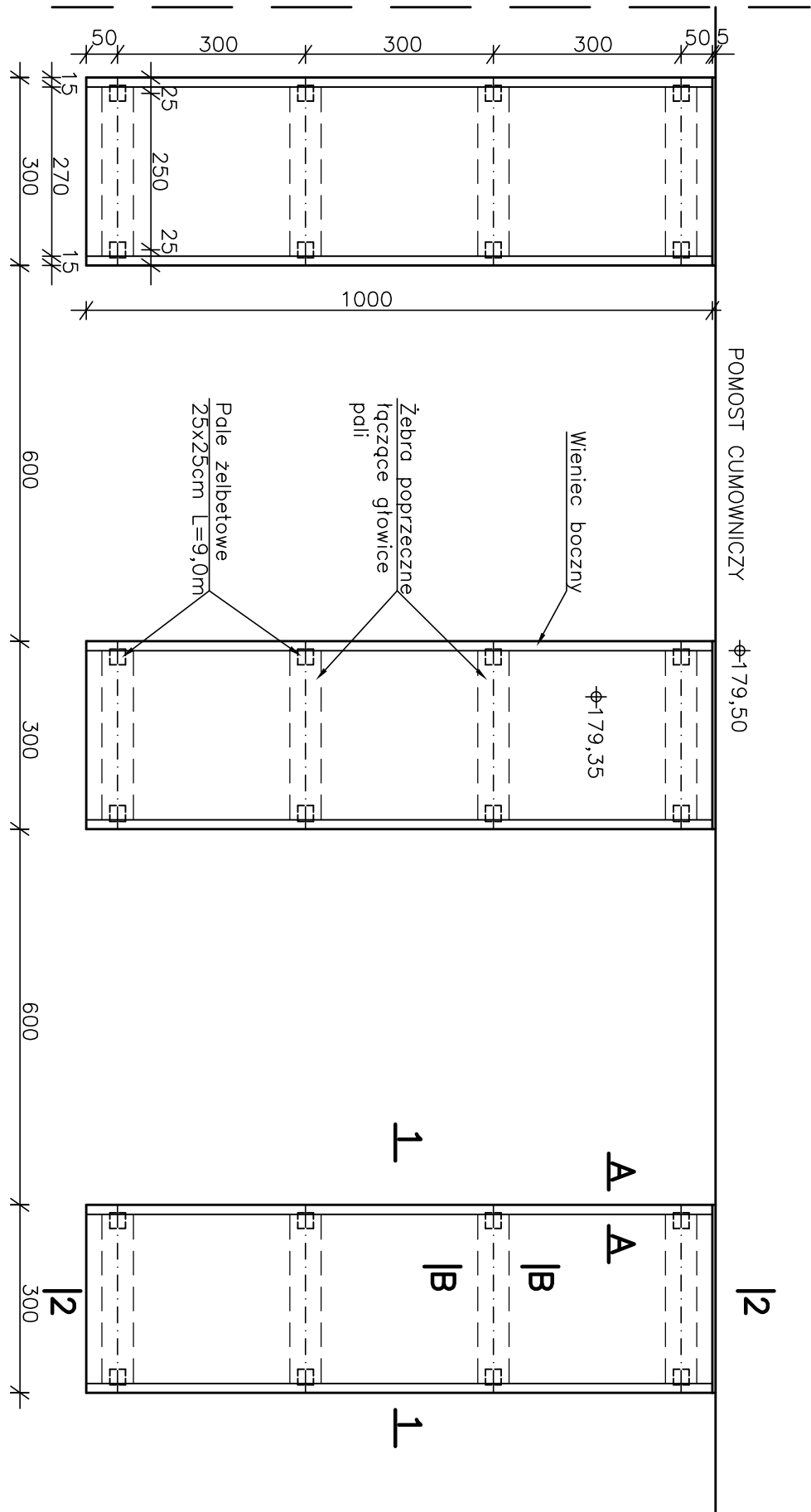
