

Jednostka projektowa

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MSC. WĄSOSZ

Zadanie inwestycyjne

PROJEKT BUDOWLANY

Stadium opracowania

PROFILE PODŁUŻNE KANAŁÓW GRAWITACYJNYCH I RUROCIĄGÓW CIŚNIENIOWYCH

Temat opracowania

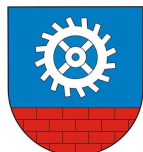
Obręb 0013 Wąsosz:

406, 407, 408, 409, 410, 813, 826, 827, 828, 829, 830, 833, 834, 411, 412/1, 412/2, 413, 414, 709/3, 709/2, 825, 835, 853/1, 856, 858, 1084, 708/1, 706, 705/4, 704, 703, 701, 698, 696, 695, 592/1, 583/1, 562, 822/1, 590, 595, 658, 710, 711, 712, 713, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 727, 728, 729, 731/1, 724, 798/1, 807, 810, 1043/1, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1050, 1051, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062/1, 1063, 1064, 1065, 1069, 1070/1, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1078/1, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106/1, 1106/2, 1107, 1108, 1110, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1150/1, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1158/1, 1159, 1160, 1161, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1175/1, 1176, 1184/1, 1186, 1187/1

Obręb 0002 Czeremno:

750, 754, 756, 758, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 774, 776, 778, 780, 783, 886, 883, 884, 885, 890, 893, 898, 901, 904, 907, 910, 913, 916, 919, 922, 928, 931, 935, 937, 940, 944, 951, 1214

Działki inwestycyjne



GMINA FAŁKÓW
UL. ZAMKOWA 1A
26-260 FAŁKÓW

Inwestor

mgr inż. Anna Piotrowska

Opracowała:

mgr inż. Krzysztof Wójcik

Specjalność Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych gaz, wod-kan

Uprawnienia : SWK/0131/POOS/04

Projektant:

mgr inż. Agnieszka Wójcik

Specjalność Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych gaz, wod-kan

Uprawnienia : MAP/0366/PWOS/08

Sprawdzający:

Strona tytułowa

Spis treści

Profile podłużne kanałów grawitacyjnych i rurociągów ciśnieniowych

Zawartość projektu budowlanego

str. 01

str. 02

str. 03-18

XXVI

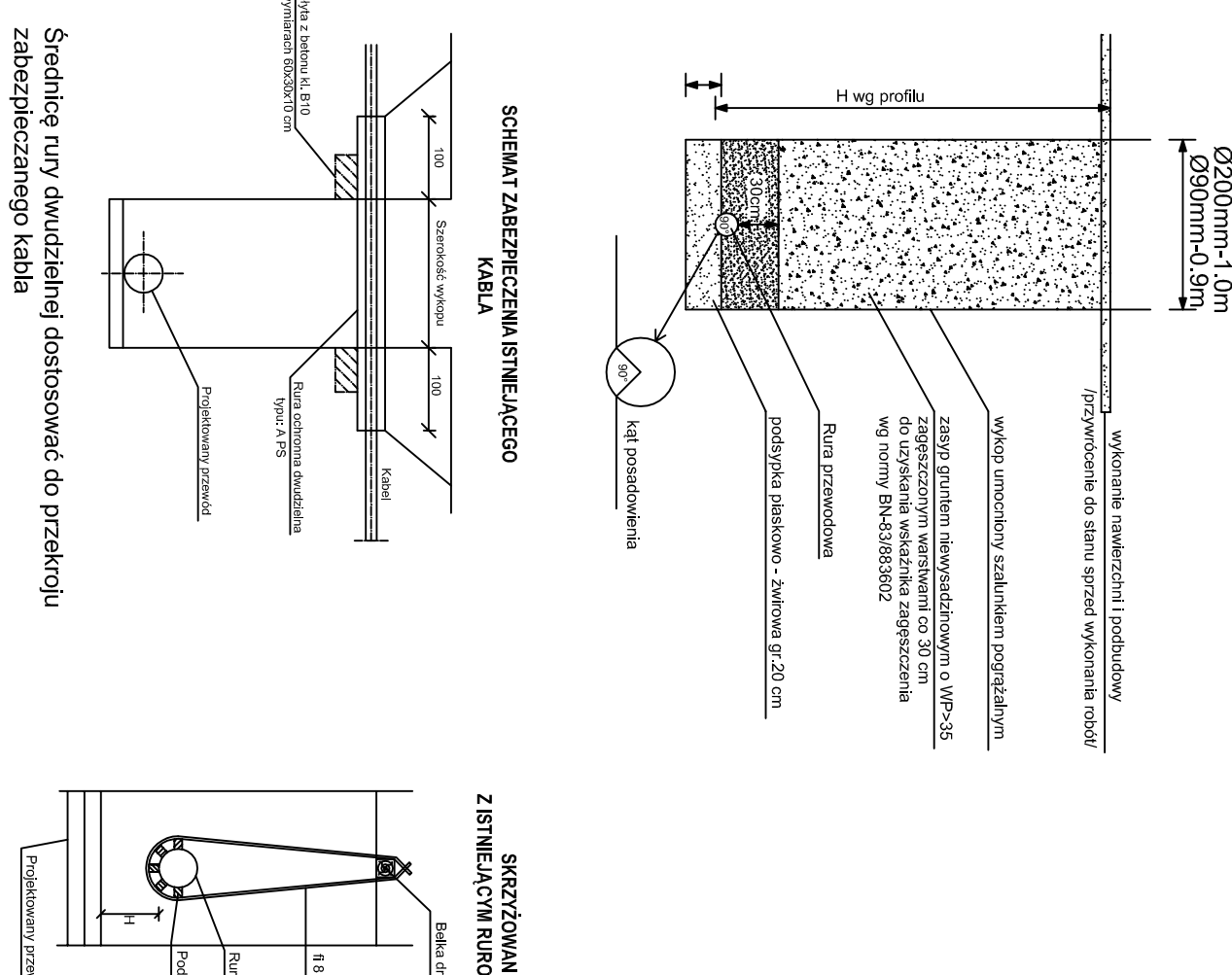
Kategoria obiektu budowlanego

SPIS TREŚCI

Rys. nr 1 – Profil podłużny kanału grawitacyjnego 'A' cz.I	3
Rys. nr 2 – Profil podłużny kanału grawitacyjnego 'A' cz.II	4
Rys. nr 3 – Profile podłużne kanałów grawitacyjnych - kanałów bocznych od kanału graw. 'A' - cz.I.....	5
Rys. nr 4 – Profile podłużne kanałów grawitacyjnych - kanałów bocznych od kanału graw. 'A' - cz.II.....	6
Rys. nr 5 – Profil podłużny kanału grawitacyjnego B i kanałów bocznych od kanału graw.'B'.....	7
Rys. nr 6 – Profile podłużne przyłączy graw. od kanału graw. 'A' i kanałów bocznych kanału 'A' -cz.I	8
Rys. nr 7 – Profile podłużne przyłączy graw. od kanału graw. 'A' i kanałów bocznych kanału 'A' -cz.II.	9
Rys. nr 8 – Profile podłużne przyłączy graw. od kanału graw. 'B' i kanałów bocznych kanału 'B'	10
Rys. nr 9 – Profile podłużne przyłączy graw. od przydomowych przepompowni ścieków W.Pps-1 i W.Pps2	11
Rys. nr 10 – Profil podłużny rurociągu ciśnieniowego 'W.P1' - cz.I	12
Rys. nr 11 – Profil podłużny rurociągu ciśnieniowego 'W.P1' - cz.II	13
Rys. nr 12 – Profil podłużny rurociągu ciśnieniowego 'W.P1' - cz.III	14
Rys. nr 13 – Profil podłużny rurociągu ciśnieniowego 'W.P1' - cz.IV	15
Rys. nr 14 – Profil podłużny rurociągu ciśnieniowego 'W.P1' - cz.V	16
Rys. nr 15 – Profil podłużny rurociągu ciśnieniowego 'W.P2'	17
Rys. nr 16 – Profile podłużne rurociągów ciśnieniowych z przydomowych przepompowni ścieków.....	18

PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU GRAWITACYJNEGO 'A' - CZ.I

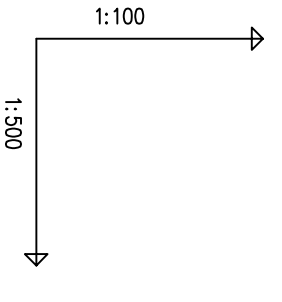
PRZEBIEG PRZEWIDOK



Średnice rury dwudzielnej dostosować do przekroju zabezpieczonego kabla

Ogółnie:		Nazwa i adres inwestora:		Data opracowania:	
BUDOWA KANAŁIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI		30-118 RAKÓW, ul. ZAKOPIAŃSKA 73/308		WZRĘSIEN 2016	
W MIEJSCOWOŚCI WYKOSZ		Inwestor: GMINA FALKOWA, ul. ZAKOPIAŃSKA 1A, 26-260 FALKÓW		WZRĘSIEN 2016	
Projektant: SANKA		Wykonawca: SANKA		WZRĘSIEN 2016	
Tytuł projektu:		PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU GRAWITACYJNEGO 'A' - CZ.I		WZRĘSIEN 2016	
Opracował:		mgr inż. Anna Piotrowska		WZRĘSIEN 2016	
Projektował:		mgr inż. Krzysztof Wójcik		WZRĘSIEN 2016	
Sprawdził:		mgr inż. Agnieszka Wójcik		WZRĘSIEN 2016	
Data opracowania:		WZRĘSIEN 2016		WZRĘSIEN 2016	

Uwagi:
Zgodnie z warunkami technicznymi należy zastosować wlezy
żelwno-betonowe.
Głębokość kanałizacyjnych w terenach rolniczych wzniesić
ponad teren 0,1m, w drogach, we wjazdach, w sądach, oraz ogólnie
przydomowych rzędna góry studzienek kanałizacyjnych wyrównać
do rzędnej terenu.
W przypadku studni o głębokości większej niż 3m należy
zastosować betonową studnię przejściową i konin
o średnicy 800mm, w pozostalej przypadkach zastosować
piłyę przyrywową 600/1000 lub 600/1200



