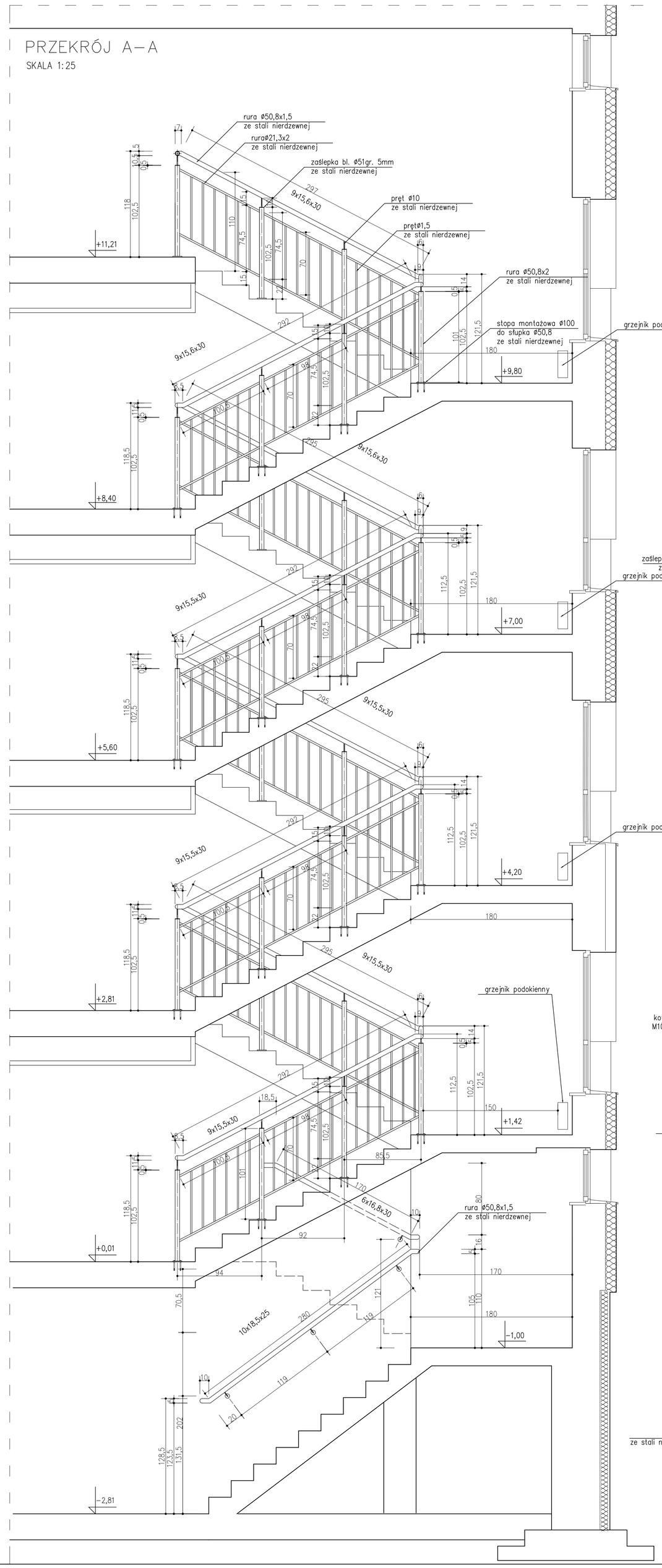
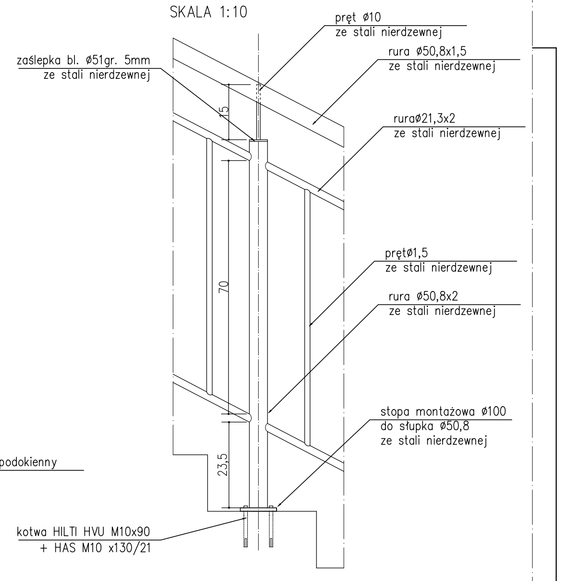
BALUSTRADA KLATKI SCHODOWEJ

