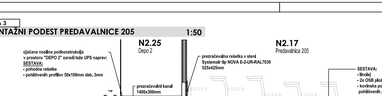
SKICA 3
## MONTAŽNI PODEST PREDAVALNICE 205 1:50




## LINIJA PREDELNE STENE KABINETOV 1:5

## LEGENDA TALNIH OBLOG:

| Simbol/tip: | Opis: | količine (neto): skupaj: |
|---|---|---|
| | **TLAK** | |
| LINOLEJ | Linolej kot Forbo, tip MARMOLEUM Real, barva 3246 Shrike; kalirano z akustično "deobel" podogo - v roli 6+2000cm, deb. 3,5-4mm | 326 m2 |
| | - cokl v višini 6cm, enak (kraj) obstoječa zaokrožno (spoliteksati trikotno podlocno zaokrožbo kot Bolta, tip artikla 20399 HHP 25x25mm), GPOMBA: Pribajanje do prepričevanja ALU zaključnega profila zlenske terasko: | 160 m1 (informativno; ca. 5x1,5m) |
| KERAMIKA 1 | Keramika kot Marazzi, tip STONEWORK, drsnost R9, barva po izboru arhitekta; format 30x60cm, deb. 9,5mm | 51,50 m2 |
| | - cokl iz keramike višine 6cm | 11,5 m1 |
| | - robni zaključek stopnic s profilom KUEGELE by FLIP UNO art. No. 121 10 v eloksirani barvi ter z vstavljenim gumastim trakom tip ZTE v dve barvi, debline stopnice 200cm | 50,0 m1 |
| REŠETKE | Pohodne rešetke - vroče cinkane velikost okenca 33x33mm, nosilni trak 30/2mm, prečni trak 10/2mm | |
| | - format 100x50cm | 1 kos. |
| | - format 100x100cm | 2 kos. |
| | - format 30x70cm | 2 kos. |
| | - format 50x50cm | 1 kos. |
| | - format 75x50cm | 1 kos. |
| | - format 100x50cm | 35 kos. |
| | - format 100x70cm | 9 kos. |
| KERAMIKA 2 | Talna keramika kot granitogres, drsnost R10/A, dim. 30x30cm, pod keramiko Hidroizolacijska fleksibilna cementna masa Mapei Mapelastic do višine 30cm | 6,50 m2 |
| | - Cokl iz enake keramike, višine 30cm | 9,50 m1 |
| TEKSTIL | Tekstilna talna obloga kot Milliken, tip Out of shadows, barva Shadowbox 5HB 11 Trace plošče 45,72x45,72cm na akustični komfortni podlagi, deb. 10,9mm | 56,0 m2 |
| | - cokl višine 6cm; potrditi iz enake tekstilna talna obloga, zaključek kot protiprašni ALU Uvprofil Roll tip 11.11770 | 30,0 m1 (informativno; ca. 5x6m) |
| | MENJAVA TLAKA: talni nazmejhneni ALU U-profil pod vrati na mestu menjave tlaka, kot Roll tip 11.11700, dolžine 86-60cm | 10 kos. |
| | vgradnja RF razmejhnenega profila v tlak (estrih), deb. 3,5-5mm, dolžine 90cm | 3 kos. |

