 17 m. 30 tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49	
OBIEKT: FONTANNA W SEROCKU	NR OPRAWOWANIA:
OPRACOWANIE: PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY	T02
BRANŻA: TECHNOLOGIA	
TEMAT RYSUNKU:	
PRZEKRÓJ POPRZECZNY I KOMORA TECHNOLOGICZNA	ILOŚĆ EGZEMPLARZY: 1,2,3,4,5
GŁ. PROJEKTANT: mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska upr. konserwatorskie nr 380	ILOŚĆ RYS.: 2/3
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Małżenna Koźmian	SKALA: 1:25
SPRAWDZIŁ:	DATA: 06.2007



- PO POMPA OBIEGOWA
- FI FILTR PIASKOWY
- ZS ZAWÓR WIELODROGOWY
- DZ ŚLUZA DOZUJĄCA
- PF POMPA FONTANNOWA
- SZ SZAFKA ZASIL.-STER.



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "PRZESTRZEŃ" mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 17 m. 30 tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49			
OBIEKT:	FONTANNA W SEROCKU	NR OPRACOWANIA:	
OPRACOWANIE:	PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY	T03	
BRANŻA:	TECHNOLOGIA		
TEMAT RYSUNKU:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	ILOŚĆ EGZEMPLARZY: 1, 2, 3, 4, 5	
GŁ. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska upr. konserwatorskie nr 380	ILOŚĆ RYS.: 3/3	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marzenna Koźmian	SKALA: 1:25	
SPRAWDZIŁ:		DATA: 06.2007	



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

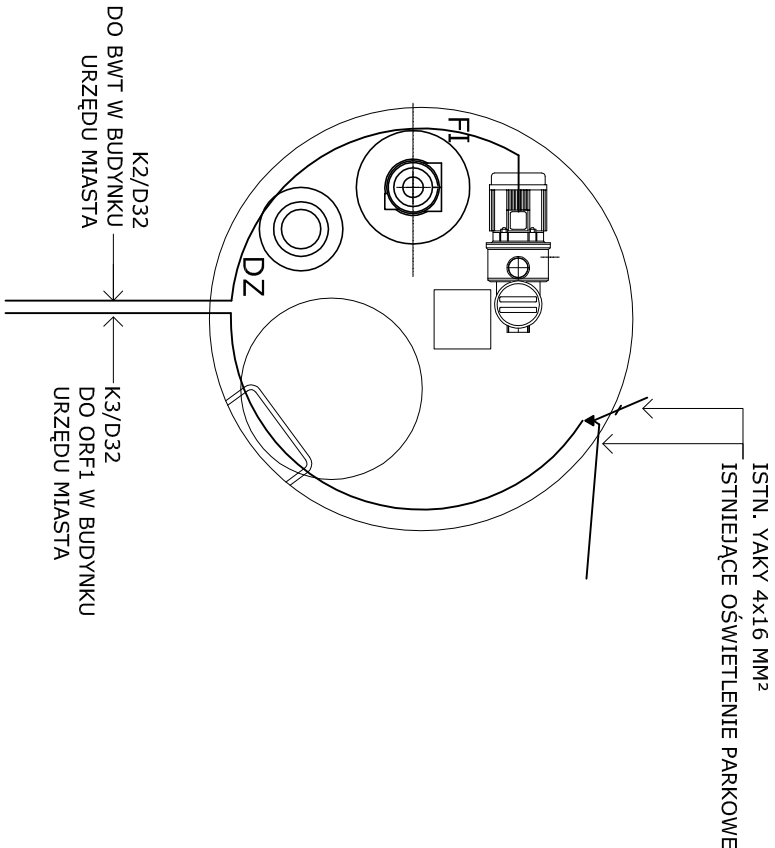
"PRZESTRZEŃ"

