

elektronski potpis projektanta	elektronski potpis revidenta
--------------------------------	------------------------------

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BIJELO POLJE

OBJEKAT: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA : Medanovici bb

VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: IDEJNI PROJEKAT

PROJEKTANT: „ZONI INC“ d.o.o. Podgorica  
Licenca br. UPI 16-332/24-875/1

ODGOVORNO LICE: Filip Pejović, dipl.ing.arh

elektronski potpis projektanta	elektronski potpis revidenta
--------------------------------	------------------------------

INVESTITOR: OPŠTA BOLNICA BIJELO POLJE

OBJEKAT: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale

LOKACIJA : Medanovici bb

VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: Faza Arhitektura

PROJEKTANT: „ZONI INC“ d.o.o. Podgorica  
Licenca br. UPI 16-332/24-875/1

ODGOVORNO LICE: Filip Pejović, dipl.ing.arh

## Sadržaj:

### **A. Opšta dokumentacija**

### **B. Tekstualna dokumentacija**

- Projektni zadatak
- Tehnički opis

### **C. Numerička dokumentacija**

- Predmjer i predračun građevisko – zanatski
- Predmjer i predračun Vodovod i kanalizacija

### **D. Grafička dokumentacija**

- Osnova prizemlja - postojeće stanje
- Osnova prizemlja -ruši se / zida se
- Osnova prizemlja - planirano stanje
- Presjeci
- Osnova, kanalizacija
- Osnova, vodovod



## IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA PORESKE UPRAVE

Registarski broj 5 - 1216732 / 001  
PIB: 03642259

Datum registracije: 06.03.2024.

### DOO "ZONI INC" PODGORICA

Broj važeće registracije: /001

Skraćeni naziv: ZONI INC DOO  
Telefon: +38267782228  
eMail: filip@zoniinc.com  
Web adresa:  
Datum zaključivanja ugovora: 27.02.2024.  
Datum donošenja Statuta: 27.02.2024.  
Adresa glavnog mjesta poslovanja: SAVA ČELEBIĆA BR. 32 PODGORICA  
Adresa za prijem službene pošte: SAVA ČELEBIĆA BR. 32 PODGORICA  
Adresa sjedišta: SAVA ČELEBIĆA BR. 32 PODGORICA  
Pretežna djelatnost: 7112 Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje  
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA  
Oblik svojine: Privatna  
Porijeklo kapitala: Domaći  
Upisani kapital: 1,00Euro (Novčani 1,00Euro, nenovčani 0,00Euro )

#### OSNIVAČI:

**FILIP PEJOVIĆ** - JBMG/Broj Pasoša zaštićeni zakonom

Uloga: Osnivač

Udio: 100% Adresa: Lični podatak zaštićen zakonom



**LICA U DRUŠTVU:**

**FILIP PEJOVIĆ** - JMBG/Broj Pasoša zaštićen zakonom

Adresa: Lični podatak zaštićen zakonom

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ( )

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ( )

Izdato: 12.06.2024 godine u 10:20h



Podgorica

Načelnica

Sanja Bojanić

*Handwritten signature in blue ink, likely of the official Sanja Bojanić.*



Crna Gora  
Ministarstvo prostornog planiranja,  
urbanizma i državne imovine

Adresa: IV proleterske brigade broj 19  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 446 200  
fax: +382 20 446 215

Broj: UPI 16-332/24-869/2

Podgorica, 06.06.2024. godine

**Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine**, postupajući po zahtjevu privrednog društva D.O.O. "ZONI INC" PODGORICA broj UPI 16-332/24-869/1 od 03.06.2024. godine, za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova, na osnovu člana 135 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 04/23), člana 13 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list CG", br. 098/23 i 102/23) i čl. 18 i 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donijelo je

## RJEŠENJE

Privrednom društvu D.O.O. "ZONI INC" PODGORICA izdaje se

### LICENCA

projektanta i izvođača radova

na period od **pet godina**.

## Obrazloženje

Aktom broj UPI 16-332/24-875/1 od 03.06.2024.godine, ovom ministarstvu obratilo se privredno društvo D.O.O. "ZONI INC" PODGORICA pretežna djelatnost – 7112 – Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje zahtjevom za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova. Uz zahtjev, privredno društvo je priložilo sljedeće dokaze:

- 1) rješenje broj UPI 107/7-3443/2 od 02.10.2018.godine, kojim je **Filipu Pejoviću, stepen specijaliste (Spec.Sci) - arhitekture**, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- 2) ugovor o radu sa Filipom Pejovićem od 06.03.2024. godine na neodređeno vrijeme;
- 3) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 5 - 1216732 / 001, izvršni direktor **Filip Pejović**.

Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom i odlučilo kao u dispozitivu rješenja a ovo iz sljedećih razloga:

Odredbom člana 122 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je, u bitnom, da je privredno društvo koje izrađuje tehničku dokumentaciju (projektant), odnosno privredno društvo koje gradi objekat (izvođač radova), dužno da za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije, dijela tehničke dokumentacije odnosno građenje ili izvođenje pojedinih vrsta radova na građenju objekata, ima najmanje jednog zaposlenog ovlaštenog inženjera po vrsti projekta koji izrađuje i to za: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat, odnosno vrsti radova koje izvodi na osnovu tih projekata. Stavom 2 prethodno navedenog člana propisano je da obavljanje pojedinih poslova iz prethodnog stava /projektant, odnosno izvođač radova može da obezbijedi na osnovu zaključenog ugovora sa drugim privrednim društvom koje ima zaposlenog ovlaštenog inženjera za određenu vrstu projekta odnosno radova.

Dalje, članom 137 stav 2 prethodno navedenog zakona propisuje se da se licenca za privredno društvo izdaje za period od pet godina.

Prema članu 5 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", br. 79/17, 78/21 i 102/21), propisano je da se u postupku izdavanja licence projektanta i izvođača radova provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva u radnom odnosu ima zaposlenog ovlaštenog inženjera; i 2) licenca ovlaštenog inženjera.

Odredbom člana 136 stav 4 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je da je imalac licence dužan da obavijesti ministarstvo o svim promjenama uslova na osnovu kojih je izdata licenca za obavljanje djelatnosti, u roku od 15 dana od dana nastanka promjene.

Postupajući po predmetnom zahtjevu, ministarstvo je, na osnovu raspoloživih dokaza, utvrdilo da su ispunjeni uslovi propisani zakonom i pravilnikom, i odlučilo kao u dispozitivu rješenja.

**UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI:** Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda, u roku od 20 dana od dana prijema istog.





CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA  
I TURIZMA

Direktorat za inspekcijske poslove  
i licenciranje  
Direkcija za licence  
Broj: UPI 107/7-3443/2  
Podgorica, 02.10.2018.godine

FILIP PEJOVIĆ

PODGORICA  
Trg Nikole Kovčevića, br.4

U prilogu dopisa dostavljamo vam rješenje, broj i datum gornji.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Nataša Pavicević



Dostavljeno:

- Naslovu:
- a/a



MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA  
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR  
I LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7-3443/2

Podgorica, 02.10.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu FILIPA PEJOVIĆA stepen specijaliste (Spec.Sci) – arhitektura iz Podgorice, za izdavanje licence za ovlaštenog inženjera, na osnovu člana 135 st. 1 i 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore " br. 64/17) i člana 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore " br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

R J E Š E N J E

1. IZDAJE SE FILIPU PEJOVIĆU stepen specijaliste (Spec.Sci) – arhitektura iz Podgorice, LICENCA ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br.UPI 107/7-3443/1 od 24.07.2018.godine, FILIP PEJOVIĆ stepen specijaliste (Spec.Sci) – arhitektura iz Podgorice, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

- Diploma o završenim postdiplomskim specijalističkim akademskim studijama na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore- stepen specijaliste (Spec.Sci) – arhitektura, br.208 od 21.11.2014.godine;
- Ovjerena fotokopija radne knjižice;
- Ovjerena kopija lične karte;
- Reference o profesionalnoj djelatnosti za FILIPA PEJOVIĆA stepen specijaliste (Spec.Sci) – arhitektura iz Podgorice, izdata od strane »STRABAG« DOO – Podgorica;
- Referenc lista – potvrda za FILIPA PEJOVIĆA stepen specijaliste (Spec.Sci) – arhitektura iz Podgorice, izdata od strane TOŠKOVIĆI« DOO –Podgorica;
- Lista referenci za FILIPA PEJOVIĆA stepen specijaliste (Spec.Sci) – arhitektura iz Podgorice, izdata od strane RZUP, br.1323 od 16.06.2016.godine;
- Uvjerjenje Ministarstva pravde, od 02.10.2018.godine, kojim se potvrđuje da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti za imenovanog;

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja, a ovo sa sledećih razloga:

Naime, članom 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata («Službeni list Crne Gore » br. 64/17), propisano je da ovlašćeni inženjer može da bude fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije odnosno građenje objekta, odgovarajuće struke, sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacijom VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta.

Članom 3 stav 1 tačka 1 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci („Službeni list Crne Gore „ br. 79/17), utvrđene su vrste licenci, a između ostalih i licenca ovlašćenog inženjera koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 4 stav 1 tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence ovlašćenog inženjera, provjerava: 1) identitet podnosioca zahtjeva; 2) da li podnosilac zahtjeva posjeduje visoko obrazovanje, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija, odnosno da li je izvršeno priznavanje inostrane obrazovne isprave najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija; 3) da li podnosilac zahtjeva ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenju objekta sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preduzima po službenoj dužnosti.

Stavom 3 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se radno iskustvo u smislu stava 1 tačka 3 ovog člana, smatra radno iskustvo u svojstvu saradnika na izradi tehničke dokumentacije na građenju objekta, odnosno izvođenja pojedinih radova na građenju objekta. Stavom 4 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 3 ovog člana, fizičkom licu koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i građenje objekata, izdatu po propisima koji su važili do donošenja ovog propisa, radno iskustvo može dokazati na osnovu uvida u dokumentaciju koja je bila osnov za njeno izdavanje.

Članom 137 stav 1 Zakona, propisano je da se licenca za fizičko lice izdaje na neodređeno vrijeme.

Rešavajući po predmetnom zahtjevu, a na osnovu uvida u dostavljene dokaze, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 123 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl 3 stav 1 tač. 1 i čl. 4 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci.

Saglasno izloženom, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

**PRAVNA POUKA:** Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE  
Nataša Pavićević







## INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:05-1245

Podgorica, 05.03.2025. godine

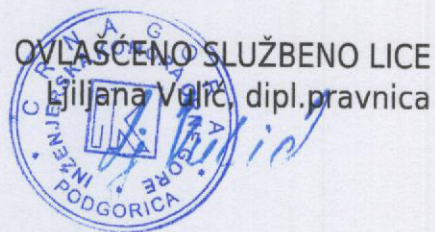
Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1  
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata  
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 004/23)  
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

### POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

FILIP N. PEJOVIĆ, Spec.Sci arhitekture, prebivalište PODGORICA,  
član je Inženjerske komore Crne Gore do 31.12.2025. godine.

Reg.br. 5055





Broj polise: 6-49968  
Zamjena polise:  
Vrsta osiguranja: Odg. izvođača radova  
Šifra osiguranja: 1301  
Poslovna jedinica: Direkcija  
Sadržajni broj: 720285  
Mjesto: Podgorica  
Datum: 05.11.2024

## POLISA za osiguranje od odgovornosti

Ugovarač osiguranja: ZONI INC DOO PODGORICA, 81000 Podgorica, SAVA ČELEBIĆA 32  
PIB:03842259

Osiguranik: ZONI INC DOO PODGORICA, 81000 Podgorica, SAVA ČELEBIĆA 32  
PIB:03842259

Početak osiguranja: 5.11.2024 Prestanak osiguranja: 5.11.2025 Dospjeća: 05.11  
Tarifa i tarifna grupa: Suma osiguranja: 100.000,00 Premija osiguranja: 449,38

Osiguranje je zaključeno prema priloženim uslovima: Opšti uslovi za osiguranje od odgovornosti. Posebni uslovi za osiguranje od profesionalne odgovornosti i odgovornosti za proizvode sa manom. od 10.08.2009. godine.  
Osiguranik potvrđuje da je kod zaključenja ovog ugovora primio naznačene uslove.

Redni broj	Osigurava se	Suma osiguranja (€)	Ukupan limit za trajanje osiguranja	Premija osiguranja (€)
1 Osiguranje od odgovornosti izvođača građevinskih radova				
1	Osiguranjem od profesionalne odgovornosti pruža se osiguravajuće pokrivenje za učinjenu profesionalnu grešku, nesavjestan ili nestručan postupak, odnosno propust davalca usluga (osiguranika). Ovim osiguranjem pokrivena je odgovornost za prouzrokovanu štetu klijentu ili trećim licima, ako je nastala iz profesionalne djelatnosti osiguranika - izrada tehničke dokumentacije i gradnja objekta.  Osigurana suma 100.000,00 EUR Godišnji agregat šteta 100.000,00 EUR  -Franšiza (ucešće u šteti) je 10%, min. 1.000,00 Eur. -Teritorijalno pokrivenje: Cma Gora	100.000,00	100.000,00	1.223,88
1.1	Popust za smanjenje broja suma osiguranja u zbirnom limitu	1.223,88	0,00	489,55
1.2	Popust za osiguranika od posebnog poslovnog interesa	734,33	0,00	110,15
1.3	Popust za jednokratno plaćanje premije	624,18	0,00	62,42
1.4	Koristički popust	661,78	0,00	112,40
Ukupno:				449,38
		PREMIJA OSIGURANJA		449,38
		Porez:		40,44
		UKUPNO ZA UPLATU:		489,80

**NAPOMENA:**  
-Ova osiguranja pokriva rizik Odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak u skladu sa Uslovima osiguranja.  
- Polise osiguranja neplaćive je u roku od 5 (tri) godine i nakon isteka važeće polise, shodno zakonu o obližadonim odnosima.  
-Osiguravajuće pokrivenje shodno Uslovima osiguranja važi samo i jedino ukoliko je Osiguranik u trenutku nastanka osiguranog slučaja posjedovao važeću licencu za obavljanje djelatnosti. Osiguranik je dužan da, na zahtjev Osiguravatelja, dostavi licencu koja je bila važeća na dan nastanka osiguranog slučaja. Ukoliko na dan osiguranog slučaja Osiguranik nije posjedovao važeću licencu za obavljanje djelatnosti Osiguravatelj nema obavezu isplate naknade štete.Sumu osiguranja odredio Osiguranik / Ugovarač osiguranja.Dopunski rizici nisu uključeni u osiguranje.



Broj polise: 6-49968

Zamjena polise: Odg. izvođača radova

Vrsta osiguranja: 1301

Šifra osiguranja: Direkcija

Poslovna jedinica: 720255

Saradnički broj: Podgorica

Mjesto: 05.11.2024

Datum:

Ugovarač osiguranja: ZONI INC DOO PODGORICA, 81000 Podgorica, SAVA ČELEBIĆA 32

PIB:03642259

Osiguranik: ZONI INC DOO PODGORICA, 81000 Podgorica, SAVA ČELEBIĆA 32

PIB:03642259

Posebna ugovaranja, zaštitne mjere i klauzule:

Broj zap. 1, licencirani 1.

- Polisa je izdata u skladu sa članom 131 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore broj 064/17 i 44/2016") i Uredbom o minimalnoj sumi osiguranja od profesionalne odgovornosti u oblasti izgradnje objekata ("Službeni list Crne Gore", br.068/17).

- Ovom polisom isključuje se osiguravajuće pokrivenost za sve štete, odgovornost, troškove, novčane i druge kazne koje su direktno ili indirektno prouzrokovane ili povezane sa bilo kojom prenosivom bolešću koja je proglašena kao pandemija ili epidemija od strane Svjetske zdravstvene organizacije i /ili od strane nadležnog državnog organa.

Premija osiguranja 489,80 € obračunata za period od 05.11.2024 do 05.11.2025 plaća se prema ispostavljenoj fakturi. Ugovarač osiguranja potpisom na polisi potvrđuje da je primio fakturu, koja predstavlja sastavni dio polise kao ugovora o osiguranju.

Osiguravač zadržava pravo ispravitke računskih i drugih grešaka saradnika.

Pocetak osiguranja po ovoj polisi je istek 24-og dana od datuma naznačenog na polisi kao datum pocetka osiguranja, ali ne prije isteka 24-og dana uplate premijskog obroka definisanog opštimim planom koji čini sastavni dio predmetne polise. Utoliko Ugovarač osiguranja u roku od 30 dana od isteka 24-og dana naznačenog kao dospelje premijskog obroka ne uplati premiju osiguranja, smatraće se da osiguranje nije ni bilo zaključeno, te se predmetna polisa istekom navedenog perioda automatski smatra nevažećom bez obaveza stavljanja opomene Društva.

U slučaju iz prethodnog stava, Osiguravač nema pravo da zahtjeva naplatu premije osiguranja, obzirom da nije pruženo osiguravajuće pokrivenost. Ugovarač osiguranja je saglasan da osiguravač može vršiti obradu ličnih podataka koje prihvati po osnovu ovog ugovora o osiguranju, kao i da iste može proveliti na obradu povezanom pravnom liću, odnosno pravnom liću angažovanom u ošju obavljanja poslova koji su u vezi sa predmetnim ugovorom o osiguranju.

Polisa je punovažna sa skeniranim pečatom i potpisom lica ovlašćenih za potpisivanje u ime Osiguravača na ovoj Polisi, i isti imaju dokaznu snagu i pravno dejstvo svojeručnog potpisa i originalnog pečata.

Ugovarač osiguranja/osiguranik potvrđuje da je prije zaključenja ovog ugovora, od strane Osiguravača dobio dokument sa ključnim informacijama o proizvodu osiguranja, te da je blagovremeno upoznat sa ključnim informacijama.

*Marijan Medunac*  
Za Osiguravača



M.P.

Za Ugovarača

TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

PROJEKTNİ ZADATK

Projektni Zadatak

## PROJEKTNI PROGRAM

Za izradu projekta adaptacije dijela objekta za potrebe OP bloka

Radi sinhronizacije na izradi projektne dokumentacije za izradu idejnog rješenja rekonstrukcije objekta, pristupa se izradi ovog projektnog programa.

**A. PROJEKTNi ZADATAK**

Ovaj projektni zadatak je rađen, prije svega, da definiše pristup projektovanju idejnog projekta adaptacije dijela objekta, oslanjajući se na zadate strukture prostora. Investitor obezbjeđuje potrebne podatke i uslove za projektovanje objekta.

**B. OPŠTI PODACI**

Primjenjeni materijali i oprema moraju biti u skladu sa važećim standardima i propisima za ovu vrstu objekata. Pomenuti materijali i oprema moraju biti lako dostupni i na tržištu.

**C. FUNKCIJA**

Adaptaciju treba koncipirati na način što postojeće tri operacione sale, zajedno sa predprostorom za pranje i ulaznim dijelom ne mjenjajući funkciju opremiti savremenim materijalima i uređajima za adekvatno obavljanje intervencija. Predprostor za pranje sale 1 proširiti adekvatno. Potrebno je formirati hodnik uz fasadnu bravariju koji će unaprijediti funkciju OP bloka

**D. OBRADA**

Fasadne otvore nije potrebno mjenjati, postojeća vrata potrebno je zamjeniti u skladu sa namjenom. Potrebno je predvidjeti adekvatne medicinske podove, zidne obloge i vodoperive premaze za zidove

**E. INSTALACIJA**

Projektom predvidjeti procjenu odgovarajuće potrebne instalacije i to: elektro instalacije jake i slabe struje, vodovodne i kanalizacione instalacije kao i instalacije termotehnike. Potrebno je izvršiti sve potrebne radove kako bi iste bile funkcionalne

U Bijelom Polju,  
Novembar 2024. god.

Investitor :



Dr Kenon Grcić

TEHNIČKI OPIS

# **TEHNIČKI IZVJEŠTAJ**

## **uz idejno rješenje adaptacije objekta za potrebe OP bloka opšte bolnice Bijelo Polje**

### **I UVODNI DIO**

Na osnovu zahtjeva pristupilo se izradi projektne dokumentacije za rekonstrukciju i adaptaciju dijela objekta OP bloka.

### **II LOKACIJA**

Lokacija na kojoj se planira adaptacija i rekonstrukcija je u sklopu postojećih prostorija dijela objekta Opšte bolnice Bijelo Polje.

### **III SAOBRAĆAJNI PRISTUP**

Kolski pristup predmetnoj urbanističkoj parceli je obezbijeđen sa pristupne ulice u skladu sa stanjem na terenu. Parking prostor je organizovan u sklopu parcele u vidu parking mjesta koja se projektuju u okviru same parcele.

### **IV ARHITEKTONSKO RJEŠENJE**

Prilikom projektovanja ispoštovani su svi uslovi koji su dobijeni od strane Investitora, kako funkcionalni tako i u materijalizaciji .

Arhitektonsko – urbanističko rješenje objekta je u funkcionalnom i oblikovnom smislu riješeno racionalno i u skladu sa njegovom namjenom, a pri tome je dobijeno kvalitetno rješenje. Projektant je vodio računa da se novoprojektovani dio objekta uklapa kako u okruženje tako i u cijelinu koju sa postojećim dijelom objekta formira.

### **V FUNKCIONALNO RJESENJE OBJEKTA**

Postojeće prostorije koje su u sklopu OP bloka potrebno je opremiti ne mjenjajući im funkciju. Uz fasadni zid formira se hodnik na način što se dio postojećih zidova ruši i formiraju novi od gips kartonskih obloga. Prostor sterilizacije se ukida u korist OP sala i hodnika

### **VI MATERIJALIZACIJA**

#### **Unutrašnji zidovi i plafoni**

Postojeći zidovi OP sala se nakon uklanjanja keramičke obloge oblažu medicinskim HPL oblogama adekvatnim namjeni, zidovi prostorija za pranje i ulaznog dijela tretiraju se vodoperivim bojama. Plafoni su medicinski a u zavisnosti da li je namjena operaciona sala ili predprostor tipa adekvatnog namjeni.

