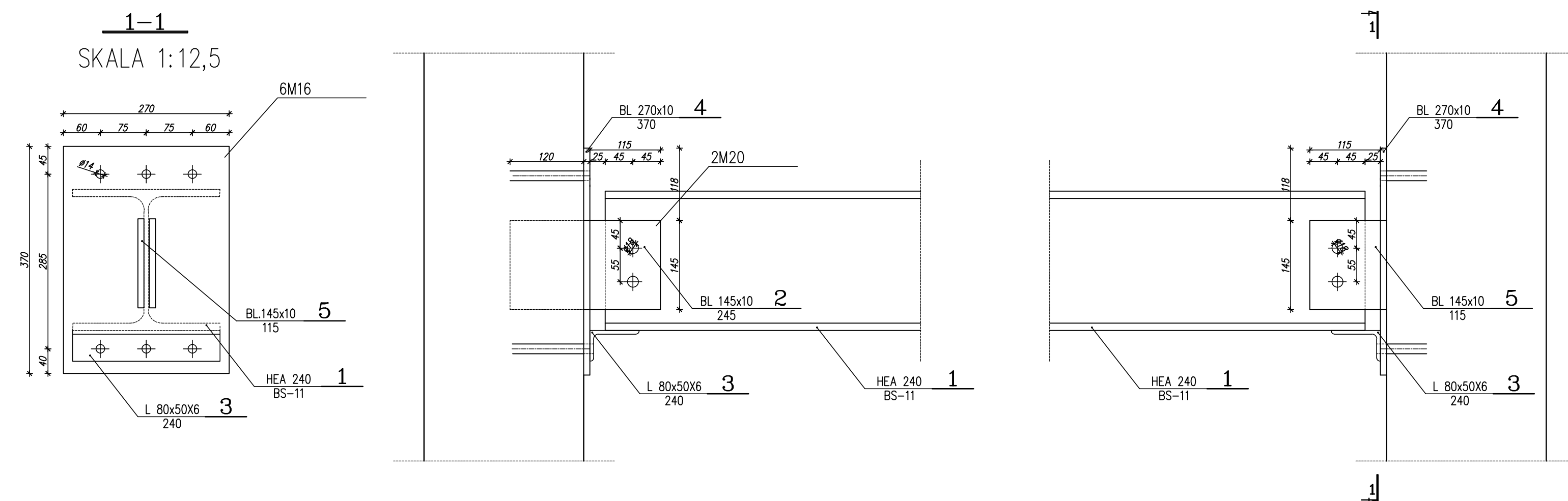
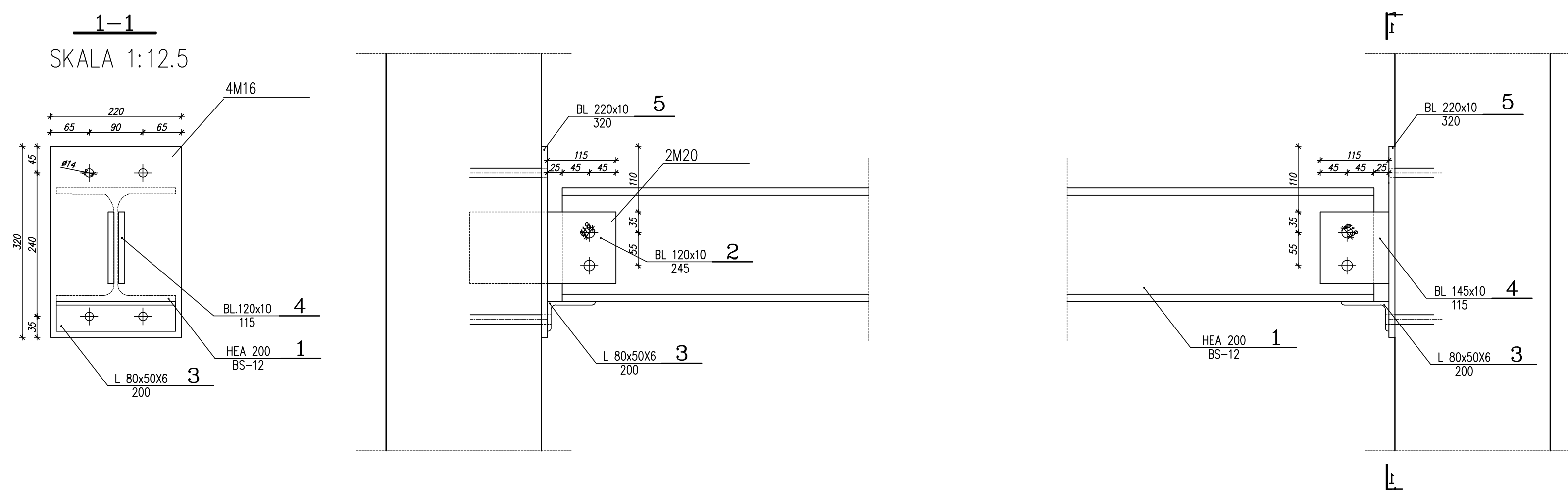