mgr inż. Anna Śniegucka-Pawlowska

00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 17 m. 30

tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49

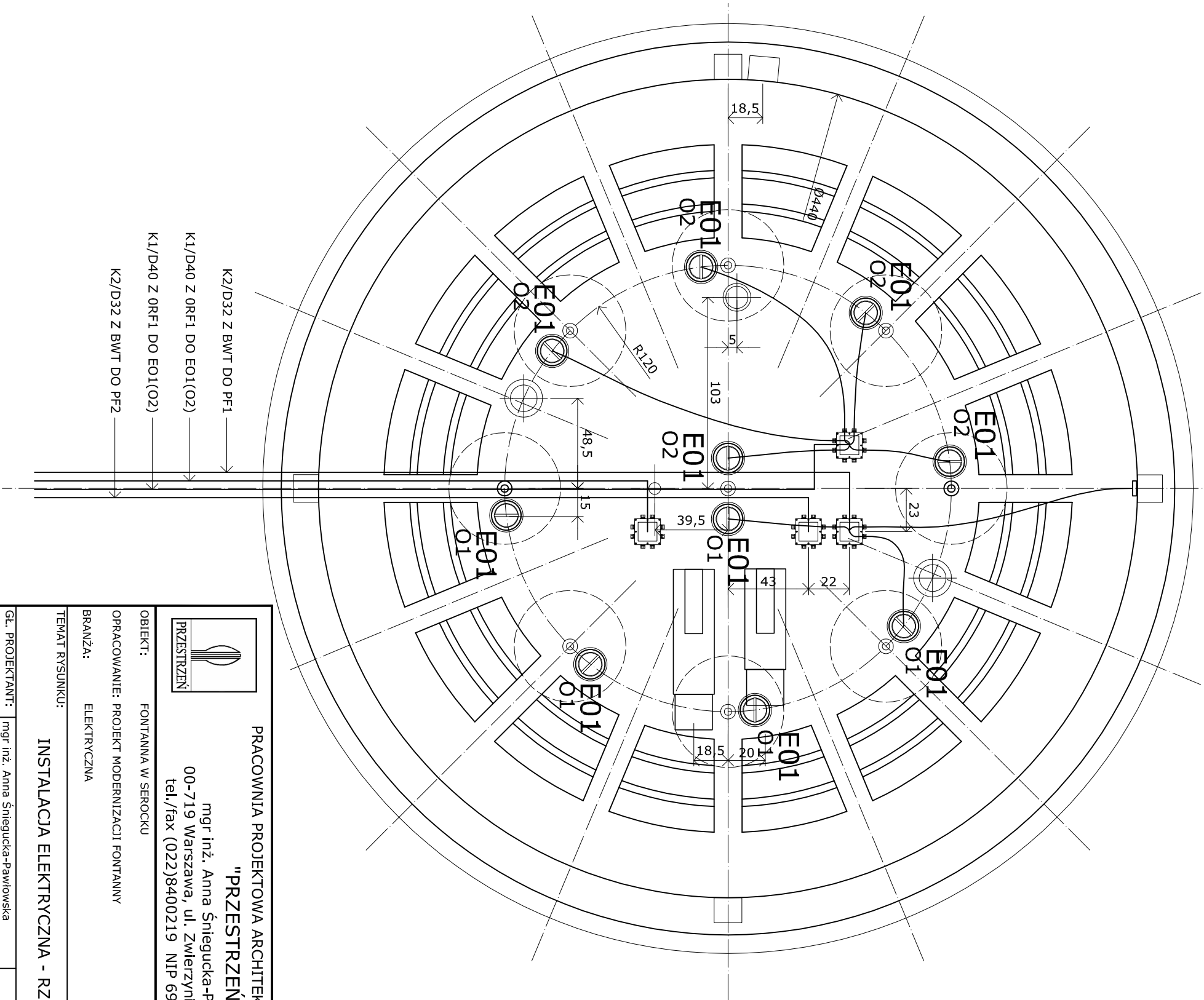
OBIEKT: FONTANNA W SEROCKU		NR OPRACOWANIA:	
OPRACOWANIE: PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY		E01	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA			
TEMAT RYSUNKU: INSTALACJA ELEKTRYCZNA - SYTUACJA		ILOŚĆ EGZEMPLARZY: 1,2,3,4,5	
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawlowska	ILOŚĆ RYS.: 1/4	
PROJEKTOWAŁ:	Tadeusz Wawrowski, upr. nr St-959/88	SKALA: 1:500	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Federowicz	DATA: 06.2007	