### **Izolacije**

Predviđena je i na djelovima gdje su sanitarni čvorovi - Sikalastic -152. Malter je na cementnoj bazi, ojačan vlaknima, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalije, sa aditivima za vodonepropusnost.

### **Podovi**

U svim prostorijama je antistatic epoksidni pod odgovarajućih karakteristika za ove objekte postavljen na odgovarajućim podlogama, prethodno pripljenim

### **Unutrasnji otvori**

Unutrašnji otvori su rađeni medicinskom bravarijom u boji po izboru projektanta, klizna ili rotirajuća sa kontrolom pristupa po potrebi i senzorima. Vrata operacionih sala su hermetički zatvorena.

## **VII INSTALACIJE U OBJEKTU**

Potrebno je ugraditi sve potrebne instalacije kako bi se postojeće prostorije dovele namjeni. Takođe, sve instalacije moraju biti predmet odvojenih projekata..

Sva oprema koja se ugrađuje u objekat, kao i potreban mobilijar, je standardna i uobičajena za ovu vrstu objekta.

Filip Pejović dia

---





SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS



C.S.S.D.

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

we meet your needs



SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

SELF-  
STANDING

FLEXIBLE

**LINDO<sup>®</sup>**  
***Prefabricated  
Modular System***

INSPECTABLE

RENEWABLE



SURGICAL



I.C.U.



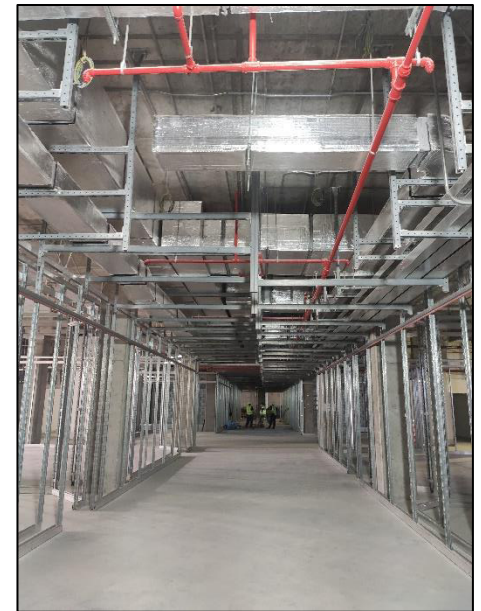
DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## SELF-STANDING

The LINDO<sup>®</sup> System is totally self-standing, independent from the existing walls and pillars. It offers the maximum benefits in open-space areas





SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## FLEXIBLE

Great flexibility and versatility in the design phase and execution of environments with specific design and functions





SURGICAL



I.C.U.



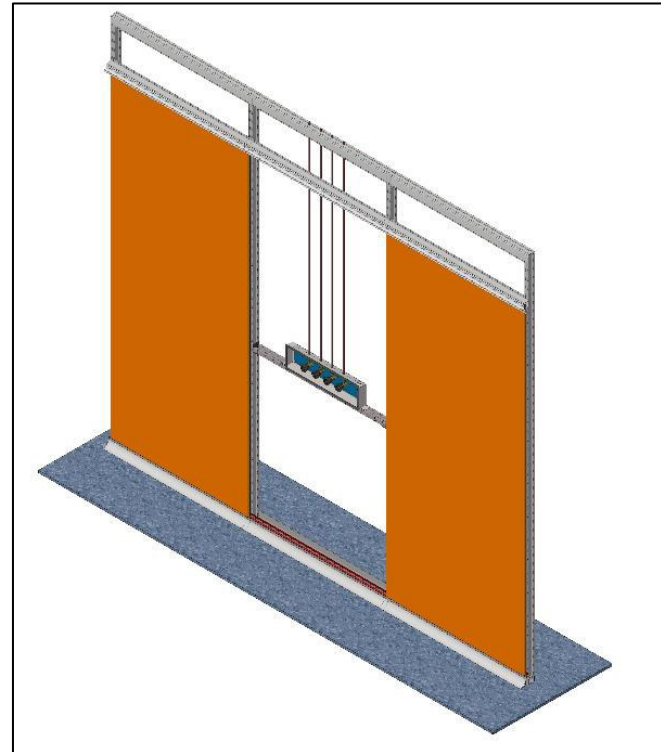
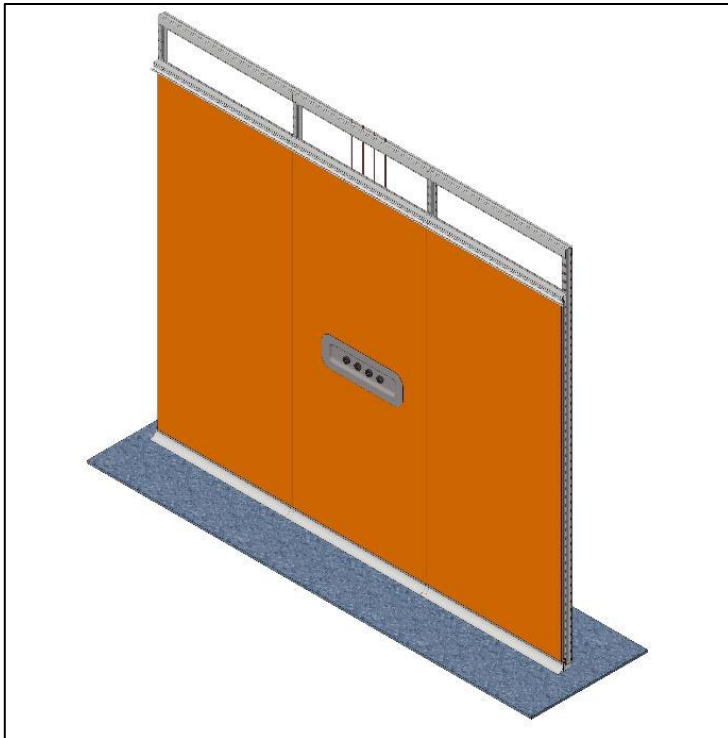
DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## INSPECTABLE

Every single part of the LINDO<sup>®</sup> System is completely removable and inspectable. The panels, the accessories and the false ceiling system can be removed easily and quickly.







SURGICAL



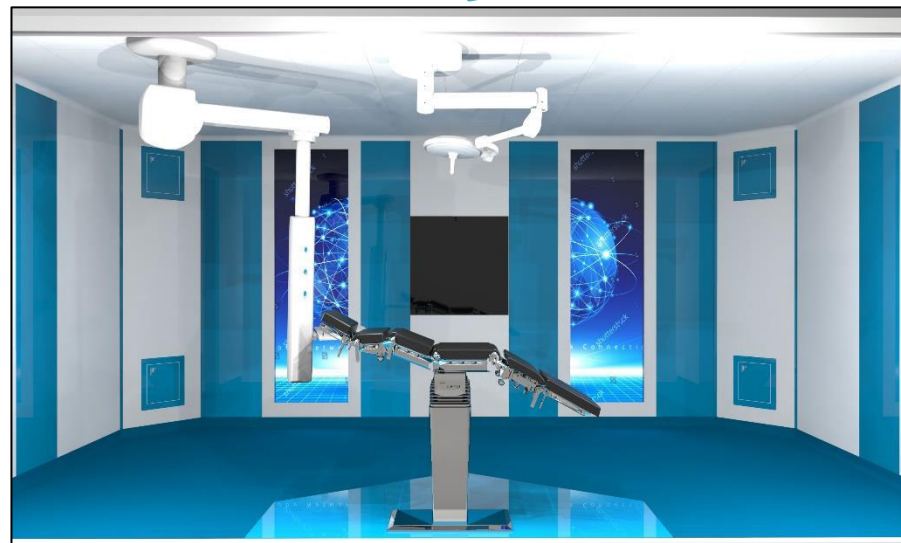
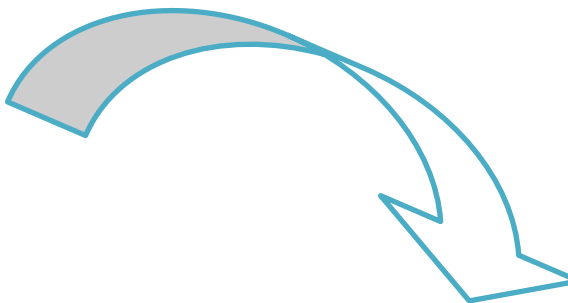
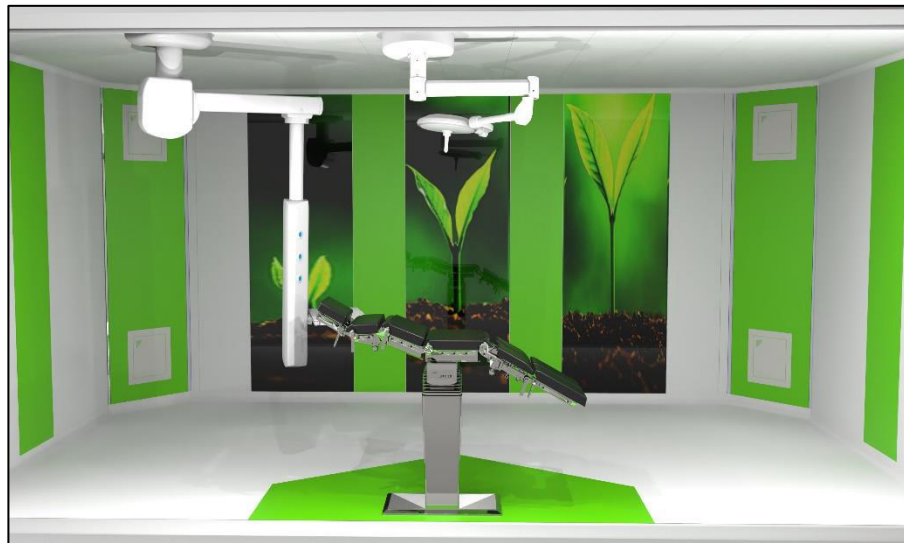
I.C.U.



DIALYSIS

## RENEWABLE

The modularity allows for renewing and improving the OR easily by changing the accessories and finishes.





SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD<sup>®</sup>**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES





SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

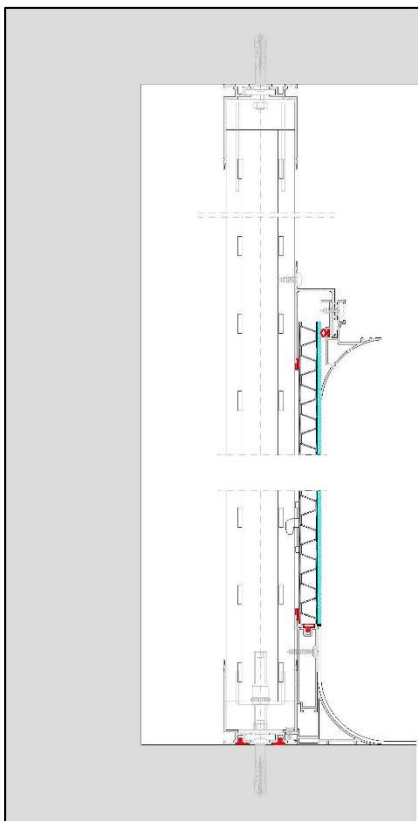
# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

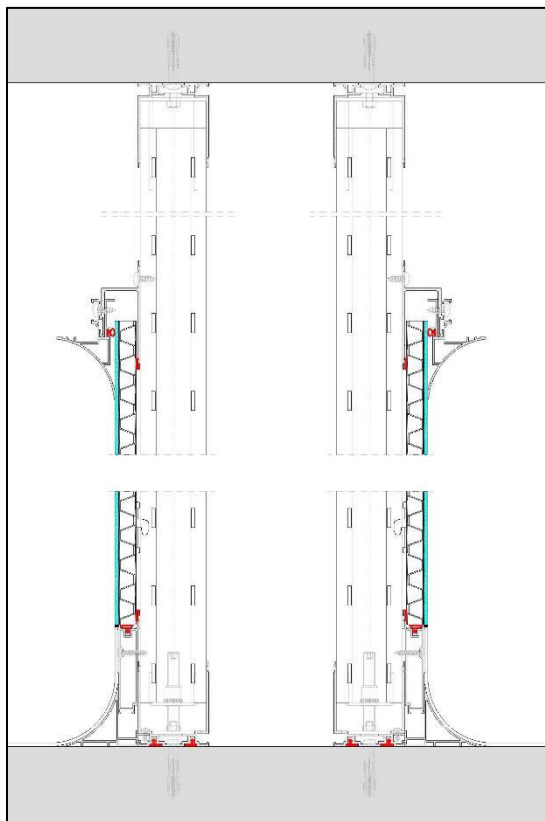
## DIFFERENT SOLUTIONS FOR THE SAME PRODUCT

The LINDO<sup>®</sup> System is adaptable for several different construction requirements

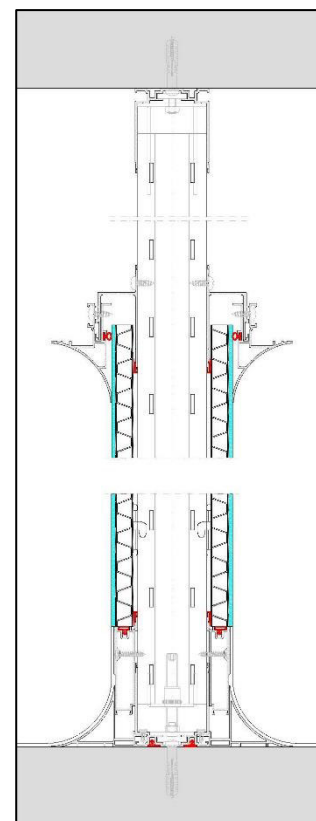
**WALL CLADDING**



**DOUBLE WALL CLADDING**



**PARTITION WALL**







SURGICAL



I.C.U.

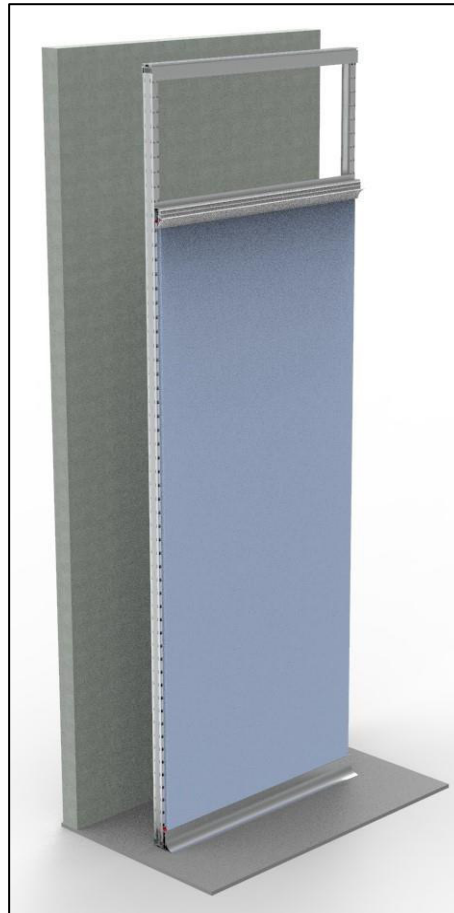
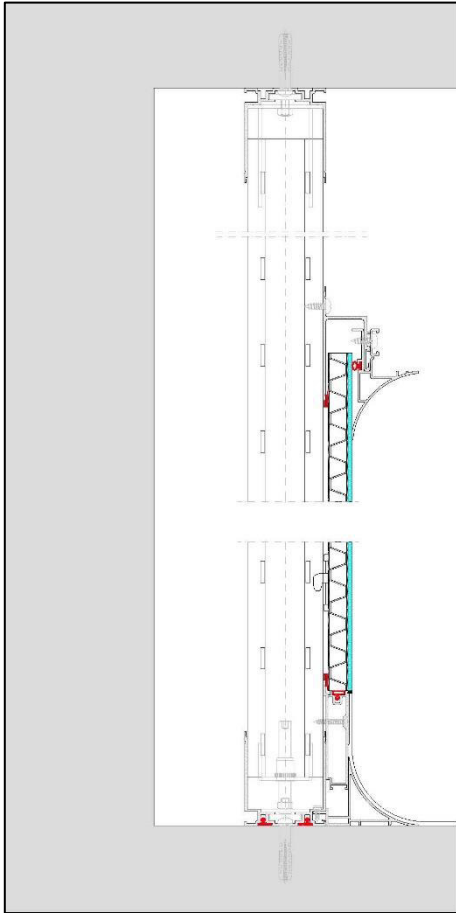


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## WALL CLADDING



- Single structure solution with finishing panels installed on both sides
- Ideal for areas where walls need to be cladded
- Every accessory can be installed on this solution
- Minimum distance from the existing wall or pillar mm 100 (mm 50 from the axis)



SURGICAL



I.C.U.

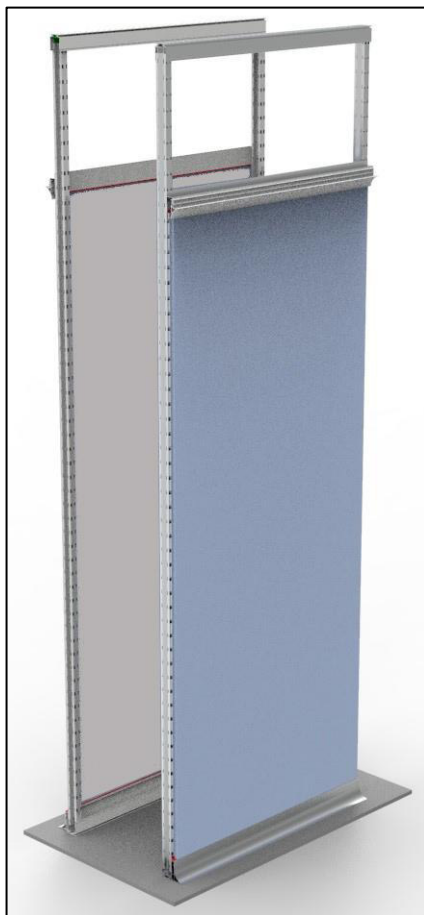
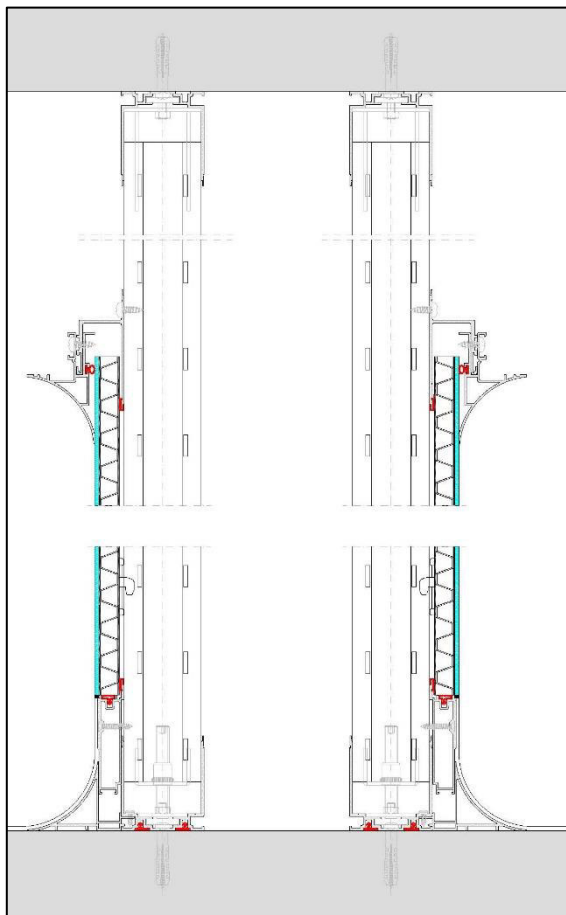


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## DOUBLE WALL CLADDING



- Double structure solution with finishing panels installed on the external sides of the system
- Ideal for open space areas
- Ideal for operating rooms
- Every accessory can be installed on this solution
- It guarantees the maximum versatility for the systems since they have the necessary space with this solution
- Each side can have a different finishing panel



SURGICAL



I.C.U.

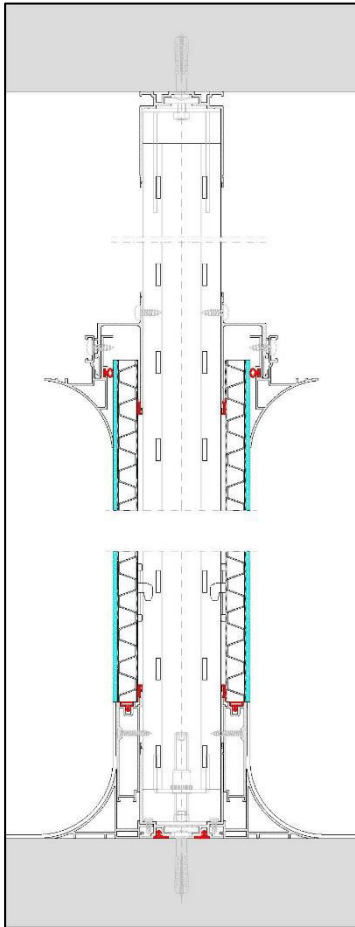


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## PARTITION WALL



- Single structure solution with finishing panels installed on both sides
- Ideal for open space areas
- Maximum optimization of the areas
- Accessories with less than mm 80 thickness can be installed as well
- Each side can have a different finishing panel



SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

LEVEL  
REGULATION

COMPLETE SET  
OF GASKETS

**MAIN FEATURES**

***Prefabricated  
Modular System***

ROUNDED  
PROFILES

CLEAN  
INSTALLATION



SURGICAL



I.C.U.

