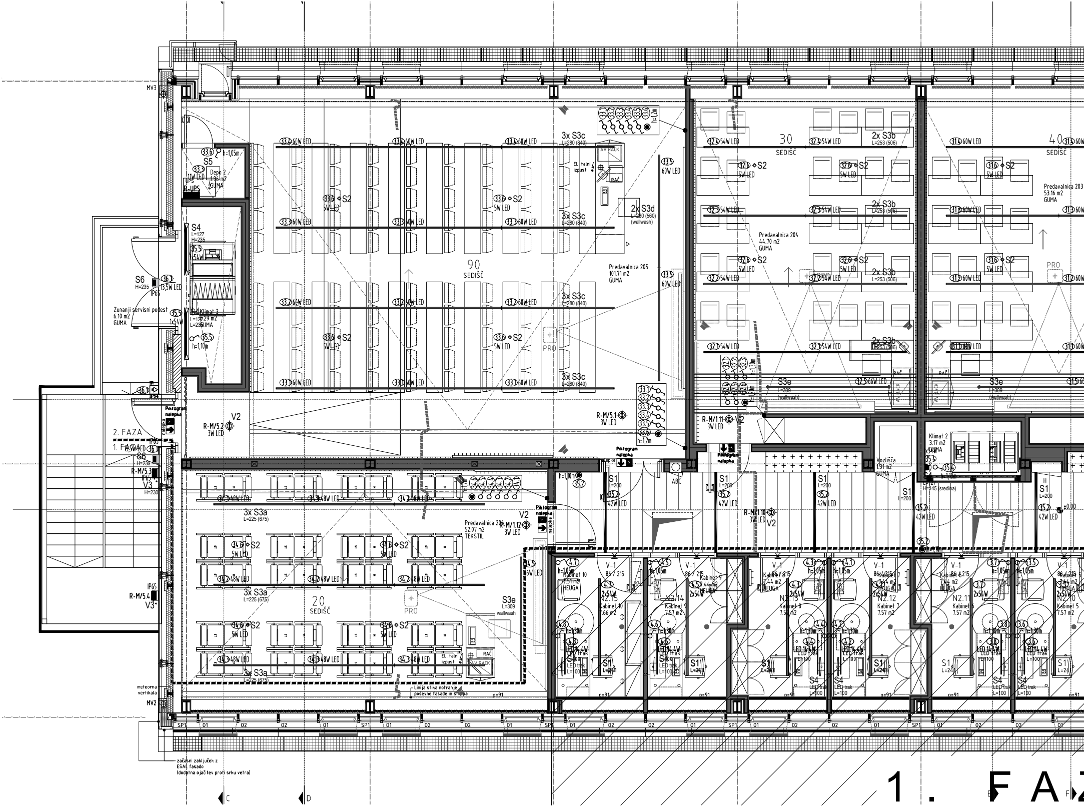
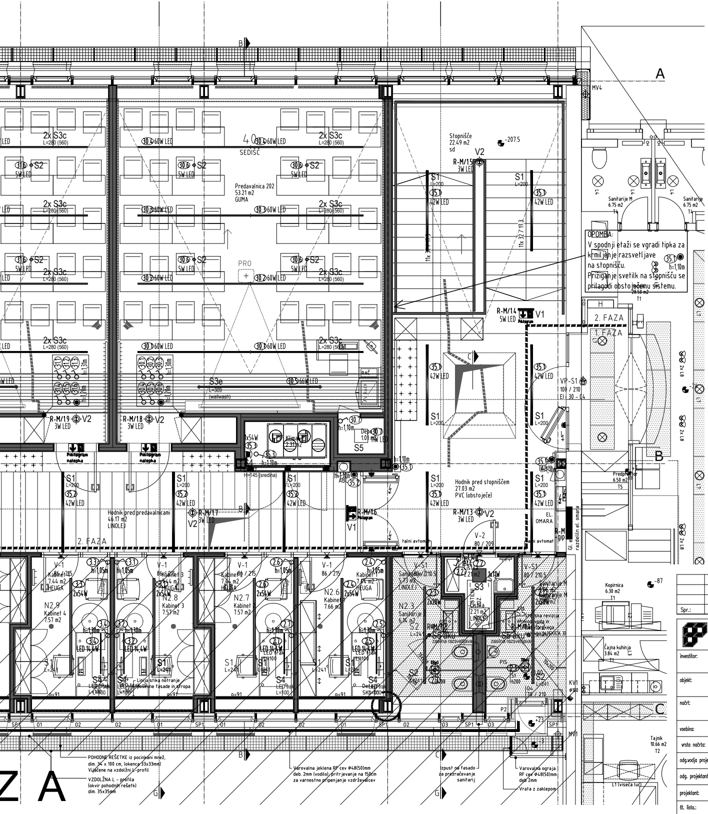

MV3
MV2
Predavalnica 205
101.71 m2
GUMA
90
SEDIŠČ
3x S3c
L=280 (840)
2x S3d
L=280 (560)
(wallwash)
60W LED
5W LED
S2
EL. talni izpust
AV RACK
RAČ
PRO
Depo 2
1.96 m2
GUMA
S5
h=1,05m
11W LED
UPS
R-UPS
S4
L=127
H=235
1x54W
Klimat 3
3.29 m2
GUMA
h=1,10m
S6
H=235
13,5W LED
IP65
Zunanji servisni podest
6.10 m2
GUMA
2. FAZA
1. FAZA
R-M/5.3
V3
H=230
R-M/5.4
R-M/5.2
3W LED
V2
R-M/5.1
Piktogram nalepka
h=1,2m
Predavalnica 204
44.70 m2
GUMA
30
SEDIŠČ
2x S3b
L=253 (506)
54W LED
S3e
L=309
(wallwash)
R-M/1.11
Predavalnica 203
53.16 m2
GUMA
40
Klimat 2
3.17 m2
GUMA
Vozlišča
1.51 m2
GUMA
ABC
S1
L=200
42W LED
H=345 (sredina)
R-M/1.10
±0.00
Predavalnica 206
52.07 m2
TEKSTIL
20
SEDIŠČ
3x S3a
L=225 (675)
48W LED
R-M/1.12
S3e
L=309
wallwash
Kabinet 10
7.51 m2
HEUGA
Kabinet 9
Kabinet 8
Kabinet 7
Kabinet 6
Kabinet 5
7.57 m2
7.66 m2
V-1
86 / 215
2x54W
N2.15
N2.14
N2.13
N2.12
N2.11
N2.10
h=1,30m
LED 14,4W
LED trak
L=100
L=241
p=91
Linija stika notranje posevne fasade in stropa
meteorna vertikala
SP1
01
02
začasni zaključek z ESAL fasado
(dodatna ojačitev proti srku vetra)
C
D
E
F
1. FAZ


A
B
C
G
MV4
MV1
Stopnišče
22.49 m2
sd
-207.5
V2
R-M/15
3W LED
S1
L=200
35.1
42W LED
11x 32.7 /17.3
Predavalnica 202
53.21 m2
GUMA
4.0
SEDIŠČ
2x S3c
L=280 (560)
30.6 60W LED
31.6 S2
5W LED
PRO
S3e
L=309
(wallwash)
30.8 66W LED
RAČ
R-M/19 V2
3W LED
R-M/18 V2
3W LED
Piktogram
nalepka
1x54W
Klima
2.31 m2
Depo
1.01 m2
11W LED
S5
h=1,10m
h=145 (sredina)
Hodnik pred predavalnicami
46.17 m2
LINOLEJ
R-M/17
R-M/16
V1
2. FAZA
1. FAZA
talni avtomat
Hodnik pred stopniščem
27.03 m2
PVC (obstoječe)
R-M/13
V-2
80 / 209
R-M/14
5W LED
VP-S1
100 / 210
El. 30 - C4
EL. OMARA
razdelilnik el. omara
Sanitarije M
6.75 m2
T4
Sanitarije Ž
6.75 m2
Predprostor
6.50 m2
T5
28.50 m2
T1
H
2x L8
L7
Kopirnica
6.30 m2
T1
-87
Čajna kuhinja
3.84 m2
T1
Tajnik
10.66 m2
T2
L1 (viseča luč)
V-1
86 / 215
Kabinet 4
7.57 m2
N2.9
Kabinet 5
7.44 m2
HEUGA
N2.8
Kabinet 3
7.57 m2
N2.7
Kabinet
7.57 m2
N2.6
Kabinet
7.66 m2
2x54W
h=1,05m
h=1,30m
LED 14,4W
S4
LED trak
L=100
Linija stika notranje toplotne fasade in stropa
N2.3
Sanitarije
5.73 m2
LINOLEJ
Čistila
2.21 m2
LINOLEJ
S3
1x11W
S6 aku
zasilna razsvetljava
PIS
Stropna revizija z akustičnimi karakteristikami
V-S1
80 / 210 S
KV1
P2
+23
-3
SP1
01
02
03
POHODNE REŠETKE iz pocinkani mrež,
dim. 34 x 100 cm, (okenca 33x33mm)
Vijačene na vzdolžni L-profil
VZDOLŽNA L - profila
(okvir pohodnih rešetk)
dim. 35x35mm
Varovalna jeklena RF cev Φ48(50)mm
deb. 2mm (vodilo) pritrjevanje na 150cm
za varnostno pripenjanje vzdrževalcev
Izpust na fasado
za prezračevanje
sanitarij
Varovalna ograja
RF cev Φ48(50)mm
deb 2mm
Vrata z zaklepom
Z A