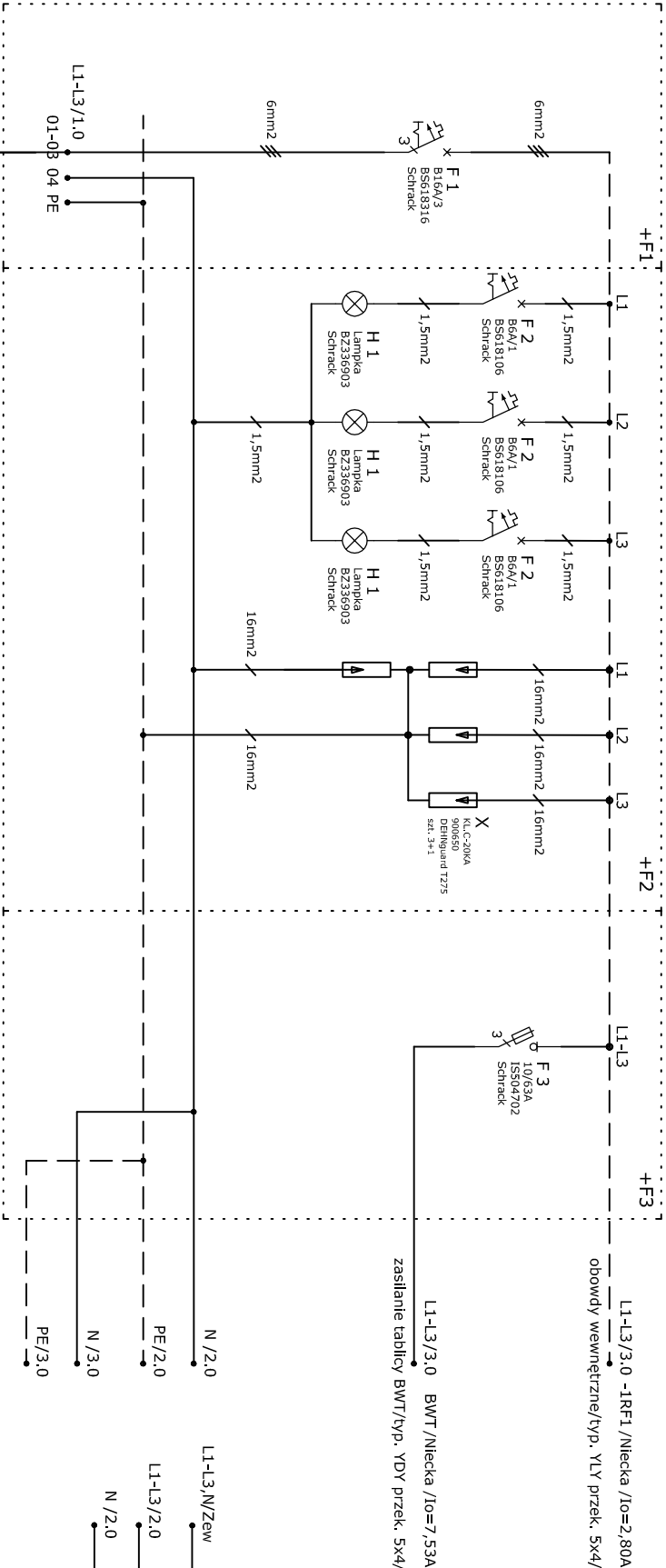
- UWAGI:
- OPRZEWODOWANIE DO FONTANNY UKŁADAĆ W TERENIE W RURACH OCHRONNYCH PO TRASIE ZGODNIE Z RYSUNKIEM E01.
 - PRZEWODY PRZYŁĄCZENIOWE DO POMP, OPRAW I CZUJNIKA POZIOMU WODY SWOBODNIE UKŁADAĆ Z PUSZEK POŁĄCZENIOWYCH (ZACISKOWYCH) PROJEKTOWANYCH NA DNIENIECKI. PODEJŚCIE DO PUSZEK OD SPODU W KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ NIECKI.
 - OKABLOWANIE Z CZUJNIKA POZIOMU I POMP WODNYCH PROWADZIĆ DO SZAFY AUTOMATYKI BWT.

LEGENDA:

- KO - PRZEWÓD DWUŻYŁOWY, ZANURZENIOWY 16 AWG.
K1 - PRZEWÓD YDY3x1.5 MM².
K2 - PRZEWÓD YDY5x2.5 MM².
EO3 - OPRAWA HALOGENOWA TYP EL005, 230V, 75W.
PUSZKA PODŁĄCZENIOWA BWT EB1-208.



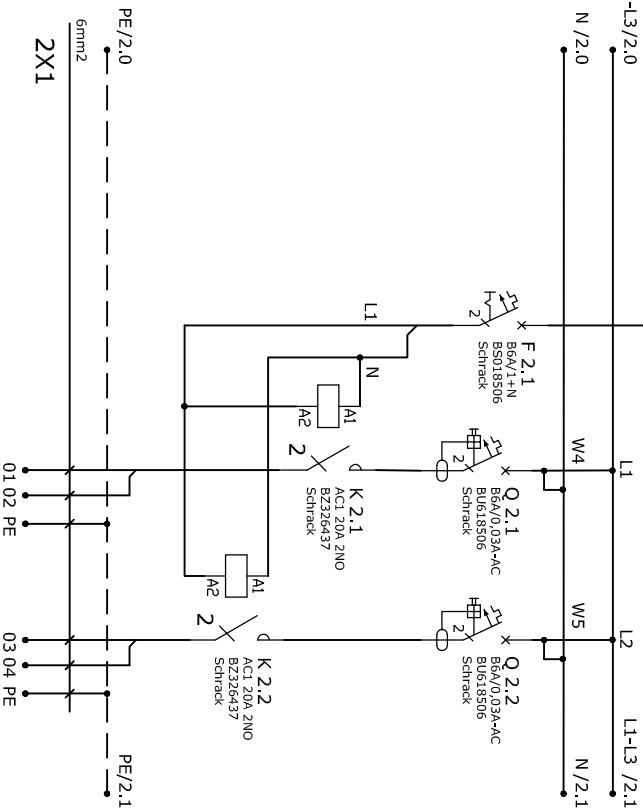
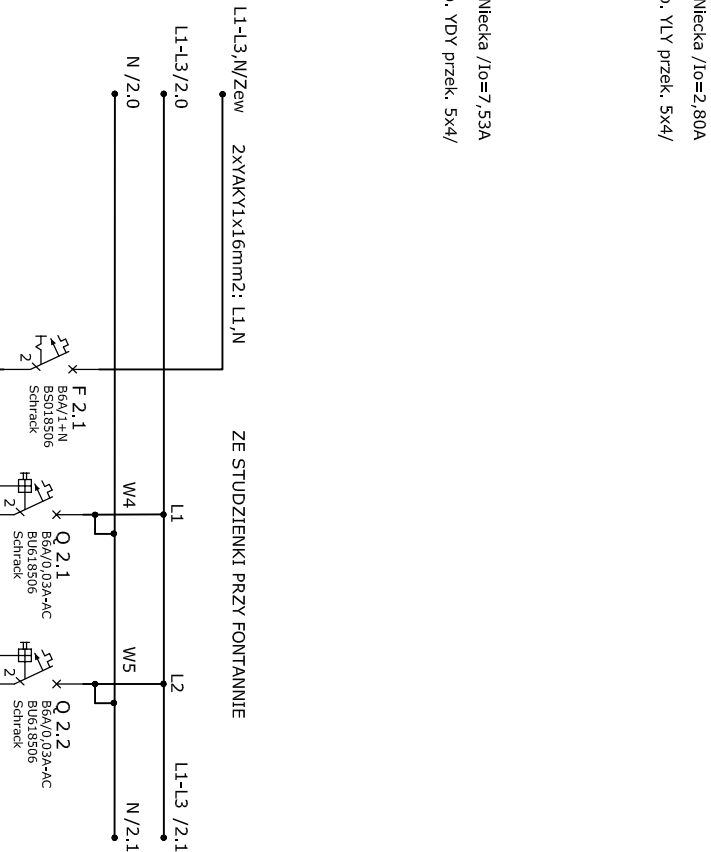
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "PRZESTRZEŃ" mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 17 m. 30 tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49			
OBIEKT:	FONTANNA W SEROCKU	NR OPRACOWANIA:	E02
OPRACOWANIE:	PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY		
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA		
TEMAT RYSUNKU:	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - RZUT	ILOŚĆ EGZEMPLARZY:	1,2,3,4,5
GŁ. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska upr. konserwatorskie nr 380	ILOŚĆ RYS.:	2/4
PROJEKTOWAŁ:	Tadeusz Wawrowski, upr. nr St-959/88 mgr inż. Tomasz Federowicz	SKALA:	1:25
SPRAWDZIŁ:		DATA:	06.2007



