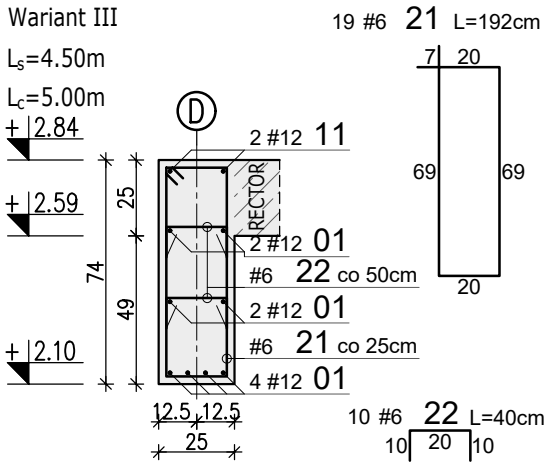
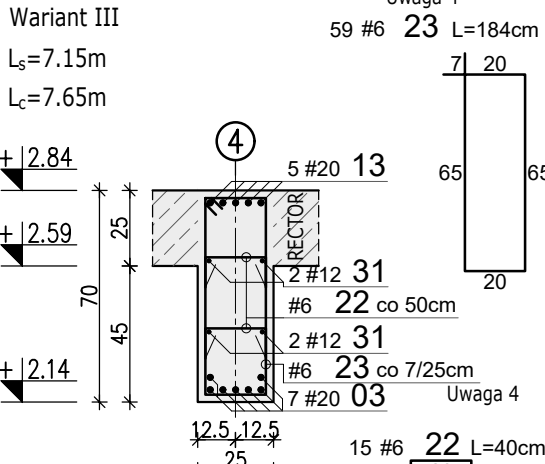


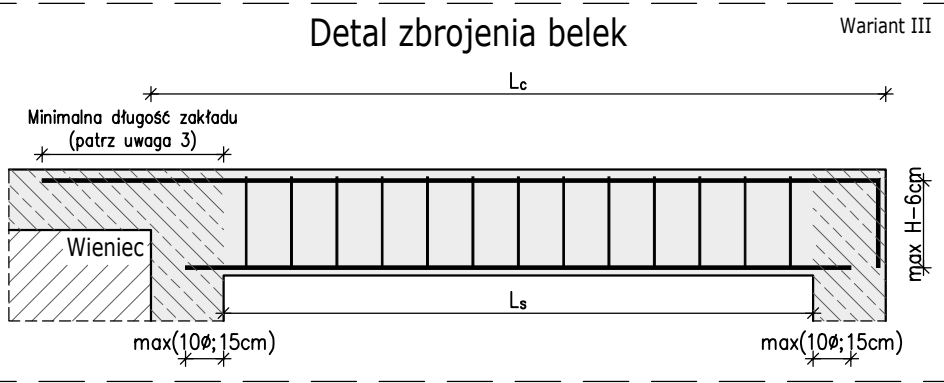
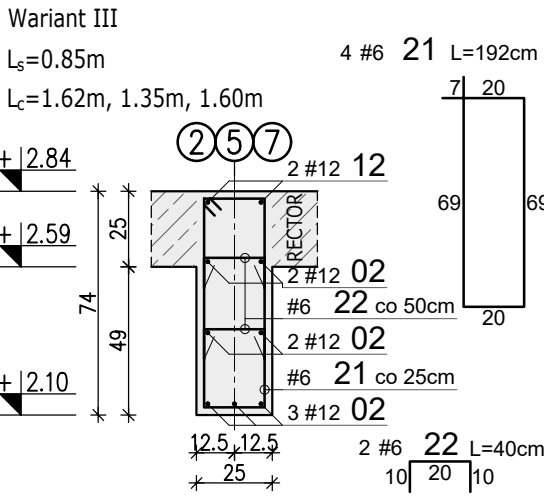
Belka B.03, szt.1



Belka B.05, szt.1



Belka B.04, szt.3



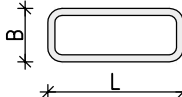
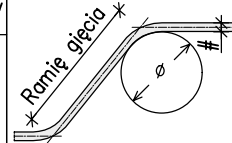