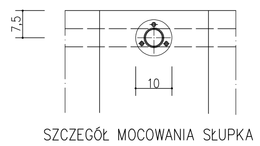
PRZEKRÓJ A–A
SKALA 1:25



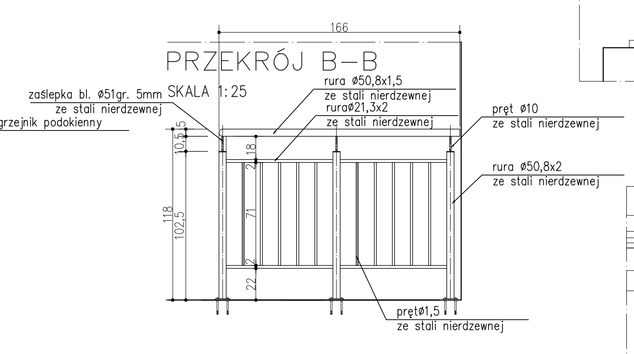
WIDOK SŁUPKA
SKALA 1:10



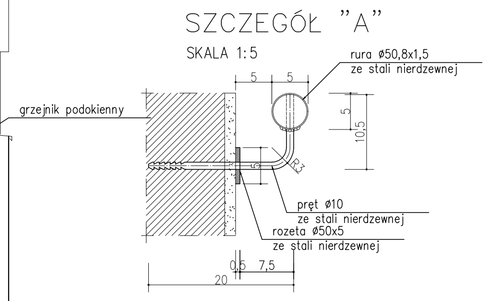
SZCZEGÓŁ MOCOWANIA SŁUPKA



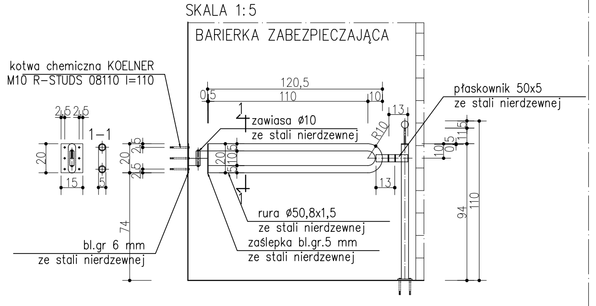
PRZEKRÓJ B–B
SKALA 1:25



