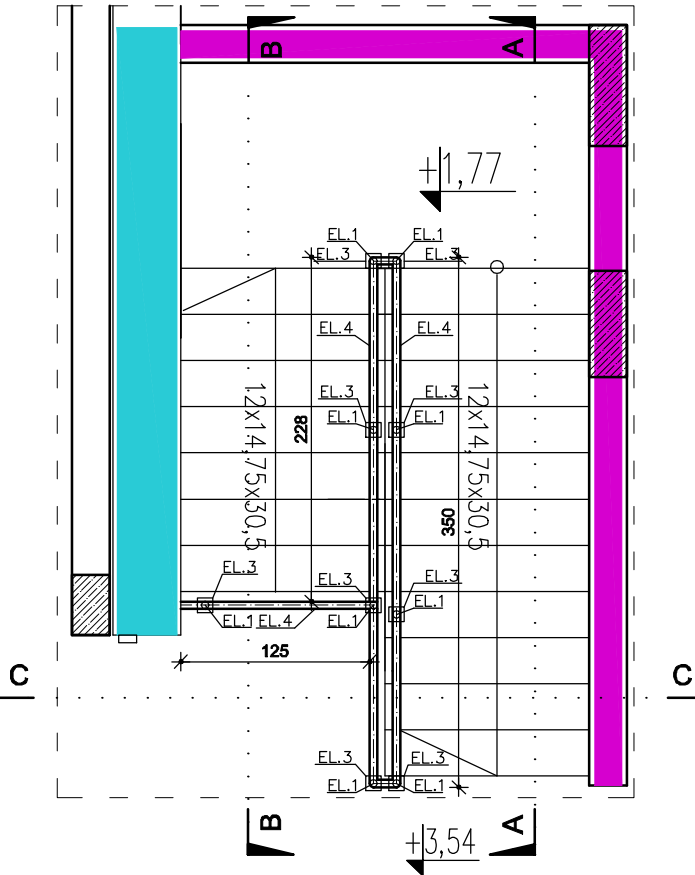
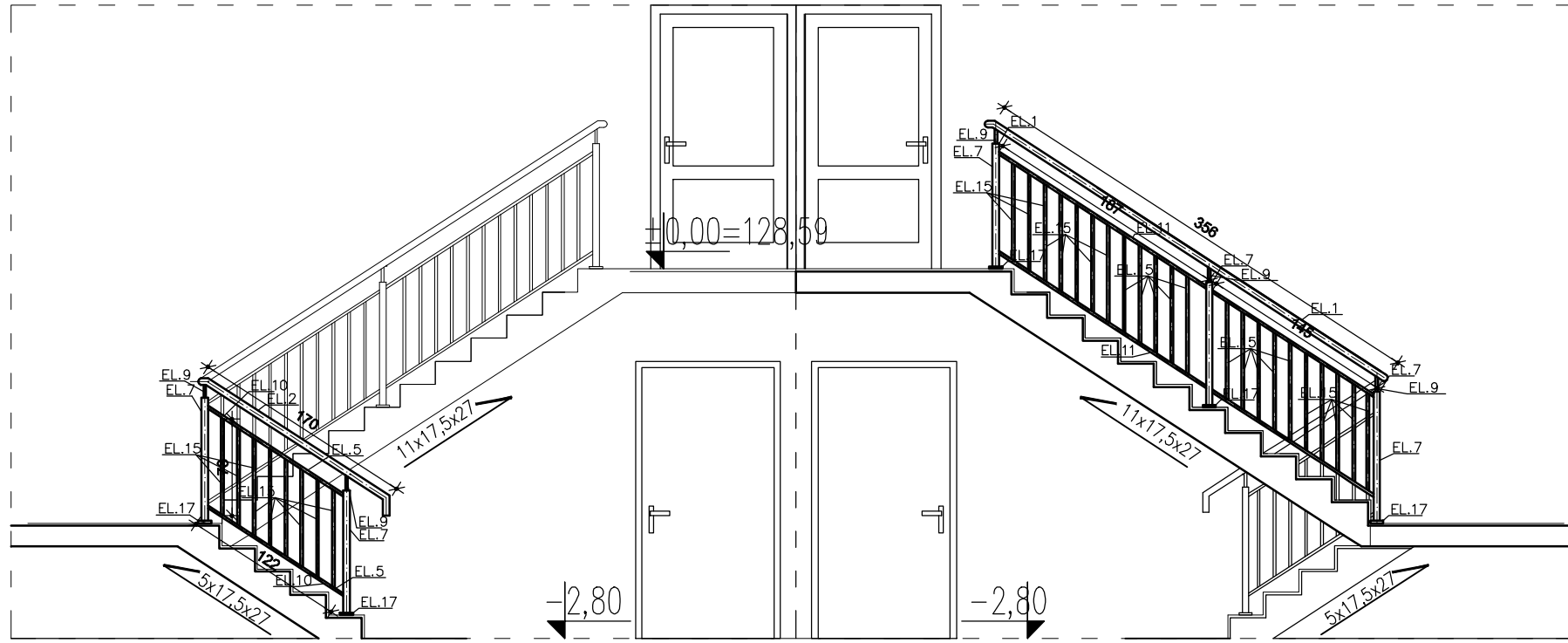


