

ZESTAWIENIE STALI DLA PRZĘŚŁA P1 WYK.2SZT.

		WYMIARY ELEMENTU				CIEŻAR JEDNOSTKOWY	CIEŻAR CAŁKOWITY
		DŁUGOŚĆ ELEMENTU		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			
		[m]	[m]	[m]	[m]	[kg/m]	[kg]
1.	rura kwadrat. 40x40x4mm	1600	2	3.20	4.20	13.44	
	rura kwadrat. 40x40x4mm	1560	1	1.56	4.20	6.55	
	rura kwadrat. 40x40x4mm	2823	1	2.82	4.20	11.86	
2.	plastownik 20x10mm	2736	4	10.94	1.57	17.18	
							49.03

ZESTAWIENIE STALI DLA PRZĘŚŁA P2 WYK.2SZT.

		WYMIARY ELEMENTU			CIEŻAR JEDNOSTKOWY	CIEŻAR CAŁKOWITY
		DŁUGOŚĆ ELEMENTU		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		
		[m]	[m]	[m]	[kg/m]	[kg]
1.	rura kwadrat. 40x40x4mm	1600	2	3.20	4.20	13.44
	rura kwadrat. 40x40x4mm	1139	1	1.14	4.20	4.78
2.	plaskownik 20x10mm	1059	4	4.24	1.57	6.65
						24.87

ZESTAWIENIE STALI DLA PRZĘŚŁA P3 WYK.2SZT.

		WYMIARY ELEMENTU				CIEŻAR JEDNOSTKOWY	CIEŻAR CAŁKOWITY
		DŁUGOŚĆ ELEMENTU		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			
		[m]	[m]	[m]	[m]	[kg/m]	[kg]
1.	rura kwadrat. 40x40x4mm	1600	2	3.20	4.20	13.44	
	rura kwadrat. 40x40x4mm	2561	1	2.56	4.20	6.55	
	rura kwadrat. 40x40x4mm	1580	1	2.95	4.20	12.41	
2.	plaskownik 20x10mm	2863	4	11.45	1.57	17.98	
							50.38

ZESTAWIENIE STALI DLA PRZĘŚŁA P4 WYK.7SZT.

