

RZUT 1:20

D-D

122
126
100
20
106
14
20
120
120
326
142
142
44
14

6

5x16x35

-0,01

-0,80

rura 50x50x2
ze stali nierdzewnej

płaskownik 30x10
ze stali nierdzewnej

płaskownik 50x10
ze stali nierdzewnej

1:10

mm
nierdzewnej

HILTI HVU M10x90
R M10 x130/21


[illegible]

The drawing shows a cross-section of a staircase. Key components and dimensions include:

- Rura 50x50x2 ze stali nierdzewnej**: A stainless steel square tube forming part of the railing system.
- Płaskownik 30x10 ze stali nierdzewnej**: A stainless steel flat bar used as a handrail or support.
- Płaskownik 50x10 ze stali nierdzewnej**: A stainless steel flat bar used as a nosing or step edge.
- Płaskownik 100x8 ze stali nierdzewnej**: A stainless steel flat bar used as a base plate or support.
- Dimensions**:
 - Horizontal distance between supports: 116.
 - Vertical height from floor level (+0,01) to the top of the railing: 115,5.
 - Vertical height from floor level (-0,01) to the bottom of the railing: 96.
 - Individual vertical segments on the right side are labeled: 10, 15, 13, 13, 13, 13, 13, 13, 12, 5, 5.
- Elevations**: The drawing indicates levels at +0,01 (floor), -0,01 (stair landing), and -0,81 (foundation).

kotwa HILTI HVU M10x90 + HAS-R M10 x130/21 - 20 szt.

Balustrada ze stali nierdzewnej polerowanej

Biuro projektowe:  SPÓŁKA INŻYNIERSKA		32-065 Krzeszowice ul. Krakowska 21 tel. (22) 282-41-32 fax: (22) 282-41-30 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: Branża:		Ulica, nr działki: KRAKÓW ul. Tokarskiego 2 jedn.ewid. Krowodrza, obręb 5_dz. nr 333/7 ARCHITEKTURA		Miejscowość: KRAKÓW Stadium:	
Funkcja:		Imię i nazwisko:		Nr uprawnień i specjalizacja:	
Główny projektant architektury: mgr inż. arch. Piotr Kropaczek		Rp-Upr. 239/94 spec. architektoniczna		Podpis:	
Sprawdzający architekturę: mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk		577/KW/73 spec. architektoniczna		Data opracowania: 10.07.12	
Opracowała: mgr inż. arch. Piotr Kropaczek				Nr rysunku: A-18	
ZESTAWIENIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH				Skala: 1:20, 1:10	