

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	UKC MARIBOR
naslov ali poslovni naslov družbe	Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	
INVESTITOR 3	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	UKC MARIBOR
<i>naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta</i>	
VRSTE GRADNJE	☐ NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	☐ NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	☐ REKONSTRUKCIJA
	☐ SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	☐ ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	☐ LEGALIZACIJA
	☒ MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	PZI
številka projekta	711-2026
datum izdelave	apr.26
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	GE projekt d.o.o.
naslov	Stegne 21c, 1000 Ljubljana
odgovorna oseba projektanta	Branko Medvešek
podpis odgovorne osebe projektanta	
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA	
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta	Jan Krivec
identifikacijska številka	E-2424
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)	GE projekt d.o.o.
naslov	Stegne 21c, 1000 Ljubljana
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA	
VODJA PROJEKTIRANJA	Jan Krivec
identifikacijska številka	E-2424
podpis vodje projektiranja	

JAN KRIVEC
univ.dipl.inž.el.
IZS PI E-2424

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

3 - Načrt s področja elektrotehnike	
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Sanacija splošne razsvetljave UKC Maribor - OB2 INTERNA
kratek opis gradnje	
VRSTE GRADNJE	☐ NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	☐ NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	☐ REKONSTRUKCIJA
	☐ SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	☐ ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	☐ LEGALIZACIJA
	☒ MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	PZI
številka projekta	711-2026
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	Načrt s področja elektrotehnike
naziv načrta	Načrt elektro inštalacij
številka načrta	3-711-2026-2
datum izdelave	apr.26
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	GE projekt d.o.o.
naslov	Stegne 21c, 1000 Ljubljana, Slovenija
odgovorna oseba projektanta načrta	Branko Medvešek, univ. dipl. inž. str.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Jan Krivec, univ. dipl. inž. elekt.
identifikacijska številka	IZS E-2424
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBlašČeni arhitekti	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja gradbeništva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja elektrotehnike	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Jan Krivec, univ. dipl. inž. el., EI-2424
navedba gradiv, ki so jih izdelali	NAČRT ELEKTRO INŠTALACIJ
POOBlašČeni inženirji s področja strojništva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja tehnologije	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja požarne varnosti	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja geotehnologije in rudarstva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja geodezije	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja prometnega inženirstva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni krajinski arhitekti	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni prostorski načrtovalci	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
Strokovnjaki drugih strok	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	GE projekt d.o.o.
naslov	Stegne 21c
odgovorna oseba projektanta	Branko Medvešek, univ. dipl. inž. str.

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	Jan Krivec, univ. dipl. inž. el.

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	711-2026
datum izdelave	apr.26

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen krajinski arhitekti in pooblaščen inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjemanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	Jan Krivec, univ. dipl. inž. el.
identifikacijska številka	IZS E-2424
podpis vodje projektiranja	
odgovorna oseba projektanta	Branko Medvešek, univ. dipl. inž. str.
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 2C

**IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA
IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA,
KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID**

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	GE projekt, d.o.o.
naslov	Stegne 21c, 1000 Ljubljana, Slovenija
odgovorna oseba projektanta načrta	Branko Medvešek, univ. dipl. inž. str.

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščen strokovnjak	Jan Krivec, univ. dipl. inž. elekt.

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	PZI
strokovno področje načrta	3 - Načrt s področja elektrotehnike
naziv načrta	Načrt električnih inštalacij
številka načrta	3-711-2026-2
datum izdelave	apr.26

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštewane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščen strokovnjak	Jan Krivec, univ. dipl. inž. elekt.
identifikacijska številka	IZS E-2424
podpis pooblaščenega strokovnjaka	
odgovorna oseba projektanta načrta	Branko Medvešek, univ. dipl. inž. str.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta

številka načrta

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta

številka načrta

3 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN
ELEKTRIČNE OPREME

3-711-2026-2

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije

št.

naziv elaborata, študije

št.

po potrebi dodati vrstice

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	UKC MARIBOR OB2 - INTERNA
kratek opis gradnje	V sklopu sanacije splošne razsvetljave se vsa zastarela razsvetljava zamenja z novo, energetske bolj učinkovito.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	Stavbe za zdravstveno oskrbo
klasifikacija objekta po CC-SI	12640
pomožni objekti	
<i>naštej</i>	
objekt z vplivi na okolje	
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
<i>izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja</i>	
kratek opis pripravljanih del	
<i>izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljala dela</i>	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	/
EUP	/
namenska raba	/
URBANISTIČNI KAZALCI	
<i>Samo za stavbe v DGD.</i>	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenege dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenege površin (FRP)	
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	
faktor zazidanosti (FZ)	
faktor izrabe (FI)	
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA ☐ SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - POSEG	☐	KULTUROVARSTVENO MNENJE ZA POSEG
VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - RAZISKAVA IN ODSTRANITEV	☐	KULTURNOVARSTVENO MNENJE ZA RAZISKAVO IN ODSTRANITEV
VARSTVO NARAVE	☐	NARAVOVARSTVENO MNENJE
VARSTVO PODZEMNIH JAM	☐	MNENJE ZA POSEG V JAME
VARSTVO VODA	☐	VODNO MNENJE
VARSTVO GOZDOV	☐	MNENJE ZA GRADNJO V GOZDNEM PROSTORU
RIBIŠKI OKOLIŠ	☐	MNENJE ZA GRADNJO IN DRUGE POSEGE NA OBMOČJU RIBIŠKEGA OKOLIŠA
OKOLJE DIVJADI	☐	MNENJE ZA POSEGE V OKOLJE DIVJADI
OBMOČJE MEJNEGA PREHODA	☐	MNENJE ZA GRADNJO NA OBMOČJU MEJNEGA PREHODA
CARINA	☐	MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTOV V PROSTI CONI CARINSKEGA OBMOČJA UNIJE
LETALIŠČA	☐	MNENJE ZA GRADNJO V OBMOČJU IZKLJUČNE, OMEJENE IN NADZOROVANE RABE
OVIRE ZA ZRAČNI PROMET	☐	MNENJE ZA POSTAVLJANJE OVIR ZA ZRAČNI PROMET
VARNOST PLOVBE	☐	MNENJE ZA GRADNJO ALI OBNOVO OBJEKTOV PRISTANIŠKE INFRASTRUKTURE ALI OBJEKTOV, KI LAHKO VPLIVAJO NA VARNOST PLOVBE NA OBALI ALI V MORJU
OBJEKT V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA	☐	MNENJE ZA GRADNJO V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA
OBJEKT V VAROVALNEM PASU ŽIČNIŠKE NAPRAVE	☐	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA ŽIČNIC
DRUGO (NAVEDI)	☐	

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD	☐	MNENJE
ELEKTRIKA	☐	MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV
PLIN	☐	MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV
TOPLOVOD	☐	MNENJE
FEKALNE VODE	☐	MNENJE
METEORNE VODE	☐	MNENJE
KOMUNIKACIJSKI VODI	☐	MNENJE
JAVNE CESTE	☐	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST
ŽELEZNICE - GRADNJA	☐	MNENJE ZA GRADNJO V PRAGOVNEM PASU ŽELEZNICE
ŽELEZNICE	☐	MNENJE ZA ZAGOTAVLJANJE INTEROPERABILNOSTI IN VARNOSTI
DRUGO (NAVEDI)	☐	

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

VODOVOD	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
ELEKTRIKA	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
PLIN	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
TOPLOVOD	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
FEKALNE VODE	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
METEORNE VODE	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DOSTOP	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
KOMUNIKACIJE	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DRUGO (NAVEDI)	☐	

DRUGA MNENJA		
JEDRSKA VARNOST	☐	MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA JEDRSKO VARNOST
SEVALNA VARNOST	☐	MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA SEVALNO VARNOST
KMETIJSKO GOSPODARSTVO	☐	MNENJE ZA GRADNJO ALI REKONSTRUKCIJO VELIKEGA OBRATA KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA
VETERINA	☐	MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTA POD VETERINARSKIM NADZOROM
OBRAMBA	☐	MNENJE ZA GRADNJO NEKATERIH OBJEKTOV Z VIDIKA UPOŠTEVANJA OBRAMBNIH POTREB
DRUGO (NAVEDI)	☐	

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH,
GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH
IN ZUNANJI UREDITVI

podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta
(stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)

rubriko dodati za vsako stavbo posebej

OSNOVNI PODATKI O STAVBI

imenovanje objekta	UKC MARIBOR OB2 - INTERNA
kratek opis objekta	V sklopu sanacije splošne razsvetljave se vsa zastarela razsvetljava zamenja z novo, energetske bolj učinkovito.

v opisu stavbe se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	12640	Stavbe za zdravstveno oskrbo
KLASIFIKACIJA PO CC-SI IN DOLOČITEV DELEŽEV PRI VEČNAMENSKIH STAVBAH		

v DPP in DGD je pri večnamenskih stavbah obvezna določitev deleža, določenega s podrazredom po CC-SI, za najmanj 75 % površine posameznih delov, za ostale deleže pa vsaj do ravni skupine po CC-SI

del	klasifikacija po CC-SI	delež %

po potrebi dodati vrstice

glavni ali pomožni objekt	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

VELIKOST STAVBE

GABARITI

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	

POVRŠINE IN PROSTORNINE

se ne izpolnjuje v DPP

površina pod stavbo na stiku z zemljiščem	
uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE			
<i>se ne izpolnjuje v DPP</i>			
število stanovanjskih enot (stavbe)			
število ležišč, če gre za bolnice, hotele, ipd.			
etažnost			
fasada			
oblika strehe			
naklon (v stopinjah)			
število parkirnih mest v stavbi			
število parkirnih mest za vozila oseb z invalidskimi vozički v stavbi			
drug podatek, zahtevan v PA			
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE			
<i>samo v PZI; navede se, ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike</i>			
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju			
požarna varnost v stavbah			
nizkonapetostne električne inštalacije	tehnične smernice	Nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele			
učinkovita raba energije	tehnične smernice	Pravilnik o učinkoviti rabe energije	
zaščita pred hrupom v stavbah			
druge tehnične smernice			
GRADBENA PARCELA			
<i>se ne izpolnjuje v DPP</i>			
velikost gradbene parcele m ²			
<i>seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)</i>			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
659 TABOR	217/1	17937,0 m2	/
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ			
<i>samo v DGD in PZI</i>			
k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)	
<i>po potrebi dodati vrstico</i>			

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej			
OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU			
imenovanje objekta			
kratek opis objekta			
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa			
klasifikacija po CC-SI			
glavni ali pomožni objekt			
vrsta gradnje			
zahtevnost objekta			
razvrstitev glede na požarno zahtevnost			
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov			
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE			
višina			
širina			
globina			
dolžina			
nosilni razpon			
bruto tlorisna površina			
bruto prostornina			
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)			
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE			
Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.			
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju			
druge tehnične smernice			
GRADBENA PARCELA			
samo v DGD			
velikost gradbene parcele m ²			
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
po potrebi dodati vrstice			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
po potrebi dodati vrstice			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
po potrebi dodati vrstice			