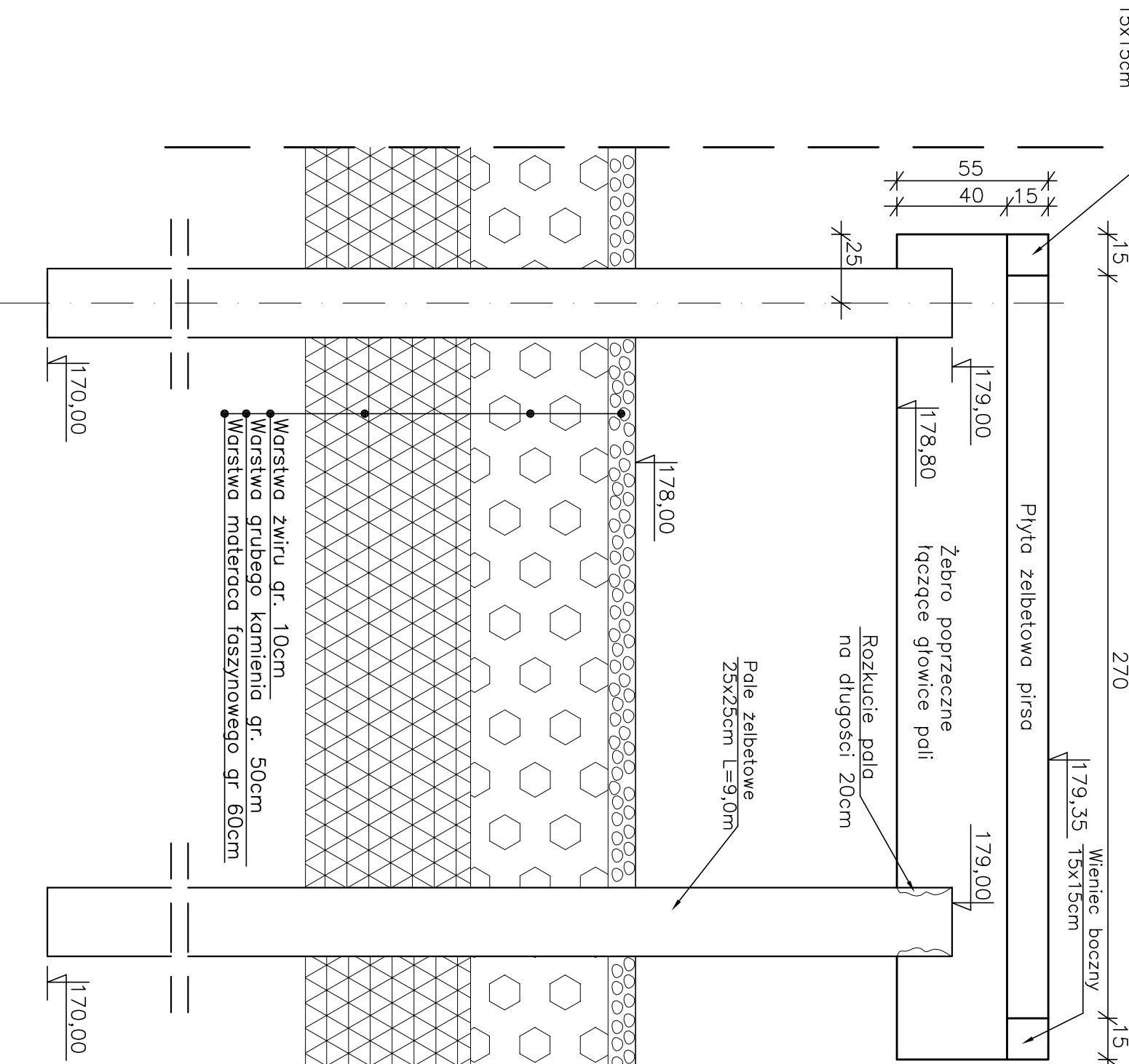


PIRSY CUMOWNICZE
WRAZ Z KONSURUKCJĄ

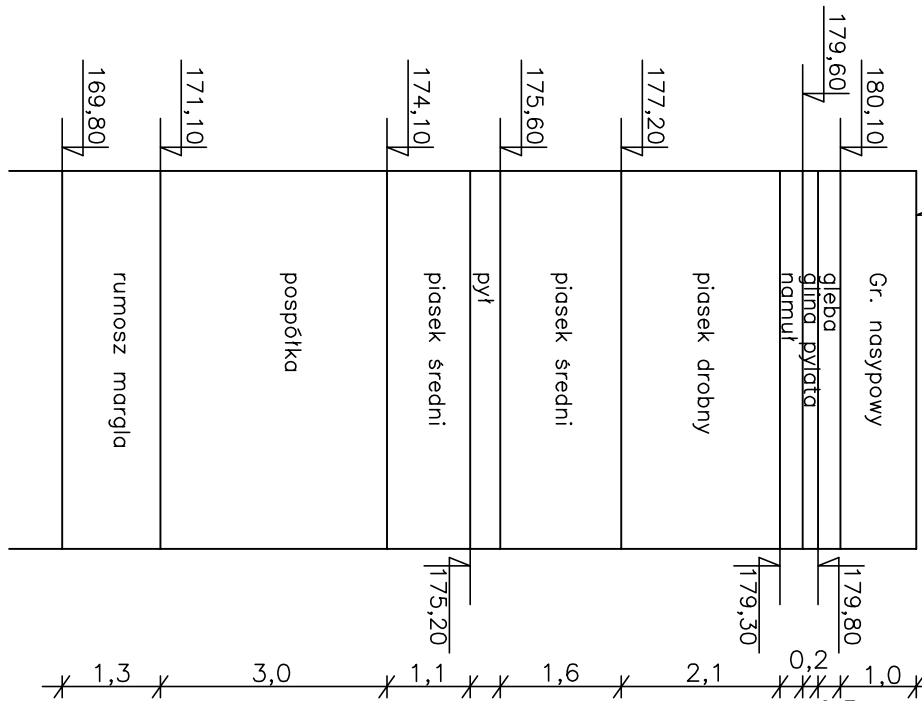
RZUT POZIOMY
SKALA 1:100



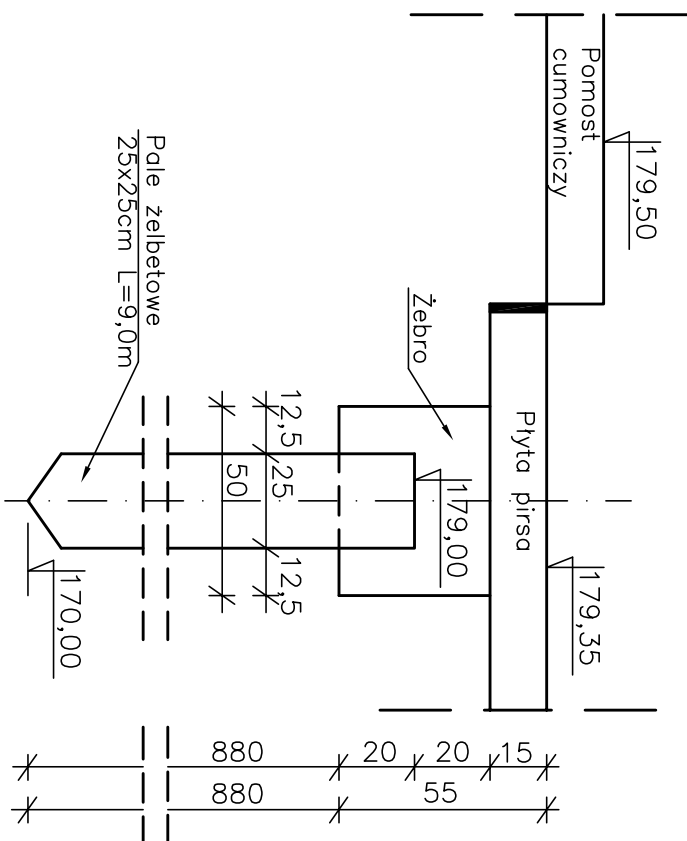
PRZĘKRÓJ 1-1
SKALA 1:20



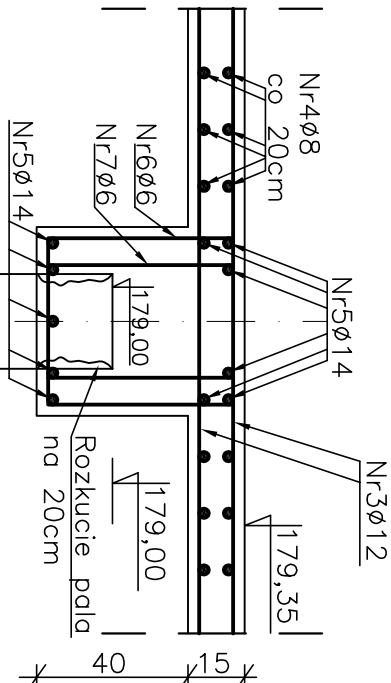
OTWÓR 14
SKALA 1:100



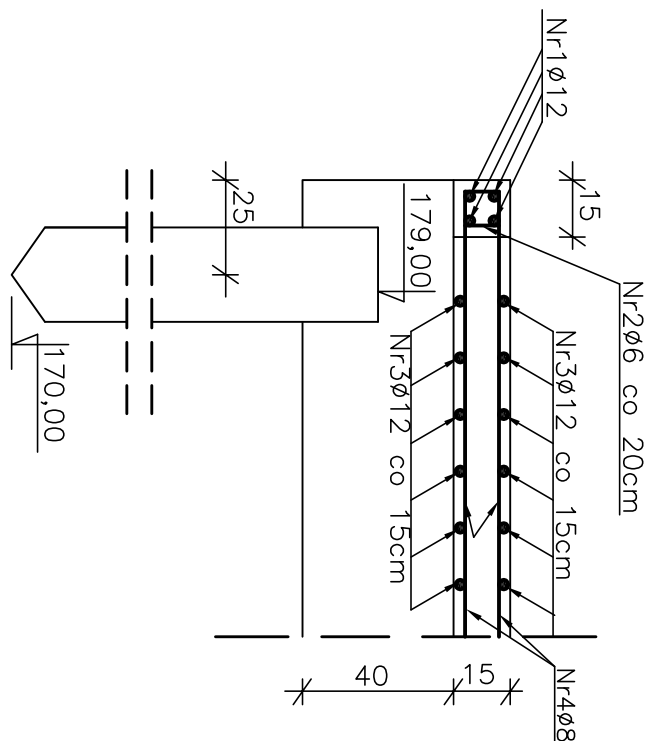
PRZĘKRÓJ 2-2
SKALA 1:20



PRZĘKRÓJ B-B
SKALA 1:20



PRZĘKRÓJ A-A
Wieniec boczny
Skala 1:20



STAL A-O STOS
BEŁON B-25
Utwardzenie posadzki suchą podsypką antypoślizgową
Otulina zbrojenia min – 3cm

ZESTAWIENIE STALI

Lp	Element zbrojenia	Kształt	Średnica pręta [mm]	Długość jedn. [m]	Ilość [szt]	Stal STOS –A-0			
1	Wieniec boczny	8	ø12	10,06	8	ø6	ø8	ø12	ø14
2	Wieniec boczny	15 5/9 9 15/9	ø6	0,58	30	17,4			
3	Płyta	8	ø12	10,06	34			342,04	
4	Płyta	6	ø8	3,02	100			302,0	
5	Żebro	9	ø14	3,08	32				98,56
