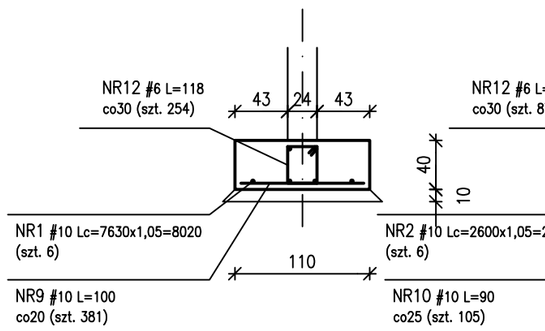
ŁAWY FUNDAMENTOWE, KANAŁ

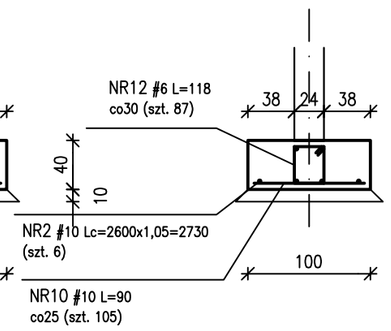
1:50

NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ [m]	SZT.	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR [kg]
I	#30x5	162,400	1	1,18	191,63
II	L70x70x4	2,680	18	4,14	199,71
III	Rura stalowa D=20, g=2,5	0,070	36	1,39	3,50
IV	L60x60x3	2,680	6	2,68	43,09
RAZEM CIĘŻAR					437,94
DODATEK NA SPOINY		1,80%			7,88
CIĘŻAR CAŁKOWITY					445,83

