

BALUSTADY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

WYKAZ STALI DLA 1 MB BALUSTADY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

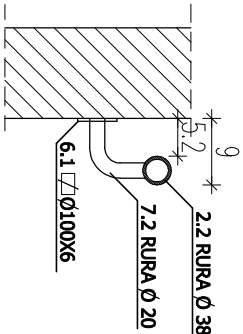
NR ELEM.	NAZWA ELEMENTU	ILOŚĆ SZT.	DŁ. ELEM. /MB/	DŁ. ELEM. ŁĄCZNA	CIEŻAR 1 ELEM.KG/M	CIEŻAR OGÓŁEM KG/M
1.1	RURA STALOWA Ø 50 g=3,2	1	0,95	0,95	3,77	3,58
2.1	RURA STALOWA Ø 38 g=2,9	1	1,00	1,00	2,51	2,51
3.1	PRĄCZONNIK 745 g=6	4	0,125	0,50	2,12	1,06
4.1	TRZECZA Z BŁACHY Ø 90x6	1	0,09	0,09	4,24	0,38
5.1	RURA STALOWA Ø 20 g=2,9	2	0,11	0,22	1,22	0,26
DODATEK NA SPAWY 1,5%						
RAZEM						
						7,91

7,91 KG/1MB x 12,10 MB BALUSTRADY = 95,71 KG. STALL

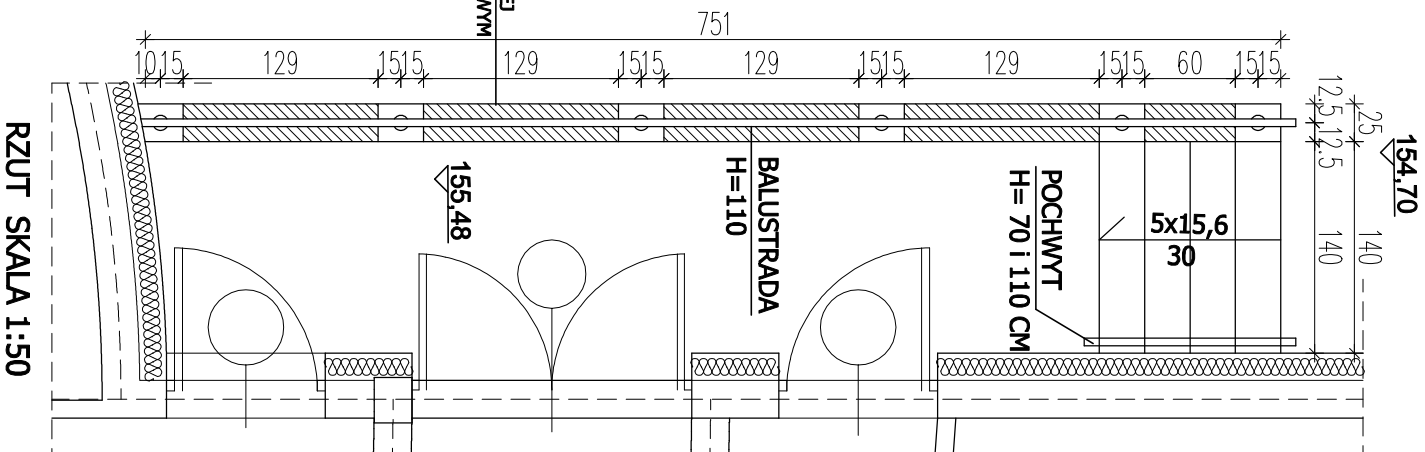
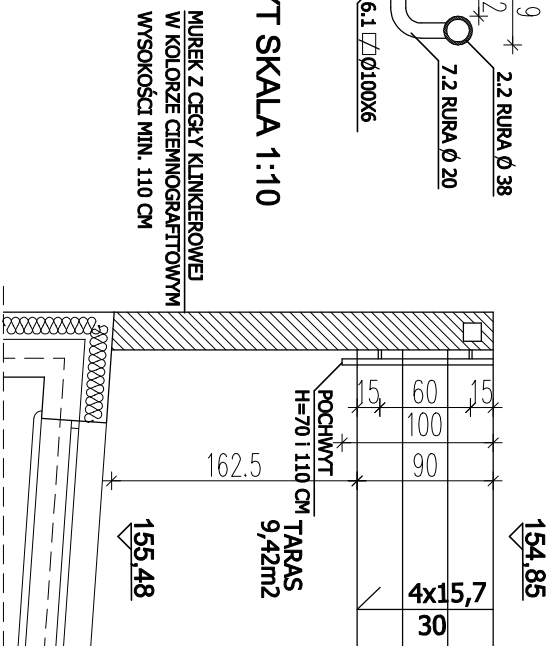
WYKAZ STALI DLA 1 MB POCHWYTU

