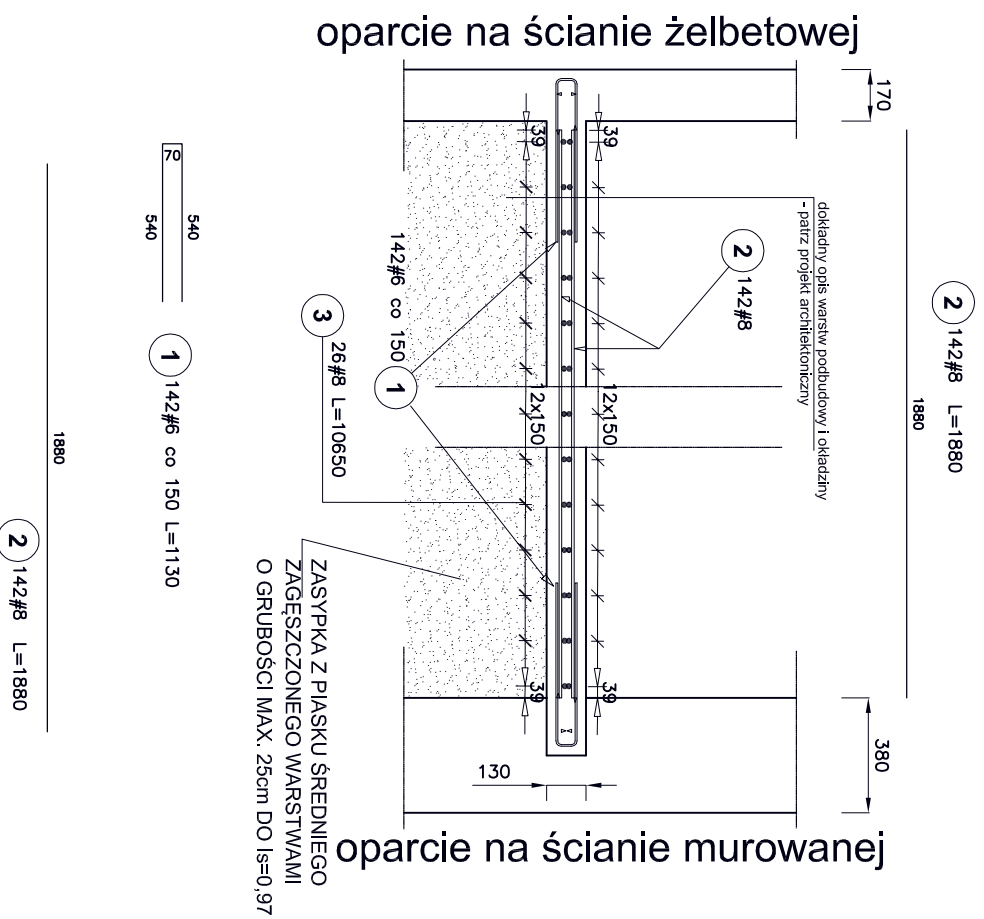
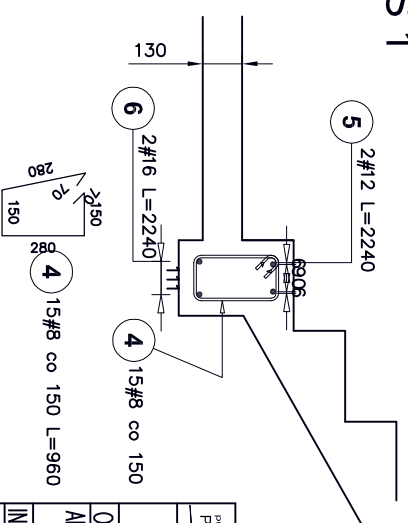


# DETAL ZBROJENIA SCHODÓW NA GRUNCIE I OPARCIA NA ŚCIANACH BOCZNYCH (PŁYTY BIEGOWE I SPOCZNIKOWE)




# ZBROJENIE BELKI SPOCZNIKOWEJ BS 1



Poz.	Stel #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)			
			w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN			
	A-IIIIN					# 6	# 8	# 12	# 16
1	6	1130	142	1	142	160,46			
2	8	1880	142	1	142		266,96		
3	8	10650	26	1	26		276,90		
4	8	960	15	7	105		100,80		
5	12	2240	2	7	14			31,36	
6	16	2240	2	7	14				31,36
Długość wg średnic (m)						160,46	644,66	31,36	31,36
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						35,62	254,64	27,85	49,55
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						367,66			
Ogółem (kg)						367,66			

BETON C20/25
STAL:
A-IIIIN (B500SP)
otulina 30mm

<p>pracownia projektowa <b>PROJEKT PLUS</b></p> 		<p><b>PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKT PLUS</b></p>	
<p>mgr. inż. arch. Dariusz Doboszki 19-300 Elk ul.Świętoja 14/1 tel. 00722524</p>		<p><b>PRACOWNIA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</b></p>	
<p>mgr. inż. Tomasz Paweł Gólszowski tel. 007277496 e-mail: golszowski@wp.pl</p>		<p><b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ŚMIEROW MIEJSKICH</b></p>	
<p><b>ADRES:</b></p>		<p>Elk, ul.Mińska Polska, Łomżowa, Pułuskiego dz. nr 1363/33,185/13,249,183/4,182/4,340</p>	
<p><b>INWESTOR:</b></p>		<p>GMINA MIASTO Elk, ul.Mińska J. Piłsudskiego 4, 19-300 Elk</p>	
<p><b>PROJEKT KONSTRUKCJI</b></p>		<p>KONSTRUKCJA SCHODOW</p>	
<p><b>AUTOR:</b></p>		<p>mgr inż. Tomasz Gólszowski</p>	
<p>SUW-10/98</p>		<p></p>	
<p>skłoda 1:25</p>		<p>DATA: 15.10.2012 wr.ŁA RYS. K08</p>	