Lp.	Typ odbiorników/rozdzielnice	Pi [kW]	kj	Po [kW] 4P _{Pr}
1	Odbiory oświetlenia	2,25	1,0	2,25
1	Odbiory technolog. (BWT)	6,93	0,7	4,85
	RAZEM	9,18		7,1
	Prąd obl. (przy cosφ=0,93) Io = 11,02A			

Pi = 9,18 kW
Po = 7,10 kW
Io = 11,02 A
cos φ = 0,93

Układ sieci: TN-S
Ochrona: SWZ



Odbiór	STEROWANIE	ZASILANIE	ZASILANIE
Nr obwodu	ILUMINACJA	O1	O2
Nr pomieszcz.	Fontanna	Fontanna	Fontanna
Uwagi	Iluminacja	Iluminacja	Iluminacja
Moc		1,125kW	1,25kW
Przewód		YDY 3x1,5mm2	YDY 3x1,5mm2

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

"PRZESTRZEŃ"

mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska

00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 17 m. 30

tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49

OBIEKT: FONTANNA W SEROCKU

OPRACOWANIE: PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

NR OPRACOWANIA: E03

TEMAT RYSUNKU: INSTALACJA ELEKTRYCZNA - SCHEMAT

ILUŚĆ EGZEMPLARZY: 1,2,3,4,5

GŁ. PROJEKTANT: mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska

PROJEKTOWAŁ: Tadeusz Wawrowski, upr. nr St-959/88

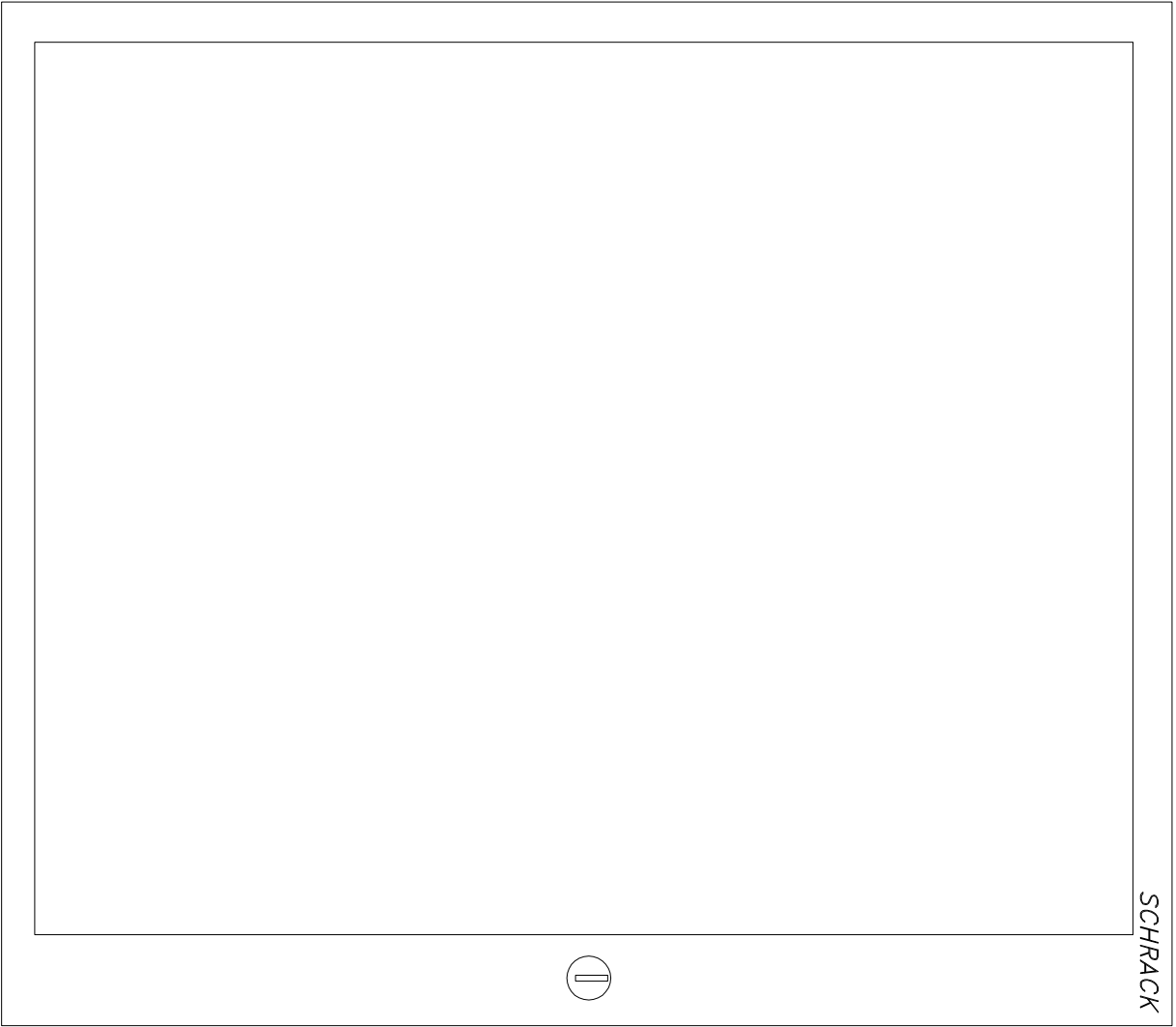
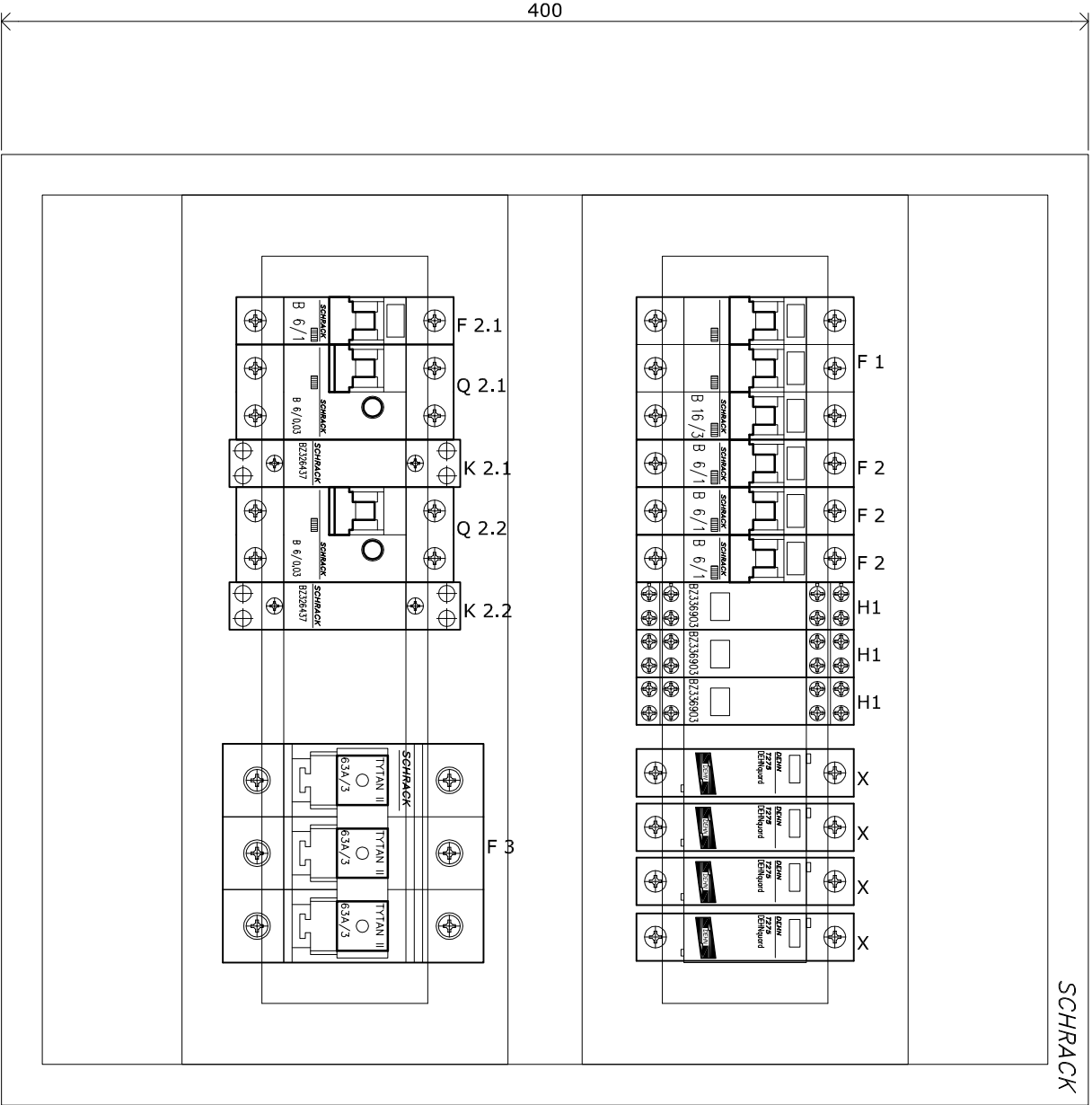
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Federowicz