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ*samo v DGD in PZI*

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

*po potrebi dodati vrstico***ZUNANJA UREDITEV STAVB****OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU****utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)***v opisu se navedejo podatki o dostopih, dovozih, številu in vrsti parkirnih mest, površinah za zbiranje komunalnih odpadkov, površinah za intervencijo in evakuacijo ipd.***utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)***v opisu se navedejo podatki o terasah, igriščih, utrjenih površinah, zelenih strehah ipd.***površine raščenege dela***v opisu se navedejo podatki o ureditvah zelenih ali obvodnih površin, krajine in odprtega prostora ipd.***ostale ureditve***v opisu se navedejo podatki o urbani opremi, igralih, razsvetljavi ipd.**po potrebi dodati vrstico*

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)			
katastrska občina	659 TABOR		
parc. št.	217/1		
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
velikost gradbene parcele m ²			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
659 TABOR	217/1	17937,0 m2	/
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO			
<i>obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja</i>			
OSKRBA S PITNO VODO			
predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
ELEKTRIKA			
predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
PLIN			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

TOPLOVOD

predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

--	--	--	--

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

--	--	--	--

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

--	--	--	--

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

ODVAJANJE METEORNIH VODA

predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

--	--	--	--

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

KOMUNIKACIJSKI VODI

predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

--	--	--	--

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	
parc. št.	
<i>po potrebi dodati vrstice</i>	

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE			
predvidena komunalna oskrba	obstoječi priključek - se ne spreminja		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ZBIRANJE KOM. ODPADKOV			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.		k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
po potrebi dodati vrstice			
DRUGO (NAVEDI)			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV			
navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda			
vrsta infrastrukture	/		
katastrska občina	/		
parc. št.	/		
po potrebi dodati vrstice			
SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A			
izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje			
katastrska občina	/		
parc. št.	/		
po potrebi dodati vrstice			
SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE			
Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti			
katastrska občina	/		
parc. št.	/		
po potrebi dodati vrstice			

Drugi sodelavci:

REVIZIJA

[illegible]

3/1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

3/1 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME

Številka načrta: **3-711-2026-2**

3/1.0 Naslovna stran

3/1.1 Izjava projektanta načrta

3/1.2 Kazalo vsebine načrta

3/1.3 Tehnično poročilo

3/1.4 Popis

3/1.5 Risbe

3/1.6 Priloge

3/1 - Načrt električnih instalacij in električne opreme

**Sanacija splošne razsvetljave – UKC Maribor –
OB2 INTERNA**

TEHNIČNO POROČILO

**Št.načrta:
3-711-2026-2**

REVIZIJA

Rev.	Datum	Izvod, popravki	Pripravil	Pregledal	Odobril

KAZALO

1.	SPLOŠNO	4
2.	SPLOŠNA RAZSVETLJAVA	5
	2.1 OPIS OBSTOJEČE RAZSVETLJAVE	5
	2.2 PREDVIDENA REŠITEV	5
3.	SVETLOBNOTEHNIČNE ZAHTEVE	6
4.	PRIKAZ ENERGETSKIH UČINKOV	6
	4.1 OBSTOJEČA RAZSVETLJAVA	6
	4.2 PREDVIDENA NOVA LED RAZSVETLJAVA	8
	4.3 ENERGETSKI UČINEK SANACIJE	8
5.	IZVEDBA IN PREVERJANJE PO IZVEDBI	9

1. SPLOŠNO

Predmetna dokumentacija obravnava sanacijo splošne razsvetljave v objektu 2 UKC Maribor – Interna, v nadaljevanju OB2, in je izdelana v okviru projekta za izvedbo PZI.

OB2 je del kompleksa UKC Maribor. Objekt je funkcionalno zasnovan kot zdravstveni objekt, namenjen izvajanju specialistične, internistične, diagnostične, radiološke, dializne in spremljajoče zdravstvene dejavnosti. Objekt ima 13.983,6 m² neto tlorisne površine in obsega 7 etaž, pri čemer je pritličje umeščeno v 2. etažo.

Posamezne dejavnosti oziroma organizacijske enote, ki se nahajajo v objektu, so:

- Oddelek za medicinsko statistiko
- Oddelek za hematologijo in hematološko onkologijo
- Oddelek za endokrinologijo in diabetologijo
- Oddelek za kardiologijo in angiologijo
- Oddelek za gastroenterologijo
- Specialistične ambulate Klinike za interno medicino
- Laboratorij za interventno kardiologijo
- Oddelek za kožne in spolne bolezni
- Oddelek za nevrološke bolezni
- Oddelek za revmatologijo
- Oddelek za nefrologijo
- Oddelek za intenzivno interno medicino
- Radiološki oddelek – enota A
- Oddelek za dializo
- Specialistične ambulate Oddelka za nevrološke bolezni
- Oddelek za dializo – enota A
- Specialistične ambulate Oddelka za revmatologijo
- Ambulanta za UZ ledvic Oddelka za nefrologijo
- Ambulanta za denzitometrijo (QDR) Oddelka za endokrinologijo in diabetologijo

Zaradi namembnosti objekta je treba zagotoviti ustrezne svetlobnotehnične pogoje za varno delo zaposlenih, obravnavo pacientov, gibanje po prostorih ter izvajanje zdravstvenih postopkov.

V PZI dokumentaciji je obravnavano naslednje:

- splošna razsvetljava,

Dokumentacija ne obravnava naslednjih sistemov:

- elektroenergetski razvod 0,4 kV in zaščita pred prenapetostmi,
- zasilna razsvetljava,
- električne inštalacije za strojne naprave,
- električne inštalacije za UPS sistem napajanja,
- električne inštalacije za ostalo električno opremo in vtičnice,
- sistem javljanja požara,
- sistem univerzalnega ožičenja,
- komunalni vodi,
- kabelska kanalizacija,
- SN kablovodi in povezave,
- TK kablovodi in povezave,
- transformatorska postaja.

Dokumentacija je izdelana ob upoštevanju veljavne zakonodaje, tehničnih smernic in standardov, ki se nanašajo na predmet obdelave, predvsem:

- SIST EN 12464-1 – Svetloba in razsvetljava – Razsvetljava delovnih mest – 1. del: Notranji delovni prostori,
- Tehnična smernica za graditev TSG-1-004:2022 – Energijska učinkovitost stavb,
- Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah (PURES-3)
- Tehnična smernica TSG-N-002:2021 – Nizkonapetostne električne inštalacije.

2. SPLOŠNA RAZSVETLJAVA

Predmet obdelave je sanacija splošne razsvetljave v obravnavanem objektu. Namen sanacije je izboljšanje svetlobnih pogojev v posameznih prostorih, zmanjšanje porabe električne energije ter zmanjšanje stroškov vzdrževanja obstoječe razsvetljave.

Pri načrtovanju nove razsvetljave se upoštevajo namembnost posameznih prostorov, zahtevani nivoji osvetljenosti, pogoji uporabe prostorov ter veljavne svetlobnotehnične zahteve po standardu SIST EN 12464-1. Predvidena je uporaba energetske učinkovitih LED svetilk, ki morajo zagotavljati ustrezne svetlobne pogoje glede na funkcijo in način uporabe posameznega prostora.

Podrobnejši opis obstoječega stanja razsvetljave in predvidene rešitve je podan v nadaljevanju.

2.1 OPIS OBSTOJEČE RAZSVETLJAVE

Obstoječa splošna razsvetljava v objektu je večinoma izvedena s starejšimi fluorescentnimi svetilkami, CFL svetilkami in navadnimi žarnicami. V tehničnih prostorih so nameščene industrijske svetilke, v bolniških sobah pa je del razsvetljave integriran v bolniških kanalih.

Obstoječa razsvetljava je zaradi starosti in zastarele tehnologije energetske manj učinkovita, zahteva več vzdrževanja ter ne zagotavlja več optimalnih pogojev dela.

V posameznih delih objekta je razsvetljava že izvedena v LED tehnologiji. Ta razsvetljava ni predmet sanacije in ni vključena v izračun energetskega učinka.

2.2 PREDVIDENA REŠITEV

V objektu je predvidena zamenjava obstoječe splošne razsvetljave, ki je predmet sanacije, z novo energetske učinkovito LED razsvetljavo.

Zamenjava svetilk se izvede po principu ena za ena, pri čemer se nove svetilke vgradijo na obstoječa mesta oziroma na obstoječa priključna mesta razsvetljave. Pri izvedbi se uporabijo obstoječe instalacijske trase in tokokrogi razsvetljave, kjer je to tehnično izvedljivo in skladno z zahtevami projekta.

Razporeditev novih svetilk se tako v največji možni meri prilagodi obstoječemu stanju.

Predvidene LED svetilke morajo ustrezati naslednjim zahtevam:

- namembnost posameznega prostora,
- zahtevano osvetljenost po SIST EN 12464-1,
- višino montaže,
- način uporabe prostora,
- stopnjo zaščite IP,
- omejitev bleščanja,
- ustrezen indeks barvnega videza,
- energetske učinkovitost.

Krmiljenje oziroma vklop/izklop splošne razsvetljave se ohrani v obstoječi izvedbi.

Montaža svetilk se izvede skladno z navodili proizvajalca in z uporabo ustreznega pritrdilnega oziroma montažnega pribora.

Zasilna razsvetljava ni predmet predmetne dokumentacije in se z obravnavano sanacijo ne spreminja.

LED svetilke imajo v primerjavi z obstoječimi fluorescentnimi in drugimi starejšimi svetilkami:

- nižjo nazivno moč,
- večji svetlobni izkoristek,
- daljšo življenjsko dobo,
- manjše stroške vzdrževanja,
- boljšo možnost doseganja zahtevane osvetljenosti,
- boljšo kakovost svetlobe,
- manjšo porabo električne energije.

3. SVETLOBNOTEHNIČNE ZAHTEVE

Razsvetljava mora biti načrtovana skladno s standardom SIST EN 12464-1, ki določa zahteve za razsvetljavo delovnih mest v notranjih prostorih.

Predvideni nivoji osvetljenosti se določijo glede na namembnost posameznih prostorov. Okvirne minimalne zahtevane osvetljenosti za posamezne vrste prostorov so prikazane v spodnji tabeli.

Prostor	Minimalna zahtevana osvetljenost (lx)
Čakalnice	200
Hodniki	50-200 (odvisno od dela dneva ter namembnosti)
Pisarne	500
Bolniške sobe	100
Prostori za zdravniške preglede	500
Operacijske dvorane	1000
Laboratoriji in lekarnice	500
Kotlovnice	100
Strojnice	200
Shrambe	200
Kopalnice in sanitarije za bolnike	200

4. PRIKAZ ENERGETSKIH UČINKOV

Energetski učinki sanacije splošne razsvetljave so prikazani s primerjavo ocenjene priključne moči obstoječe razsvetljave, ki je predmet zamenjave, in ocenjene priključne moči predvidene nove LED razsvetljave.

V objektu je del razsvetljave že izveden v LED tehnologiji. Ta del razsvetljave ni predmet sanacije, zato ni upoštevan pri izračunu.

4.1 OBSTOJEČA RAZSVETLJAVA

Obstoječa razsvetljava, ki je predmet sanacije, je izvedena z različnimi tipi svetilk. V spodnji tabeli je prikazan popis svetilk, ki se zamenjajo, z navedbo števila svetilk in nazivne moči posamezne svetilke oziroma svetlobnega vira. Skupna ocenjena priključna moč obstoječe razsvetljave je podana kot seštevek vseh svetilk, navedenih v tabeli.

SVETILKA	ŠTEVILO	MOČ (W)
n/o opalna fluo EM 2x58W	86	116
p/o opalna fluo EM 1x58W	8	58
n/o opalna fluo EM 1x58W	3	58
n/o opalna fluo EM 1x36W	28	36
n/o opalna fluo EM 2x36W	104	72
stenska fluo svetilka 2x58W	3	116
stenska fluo 58W	9	58
stenska fluo 1x36W	68	36
nadometna fluo svetilka 4x58W	6	232
podometna fluo svetilka 4x58W	11	232
podometna fluo svetilka 4x18W	70	72
podometna rasterska EM 4x18W	654	72
nadometna rasterska fluo 2x58W	32	116
podometna rasterska fluo 2x58W	1	116
podometna rasterska fluo EM 1x58W	35	58
podometna fluo svetilka 3x36W rasterska	13	108
podometna rasterska fluo 2x36W	27	72
nadometna rasterska fluo svetilka 2x36W	32	72
viseča fluorescentna svetilka 1x36W	7	36
stenska fluo svetilka 1x18W	352	18
podometna opalna fluo EM 1x18W	50	18
svetilka E27 fi280mm - 1X60W stenska izvedba	98	60
svetilka E27 fi280mm - 1X60W	9	60
vgradna DWL svetilka -fi 220mm-2X26W	128	52
bolniški kanali sijalke 1200mm 1X36W zgoraj	261	36
bolniški kanali sijalke TCL 1X18W spodaj	261	18
p/o opalna fluo EM 2x58W	72	116
p/o opalna fluo EM 1x36W	66	36
industrijska vodotesna svetilka tip 5700 1500mm 1x58W stenska izvedba	3	58
podometna fluo svetilka 4x36 W	12	144
podometna svetilka 600x1200mm - 4X36W	7	144
nadgradna rastrska svetilka 3x1200mm T8	6	108
podometna fluo svetilka 4x36 W rasterska	28	144

nadometna svetilka 4x58 W	4	232
nadgradna svetilka tip 212 - 600x600mm - 4X18W	1	72
podometna DWL svetilka tip NARRO 220x220mm - 2X26W	23	52
nočna svetilka E27 fi280mm - 1X60W stenska izvedba	91	60
luster E27	3	60
industrijska vodotesna svetilka tip 5700 - 1200mm- 2X36W	4	72
industrijska vodotesna svetilka tip 5700 - 1200mm- 1X36W	5	36
nadometna fluo svetilka 4x18 W rasterska	18	72
podometna fluo svetilka 3x36 W	8	108
podometna rasterska svetilka 2x18 W	3	36
podometna rasterska fluo EM 1x36W	6	36
SKUPAJ	2716	

Skupna ocenjena priključna moč obstoječe razsvetljave, ki je predmet sanacije, znaša:

$$P_1 = 153,8 \text{ kW}$$

Obstoječa LED razsvetljava, ki je že bila predhodno zamenjana oziroma ni predmet sanacije, v zgornji tabeli ni upoštevana.

4.2 PREDVIDENA NOVA LED RAZSVETLJAVA

Obstoječe svetilke, ki so predmet sanacije, se zamenjajo z novimi energetske učinkovitimi LED svetilkami. Predvidena nova razsvetljava nadomesti samo tisti del obstoječe razsvetljave, ki je zajet v poglavju 4.1.

Skupna ocenjena priključna moč predvidene nove LED razsvetljave, ki je predmet sanacije, znaša:

$$P_2 = 65,2 \text{ kW}$$

4.3 ENERGETSKI UČINEK SANACIJE

Energetski učinek sanacije je določen na podlagi primerjave ocenjene priključne moči obstoječe razsvetljave, ki je predmet zamenjave, in ocenjene priključne moči predvidene nove LED razsvetljave.

Zmanjšanje ocenjene priključne moči znaša:

$$\Delta P = P_1 - P_2$$

$$\Delta P = 153,8 \text{ kW} - 65,2 \text{ kW} = 88,6 \text{ kW}$$

Za oceno letne porabe električne energije je upoštevano letno število ur delovanja električne razsvetljave po tehnični smernici TSG-1-004:2022 – Energijska učinkovitost stavb. Za vrsto stavbe bolnišnice sta upoštevani naslednji vrednosti:

$$t_d = 3.000 \text{ h/leto}$$

$$t_n = 2.000 \text{ h/leto}$$

Skupno letno število ur delovanja razsvetljave znaša:

$$t = t_d + t_n$$

$$t = 3.000 \text{ h/leto} + 2.000 \text{ h/leto} = 5.000 \text{ h/leto}$$

Ocenjena letna poraba obstoječe razsvetljave, ki je predmet sanacije, znaša:

$$W_1 = P_1 \times t$$

$$W_1 = 153,8 \text{ kW} \times 5.000 \text{ h} = 769,0 \text{ MWh/leto}$$

Ocenjena letna poraba predvidene nove LED razsvetljave znaša:

$$W_2 = P_2 \times t$$

$$W_2 = 65,2 \text{ kW} \times 5.000 \text{ h} = 326,0 \text{ MWh/leto}$$

Ocenjeni letni prihranek električne energije znaša:

$$\Delta W = W_1 - W_2$$

$$\Delta W = 769,0 \text{ MWh/leto} - 327,0 \text{ MWh/leto} = 442,0 \text{ MWh/leto}$$

Relativni prihranek električne energije znaša:

$$\eta = \Delta W / W_1 \times 100 \%$$

$$\eta = 442,0 / 769,0 \times 100 = 57 \%$$

Z zamenjavo obstoječe razsvetljave, ki je predmet sanacije, z novo LED razsvetljavo se zmanjša ocenjena priključna moč razsvetljave za 88,6 kW, ocenjena letna poraba električne energije pa za 442 MWh/leto. Obstoječa LED razsvetljava, ki ni predmet sanacije, v izračunu energetskega učinka ni upoštevana.

5. IZVEDBA IN PREVERJANJE PO IZVEDBI

Pred pričetkom del mora izvajalec na objektu preveriti dejansko stanje, strukturo stropov in predviden način montaže svetilk. Pred dokončno nabavo svetilk si mora izvajalec elektro instalacijskih del pridobiti pisno potrditev s strani naročnikove pristojne službe. Pred dokončnim naročilom LED svetlobnih virov, ki zamenjujejo obstoječe, je potrebno preveriti ustreznost predstikalne naprave in okovja svetilke s predvidenim LED svetlobnim virom.

Po zaključeni zamenjavi svetilk je izvajalec dolžan preveriti pravilno delovanje celotnega sistema nove razsvetljave ter opraviti meritve osvetljenosti prostorov. V primeru ugotovljenih napak je treba te odpraviti oziroma ustrezno sanirati.

Vsa dela morajo biti izvedena v skladu s projektno dokumentacijo, navodili proizvajalcev opreme, veljavnimi predpisi, standardi ter zahtevami naročnika.

Projektantski opis svetilk za objekt UKC MB OB2 INTERNA zamenjava obstoječih svetilk na LED tehnologijo

Pred izvedbo je potrebno preveriti ustreznost predstikalne naprave in okovja.

*dobava in montaža

Pozicija	Opis	Ime svetilke, koda	Količina	Enota	Cena/Enoto*	Cena*
S1	Vgradna LED svetilka dimenzij 1250x100x95mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-PR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 43. Svetlobni tok: minimalno 2300lm. Električna poraba: maksimalno 20W. SPEC IZVEDBA SVETILKE PRIMERNA ZA TIP STROPA Dampa. Svetilka, kot npr	Intra 106 MC SPEC "DAMPA" PR 2300 lm 20 W 840- 1250x100 mm IP43 white, -S1 verzija ali enakovredno	75	kos		0
S3	Vgradna LED svetilka dimenzij 600x100x95mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 43. Svetlobni tok: minimalno 1100lm. Električna poraba: maksimalno 10W. SPEC IZVEDBA SVETILKE PRIMERNA ZA TIP STROPA Dampa	Intra 106 MC SPEC "DAMPA" PR 1100 lm 10 W 840- 600x100 mm IP43 white, S1 verzija ali enakovredno	50	kos		0
S4	Vgradna LED svetilka dimenzij 600x200x95mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-PR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 43. Svetlobni tok: minimalno 1600lm. Električna poraba: maksimalno 18W. SPEC IZVEDBA SVETILKE PRIMERNA ZA TIP STROPA Dampa, kot npr	Intra 106 MC SPEC "DAMPA" PR 1600 lm 18 W 840- 600x200 mm IP43 white, S1 verzija ali enakovredno	3	kos		0
S5	Stenska podelementna linijska svetilka dimenzij 1405x36x65mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10, barva svetlobe 4000K. Optika: Satiniran opalni PMMA prosojnik-SOP. Ohišje: ekstrudiran aluminijski profil, prašno barvan, strukturna bela barva. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 44. Svetlobni tok: minimalno 2250lm. Električna poraba: maksimalno 23W.	Intra Kalis 55 W SOP 2550 lm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white ali enakovredno	8	kos		0
S6	Industrijska nadgradna LED svetilka dimenzij 1277x104x84mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10. Optika: Satiniran opalni polikarbonatni prosojnik. Ohišje: Polikarbonat. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 66. Svetlobni tok: minimalno 5200lm. Električna poraba: maksimalno 34W, svetilka ima prigraden modul varnostne razsvetljave EM 1h, kot npr	Intra 5700 5200 lm 34 W 840 FO 101x1277mm IP66 ali enakovredno	27	kos		0
S6B	Industrijska nadgradna LED svetilka dimenzij 1573x104x84mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10. Optika: Satiniran opalni polikarbonatni prosojnik. Ohišje: Polikarbonat. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 66. Svetlobni tok: minimalno 4800lm. Električna poraba: maksimalno 30W, svetilka ima prigraden modul varnostne razsvetljave EM 1h, kot npr	Intra 5700 4800 lm 30 W 840 FO 101x1573mm IP66 ali enakovredno	5	kos		0
S6B.1	Industrijska nadgradna LED svetilka dimenzij 1573x104x84mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10. Optika: Satiniran opalni polikarbonatni prosojnik. Ohišje: Polikarbonat. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 66. Svetlobni tok: minimalno 7000lm. Električna poraba: maksimalno 30W, svetilka ima prigraden modul varnostne razsvetljave EM 1h, kot npr	Intra 5700 7000 lm 46 W 840 FO 101x1573mm IP66 ali enakovredno	13	kos		0
S6C	Industrijska nadgradna LED svetilka dimenzij 620x104x84mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10. Optika: Satiniran opalni polikarbonatni prosojnik. Ohišje: Polikarbonat. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 66. Svetlobni tok: minimalno 1900lm. Električna poraba: maksimalno 19W, svetilka ima prigraden modul varnostne razsvetljave EM 1h, kot npr	Intra 5700 1900 lm 13 W 840 FO 101x620mm IP66 ali enakovredno	1	kos		0

57		Stenska nadgradna linijska svetilka dimenzij 565x36x65mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10, barva svetlobe 4000K. Optika: Satiniran opalni PMMA prosojnik-SOP. Ohišje: ekstrudiran aluminijski profil, prašno barvan, strukturna bela barva. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 44. Svetlobni tok: minimalno 1000lm. Električna poraba: maksimalno 10W, kot npr	Intra Kalis 55 W SOP 1000lm 10W 840 L565 mm FO IP44 white ali enakovredno	350	kos	0
58.1		Vgradna LED svetilka dimenzij 595x595mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-DPR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 54. Svetlobni tok: minimalno 4400lm. Električna poraba: maksimalno 30W. PRIMERNA ZA TIP STROPA Armstrong, kot npr	Intra 106 PL 6060BL DPR 4400 lm 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 900 mA ali enakovredno 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector ali enakovredno	446	kos	0
58.3		Vgradna LED svetilka dimenzij 595x595mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-DPR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 54. Svetlobni tok: minimalno 4400lm. Električna poraba: maksimalno 30W. PRIMERNA ZA TIP STROPA Armstrong, kot npr	Intra 106 PL 6060BL DPR 4400 lm 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 500 mA ali enakovredno 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector ali enakovredno	278	kos	0
58A.1		Vgradna LED svetilka dimenzij 295x1195mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-DPR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 54. Svetlobni tok: minimalno 4200lm. Električna poraba: maksimalno 31W. PRIMERNA ZA TIP STROPA Armstrong, kot npr	Intra 106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 900 mA ali enakovredno 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector ali enakovredno 106 PL Ceiling Mounting frame 300x1200 mm ali enakovredno	91	kos	0
58A.2		Vgradna LED svetilka dimenzij 295x1195mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-DPR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 54. Svetlobni tok: minimalno 4200lm. Električna poraba: maksimalno 31W. PRIMERNA ZA TIP STROPA Armstrong, kot npr	Intra 106 PL 30120BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 500 mA ali enakovredno 106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector ali enakovredno	22	kos	0
510		Stropna nadgradna LED svetilka (C) dimenzij 1500*250*35mm, Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: metalizirana polikarbonatna optika z enakomerno nanesenim lakirnim slojem, ki zagotavlja enakomerno svetlobno porazdelitev-LGO. Ohišje je izdelano iz prašno barvane jeklene pločevine v beli barvi .Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 20 Svetlobni tok: minimalno 6000lm. Električna poraba: maksimalno 44W, kot npr.	Intra Demi C LGOW90 6000 lm 44 W 940 FO 250x1500 mm IP20 white. -S1 verzija ali enakovredno	77	kos	0
511		Stropna nadgradna LED svetilka (C) dimenzij 1200*250*35mm, Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: metalizirana polikarbonatna optika z enakomerno nanesenim lakirnim slojem, ki zagotavlja enakomerno svetlobno porazdelitev-LGO. Ohišje je izdelano iz prašno barvane jeklene pločevine v beli barvi .Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 20 Svetlobni tok: minimalno 5000lm. Električna poraba: maksimalno 32W, kot npr.	Intra Demi C LGOW90 5000 lm 32 W 940 FO 250x1200 mm IP20 white, -S1 verzija ali enakovredno	125	kos	0
512		Stropna nadgradna LED svetilka (C) dimenzij 586*586*35mm, Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: metalizirana polikarbonatna optika z enakomerno nanesenim lakirnim slojem, ki zagotavlja enakomerno svetlobno porazdelitev-LGO. Ohišje je izdelano iz prašno barvane jeklene pločevine v beli barvi .Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 20 Svetlobni tok: minimalno 3300lm. Električna poraba: maksimalno 26W, kot npr.	Intra Demi C LGOW90 3300 lm 26 W 940 FO 586x586 mm IP20 white, S1 verzija ali enakovredno	19	kos	0
514		Stenska podelamentna linijska svetilka dimenzij 1219x36x65mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10, barva svetlobe 4000K. Optika: Satiniran opalni PMMA prosojnik-SOP. Ohišje: ekstrudiran aluminijski profil, prašno barvan, strukturna bela barva. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 44. Svetlobni tok: minimalno 2200lm. Električna poraba: maksimalno 20W, kot npr	Intra Kalis 55 W SOP 2200 lm 20 W 840 L1219 mm FO IP44 white ali enakovredno	57	kos	0

S17		Viseča linijska svetilka dimenzij 1416x70x88mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10, barva svetlobe 4000K. Optika: Satiniran opalni PMMA prosojnik-DPR. Ohišje: ekstrudiran aluminijški profil, prašno barvan, strukturna bela barva. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 44. Svetlobni tok: minimalno 2850lm. Električna poraba: maksimalno 23W. Komplet z obešalnim priborom, kot npr	Intra GYON S DPR 2850 lm 23 W 840 L1416 mm FO IP43 white ali enakovredno Adjustable wire suspension S10F L1500 mm white cap ali enakovredno	8	kos		0
S18		Nadgradna stropna LED svetilka okrogle oblike dimenzije: Ø285x103mm, Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, CRI > 80, barva svetlobe 4000K. Barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10. Optika: satiniran opalni polikarbonatni prosojnik. Ohišje: polikarbonat. Napajalnik: integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 65. Svetlobni tok: minimalno 1550lm. Električna poraba: maksimalno 11W, kot npr	Intra ETA DI 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white ali enakovredno	201	kos		0
S19		Vgradni LED downlighter z vidnim dimenzij 220*220mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10. Hladilni sistem: Pasivni hladilnik iz tlačno litega aluminija. Optika: Mikroprizmatični PMMA prosojnik. Ohišje: Polikarbonat, bele barve. Napajalnik: LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 44. Svetlobni tok: minimalno 2250lm. Električna poraba: maksimalno 19W, kot npr	Intra NARRO SOP 1150-2250 lm 9-19 W 350-750 mA 26 V 840 IP44 white/white ali enakovredno Driver PF40 40W 300-1050mA max.44V FO ali enakovredno	23	kos		0
S20		Vgradna LED svetilka dimenzij 1550x100x95mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-PR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 43. Svetlobni tok: minimalno 3200lm. Električna poraba: maksimalno 28W. SPEC IZVEDBA SVETILKE PRIMERNA ZA TIP STROPA Dampa, kot npr	Intra 106 MC SPEC "DAMPA" PR 3200 lm 28 W 840- 1550x100 mm IP43 white, S1 verzija ali enakovredno	19	kos		0
S21		Vgradna LED svetilka dimenzij 1550x200x95mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatični PMMA prosojnik-PR. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 43. Svetlobni tok: minimalno 4900lm. Električna poraba: maksimalno 43W. SPEC IZVEDBA SVETILKE PRIMERNA ZA TIP STROPA Dampa, kot npr	Intra 106 MC SPEC "DAMPA" PR 4900 lm 43 W 840- 1550x200 mm IP43 white, -S1 verzija ali enakovredno	72	kos		0
S24		Vgradna LED svetilka dimenzij 1200x597x95mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatično PMMA prosojno steklo. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 65. Svetlobni tok: minimalno 1100lm. Električna poraba: maksimalno 98W. SPEC IZVEDBA SVETILKE PRIMERNA ZA TIP STROPA CLIP IN, kot npr	Intra ALKON HMP 11000 lm 98 W 840 FO 1200x597 mm IP65 white ali enakovredno, vgradi se samo insert led	68	kos		0
S25		Vgradna LED svetilka dimenzij 1500x597x95mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: Prizmatično PMMA prosojno steklo. Ohišje: Jeklena pločevina, prašno barvana. Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 65. Svetlobni tok: minimalno 12200lm. Električna poraba: maksimalno 100W. SPEC IZVEDBA SVETILKE PRIMERNA ZA TIP STROPA CLIP IN, kot npr	Intra ALKON HMP 12200 lm 100 W 840 FO 1500x597 mm IP65 white ali enakovredno, vgradi se samo insert led	21	kos		0
S26		Vgradni LED downlighter z vidnim robom premera 220mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L80 B10. Hladilni sistem: Pasivni hladilnik iz tlačno litega aluminija. Optika: Mikroprizmatični PMMA-SOP prosojnik. Ohišje: Polikarbonat, bele barve. Napajalnik: LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 44. Svetlobni tok: minimalno 2200lm. Električna poraba: maksimalno 18W,	Intra Nitor RV SOP 1150-2200 lm 9-18 W 350-700 mA 26 V 840 D220 mm IP44 ali enakovredno Driver PF40 40W 300-1050mA max.44V FO ali enakovredno	128	kos		0
S28		Nadgradni linijski profil 317x16x12mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10, barva svetlobe 4000K. Optika: Satiniran opalni PMMA prosojnik. Ohišje: ekstrudiran aluminijški profil, prašno barvan, strukturna bela barva. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 40 Svetlobni tok: minimalno 1100lm. Električna poraba: maksimalno 18W, kot npr	Intra LINELED CS SOP 1100 lm 18 W 940 L1417 mm IP40 white ali enakovredno Driver LC 35W 24V FO ali enakovredno	261	kos		0