OZNACZENIE PROFILU: Kanał grw. 'A' - CZ.I
POZIOMA PORÓWNAWCZY 200.00 m n.p.m.
Słusosować przepompownia ścieków Ø1500mm polimerbetonowa
Rz.d.=203.20 ; Rz.pos.zbiornika=203.05
proj. włqcz. kanału W.P1 PE90 Rz.d.=205.70
granicz. działek
droga asfalt. szer.=4.0m
Studnia bet.Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=204.68
St.bet.Ø1000mm kask. zbiorcza
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=204.86
Studnia bet. Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=205.16
Studnia bet. Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=205.44
Studnia bet. Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=205.61
Studnia bet. Ø1000mm zbiorcza
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=205.66
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=205.66
Studnia bet. Ø1000mm zbiorcza
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=206.21
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=205.81
Studnia bet. Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=205.87
Studnia bet. Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=205.93
Studnia bet. Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=206.04
Studnia bet. Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=206.09
Wodociąg 90
Studnia bet. Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=206.21
Studnia bet.Ø1000mm kaskadowa dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=207.01
droga asfalt. L=418.0m
Studnia bet. Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=206.58
Studnia bet.Ø1000mm kaskadowa zbiorcza
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=207.21
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=207.21
Studnia bet.Ø1000mm kaskadowa dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=207.27
przyłącze wodociągowe 32
Studnia bet. Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=206.84
Studnia bet. Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=206.95
Wodociąg 110
Studnia bet. Ø1000mm przepływowa
Studnia bet.Ø1000mm kaskadowa zbiorcza
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=207.96
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=207.36
Studnia bet.Ø1000mm kaskadowa zbiorcza
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=207.10
Proj. włqcz. kanału PVCØ200 Rz.d.=207.50
Studnia bet.Ø1000mm kaskadowa dopływowa
Proj. włqcz. kanału AC PVCØ200 Rz.d.=207.81
Proj. włqcz. kanału AC PVCØ200 Rz.d.=207.81
Proj. włqcz. kanału W.P2 PE90 Rz.d.=207.91
granicz. działek
Studnia bet.Ø1000mm kaskadowa dopływowa
Proj. włqcz. przyłącza PVCØ160 Rz.d.=208.47
przyłącze wodociągowe 32
granicz. działek
Studnia bet.Ø1000mm kaskadowa dopływowa
Proj. włqcz. przyłącza PVCØ160 Rz.d.=208.77
granicz. działek
Studnia bet.Ø1000mm kaskadowa dopływowa
Proj. włqcz. przyłącza PVCØ160 Rz.d.=209.04
przyłącze wodociągowe 40
granicz. działek
Studnia bet.Ø1000mm dopływowa
Proj. włqcz. kanału AD PVCØ200 Rz.d.=208.21
przyłącze wodociągowe 40

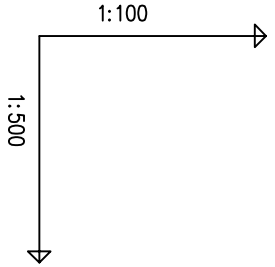
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	
Dane z planu 1:500 (stan na 2009r.)	

Uwagi

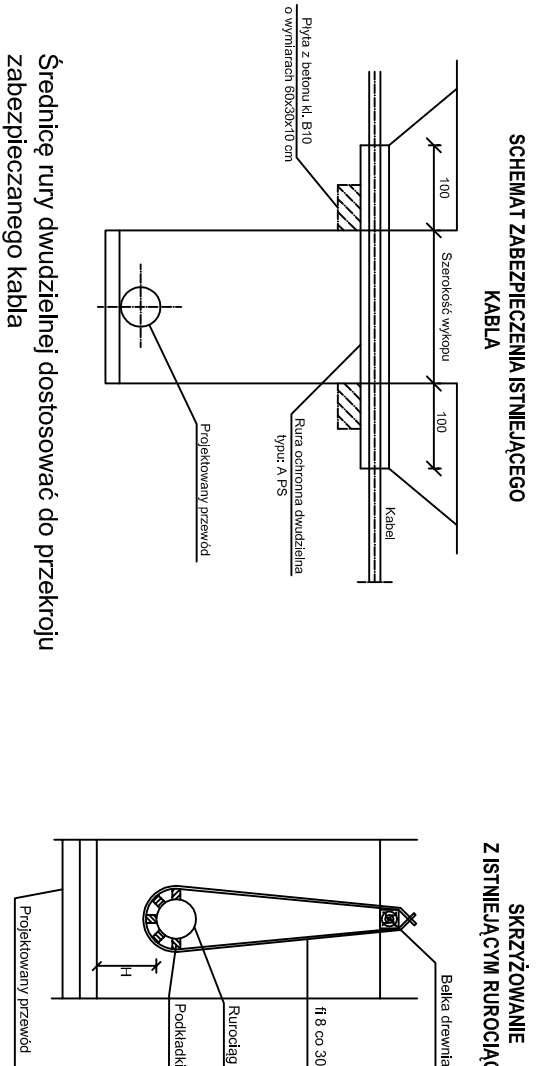
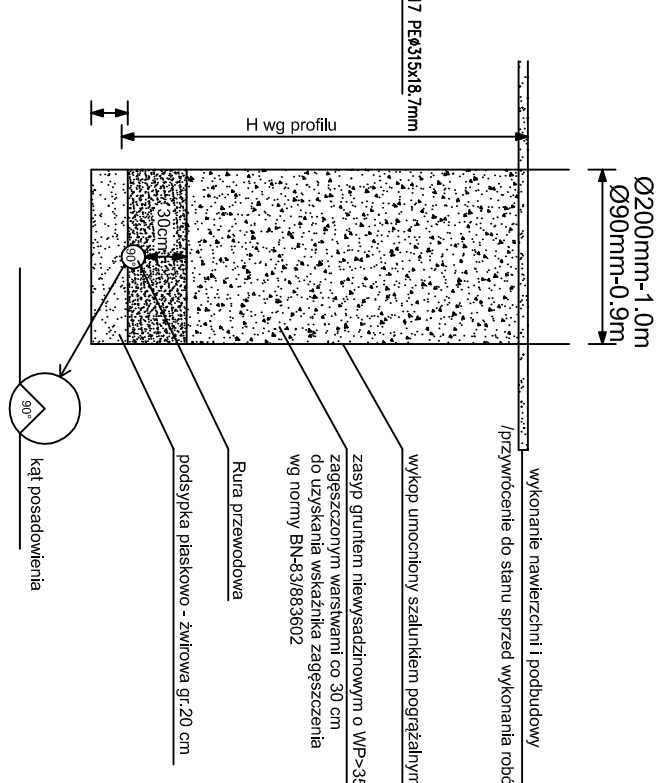
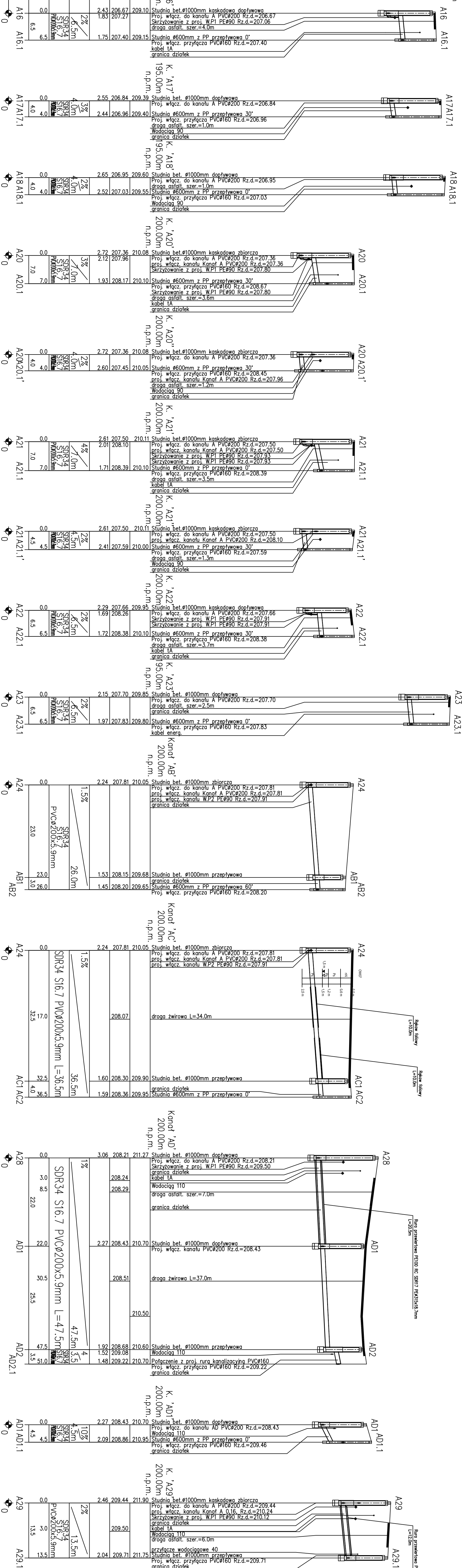
Zgodnie z warunkami technicznymi należy zastosować włącz żeliwno-betonowe.

Górze studzienek kanalizacyjnych w terenach rolnych wzniesć ponad teren 0,1m, w drogach, we wjazdach, w sadach, oraz ogórkactw przydomowych zrzędną góry studzienek kanalizacyjnych wyrównać do zrzędnej terenu.

W przypadku studni o głębokości większej niż 3m należy zastosować betonową studnię przejściową i kornin o średnicy 800mm, w pozostałych przypadkach zastosować płytę przykrywającą 600/1000 lub 600/1200

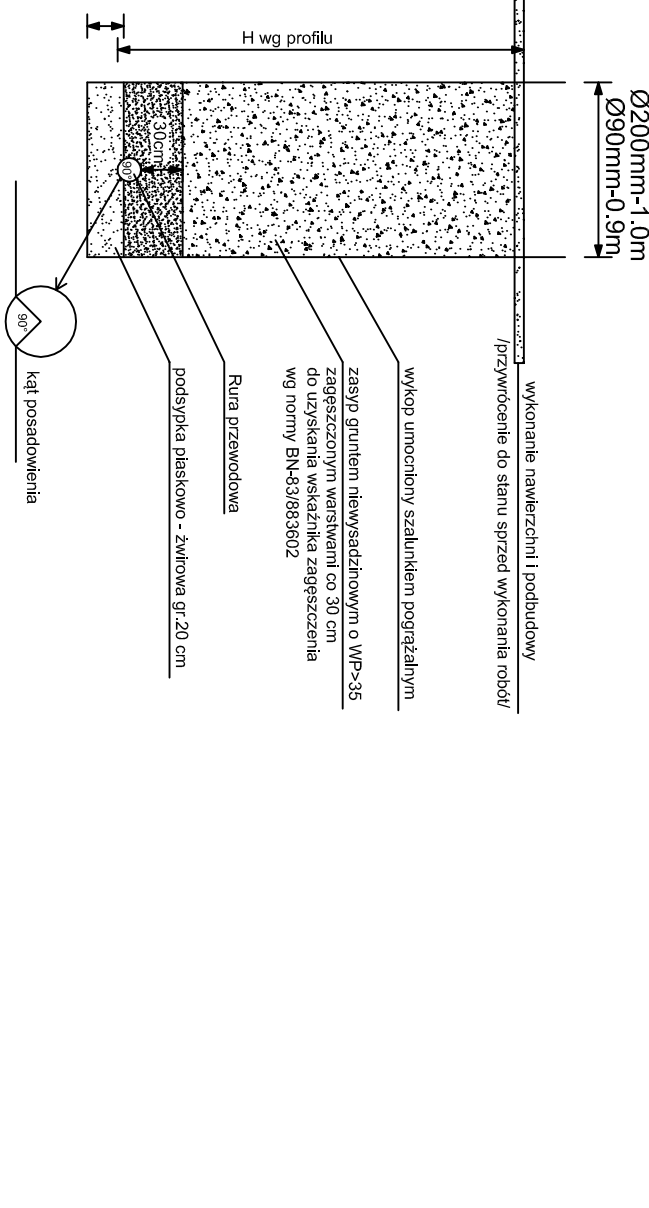


RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
SREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
<i>Opis: arkusz 1:50 (www.gd.com.pl)</i>

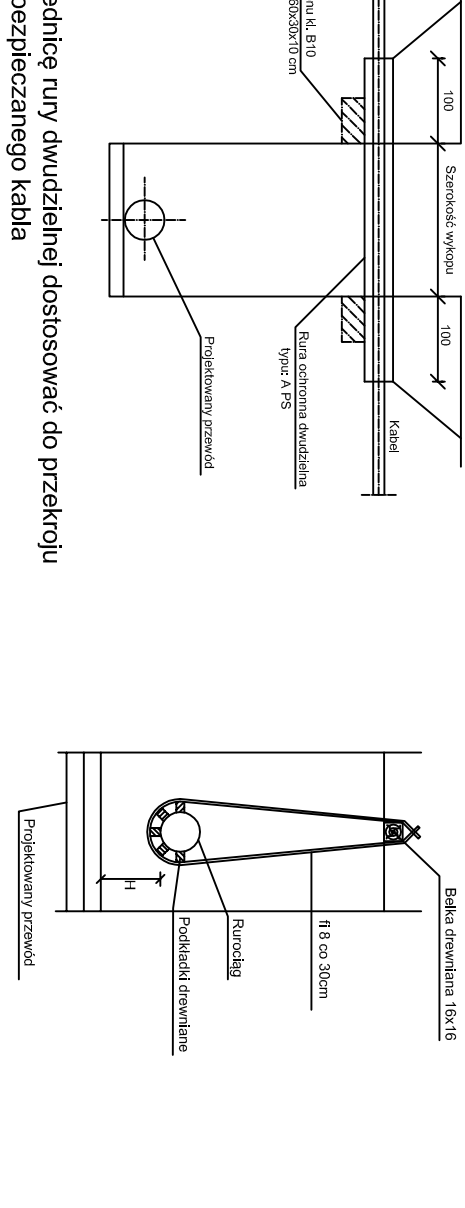
[illegible]

PROFIL PODŁUŻNE PRZYLĄCZY GRAWITACYJNYCH OD:
KANALU GRAW. 'A' I KANAŁÓW BOCZNYCH KANAŁU 'A' - CZ.1

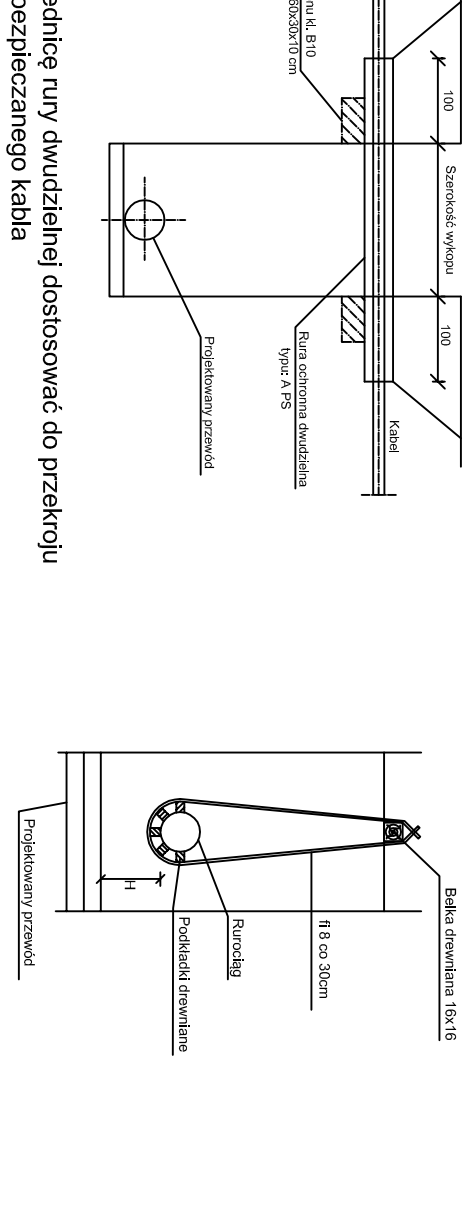
PRZEBIEG PRZEZ WYKOP



SKRZĘCOWANIE
Z ISTNIEJĄCĄ RURIODCIĄGEM



SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO
KABLA



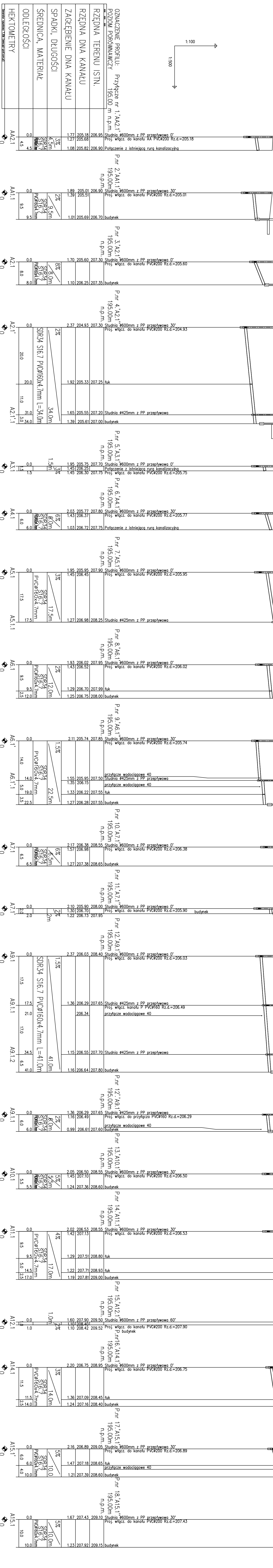
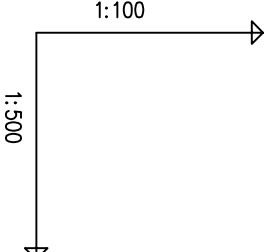
Średnice rury dwudzielnej dostosować do przekroju
zabezpieczanego kabla

Ogółnie:		Nazwa i adres wykonawcy:	
BUDOWA KANAŁIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYLĄCZAMI		FIRMA "etgar"	
Wskazanie miejsca i wysokości:		30-118 ROKOWA, 42-200 KRAKÓW, 42-200 KRAKÓW, 42-200 KRAKÓW, 42-200 KRAKÓW	
Projektant:		mgr inż. Anna Piotrowska	
Inwestor:		GMINA FALKOW. UL. ZAKOPAŃSKA 1A, 28-280 FALKOW	
Tytuł projektu:		PROFIL PODŁUŻNE PRZYLĄCZY GRAWITACYJNYCH OD: KANAŁU GRAW. 'A' I KANAŁÓW BOCZNYCH KANAŁU 'A' - CZ.1	
Opracowanie:		mgr inż. Anna Piotrowska	
Projektowanie:		mgr inż. Krzysztof Wójcik	
Sprawdzenie:		mgr inż. Agnieszka Wójcik	
Data opracowania:		WZKESIEŃ 2016	
Opracowanie:		mgr inż. Anna Piotrowska	
Projektowanie:		mgr inż. Krzysztof Wójcik	
Sprawdzenie:		mgr inż. Agnieszka Wójcik	
Data opracowania:		WZKESIEŃ 2016	

Uwagi:

Zgodnie z warunkami technicznymi należy zastosować wkład
żelazno-betonowy.
Głębokość kanałów w terenie należy wyznaczyć
ponad teren 0,1m, w drogach, w sąsiadach, oraz odcinkach
przydomowych rzędów góry studzienek kanalizacyjnych wyznaczyć
do rzędnej terenu.