Mocowanie belek pod zieleń do ścian

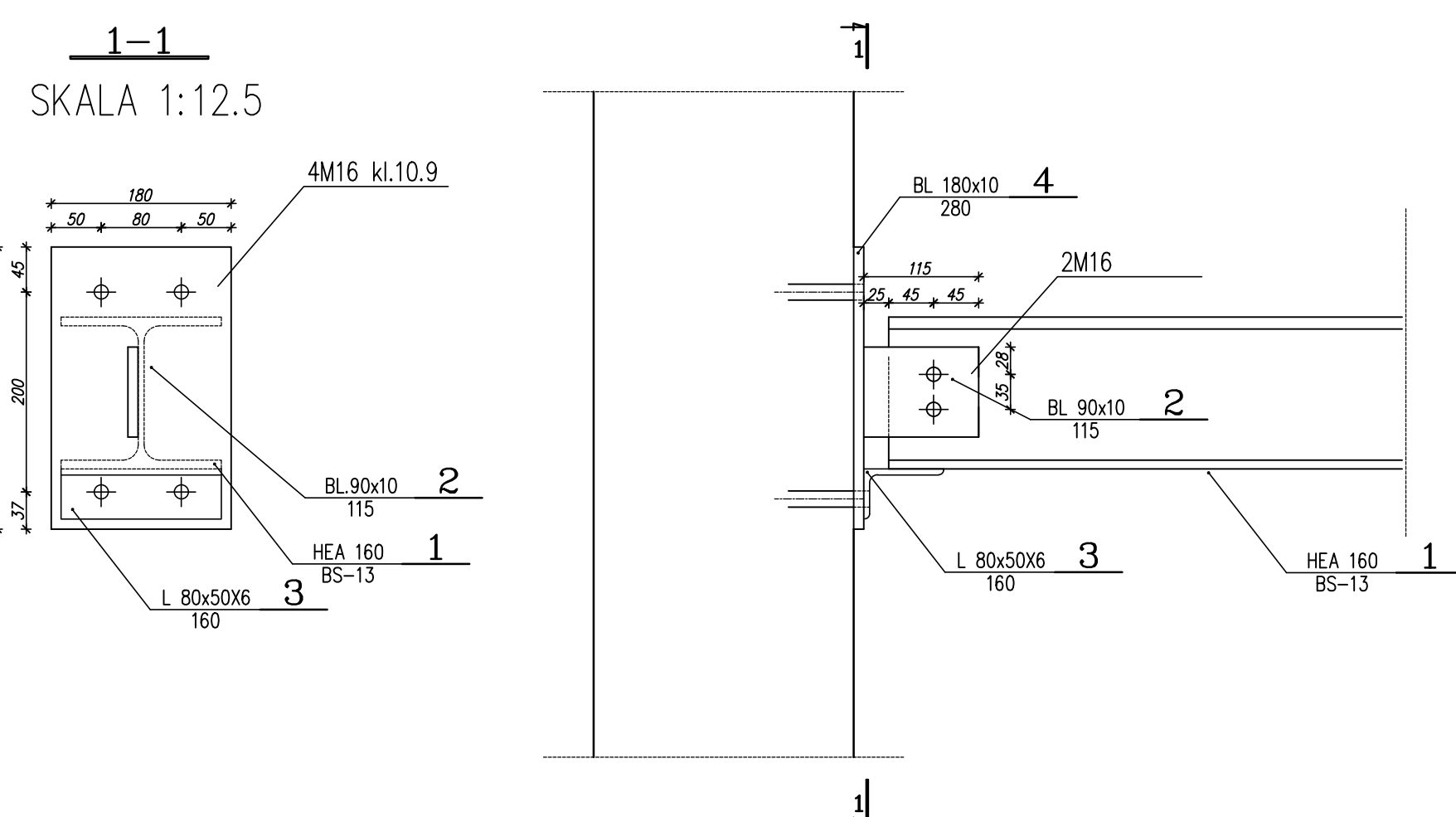
Mocowanie belki BS-11 HEA 240 do filara murowanego i do słupa



