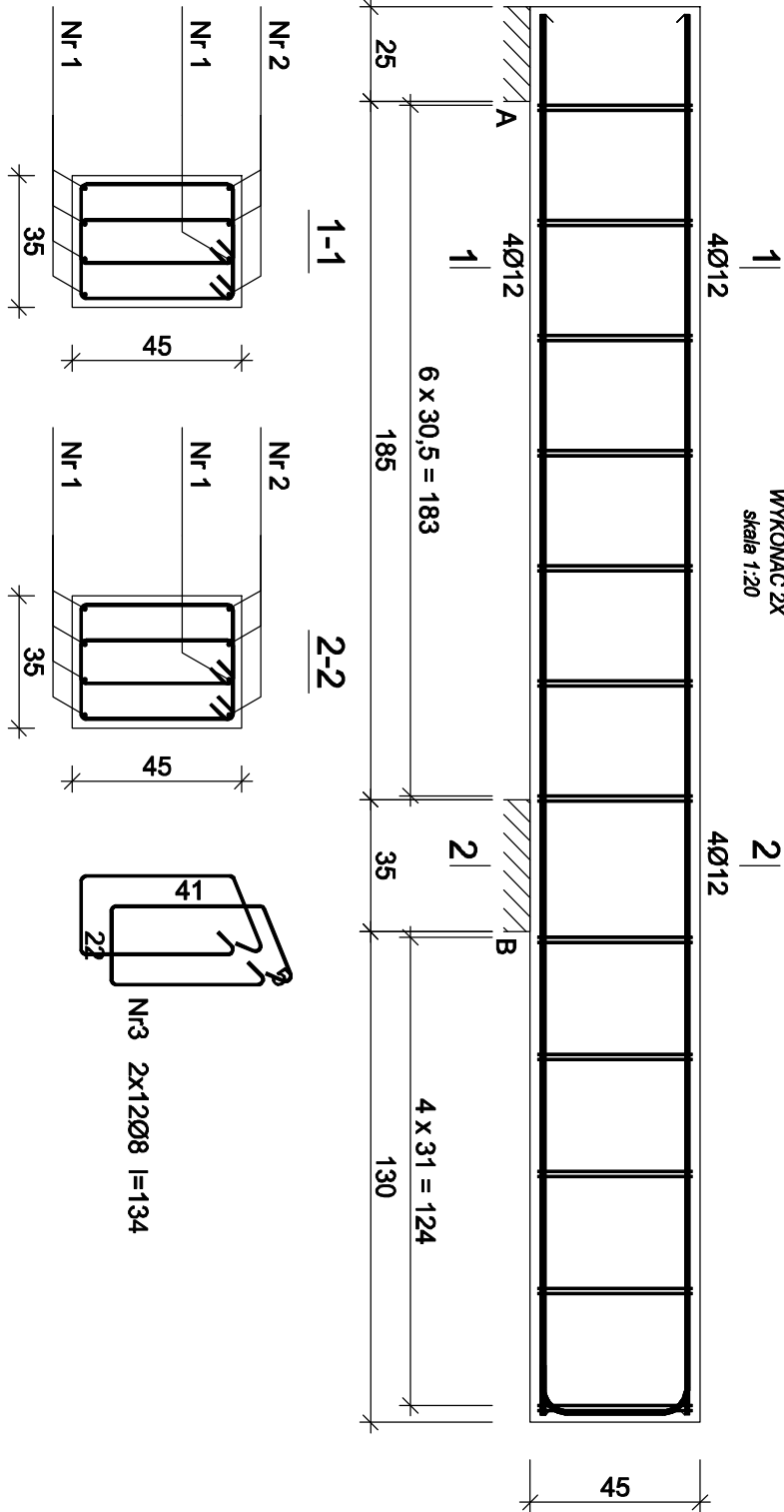


Belka B4
WYKONAĆ 2X
skala 1:20



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St3S-b Ø8	B500SP Ø12
dla jednej belki					
1	12	371	5		18,55
2	12	415	3		12,45
3	8	134	24	32,16	
Długość całkowita wg średnic			[m]	32,2	31,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	12,7	27,5
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	12,7	27,5
Masa całkowita			[kg]	41	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia

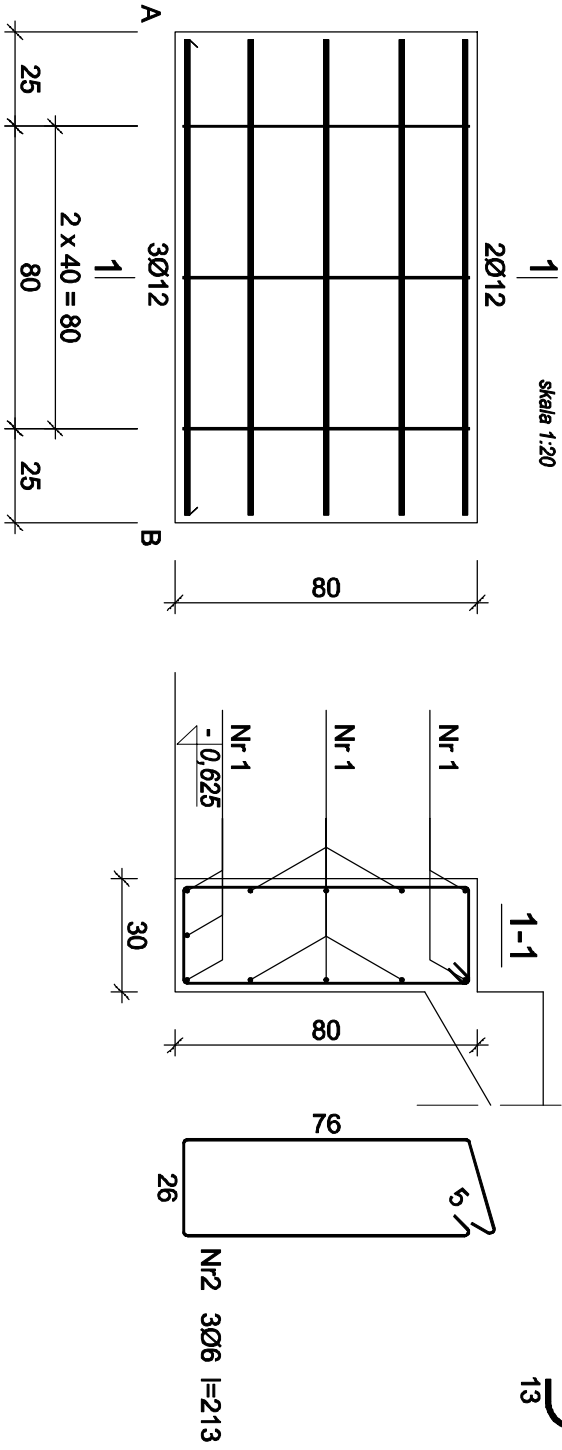
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St3S-b Ø6	B500SP Ø12
dla jednej belki					
1	12	126	11		13,86
2	6	213	3	6,39	
Długość całkowita wg średnic			[m]	6,4	13,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,4	12,3
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,4	12,3
Masa całkowita			[kg]	14	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton	B25 (C20/25)
Stal	B500SP
	St3S-b
Otulina	c _{nom} =15+5=20 mm

Fundament schodów

WYKONAĆ 2X
skala 1:20



Nr1 11Ø12 l=126
126

SIMAF Sp. z o. o. 44–100 GLIWICE, ul. KAROLINKI 58			
Inwestor:	MIATO I GMINA WLEN		
Temat:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA EWANGELICKIEGO NA CENTRUM WYSTAWIENNICZE		
Adres:	ul. KOŚCIELNA, DZIAŁAK NR 129/1 59–610 WLEN	Data: 02.2017 r.	
Treść rys.	FUNDAMENT SCHODÓW ORAZ BELKA B4	Brzoźc: KONSTR.	Skala: 1:20
Projektant	mjr. inż. Michał WALKUSKI	Upr.bud. nr 3K/458/PKX/06	Nr rys. K-09