W przypadku studni o głębokości większej niż 3m należy
zastosować betonową studnię przejściową kłonią
o średnicy 800mm, w przeszłości przepadkach zastosować
piłę przyrywającą 800/1000 lub 800/1200



OZNACZENIE PROFILU: Przyłącze nr 1, 'A' A2.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 0'	
POZIOM PORÓWNAWCZY 195,00 m n.p.m		Proj. włącz. do kanału AA PVCØ200 Rzd.=205.18	
RZĘDNA TERENU ISTN.		Połączenie z istniejącą rurą kanalizacyjną	
RZĘDNA DNA KANAŁU		P nr 2, 'A' A1.1	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 30'	
SPADKI, DŁUGOŚCI		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=205.01	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		P nr 3, 'A' 2.1	
ODLEGŁOŚCI		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 0'	
HEKTOMETRY		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=205.60	
AA2.1		P nr 4, 'A' 2.1	
AA1.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 30'	
A2.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=204.93	
A2.1'		P nr 5, 'A' 3.1	
A2.1'		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 0'	
A3.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=205.75	
A4.1		P nr 6, 'A' 4.1	
A5.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 0'	
A5.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=205.95	
A6.1		P nr 7, 'A' 5.1	
A6.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 0'	
A6.1'		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=206.02	
A6.1'		P nr 8, 'A' 6.1	
A6.1'		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 30'	
A7.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=206.38	
A7.1		P nr 9, 'A' 6.1	
A7.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 0'	
A7.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=205.90	
A9.1		P nr 10, 'A' 7.1	
A9.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 0'	
A9.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=206.03	
A9.1		P nr 11, 'A' 7.1	
A9.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 0'	
A9.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=206.49	
A9.1		P nr 12, 'A' 9.1	
A9.1		Studnia Ø425mm z PP przepływowa	
A9.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ160 Rzd.=206.29	
A9.1		P nr 13, 'A' 10.1	
A9.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 30'	
A9.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=206.50	
A9.1		P nr 14, 'A' 11.1	
A9.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 30'	
A9.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=206.53	
A9.1		P nr 15, 'A' 12.1	
A9.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 60'	
A9.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=207.90	
A9.1		P nr 16, 'A' 14.1	
A9.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 0'	
A9.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=206.75	
A9.1		P nr 17, 'A' 15.1	
A9.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 30'	
A9.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=206.89	
A9.1		P nr 18, 'A' 15.1	
A9.1		Studnia Ø600mm z PP przepływowa 30'	
A9.1		Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rzd.=207.43	

Z WYKOP

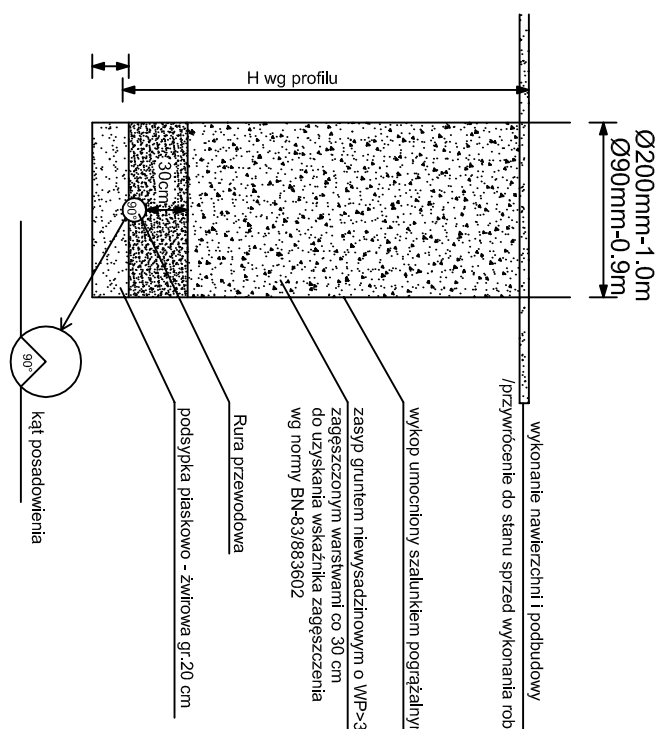


	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

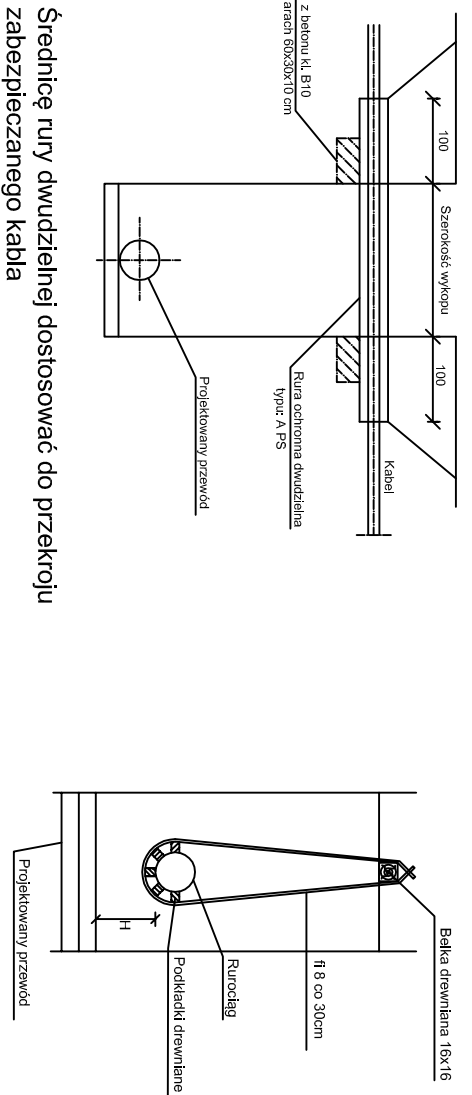


PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY GRAWITACYJNYCH
OD KANAŁU GRAWITACYJNEGO 'A' - CZ.II

PRZERKÓJ PRZEZ WYKOP



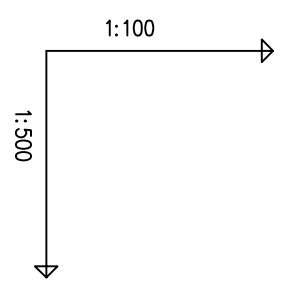
SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO KABLA



Średnicę rury dwudzielnej dostosować do przekroju zabezpieczanego kabla

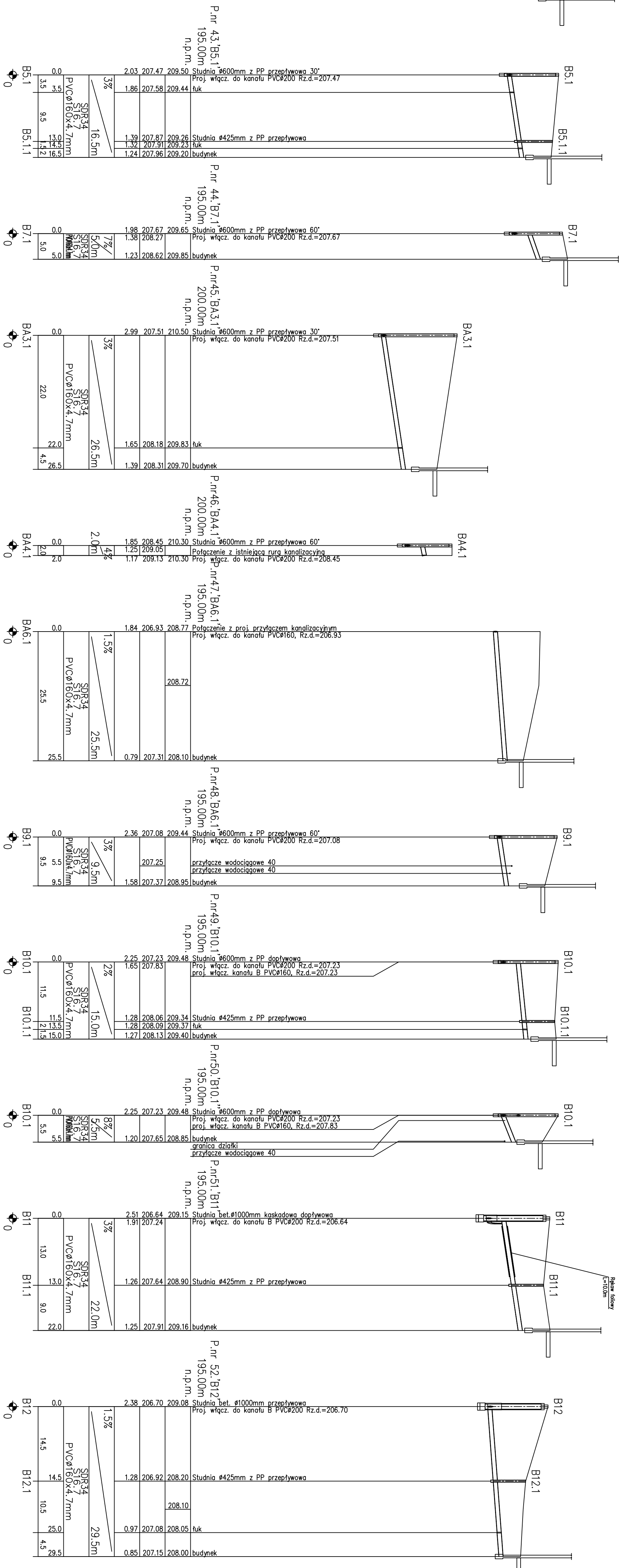
Ogółnie:		BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI	
W MIEJSCOWOŚCI WĄSOSZ			
Instalacje:	PROJEKT BUDOWLANY	Brandz:	SANITARNA
Linie:	GINIA FAKKOW, UL. ZAMKOVA 1A, 26-60 FAKKOW		
Tytuł projektu:	PROFYLE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY GRAWITACYJNYCH OD KANAŁU GRAW. B I KANAŁÓW BOCZNYCH KANAŁU B	Skala:	1:100
Opracował:	mgr inż. Anna Piotrowska	Wz. wykonawcy:	
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Wojcik	Instalacja:	
Sprawił:	mgr inż. Agnieszka Wojcik	Wz. wykonawcy:	
Data opracowania:		WZROSIEN 2016	10

