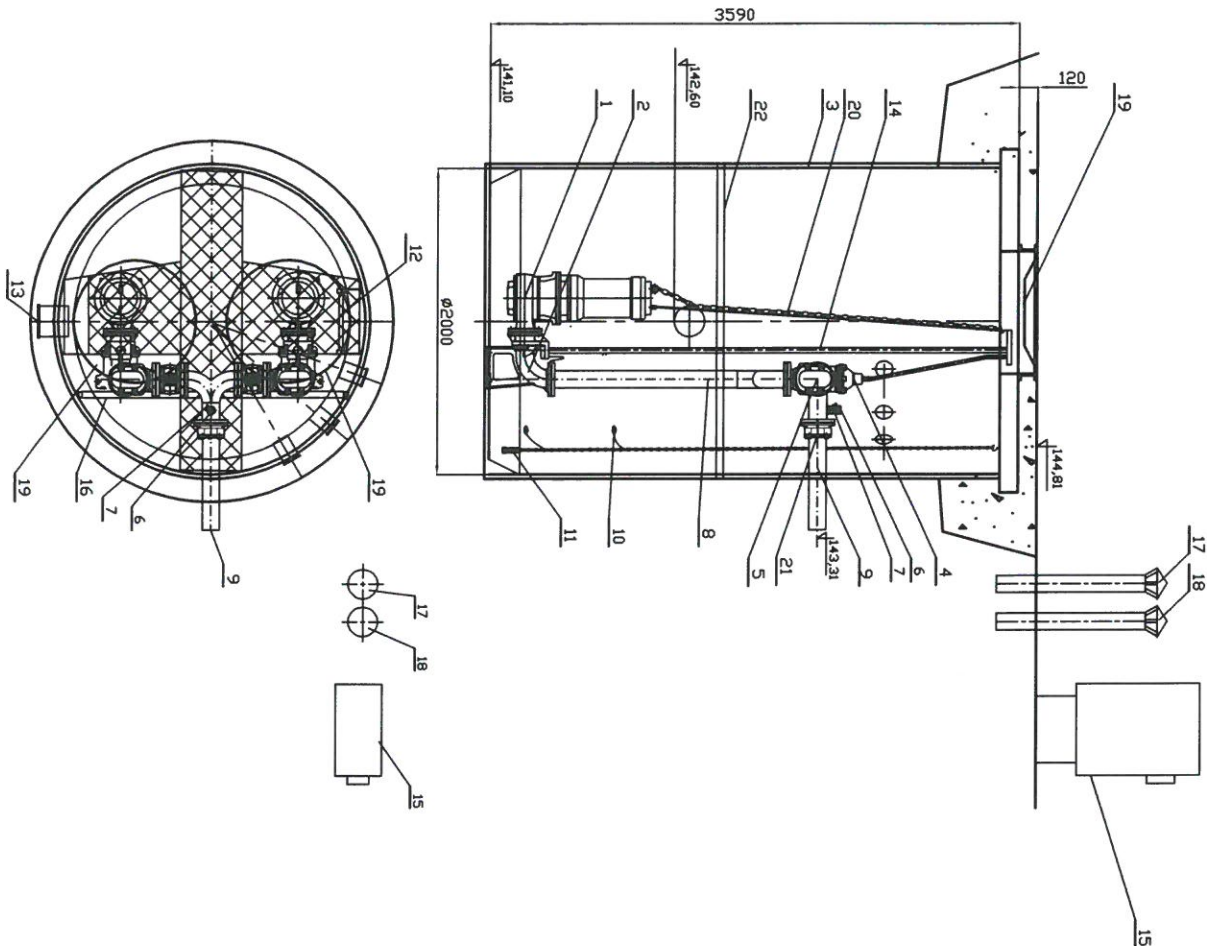


ANDRZEJ CICHORADZKI
INST-BUD-ROL EKO

Upr. do projektowania, kierow. i nadzorcztwo robót
w spec. instalacjach wod.-wzrost. i instal. sanitarnych
Nr ew. 13175/P.4 BN-10.9/17/81
63-400 Ostrow Wlkp. ul. Warkowicza 92/9
tel. kom. 0 691 767 045
NIP 622-122-02-98, REGON 250283599

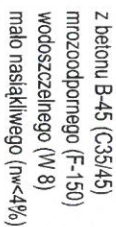


22	Podest	1	stal nierdzenna	HYDRO PARTNER
21	Zlaczka PE/Stal 100/110	1	stal	VAVIN
20	Łancuch	2	stal nierdzenna	
19	Wlaz wejsciowy Ø800 D400	2	żeliwo	
18	Biofiltr kominkowy DN100 (wyw.)	1	stal nierdzenna	HYDRO PARTNER
17	Kominek wentylacyjny DN100 (naw.)	1	stal nierdzenna	HYDRO PARTNER
16	Belka wsporcza (regulowana)	1	stal nierdzenna	HYDRO PARTNER
15	Szafa sterownicza	1	stal nierdzenna	HYDRO PARTNER
14	Przewodnice rurowe	4	stal nierdzenna	
13	Króciec napływowy	1	PVC200	
12	Drobinka	1	stal nierdzenna	HYDRO PARTNER
11	Sonda hydrostatyczna	1		
10	Wyłącznik pływkowy	2		
9	Króciec tłoczny PEØ110	1	PE	HYDRO PARTNER
8	Układ tłoczny DN100	1	stal nierdzenna	HYDRO PARTNER
7	Zawór kulowy DN50	1		
6	Nasada płuczająca T52	1		
5	Zawór zwrotny kolanowy DN100	2	żeliwo	
4	Zasuwka klinowa DN100	2	żeliwo	JaFar
3	Zbiornik	1	B4S	
2	Kolano stopowe DN100	2	żeliwo	HEBD
1	Pompa zastopowa TSK/100/E-6-250-S-VI 220 kW	2		HEBD
LP	Nazwa	Ilość	Materiał	Producent
HYDRO PARTNER				
ul. Gronowska 64-100 Leszno				
Projektował	Imię i nazwisko	Data	Podpis	
Kreślił				
Zatwierdził				
Skala	Przepompownia PS2 Dzielce gm. Rozdrażew	Nr rys.		

