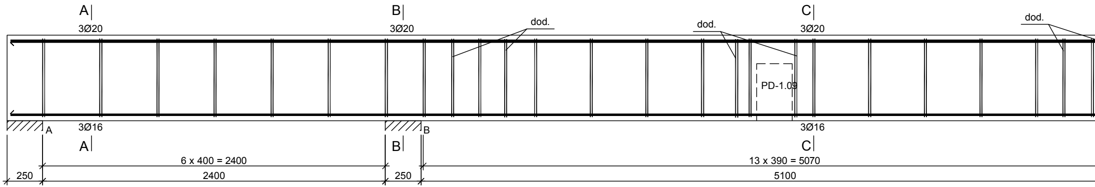
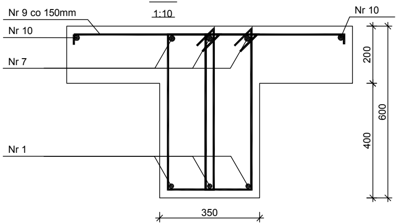

A
3Ø20
B
3Ø20
dod.
dod.
C
3Ø20
dod.
PD-1.09
A
3Ø16
B
3Ø16
A
B
C
6 x 400 = 2400
13 x 390 = 5070
250
2400
250
5100

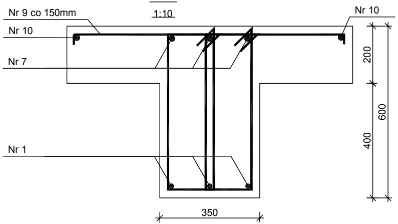
A-A

1:10


Nr 9 co 150mm
Nr 10
Nr 10
Nr 7
Nr 1
200
600
400
350

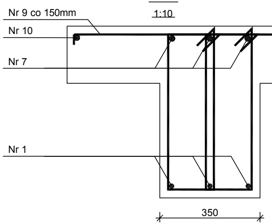
B-B

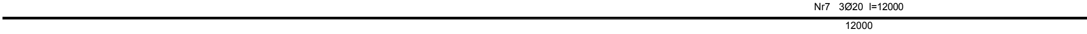
1:10

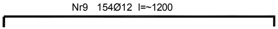

Nr 9 co 150mm
Nr 10
Nr 10
Nr 7
Nr 1
200
600
400
350

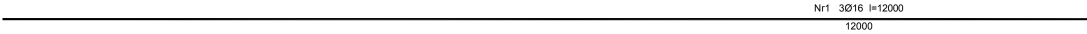
