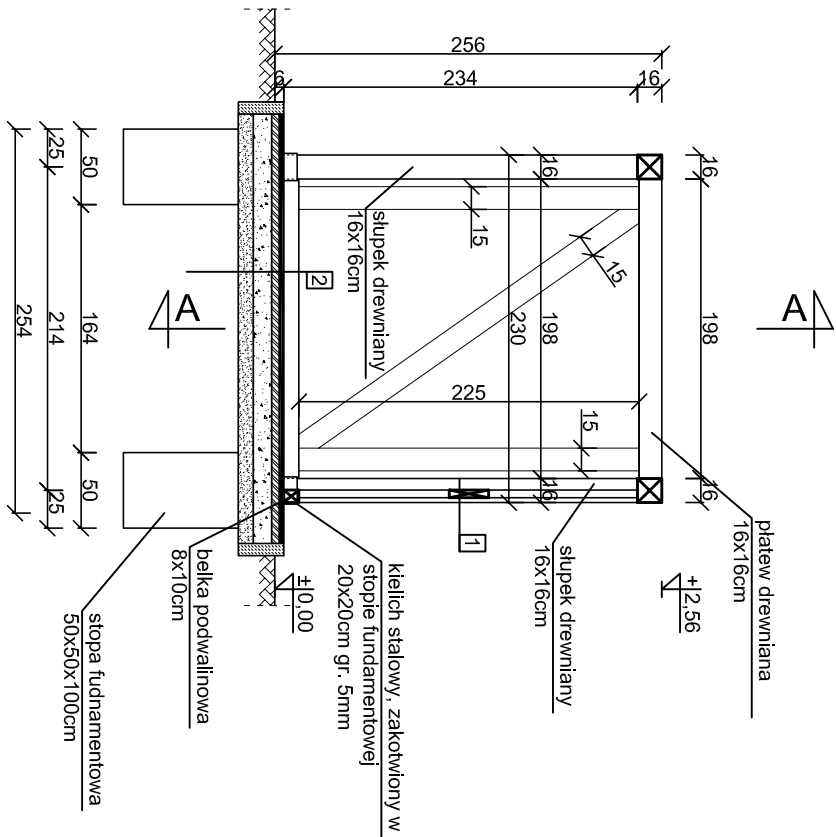
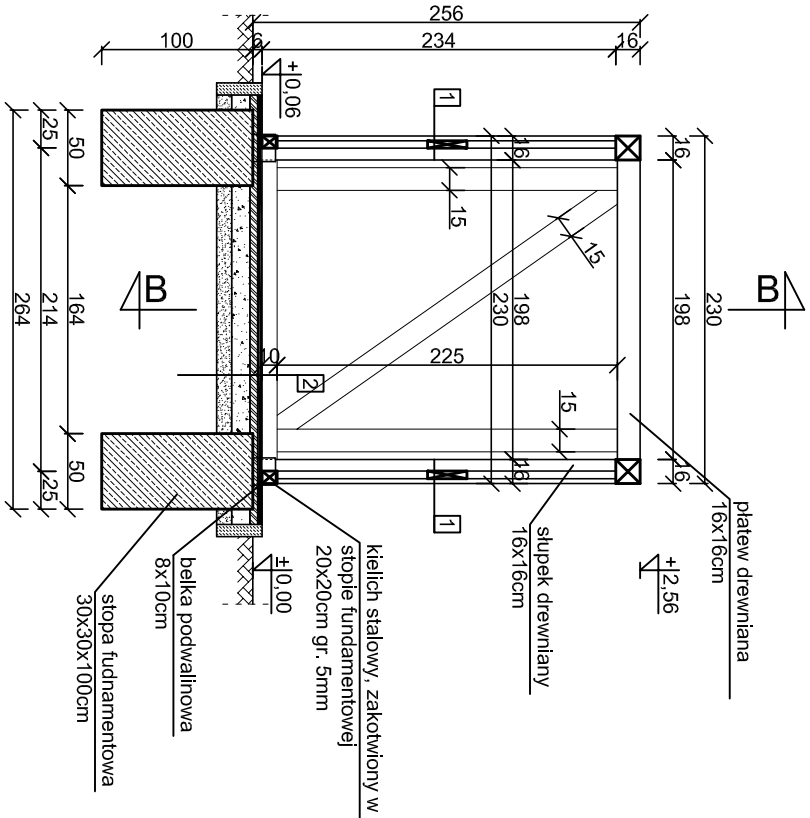


