
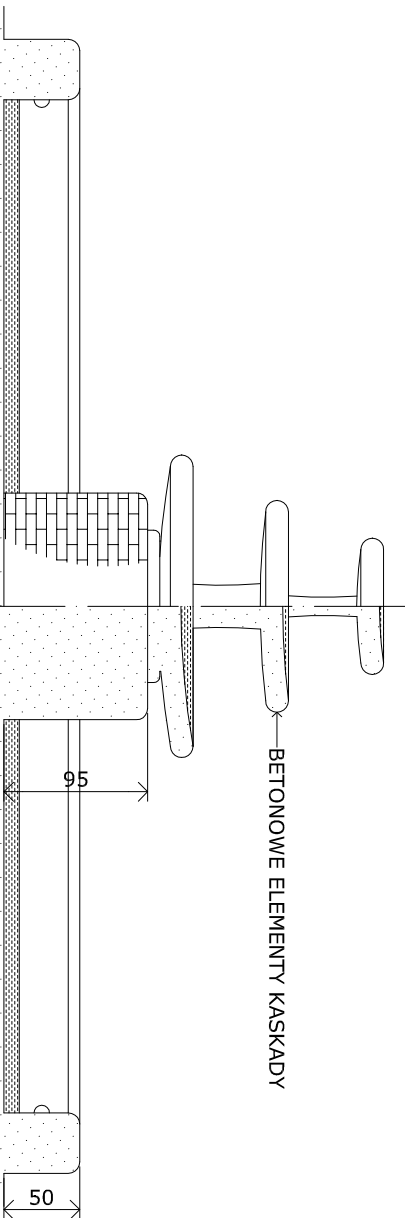
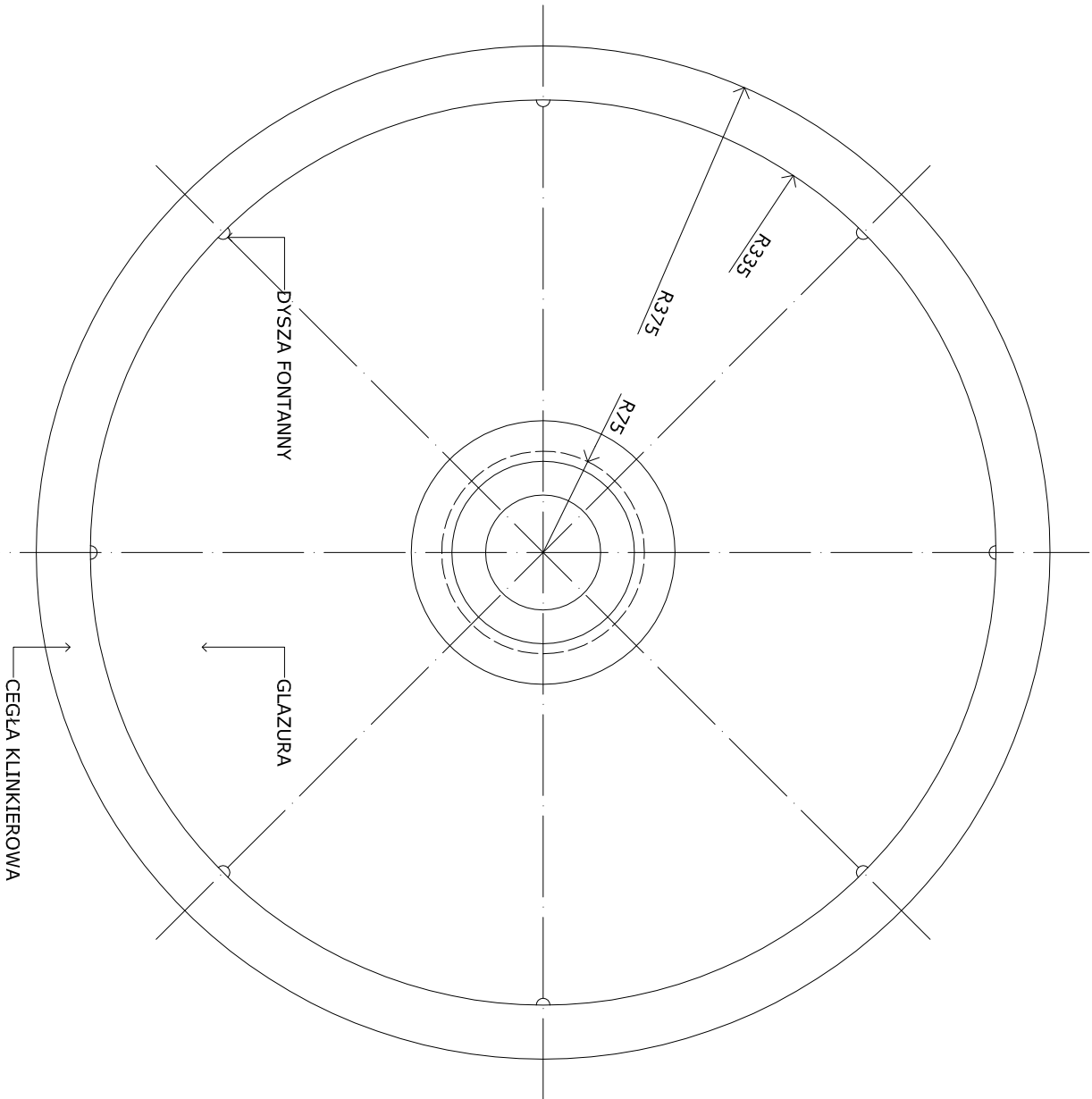
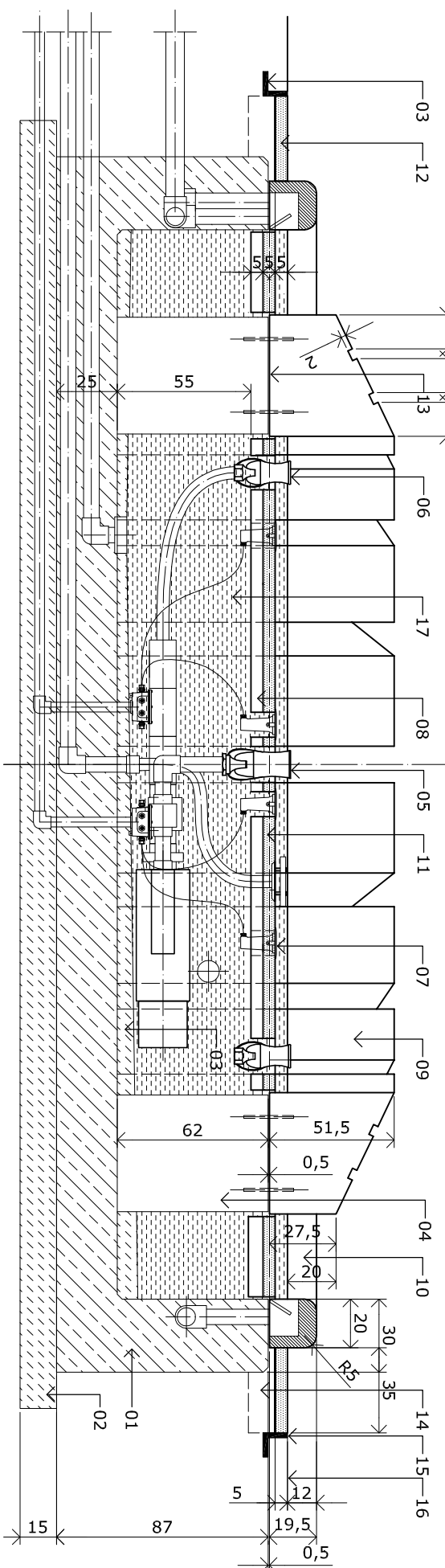


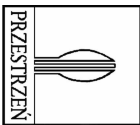
<div><div></div><div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU</div><div>"PRZESTRZEŃ"</div><div>mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska</div><div>00-719 Warszawa, ul. Zwierzyńcka 17 m. 30</div><div>tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49</div></div></div>			
OBIEKT:	FONTANNA W SEROCKU	NR OPRACOWANIA:	
OPRACOWANIE:	PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY	SO1	
BRANŻA:	SYTUACJA		
TEMAT RYSUNKU:	SYTUACJA	ILOŚĆ EGZEMPLARZY:	
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska	ILOŚĆ RYS.:	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Piatosa, upr. nr St-103/81	SKALA:	
SPRAWDZIŁ:		DATA:	
		06.2007	