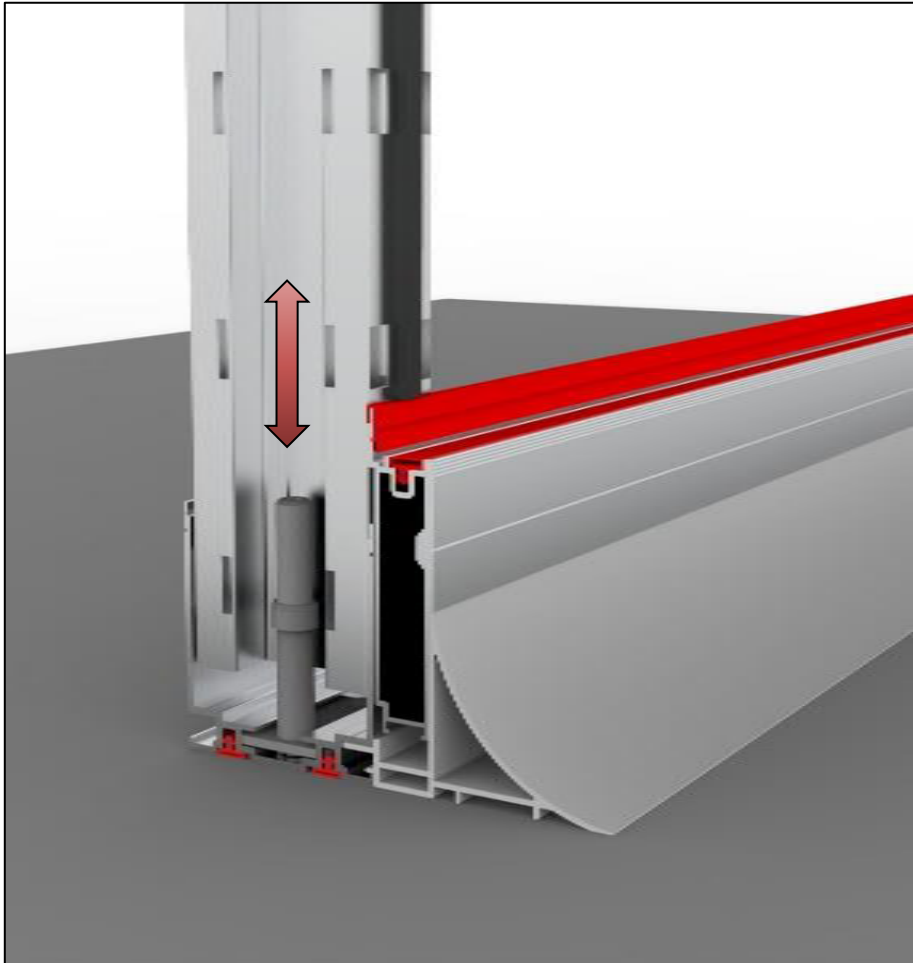


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## LEVEL REGULATION



- It is possible to adjust the level of the system mm  $\pm 20$  thanks to an adjustable lower positioner
- Height compensation
- The imperfections of the floor/screed are accommodated
- Installation perfectly orthogonal guarantee



SURGICAL



I.C.U.

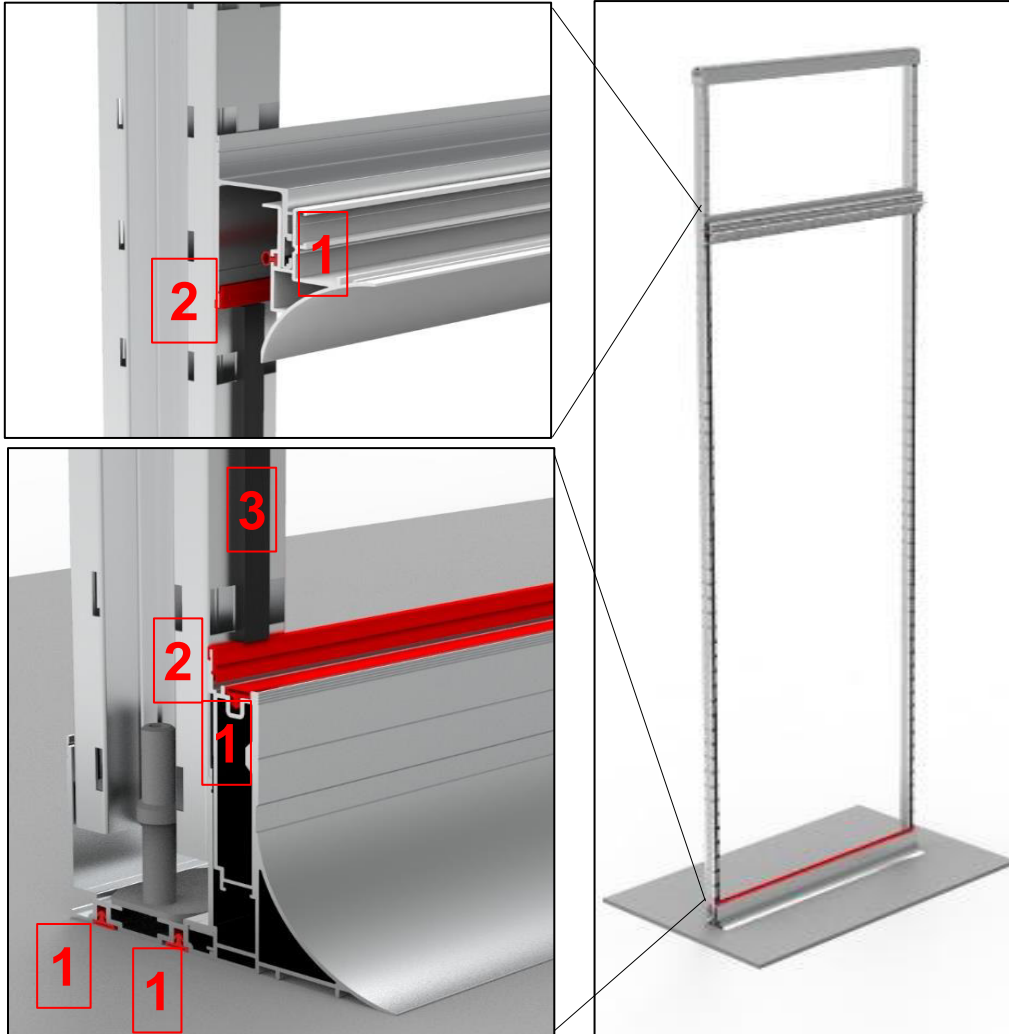


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## GASKETS



- Complete set of gaskets, both vertical and horizontal
- High air-tightness performance
- Gaskets have a specific design
- Types of gaskets:
  - 1 - Bicomponent seal balloon gaskets
  - 2 - Pressure seal moustache gaskets
  - 3 - Vertical rectangular seal gasket



SURGICAL



I.C.U.

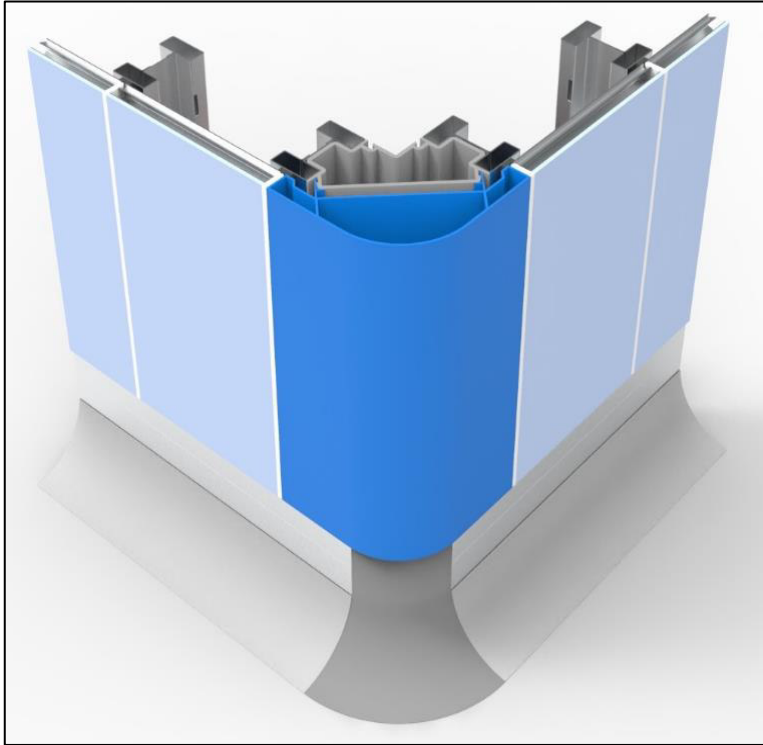


DIALYSIS

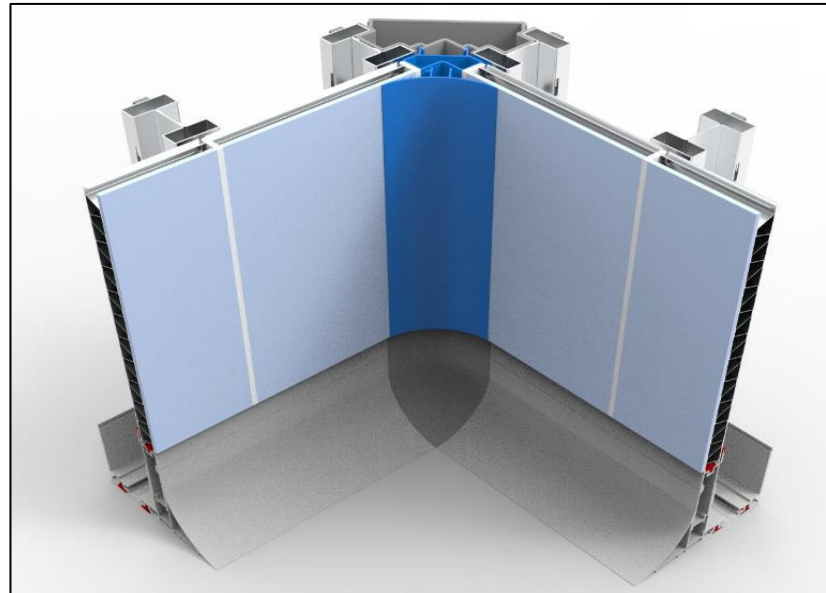
# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## ROUNDED PROFILES



- Rounded corner profiles in aluminum
- Easy to clean
- Risk of injury reduced
- Integrated connecting profiles
- *Solution available without the cove profile*





SURGICAL



I.C.U.

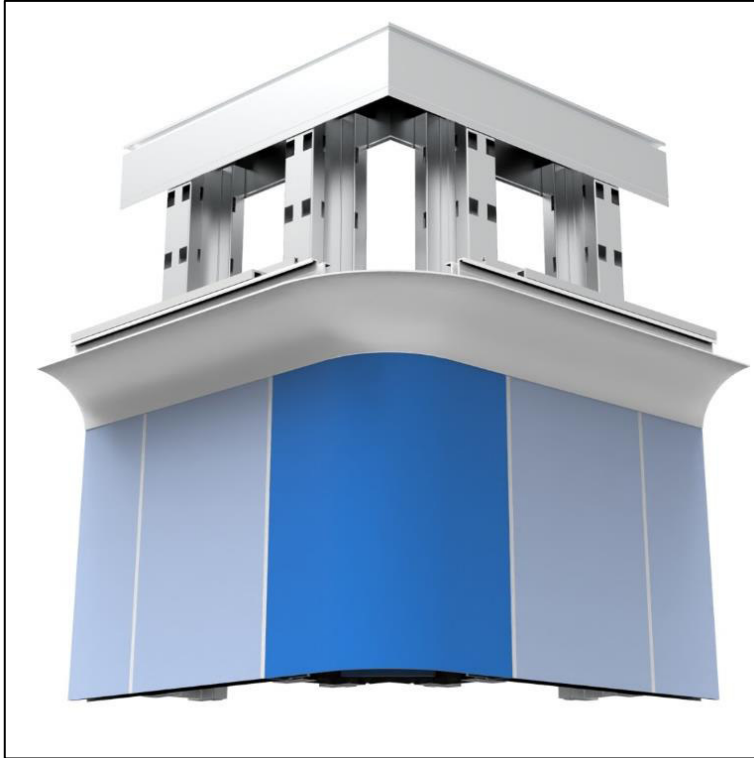


DIALYSIS

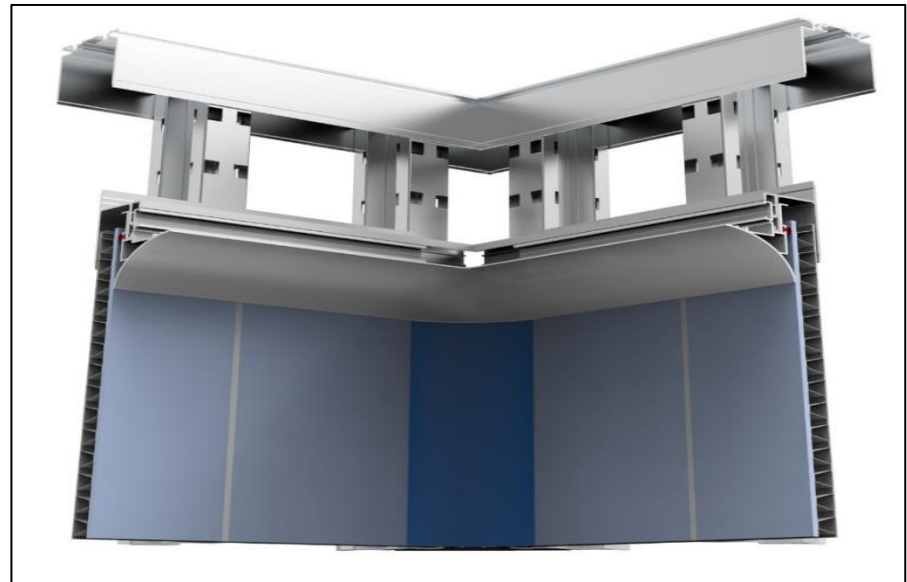
# LINDO® SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## ROUNDED PROFILES



- Rounded corner profiles in aluminum
- Easy to clean
- Risk of injury reduced
- Integrated connecting profiles on the ceiling
- *Solution available without the cove profile*







SURGICAL



I.C.U.

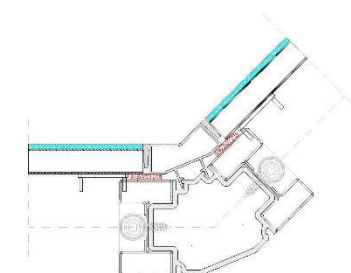
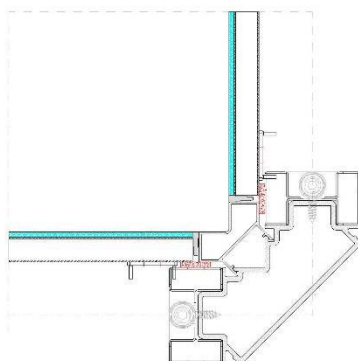
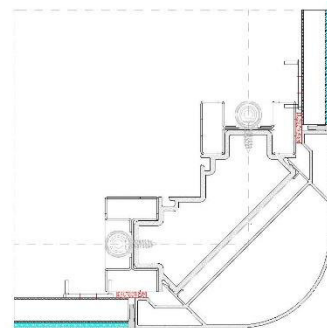
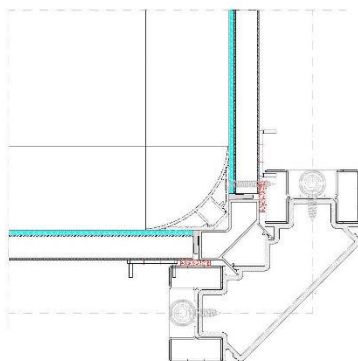


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## ROUNDED PROFILES





SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

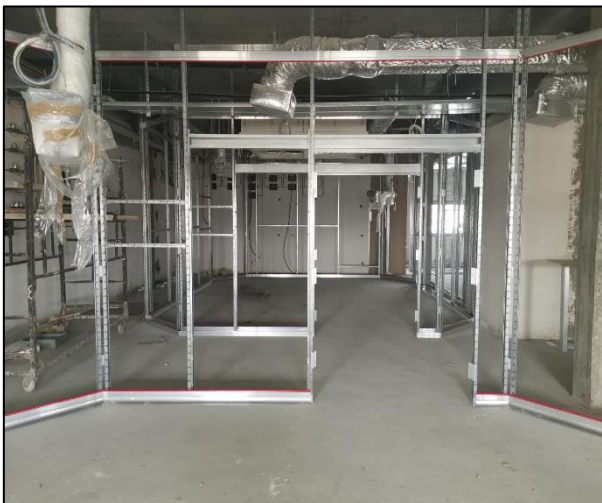
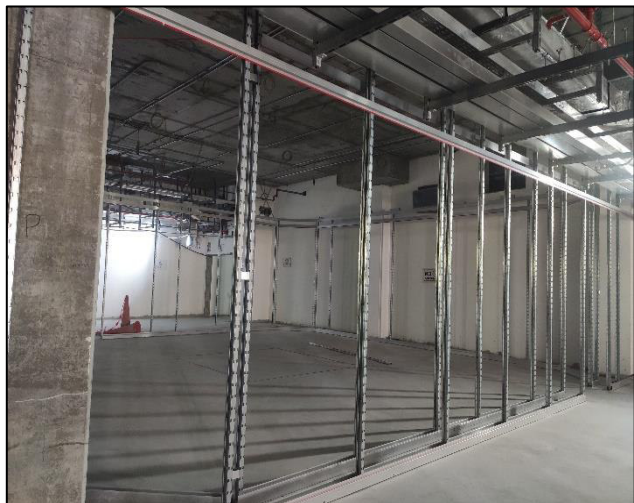
# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## INSTALLATION



- Clean and fast
- Suitable for all environments
- Reduction of waste material
- Limited dust generation





SURGICAL



I.C.U.

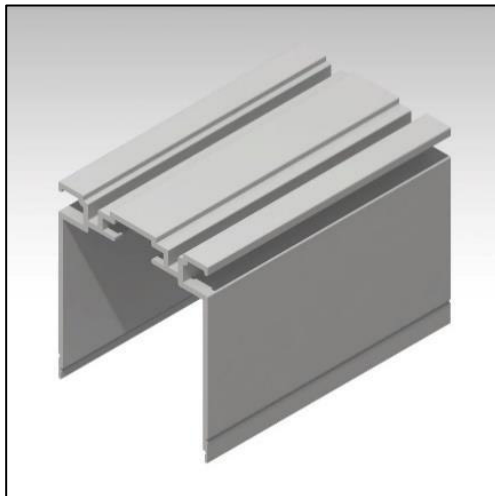
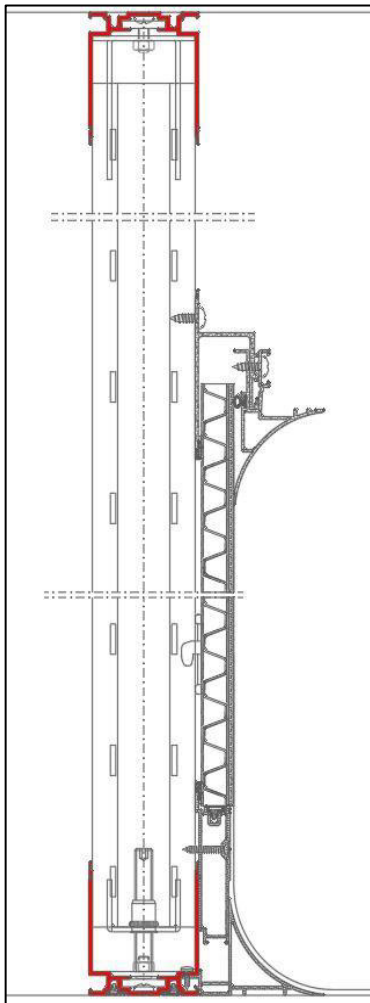


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## SUBSTRUCTURE

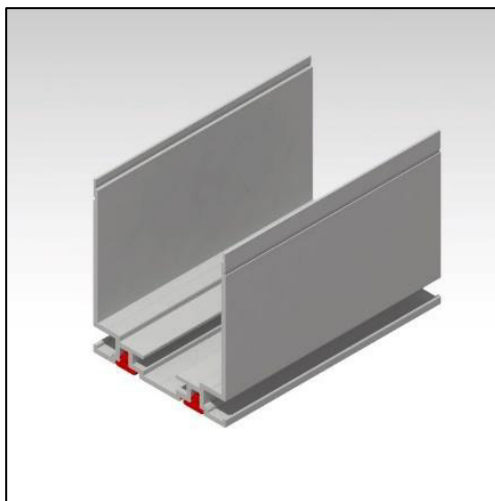


### "U" SHAPED UPPER AND LOWER TRACK PROFILE

"U" shaped upper and lower track profile suitably sized to support the weight of the self-loaded modules. The bottom "U" track profile is specifically designed to accommodate a double set of seals aimed at ensuring aeraulic compartmentation and compensation for screed/floor level differences.

#### MATERIAL:

Extruded Aluminum (6060/T6)





SURGICAL



I.C.U.

