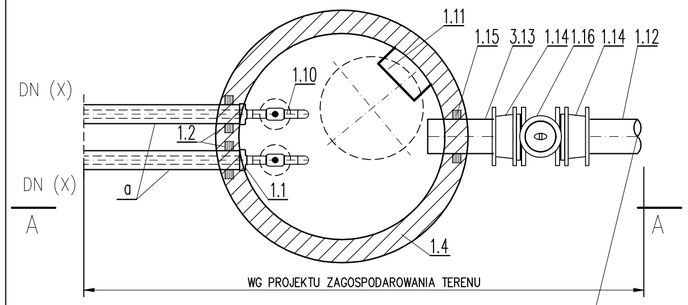
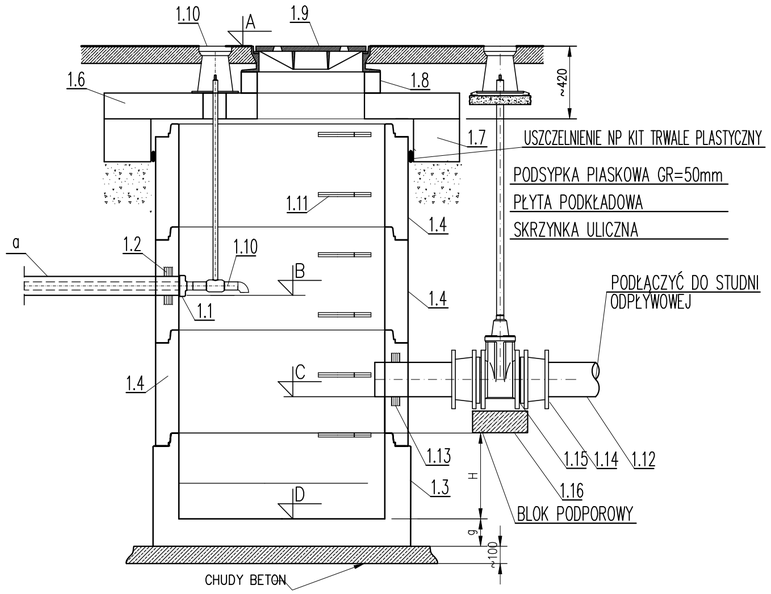


Rurę należy podłączyć do istniejącej studni kanalizacyjnej. Szczegóły wg rysunku PZT i profili studni odwodnieniowych.
Miejsce włączenia rury odwadniającej do projektowanych studni należy dostosować indywidualnie dla każdej studni wg rysunku PZT.

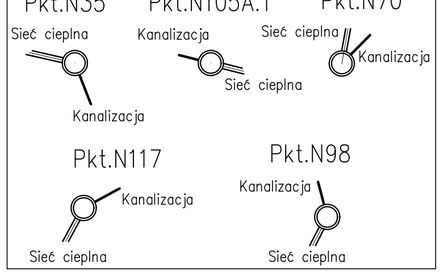
PRZEKRÓJ A–A



numer studni Sch (X)	średnica ciepłociągu DN (X)	średnica odwodnienia DN (Y)	rzędna terenu (A)	rzędna dna rur cieplnych (B)	rzędna dna wylotu do kanal. (C)	rzędna dna studni (D)
S1 N35	40x3,7/90	200	330,56	329,22	328,45	327,93
S2 N70	40x3,7/90	200	330,8	329,49	329,00	328,42
S3 N98	32x2,9/75	200	316,65	315,30	314,6	314,27
Sch4 N105A.1	32x2,9/75	200	321,48	320,06	319,68	319,1
S5 N117	40x3,7/90	200	317,05	315,69	315,25	314,67