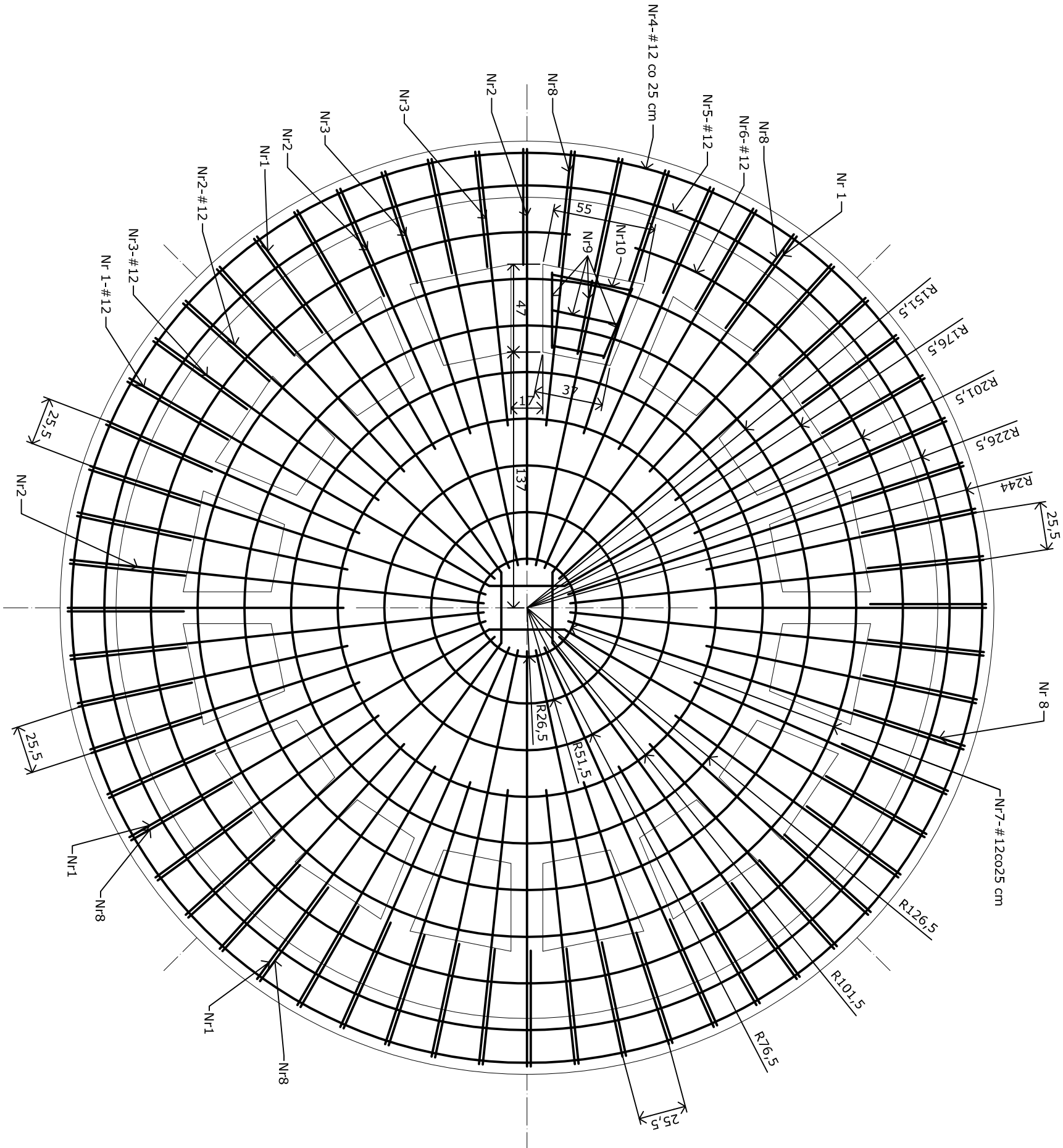
BRAK INFORMACJI O CZĘŚCI PODZIEMNEJ

<div><div></div><div>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</div></div>			
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 Piątosz, 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
00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 17 m. 30
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
upr. konserwatorskie nr 380</p> | <p>ILOŚĆ RYS.:</p> <p>2/2</p> | <p>PROJEKTOWAŁ:</p> <p>mgr inż. Witold Piątośa, 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

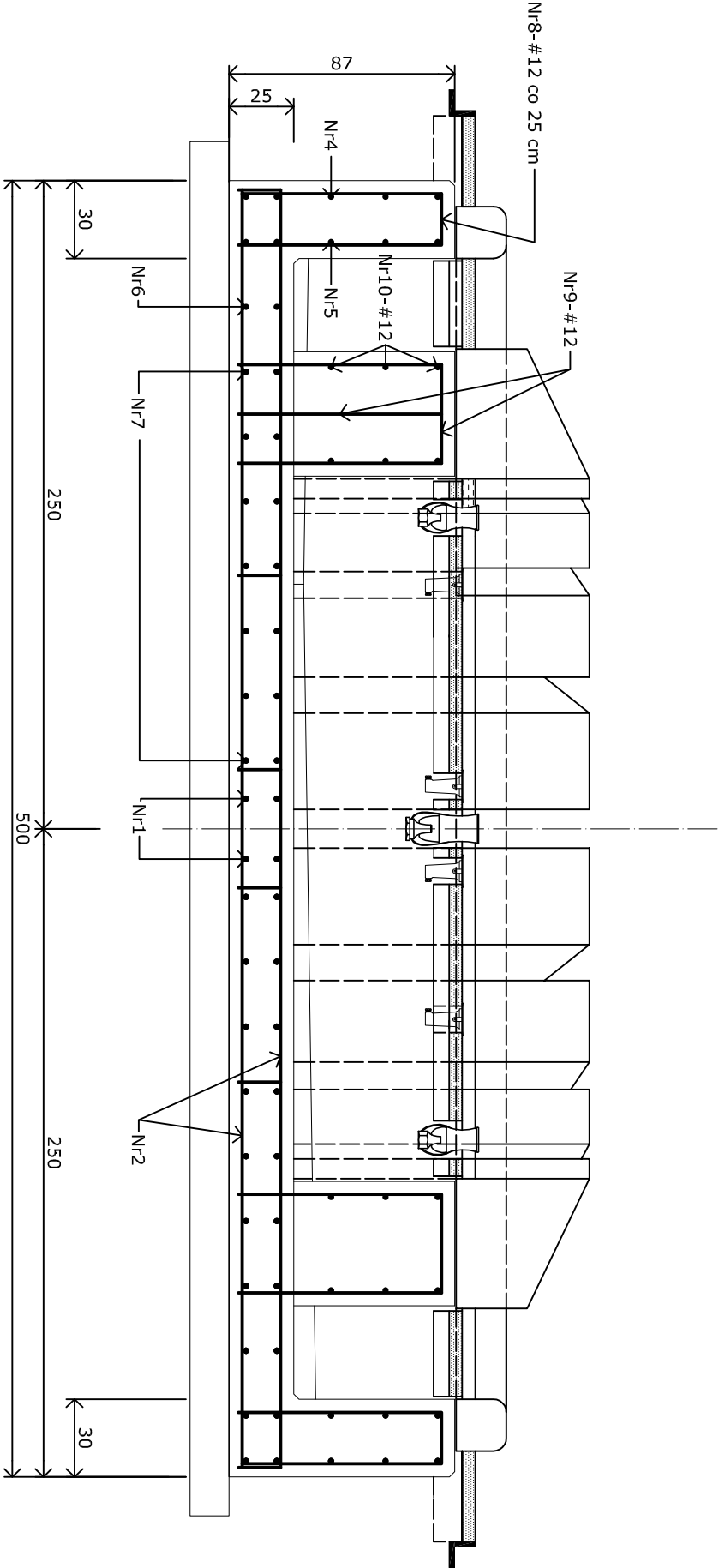


STAL ZBROJENIOWA 34GS #12, BETON C 25/30.
WYMIARY FONTANNY NIE POKAZANE NA NINIEJSZYM
RYSUNKU PODANO NA RYSUNKU ARCHYTEKTONICZNYM.
ZBROJENIE TRAFIAJĄCE W OTWORY TECHNOLOGICZNE
PRZECIĄĆ I ZAGIĄĆ W BETON.
ŁĄCZENIE PRĘTÓW NR 10 WYKONAĆ W MIJANKĘ,
DŁUGOŚĆ ZAKŁADU L=60 CM.
WYKAZ STALI ZNAJDUJE SIĘ NA RYSUNKU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

