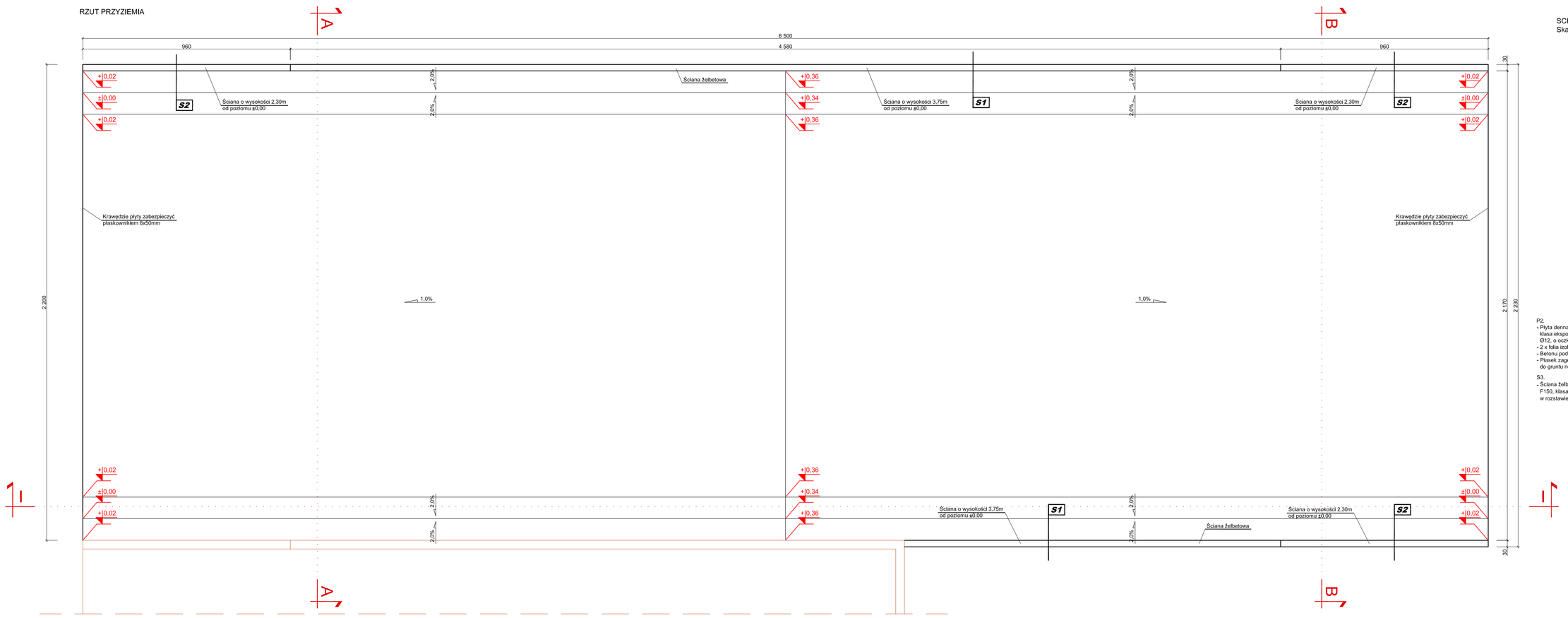
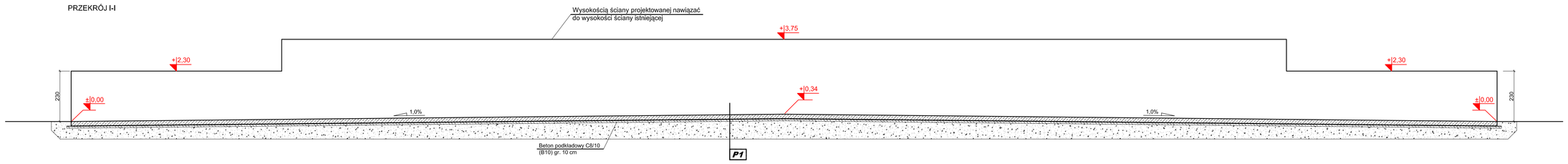
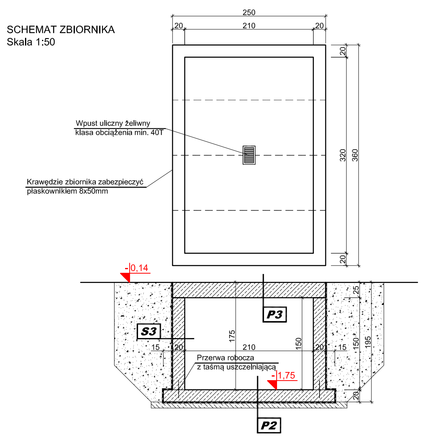
RZUT PRZYZIEMIA



PRZEKRÓJ I-I



SCHEMAT ZBIORNIKA
Skala 1:50



P2.
- Płyta denna z betonu klasy C35/45 (B45; wodoszczelność W8; F150, klasa ekspozycji XA3) gr. 20cm zbrojona dołem i górą siatką z prętów Ø12, o oczkach 15/15cm (stal A-IIIN)
- 2 x folia izolacyjna gr.0,3 mm
- Betonu podkładowy C8/10 (B10) gr. 10 cm
- Piasek zagęszczony do ID =0,9 lub podbudowa z betonu B2,5 do gruntu nośnego

S3.
- Ściana żelbetowa z betonu klasy C35/45 (B45; wodoszczelność W8; F150, klasa ekspozycji XA3) gr. 20cm zbrojona obustronnie prętami Ø12 w rozstawie co 15cm (stal A-IIIN)

P3.
- Płyty przekrywające z betonu klasy C35/45 (B45; wodoszczelność W8; F150, klasa ekspozycji XA3) gr. 25cm zbrojona dołem i górą siatką z prętów Ø12, o oczkach 15/15cm (stal A-IIIN) szerokość poszczególnych płyt 90cm

Dopuszcza się wykonanie płyt i zbiornika z elementów prefabrykowanych.

P1.
- Płyta denna z betonu klasy C35/45 (B45; wodoszczelność W8; F150, klasa ekspozycji XA3) gr. 20 i 45 cm (ułożona ze spadkiem) zbrojona dołem i górą siatką z prętów Ø8, o oczkach 15/15cm (stal A-IIIN)
- 2 x folia izolacyjna gr.0,3 mm
- Betonu podkładowy C8/10 (B10) gr. 10 cm
- Piasek zagęszczony do ID =0,9 lub podbudowa z betonu B2,5 do gruntu nośnego (około 80cm poniżej poziomu terenu)

S1.
- Ściana żelbetowa wys. 3,75m z betonu klasy C35/45 (B45; wodoszczelność W8; F150, klasa ekspozycji XA3) gr. 30cm zbrojona do wysokości 2,0m obustronnie prętami Ø12 w rozstawie co 12cm, zbrojenie naddiełkize Ø10 co 15cm; powyżej wysokości 2,0m zbrojenie obustronne z prętów Ø12 co 24cm, zbrojenie naddiełkize Ø10 co 18cm (stal A-IIIN)
Otulina zbrojenia min. 50mm

S2.
- Ściana żelbetowa wys. 2,30m z betonu klasy C35/45 (B45; wodoszczelność W8; F150, klasa ekspozycji XA3) gr. 30cm zbrojona obustronnie prętami Ø12 w rozstawie co 15cm, zbrojenie naddiełkize Ø10 co 15cm (stal A-IIIN)
Otulina zbrojenia min. 50mm

UWAGI OGÓLNE:

1. W przypadku natrafienia podczas prac ziemnych na nasypy lub grunty niekontrolowane podłoże z piasku zagęszczonego wykonać do warstwy gruntu nośnego.

2. Po wykonaniu wykopów grunt zabezpieczyć przed wodami opadowymi.

3. Część podziemna konstrukcji z izolacją przeciwwilgociową

4. Beton w wersji szczelnej C35/45 (B45; wodoszczelność W8; F150) z dodatkami uszlachetniającymi beton na korozję chemiczną siarczanową
Klasa ekspozycji XA3

5. W płycie dennej uformować spadek w kierunku studni odciekowej

Rysunek nr 1 Arkusz nr 12

NIERUCHOMOŚCI **AZYMUT** Kołaczyce 3, Wieliczka 63 - 900 Rawicz, ul. Przedwiośnia nr 5 tel./fax(065) 545 - 32 - 36	OBIEKT	SILOS NA KISZONKĘ	
	RYSUNEK	RZUT PRZYZIEMIA , PRZEKRÓJ I-I	Skala: 1:100
	ADRES BUDOWY	Zakrzewo, 63-900 Rawicz; działka nr 357/1 i 357/4	Data: 03.12.2021r
	INWESTOR	HZZ "Zaporina" Sp. z o.o. Zaporina 41 63-900 Rawicz	
	Studium: Projekt techniczny	Branża: Architektura, Konstrukcja	
	Autor projektu: mgr inż. Mirosław Więdlaś	Upr.nr 1680/WLo tel.nr 1680/WLo = tel.nr 1680/WLo = spec.konstrukcyjno/budowlana	