

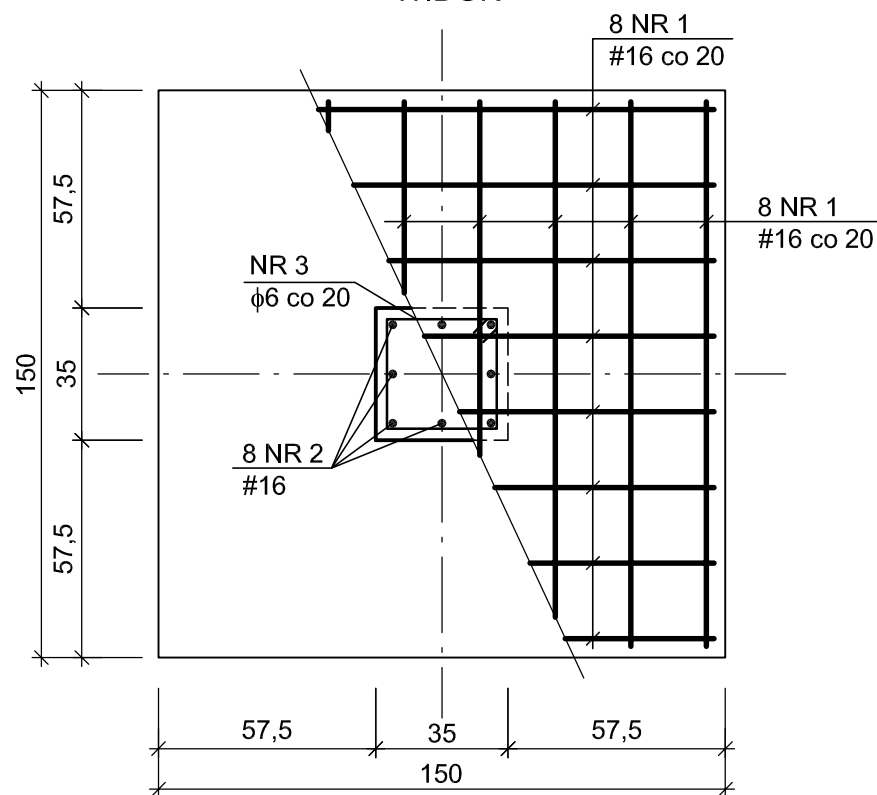
11.0. FUNDAMENTY SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

1:20

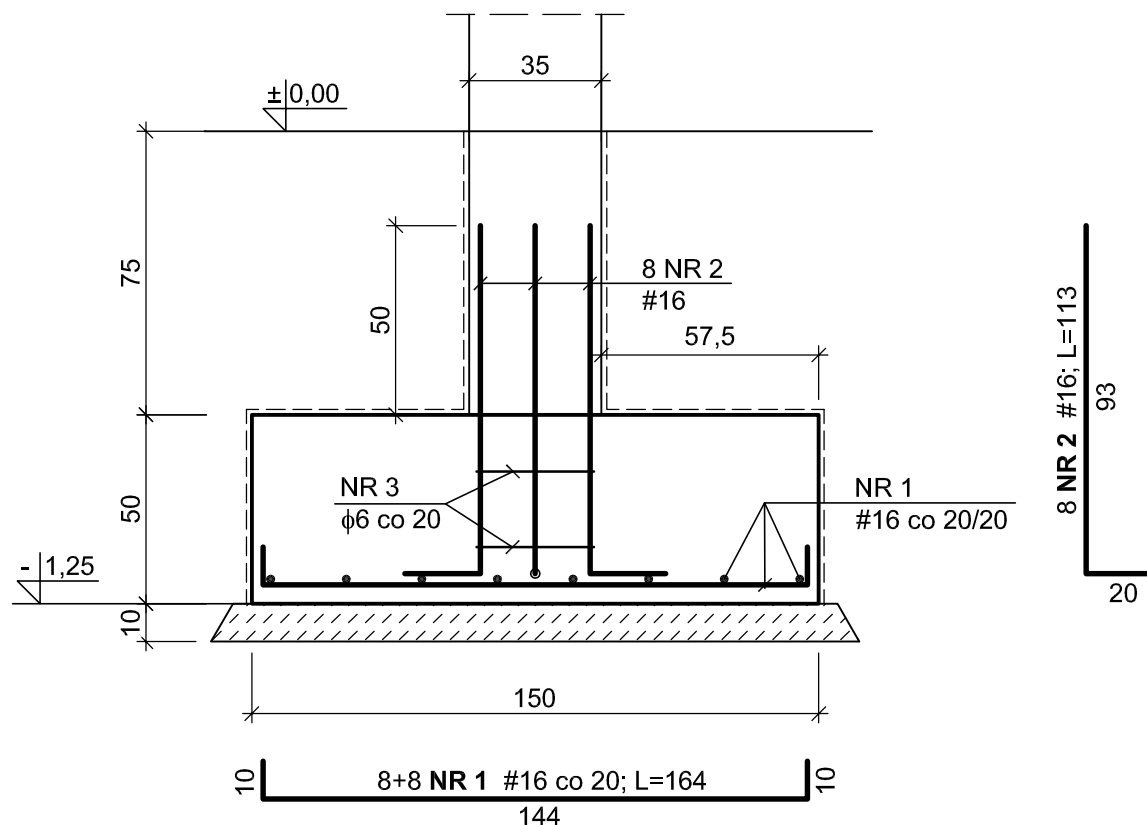
11.1. STOPA F1

150×150 cm

WIDOK



2 NR 3 $\phi 6$ co 20; L=124



8 NR 2 #16; L=113
93
20

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element	Nr pręta	Średnica ϕ / # [mm]	Długość pręta [cm]	Liczba prętów [szt.]	Długość [m]		
					A-I $\phi 6$	A-IIIN #12	A-IIIN #16
F1	1	16	164	16		26,24	
	2	16	113	8		9,04	
	3	6	124	2	2,48		
Ł1, Ł2	4	12	890	4		35,60	
	5	12	680	4		27,20	
	6	6	122	94	114,68		
Razem długość				m	117,16	62,80	35,28
Masa 1 m pręta				kg	0,222	0,888	1,58
Masa prętów wg średnic				kg	26,01	55,77	55,74
Masa prętów wg rodzajów stali				kg	26,01	111,51	
Masa całkowita				kg	137,5		

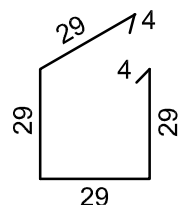
UWAGA:

1. Wymiary podano w centymetrach [cm]

11.2. ŁAWA Ł1 2 szt.

55×40 cm

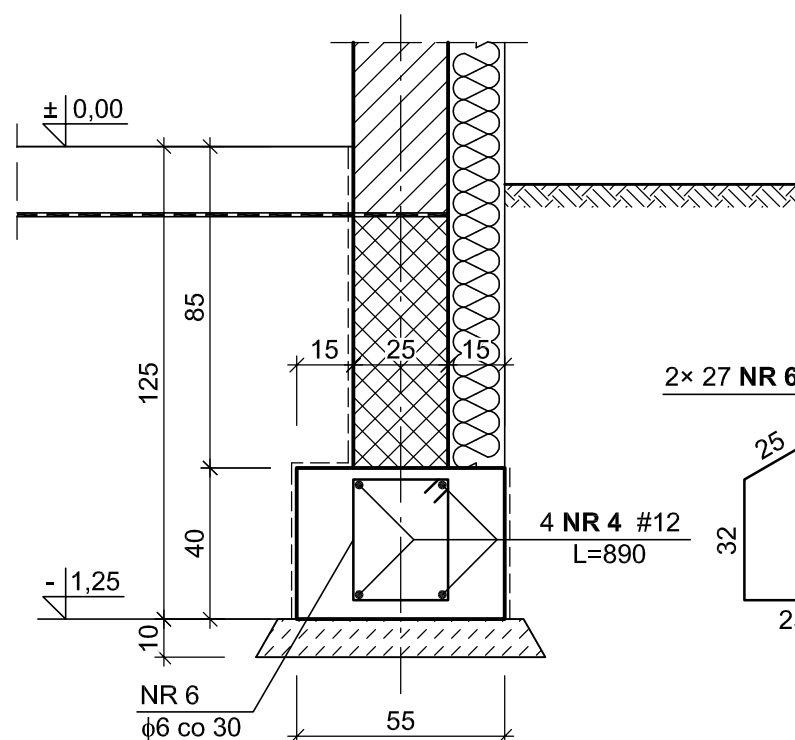
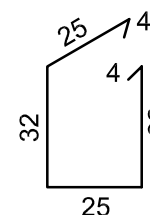
PRZEKRÓJ 1-1



