

ZESTAWIENIE STALI BALUSTRAD

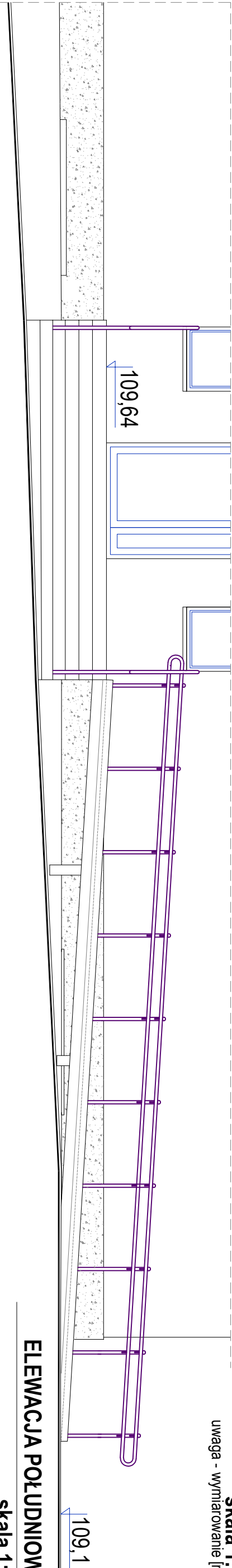
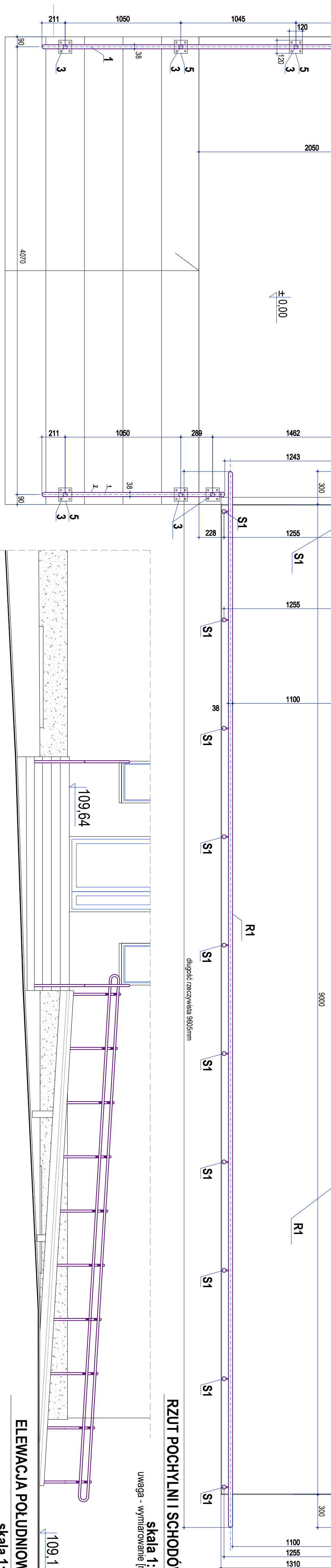
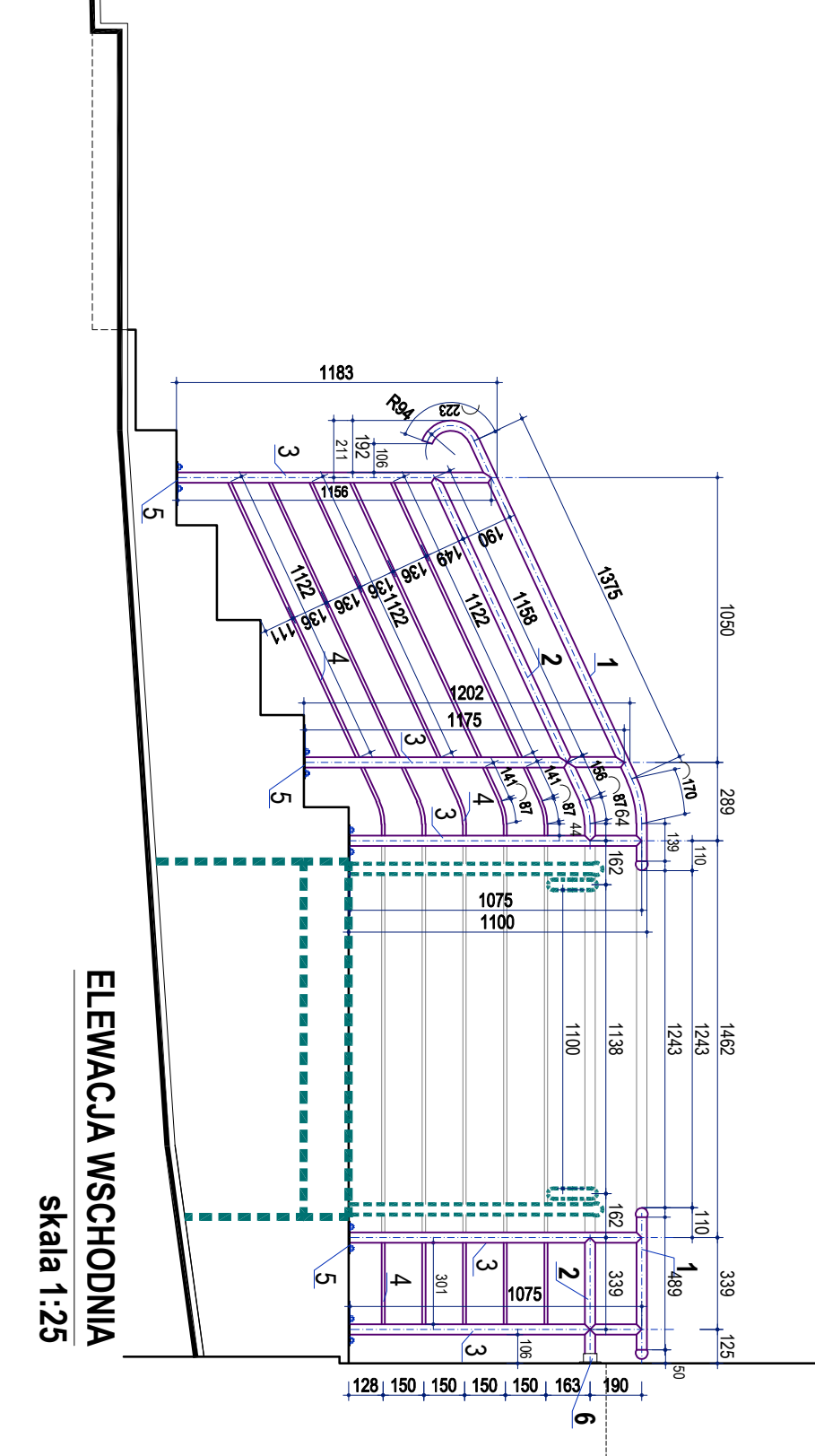
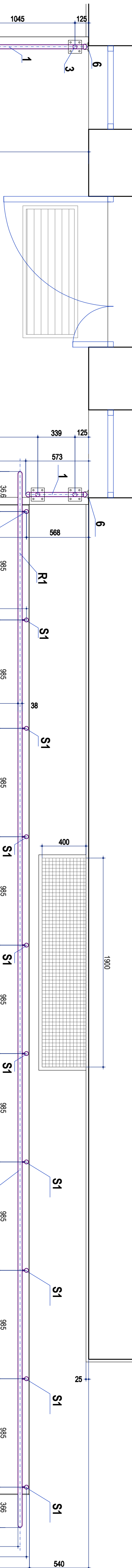
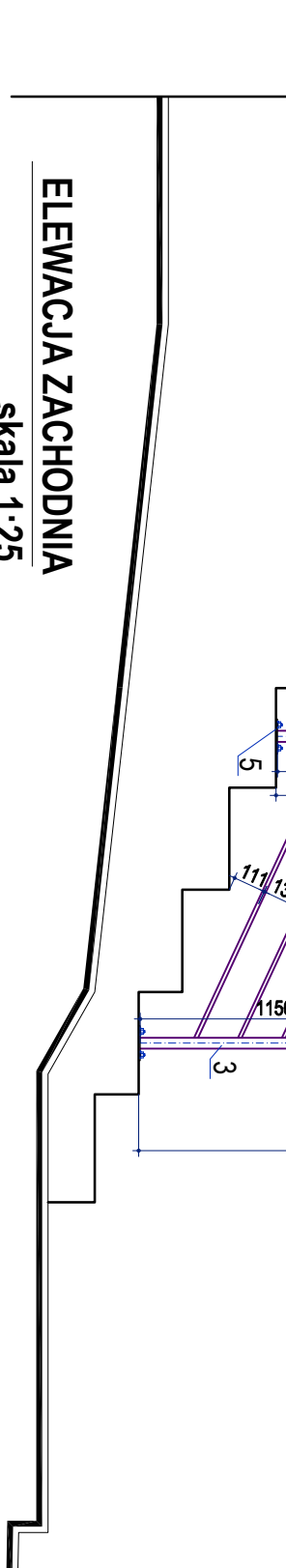
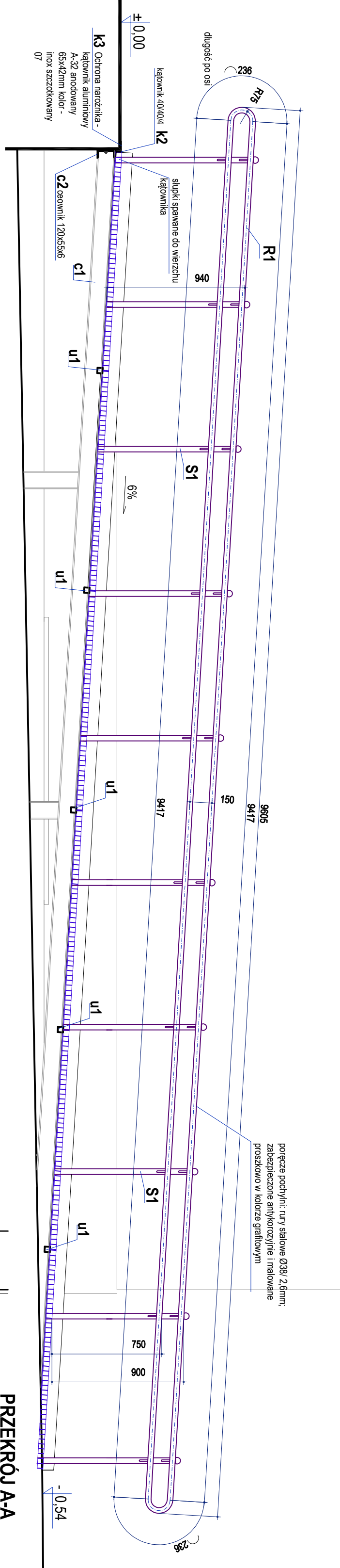
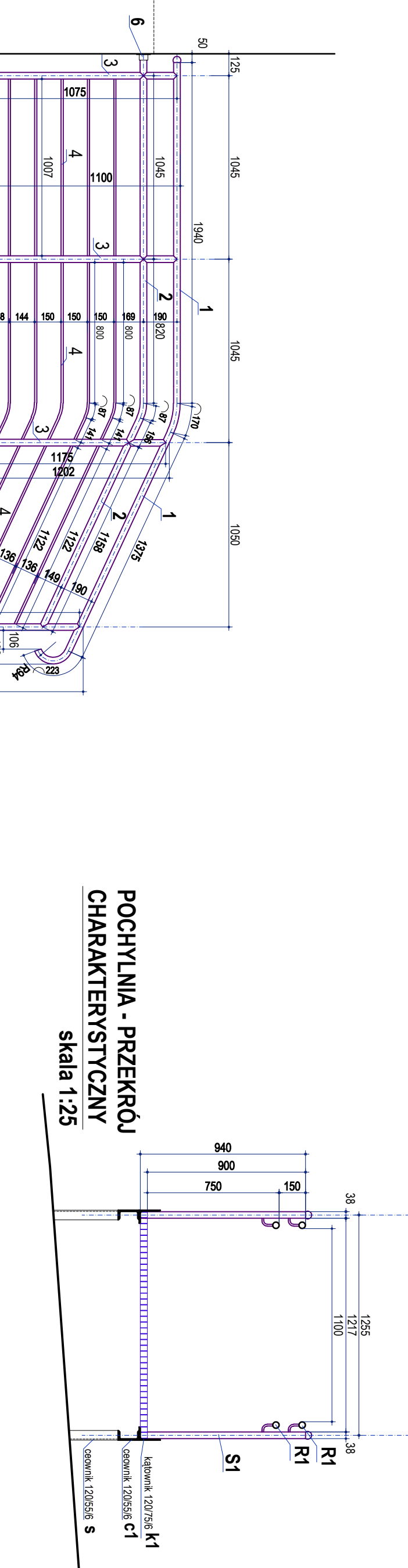
Zestawienie stali						
nr	długość jedn. [mm]	strut	długość rzęz. [m]	jedn. [kg/m]	Q [kgc. [kg]	
balustrada schodów						
1						
nura stal, Ø38 g=2,6	pochwyty górny					
	1940	1	1,94	2,27	4,40	
	170	2	0,34	2,27	0,74	
	1375	2	2,75	2,27	6,26	
	225	2	0,45	2,27	1,03	
	139	1	0,139	2,27	0,33	
	489	1	0,489	2,27	1,11	
		razem:	6,108		15,89	
2						
nura stal, Ø38 g=2,6	pochwyty dolny					
	1158	2	2,316	2,27	5,26	
	158	2	0,316	2,27	0,72	
	78	1	0,078	2,27	0,18	
	64	1	0,064	2,27	0,15	
	339	1	0,339	2,27	0,77	
	125	2	0,75	2,27	0,57	
	1045	1	1,045	2,27	2,37	
	820	1	0,82	2,27	1,86	
	87	1	0,087	2,27	0,20	
		razem:	5,315		12,07	
3						
nura stal, Ø38 g=2,6	stłupek					
	1075	5	5,375	2,27	12,20	
	1175	2	2,35	2,27	5,33	
	1156	2	2,312	2,27	5,25	
		razem:	10,037		22,78	
4						
nura stal, Ø12 g=2,0	wyprofilowanie					
	1007	5	5,055	0,49	2,57	
	800+8+141	5	5,14	0,49	2,62	
	1122	10	11,22	0,49	5,55	
	1418+7+44	5	1,36	0,49	0,67	
	301	10	3,01	0,49	1,49	
		razem:	25,765		12,66	
5						
blacha 120x6	mocowanie					
	120	9	1,08	5,65	6,10	
		razem:	1,08		6,10	
6						
kolnierze słupowy	mocowanie					
	986	2				
balustrada schodów						
ogółem:			67,44			
balustrada pochylini						
RI		pochyłwyt				
nura stal, Ø38 g=2,6	19562	1	19,562	2,27	44,41	
		razem:	2,159		44,41	
51						
nura stal, Ø38 g=2,6	940	20	18,8	2,27	42,68	
		razem:	18,8		42,68	
pręt Ø10						
	85	40	3,4	0,617	2,10	
		razem:	3,4		2,10	
ogółem:			87,08			
razem:			154,52			

