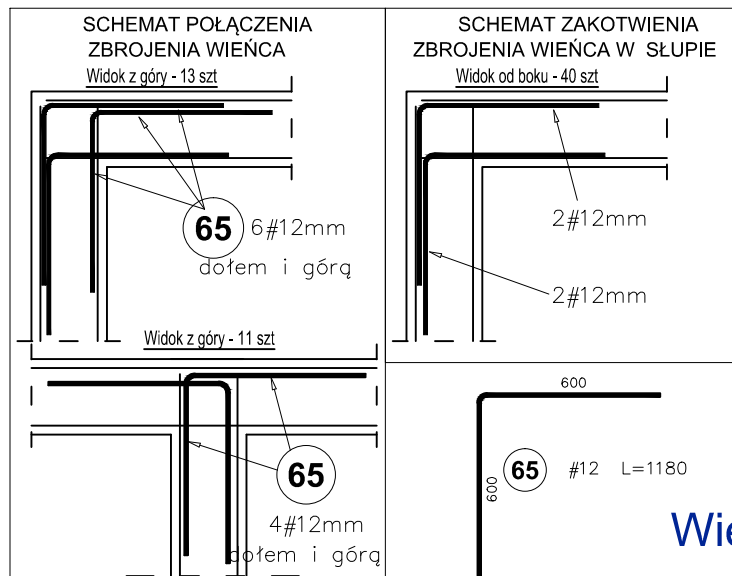
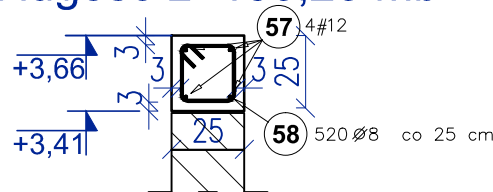
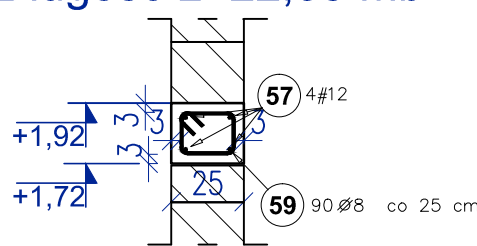


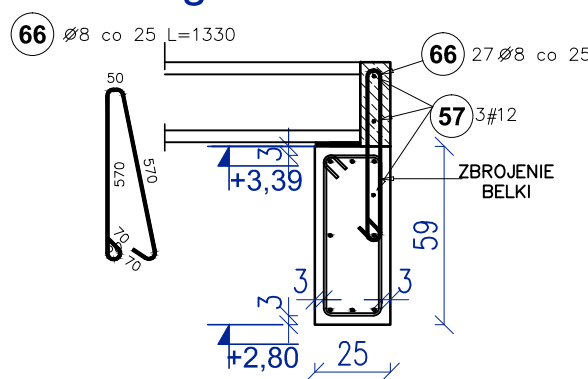
Wieniec stropu  
żelbetowego 25x25 cm  
Długość L=130,20 mb



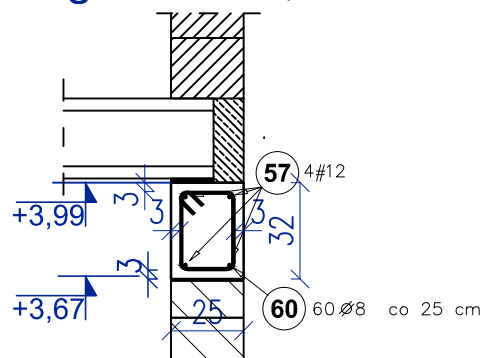
Wieniec żelbetowy  
pośredni 25x20 cm  
Długość L=22,05 mb



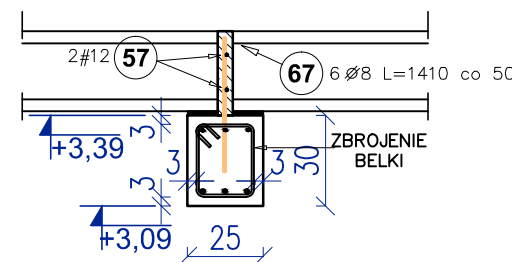
Belka B2-I - 1 SZT.  
25x59 cm  
Długość L=650 cm