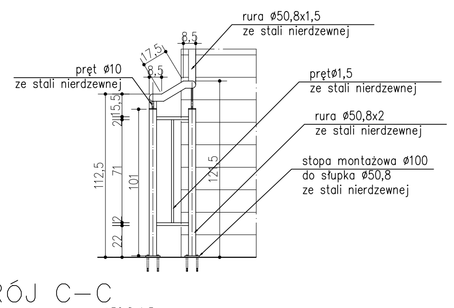
SZCZEGÓŁ "A"
SKALA 1:5



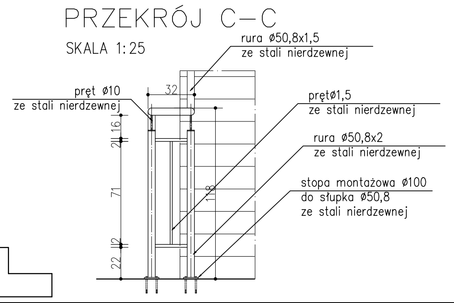
PRZEKRÓJ D–D
SKALA 1:5



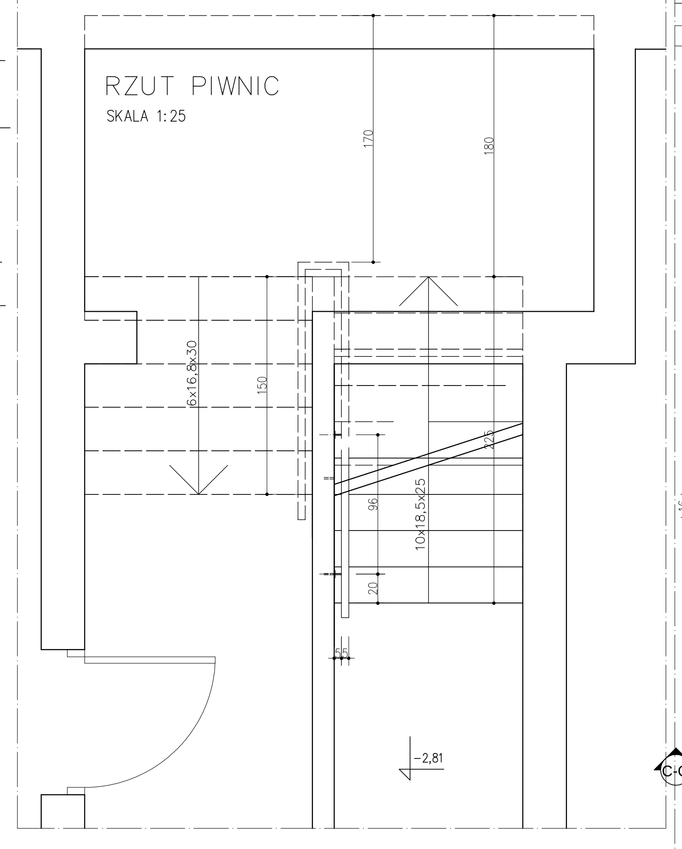
PRZEKRÓJ E–E
SKALA 1:25



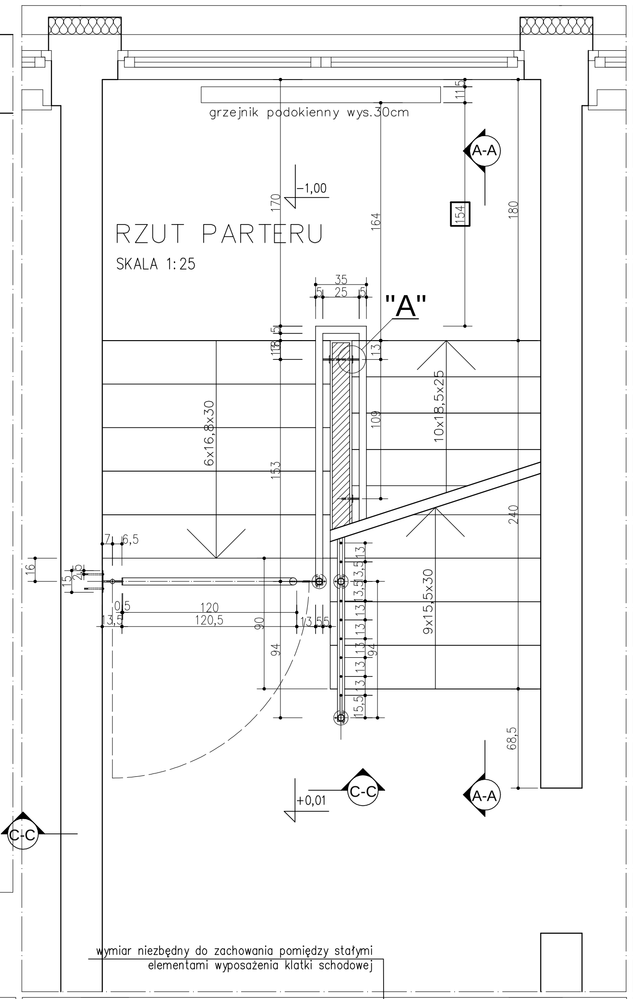
PRZEKRÓJ C–C
SKALA 1:25