ZASŁEPKI KUŁA DO RURY Ø38	4 szt.
6 KOLNIEK SZCZEBIENNY	2 szt.
KOTWY ROZPRĘŻNE M10/100	36 szt.

УДБАМАТ

50-369 Умроч

<h1>HORWAT</h1> <h2>ARCHITEKCI</h2>		50-369 Wrocław ul. M. S. Curie 6 tel. 601-28-70-	
Obiekt	BUDOWA POCHYTNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH UL. KRÓLOWIEJ JAWOJSKIEJ 7 67-200 GŁOCOWA, działka nr 60/72 stropu Żurkows	etap	I
temat	BAUSTRADA SCHODOW BAUSTRADA POCHYTNI ELEWACJA POŁUDNIOWA	branża	ARCHITEKT
projektant	arch. Andrzej Horwat (niezawisłe od wykonawcy) mgr inż. J. Wójcik (z wyłączeniem)	data	1989
opracował	arch. Magdalena Horwat	data	03.20
sprawdził	arch. Anna Horwat	data	1989
ul. M. S. Curie 77 50-369 Wrocław projektant: Andrzej Horwat projektant: Magdalena Horwat		6	



<h1>HORWAT</h1> <h2>ARCHITEKCI</h2>		50-369 Wrocław ul. M. S. Curie 6 tel. 601-28-70-	
Obiekt	BUDOWA POCHYTNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH UL. KRÓLOWIEJ JAWOJSKIEJ 7 67-200 GŁOCOWA, działka nr 60/72 stropu Żurków	etap	I
temat	BAUSTRADA SCHODOW BAUSTRADA POCHYTNI ELEWACJA POŁUDNIOWA	branża	MAŁA ARCHITEKT
projektant	arch. Andrzej Horwat <small>projektant odpowiedzialny za realizację projektu i wykonanie w całości</small>	data	1989
opracował	arch. Magdalena Horwat <small>opracowanie projektu</small>	data	03.20
sprawdził	arch. Anna Horwat <small>opracowanie projektu i wykonanie w całości</small>	data	1989
	<small>opracowanie projektu i wykonanie w całości</small>		6