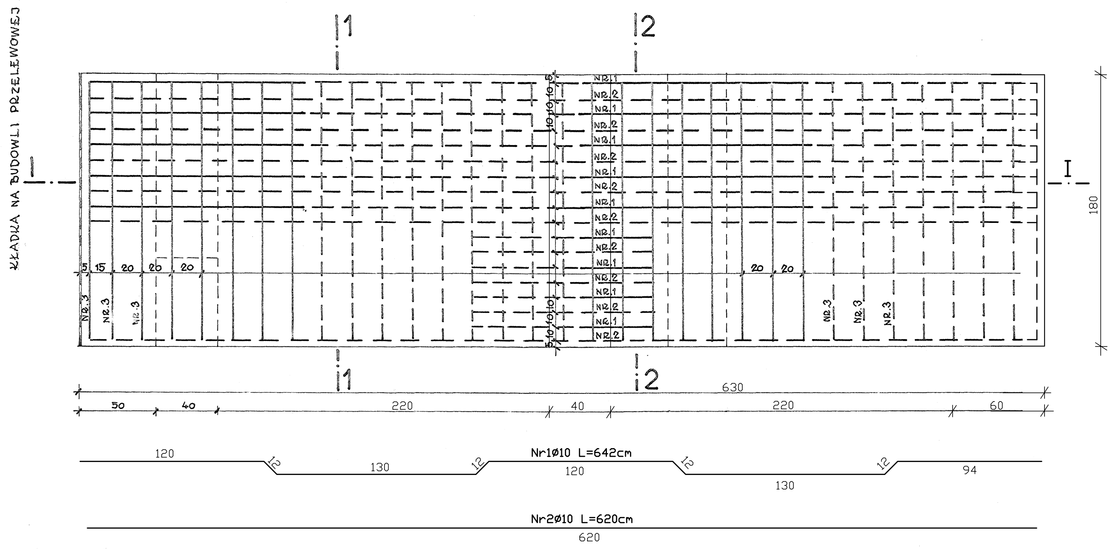
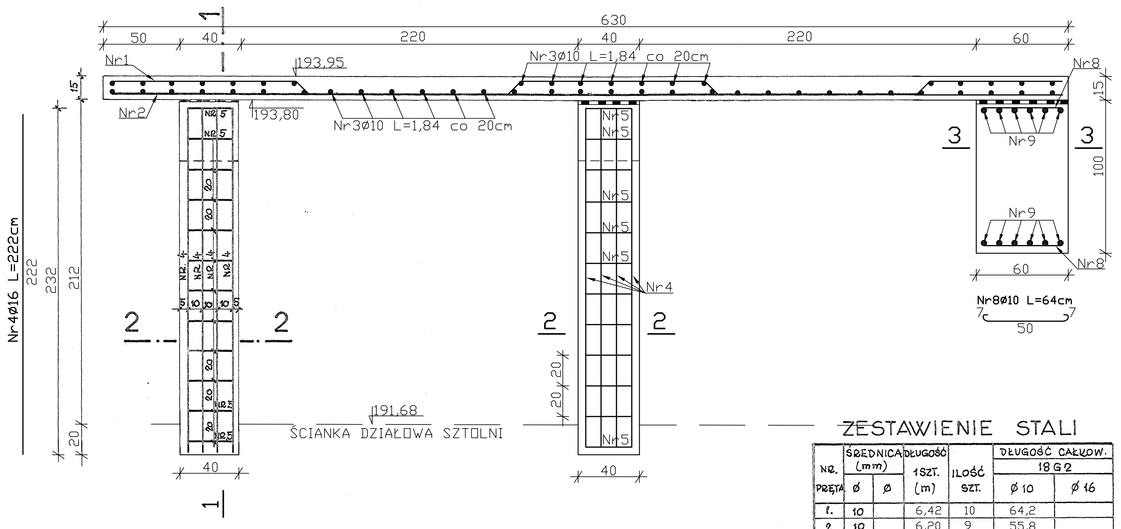
ZBROJENIE KŁADKI (zapora - budowla przelewowa) L=6,30m

1:20

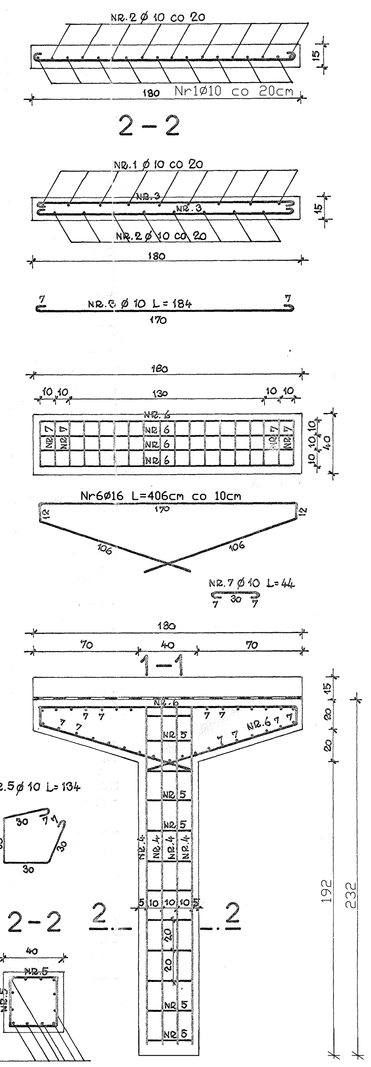
RZUT POZIOMY



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY I-I



1 - 1



2 - 2

3-3

ZESTAWIENIE STALI

NR. PRĘTA	ŚREDNICA (mm) Ø	Ø	DŁUGOŚĆ 1SZT. (m)	ILOŚĆ SZT.	DŁUGOŚĆ CAŁKOW. 18G2 Ø 10	Ø 16
1.	10		6,42	10	64,2	
2.	10		6,20	9	55,8	
3.	10		1,84	50	92,0	
4.		16	2,22	24		53,28
5.	10		1,34	24	32,16	
6.		16	4,06	8		32,48
7.	10		0,44	72	31,68	
8.	10		0,64	15	9,6	
9.	10		1,70	12	20,4	
RAZEM mb					311,84	85,76
CIĘŻAR 1mb					0,617	1,58
CIĘŻAR OGÓŁEM W KG					192,40	135,50
OGÓŁEM CIĘŻAR Z 5% DODATKIEM					344	

BETON B22,5
STAL 18 G 2

BIURO INŻYNIERII ŚRODOWISKA "INŻYNIERIA" 25-150 KIELCE OŚ. BARWINEK 15/70					
NAZWA OPRACOWANIA	Projekt wykonawczy pn: Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Małoszówka w m. Stanowice, Donosy i Kazimierzy Wielkiej – aktualizacja				SKALA 1:20
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	ZBROJENIE KŁADKI				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.	