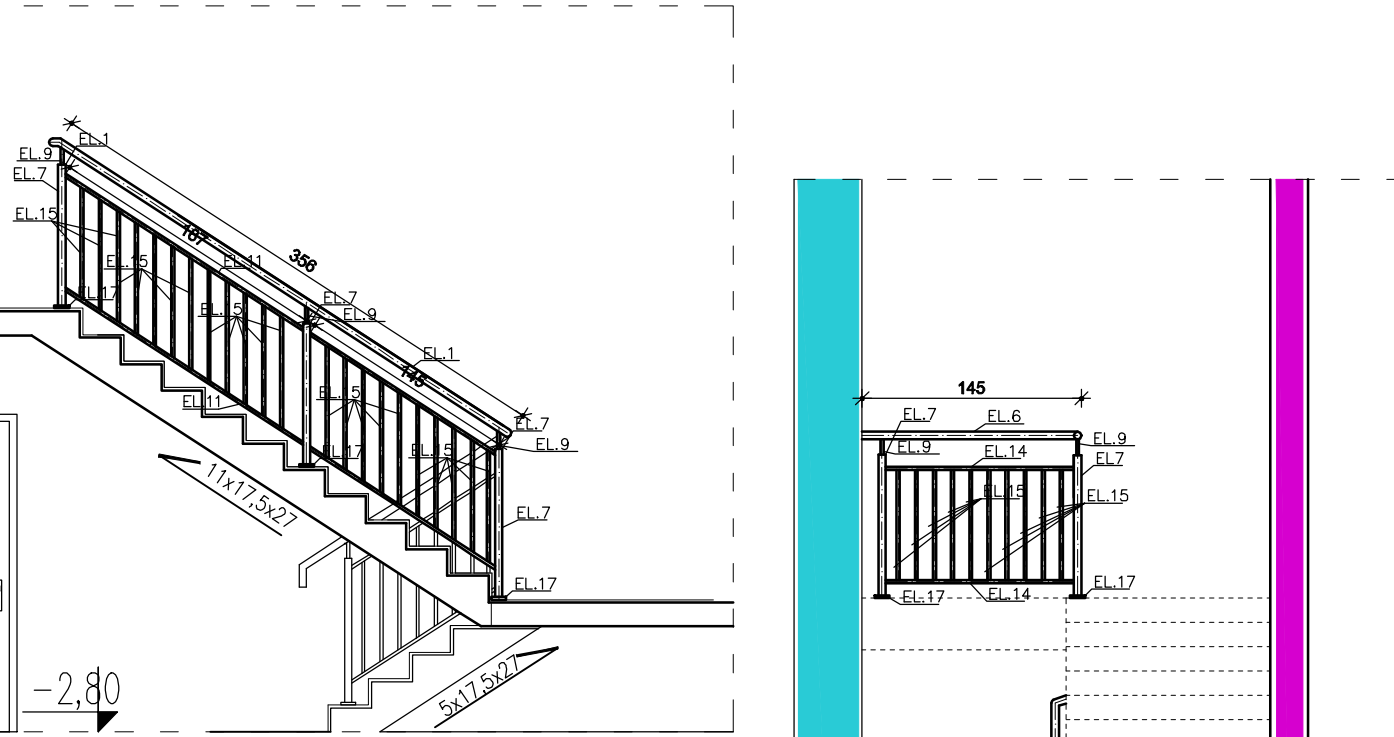
RZUT SCHODÓW PARTER skala 1:50



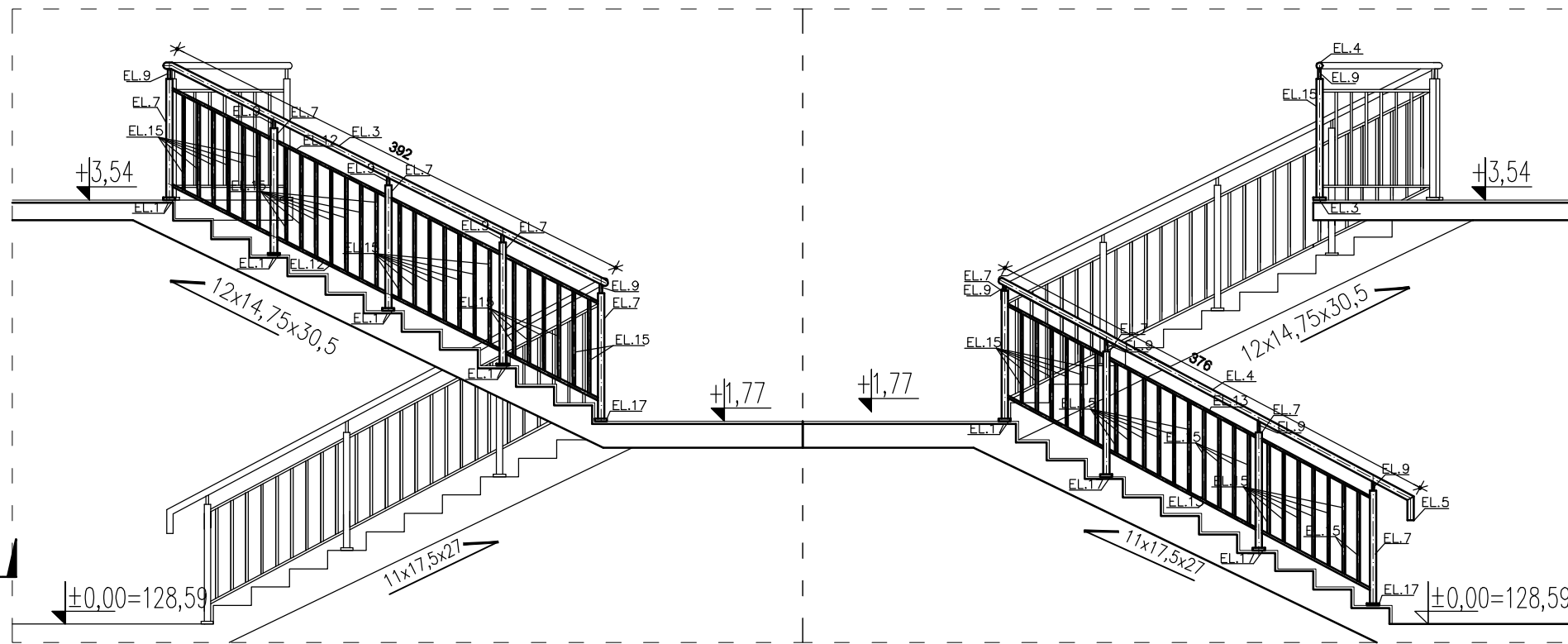
RZUT SCHODÓW PIĘTRA skala 1:50



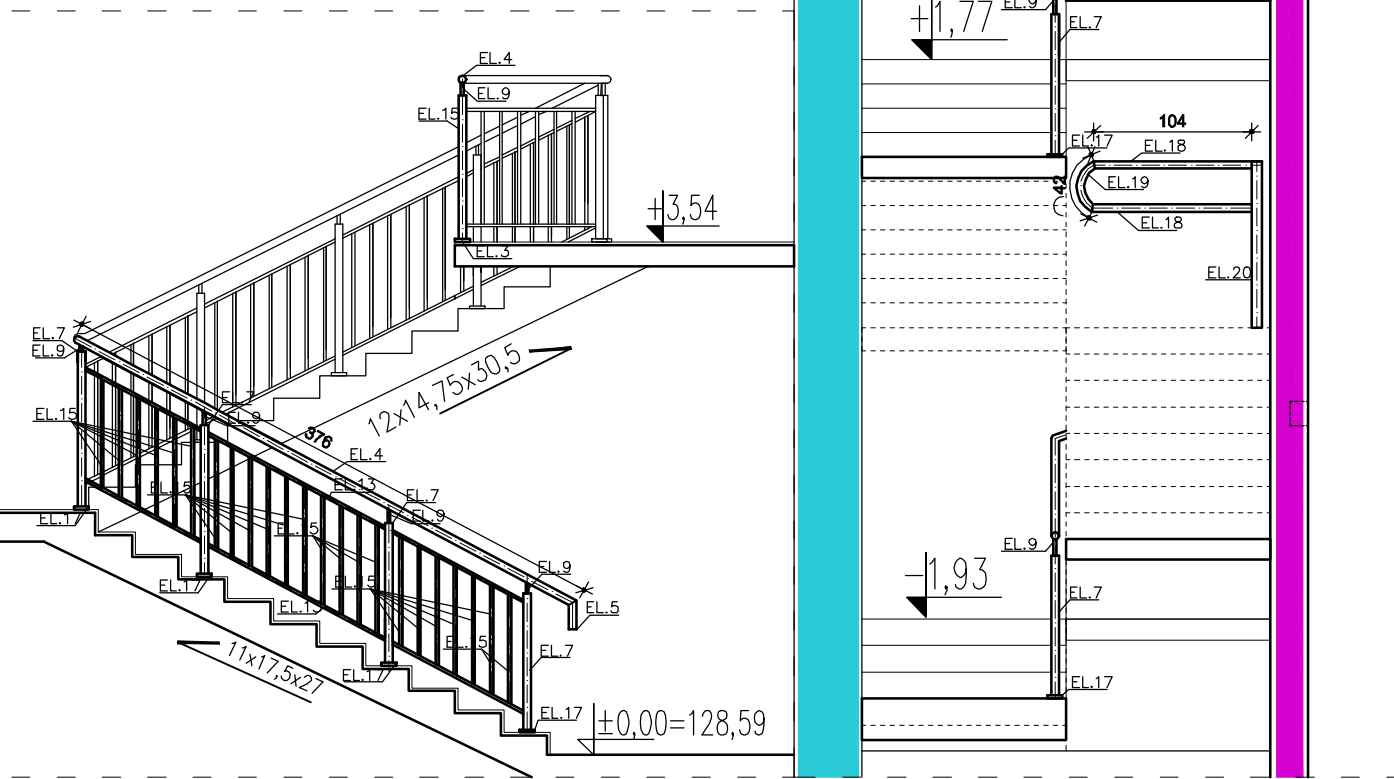
WIDOK A-A



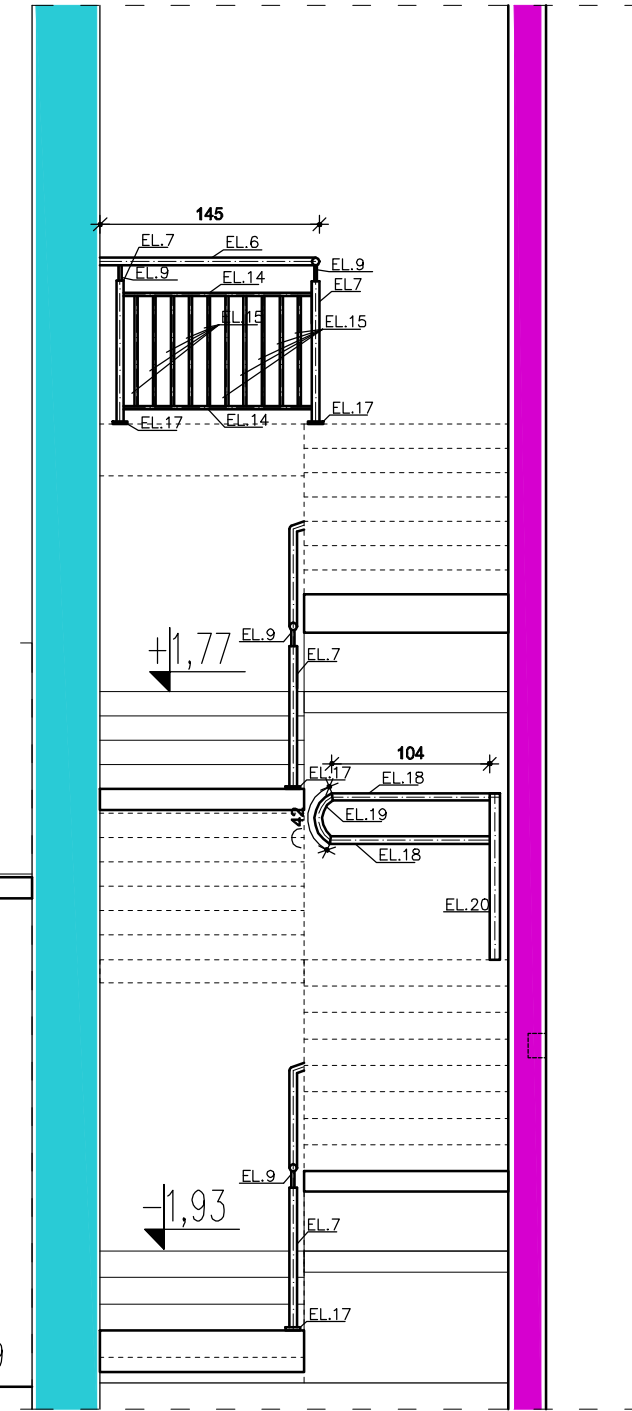
WIDOK B-B



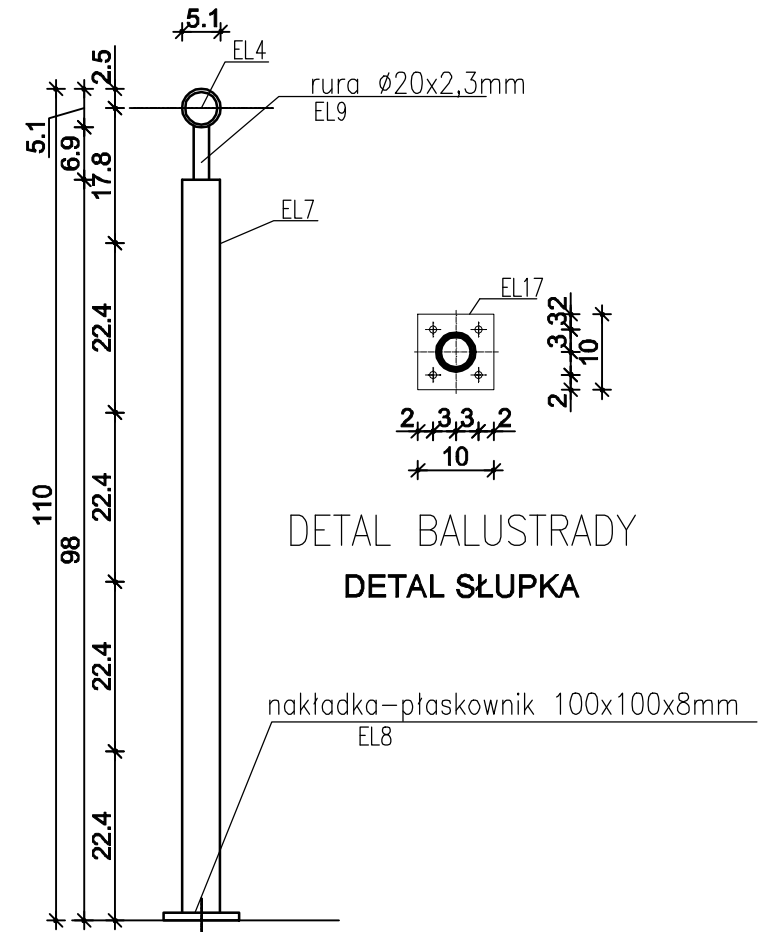
WIDOK A-A



WIDOK B-B



WIDOK C-C



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW		BALUSTRADA WEWNĘTRZNA					
NR ELEMENTU	ELEMENT	PROFIL	DLUGOŚĆ	ILUŚĆ	MASA	MASA	MASA
			[m]	[szt.]	[kg/m]	[kg/szt.]	CAŁKOWITA
EL.1	POCHWYT	RO42,4x2	3,560	1	2,03	7,2268	7,23
EL.2	POCHWYT	RO42,4x2	1,710	1	2,03	3,4713	3,47
EL.3	POCHWYT	RO42,4x2	3,920	1	2,03	7,9576	7,96
EL.4	POCHWYT	RO42,4x2	3,760	1	2,03	7,6328	7,63
EL.5	POCHWYT	RO42,4x2	0,190	2	2,03	0,3857	0,77
EL.6	POCHWYT	RO42,4x2	1,450	1	2,03	2,9435	2,94
EL.7	SŁUPEK	RO42,4x2	1,000	16	2,03	2,03	32,48
EL.8	STOPA MOCUJĄCA	Ø100	0,004	16	0,05	0,0002	0,00
EL.9	ŁACZNIK	pręt Ø10	0,058	16	0,62	0,03596	0,58
EL.10	PRĘT	POØ12	1,220	2	0,89	1,0858	2,17
EL.11	PRĘT	POØ12	3,880	2	0,89	3,4532	6,91
EL.12	PRĘT	POØ12	3,920	2	0,89	3,4888	6,98
EL.13	PRĘT	POØ12	3,300	2	0,89	2,937	5,87
EL.14	PRĘT	POØ12	1,240	2	0,89	1,1036	2,21
EL.15	PRĘT	POØ12	0,730	89	0,89	0,6497	57,82
EL.16	ZASŁEPKA PORĘCZY	Ø42,4	-	8szt.	-	-	-
EL.17	ROZETA MASKUJĄCA	Ø42,4	-	16szt.	-	-	-
EL.18	POCHWYT	RO42,4x2	1,050	2	2,03	2,1315	4,26
EL.19	POCHWYT GIĘTY	RO42,4x2	0,420	1	2,03	0,8526	0,85
EL.20	SŁUPEK	RO42,4x2	1,100	1	2,03	2,233	2,23
RAZEM							149,29
RAZEM Z NARZUTEM 3%							153,76

W PROJEKCIE PODANO PRZYKŁADOWE NAZWY
PRODUKTÓW NA POTRZEBY RYSUNKÓW NALEŻY
STOSOWAĆ MATERIAŁY RÓWNOWAŻNE
O NIE GORSZYCH PARAMETACH

- UWAGI:**
- wymiary zweryfikować w naturze
 - balustrada i pochwyty z profili stalowych kwasoodpornych
 - elementy balustrady i pochwyty - spawane
 - pręty wypełnienia balustrady zabezpieczyć na końcach za pomocą np. kulek Ø20mm

- UWAGI:**
- wymiary zweryfikować w naturze
 - balustrada i pochwyty z profili stalowych kwasoodpornych
 - elementy balustrady i pochwyty - spawane
 - pręty wypełnienia balustrady zabezpieczyć na końcach za pomocą np. kulek Ø20mm

jednostka projektowa	GRAF PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNO-GRAFICZNA		
obiekt	PROJEKT ROZBUDOWY Z PRZEBUDOWĄ ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W SZCZUCZYŃCE O ODDZIAŁ ŻŁOBKA		PROJEKT TECHNICZNY
adres	Działka nr geod. 939/4, Szczuczyn, ul. Kilińskiego 42,		data 28.04.2023
nazwa rysunku	SCHODY WEWNĘTRZNE-BALUSTRADA		skala 1:50
nr rys. PT_D/4			
ZESPÓŁ AUTORSKI			
branża	imię i nazwisko		podpis
autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Kuczynski		BŁ. 27/01
sprawdził	mgr inż. arch. Paweł Kuczynski		BŁ 111/01