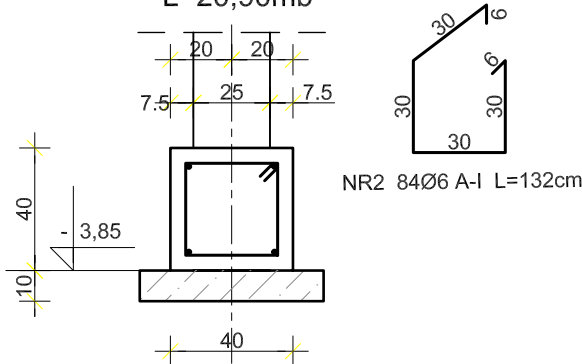


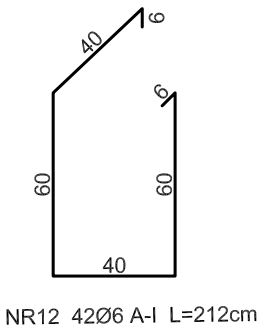
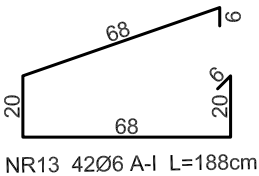
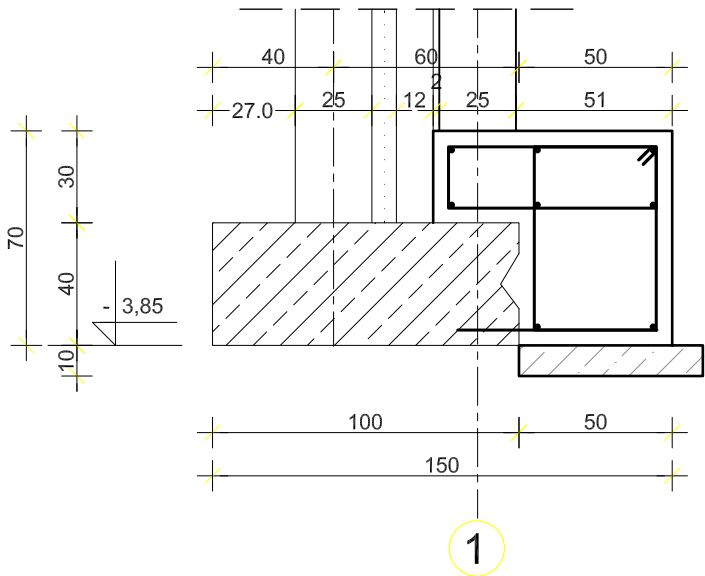
ŁAWY FUNDAMENTOWE
1:25

Beton podkładowy: B 10
Beton: B25
Stal: A-IIIN, A-I Otulina: 5 cm
Minimalny zakład prętów
zbrojeniowych 40Ø

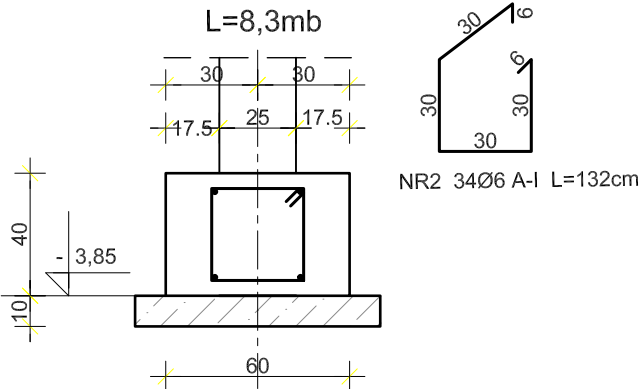
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-40
L=20,90mb



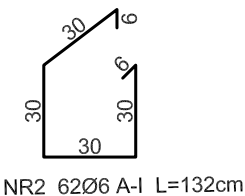
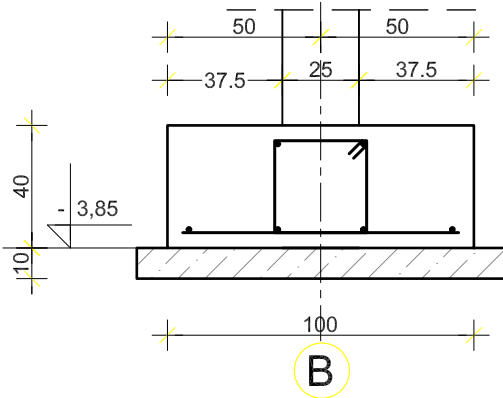
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-150
L=10,3mb