C-C

1:10


Nr 9 co 150mm
Nr 10
Nr 7
Nr 1
350

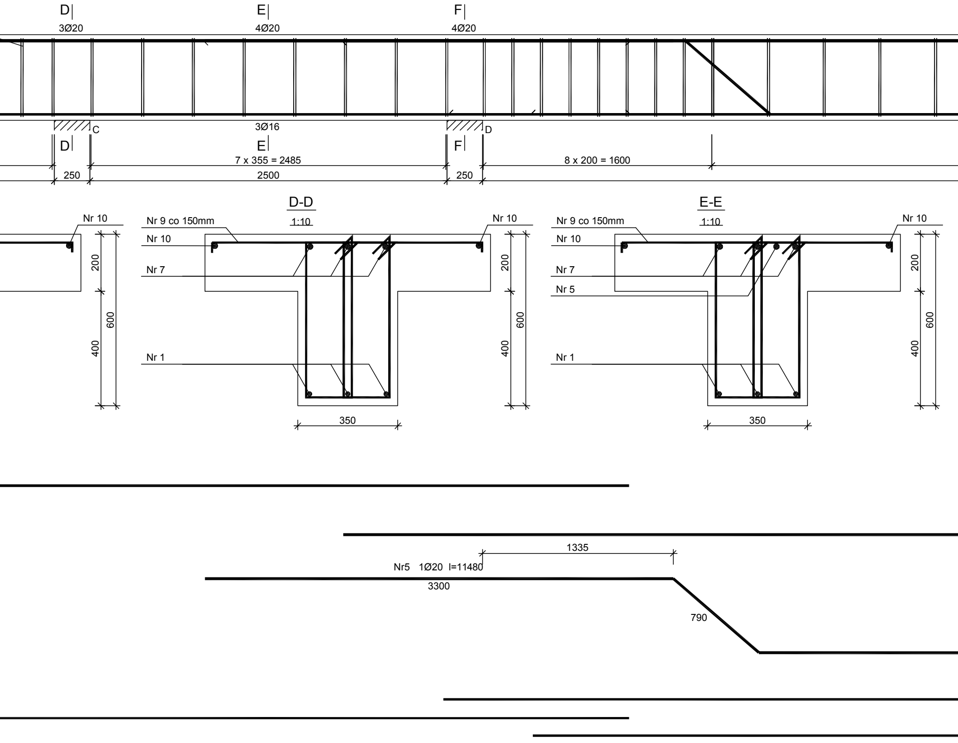

Nr7 3Ø20 l=12000
12000

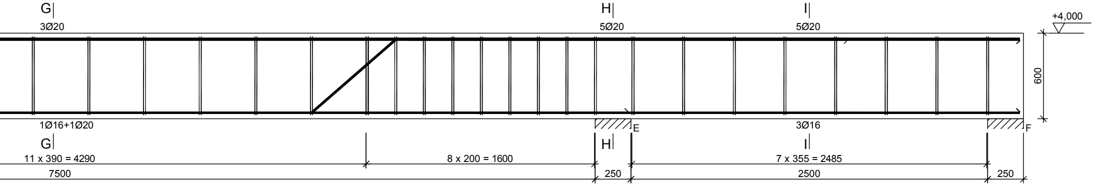

Nr9 154Ø12 l=~1200


Nr1 3Ø16 l=12000
12000

Nadproże PD-1.08

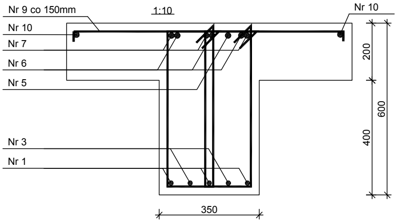
Wykonać 1 szt.


D
E
F
3Ø20
4Ø20
4Ø20
3Ø16
C
D
D
E
F
7 x 355 = 2485
8 x 200 = 1600
250
2500
250
Nr 10
200
600
400
D-D
1:10
Nr 9 co 150mm
Nr 10
Nr 7
Nr 1
Nr 10
200
600
400
350
E-E
1:10
Nr 9 co 150mm
Nr 10
Nr 7
Nr 5
Nr 1
Nr 10
200
600
400
350
1335
Nr5 1Ø20 l=11480
3300
790