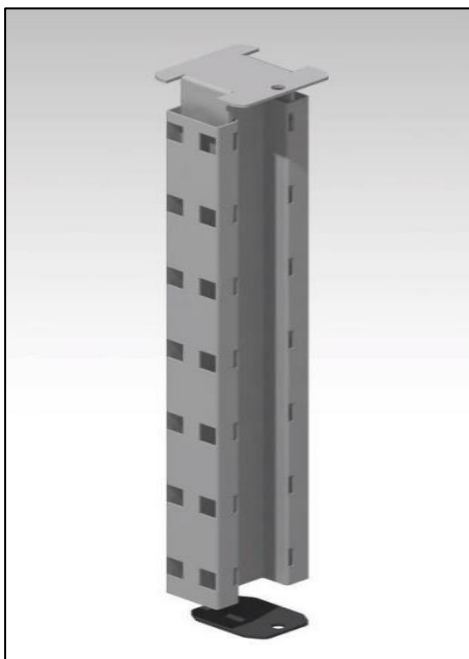
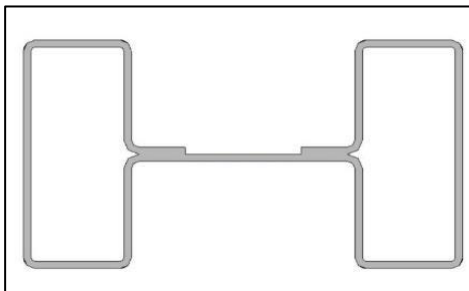
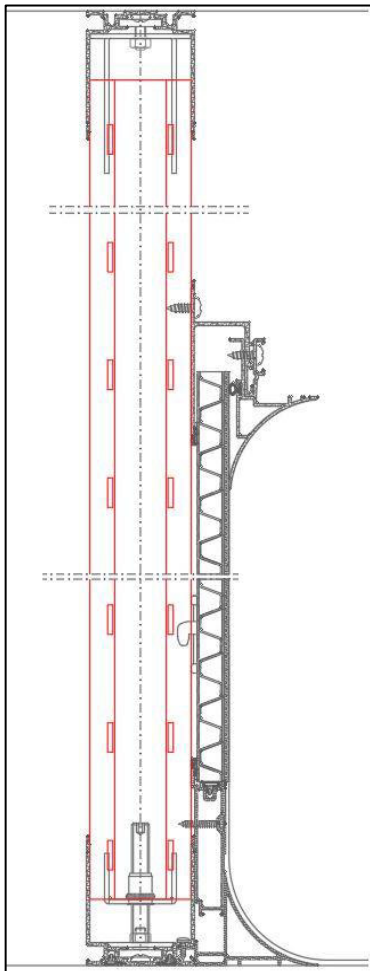


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## SUBSTRUCTURE



### VERTICAL UPRIGHT SUPPORTS

Upright in galvanized steel, wide section and dual groove, dimensions mm 57 x 32, thickness mm 2

The vertical uprights have bottom and top positioners, which allow the height adjustment of the screed mm  $\pm 20$

#### MATERIAL:

Galvanized Steel (Fe P02 – Z275)



SURGICAL



I.C.U.

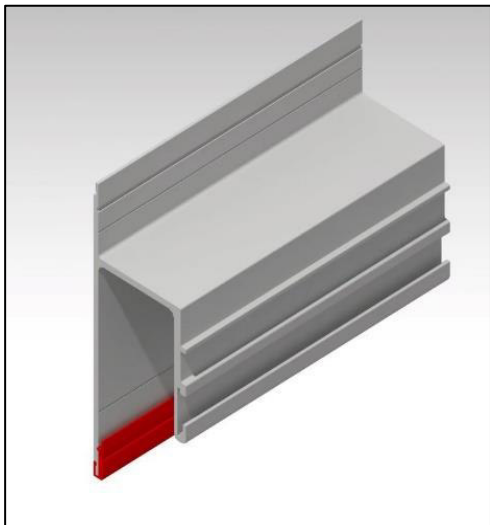
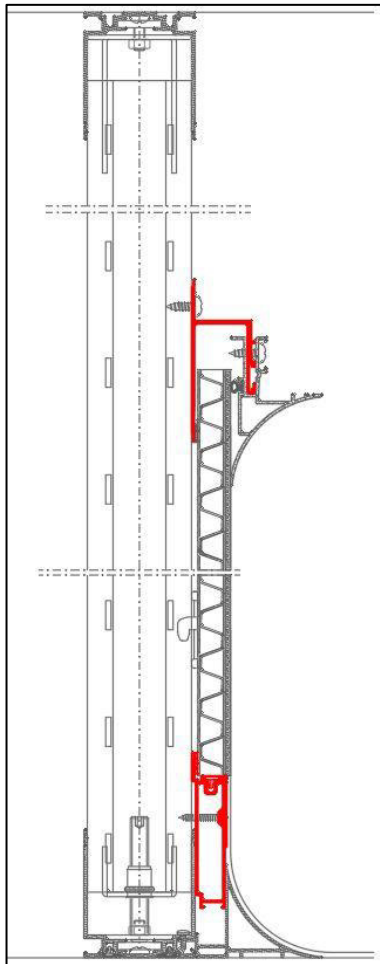


DIALYSIS

# LINDO® SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## SUBSTRUCTURE



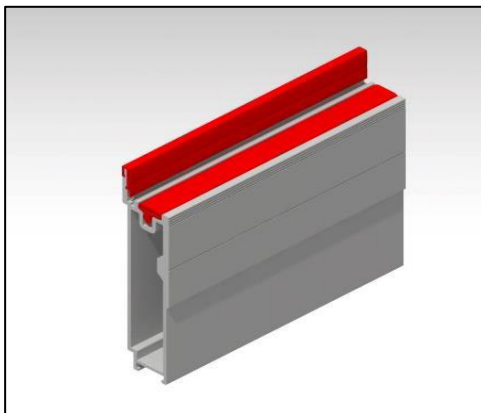
### FALSE CEILING PERIMETER SUPPORT PROFILE

The false ceiling perimeter support profile is prearranged to accommodate the suspended ceiling perimeter profile (with or without cove profile).

The false ceiling perimeter support profile is equipped with a pressure seal moustache gasket designed to provide hermeticity.

**MATERIAL:**

Extruded Aluminum (6060/T6)



### SPACER PROFILE

The spacer profile is designed to connect the finishing panel to the floor profile.

The spacer profile is equipped with a double level sealing pressure gaskets.

**MATERIAL:**

Extruded Aluminum (6060/T6)



SURGICAL



I.C.U.

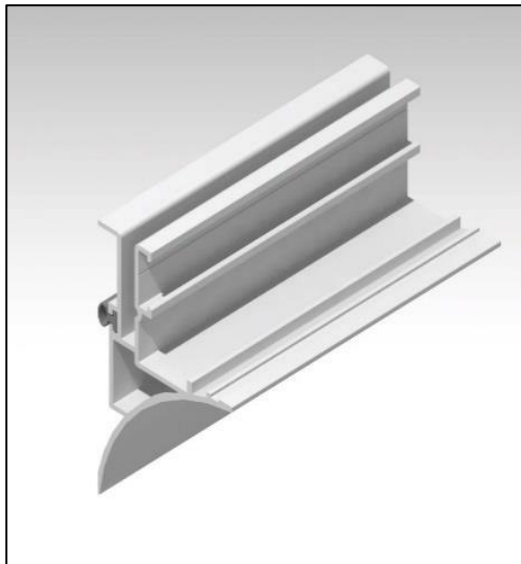
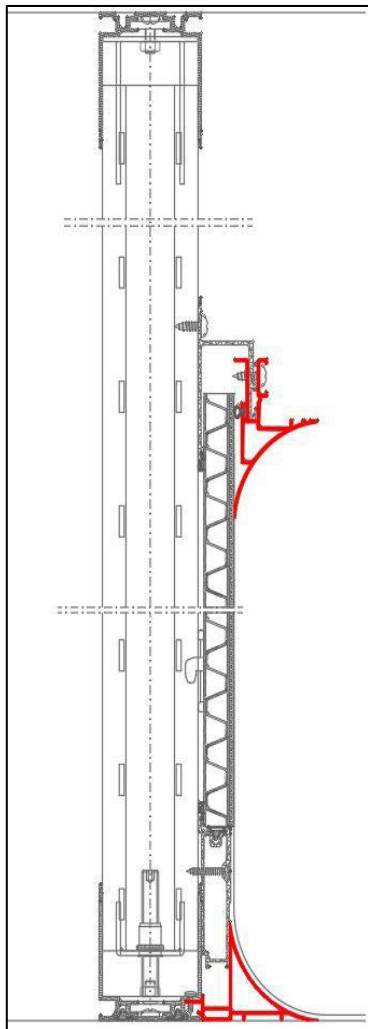


DIALYSIS

# LINDO® SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## SUBSTRUCTURE



### FALSE CEILING PERIMETER PROFILE WITH INTEGRAL COVING

The false ceiling perimeter profile with integral coving has a radius of mm 58 and it is equipped to accommodate the perimeter gasket.

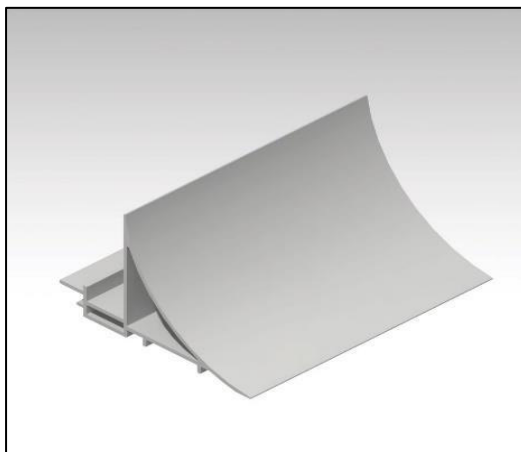
This profile guarantees a coplanar connection between the false ceiling and the finishing panels.

#### MATERIAL:

Extruded Aluminum (6060/T6)

#### FINISHING:

Thermosetting epoxy powder coating



### INTEGRAL COVING PROFILE - FLOOR

The integral coving profile has a radius of mm 58 and it allows to perfectly connect the screed-floor and the profile.

This profile guarantees a coplanar connection between the floor and the finishing panels.

#### MATERIAL:

Extruded Aluminum (6060/T6)





SURGICAL



I.C.U.

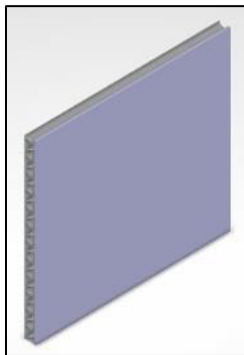
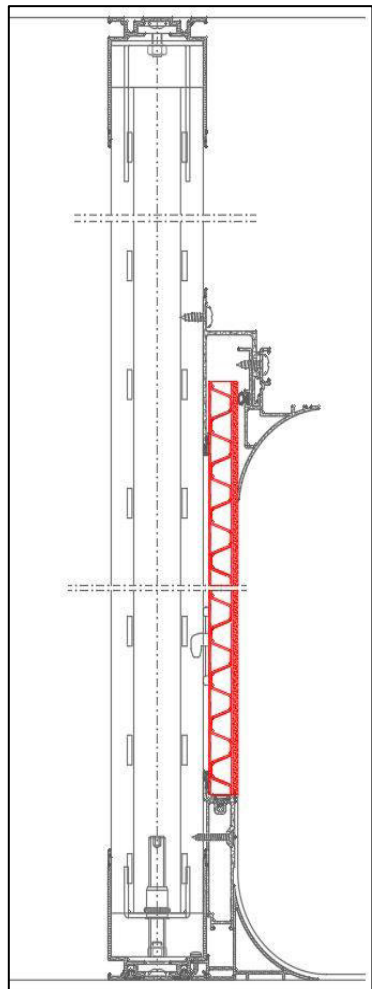


DIALYSIS

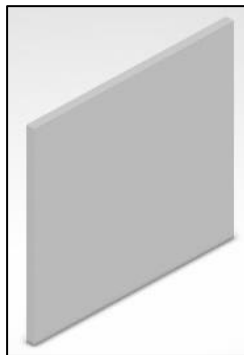
# LINDO® SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

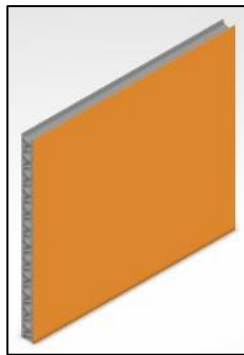
## FINISHING PANELS



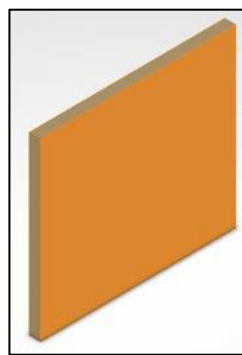
**ASEPSI  
ANTIBACTERIAL  
SMS®  
mm 3**



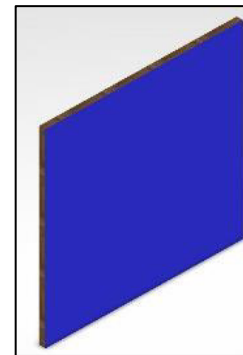
**ASEPSI  
ANTIBACTERIAL  
SMS®  
mm 12**



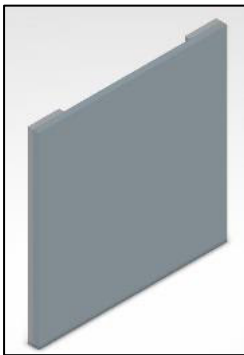
**HPL – HIGH  
PRESSURE  
LAMINATE  
mm 0,9**



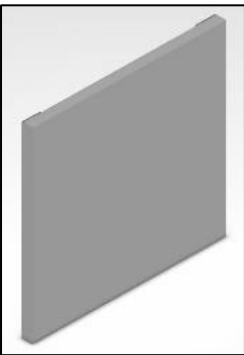
**HPL – HIGH  
PRESSURE  
LAMINATE  
mm 0,9**



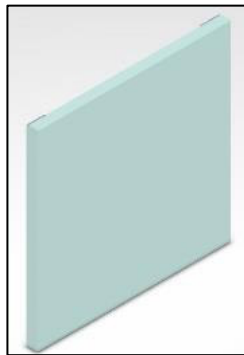
**HPL – HIGH  
PRESSURE  
LAMINATE  
mm 10**



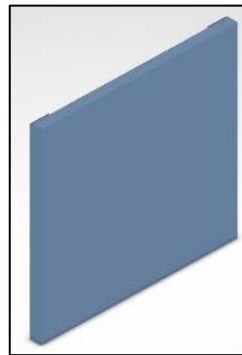
**TEMPERED GLASS  
mm 10**



**STAINLESS STEEL  
mm 0,8**



**POWDER COATED  
STAINLESS STEEL  
mm 0,8**



**STERISTEEL®  
mm 0,8 PVC**



SURGICAL



I.C.U.

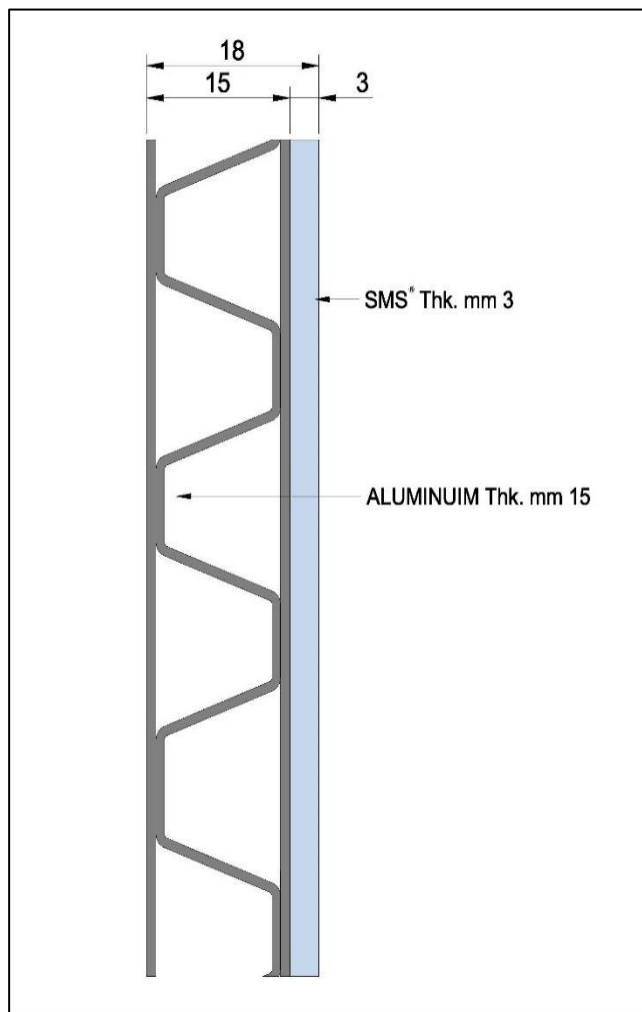
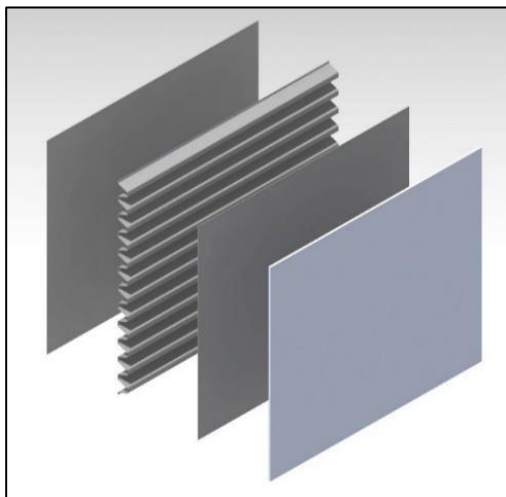
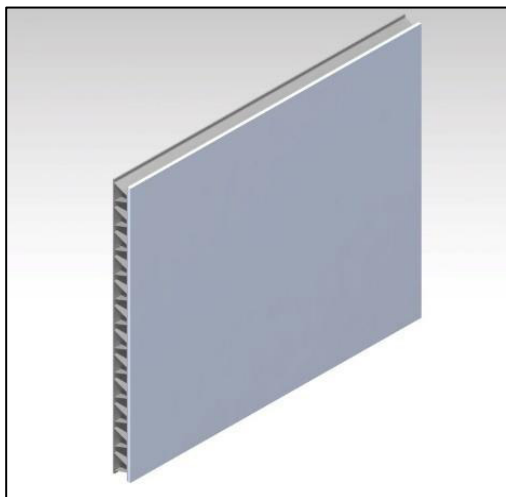


DIALYSIS

# LINDO® SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## ASEPSI ANTIBACTERIAL SOLID MINERAL SURFACE®



### ASEPSI ANTIBACTERIAL SOLID MINERAL SURFACE®

#### FINISHING:

- Bacteriostatic, perfectly uniform, and non-porous
- 3 mm thick composed of a uniform blend of 1/3 acrylic resin (methyl methacrylate) and 2/3 natural mineral substances.

#### Core:

- Internal balancing core in mm 13 gauge aluminium chequer plate
- Interposition of mm 0,6 thick aluminium sheet between the outer cladding and the balancing core
- Rear facing in mm 0,9 gauge aluminium sheet



SURGICAL



I.C.U.

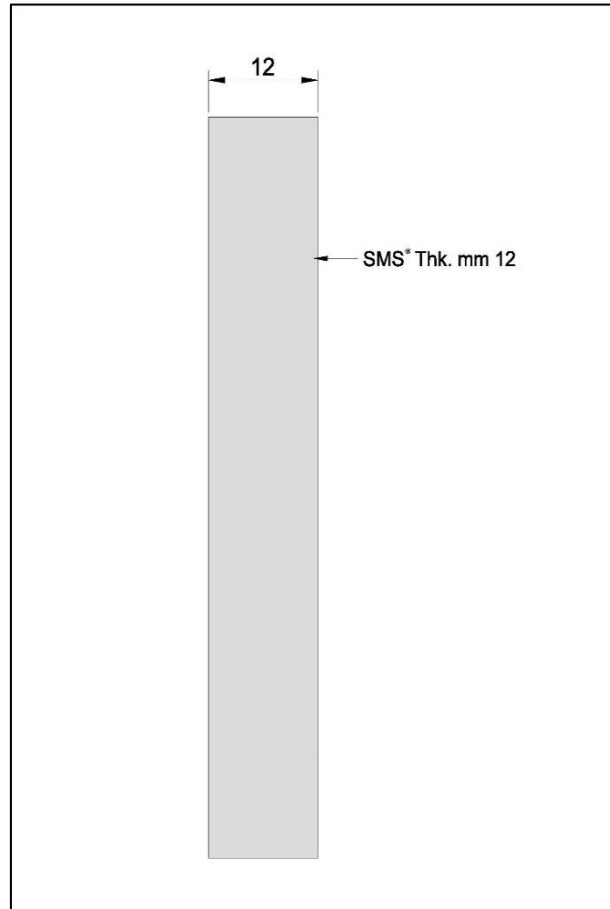
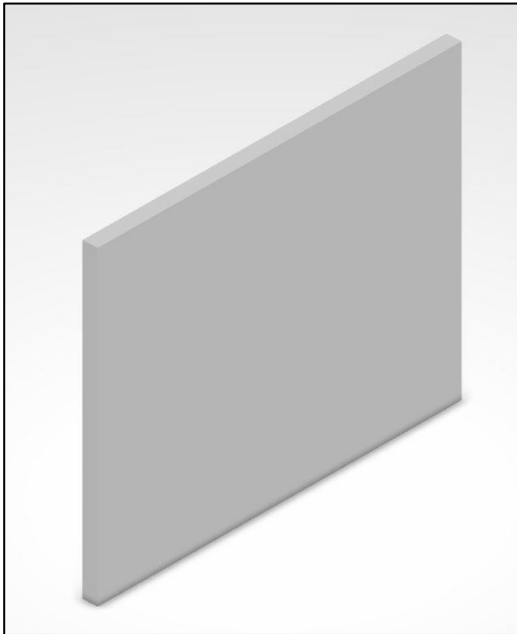


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## ASEPSI ANTIBACTERIAL SOLID MINERAL SURFACE<sup>®</sup>



### ASEPSI ANTIBACTERIAL SOLID MINERAL SURFACE<sup>®</sup>

#### FINISHING:

- Bacteriostatic, perfectly uniform, and non-porous
- 12 mm thick composed of a uniform blend of 1/3 acrylic resin (methyl methacrylate) and 2/3 natural mineral substances



SURGICAL



I.C.U.