NR ELEM.	NAZWA ELEMENTU	ILOŚĆ SZT.	DL. ELEM. /MB/	DL. ELEM. ŁĄCZNA	CIEŻAR 1 ELEM.KG/M ²	CIEŻAR OGÓŁEM KG/M ²
2.2	RURA STALOWA Ø 38 g=2,9	1	1,00	1,00	2,51	2,51
7.2	RURA STALOWA Ø 20 g=2,9	1	0,11	0,11	1,22	0,13
6.1	TARCZA Z BLACHY Ø 906g	1	0,09	0,09	4,24	0,38
DODATEK NA SPAWY 1,5%						
RAZEM						
						0,05
						3,07

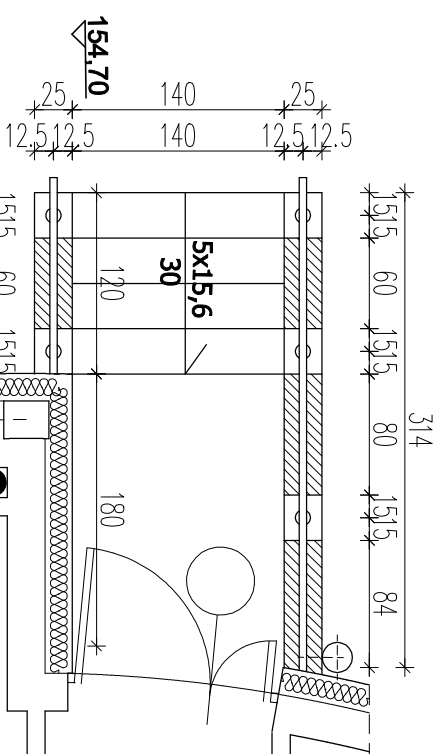
3,07 KG/1MB x 1 MB BALUSTRADY = 3,07 KG. STALL



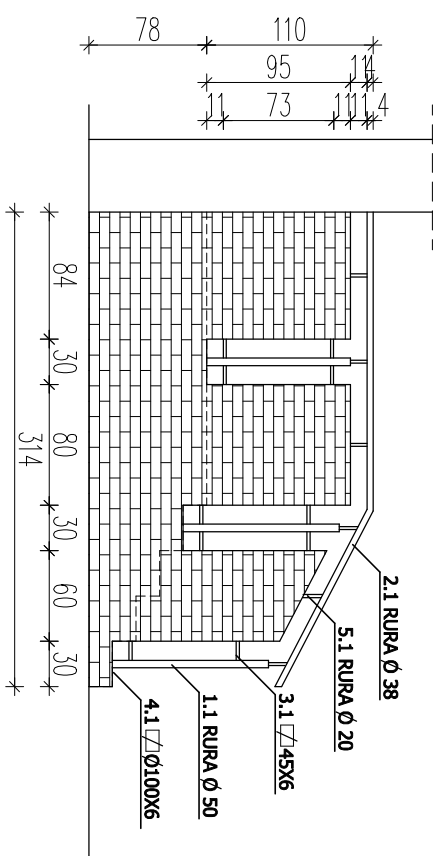
POCHWYT SKALA 1:10



RZUT SKALA 1:50



RZUT SKALA 1:50



WIDOK SKALA 1:50

Jednostka projektowa	BIURO PROJEKTÓW OBIEKTÓW SPORTOWYCH I REKREACYJNYCH "POLSPORT" SP. Z O.O., 15-465 BIAŁYSTOK, UL. WŁOCIENNICZA 4
Nazwa obiektu	GINNIE PRZEDSZKOLE W MICHAŁOWIE ZE ZŁAZDEM, PARKINGAMI I UTWARDZONYM TERENEM
Tytuł rys.	PARDUNEK GMINNEGO PRZEDSZKOLA-BALUSTRADA
Adres inwestycji	MICHAŁOWO DZ NR 597 I cz. działki nr 596 obr. 0029
Autorzy projektu	mgr inż. arch. Joanna Perkowski upr. B/ 16/02
	mgr inż. arch. Eryka K. Kobolko- Dziedzia upr. B/ -P0KK/32/2014
Sprawdził	mgr inż. arch. M. Jwona Plichta- Wiśniewska upr. B/ 131/88
	mgr inż.
Konstrukcja	Helena Maliszewska upr. B/ 16/81
15/A	