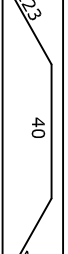
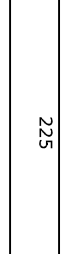
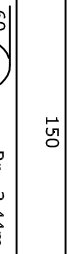



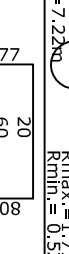
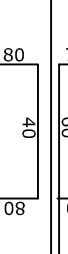
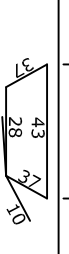

<div><div></div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "PRZESTRZEŃ" mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyńcecka 17 m. 30 tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49</div></div>			
OBIEKT:	FONTANNA W SEROCKU	NR OPRACOWANIA:	
OPRACOWANIE:	PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY	K01	
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	


PRZĘKRÓJ PIONOWY

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

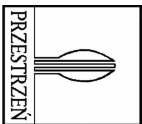
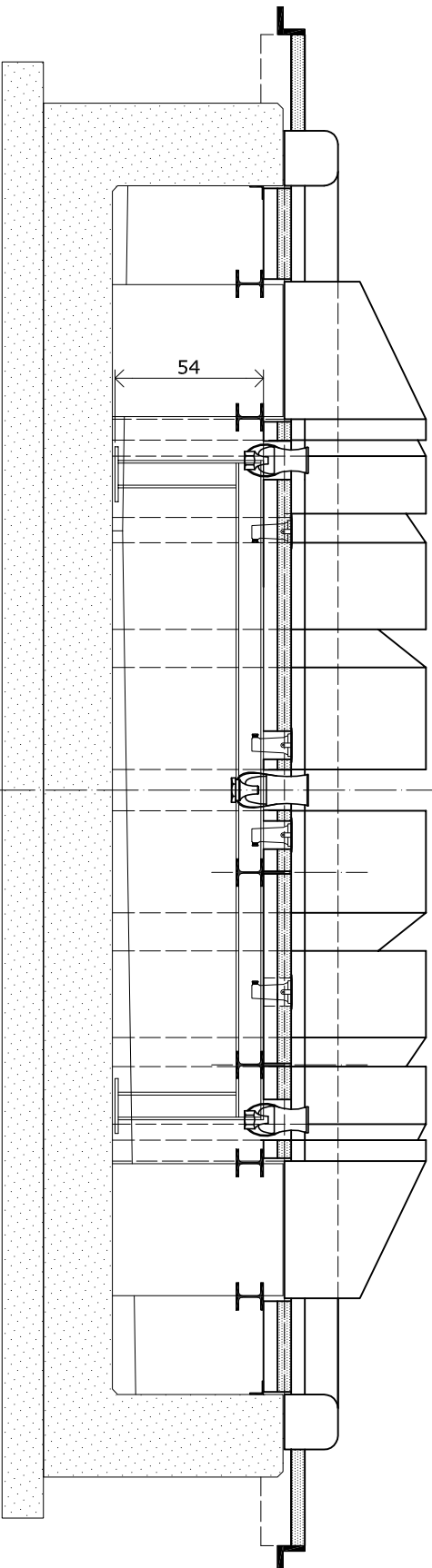
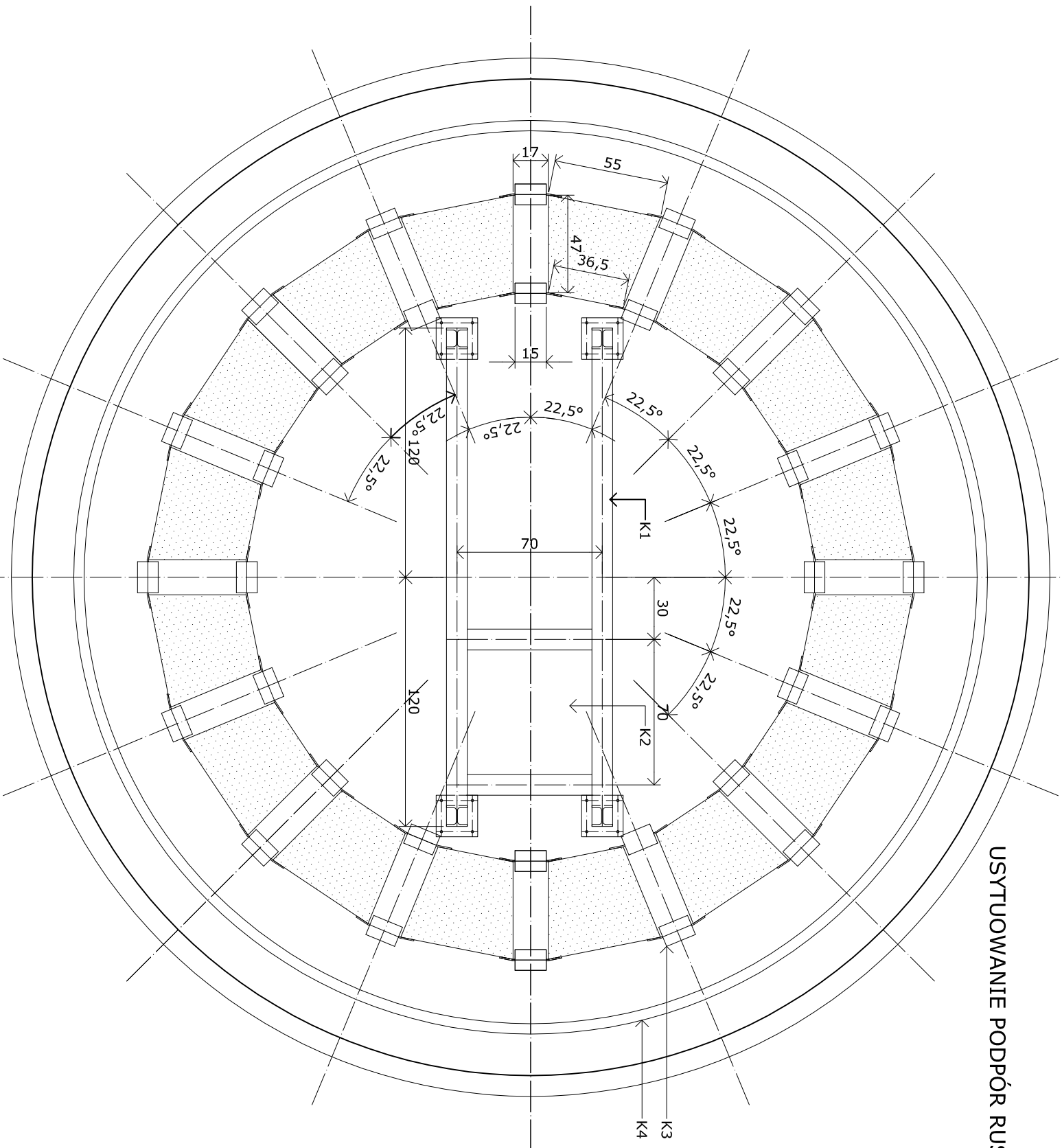


STAL ZBROJENIOWA 34GS #12, BETON C 25/30.
WYMIARY FONTANNY NIE POKAZANE NA NINIEJSZYM
RYSUNKU PODANO NA RYSUNKU ARCHYTEKTONICZNYM.
ZBROJENIE TRAFIAJĄCE W OTWORY TECHNOLOGICZNE
PRZECIĄĆ I ZAGIĄĆ W BETON.
ŁĄCZENIE PRĘTÓW NR 10 WYKONAĆ W MIJANCE,
DŁUGOŚĆ ZAKŁADU L=60 CM.

L/P	STAL	#	KSZTAŁT PRĘTA	ILOŚĆ SZT.	DŁUGOŚĆ 1 SZT. CM	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA M
1	AIII	12		8	486	38.9
2	AIII	12		44	255	112.2
3	AIII	12		60	180	108.0
4	AIII	12		5	1652	82.6
5	AIII	12		5	1547	77.4
6	AIII	12		2	1388	27.8
7	AIII	12		14	16782	109.5
8	AIII	12		60	237	142.2
9	AIII	12		64	200	128.0
10	AIII	12		48	165	79.2
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				M		905.8
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				KG/M		0.888
CIĘŻAR CAŁKOWITY				KG		804.0

			
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	K02	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
TEMAT RYSUNKU:	ZBROJENIE NIECKI - PRZĘKRÓJ	ILOŚĆ EGZEMPLARZY: 1,2,3,4,5	
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska		ILOŚĆ RYS.: 2/5
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Piatosa, upr. nr St-103/81		SKALA: 1:25
SPRAWDZIŁ:			DATA: 06.2007

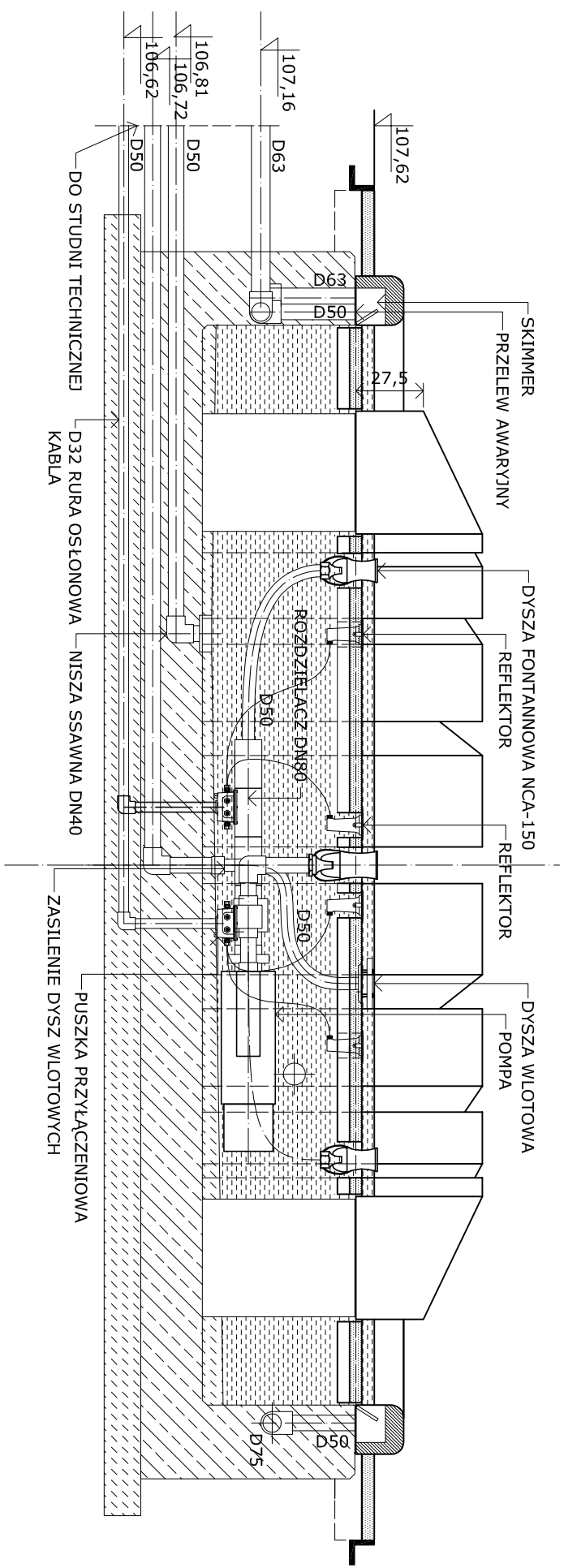
USYTUOWANIE PODPÓR RUSZTU



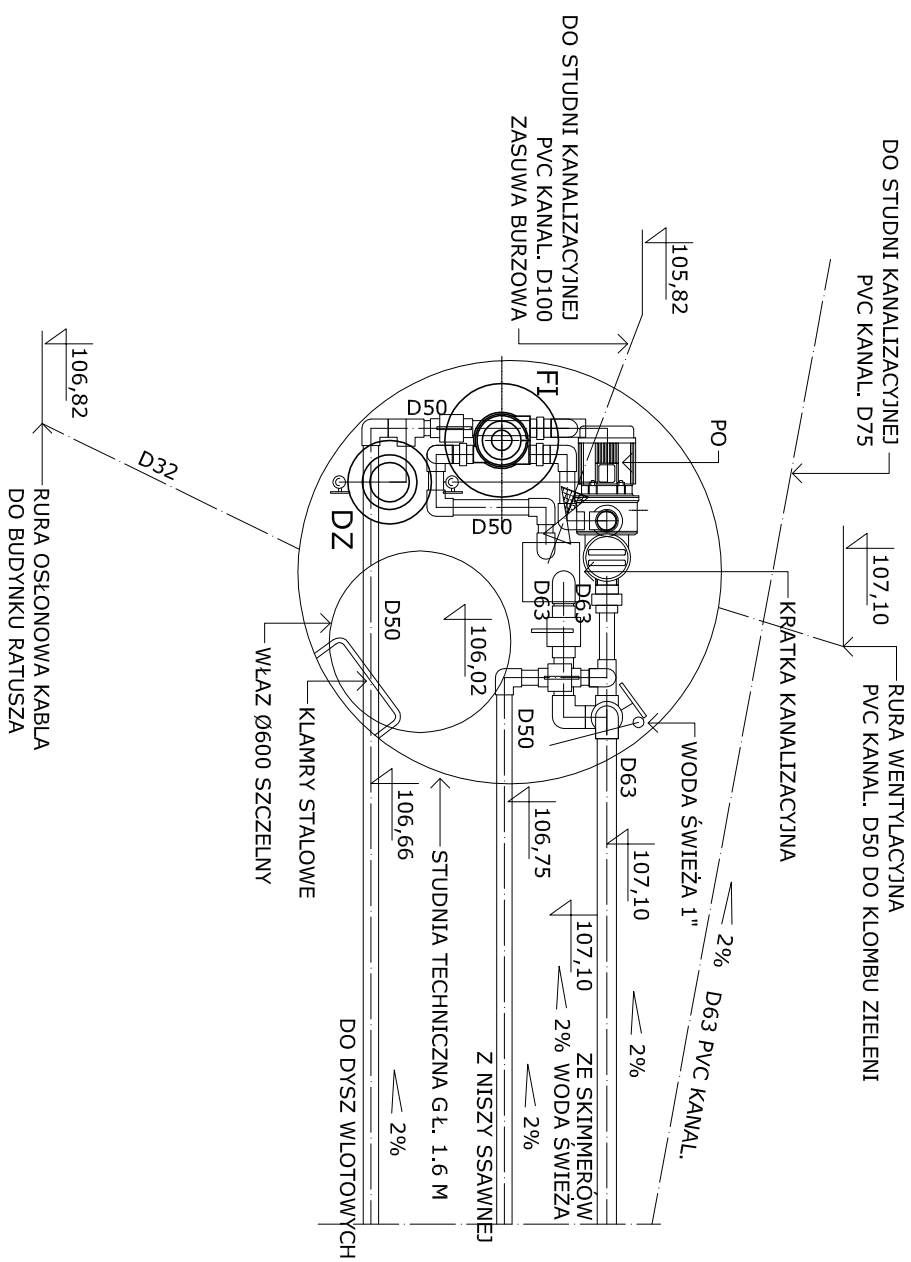
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
"PRZESTRZEN"
mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska
00-719 Warszawa, ul. Zwierzyńcka 17 m. 30
tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49


OBIEKT:	FONTANNA W SEROCKU	NR OPRACOWANIA:
OPRACOWANIE:	PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY	K04
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
TEMAT RYSUNKU:	USYTUOWANIE PODPÓR RUSZTU	ILOŚĆ EGZEMPLARZY: 1, 2, 3, 4, 5
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska upr. konserwatorskie nr 380	ILOŚĆ RYS.: 4/5
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Piatosa, upr. nr St-103/81	SKALA: 1:25
SPRAWDZIŁ:		DATA: 06.2007

