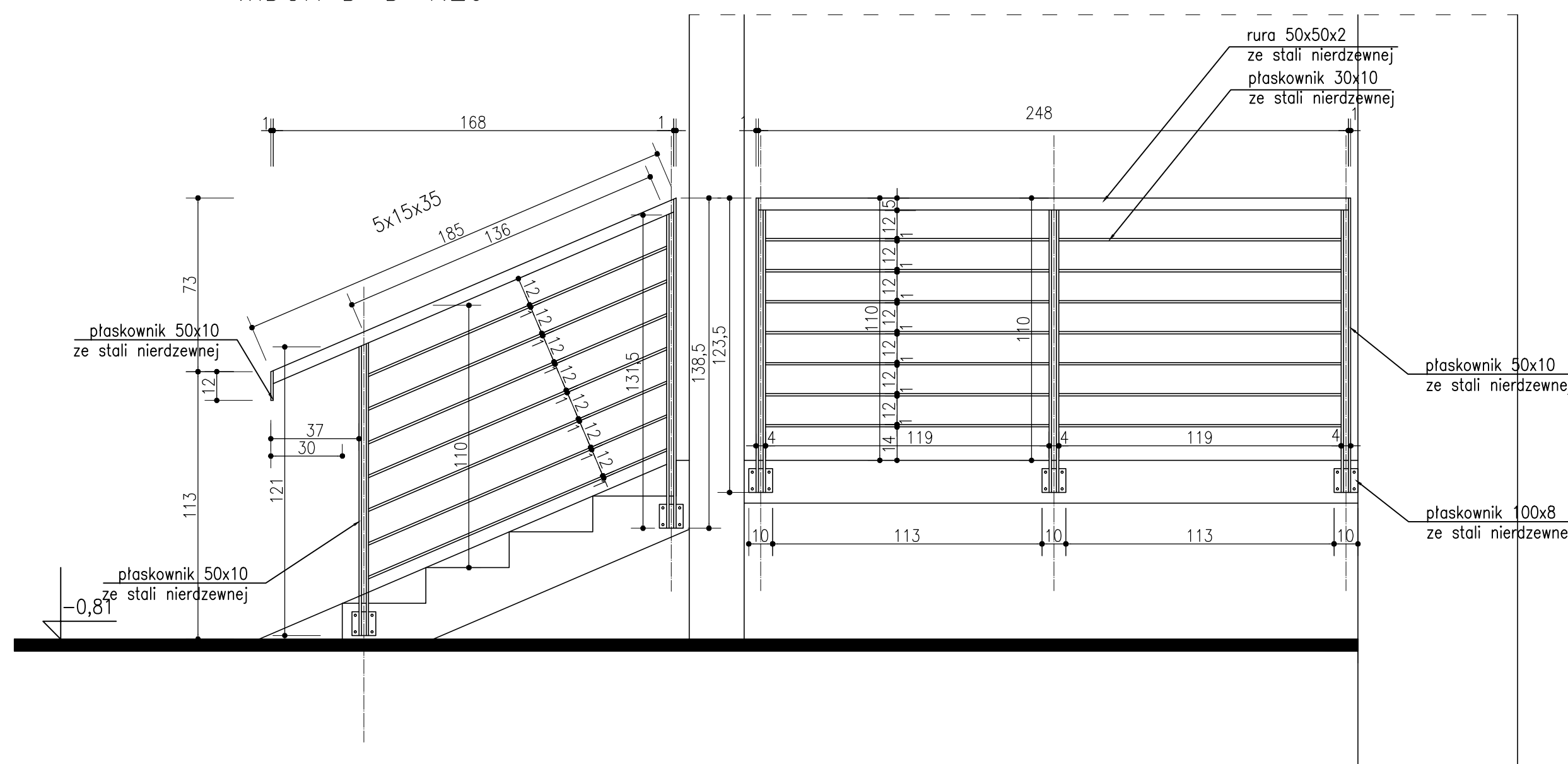
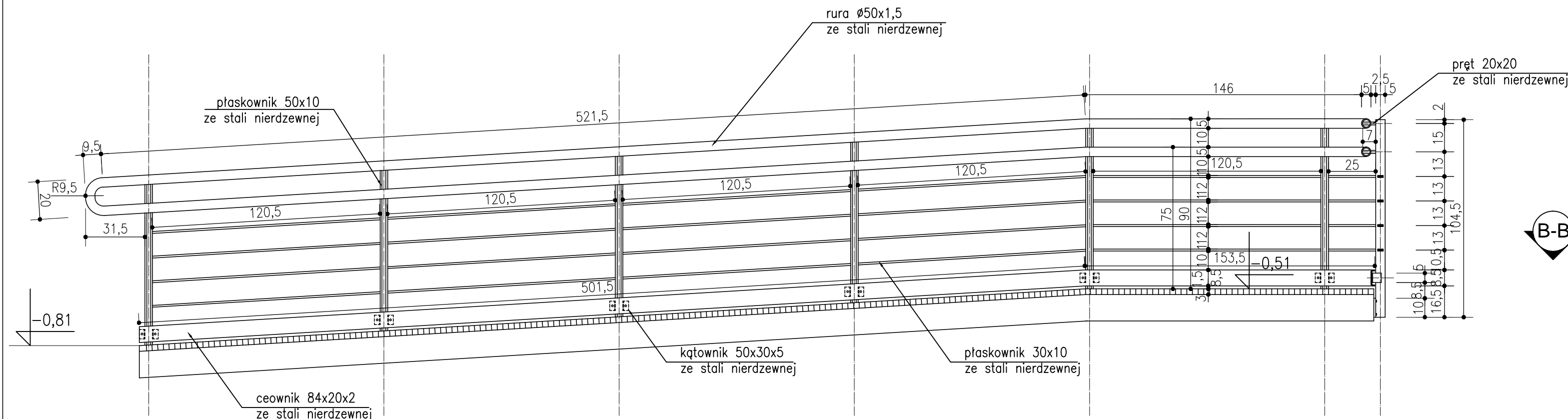


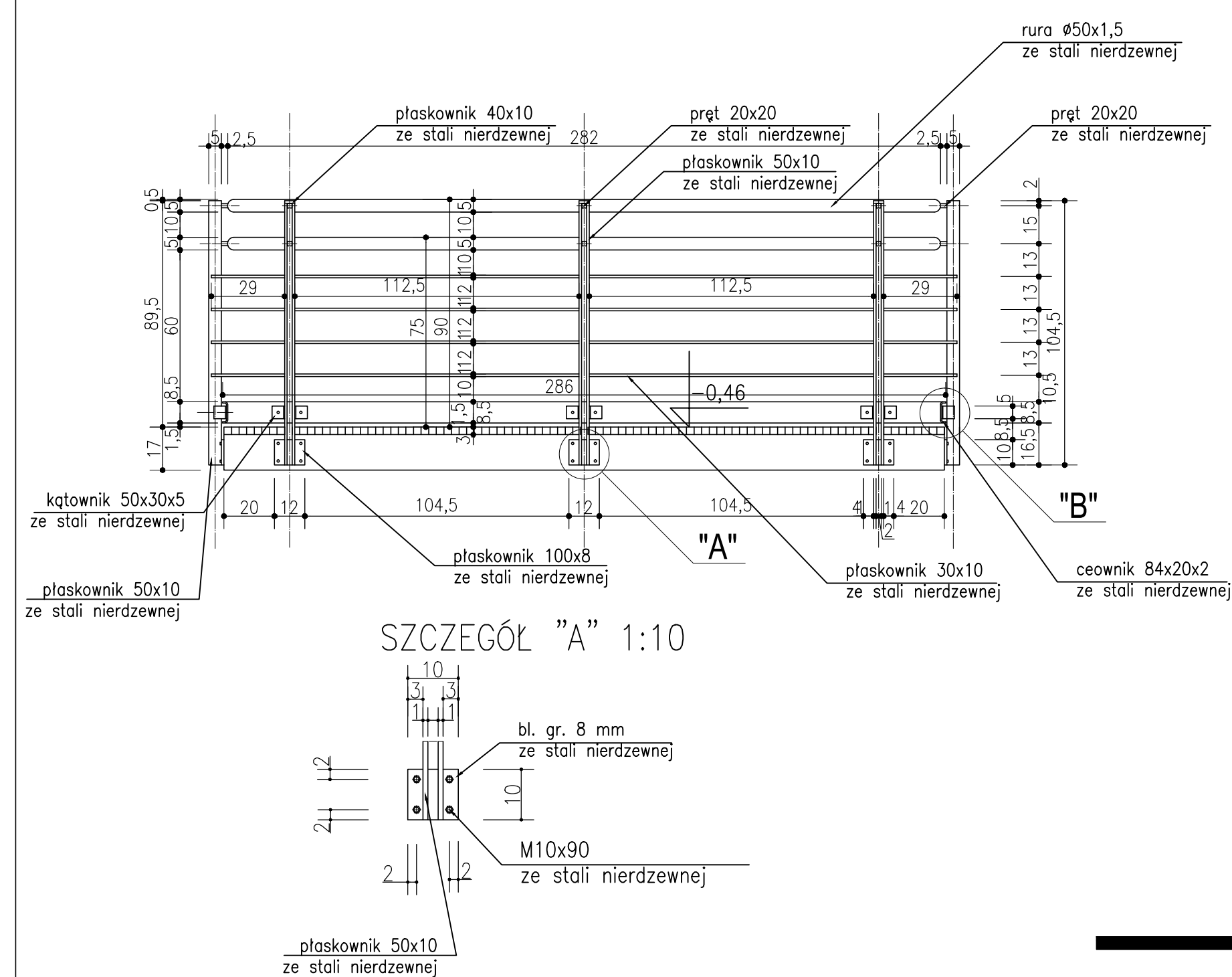
WIDOK D-D 1:20



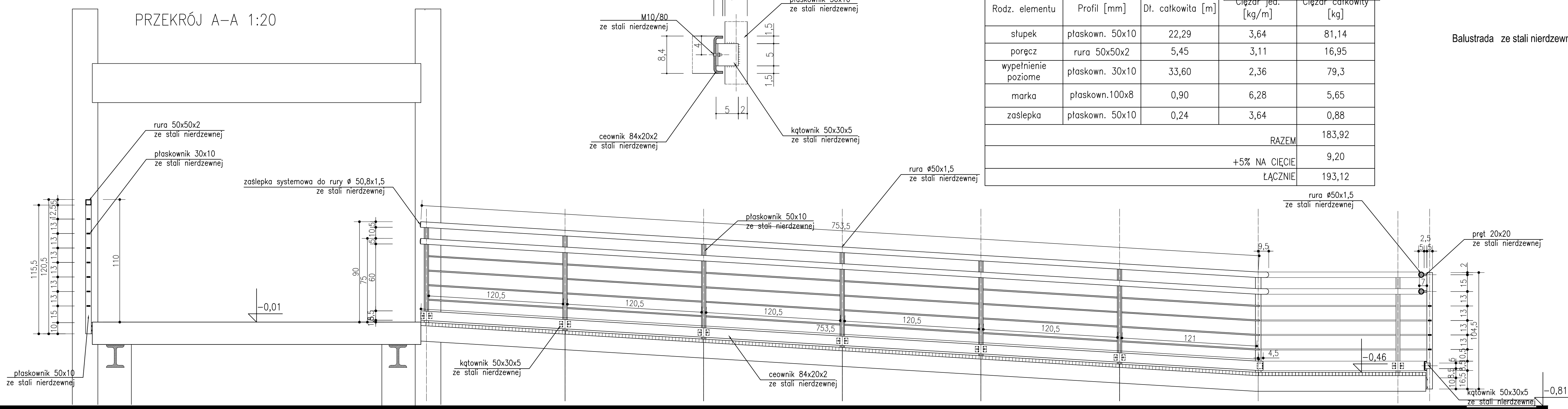
PRZEKRÓJ B-B 1:20



PRZEKRÓJ C-C 1:20

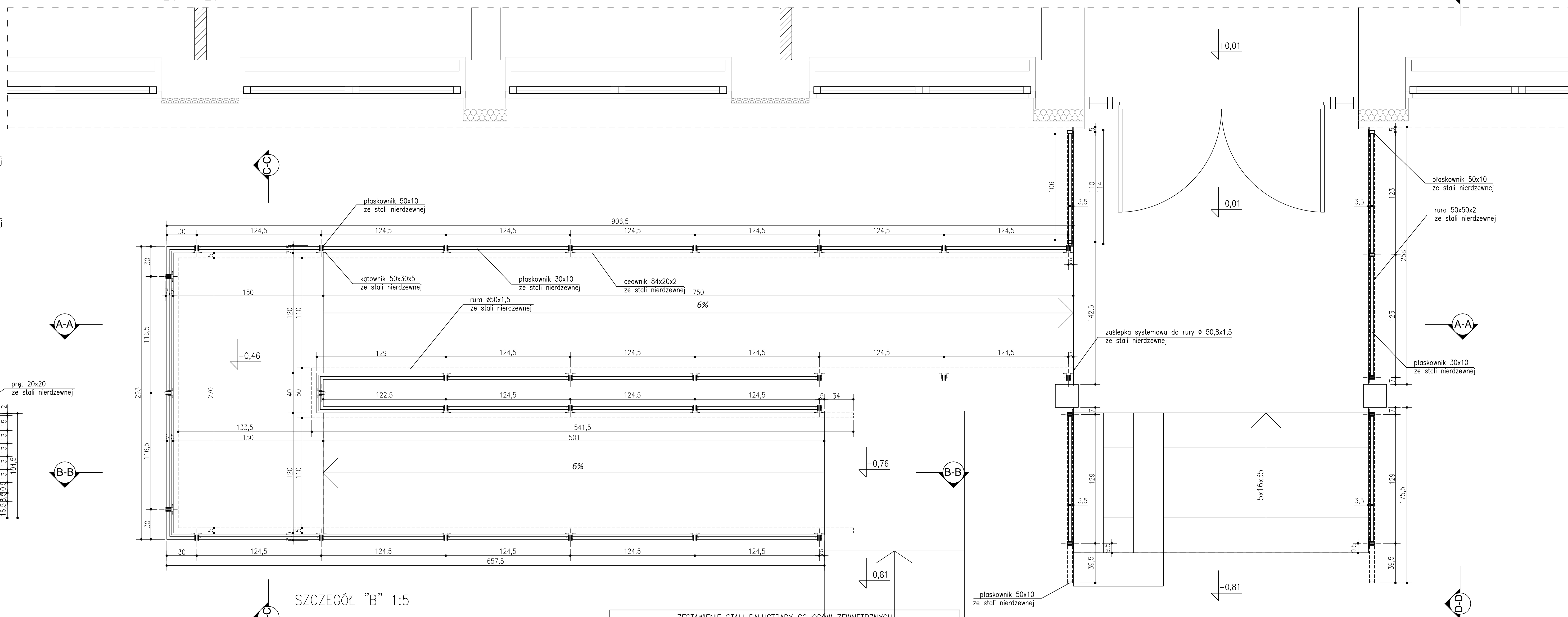


SZCZEGÓŁ "A" 1:10



BALUSTRADA POCHYLNÍ - BL4

RZUT 1:20




SZCZEGÓŁ "B" 1:5

ZESTAWIENIE STALI BALUSTRADY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH				
Rodz. elementu	Profil [mm]	Dł. całkowita [m]	Ciepłota jed. [kg/m]	Ciepłota całkowita [kg]
slupek	plaskown. 50x10	22,29	3,64	81,14
poręcz	rura 50x50x2	5,45	3,11	16,95
wypełnienie poziome	plaskown. 30x10	33,60	2,36	79,3
marka	plaskown.100x8	0,90	6,28	5,65
zasłlepka	plaskown. 50x10	0,24	3,64	0,88
RAZEM				183,92
+5% NA CIĘCIE				9,20
ŁĄCZNIE				193,12

Balustrada ze stali nierdzewnej polerowanej

