PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**UNIVERZITETNI REHABILITACIJSKI INŠTITUT RS**
naslov ali poslovni naslov družbe		**LINHARTOVA 51, LJUBLJANA**
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**"ORHIDEJA" - NUJNA MANJŠA REKONSTRUKCIJA LEKARNE**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**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		**114/23**
datum izdelave		**dec.24**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		BIRO-L, s.p.
naslov		Cesta na Poljane 18, Ljubljana-Šentvid
odgovorna oseba projektanta		Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh
podpis odgovorne osebe projektanta		BIRO - L PROJEKTIRANJE IN TRGOVINA JOŽICA HOČEVAR-GABRIJELČIČ s.p. C NA POLJANE 18 LJUBLJANA-ŠENTVID
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh**
identifikacijska številka		**ZAPS A-0459**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**BIRO-L, s.p.**
naslov		**Cesta na Poljane 18, Ljubljana**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh
identifikacijska številka		ZAPS A-0459
podpis vodje projektiranja		FRANC HOČEVAR UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT, POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC PA PPN ZAPS 0459

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh, ZAPS A-0459**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**Načrt arhitekture**
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	**Tomaž Komel udie, IZS E-1244**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**3 Načrt elektro inštalacij in opreme**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**PI mag. Sašo Poberžnik, udis, IZS S-1260**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**4 Načrt strojnih inštalacij in opreme**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Peter Lešnjak**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**Uporabniške zahteve za ureditev čistih prostorov**
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)	**BIRO-L, s.p.**
naslov	**Cesta na Poljane 18, Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta	**Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**114/23**
datum izdelave	**dec.24**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni 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 izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh
identifikacijska številka	ZAPS A-0459
podpis vodje projektiranja	
odgovorna oseba projektanta	Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh
podpis odgovorne osebe projektanta	ZAPS A-0459 

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta	naziv načrta	številka načrta
NAČRT ARHITEKTURE	**114/23**		
NAČRT ELEKTRO INŠTALACIJ IN OPREME	**202309-EI-PZI**		
NAČRT STROJNIH INŠTALACIJ IN OPREME	**S-2303**		

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.	naziv elaborata, študije	št.
UPORABNIŠKE ZAHTEVE ZA UREDITEV ČISTIH PROSTOROV ZA ASEPTIČNO IZDELAVO IZDELKOV	**VERZIJA 1, januar 2025**		

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**LEKARNA URI SOČA**
kratek opis gradnje	**"ORHIDEJA" - nujna manjša rekonstrukcija lekarne**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**ORHIDEJA, URI SOČA**
klasifikacija objekta po CC-SI	**12640**
pomožni objekti	
naštej	
objekt z vplivi na okolje	
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja	
kratek opis pripravljalnih del	
izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	**ODLOK OPN MOL ID**
EUP	**BE-588**
namenska raba	**STAVBNO ZEMLJIŠČE**
URBANISTIČNI KAZALCI	
Samo za stavbe v DGD.	
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 raščenega dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenih 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 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**ORHIDEJA - NUJNA MANJŠA REKONSTRUKCIJA LEKARNE**
kratek opis gradnje		**PREUREDITEV DELA OBSTOJEČIH PROSTOROV LEKARNE URI SOČA IN UREDITEV ČISTIH PROSTOROV V KLETI**
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☑	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI**
številka projekta		**114/23**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**NAČRT ARHITEKTURE**
naziv načrta		**NAČRT ARHITEKTURE**
številka načrta		**114/23**
datum izdelave		**dec.24**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		BIRO-L, s.p.
naslov		Cesta na Poljane 18, Ljubljana-Šentvid
odgovorna oseba projektanta načrta		Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		BIRO - L PROJEKTIRANJE IN TRGOVINA JOŽICA HOČEVAR-GABRIJELČIČ s.p. C NA POLJANE 18 LJUBLJANA-ŠENTVID
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh
identifikacijska številka		ZAPS A-0459
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		FRANC HOČEVAR UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT, POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC PA PPN ZAPS 0459

PRILOGA 2C

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

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	**BIRO-L s.p.**
naslov	**Cesta na Poljane 18, Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta načrta	**Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh**

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščeni strokovnjak	**Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	**IZVEDBENI NAČRT**
strokovno področje načrta	**ARHITEKTURA**
naziv načrta	**NAČRT ARHITEKTURE**
številka načrta	**114/23**
datum izdelave	**dec.24**

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

pooblaščeni strokovnjak	Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh
identifikacijska številka	ZAPS A-0459
podpis pooblaščenega strokovnjaka	
odgovorna oseba projektanta načrta	Franc Hočevar univ.dipl.inž.arh
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	ZAPS A-0459 

KAZALO VSEBINE NAČRTA 1 ARHITEKTURE 114/23

SPLOŠNI DEL

01 Naslovna stran projektne dokumentacije (obrazec 1A)

02 Udeleženi strokovnjaki pri projektiranju (obrazec 1B)

03 Izjava projektanta in vodje projekta v PZI (obrazec 2B)

04 Kazalo vsebine projekta (obrazec 3)

05 Splošni podatki o gradnji (obrazec 4A)

06 Podatki o objektih (obrazec 4B)

07 podatki o zemljiščih za gradnjo (obrazec 4C)

08 Naslovna stran načrta (obrazec 1C)

09 Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka (obrazec 2C)

10 Kazalo vsebine načrta 1 arhitekture 114/23

TEHNIČNI DEL-

A Tehnično poročilo

B Lokacijski prikazi

C Tehnični prikazi

1. TEHNIČNO POROČILO

VSEBINA

Splošne opombe

Splošna navodila in opozorila glede uporabe načrta

Opis gradnje in njenih značilnosti

Splošni opis arhitekturne zasnove

Opis lokacije objekta v geografskem smislu

Opis obstoječega stanja

Opis programske in funkcionalne zasnove z razporeditvijo programov po etažah

Opis komunikacij, dostopov in vhodov v objekt

Opis zunanje ureditve in prometne ureditve (dovozi, dostopi, mirujoči promet).

Funkcionalna zasnova

opis namembnosti objekta

opis programske in funkcionalne zasnove z razporeditvijo programov po etažah

Tehnične značilnosti predvidene gradnje

Gradbene izvedbe

Rušitve

Obrtniške izvedbe

Izvedba ureditve odprtih površin

Aseptika

Dograditev - podaljšanje obstoječe nadstrešnice in zunanja ureditev

Tabele prostorov s površinami

2. UPORABNIŠKE ZAHTEVE ZA UREDITEV ČISTH PROSTOROV ZA ASEPTIČNO IZDELAVO IZDELKOV

3. TEHNIČNI PRIKAZI

TEHNIČNO POROČILO

SPLOŠNE OPOMBE

Ponudbo in izvedbo objekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti odgovornega projektanta arhitekture.

Ponudnik ali izvajalec je dolžan opozoriti na morebitno tehnično pomanjkljivost izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov. Predloge potrdita odgovorni projektant arhitekture in investitor.

V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi odgovorni projektant arhitekture.

Kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka, ga mora izvajalec pred izvedbo predstaviti, izbor potrdita odgovorni projektant arhitekture in investitor.
Vzorce vseh finalnih materialov je ponudnik dolžan predložiti projektantu v potrditev.

Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdita odgovorni projektant arhitekture in investitor.

SPLOŠNI OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE

Opis lokacije objekta v geografskem smislu

Obstoječa specializirana prodajalna medicinsko tehničnih pripomočkov (MTP), in bolnišnična lekarna z zunanjo dejavnostjo delujeta v delu pritličja in kleti objekta »Orhideja« ki je sestavni del kompleksa URI Soča, Linhartova cesta 51, Ljubljana na zemljišču k.o. Bežigrad 2636, parc.št.: 1349/14, 1349/15, 31349/17

Opis obstoječega stanja

Objekt v katerem so obravnavani prostori, ki se bodo preuredili, je deloma podkleten, 3 etažen, z neizkoriščenim podstrešjem. Konstruktivno je skeletna gradnja s pozidanimi obodnimi stenami.
Svetla višina pritličja do nosilcev je 410cm, do medetažne plošče pa 456cm. V delu pritličja (južna fasada) je svetla višina do konzolnih ab nosilcev 290cm.
Svetla višina kleti do nosilcev je 255cm, do medetažne plošče pa 285cm, svetla višina 1. in 2. nadstropja do nosilcev je 285cm, do plošče pa 325cm. Streha nad nepodkletenim delom objekta je enokapnica, v preostalem delu dvokapnica, nad delom pritličja ravna.
Objekt je priključen na vso potrebno komunalno infrastrukturo

Opis programske in funkcionalne zasnove z razporeditvijo programov po etažah

V delu pritličja (JZ del osi 5-14) deluje specializirana prodajalna medicinsko tehničnih pripomočkov (MTP), ki ni predmet obdelave.
V JV delu pritličja in kleti pa so prostori bolnišnične lekarne z zunanjo dejavnostjo (od osi 1-5).

Predmet obdelave so prostori BL v skupni površini cca 170,0m2 v pritličju in cca 20,5m2 v kleti. V pritličju se uredijo prostori magistralne recepture, pomivalnice, materialke in oficine, v

kleti prostori aseptike in prestavitev omare za vnetljive in omare za jedke snovi.
V oficini se predvidi dodatno izdajno mesto drive in.

Opis komunikacij, dostopov in vhodov v objekt:

Sprejem blaga je urejen v kleti, kot tudi vhod za zaposlene, vhod za obiskovalce je v pritličju, preko vetrolova, ki je skupen za prodajalno MTP in BL. Lekarna ima preko fasadnega podajalnika urejeno izdajo pacientom v avtu (drive in). Obstoječi dostopi se s posegom ne spreminjajo.

Opis zunanje ureditve in prometne ureditve (dovozi, dostopi, mirujoči promet).

Za novo izdajno mesto »drive in« se uredi dovozno pot in izvede v konstrukcijo obstoječega napušča konzolno vpet steklen nadstrešek dim. 520/175cm.

FUNKCIONALNA ZASNOVA

opis namembnosti objekta
Objekt bo namenjen opravljanju lekarniške dejavnosti.
opis programske in funkcionalne zasnove z razporeditvijo programov po etažah
Klet:
ureditev aseptike
prestavitev obstoječih omar za vnetljive in jedke snovo

Pritličje:
ureditev pomivalnice, magistralne recepture, oficine in materialke lekarne. Ureditev dodtanega izdajnega mesta drive in

Podstrešje
Postavitev klimata za aseptiko

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI NAČRTOVANE GRADNJE

Faznost gradnje

V 1. fazi gradnje se izvajajo naslednja dela (1. faza max 30 dni od uvedbe v delo):

- Vzpostavitev in ureditev gradbišča skladno z varnostnim načrtom in zaščite,
- Preureditev Kabine 1 v začasno magistralo, max 14 dni od uvedbe v delo (leseni del, pult, korito, LAF, termodezinfektor, itd.),
- Selitev administracije Lekarne 30012 v Center Konturo, demontaža obstoječih elektro inštalacij, predelava inštalacij, izvedba preboja v administraciji Lekarne (nov prehod), začasna stenska zaščita (knauf brez vijačenja v špalete in tla) in novo pohištvo (ali obstoječe, če lahko) v končno stanje (max 21 dni od uvedbe v delo),
- Selitev sprejema – administracije iz hodnika v avlo pri dvigalu (pult se previdno demontira za ponovno montažo. Na mestu začasnega sprejema v avli pri dvigalu se postavijo začasne kanuf stene s steklom, ter z vrati z zaklepanjem (varovanje osebnih podatkov), pripravijo se tudi vse inštalacije

(vse izvaja izvajalec izbran na razpisu), max 14 dni od uvedbe v delo,

- Pripravi se začasno skladišče z regali (prostor COP št. 30022), max 7 dni od uvedbe v delo,
- Pripravi se začasni prehod za Lekarno skozi prostor št. 30020 (COP) na način, da se za delovanje COP-a postavi začasna knauf stena (samo bandažiranje knauf stene brez beljenja) z vrati višine cca 220cm (vrata z zaklepanjem), postavitev stene in vrat, ter preureditev pulta - max 10 dni od uvedbe v delo. Po vzpostavitvi prehoda skozi 30012 se vzpostavi prvotno stanje (max 3 dni po vzpostavitvi prehoda skozi 30012),
- Selitev skladišča Lekarne iz kleti v skladišče v pritličju in ostale prostore, ki jih doreče Lekarna, max 10 dni od uvedbe v delo,
- Selitve ostale opreme in priprava začasno delujoče officine, max 10 dni od uvedbe v delo,
- Postavitev začasnih gradbiščnih knauf sten ali sten iz PVC folije in lesenih profilov na meji gradbišča (na hodniku, zaradi trase prezračevanja, na meji delujoče officine, na novem prehodu, v kleti, itd.), max 10-14 dni od uvedbe v delo,
- Dela v podstrešju za umestitev klimata (izdelava zajema in izpuha zraka skozi streho, demontaža obstoječega estriha vključno z robno obdelavo (za umestitev klimata na protihrupnih nogicah), izvedba prebojev, vgradnja požarnih loput, cevne in elektro inštalacije za priklop na klimat, itd..),
- Zunanja rušitvena, pripravljalna dela in gradbena dela ter krajšanje napušča iz naslova postavitve novega nadstreška drive-in-a,
- Razni preboji, demontažna in rušitvena dela na območju hodnika (nad sprejemom – administracija se odstrani celoten strop in obst. kanale),
- Izdelava vseh delavniških načrtov (aseptika, itd.),
- Ostala dela, ki bi se lahko smiselno začela že od uvedbe v delo in ne vplivajo na delovanje uporabnika (npr. rušitvena dela v kleti na območju aseptike takoj po izselitvi skladišč, izdelava stropnih vodov v kleti (kanalizacija in vodovod za porabnike v pritličju), vgrajevanje požarnih loput ob stopnišču, trase kabelskih polic, itd.),

- **V 2. fazi gradnje se izvajajo (2. faza max 120dni od konca 1. faze):**

  - ostala dela skladno s popisi in projektom,
  - servisni pregledi, servisi in validacije posameznih naprav,
  - izvajanje sprotnih in končnih meritev, preiskusov, itd.,
  - priprava dokumentacije (NOV, DZO, PID),

- **3. faza gradnje (3. faza max 30dni od konca 2. faze):**

  - končni obračun in situacija,
  - uporabno dovoljenje in tehnični pregled (če bo DGD),
  - validacija prostorov Lekarne s strani JAZMP,
  - predaja objekta v uporabo – primopredaja.

