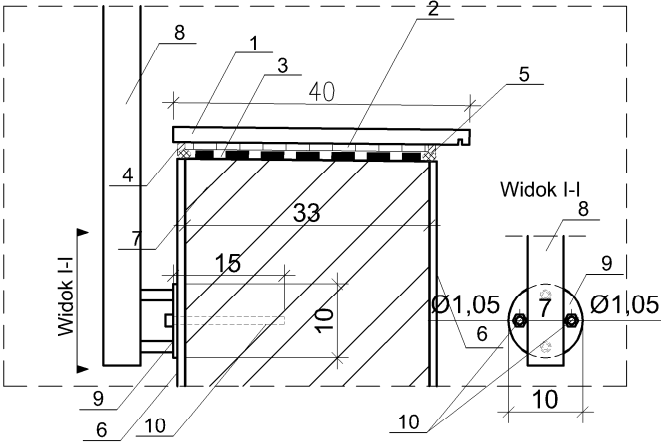


Szczegół A– Murek schodowy

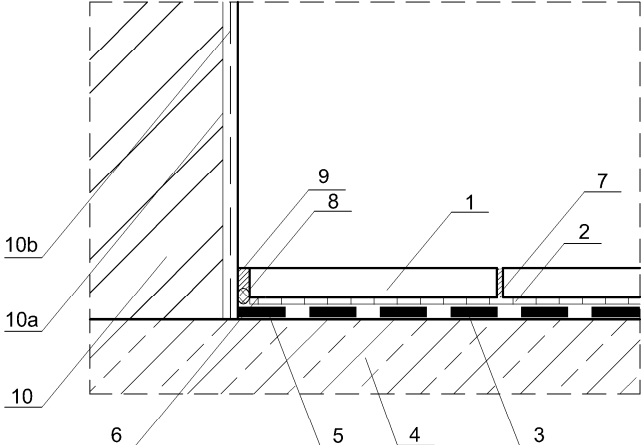
1:10



- Istniejąca czapa do oczyszczenie i ponownego montażu
- Elastyczny klej
- Elastyczna mineralna zaprawa uszczelniająca
- Masa silikonowa
- Wypełnienie
- Tynk elewacyjny silikonowo–silikatowy w kolorze jasno szarym z powłoką antygrafitti
- Istniejący murek
- Balustrada
- Mocowanie boczne  $\varnothing 100$  mm gr.8mm, do słupka  $\varnothing 48,3$  mm, ze stali nierdzewnej
- Śruba M10x150 walcowana ze stali nierdzewnej

Szczegół B–Cokół tarasu

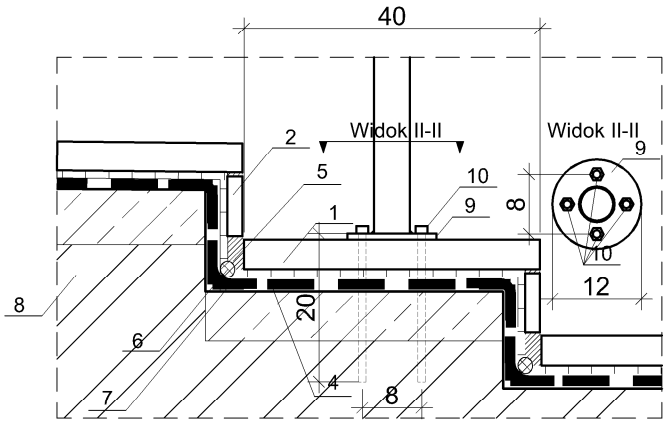
1:10



- Płytki granitowa płomieniowana
- Elastyczny klej
- Elastyczna mineralna zaprawa uszczelniająca
- Płyta tarasowa – frezowana ze spadkiem 0,5%
- Elastyczna taśma uszczelniająca
- Wypełnienie
- Elastyczna fuga
- Masa silikonowa
- Masa silikonowa
- Ściana budynku
- Klej do ociepleń z dwiema warstwami siatki z włókna szklanego
- Tynk elewacyjny silikonowo–silikatowy w kolorze jasno szarym z powłoką antygrafitti