Uwagi:
Zgodnie z warunkami technicznymi należy zastosować wazy
żelwno-betonowe.
Gdy studzienek kanalizacyjnych w terenach rolnych wzniesie
ponad teren 0,1m, w drogach, w sadach, oraz ogórkach
przylomowych rzędna góry studzienek kanalizacyjnych wyrównać
do rzędnej terenu.
W przypadku studni o głębokości większej niż 3m należy
zastosować betonową studnię przejściową i komin
o średnicy 800mm, w pozostałych przypadkach zastosować
piłę przyrywową 600/1000 lub 600/1200



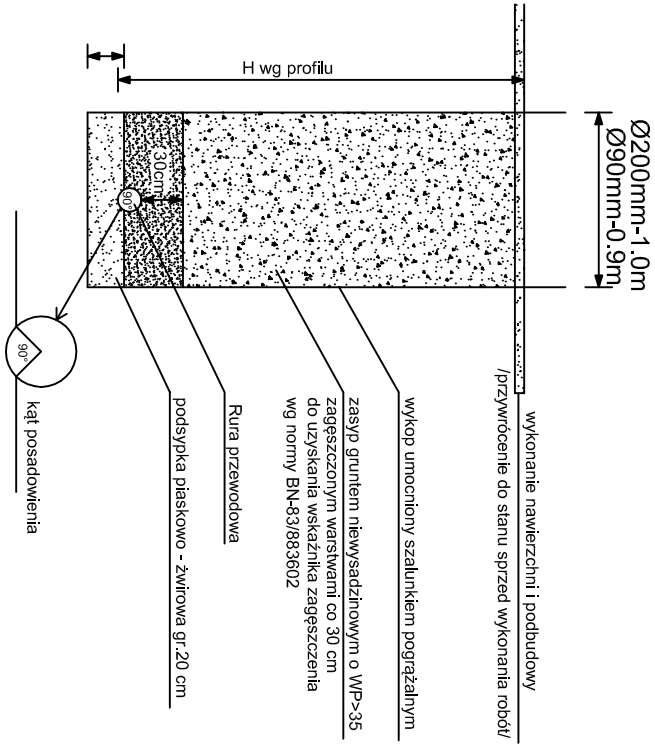
OZNACZENIE PROFILU: Przyłącze nr 42, B4,1
POZIOM PORÓWNAWCZY 195,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		209.65	Studnia Ø600mm z PP przepływowa 0° Proj. włącz. do kanału PVCØ200 Rz.d.=208.03	195.00m n.p.m.
RZĘDNA DNA KANAŁU		208.03	fuk	
ZACŁĘBIENIE DNA KANAŁU		208.22	1.45	
SPADKI, DŁUGOŚCI	5%	208.41	1.29	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	SPR34 S16 PVCØ160x4.7mm	208.67	7.5	
ODLEGŁOŚCI		209.70	3.5	
HEKTOMETRY			4.0	

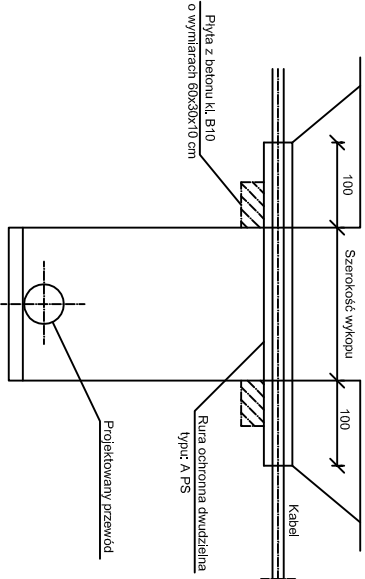


PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY GRAWITACYJNYCH OD:
PRZYDOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W.Pps1 i W.Pps2

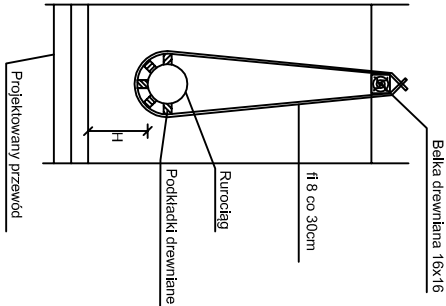
PRZĘKRÓJ PRZEZ WYKOP



SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO
KABLA

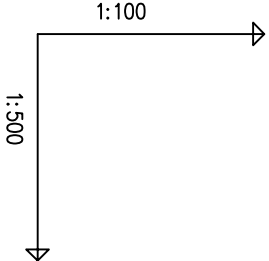


SKRZYŻOWANIE
Z ISTNIEJĄCYM RUROCIĄGIEM



Średnicę rury dwudzielnej dostosować do przekroju
zabezpieczanego kabla

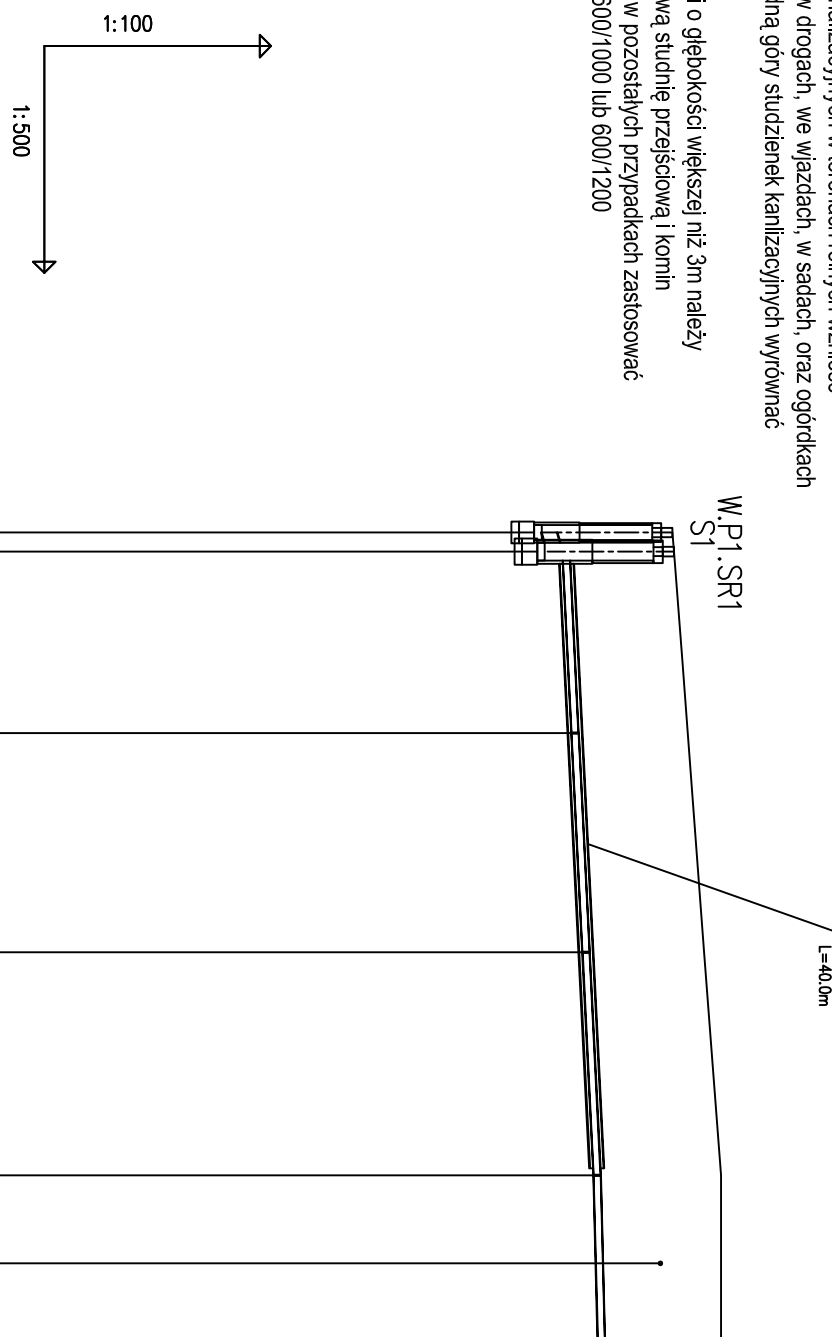
Uwagi:
Zgodnie z warunkami technicznymi należy zastosować włazy
żelwno-betonowe.
Górę studzienek kanalizacyjnych w terenach rolnych wzniesić
ponad teren 0.1m, w drogach, we wjazdach, w sadach, oraz ogórkach
przydomowych rzędną górą studzienek kanalizacyjnych wyrównać
do rzędnej terenu.
W przypadku studni o głębokości większej niż 3m należy
zastosować betonową studnię przejściową i korlin
o średnicy 800mm, w pozostałych przypadkach zastosować
płytę przykrywową 600/1000 lub 600/1200



OZNACZENIE PROFILU: Przyłącze nr 43.'W.Pps1' POZIOM PORÓWNAWCZY 210.00 m n.p.m.									
RZĘDNA TERENU ISTN.	224.45								
RZĘDNA DNA KANAKU	222.85								
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAKU	1.60								
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%							
ŚREDNICA, MATERIAŁ									
ODLEGŁOŚCI	0.0								
HEKTOMETRY									