Okvirni prikaz faznosti gradnje in pripravljalnih del:



GRADBENE IZVEDBE

RUŠITVE

Z rušitvenimi deli se prične po izvedbi pripravljalnih del iz prejšnjega poglavja

PRITLIČJE

V delu pritličja, ki je predmet obdelave, (prostori z oznakami 30006, 30008, 30009, 30010, 30011 in 30012) se porušijo vse montažne pregradne stene skupaj z vrati, vsi spuščeni stropovi s svetili in drugimi inštalacijskimi izpusti, vsi finalni tlaki, ter celotne sestave s kamnitim finalnim tlakom in z vgrajenim talnim gretjem do podložnega betona, oziroma plošče nad kletjo.

Izvede se preboj stene v osi 5, med prostoroma 30011 in 30021 v svetli širini 160cm s preklado na višini 310cm.

V talni plošči pritličja se izvedejo preboji za prezračevanje aseptike v kleti (izvrtine 4xfi18cm, 2xfi12cm in 2xfi8cm) in 2xfi10cm za kanale prezračevanja omar za vnetljive in jedke snovi.

V steni v osi B med prostoroma 30009, 30008 in 30002 (hodnik z recepcijo) se poveča obstoječi odprtini za prezračevalne kanale na ustrezne dimenzije, da bo možno vgraditi požarne lopute, izvede se še 2 dodatna preboja za prezračevalne kanale aseptike (350 x 200mm)

V obstoječ okenski parapet bo potrebno v območju dodatne izdaje »drive in« izvesti odprtino za vgradno fasadnega podajalnika.

KLET

V delu kleti, ki je predmet obdelave – prostori 30337, 30338, 30339, 30340 in 30341 se porušijo vse predelne stene skupaj z krilnimi oz. drsnimi vrati, odstranijo se finalni tlaki in spuščeni stropovi s svetili in inštalacijskimi izpusti. V ostalih prostorih označenih v načrtu spuščenih stropov – obstoječe z rušitvami, se odstranijo spuščeni stropovi v predelih kjer se preurejajo ali dodelujejo inštalacije v medstropovju.

OBRTNIŠKE IZVEDBE

OPIS NOTRANJIH PREDELNIH STEN IN STROPOV

Vse predelne stene v objektu so suhomontažne – sistem dvoslojnih mavčno-vlaknenih plošč na kovinski podkonstrukciji (kot npr. Farmacell ali enakovredno). Prostor med elementi

podkonstrukcije je zapolnjen z zvočno izolacijo iz kamene volne (npr. Tervol DP5 ali enakovredno). Na stenah, ki so v neposrednem stiku z vodo (tuši, umivalniki), je obvezna uporaba vodoodpornih mavčno-vlaknenih plošč (kot. npr Wedi ali enakovredno).
V predelnih stenah, je na mestih, kjer je predvidena vgradnja konzolnih sanitarnih elementov (umivalniki, wc-ji,…), obvezna predhodna montaža tipskih kovinskih ojačitvenih elementov!!! Vsi umivalniki, wc školjke in pisoarji v objektu so konzolne izvedbe.
Vsi spuščeni stropovi so izvedeni z enoslojnimi mavčno-vlaknenimi ploščami deb. 12,5mm, na kovinski podkonstrukciji (kot npr. Farmacell ali enakovredno), Armstrong ploščami v oficini pa z akustičnimi enoslojnimi mavčno-vlaknenimi ploščami.

ASEPTIKA

Stenski panel za čiste prostore
Vse stene v prostorih aseptike so izvedene po sistemu sten za čiste prostore kot npr. Cleanroom stene: stenski paneli različnih širin in višin, debeline 42mm, v barvani
pocinkani pločevini s polnilom iz mineralne volne in okvirjem iz barvane pocinkane pločevine z vsemi potrebnimi dodatki. Paneli so vdoodporni, stiki so zatesnjeni z antibakterijskim silikonom.
V stiku s stropom je vgrajen Alu U profil za spajanje sten s stropom, v stiku s tlemi pa talni Alu profil in PVC kotnik za cleanroom panele
Strop v aseptiki
Predviden je nepohodni spuščen strop za čiste prostore izveden s paneli iz pocinkane barvane pločevine, debeline 42mm, s polinlom iz mineralne volne

TLAKI
V vseh prostorih so tlaki predvideni kot plavajoči podi in toplotno izolirani. Glede na različno namembnost prostorov so talne površine obložene z vinilom.

OPIS STAVBNEGA POHIŠTVA
Stavbno pohištvo se izvede v sklopu energetske sanacije

OPIS FINALNIH OBDELAV
Spuščeni stropovi so izvedeni po sistemu suhomontažnega spuščenega stropa na kovinski podkonstrukciji. Finalni sloj predstavlja mavčno-vlaknena plošča deb. 12,5mm (npr. Farmacell ali enakovredno), Armstrong plošča ali akustična plošča. Vsi stiki so finalno kitani in barvani. V spuščenih stropovih je predvidena montaža svetil in posameznih revizijskih odprtin, za potrebe servisiranja elektro in strojnih inštalacij, ki se nahajajo nad spuščenim stropom.

Predelne stene, izvedene z mavčno-vlaknenimi ploščami bodo kitane, brušene in
barvane z belo lateks barvo ter premazane z zidnim polmat lakom. .
Vse stene in stropovi, ki so finalno barvani, moraji biti barvani z mat lateks barvo (npr. Helios Spektra latex mat ali enakovredno) ter finalno premazani z zidnim polmat lakom (npr. Helios Spektra domflok).

Obdelave finalnih tlakov
Vsi prostori bodo izvedeni v vinylu (kot npr. UPOFLOOR ZERO), v skupni debelini 2mm,

PRIZIDAVADITEV - PODALJŠANJE OBSTOJEČE NADSTREŠNICE IN ZUNANJA UREDITEV

V podaljšku obstoječe nadstrešnice tlorisnih dimenzij 14,20m x 3,85m, višine 3,30m, se izvede v

konstrukcijo obstoječega napušča konzolno vpet steklen nadstrešek dim. 520/175cm.

ZUNANJA UREDITEV

Načrt zunanje ureditve obsega delno preureditev ločilnega otoka pri »drive in« izdajnem mestu. Predvideno je njegovo podaljšanje za še eno izdajno mesto.
Za izvedbo bo potrebno delno rušenje asfaltnih površin in ponovno asfaltiranje, ureditev ostalih utrjenih površin, ureditev zelenih površin, ter delno ureditev meteorne kanalizacije. Predvidena je prestavitev obstoječe ponikovalnice in nov peskolov s priklopom na obstoječo met. kanalizacijo
Zemeljska dela
Na predvidenem območju posega je potrebno odstraniti obstoječi humus v deb. 15 cm ,
oziroma na delih kjer je že bila utrjena ureditev tamponsko podlago v debelini 10 cm. Izkop naj bo izveden do globine -0,20 m pod predvideno niveleto zunanjih površin. Izkopani humus bo delno uporabljen za humusiranje zelenic.
Po izvedenem izkopu je potrebno planum spodnjega ustroja dobro uvaljati in splanirati na točnost+-3cm.
Zgornji ustroj
Povozne površine bodo izvedene iz dvoslojne asfaltne plasti, ki bo urejena na tamponski sloj I. kvalitete. Tampon bo uvaljan na točnost +- 1 cm in zaklinjen s finim peskom v debelini do 3 cm. Sestav zgornjega ustroja asfaltnih površin je sledeč:

Asfaltne površine:
- 3 cm asfaltna plast 8 surf B70/100 A4,
- 5 cm asfaltna plast 22 base B50/70 A3
- 20 cm tampon I. TD 32

Ostale utrjene površine:
- 7 cm travne plošče,
- 3-5 cm peščena podlaga
- 10 cm tampon I.

Betonske površine: (otok med stebri nadstrešnice in stik z objektom)
- 15 cm pran beton – svetlosiv granulat
- PVC folija
- 20 cm tampon I.

Betonski robniki, ki bodo obrobljali utrjene površine – pohodne in povozne 15/25 in 8/20cm, bodo položeni v betonski temelj MB 20

TABELA PROSTOROV, POVRŠIN IN ZAKLJUČNIH OBDELAV

PROSTORI V DELU PRITLIČJA PO PREUREDITVI (Po)			
oznaka prostora	**ime prostora**	**neto površina**	**finalna obdelava**
30006	OFICINA	75,40 m²	enomer
30008	MATERIALKA	59,65 m²	enomer
30011	POMIVALNICA	5,80 m²	enomer
30010	MAGISTRALNA RECEPTURA	12,00 m²	enomer
30021	ADMINISTRATIVNO DELO	9,70 m²	enomer
30007	STOPNIŠČE, DVIGALO	5,90 m²	
	SKUPAJ NETO POVRŠINA PREUREJENIH PROSTOROV	**168,45 m²**	

PROSTORI V DELU KLETI PO PREUREDITVI (Ko)			
oznaka prostora	**ime prostora**	**neto površina**	**finalna obdelava**
30341	GARDEROBA 1. STOPNJE	4,00 m²	enomer
30340	GARDEROBA 2. STOPNJE	3,95 m²	enomer
30339	PROSTOR ASEPTIKE S PREHODNO KOMORO	4,65 m²	enomer
30337	SKLADIŠČE (omare za vnetljive in jedke snovi)	5,00 m²	enomer
	SKUPAJ NETO POVRŠINA PREUREJENIH PROSTOROV	**17,60 m²**	

PROSTORI V DELU PODSTREŠJA PO PREUREDITVI			
Ozn.prostor	**ime prostora**	**neto**	**finalna**
	Prostor klimata	20,00 m²	barva za beton
	SKUPAJ NETO POVRŠINA PREUREJENIH PROSTOROV	**20,00 m²**	

Univerzitetni rehabilitacijski inštitut Republike Slovenije Soča

Uporabniške zahteve za ureditev čistih prostorov za aseptično izdelavo izdelkov v sklopu rekonstrukcije prostorov lekarne URI Soča

Izdelal:

Ime in priimek	Podjetje	Funkcija	Datum	Podpis
Peter Lešnjak	Mapel d.o.o.	Zunanji svetovalec	07.02.2023	
Marjana Lovša	Mapel d.o.o.	Zunanji svetovalec	07.02.2023	

Overil:

Ime in priimek	Podjetje	Funkcija	Datum	Podpis
Melita Dolenšek	URI Soča	Vodja Lekarne	16.2.2023	
Denis Kegl	URI Soča	Investicije	16.02.2023	

Univerzitetni
rehabilitacijski inštitut
Republike Slovenije Soča

Zgodovina dokumenta:

Verzija	Datum	Opis verzije	Avtor
1.0	Februar 2023	Prva izdaja	P. Lešnjak; M. Lovša

Univerzitetni rehabilitacijski inštitut Republike Slovenije Soča

Kazalo

1. NAMEN UPORABNIŠKIH ZAHTEV 4
2. VSEBINA UPORABNIŠKIH ZAHTEV 4
3. PROIZVODNI PROCESI 4
3.1 Aseptični izdelki 4
4. PROSTORI, OPREMA IN NAPELJAVE ZA DOSEGANJE ZAHTEVANIH POGOJEV 4
4.1 Osnovne zahteve 4
4.2 Objekt 5
4.3 Notranje stene, stropi, tla 5
4.3.1 Stene 5
4.3.2 Strop 5
4.3.4 Vrata 6
4.3.5 Tla 6
4.4 HVAC sistemi 6
4.5 Sistem lokalnega odpraševanja 6
4.6 Električna napeljava 7
4.6.1 Razsvetljava 7
4.6.2 Tehnološka oprema, vtičnice, komunikacije 7
4.7 Komprimiran zrak 7
4.8 Vodovodna napeljava 7
4.8.1 Hladna voda 7
4.8.2 Topla voda 7
4.9 Odtoki 8
4.10 Prečiščena voda 8
4.11 Tehnološka kanalizacija 8
4.12 Organska topila 8
4.13 Oprema v prostorih za aseptično izdelavo izdelkov 8
5. PRILOGE 8

1. NAMEN UPORABNIŠKIH ZAHTEV

Uporabniške zahteve dajejo osnovne smernice za izgradnjo čistih prostorov Lekarne URI Soča, namenjenih za aseptično izdelavo izdelkov skladno s smernicami PIC/S Guide to good practices for the preparation of medicinal products in healthcare establishments z oznako PE 010-4, 01.03.2014 (v nadaljevanju »smernice«).

Čisti prostori za aseptično izdelavo izdelkov se nahajajo v kletnih prostorih objekta »Orhideja« Linhartova cesta 51, Ljubljana.

2. VSEBINA UPORABNIŠKIH ZAHTEV

Uporabniške zahteve vsebujejo naslednje:

- opredelitev proizvodnih procesov za aseptično izdelavo izdelkov
- predlog načrta prostorov za aseptično izdelavo izdelkov
- funkcijsko opredelitev novih prostorov z ocenami zahtev po površinah, opremi in napeljavah ter oceno logističnih potreb
- predlog za izvedbo elementov (gradbena dela, energetika, vode, HVAC in ostalo) ter merila, ki jih je pri tem potrebno upoštevati

3. PROIZVODNI PROCESI

3.1 Aseptični izdelki

Obseg: vsi procesi za aseptično izdelavo izdelkov

Faze dela:

- tehtanje surovin
- priprava zdravilne oblike (raztopine, suspenzije, mazila)
- pakiranje v primarno ovojnino
- signiranje

4. PROSTORI, OPREMA IN NAPELJAVE ZA DOSEGANJE ZAHTEVANIH POGOJEV

4.1 Osnovne zahteve

Ureditev prostorov za aseptično izdelavo izdelkov Lekarne URI Soča temelji na naslednjih osnovnih zahtevah:

1. Zasnova prostorov in procesi izdelave aseptičnih izdelkov morajo omogočati izpolnjevanje zahtev dobre proizvodne prakse.
2. Potrebno je začrtati poti osebja in materiala na način, ki preprečuje navzkrižno kontaminacijo in zagotavlja čistočo in izpolnjevanje zahteve smernic.
3. Poleg prostorskih in kakovostnih zahtev mora načrt upoštevati tudi načelo zmanjševanja stroškov, tako pri izgradnji kot obratovanju.

