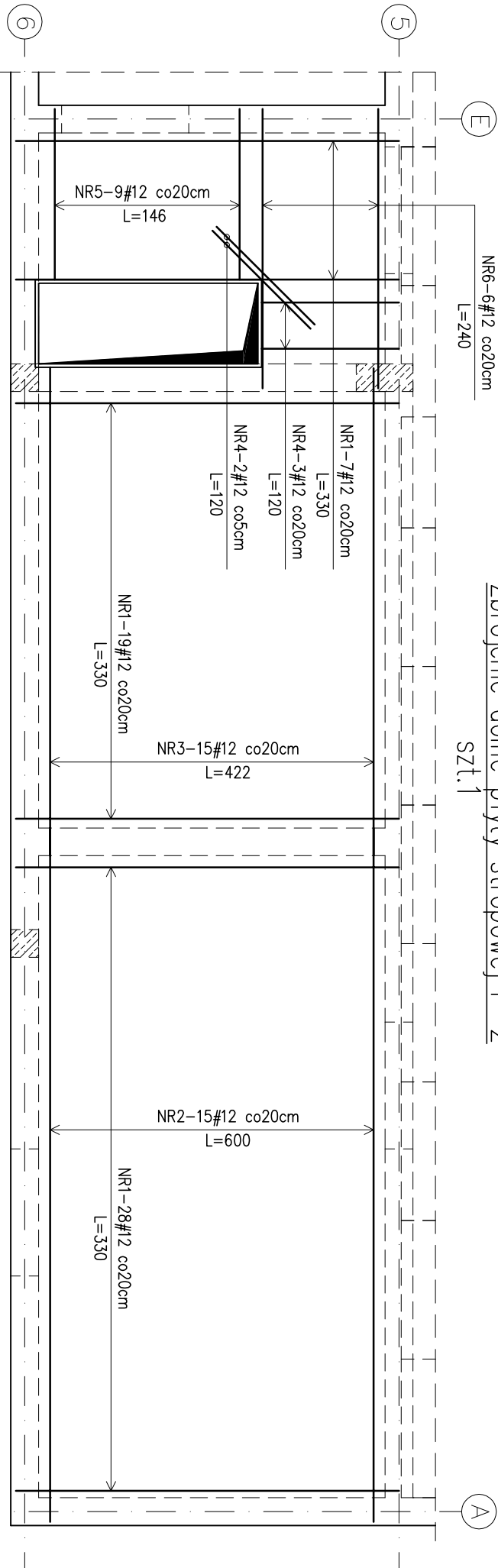
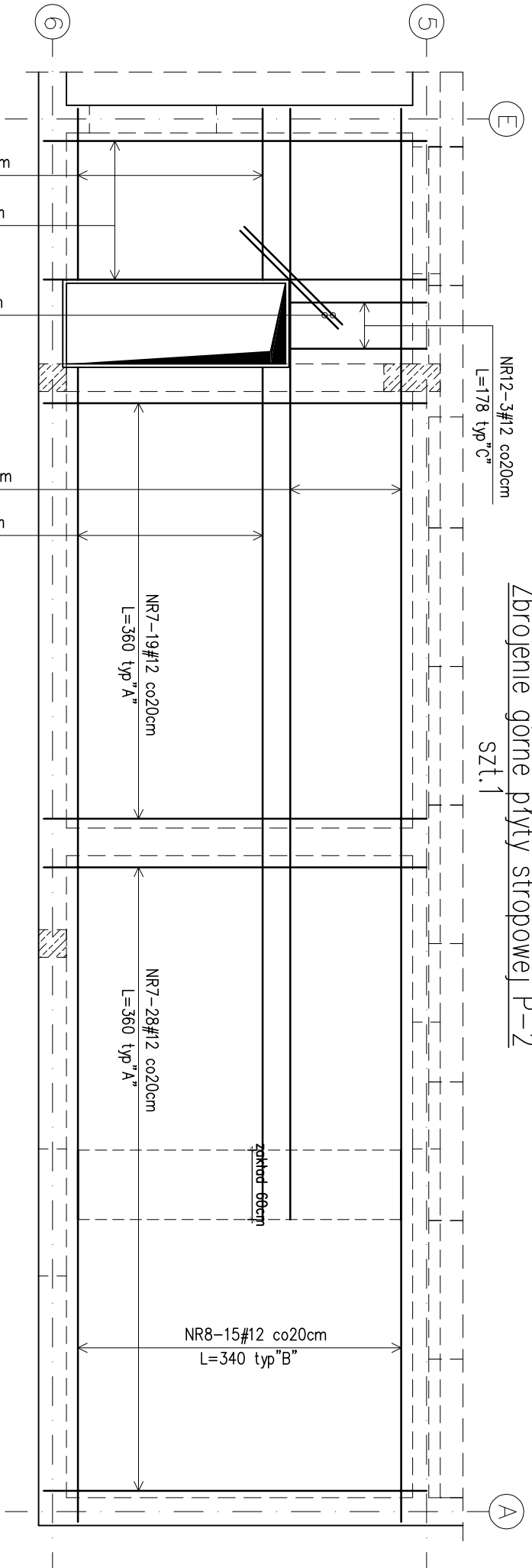