ZESTAWIENIE STALI BALUSTRADY POCHYLNI				
Rodz. elementu	Profil [mm]	Dł. całkowita [m]	Ciążar jed. [kg/m]	Ciążar całkowit [kg]
ślupek	plaskown. 50x10	52,92	3,64	192,63
zasłlepka słupka	plaskown. 50x10	1,40	3,64	5,10
poręcz	rura ø50,8x1,5	64,66	1,85	119,62
wypełnienie poziome	plaskown. 30x10	121,96	2,36	287,83
marka	plaskown.100x8	3,36	6,28	21,10
cokolik	ceownik 84x20	31,44	1,82	57,22
	kątownik 50x30x5	2,80	4,20	11,76
podpora poręczy	pręt 20x20	3,92	3,14	12,31
RAZEM				707,57
+5% NA CIĘCIE				35,38
ŁĄCZNIE				741,15

zaślepki systemowe do słupka $\varnothing 50,8 \times 1,5$ – 4 szt.

Tytuł projektu: 		32-005 Kreszowice ul. Krakowskiej 21 tel. 010 854 41 10 www.biurowiec.pl e-mail: biuro@biurowiec.pl		Inwestor: Akademia Górniczo - Hutnicza ul. Stanisława Staszica w Krakowie Al. Mickiewicza 30 30-055 Kraków	
<p align="center">REMONT WYKAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU D.5 W NA TERENIE M.S. AGH W KRAKOWIE</p>					
Adres obiektu budowlanego: ulica, nr drogi: KRAKÓW ul. Tokarskiego 25 jedn. ewid. Kraśkowskie, dz.nr. 5.6 nr 33/37		Kod obiektu budowlanego: KRAKÓW		Wzrost/długość: KRAKÓW	
Funkcja: cel: zabudowa przeznaczenie: architektura: architektura: architektura:		Studium: Nr uprawnień i specjalizacje: mgr inż. arch. Piotr Krasopec mgr inż. arch. Bogdan Szustek mgr inż. arch. Piotr Krasopec		Podpis: Data sporządzenia: 10.07.2017	
<p align="center">ZESTAWIENIE BALISTRUJ ZEWNIĘTRZNYCH</p>				Nr sprawy: A-16	
				Skala: 1:20	