

II. ZAŁĄCZNIKI

ZAŁĄCZNIK NR 1

OBLICZENIA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWE

1. Metryka projektu

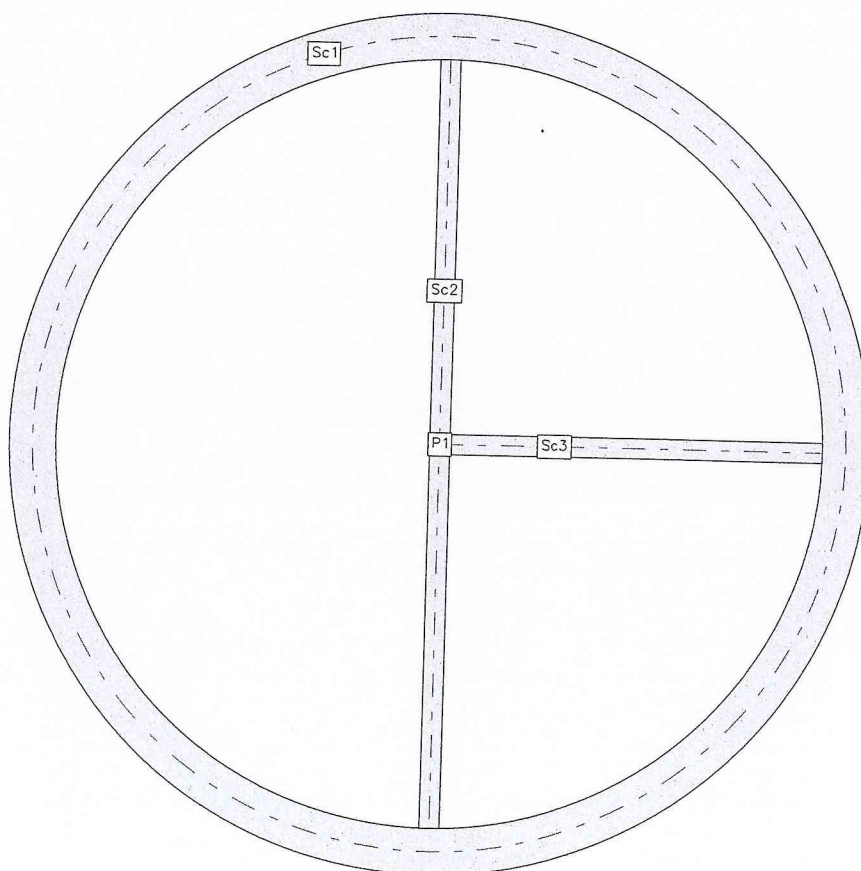
Projektant: SŁAWOMIR KOSOWICZ
 Projekt: PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI ZWIK POLICE UL. TANOWSKA
 Pozycja: PŁYTA GÓRNA

2. Dane konstrukcji

2.1. Dane płyt

Symbol	Grubość	Pole powierzchni	Poziom pł. środk.	Materiał
1	300mm	132,73m ²	0,00m	B45

2.2. Model konstrukcyjny



2.3. Grupy obciążeń

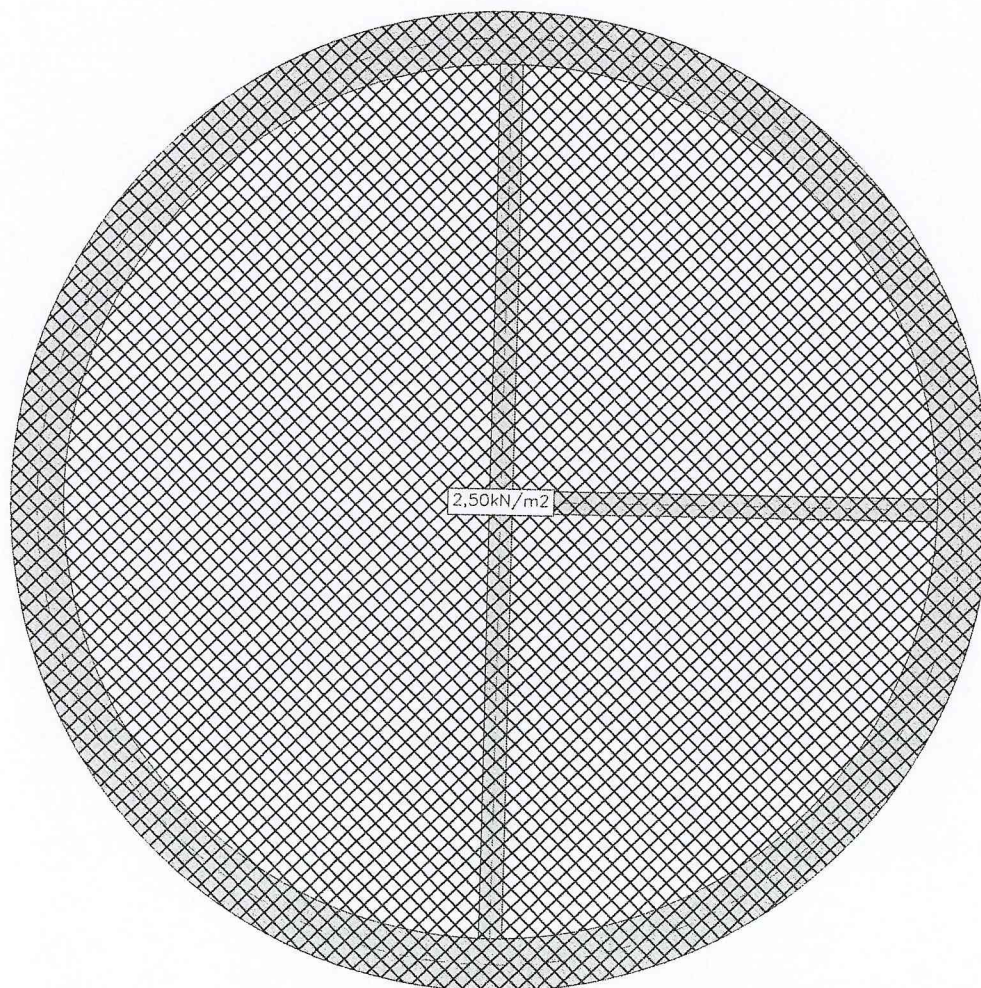
Symbol	Nazwa	Rodzaj	Znaczenie	γ_{f1}	γ_{f2}	Ψ_d
c.w.	ciężar własny	stałe		1,1	1,0	1,0
A	Stałe	stałe		1,3	1,0	1,0
C	SKUPIONE	zmienne	1	1,3		1,0
B	UŻYTKOWE	stałe		1,3	1,0	1,0

2.4. Lista obciążeń

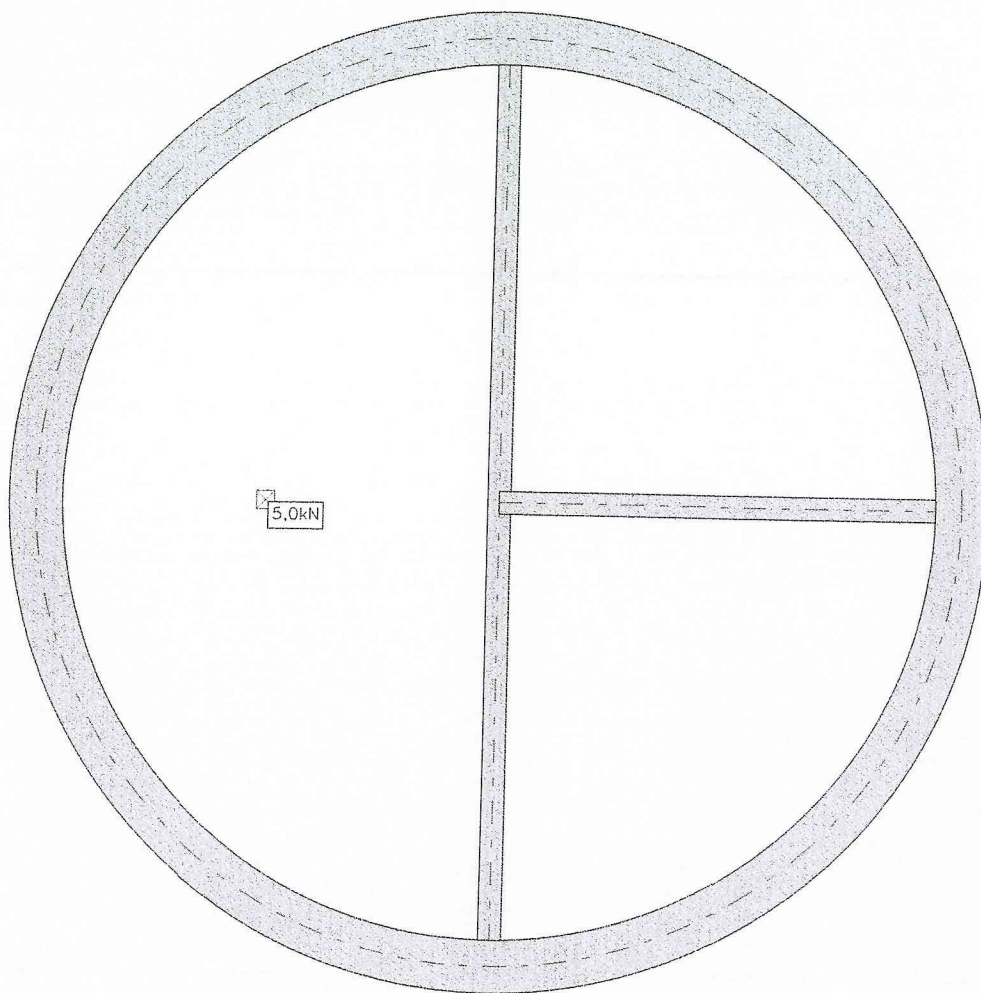
Lp.	Grupa	Rodzaj	γ_{f1}	γ_{f2}	Wartość obc.	Współrzędne
1	A	cała płyta	1,3	1,0	2,50kN/m ²	płyta 1
2	B	cała płyta	1,3	1,0	5,00kN/m ²	płyta 1
3	C	siła	1,3	1,0	5,0kN	(-3,10; 0,00)

