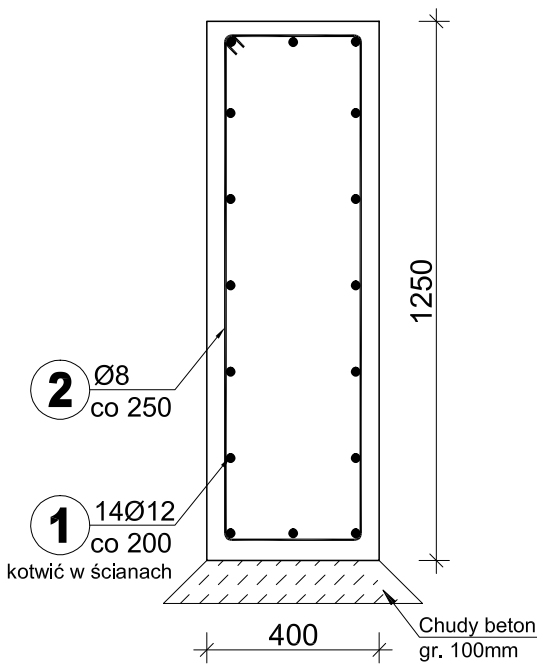
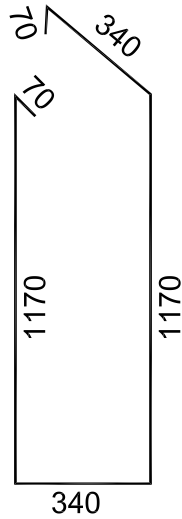


Ława oporowa Ł1

1:25  
wykonać 22,2 mb



3 Ø8 L= 2200 mm



1 Ø12 L= 375 mb  
długość łączna  
uwzględniono zakład 15%

UWAGI:

1. Wymiary podano w [mm], a poziomy w [m].
2. Rysunek rozpatrywać z powiązаными rysunkami branży konstrukcyjnej, architektonicznej i instalacyjnej.
3. Rzędność posadowienia potwierdzić na budowie podczas odkrywek. W przypadku wystąpienia gruntów słabonośnych (nasypów) należy obniżyć poziom posadowienia. Minimalny poziom posadowienia wynosi -1,2m p.p.t. (poniżej poziomu przemarzania). W sąsiedztwie istniejących obiektów należy dopasować do nich poziom posadowienia (**zabrania się podkopywania istniejących fundamentów**).
4. Pod fundamentami należy wykonać warstwę z chudego betonu B10 o gr. 100mm. **Zabrania się wykonywania izolacji poziomej pod fundamentem.**
5. Wymiarowanie konstrukcji przeprowadzono dla projektowanego sposobu użytkowania.
6. W przypadku przerwania robót na czas zimowy fundamenty należy zabezpieczyć przed wysadzinami mrozowymi.
7. Ściany obsypywać warstwami równomiernie z obu stron.
8. Dla robót w okolicy budynku św. Kingi oraz w pobliżu chodnika i drogi należy opracować technologie zabezpieczeń wykopów oraz wykonywania prac. W pobliżu istniejących fundamentów należy prowadzić roboty odcinkowo.
9. Prace rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie z przepisami oraz zasadami BHP.
10. Uwzględniono średnią długość zbrojenia - pręty należy dociąć na budowie. Wymiary prętów podano jako osiowe.
11. Pręty główne ławy kotwić w ścianach oporowych na minimum 600mm.

Materiały:

Beton: C25/30 (B30) W8  
Stal zbrojeniowa: AIIIIN (B500SP)  
Otulina: 5cm (dół fundamentu), 3cm (pozostałe)  
Klasa ekspozycji: XC2

PROJEKT WYKONAWCZY

<div><div><div>rogeo</div><div>STUDIO</div><div>ARCHITEKTURA I GEODEZJA</div></div><div><div>Piotr Głowacz</div><div>roGEO Studio Architektura i Geodezja</div><div>34-470 Czarny Dunajec ul. Kmielowicza 181 b</div><div>rogeo.pl@gmail.com 796261501</div><div>NIP: 7352579698 REGON: 386572556</div></div></div>		
Nazwa opracowania: PRZEBUDOWA SCHODÓW TERENOWYCH I CHODNIKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH ZADANIA pn. "Podniesienie walorów architektonicznych połączenia ul. Szalaya z uzdrowską częścią miasta"		
Adres obiektu budowlanego: UL. JANA WITORA OBOK NR 1		Inwestor: Miasto i Gmina Szczawnica ul. Szalaya 103 34-460 Szczawnica
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Daniel Klimowski SLK/9535/PWBKb/21	
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Trebunia MAP/0167/POOK/09	
Nazwa rysunku:	Nr rys:	Skala:
Ława oporowa Ł1	K9	1:25
CZARNY DUNAJEC, 08.2021		
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia inwestora.		