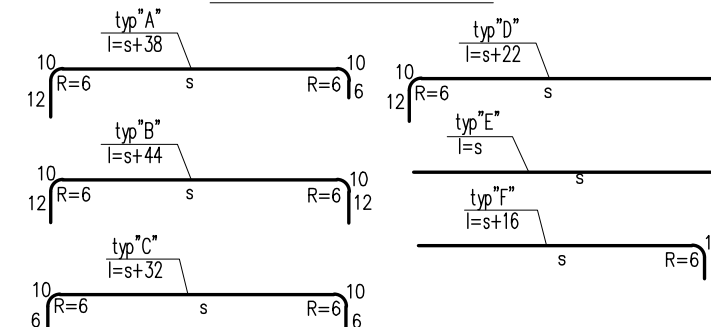
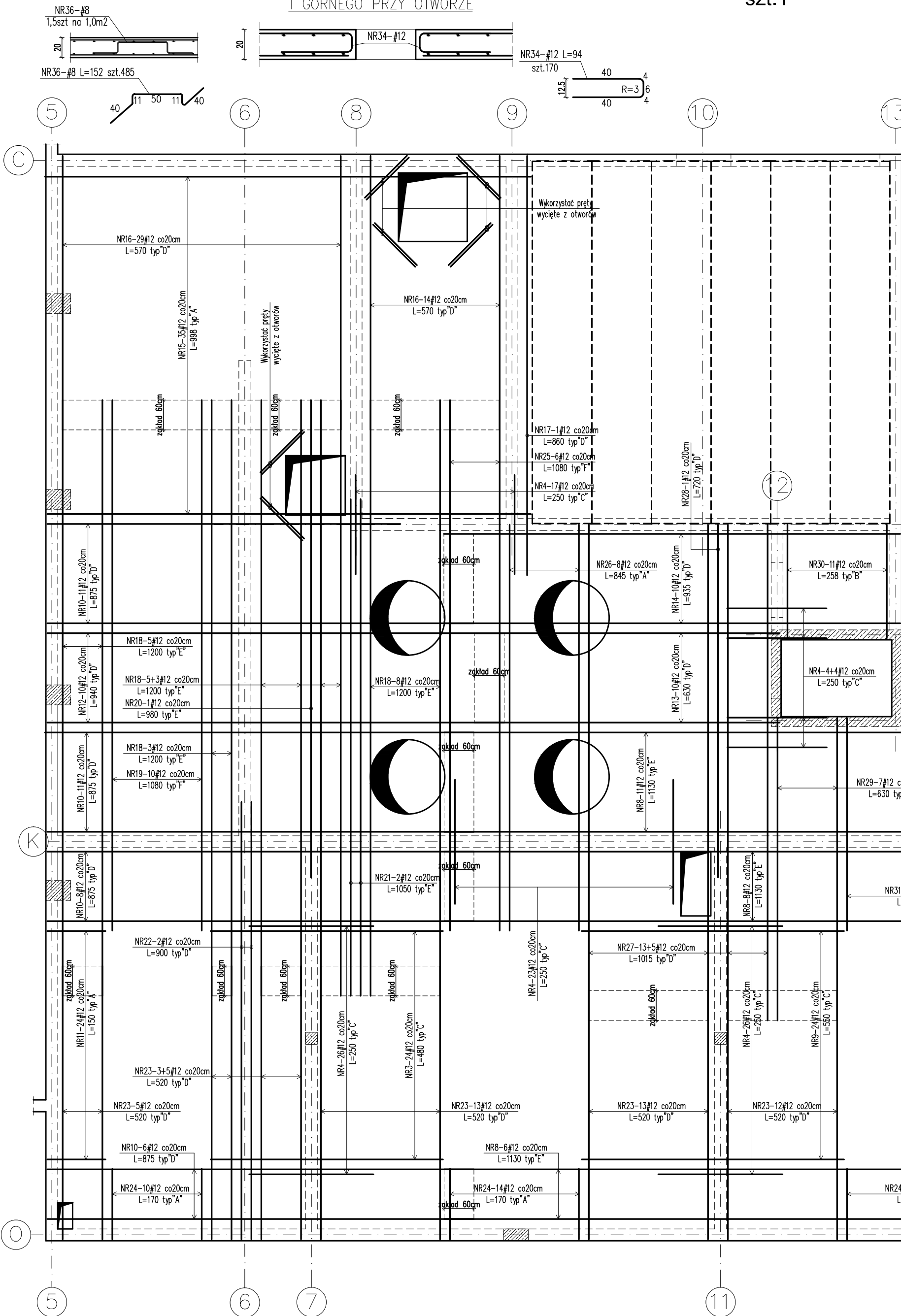


DYSTANS ZBROJENIA ("KOZIOŁKI")

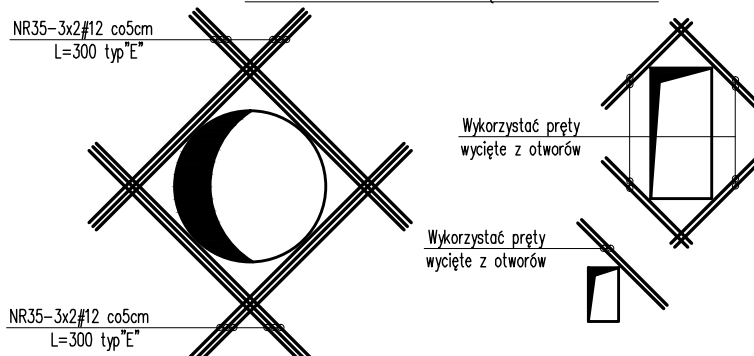
POŁĄCZENIE ZBROJENIA DOLNEGO
I GÓRNEGO PRZY OTWORZE

Zbrojenie dolne płyty stropowej P-2 szt.1

SPOSÓB KSZTAŁTOWANIA
ZBROJENIA GÓRNEGO



ZBROJENIE KRAWĘDZI OTWORU




MATERIAŁY:

- BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 (B25)
- ZBROJONE STAŁĄ ŻEBROWANĄ A-IIIN B500 SP (B500B)#

UWAGI:

- GRUBOŚĆ PŁYTY STROPEWJ 20cm.
- NOMINALNA GRUBOŚĆ OTULENIA: $c_{nom}=20mm$
- PRZED ZABETONOWANIEM PŁYTY STROPEWJ SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ USYTUOWANIA OTWORÓW I PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- TYPY PRĘTÓW PRZYPISANE SĄ DO KAŻDEGO RYSUNKU INDYWIDUALNIE.
- PRĘTY PRZECHODZĄCE PRZESZ OTWÓR WYCIĄĆ I DOZBROIĆ ZGODNIE Z DETALAMI.

WYKAZ STAŁI ZBROJENIOWEJ						
ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY STROPEWJ P-2						
N° pręta	Średnica φ#	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Kształt	Długość [mb]	
					B500SP #8	B500SP #12
1.	#12	930	13	D		120,90
2.	#12	175	37	A		64,75
3.	#12	480	48	C		230,40
4.	#12	250	126	C		315,00
5.	#12	530	8	F		42,40
6.	#12	280	1	F		2,80
7.	#12	530	4	F		21,20
8.	#12	1130	25	E		282,50
9.	#12	550	24	C		132,00
10.	#12	875	36	D		315,00
11.	#12	150	24	A		36,00
12.	#12	940	10	D		94,00
13.	#12	630	10	D		63,00
14.	#12	935	10	D		93,50
15.	#12	998	35	A		349,30
16.	#12	570	43	D		245,10
17.	#12	860	1	D		8,60
18.	#12	1200	24	E		288,00
19.	#12	1080	10	F		108,00
20.	#12	980	1	E		9,80
21.	#12	1050	2	E		21,00
22.	#12	900	2	D		18,00
23.	#12	520	51	D		265,20
24.	#12	170	53	A		90,10
25.	#12	1080	6	F		64,80
26.	#12	845	8	A		67,60
27.	#12	1015	18	D		182,70
28.	#12	720	1	D		7,20
29.	#12	630	7	D		44,10
30.	#12	258	11	B		28,38
31.	#12	460	16	A		73,60
32.	#12	1084	27	B		292,68
33.	#12	200	13	A		26,00
34.	#12	94	170	"ksz tałt"		159,80
35.	#12	300	48	E		144,00
36.	#8	152	485	"koziołek"	737,20	
Długość razem					[mb]	4307,41
Masa jednostkowa					[kg/mb]	0,395
Masa całkowita wg rodzaju prętów					[kg]	291,19
Masa całkowita					[kg]	4116,17

 JOANNA OKRASKA ul. Łukowa 16 lok. 4 93-410 Łódź www.e-architekt.pl telefon 601 36 10 66			
Tytuł opracowania: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PETRYKOZACH O SALĘ GIMNASTYCZNĄ I POMIESZCZENIA DYDAKTYCZNE			
Inwestor: GMINA PABIANICE UL. TOROWA 21 95-200 PABIANICE		Adres inwestycji: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. H. CH. ANDERSENA PETRYKOZY 52, 95-200 PABIANICE DZIAŁKA NR 47/4 OBREB PETRYKOZY, GMINA PABIANICE	
Projektant: mgr inż. RAFAŁ KUCHARCZYK. w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń		Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. PIOTR JASIŃSKI. w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń			
Tytuł rysunku: ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY STROPEWJ P - 2		NR RYS.: 18/KB	Data: LISTOPAD 2017
		Skala: 1:75	