## POVRŠINE PROSTOROV:

Definicija in računanja bruttotalnjev površin po SIST ISO 9836:2011

| ozn. | opis prostora | faza | sestava | finalni tlak | neto površine 3. faza | skupaj |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N2.0 | STOPNIŠČE | 2F | T3.2 | KERAMIKA | 23,24 m2 | |
| N2.1 | HODNIK PRED STOPNIŠČEM | 2F | T3.1 | KERAMIKA | 27,15 m2 | |
| N2.2 | SANITARIJE MOŠKI | 2F | T2 | LINOLEJ | 5,91 m2 | |
| N2.3 | SANITARIJE ŽENSKE | 2F | T2 | LINOLEJ | 6,14 m2 | |
| N2.4 | ČISTILA | 2F | T1 | LINOLEJ | 2,21 m2 | |
| N2.5 | HODNIK PRED PREDAVALNICAMI | 2F | T4 | LINOLEJ | | 48,68 m2 |
| N2.6 | KABINET 1 | 2F | T1 | TEKSTIL | 7,66 m2 | |
| N2.7 | KABINET 2 | 2F | T1 | TEKSTIL | 7,57 m2 | |
| N2.8 | KABINET 3 | 2F | T1 | TEKSTIL | 7,57 m2 | |
| N2.9 | KABINET 4 | 2F | T1 | TEKSTIL | 7,57 m2 | |
| N2.10 | KABINET 5 | 2F | T1 | TEKSTIL | 7,57 m2 | |
| N2.11 | KABINET 6 | 2F | T1 | TEKSTIL | 7,57 m2 | |
| N2.12 | KABINET 7 | 2F | T1 | TEKSTIL | 7,57 m2 | |
| N2.13 | KABINET 8 | 2F | T1 | TEKSTIL | 7,57 m2 | |
| N2.14 | KABINET 9 | 2F | T1 | TEKSTIL | 7,57 m2 | |
| N2.15 | KABINET 10 | 2F | T1 | TEKSTIL | 7,66 m2 | |
| N2.16 | PREDAVALNICA 206 | 2F | T1 | TEKSTIL | | 52,07 m2 |
| N2.17 | PREDAVALNICA 205 | 2F | T4 | LINOLEJ | | 101,37 m2 |
| N2.18 | PREDAVALNICA 204 | 2F | T4 | LINOLEJ | | 44,59 m2 |
| N2.19 | PREDAVALNICA 203 | 2F | T4 | LINOLEJ | | 53,13 m2 |
| N2.20 | PREDAVALNICA 202 | 2F | T4 | LINOLEJ | | 53,33 m2 |
| N2.21 | DEPO 1 | 2F | T4 | LINOLEJ | | 1,09 m2 |
| N2.22 | STROJNICA - KLIMAT 1 | 2F | T4 | LINOLEJ | | 2,31 m2 |
| N2.23 | STROJNICA - KLIMAT 2 | 2F | T4 | LINOLEJ | | 3,21 m2 |
| N2.24 | SISTEMSKO VOZLIŠČE | 2F | T4 | LINOLEJ | | 1,31 m2 |
| N2.25 | DEPO 2 | 2F | T5 | POHODNE REŠET. | | 2,12 m2 |
| N2.26 | STROJNICA - KLIMAT 3 | 2F | T6 | EPOKSI | | 6,29 m2 |
| N2.27 | ZUNANJI SERVISNI PODEST | 2F | T5 | POHODNE REŠET. | | 0,60 m2 |
| SKUPAJ: | | | | | ∑ 90.14 m2 \| 426,49 m2 | 516,63 m2 |

## OPOMBE:

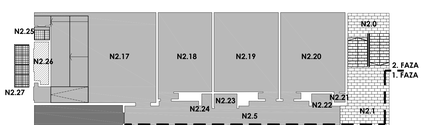
**VSE MERE PREVERITI NA MESTU!**

1. JEKLENE NOSILNE OKVIRJE (profilov) požarno zaščititi z ognjevarnimi ploščami, izvedba po sistemu proizvajalca. Obloga kot npr.: PROMATECT 200, d=20 mm (glej SKICA 1)
2. DODATNA MAVČNA OBLOGA STEBRA, kot Knauf GKB plošča, deb. 15mm (glej SKICA 1)
3. OBGRAJEVANJAVSKA DODATNA ZVOČNA IZOLACIJA v med prostoru jeklenega profila nosilne okvirne konstrukcije strehe. Toplotna izolacija kot Knauf Insulation DP-5, deb 8cm
4. POŽARNA OBLOGA VSEH NOVIH STEBROV V OSI B IN NOSILCEV, KJER SO BOLJ IZPOSTAVLJENI.
5. PREDEBNE CEVI fi 100-150mm položene na obstoječe tuljave prezračevalnih dimnikov za tuljave iz tlaki, prtiljaja in 1. nadstropja) ter spešene na strehi v "strnene skladbe za prezračevanje". Tuljave se lahko na nivoju tlaka 2.N7 zdrsijo in pelje ven s samo eno cev večjega premera. Dimenzijo dostojnih tuljav ni znana, predvideva se vsaj fi150mm. Uskladiti se s projektantom strojnih instalacij in arhitektom!