G
3Ø20
H
5Ø20
I
5Ø20
+4,000
600
1Ø16+1Ø20
3Ø16
E
F
G
H
I
11 x 390 = 4290
8 x 200 = 1600
7 x 355 = 2485
7500
250
2500
250

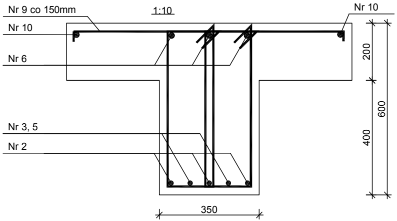
F-F

1:10


Nr 9 co 150mm
Nr 10
Nr 7
Nr 6
Nr 5
Nr 3
Nr 1
Nr 10
200
400
600
350

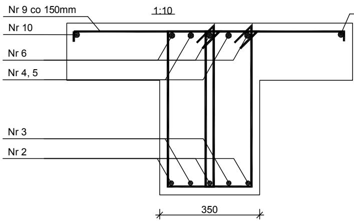
G-G

1:10

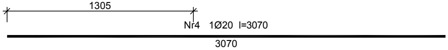

Nr 9 co 150mm
Nr 10
Nr 6
Nr 3, 5
Nr 2
Nr 10
200
400
600
350

H-H

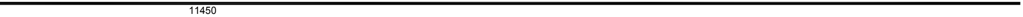
1:10

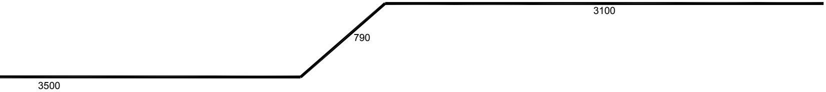

Nr 9 co 150mm
Nr 10
Nr 6
Nr 4, 5
Nr 3
Nr 2
350

Nr4 1Ø20 l=3070

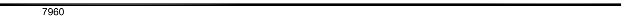


Nr6 3Ø20 l=11450

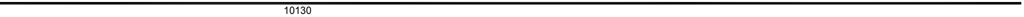



3100
790
3500

Nr3 1Ø16 l=7960

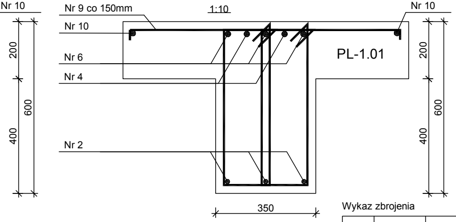


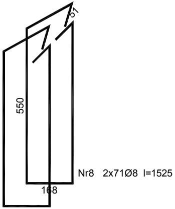
Nr2 3Ø16 l=10130



I-I

1:10


Nr 10
Nr 9 co 150mm
Nr 10
Nr 6
Nr 4
Nr 2
Nr 10
PL-1.01
200
400
600
200
400
600
350



Nr8 2x71Ø8 l=1525

Beton C30/37 (B37)
Stal RB500W
St0S-b
Otulina c_{nom} =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b	RB500W		
				Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
Nadproże PD-1.08							
1	16	12000	3			36,00	
2	16	10130	3			30,39	
3	16	7960	1			7,96	
4	20	3070	1				3,07
5	20	11480	1				11,48
6	20	11450	3				34,35
7	20	12000	3				36,00
8	8	1525	142	216,55			
9	12	1200	154		184,80		
10	12	l=48,00 mb			48,00		
Długość całkowita wg średnic			[m]	216,55	232,8	74,4	84,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888	1,578	2,466
Masa prętów wg średnic			[kg]	85,6	206,7	117,4	209,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	85,6	533,5		
Masa całkowita			[kg]	620			

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:20060)
Należy betonować z płytą PL-1.01

NADPROŻE PD-1.08

PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-WYKONAWCZE
"deem" Anna Dziuba-Jaglińska
Wiktorów 50, 98-350 Biała

Projektant: mgr inż. Adrian Szałkowski

upr.
MAZ/0189/PBKb/15
MAZ/BO/0236/13

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat: BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA GMINNEGO ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: PARKING, DROGI WEWNĘTRZNE, HYDRANT ZEWNĘTRZNY, OŚWIETLENIE TERENU Z WEWNĘTRZNĄ LINIĄ ZASILAJĄCĄ ORAZ KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ. PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ MELIORACJI WODNYCH SZCZEGÓŁOWYCH KOLIDUJĄCYCH Z PROJEKTOWANYM BUDYNKIEM PRZEDSZKOLA

nr rysunku: **K-23**

data: **06.2017r.**

Lokalizacja: Wólka Kosowska, dz.nr ew. 121/3, 121/2, ul.Nadrzeczna, gm. Lesznowola 05-506
obręb: 0031 Wólka Kosowska, jedn. ewid. 141803_2 Lesznowola

Inwestor: Gmina Lesznowola, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznowola

Tytuł rys.: Nadproże PD-1.08

BRANŻA - KONSTRUKCJA

skala: **1:20**