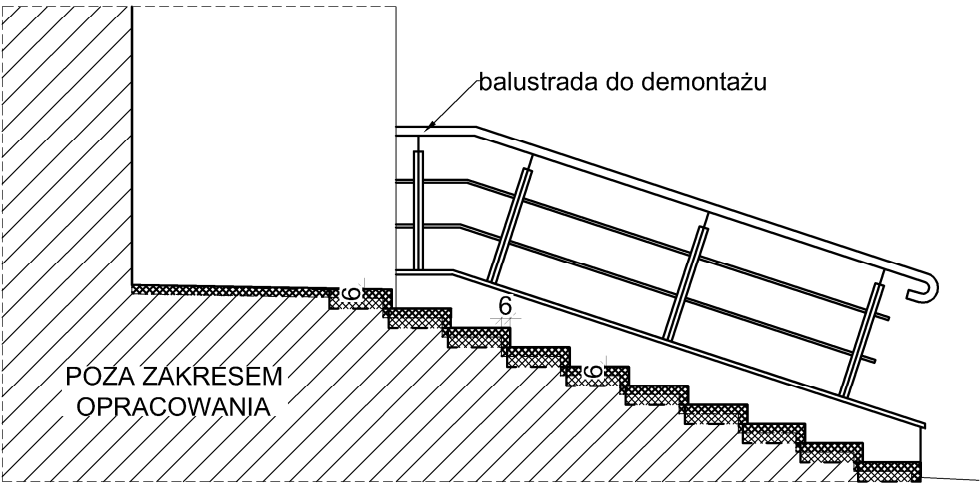
Szczegół C– Schody

1:10

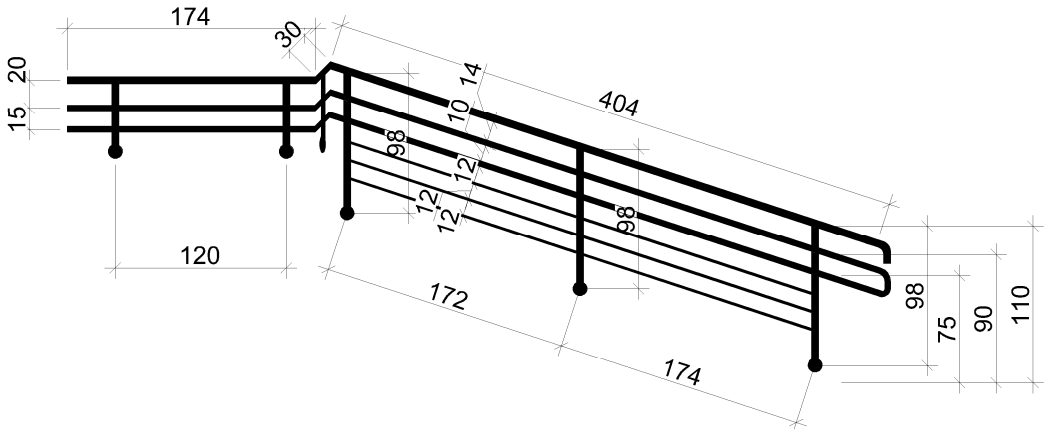
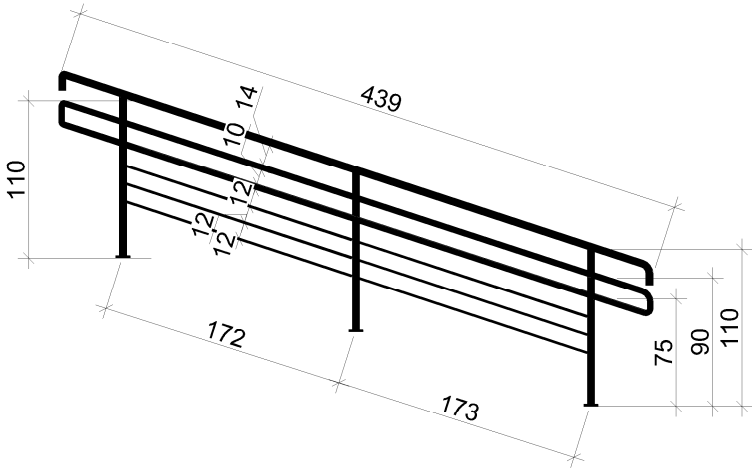


- Płytki granitowa płomieniowana ryflowana z kapinosem
- Płytki granitowa gładka
- Elastyczny klej
- Elastyczna mineralna zaprawa uszczelniająca
- Masa silikonowa
- Wypełnienie
- Elastyczna taśma uszczelniająca
- Schody tarasowe
- Stopka mocująca  $\varnothing 120$  mm gr.8 mm, przyspawana do słupka  $\varnothing 48,3$  mm ze stali ocynkowanej
- Śruba M10x200 walcowana ze stali nierdzewnej

