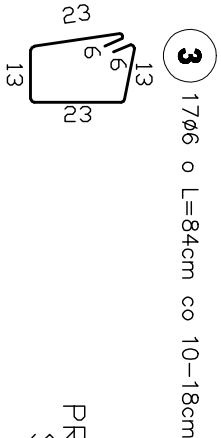
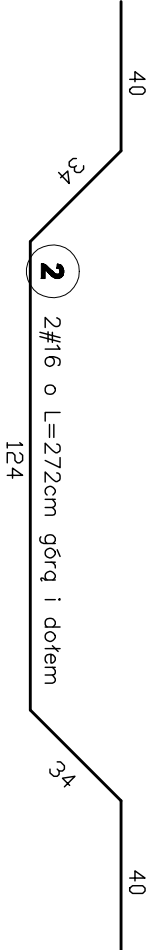
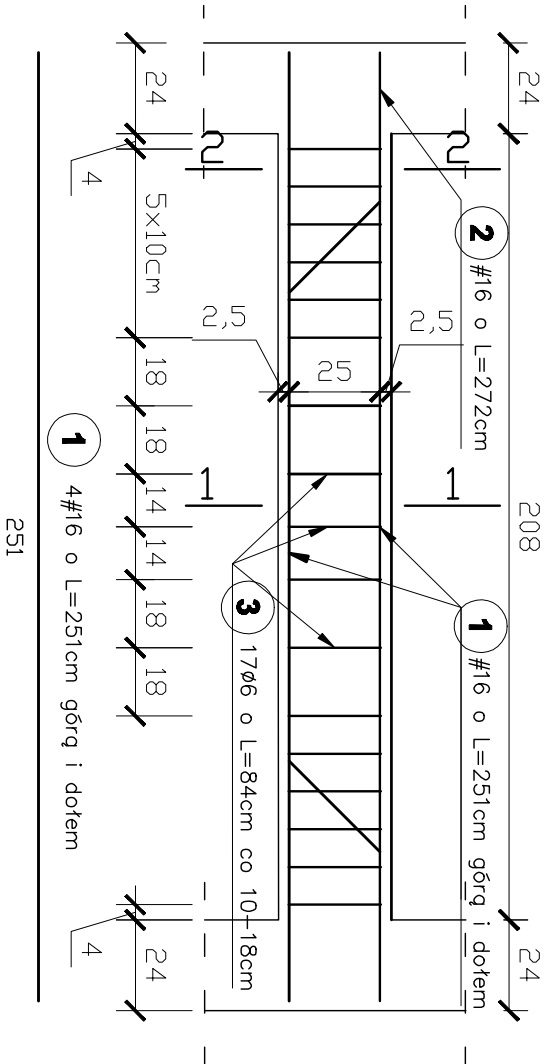


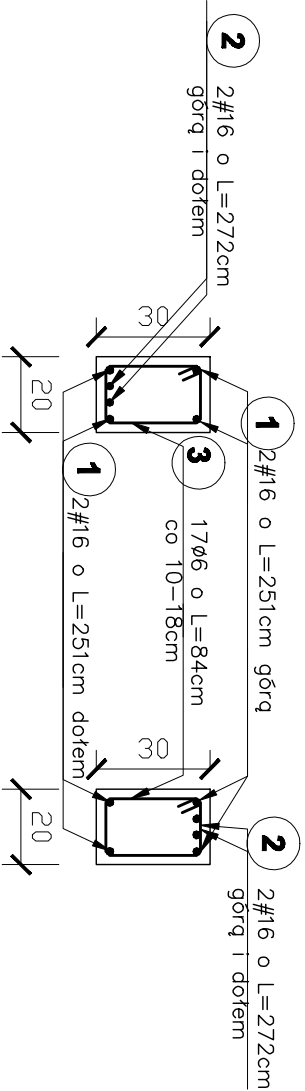
RYS. KONSTRUKCYJNY BELKI

SPÓCZNIKOWEJ NR1

Skala 1:20 Szt.8



PRZEKRÓJ 1-1 PRZEKRÓJ 2-2
Skala 1:20 Skala 1:20



Wykaz stali zbrojeniowej gładkiej(St0S) i żebrowanej(18G2)
belki spoczynkowej nr1:

Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	A-0	A-II		w elementach	elementów	ogółem	A-0 ø6	A-II #16
1		12	251	4	8	24		60,24
2		12	272	2	8	16		43,52
3	6		84	17	8	136	114,24	
Długość wg średnic (m)							114,24	103,76
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,222	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							25,36	163,94
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							25,36	163,94
Ogółem (kg)								189,30

- UWAGA:**
- Beton B20
 - Stal Ø- A0(St0S)
 - Stal Ø- AII(18G2)
- 1.Potrzebna ilość mieszanki betonowej do wykonania belek spoczynkowych nr1 V=0,06*2,08*8=1,00m³.
 - 2.Otulina C=2,5cm.
 - 3.Wszystkie wymiary i długości prętów zostały opisane w cm.
 4. Rysunek nr6K rozpatrywać razem z rysunkami nr14A-16A i 21A oraz 1K-4K i 6K-8K.

temat	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTN. BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO W DEBLINIE			
adres budł	Deblin, ul. Niepodległości 8, działka nr ew.442/5			
faza	Projekt			
inwestor	SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY w Deblinie ul. Niepodległości 8, 08-530 Deblin			
projektant	Edmund Dobosz upr. 154/Wa/75 Arch., konstr.- inżynierskie	podpis		
projektant	inż.Tadeusz Andrzej Sadowski upr. 128/Lb/76 konstrukcyjne	podpis		
asystent	mgr inż. Marek Kowalski		podpis	
tytuł rys.	RYS. KONSTRUKCYJNY BELKI SPÓCZNIKOWEJ NR1			nr rys. 7K
branża	ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA			skala 1:20