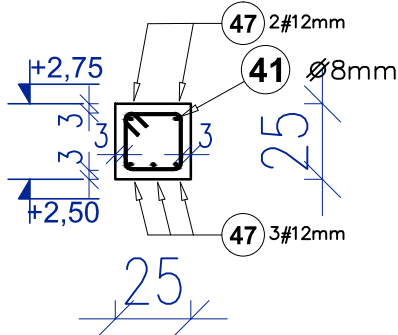




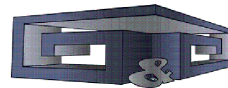
Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab is 20 cm thick. It features a top reinforcement of 2#12mm bars and a bottom reinforcement of 3#12mm bars. The top reinforcement is bent upwards at a 45-degree angle. The drawing includes a vertical section line I-I and a horizontal section line 1-1. Elevation markers on the right indicate +2,75 and +2,50.

**1-1**  
**Skala 1:25**



Poz	Kształt pręta [cm]	Stal		Długość (cm)	Ilość		Długość łączna (m)	
		Ø	#		w	ogółem	A-II	A-III
		A-II	A-III		elementy		Ø 8	# 12
BELKA B20-I 1 szt.. Masa ogólna (kg) : 14,72								
41		8		86,0	13	13	11,2	
47			12	232,0	5	5		11,6
Długość wg średnic (m)							11,2	11,6
Masa jednostkowa pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							4,42	10,30
Ogółem (ka)							14,72	

OTULINA DOLNA 3 CM



projekt

Nr rys.:  
**K-33**