## LEGENDA:

| Simbol: | Opis: | količina: |
|---|---|---|
| | **STENE, KONSTRUKCIJE** | |
| | OBSTOJEČO NOSILNI (MASIVNI) ZIDOVI | |
| | NOVE NENOSILNE PREDELNE STENE PRENOBETON deb. 20cm | |
| | **MAVČNO-KARTONSKE PREDELNE STENE/OBLOGE** | |
| | OPOMBA: kjer bo mavčna plošča ni dokoten, se upošteva navadno ploščo kot Knauf GKB | |
| ST1 | KNAUF tip W112 - pregradna stena; deb. 15cm, podkonstrukcija CW50, impregnirane mavčne pl. GKBI | |
| ST2 / ST2.5 | KNAUF tip W112 - pregradna stena; deb. 12,5cm,, podkonstrukcija CW75, zvočna izolacij Rw=54dB | |
| ST2.2 | - požarne mavčne plošče GKF | |
| ST2.3 | - samo enostranska dvojna obloga, zadaj brez obloge | |
| ST3 | KNAUF tip W112 - pregradna stena; deb. 15cm, podkonstrukcija CW100, impregnirane mavčne pl. GKBI | |
| ST3.2 | | |
| ST3.3 | | |
| ST4 | KNAUF tip W115 - medstanovanjska pregradna stena; deb. 21.5cm, podkonstrukcija CW75, (z dodatno 5 plošči med podkonstrukcijo), zvočna izolacij Rw=70dB | |
| ST4.1 | - požarne mavčne plošče GKF | |
| ST4.2 | - različne debeline stene | |
| ST5 | KNAUF tip W115 - medstanovanjska pregradna stena; deb. 18cm, podkonstrukcija CW75+CW50, zvočna izolacij Rw=64dB, požarne impregnirane mavčne plošče GKFI | |
| ST6 | KNAUF tip W116 - pregradna instalacijska stena; deb. 34cm, impregnirane mavčne plošče GKBI | |
| VPA-SD1 | **OZNAKE** | |
| 90 / 210 | OZNAKA VRAT (SVETLA ODPRTINA) V= brezno vrata ODDAJNE OZNAKE: | A - avtomatska<br>S - stekleno/zastekljena (vodoravi okvirji)<br>D - drsna<br>1 - zap. št. vrat znotraj tipa |
| ms1 | ALU parapetna rešetka HIDRIA, tip AR-6, dim. 225x1525mm (zunanja dim. 258x1556mm) barva: eloksiran aluminij (C0) | |
| ms2 | ALU parapetna rešetka HIDRIA, tip AR-6, dim. 225x1225mm (zunanja dim. 258x1256mm); barva (C0) | |
| | VEZAVA VRAT NA POŽARNO CENTRALO - električno napajanje (elektro magnet / avtomatsko zapiranje) | |
| | NOTRANJA SENČILA na elektro pogon (screen rolo)ji | |
| | MENJAVA TLAKA, ALU U-profil Roll, art. št. 11.11700, za deb. 8,2mm | |
| T1 | OZNAKA SESTAVE (glej seznam "sestave konstrukcij in tlakov") | |
| MV1 | METEORNA VERTIKALA - vlasični sistem strešnega odvodnjavanja | |
| KV1 | KANALIZACIJSKA VERTIKALA | |
| | AKUSTIČNE OBLOGE kot Knauf Insulation KDL 035 GWB, ležljene na steno ter mehansko pritrjevane 4 sidri / ploščo | |
| | **INSTALACIJE IN IZPUSTI** | |
| R | RADIATORJI (glej načrt strojnih instalacij) | |

SKICA 4
## SHEMA TLAKOV 1:200

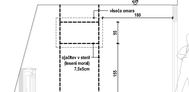



SKICA 1
## OBDELAVE JEKLENIH PROFILOV 1:25

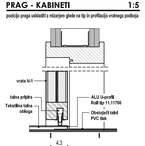
**POZOR!**
**Vse jeklene profile ustrezno zaščititi s požarnimi oblogami kot npr PROMATECT-200, deb. 20mm (glej tudi detajl R231 Predavalni oblogo, deb 20mm).**
**Debelino oblage preveri in določi projektant požarne zaščite glede na tip vgrojene plošče, faktor profila (A/V) in krtičino temperaturo jeklenih profilov.**
**Zasnova požarne varnosti zahteva odprtosnost medetažne konstrukcije REI 60.**

SKICA 2
## STENSKE OJAČITVE V MAVČNO-KARTONSKI STENI po pohleve všečih omar 1:50

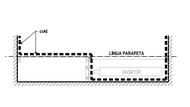
**Kabinet N2.15**




## PRAG - KABINETI 1:5




## COKL V RADIATORSKI NIŠI 1:25




TLORIS 2. NADSTROPJA 1:50, 1:25

VSE ODPRTINE, KI SO VEZANE NA INŠTALACIJSKE KONTROLIRAJTE V USTREZNIH NAČRTIH!
VSE MERE PREVERITI NA MESTU!


STUDIO REBEKA d.o.o.
ARHITEKTURNO PROJEKTIRANJE
CANKARJEVO NABREŽJE 6, 1000 LJUBLJANA
TEL.: +386 1 421 39 40
FAX: +386 1 425 13 98
EMAIL: INFO@STUDIOREBEKA.SI
WWW.STUDIOREBEKA.SI


| INVESTITOR | ime | str. št. | podpis |
|---|---|---|---|
| Univerza v Ljubljani FAKULTETA ZA POMORSTVO IN PROMET Pot pomorščakov 4 6320 Portorož | ODG. VODJA PROJEKTIRANJA: | Borut Rebolj, univ.dipl.inž.arh. | A-0173 |
| | ODG. PROJEKTANT: | Borut Rebolj, univ.dipl.inž.arh. | A-0173 |
| | SODELUJE: | Luka Gerden, mag.inž.arh. | |
| | SODELUJE: | | |
| | SODELUJE: | | |
| | SODELUJE: | | |

OBJEKT / LOKACIJA:
**UREDITEV PROSTOROV FPP - 2. FAZA**
PRENOVA PREDAVALNIC Z ENERGETSKO SANACIJO SEVERNE IN ZAHODNE FASADE

| VSEBINA / NASLOV MERE | ŠT. NAČRTA | VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE | DATUM |
|---|---|---|---|
| TLORIS 2. NADSTROPJA | 08-2015/A | PZI | Februar 2016 |
| | MERILO | ŠTEVILKA MAPE | |
| | 1:50, 1:25 | 2.0 | |


© VSEBINA JE AVTORSKO ZAŠČITENO DELO STUDIA REBEKA D.O.O., VSAKRŠNA UPORABA IN KOPIRANJE BREZ PISNEGA DOVOLJENJA AVTORJA NI DOVOLJENO. PRAVICA ZA UPORABO PRIDOBI LASTNIK OBJEKTA, KI JE NAVEDEN V POGODBI O AVTORSKEM NADZORU.



Pri, 11 Mar 2016 - 10:54am
S:\00_LJUDSKO\01_PROJECTS\FPP\02_PREDAVALNICE_2NADS\3_PZI_tek. MS\1.1 - Nivelé ASM.ZP1



02\2_FPP 2+_PZI (ZP1_ok)\01\1_TLORIS 2N.ZP.2. Nivoji.dwg



DWG-> 120mb Tab:1=50 mm