Właz zeliwny typu ciężkiego

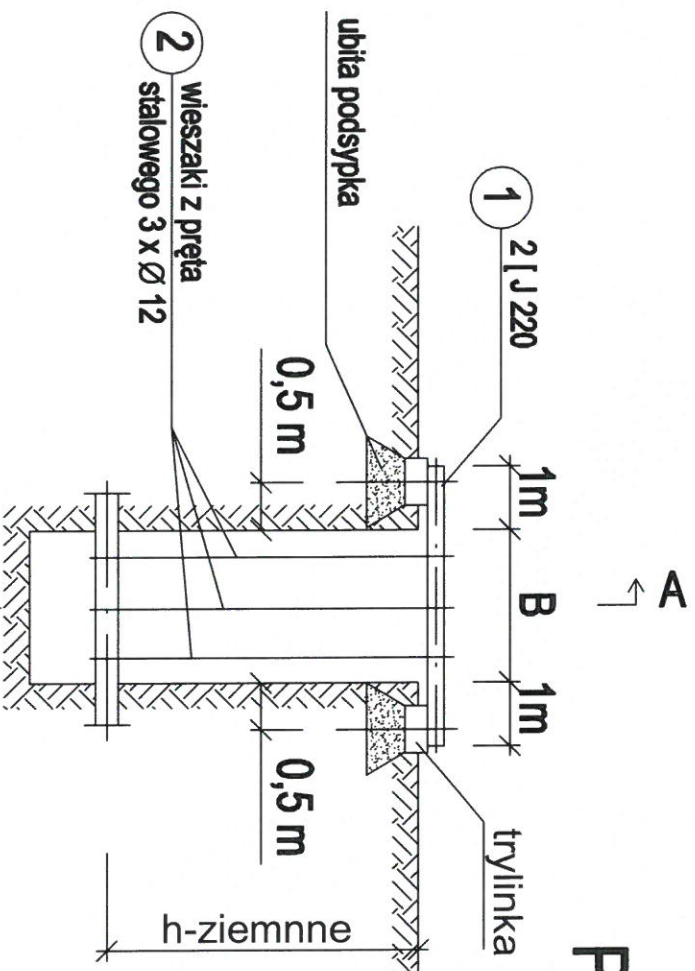


Właz zeliwny typu ciężkiego
D400 z wypełnieniem betonowym



STUDNIA BETONOWA

PODWIESZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA



1 2 [J 220
A - A

2 wieszaki z pręta
stalowego 3 x Ø 12

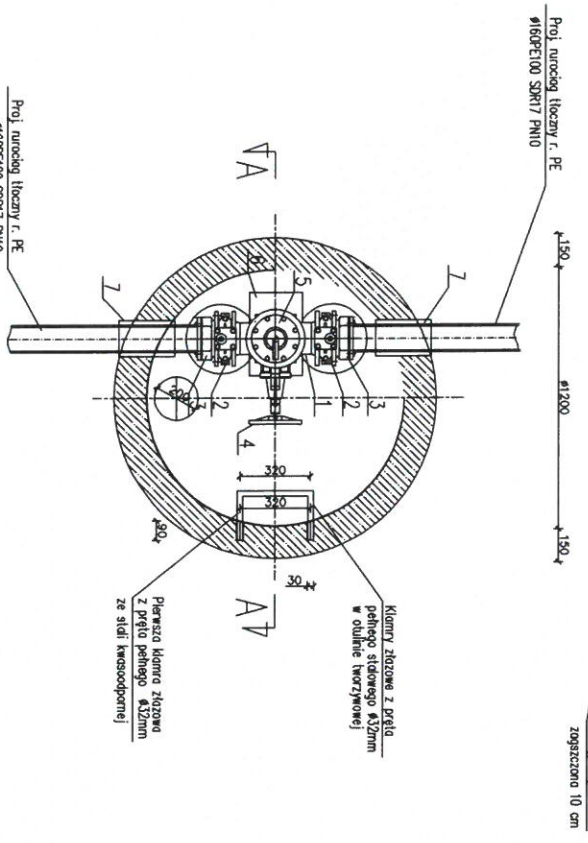
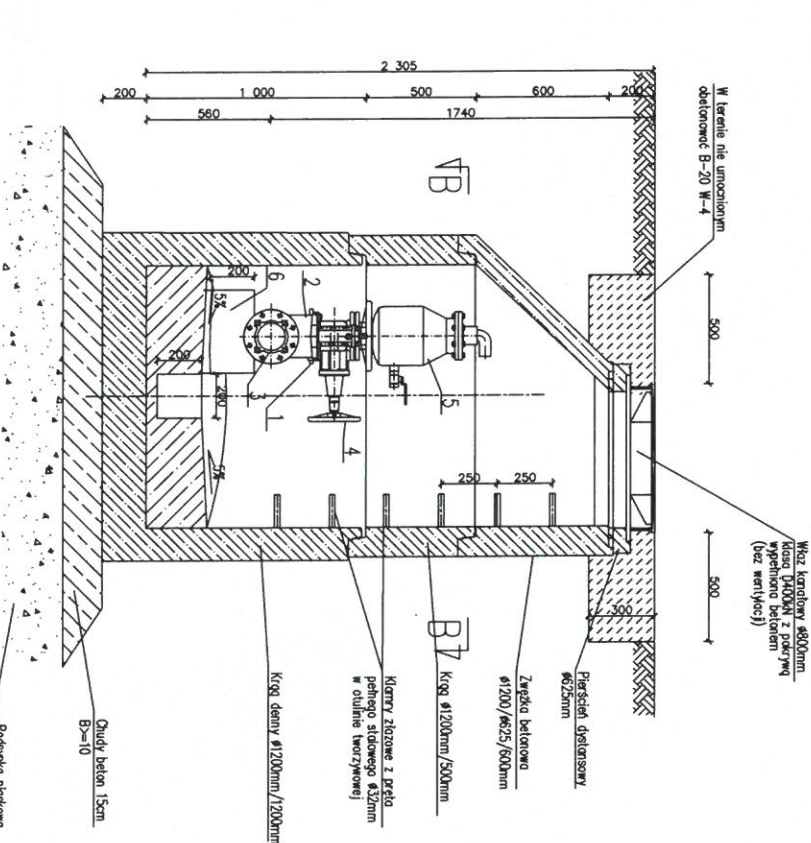
istniejące uzbrojenie

klocki drewniane

ANDRZEJ CICHORADZKI
INST-BUD-ROL EKO
Upr. do projektowania, kierow. i nadzorowanie robót
w spec. instalacji wod.-wzrost. i instal. sanitarnych
Nr ew. 13/775/Pw, BN-10.9/17/81
63-400 Ostrow Wielkop. ul. Warkowicza 92/9
tel. kom. 0-601 767 045
NIP 622-122-02-98, REGON 250283599

firma:	PROJEKTOWANIE I NADZORY ANDRZEJ CICHORADZKI INST - BUD - ROL EKO			
projekt:	UL. M. Warkowicza 92/9 63-400 Ostrow Wielkopolski BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I ZBIORNIK NA WODĘ W MIEJSCOWOŚCI DZIELCE AGLOMERACJA ROZDRAŻEW - ETAP 1 i 2			
inwestor:	GMINA ROZDRAŻEW UL. RYNEK 3 63-708 ROZDRAŻEW			
projektant: inst. sanitarny	Andrzej Cichoradzki upr. nr 13/775/Pw BN-10.9/17/81			
opracowanie: inst. sanitarny	mgr inż. Robert Włzner			
temat rysunku:	PODWIESZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
branża:	instal. sanitarne	data:	grudzień 2014	stadium:
				PB
				skala:
				1:1000
				nr rys. MAPA NR 13

KOMORA NAWIEWIETRZAJĄCO – ODPWIEWIETRZAJĄCA



UWAGA

Klamry żłazowe należy montować w układzie drabinowym. Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton kl. >45 i wodoszczelności W8. Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne oddziaływanie ścieków i gazów (CH₄, H₂S, CO, CO₂). 4<PH<8. Kręgi łączone na uszczelki. Długość podpórć rurociągu oraz sposób mocowania dopasować na budowie

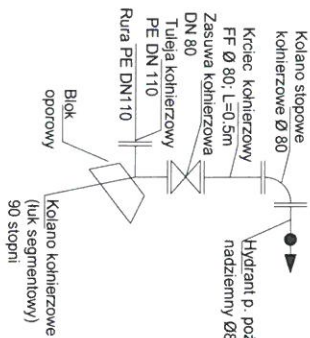
LEGENDA:

1. Trójnik żeliwny kołnierzowy typu T DN100
2. Zasuwą nożową DN100 z kółkiem
3. Kołnierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem DN100
4. Zasuwą kołnierzową DN100 z kółkiem
5. Zawór napowietrzający – odpowietrzający do ścieków DN100
6. Słupki wsporczy z blozków M6
7. Rura ochronna PVC 160mm, tańczuch uszczelniający

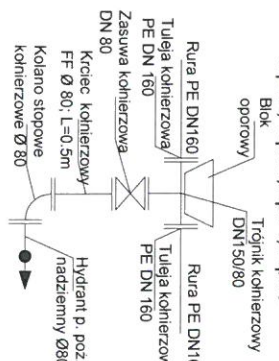
Firma:			
PROJEKTOWANIE G2MADZOR88, REGON 250283599			
ANDRZEJ CICHORADZKI			
INST - BUD - ROL EKO			
Ul. M. Wańkowicza 92/9 63-400 Ostrow Wielkopolski			
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I ZBIORNIK NA WODĘ W MIEJSCOWOŚCI DZIELCE AGLOMERACJA ROZDRAŻEW - ETAP 1 i 2			
INWESTOR:			
GMINA ROZDRAŻEW UL. Rynek 3 63-708 ROZDRAŻEW			
PROJEKTANT:			
Andrzej Cichoradzki upr. nr 13717/SPW BN-10.9/17/81			
OPRACOWANIE:			
mgr inż. Robert Wlizer			
temat rysunku:			
KOMORA NAWIEWIETRZAJĄCO – ODPWIEWIETRZAJĄCA			
branża:			
instal. sanitarne			
data:			
grudzień 2014			
stadium:			
PB			
skala:			
1:1000			
nr rys.:			
MAPA NR 10			

