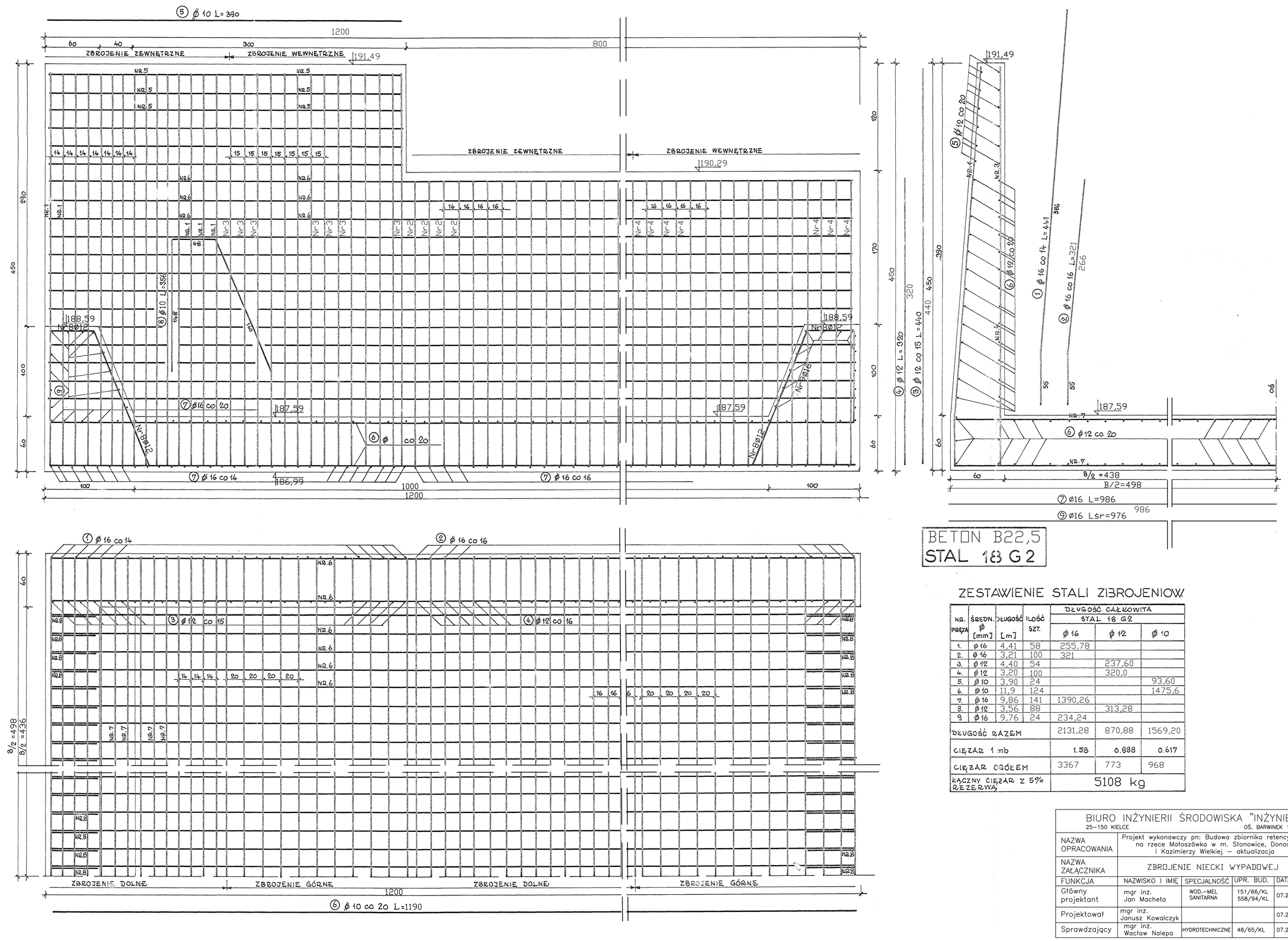
ZBROJENIE NIECKI WYPADOWEJ
1:20



BETON B22,5
STAL 18 G 2

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NR. POZ.	ŚREDN. ϕ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ SZT.	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA STAL 18 G2 ϕ 16	ϕ 12	ϕ 10
1.	ϕ 16	4,41	58	255,78		
2.	ϕ 16	3,21	100	321		
3.	ϕ 12	4,40	54		237,60	
4.	ϕ 12	3,20	100		320,0	
8.	ϕ 10	3,90	24			93,60
6.	ϕ 10	11,9	124			1475,6
7.	ϕ 16	9,86	141	1390,26		
8.	ϕ 12	3,56	88		313,28	
9.	ϕ 16	9,76	24	234,24		
DŁUGOŚĆ RAZEM				2131,28	870,88	1569,20
CIĘŻAR 1 mb				1.58	0.888	0.617
CIĘŻAR CAŁEM				3367	773	968
ŁĄCZNY CIĘŻAR Z 5% REZERWĄ				5108 kg		

BIURO INŻYNIERII ŚRODOWISKA "INŻYNIERIA" 25-150 KIELCE 05. BARWINEK 15/70					
NAZWA OPRACOWANIA	Projekt wykonawczy pn: Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Małoszówka w m. Słonowice, Donosy i Kazimierzy Wielkiej – aktualizacja				SKALA 1:20
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	ZBROJENIE NIECKI WYPADOWEJ				NR. RYS.
FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ	SPECJALNOŚĆ	UPR. BUD.	DATA	PODPIS
Główny projektant	mgr inż. Jan Macheta	WOD.-MEL SANITARNA	151/66/KL 558/94/KL	07.2010r.	
Projektował	mgr inż. Janusz Kowalczyk			07.2010r.	
Sprawdzający	mgr inż. Wacław Nalepa	HYDROTECHNICZNE	48/65/KL	07.2010r.	