

[illegible]

Architectural drawing of a staircase showing structural details and dimensions. The drawing includes a side elevation and a cross-section.

**Labels and Dimensions:**

- Handrails:**
  - pochwyty ze stali nierdzewnej rura okrągła 42,4mm x2,0mm Wykończenie satyna
  - profili ze stali nierdzewnej rura okrągła 42,4mm x2,0mm Wykończenie satyna
- Columns:**
  - słupki ze stali nierdzewnej rura okrągła 42,4mm x3,0mm Wykończenie satyna
- Base and Foundation:**
  - podbudowie betonowej
  - obrzeże 8x30x100cm na podbudowie betonowej
  - obrzeże 8x30x100cm na podbudowie betonowej
  - fundament 25x25x80cm z betonu C20/25 zbroj. 4ø12mm stal B500SP L=70cm strzemiona ø6mm co 20cm stal A-I
- Reinforcement:**
  - zbroja 4ø12mm stal B500SP L=70cm strzemiona ø6mm co 20cm stal A-I
- Other Details:**
  - żywopłat - bukszpan wys. ok 35cm
  - obrzeże 8x30x100cm na podbudowie betonowej
  - mocowanie za pomocą gwintów 4xM12 ze stali nierdzewnej wklejanych na kotwę chemiczną na głębokość 15cm nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej poprzez blachę gr. 8mm
  - poz. terenu proj.
  - poz. terenu ist.
- Dimensions:**
  - Horizontal: 300, 1250, 1362, 250, 1000, 250
  - Vertical: 500, 738, 800, 1100, 172.12, 172.58, 171.76, 171.32

Architectural cross-section drawing of a staircase with a handrail system. The drawing shows the structural details of the handrail, including stainless steel pipes, brackets, and concrete foundations. Key components labeled include:

- pochyty ze stali nierdzewnej
- rura okrągła 42,4mm x2,0mm
- Wykończenie satyna
- profil ze stali nierdzewnej
- rura okrągła 42,4mm x2,0mm
- Wykończenie satyna
- słupek ze stali nierdzewnej
- rura okrągła 42,4mm x3,0mm
- Wykończenie satyna
- żyłwot - bukszan
- wys. ok. 35cm
- poz. terenu proj.
- obrzeże 8x30x100cm
- na podbudowie betonowej
- słupek ze stali nierdzewnej
- rura okrągła 42,4mm x3,0mm
- Wykończenie satyna
- krętownik 15x30x100cm
- na podbudowie betonowej
- poz. terenu ist.
- mocowanie za pomocą gwintów 4xM12 ze stali nierdzewnej
- wklejanych na kotwę chemiczną na głębokość 15cm
- nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej
- poprzecznik blachy gr. 8mm
- 171.65
- fundament 25x25x80cm
- z betonu C20/25
- zbroj. 4φ12mm stal B500SP L=70cm
- strżemiona φ6mm co 20cm stal A-I
- 171.94
- 171.14
- 250
- 1000
- 250

[illegible]

pochwył ze stali nierdzewnej  
rura okrągła 42,4mm x2,0mm  
Wykończenie satyna

1 026

296

979

302

500

profil ze stali nierdzewnej  
rura okrągła 42,4mm x2,0mm  
Wykończenie satyna

1 100

śluzek ze stali nierdzewnej  
rura okrągła 42,4mm x3,0mm  
Wykończenie satyna

żywoplot - bukszpan  
wys. ok 35cm

obrzeże 8x30x100cm  
na podbudowie betonowej  
poz. terenu proj.

mocowanie za pomocą gwintów 4xM12 ze stali nierdzewnej  
wkładanych na kotwę chemiczną na głębokość 15cm  
nakrętki , podkładki ze stali nierdzewnej poprzez blachę gr. 8mm  
krawężnik 15x30x100cm  
na podbudowie betonowej

773

172.36

800

250

724

250

171.82

800

174.62

poz.terenu ist.

fundament 25x25x80cm  
z betonu C20/25  
zbroj. 4φ12mm stal B500SP L=70cm  
strżemiona φ6mm co 20cm stal A-I

mocowanie za pomocą gwintów 4x  
wkładanych na kotwę chemiczną na  
nakrętki , podkładki ze stali nierdzewnej

fundament 25x25x80cm  
z betonu C20/25  
zbroj. 4φ12mm stal B500SP L=70cm  
strżemiona φ6mm co 20cm stal A-I