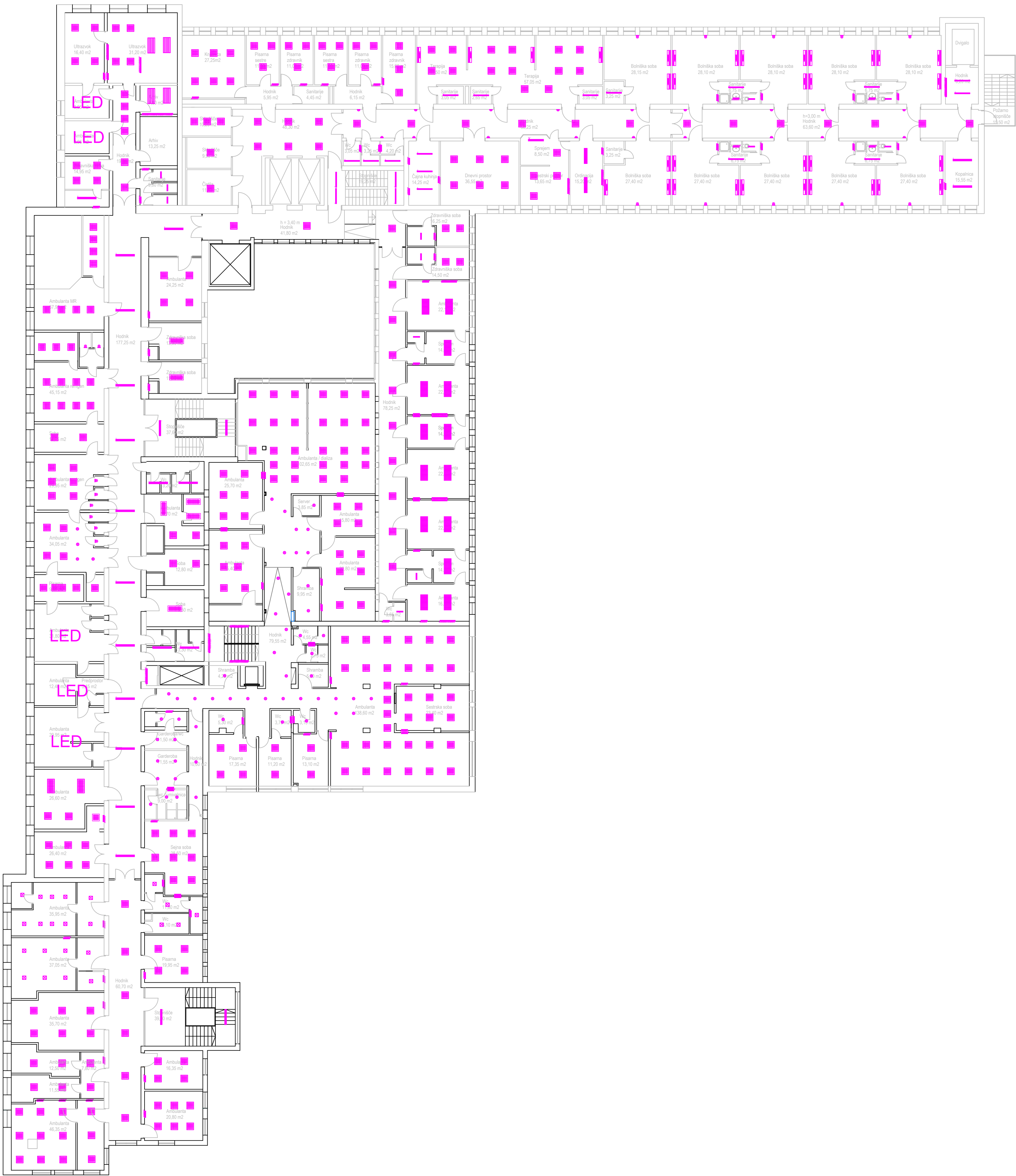
S29		Nadgradni linijski profil 317x16x12mm. Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 90, barvno odstopanje MacAdam ≤ 2, 50.000h L90 B10, barva svetlobe 4000K. Optika: Satiniran opalni PMMA prosojnik. Ohišje: ekstrudiran aluminijski profil, prašno barvan, strukturna bela barva. Napajalnik: dislociran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 40 Svetlobni tok: minimalno 200lm. Električna poraba: maksimalno 4W,	Intra LINELED CS SOP 200 lm 4 W 940 L317 mm IP40 white ali enakovredno Driver LC 35W 24V FO ali enakovredno				
				261	kos		0
S32		Stropna nadgradna LED svetilka (C) dimenzij 1200*600*35mm, Svetlobni vir: PCB LED moduli visoke svetilnosti, mid-power SMD LED, CRI > 80, barva svetlobe 4000K, barvno odstopanje MacAdam ≤ 3, 50.000h L90 B10. Optika: metalizirana polikarbonatna optika z enakomerno nanesenim lakirnim slojem, ki zagotavlja enakomerno svetlobno porazdelitev-LGO. Ohišje je izdelano iz prašno barvane jeklene pločevine v beli barvi .Napajalnik: Integriran visoko učinkoviti LED konverter s konstantnim tokom. IP zaščita: 20 Svetlobni tok: minimalno 6600lm. Električna poraba: maksimalno 52W, kot npr.	Intra Demi C LGOW90 6600 lm 52 W 940 FO 600x1200 mm IP20 white, - S1 verzija ali enakovredno				
				6	kos		0
		Lokalna slikopleskarska dela okoli novih svetilk, vključno s pripravo podlage, kitanjem po potrebi, brušenjem ter končnim barvanjem.		500	m2		0
		Meritev osvetljenosti kompletne razsvetljave po končanih delih in izdaja rezultatov.		1	kpl		0



LEGENDA SVETILK

	n/lo opalna fluo EM 2x5W
	p/lo opalna fluo EM 1x5W
	n/lo opalna fluo EM 1x5W
	n/lo opalna fluo EM 1x36W
	n/lo opalna fluo EM 2x36W
	stenška fluo svetilka 2x5S W
	stenška fluo 58W
	stenška fluo 1x36 W
	podometna fluo svetilka 4x5S W
	podometna fluo svetilka 4x5S W
	podometna fluo svetilka 4x18 W
	podometna rastenska EM 4x18W
	nadometna rastenska fluo 2x5S W
	podometna rastenska fluo 2x5S W
	podometna rastenska fluo EM 1x58W
	podometna fluo svetilka 3x36 W rastenska
	podometna rastenska fluo 2x36 W
	nadometna rastenska fluo svetilka 2x36 W
	visočja fluorescentna svetilka 1x36 W
	stenška fluo svetilka 1x18W
	podometna opalčna fluo EM 1x18W
	svetilka E27 620mm - 1X60W stenska izvedba
	svetilka E27 620mm - 1X60W
	vgrajana fluo svetilka 220x220x20W
	božični kanaljski svetilki 1200mm 1X36W zgornj in TGL 1X18W spodaj

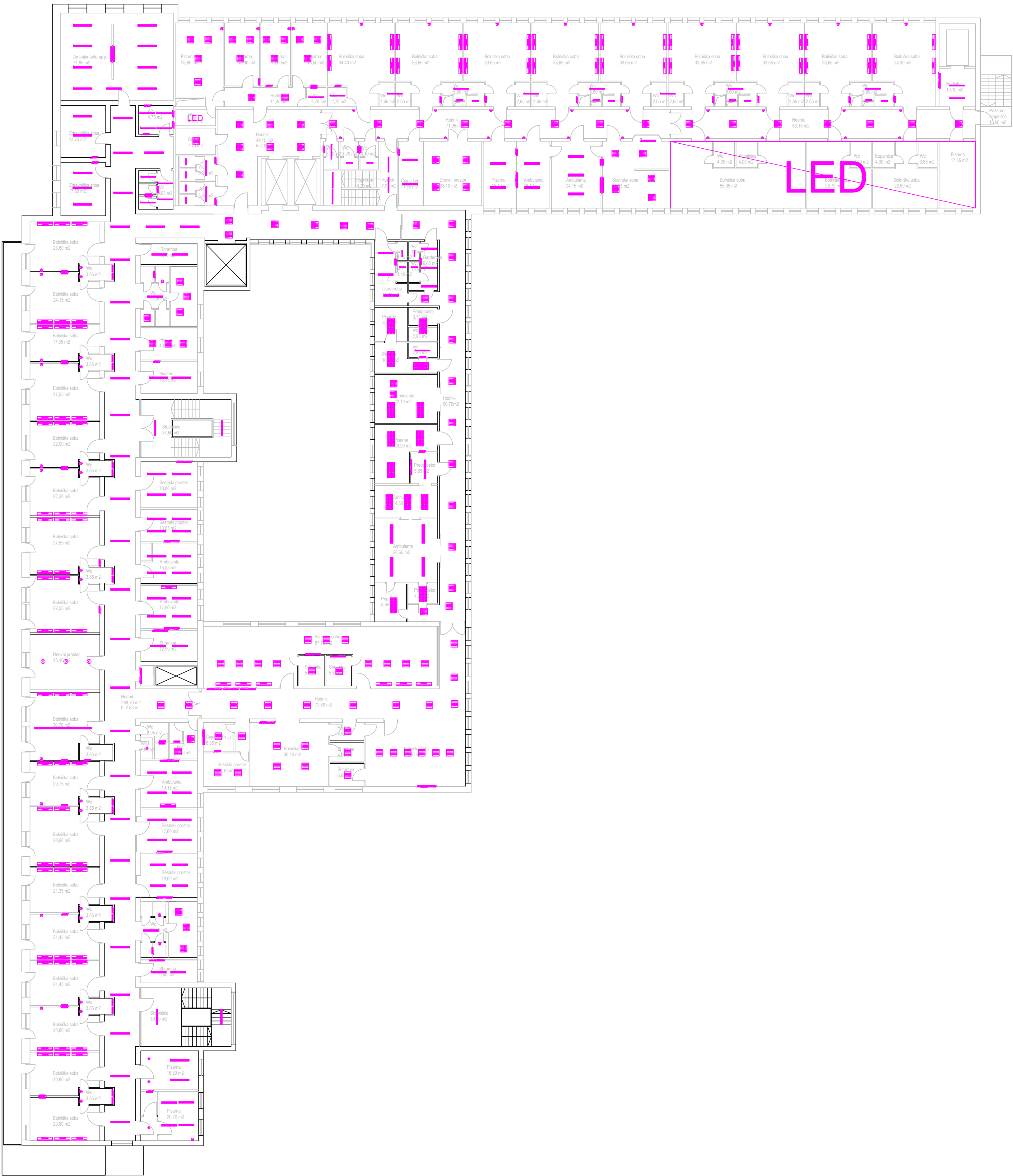
[illegible]



PRITLIČJE - STAVBA 2

LEGENDA SVETILK	
	plo opalna fluo EM 2x58W
	nlo opalna fluo EM 2x58W
	plo opalna fluo EM 1x58W
	nlo opalna fluo EM 1x36W
	plo opalna fluo EM 1x36W
	nlo opalna fluo EM 2x36W
	visoka fluorescentna svetilka 1x36 W
	stenska fluo 1x36 W
	industrijska vodoterna svetilka tip 5700 1500mm 1x58W stenska izvedba
	podometna fluo svetilka 4x36 W
	podometna svetilka 600x1200mm - 4X36W
	nadgradna rastrska svetilka 3x1200mm TS
	podometna fluo svetilka 4x36 W rastenska
	nadometna svetilka 4x58 W
	nadgradna svetilka tip 212 - 600x600mm - 4X18W
	podometna rastenska EM 4x18W
	stenska fluo svetilka 1x18W
	podometna opalna fluo EM 1x18W
	podometna DWL svetilka tip NARRO 220x220mm - 2X26W
	svetilka E27 6280mm - 1X60W stenska izvedba
	vgradna DWL svetilka - 4x220mm - 2X26W
	nočna svetilka E27 6280mm - 1X60W stenska izvedba
	bojniški kanali s palke 1200mm - 1X36W zgoraj in TOL - 1X18W spodaj

REV 0		PZI	05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe		Datum	Podpis
Izdovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 61 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI
Vodja projekta:		E-2424	Dat. podpisa:	Investitor:
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.				UKC MARIBOR
Pooblašeni inž.:		E-2424	Dat. podpisa:	Naziv gradnje:
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.				UKC MARIBOR -
Obdelal:		sanacija splošne razsvetljave		
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.				
Risal:		Načrt/naslov risbe:		
Jože Štravs, dipl.inž.el.		3 - Načrt električnih inštalacij in opreme		
Pregledal:		Dispozicija obstoječih svetil		
Blaž Debevč, dipl.inž.el. (UN)		OB2 INTERNA - pritličje		
Datum risbe:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:
04/2026	1:100	PZI	711-2026	3-711-2026-2
Št.risbe:		Št.riše:	Ob.2	List:
		Od:		1



LEGENDA SVETILK	
	pto opalna fluo EM 2x6RW
	nlo opalna fluo EM 2x6RW
	nlo opalna IP65 fluo EM 1x36W
	pto opalna IP65 fluo EM 1x36W
	nlo opalna fluo EM 2x36W
	stenska fluo 1x36 W
	stenska fluo 50W
	podometna fluo svetilka 4x58 W
	podometna fluo svetilka 4x36 W
	viseča fluorescenčna svetilka 1x36 W
	podometna fluo svetilka 3x36 W rasterka
	podometna rasterka fluo 2x36 W
	podometna rasterka fluo EM 1x36W
	podometna fluo svetilka 4x36 W rasterka
	podometna fluo svetilka 4x18 W opalna
	podometna rasterka EM 4x18W
	stenska fluo svetilka 1x18W
	podometna opalna fluo EM 1x18W
	luster E27
	svetilka E27 f280mm - 1X80W stenska izvedba
	svetilka E27 f280mm - 1X80W
	ročna svetilka E27 f280mm - 1X80W stenska izvedba
	bočniški kanal sijalke 1200mm - 1X36W zgoraj in TCL - 1X18W spodaj

1. NADSTROPJE - STAVBA 2

REV 0	PZI							05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe						Datum		Podpis
Izdovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stagne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu				Podatki o projektantu:			
GEprojekt						GE projekt d.o.o. Stagne 21c, 1000 Ljubljana - SI			
Vodja projekta:		št.: E-2424		Dat. podpis:		Investitor:		UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor	
Pooblašeni inž.:		št.: E-2424		Dat. podpis:		Naziv gradnje:		UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave	
Obdelal:									
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.									
Risal:						Načrtnaslov risbe:			
Jože Štravs, dipl.inž.el.						3 - Načrt električnih inštalacij in opreme			
Pregledal:						Dispozicija obstoječih svetil			
Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)						OB2 INTERNA - 1. nadstropje			
Datum risbe:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:		Št. načrta:		Št. risbe:		List:
04/2026	1:100	PZI	711-2026		3-711-2026-2		OB.3		1



2. NADSTROPJE - STAVBA 2

LEGENDA SVETILK	
	n/o opalna fluo EM 2x58W
	p/o opalna IP65 fluo EM 1x58W ali 49W
	n/o opalna IP65 fluo EM 1x36W
	p/o opalna IP65 fluo EM 1x36W
	n/o opalna fluo EM 2x36W
	industrijska vodotisna svetilka tip 5700 - 1200mm- 2X36W
	industrijska vodotisna svetilka tip 5700 - 1200mm- 1X36W
	višea fluorescenčna svetilka 1x36 W
	Stenska fluo 1x36 W
	nadomestna fluo svetilka 4x36 W
	podometna rasterska fluo 2x36 W
	podometna rasterska EM 4x18W
	stenska fluo svetilka 1x18W
	podometna opalna fluo EM 1x18W
	svetilka E27 1280mm - 1X80W stenska izvedba
	svetilka E27 1280mm - 1X80W
	nočna svetilka E27 1280mm - 1X80W stenska izvedba
	bočilne kanali sijalke 1200mm - 1X36W agoraj in TCL - 1X18W spodaj

REV 0		PZI	05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe		Datum	Podpis
Izdovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stagne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stagne 21c, 1000 Ljubljana - SI
Vodja projekta:		št.:	Dat. podpisa:	Investitor:
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		E-2424		UKC MARIBOR
Pooblašeni inž.:		št.:	Dat. podpisa:	Naziv gradnje:
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		E-2424		UKC MARIBOR -
Obdelal:		sanacija splošne razsvetljave		
Risal:		Načrt naslov risbe:		
Jože Štravs, dipl.inž.el.		3 - Načrt električnih inštalacij in opreme		
Pregledal:		Dispozicija obstoječih svetil		
Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)		OB2 INTERNA - 2. nadstropje		
Datum risbe:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:
04/2026	1:100	PZI	711-2026	3-711-2026-2
		Št. risbe:	List:	
		OB.4	1	
		Od:		1

a=0.50m²

UKC MB 2026-OB2-OB2-EL-01 - Obdelava razsvetljave.dwg

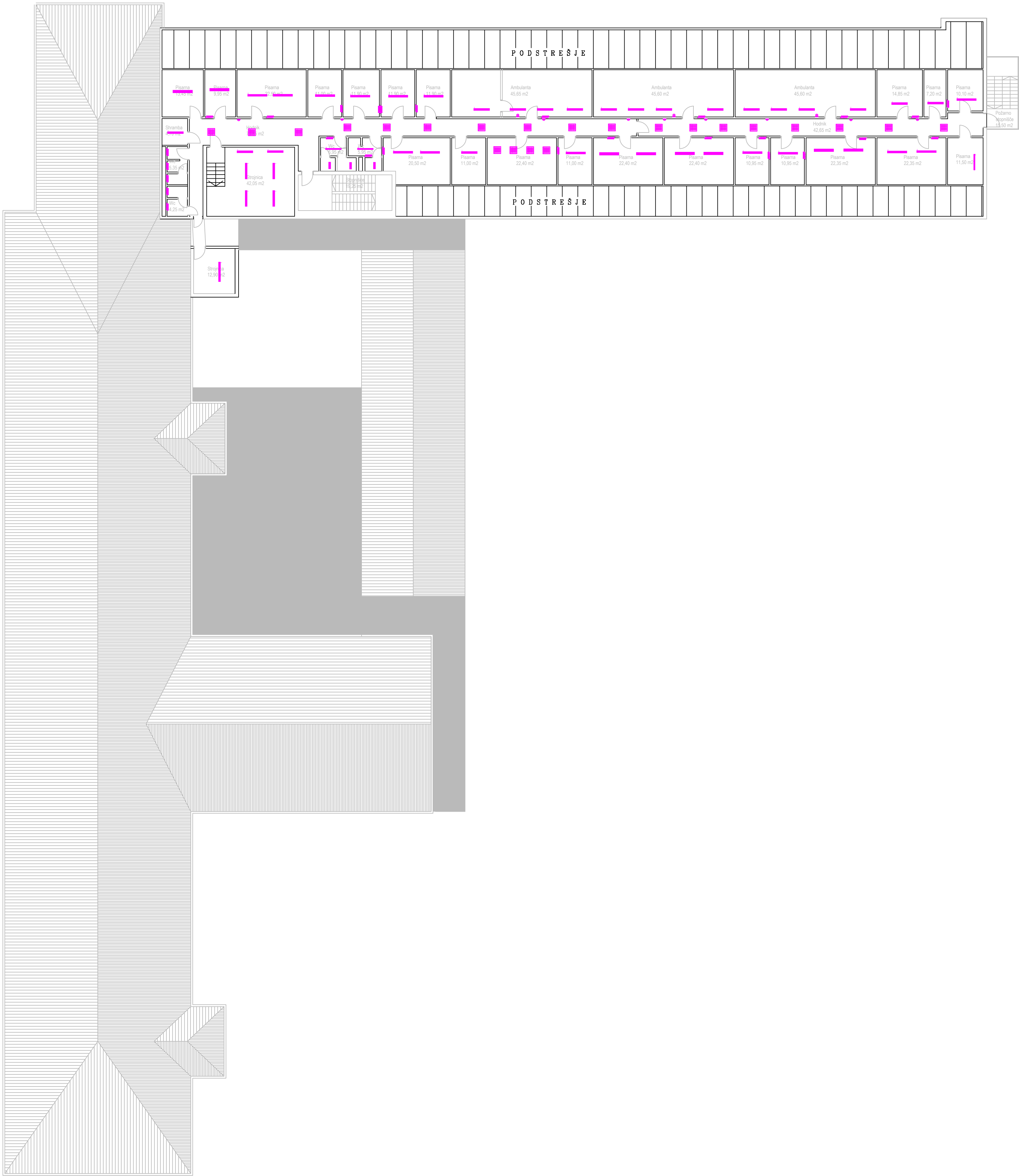
LED RAZSVETLJAVA RAZEN STOPNIŠČ



3. NADSTROPJE - STAVBA 2

LEGENDA SVETILK	
	nivo opalna fluo EM 2x6BW
	plo opalna fluo EM 1x36BW
	nivo opalna fluo EM 1x36BW
	plo opalna fluo EM 1x36BW
	nivo opalna fluo EM 1x36BW
	plo opalna fluo EM 2x36W
	stenska fluo 1x36 W
	vgradna svetilka 600x1200mm - 4x36W
	nadometna fluo svetilka 4x18 W rastenska
	podometna rastenska EM 4x18W
	stenska fluo svetilka 1x18W
	podometna opalna fluo EM 1x18W
	svetilka E27 1260mm - 1X60W stenska izvedba
	nočna svetilka E27 1260mm - 1X60W stenska izvedba
	bolniški kanali s sijalko 1200mm - 1X36W zgoraj in TCL - 1X18W spodaj