4.2 Objekt

1. V skladu z osnovnimi zahtevami iz poglavja 4.1 morajo biti prostori za aseptično izdelavo izdelkov ločeni od ostalih prostorov lekarne in se bodo nahajali v kletnih prostorih Lekarne URI Soča, Linhatrova cesta 51, Ljubljana. Prostori za izdelavo aseptičnih izdelkov so:
    - klasificirani prostori: osebna zapore za vhod osebja v aseptiko in prostor aseptika
        - v razredu ISO 8 (razred D): osebna zapora (garderoba) 1. stopnja za prehod osebja iz neklasificiranih prostorov (hodnik) v razred B.
        - v razredu ISO 6 (razred B): osebna zapora (garderoba) 2. stopnja za prehod osebja iz razreda ISO 7 (razred C) v razred ISO 6 (razred B).
        - v razredu ISO 6 (razred B): aseptika
2. Vstop in izstop osebja poteka centralno preko garderobe v kleti, vstop v prostore magistralne recepture pa preko dodatne osebne zapore (NC), ki je prav tako v kleti.
3. Vnos in iznos materialov in izdelkov je zagotovljen preko predajnih komor.

4.3 Notranje stene, stropi, tla

4.3.1 Stene

V največji možni meri se uporabijo obstoječe stene. Kjer se ohranijo obstoječe stene, jih je v prostorih z regulacijo in nadzorom temperature in relativne vlge (CNC) potrebno zgladiti in prebarvati z epoxidno barvo (npr. Henekote). Vsi stiki morajo biti tesnjeni z PU kitom, vse razpoke morajo biti odpravljene. Stene morajo biti brez razpok. Prehod stena tla in stena strop mora biti izveden z zaokrožnicami.

V primeru uporabe novih sten, se za neklasificirane prostore razreda NC in CNC uporabi sistem dvoslojnih mavčno – vlaknenih plošč na kovinski podkonstrukciji. Na setenah, ki so v neposrednem stiku z vodo je obvezna uporaba vodoodpornih mavčno – vlaknenih plošč.

V klasificiranih prostorih razreda D, C in B se uporabi montažne panelne stene za čiste prostore brez in z zasteklitvijo debeline 42mm. Končna obdelava je barvana Al ali jeklena pločevina, debeline 1,2 mm. V panelu je trda toplotna izolacija iz mineralne volne, nosilno ogrodje iz Al profilov. Stiki so tesnjeni z PU kitom. Prehod s tlemi in stropom je zaključen z zaokrožnicami.

Stene v neklasificiranih prostorih se popravijo in prebarvajo s pol – pralno barvo (npr. latex)

4.3.2 Strop

Spuščeni stropi v neklasificiranih prostorih razreda NC in CNC se izvedejo z enoslojnimi mavčno – vlaknenimi ploščami, Armstrong ali podobnimi ploščami, ki so prebarvane z epoxidno barvo (npr. Henekote), V kolikor so stene v prostorih razreda NC in CNC izvedene iz montažnih panelov, se tudi strop izvede v enaki kvaliteti.

Spuščeni strop v klasificiranih prostorih razreda D, C in B se izvede v enaki kvaliteti kot panelne stene v teh prostorih.

4.3.3 Okna

Okna v klasificiranih prostorih se izvedejo s steklenimi paneli, ki imajo proti kondenzacijska izolacijska stekla, prehodi morajo biti brez rež, stiki stekleni paneli – stene morajo biti tesnjene s PU kitom.
Okna v neklasificiranih prostorih se popravijo (zatesnijo) ter prebarvajo z ustrezno zaščitno barvo.

4.3.4 Vrata

V največji možni meri se uporabijo obstoječa vrata, ki se popravijo, zgladijo in na novo prebarvajo z epoxidno barvo. V primeru novih vrat v klasificiranih prostorih se uporabijo vrata higienske izvedbe. Okvirji morajo biti iz aluminija z zaključki iz lakirane jeklene pločevine. Popolnoma se morajo prilegati ploščam in so brez praga. Tečaji so vidni navzven, s povratno vzmetjo ali brez nje. Praviloma so nova vrata enokrilne izvedbe minimalne svetle širine 780mm z vgrajenimi steklenimi vložki.

4.3.5 Tla

V novih prostorih v kleti objekta se izvede sanacija odtokov in kanalizacija. Ravno tako se v vseh ostalih prostorih preveri stanje odtokov in kanalizacije in se po potrebi izvede sanacija. Končna obdelava tal v novih prostorih za izdelavo aseptičnih izdelkov v kleti je epoxi tlak debeline 2 do 3 mm ali obloga iz vinilnih plošč. Stiki med vinilnimi ploščami morajo biti varjeni.

4.4 HVAC sistemi

V prostorih aseptike se zagotavlja razred čistosti ISO 6 (v skladu s standardom ISO 14644-1, stara oznaka razred B). Vstop osebja iz hodnika v aseptiko poteka preko 2 osebnih zapor / garderob, pri čemer 1. osebna zapora zagotavlja prehod iz NC (CNC) v razred D, 2. osebna zapora pa iz razreda C v razred B.

Sistem mora biti zasnovan na način, da je v osebni zapori / garderobi 1 (NC (CNC)/D) ustvarjen nadtlak najmanj 10 Pa, v osebni zapori 2 (D/B) najmanj 20 Pa, v samem prostoru aseptike (B) pa najmanj 30 Pa.

V vseh prostorih mora biti zagotovljena temperatura 22±3 ^{0}C in relativna vlaga 45±15 %.

4.5 Sistem lokalnega odpraševanja

V prostorih aseptike ni predviden sistem lokalnega odpraševanja.

4.6 Električna napeljava

4.6.1 Razsvetljava

Osvetljenost

Osvetljenost mora po posameznih tipih prostorov znašati najmanj:

Prostori	Osvetljenost
vsi proizvodni in pomožni prostori	700 luksov
garderobe, sanitarije, jedilnica	400 luksov
tehnični prostori in shrambe	300 luksov

Tip razsvetljave proizvodnih prostorov

Vgradne stropne luči s prizemskim difuzorjem

Požarna razsvetljava

Nameščene morajo biti baterijske svetilke, ki omogočajo evakuacijo osebja v primeru izpada električne energije.

4.6.2 Tehnološka oprema, vtičnice, komunikacije

Električna napeljave za priklop tehnološke opreme, vtičnic in komunikacijskih priklopov se v vseh novih prostorih izvede na novo, skladno z zahtevami v tabeli zahtev za prostore.

4.7 Komprimiran zrak

Razvod tehnološkega komprimiranega zraki se v novih prostorih ne izvede

4.8 Vodovodna napeljava

4.8.1 Hladna voda

Razvod hladne vode se izvede v osebni zapori / garderobi 1. stopnje in mora potekati po izoliranih črnih pocinkanih cevih. Tlak v sistemu mora biti minimalno 2,5 bar. V razvod mora biti centralno vključena mehčalna naprava.

4.8.2 Topla voda

Razvod tople vode se izvede v osebni zapori / garderobi 1. stopnje in mora potekati po izoliranih črnih pocinkanih cevih. Temperatura tople vode mora znašati minimalno 65°C, tlak

mora biti minimalno 2,5 bar. V razvod mora biti umeščena obtočna zanka, ki zagotavlja takojšni iztok tople vode na odvzemnem mestu

4.9 Odtoki

Odtok z namenom priključitve umivalnika se izvede v osebni zapori / garderobi 1. stopnje z ustreznimi sanitarnimi cevmi.

4.10 Prečiščena voda

Prečiščena voda se zagotavlja lokalno in se v prostore aseptike prinaša v ustreznih zaprtih vsebnikih. Razvoda prečiščene vode v objektu ni.

4.11 Tehnološka kanalizacija

V prostorih za izdelavo aseptičnih izdelkov se tekoči tehnološki odpadki zbirajo v namenskih vsebnikih in ročno iznašajo iz prostorov. Tehnološka kanalizacija se v prostorih ne izvede.

4.12 Organska topila

Organska topila (etanol) se v prostore aseptike prinaša v ustreznih zaprtih vsebnikih. Razvoda organskih topil v objektu ni.

4.13 Oprema v prostorih za aseptično izdelavo izdelkov

V prostorih za aseptično izdelavo izdelkov je predvidena vgradnja naslednje opreme:

Prostor Osebna zapora / garderoba 1. stopnje:
- prehodna klop
- garderobna stena ali omara za osebno varovalno opremo
- umivalnik s toplo in hladno vodo
- koš za odpadke

Prostor Osebna zapora / garderoba 2. stopnje:
- prehodna klop
- omara z čisto varovalno opremo
- koš za odpadke
- oprema za dezinfekcijo rok

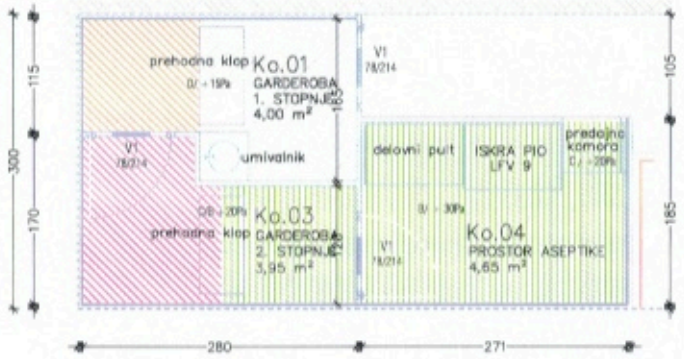
Prostor za aseptično izdelavo izdelkov:
- aktivna predajna komora
- delovni pult iz nerjavečega materiala
- podpultna omarica iz nerjavečega materiala za shranjevanje čiste opreme
- biološka komora tipa II z obtočnim zrakom
- precizna tehtnica (pozicija tehtnice v biološki komori)
- koš za odpadke

5. PRILOGE

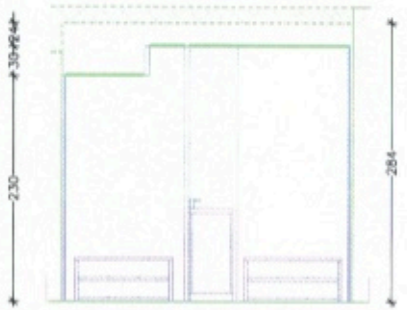
Priloga 1: Načrt prostorov magistralne recepture

Priloga 2: Zahteve tehnologije.

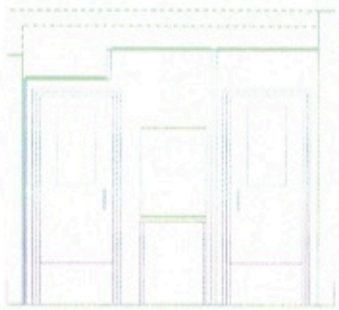
TLORIS ASEPTIKE



PREREZ A–A



PREREZ B–B



SPUŠČEN STROP



Legenda
- RČ 'B'
- RČ 'C'
- RČ 'D'

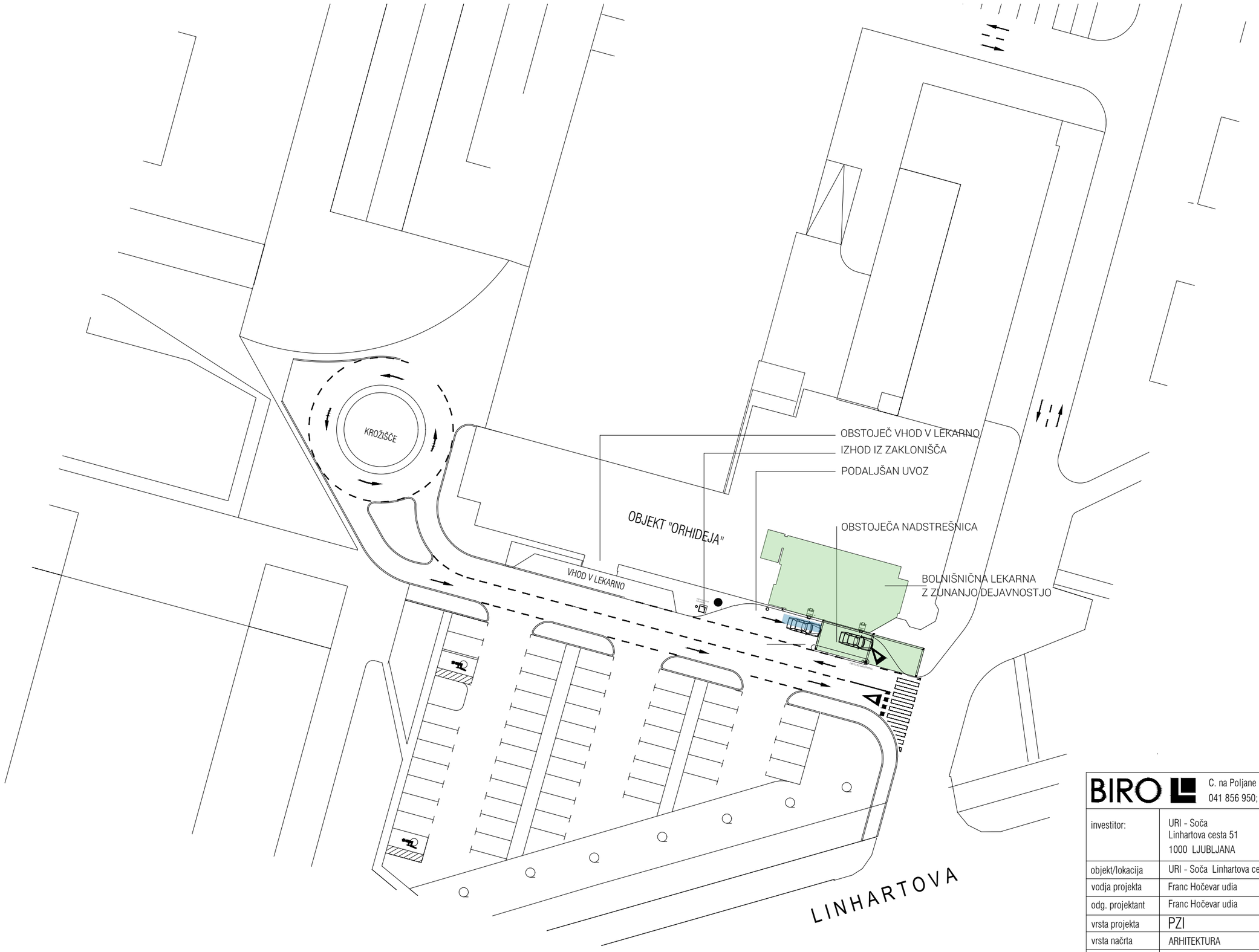
Investitor: URI- Soča Linhartova c. 51; 1000 Ljubljana	Naziv objekta: Lekarna URI-Soča
Projektant: Mapel d.o.o. Kotnikova 12, 1000 Ljubljana	Vrsta risbe: Idejna razmestitev prostorov aseptike z razredi čistosti
Izdelal: Peter Lekšjak	Vrsta projekta: IDEJNI PROJEKT
Spremembe: v1.0	Številka projekta:
Datum: Februar 2023	Merilo: 1: X