2.5. Schematy obciążeń dla poszczególnych grup

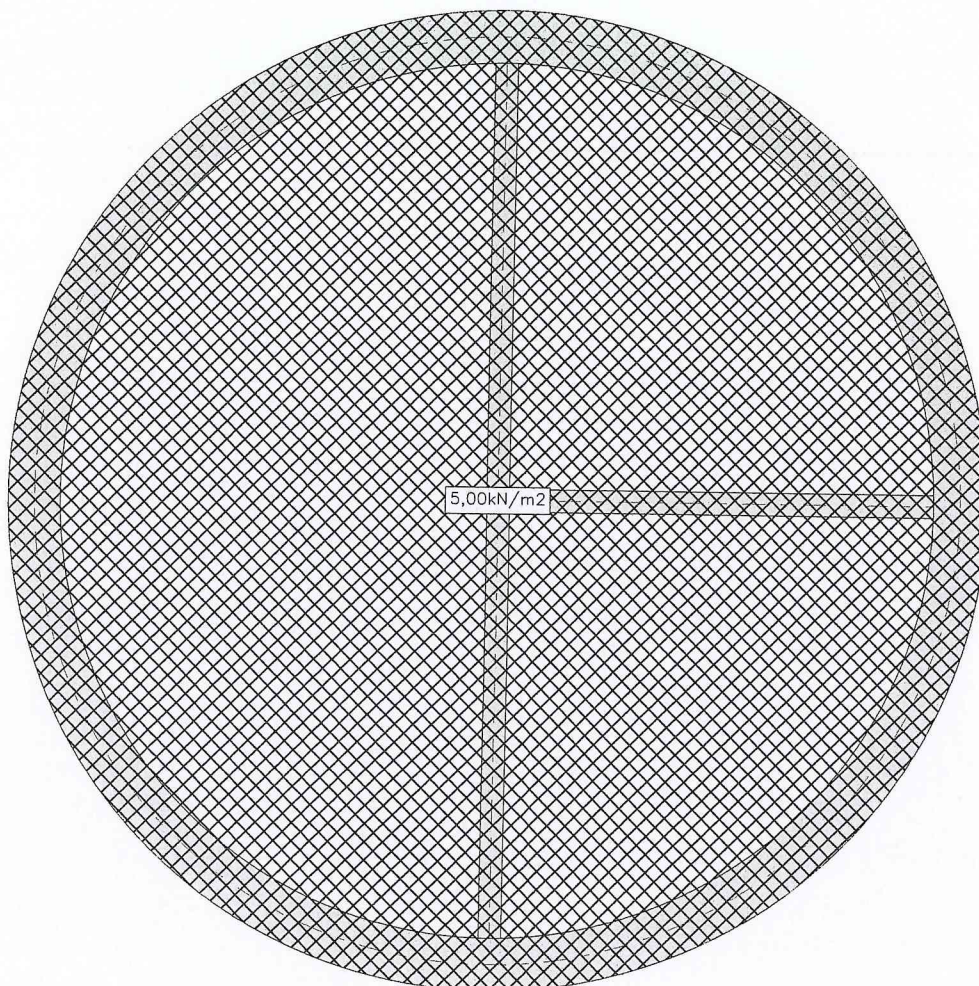
Grupa A



Grupa C



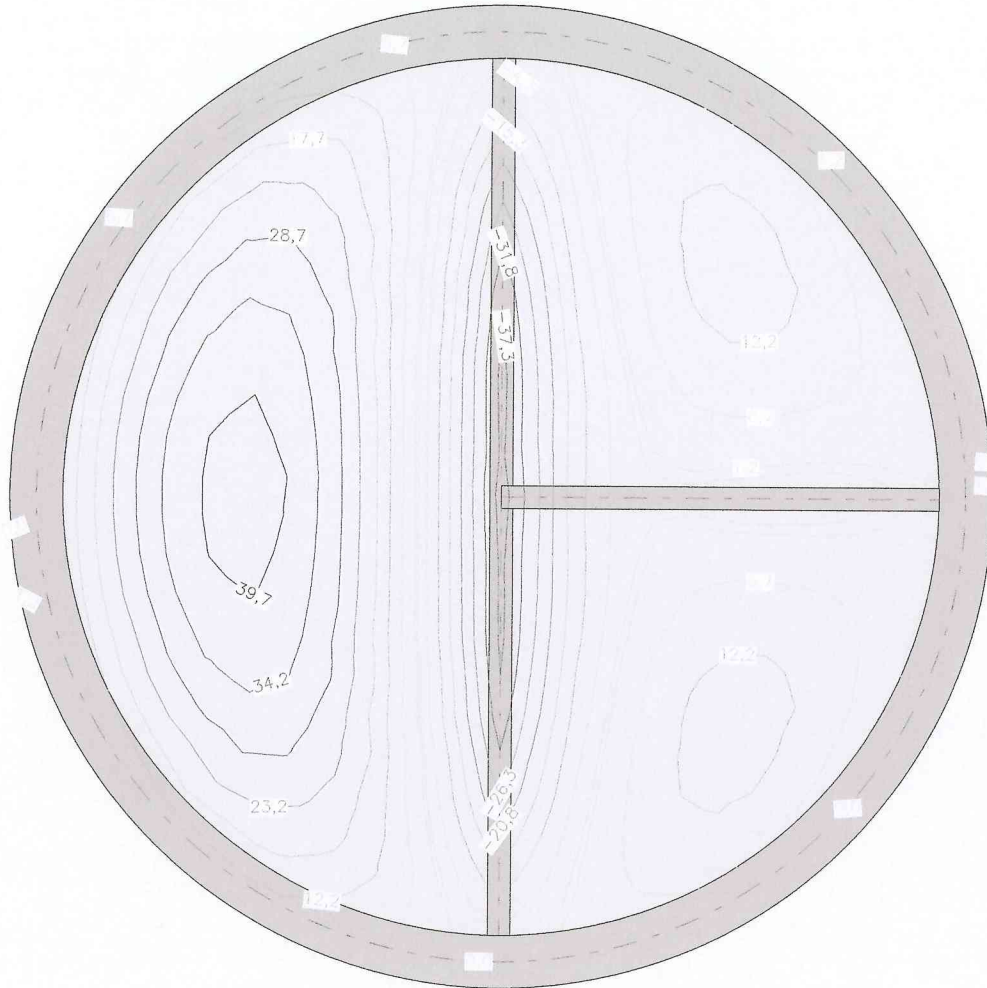
Grupa B



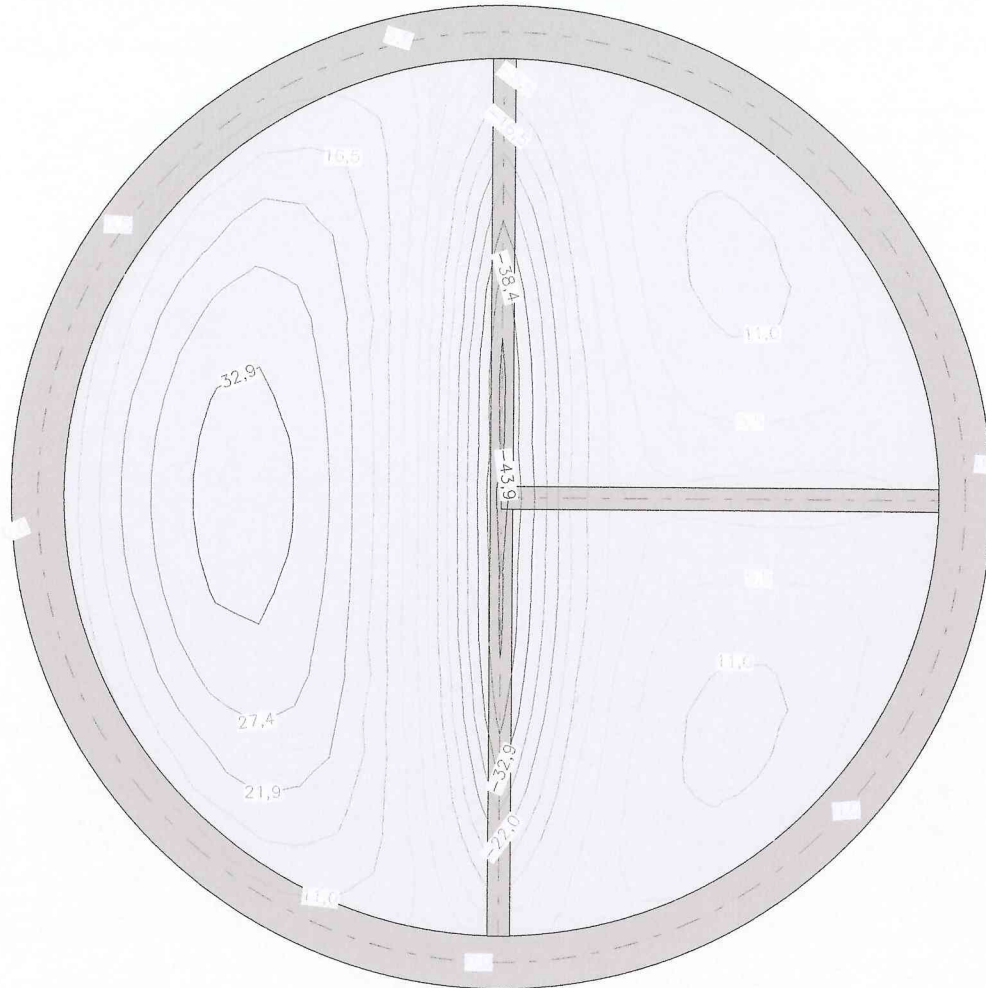
3. Analiza

3.1. Płyty - momenty zginające M_x

Wartości maksymalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100



Wartości minimalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100

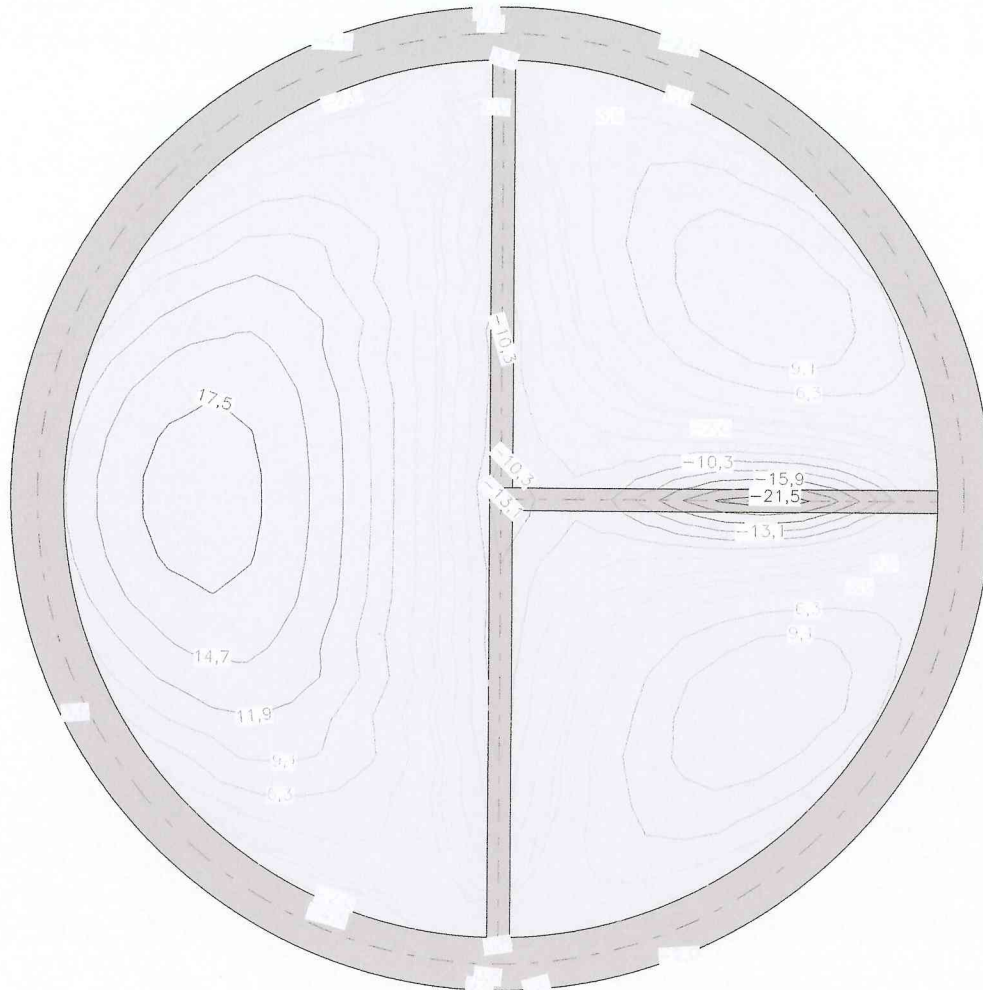


3.2. Płyty - momenty zginające M_y