ILUŚĆ RYS.: 3/4

SKALA: ----

DATA: 06.2007

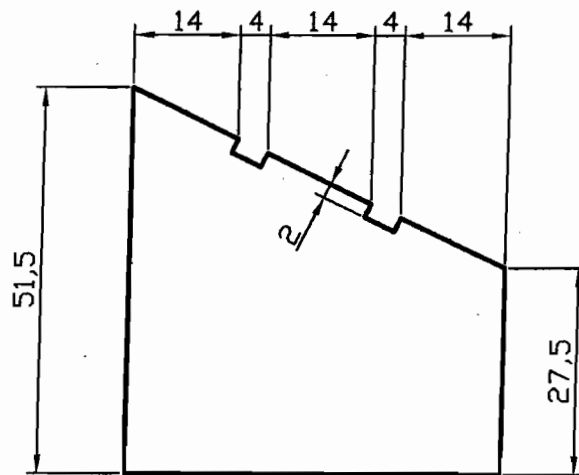
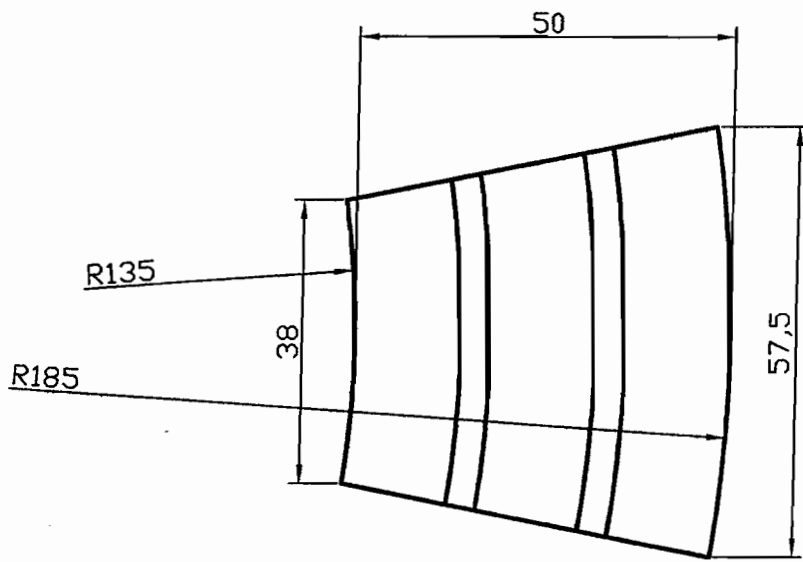
SZAFKA PODTYNKOWA TYPU WU Z DRZWIAMI, Z TWORZYWA SZTUCZNEGO,
DWURZĘDOWA - 28 MODUŁOWA, IP20, O WYMIARACH
(SZEROKOŚĆxWYSOKOŚĆxGŁĘBOKOŚĆ): 400x350x155 MM.



- F1 - WYŁĄCZNIK GŁÓWNY B16/3
F2 - WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B6/1
H1 - LAMPKI SYGNALIZACYJNE (CZERWONE)
X - OCHRONNIKI DEHN
F2.1 - WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY B6/1
Q2.1 - WYŁ. NADPRĄDOWY ZAŁ. RÓŻNICOWOPRĄDOWY
K2.1 - STYCZNIK AC1 20A 2NO
Q2.2 - JAK Q2.1
K2.2 - JAK K2.1
F3 - ROZŁĄCZNIK TYTAN II
- SZT. 1
SZT. 3
SZT. 3
SZT. 4
SZT. 1
SZT. 1
SZT. 1
SZT. 1
SZT. 1
SZT. 1
SZT. 1

