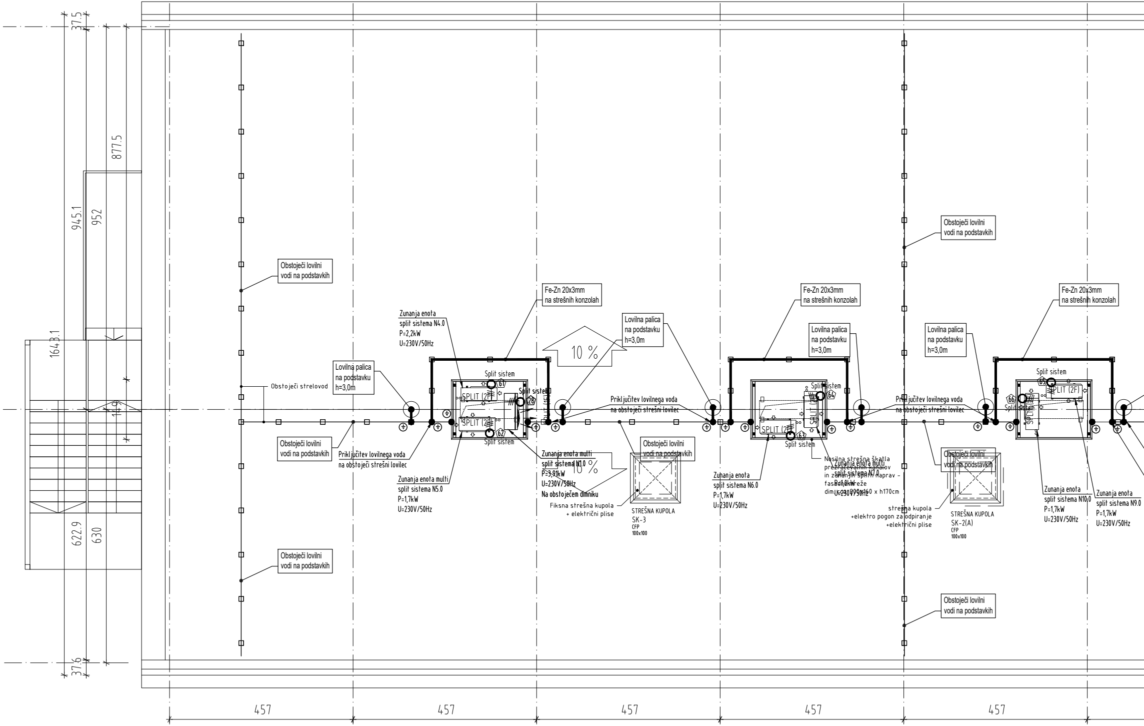
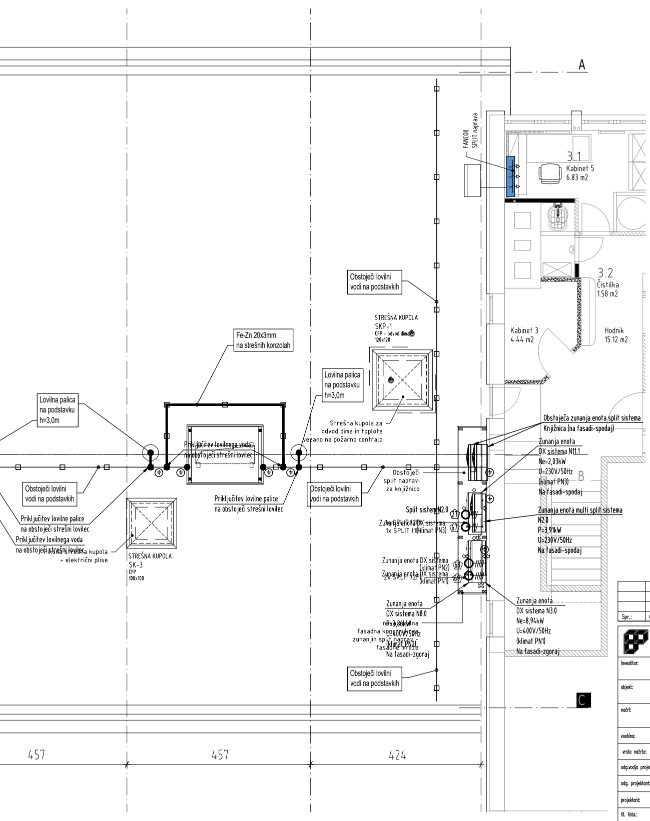