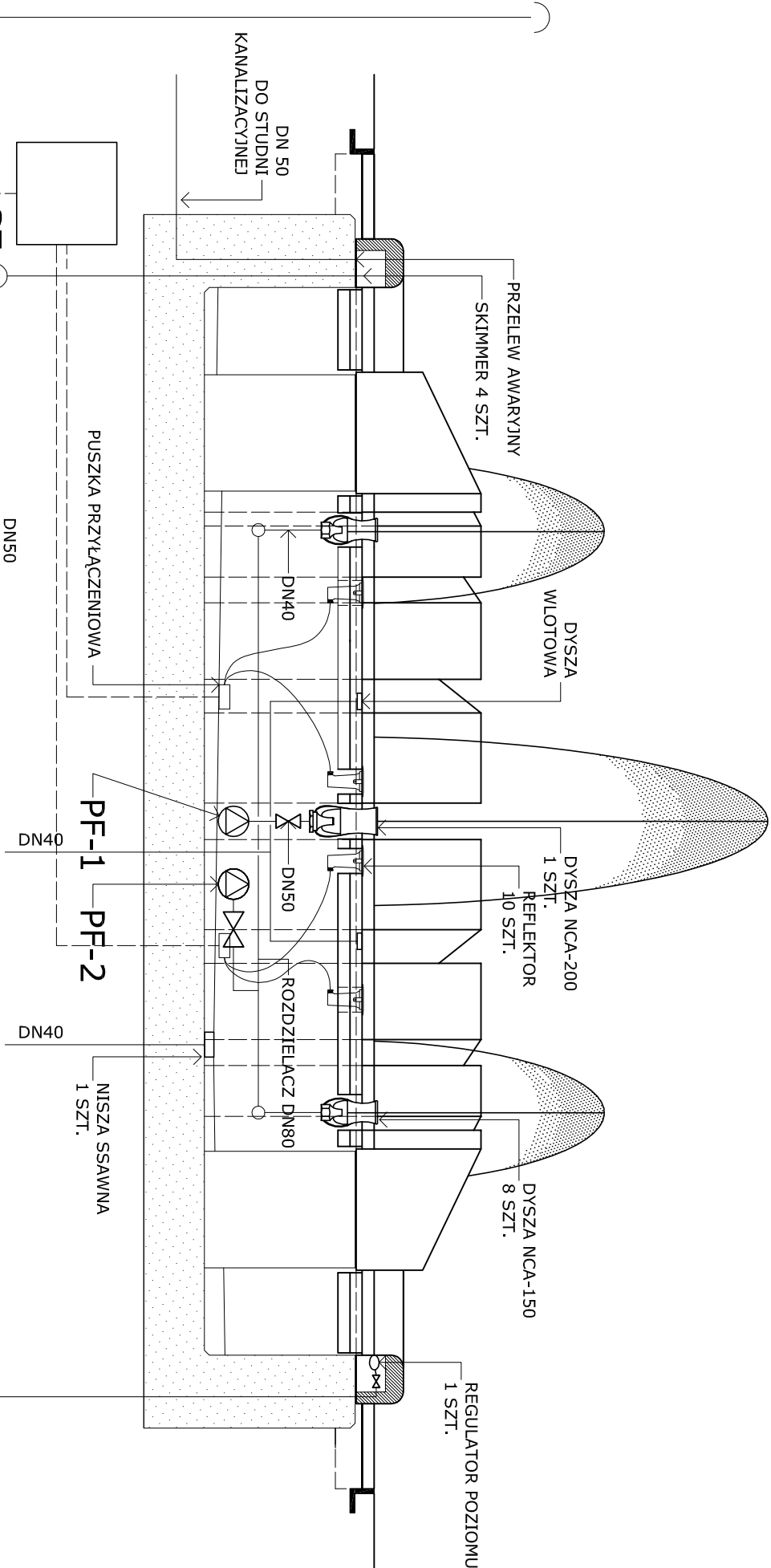
PRZEKRÓJ NIECKI FONTANNY



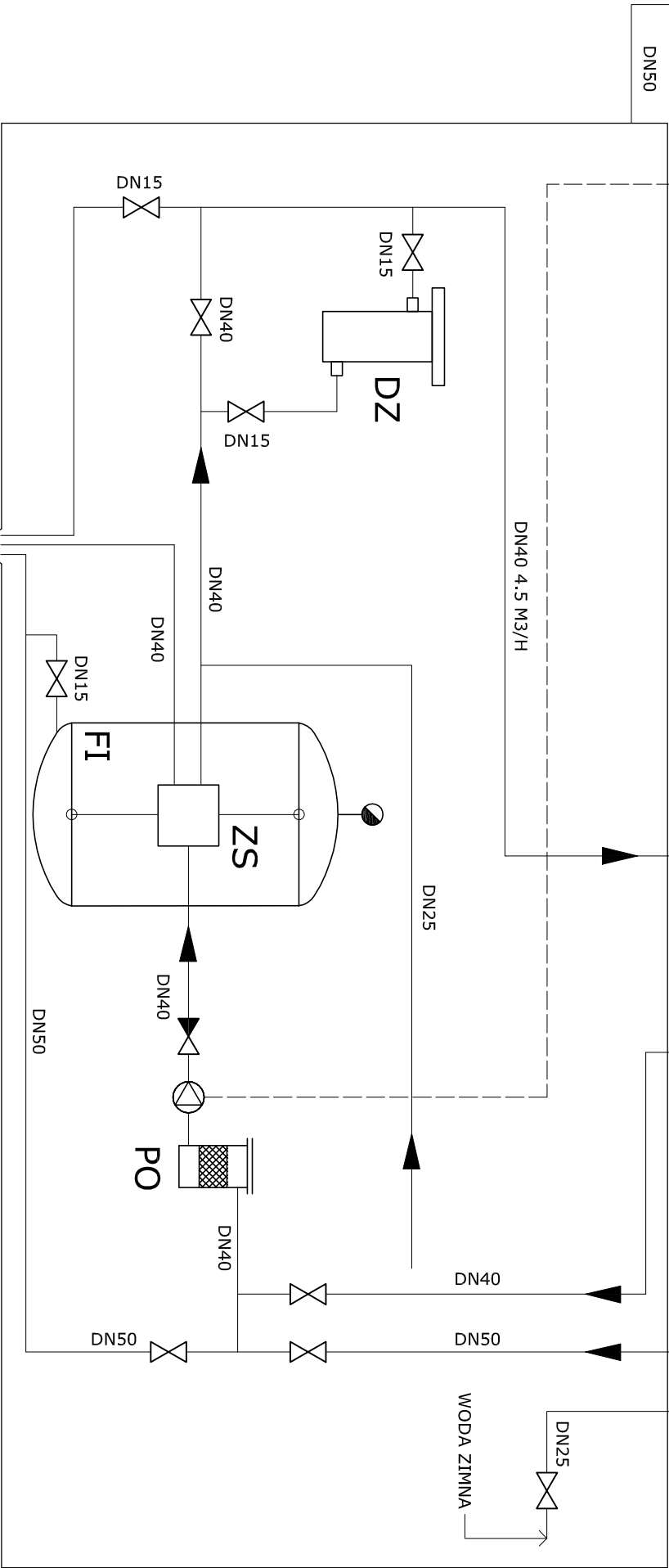
RZUT KOMORY TECHNOLOGICZNEJ



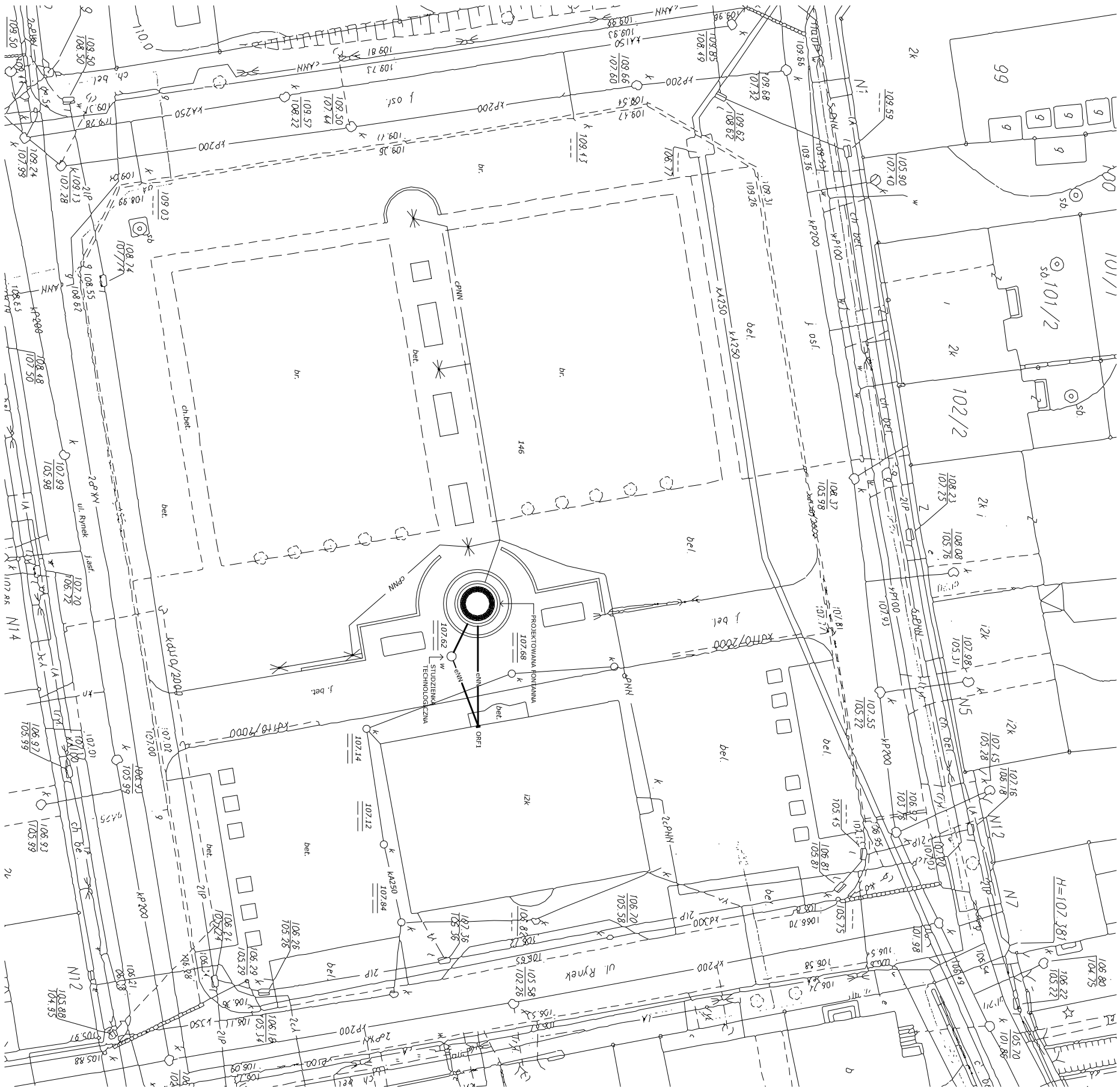
		<p>PACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU</p> <p>"PRZESTRZEN"</p> <p>mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 17 m. 30 tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49</p>	
OBIEKT:	FONTANNA W SEROKU	NR OPACOWANIA:	T02
OPACOWANIE:	PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY		
BRANŻA:	TECNOLOGIA		
TEMAT RYSUNKU:	PRZEKRÓJ POPRZECZNY I KOMORA TECNOLOGICZNA		ILOŚĆ EGZEMPLARZY: 1,2,3,4,5
GŁ. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska upr. konsenatorskie nr 380		ILOŚĆ RYS.: 2/3
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marzena Kozłman		SKALA: 1:25
SPRAWDZIŁ:			DATA: 06.2007



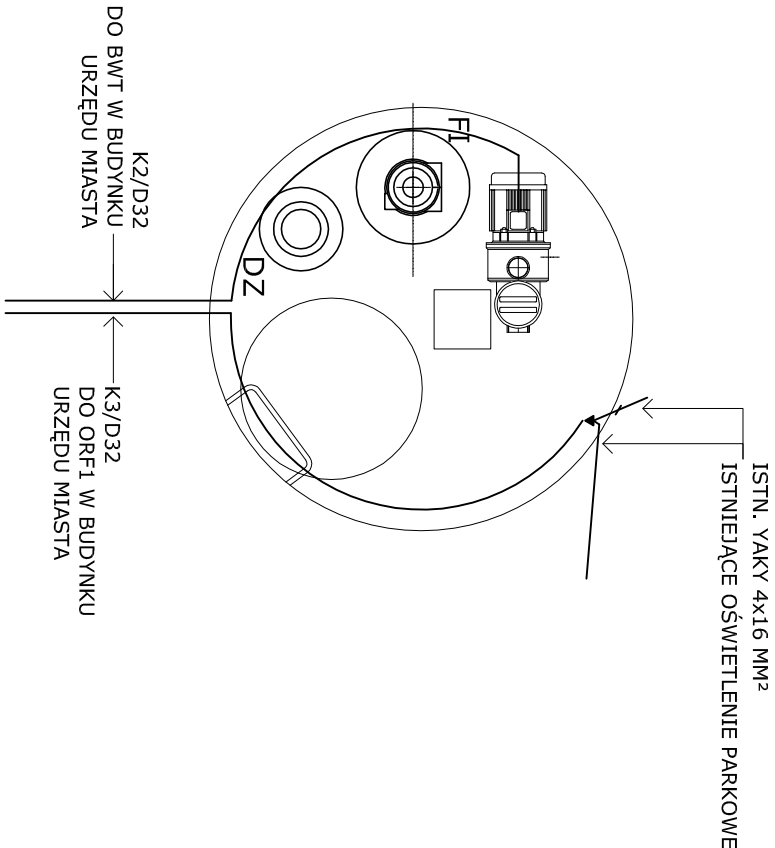
- PO POMPA OBIEGOWA
- FI FILTR PIASKOWY
- ZS ZAWÓR WIELODROGOWY