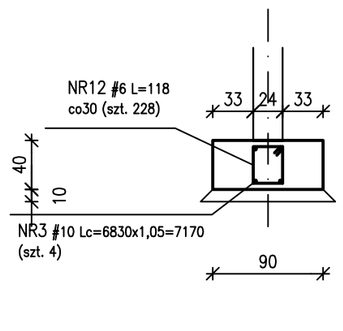
Ława wewn. B=110
L=7630



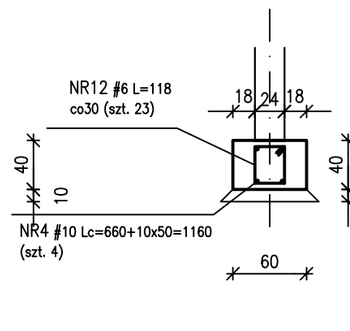
Ława wewn. B=100
L=2600



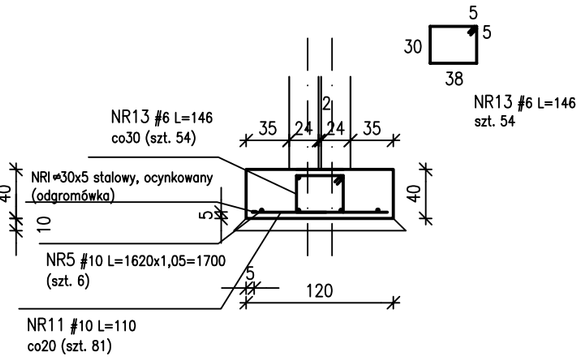
Ława wewn. B=90
L=6830



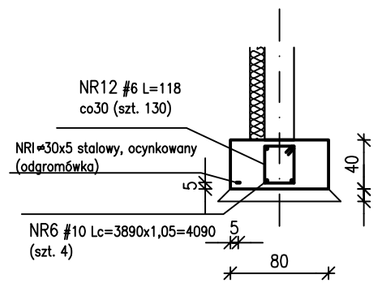
Ława wewn. B=60
L=660



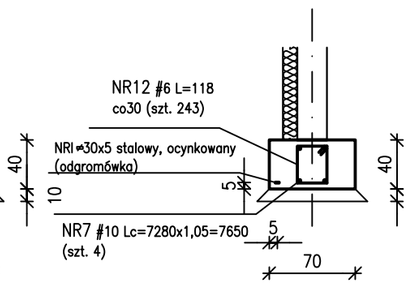
Ława dylat. B=120
L=1620



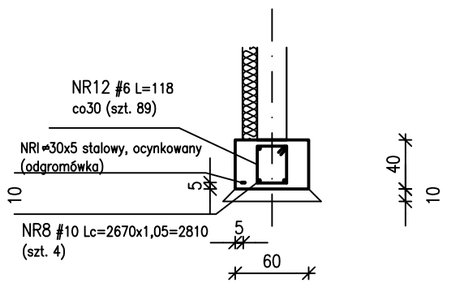
Ława zewn. B=80
L=3890

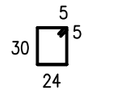


Ława zewn. B=70
L=7280



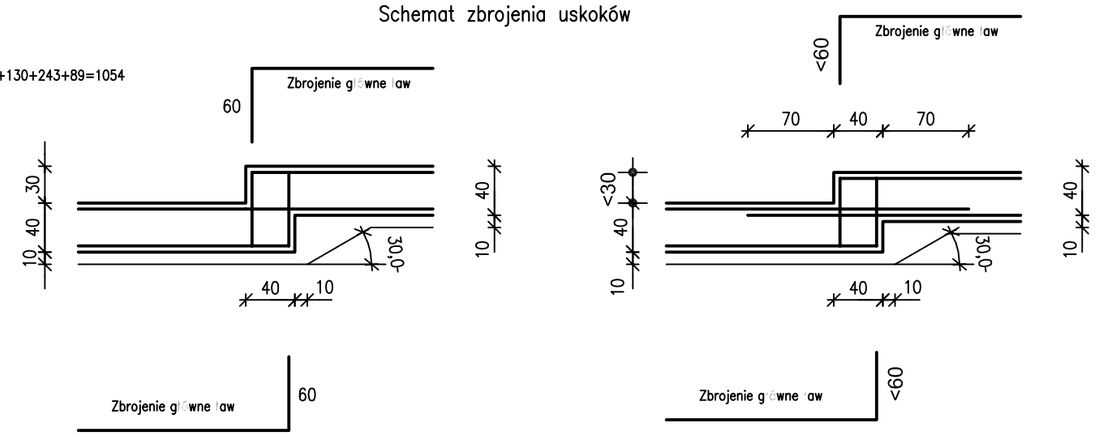
Ława zewn. B=60
L=2670





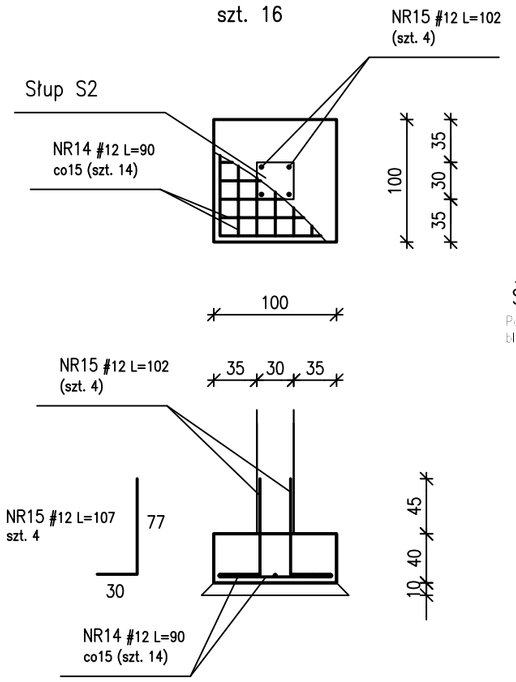
NR12 #6 L=118
szt. 254+87+228+23+130+243+89=1054

Schemat zbrojenia uskoków

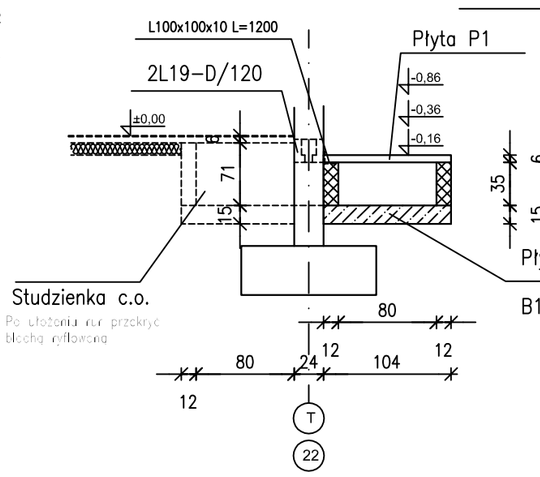


Uwaga:
NR1 ▬ 30x5 stalowy, ocynkowany instalacji ocynkowanej
ułożyć w narożnikach ław zewnętrznych i ławy dylatacyjnej,
połączyć metalicznie i wyprowadzić ponad ławy w miejscach
wskazanych w projekcie instalacji odgromowej.
Lc= 5460x1,05=16240

