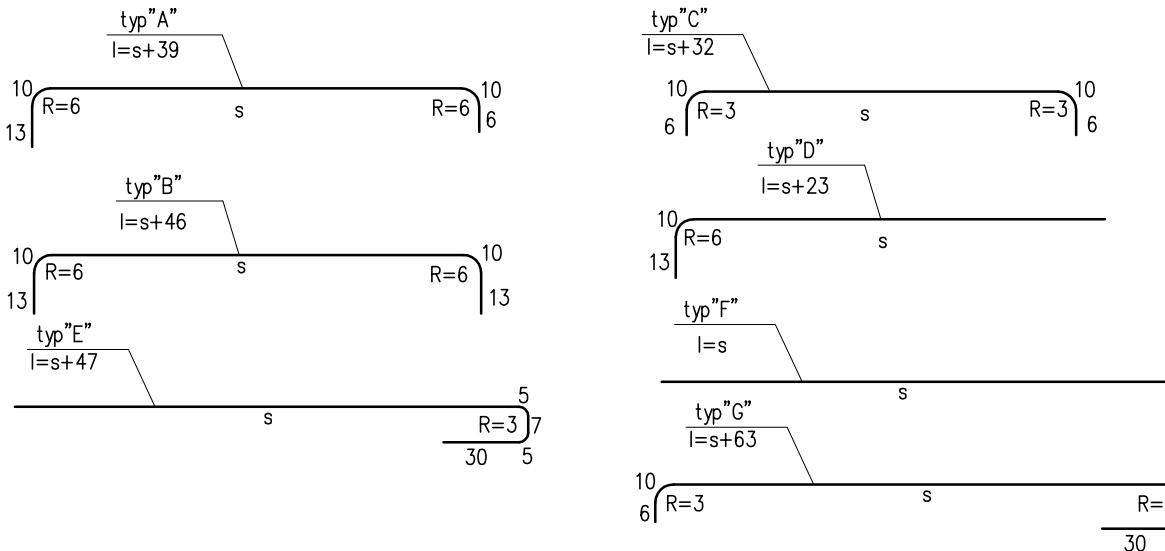


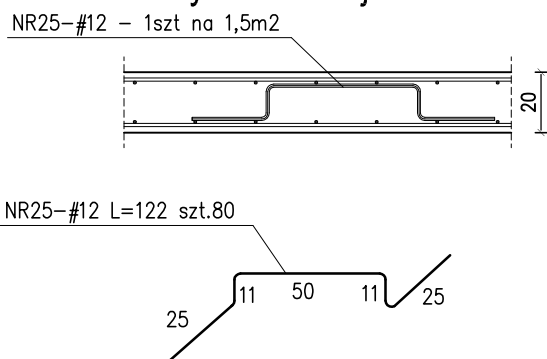
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
№ preta	Średnica		Długość		Długość [mb]
	№	[cm]	[szt]	Kształt	BS500a
1.	#12	130	66	A	85,80
2.	#12	874	4	B	34,96
3.	#12	510	14	D	71,40
4.	#12	260	4	A	10,40
5.	#12	875	16	D	140,00
6.	#12	680	31	A	198,00
7.	#12	430	55	D	236,50
8.	#12	850	49	D	416,50
9.	#12	400	7	B	28,00
10.	#12	280	10	C	28,00
11.	#12	680	5	A	34,00
12.	#12	530	5	D	46,50
13.	#12	500	1	D	5,00
14.	#12	874	5	B	43,70
15.	#12	1200	14	F	168,00
16.	#12	1200	16	G	192,00
17.	#12	830	26	C	215,80
18.	#12	510	1	B	5,10
19.	#12	230	58	C	135,70
20.	#12	290	43	C	117,80
21.	#12	700	14	D	98,00
22.	#12	540	26	A	140,40
23.	#12	260	1	B	2,60
24.	#12	240	6	G	14,40
25.	#12	122	80	----	97,60
Długość razem				[mb]	2548,16
Masa jednostkowa				[kg/mb]	0,888
Masa całkowita				[kg]	2262,77


MATERIAŁY:
BETON KONSTRUKCYJNY C25/30 (B30)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN B500 SP #

SPOSÓB KSZTAŁTOWANIA ZBROJENIA GÓRNEGO



Dystans zbrojenia





JOANNA OKRASKA

ul. Łukowa 16 lok. 493-410 Łódź

www.e-architekt.pltelefon 601 36 10 66

Tytuł opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY
BUDOWY GMINNEGO CENTRUM KULTURY W GRABICY

Inwestor:

GMINA GRABICA
GRABICA 66
97-306 GRABICA

Adres inwestycji:

GMINA GRABICA
97-306 GRABICA, OBREB 9
DZ. NR EWID. 153, 154, 143/2, 152/2

Autor projektu:

mgr inż. ROBERT GURDZIOLEK
w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń

upr. nr LOB/0463/PWOK/07

Sprawdzający:

mgr inż. PIOTR JAGIELSKI
w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń

upr. nr 10/95/WŁ

Współpraca:

mgr inż. PIOTR JASIŃSKI

Podpis:

Tytuł rysunku:

ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY STROPOWEJ P - 1

NR RYS.:

16/KW

Data:

LIPIEC 2016

Skala:

1:50