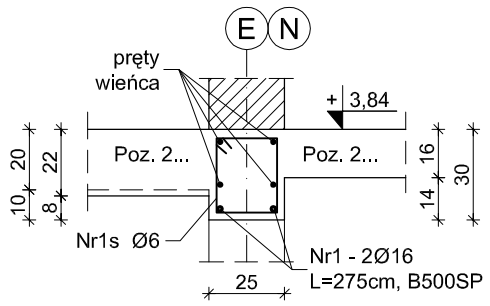
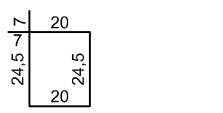
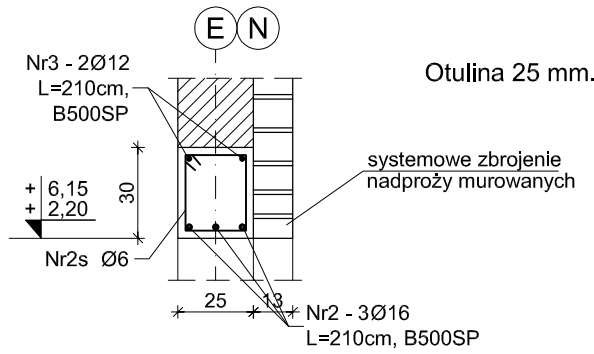
Poz. 3.7 Podciąg szt. 2 Skala 1:25



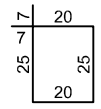


Nr1s 17Ø6
rozstaw:
- co 12cm - na dł. 72cm od podpór,
- co 20cm - dalej.
l=103cm
stal St-500-b

Poz. 3.8 Nadproże szt. 5 Skala 1:25



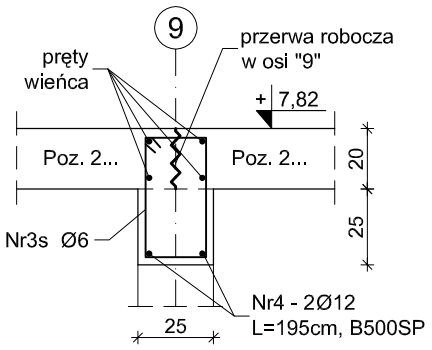
Otulina 25 mm.

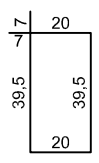


Nr2s 14Ø6
rozstaw:
- co 10cm - na dł. 50cm od podpór,
- co 20cm - dalej.
l=104cm
stal St-500-b

Uwaga:
1. Zasady montażu systemowego zbrojenia nadproży murowanych według instrukcji producenta.
2. W nadprożu zastosować kotwy do mocowania obmurówki klinkierowej do późniejszego montażu wbijane lub wkręcane.
Odległość kotew od brzegu otworu - 15 cm.
Rozstaw kotew liniowo wzdłuż otworu - 30 cm.
Zasada montażu kotew według instrukcji producenta.

Poz. 3.9 Podciąg szt. 1 Skala 1:25

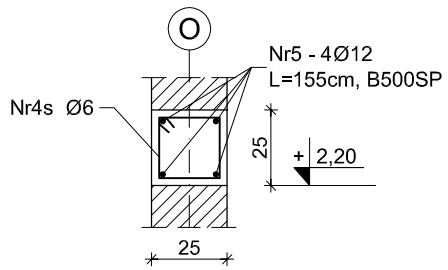


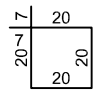


Nr3s 10Ø6
co 15cm
l=133cm
stal St-500-b

Uwaga:
Strzemiona wpuścić do wieńca i betonować w późniejszym etapie.

Poz. 3.10 Nadproże szt. 1 Skala 1:25

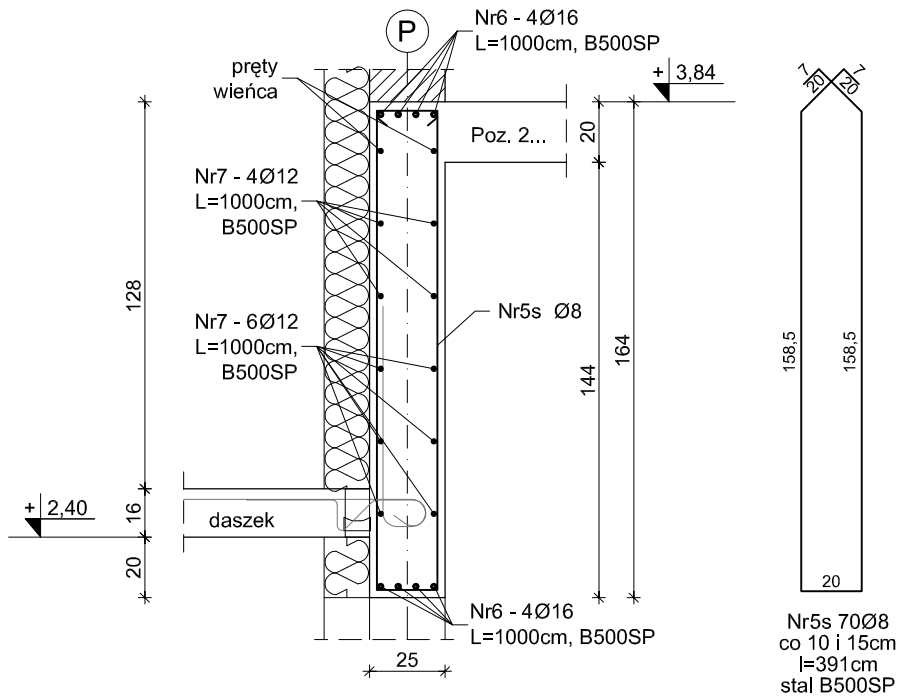




Nr4s 8Ø6
co 15cm
l=94cm
stal St-500-b

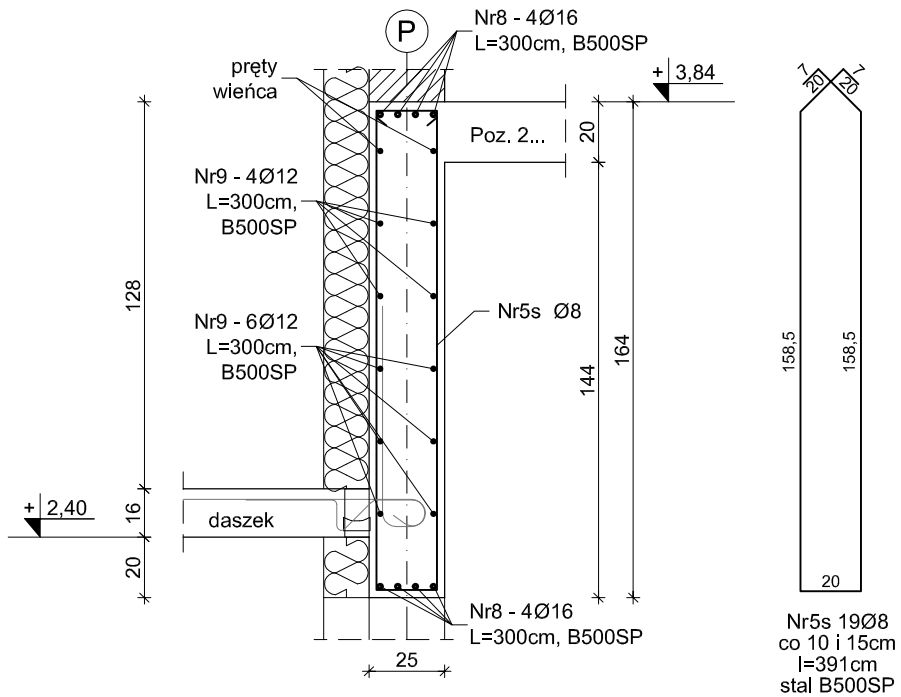
Otulina 25 mm.

Poz. 3.11 Nadproże szt. 1
Skala 1:25



Uwaga:
Strzemiona Nr5s montować do prętów wkładki daszka (w miarę możliwości).

Poz. 3.11a Nadproże szt. 1
Skala 1:25



Uwaga:
Prętów wieńca nie łączyć w obrębie podciągu.

Poz. 3.7 Wykaz stali zbrojeniowej na 1 element

Nr pręta	Ø	Długość	Ilość	Długość łączna [m] A-IIIN		
				Ø6	Ø12	Ø16
	[mm]	[m]	[szt.]	[kg/mb] 0,222	0,888	1,578
1	16	2,750	2	-	-	5,50
1s	6	1,030	17	17,51	-	-
Długość ogółem wg Ø:			[m]	17,51	0,00	5,50
Ciężar wg Ø:			[kg]	3,89	0,00	8,68
Ciężar ogółem:			[kg]		12,57	

Poz. 3.8 Wykaz stali zbrojeniowej na 1 element

Nr pręta	Ø	Długość	Ilość	Długość łączna [m] A-IIIN		
				Ø6	Ø12	Ø16
	[mm]	[m]	[szt.]	[kg/mb] 0,222	0,888	1,578
2	16	2,100	3	-	-	6,30
3	12	2,100	2	-	4,20	-
2s	6	1,040	14	14,56	-	-
Długość ogółem wg Ø:			[m]	14,56	4,20	6,30
Ciężar wg Ø:			[kg]	3,23	3,73	9,94
Ciężar ogółem:			[kg]		16,90	

Poz. 3.9 Wykaz stali zbrojeniowej na 1 element

Nr pręta	Ø	Długość	Ilość	Długość łączna [m] A-IIIN		
				Ø6	Ø12	Ø16
	[mm]	[m]	[szt.]	[kg/mb] 0,222	0,888	1,578
4	12	1,950	2	-	3,90	-
3s	6	1,330	10	13,30	-	-
Długość ogółem wg Ø:			[m]	13,30	3,90	0,00
Ciężar wg Ø:			[kg]	2,95	3,46	0,00
Ciężar ogółem:			[kg]		6,42	

Poz. 3.10 Wykaz stali zbrojeniowej na 1 element

Nr pręta	Ø	Długość	Ilość	Długość łączna [m] A-IIIN		
				Ø6	Ø12	Ø16
	[mm]	[m]	[szt.]	[kg/mb] 0,222	0,888	1,578
5	12	1,550	4	-	6,20	-
4s	6	0,940	8	7,52	-	-
Długość ogółem wg Ø:			[m]	7,52	6,20	0,00
Ciężar wg Ø:			[kg]	1,67	5,51	0,00
Ciężar ogółem:			[kg]		7,18	

Poz. 3.11 Wykaz stali zbrojeniowej na 1 element

Nr pręta	Ø	Długość	Ilość	Długość łączna [m] A-IIIN		
				Ø8	Ø12	Ø16
	[mm]	[m]	[szt.]	[kg/mb] 0,395	0,888	1,578
6	16	10,000	8	-	-	80,00
7	12	10,000	10	-	100,00	-
5s	8	3,910	70	273,70	-	-
Długość ogółem wg Ø:			[m]	273,70	100,00	80,00
Ciężar wg Ø:			[kg]	108,11	88,80	126,24
Ciężar ogółem:			[kg]		323,15	

Poz. 3.11a Wykaz stali zbrojeniowej na 1 element

Nr pręta	Ø	Długość	Ilość	Długość łączna [m] A-IIIN		
				Ø8	Ø12	Ø16
	[mm]	[m]	[szt.]	[kg/mb] 0,395	0,888	1,578
8	16	3,000	8	-	-	24,00
9	12	3,000	10	-	30,00	-
5s	8	3,910	19	74,29	-	-
Długość ogółem wg Ø:			[m]	74,29	30,00	24,00
Ciężar wg Ø:			[kg]	29,34	26,64	37,87
Ciężar ogółem:			[kg]		93,86	

Beton C20/25 (B25)
Stal B500SP, St-500-b (A-IIIN)
Otulina:
- górna - 30 mm,
- dolna i boczne - 25 mm.

Wymiary strzemion podano po zewnętrznej.

inwestprojekt
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH
15-269 BIAŁYSTOK, ul. J. Waszyngtona 22, tel./fax (085) 742 01 87, Sp.z o.o

Obiekt: Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Nr 3 w Białymstoku o Salę gimnastyczną z zapleczem przy ul. Jesiennej w Białymstoku PW	15.02.2013r. DT: ZDI–VII.272.146.2012	36
Podciąg Poz. 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.11a	skala 1:25	
Projektant:	inż. Cz. Drobisz upr.w spec.konstr. Bł/57/77	
Sprawdzający:	mgr inż. J. Murawiejski upr.w spec.konstr. Nr 212/63,6/68	
Opracował:	mgr inż. U. Starzycka	