Zbrojenie dolne płyty stropowej P-2  
szt.1

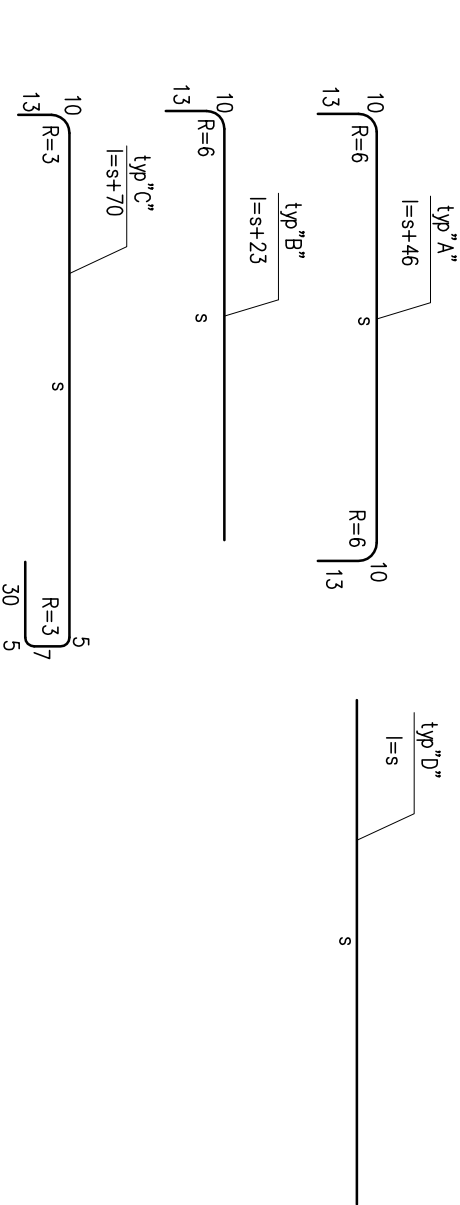


Zbrojenie górne płyty stropowej P-2  
szt.1



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr pręta	Średnica φ #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Kształt	Długość [m]
					BS500s #12
1.	#12	330	54	----	178,20
2.	#12	600	15	----	90,00
3.	#12	442	15	----	66,30
4.	#12	120	5	----	6,00
5.	#12	146	9	----	13,14
6.	#12	240	6	----	14,40
7.	#12	360	54	A	194,40
8.	#12	340	15	B	51,00
9.	#12	750	9	B	67,50
10.	#12	980	6	B	58,80
11.	#12	208	9	C	18,72
12.	#12	178	3	C	5,34
13.	#12	120	2	D	2,40
Długość razem					766,20
Masa jednostkowa					[kg/m]
Masa całkowita					[kg] 0,888 680,39

## SPOSÓB KSZTAŁTOWANIA ZBROJENIA GÓRNEGO




### MATERIAŁY:

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 (B25)  
STAŁ ZBROJENIOWA A-IIIIN B500 SP #

### MATERIAŁY:

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 (B25)  
STAŁ ZBROJENIOWA A-IIIIN B500 SP #

 <b>J O A N N A O K R A S K A</b> ul. Ł u k o w a 1 6 l o k. 4      9 3 - 4 1 0 ł ó d ź www.e-architekt.pl    telefon 6 0 1 3 6 1 0 6 6			
Tytuł opracowania:  BUDOWY GMINNEGO CENTRUM KULTURY W GRABICY		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor:  GMINA GRABICA GRABICA 66 97-306 GRABICA		Adres inwestycji:  GMINA GRABICA 97-306 GRABICA, OBRĘB 9 DZ. NR EWID. 153, 154, 143/2, 152/2	
Autor projektu: mgr inż. ROBERT GURDZIOŁEK, w szczególności konstrukcyjnej bez ograniczeń Sprawdzający: mgr inż. PIOTR JAGIELSKI, w szczególności konstrukcyjnej bez ograniczeń Współpraca: mgr inż. PIOTR JASIŃSKI		upr. nr LOD/0463/PWOK/07   	