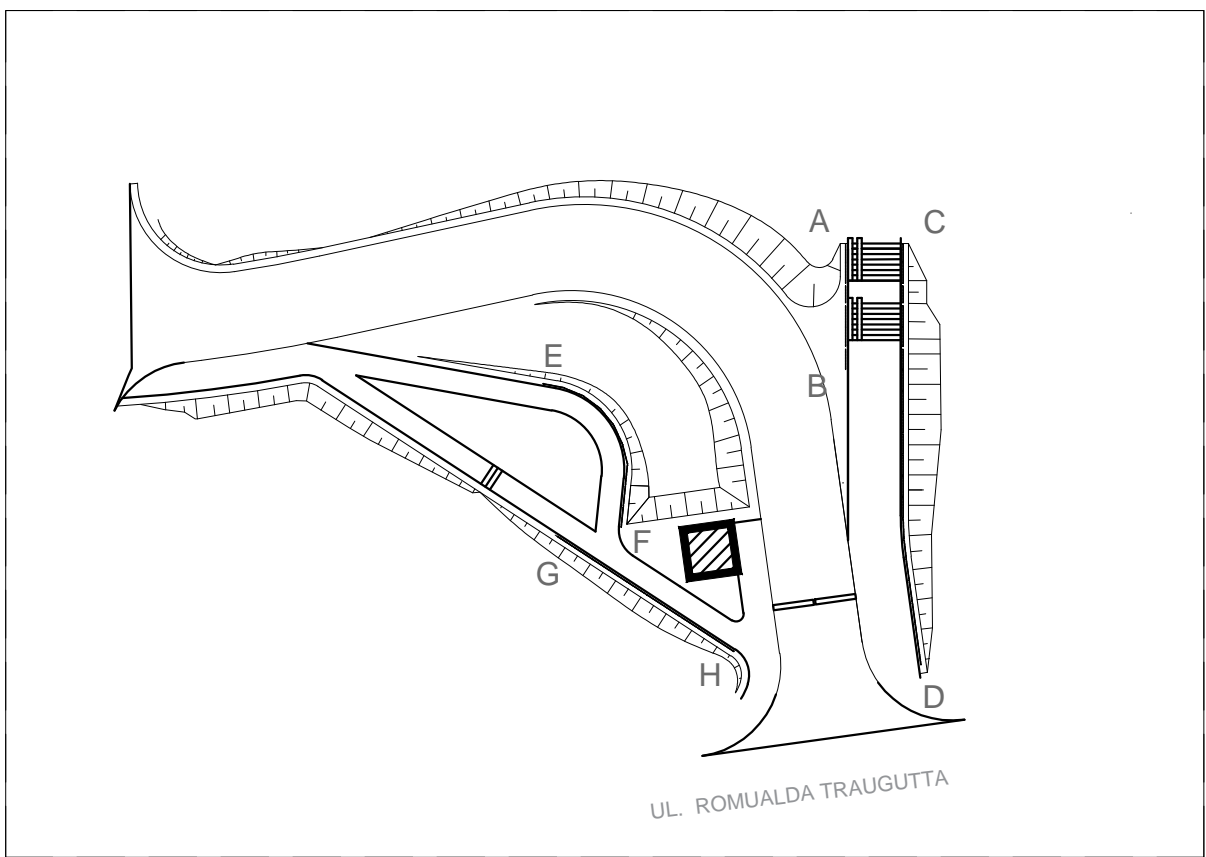
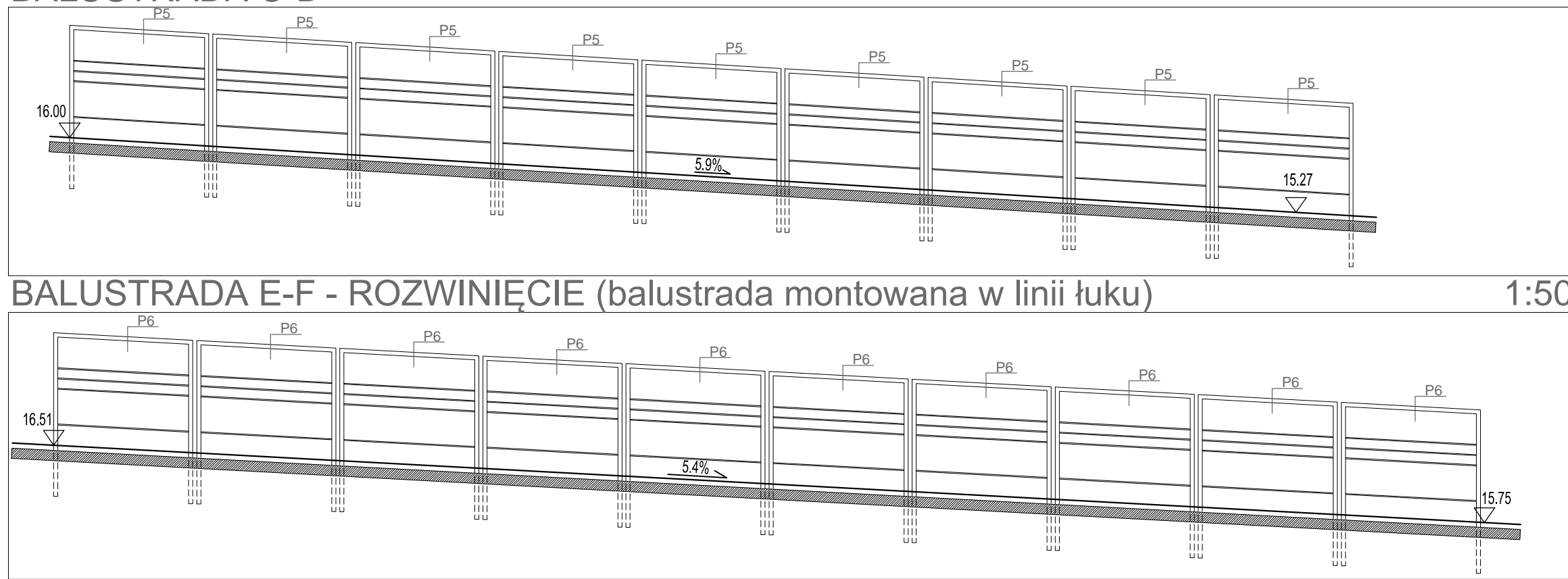
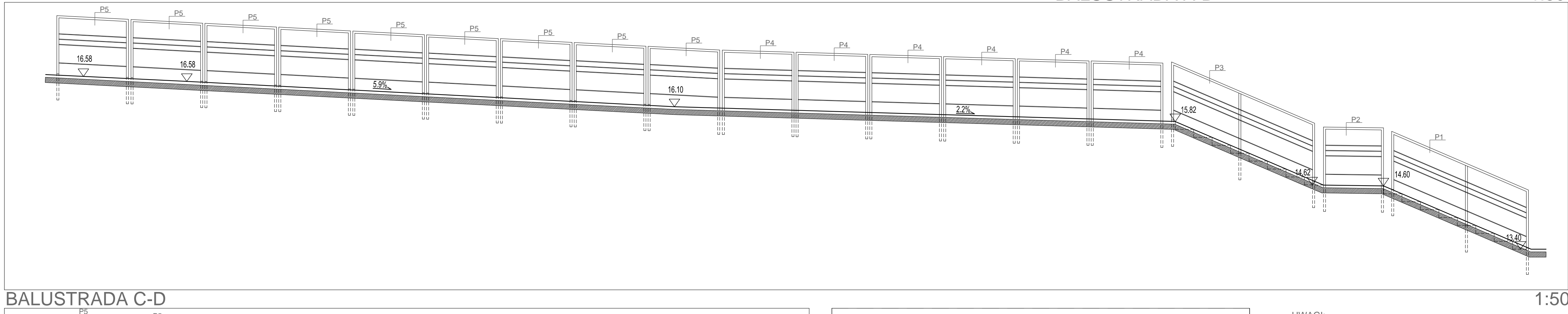
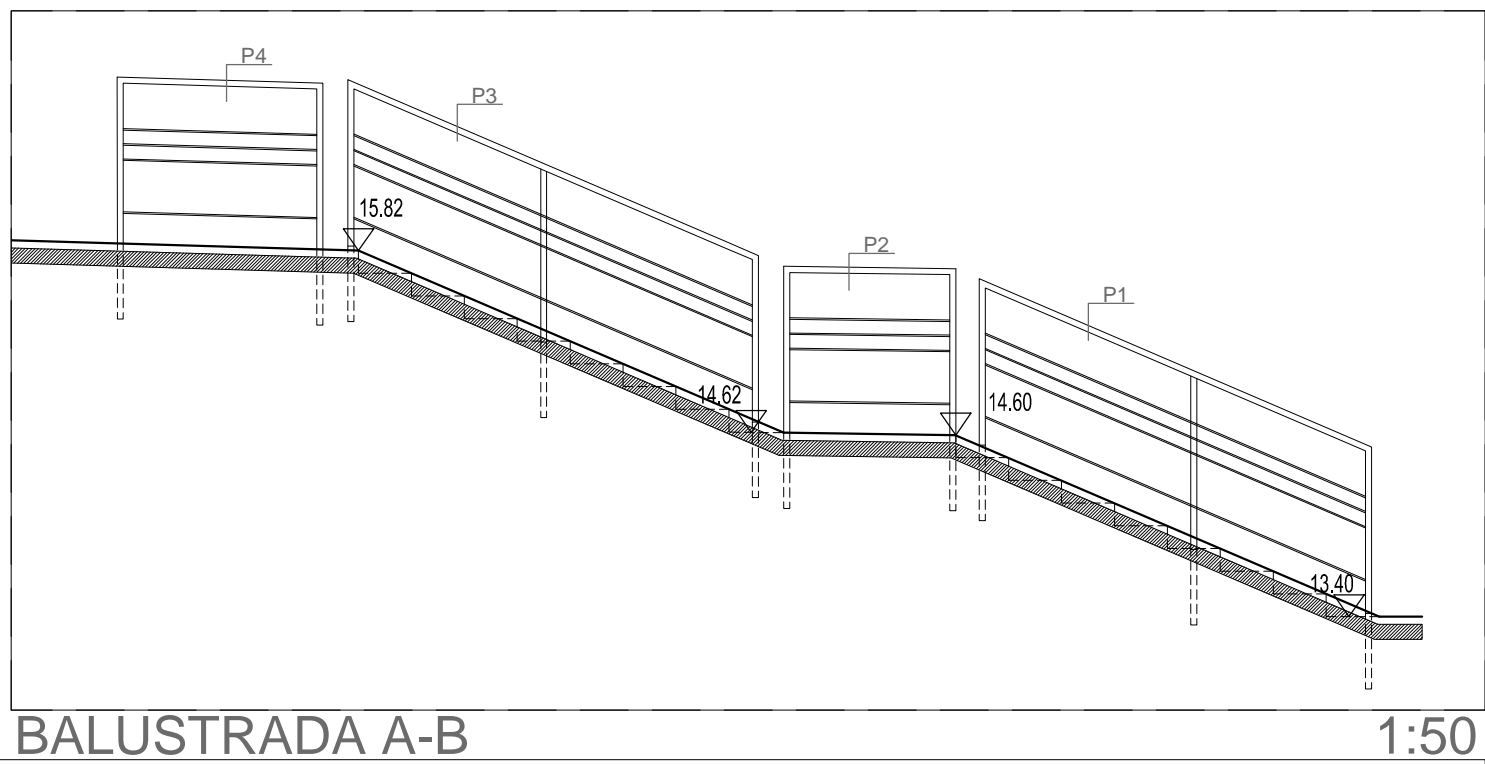
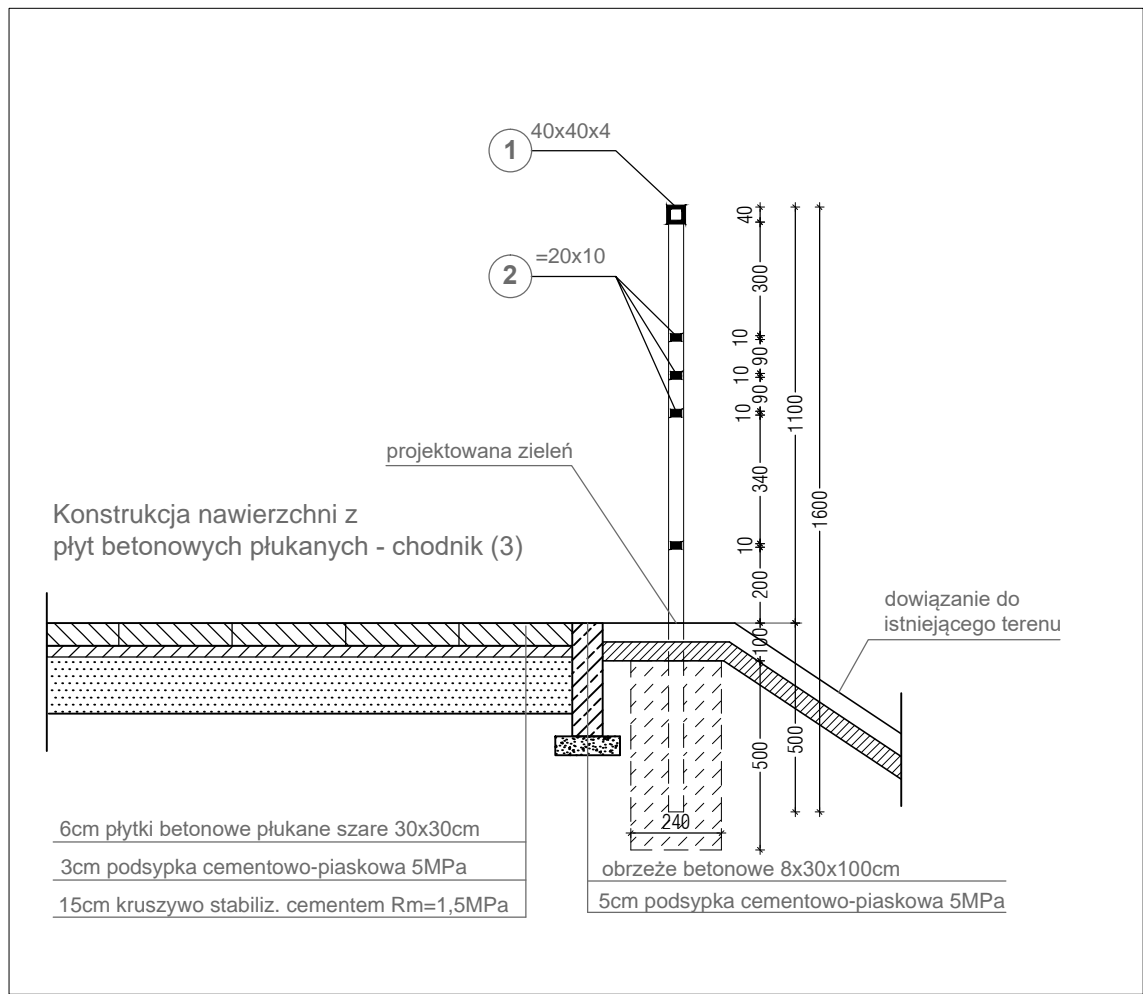
		WYMIARY ELEMENTU			CIEŻAR JEDNOSTKOWY	CIEŻAR CAŁKOWITY
		DŁUGOŚĆ ELEMENTU		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		
		[m]	[m]	[m]	[kg/m]	[kg]
1.	rura kwadrat. 40x40x4mm	1600	2	3.20	4.20	13.44
	rura kwadrat. 40x40x4mm	1361	1	1.36	4.20	5.72
2.	plaskownik 20x10mm	1281	4	5.12	1.57	8.04
						27.20