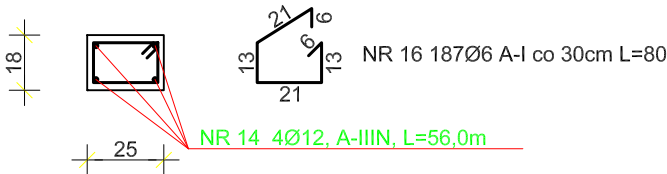
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-60
L=8,3mb



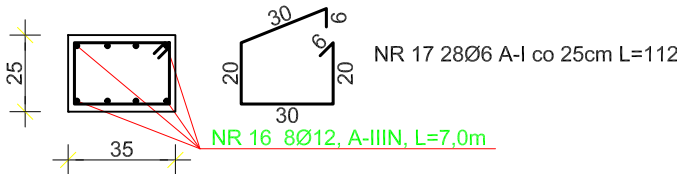
ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-100
L=15,3mb



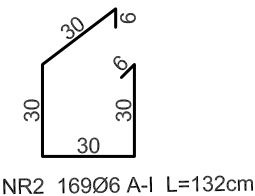
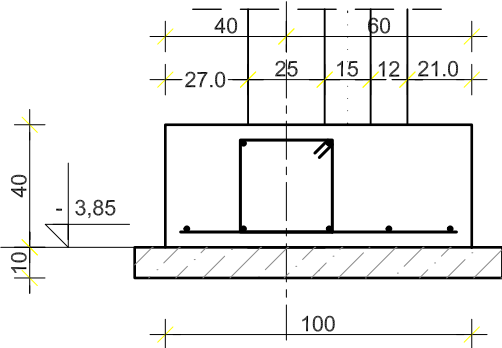
WIENIEC W1 Skala 1:25
L=80,5mb



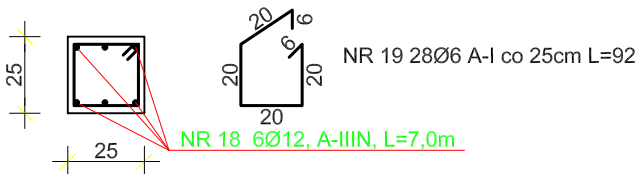
TRZPIEŃ T1 Skala 1:25
4szt, L=7,0m



ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-100
L=42,1mb



TRZPIEŃ T2 Skala 1:25
3szt, L=7,0m



ŁAWY FUNDAMENTOWE						
Nr pr?	Stal	D?ugo??	Ilo??	D?ugo??	ca?kowita	
	A-I	A-IIIN	(m)	(szt.)	f6A-I	f12A-IIIN
1		12	20,9	4	—	83,6
2	6		1,32	349	460,68	—
3		12	8,30	4	—	33,20
4		12	15,30	4	—	61,20
5	6		15,30	2	30,60	—
6		12	0,90	62	—	55,80
7		12	42,10	4	—	168,40
8		12	0,90	169	—	152,10
9	6		42,10	3	126,30	—
10		12	0,65	42	—	27,30
11		12	10,30	8	—	82,40
12	6		2,42	42	101,64	—
13	6		1,88	42	78,96	—
14		12	56,00	4	—	224,00
15	6		0,80	187	149,60	—
16		12	7,00	32	—	224,00
17	6		1,12	112	125,44	—
18		12	7,00	18	—	126,00
19	6		0,92	84	77,28	—
??czna d?ugo??		(m)	1150,50		1238,00	
Ci??ar 1mb		(kg/m)	0,222		0,888	
Ci??ar przekrojami		(kg)	255,4		1099,3	
Ci??ar gatunkami		(kg)	255,4		1099,3	
Ciężar ogółem		(kg)	1354,8			

OBIEKT: Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy budynku usługowego – Szkoły Podstawowej nr 2 w Grajewie		ARCHETYP Rafał Zdanowicz
ADRES: ul. Mickiewicza 1, 19-200 Grajewo, dz. nr 864/1		ul.Towarowa 10A BIAŁYSTOK
RYSUNEK nr.2		15-007 tel.504 682 562
ŁAWY FUNDAMENTOWE		SKALA 1:25
PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Podbielski PDL/0069/P00K/08		SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jan Krzysztof Grochowski BŁ.17/75
DATA: 31.01.2010 r.		Pb
		BRANŻA: KONSTRUKCJA