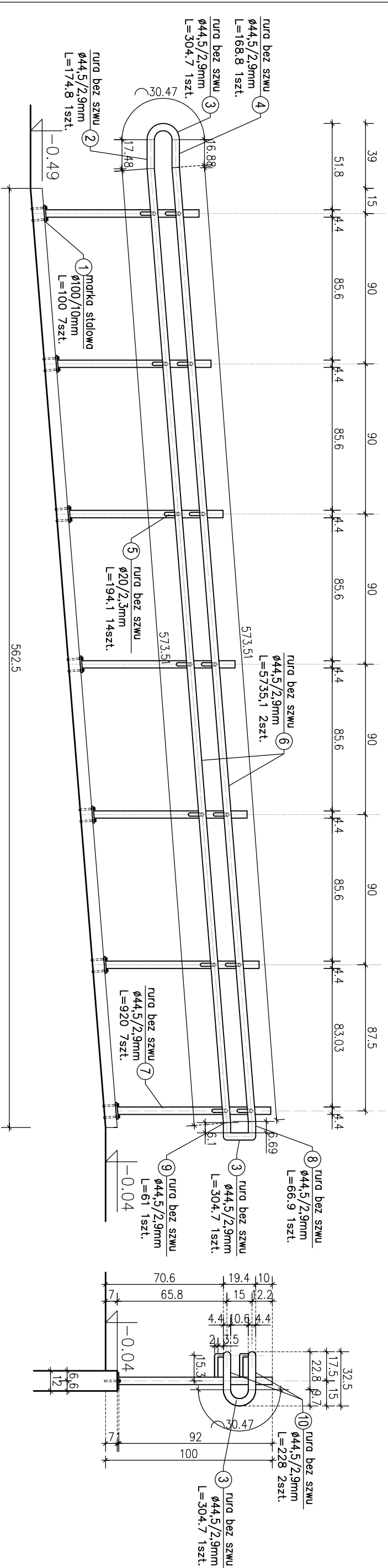


POZ	ELEMENTU	ELEMENTU	[mm]	STALU	SZTUK	[m]	[kg/m]	[kg]
1	Ø 100/10	100	SI35	7	0,7	7,85	5,495	
2	Ø 44,5/2,9	174,8	SI35	1	0,1748	2,98	0,520904	
3	Ø 44,5/2,9	304,7	SI35	2	0,6094	2,98	1,8160	
4	Ø 44,5/2,9	168,8	SI35	1	0,1688	2,98	0,503024	
5	Ø 20,0/2,3	194,1	SI35	14	2,7174	1,00	2,7174	
6	Ø 44,5/2,9	5735,1	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

UWAGA:  
\* stosować produkty i materiały opisane na niniejszym  
rysunku lub równoważne

## balustrada zewnętrzna

### CZ. 1 1:25



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:			
MADLEŚNICTWO BARLINEK			
ul. Tunelowa 56A, 74-320 Barlinek			
rozmiar i adres obiektu budowlanego:			
BUDYNEK BIUROWY - SAMODZIELNA KANCELARIA LESNICTWA			
74-320 Barlinek, Krzyńka, dz. nr 39/1,			
jednostka ewid. Barlinek 321001_5, obręb ewid. Krzyńka 0017			
projektował:			
mgr inż. Janusz Kichski			
uprawnienia budowlane do projektowania			
w specjalności architektonicznej			
Nr ewid. GP-7342/1629/91			
sprawdził:			
mgr inż. Roman Szumny			
uprawnienia budowlane do projektowania			
w specjalności architektonicznej			
Nr ewid. GP-7342/1674/94			
opracował:			
mgr inż. arch. Agnieszka Wojcik			
tytuł rysunku: BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA POCHYLNI CZ. 1			
nr rys.: PB-A-949-18-11	branża: ARCHITEKTURA		
etap projektowania:	data oprac.:		skala:
projekt budowlany	listopad 2018		1:25