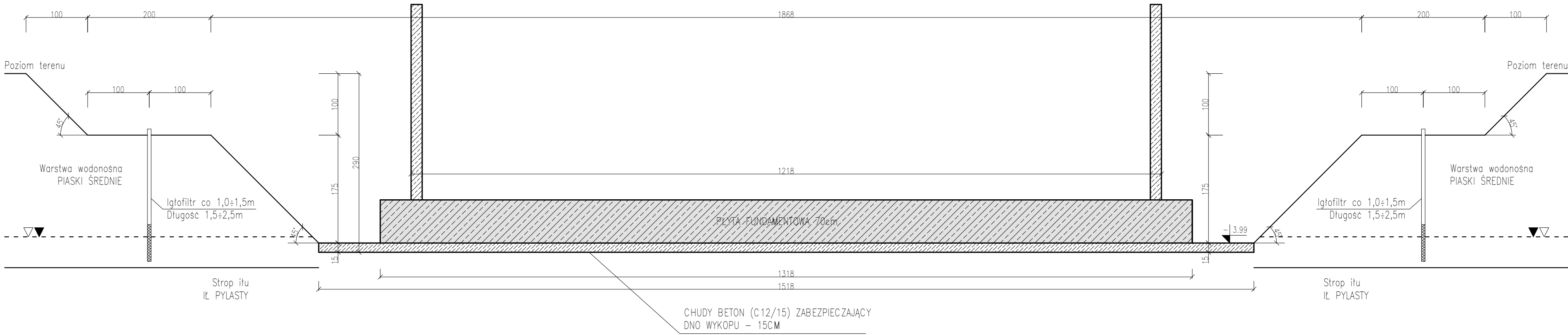


Budynek 1  
Przekrój przez wykop  
+ igłofiltry  
Skala 1:50



Technologia wykonania wykopu z odwodnieniem za pomocą instalacji igłofiltrowej:

- Wykonanie półki o szerokości 2,0m i wysokości 1,0m (zdjęcie warstwy terenu).
- Montaż igłofiltrów wpłukiwanych w rozstawie co 1,0÷1,5m na głębokość 1,5÷2,5m od poziomu półki oraz pozostałych elementów instalacji odwodnienia wynikających ze stosowanej technologii i ST.
- Uruchomienie instalacji igłofiltrowej z odpompowaniem i odprowadzeniem wody do istniejącej kanalizacji deszczowej.
- Wykonanie pozostałej części wykopu do wymaganej rzędnej (wg przekroju).
- Wykonanie robót budowlanych izolacyjnych i konstrukcyjnych płyty fundamentowej i ścian fundamentowych zgodnie z Dokumentacją Projektową.
- Zasypanie budynku nadającym się do tego gruntem rodzimym pochodzącym z wykopu tj. piaski średnie (z domieszkami/przewarstwieniami) do wysokości 1,0m poniżej rzędnej projektowanego terenu i odpowiednim zagęszczeniem (min. Is=0,97). Powyżej obsypka pospółką, układaną w warstwach co 30cm i zagęszczeniem jej do min. Is=0,97. Należy zapewnić odpowiednią kontrolę i odbiór robót (Nadzór Inwestorski) związanych z wykonaniem obsypki i zagęszczenia gruntu wokół budynku, w związku z zaprojektowanymi elementami zagospodarowania wrażliwymi na nierówności oraz osiadania terenu.

UWAGI

- Dopuszcza się stosowanie innych, równoważnych technologii odwodniania wykopu, o ile Wykonawca zapewni odpowiednie odwodnienie wykopu, wynikające z danych obszarów, występujących na nich warunków hydrogeologicznych oraz zapewniających bezpieczeństwo orazy oraz ochronę wykonywanych robót.
- Zakres prac odwodnieniowych należy dostosować do aktualnych warunków hydrogeologicznych. Na każdym odcinku wykopu zająć może konieczność odwodnienia lokalnego, wynikającego z różnic hydrogeologicznych jak również w razie wystąpienia silnych, długotrwałych deszczów lub też w okresie po roztopach.

UWAGI

- Rozpatrywać łącznie z pozostałymi elementami Dokumentacji Projektowej.
- Rozpatrywać łącznie w rozwiązaniach przedstawionymi w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

Rzędna spodu płyty fund.: -3.99m = 54.46m n.p.m.

<b>LATECKI</b>  <b>projekt</b>		<b>Euro-Projekt</b> <b>Grzegorz Latecki</b> 82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1/325 kom. +48 606 147 184 e-mail: projekt@europrojekt.elblag.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Latecki		
NR UPR. BUD.	155/01/OL		
DATA SPORZĄDZENIA	25.07.2022		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Karol Legan		
NR UPR. BUD.	WAM/0030/POOK/12		
DATA SPRAWDZENIA	25.07.2022		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budynek 1		
TYTUŁ RYSUNKU	Przekrój przez wykop + igłofiltry		
NUMER RYSUNKU	PW/K/35	SKALA RYSUNKU	1:50