Wartości maksymalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100



Wartości minimalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100

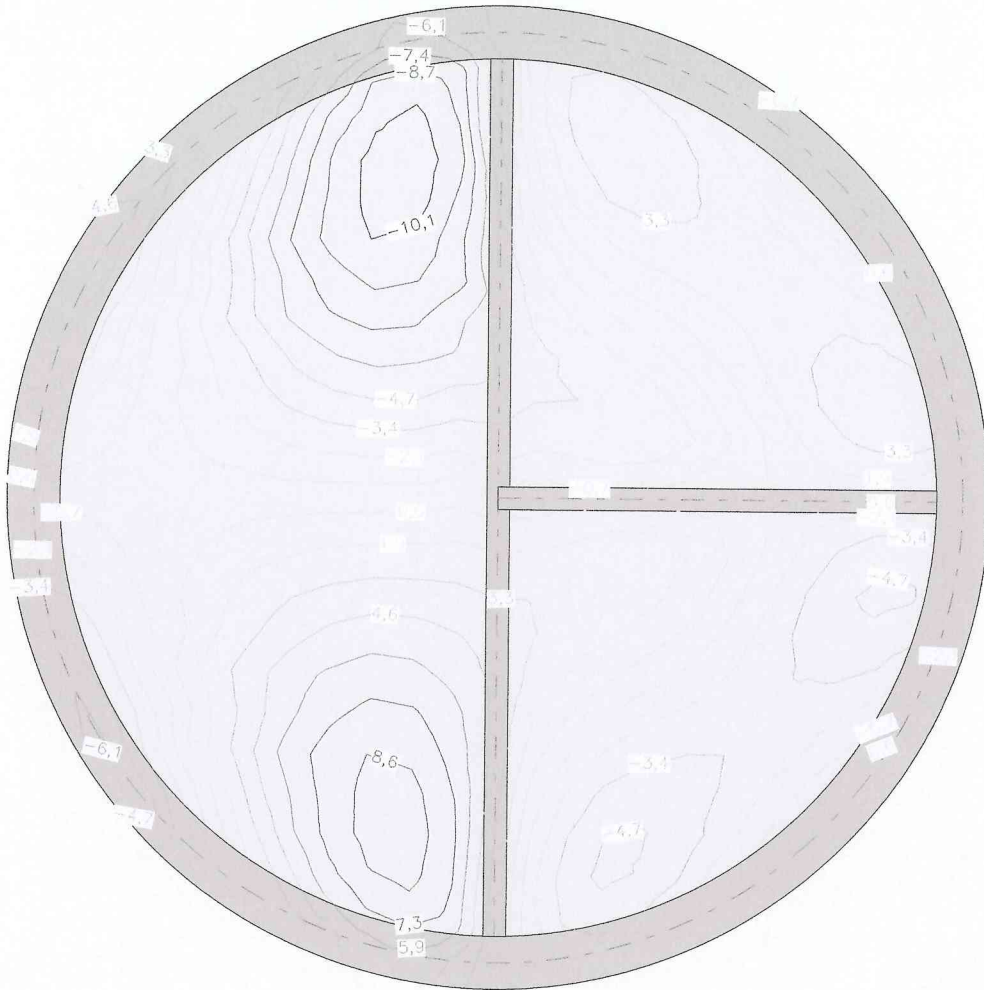


3.3. Płyty - momenty skręcające M_{xy}

Wartości maksymalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100



Wartości minimalne [kNm/m] - (obc. obliczeniowe) Skala rys. 1:100

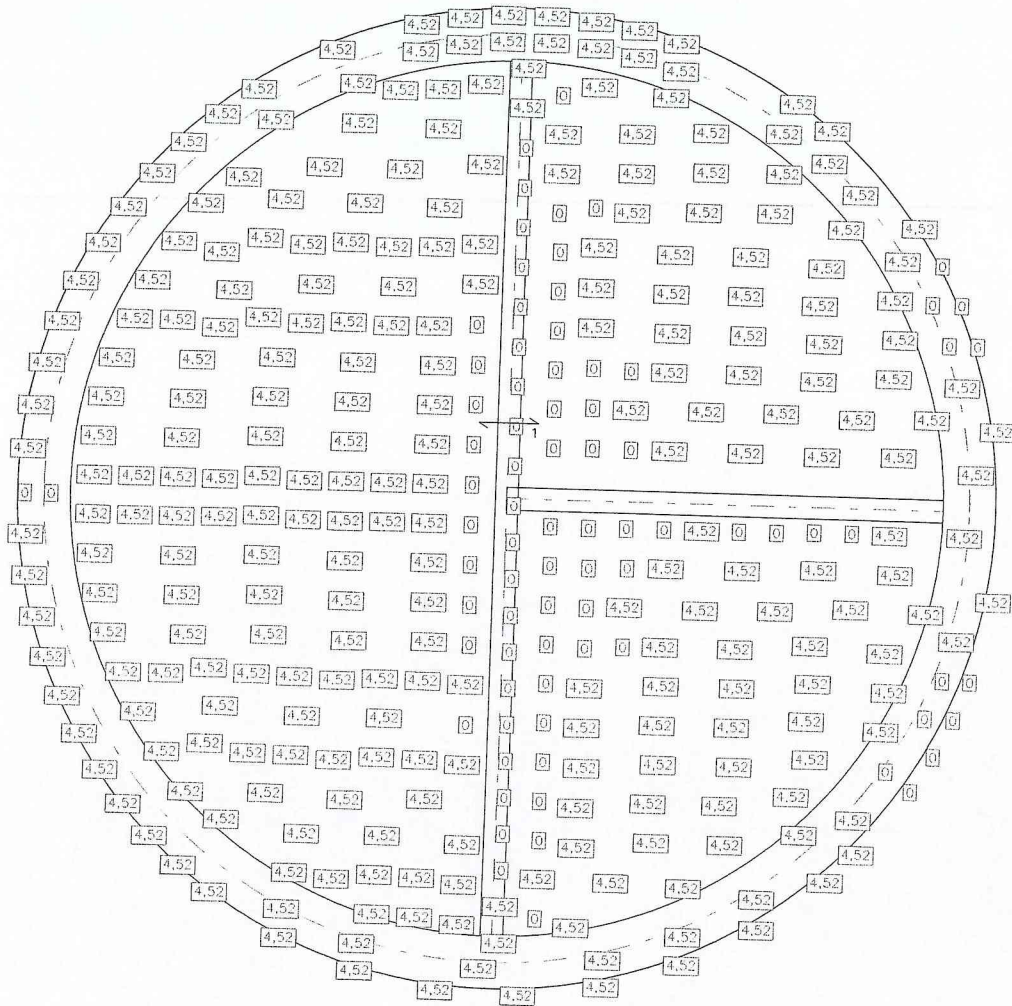


4. Wymiarowanie (wg PN-B-03264:2002)

4.1. Zbrojenie obliczone w płytach

Zbrojenie dolne - kierunek 1 [cm²/mb]