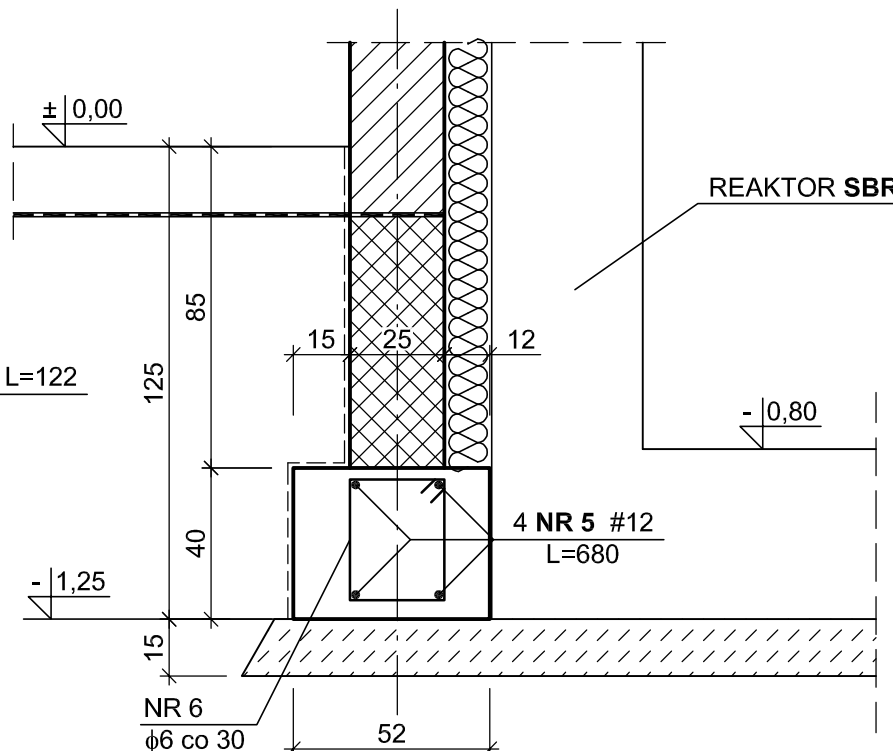
11.2. ŁAWA Ł2 2 szt.

52×40 cm

PRZEKRÓJ 2-2



2× 27 NR 6 $\phi 6$ co 30; L=122



2× 20 NR 6 $\phi 6$ co 30; L=122

BETON B25 (C20/25)

BETON PODŁOŻA B10 (C8/10)

STAL kl. A-IIIN, gat. B500SP

kl. A-I, gat. St3SY-b-500

Klasa ekspozycji – XC3

Nominalna grubość otuliny zbrojenia dolnego – $c_{nom} = 5,0$ cm

Nominalna grubość otuliny – $c_{nom} = 3,0$ cm

Średnica gięcia prętów – 4ϕ

ZAKŁAD EKSPERTYZY I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC				Branża
				Konstrukcja
Projektował	mgr inż. Nai Van Hoang	Numer uprawnień	KL-199/86	Data
Opracowała	mgr inż. Małgorzata Skalska	Podpis	KL-39/2002	06.2012
Inwestycja				Skala
Rozbudowa oczyszczalni ścieków w msc. GÓZD				1:20
Obiekt				Stadium
Budynek techniczny				P.W.
Przedmiot rysunku				Numer rysunku
Fundamenty - szczegóły konstrukcyjne				2