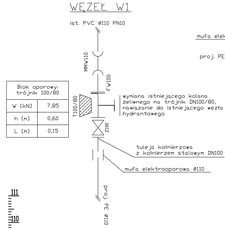
WĘZEŁ W1

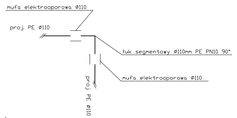


Blok oporowy: trójnik 100/80	
W [kN]	7,85
h [m]	0,60
L [m]	0,15

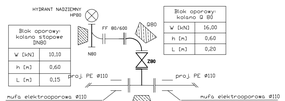
WĘZEŁ W2

WĘZEŁ W3

WĘZEŁ W4



WĘZEŁ W5



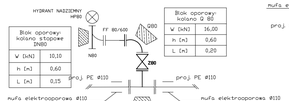
Blok oporowy: kolano stopowe DN80	
W [kN]	10,10
h [m]	0,60
L [m]	0,15

Blok oporowy: kolano Q Ø0	
W [kN]	16,00
h [m]	0,60
L [m]	0,20

Blok oporowy: trójnik 100/100	
W [kN]	7,85
h [m]	0,60
L [m]	0,15

WĘZEŁ W6

WĘZEŁ W7

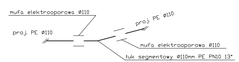


Blok oporowy: kolano stopowe DN80	
W [kN]	10,10
h [m]	0,60
L [m]	0,15

Blok oporowy: kolano Q Ø0	
W [kN]	16,00
h [m]	0,60
L [m]	0,20

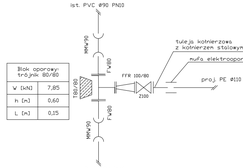
Blok oporowy: trójnik 100/100	
W [kN]	7,85
h [m]	0,60
L [m]	0,15

WĘZEŁ W8



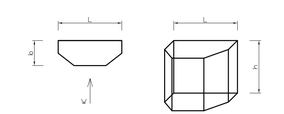
WĘZEŁ W9

WĘZEŁ W10



Blok oporowy: trójnik 80/80	
W [kN]	7,85
h [m]	0,60
L [m]	0,15

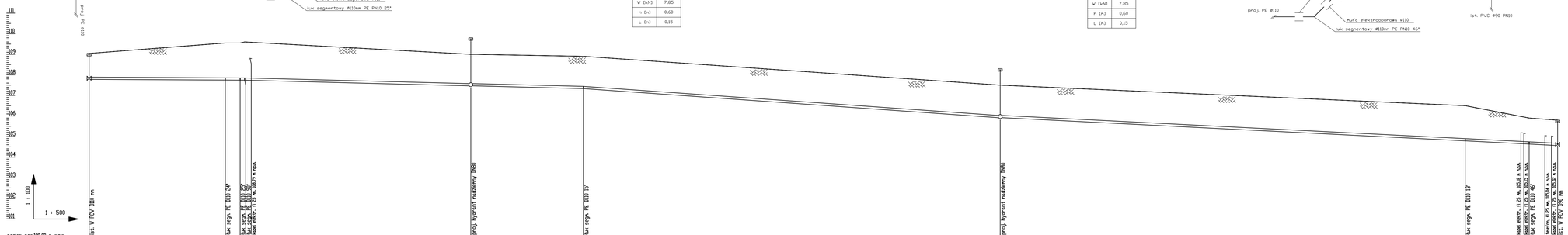
Schemat bloków oporowych



Szerokość bloku "b" nie powinna być mniejsza niż odległość ścian wykopu od ścianki kształtki, gdyż blok powinien się oprzeć o grunt nienaruszony (min. 0,3m podsypkowane szerokością wykopu).

Objaśnienia symboli:

Oznaczenie	Pełna nazwa elementu
FFR 100/80	redukcja żeliwna DN 100/80
T100/100, T80/80, T100/80	trójnik kołnierzowy żeliwny DN 100/100, DN 80/80, DN 100/80
Z100, Z80	zasuwa kołnierzowa żeliwna DN100, DN80 wraz z obudową teleskopową
FF 80/ 600, 800	króciec żeliwny DN 80/600, 800
N80	kolano stopowe żeliwne DN80
KX100	kołnierz ślepy DN100
MMV110, MMV 90	nasuwka PCV DN110, DN90
FW100, FW80	króciec żeliwny DN100, DN80



poziom por.100,00 m n.p.m.														
Węzeł	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10				
Rzędna terenu [m n.p.m.]	109,54	109,55	109,55	109,60	109,00	108,90	107,50	106,50	105,90	105,80				
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	107,78	107,75	107,74	107,74	107,47	107,33	105,92	104,79	104,64	104,57				
Zagłębienie dna [m]	1,26	1,80	1,81	1,86	1,53	1,57	1,58	1,71	1,26	1,23				
Materiał,Średnica /Spadek [%]	PE Ø110mm PN10				PE Ø110mm PN10			PE Ø110mm PN10						
			0,1			0,5	1,4			1,0				
Długość [m]	33,00	3,60	0,10	54,80	27,30	101,00	112,70	15,50	6,90					
Odległość [m]	0,00	33,00	36,60	36,70	91,50	119,80	220,80	333,50	349,00	355,90				

UWAGA!

1. Rzędne istniejącej infrastruktury w gruncie przyjęto orientacyjnie.
2. Bezwzględnie przed przystąpieniem do robót należy zlokalizować uzbrojenie w miejscu skrzyżowania z projektowaną siecią.

Rysunek:	**Profil podłużny sieci wodociągowej PE DN110mm, odcinek W1-W10.**
Temat:	**Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej, rejon ul. Topolowej w Gołanicach.**
Adres:	**Rejon ul. Topolowej w Gołanicach gm. Święciechowa, dz. o nr ewid.: 54, 29, 7, 13/7, jedn. ewidencyjna Święciechowa, obręb Gołanice**
Skala: 1:100/500	Projektant: mgr inż. Łukasz Flaser WKP/0346/POOS/09 — W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Data: 01. 2023	Sprawdzający: mgr inż. Leszek Kołodziej WKP/0346/POOS/12 — W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr rys: 2	Asystent: