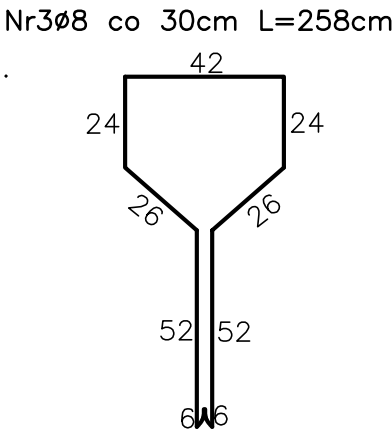
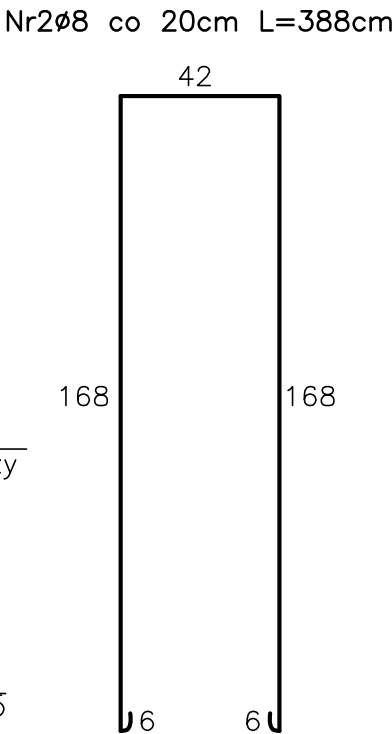
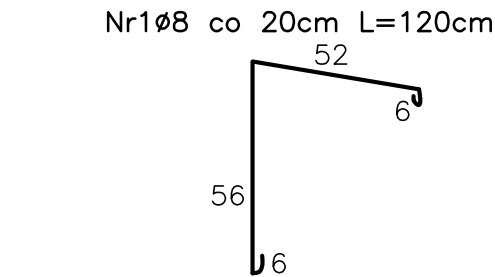
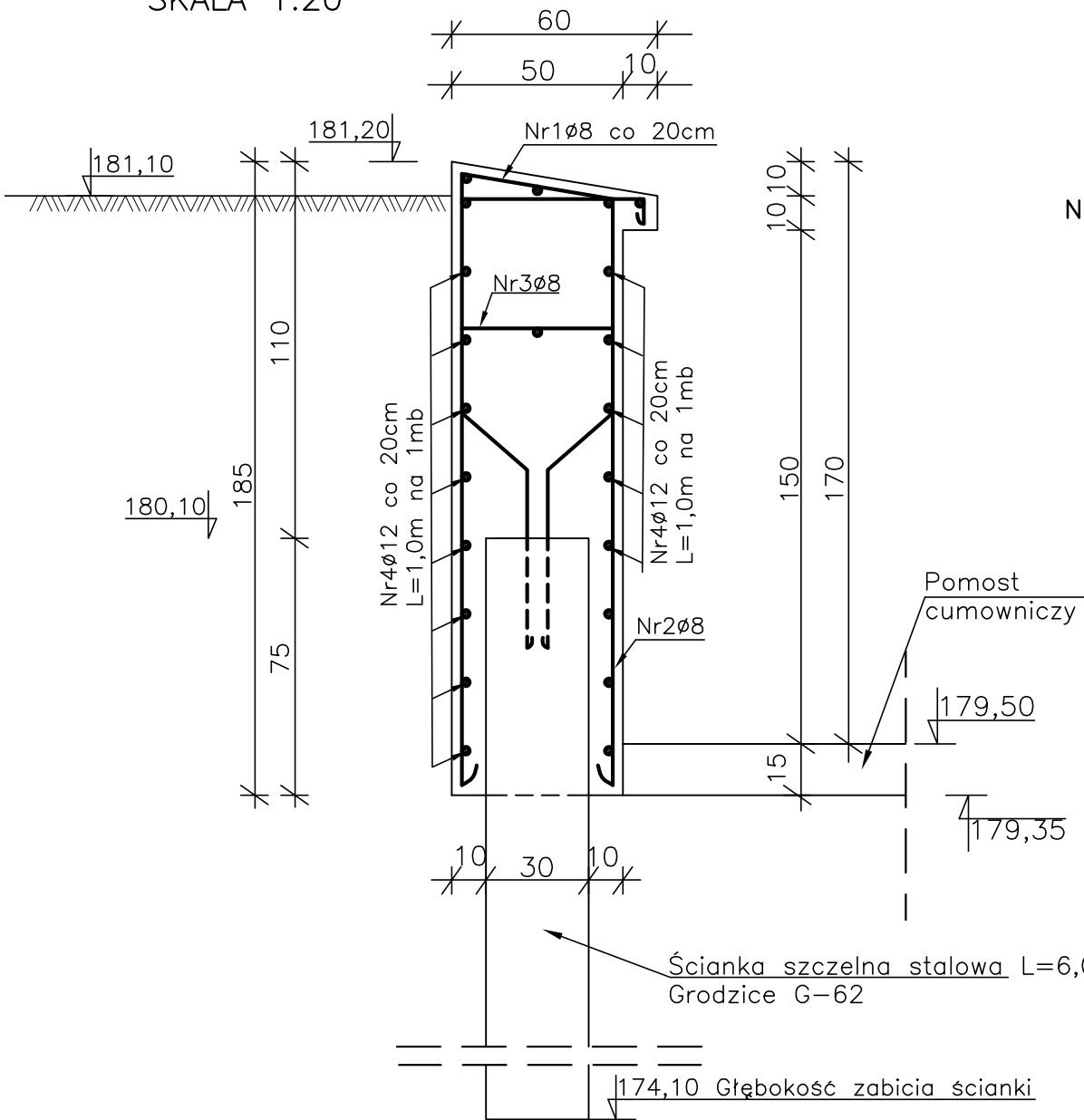
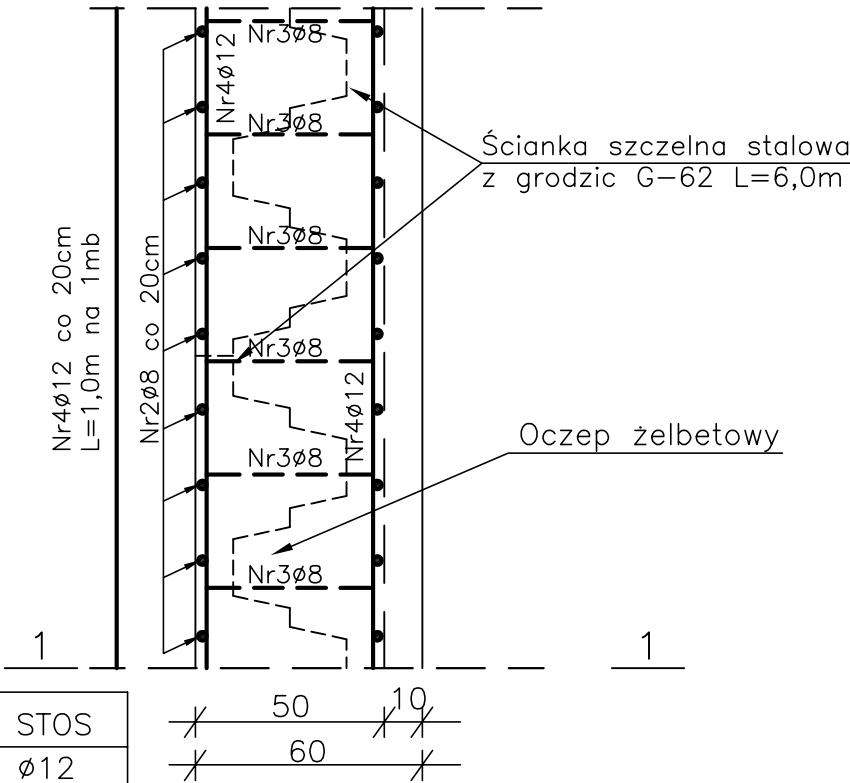


ŚCIANKA OPOROWA ZBROJENIE
SKALA 1:20

PRZĘKRÓJ 1-1
SKALA 1:20



RZUT POZIOMY
SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI NA 1mb

Lp	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość [szt]	Stal A-0 STOS	
				ø8	ø12
1	8	1,20	5	6,0	
2	8	3,88	5	19,4	
3	8	2,58	3	7,74	
4	12	1,0	22		22,0
RAZEM				33,14	22,0
CIĘŻAR 1mb				0,395	0,888
CIĘŻAR RAZEM				13,09	19,54
CIĘŻAR ŁĄCZNY NA 1mb				32,63 kg	
CIĘŻAR NA CAŁOŚĆ POMOSTU I SCHODY				64,8x32,63 =2115 kg	

STAL A-0 STOS
BETON B-25
OTULINA MIN 3cm

BIURO INŻYNIERII ŚRODOWISKA "INŻYNIERIA" 25-150 KIELCE					
OS. BARWINEK 15/70					
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY "TRATWĄ PRZECZ PONIŻDZIE - PRZYSTAŃ WODNA m w Chrobrzu" gm. Złota, pow. Pińczów				SKALA 1:20
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	ŚCIANKA OPOROWA ZBROJENIE				NR. RYS. 15.1
FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ	SPECJALNOŚĆ	UPR. BUD.	DATA	PODPIS
Główny projektant	mgr inż. Jan Macheta	WOD.-MEL SANITARNA	151/66/KL 558/94/KL	08.2009r.	
Opracował:	mgr inż. J. Kowalczyk			08.2009r.	
Sprawdzający	mgr inż. Wacław Nalepa	Hydrotechniczne	48/65 KL	08.2009r.	