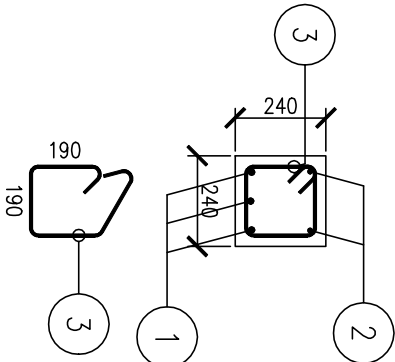


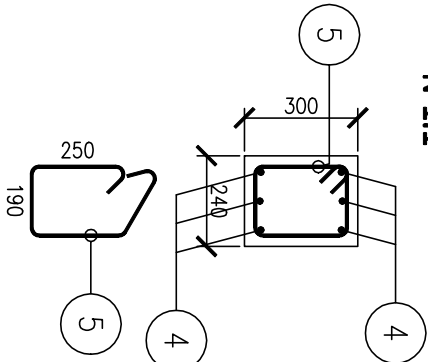
NADPROŻA MONOLITYCZNE

Skala 1:20

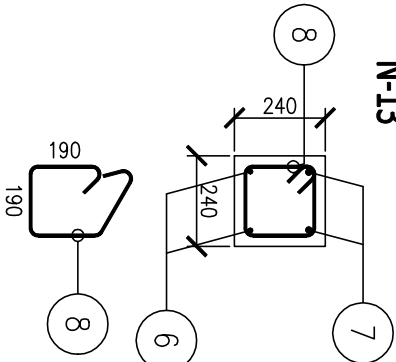
Przekrój nadproża:  
N-1, N-3, N-5, N-6,  
N-7, N-8, N-9



Przekrój nadproża:  
N-1.1



Przekrój nadproża:  
N-13



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba		prętów łączne	Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji szt		34GS Ø12	Ø16	SI3SX-b Ø8
N-1									
1	16	34GS	2,26	3	1	3		6,78	
2	12	34GS	2,26	2	1	2		4,52	
3	8	SI3SX-b	0,87	15	1	15			13,05
N-1.1									
4	16	34GS	3,36	6	2	12		40,32	
5	8	SI3SX-b	0,99	21	2	42			41,58
N-13									
6	16	34GS	1,86	2	2	4		7,44	
7	12	34GS	1,86	2	2	4		7,44	
8	8	SI3SX-b	0,87	13	2	26			22,62
N-3									
1	16	34GS	1,36	3	4	12		16,32	
2	12	34GS	1,36	2	4	8		10,88	
3	8	SI3SX-b	0,87	11	4	44			38,28
N-5									
1	16	34GS	1,66	3	4	12		19,92	
2	12	34GS	1,66	2	4	8		13,28	
3	8	SI3SX-b	0,87	12	4	48			41,76
N-6									
1	16	34GS	1,26	3	6	18		22,68	
2	12	34GS	1,26	2	6	12		15,12	
3	8	SI3SX-b	0,87	10	6	60			52,20
N-7									
1	16	34GS	1,86	3	1	3		5,58	
2	12	34GS	1,86	2	1	2		3,72	
3	8	SI3SX-b	0,87	13	1	13			11,31
N-8									
1	16	34GS	1,90	3	1	3		5,70	
2	12	34GS	1,90	2	1	2		3,80	
3	8	SI3SX-b	0,87	14	1	14			12,18
N-9									
1	16	34GS	2,36	3	1	3		7,08	
2	12	34GS	2,36	2	1	2		4,72	
3	8	SI3SX-b	0,87	16	1	16			13,92
Razem długość prętów									
						[mb]	63,48	131,82	246,90
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888	1,578	0,395
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	56,4	208,01	97,53
Masa łączne						[kg]		305,54	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta  
metodą B wg PN-EN ISO 5766:2006.

Tytuł:				PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ W POMLEWIE UL. SZKOŁNA 3, 83-047 POMLEWO DZIAŁKI NR EWD. 301,121/1, OBRĘB POMLEWO			
Inwestor:		GMINA PRZYWIDZ 83-047 PRZYWIDZ, UL. GDAŃSKA 7		Stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY	
Jednostka projektowa:		ZP-EKOPROJEKT Zbigniew Proskura ul. Włodysławowska 41, 84-120 Chłapowo		Branża:		KONSTRUKCYJNA	
Tytuł rysunku:				NADPROŻA MONOLITYCZNE			
FUNKCJA		MIĘ NAWISKO		NUMER UPRAWNIEN		SPECJALNOŚĆ	
Projektant		mgr inż. Łukasz Dymura		POM/0125/P00K/11		konstr. – budowlana	
Opracował/a		inż. Jakub Zorach					
Sprawdzający		mgr inż. Piotr Kiefta		POM/0116/P00K/08		konstr. – budowlana	
Data:		wrzesień 2016		Kopieństwo, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim jedynie za pisemną zgodą pracodawcy			

Nr pozycji sztuki Długość		Zbrojenie podłużne: NR pręta    Ø    Stal L=Długość    szt.		Strzemiona: NR strzem.    Ø    Stal L=Długość    szt.	
DOZ. N-1		N-1 NR1    Ø16    34GS L=2260    szt.3		N-1 NR2    Ø12    34GS L=2260    szt.2	
DOZ. N-1.1		N-1.1 NR4    Ø16    34GS L=3360    szt.6		N-1.1 NR5    Ø8    St3SX-b L=990    szt.21	
DOZ. N-3		N-3 NR1    Ø16    34GS L=1360    szt.3		N-3 NR2    Ø12    34GS L=1360    szt.2	
DOZ. N-5		N-5 NR1    Ø16    34GS L=1660    szt.3		N-5 NR2    Ø12    34GS L=1660    szt.2	
DOZ. N-6		N-6 NR1    Ø16    34GS L=1260    szt.3		N-6 NR2    Ø12    34GS L=1260    szt.2	
DOZ. N-7		N-7 NR1    Ø16    34GS L=1860    szt.3		N-7 NR2    Ø12    34GS L=1860    szt.2	
DOZ. N-8		N-8 NR1    Ø16    34GS L=1900    szt.3		N-8 NR2    Ø12    34GS L=1900    szt.2	
DOZ. N-9		N-9 NR1    Ø16    34GS L=2360    szt.3		N-9 NR2    Ø12    34GS L=2360    szt.2	
DOZ. N-13		N-13 NR6    Ø16    34GS L=1860    szt.2		N-13 NR7    Ø12    34GS L=1860    szt.2	

- UWAGI:
- Wymiary podano w mm.
  - Minimalne oparcie nadproży wyniosł 150mm.
  - Otulina 25mm.
  - Do danej długości prętów należy doliczyć długości złątków.

BETON : C20/25 (B25)  
STAL : A-III (34GS)  
STAL : A-I (St3SX-b)  
OTULINA : 2,5cm