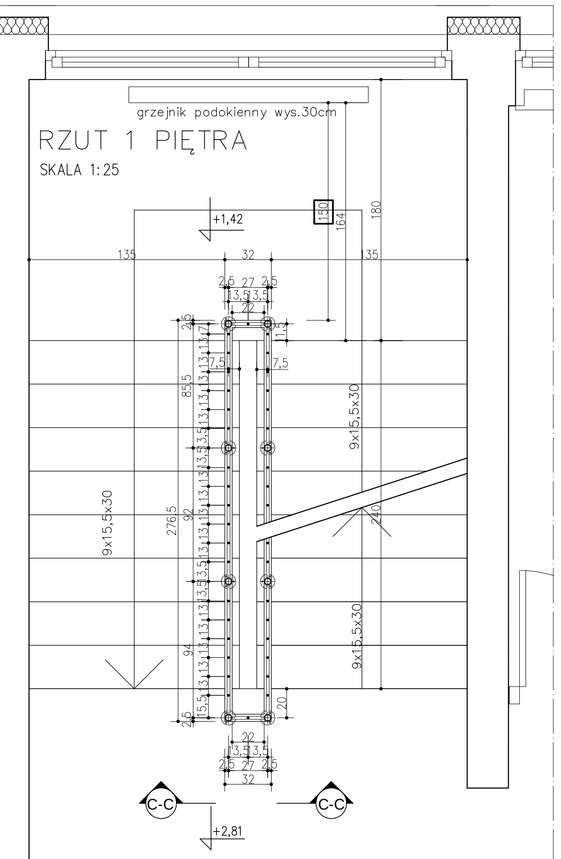
RZUT PIWNIC
SKALA 1:25



RZUT PARTERU
SKALA 1:25

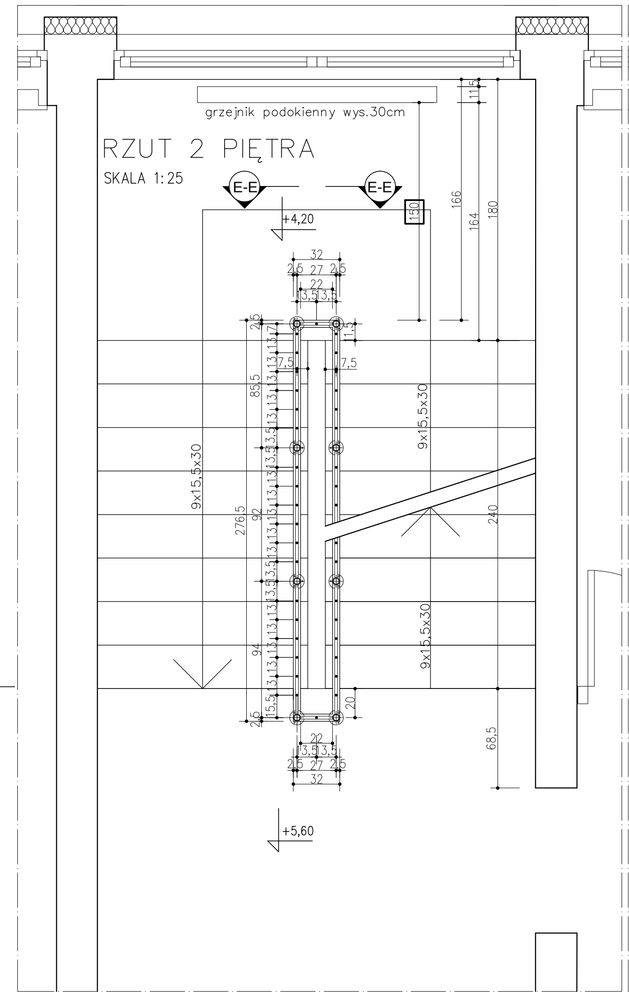


RZUT 1 PIĘTRA
SKALA 1:25

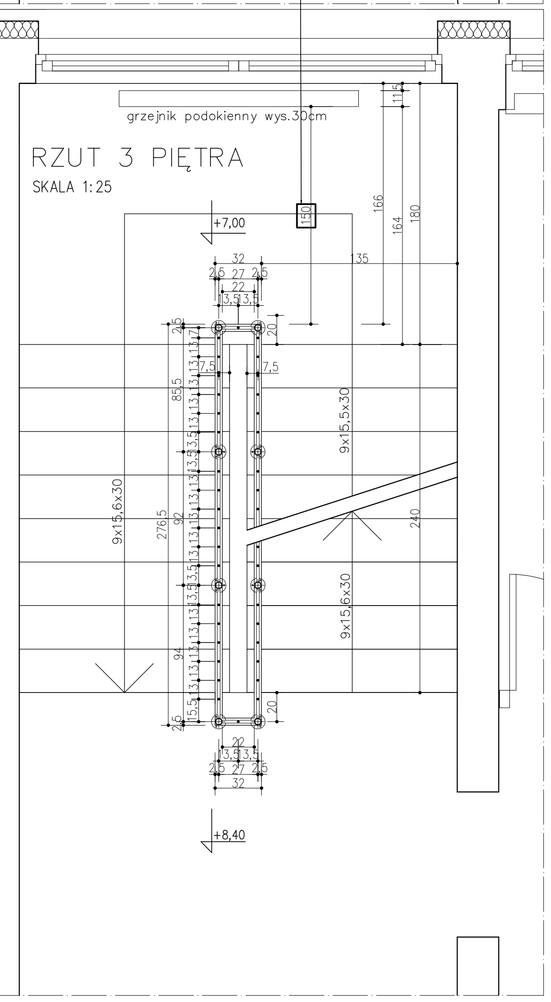


wymiar niezbędny do zachowania pomiędzy stałymi elementami wyposażenia klatki schodowej

