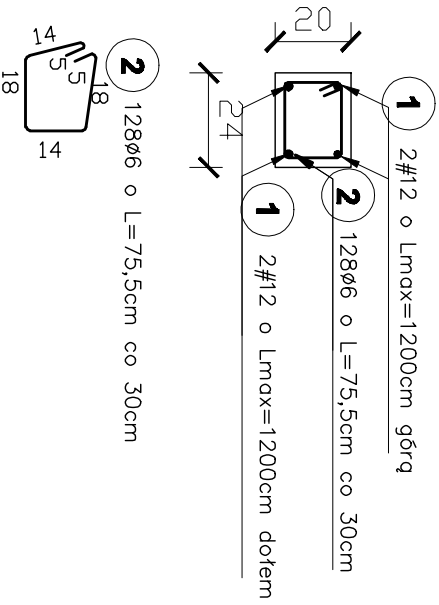
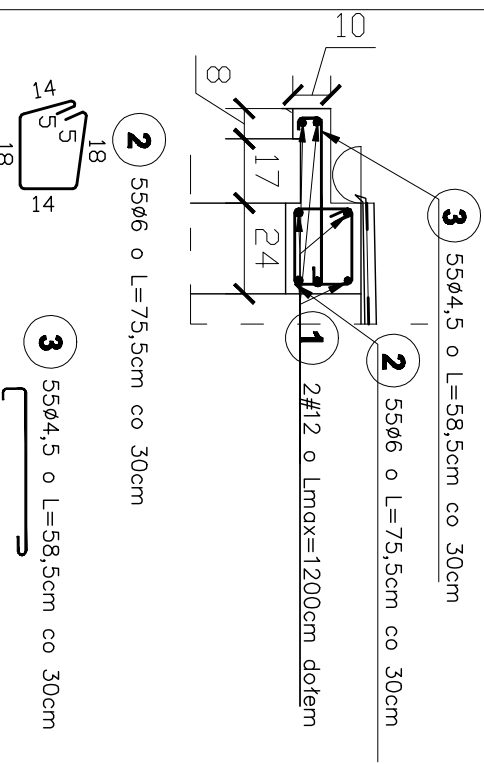
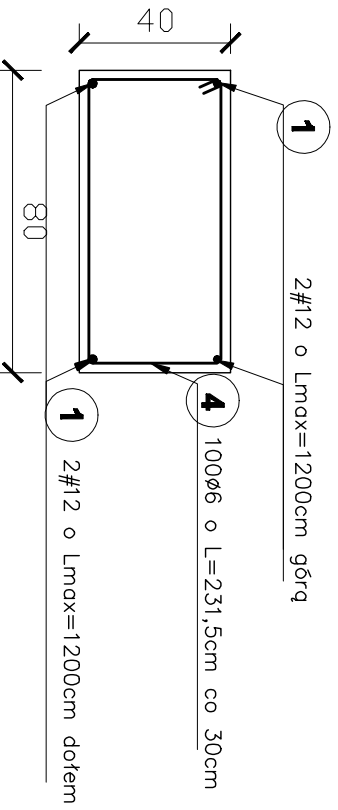
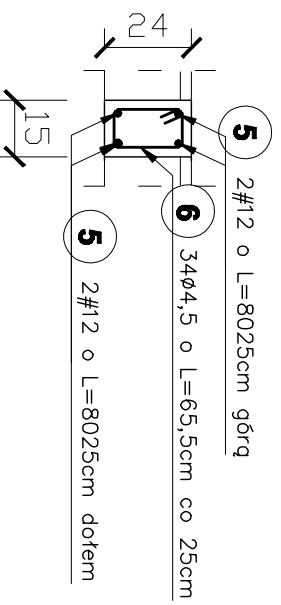


<p>WIENIEC NR1</p> <p>PRZEKRÓJ 1-1</p> <p>Skala 1:20 L=38,30mk</p> 	<p>WIENIEC NR2</p> <p>PRZEKRÓJ 2-2</p> <p>Skala 1:20 L=16,50mk</p> 
<p>ŁAWA FUNDAMENTOWA</p> <p>PRZEKRÓJ 3-3</p> <p>Skala 1:20 L=30,0mk</p> 	<p>ŻEBRO ROZD. SZT.1</p> <p>PRZEKRÓJ 4-4</p> <p>Skala 1:20 L=8,30mk</p> 

Wykaz stali (gładkiej A-0 St0S i żebrowanej A-II 18G2)

Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		
	A-0	A-II		w elemencie	elementów	ogółem	A-0	A-II	
1		12	Lmax=1200 L=35560	1	1	1	ø4,5	ø6	#12
2	6		75,5	183	1	183			355,60
3	4,5		58,5	55	1	55	32,18		
4	6		231,5	100	1	100	231,5		
5		12	825	4	1	4			33,00
6	4,5		65,5	34	1	34	22,27		
Długość wg średnic (m)							54,47	369,67	388,60
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,125	0,222	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							6,81	82,07	345,85
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							88,88		345,85
Ogółem (kg)							434,73		

UWAGA:

- Beton B20
- Stal Ø- A0(St0S)
- Stal #- AII(18G2)

- 1.Potrzebna ilość mieszanki betonowej do wykonania wieńców, ław fundamentowych i żebra rozdzielczego V=0,20\*0,24\*38,3+ +0,07\*16,50+ 0,4\*0,8\*30,0+0,15\*0,24\*8,3=12,90 m³.
- 2.Otulina C=2,5cm.
- 3.Zakład prętów ściskanych 30cm, a rozciąganych 60cm.
- 4.Rysunek nr 1K rozpatrywać razem z rysunkami nr 14A-16A, 21A, 26A I 29A oraz 2K-5K.

temat	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTN. BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLENIO-WYCHOWAWCZEGO W DEBLINIE			
adres budł	Deblin, ul. Niepodległości 8, działka nr ew.442/5			
faza	Projekt			
inwestor	SPECJALNY OŚRODEK SZKOLENIO-WYCHOWAWCZY w Deblinie ul. Niepodległości 8, 08-530 Deblin			
projektant	Edmund Dobosz upr. 154/Wa/75 Arch., konstr.- inżynierzyne		podpis	
projektant	inż.Tadeusz Andrzej Sadowski upr. 128/Lb/76 konstrukcyjne		podpis	
asystent	mgr inż. Marek Kowalski		podpis	
tytuł rys.	RYS. KONSTR. WIENCÓW, ŁAWY FUND. I ŻEBRA ROZDZIELCZEGO			nr rys. 1K
branża	ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA			skala 1:20