ZAHTEVE TEHNOLOGIJE v1.6

Številka prostora	Prostor	Predvideno število ljudi, ki se zadržujejo v prostoru	Površina prostora	Višina prostora	Volumen prostora	Izmenjava	Volumski pretok zraka	Zahteve za temperaturo	Zahteve za relativno vlago (RH)	Zahteve za tlačno razliko	Razred čistoče	Tehnološki vodi			Sanitarne vode		Odtoki		Električne instalacije				Črtna vrata v cm	Opombe (naprave)	Opombe (ostala oprema)
												Kompresirani zrak 6 bar	Pročiščena voda	Etanol 96%	Sanitarna hladna voda	sanitarna topla voda	Sanitarni odtok (umivalnik)	Tehnološki odtok	Električna energija - ena fazni priključek	Električna energija - tri fazni priključek	Računalniška omrežja	Telefonski priključek			
			m2	m	m3	h-1	m3/h	°C	%	Pa		Število	l/h		l/s	l/s									
Prostori aseptike																									
R1.02	Garderoba 1 moški	3	4,80	2,80	13,43	15	168,00	19 - 23	45 +- 15	+ 15	ME 7				na	na	1x		2				1800;140		- predvideno bivalno ogrevalno telo zaradi gardiniranja zaradi ohranjanja optimalnih pogojev - kot za objekte
R1.03	Garderoba 2 ženske	3	3,55	2,80	9,94	15	152,92	19 - 23	45 +- 15	+ 20	C - B												1800;140	slikana VDF vrata	- predvideno bivalno ogrevalno telo zaradi gardiniranja zaradi ohranjanja optimalnih pogojev - kot za objekte - ločitev od čistejšega dela
R1.04	Prehod aseptika	1	4,65	2,80	11,63	15	148,75	19 - 23	45 +- 15	+ 20	B		1 vtičnica	1 vtičnica				da (čistilna odkapalni sifon) + vtičnica	1		2		1800;140	MB senzorja tlačnih 2 diferenčna tlačna - kot za objekte - kot za objekte	- ločitev od čistejšega dela - predvideno ogrevalno telo zaradi gardiniranja zaradi ohranjanja optimalnih pogojev - kot za objekte
R1.04a	Prehod za vrata	0	0,34	0,80	0,20	15	6,12	19 - 23	45 +- 15	+ 20	B												600;660		
	Projekt: Peter Lesjak, MARE, d.o.o.																								
	Februar 2021																								

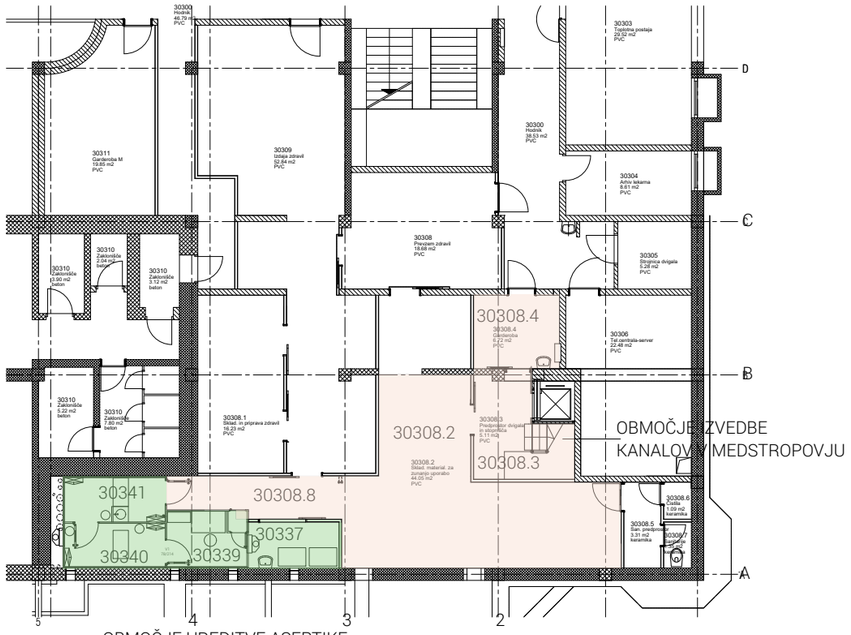
1. TEHNIČNI PRIKAZI

list	01	situacija	1:500
list	02	prikaz območja gradnje, prostorov začasne lekarne in prostora začasne recepcije	1:100
list	03	tloris pritličja – obstoječe z rušitvami	1:50
list	04	tloris pritličja spuščen strop – obsoječe z rušitvami	1:50
list	05	tloris kleti - obstoječe z rušitvami	1:50
list	06	tloris pritličja – nova ureditev	1:50
list	07	tloris pritličja spuščen strop s svetili – nova ureditev	1:50
list	07a	tloris pritličja spuščen strop s prezračevalnimi kanali in svetili – nova ureditev	1:50
list	08	tloris kleti - nova ureditev tloris kleti - strop s svetili – nova ureditev	1:50
list	08a	tloris kleti - strop s prezračevalnimi kanali in svetili – nova ureditev	1:50
list	09	prereza 1-1, 2-2	1:50
list	10	prerezi 3-3, 4-4, 5-5, 6-6	1:50
list	11	fasadna stena s fasadnim podajalnikom	1:50
list	12	zunanja ureditev	1:100
list	13	začasna ureditev prostora 30016 – Kabina1	1:50
list	14	sheme vrat in zasteklitev	1:50



BIRO	C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA 041 856 950; e: biro_l@t-2.net		
investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA		
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51		
vodja projekta	Franc Hočevar udia		A-0459
odg. projektant	Franc Hočevar udia		A-0459
vrsta projekta	PZI		114/23
vrsta načrta	ARHITEKTURA		
vsebina risbe	SITUACIJA		
datum	december 2024	M = 1:500	št.lista: 01

TLORIS KLETI



OBMOČJE UREDITVE ASEPTIKE
IN PROSTORA ZA OMARE ZA JEDKE SNOVI

UREDITEV ZAČASNE RECEPCIJE

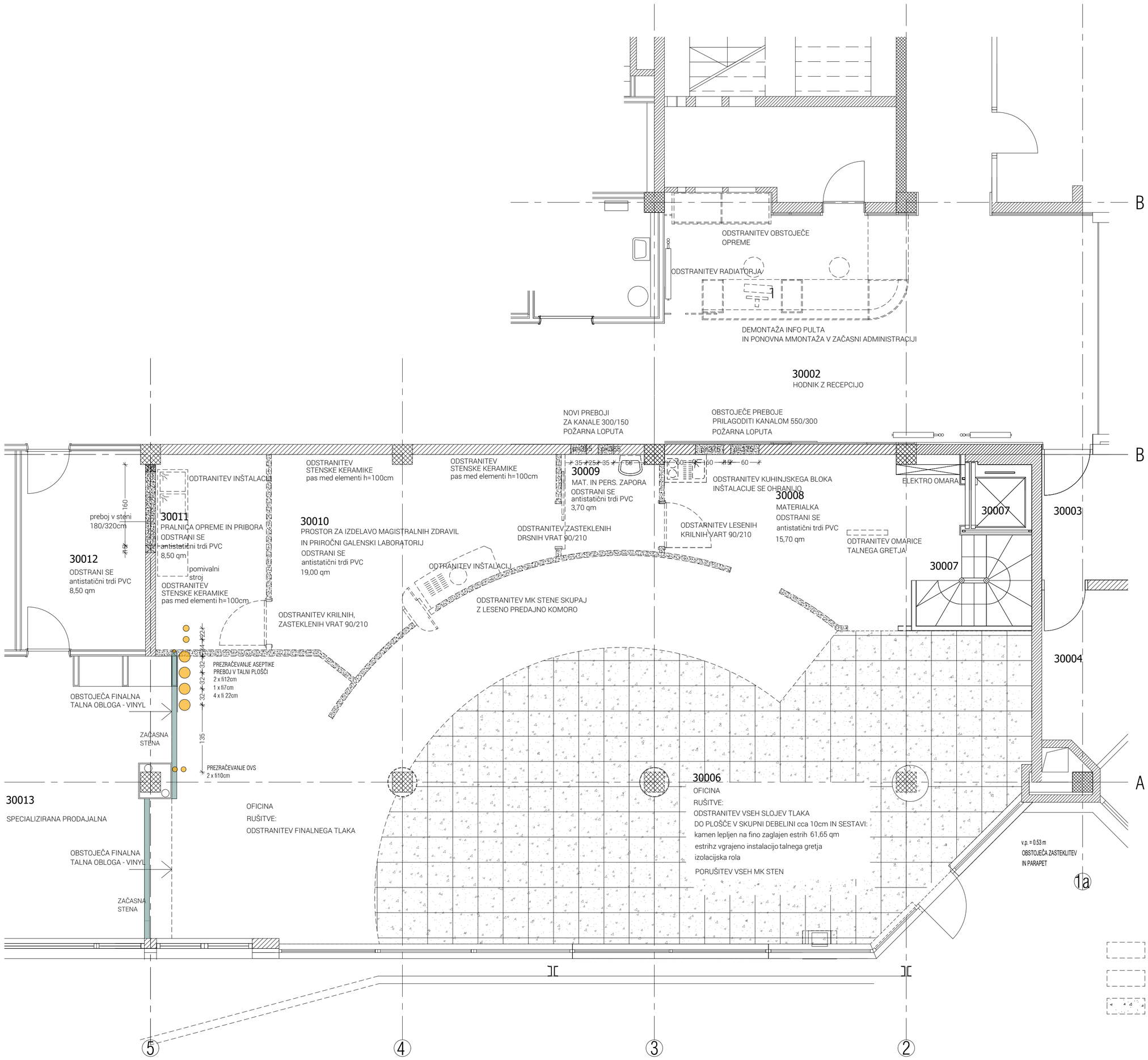
UREDITEV MATERIALKE LEKARNE
V ČASU GRADNJE

UREDITEV MAGISTRALNE RECEPTURE
V ČASU GRADNJE

TLORIS PRITLIČJA

±0,00 = 297,87 ABS

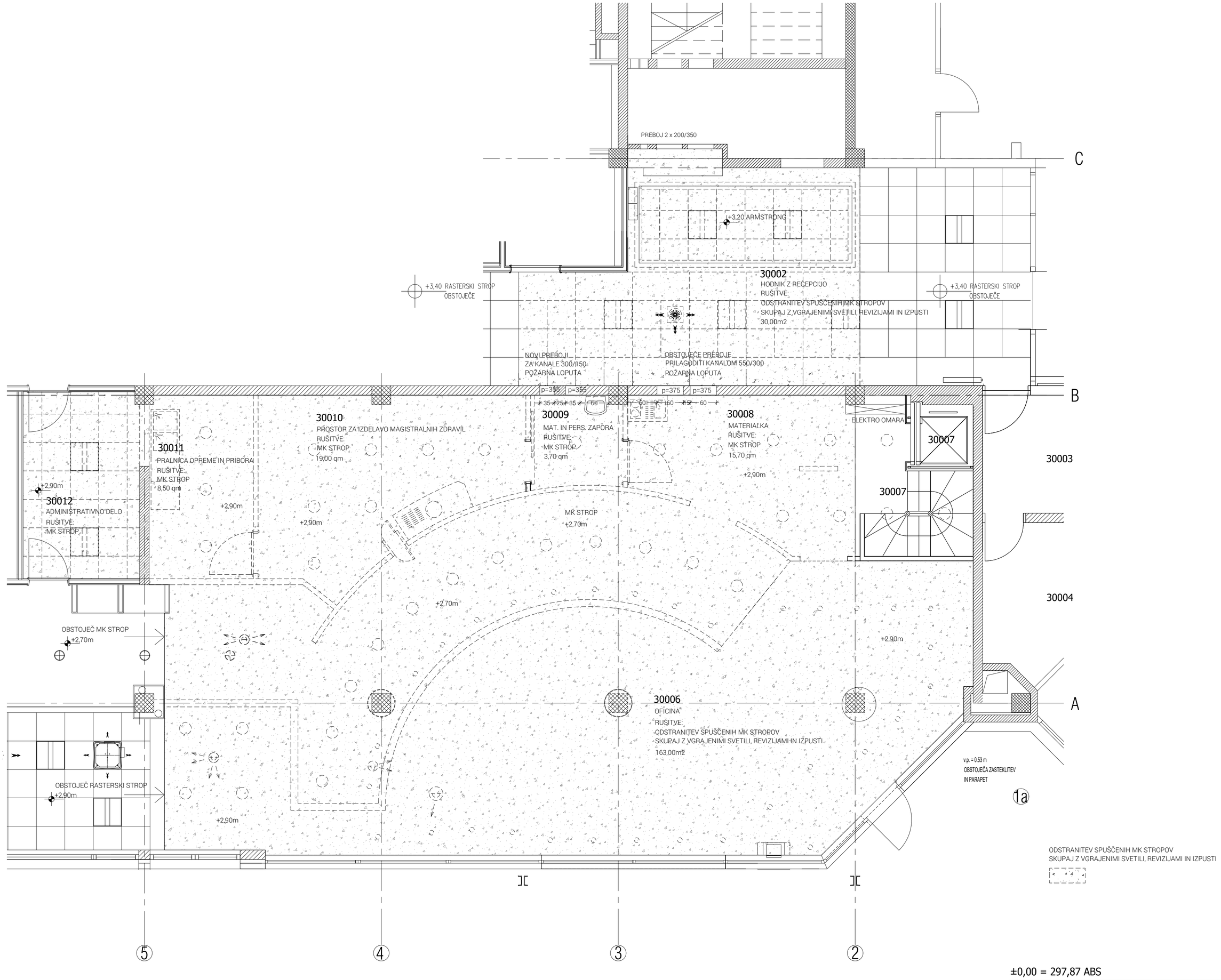
BIRO C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA 041 856 950; e: biro_l@t-2.net		vodja projekta	Franc Hočevar udia	A-0459
		odg. projektant	Franc Hočevar udia	A-0459
investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA	vrsta projekta	P Z I	114/23
		vrsta načrta	ARHITEKTURA	
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51	vsebina risbe	PRIKAZ OBMOČJA GRADNJE, PROSTOROV ZAČASNE LEKARNE IN ZAČASNE RECEPCIJE	
		datum	december 2024 M = 1:200	št.lista: 02



±0,00 = 297,87 ABS

BIRO L
C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA
041 856 950; e: biro_l@t-2.net

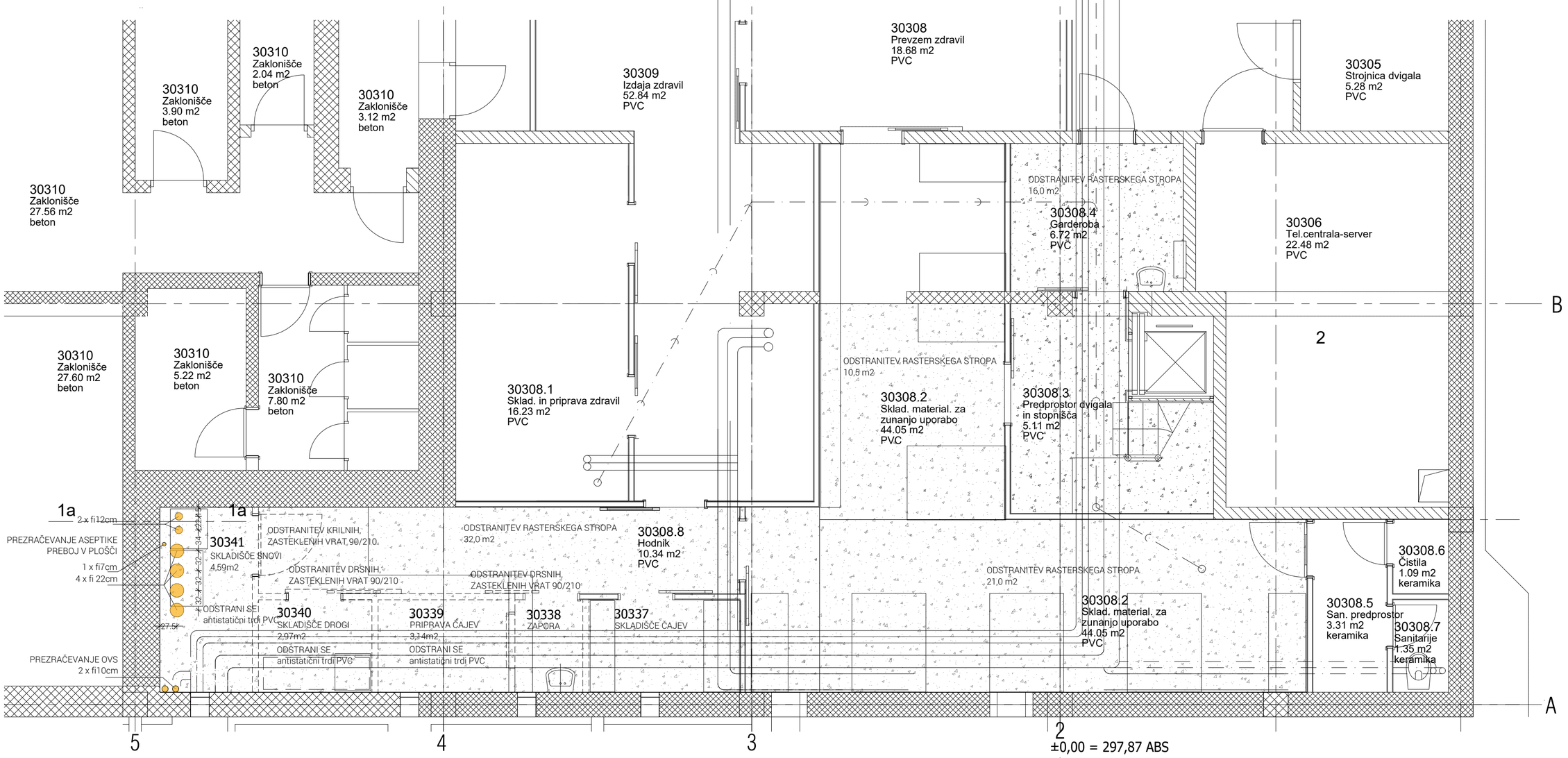
investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA		
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51		
vodja projekta	Franc Hočevar udia		A-0459
odg. projektant	Franc Hočevar udia		A-0459
vrsta projekta	P Z I		114/23
vrsta načrta	ARHITEKTURA		
vsebina risbe	TLORIS PRITLIČJA - OBSTOJEČE Z RUŠITVAMI		
datum	december 2024	M = 1:50	št.lista: 03



±0,00 = 297,87 ABS

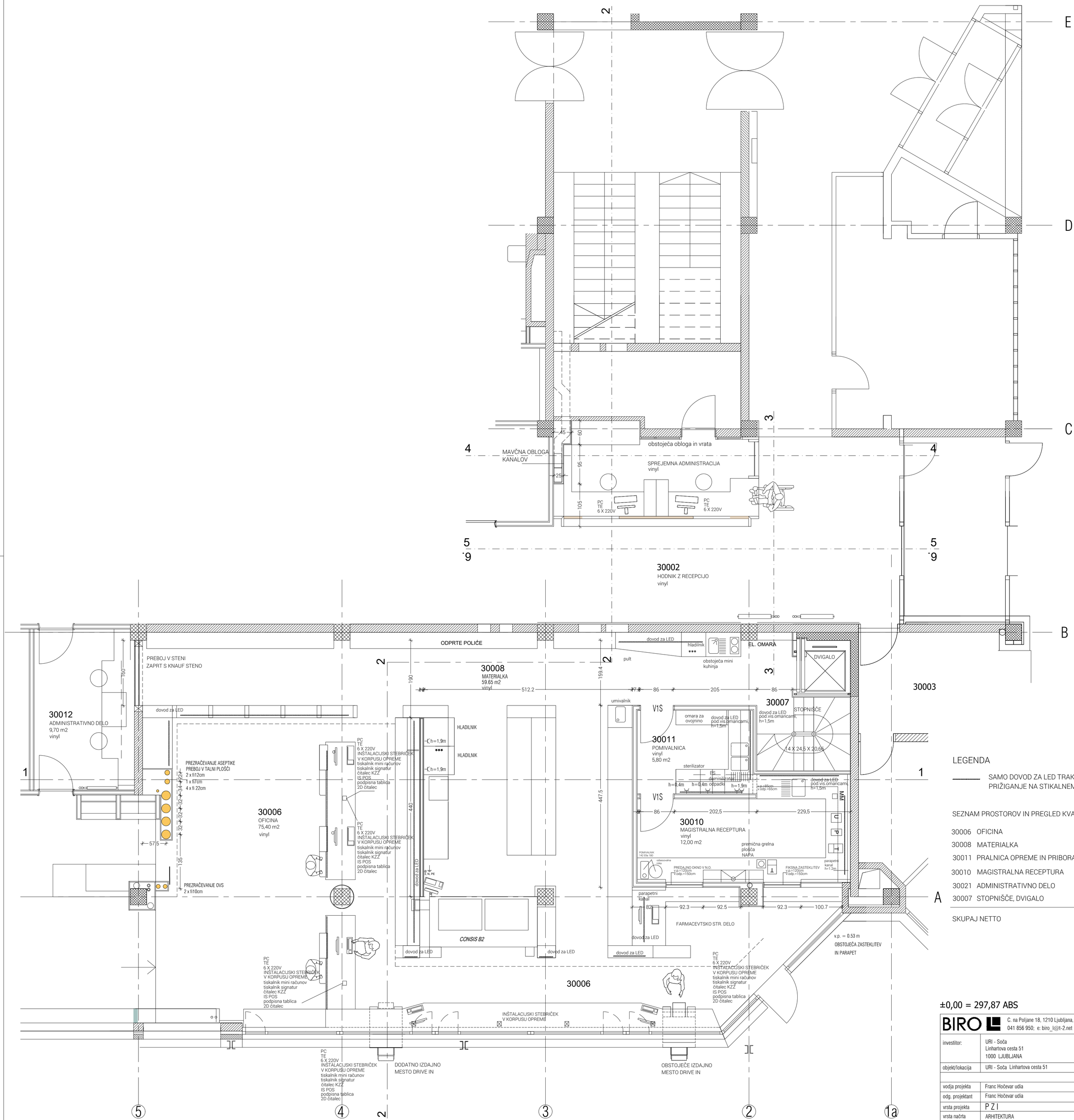
BIRO
C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA
041 856 950; e: biro_l@t-2.net

investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA		
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51		
vodja projekta	Franc Hočevar udia		A-0459
odg. projektant	Franc Hočevar udia		A-0459
vrsta projekta	P Z I		114/23
vrsta načrta	ARHITEKTURA		
vsebina risbe	TLORIS STROPOV V PRTLIČJU - OBSTOJEČE Z RUŠITVAMI		
datum	december 2024	M = 1:50	št.lista: 04



ODSTRANITEV SPUŠČENIH MK STROPOV
SKUPAJ Z VGRAJENIMI SVETILI, REVIZIJAMI IN IZPUSTI

BIRO	C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA 041 856 950; e: biro_l@t-2.net	vodja projekta	Franc Hočevar udia		A-0459
		odg. projektant	Franc Hočevar udia		A-0459
		vrsta projekta	P Z I		114/23
investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA	vrsta načrta	ARHITEKTURA		
		vsebina risbe	TLORIS KLETI - OBSTOJEČE Z RUŠITVAMI		
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51	datum	december 2024	M = 1:50	št.lista: 05



SEZNAM PROSTOROV IN PREGLED KVADRATUR

30006	OFICINA	75,40 qm
30008	MATERIALKA	59,65 qm
30011	PRALNICA OPREME IN PRIBORA	5,80 qm
30010	MAGISTRALNA RECEPTURA	12,00 qm
30021	ADMINISTRATIVNO DELO	9,70 qm
30007	STOPNIŠČE, DVIGALO	5,90 qm
	SKUPAJ NETTO	168,45 qm

±0,00 = 297,87 ABS

BIRO
C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA
041 856 950; e: biro_l@t-2.net

investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA		
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51		
vodja projekta	Franc Hočevar udia		A-0459
odg. projektant	Franc Hočevar udia		A-0459
vrsta projekta	P Z I		114/23
vrsta načrta	ARHITEKTURA		
vsebina risbe	TLORIS PRITLIČJA - NOVA UREDITEV		
datum	december 2024	M = 1:50	št.lista: 06

PREBOJ 2 x 200/350

+2,97 MK STROP
11,10m2

LED TRAK

LED TRAK
+3,20 RASTERSKI STROP NOVO

+3,40 RASTERSKI STROP
OBSTOJEČE

+3,40 RASTERSKI STROP
OBSTOJEČE

30002

SVETILA PO PROJEKTU ENERGETSKE SANACIJE

30009

30008
MATERIALKA

30008

+2,90m RASTRSKI STROP

NOV
PREHOD

30012
+2,90m ARMSTRONG

+2,70m MK STROP

LL2 - 600 cm, P320

LL1 - 430 cm, P320

AKUSTIČNI STROP
+2,90m
19,80m2

OBSTOJEČ SPUŠČEN STROP
+2,70m MK STROP

OBSTOJEČ SPUŠČEN STROP
+2,90m ARMSTRONG

+2,70m

LL3 - 590 cm, P320

MK STROP

+2,70m MK STROP

CONSIS B2

LL4 - 790 cm, P185

AKUSTIČNI STROP
+2,90m

30011
POMIVALNICA
+2,70m MK STROP

30010
MAGISTRALNA RECEPTURA
+2,70m
MK STROP

30007
STOPNIŠČE
14 X 24,5 X 20,65

DVIGALO

30003

LL5 - 95cm, P185

LL6 - 75 cm, P185

v.p. = 0.53 m
OBSTOJEČA ZASTEKLITEV
IN PARAPET

DODATNO IZDAJNO
MESTO DRIVE IN

OBSTOJEČE IZDAJNO
MESTO DRIVE IN

O2a O2b O2c O2d O2a

LEGENDA SVETIL SPLOŠNE RAZSVETLJAVE:

- S1 - Trilux Inplana C09 CDP19 LED 15W 830 ET IP54, vgradna svetilka
- S2 - Halla Lipo 60 04-500I-60GEE LED 23,4W 830 IP40 , viseča svetilka
- S3 - Halla Lipo 60 04-500I-40GEE LED 15,6W 830 IP40, viseča svetilka
- S4 - Trilux Inperla C05 HR19 LED 16W 830 ET +RD-PC, vgradna svetilka
- S5 - Trilux Inperla C07 HR19 LED 25W 830 ET IP40+RD-PC, vgradna svetilka
- S6 - Trilux Valineo M73 PW19 LED 34W 830 ET IP40, vgradna svetilka
- S7 - Trilux Amatris C07 WR LED 18W 830 ET IP44, vgradna svetilka
- LED linije v kaskadi stropa, LEDX LED 14,4W/m, 830, 3000K, 12V, z zatemnjevanjem

LEGENDA SVETIL VARNOSTNE RAZSVETLJAVE:

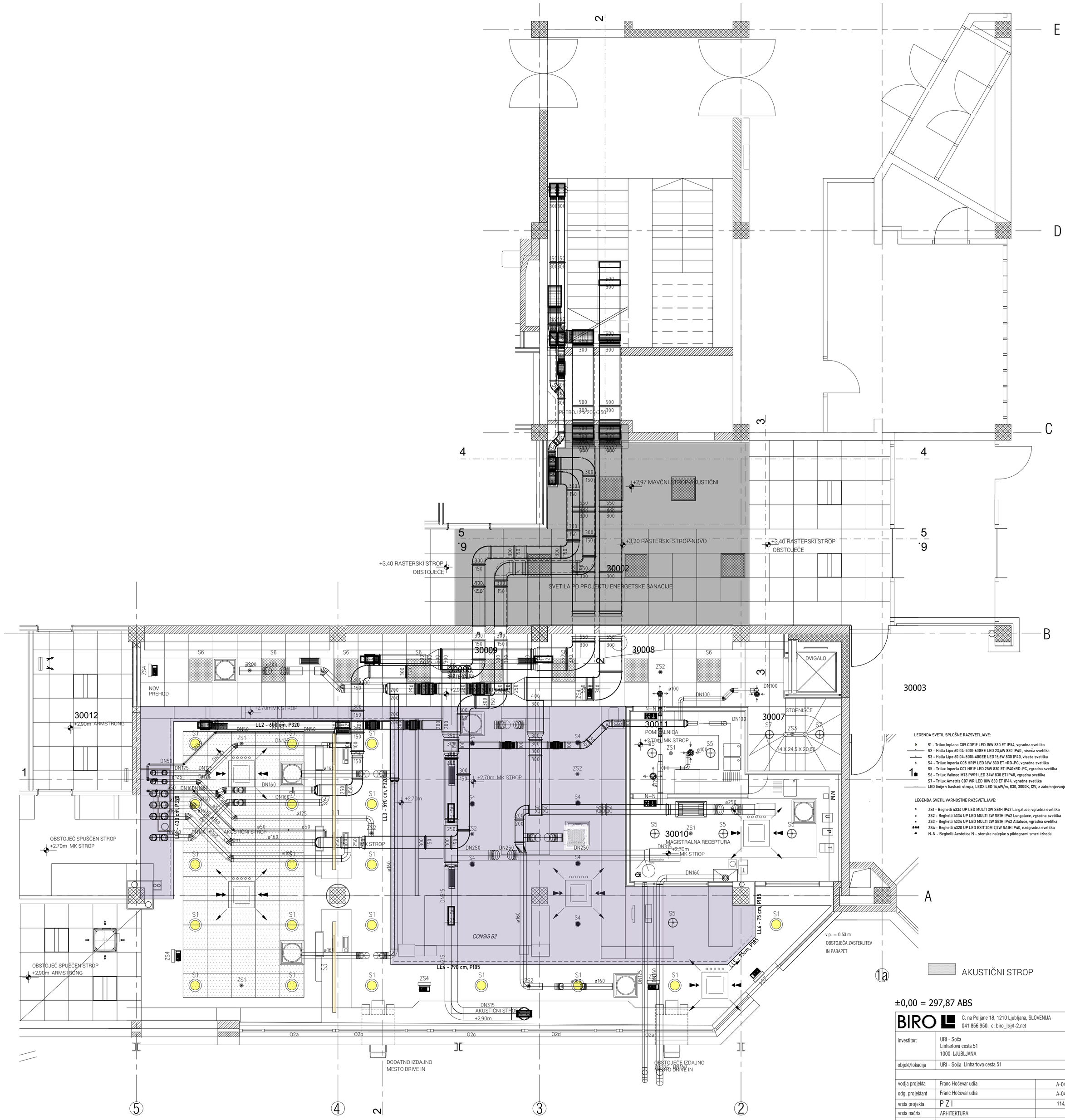
- ZS1 - Beghelli 4334 UP LED MULTI 3W SE1H IP42 Largaluce, vgradna svetilka
- ZS2 - Beghelli 4334 UP LED MULTI 3W SE1H IP42 Lungaluce, vgradna svetilka
- ZS3 - Beghelli 4334 UP LED MULTI 3W SE1H IP42 Altaluce, vgradna svetilka
- ZS4 - Beghelli 4320 UP LED EXIT 20M 2,5W SA1H IP40, nadgradna svetilka
- N-N - Beghelli Aestetica N - stenske nalepke s piktogrami smeri izhoda

AKUSTIČNI STROP

±0,00 = 297,87 ABS

BIRO L
C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA
041 856 950; e: biro_l@t-2.net

investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA		
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51		
vodja projekta	Franc Hočevar udia		A-0459
odg. projektant	Franc Hočevar udia		A-0459
vrsta projekta	P Z I		114/23
vrsta načrta	ARHITEKTURA		
vsebina risbe	TLORIS PRITLIČJA - ZBIRNIK SPUŠČENEGA STROPA		
datum	december 2024	M = 1:50	št.lista: 07



BIRO L
C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA
041 856 950; e: biro_l@t-2.net

investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA		
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51		
vodja projekta	Franc Hočevar udia		A-0459
odg. projektant	Franc Hočevar udia		A-0459
vrsta projekta	P Z I		114/23
vrsta načrta	ARHITEKTURA		
vsebina risbe	TLORIS PRITLIČJA - ZBIRNIK SPUŠČENEGA STROPA		
datum	december 2024	M = 1:50	št.lista: 07a



BIRO	C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA 041 856 950; e: biro_l@t-2.net	vodja projekta	Franc Hočevar udia	A-0459
		odg. projektant	Franc Hočevar udia	A-0459
		vrsta projekta	P Z I	114/23
		vrsta načrta	ARHITEKTURA	
investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA	vsebina risbe	TLORIS KLETI - NOVA UREDITEV TLORIS KLETI - ZBIRNIK SPUŠČENEGA STROPA	
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51	datum	december 2024	M = 1:50	št.lista: 08

30310
Zaklonišče
3.90 m2
beton

30310
Zaklonišče
2.04 m2
beton

30310
Zaklonišče
3.12 m2
beton

30310
Zaklonišče
27.56 m2
beton

30310
Zaklonišče
27.60 m2
beton

30310
Zaklonišče
5.22 m2
beton

30310
Zaklonišče
7.80 m2
beton

30308.1
Sklad. in priprava zdravil
16.23 m2
PVC

30308
Prevzem zdravil
18.68 m2
PVC

30305
Strojnica dvigala
5.28 m2
PVC

30308.4
Garderoba
6.72 m2
PVC

30306
Tel.centrala-server
22.48 m2
PVC

30308.2
Sklad. material. za
zunanjo uporabo
44.05 m2
PVC

30308.3
Predprostor dvigala
in stopnišča
5.11 m2
PVC

30341
GARDEROBA
1. STOPNJE
4,00 m2

omara za čista zaščitna oblačila

prehodna klop

spodaj prostor za čista in nečista obuvala

V1
78/214

umivalnik

koš

30340
GARDEROBA
2. STOPNJE
3,95 m2

prehodna klop

omara za čista zaščitna oblačila

30339
PROSTOR ASEPTIKE
4,65 m2

ISKRA PIO
LFV 9

prehodna komora

30337
SKLADIŠČE
5,00 m2

OBSTOJEČE OMARE
NA NOVI LOKACIJI

obstoječ umivalnik

omara za jedke snovi

omara za vnetljive snovi

30308.8
HODNIK

30308.6
Čistila
1.09 m2
keramika

30308.5
San. predprostor
3.31 m2
keramika

30308.7
Sanitarije
1.35 m2
keramika

840

266.5

1
2
3
4
5
A
B

AR1/F
325x225
a 250m3/h

AR1/F
325x125
a 150m3/h

PV-1/100
a 100m3/h

obstoječa kanala

nova kanala

PREBOJ V PLOŠČI
PREZRAČEVANJE ASEPTIKE
4 x fi18cm
2 x fi12cm
2 x fi7cm

OBSTOJEČA VIŠINA STROPA
SVETILA V SKLOPU ES

oprema do stropa

novi kanal

obstoječi kanal

±0,00 = 297,87 ABS

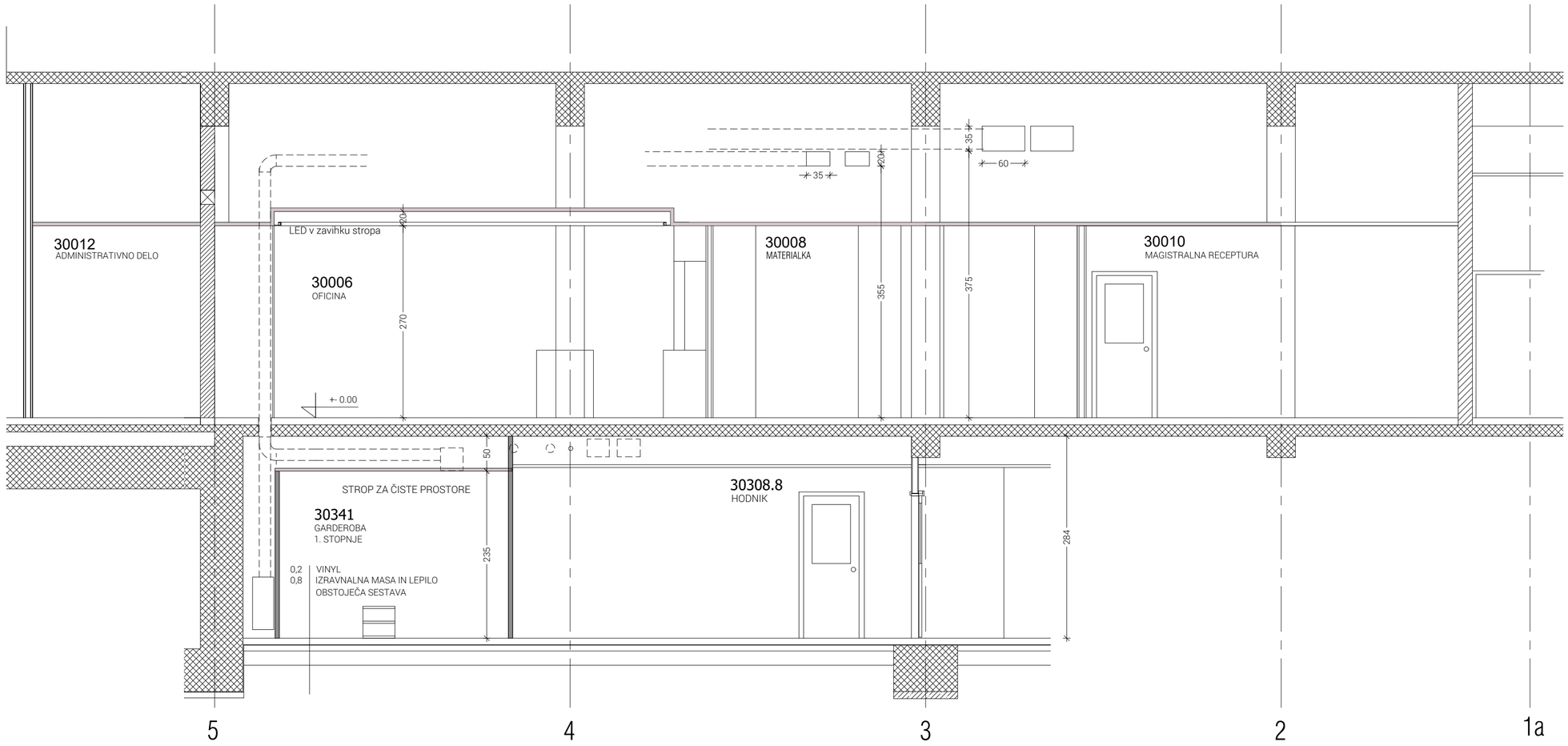
STROP ZA ČISTE PROSTORE

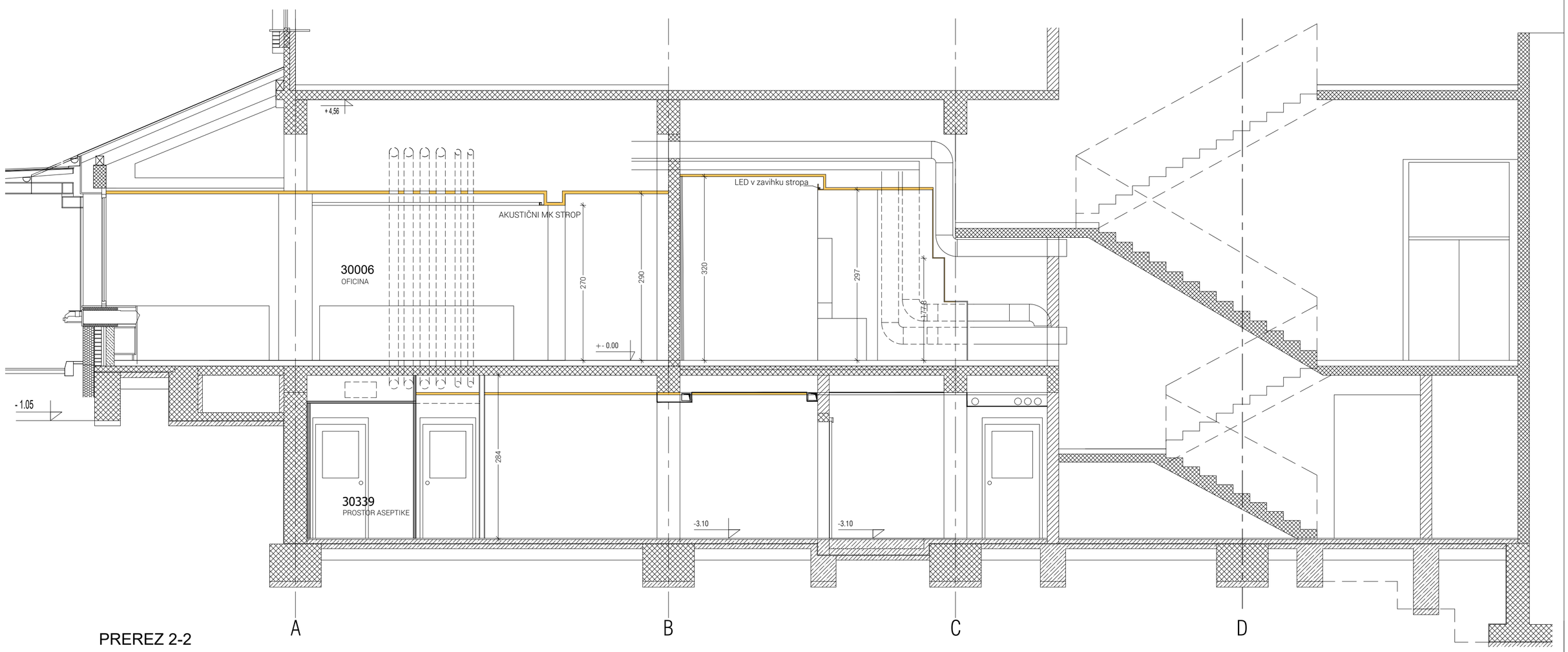
NOV RASTERSKI STROP

BIRO
C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA
041 856 950; e: biro_l@t-2.net

vodja projekta	Franc Hočevar udia		A-0459
odg. projektant	Franc Hočevar udia		A-0459
vrsta projekta	P Z I		114/23
vrsta načrta	ARHITEKTURA		
vsebina risbe	TLORIS KLETI - NOVA UREDITEV TLORIS KLETI - ZBIRNIK SPUŠČENEGA STROPA		
investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA		
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51	datum	december 2024 M = 1:50 št.lista: 08a