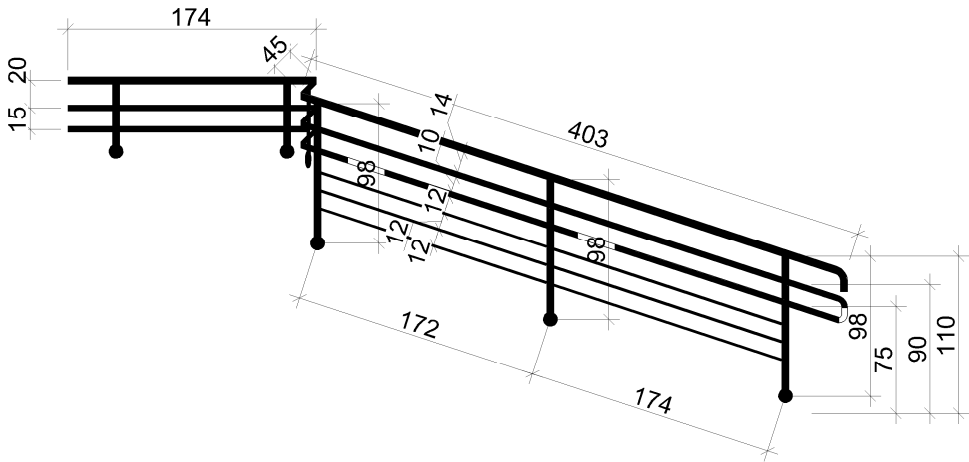
FREZOWANIE ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW 1:50



BALUSTRADA ŚRODKOWA



BALUSTRADA LEWA



- skucie istniejących stopnic na gr. 6cm
- istniejące stopnice z płyt betonowych

UWAGI

- Rzędne nawierzchni schodów dostosować do stanu istniejącego.
- Na schodach zastosować minimalny spadek odwodnienia 0,5%.
- Przed przystąpieniem do prac wykonać obmiar elementów remontowanych i projektowanych.

ELEMENT	MATERIAŁ	WYMIARY PRZEKROJU	DŁUGOŚĆ W OSI	MASA	MASA ELEMENTU	ILOŚĆ	MASA CAŁKOWITA
NR.		[mm]	[mm]	[kg/mb]	[kg]	[szt]	[kg]
1	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 48,0 mm, gr. 2,0 mm	4130	2,28	9,4164	1	9,4164
2	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 48,0 mm, gr. 2,0 mm	4260	2,28	9,7128	1	9,7128
3	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 48,0 mm, gr. 2,0 mm	4630	2,28	10,5564	1	10,5564
4	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 48,0 mm, gr. 2,0 mm	450	2,28	1,026	1	1,026
5	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 42,4 mm, gr. 2,0 mm	450	1,99	0,8955	2	1,791
6	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 48,0 mm, gr. 2,0 mm	300	2,28	0,684	1	0,684
7	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 42,4 mm, gr. 2,0 mm	300	1,99	0,597	2	1,194
8	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 42,4 mm, gr. 2,0 mm	8340	1,99	16,5966	1	16,5966
9	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 42,4 mm, gr. 2,0 mm	8100	1,99	16,119	1	16,119
10	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 42,4 mm, gr. 2,0 mm	8950	1,99	17,8105	1	17,8105
11	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 48,0 mm, gr. 2,0 mm	1120	2,28	2,5536	1	2,5536
12	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 48,0 mm, gr. 2,0 mm	1100	2,28	2,508	2	5,016
13	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 48,0 mm, gr. 2,0 mm	1100	2,28	2,508	1	2,508
14	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 48,0 mm, gr. 2,0 mm	980	2,28	2,2344	6	13,4064
15	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 48,0 mm, gr. 2,0 mm	520	2,28	1,1856	6	7,1136
16	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 48,0 mm, gr. 2,0 mm	1740	2,28	3,9672	2	7,9344
17	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 42,4 mm, gr. 2,0 mm	1740	1,99	3,4626	4	13,8504
18	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 42,4 mm, gr. 2,0 mm	8920	1,99	17,7508	1	17,7508
19	PROFIL STAL OCYNK ZAMKNIĘTY RUROWY	śr. 26,9 mm, gr. 2,6 mm	168	1,56	0,26208	18	4,71744
SUMA							140,62814

 architektura & budownictwo			Numer rysunku:	
Temat:	REMONT NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH PRZY BUDYNKU UNIwersYTETU W CZĘSTOCHOWIE		A/2	
Nazwa rysunku:	SCHODY WEJŚCIOWE - DETALE		Data: 11.2024	
			Skala: 1:50/1:10	
Projektant:	mgr inż. arch. Ewelina SZCZEPAŃSKA	Nr uprawnień: 4/SLOKK/2021		
	mgr inż. Krzysztof SZCZEPAŃSKI	SLK/9847/PWBKb/21		