Technical drawing showing a cross-section of a roof structure. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Dimensions:**
  - Horizontal dimensions: 250, 1 000, 250.
  - Vertical dimensions: 500, 300, 1 250, 300, 1 100, 761, 800, 171.84, 172.64, 172.29.
- Labels and Components:**
  - pochwyt ze stali nierdzewnej** (stainless steel grip)
  - rura okrągła 42,4mm x2,0mm** (round pipe 42.4mm x 2.0mm)
  - Wykończenie satyna** (satin finish)
  - profil ze stali nierdzewnej** (stainless steel profile)
  - rura okrągła 42,4mm x2,0mm** (round pipe 42.4mm x 2.0mm)
  - Wykończenie satyna** (satin finish)
  - słupek ze stali nierdzewnej** (stainless steel post)
  - rura okrągła 42,4mm x3,0mm** (round pipe 42.4mm x 3.0mm)
  - Wykończenie satyna** (satin finish)
  - żywopłat - bukszpian** (gypsum - perlite)
  - wys. ok 35cm** (height approx 35cm)
  - obrzeże 8x30x100cm** (edge 8x30x100cm)
  - na podbudowie betonowej** (on concrete base)
  - mocowanie za pomocą gwintów 4xM12 ze stali nierdzewnej** (fastening using 4xM12 stainless steel bolts)
  - klejonych na kotwę chemiczną na głębokość 15cm** (glued on chemical anchor to depth 15cm)
  - nakrętki , podkładki ze stali nierdzewnej** (stainless steel nuts, washers)
  - poprz. blachę gr. 8mm** (cross-section of 8mm thick sheet)
  - poz. terenu proj.** (project terrain position)
  - poz. terenu ist.** (existing terrain position)
  - fundament 25x25x80cm** (concrete foundation 25x25x80cm)
  - z betonu C20/25** (concrete C20/25)
  - zbroj. 4ø12mm stal B500SP L=70cm** (reinforcement 4x12mm steel B500SP L=70cm)
  - strzemiona ø6mm co 20cm stal A-I** (stirrups ø6mm every 20cm steel A-I)
  - krążownik 15x30x100cm** (crosser 15x30x100cm)
  - na podbudowie betonowej** (on concrete base)
  - poz. terenu ist.** (existing terrain position)

Technical drawing of a staircase railing system, showing a side elevation and cross-section.

**Labels and Dimensions:**

- Handrail:**
  - material: *pochwył ze stali nierdzewnej* (stainless steel handrail)
  - dimensions: *rura okrągła 42,4mm x 2,0mm* (round tube 42.4mm x 2.0mm)
  - finish: *Wykończenie satyna* (satin finish)
  - height from base: 1381
  - height from ground: 440
- Vertical Post:**
  - material: *profil ze stali nierdzewnej* (stainless steel profile)
  - dimensions: *rura okrągła 42,4mm x 2,0mm* (round tube 42.4mm x 2.0mm)
  - finish: *Wykończenie satyna* (satin finish)
  - height from base: 1246
  - height from ground: 440
- Base Rail:**
  - material: *poł. terenu proj.* (projected ground level)
  - dimensions: *obrzeże 8x30x100cm na podbudowie betonowej* (edge 8x30x100cm on concrete base)
  - height from base: 1170
  - height from ground: 585
- Foundation:**
  - material: *fundament 25x25x80cm z betonu C20/25* (concrete foundation 25x25x80cm C20/25)
  - reinforcement: *zbroj. 4ø12mm stal B500SP L=70cm* (reinforcement 4x12mm steel B500SP L=70cm)
  - strzemięna: *ø6mm co 20cm stal A-I* (stirrups 6mm every 20cm steel A-I)
  - height from base: 1718
  - height from ground: 1724
- Other Details:**
  - poł. terenu ist.* (existing ground level)
  - poł. terenu proj.* (projected ground level)
  - moocowanie za pomocą gwintów 4xM12 ze stali nierdzewnej* (fastening with 4xM12 stainless steel bolts)
  - wklejanych na kotwę chemiczną na głębokość 15cm* (injected with chemical anchor to a depth of 15cm)
  - nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej poprzez blachę gr. 8mm* (washers, stainless steel plates through 8mm thick plate)

slupek ze stali nierdzewnej  
rura okrągła 42,4mm x3,0mm  
Wykończenie satyna

żywoplot - bukszpan  
wys. ok. 35cm

mocowanie za pomocą gwintów 4xM12  
ze stali nierdzewnej  
wkładanych na kotwę chemiczną na  
głębokość 15cm  
nakrętki - podkładki ze stali  
nierdzewnej poprzez blachę gr. 8mm

171.01

171.67

 <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZIŚŁAW KUFEL</b> 89-600 CHOJNICE, ul. Sukienników 6, tel. +52 397 54 83 , architekt@zkufel.pl		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA WEJŚCIA DO BUDYNKU RDW CHOJNICE</b>	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA	1:20
Poręcze	NR RYS.:	3