UWAGA: ROZDZIELNICĘ ZAMONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 140 CM
OD PODŁOGI NA ŚCIANIE W POMIESZCZENIU PORTIERNI
URZĘDU MIASTA.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "PRZESTRZEŃ" mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 17 m. 30 tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49			
OBJEKT:	FONTANNA W SEROCKU	NR OPRACOWANIA:	
OPRACOWANIE:	PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY		
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA		E04
TEMAT RYSUNKU:	WIDOK SZAFY ORF1	ILOŚĆ EGZEMPLARZY:	1,2,3,4,5
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska upr. konserwatorskie nr 380	ILOŚĆ RYS.:	4/4
PROJEKTOWAŁ:	Tadeusz Wawrowski, upr. nr St-959/88 mgr inż. Tomasz Federowicz	SKALA:	1:2,5
SPRAWDZIŁ:		DATA:	06.2007



MATERIAŁ INWESTORA

Tytuł **Blok granitowy**

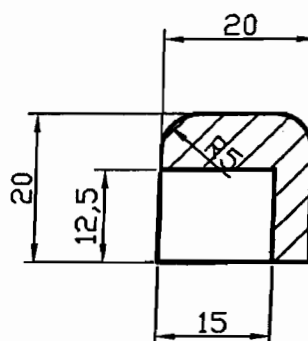
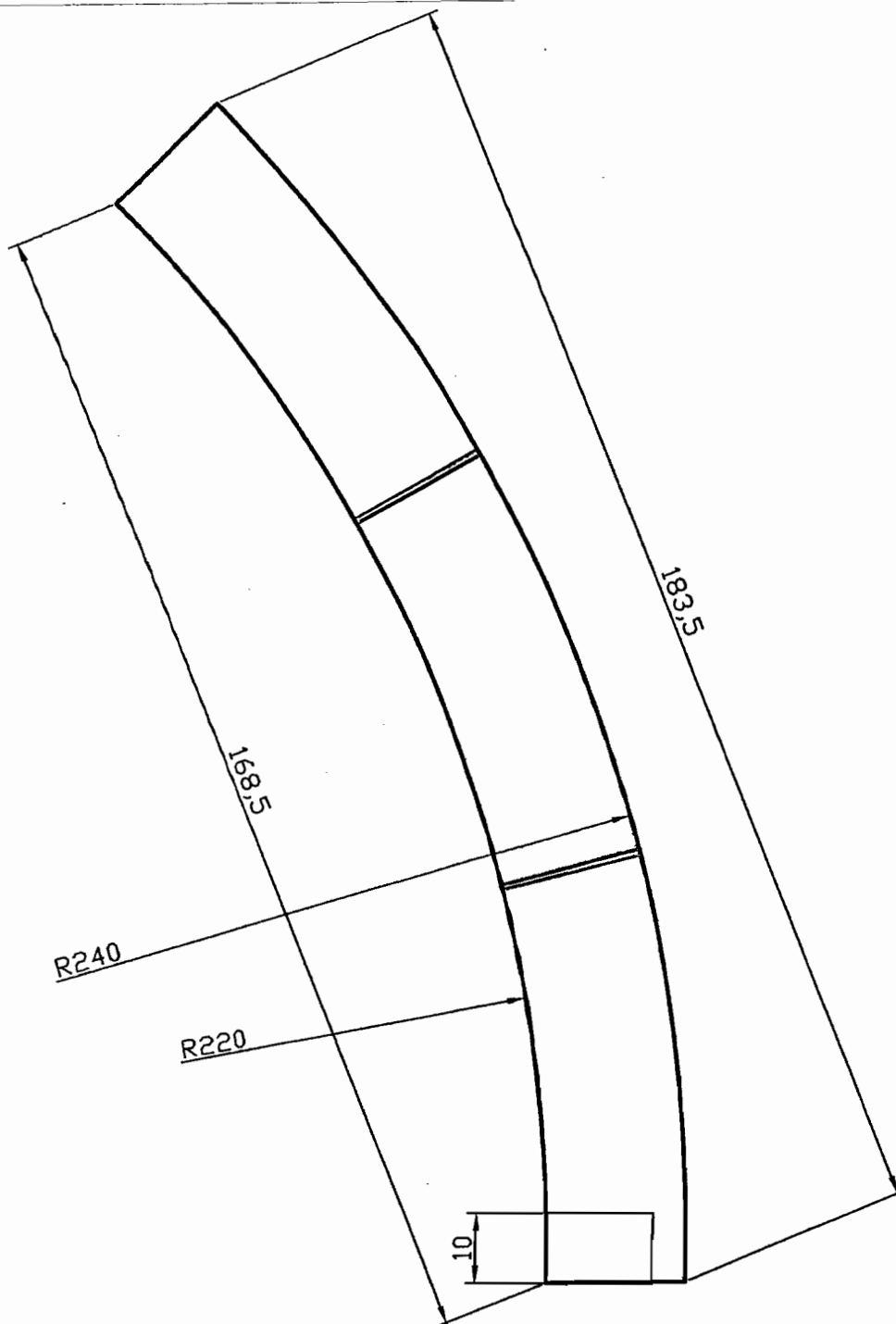
Rysował mgr inż. Bernard Rulski

