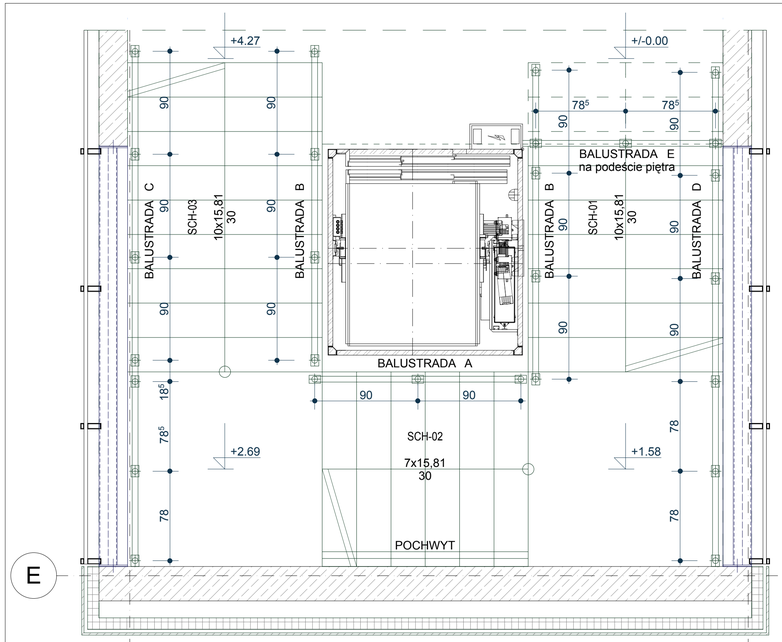
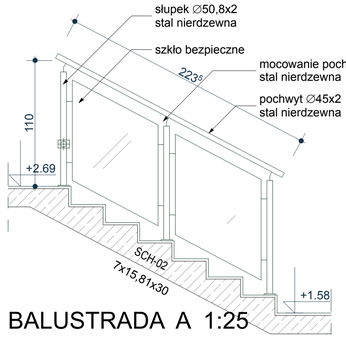
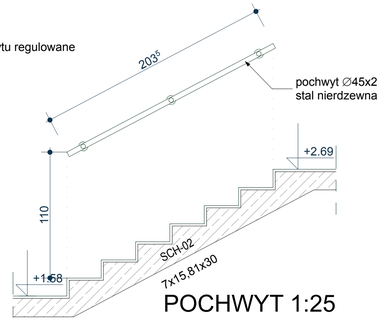