Mocowanie belek BS-12 200 do filara murowanego i do słupa



Mocowanie belek BS-13 HEA 160 do ściany



Zestawienie stali - BS-11							
Poz.	Liczba	Opis	Długość	Ciężar jednostkowy	Ciężar 1 szt.	Ciężar całkowity	Materiał
	[szt.]	[-]	[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]	[-]
1	1	HEA 240	6665	60,3	401,90	401,90	S235
2	1	BL.145x10/245	245	2,78	2,78	2,78	
3	2	L80x50x6	240	5,92	5,92	11,84	
4	2	BL.270x10	370	7,84	7,84	15,68	
5	2	BL.145x10/115	115	1,3	1,3	2,6	
Razem:						434,80	

Zestawienie stali - BS-12							
1	1	HEA 200 BS-12	4870	42,3	206,00	206,001	S235
2	1	BL.145x10/245	245	2,78	2,78	2,78	
3	2	L80x50x6	200	5,92	5,92	11,84	
4	2	BL.120x10/115	115	1,3	1,3	5,2	
5	2	BL.220x10/320	320	5,52	5,52	11,04	
Razem:						236,86	

Zestawienie stali - BS-13							
1	1	HEA 160	4780	30,4	145,31	145,312	S235
2	1	BL. 90x10/115	115	1,3	1,3	1,3	
3	1	L80x50x6	160	5,92	5,92	5,92	
4	1	BL.180x10/280	280	3,95	3,95	3,95	
Razem:						156,482	

- Uwagi:
1. Średnica śruby mniejsza od średnicy otworu o 2mm
2. Elementy dociśnięte spoiną 0,7 grubości elementu cieńszego
3. Sprawdzić wymiary elementów ze stanem istniejącym

rew1	rewizja 1	16.05.2022
0	PW	28.12.2021
wydanie	opis	data
BIURO KONSTRUKCYJNE FCJ www.fcj.com.pl fcj@fcj.com.pl 90-203 1502 ul. POMORSKA 41 tel 42 6331230		TYTUŁ OPRACOWANIA BUDOWA BUDYNKU ZAKŁADU PRZYPRODOLCZYNIEGO W UZDROWISKU GOŁDAP DZ.EW.1989/6, CZ.DZ.1987,1981 OBREB 0001, GOŁDAP
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY UZUPEŁNIAJĄCY		INWESTOR Gmina Gołdap pl.Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap
BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		
ZAKRES TOM 2-PRZEBUDOWA		
TYTUŁ RYSUNKU Mocowanie belek pod zieleń		
PROJEKTANT mgr inż. SŁAWOMIR CZARKOWSKI upr.69/98/W	SKALA 1:25 A1	NR RYS BZ-1
OPRACOWAŁ inż. MARTYNA PIASKOWSKA	DATA 29.12.2021	rew.1
SPRAWDZIŁ mgr inż. JACEK DOMAGAŁA upr.L00/3304/PMSkb/18		