

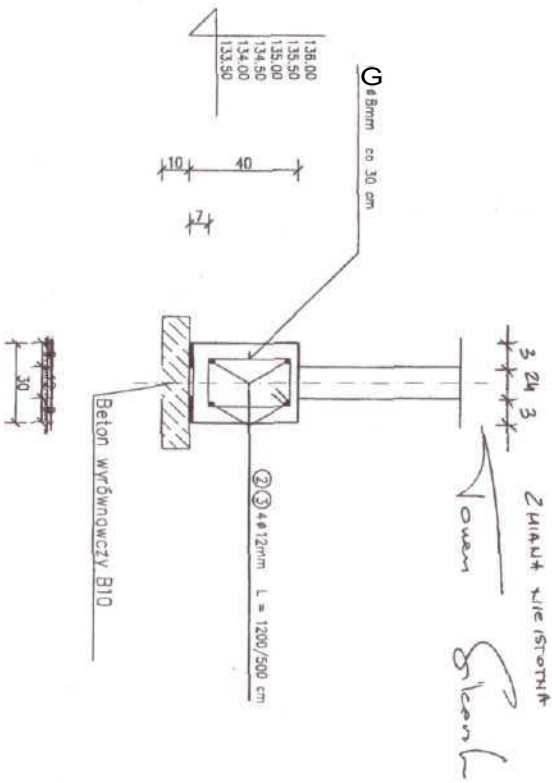
LAWA FUNDAMENTOWA L4
SKALA: 1:20

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA CZYKOWEJ DŁUGOŚCI
LAWY FUNDAMENTOWEJ L4 WRAZ Z ZAKŁADAMI L=561mm

NR	Seccie		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość [m]	
	Ø [mm]	Ø [mm]			Ø8	Ø12
1	8	110	1870	2057,00		
2	12	1200	196		2352,00	
3	12	500	4		20,00	
DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]				2057,00	2372,00	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,888	
MASA OGÓLNA [kg]				812,51	2106,34	
MASA RAZEM [kg]				2918,85		

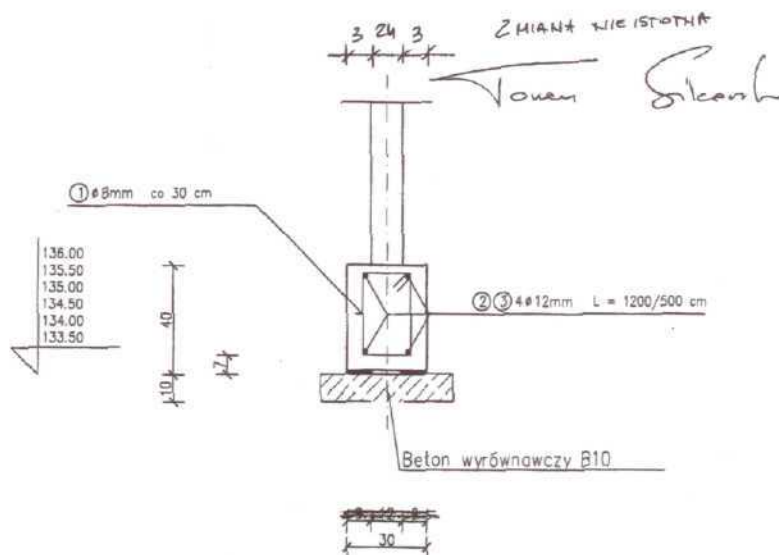
BETON KONSTRUKCYJNY B20
STAL ZBROJENIOWA S10S

UWAGA: Wymiary podane w centymetrach.
otulina dolna : 5cm



dinstal <small>Biuro Usług Projektowych</small>		projektant	inżynier	podpis
<small>ul. Hołubki 10, 01-657 Warszawa</small>		projektant:	inż. Tomasz Skorski	
<small>ul. Hołubki 10, 01-657 Warszawa</small>		opracował:	mgr inż. Grzegorz Bemkowski	
<small>ul. Hołubki 10, 01-657 Warszawa</small>		opracował:	Paweł Szuik	
<small>ul. Hołubki 10, 01-657 Warszawa</small>		sprawdził:	inż. Teresa Robek	
<small>ul. Hołubki 10, 01-657 Warszawa</small>			upr. 126/94/OZ	

LAWA FUNDAMENTOWA Ł4
SKALA: 1:20

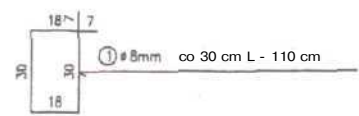


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA CAŁKOWITEJ DŁUGOŚCI
LAWY FUNDAMENTOWEJ Ł4 WRAZ Z ZAKŁADAMI L=561m

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Dł. całkowita [m]	
				STOS	
	o			Ø8	012
1	8	110	1870	2057.00	
2	12	1200	196		2352.00
3	12	500	4		20.00
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				2057.00	2372.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.395	0.465
MASA OGÓŁEM [kg]				512,51	2106,3*
MASA RAZEM [kg]				2918.85	

BETON KONSTRUKCYJNY B20
STAL ZBROJENIOWA STOS

UWAGA: Wymiary podane w centymetrach.
otulina dolna : 5cm



	Biuro Usług Projektowych i Realizacji Inwestycji Spz o.o. 10-557 Olsztyn ul. Żołnierska 6/7	stanowisko	imię, nazwisko	podpis	
		Projektant:	inż. Tomasz Sikorski upr. WAM/0056/PWOK/08		
	Oblekt:	Budynek hali sportowej wraz z basenem krytym, częścią ambulatoryjną oraz nadbudową budynku szpitalnego WOSK Nragowo-kompleks 713	Opracował:	mgr inż. Grzegorz Bernatowski	
	Projekt:	Projekt budynku hali sportowej wraz z basenem krytym, częścią ambulatoryjną oraz nadbudową budynku przychodni 4 wiatrow kompleks 713 WOSK 11-701 Nragowo	Opracował:	Paweł Szulc	
	Rysunek:	Rysunek konstrukcyjny lawy fundamentowej Ł4	Sprawdził:	inż. Teresa Robak upr. 326/94/OL	