

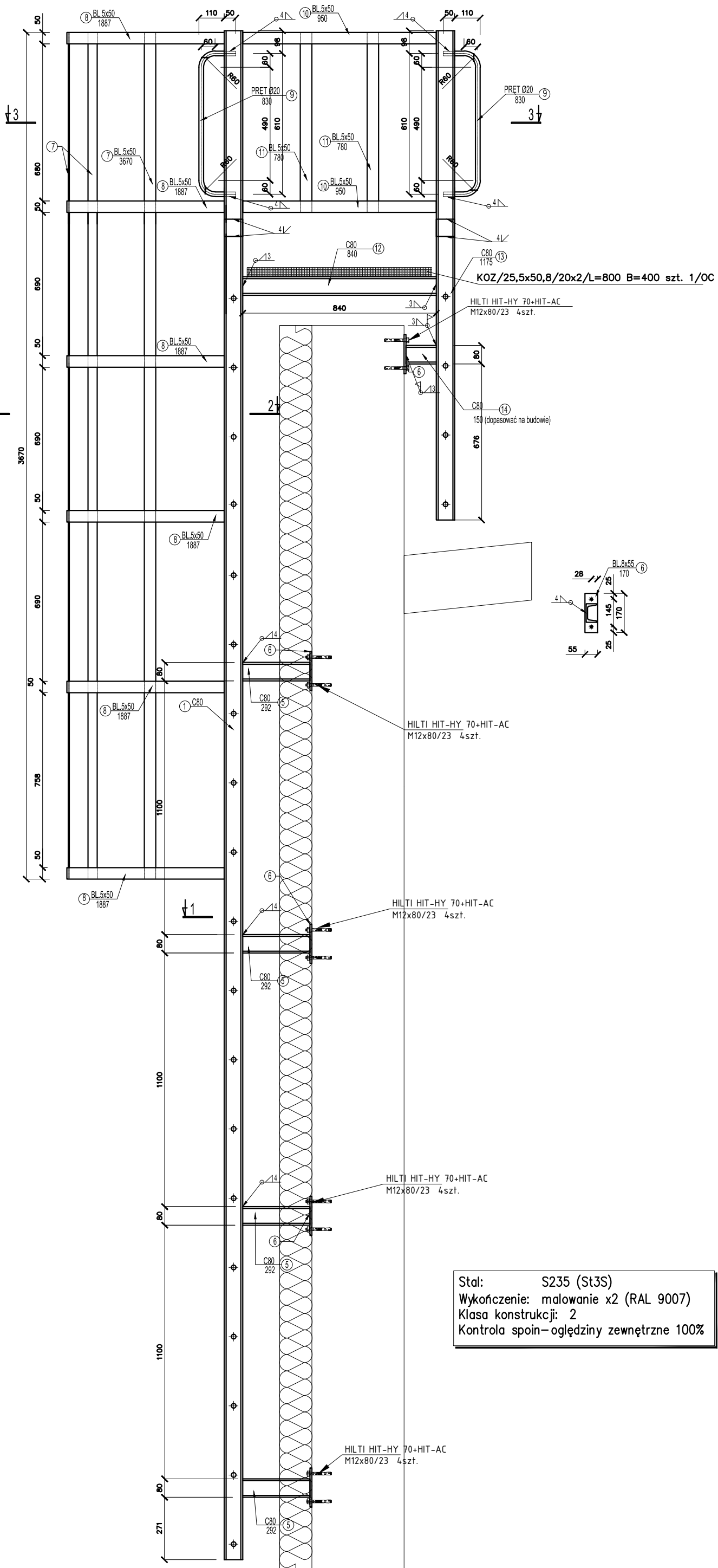
Poz. Rys.	Liczba szt.	Przedmiot	Długość (m.)	Masa jednostk.	Masa 1 sztuki	Masa razem	Material
Drabina ZEWNĘTRZNA							
1	2	C 80	5,720	8,64	49,42	96,84	St3S
2	23	pret. ϕ 20	0,540	2,47	1,33	30,66	-
3	4	C 80	0,125	8,64	1,06	4,32	St3S
4	4	C 80	0,825	8,64	7,13	28,51	St3S
5	8	C 80	0,292	8,64	2,52	20,18	St3S
6	10	bl. 5x50	0,170	3,45	0,59	5,87	St3S
7	5	bl. 5x50	3,670	1,96	7,19	35,97	St3S
8	6	bl. 5x50	1,887	1,96	3,70	22,19	St3S
9	4	pret. ϕ 20	0,825	1,60	1,32	5,28	-
10	4	bl. 5x50	0,950	1,96	1,86	7,45	St3S
11	4	bl. 5x50	0,780	1,96	1,53	6,12	St3S
12	2	bl. 5x50	0,640	1,96	1,65	3,29	St3S
13	2	bl. 5x50	1,175	1,96	2,30	4,61	St3S
14	2	bl. 5x50	0,242	1,96	0,47	0,95	St3S
RAZEM						274,25	kg

Element	Elementy złącze				
	HILTI HSA M12 4 szt.				
	HILTI HIT-HY 70+HIT-AC M12x80/23 20szt.			razem	274,25
	2,0 % dodatek na połączenia śrubowe				5,48
	2,5 % dodatek na spoiny i odpady				6,86
	RAZEM				286,59
					kg

KOZ/25,5x50,8/20x2/L=800 B=400 szt. 1/OC

Drabinka zewnętrzna

SKALA 1:10



Stal: S235 (St3S)
Wykończenie: malowanie x2 (RAL 9007)
Klasa konstrukcji: 2
Kontrola spoin-ogłędziny zewnętrzne 100%

Opis	Wykonawca	Wzrost	Data	Projekt
DRABINKA WŁAZOWA.	mgr inż. D. CHŁAPK	...	01.2013	
Opis	GIC - LABORATORIUM PRZEBIEGI KOPALIN I ODPADÓW 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1, DZ. NR. 6/4	mgr inż. M. MOHREK-OPRE	2/09/2006	01.2013
Wykonawca	GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICWA 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1	mgr inż. arch. Z. MAZUR	05/07/01	01.2013
Projekt	PROJEKT WYKONAWCZY	156/24/BR/2012		
Opis	BAUREN Renke Piotr ul. Świerkłańska 12 44-200 Rybnik	1:10	A/17	