37.5
877.5
945.1
952
1643.1
149
622.9
630
37.6
Obstoječi lovilni vodi na podstavkih
Obstoječi strelovod
Lovilna palica na podstavku h=3,0m
Obstoječi lovilni vodi na podstavkih
Priključitev lovilnega voda na obstoječi strešni lovilec
Obstoječi lovilni vodi na podstavkih
Zunanja enota split sistema N4.0
P=2,2kW
U=230V/50Hz
Fe-Zn 20x3mm na strešnih konzolah
Split sistem
61
SPLIT (2F)
Split sistem
28
SPLIT (2F)
62
Split sistem
10 %
Lovilna palica na podstavku h=3,0m
Priključitev lovilnega voda na obstoječi strešni lovilec
Zunanja enota multi split sistema N5.0
P=1,7kW
U=230V/50Hz
Zunanja enota multi split sistema N1.0
P=3,91kW
U=230V/50Hz
Na obstoječem dimniku
10 %
Obstoječi lovilni vodi na podstavkih
Fiksna strešna kupola + električni plise
STREŠNA KUPOLA
SK-3
CFP
100x100
Fe-Zn 20x3mm na strešnih konzolah
Lovilna palica na podstavku h=3,0m
Split sistem
64
SPLIT (2F)
SPLIT (2F)
63
Split sistem
Zunanja enota split sistema N6.0
P=1,7kW
U=230V/50Hz
Nosilna strešna škatla prezračevalnih kanalov in zunanjih split naprav - fasadne mreže dim. cca 200x160 x h170cm
Zunanja enota multi split sistema N7.0
P=1,0kW
U=230V/50Hz
Obstoječi lovilni vodi na podstavkih
Priključitev lovilnega voda na obstoječi strešni lovilec
Obstoječi lovilni vodi na podstavkih
strešna kupola +elektro pogon za odpiranje +električni plise
STREŠNA KUPOLA
SK-2(A)
CFP
100x100
Obstoječi lovilni vodi na podstavkih
Lovilna palica na podstavku h=3,0m
Fe-Zn 20x3mm na strešnih konzolah
Split sistem
65
SPLIT (2F)
66
Split sistem
SPLIT
Zunanja enota split sistema N10.0
P=1,7kW
U=230V/50Hz
Zunanja enota split sistema N9.0
P=1,7kW
U=230V/50Hz
457
457
457
457
457


A
FANCOIL
SPLIT naprava
3.1
Kabinet 5
6.83 m2
3.2
Čistilka
1.58 m2
Kabinet 3
4.44 m2
Hodnik
15.12 m2
Obstoječi lovilni vodi na podstavkih
STREŠNA KUPOLA
SKP-1
CFP - odvod dima
120x120
Fe-Zn 20x3mm na strešnih konzolah
Lovilna palica na podstavku h=3,0m
Strešna kupola za odvod dima in toplote vezano na požarno centralo
Lovilna palica na podstavku h=3,0m
Priključitev lovilnega voda na obstoječi strešni lovilec
Obstoječi lovilni vodi na podstavkih
Priključitev lovilne palice na obstoječi strešni lovilec
Priključitev lovilnega voda na obstoječi strešni lovilec
Fiksna strešna kupola + električni plise
STREŠNA KUPOLA
SK-3
CFP
100x100
Priključitev lovilne palice na obstoječi strešni lovilec
Obstoječi lovilni vodi na podstavkih
Obstoječi split napravi za knjižnico
Obstoječa zunanja enota split sistema Knjižnica (na fasadi-spodaj)
Zunanja enota DX sistema N11.1
Ne=2,03kW
U=230V/50Hz
(klimat PN3)
Na fasadi-spodaj
B
Split sistem N2.0
1x SPLIT (2P)
Zunanja enota DX sistema
1x SPLIT (1P)
(klimat PN3)
27
67
Zunanja enota multi split sistema
N2.0
P=3,91kW
U=230V/50Hz
Na fasadi-spodaj
Zunanja enota DX sistema (klimat PN2)
68
Zunanja enota DX sistema (klimat PN1)
2x SPLIT (2P)
69
Zunanja enota
DX sistema N8.0
P=3,86kW
U=400V/50Hz
(klimat PN2)
Na fasadi-zgoraj
nova jeklena fasadna konstrukcija zunanjih split naprav - fasadne mreže
Zunanja enota
DX sistema N3.0
Ne=8,94kW
U=400V/50Hz
(klimat PN1)
Na fasadi-zgoraj
Obstoječi lovilni vodi na podstavkih
C
457
457
424

Legenda simbolov (elektroinstalacije)

R-X ▬	Podometna razdelilna omara
⊣C	Vtičnica enofazna šuko 16A/230V
⊟	Komunikacijske vtičnice (2xRJ45)
⊟	Komunikacijske vtičnice (1xRJ45)
⊸O	Elektični priključek
⑫	Številka tokokroga
▬	Parapetni kanal
PK200 JT	Kabelska polica PK200 - JT
PK100ŠT	Kabelska polica PK100 - ŠT

Opomba:

Vse instalacije podometne, z vodniki NYM-J v inst. ceveh.
Cevne razvode za napajanje motornih pogonov platen in projektorjev, je potrebno izvesti z blagimi zavoji, da bo možno kasneje v njih uvleči napajalne in signalne kable!
Audio video oprema ni predmet tega načrta (glej načrt opreme)!

Vtičnice montirati na višini 0,40m od tal, oziroma je ob simbolu napisana višina montaže.
Detaljni razvod kablov je prepuščen izvajalcu!

OPOMBE:

- vse nove lovilne vode in palice se priključi na obstoječe lovilne vode.
- po izvedbi strelovodne instalacije je potrebno izmeriti ponikalno upornost!
- na strehi so pri strojnih napravah predvidene lovilne palice za varovanje opreme.
- odvodi in merilni spoji so obstoječi

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 Moč, strelovod		št. načrta: 022015/1-E merilo: 1:50	
vsebina:	Tloris strehe		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.:	8	opomba:		