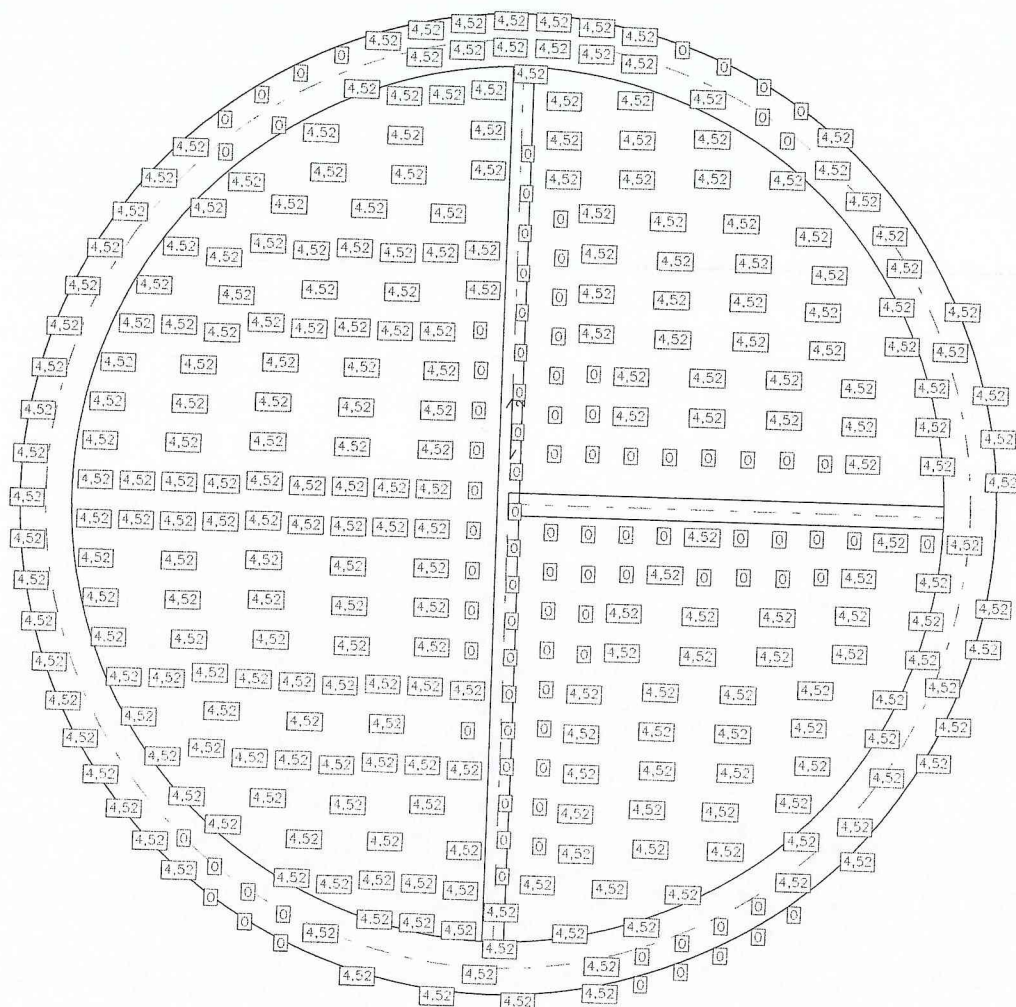
Skala rys. 1:100



PROJEKT BUDOWLANYPRZEBUDOWY PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PRZY ULICY TANOWSKIEJ W POLICACH

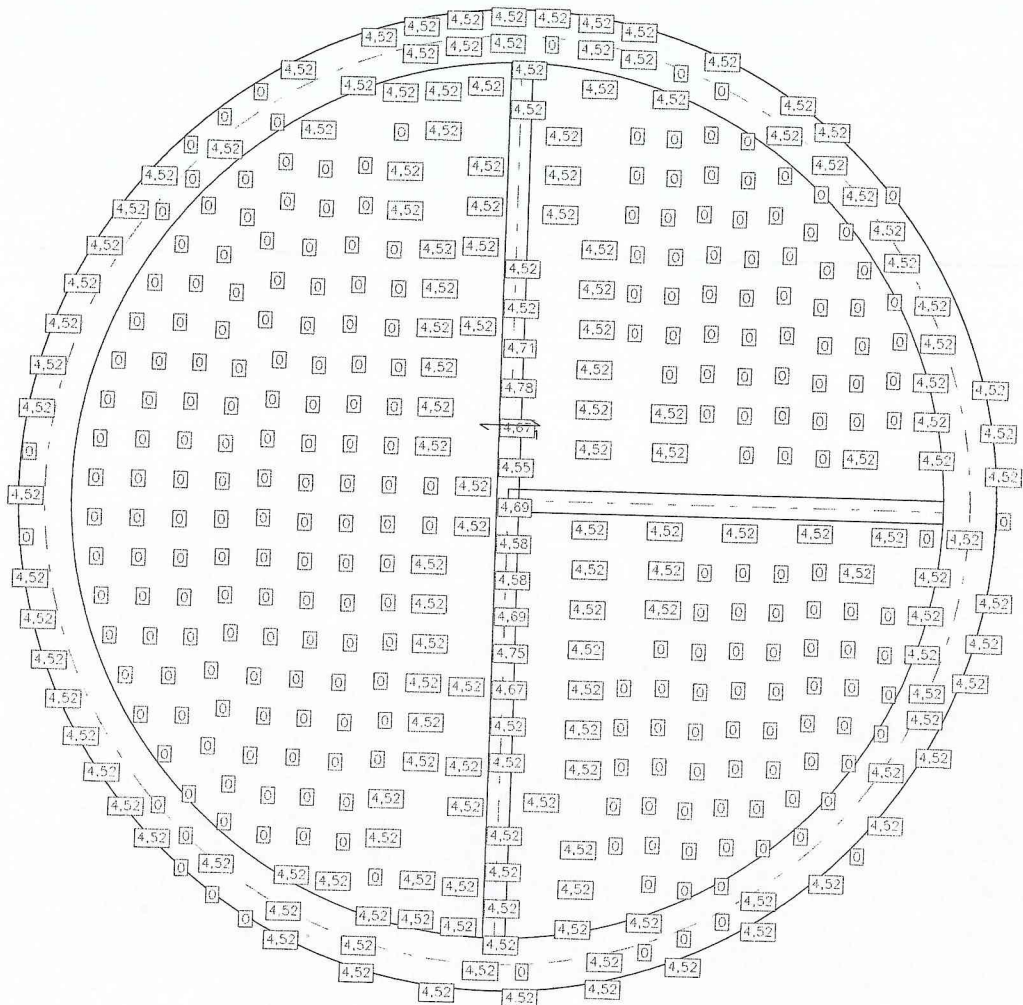
Zbrojenie dolne - kierunek 2 [cm2/mb]

Skala rys. 1:100



Zbrojenie górne - kierunek 1 [cm²/mb]

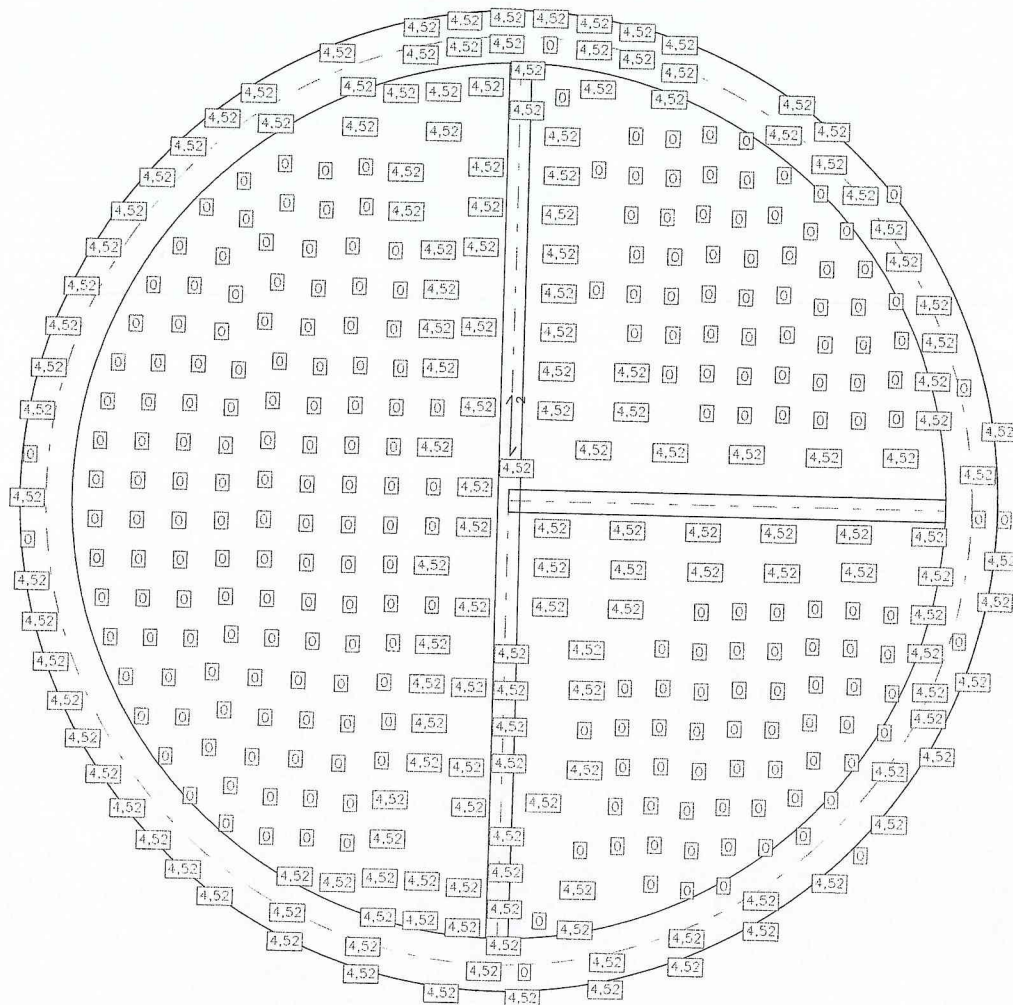
Skala rys. 1:100



PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PRZY ULICY TANOWSKIEJ W POLICACH

Zbrojenie górne - kierunek 2 [cm²/mb]

Skala rys. 1:100



ZAŁĄCZNIK NR 2
UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA IZB ZAWODOWYCH

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Szczecinie

Szczecin dnia 13.05. 1978 r.

Nr ewid. 16/32/78

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 3, 4 ust. 2, 4 ust. 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terytorialnej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel **SŁAWOMIR ANDRZEJ KOSOWICZ**
magister inżynier budownictwa

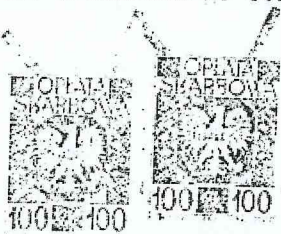
urodzony dnia 27 kwietnia 1960 r. w Szczecinie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, wiaduktów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manewrowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ nadziania w budownictwie osób fizycznych pracujących w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



Magister inżynier budownictwa
WYPIĘKATOR
SŁAWOMIR ANDRZEJ KOSOWICZ

Wzrost 1,70 m
Ciężar ciała 60 kg

data 17.05.2004 r.

nr 111/2004/K

ŚWIERDZENIE PRZEKAZOWANIA ZAWODOWEGO

na kierunku zawodowym: Inżynier Techniczny w Inżynierstwie

1. Wydział Inżynierii Budowlanej, Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-678 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: bi@pww.edu.pl

2. Wydział Inżynierii Budowlanej, Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-678 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: bi@pww.edu.pl

3. Wydział Inżynierii Budowlanej, Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-678 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: bi@pww.edu.pl

4. Wydział Inżynierii Budowlanej, Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-678 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: bi@pww.edu.pl

5. Wydział Inżynierii Budowlanej, Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-678 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: bi@pww.edu.pl

6. Wydział Inżynierii Budowlanej, Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-678 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: bi@pww.edu.pl

7. Wydział Inżynierii Budowlanej, Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-678 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: bi@pww.edu.pl

8. Wydział Inżynierii Budowlanej, Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-678 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: bi@pww.edu.pl

9. Wydział Inżynierii Budowlanej, Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75, 00-678 Warszawa, tel. 22 638 40 00, fax 22 638 40 01, e-mail: bi@pww.edu.pl



[Signature]

ZA ZOBOWIĄZANIE
ZOBOWIĄZANIE



WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI

Szczecin, dnia 23 czerwca 2001r

AB.III.HM-7131-8/2001

DECYZJA Nr 53/Sz/2001

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana **Andrzeja ŻBIKOWSKIEGO** z dnia 29. 03 2001 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

NADAJĘ

Panu **Andrzejowi ŻBIKOWSKIEMU**
mgr inżynierowi budownictwa
ur. dnia 04 czerwca 1958r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ
BEZ OGRANICZEŃ

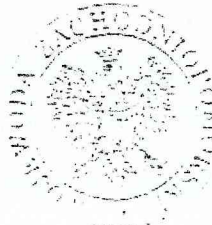
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 100/2001 z dnia 29 marca 2001r posiadania przez Pana **Andrzeja ŻBIKOWSKIEGO** wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

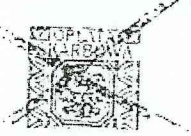
Otrzymują:

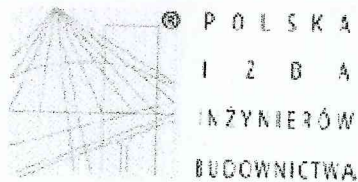
1. Pan Andrzej Zbikowski
Ul. Na Stoku 35
71-792 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI

Władysław Lisewski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-E1E-STV-EAG *

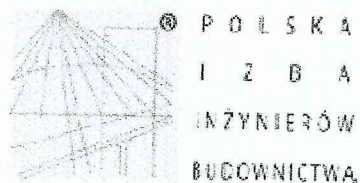
Pan Sławomir Andrzej KOSOWICZ o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/1262/01
adres zamieszkania ul. Drukarskiego Lubckiego 6/6, 71-656 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-03 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.]

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-CDR-I2X-E2P *

Pan Andrzej Sławomir ŻBIKOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/1261/01
adres zamieszkania ul. Na Stoku 35, 71-792 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-21 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



IZBA ARCHITEKTÓW

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: 11/OKK/UpB/02

Szczecin, dnia 16.12.2003 r.

DECYZJA Nr 19/ZPOIA/2003

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126; dalsze zmiany: Dz. U. z 2000 r. Nr 109, poz. 1157, Nr 120, poz. 1268; z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439, Nr 154, poz. 1800; z 2002 r. Nr 74, poz. 676; z 2003 r. Nr 80, poz. 718), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387),

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. AGNIESZKA JOANNA SZCZYGIELSKA
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Jej
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Michał Bay

Maciej Furmańczyk
Sekretarz OKK

Marek Kosy

Grzegorz Majewski

Andrzej Popiel

Kazimierz Blachowiak
Przewodniczący OKK

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Joanna Szczygielska
ul. Jesionowa 7
72-010 Police
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów,
4. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Agnieszka Joanna Szczygielska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **19/ZPOIA/2003**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0442**.

Członek czynny od: 24-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-07-2018 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

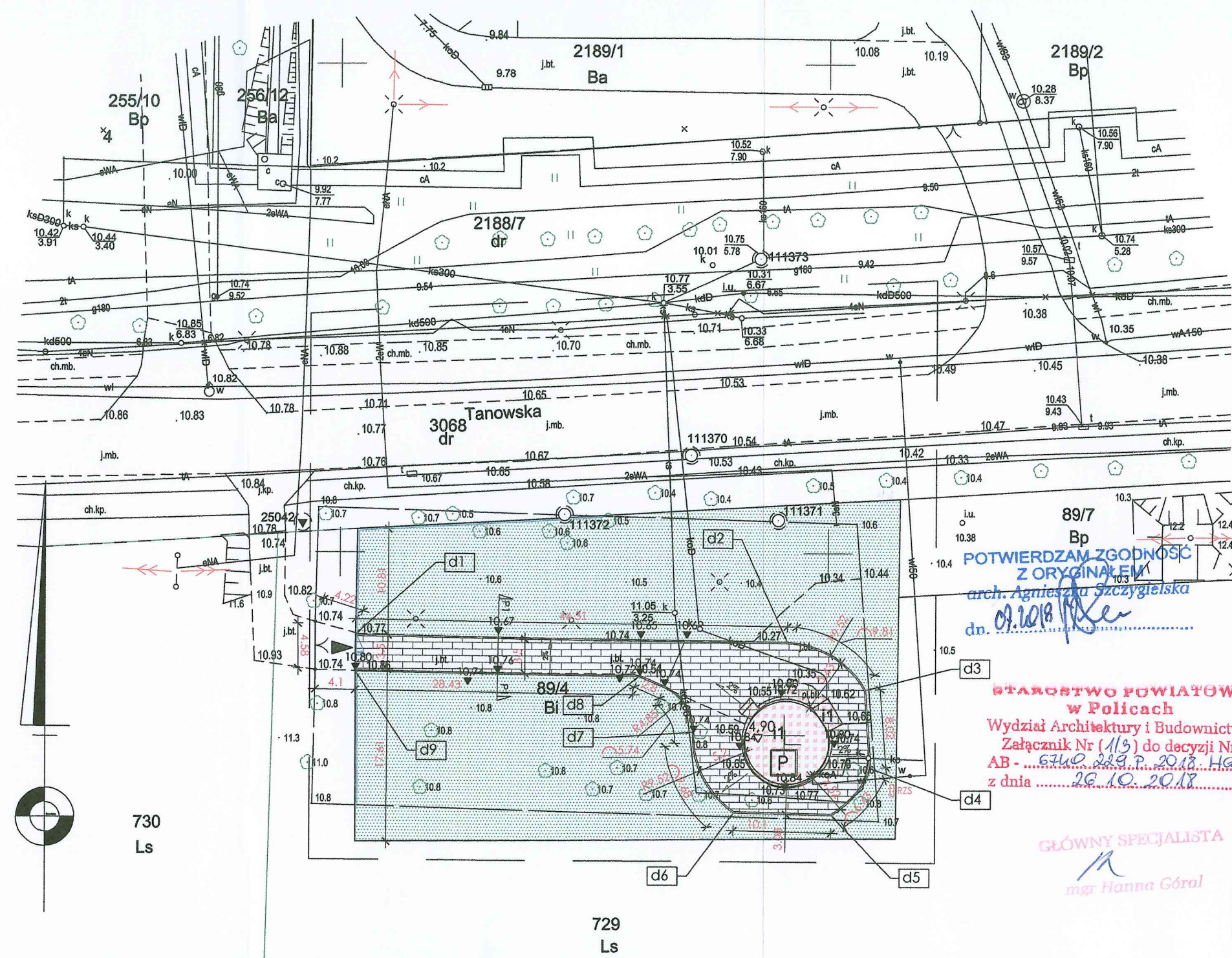
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0442-8A1C-1F39-B519-EYE3

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

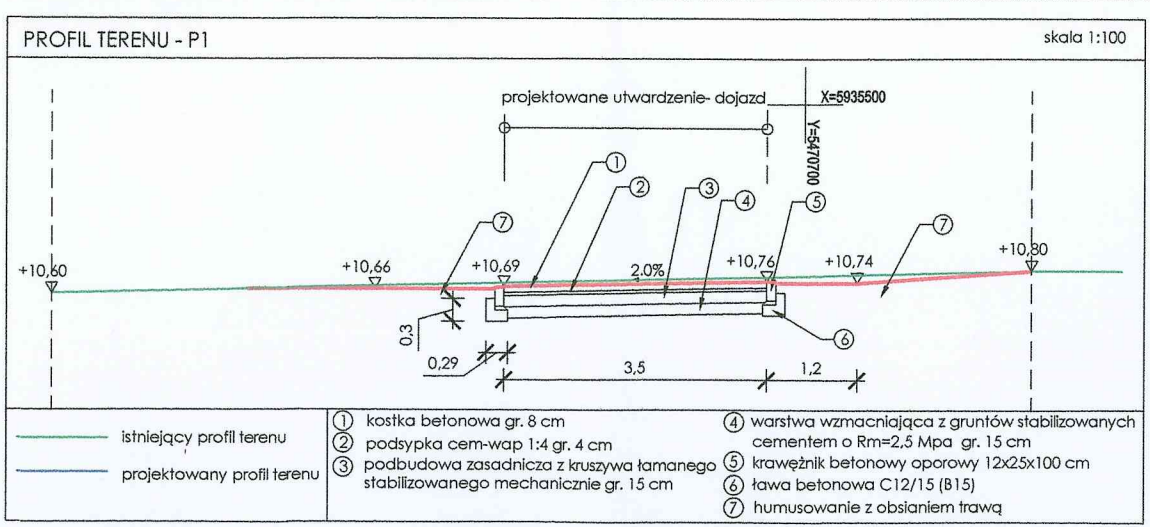
OBIEKT: Police ul. Tanowska dz. nr 89/4 Obręb: Police 9 Gmina: Police Powiat: 3211 Policki Województwo: 32 Zachodniopomorskie	USŁUGI GEODEZYJNE LESZEK MOLENDY ul. Bursztynowa 20 72-010 Police Tel. (091)317 75 94; 0601 75 81 04 <small>(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</small>
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: PUVWG 2000 Układ odniesienia wysokości: Kronsztad	Wykonano metodą: a) rastrowo- b)wektorową skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra
Kierownik roboty	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK.6640.1611.2018
Leszek Molenda, upr. nr 11237	Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.203.17.2223, 2224 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokości i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 111370, 111371, 111372 podlegające ochronie na podst. art.15, art.48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK SP w Policach, z dnia: 19.07.2018r.
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione projekty sieci uzbrojenia terenu: brak	Rejestracja:
Informacje dodatkowe 1. zakres opracowania 2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAIC z dnia 02.11.2015r. (Dz.U. 2015 poz. 2028) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 7. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust.5 rozporządzenia MSWA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572) 8. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U.Nr 263, poz.1572) 9. Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art.18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.) 10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie "lokalnym" sekcje: 11-02 D97 11. W uzgodnieniu ze zleceniodawcą w zakresie MDCP znajduje się budynek pozyskany z digitalizacji.	Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego Leszek Molenda, upr. nr 11237
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: 1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A 2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy 3. Danych branżowych - z literą B	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 23.07.2018r.	



POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 arch. Agnieszka Szczygielska
 dn. 09.10.2018

STAROSTWO POWIATOWE w Policach
 Wydział Architektury i Budownictwa
 Załącznik Nr 113 do decyzji Nr AB-6740.229.P.2018.HG z dnia 26.10.2018

GŁÓWNY SPECJALISTA
 mgr Hanna Góral



- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | 1 kostka betonowa gr. 8 cm | 4 | warstwa wzmacniająca z gruntów stabilizowanych cementem o Rm=2,5 Mpa gr. 15 cm |
| 2 | podsyпка cem-wap 1:4 gr. 4 cm | 5 | krawężnik betonowy oporowy 12x25x100 cm |
| 3 | podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm | 6 | tawa betonowa C12/15 (B15) |
| 7 | humusowanie z obsianiem trawą | | |

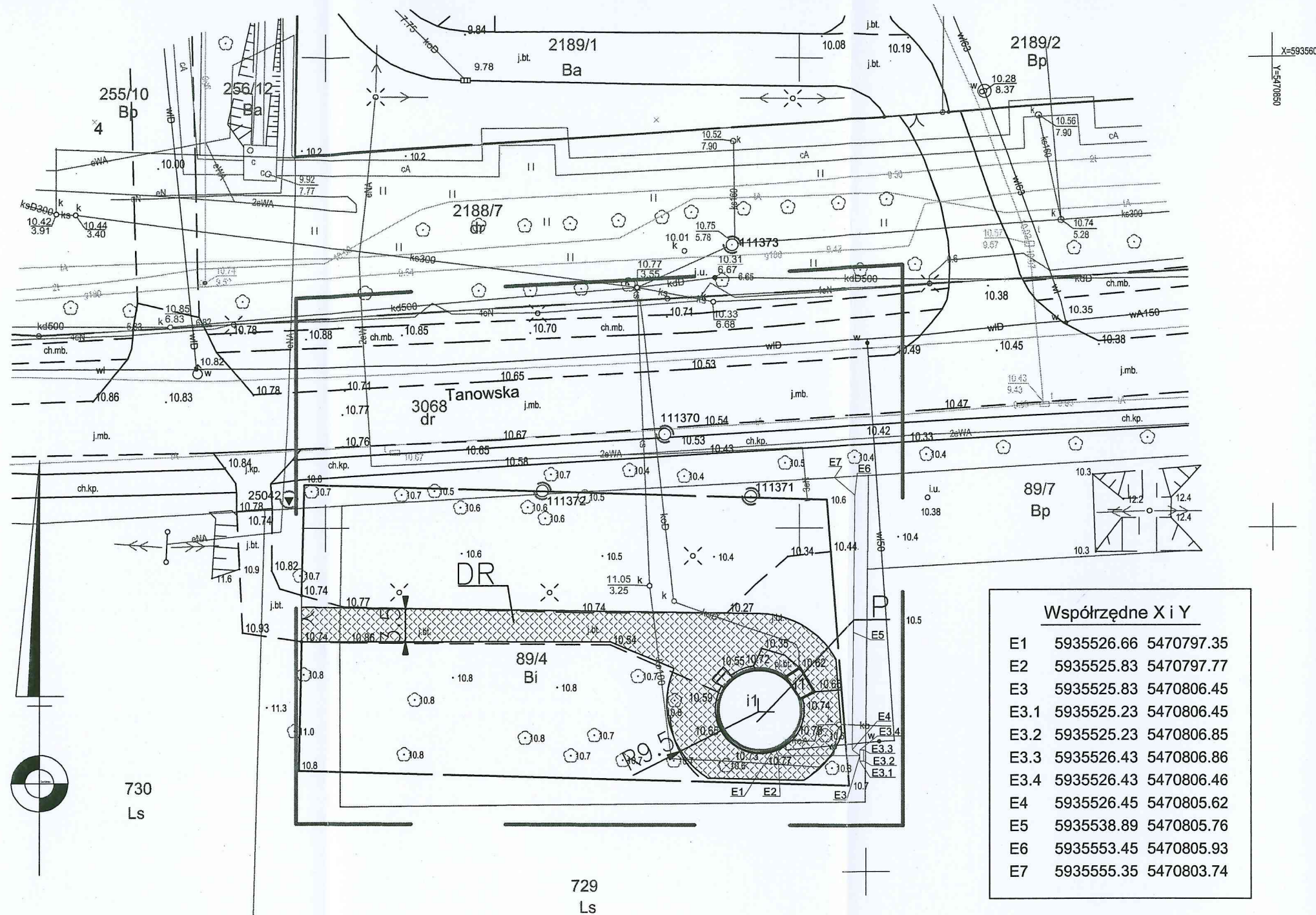
LEGENDA	
	granica działki
	istniejąca przepompownia, przybudówka, nadbudówka - WYBURZENIE DO POZIOMU TERENU
	wejście, wjazd na posesję
	projektowane dojazdy utwardzone
	projektowana zieleni niska
	projektowana rozdzielnicza zasilająca sterująca RZS przepompowni
	projektowane ogrodzenie
	projektowane rzędne terenu

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI W GRANICACH DZIAŁKI 89/4		
LP	OBIEKT BUDOWLANY	powierzchnia (m2)
1	istniejąca przepompownia	58,00
2	projektowane dojście/ dojazd utwardzone	369,00
3	zieleni i teren nieutwardzony	1424,00
RAZEM (powierzchnia działki 89/4)		1851,00
CHARAKTERYSTYCZNE WSPÓRZĘDNE DLA UTWARDZEŃ TERENU		
d1	Y = 5470751.58 X = 5935541.57	
d2	Y = 5470795.88 X = 5935540.91	
d3	Y = 5470803.90 X = 5935536.04	
d4	Y = 5470804.51 X = 5935528.05	
d5	Y = 5470800.46 X = 5935523.21	
d6	Y = 5470790.37 X = 5935523.44	
d7	Y = 5470786.08 X = 5935531.66	
d8	Y = 5470780.63 X = 5935537.37	
d9	Y = 5470751.56 X = 5935537.8	

W razie niezgodności założeń projektowych opartych na treści mapy zasadniczej ze stanem rzeczywistym należy złożyć projektowe uzgodnienie z projektantem.