OSŁONA WC
skala 1:50

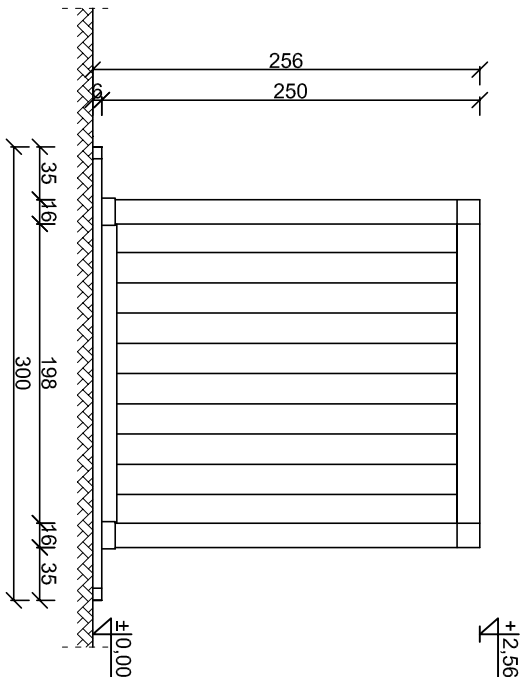
PRZEKRÓJ B-B
skala 1:50



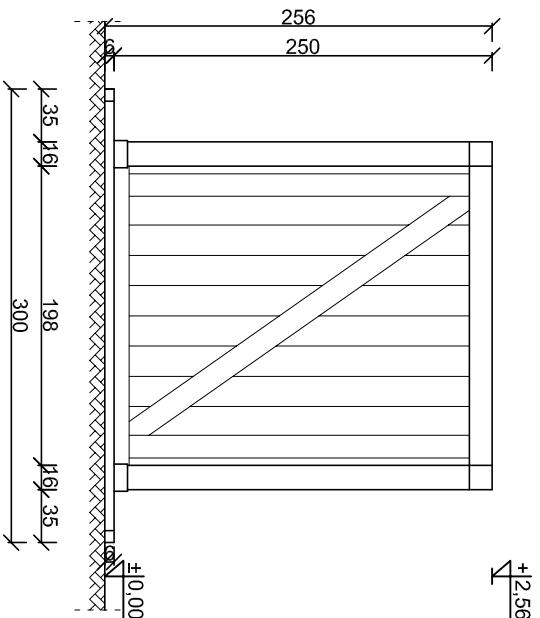
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50



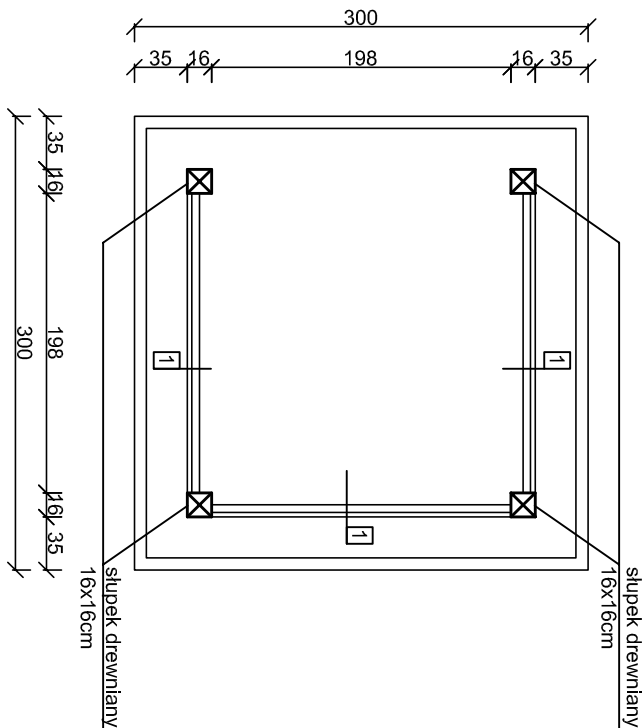
WIDOK Z BOKU
skala 1:50



WIDOK Z PRZODU
skala 1:50



RZUT PRZYZIEMIENIA
skala 1:50



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH			
Lp.	Nazwa	Długość [m]	Ilość [szt.]
1	Platew podł. 16x16cm	2,14	4,00
2	Podwalina 8x10cm	1,98	3,00
3	Slupy 16x16cm	2,40	4,00
4	Deska 20x3cm	2,25	30,00
5	Deska 15x5cm pionowa	2,25	6,00
6	Deska 15x5cm ukośna	2,75	3,00
Razem objętość drewna			0,51

- deski 20x3cm, warstwa zewnętrzna
deska 15x5cm, pionowe i ukośne ściężenie
 - 3 cm Hanse Grand nawierzchnia mineralna
- 5 cm Hanse Mineral warstwa dynamiczna
- kruszynwo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 12cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm
- UWAGI:
- beton fundamentów C25/30
 - stal zbrojeniowa klasy AIIIIN (RB500WN)
 - drewno konstrukcyjne - elementy drewniane C24
 - otulina zbrojenia c_{min} = 50mm
 - odległość między prętami min 20mm lub Ø pręta
 - długość haków siłzemon min 50mm
 - wyniany sprawdzić na budowie
 - elementy drewniane należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną i czynnikami atmosferycznymi
 - poprzez trzykrotne pomalowanie impregnatem bądź innym środkiem ochronnym
 - łączniki ciesielskie powinny posiadać oznakowanie "CE" z numerem, elementy konstrukcji należy łączyć zgodnie z obowiązującymi normami

Budowa przystanki kajakowej na rz. Nogat w Ząbrowie w ramach programu "Pomorskie Szlaki Kajakowe - Kajakłem przez Żuławy"		Michał Kąkol ECE - KONSTRUKCJE INŻYNIERSKIE	
Ząbrowo, dz. nr 1, 4/2, 5/4, 5/6, 5/7, 10 obręb Ząbrowo		ul. Trzy Lipy 3 80-172 Gdańsk NIP 742 209 52 51 REGON 221213396	
Inwestor: Gmina Stare Pole ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole		ece.konstrukcje@gmail.com	
Architektura: Projektant: mgr arch. Joanna Kawajko upr. nr PO/KK/397/2011		Podpis: _____	
Konstrukcja: Projektant: mgr inż. Michał Kąkol upr. nr POM/0317/POMK/13		Podpis: _____	
Sprawdzający: inż. Bogdan Guzanowski upr. nr 1239/EL/87		Podpis: _____	
Tytuł: Projekt budowlany		Data: październik 2016	
Skala: 1:50		A-15	