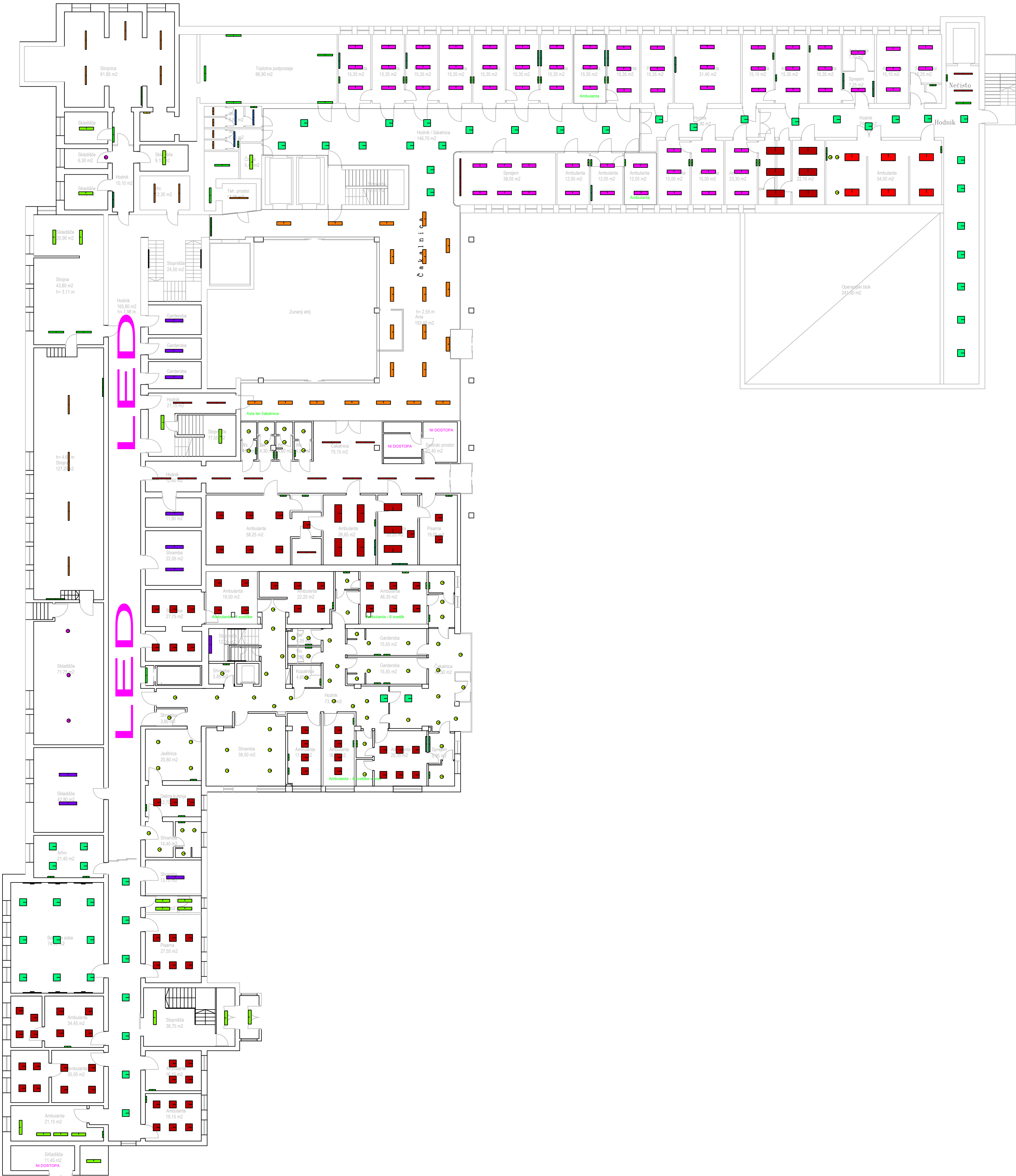
REV 0		PZI				05/2026	
Spr./Rev.		Opis spremembe		Datum		Podpis	
Izdelaovalec načrta:				Podatki o projektantu:			
GEprojekt				GE projekt d.o.o., Stagne 21c, 1000 Ljubljana - SI			
				Tel.: +386 (0) 590 575 60			
				Fax: +386 (0) 590 575 61			
				www.ge-projekt.eu			
Vodja projekta:		Št.:		Dat. podpisa:		Investitor:	
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		E-2424				UKC MARIBOR	
Pooblašeni inž.:		Št.:		Dat. podpisa:		Naziv gradnje:	
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		E-2424				Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor	
Obdela:						UKC MARIBOR -	
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.						sanacija splošne razsvetljave	
Risal:						Načrt/naslov risbe:	
Jože Štravs, dipl.inž.el.						3 - Načrt električnih inštalacij in opreme	
Pregledat:						Dispozicija obstoječih svetil	
Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)						OB2 INTERNA - 3. nadstropje	
Datum risbe:		Merilo:		Faza:		Št. risbe:	
04/2026		1:100		PZI		OB.5	
				Št. projekta:		List:	
				711-2026		1	
						Od:	
						1	



MANSARDA - STAVBA 2

LEGENDA SVETILK	
	nivo opalna fluo EM 2x68W
	plo opalna fluo EM 1x58W
	nivo opalna fluo EM 1x58W
	nivo opalna fluo EM 1x36W
	plo opalna fluo EM 1x36W
	nivo opalna fluo EM 2x36W
	stenska fluo 1x36 W
	vgradna svetilka 600x1200mm - 4x36W
	nadometna fluo svetilka 4x18 W rastenska
	podometna rastenska EM 4x18W
	stenska fluo svetilka 1x18W
	podometna opalna fluo EM 1x18W
	svetilka E27 f260mm - 1X60W stenska izvedba
	nočna svetilka E27 f260mm - 1X60W stenska izvedba
	bolniški kanali spajke 1200mm - 1X36W zgoraj in TOL - 1X18W spodaj

REV 0		PZI	05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe			Podpis
Izdovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI		Podatki o projektantu:
GEprojekt		Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu		GE projekt d.o.o. Stegne 21c, 1000 Ljubljana - SI
Vodja projekta:		št.: E-2424	Dat. podpisa:	Investitor:
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.				UKC MARIBOR
Pooblašeni inž.:		št.: E-2424	Dat. podpisa:	Naziv gradnje:
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.				UKC MARIBOR -
Obdelal:		sanacija splošne razsvetljave		
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.				
Risal:		Načrtinastov risbe:		
Jože Štravs, dipl.inž.el.		3 - Načrt električnih inštalacij in opreme		
Pregledal:		Dispozicija obstoječih svetil		
Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)		OB2 INTERNA - mansarda		
Datum risbe:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. risbe:
04/2026	1:100	PZI	711-2026	OB.6
				List:
				1

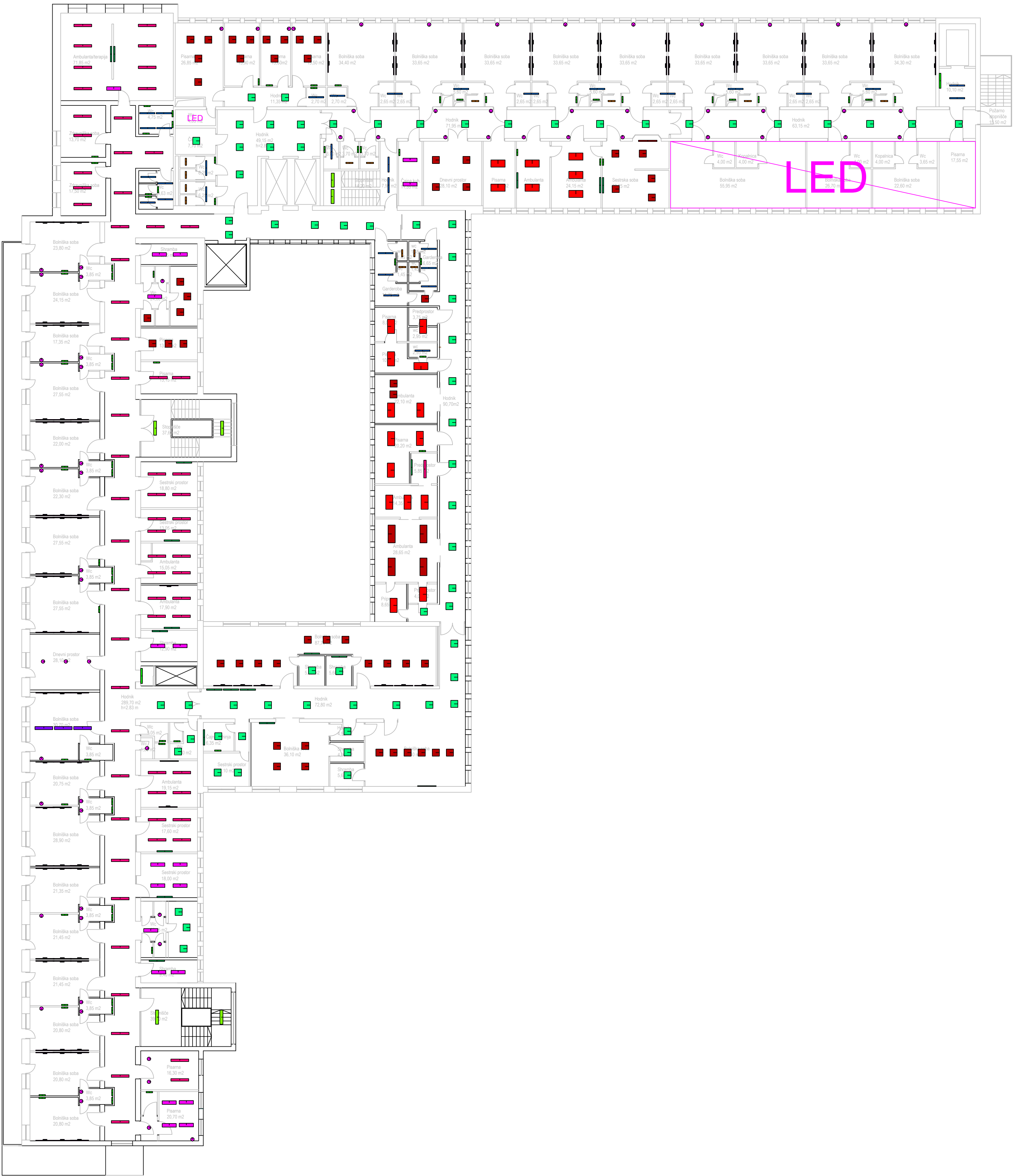


1. KLET - STAVBA 2

Symbol	Article No	Name	Prt.
	S1	106 MC SPEC 'DAMPAX' PR 2300 Im 20 W 840 100x120mm IP43 white, S1 verzija	75
	S3	106 MC SPEC 'DAMPAX' PR 1100 Im 10 W 840 100x600mm IP43 white, S1 verzija	50
	S4	106 MC SPEC 'DAMPAX' PR 1600 Im 18 W 840 200x600mm IP43 white, S1 verzija	3
	S5	Kalis W 55 SOP 2550 Im 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	8
	S6	5700 5200 Im 34 W 840 FO 101x1277mm IP66	27
	S6B	5700 4800 Im 30 W 840 FO 101x1573mm IP66	5
	S6B.1	5700 7000 Im 46 W 840 FO 101x1573mm IP66	13
	S6C	5700 1900 Im 13 W 840 FO 101x620mm IP66	1
	S7	Kalis W 55 SOP 1000 Im 10 W 840 L565 mm FO IP44 white	350
	S8.1	106 PL 606BL DPR 4400 Im 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 900 mA	446
	S8.3	106 PL 606BL DPR 4400 Im 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 500 mA	278
	S8A.1	106 PL 3012BL DPR 4200 Im 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 900 mA	91
	S8A.2	106 PL 3012BL DPR 4200 Im 31W 900mA 35V 940 295x1195mm IP54 white 500 mA	22
	S10	Demi C LGOW90 6000 Im 44 W 940 FO 250x1500 mm IP20 white, S1 verzija	77
	S11	Demi C LGOW90 5000 Im 32 W 940 FO 250x1200 mm IP20 white, S1 verzija	125
	S12	Demi C LGOW90 3300 Im 26 W 940 FO 586x586 mm IP20 white, S1 verzija	19
	S14	Kalis W 55 SOP 2200 Im 20 W 840 L1219 mm FO IP44 white	57
	S17	Gyon S DPR 2850 Im 23 W 840 L1416 mm FO IP43 white	8
	S18	Elsea DI 1550 Im 11 W 840 FO IP65 white	201
	S19	Nemo RV SOP 1150-2250 Im 9-19 W 350-750 mA 26 V 840 IP44 white/white	23
	S20	106 MC SPEC 'DAMPAX' PR 3200 Im 28 W 840 FO 100x1550 mm IP43 white, S1 verzija	19
	S21	106 MC SPEC 'DAMPAX' PR 4900 Im 43 W 840 FO 200x1550 mm IP43 white, S1 verzija	72
	S24	Alkon HMP 12200 Im 100 W 840 FO 597x1200 mm IP65 white - samo insert LED	68
	S25	Alkon HMP 12200 Im 100 W 840 FO 597x1500 mm IP65 white - samo insert LED	21
	S26	Niox RV SOP 1150-2200Im 9-18 W 350-700 mA 26 V 840 D220mm IP44	128
	S28	Unilect CS SOP 1100 Im 18 W 940 L1417 mm IP40 white	261
	S29	Unilect CS SOP 200 Im 4 W 940 L1317 mm IP40 white	261
	S32	Demi C LGOW90 6600 Im 52 W 940 FO 600x1500 mm IP20 white, S1 verzija	6