- DZ ŚLUZA DOZUJĄCA
- PF POMPA FONTANNOWA
- SZ SZAFKA ZASIL.-STER.



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



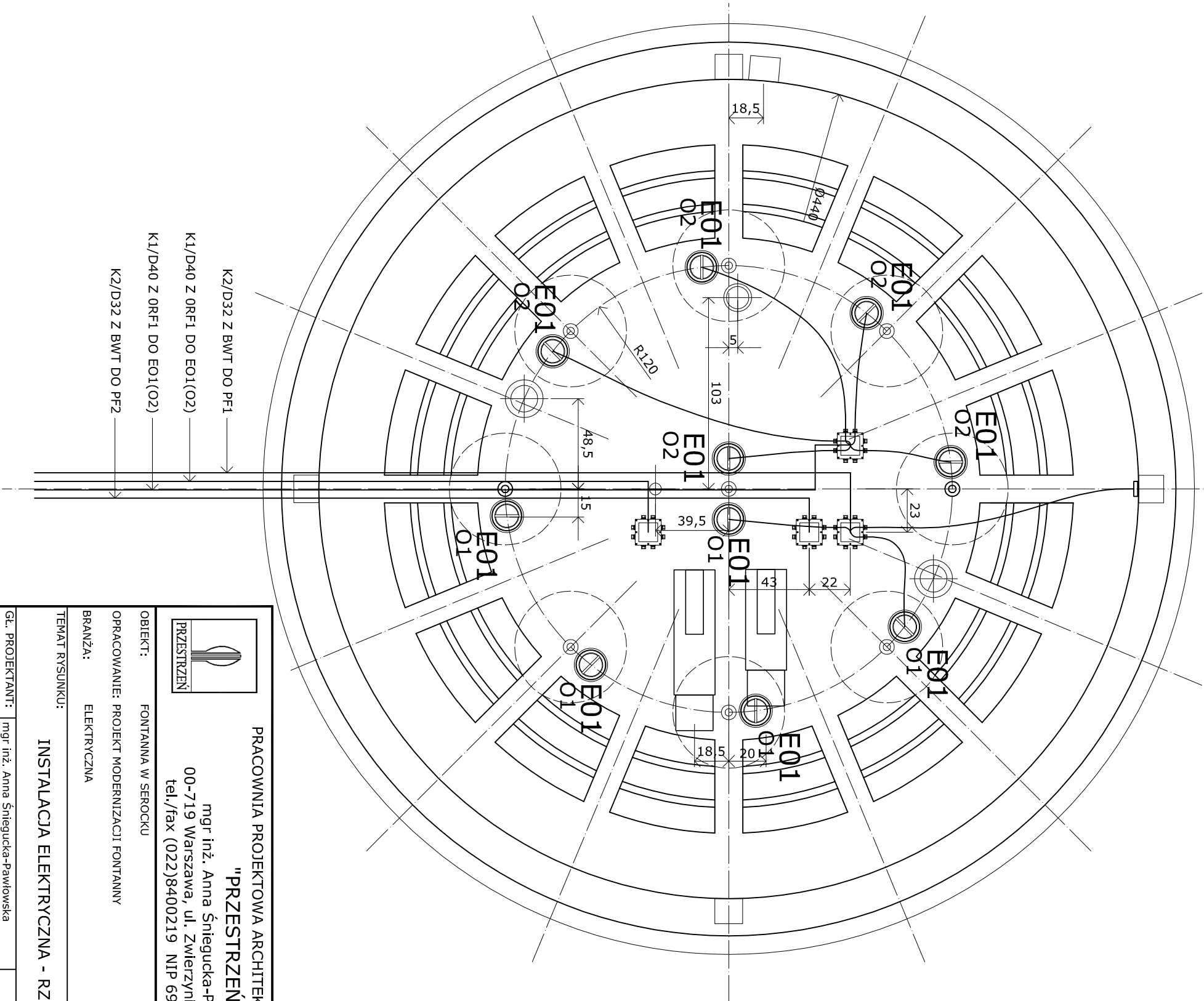
<div><div></div><div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU</div><div>"PRZESTRZEŃ"</div><div>mgr inż. Anna Śniegucka-Pawlowska</div><div>00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 17 m. 30</div><div>tel./fax (022)8400219 NIP 694-101-84-49</div></div></div>			
OBJEKT:	FONTANNA W SEROCKU	NR OPRACOWANIA:	
OPRACOWANIE:	PROJEKT MODERNIZACJI FONTANNY	E01	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	ILOŚĆ EGZEMPLARZY:	
TEMAT RYSUNKU:	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - SYTUACJA	1,2,3,4,5	
GL. PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Śniegucka-Pawlowska	ILOŚĆ RYS.:	
PROJEKTOWAŁ:	Tadeusz Wawrowski, upr. nr St-959/88	SKALA:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Federowicz	DATA:	
		06.2007	