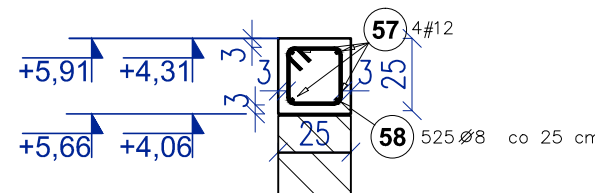
Wieniec żelbetowy  
25x32 cm  
jednostronne oparcie płyt  
Długość L=15,05 mb



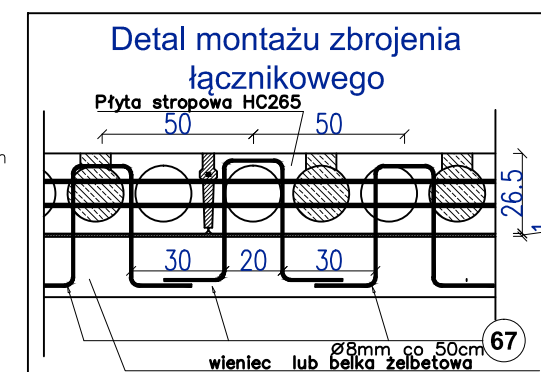
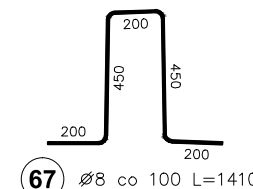
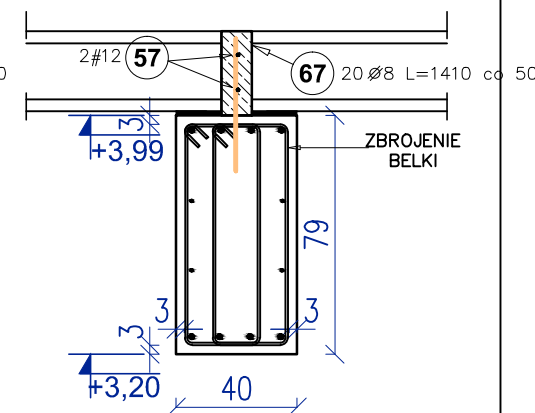
Belka B4-I - 1 SZT.  
25x30 cm  
Długość L=210 cm



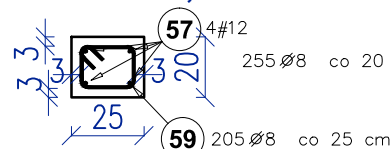
Wieniec żelbetowy W1  
ścian attyki 25x25 cm  
Długość L=130,95 mb



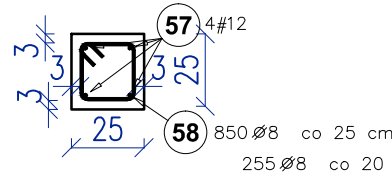
Belka B8-I - 1 SZT.  
40x79 cm  
Długość L=894 cm



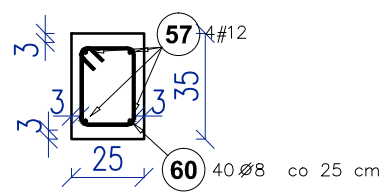
Wieńce sali  
gimnastycznej  
Wieniec 25x20 cm  
Długość L=50,50 mb



