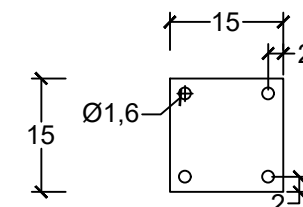


**Szczegół blachy montażowej 1:10**

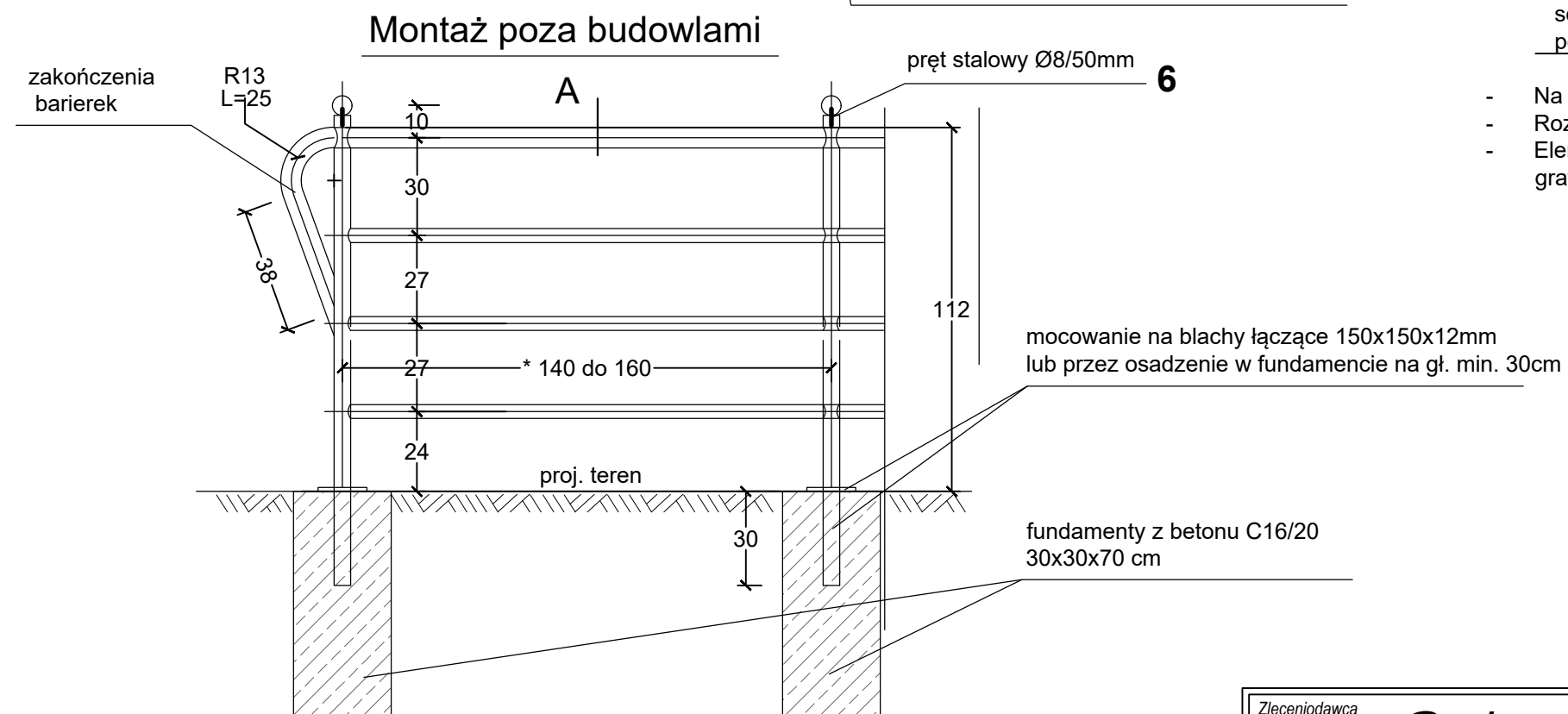


mocowanie na blachy łączące 150x150x12mm  
kotwami chemicznymi 16/120mm

- Łącznie do wykonania barierek:  
jaz: 52,80m  
ujęcie: 54,00m  
schody: 16,0m  
poza budowlami: 191,0

Razem: **313,3mb** barierek

- Na przelewie awaryjnym wysokość barierki wynosi 132cm (Rys.8)
- Rozstaw słupków na budowlach wg Rys.6,7 i 8 poza budowlami 1,6m.
- Elementy barierek łączyć spawaniem, malować proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016 w wykończeniu mat struktura




mocowanie na blachy łączące 150x150x12mm  
lub przez osadzenie w fundamencie na gł. min. 30cm

fundamenty z betonu C16/20  
30x30x70 cm

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW BARIERKI OCHRONNEJ**

LP	PROFIL	DL. ELEMENTU /m, m², szt/	ILOŚĆ	CIEŻAR kg/mb, szt.	CIEŻAR /elem. w kg/	CIEŻAR /całk. w kg/
1	RURA DZ 63/4	326,5 (łącznie)	1	5,82	1900,2	1900,2
2	RURA DZ 42,4/3,2	313,3	3	3,094	969,35	2908,1
3	RURA DZ 51/4	1,14	29	4,64	5,29	153,4
3a	RURA DZ 51/4	1,50	171	4,64	6,96	1190,2
4	bl. stal 150x150x12mm	1	200	2,15	2,15	430,0
5	Stal. kulka ozdobna Ø60mm z otw. 8mm	1	200	0,895	0,895	179,0
6	pręt Ø8/50mm	1	200	0,02	0,02	4,0
7	dekiel Ø51/4mm	1	200	0,02	0,065	13,0

**RAZEM : 6778,8 kg**

Zleceniodawca <b>Gmina Miasta Gdańsk</b> <i>ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk</i>			Stadium <b>P.W.</b>		Projekt Przebudowa zbiornika retencyjnego nr 4 "Subisława" na Potoku Oliwskim w Gdańsku"	
Pracownia Projektowa  <b>Gdańskie Wody</b> <b>Gdańskie Wody Spółka z o.o.</b> <b>80-601 Gdańsk, ul. Andruszkiewicza 5</b>			Zlecenie -		Nazwa rysunku  Barierki	
Projektował: <b>mgr inż. Tadeusz Rozkwitalski</b>		3603/Gd/88		Data 04.2020 r.		
Opracował:				Część Hydrotechniczna		Numer rysunku  <b>14</b>
Sprawdził: <b>mgr inż. Waldemar Warzała</b>		4826/Gd/91		Skala <b>1:20, 1:10</b>		
						Rew.