Investor:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z o.o. 72-010 Police, ul. Grzybowa 50
Nazwa opracowania:	Przebudowa przepompowni ścieków przy ulicy Tanowskiej w Policach.
Nazwa i adres obiektu:	Przepompownia ścieków, ul. Tanowska dz. nr 89/4, obręb Police 9
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA - utwardzenia
Projektant (architektura):	mgr inż. arch. Agnieszka Szczygielska upr. bud. 19/ZPOIA/2003
Sprawdzający:	
Branża:	ARCHITEKTURA
Stadium:	P.B.
Skala:	1 : 500
Nr rys.:	K0
Branża:	
Nr rew.:	
Data:	07.2018
Nr rys.:	K0

OBIEKT: Police ul. Tanowska dz. nr 89/4	USŁUGI GEODEZYJNE LESZEK MOLENDĄ ul. Bursztynowa 20 72-010 Police Tel. (091)317 75 94; 0601 75 81 04 (jednostka wykonawstwa geodezyjnego)
Obręb: Police 9 Gmina: Police Powiat: 3211 Policki Województwo: 32 Zachodniopomorskie	Wykonano metodą: a) rastrową b) wektorową skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: PUWG 2000 Układ odniesienia wysokości: Kronsztad	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK.6640.1611.2018 Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach
Kierownik roboty Leszek Molenda, upr. nr 11237	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 111370, 111371, 111372 podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.203.17.2223, 2224 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, ośie ulic)	Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK SP w Policach, z dnia: 19.07.2018r.
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione projekty sieci uzbrojenia terenu: brak	Rejestracja:
Informacje dodatkowe	
zakres opracowania 1. Aktualizacja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAIC z dnia 02.11.2015r. (Dz.U. 2015 poz. 2028) 2. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 3. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572) 4. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 6. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572) 7. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. Nr 263, poz. 1572) 8. Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art. 18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.) 9. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie "lokalnym" sekcje: 11-02 D97 10. W uzgodnieniu ze zleceniodawcą w zakresie MDCP znajduje się budynek pozyskany z digitalizacji.	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: 1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A 2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy 3. Danych branżowych - z literą B	Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego
aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 23.07.2018r.	Leszek Molenda, upr. nr 11237



Oznaczenia :

od pkt. E1 do pkt. E3 - linia kablowa 0.4 kV w rurze ochronnej DN160 (kable zasilające i sterownicze z pompowni do rozdzielnic zasilająco-sterującej RZS przepompowni)

od pkt. E3 do pkt. E7 - linia kablowa 0.4 kV w rurze ochronnej DN75 (od planowanego złącza kablowo-pomiarowego do rozdzielnic zasilająco-sterującej RZS przepompowni)

punkty E3.1 do pkt. E3.4 - obrys proj. rozdzielnic zasilająco-sterującej RZS przepompowni

Uwagi :

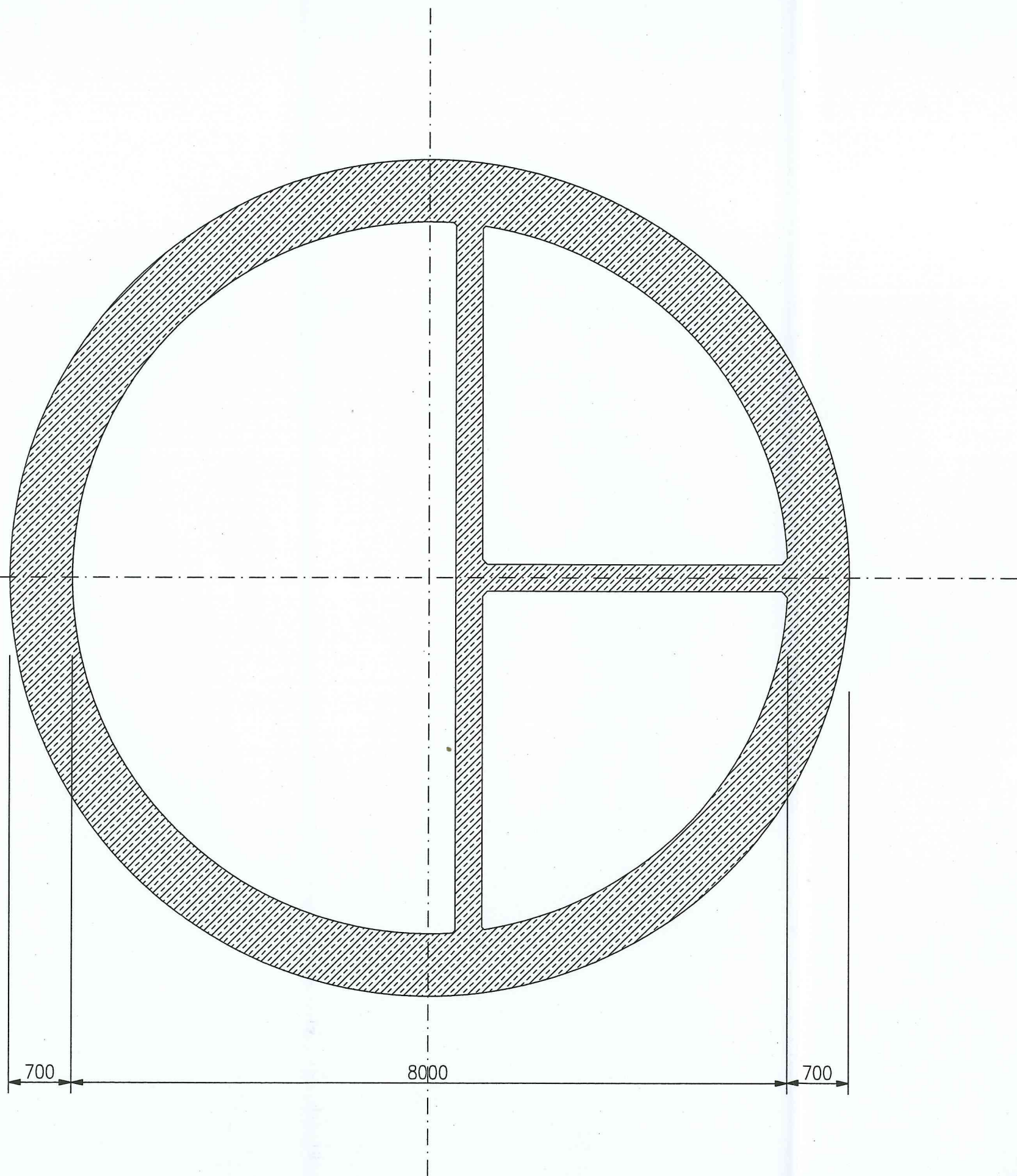
1. W pkt. E7 pozostawić zapas kabla ok. 6m.
2. Roboty kablowe wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125.

P. PRZEPOMPOWNIA PRZYBUDÓWKA I NADBUDÓWKA DO WYBURZENIA DO POZIOMU TERENU
DR. UTWARDZONA NAWIERZCHNIA DLA DOJAZDU I OBSŁUGI

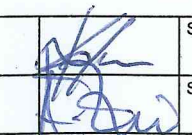
STAROSTWO POWIATOWE
w Policach
Wydział Architektury i Budownictwa
Załącznik Nr (113) do decyzji Nr 989/2018
AB - 6740.219.P.2018.HG
z dnia 26.10.2018

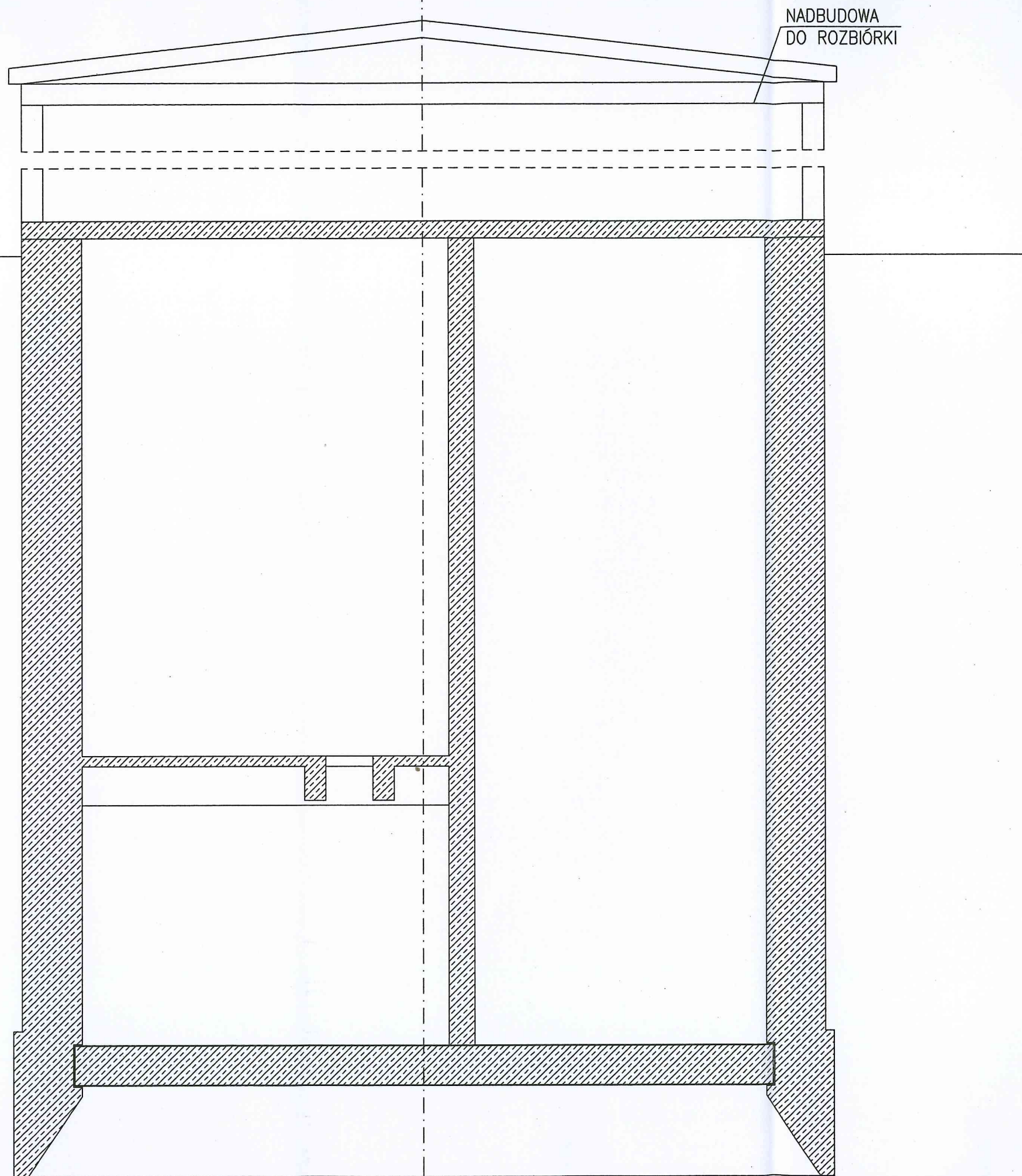
GŁÓWNY SPECJALISTA
mgr Hanna Góral

Inwestor :	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z .o.o. 72-010 Police, ul. Grzybowa 50	
Nazwa opracowania :	Przebudowa przepompowni ścieków przy ulicy Tanowskiej w Policach	
Nazwa i adres obiektu :	Przepompownia ścieków, ul. Tanowska dz. nr 89/4, obręb Police 9, gmina Police	
Nazwa rysunku :	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU + INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE	
Projektant :	mgr inż. Sławomir Kosowicz nr upr. bud. 16/Sz/90	Stadium : P.B.
Sprawdzający :	mgr inż. Andrzej Żbikowski nr upr. bud. 53/Sz/01	Skala : 1 : 500
Branża :	Nr rew. :	Data :
ELEKTRYCZNA		07.2018
		Nr rys. : K0