BELKI B.03-B.05 ŻELBETOWE  
PARTERU

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIN (B500SP) / m /			Typ pręta
				#6	#12	#20	
1	12	480	8		38,40		prosty
2	12	115	21		24,15		prosty
3	20	755	7			52,85	prosty
-	-	-	-				-
11	12	600	2		12,00		L
12	12	235	6		14,10		L
13	20	875	5				L
-	-	-	-				-
21	6	192	31	59,52			strzemie
22	6	40	31	12,40			spinka
23	6	184	59	108,56			strzemie
-	-	-	-				-
31	12	745	4		29,80		prosty
Długość razem [m]				180,5	118,5	52,85	
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,888	2,47	
Ciężar wg średnic [kg]				40,1	105,2	130,54	
Ciężar razem 1 szt. [kg]					276		
Ciężar razem szt.				1	276		[kg]

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.
- W belce B.05 strzemiona zagęścić do rozstawu 7cm na odcinkach 1.40m od krwędzi podpór.

<div>WYMIAROWANIE PRĘTÓW:</div> <div></div>	Haki półokrągłe, haki proste, pętle		Pręty odgięte lub inne pręty zagięte		Minimalne odstęp między prętami		<div></div>	<div>Stal: A-IIIN (np. B500SP)</div> <div>Beton: C25/30 (B30)</div> <div>Kl. ekspozycji: XC2</div> <div>Otulina: 2.5cm</div>				
	Średnica prętów		Min. odległość między prętami		s ≥ # s ≥ 20mm s ≥ d <sub>s</sub> +5mm d <sub>s</sub> - max. wymiar ziarn kruszywa							
	#20mm	#22mm	>100mm oraz >7#	>60mm oraz >3#	≤50mm oraz ≤3#							
	φ=4#	φ=7#	10#	15#	20#							
<div>Inwestor:</div> <div>GINA KOLUSZKI</div> <div>UL. 11 LISTOPADA 65, 95-040 KOLUSZKI</div>								<div>Projekt:</div> <div>ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NABUDOWA</div> <div>I REMONT BUDYNKU SZKOŁY</div>				
<div>Adres inwestycji:</div> <div>GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14</div> <div>GINA KOLUSZKI, DZIAŁKA NR EWID. 222</div> <div>Identyfikator działki 100607_5.0006.222, obręb Gałków Duży</div>								<div>Branża:</div> <div>KONSTRUKCJA</div>	<div>Faza projektu:</div> <div>PW</div>	<div>Skala:</div> <div>1:25</div>	<div>Data:</div> <div>II 2025r.</div>	<div>Format rys.:</div> <div>297x420</div>
								<div>Nazwa rysunku:</div> <div>Belki B.03-B.05 żelbetowe parteru</div>				
<div><div>PROJEKTOWNIA</div><div>doradztwo konstrukcyjno-budowlane</div><div></div><div>PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</div><div>www.KONBUD-PKB.PL    biuro@KONBUD-PKB.PL</div></div>						<div>Zespół projektowy:</div> <div>inż. Patryk Jabłoński, inż. Piotr Wenerski</div>				<div>Nr rysunku:</div> <div>K-04-08</div>		
						<div>Projektant:</div> <div>mgr inż. Jakub Krakowski</div>				<div>Rys. Koor.</div> <div>PW PJ</div>		
						<div>Sprawdzający:</div> <div>dr inż. Krzysztof Lasek</div>				<div>Nr tematu:</div> <div>2024-119</div>		
						<div>Nr uprawnień:</div> <div>LOD/3079/PWBKb/16</div> <div>do projektowania bez ograniczeń</div> <div>w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</div>				<div>Podpis:</div> <div></div>		
						<div>Nr uprawnień:</div> <div>LOD/2496/P00K/15</div> <div>do projektowania bez ograniczeń</div> <div>w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</div>				<div>Nr rewizji:</div> <div>R-00</div>		