OPOMBA:
V spodnji etaži se vgradi tipka za krmiljenje razsvetljave na stopnišču.
Prižiganje svetilk na stopnišču se prilagodi obstoječemu sistemu.

ozn.:	LEGENDA:
S1	STROPNO VGRADNO LINIJSKO SVETILO tip: **OVIO DISPLAY LED** , 42W LED, 3000K, 3900lm koda: **40PG42L3** proizvajalec: ESSE-CI
S2	STROPNO VGRADNO SVETILO tip: HALL MINI, 5W LED 40°, 3000K, bel 350mA DSI REGULACIJA koda: proizvajalec: ESSE-CI
S3a	STROPNO NADGRADNO LINIJSKO SVETILO tip: **BRIGHT LED** , 48W LED, 3000K, 2248lm koda: **80DPL48L3** proizvajalec: ESSE-CI
S3b	STROPNO NADGRADNO LINIJSKO SVETILO tip: **BRIGHT LED** , 54W LED, 3000K, 5022lm koda: **80DPL54L3** proizvajalec: ESSE-CI
S3c	STROPNO NADGRADNO LINIJSKO SVETILO tip: **BRIGHT LED** , 60W LED, 3000K, 5580lm koda: **80DPL60L3** proizvajalec: ESSE-CI
S3d	STROPNO NADGRADNO LINIJSKO SVETILO tip: **BRIGHT LED** , 60W LED, 3000K, 6138lm koda: **80PG60L3** proizvajalec: ESSE-CI
S3e	STROPNO NADGRADNO LINIJSKO SVETILO tip: **BRIGHT LED** , 66W LED, 3000K, 6138lm koda: **80PG66L3** proizvajalec: ESSE-CI
S4	STROPNO NADGRADNO LINIJSKO SVETILO **tip: PCM** , 1X54W T5, 3000K, koda 03PC154, proizvajalec: ESSE-CI
S5	STROPNO NADGRADNO SVETILO tip: LITE PG, 47PG11L3B, 11W, 975lm, 350mA, bela; dim. 332x332mm, proizvajalec: ESSE-CI
S6	STENSKO NADGRADNO LED SVETILO tip: MINI-**LOOK** , 13,5W 240V, 3000K, koda: S.7201W.14 IP65 proizvajalec: SIMES
V1	STROPNO/STENSKO NADGRADNO ZASILNO SVETILO - SMER UMIKA tip: LYRA EVO, 5W LED, 5500K, IP40 koda: LV32N10ABR proizvajalec: LYNERGY
V2	STROPNO VGRADNO ZASILNO SVETILO - ASIMETRIČNO tip: VIALEDPLUS, 3W LED, 6500K, bela barva, IP20 koda: VS03N10EBR/A proizvajalec: LINERGY
V3	STENSKO NADGRADNO ZASILNO SVETILO - ZUNANJO tip: PRODIGY, 3W LED, 1h, 6500K, PRIPRAVNI SPOJ, IP65 koda: PS11F10ABR proizvajalec: LINERGY

Legenda simbolov (elektroinstalacije)

▬	Električni razdelilec
	Podometna stikala (navadno, menjalno, serijsko, križno)
(2.4)	Številka tokokroga in št. stikala oziroma pripadajoče svetilke
◉	Podometna tipka
⊳	IR senzor

Opomba:
Vse instalacije podometne, z vodniki NYM-J v inst. ceveh.
Tip in obliko svetilk ter stikal izbere investitor ali arhitekt!
Stikala montirati na višini 1,05m od gotovih tal, oziroma je ob simbolu napisana višina montaže.
Detaljni razvod kablov je prepuščen izvajalcu!

Spr.:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

BIRO PETKOVSKI d.o.o.
Podjetje za projektiranje in inženiring
Ident. št.
IZS: 0558

investitor:	UNIVERZA V LJUBLJANI Fakulteta za pomorstvo in promet Portorož, Pot pomorščakov 4, 6320 Portorož			
objekt:	Ureditev prostorov FPP - 2. faza Prenova predavalnic z energetsko sanacijo severne in zahodne fasade			
načrt:	Električne inštalacije Razsvetljava		št. načrta: 022015/1-E merilo: 1:50	
vsebina:	Tloris mansarde		datum izdelave:	januar 2016
vrsta načrta:	PZI		podpis:	datum podpisa:
odg.vodja projekta:	Borut Rebolj, u.d.i.a.	ZAPS 0173 A		
odg. projektant:	Božidar Čamer, el. teh.	IZS E-9168		29.01.2016
projektant:	Klemen Jerman, d.i.e.	IZS E-2131		29.01.2016
št. lista.:	4	opomba:		