P.nr44.'W.Pps2' 215.00m n.p.m.									
RZĘDNA TERENU ISTN.	225.60								
RZĘDNA DNA KANAKU	224.00								
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAKU	1.60								
SPADKI, DŁUGOŚCI		10%							
ŚREDNICA, MATERIAŁ									
ODLEGŁOŚCI	0.0								
HEKTOMETRY									

									
"ETGAR" Krzysztof Wójcik 30-418 KRAKÓW ul. ZAKOPIAŃSKA 73/306 kom: +48 502 063 472; +48 500 103 628 NIP 945-195-43-21 REGON 120054827									
<u>Obiekt:</u>		BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI WAŚOSZ							
<u>Stadium:</u>		PROJEKT BUDOWLANY			<u>Branża:</u> SANITARNA				
<u>Investor:</u>		GMINA FAŁKÓW, UL. ZAMKOWA 1A, 26-260 FAŁKÓW							
<u>Tytuł rysunku:</u>		PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY GRAWITACYJNYCH OD: PRZYDOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W.Pps1 i W.Pps2						<u>Skala:</u> 1:500	<u>Nr rys:</u> 9
	<u>Intię i nazwisko:</u>	<u>Specjalność</u>			<u>Nr. uprawnień:</u>		<u>Podpis:</u>		
<u>Opracowała:</u>	mgr inż. Anna Piotrowska	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gaz, wod-kan.			-				
<u>Projektował:</u>	mgr inż. Krzysztof Wójcik				SWK/0131/ POOS/04				
<u>Sprawdził:</u>	mgr inż. Agnieszka Wójcik				MAP/0366/ PWOS/08				
<u>Data opracowania:</u>		WRZESIEŃ 2016							
		11							

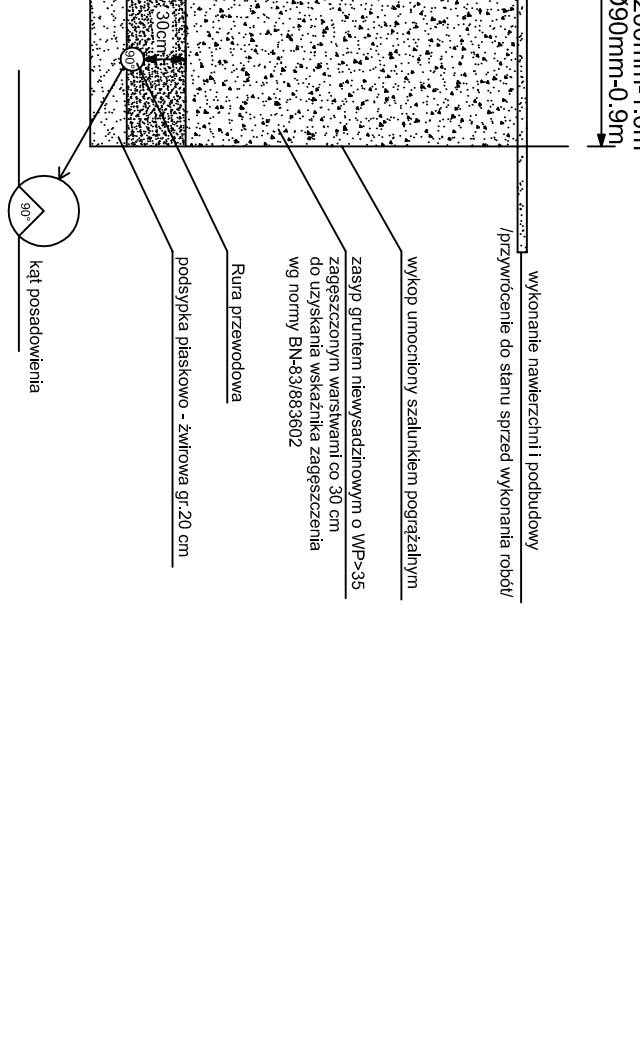
[illegible]

OX 200, 205 OZNACZENIE PROFILU: Ruroc.cisn.'W.P'1-cz. POZIOM PORÓWNAWCZY 220,00 m n.p.m. Połączenie Studnia	tuk 30' kabel ene
---	---------------------------------

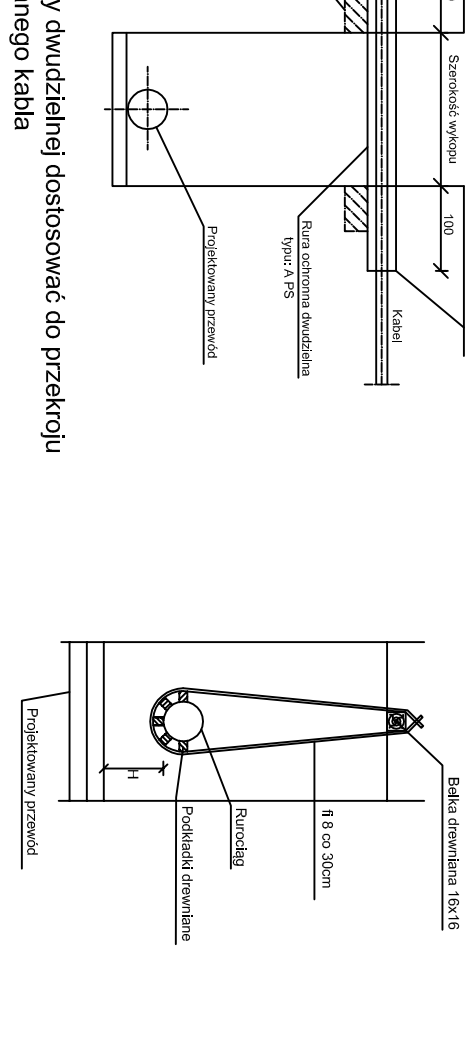
[illegible]

PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU CIŚNIENIOWEGO W.P1-C

PRZEKRÓJ PRZEWYKOP



AT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO
KABLA
SKRZYZOWANIE
Z ISTNIEJĄCYM RUROCIĄGIEM



y dwudzieliowej dostosować do przebiegu kabla

		EFGAR Krzysztof Wołk 30-04-1979 ul. Kozłowska 10 05-65-04-03 / 66-372-48-50 / 10 628 NIP: 58-04-01-63 REGON: 12004647	
BUDOWA KANAŁU CIĄGI SĄTANIEJ WIOŁ Z PROJEKCIJĄ WOSZCZ		WZROŚLENIE 2016	
Data:	Planowana PROJEKT BUDOWY	Bieżąca SĄTANIA	
Zamawiający: GMINA FALKOW, UL. ŻAKOWA 1, 26-200 FALKOW	Profil: PROJEKT BUDOWY KANAŁU CIĄGI SĄTANIEJ WIOŁ Z PROJEKCIJĄ		
Wykonawca: mgr inż. Krzysztof Wołk mgr inż. Agnieszka Wołk	Limit Liczba:	Specjalizacja: Instalacyjna w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych gaz, wodociąg	Nr. uprawnień: - SWK0117 SWK0118 MAREKSI PROS08
Wykonawca: mgr inż. Anna Piromonta	Limit Liczba:	Specjalizacja: Instalacyjna w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych gaz, wodociąg	Nr. uprawnień: - SWK0117 SWK0118 MAREKSI PROS08
Wykonawca: mgr inż. Agnieszka Wołk	Limit Liczba:	Specjalizacja: Instalacyjna w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych gaz, wodociąg	Nr. uprawnień: - SWK0117 SWK0118 MAREKSI PROS08
Wykonawca: mgr inż. Agnieszka Wołk	Limit Liczba:	Specjalizacja: Instalacyjna w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych gaz, wodociąg	Nr. uprawnień: - SWK0117 SWK0118 MAREKSI PROS08

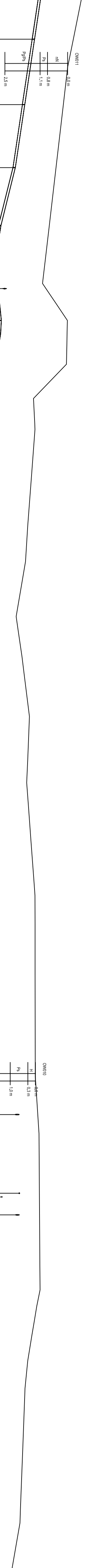
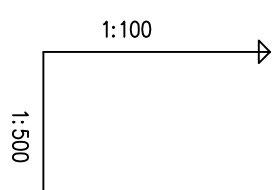
Uwagi:

Zgodnie z warunkami technicznymi należy zastosować: wazy

żelino-betonowe,

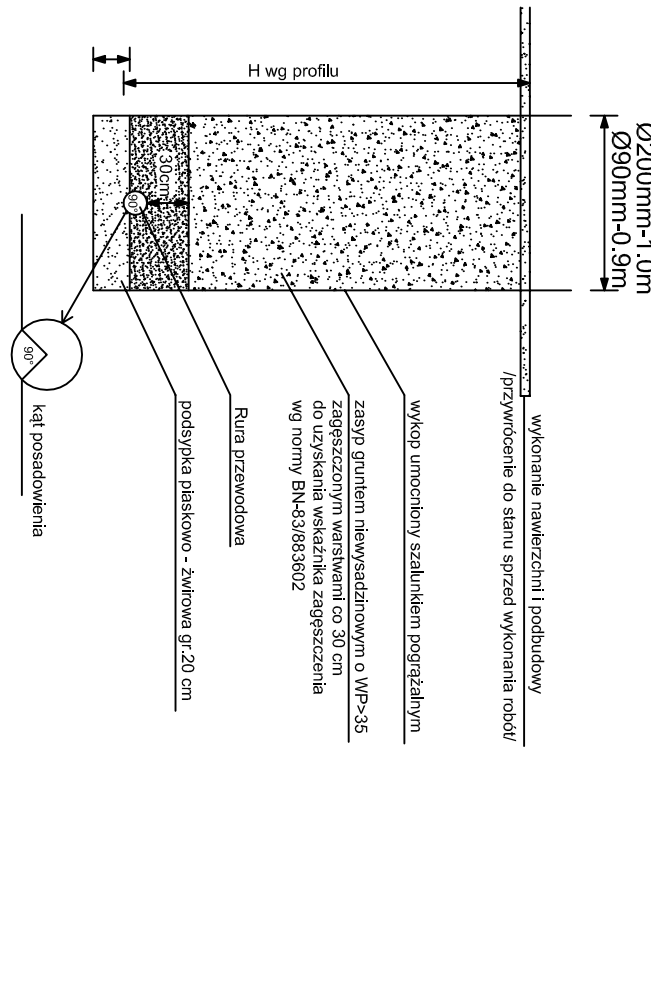
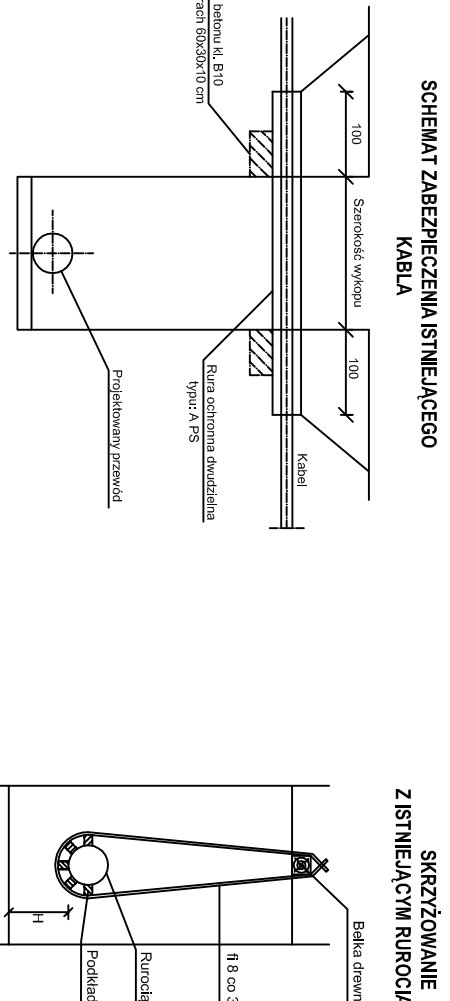
żelino-siarczane kanalizacyjnych w terenie (innych) wzniesie ponad teren 1,1m, w drogach, we wjazdach, w sądach, oraz oporządka przydrożnych zędną głąb siarczane kanalizacyjnych wykonać do zędną terenu.

W przypadku studni o głębokości większej niż 3m należy zastosować betonową studnię przysięgając komon o średnicy 800mm, w poszczególnych zastosować żywe przysięgając 600/100 lub 600/1200



Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 205.00 m n.p.m.

OZNACZENIE PROFILU: Rurociąg W.P1 – cz.IV POZIOM PORÓWNAWCZY 210,00 m n.p.m.	223.16	222.63	222.40	222.23	221.94	221.67	221.52	221.46	tuk 60"	Wodociąg	tuk 60"	Wodociąg	tuk 60"	220.96	220.81	220.72	220.57	220.35	220.43	220.58	220.68	220.88	220.81	220.77	220.84	220.94	221.05	221.10	221.10	221.10	221.11	221.21	221.26	221.27	219.41	221.28	221.29	221.30	Wodociąg	tuk 45"	Skrzyżow	tuk 45"	Wodociąg	tuk 45"	Skrzyżow	220.81	220.70	220.61	220.52	220.50	220.15	220.06	220.01	219.93	219.82	219.60	219.59	219.57	219.22	tuk 11"	219.16	tuk 11"	219.09	218.70	217.98	217.99	218.00	217.88	217.78	217.62	217.50	217.44	217.20	216.63	216.08	215.74	215.60	214.42	214.30	214.10	214.08	212.42	212.31	212.00	211.11	211.39	211.58	211.73	211.85	211.93	212.05	212.14	212.28	212.42	212.58	212.78	212.84	212.94	213.04	213.14	213.24	213.34	213.44	213.54	213.64	213.74	213.84	213.94	214.04	214.14	214.24	214.34	214.44	214.54	214.64	214.74	214.84	214.94	215.04	215.14	215.24	215.34	215.44	215.54	215.64	215.74	215.84	215.94	216.04	216.14	216.24	216.34	216.44	216.54	216.64	216.74	216.84	216.94	217.04	217.14	217.24	217.34	217.44	217.54	217.64	217.74	217.84	217.94	218.04	218.14	218.24	218.34	218.44	218.54	218.64	218.74	218.84	218.94	219.04	219.14	219.24	219.34	219.44	219.54	219.64	219.74	219.84	219.94	220.04	220.14	220.24	220.34	220.44	220.54	220.64	220.74	220.84	220.94	221.04	221.14	221.24	221.34	221.44	221.54	221.64	221.74	221.84	221.94	222.04	222.14	222.24	222.34	222.44	222.54	222.64	222.74	222.84	222.94	223.04	223.14	223.24	223.34	223.44	223.54	223.64	223.74	223.84	223.94	224.04	224.14	224.24	224.34	224.44	224.54	224.64	224.74	224.84	224.94	225.04	225.14	225.24	225.34	225.44	225.54	225.64	225.74	225.84	225.94	226.04	226.14	226.24	226.34	226.44	226.54	226.64	226.74	226.84	226.94	227.04	227.14	227.24	227.34	227.44	227.54	227.64	227.74	227.84	227.94	228.04	228.14	228.24	228.34	228.44	228.54	228.64	228.74	228.84	228.94	229.04	229.14	229.24	229.34	229.44	229.54	229.64	229.74	229.84	229.94	230.04	230.14	230.24	230.34	230.44	230.54	230.64	230.74	230.84	230.94	231.04	231.14	231.24	231.34	231.44	231.54	231.64	231.74	231.84	231.94	232.04	232.14	232.24	232.34	232.44	232.54	232.64	232.74	232.84	232.94	233.04	233.14	233.24	233.34	233.44	233.54	233.64	233.74	233.84	233.94	234.04	234.14	234.24	234.34	234.44	234.54	234.64	234.74	234.84	234.94	235.04	235.14	235.24	235.34	235.44	235.54	235.64	235.74	235.84	235.94	236.04	236.14	236.24	236.34	236.44	236.54	236.64	236.74	236.84	236.94	237.04	237.14	237.24	237.34	237.44	237.54	237.64	237.74	237.84	237.94	238.04	238.14	238.24	238.34	238.44	238.54	238.64	238.74	238.84	238.94	239.04	239.14	239.24	239.34	239.44	239.54	239.64	239.74	239.84	239.94	240.04	240.14	240.24	240.34	240.44	240.54	240.64	240.74	240.84	240.94	241.04	241.14	241.24	241.34	241.44	241.54	241.64	241.74	241.84	241.94	242.04	242.14	242.24	242.34	242.44	242.54	242.64	242.74	242.84	242.94	243.04	243.14	243.24	243.34	243.44	243.54	243.64	243.74	243.84	243.94	244.04	244.14	244.24	244.34	244.44	244.54	244.64	244.74	244.84	244.94	245.04	245.14	245.24	245.34	245.44	245.54	245.64	245.74	245.84	245.94	246.04	246.14	246.24	246.34	246.44	246.54	246.64	246.74	246.84	246.94	247.04	247.14	247.24	247.34	247.44	247.54	247.64	247.74	247.84	247.94	248.04	248.14	248.24	248.34	248.44	248.54	248.64	248.74	248.84	248.94	249.04	249.14	249.24	249.34	249.44	249.54	249.64	249.74	249.84	249.94	250.04	250.14	250.24	250.34	250.44	250.54	250.64	250.74	250.84	250.94	251.04	251.14	251.24	251.34	251.44	251.54	251.64	251.74	251.84	251.94	252.04	252.14	252.24	252.34	252.44	252.54	252.64	252.74	252.84	252.94	253.04	253.14	253.24	253.34	253.44	253.54	253.64	253.74	253.84	253.94	254.04	254.14	254.24	254.34	254.44	254.54	254.64	254.74	254.84	254.94	255.04	255.14	255.24	255.34	255.44	255.54	255.64	255.74	255.84	255.94	256.04	256.14	256.24	256.34	256.44	256.54	256.64	256.74	256.84	256.94	257.04	257.14	257.24	257.34	257.44	257.54	257.64	257.74	257.84	257.94	258.04	258.14	258.24	258.34	258.44	258.54	258.64	258.74	258.84	258.94	259.04	259.14	259.24	259.34	259.44	259.54	259.64	259.74	259.84	259.94	260.04	260.14	260.24	260.34	260.44	260.54	260.64	260.74	260.84	260.94	261.04	261.14	261.24	261.34	261.44	261.54	261.64	261.74	261.84	261.94	262.04	262.14	262.24	262.34	262.44	262.54	262.64	262.74	262.84	262.94	263.04	263.14	263.24	263.34	263.44	263.54	263.64	263.74	263.84	263.94	264.04	264.14	264.24	264.34	264.44	264.54	264.64	264.74	264.84	264.94	265.04	265.14	265.24	265.34	265.44	265.54	265.64	265.74	265.84	265.94	266.04	266.14	266.24	266.34	266.44	266.54	266.64	266.74	266.84	266.94	267.04	267.14	267.24	267.34	267.44	267.54	267.64	267.74	267.84	267.94	268.04	268.14	268.24	268.34	268.44	268.54	268.64	268.74	268.84	268.94	269.04	269.14	269.24	269.34	269.44	269.54	269.64	269.74	269.84	269.94	270.04	270.14	270.24	270.34	270.44	270.54	270.64	270.74	270.84	270.94	271.04	271.14	271.24	271.34	271.44	271.54	271.64	271.74	271.84	271.94	272.04	272.14	272.24	272.34	272.44	272.54	272.64	272.74	272.84	272.94	273.04	273.14	273.24	273.34	273.44	273.54	273.64	273.74	273.84	273.94	274.04	274.14	274.24	274.34	274.44	274.54	274.64	274.74	274.84	274.94	275.04	275.14	275.24	275.34	275.44	275.54	275.64	275.74	275.84	275.94	276.04	276.14	276.24	276.34	276.44	276.54	276.64	276.74	276.84	276.94	277.04	277.14	277.24	277.34	277.44	277.54	277.64	277.74	277.84	277.94	278.04	278.14	278.24	278.34	278.44	278.54	278.64	278.74	278.84	278.94	279.04	279.14	279.24	279.34	279.44	279.54	279.64	279.74	279.84	279.94	280.04	280.14	280.24	280.34	280.44	280.54	280.64	280.74	280.84	280.94	281.04	281.14	281.24	281.34	281.44	281.54	281.64	281.74	281.84	281.94	282.04	282.14	282.24	282.34	282.44	282.54	282.64	282.74	282.84	282.94	283.04	283.14	283.24	283.34	283.44	283.54	283.64	283.74	283.84	283.94	284.04	284.14	284.24	284.34	284.44	284.54	284.64	284.74	284.84	284.94	285.04	285.14	285.24	285.34	285.44	285.54	285.64	285.74	285.84	285.94	286.04	286.14	286.24	286.34	286.44	286.54	286.64	286.74	286.84	286.94	287.04	287.14	287.24	287.34	287.44	287.54	287.64	287.74	287.84	287.94	288.04	288.14	288.24	288.34	288.44	288.54	288.64	288.74	288.84	288.94	289.04	289.14	289.24	289.34	289.44	289.54	289.64	289.74	289.84	289.94	290.04	290.14	290.24	290.34	290.44	290.54	290.64	290.74	290.84	290.94	291.04	291.14	291.24	291.34	2
---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	----------	---------	----------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---



PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU CIŚNIENIOWEGO

PRZEKROJ PRZEWYKOP

Ø200mm-1.0m
Ø90mm-0.9m

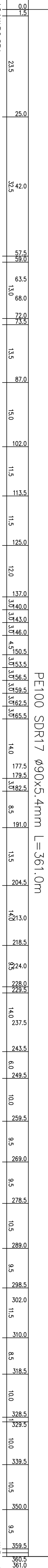
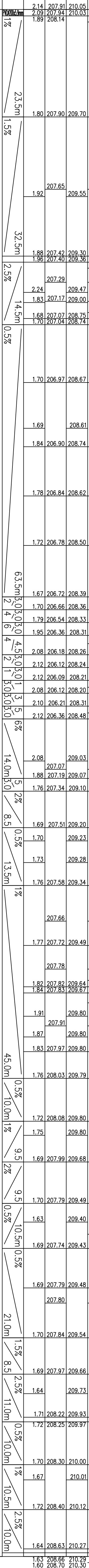
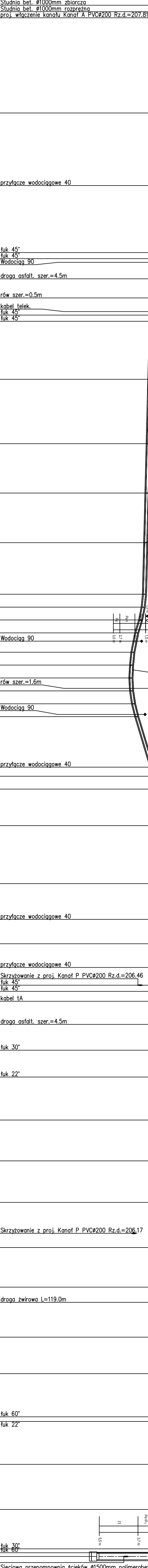
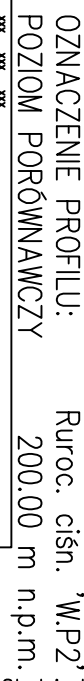
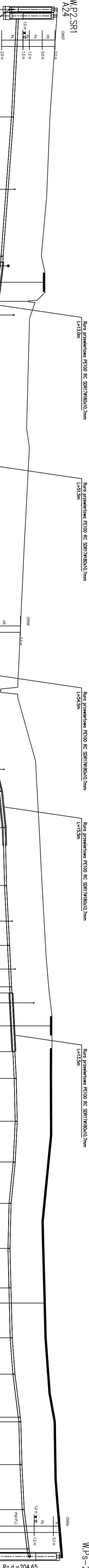
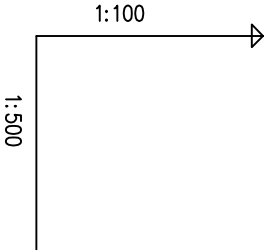
Imię i nazwisko: Imię i nazwisko:		
Opracowała: Problemów: Stronami:	mgr inż. Anna Piotrowska mgr inż. Krzysztof Wójcik mgr inż. Agnieszka Wojska	inżynieria w zakresie inżynieria w zakresie inżynieria w zakresie
Data opracowania:		

Uwagi

Zgodnie z warunkami technicznymi należy zastosować włąz, żeliwno-betonowe.

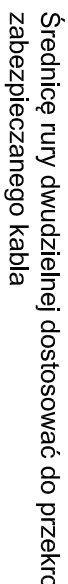
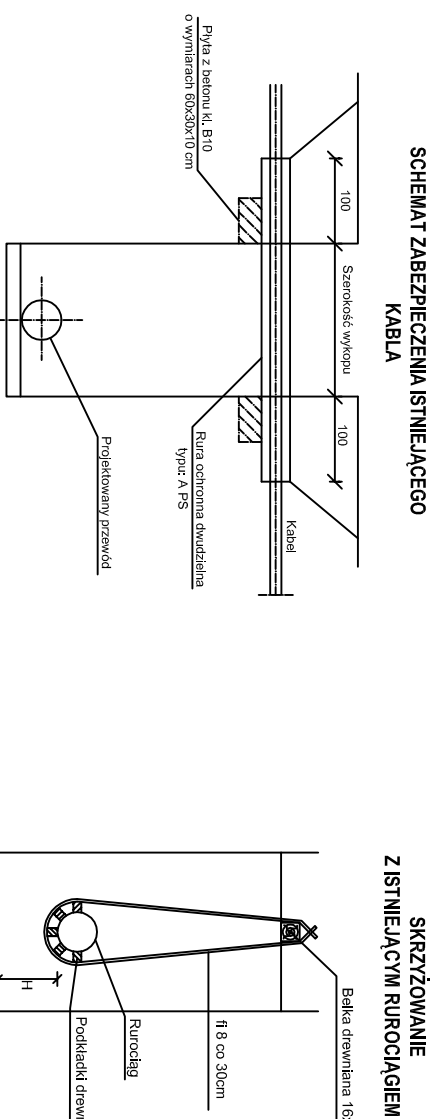
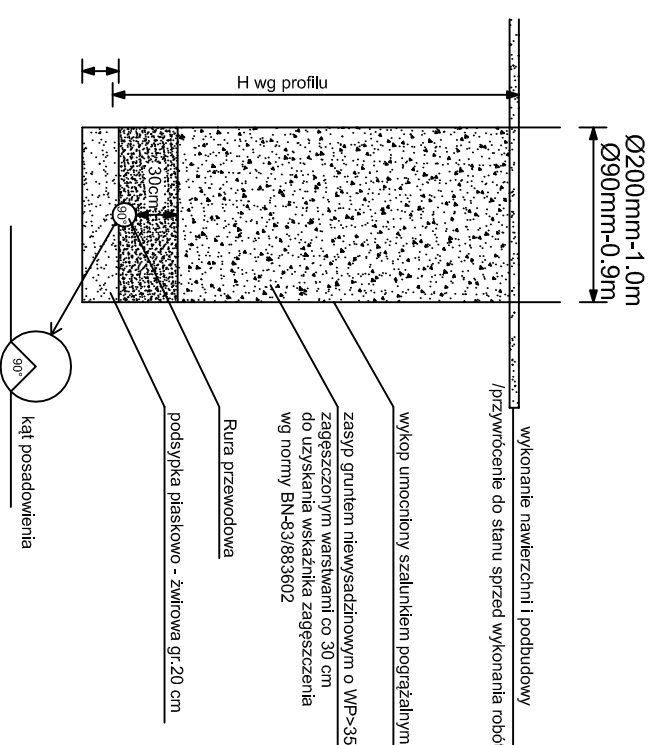
Górze studzienek kanalizacyjnych w terenach rolnych wzniesć ponad teren 0,1 m, w drogach, we wjazdach, w sadach, oraz ogórkach przydomowych zrzędną góry studzienek kanalizacyjnych wyrównać do rzędnej terenu.

W przypadku studni o głębokości większej niż 3m należy zastosować betonową studnię przejściową i komin o średnicy 800mm, w pozostałych przypadkach zastosować płytę przykrywającą 600/1000 lub 600/1200



PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU CIŚNIENIOWEGO "W.P.2"

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKO



"ETGAR" Krzysztof Woźniak
30-418 KRAKÓW UL. ZAKOPIAŃSKA 73/306
Kontakt: +48 502 063 472; +48 500 103 828
NIP 94-5195-43-21 REGON 120054827

Odbiór:				BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI SAŃSÓZ			
Stanium:		PROJEKT BUDOWANY		Branża:		SANITARNA	
Inwestor:		GMINA FAŁKÓW, UL. ŻANKOWA 1A, 26-260 FAŁKÓW					
Tytuł projektu:		PROJEKT PODZIEMNY RURIKROCIŚC OŚNIEWIONEGO W.P.2					
Opracowali:		mgr inż. Anna Piotrowska		Instalacja		w zaskrosze	
Projektowali:		mgr inż. Krzysztof Wojcik		sieci instalacji		-	
Sprawdzali:		mgr inż. Agnieszka Wójcik		i uzupeln. dachpoko		SWK0131/ POSO04	
Data opracowania:		WRZESIEŃ 2016		dla wydziału		MAP0366/ PWOS08	
						17	

