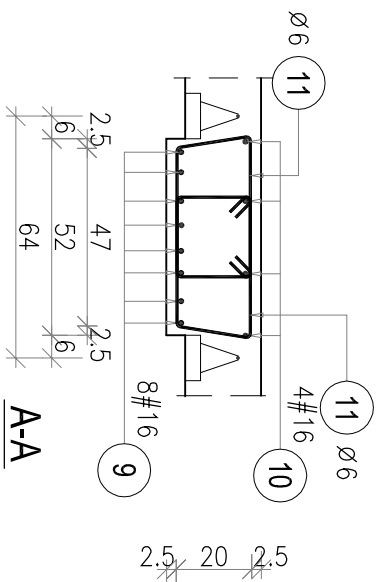


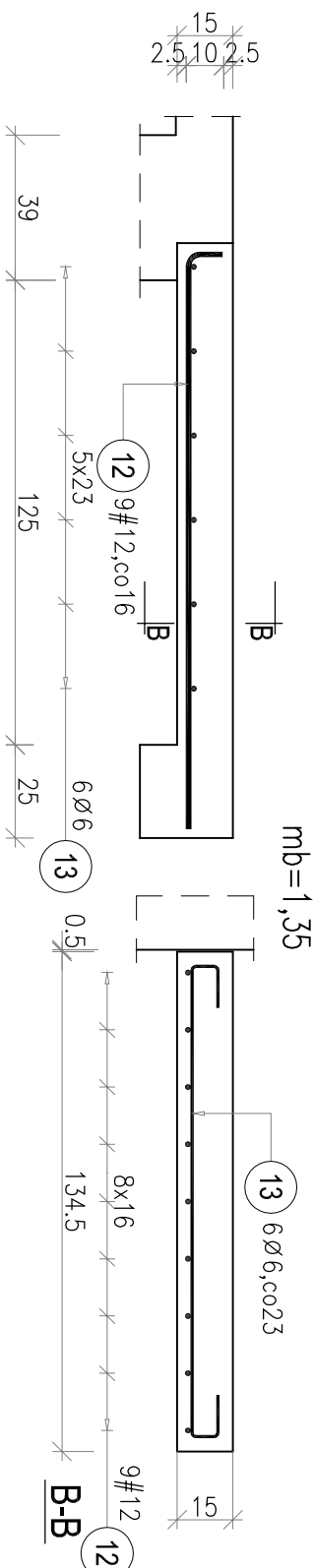
Zestawienie stali dla poz.5.4/1 szt.						
Poz.		Średnica	Ilość	Długość (cm)	Dr. ciekowita	
					prętów (m)	
		W elem.		A-0	A-III	
9	16	8	575	Ø 6	# 16	46,00
10	16	4	588			23,52
11	6	109	122	132,98		
Długość wg średnic (m)				132,98		69,52
Masa jednostkowa (kg/m)				0,22		1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						29,52
Masa łączna wg gat. stali (kg)						109,84
Ogółem (kg)						139,36



## Poz.5.4

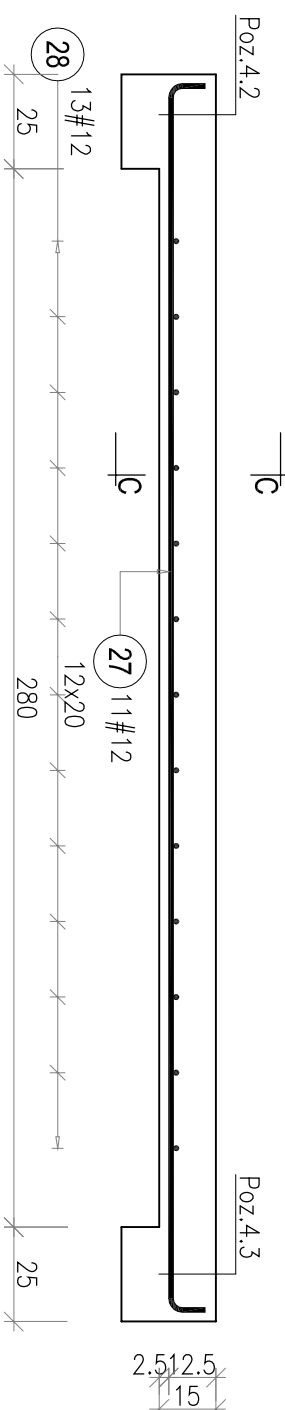
Zestawienie stali dla W1-3					
Poz.	Średnica	Ilość w elem.	Długość (cm)	Dł. całkowita	
				prętów (m)	
				A-0	A-III
12	12	9	162	Ø 6	# 12
13	6	6	161	9,66	
Długość wg średnic (m)				9,66	14,58
Masa jednostkowa (kg/m)				0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)				2,14	12,95
Masa łączna wg gat. stali (kg)				2,14	12,95
Ogółem (kg)				15,09	

M-3



Zestawienie stali dla W1-4					Di.
Poz.	Średnica w elem.	Ilość	Długość (cm)	całkowita	
				prętów	Ar101
27	12	11	339	37,29	# 12
28	12	13	238	30,94	
Długość wg średnic (m)				68,23	
Masa jednostkowo (kg/m)				0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)				60,59	
Masa łączna wg gat. stali (kg)				60,59	
Ogółem (kg)				60,59	

MI-4

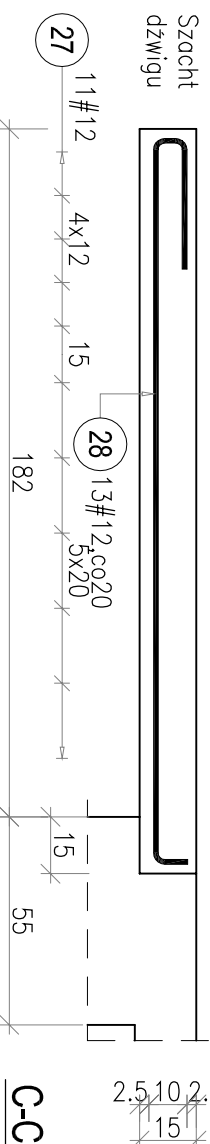
$$mb=1,85$$



Sta A-III -34GS

Sta A-0 -Stos

Beton B 25

Długości prętów ustalić w szalowaniu.



 mgr inż. ZBIGNIEW KOCUR	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zbigniew KOCUR upr:UAW/N/72/10/459/87 i 114/90		PROJEKT TECHNICZNY	skala 1:20	PT R/S. NR: <b>K/14</b>
	ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Iomaz TURKOWIAK		OBIEKT: DOM REKOLEKCYJNY, Kolobrzeg-Podczele ul. Ostrobramska 1, dz. nr 4/5, obr. 8, kat. obiektu XIV	INWESTOR: CARITAS DIECEZJI KOSZAŃSKO-KOŁOBZESKIEJ ul. blisk. CZESŁAWA DOMINA 8, 75-061 KOSZAŁIN	
75-630 KOSZAŁIN ul.Bożem 14 tel. mob. +48 602 653 778 KOSZAŁIN, XI 2021			SPRAWDZIŁ: mgr inż. Ełbięta BADEKSA upr:UAW/u/72/10/23/90		Poz. 5.4, wylęwka W1-3