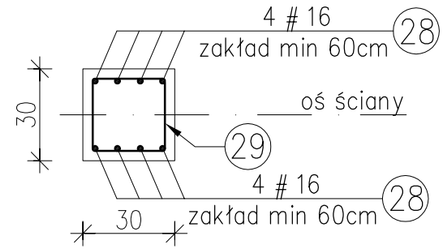
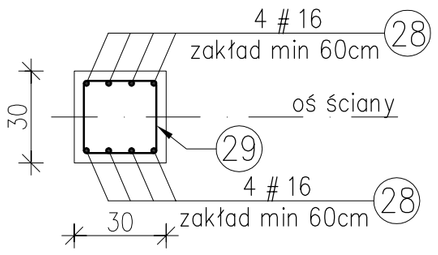
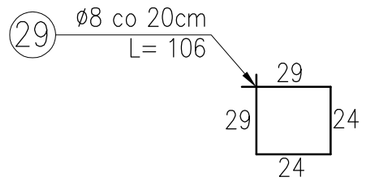
SŁUP S4 – 7x1,05=7,35m

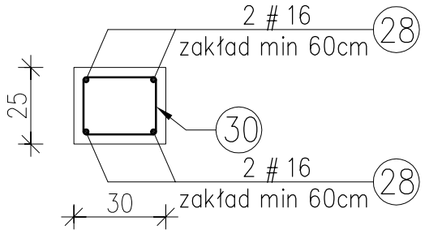


SŁUP S2 – 98,6m

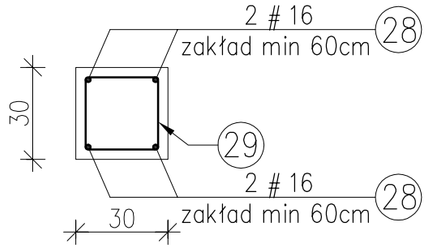




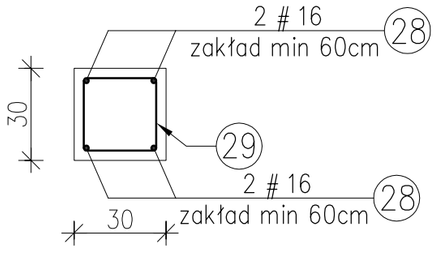
WIENIEC W3 – 50,0m



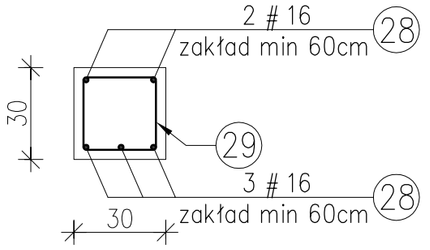
WIENIEC W1 – 433,7m

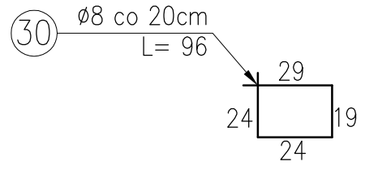


SŁUP S3 – 56,0m

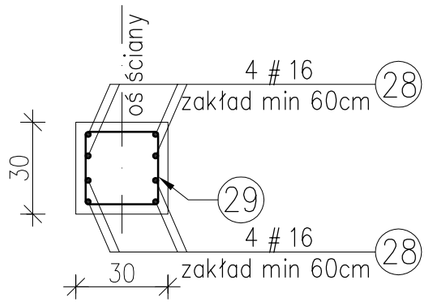


WIENIEC W4 – 10,5m

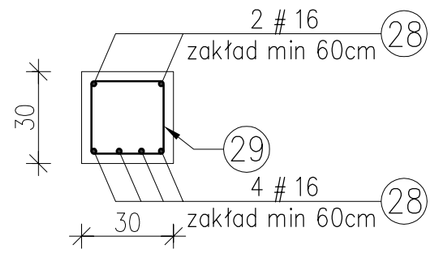




WIENIEC W2 – 44,1m



BELKA B1 – 5,5m



UWAGI dla poz. S2:
– strzemiona nr 29 (ø8) zagęścić do 10cm na odcinku 1,0m od fundamentu oraz 0,5m od każdego wieńca w obie strony (w górę i w dół).

Beton C20/25 (B–25)
Stal:
– zbrojenie główne (#): AIIIN – B500SP Epstal
– strzemiona (ø): AI – St3S (S235JRG2)

UWAGI dla poz. W1, W2, W3 i W4:
– pręty górne zakotwić w podporach skrajnych min na długość zakładu.
– pręty górne łączyć na zakład w przędłach.
– pręty dolne łączyć na zakład nad podporami.

Zestawienie stali zbrojeniowej — rys. nr K-09

POZYCJA	NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	ILOŚĆ POZYCJI [szt/mb]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]						
						St3S			RB500W			
						ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	
S2	28	16	1,20	8	98,6					946,56		
	29	8	1,06	7			731,61					
S3	28	16	1,20	4	56					268,80		
	29	8	1,06	7			415,52					
S4	28	16	1,05	8	7					58,80		
	29	8	1,06	6			44,52					
W1	28	16	1,20	4	433,7					2 081,76		
	29	8	1,06	7			3 218,05					
W2	28	16	1,20	8	44,1					423,36		
	29	8	1,06	7			327,22					
W3	28	16	1,20	4	50					240,00		
	30	8	0,96	7			336,00					
W4	28	16	1,20	5	10,5					63,00		
	29	8	1,06	7			77,91					
B1	28	16	1,2	6	5,5					39,60		
	31	8	0,86	7			33,11					
DŁUGOŚĆ OGÓLNIE					[m]	0,00	5 185,95	0,00	0,00	4 121,88	0,00	0,00
MASA JEDNOSTKOWA					[kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,573	2,466	3,925
MASA OGÓLNIE					[kg]	**0,00**	**2 047,66**	**0,00**	**0,00**	**6 504,33**	**0,00**	**0,00**
MASA RAZEM					[kg]	**8 551,99**						

PRIMTECH
Szymon Kita
tel: 506-340-000
fax: 32 288-32-79
www.primtech.pl

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Marian Kuśnierkiewicz	44/75/Op	
Sprawdził:	mgr inż. Mieczysław Radomski	559/78	
Opracował:	mgr inż. Szymon Kita		

Lokalizacja: Rusinowice, ul. Lompy 9, dz. nr 414/4

Nazwa projektu/Obiekt:
Hala sportowa przy
Szkole Podstawowej w Rusinowicach

Inwestor:
Gmina Koszęcin
ul. Powstańców Śląskich 10
42-286 Koszęcin

Nazwa rysunku:
Słupy S2, S3, S4 i wieńce

Faza projektu: Projekt budowlano-wykonawczy
Nr rysunku: K-09
Nr egz.:
Data: luty 2014r.
Skala: 1:20

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita