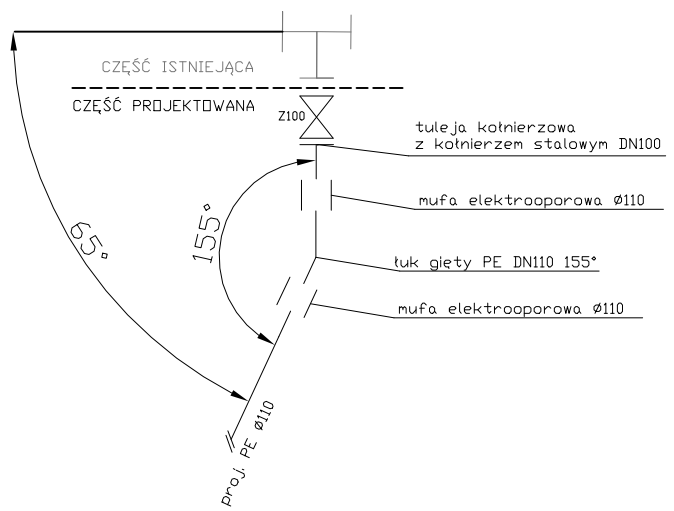
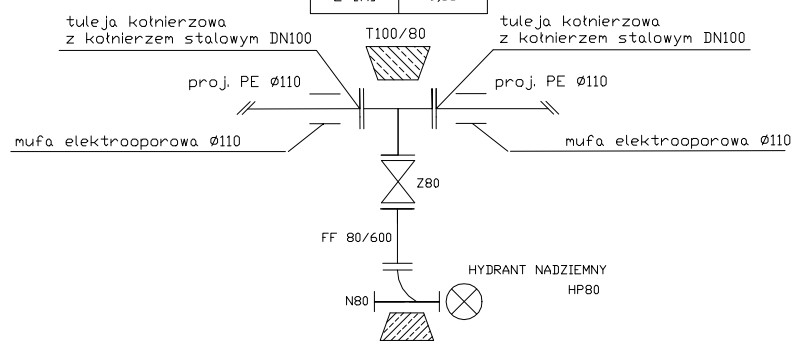
WĘZEŁ W1



WĘZEŁ W2

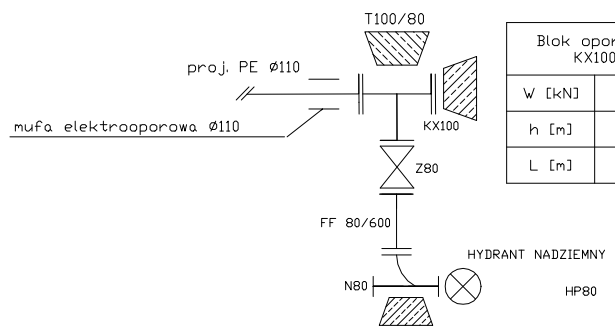
Blok oporowy: trójnik 100/80	
W [kN]	7,85
h [m]	0,60
L [m]	0,15



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

WĘZEŁ W3

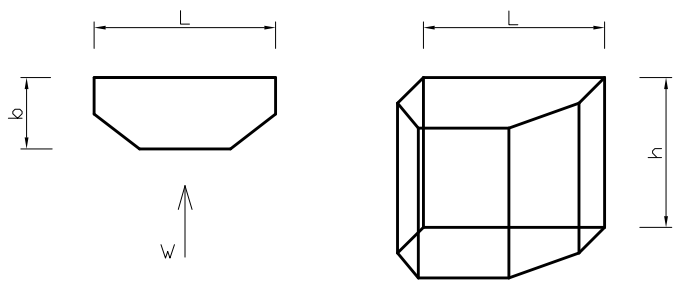
Blok oporowy: trójnik 100/100	
W [kN]	7,85
h [m]	0,60
L [m]	0,15



Blok oporowy: KX100	
W [kN]	7,85
h [m]	0,60
L [m]	0,15

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

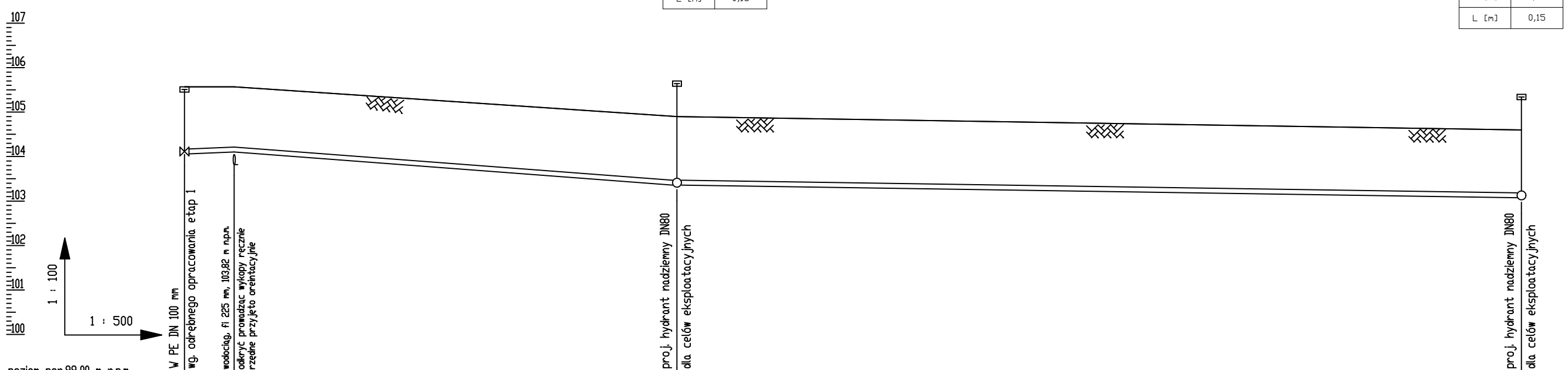
Schemat bloków oporowych



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 podyktowane szerokością wykopu).

Objaśnienia symboli:

Oznaczenie	Pełna nazwa elementu
T100/80, T100/100	trójnik kołnierzowy żeliwny DN 100/80, DN 100/100
Z100, Z80	zasuwa kołnierzowa żeliwna DN100, DN80 wraz z obudową teleskopową
FF 80/ 600	króciec żeliwny DN80/600
N80	kolano stopowe żeliwne DN80
KX100	kołnierz ślepy DN100



poziom por.99,00 m n.p.m.

Węzeł	W1		W2		W3
Rzędna terenu [m n.p.m.]	105,57	105,57	104,90		104,60
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	104,06	104,10	103,36		103,07
Zagłębienie dna [m]	1,51	1,47	1,54		1,53
Materiał,Średnica /Spadek [%]	PE110 / 0,8	PE Ø110mm PN10	1,5	PE Ø110mm PN10	0,3
Długość [m]	5,60	49,80		95,00	
Odległość [m]	0,00	5,60	55,40		150,40

UWAGA!

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

Rysunek:	Profil podłużny sieci wodociągowej PE DN110mm.
Temat:	Budowa sieci wodociągowej.
Adres:	miejscowość Święciechowa 64-115, na dz. o nr: 715/8, 715/9, 761/2 obręb ewid. 0011 Święciechowa, jed. ewid. 301305 Święciechowa

Skala: 1:100/500	Projektant: mgr inż. Łukasz Fiszer WKP/0344/POOS/09	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Data: 03. 2026	Sprawdzający:		
Nr rys.: 2	Asystent:		