1.16	Blok podporowy		szt.	1	1	1	1	1
1.15	Zasuwa żeliwna wraz z skrzynką uliczna typu ciężkiego i obudową teleskopową	DN200 z uszczelnieniem z pierścieniami ze stali nierdzewnej (metal metal) PN 0,6 MPa t=120°C	kpl.	1	1	1	1	1
1.14	Łącznik rurowy kołnierzowy	DN200 z uszczelką EPDM (t=120°C)	szt.	2	2	2	2	2
1.13	Pierścień uszczelniający	dla rury kanalizacyjnej DN200	szt.	2	2	2	2	2
1.12	Rura kanalizacyjna	DN200, kamionkowa, kielichowa, dwustronnie glazurowana z uszczelnieniem typu F z materiału EPDM (t=150°C)	mb.	4,0	2,0	1,6	5,5	11
1.11	Drabina złazowa	stała (lub stopnie żeliwne)	kpl.	1	1	1	1	1
1.10	Zawór kulowy spawalny ze stali nierdzewnej PN10+ kolano 90 st. ze stali nierdzewnej +Skrzynka żeliwna typu ciężkiego +obudowa teleskopowa+złączka stal do spaw/pex +złączka stal do spaw/pex zabezpieczyć antykorozyjnie		DN/szt. kpl.	DN32/2szt.	DN32/2szt.	DN25/2szt.	DN25/2szt.	DN32/2szt.
1.9	Właz żeliwny przejazdowy typu ciężkiego klasy D	z fabrycznym zabezpieczeniem przed otwarciem	szt.	1	1	1	1	1
1.8	Pierścień dystansowy klasy D	z otworemø625, wys. dopasować na budowie	szt.	1	1	1	1	1
1.7	Pierścień odciążający – żelbetowy	dla studni ø1200	szt.	1	1	1	1	1
1.6	Płyta żelbetowa nastudzienna uwzględniająca montaż pierścieni odciążających	dla kręgów ø1200 z otworami: 1xø625 i 2xø180	szt.	1	1	1	1	1
1.4	Kręgi betonowe	ø1200, H=500	szt.	3	3	3	3	3
1.3	Krąg żelbetowy denny	ø1200, H=430, g=135	szt.	0	1	0	1	1
		ø1200, H=680, g=135		1	0	1	0	0
1.2	Pierścień uszczelniający	dla średnicy płaszcza osłonowego rury DN(X)	szt.	2	2	2	2	2
1.1	Pokrywa końcowa termokurczliwa	DN (X)	szt.	2	2	2	2	2
a	Rura preizolowana PEX	DN (X);	szt.	wg zest.rur	wg zest.rur	wg zest.rur	wg zest.rur	wg zest.rur
Lp.	Wyszczególnienie	Charakterystyka	jedn.	S1 N35	S2 N70	S3 N98	S4 N105A.1	S5 N117
				Numer studni				

UWAGA!
Miejsce wejścia rur ciepłowniczych oraz rur kanalizacji odpływowej do studni w zależności od lokalizacji studni w terenie. Zgodne z PZT.



UWAGA

1) Fundament studni wykonać z betonu B–15
2) Ściany studni zaizolować przeciwwilgociowo przez pomalowanie
3) Właz żeliwny (poz. 1.9) z fabrycznym zabezpieczeniem przed kradzieżą
4) Elementy preizolowane są wydane na schemacie montażowym

INVEST-MAP
INVEST-MAP Łukasz Muzyk
adres: al. Korfantego 55/33, 40-161 Katowice,
tel: 5105271123, e-mail: biuro@invest-map.pl
NIP: 873-295-90-02, REGON: 120997670

OBIEKT/ADRES:	**MIKOŁÓW, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO, GWARKÓW, PŁK. WŁADYSŁAWA KIEŁBASY, KOWNACKIEJ, KOWALSKA**
INWESTOR:	**ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ SPÓŁKA Z O.O, UL. KOLEJOWA 4, 43-190 MIKOŁÓW**
TEMAT PROJEKTU:	**„PRZEBUDOWA ORAZ ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI CIEPŁOWNICZEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W REJONIE ULIC BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO, GWARKÓW, PŁK. W. KIEŁBASY W MIKOŁOWIE" TOM 2 PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ WYSOKOPARAMETROWEJ**
TEMAT RYSUNKU:	**SZCZEGÓŁ ODWODNIENIA SIECI**

	NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	STADIUM:
Projektant:	mgr inż. P. Muzyk Upr. Nr: MAP/0310/PWBS/16	instalacje sanitarne		07.2020	PW
Sprawdzający:	mgr inż. S. Czogała-Cybul Upr. Nr: SLK/6690/PBS/16	instalacje sanitarne		SKALA: -	NR RYSUNKU: IS-III-13
Opracował:	mgr inż. Dorota Gieroń	-			