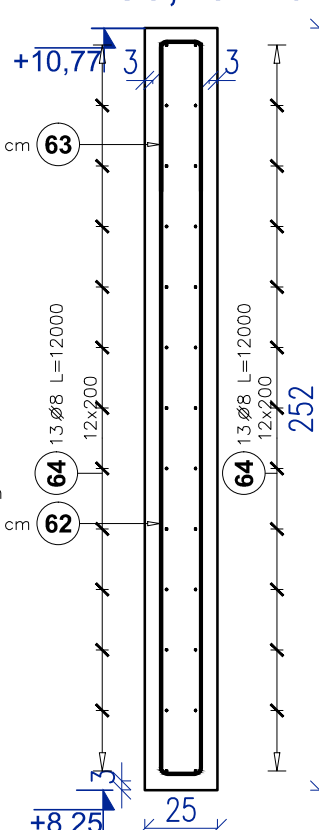
Wieniec 25x25 cm  
Długość L=211,50 mb



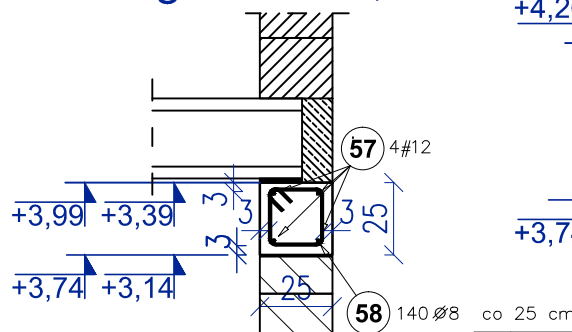
Wieniec 25x35 cm  
Długość L=10,00 mb



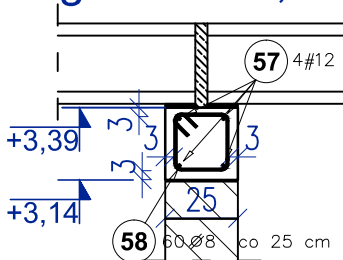
Ściana  
25x252 cm  
L=50,70 mb



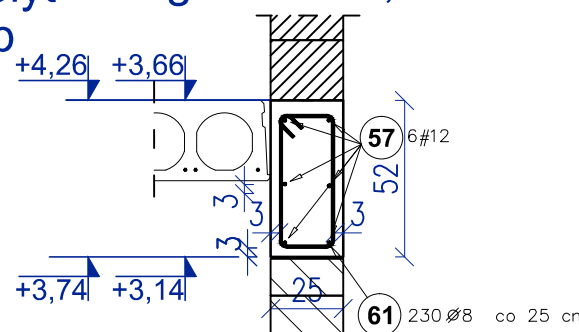
Wieniec żelbetowy  
25x25 cm  
jednostronne oparcie płyt  
Długość L=35,50 mb














Wieniec żelbetowy  
25x25 cm  
obustronne oparcie płyt  
Długość L=14,50 mb



Wieniec żelbetowy  
25x52 cm  
równoległy do płyt płyt  
Długość L=56,80 mb



Poz	Kształt pręta [cm]	Stal		Długość (cm)	Ilość		Długość łączna (m)	
		Ø	#		w	ogółem	A-II	A-III
		A-II	A-III		elementów		Ø 8	# 12
DOZBROJENIA, WIENCE 1 szt.. Masa ogólna (kg) :4824,56								
57			12	1200,0	265	265		3180,0
58		8		84,0	2095	2095	1759,8	
59		8		74,0	295	295	218,3	
60		8		98,0	100	100	98,0	
61		8		134,0	230	230	308,2	
62		8		494,0	255	255	1259,7	
63		8		110,0	255	255	280,5	
64		8		1200,0	26	26	312,0	
65			12	118,0	285	285		336,3
66		8		133,0	27	27	35,9	
67		8		141,0	26	26	36,7	
Ogółem (kg)							4824,56	

BETON KLASY: C25/30 (B30)  
STAL ZBROJENIOWA KLAS:  
A-II Ø (St50B)  
A-IIIIN # (B500SP)  
KLASA EKSPZYCJI BETONU : XC1  
OTULINA GÓRNA 3 CM  
OTULINA BOCZNA 3 CM  
OTULINA DOLNA 3 CM



Investycja:	Hala sportowa w miejscowości Popów na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1		
Adres inwestycji:	Działka nr ewid.: 38 obręb: 0012 Popów		
Investor:	Gmina Popów Zawady ul. Częstochowska 6 42-110 Popów		
Branża:	KONSTRUKCYJNA		
Nazwa rysunku:	WIENIECE, DOZBROJENIA BELEK W GRUBOŚCI STROPU NAD PARTEREM		
Projektant:	mgr inż. Paweł Grzybek nr upr.: LOD/2976/PWVBKb/16 upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjnej	Podpis:	Skala:
Opracował:	mgr inż. Paweł Golc	Podpis:	1:25
			Data: 03.2021
			Nr rys.: K-37