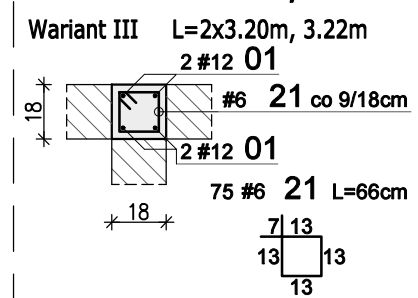
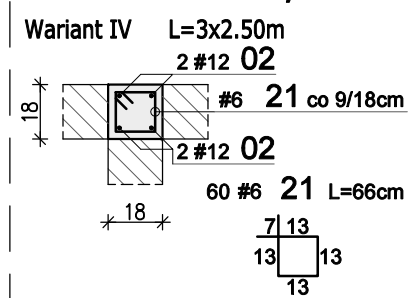


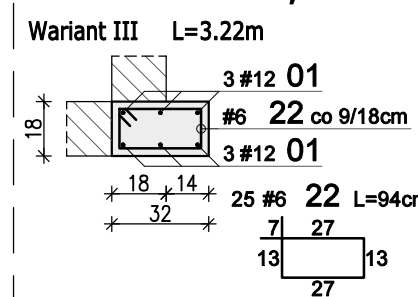
Rdzeń Rw.11, szt.3



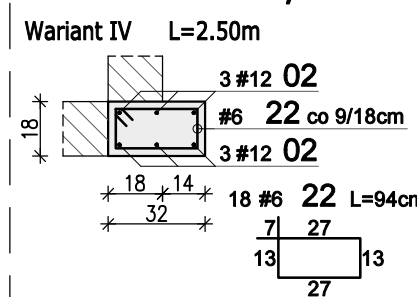
Rdzeń Rw.21, szt.3



Rdzeń Rw.12, szt.1

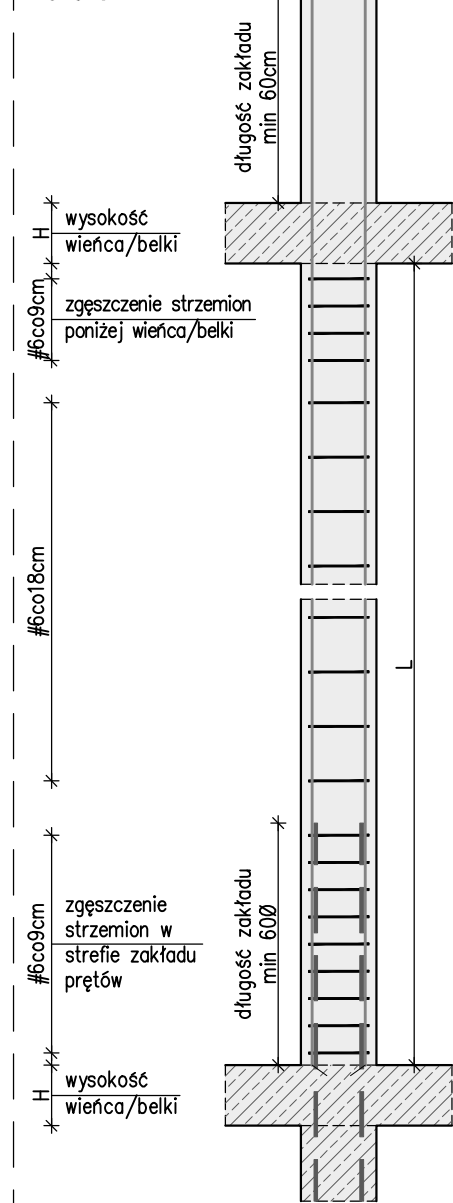


Rdzeń Rw.22, szt.1



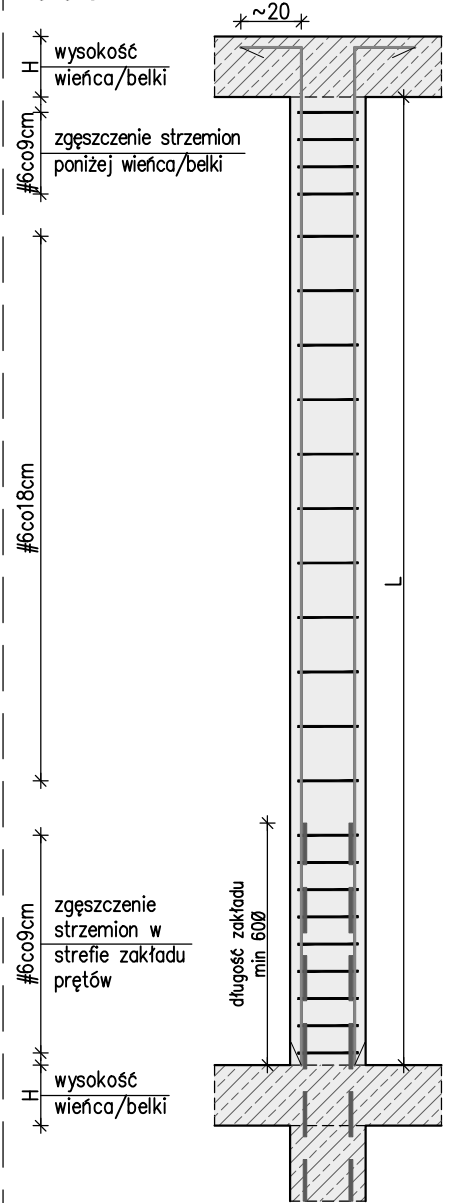
Widok rdzenia

Wariant III



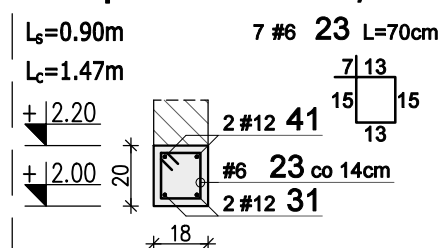
Widok rdzenia

Wariant IV

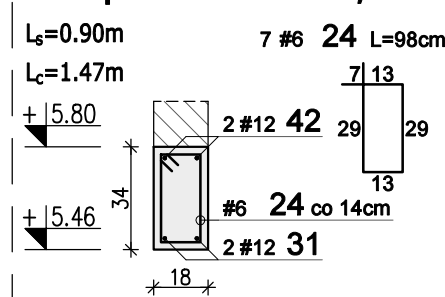


RDZENIE I NADPROŻA ŻELBETOWE SZYBU WINDOWEGO

Nadproże Nw.11, szt.1



Nadproże Nw.21, szt.1



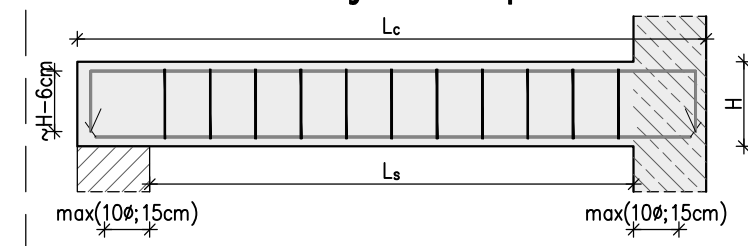
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIN (B500SP)		Typ pręta
				#6	#12	
1	12	415	18		74,70	prosty
2	12	290	18		52,20	L
-	-	-	-			-
21	6	66	135	89,10		strzemię
22	6	94	43	40,42		strzemię
23	6	70	7	4,90		strzemię
24	6	98	7	6,86		strzemię
-	-	-	-			-
31	12	120	4		4,80	prosty
-	-	-	-			-
41	12	165	2		3,30	C
42	12	195	2		3,90	C
Długość razem [m]				141,3	138,9	
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,888	
Ciężar wg średnic [kg]				31,4	123,3	
Ciężar razem 1 szt. [kg]				155		
Ciężar razem szt.				1	155	[kg]

DETAL WYKONANIA PRZEWIĄZANIA RDZENI ŻELBETOWYCH Z ŚCIANĄ MUROWANĄ



Detal zbrojenia nadproża



Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym.
- Beton należy wibrować mechanicznie.
- Minimalna długość zakładu dla prętów #6-30cm; #8-40cm; #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm.
- Nie dopuszcza się łączyć prętów zbrojeniowych rdzeni i słupów na wysokości kondygnacji, pręty łączyć na odpowiednią długość zakładu.
- Rdzenie należy przewiązać ze ścianą murowaną za pomocą strzemi (wg detalu) lub systemowych rozwiązań.

WYMIAROWANIE PRĘTÓW:		Haki półokrągłe, haki proste, pętle	Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	Minimalne odstępy między prętami
Srednica prętów		Min. odległość między prętami	Min. odległość między prętami	Min. odległość między prętami
#20mm		>100mm	>60mm	>50mm
#22mm		>120mm	>70mm	>60mm
#25mm		>150mm	>90mm	>75mm
#32mm		>200mm	>120mm	>100mm
#40mm		>250mm	>150mm	>125mm
#50mm		>300mm	>180mm	>150mm
#63mm		>350mm	>210mm	>175mm
#80mm		>400mm	>240mm	>200mm
#100mm		>450mm	>270mm	>225mm
#125mm		>500mm	>300mm	>250mm
#160mm		>550mm	>330mm	>275mm
#200mm		>600mm	>360mm	>300mm
#250mm		>650mm	>390mm	>325mm
#315mm		>700mm	>420mm	>350mm
#400mm		>750mm	>450mm	>375mm
#500mm		>800mm	>480mm	>400mm
#630mm		>850mm	>510mm	>425mm
#800mm		>900mm	>540mm	>450mm
#1000mm		>950mm	>570mm	>475mm
#1250mm		>1000mm	>600mm	>500mm
#1600mm		>1050mm	>630mm	>525mm
#2000mm		>1100mm	>660mm	>550mm
#2500mm		>1150mm	>690mm	>575mm
#3150mm		>1200mm	>720mm	>600mm
#4000mm		>1250mm	>750mm	>625mm
#5000mm		>1300mm	>780mm	>650mm
#6300mm		>1350mm	>810mm	>675mm
#8000mm		>1400mm	>840mm	>700mm
#10000mm		>1450mm	>870mm	>725mm
#12500mm		>1500mm	>900mm	>750mm
#16000mm		>1550mm	>930mm	>775mm
#20000mm		>1600mm	>960mm	>800mm
#25000mm		>1650mm	>990mm	>825mm
#31500mm		>1700mm	>1020mm	>850mm
#40000mm		>1750mm	>1050mm	>875mm
#50000mm		>1800mm	>1080mm	>900mm
#63000mm		>1850mm	>1110mm	>925mm
#80000mm		>1900mm	>1140mm	>950mm
#100000mm		>1950mm	>1170mm	>975mm
#125000mm		>2000mm	>1200mm	>1000mm
#160000mm		>2050mm	>1230mm	>1025mm
#200000mm		>2100mm	>1260mm	>1050mm
#250000mm		>2150mm	>1290mm	>1075mm
#315000mm		>2200mm	>1320mm	>1100mm
#400000mm		>2250mm	>1350mm	>1125mm
#500000mm		>2300mm	>1380mm	>1150mm
#630000mm		>2350mm	>1410mm	>1175mm
#800000mm		>2400mm	>1440mm	>1200mm
#1000000mm		>2450mm	>1470mm	>1225mm
#1250000mm		>2500mm	>1500mm	>1250mm
#1600000mm		>2550mm	>1530mm	>1275mm
#2000000mm		>2600mm	>1560mm	>1300mm
#2500000mm		>2650mm	>1590mm	>1325mm
#3150000mm		>2700mm	>1620mm	>1350mm
#4000000mm		>2750mm	>1650mm	>1375mm
#5000000mm		>2800mm	>1680mm	>1400mm
#6300000mm		>2850mm	>1710mm	>1425mm
#8000000mm		>2900mm	>1740mm	>1450mm
#10000000mm		>2950mm	>1770mm	>1475mm
#12500000mm		>3000mm	>1800mm	>1500mm
#16000000mm		>3050mm	>1830mm	>1525mm
#20000000mm		>3100mm	>1860mm	>1550mm
#25000000mm		>3150mm	>1890mm	>1575mm
#31500000mm		>3200mm	>1920mm	>1600mm
#40000000mm		>3250mm	>1950mm	>1625mm
#50000000mm		>3300mm	>1980mm	>1650mm
#63000000mm		>3350mm	>2010mm	>1675mm
#80000000mm		>3400mm	>2040mm	>1700mm
#100000000mm		>3450mm	>2070mm	>1725mm
#125000000mm		>3500mm	>2100mm	>1750mm
#160000000mm		>3550mm	>2130mm	>1775mm
#200000000mm		>3600mm	>2160mm	>1800mm
#250000000mm		>3650mm	>2190mm	>1825mm
#315000000mm		>3700mm	>2220mm	>1850mm
#400000000mm		>3750mm	>2250mm	>1875mm
#500000000mm		>3800mm	>2280mm	>1900mm
#630000000mm		>3850mm	>2310mm	>1925mm
#800000000mm		>3900mm	>2340mm	>1950mm
#1000000000mm		>3950mm	>2370mm	>1975mm
#1250000000mm		>4000mm	>2400mm	>2000mm
#1600000000mm		>4050mm	>2430mm	>2025mm
#2000000000mm		>4100mm	>2460mm	>2050mm
#2500000000mm		>4150mm	>2490mm	>2075mm
#3150000000mm		>4200mm	>2520mm	>2100mm
#4000000000mm		>4250mm	>2550mm	>2125mm
#5000000000mm		>4300mm	>2580mm	>2150mm
#6300000000mm		>4350mm	>2610mm	>2175mm
#8000000000mm		>4400mm	>2640mm	>2200mm
#10000000000mm		>4450mm	>2670mm	>2225mm
#12500000000mm		>4500mm	>2700mm	>2250mm
#16000000000mm		>4550mm	>2730mm	>2275mm
#20000000000mm		>4600mm	>2760mm	>2300mm
#25000000000mm		>4650mm	>2790mm	>2325mm
#31500000000mm		>4700mm	>2820mm	>2350mm
#40000000000mm		>4750mm	>2850mm	>2375mm
#50000000000mm		>4800mm	>2880mm	>2400mm
#63000000000mm		>4850mm	>2910mm	>2425mm
#80000000000mm		>4900mm	>2940mm	>2450mm
#100000000000mm		>4950mm	>2970mm	>2475mm
#125000000000mm		>5000mm	>3000mm	>2500mm
#160000000000mm		>5050mm	>3030mm	>2525mm
#200000000000mm		>5100mm	>3060mm	>2550mm
#250000000000mm		>5150mm	>3090mm	>2575mm
#315000000000mm		>5200mm	>3120mm	>2600mm
#400000000000mm		>5250mm	>3150mm	>2625mm
#500000000000mm		>5300mm	>3180mm	>2650mm
#630000000000mm		>5350mm	>3210mm	>2675mm
#800000000000mm		>5400mm	>3240mm	>2700mm
#1000000000000mm		>5450mm	>3270mm	>2725mm
#1250000000000mm		>5500mm	>3300mm	>2750mm
#1600000000000mm		>5550mm	>3330mm	>2775mm
#2000000000000mm		>5600mm	>3360mm	>2800mm
#2500000000000mm		>5650mm	>3390mm	>2825mm
#3150000000000mm		>5700mm	>3420mm	>2850mm
#4000000000000mm		>5750mm	>3450mm	>2875mm
#5000000000000mm		>5800mm	>3480mm	>2900mm
#6300000000000mm		>5850mm	>3510mm	>2925mm
#8000000000000mm		>5900mm	>3540mm	>2950mm
#10000000000000mm		>5950mm	>3570mm	>2975mm
#12500000000000mm		>6000mm	>3600mm	>3000mm
#16000000000000mm		>6050mm	>3630mm	>3025mm
#20000000000000mm		>6100mm	>3660mm	>3050mm
#25000000000000mm		>6150mm	>3690mm	>3075mm
#31500000000000mm		>6200mm	>3720mm	>3100mm
#40000000000000mm		>6250mm	>3750mm	>3125mm
#50000000000000mm		>6300mm	>3780mm	>3150mm
#63000000000000mm		>6350mm	>3810mm	>