ZESTAWIENIE STALI DLA PRZĘŚŁA P5 WYK.18SZT.

		WYMIARY ELEMENTU			CIEŻAR JEDNOSTKOWY	CIEŻAR CAŁKOWITY
		DŁUGOŚĆ ELEMENTU		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		
		[m]	[m]	[m]	[kg/m]	[kg]
1.	rura kwadrat. 40x40x4mm	1600	2	3.20	4.20	13.44
	rura kwadrat. 40x40x4mm	1363	1	1.36	4.20	5.72
2.	plaskownik 20x10mm	1282	4	5.13	1.57	8.05
						27.22

ZESTAWIENIE STALI DLA PRZĘŚŁA P6 WYK.10SZT.

		WYMIARY ELEMENTU			CIEŻAR JEDNOSTKOWY	CIEŻAR CAŁKOWITY
		DŁUGOŚĆ ELEMENTU		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA		
		[m]	[m]	[m]	[kg/m]	[kg]
1.	rura kwadrat. 40x40x4mm	1600	2	3.20	4.20	13.44
	rura kwadrat. 40x40x4mm	1363	1	1.36	4.20	5.72
2.	plaskownik 20x10mm	1282	4	5.13	1.57	8.05
						27.22



UWAGI:

- stal ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo na kolor RAL 7043
- fundament betonowy
- konstrukcja:
 - rama - rura kwadratowa 40x40 4 cm
 - element poziomy - plaskownik 20x10 cm
 - odstęp między przęsłami - 4 cm
- kat nachylenia pochwyty analogiczny do kąta nachylenia terenu (i nawierzchni, przy której balustrada jest usytuowana), balustrada usytuowana jest w nawierzchni trawiastej
- wysokość balustrady ponad teren- 110 cm
- do wypełniania gniazd w elementach betonowych, w których mocowane są elementy balustrad należy stosować zaprawy cementowe z dodatkiem żywic syntetycznych lub inne zaprawy mające Aprobatę Techniczną IBDM
- elementy balustrad przykoźne są na budowę w segmentach, gdzie następuje ostateczny montaż. Podstawowym wariantem montażu jest mocowanie elementów balustrad w betonie o klasie min. C16/20 na zaprawach żywicznych.

INWESTOR	POLITECHNIKA GDAŃSKA ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Polska	D.T.
OBIEKT	ZJAZD NA TEREN POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ OD STRONY UL. TRAUGUTTA WRAZ Z ODCINKIEM DROGI I CHODNIKA (działki: 647/2 oraz 621 i 618 obr.55)	
PROJEKT	PROJEKT WYKONAWCZY	
RYSUNEK	PROJEKT ARCHITEKT. - BUDOWLANY BALUSTRADA CHODNIKOWA	
DATA	PROJEKTANT	NR RYS.
11.2015	arch. Antoni Taraszkiewicz UPK nr 3364/Gdańsk w specjalności architektura	
SKALA	SPRAWDZAJĄCY	
1:500 1:20	arch. Wojciech Targowski UPK nr 016/Gdańsk w specjalności architektura	
		04