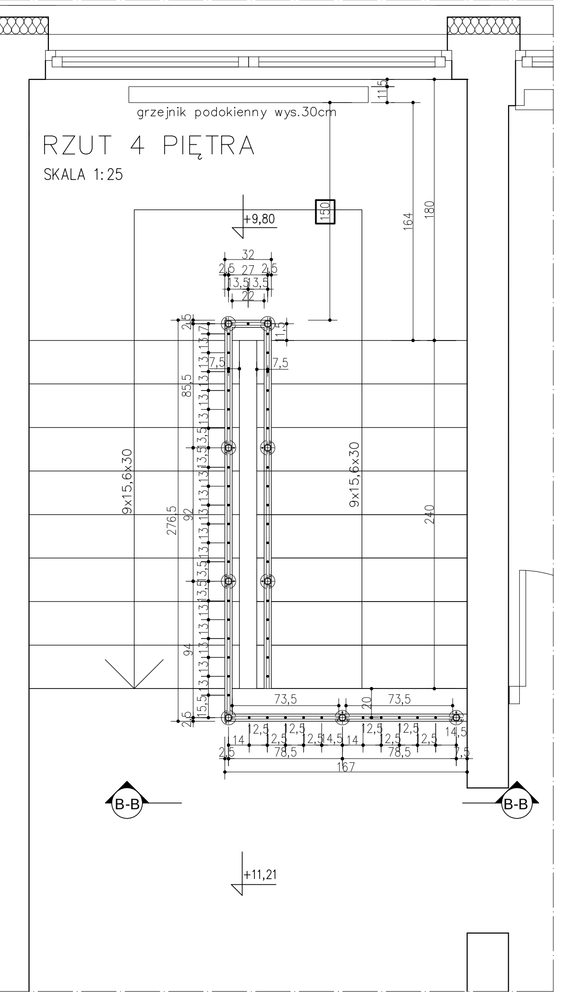
RZUT 2 PIĘTRA
SKALA 1:25



RZUT 3 PIĘTRA
SKALA 1:25



RZUT 4 PIĘTRA
SKALA 1:25



Balustrada ze stali nierdzewnej polerowanej

ZESTAWIENIE STALI BALUSTRADY KLATKI SCHODOWEJ					
Rodz. elementu	Ilość	Profil [mm]	Dł. całkowita [m]	Ciężar jed. [kg/m]	Ciężar całkowity [kg]
słupek	35	rura ø50x2	35,35	2,44	86,25
poręcz+pochwyt		rura ø50,8x1,5	33,67	1,85	62,29
wypełnienie poziome		rura ø21,3x2	24,89	0,97	24,14
wypełnienie pionowe	161	pręt ø15	112,9	1,39	156,9
podpora poręczy	33	pręt ø10	6,15	0,61	3,75
zaślepka	33	bl. 5mm	0,08	40,00	3,20
				RAZEM	336,53
				+5% NA CIĘCIE	16,83
				ŁĄCZNIE	353,36

stopa montażowa do słupka ø50,8x2 – 33 szt.

kotwa HILTI HVU M10x90+ HAS M10 x130/21 – 99 szt.

ZESTAWIENIE STALI BARIERKI OCHRONNEJ				
Rodz. elementu	-	Dł. całkowita [m]	-	-
poręcz	rura ø50,8x1,5	2,51	1,85	4,64
skobel	płaskown. 50x5	0,26	0,97	0,25
zaślepka	płaskown. 50x5	0,20	0,97	0,19
	bl. gr. 6mm	0,15x0,20	1,39	0,42
			RAZEM	5,50
			+5%	0,27
			ŁĄCZNIE	5,77

kotwa chemiczna KOELNER M10 R-STUDS 08110 l=110 – 6 szt.

Biuro projektowe: DRAFT SPÓŁKA Z O.O.	32-065 Krzeszowice ul. Krakowska 21 tel./fax 032/ 652-13-17 www.biurodraft.com.pl e-mail:biuro@biurodraft.com.pl	Inwestor:	Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Al. Mickiewicza 30 30-059 Kraków

REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU DS-19 NA TERENIE M.S. AGH W KRAKOWIE

Adres obiektu budowlanego:	ulica, nr działki: KRAKÓW ul. Tokarskiego 2 jedn.ewid. Krowodrza, obręb 5,dz. nr 333/7	Miejscowość: KRAKÓW	Województwo: MAŁOPOLSKIE
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:
Główny projektant branżowy:	mgr inż. arch.Piotr Krupaczek	Rp-Upr. 239/94 spec. architektoniczna	Data opracowania: 10.07.12
Sprawdzający: architektura:	mgr inż. arch.Bogdan Ślusarczyk	577/KW/73 spec. architektoniczna	
Opracował:	mgr inż.arch. Piotr Krupaczek		

ZESTAWIENIE BALUSTRAD WEWNĘTRZNYCH

Nr rysunku: A-15

Skala: 1:25,1;10.1:5