Stopa F1
szt. 16

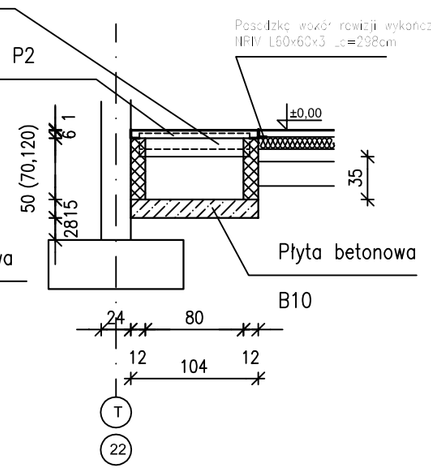


Kanał instalacyjny
L=6690

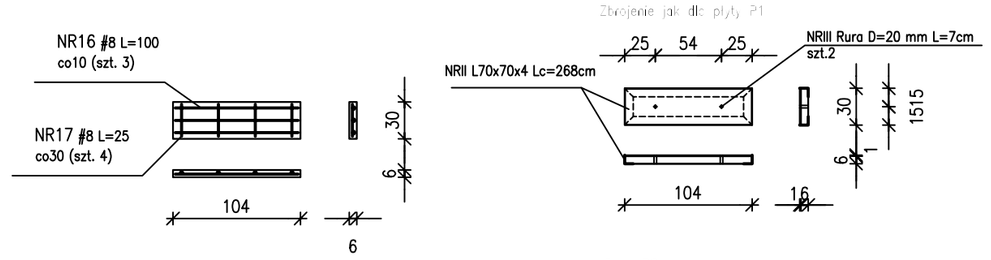


Płyta P1
V=0,0187m3 m=46,8kg
szt.192

Rewizja
szt. 6



Płyta P2
V=0,0187m3 m=46,8kg
szt.18



Płytę P2 wykończyć 1cm warstwą gresu i posczki

NR	ŚRED. PRĘTA A-IIIN St-500-b [mm]	ŚRED. PRĘTA A-IIIN RB500W [mm]	DŁ. PRĘTA [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW szt	DŁUGOŚĆ St-500-b 6	DŁUGOŚĆ St-500-b 8	DŁUGOŚĆ RB500W 10 [m]	DŁUGOŚĆ RB500W 12 [m]	DŁUGOŚĆ RB500W 14 [m]	DŁUGOŚĆ RB500W 16 [m]	UWAGI
Ławy fundamentowe											
1		10	80,20	6			481,2				
2		10	27,30	6			163,8				
3		10	71,70	4			286,8				
4		10	11,60	4			46,4				
5		10	17,00	6			102,0				
6		10	40,90	4			163,6				
7		10	76,50	4			306,0				
8		10	28,10	4			112,4				
9		10	1,00	381			381,0				
10		10	0,90	105			94,5				
11		10	1,10	81			89,1				
12	6		1,18	1054	1243,7						
13	6		1,46	54	78,8						
14		12	0,90	224				201,6			
15		12	1,02	64				65,3			
16	8		1,00	630		630,0					
17	8		0,25	840		210,0					
Dł. Sumaryczna				[m]	1322,6	840,0	2226,8	266,9	0,0	0,0	
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,22	0,39	0,62	0,89	1,21	1,58	
Masa sumaryczna				[kg]	293,4	331,3	1372,2	236,8	0,0	0,0	
Masa			1 szt.	[kg]	293,4	331,3	1372,2	236,8	0,0	0,0	

FORMART

BETON B25
STAL ZBROJENIOWA AIIIN (#)
BETON PODKŁADOWY B10 10 cm
STAL PROFILOWA A-I (St3SX)

PRACOWNIA ARCHITEKTURY ŁÓDŹ 90-418, ALKOŚCIUSZKI 23/25 tel./fax (0-42) 63-30-100		
Temat:	Projekt komunalnych budynków wielorodzinnych osiedla Olechów- Południe w Łodzi	
Inwestor:	Miasto Łódź-Urząd Miasta Łodzi ŁÓDŹ 90-926 ul. Piotrkowska 104	
Projektant:	mgr inż. ANDRZEJ JANECZEK upr. nr 287/85/Wł. w spec. konstr. bud. b.o.	
	dr inż. Michał Małachowski upr. nr 79/01/Wł. w spec. konstr. bud. b.o.	
Branża:	KONSTRUKCJA	Data:
Stadium:	Projekt wykonawczy	11. 2005r.
Obiekt:	BUDYNEK NR 12	Skala: 1:50
Nazwa rysunku:	ŁAWY FUNDAMENTOWE, KANAŁ	Nr rys. 3