STAN ISTNIEJĄCY

Investor:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z o.o. 72-010 Police, ul. Grzybowa 50		
Nazwa opracowania:	Przebudowa przepompowni ścieków przy ulicy Tanowskiej w Policach		
Nazwa i adres obiektu:	Przepompownia ścieków, ul. Tanowska dz. nr 89/4, obręb Police 9, gmina Police		
Nazwa rysunku:	RZUT POZIOMY - STAN ISTNIEJĄCY		
Projektant:	mgr inż. Sławomir Kosowicz nr upr. bud. 16/Sz/90		Stadium: P.B.
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Żbikowski nr upr. bud. 53/Sz/01		Skala: 1 : 50
Branża:	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr rew.:	Data: 07.2018
			Nr rys.: K-1

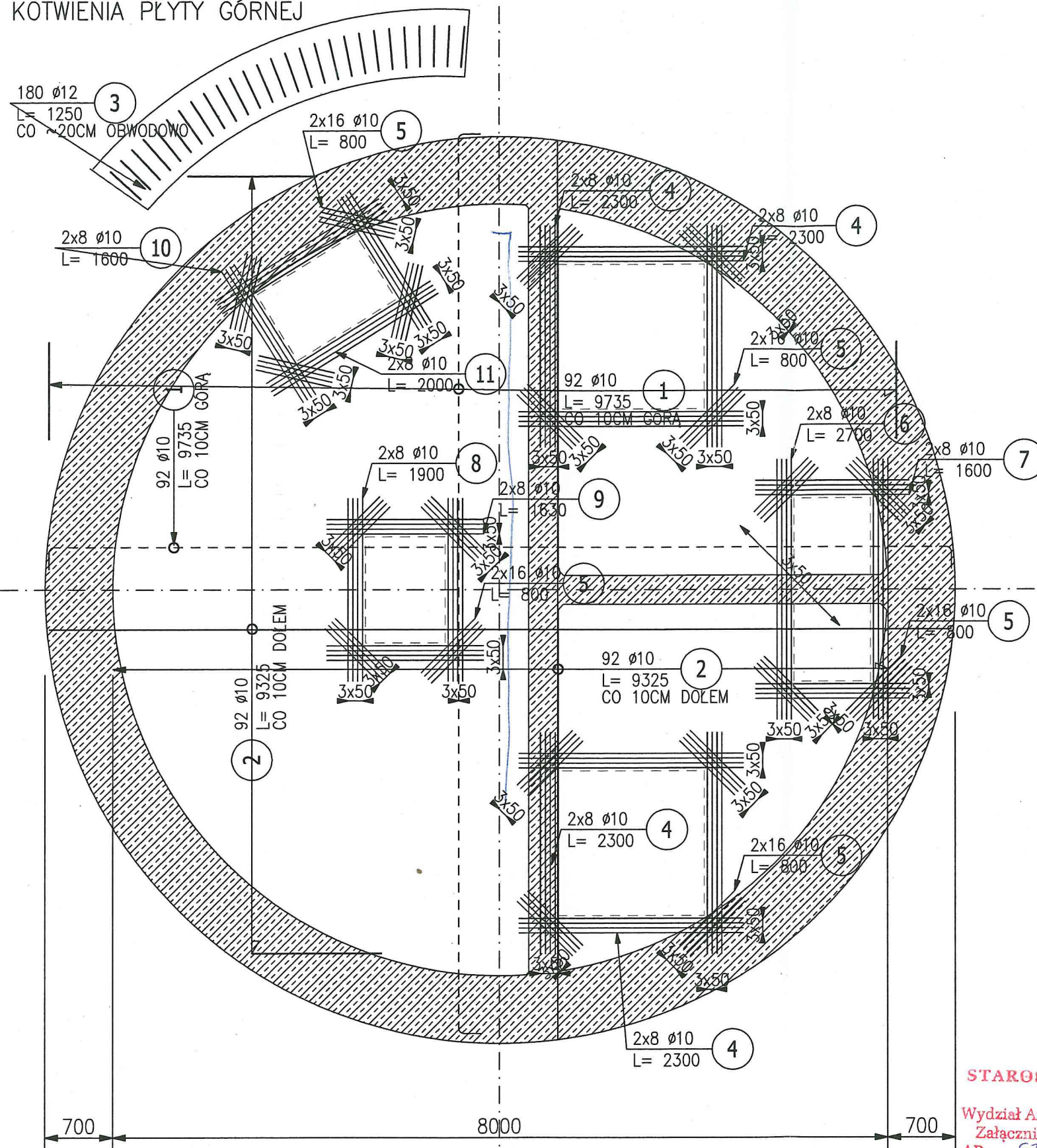


NADBUDOWA
DO ROZBIÓRKI

STAN ISTNIEJĄCY

Investor :	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z .o.o. 72-010 Police, ul. Grzybowa 50		
Nazwa opracowania :	Przebudowa przepompowni ścieków przy ulicy Tanowskiej w Policach		
Nazwa i adres obiektu :	Przepompownia ścieków, ul. Tanowska dz. nr 89/4, obręb Police 9, gmina Police		
Nazwa rysunku :	PRZEKRÓJ-STAN ISTNIEJĄCY		
Projektant :	mgr inż. Sławomir Kosowicz nr upr. bud. 16/Sz/90	 	Stadium : P.B.
Sprawdzający :	mgr inż. Andrzej Żbikowski nr upr. bud. 53/Sz/01		Skala : 1 : 50
Branża :	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr rew. :	Data : 07.2018
			Nr rys. : K-2

SOSÓB KOTWIENIA PŁYTY GÓRNEJ



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	Ø10	Ø12
Poz. PŁYTA G - PŁYTA - 1 szt.								
PŁYTA G	1	10	9.735	184	1	184	1791.24	
	2	10	9.325	184	1	184	1715.80	
	3	12	1.250	180	1	180		225.00
	4	10	2.300	64	1	64	147.20	
	5	10	0.800	160	1	160	128.00	
	6	10	2.700	16	1	16	43.20	
	7	10	1.600	16	1	16	25.60	
	8	10	1.900	16	1	16	30.40	
	9	10	1.630	16	1	16	26.08	
	10	10	1.600	16	1	16	25.60	
	11	10	2.000	16	1	16	32.00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							3965.12	225.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	0.888
MASA [kg]							2446.48	199.80
MASA CAŁKOWITA [kg]							2646.28	

- 1) Opis kształtu pręta: wymiarów cząstkowych
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: rzeczywista

BETON: C 35/45 (B45)W8
 STAL: Ø S235JR (A-I)
 # RB500W (A-IIIIN)
 otulina 3,5cm

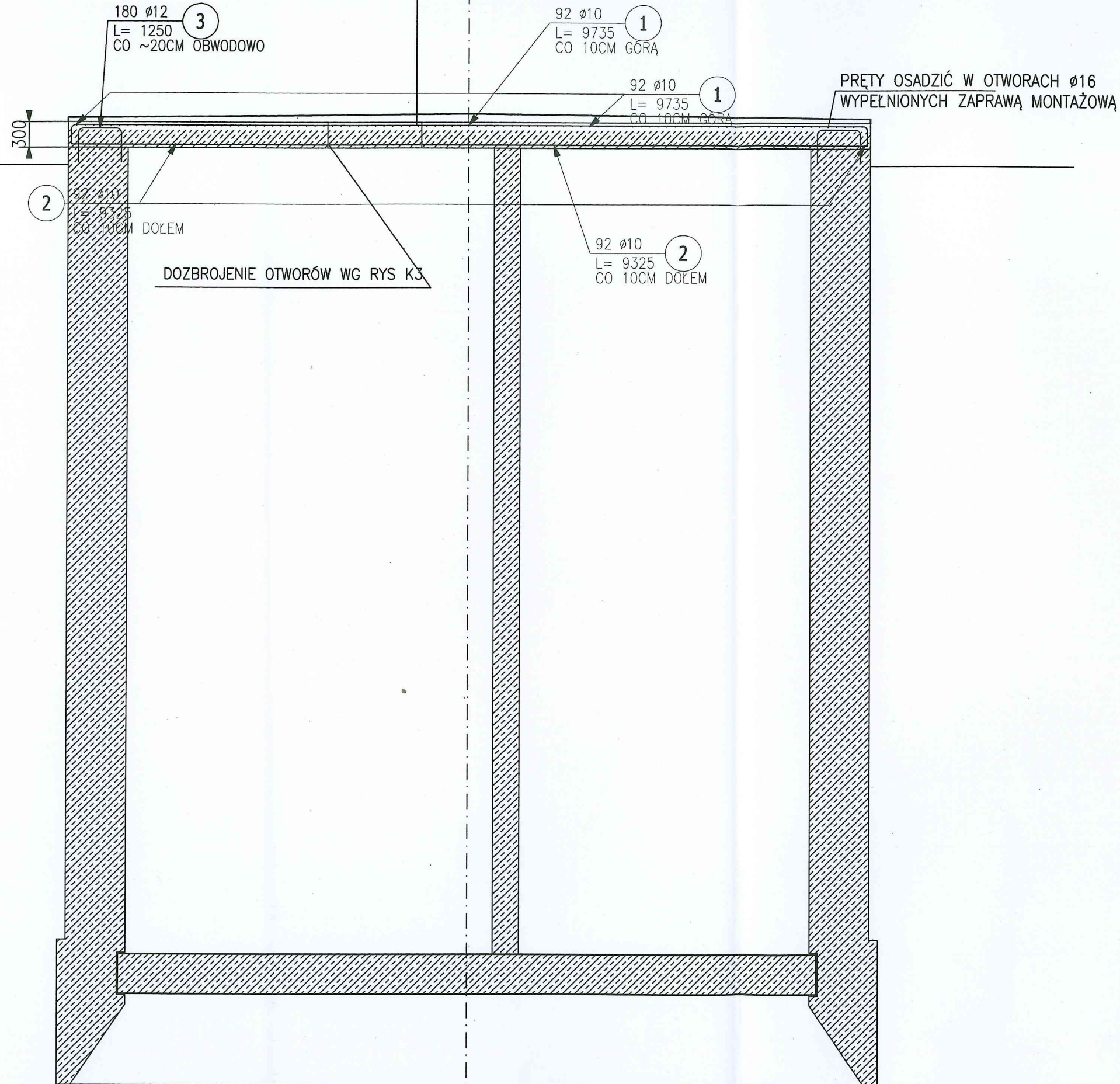
STAROSTWO POWIATOWE
 w Policach
 Wydział Architektury i Budownictwa
 Załącznik Nr (1/3) do decyzji Nr 989/2018
 AB - 6740.229.P.2018.HG
 z dnia 26.10.2018