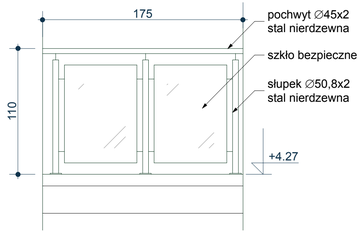
RZUT SKALA 1:25



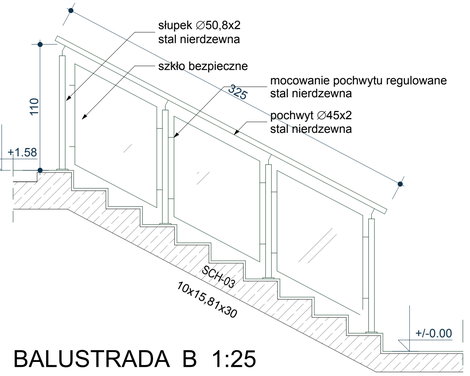
BALUSTRADA A 1:25



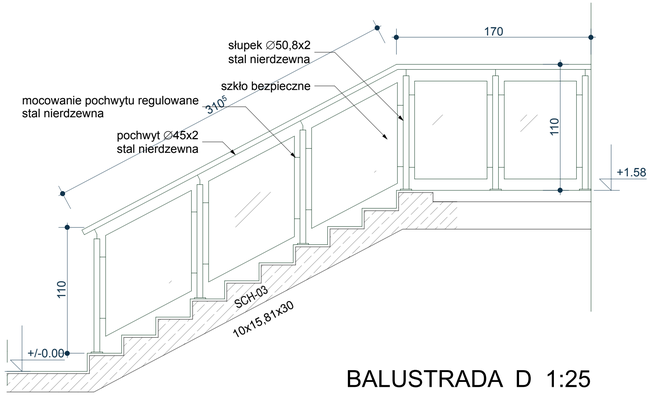
POCHWYT 1:25



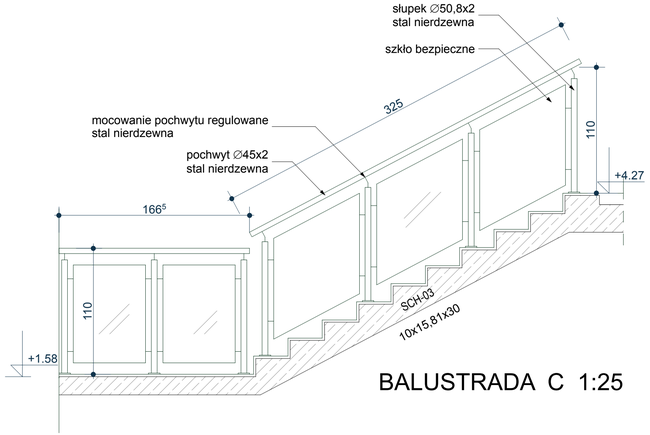
BALUSTRADA E 1:25
na podeście piętra



BALUSTRADA B 1:25



BALUSTRADA D 1:25



BALUSTRADA C 1:25

UWAGI:

1) Balustradę wykonać ze stali nierdzewnej (słupki,pochwyty, mocowania)wypełnienia taflami szklanymi.
2) Mocowanie tafli szklanych do słupków z wykorzystaniem elementów systemowych.
3) Słupki mocować systemowo do warstwy żelbetowej po ułożeniu warstwy wykończeniowej (granitogresu).
4) Stosować szkło bezpieczne.
5) Balustradę można wykonać jako systemową producent np: P.P.H.U PIM - STAL ul.Rosy 8 02-996 Warszawa lub równorzędne.

ZESTAWIENIE STALI

BALUSTRADA A
słupek ∅50.8x2 - l=3,0m x 3,10kg/m =9,3kg
pochwyt ∅45x2 - l=2,235m x 2,69kg/m = 6,01kg
razem=15,31kg
wykonać 1 balustradę

BALUSTRADA B
słupek ∅50.8x2 - l=4,0m x 3,10kg/m =12,4kg
pochwyt ∅45x2 - l=3,25m x 2,69kg/m = 8,74kg
razem=21,14kg
wykonać 2 balustrady x 21,14kg=42,28kg

BALUSTRADA C
słupek ∅50.8x2 - l=7,0m x 3,10kg/m =21,7kg
pochwyt ∅45x2 - l=4,915m x 2,69kg/m = 13,22kg
razem=34,92kg
wykonać 1 balustradę

BALUSTRADA D
słupek ∅50.8x2 - l=6,0m x 3,10kg/m =18,6kg
pochwyt ∅45x2 - l=4,805m x 2,69kg/m = 12,92kg
razem=31,52kg
wykonać 1 balustradę

BALUSTRADA E
słupek ∅50.8x2 - l=3,0m x 3,10kg/m =9,3kg
pochwyt ∅45x2 - l=1,75m x 2,69kg/m = 4,7kg
razem=14,0kg
wykonać 1 balustradę

POCHWYT
pochwyt ∅45x2 - l=2,035m x 2,69kg/m =5,47kg
wykonać 1 pochwyt

RAZEM - 143,23kg
+5% - 7,16
OGÓŁEM 150,39kg

spółka z o.o. 61-623 Poznań, ul. Wilczak 16A
tel./fax (0-61) 820-85-93

PROJEKT WYKONAWCZY DETALE	ARCHITEKTURA	ZG-FBZ. 3420-35/08
STADIUM DOKUMENTACJI	BRANŻA	UMOWA NR
INWESTOR: ZAMAWIAJĄCY	Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ ul. Gronowa 20, 61-827 Poznań	
OBIEKT:	PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU (dobudowa zewnętrznej klatki schodowej z windą) obręb Winiary, ark. 23, dz. nr 5/12, dz. nr 5/11	
TEMAT:	BALUSTRADA KLATKI SCHODOWEJ. SKALA 1:25	RYS NR: D1
		DATA: 12.08
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. KRZYSZTOF SIKORSKI 7131/50/P/2001	
	mgr inż. arch. MONIKA WRÓBLEWSKA	
SPRAWDZIŁ:	dr inż. arch. EUGENIUSZ SKRZYPCZAK 244/84/PW	
GŁ. PROJEKTANT:	mgr inż. arch. KRZYSZTOF SIKORSKI 7131/50/P/2001	
	IMIĘ I NAZWISKO - UPRAWNIENIA NR	PODPIS

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych
(Dz.U. z 1994 № 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami)