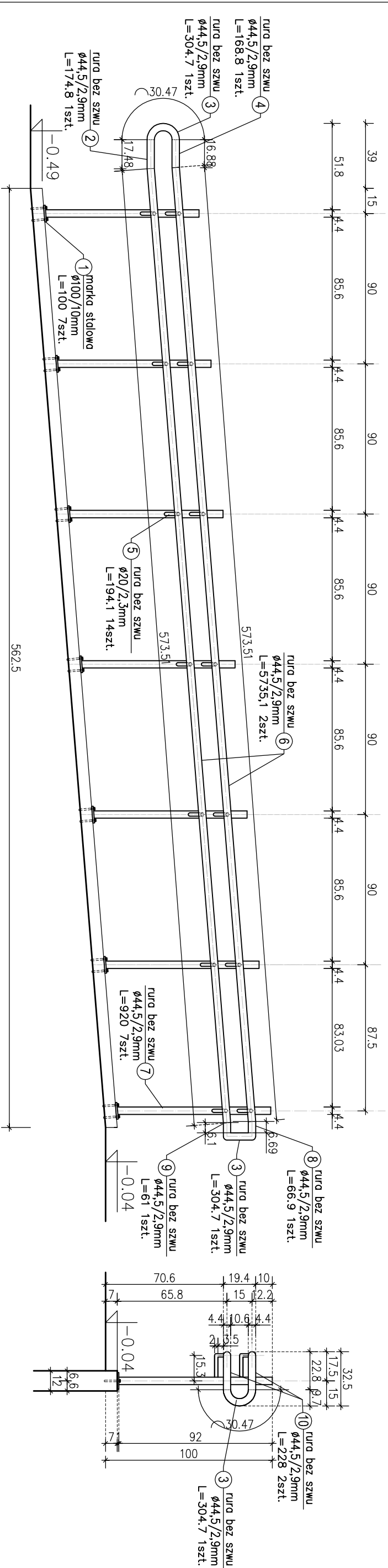


POZ	ELEMENTU	ELEMENTU	[mm]	STAL	SZTUK	[m]	[kg/m]	[kg]
1	Ø 100/10	100	SI35	7	0,7	7,85	5,495	
2	Ø 44,5/2,9	174,8	SI35	1	0,1748	2,98	0,520904	
3	Ø 44,5/2,9	304,7	SI35	2	0,6094	2,98	1,8160	
4	Ø 44,5/2,9	168,8	SI35	1	0,1688	2,98	0,503024	
5	Ø 20,0/2,3	194,1	SI35	14	2,7174	1,00	2,7174	
6	Ø 44,5/2,9	5735,1	SI35	2	11,47	2,98	34,18	
7	Ø 44,5/2,9	920	SI35	7	6,440	2,98	19,1912	
8	Ø 44,5/2,9	66,9	SI35	1	0,0669	2,98	0,199362	
9	Ø 44,5/2,9	61	SI35	1	0,061	2,98	0,18178	
10	Ø 44,5/2,9	228	SI35	2	0,456	2,98	1,35888	
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



jednostka projektowa			
ARCHI-GRAF			
JANUSZ KICHSKI & ROMAN SZUMNY			
64-920 PIA UL. KOSSAKA 110	TEL./FAX (067)31075 - 3512757		
rewizja:	modyfikacje:	projektant:	data:
		podpis:	
Inwestor:			
MADLEŚNICZTWO STRZELCE KRAJEŃSKIE			
ul. Gorzowska 17, 66-500 Strzelce Krajeńskie			
nazwa i adres obiektu budowlanego:			
BUDYNEK BIUROWY - KANCELARIA LESNICZWA			
66-540 Stare Kurowo, dz. nr 360/1, jednostka ewidencyjna			
Stare Kurowo 080603_2, obręb ewidencyjny kamki 0002			
projektował:			
mgr inż. Janusz Kichski			
uprawnienia budowlane do projektowania			
Nr ewid. GP-7342/1629/91			
sprawdził:			
mgr inż. arch. Roman Szumny			
uprawnienia budowlane do projektowania			
Nr ewid. GP-7342/1674/94			
opracował:			
mgr inż. arch. Agnieszka Majchrzak			
tytuł rysunku: BALUSTRA ZEWNETRZNA POCHYLNI CZ.1			
nr rys.: PB-950-18-11	data oprac.:	branża: ARCHITECTURA	
etap projektowania:	projekt budowlany	listopad 2018	skala: 1:25
			35