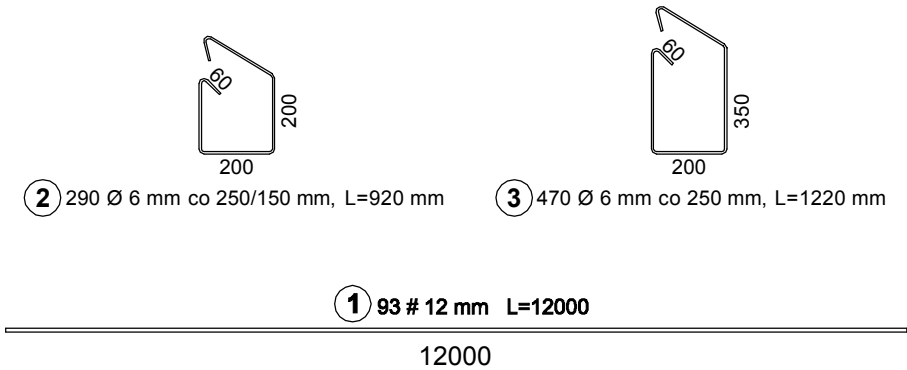
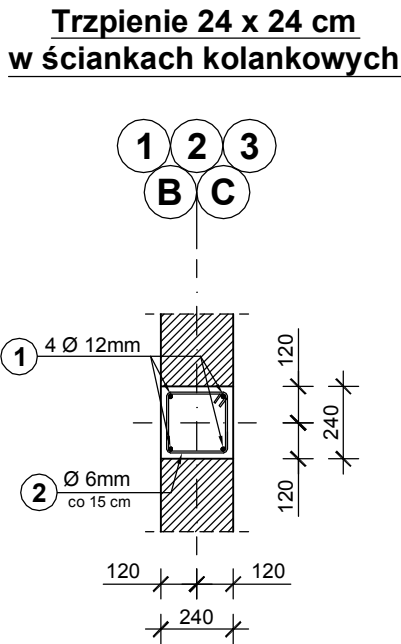
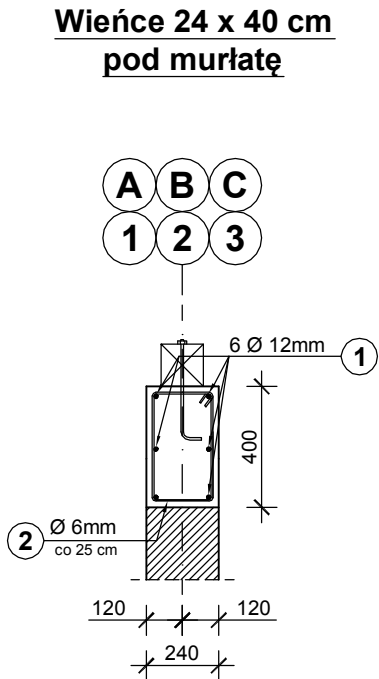
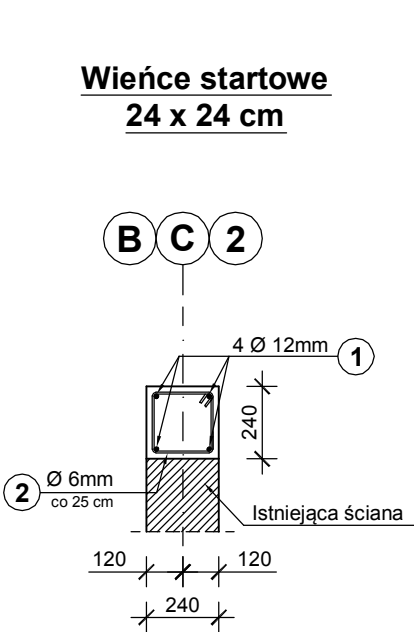


BETON C 16/20
STAL A-I, A-IIIN



UWAGA:
W wieńcu osadzić kotwy stalowe do mocowania murlat.
Kotwy Ø 14 mm co 80 cm.

ZBROJENIE WIEŃCÓW I TRZPIENI ŻELBETOWYCH

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] całkowita prętów	Długość całkowita [m]	
				A-I Ø6	A-IIIN Ø12
1	12	12000	93		1116,00
2	6	920	290	266,80	
3	6	1220	470	573,40	
HEA 240 - długość ~114,0 mb					
Długość całkowita wg średnic [m]				840,20	1116,00
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				186,52	991,01
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				186,52	991,01
Masa całkowita [kg]				1177,53	

PRACOWNIA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH inż. Małgorzata Laskowska 07 - 410 Dzbenin, ul. Lawendowa 12			
Inwestor :		Gmina Lelis ul. Szkolna 39, 07-402 Lelis	
Inwestycja :		Nadbudowa Szkoły Podstawowej w Nasiadkach o zmianę konstrukcji dachu	
Lokalizacja :		m. Nasiadki; dz.nr 679/1 i 684/6 jednostka ewidencyjna 141506_2 Lelis obręb ewidencyjny 0014 Nasiadki	
Temat rysunku :		ZBROJENIE WIEŃCÓW I TRZPIENI ŻELBETOWYCH	
Zakres opracowania :		Skala :	Nr rysunku :
Projekt techniczny - konstrukcja		1:25	K-4
Autorzy projektu :		Specjalność:	Podpis :
Opracowała: inż. Małgorzata Laskowska			
Projektant: inż. Andrzej Laskowski		konstrukcyjno - budowlana	ZGP-III-630/103/78
Dzbenin, sierpień 2022 r.			