UMiG Serock

Skala: 1:10

Data: 05.10.2007

Nr rys.: 1



MATERIAŁ INWESTORA

Tytuł **Element bortnicy I**

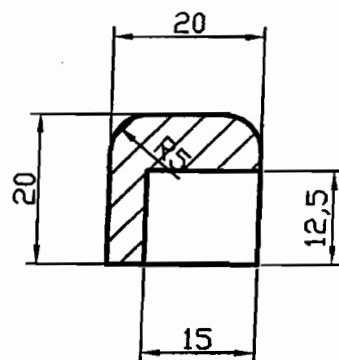
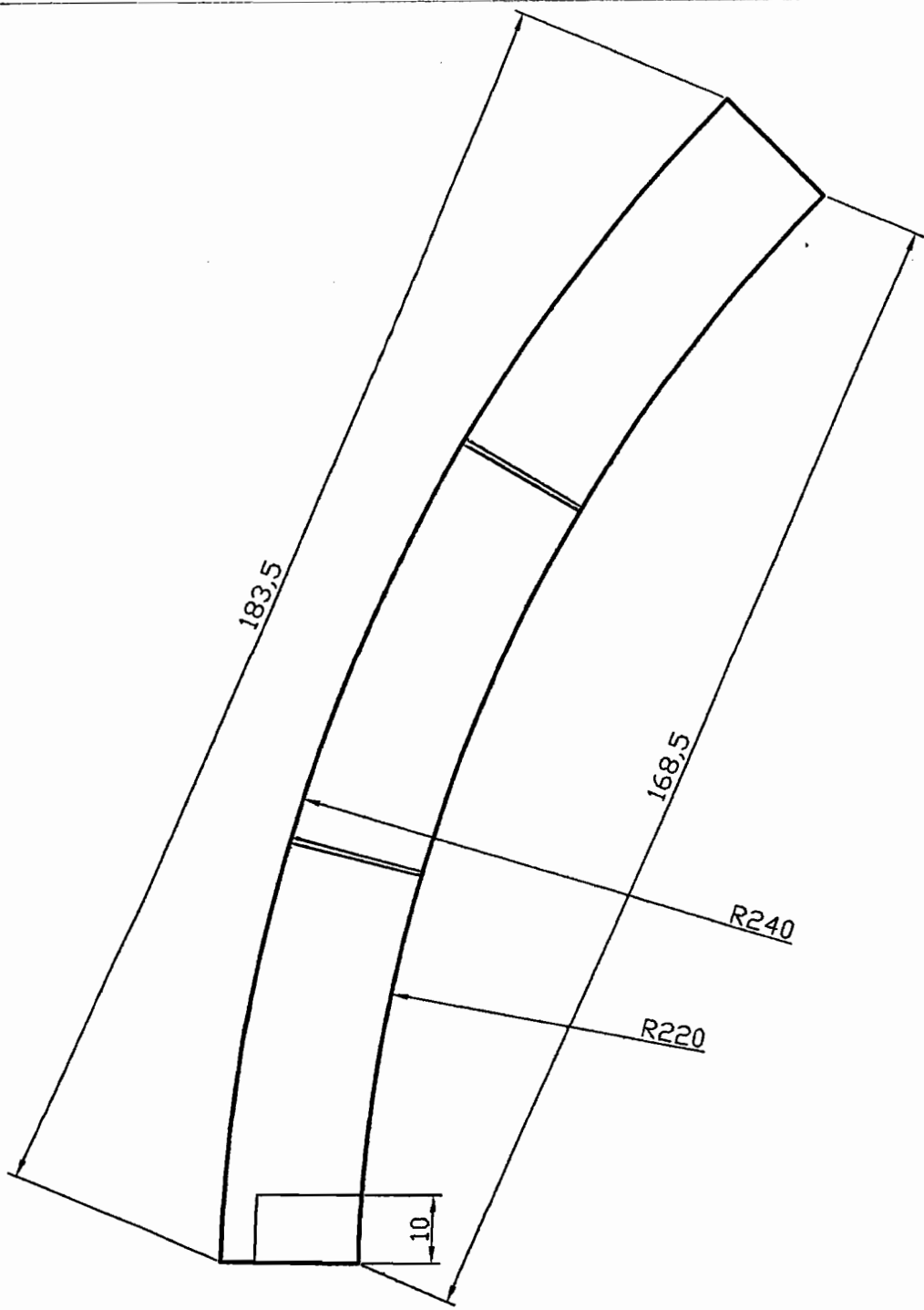
Rysował: mgr inż. Bernard Rulski

UMIG Seroch

Skala: 1:10

Data: 05.10.2007

Nr rys.: 2



MATERIAŁ INWERSORA

Tytuł Element bortnicy II	
Rysował mgr inż. Bernard Rułski	
UMiG Serock	Skala: 1:10
Data: 05.10.2007	Nr rys.: 3