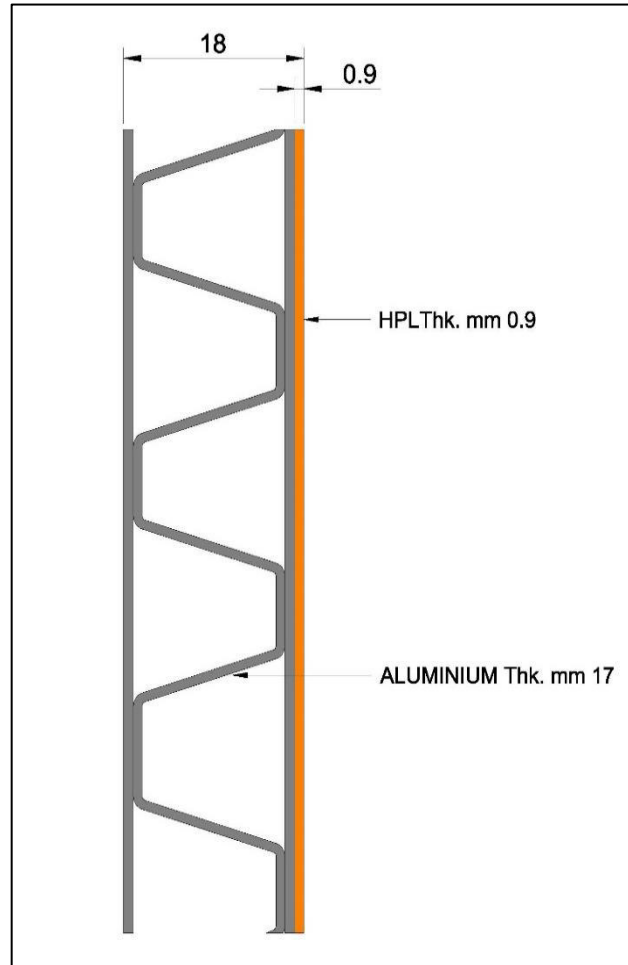
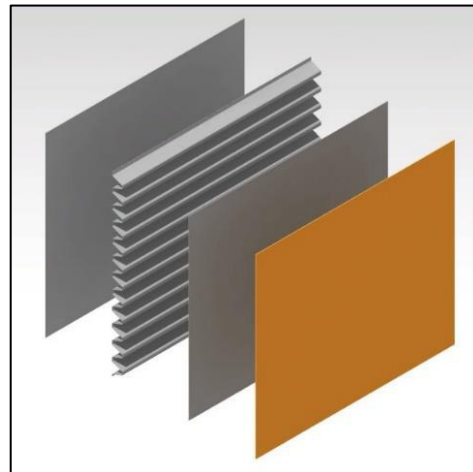
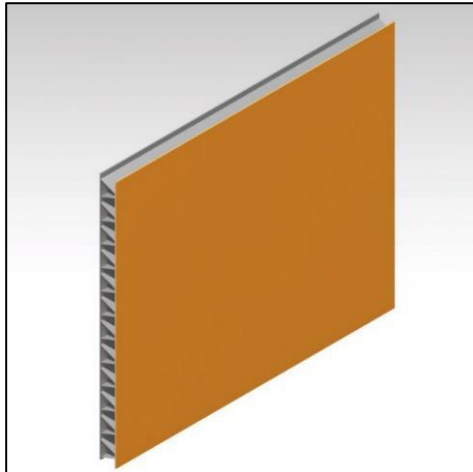


DIALYSIS

# LINDO® SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## HPL – HIGH PRESSURE LAMINATE



### HPL – HIGH PRESSURE LAMINATE

#### FINISHING:

- HPL – HIGH PRESSURE LAMINATE
- Fireproof, mm 0,9 thick, composed of sheets of Kraft paper doped in thermosetting resins with the final sheets in decorative finishing
- Excellent resistance to impact and high levels of hygiene

#### Core:

- Internal balancing core in mm 15 gauge aluminium chequer plate
- Interposition of mm 0,6 thick aluminium sheet between outer cladding and balancing core
- Back cladding in aluminum plate, mm 0,9 thickness



SURGICAL



I.C.U.

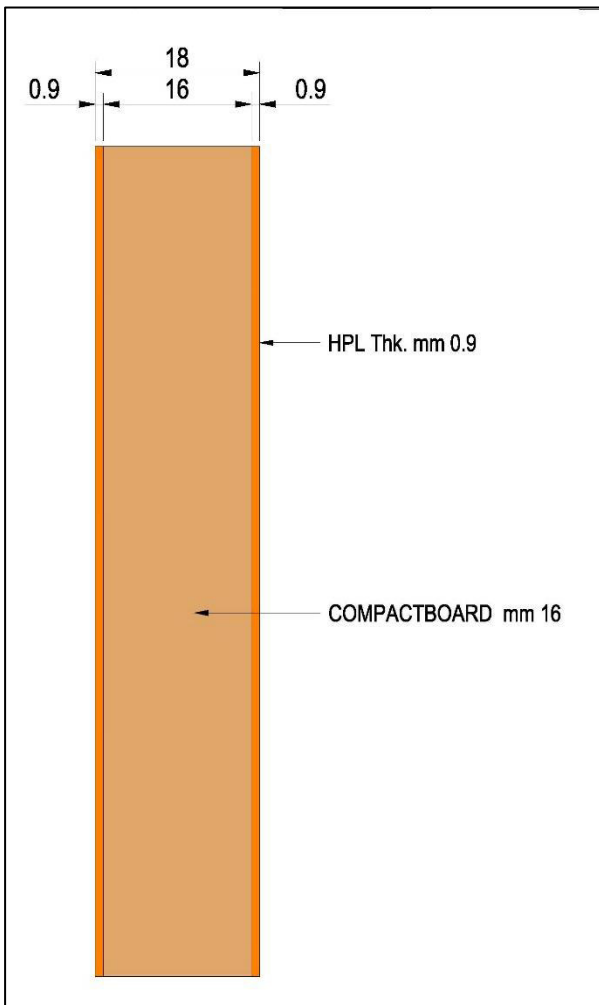
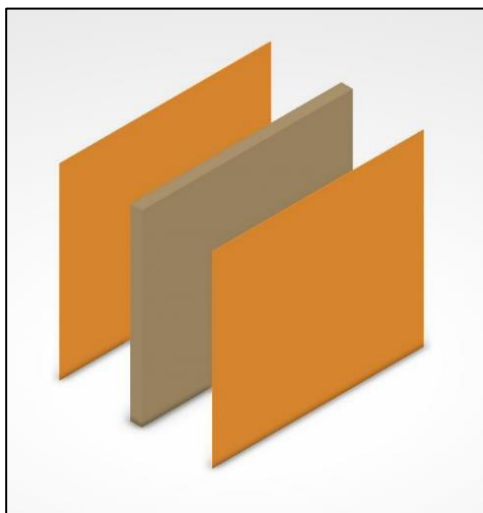
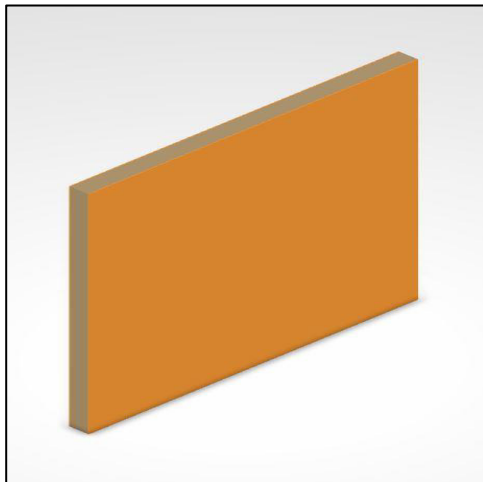


DIALYSIS

# LINDO® SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## HPL – HIGH PRESSURE LAMINATE



### HPL – HIGH PRESSURE LAMINATE Compact Board

#### FINISHING:

- Outer surface with HPL – HIGH PRESSURE LAMINATE thickness mm 0,9, composed of sheets of Kraft paper doped in thermosetting resins with the final sheets in decorative finishing. The thus-formed panel is subjected to combined pressure (9 MPa) and heat (150° C) in specific presses.

#### Core:

- Internal core in COMPACTBOARD thickness mm 16 with low formaldehyde emission (Class E1), with delayed combustion to avoid diffusion of the flame



SURGICAL



I.C.U.

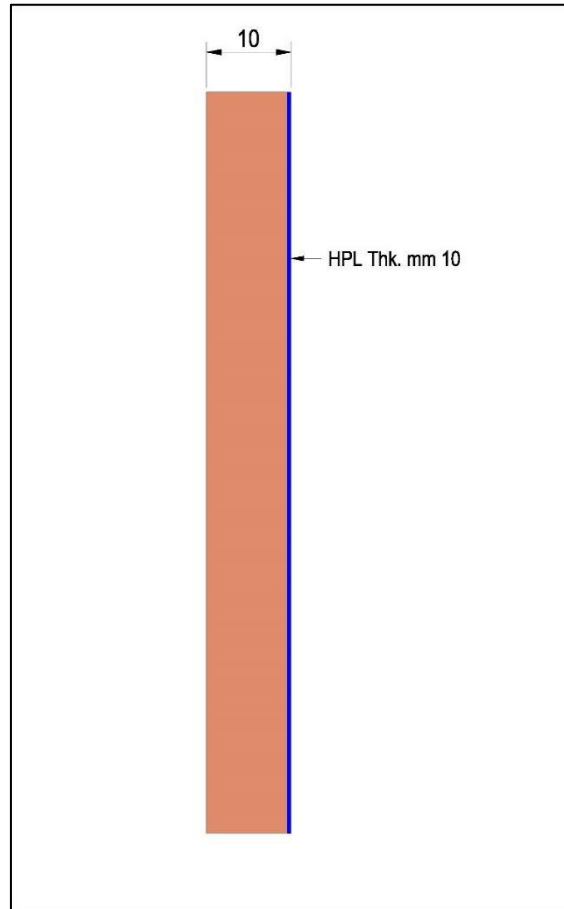
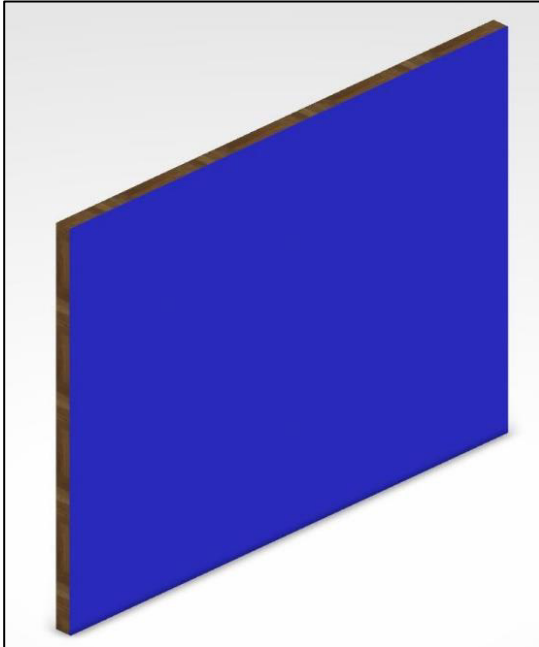


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## HPL – HIGH PRESSURE LAMINATE



### HPL – HIGH PRESSURE LAMINATE mm 10

#### FINISHING :

- Outer surface with antibacterial HPL – HIGH PRESSURE LAMINATE thickness mm 10, composed of sheets of Kraft paper doped in thermosetting resins with the final sheets in decorative finishing. The thus-formed panel is subjected to combined pressure (9 MPa) and heat (150° C) in specific presses. The resulting material offers excellent resistance to impact, water, and steam, and offers high levels of hygiene.
- Back support in aluminum or mounting bracket





SURGICAL



I.C.U.

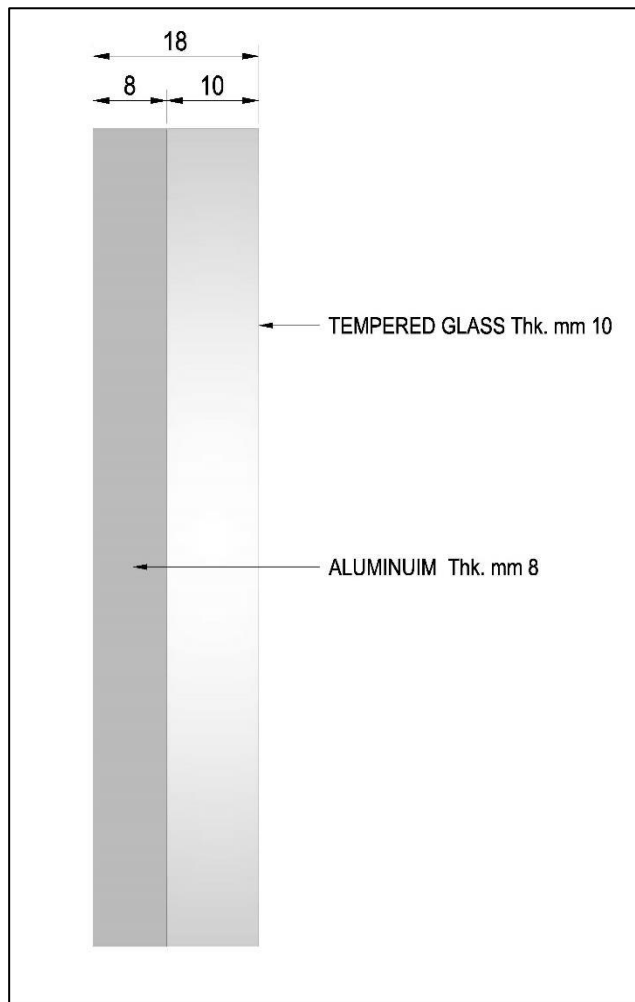
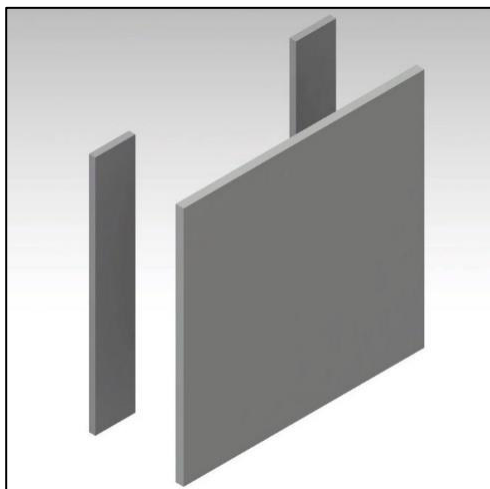
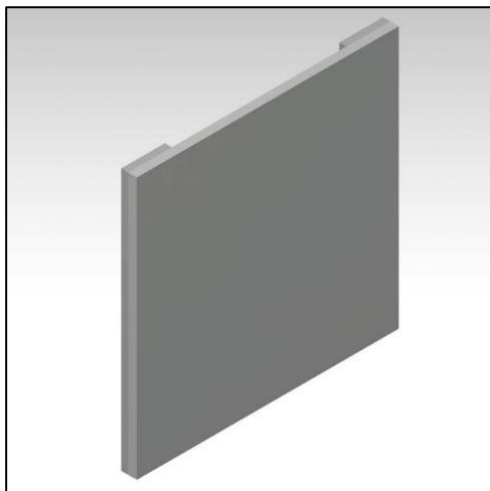


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## TEMPERED GLASS



### TEMPERED GLASS

#### FINISHING:

- Outer surface with Tempered Glass mm 10, with aluminium profile as support
- Perfectly uniform, and non-porous, surface, very bright.

#### Core:

- Back support in aluminum thick mm 8



SURGICAL



I.C.U.

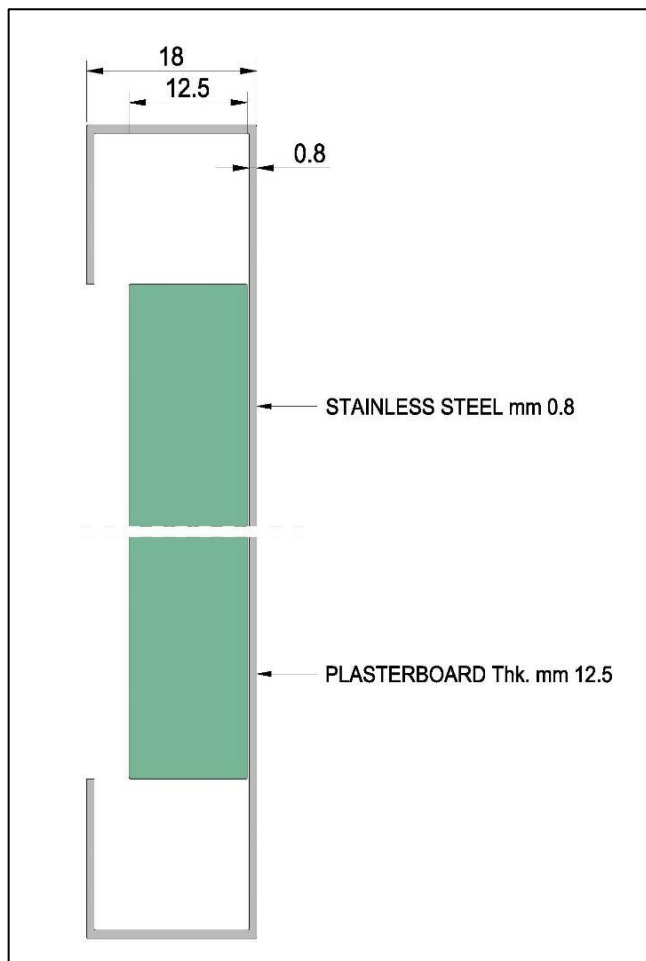
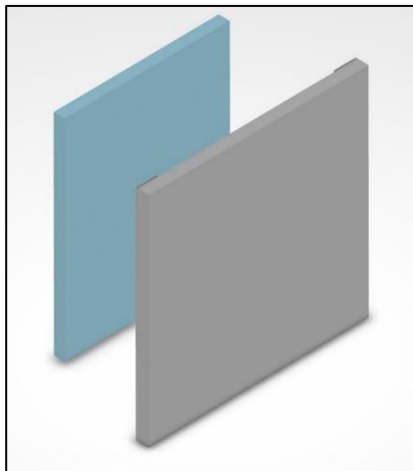
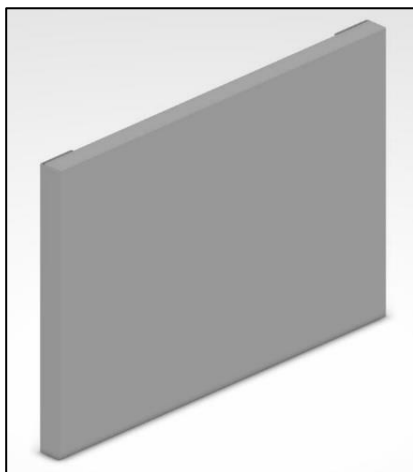


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## STAINLESS STEEL



### STAINLESS STEEL

#### FINISHING:

- Stainless steel sheet, thick mm 0,8 or 1

#### Core:

- Internal core in plasterboard, thick mm 12,5 or 15



SURGICAL



I.C.U.

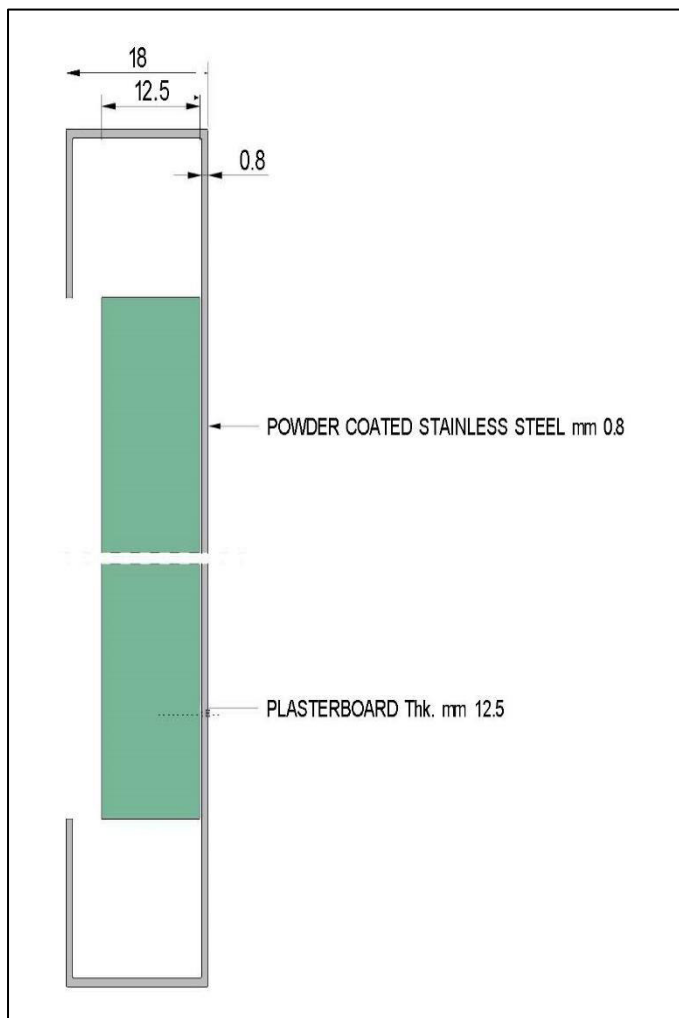
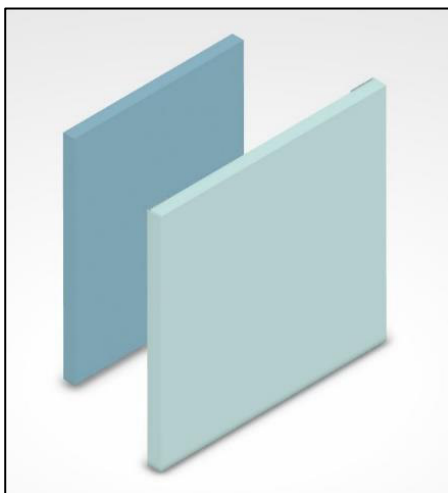
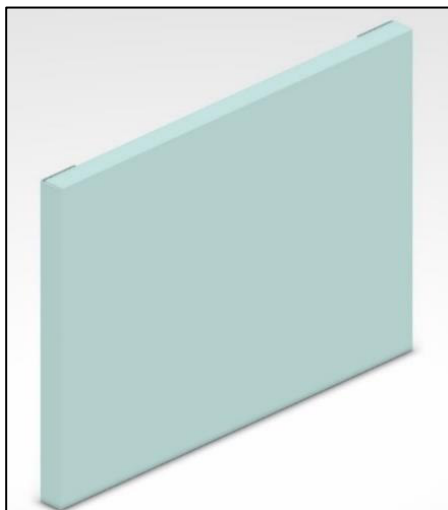


DIALYSIS

# LINDO® SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## POWDER COATED STAINLESS STEEL



### POWDER COATED STAINLESS STEEL

#### FINISHING:

- Stainless steel sheet, thick mm 0,8 or 1
- The enamelling is at least 60 microns thick

#### Core:

- Internal core in plasterboard, thick mm 12,5 or 15



SURGICAL



I.C.U.