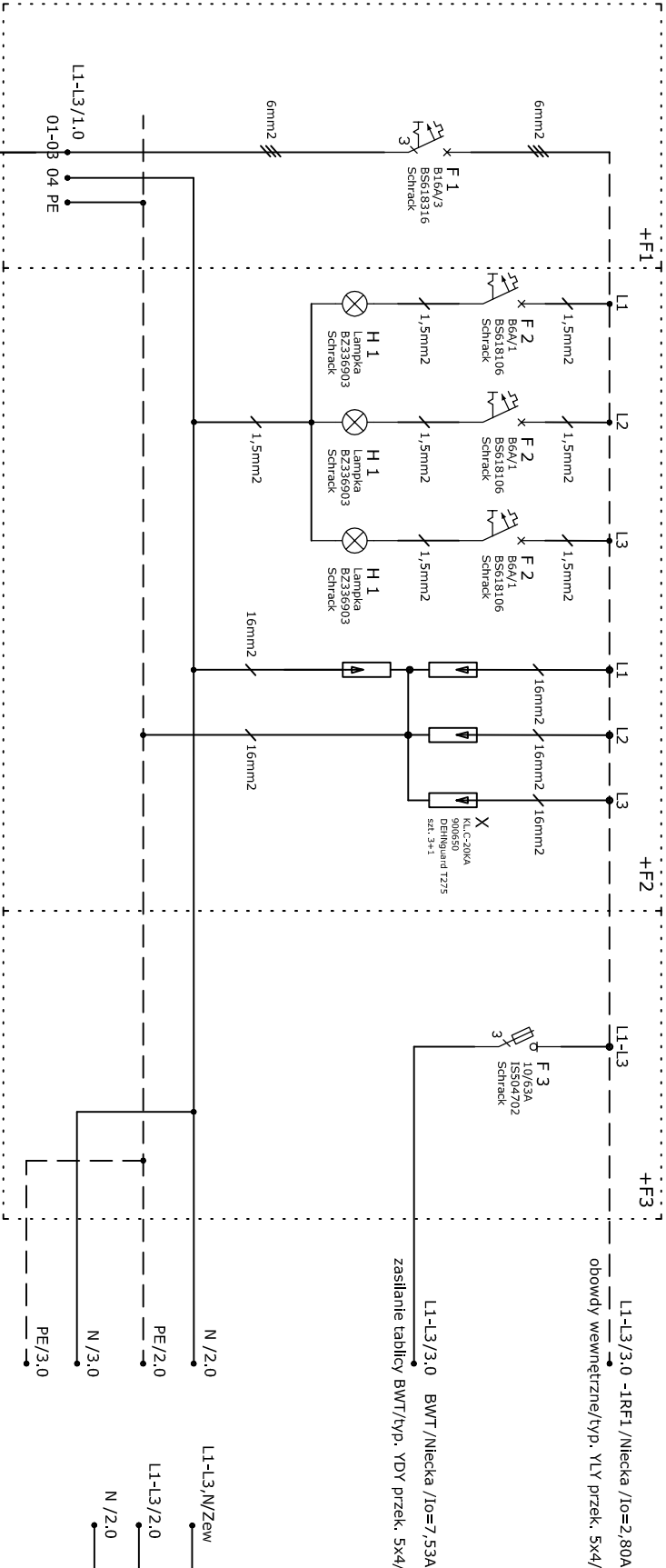
- UWAGI:
- OPRZEWODOWANIE DO FONTANNY UKŁADAĆ W TERENIE W RURACH OCHRONNYCH PO TRASIE ZGODNIE Z RYSUNKIEM E01.
 - PRZEWODY PRZYŁĄCZENIOWE DO POMP, OPRAW I CZUJNIKA POZIOMU WODY SWOBODNIE UKŁADAĆ Z PUSZEK POŁĄCZENIOWYCH (ZACISKOWYCH) PROJEKTOWANYCH NA DNIENIECKI. PODEJŚCIE DO PUSZEK OD SPODU W KONSTRUKCJI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



<div><div></div><div>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</div></div>			
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

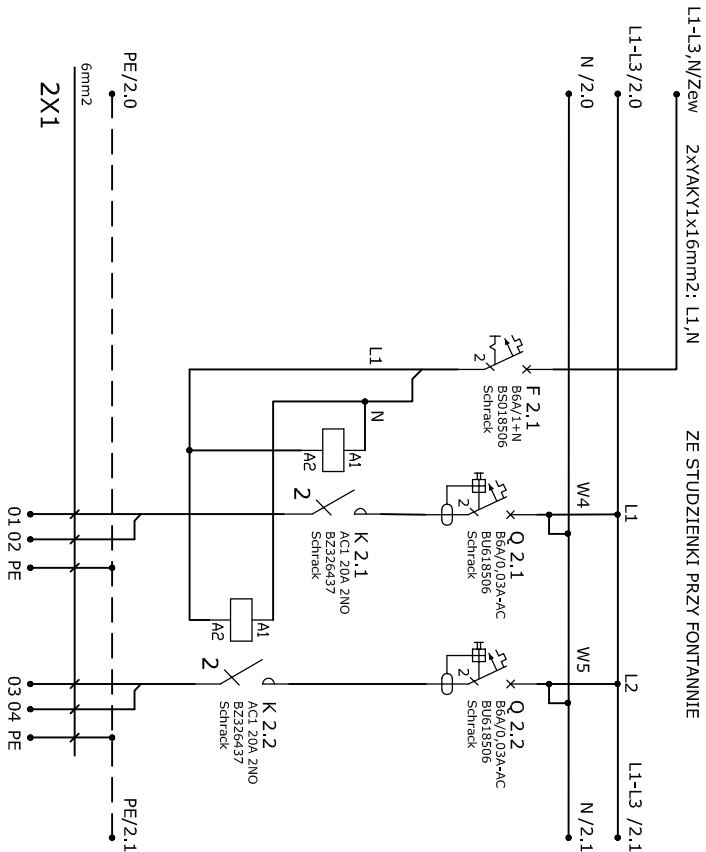


Lp.	Typ odbiorników/rozdzielnice	Pi [kW]	kj	Po [kW] 4P _{Pr}
1	Odbiory oświetlenia	2,25	1,0	2,25
1	Odbiory technolog. (BWT)	6,93	0,7	4,85
	RAZEM	9,18		7,1
	Prąd obl. (przy cosφ=0,93) Io = 11,02A			