REV 0		PZI - delovno	05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe		Datum	Podpis
Izdovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stagne 21c, 1000 Ljubljana - SI		Podatki o projektantu:
GEprojekt		Tel.: +386 (0) 590 575 60		GE projekt d.o.o.
Vodja projekta:		E-2424		Investitor:
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		Dat. podpisa:		UKC MARIBOR
Pooblašeni inž.:		E-2424		Naziv gradnje:
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		Dat. podpisa:		UKC MARIBOR -
Obdelal:				sanacija splošne razsvetljave
Jože Štravs, dipl.inž.el.				
Pregledal:				
Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)				
Datum risbe:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:
04/2026	1:100	PZI	711-2026	3-711-2026-2
				Štriske:
				N.1
				List:
				1

[illegible]



1. NADSTROPJE - STAVBA 2

Symbol	Article No.	Name	Pct.
	S1	106 MC SPEC "DAMP" PR 2300 mm 20 W 840 100x1250mm IP43 white, S1 verzija	75
	S3	106 MC SPEC "DAMP" PR 1100 mm 10 W 840 100x600mm IP43 white, S1 verzija	50
	S4	106 MC SPEC "DAMP" PR 1600 mm 18 W 840 100x600mm IP43 white, S1 verzija	3
	S5	Kalis W 55 SOP 2550 mm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	8
	S6	5700 5200 mm 34 W 840 FO 101x1277mm IP66	27
	S6B	5700 4800 mm 30 W 840 FO 101x1573mm IP66	5
	S6B.1	5700 7000 mm 46 W 840 FO 101x1573mm IP66	13
	S6C	5700 1900 mm 13 W 840 FO 101x1202mm IP66	1
	S7	Kalis W 55 SOP 1000 mm 10 W 840 L565 mm FO IP44 white	350
	S8.1	106 PL 6060BL DPR 4400 mm 30W 900mA 35V 840 595x595mm IP54 white 900 mA	446
	S8.3	106 PL 6060BL DPR 4400 mm 30W 900mA 35V 840 595x595mm IP54 white 500 mA	278
	S8A.1	106 PL 3012BL DPR 4200 mm 31W 900mA 35V 840 295x1195mm IP54 white 900 mA	91
	S8A.2	106 PL 3012BL DPR 4200 mm 31W 900mA 35V 840 295x1195mm IP54 white 500 mA	91
	S8A.2	106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	22
	S10	Demo C LGOV90 6000 mm 44 W 840 FO 250x1500 mm IP20 white, S1 verzija	77
	S11	Demo C LGOV90 5000 mm 32 W 840 FO 250x1200 mm IP20 white, S1 verzija	125
	S12	Demo C LGOV90 3300 mm 26 W 840 FO 586x586 mm IP20 white, S1 verzija	19
	S14	Kalis W 55 SOP 2200 mm 20 W 840 L1219 mm FO IP44 white	57
	S17	Gyon S DPR 2850 mm 23 W 840 L1416 mm FO IP43 white	8
	S17	Adjustable white suspension S10F L1500 mm white cap	8
	S18	Etea DI 1550 mm 11 W 840 FO IP65 white	201
	S19	Naro RV SOP 1150-2250 mm 9-19 W 350-750 mA 26 V 840 IP44 white/white	23
	S19	Driver PF40 40W 300-1050mA max.44V FO	23
	S20	106 MC SPEC "DAMP" PR 3200 mm 28 W 840 FO 100x1550 mm IP43 white, S1 verzija	19
	S21	106 MC SPEC "DAMP" PR 4900 mm 43 W 840 FO 200x1550 mm IP43 white, S1 verzija	72
	S24	Alkon HMP 12200 mm 100 W 840 FO 597x1200 mm IP65 white - samo insert LED	68
	S25	Alkon HMP 12200 mm 100 W 840 FO 597x1500 mm IP65 white - samo insert LED	21
	S26	Naro RV SOP 1150-2250 mm 9-18 W 350-750 mA 26 V 840 D220mm IP44	126
	S26	Driver PF40 40W 300-1050mA max.44V FO	126
	S28	Lineled CS SOP 1100 mm 18 W 840 L1417 mm IP40 white	261
	S28	Driver LC 35W 24V FO	261
	S29	Lineled CS SOP 205 mm 4 W 840 L317 mm IP40 white	261
	S29	Driver LC 35W 24V FO	261
	S32	Demo C LGOV90 6600 mm 52 W 840 FO 600x1500 mm IP20 white, S1 verzija	6

REV 0	PZI - delovno	05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe	Datum	Podpis
Izdovalec načrta: GE projekt d.o.o., Slagane 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu			
Vodja projekta: Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		Št.: E-2424	Dat. podpis: Investitor: UKC MARIBOR Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor
Pooblaščen inž.: Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.		Št.: E-2424	Dat. podpis: Naziv gradnje: UKC MARIBOR - sanacija splošne razsvetljave
Obdelal: Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.			
Risal: Jože Štravs, dipl.inž.el.			
Pregledal: Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)			
Datum risbe: 04/2026		Merilo: 1:100	Faza: PZI
		Št. projekta: 711-2026	Št. načrta: 3-711-2026-2
		Št. risbe: N.3	List: 1
		Od: 1	

[illegible]

LED RAZSVETLJAVA RAZEN STOPNIŠČ



3. NADSTROPJE - STAVBA 2

Symbol	Article No	Name	PL
	S1	106 MC SPEC "DAMPA" PR 2300 lm 20 W 840 100x1250mm IP43 white, S1 verzija	75
	S3	106 MC SPEC "DAMPA" PR 1100 lm 10 W 840 100x600mm IP43 white, S1 verzija	50
	S4	106 MC SPEC "DAMPA" PR 1600 lm 16 W 840 200x600mm IP43 white, S1 verzija	3
	S5	Kalls W 55 SOP 2550 lm 23 W 840 L1405 mm FO IP44 white	6
	S6	5700 5200 lm 34 W 840 FO 101x1277mm IP66	27
	S6B	5700 4800 lm 30 W 840 FO 101x1573mm IP66	5
	S6B.1	5700 7000 lm 46 W 840 FO 101x1573mm IP66	13
	S6C	5700 1800 lm 13 W 840 FO 101x620mm IP66	1
	S7	Kalls W 55 SOP 1000 lm 10 W 840 L565 mm FO IP44 white	350
	S8.1	106 PL 6060BL DPR 4400 lm 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 900 mA	446
	S8.3	106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	446
	S8.1	106 PL 6060BL DPR 4400 lm 30W 900mA 35V 940 595x595mm IP54 white 500 mA	278
	S8.1	106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	278
	S8A.1	106 PL 3012BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 256x1195mm IP54 white 900 mA	81
	S8A.2	106 PL Ceiling Mounting frame 300x1200 mm	81
	S8A.2	106 PL 3012BL DPR 4200 lm 31W 900mA 35V 940 256x1195mm IP54 white 500 mA	22
	S8A.2	106 PL driver 36W 900mA 40V FO with connector	22
	S10	Demu C LGOW90 6000 lm 44 W 940 FO 250x1500 mm IP20 white, S1 verzija	77
	S11	Demu C LGOW90 5000 lm 32 W 940 FO 250x1200 mm IP20 white, S1 verzija	125
	S12	Demu C LGOW90 3300 lm 26 W 940 FO 586x586 mm IP20 white, S1 verzija	19
	S14	Kalls W 55 SOP 2200 lm 20 W 840 L1219 mm FO IP44 white	57
	S17	Gryn S DPR 2650 lm 23 W 840 L1416 mm FO IP43 white	8
	S17	Adjustable wire suspension S10F L1500 mm white cap	8
	S18	Elea DI 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white	201
	S19	Narmo RV SOP 1150-2250 lm 9-18 W 350-750 mA 26 V 840 IP44 white/white	23
	S19	Driver PF40 40W 300-1050mA max.44V FO	23
	S20	106 MC SPEC "DAMPA" PR 3200 lm 28 W 840 FO 100x1550 mm IP43 white, S1 verzija	19
	S21	106 MC SPEC "DAMPA" PR 4800 lm 43 W 840 FO 200x1550 mm IP43 white, S1 verzija	72
	S24	Alkon HMP 12200 lm 100 W 840 FO 597x1200 mm IP65 white - samo insert LED	88
	S25	Alkon HMP 12200 lm 100 W 840 FO 597x1500 mm IP65 white - samo insert LED	21
	S26	Nitor RV SOP 1150-2200lm 9-18 W 350-700 mA 26 V 840 D220mm IP44	128
	S26	Driver PF40 40W 300-1050mA max.44V FO	128
	S28	Lineded CS SOP 1100 lm 18 W 940 L1417 mm IP40 white	261
	S28	Driver LC 38W 24V FO	261
	S29	Lineded CS SOP 200 lm 4 W 940 L317 mm IP40 white	261
	S29	Driver LC 38W 24V FO	261
	S32	Demu C LGOW90 6600 lm 52 W 940 FO 600x1500 mm IP20 white, S1 verzija	6

REV 0		PZI - delovno	05/2026	
Spr./Rev.	Opis spremembe		Datum	Podpis
Izdovalec načrta:		GE projekt d.o.o., Stagne 21c, 1000 Ljubljana - SI Tel.: +386 (0) 590 575 60 Fax: +386 (0) 590 575 61 www.ge-projekt.eu		Podatki o projektantu: GE projekt d.o.o. Stagne 21c, 1000 Ljubljana - SI
Vodja projekta:		št.: E-2424	Dat. podpisa:	Investitor:
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.				UKC MARIBOR
Pooblaščen inž.:		št.: E-2424	Dat. podpisa:	Naziv gradnje:
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.				UKC MARIBOR -
Obdelal:		sanacija splošne razsvetljave		
Jan Krivec, univ.dipl.inž.el.				
Risal:		Načrti/naslov risbe:		
Jože Štravs, dipl.inž.el.		3 - Načrt električnih inštalacij in opreme		
Pregledal:		Dispozicija obstoječih svetil		
Blaž Debevc, dipl.inž.el. (UN)		OB2 INTERNA - 3. nadstropje		
Datum risbe:	Merilo:	Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:
04/2026	1:100	PZI	711-2026	3-711-2026-2
				Št.risbe:
				N.5
				List:
				Od: 1

a=0.50m²

UKC MB 2026-062-PZI-EL-1 - Nova razsvetljava.dwg

[illegible]