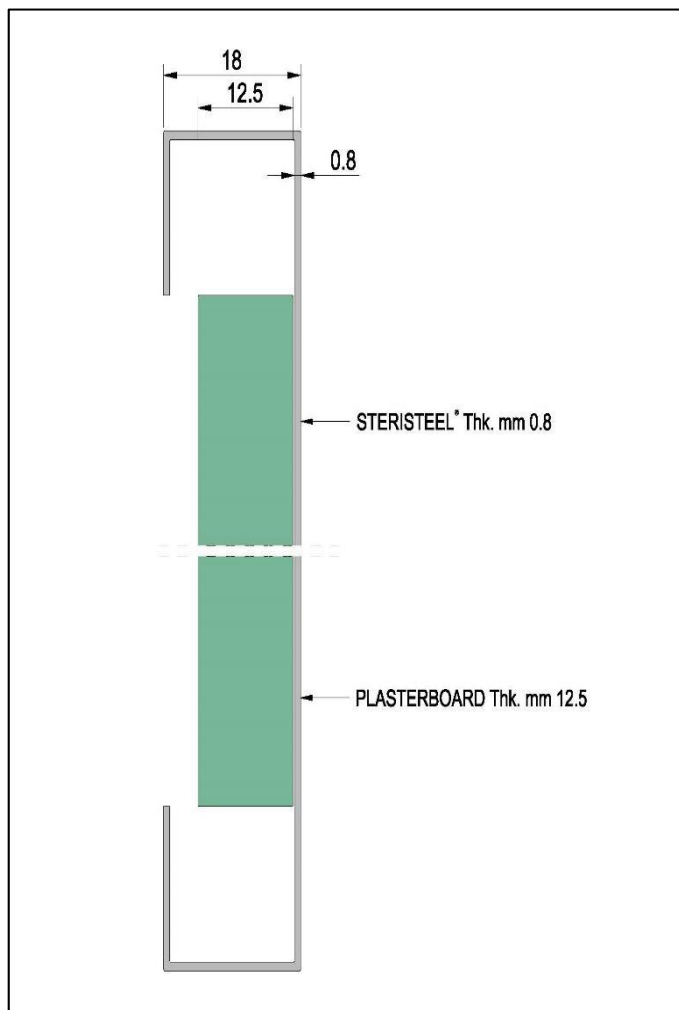
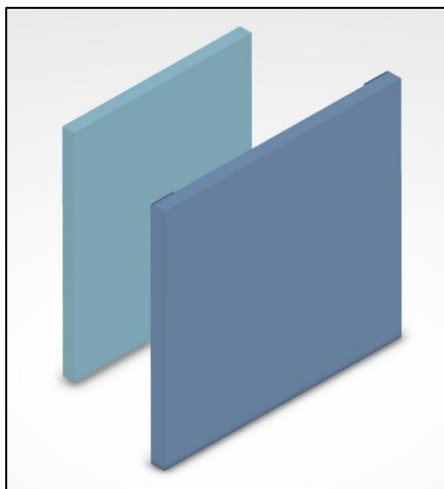
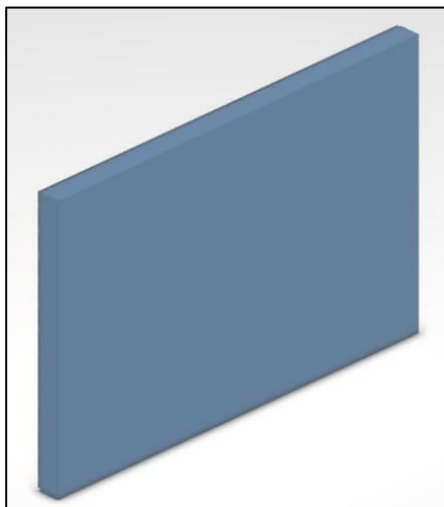


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## STERISTEEL<sup>®</sup>



### STERISTEEL<sup>®</sup>

#### FINISHING:

- Outer surface with hot-dip zinccoated low carbon steel sheet, thickness mm 0,8 with ANTIBACTERIAL PVC FILM from 100μ to 200μ thickness

#### Core:

- Internal core in plasterboard, thick mm 12,5 or 15



SURGICAL



I.C.U.

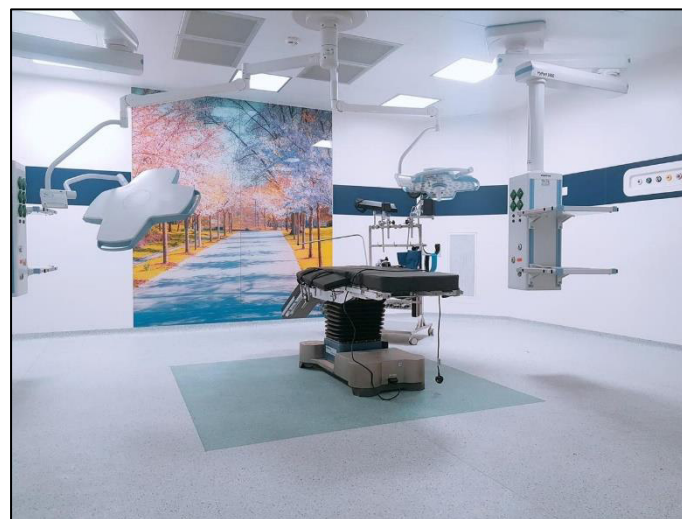


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD<sup>®</sup>**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## SILK SCREEN PRINTING





SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

THERMAL AND NOISE  
INSULATION

X-RAY SHIELDING

**ADDITIONAL  
COMPONENTS**  
***Prefabricated  
Modular System***

SECONDARY  
STRUCTURAL  
SYSTEM

STATIC STRUCTURE





SURGICAL



I.C.U.

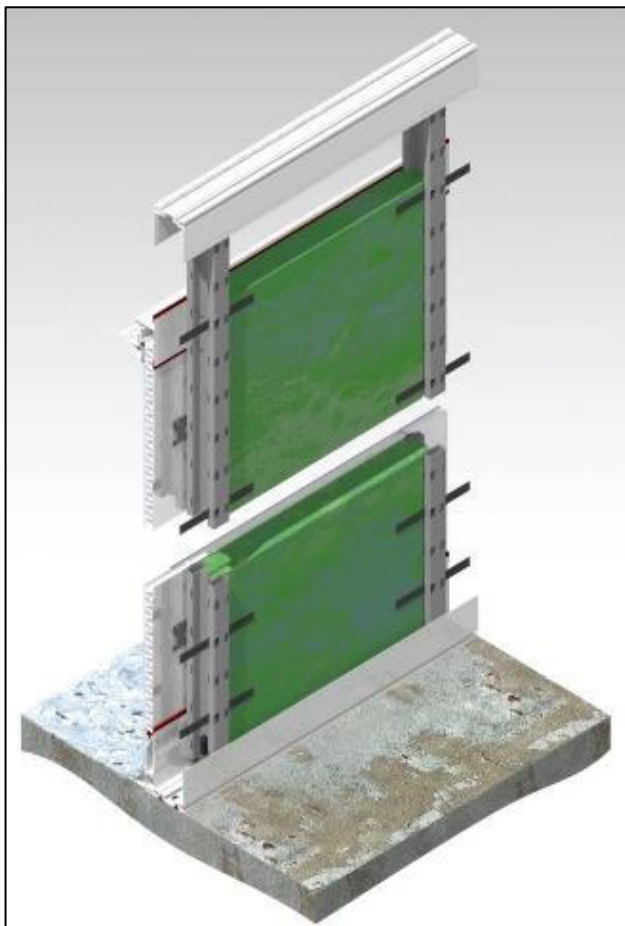
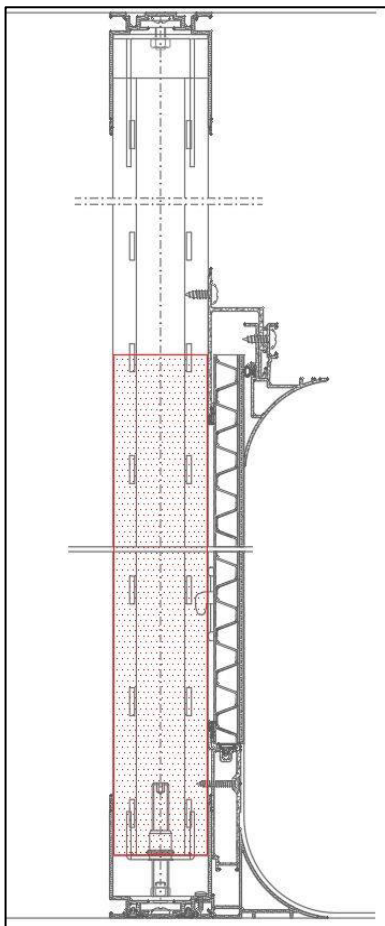


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## THERMAL AND NOISE INSULATION



### THERMAL AND NOISE INSULATION

- Non-toxic panel, anallergic, that doesn't release dangerous substances nor dust
- Installed on the rear side of the finishing panel by locking plates
- Resistant to microorganisms, fungal attack, bacteria and insects
- Fire reaction class 1
- 40 mm thick
- Density 30 kg./M<sup>3</sup>

### PERFORMANCE:

- 52 dB partition wall application
- 38 dB wall cladding application

### MATERIAL:

100% recycled and recyclable ecological polyester



SURGICAL



I.C.U.

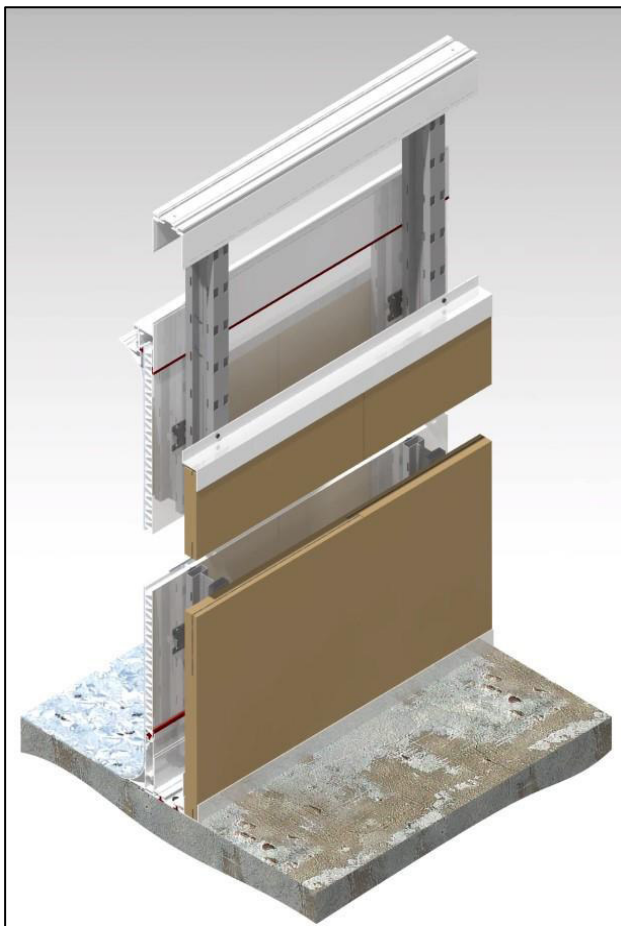
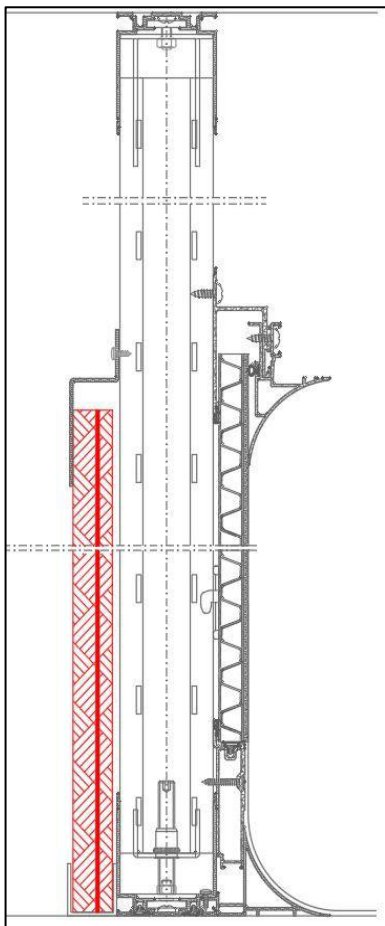


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## X-RAY PROTECTION



### X-RAY PROTECTION

- Flame-retardant and water-repellent MDF panel with internal lead lining
- All joints are overlapped

Available thickness of the lead X-Ray shielding:

- mm 1
- mm 2
- mm 3

### DIMENSIONS OF PANELS:

- Thickness mm 24
- Width mm 490
- Standard height mm 2200



SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## SECONDARY STRUCTURAL SYSTEM



### SECONDARY STRUCTURAL SYSTEM

The secondary structural system is composed of a series of press-formed galvanized steel profiles to support and absorb the static and dynamic loads or to support the accessories to be installed.

#### MATERIAL:

Galvanized Steel (Fe P02 – Z275)



SURGICAL



I.C.U.

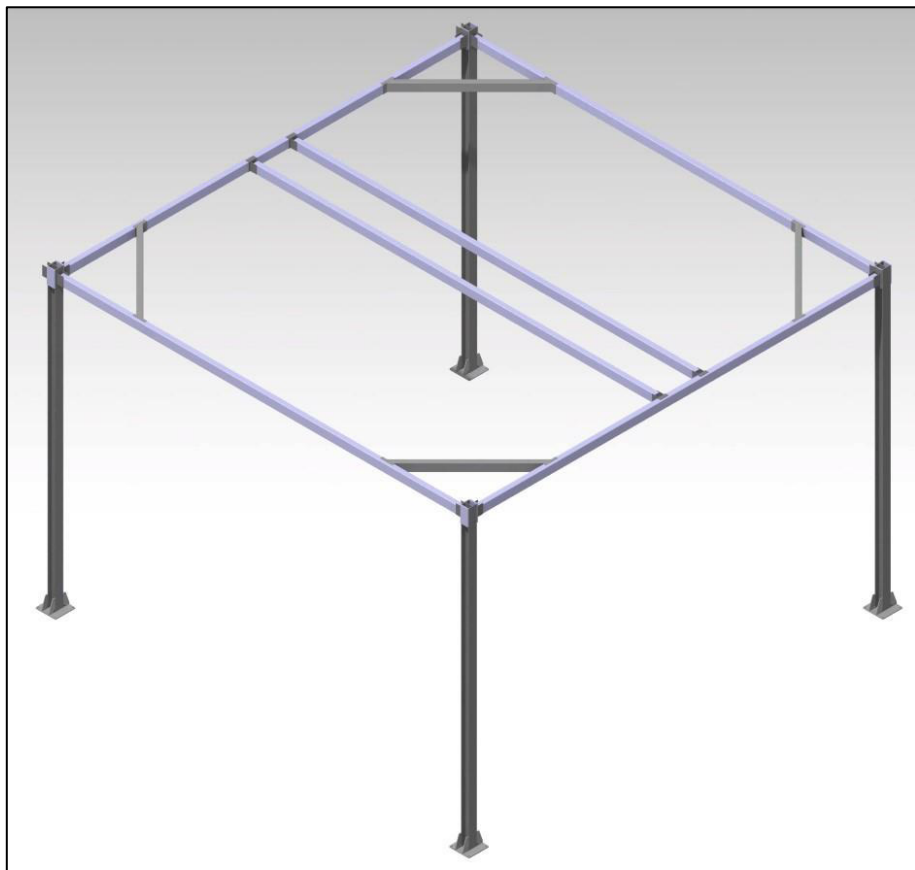


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## STATIC STRUCTURE



### STATIC STRUCTURE

- The static structure is composed of beams and tubular members, all assembled by means of nuts, bolts and stud bolts in order to create a load-bearing cage type stud frame
- It provides support for the prefabricated self-loading OR partition wall system and the sealed suspended ceiling system
- Suitable in case the height (floor-slab) is more than mm 4500

#### MATERIAL:

Galvanized Steel (Fe P02 – Z275)



SURGICAL



I.C.U.

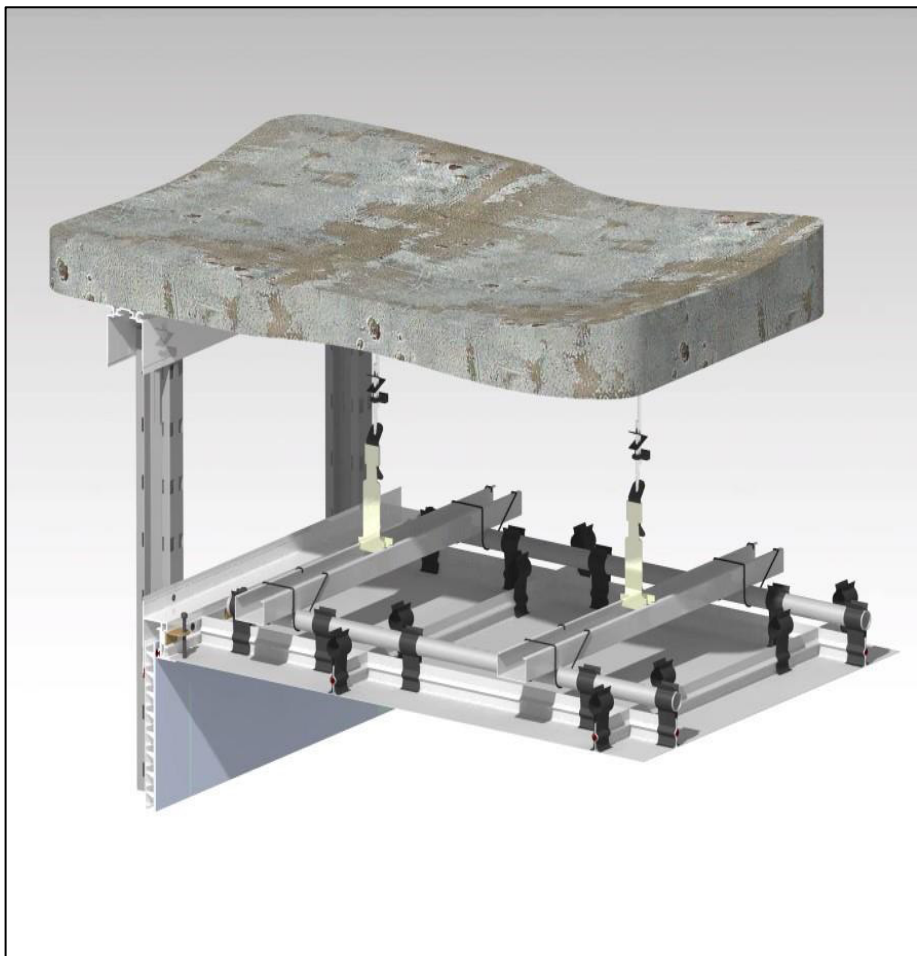


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## ASEPSI ALUSMALT<sup>®</sup> FALSE CEILING



### ASEPSI ALUSMALT<sup>®</sup> FALSE CEILING

It is composed of:

- Concealed supporting frame composed of galvanized steel profiles and tubulars with mm 600 wheelbase
- Second structure composed of «C» profiles fixed by springs to the tubular profiles
- The suspended ceiling support frame is designed to allow the integration of sealed lighting fixtures and/or ventilation accessories
- Panels in galvanised steel 5/10 thick press-formed and enameled
- Modules of mm 600 x 600
- Self-loading structure in extruded aluminum with T inverted shape
- 100% inspectable



SURGICAL



I.C.U.