PREREZ 1-1

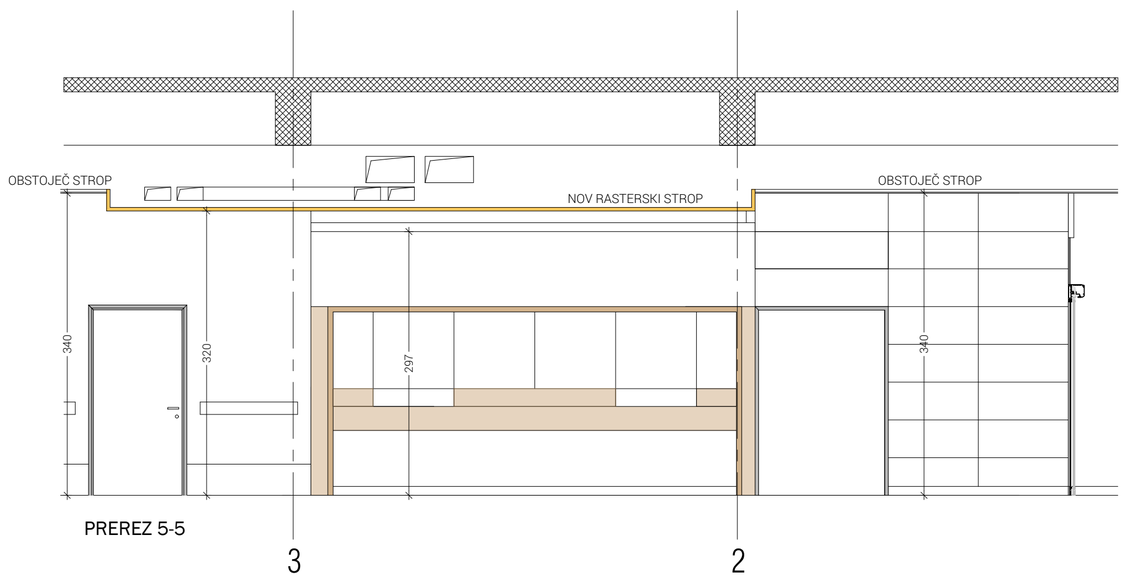




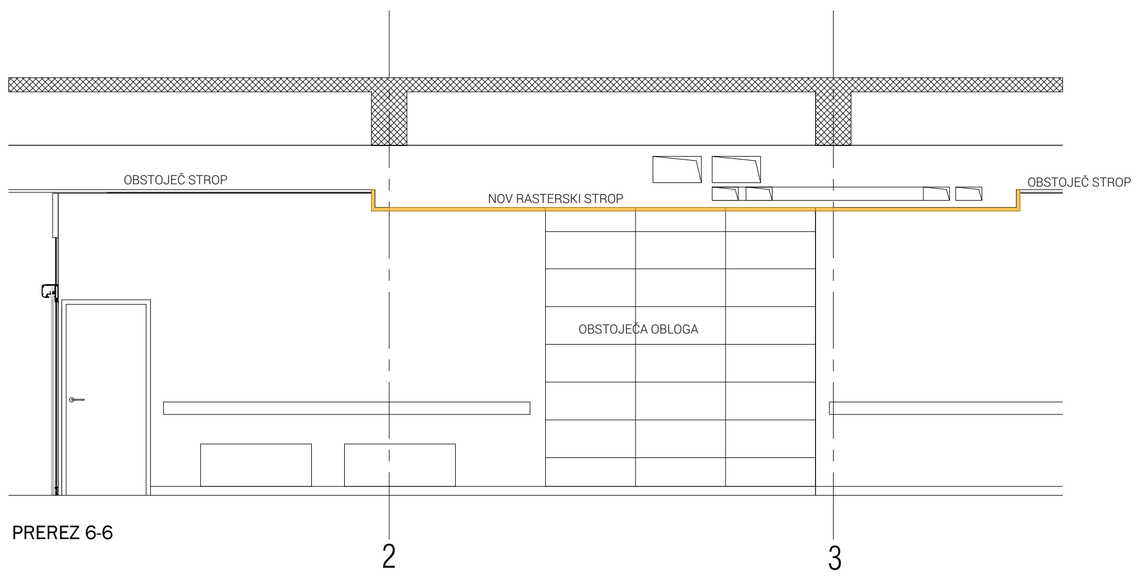
PREREZ 2-2

±0,00 = 297,87 ABS

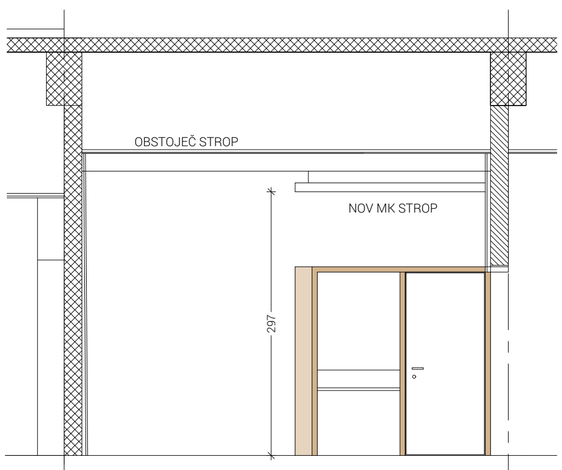
BIRO	C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA 041 856 950; e: biro_l@t-2.net	vodja projekta	Franc Hočevar udia	A-0459
		odg. projektant	Franc Hočevar udia	A-0459
investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA	vrsta projekta	P Z I	114/23
		vrsta načrta	ARHITEKTURA	
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51	vsebina risbe	PREREZA 1-1, 2-2	
		datum	december 2024 M = 1:50	št.lista: 09



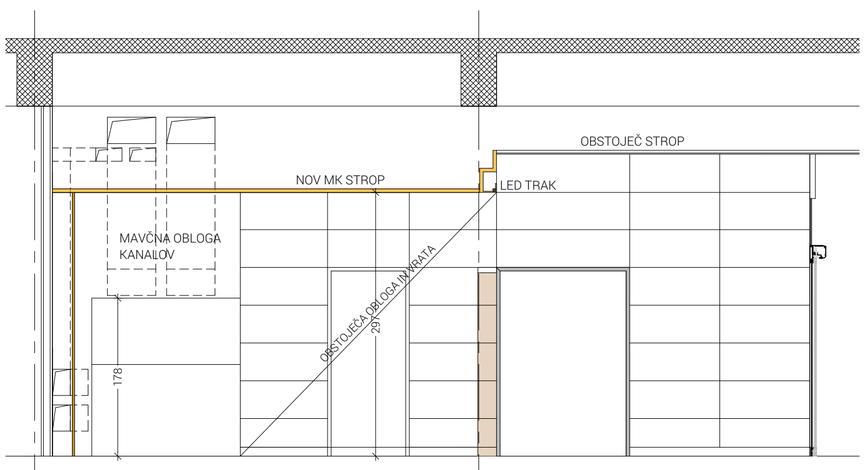
PREREZ 5-5



PREREZ 6-6



PREREZ 3-3

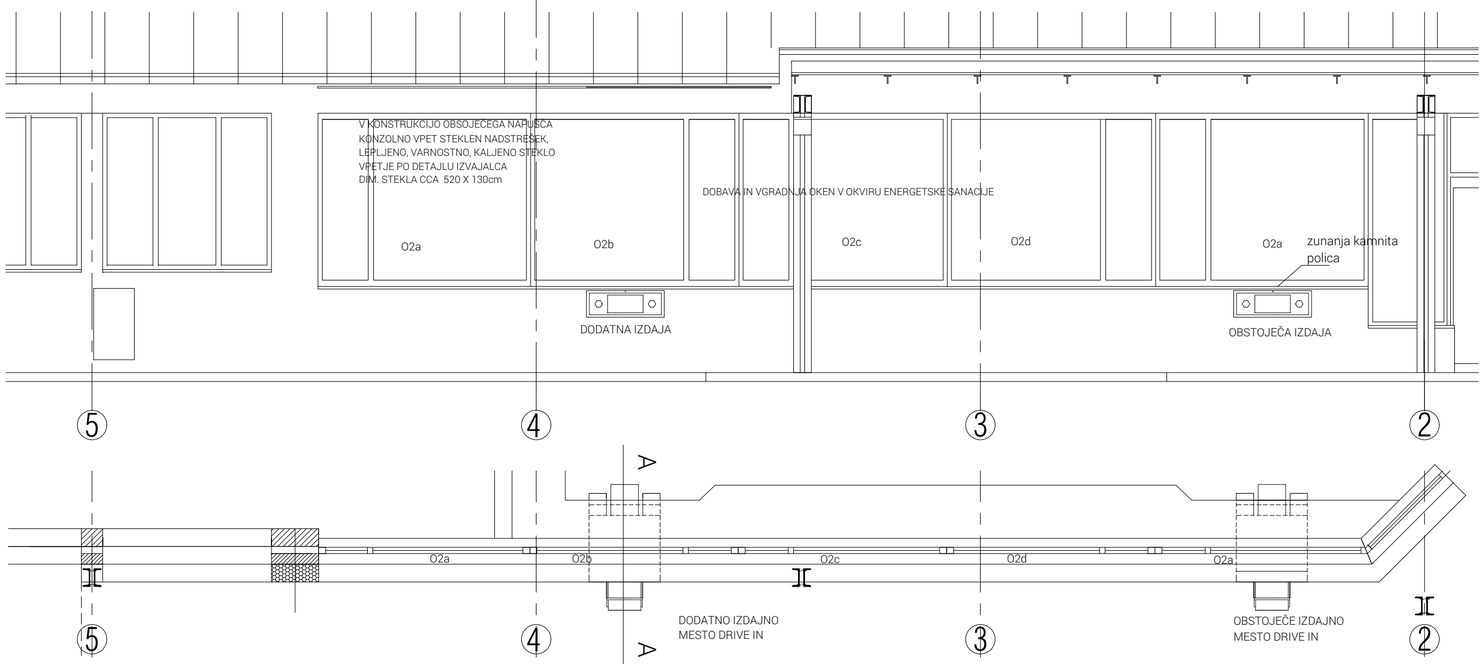


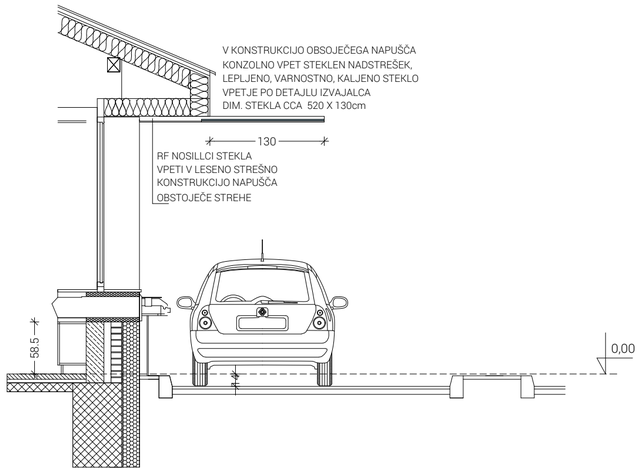
PREREZ 4-4

±0,00 = 297,87 ABS

BIRO L C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA 041 856 950; e: biro_l@t-2.net		vodja projekta	Franc Hočevar udia		A-0459
		odg. projektant	Franc Hočevar udia		A-0459
		vrsta projekta	P Z I		114/23
investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA	vrsta načrta	ARHITEKTURA		
		vsebina risbe	PREREZI 3-3, 4-4, 5-5, 6-6		
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51	datum	december 2024	M = 1:50	št.lista: 10

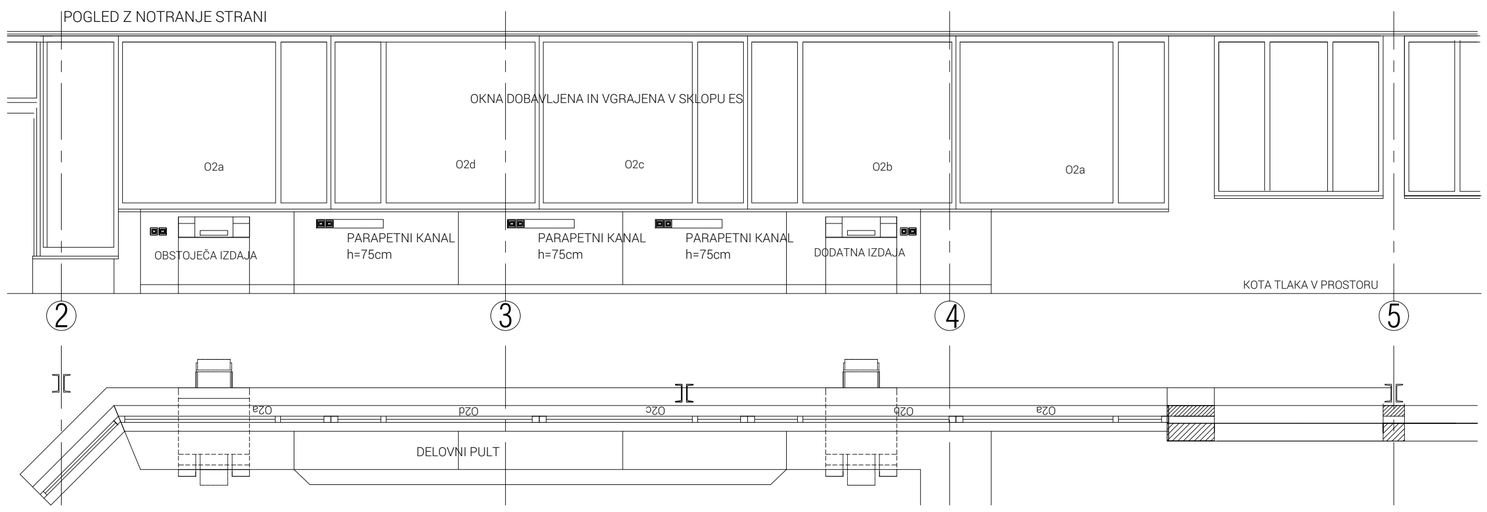
POGLED OD ZUNAJ





PREREZ A-A

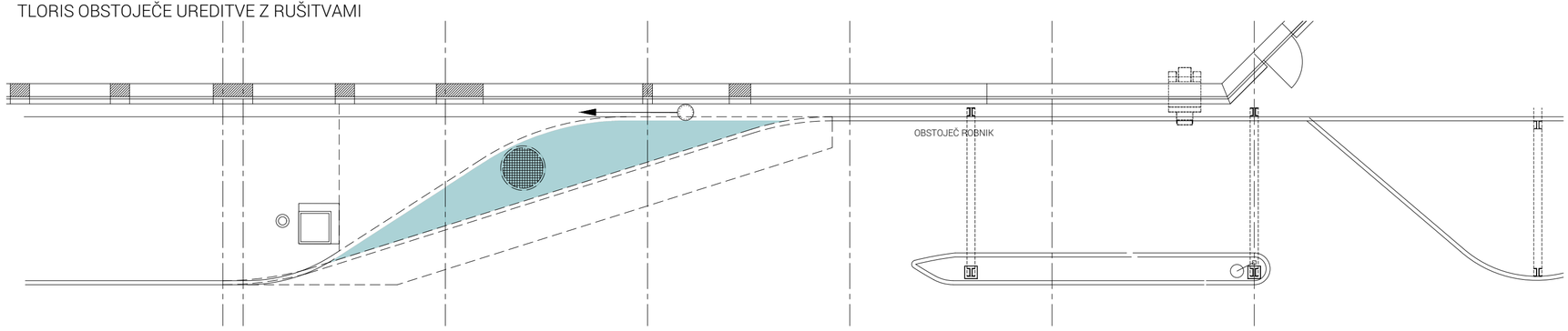
POGLED Z NOTRANJE STRANI

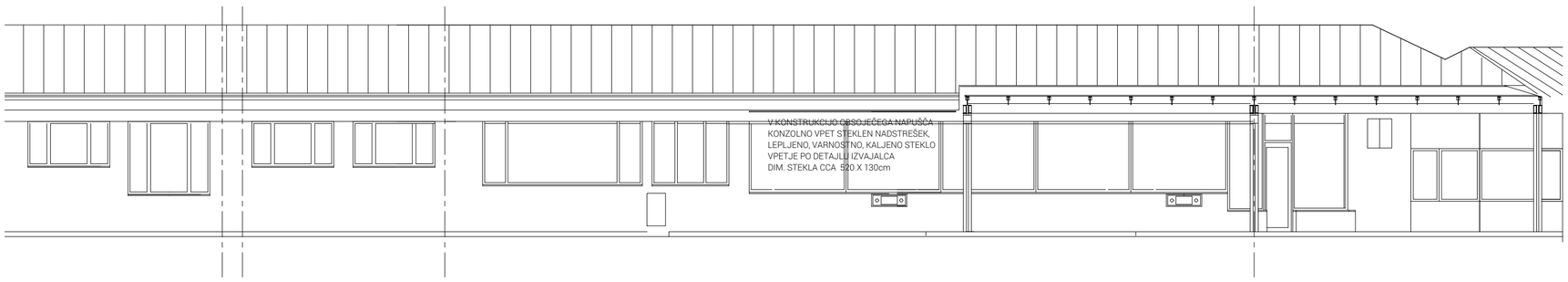


±0,00 = 297,87 ABS

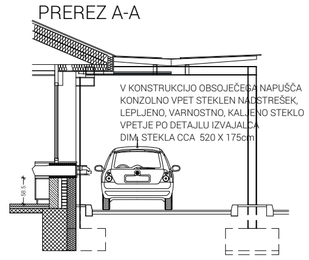
BIRO	C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA 041 856 950; e: biro_l@t-2.net		
investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA		
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51		
vodja projekta	Franc Hočevar udia		A-0459
odg. projektant	Franc Hočevar udia		A-0459
vrsta projekta	P Z I		114/23
vrsta načrta	ARHITEKTURA		
vsebina risbe	FASADNA STENA Z ZASTEKLITVIJO IN IN FASADNIM PODAJALNIKOM		
datum	december 2024	M = 1:50	št.lista: 11

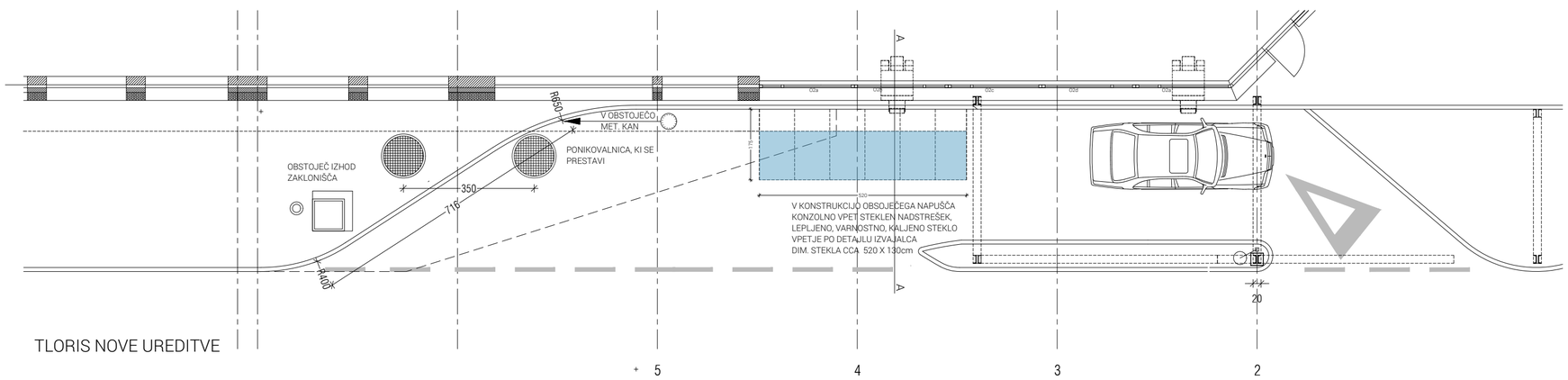
TLORIS OBSTOJEČE UREDITVE Z RUŠITVAMI





PREREZ A-A



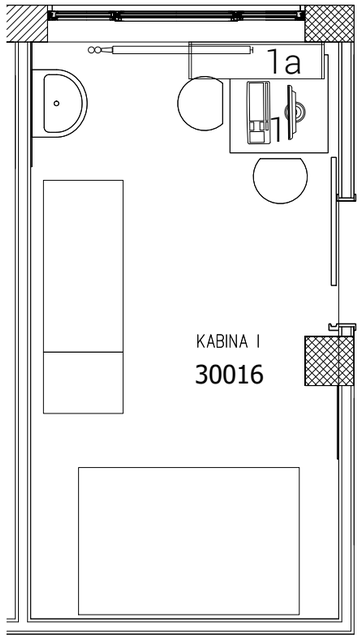


TLORIS NOVE UREDITVE

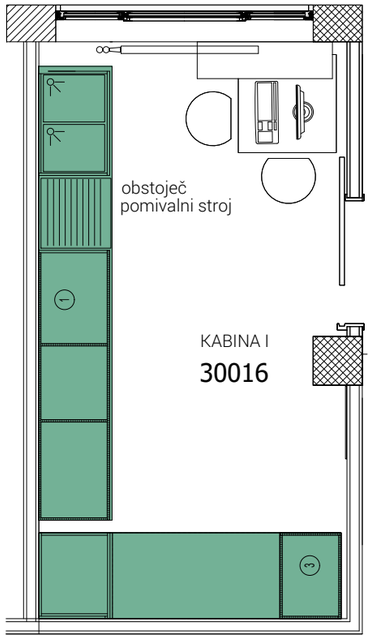
5 4 3 2

±0,00 = 297,87 ABS

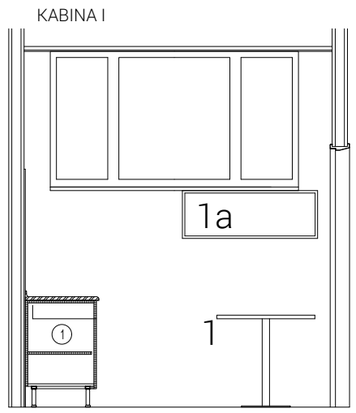
BIRO	C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA 041 856 950; e: biro_l@t-2.net		
investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA		
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51		
vodja projekta	Franc Hočevar udia		A-0459
odg. projektant	Franc Hočevar udia		A-0459
vrsta projekta	P Z I		114/23
vrsta načrta	ARHITEKTURA		
vsebina risbe	ZUNANJA UREDITEV		
datum	december 2024	M = 1:100	št.lista: 12



TLORIS OBSOJEČEGA Z OPREMO,
KI SE DEMONTIRA IN SKLADIŠČI



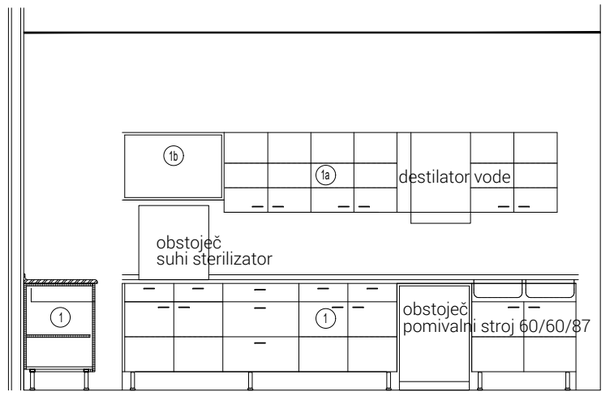
TLORIS ZAČASNE UREDITVE Z
OPREMO, KI SE SELI



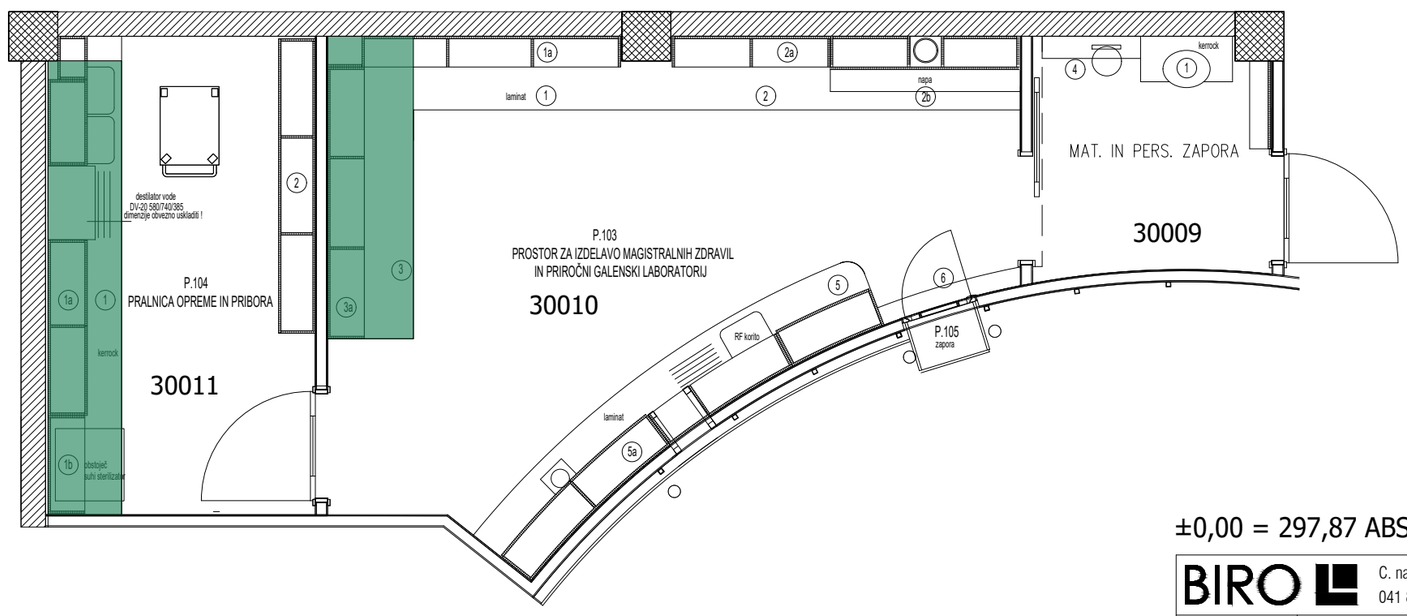
POGLED A-A



POGLED B-B



POGLED C-C



TLORIS OBSTOJEČEGA Z OZNAČENO OPREMO, KI SE SELI

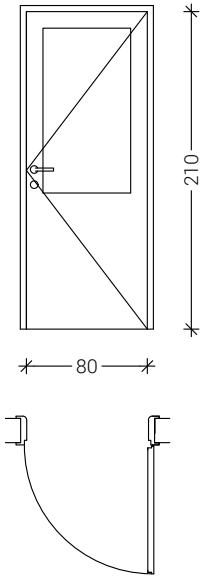
±0,00 = 297,87 ABS

BIRO C. na Poljane 18, 1210 Ljubljana, SLOVENIJA 041 856 950; e: biro_l@t-2.net		vodja projekta	Franc Hočevar udia	A-0459
		odg. projektant	Franc Hočevar udia	A-0459
investitor:	URI - Soča Linhartova cesta 51 1000 LJUBLJANA	vrsta projekta	P Z I	114/23
		vrsta načrta	ARHITEKTURA	
objekt/lokacija	URI - Soča Linhartova cesta 51	vsebina risbe	ZAČASNA UREDITEV PROSTORA 30016 - KABINA 1	
		datum	december 2024	M = 1:50	št.lista: 13

list 18

SHEME OKEN VRAT IN
ZASTEKLITEV
M = 1: 50
LEKARNA URI SOČA

vse mere obvezno kontrolirati
na objektu!
kolorit in pripadajoče okovje
vseh sestavnih delov
po potrjenem vzorcu avtorjev!



OZNAKA	V1S	
DIMENZIJE (cm)	80 x 210cm (svetla mera vrat)	
VGRADNA ŠIRINA PODBOJA	12,5 cm	
OPOMBA	ZASTEKLITEV: KALJENO, PROZORNO STEKLO	
IZVEDBA	PODBOJI KOVINSKI Z ZAOBLJENIMI ROBOVI, r=2mm, POKRIVNE LETVE š=60mm, BELO LAKIRANI RAL 9010 KVALITETNA SATINIRANA RF NASADILA, RF KLJUKA HOPPE Denver E1310Z/42KS KRILA S SREDICO IZ PERFORIANE IVERKE, CILINDRIČNA SISTEMSKA KLJUČAVNICA – MASTER KLJUČ OZNAČBE NA VRATIH – PO DOGOVORU Z INVESTITORJEM AKUSTIČNA IZOLATIVNOST PO OPISIH	
ŠT. KOSOV	2 kos	