

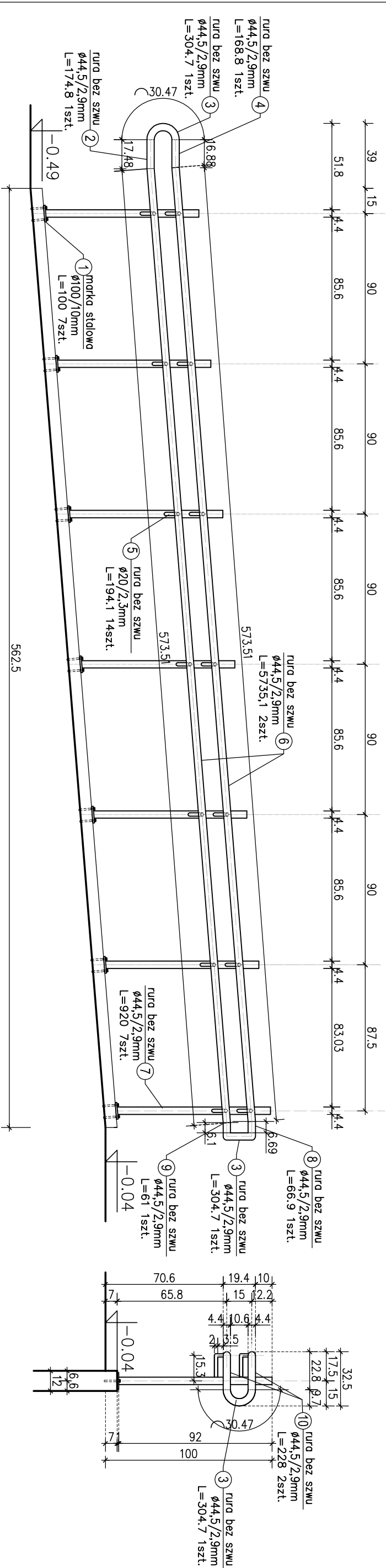
POZ.	ELEMENTU	ELEMENTU	[mm]	STALU	SZTUK	[m]	[kg/m]	[kg]
1	Ø 100/10	100	SI335	7	0,7	7,85	5,495	
2	Ø 44,5/2,9	174,8	SI335	1	0,1748	2,98	0,520904	
3	Ø 44,5/2,9	304,7	SI335	2	0,6094	2,98	1,8160	
4	Ø 44,5/2,9	168,8	SI335	1	0,1688	2,98	0,503024	
5	Ø 20,0/2,3	194,1	SI335	14	2,7174	1,00	2,7174	
6	Ø 44,5/2,9	5735,1	SI335	2	11,47	2,98	34,18	
7	Ø 44,5/2,9	920	SI335	7	6,440	2,98	19,1912	
8	Ø 44,5/2,9	66,9	SI335	1	0,0669	2,98	0,199362	
9	Ø 44,5/2,9	61	SI335	1	0,061	2,98	0,18178	
10	Ø 44,5/2,9	228	SI335	2	0,456	2,98	1,35888	
								66,16355

OGÓŁEM	66,16355
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%	1,1901
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%	1,3233
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%	0,9925
RAZEM:	69,6695

balustrada zewnętrzna

CZ.1

1:25



jednostka projektowa			
ARCHI-GRAF			
JANUSZ KICHSKI & ROMAN SZUMNY			
64-920 PIA UL. KOSSAKA 110	TEL./FAX (087)31075 - 3512757		
rewizja:	modyfikacje:	projektant:	data:
INWESTOR:			
NADLEŚNICTWO BIERZWIŃNIK			
ul. Dworcowa 17, 73-240 Bierzwnik			
nazwa i adres obiektu budowlanego:			
BUDYNEK BIUROWY - KANCELARIA LEŚNICTWA WYGON			
73-240 Bierzwnik, dz. nr 304/14, jednostka ewidencyjna Bierzwnik			
32020/1 2. obręb ewidencyjny Wygon 0003			
projektant:			
mgr inż. grch. Janusz Kichski			
uprawnienia budowlane do projektowania			
w dziedzinie architektury			
Nr ewid. GP-7342/1629/91			
sprawdził:			
mgr inż. arch. Roman Szumny			
uprawnienia budowlane do projektowania			
w dziedzinie architektury			
Nr ewid. GP-7342/1629/91			
opracował:			
mgr inż. arch. Agnieszka Majchrzak			
tytuł rysunku: BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA POCHYLI CZ.1			
nr rys.: PB-954-18-11	data oprac.:	branża: ARCHITEKTURA	
etap projektowania:	projekt budowlano-wyk.	skala: 1:25	