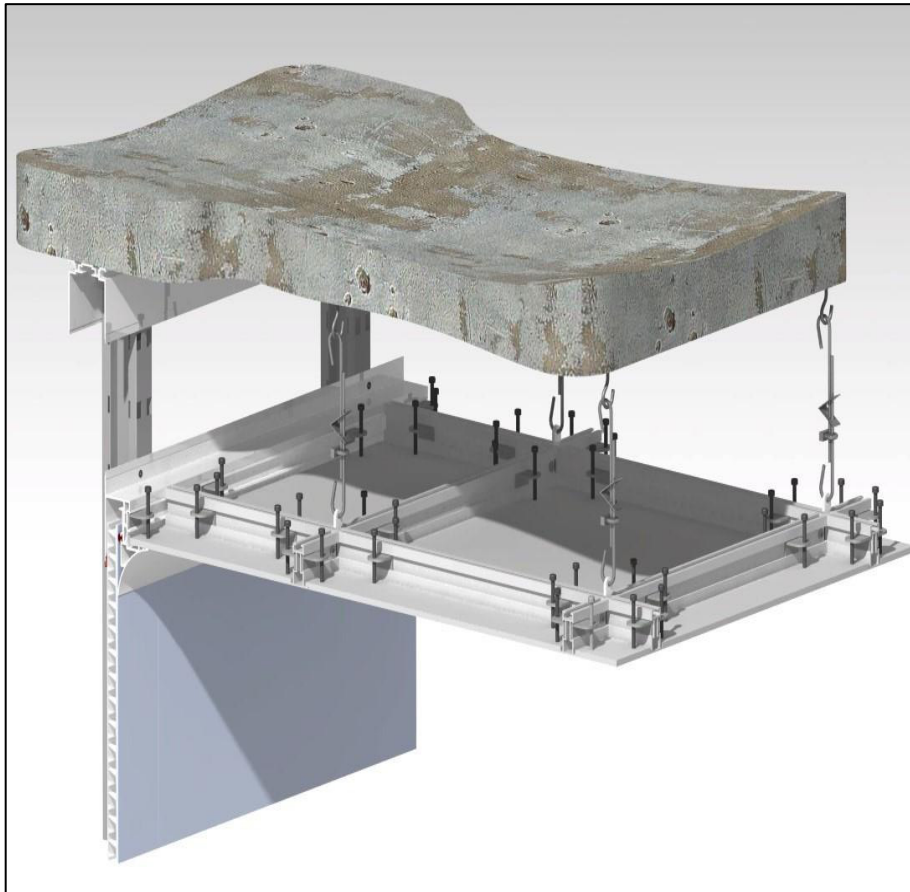


DIALYSIS

# LINDO® SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## ASEPSI FLATLINE® FALSE CEILING



### ASEPSI FLATLINE® FALSE CEILING

It is composed of:

- Self-loading structure in extruded aluminum with T inverted shape
- Modules of mm 600 x 600 of variable
- The suspended ceiling support frame is designed to allow the integration of sealed lighting fixtures and/or ventilation accessories
- High rigidity
- Coplanar or countertop panels in SMS (6 mm thick) or HPL – HIGH PRESSURE LAMINATE (6 mm thick)
- 100% inspectable





SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO® SYSTEM

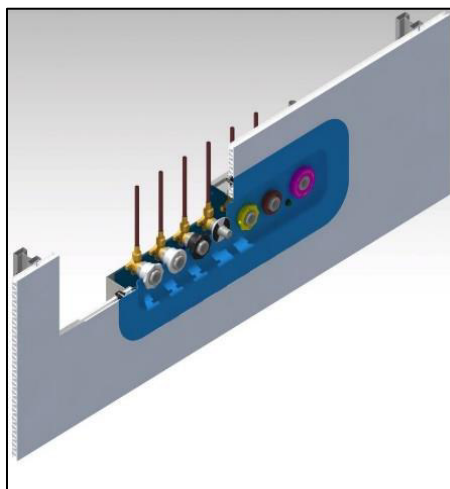
**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## ACCESSORIES



### TECHNICAL EQUIPPED MODULE

The accessories can be installed by using the panels for an integrated application of accessories and equipment. Every type of accessory is recessed on the wall in order to minimize any protusion.





SURGICAL



I.C.U.

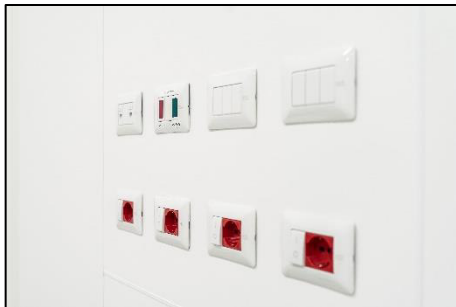


DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## ACCESSORIES



### TECHNICAL EQUIPPED MODULE

Wide range of standard accessories which can be integrated on the system in both solutions: wall cladding and double wall cladding.





SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO® SYSTEM

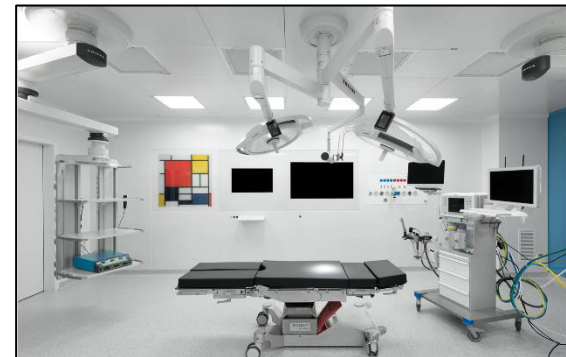
**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## ACCESSORIES



### TECHNICAL EQUIPPED MODULE

The accessories can be installed by using glass panels which guarantee an optimal solution aesthetically and aseptically.





SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## ACCESSORIES



### TECHNICAL EQUIPPED MODULE

The accessories can be installed directly on the finishing panels in order to maximize the spaces and get a functional and easy solution as well.





SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

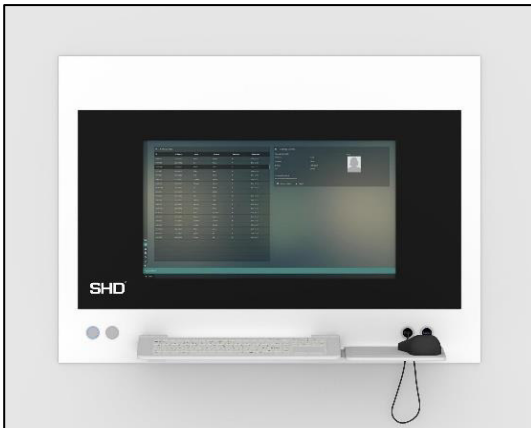
## ITEMS TO COMPLETE THE LINDO<sup>®</sup> SYSTEM



HOSPITAL DOORS

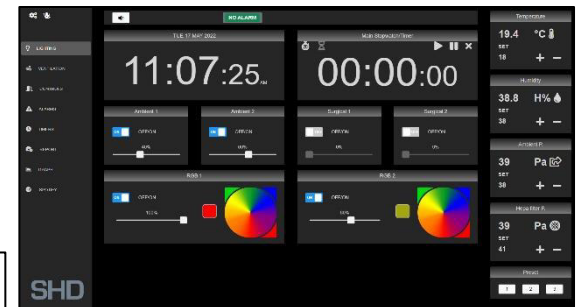


VIEWING MODULES



INTEGRATION SYSTEM

TOUCHSCREEN CONTROL PANEL





# LINDO® SYSTEM

**SHD**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES

## CERTIFICATIONS

**CATAS**  
RAPPORTO DI PROVA  
53674 / 1 S  
Materie plastiche-Valutazione dell'azione dei microrganismi EN ISO 846/97

Test conducted on: **SHD ITALIA S.p.A.**  
Tested item: **PORTA SCORREVOLE A TENUTA A TENUTA (ERMETICA - LINDO®)**

Test results table:

Prodotto	Test	Result	Conclusion
1	1	0	1.1. Test results are satisfactory
2	2	0	2.1. Test results are satisfactory
3	3	0	3.1. Test results are satisfactory
4	4	0	4.1. Test results are satisfactory
5	5	0	5.1. Test results are satisfactory

Certificazione materiali

**ISTITUTO GIORDANO**  
RAPPORTO DI PROVA N. 365238  
TEST REPORT No. 365238

Client: **SHD ITALIA S.p.A.**  
Tested item: **PORTA SCORREVOLE A TENUTA A TENUTA (ERMETICA - LINDO®)**

Test results table:

Test	Result
1.1. Test results are satisfactory	0
2.1. Test results are satisfactory	0
3.1. Test results are satisfactory	0
4.1. Test results are satisfactory	0
5.1. Test results are satisfactory	0

Certificazione di performance

**CSI**  
RAPPORTO DI PROVA  
(Test Report)

Test conducted on: **SHD ITALIA S.p.A.**  
Tested item: **PORTA SCORREVOLE A TENUTA A TENUTA (ERMETICA - LINDO®)**

Test results table:

Test	Result
1.1. Test results are satisfactory	0
2.1. Test results are satisfactory	0
3.1. Test results are satisfactory	0
4.1. Test results are satisfactory	0
5.1. Test results are satisfactory	0

Certificazione di prodotto

**CSQ**  
CERTIFICATO N. 0366.2822  
SHD ITALIA S.p.A.  
ISO 13485:2016

Test conducted on: **SHD ITALIA S.p.A.**  
Tested item: **PORTA SCORREVOLE A TENUTA A TENUTA (ERMETICA - LINDO®)**

Test results table:

Test	Result
1.1. Test results are satisfactory	0
2.1. Test results are satisfactory	0
3.1. Test results are satisfactory	0
4.1. Test results are satisfactory	0
5.1. Test results are satisfactory	0

Certificazione di qualità

**IONet**  
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK  
CERTIFICATE

Test conducted on: **SHD ITALIA S.p.A.**  
Tested item: **PORTA SCORREVOLE A TENUTA A TENUTA (ERMETICA - LINDO®)**

Test results table:

Test	Result
1.1. Test results are satisfactory	0
2.1. Test results are satisfactory	0
3.1. Test results are satisfactory	0
4.1. Test results are satisfactory	0
5.1. Test results are satisfactory	0

Certificazione di qualità





SURGICAL



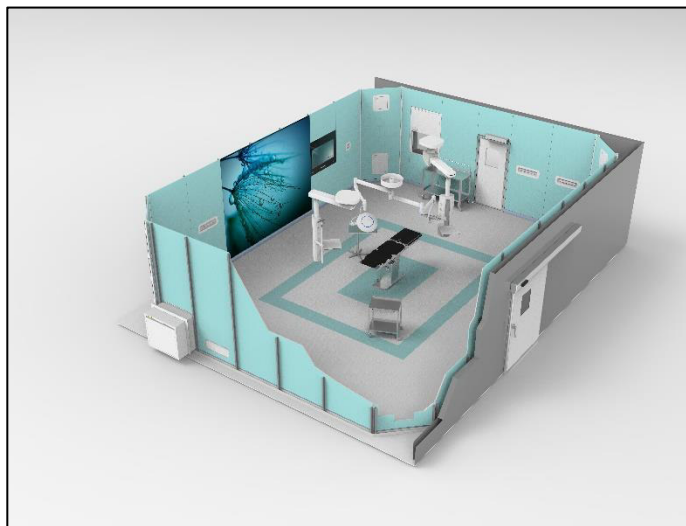
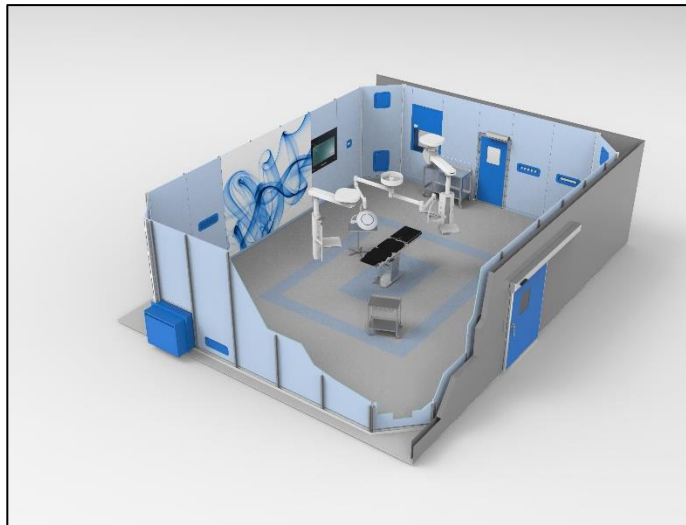
I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES





SURGICAL



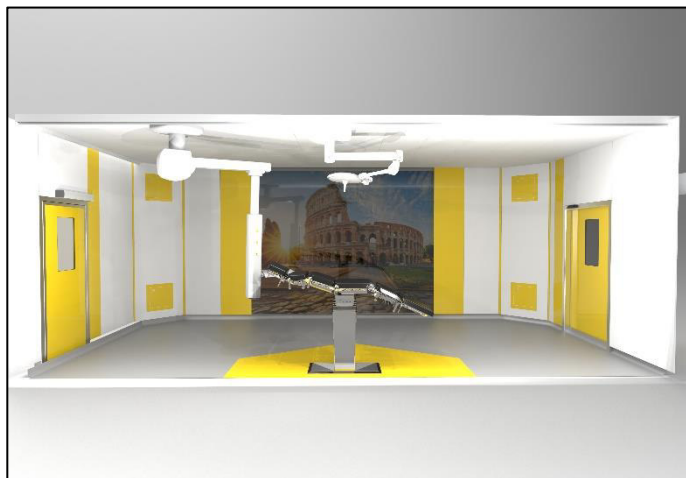
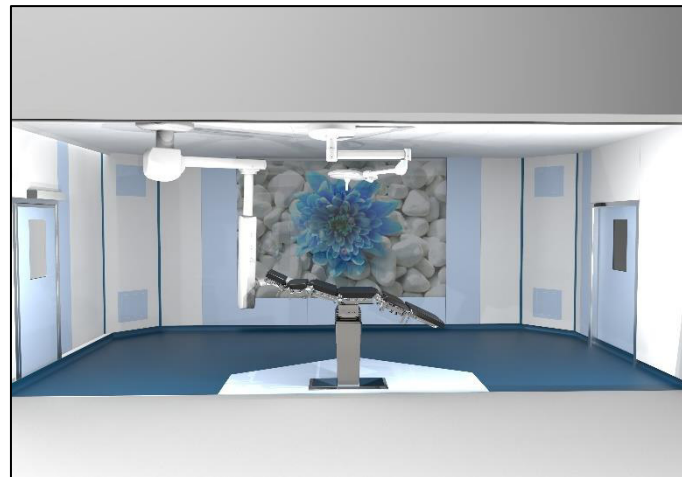
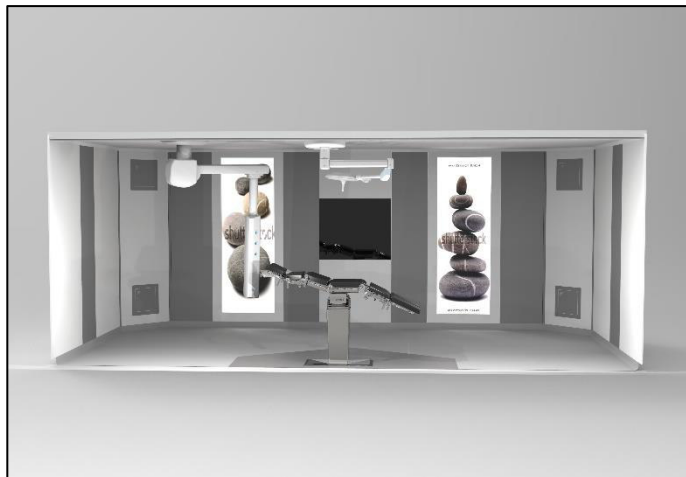
I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD**<sup>®</sup>  
— ITALIA —  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES





SURGICAL



I.C.U.



DIALYSIS

# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD<sup>®</sup>**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES





## SURGICAL



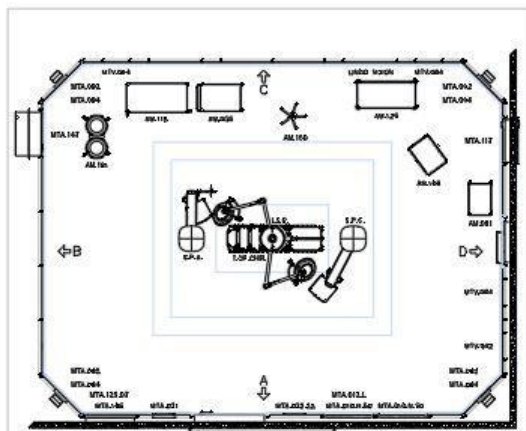
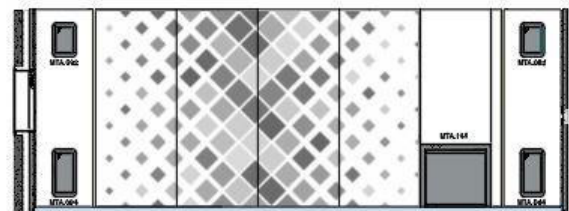
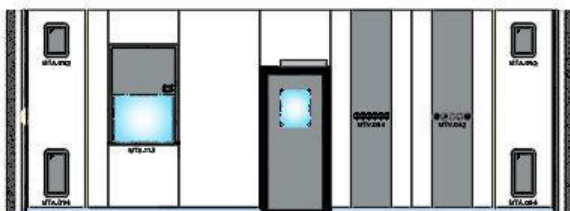
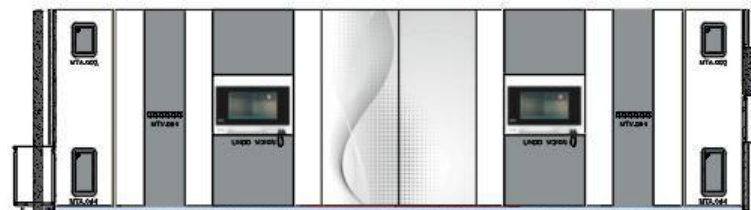
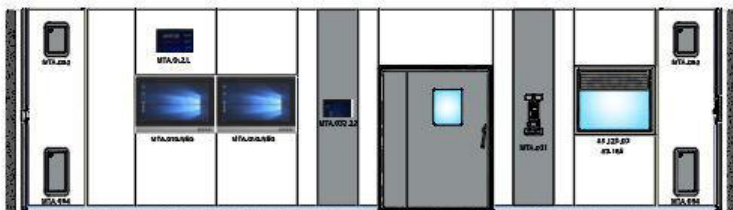
I.C.U.