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

Układ sieci: TN-S
Ochrona: SWZ

L1-L3/3,0 -1RF1 /Niecka /Io=2,80A
obowdy wewnętrzne/typ. VLV przek. 5x4/
L1-L3/3,0 BWT /Niecka /Io=7,53A
zasilanie tablicy BWT/typ. YDY przek. 5x4/



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

GL. PROJEKTANT: mgr inż. Anna Śniegucka-Pawłowska

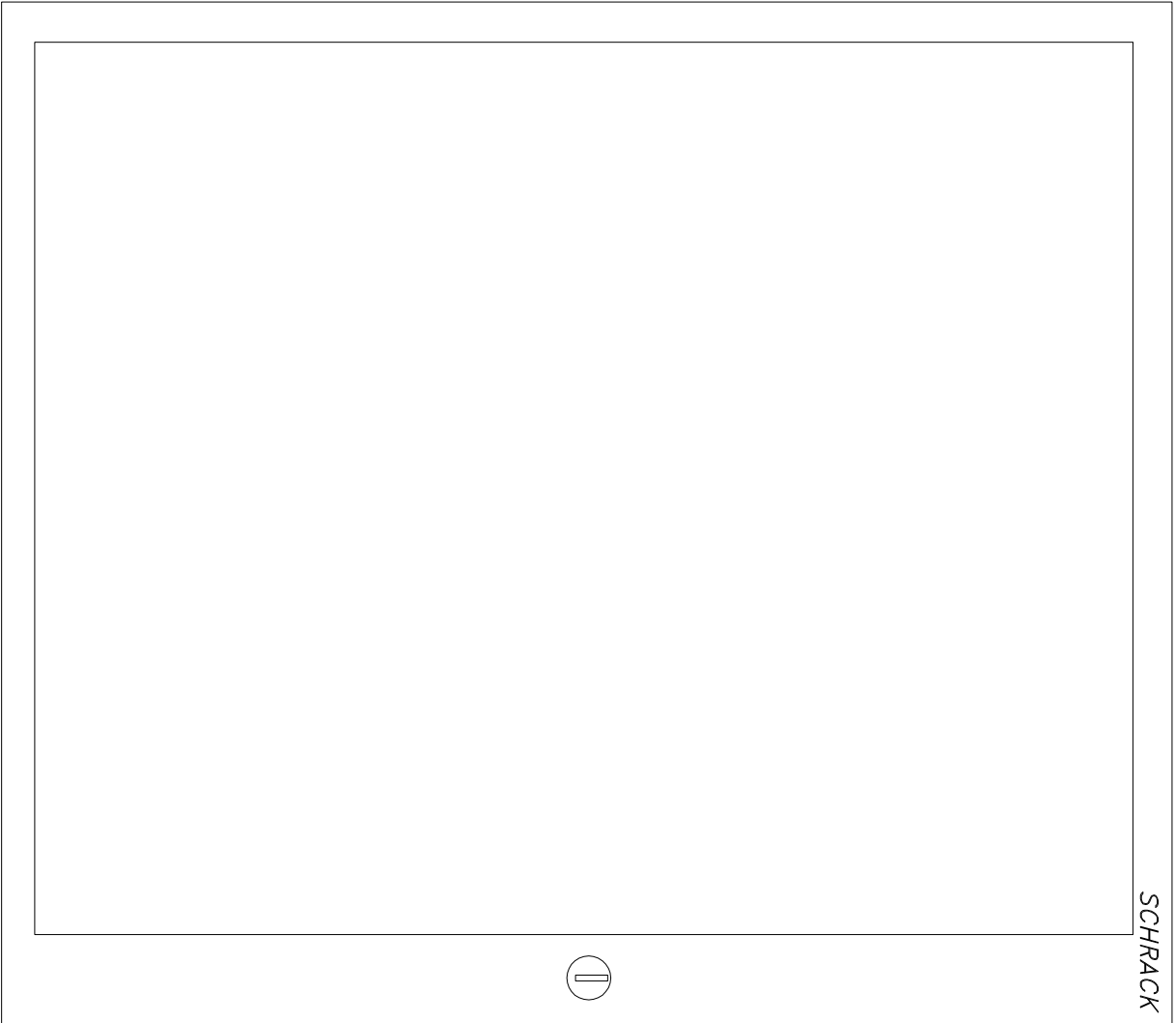
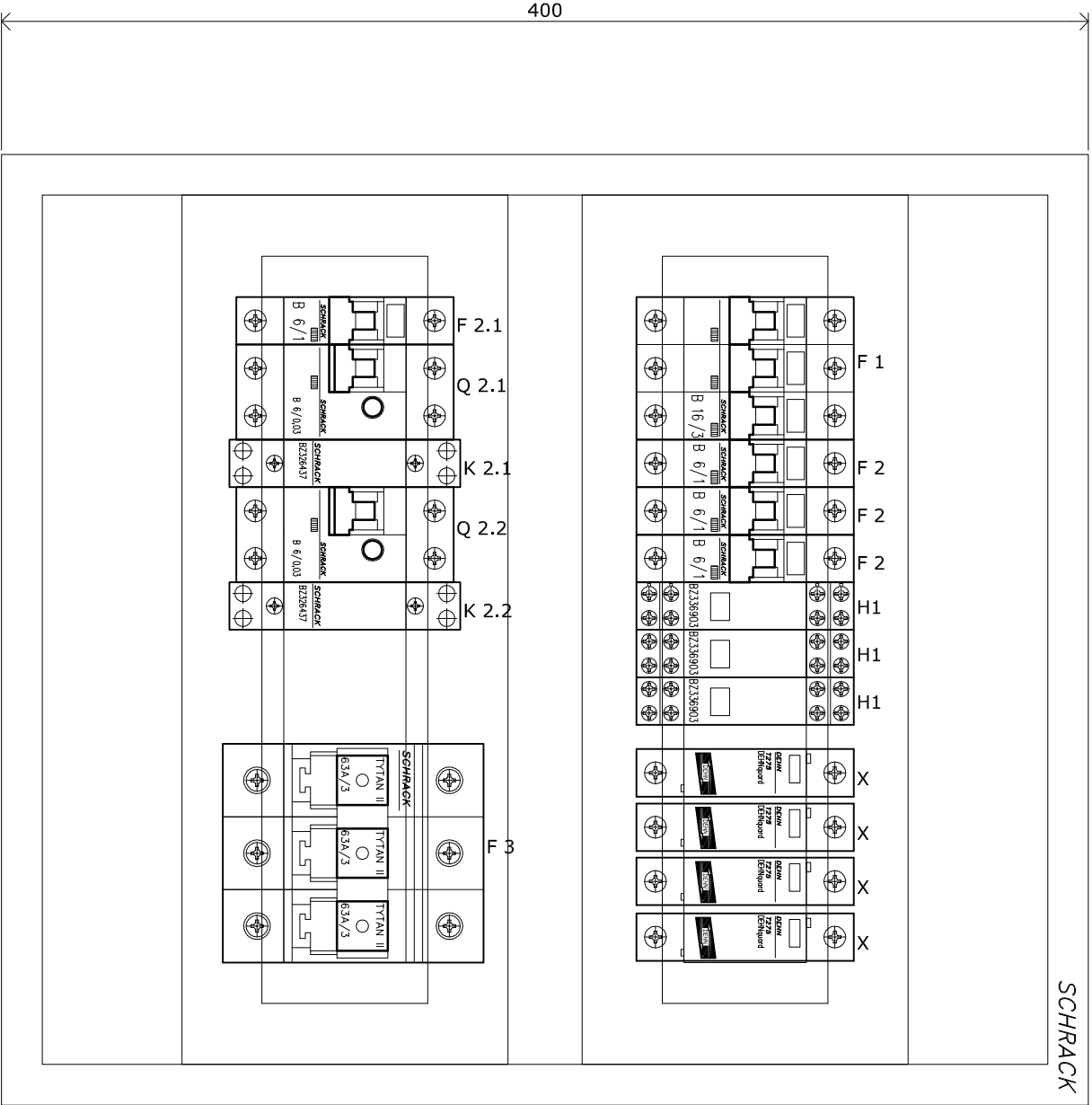
PROJEKTOWAŁ: Tadeusz Wawrowski, upr. nr St-959/88

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Federowicz

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

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

<div><div></div><div>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</div></div>			
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