SCHEMAT WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH

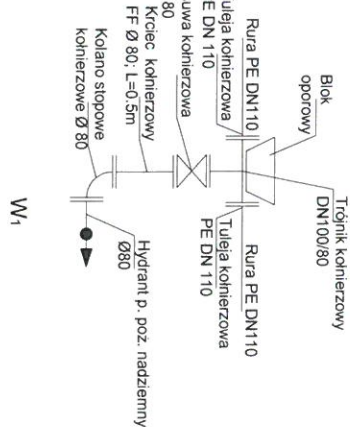
Hp3, Hp7, Hp8



Hp1, Hp2, Hp4, Hp5, Hp11,
Hp12, Hp13, Hp14, Hp15

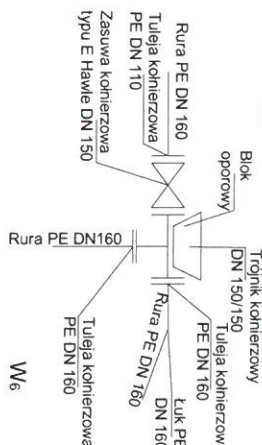


Hp6, Hp10

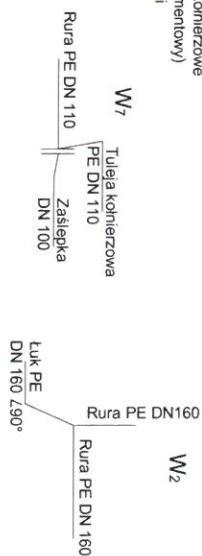


- W4.1 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W4.3 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W4.3 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W4.3 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W4.4 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W4.6 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W4.7 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W3.1 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W3.2 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W3.4 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W3.5 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W5.1 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W9.1 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W8.1 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W8.2 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W6.1 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W6.2 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W10.1 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W10.2 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W10.3 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W10.4 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W10.6 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W10.7 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W12 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W13 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W14 - łuk segmentowy PE DN 110 110°
- W15 - łuk segmentowy PE DN 110 110°

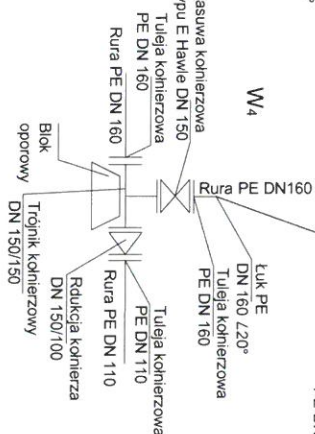
W3



W7



W4



W6



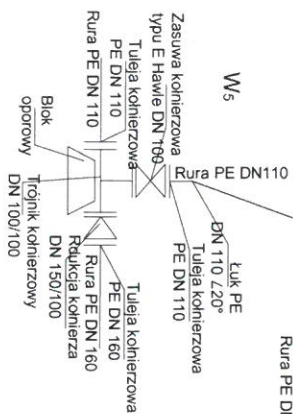
W8, W10



W11, W12



W5



ANDRZEJ CICHORADZKI
INST-BUD-ROL EKO

Upr. do projektowania, montażu i nadzoru robót
w spec. instalacyjnej, w tym: sieci i instal. sanitarnych
Nr ew. 137/75/W, BN-10.9/17/81
63-400 Ostrow Wlkp., ul. Warkowicza 92/9
tel. kom. 0-601 767 045
NIP 622-122-02-98, REGON 250283599