6	Żebro	44 5/48 44 5/48	ø6	1,94	50	97,0			
7	Żebro	48 30 5/48 48 30 5/48	ø6	1,66	50	83,0			
RAZEM						197,4	302,0	422,52	98,56
CIEŻAR 1 mb						0,222	0,395	0,888	1,21
CIEŻAR RAZEM						43,8	119,3	375,2	119,3
CIEŻAR OGÓŁEM DLA JEDNEGO PIRSA								658	kg
CIEŻAR OGÓŁEM DLA 6 PIRSÓW								6x658=3948	kg

BIURO INŻYNIERII ŚRODOWISKA "INŻYNIERIA"		PROJEKT BUDOWLANY		SKALA	
25-150 KIELCE		os. BARWIEK 15/70		1:100	
NAZWA OPRACOWANIA		"TRATAWA PRZEZ PONIZDE – PRZYSTAŃ WODNA m w Chrobry" gm. Złoto, pow. Pinczów		1:20	
NAZWA ZAŁĄCZNIKA		PIRSY CUMOWNICZE WRAZ Z KONSURUKCJĄ		nr. PIS. 8	
FUNKCJA		NAZWISKO I IMIĘ SPECJALNOŚĆ (PR. BUD.)		DATA	
Główny projektant		mgr inż. Jan Macheta		08.2009r.	
Opracował:		mgr inż. J. Kowalczyk		08.2009r.	
Sprawdzający		mgr inż. Wacław Nolepa		08.2009r.	