GŁÓWNY SPECJALISTA
 mgr Hanna Góral

STAN PROJEKTOWANY

Investor:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z o.o. 72-010 Police, ul. Grzybowa 50		
Nazwa opracowania:	Przebudowa przepompowni ścieków przy ulicy Tanowskiej w Policach		
Nazwa i adres obiektu:	Przepompownia ścieków, ul. Tanowska dz. nr 89/4, obręb Police 9, gmina Police		
Nazwa rysunku:	KONSTRUKCJA PŁYTY		
Projektant:	mgr inż. Sławomir Kosowicz nr upr. bud. 16/Sz/90		Stadium: P.B.
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Żbikowski nr upr. bud. 53/Sz/01		Skala: 1 : 50
Branża:	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr rew.:	Data: 07.2018
			Nr rys.: K-3

WARSTWY SPADKOWE
Z IZOLACJĄ



STAROSTWO POWIATOWE
w Policach
Wydział Architektury i Budownictwa
Załącznik Nr (1/3) do decyzji Nr 989/2018
AB - 6740.229.P.2018.HG
z dnia 20.10.2018

GŁÓWNY SPECJALISTA
mgr Hanna Góral

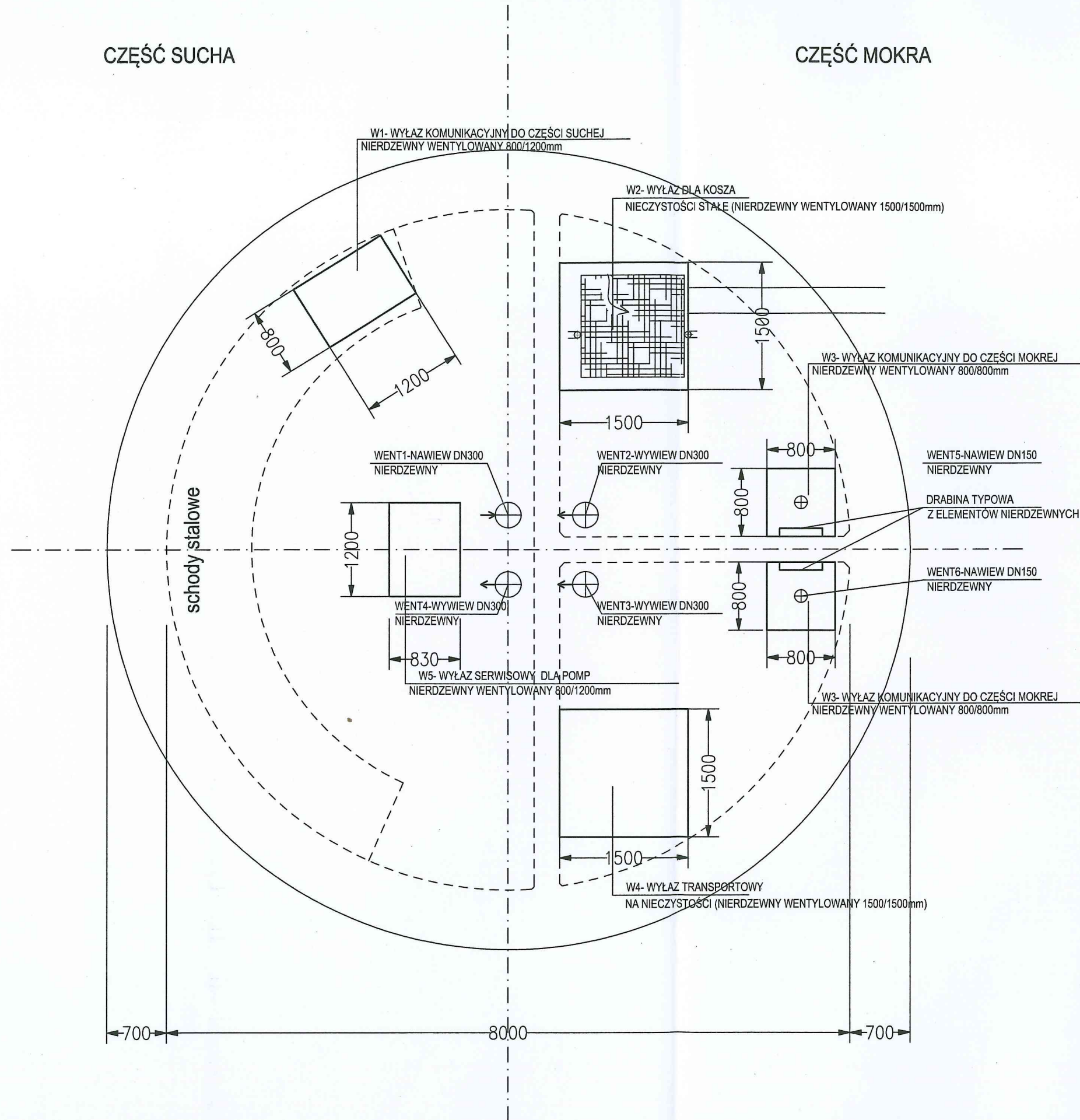
BETON: C 35/45 (B45)W8
STAL: Ø S235JR (A-I)
RB500W (A-IIIN)
otulina 3,5cm

Inwestor:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z o.o. 72-010 Police, ul. Grzybowa 50		
Nazwa opracowania:	Przebudowa przepompowni ścieków przy ulicy Tanowskiej w Policach		
Nazwa i adres obiektu:	Przepompownia ścieków, ul. Tanowska dz. nr 89/4, obręb Police 9, gmina Police		
Nazwa rysunku:	KONSTRUKCJA PŁYTY PRZEKRÓJ		
Projektant:	mgr inż. Sławomir Kosowicz nr upr. bud. 16/Sz/90		Stadium: P.B.
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Żbikowski nr upr. bud. 53/Sz/01		Skala: 1 : 50
Branża:	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr rew.:	Data: 07.2018
			Nr rys.: K-4

STAN PROJEKTOWANY

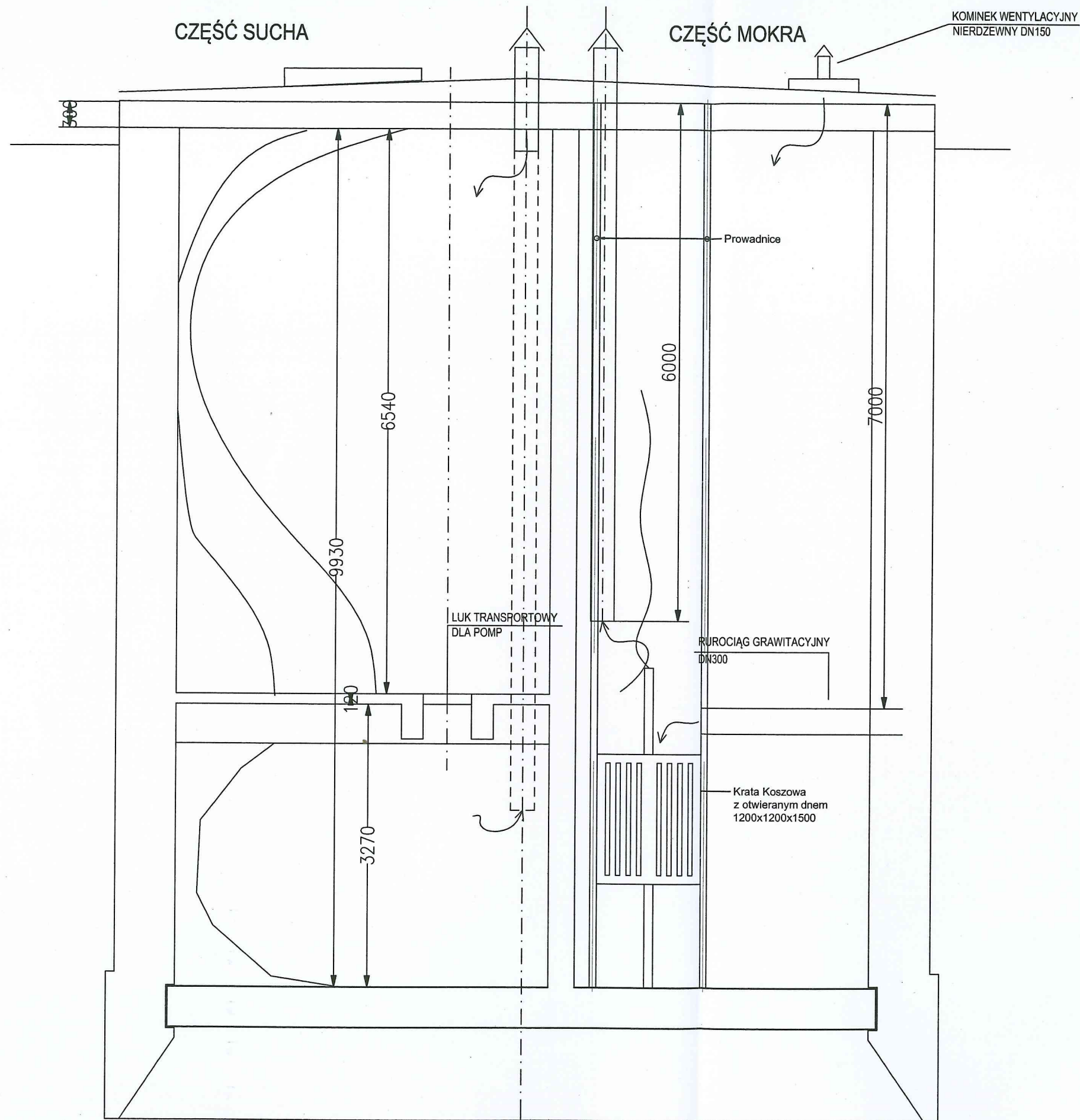
CZĘŚĆ SUCHA

CZĘŚĆ MOKRA




Inwestor :	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z o.o. 72-010 Police, ul. Grzybowa 50		
Nazwa opracowania :	Przebudowa przepompowni ścieków przy ulicy Tanowskiej w Policach		
Nazwa i adres obiektu :	Przepompownia ścieków, ul. Tanowska dz. nr 89/4, obręb Police 9, gmina Police		
Nazwa rysunku :	RZUT POZIOMY - ROZMIESZCZENIE OTWORÓW		
Projektant :	mgr inż. Sławomir Kosowicz nr upr. bud. 16/Sz/90		Stadium : P.B.
Sprawdzający :	mgr inż. Andrzej Żbikowski nr upr. bud. 53/Sz/01		Skala : 1 : 50
Branża :	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr rew. :	Data : 07.2018
			Nr rys. : K-5

STAN PROJEKTOWANY



STAN PROJEKTOWANY

Inwestor :	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z .o.o. 72-010 Police, ul. Grzybowa 50		
Nazwa opracowania :	Przebudowa przepompowni ścieków przy ulicy Tanowskiej w Policach		
Nazwa i adres obiektu :	Przepompownia ścieków, ul. Tanowska dz. nr 89/4, obręb Police 9, gmina Police		
Nazwa rysunku :	PRZEKRÓJ PIONOWY - ROZMIESZCZENIE OTWORÓW		
Projektant :	mgr inż. Sławomir Kosowicz nr upr. bud. 16/Sz/90		Stadium : P.B.
Sprawdzający :	mgr inż. Andrzej Żbikowski nr upr. bud. 53/Sz/01		Skala : 1 : 50
Branża :	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr rew. :	Data : 07.2018
			Nr rys. : K-6