## DIALYSIS

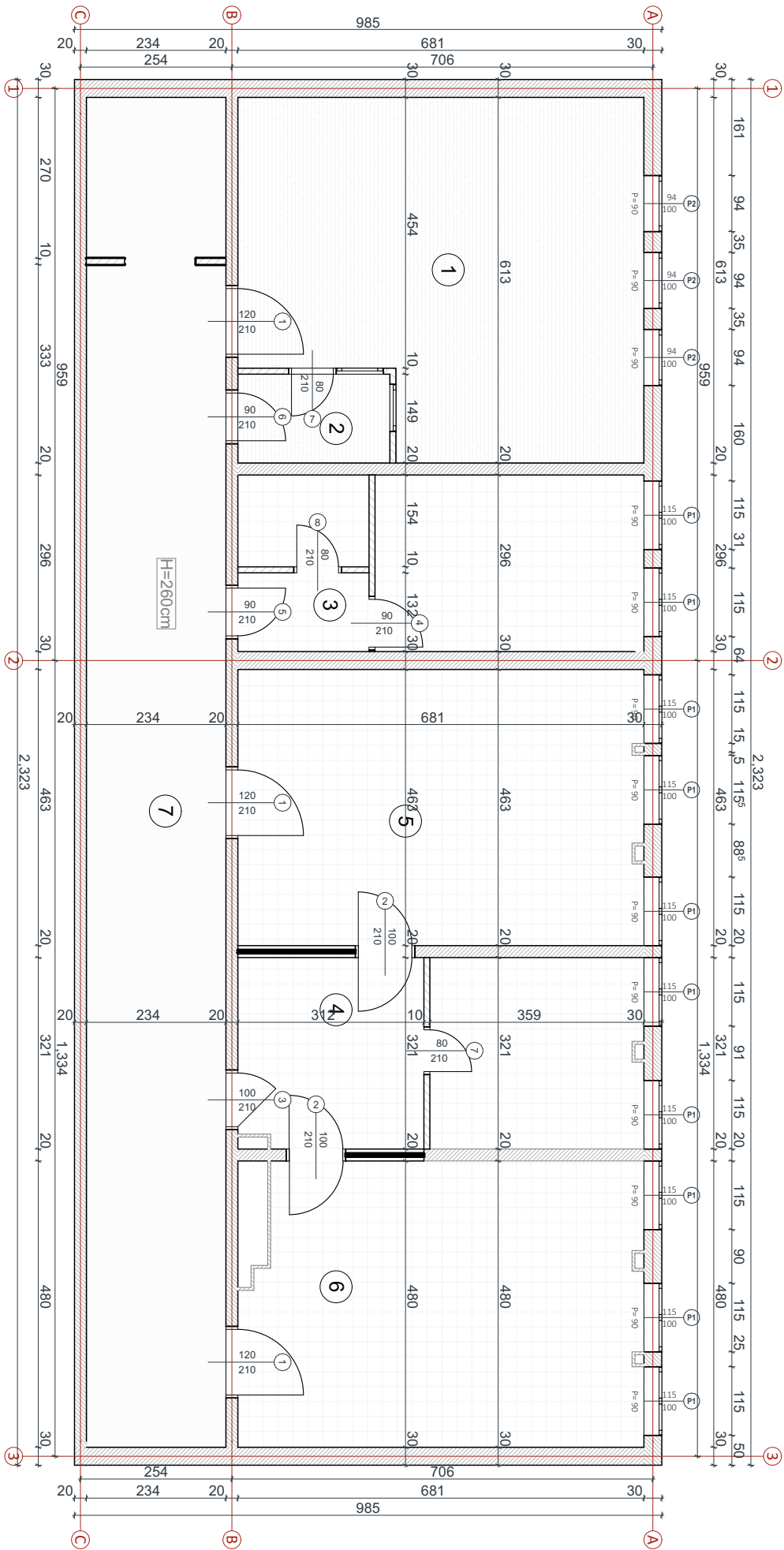
# LINDO<sup>®</sup> SYSTEM

**SHD<sup>®</sup>**  
ITALIA  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES



GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

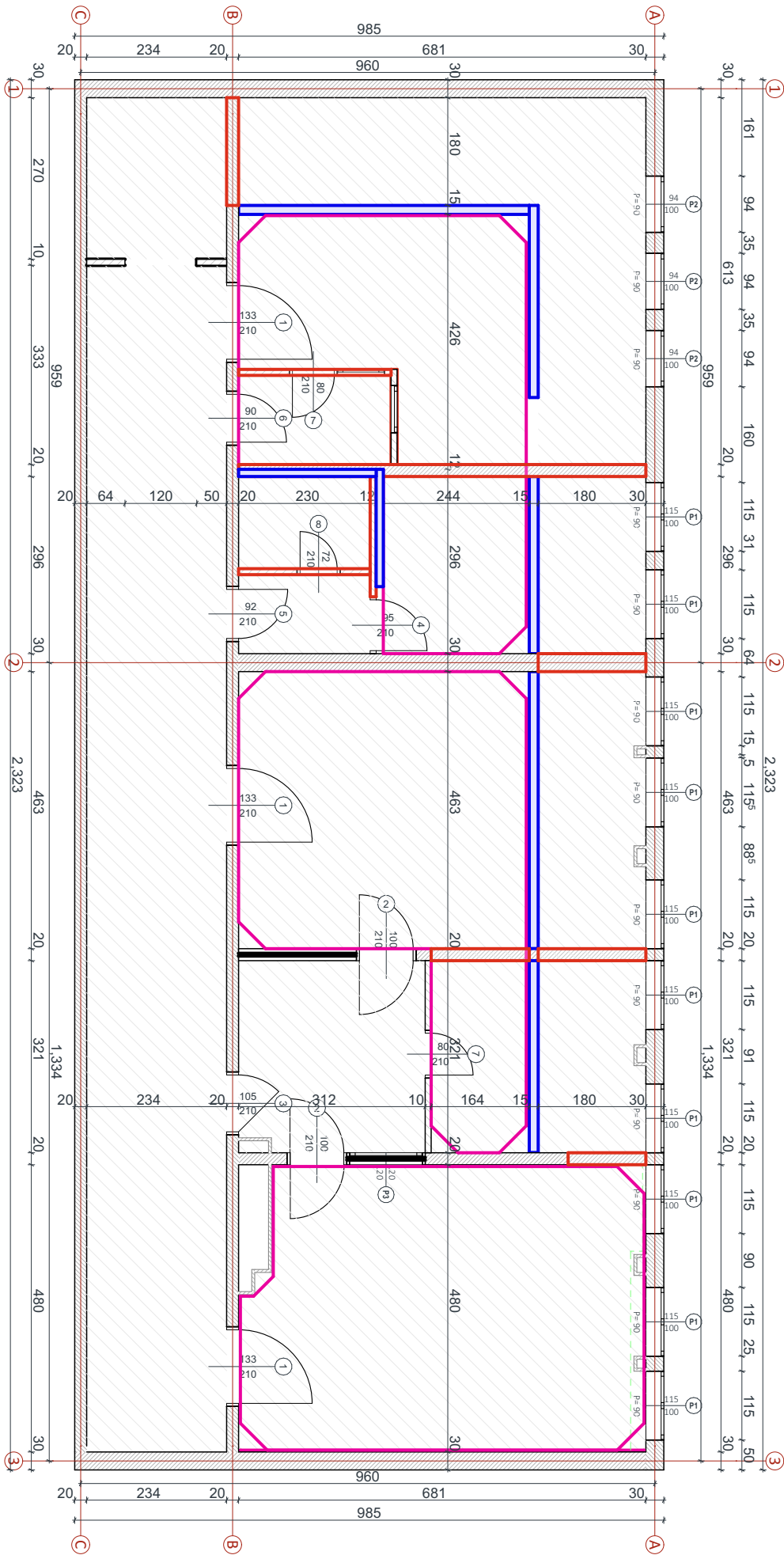




LEGENDA MATERIJALA I OZNAKA					
	Oznaka prozora		Armirani beton		Linoleum
	Oznaka vrata		Giter blok		Keramičke pločice
	Oznaka poda		Opeka		Epoksi pod
	Oznaka zida		Staklo		Disperzivna boja
					HPL obloga

LEGENDA								
br	PROSTORIJA	Povrsina	Obim	Visina	Završne obrade			
		(m²)	(m´)	(m´)		pod	zid	plafon
01	OP SALA	37.50	25.90			linoleum	keramika 2,1H	spusteni plafon
02	PREDPROSTOR, PRANJE	03.40	07.70			linoleum	keramika	spusteni plafon
03	OSTAVA	19.20	25.50			keramika	keramika	spusteni plafon
04	PREDPROSTOR, PRANJE	10.00	12.70			keramika	keramika	spusteni plafon
05	OP SALA	31.20	27.70			keramika	keramika	spusteni plafon
06	OP SALA	31.60	23.20			keramika	keramika	spusteni plafon
06	STERILIZACIJA	11.50	13.60			keramika	keramika	spusteni plafon
07	HODNIK	46.60	44.30			disperzivna boja	linoleum	spusteni plafon
SUM:			190.80	m²				

PROJEKTANT: <b>ZONI INC d.o.o.Podgorica</b>	INVESTITOR: <b>Opsta bolnica Bijelo Polje</b>		
Objekat: <b>Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale</b>	Lokacija: <b>Medanovici bb - Bljelo Polje</b>		
Vodeci inženjer: <i>Arh. Filip Pejović,Spec sci</i>	Vrsta tehničke dokumentacije: <b>IDEJNI PROJEKAT</b>		
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Filip Pejović,Spec sci</i>	Dio tehničke dokumentacije: <b>Arhitektura</b>		Razmjera: <i>1:100</i>
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović spec.sci.arh.</i>	Prilog: <b>Osnova postojećeg stanja</b>	Br.priloga <i>01.1</i>	Br.strane <i>01</i>
Datum izrade i M.P <sup>29</sup>  <i>Novembar, 2024. godine</i>		Datum revizije i M.P <sup>30</sup>	

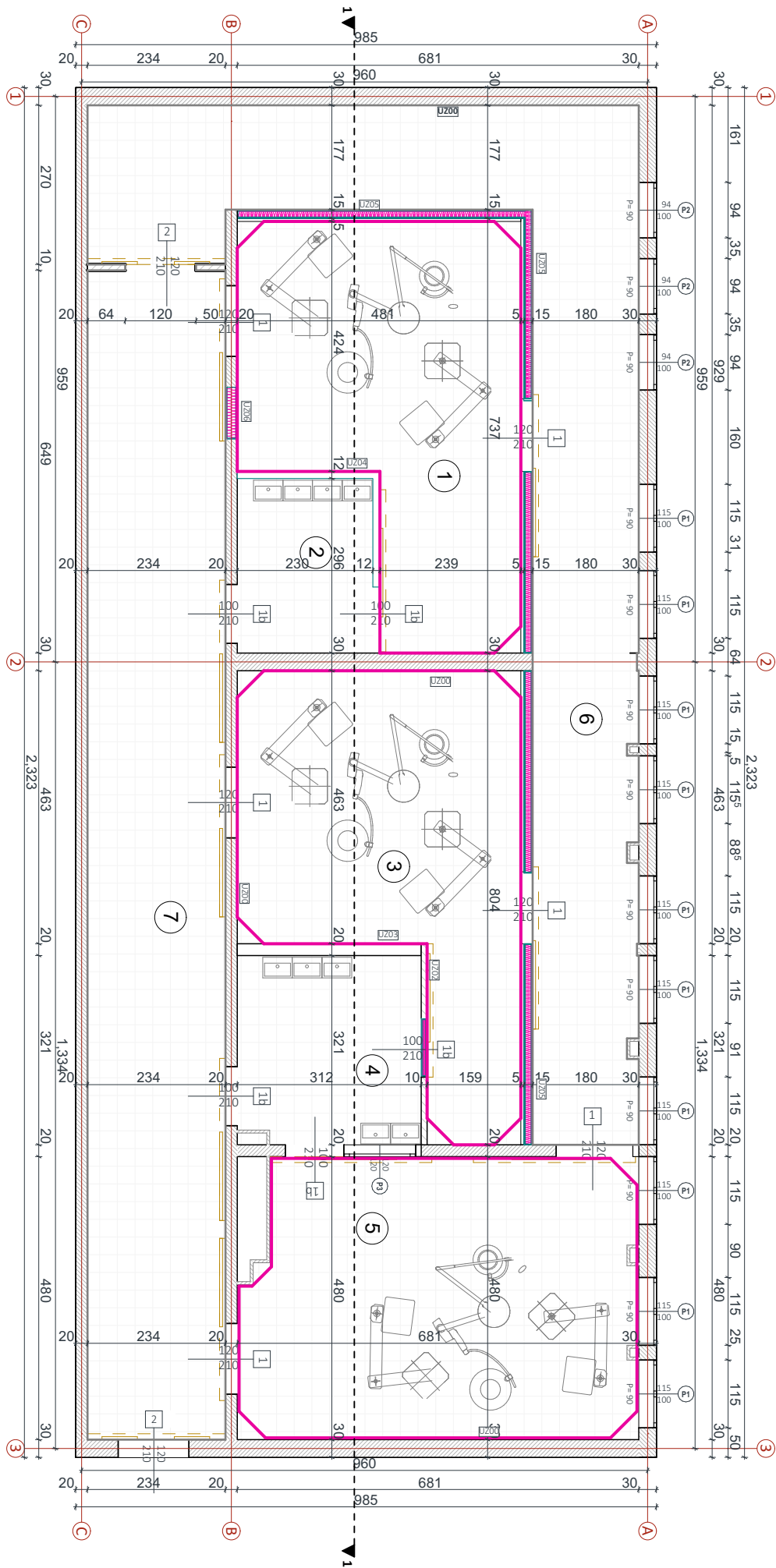


LEGENDA MATERIJALA I OZNAKA					
<div><div>90</div><div>100</div></div>	Oznaka prozora	<div><div></div><div></div></div>	Armirani beton	<div><div></div><div></div></div>	Linoleum
<div><div>100</div><div>210</div></div>	Oznaka vrata	<div><div></div><div></div></div>	Giter blok	<div><div></div><div></div></div>	Keramičke pločice
<div><div>P1</div></div>	Oznaka poda	<div><div></div><div></div></div>	Opeka	<div><div></div><div></div></div>	Epoksi pod
<div><div>UZ01</div></div>	Oznaka zida	<div><div></div><div></div></div>	Staklo	<div><div></div><div></div></div>	Disperzivna boja
		<div><div></div><div></div></div>	Gips	<div><div></div><div></div></div>	HPL obloga
LEGENDA RUŠENJA I ZIDANJA					
<div><div></div></div>	Ruši se	<div><div></div></div>	Obloga HPL tablama		
<div><div></div></div>	Ruši se zidna obloga	<div><div></div></div>	Zasječenje		
<div><div></div></div>	Zida se	<div><div></div></div>	Obrada vodoperivom bojom		
<div><div></div></div>	Mijenja se pod i plafon				

LEGENDA								
br	PROSTORIJA	Povrsina	Obim	Visina	Završne obrade			
		(m²)	(m´)	(m´)		pod	zid	plafon
01	OP SALA	37.50	25.90			linoleum	keramika 2,1H	spusteni plafon
02	PREDPROSTOR, PRANJE	03.40	07.70			linoleum	keramika	spusteni plafon
03	OSTAVA	19.20	25.50			keramika	keramika	spusteni plafon
04	PREDPROSTOR, PRANJE	10.00	12.70			keramika	keramika	spusteni plafon
05	OP SALA	31.20	27.70			keramika	keramika	spusteni plafon
06	OP SALA	31.60	23.20			keramika	keramika	spusteni plafon
06	STERILIZACIJA	11.50	13.60			keramika	keramika	spusteni plafon
07	HODNIK	46.60	44.30			disperzivna boja	linoleum	spusteni plafon
SUM:			190.80	m²				

PROJEKTANT: ZONI INC d.o.o.Podgorica	INVESTITOR: Opsta bolnica Bijelo Polje		
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale	Lokacija: Medanovici bb - Bljelo Polje		
Vodeci inženjer: Arh. Filip Pejović,Spec sci	Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNI PROJEKAT		
Odgovorni inženjer: Arh. Filip Pejović,Spec sci	Dio tehničke dokumentacije: Arhitektura		Razmjera: 1:100
Saradnik/ci: Filip Pejović spec.sci.arh.	Prilog: Osnova postojećeg stanja - plan rušenja i zidanja	Br.priloga 01.2	Br.strane 02
Datum izrade i M.P <sup>29</sup> Novembar, 2024. godine		Datum revizije i M.P <sup>30</sup>	





LEGENDA ZIDNIH I PODNIH OBLOGA

ZIDOVI	
UZ00	
Giter blok	30.00 :
High Pressure Laminate (HPL)	1.80 :
UZ01	
Giter blok	20.00 :
UZ02	
Opeka	10.00 :
High Pressure Laminate (HPL)	1.80 :
UZ04	
Staklo	12.00 :
High Pressure Laminate (HPL)	1.80 :
UZ05	
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25 :
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25 :
Podkonstrukcija sa ispunom od mineralne vune	10.00 :
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25 :
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25 :
Podkonstrukcija	5.00 :
High Pressure Laminate (HPL)	1.80 :
UZ06	
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25 :
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25 :
Podkonstrukcija sa ispunom od mineralne vune	15.00 :
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25 :
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25 :
High Pressure Laminate (HPL)	1.80 :

PODOVI

P1	
Antistatik vinil	2.00 :
Nivelirajući sloj izliva	0.50 :
Postojeća keramika	1.50 :

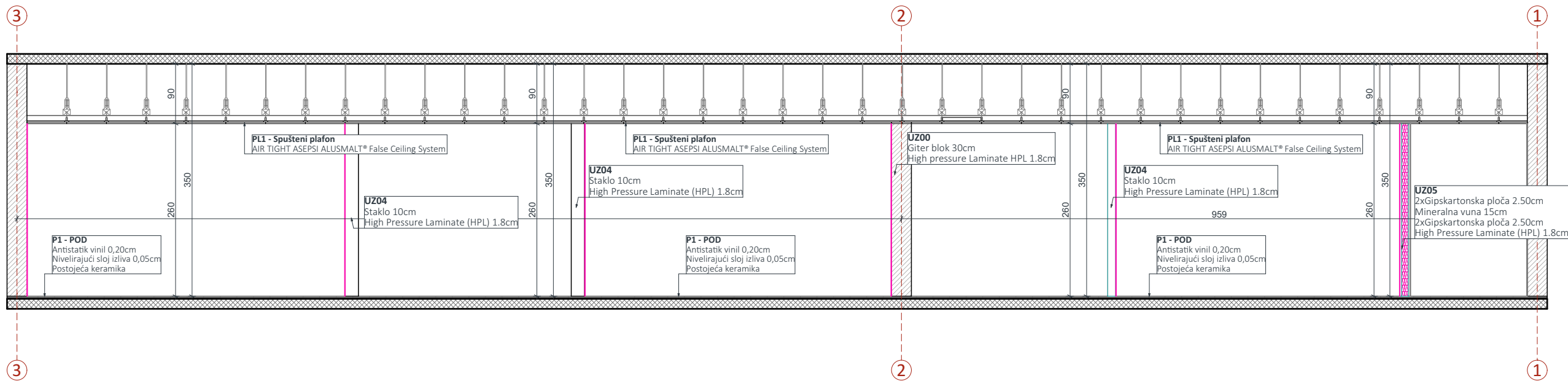
LEGENDA MATERIJALA I OZNAKA

① 90/100	Oznaka prozora	Armirani beton	Linoleum
100/210	Oznaka vrata	Giter blok	Keramičke pločice
P1	Oznaka poda	Opeka	Epoksi pod
UZ01	Oznaka zida	Staklo	Disperzivna boja
		Gips	HPL obloga

LEGENDA

br	PROSTORIJA	Površina	Obim	Visina	Završne obrade		
		(m²)	(m')	(m')	pod	zid	plafon
01	ORTOPEDSKA OP SALA	27.60	24.20		eposki pod	HPL ZIDNA OBL	raster plafon
02	PREDPROSTOR, PRANJE	06.80	10.50		eposki pod	HPL ZIDNA OBL	raster plafon
03	HIRURŠKA OP SALA	27.70	25.70		eposki pod	HPL ZIDNA OBL	raster plafon
04	PREDPROSTOR, PRANJE	10.00	12.70		eposki pod	HPL ZIDNA OBL	raster plafon
05	GINEKOLOŠKA OP SALA	31.60	23.20		eposki pod	HPL ZIDNA OBL	raster plafon
06	PRILJAVI HODNIK	47.40	55.80		eposki pod	VODOPERIVA BOJA	raster plafon
07	ČISTI HODNIK	46.60	44.40		eposki pod	VODOPERIVA BOJA	raster plafon
SUM:		197.70	m²				

PROJEKTANT: ZONI INC d.o.o.Podgorica	INVESTITOR: Opsta bolnica Bijelo Polje		
Objekat: Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale	Lokacija: Medanovici bb - Bljelo Polje		
Vodeci inženjer: Arh. Filip Pejović,Spec sci	Vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNI PROJEKAT		
Odgovorni inženjer: Arh. Filip Pejović,Spec sci	Dio tehničke dokumentacije: Arhitektura		Razmjera: 1:100
Saradnik/ci: Filip Pejović,spec.sci.arh.	Prilog: Osnova planiranog stanja	Br.priloga 01.3	Br.strane 03
Datum izrade i M.P <sup>39</sup>  Novembar, 2024. godine		Datum revizije i M.P <sup>30</sup>	



LEGENDA ZIDNIH I PODNIH OBLOGA

ZIDOVI		
UZ00		
Giter blok	30.00	:
High Pressure Laminate (HPL)	1.80	:
UZ01		
Giter blok	20.00	:
UZ02		
Opeka	10.00	:
High Pressure Laminate (HPL)	1.80	:
UZ04		
Staklo	12.00	:
High Pressure Laminate (HPL)	1.80	:
UZ05		
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25	:
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25	:
Podkonstrukcija sa ispunom od mineralne vune	10.00	:
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25	:
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25	:
Podkonstrukcija	5.00	:
High Pressure Laminate (HPL)	1.80	:
UZ06		
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25	:
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25	:
Podkonstrukcija sa ispunom od mineralne vune	15.00	:
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25	:
1 x Gipskartonska ploča- vlagootporna	1.25	:
High Pressure Laminate (HPL)	1.80	:

PODOVI		
P1		
Antistatik vinil	2.00	:
Nivelirajući sloj izliva	0.50	:
Postojeća keramika	1.50	:

PROJEKTANT: <b>ZONI INC d.o.o. Podgorica</b>		INVESTITOR: <b>Opsta bolnica Bijelo Polje</b>	
Objekat: <b>Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale</b>		Lokacija: <b>Medanovici bb - Bljelo Polje</b>	
Vodeći inženjer: <i>Arh. Filip Pejović, Spec sci</i>		Vrsta tehničke dokumentacije: <b>IDEJNI PROJEKAT</b>	
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Filip Pejović, Spec sci</i>		Dio tehničke dokumentacije: <b>Arhitektura</b>	Razmjera: <b>1:70</b>
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović spec.sci.arh.</i>		Prilog: <b>Presjek 1-1</b>	Br.priloga <b>01.4</b> Br.strane <b>04</b>
Datum izrade i M.P <sup>39</sup>  <i>Novembar, 2024. godine</i>		Datum revizije i M.P <sup>30</sup>	

---

ŠEME VRATA

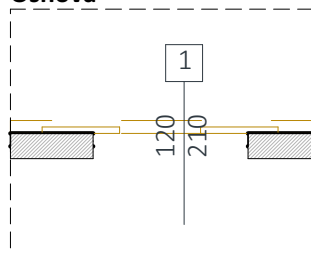
---

# ŠEME VRATA

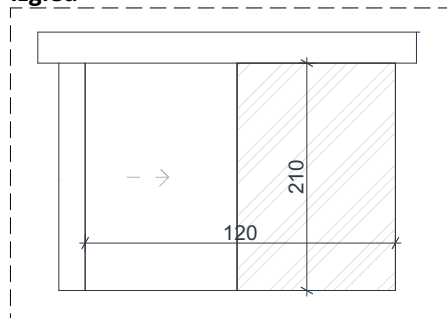
Jednokrila automatska klizna vrata – hermetički zaptivena sa sve četiri strane

POS 1

Osnova



Izgled



## OPIS POZICIJE

- Jednostavan ram – eloksirani aluminijum
- Okvir krila vrata – eloksirani aluminijum
- Zaptivka sa sve četiri strane
- Debljina krila: 50 mm
- Ručica (poluga) od aluminijuma
- Automatika sa pogonom, napajanjem i motorom
- Pokrivna maska (kanopi) – eloksirani aluminijum
- Najlonski točkići – sistem protiv ispadanja
- Kontrole i sigurnosni elementi u skladu sa normom EN 16005
- 3 infracrvena senzora
- 1 selektor sa ključem
- Baterija za hitne slučajeve
- Završna obloga: HPL – laminat pod visokim pritiskom

Čist otvor: 1200 mm (širina) × 2100 mm (visina)

ŠxV

120X210

Orijentacija

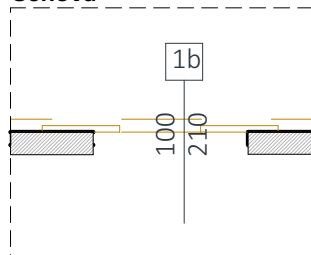
Količina

6

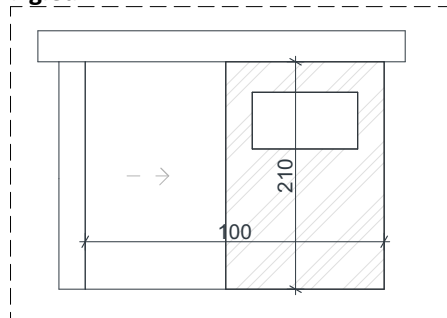
Jednokrila automatska klizna vrata – hermetički zaptivena sa sve četiri strane

POS 1b

Osnova



Izgled



## OPIS POZICIJE

- Jednostavan ram – eloksirani aluminijum
- Okvir krila vrata – eloksirani aluminijum
- Zaptivke na sve četiri strane
- Debljina krila: 50 mm
- Ručica (poluga) od aluminijuma
- Automatizacija sa pogonom, napajanjem i motorom
- Pokrivka (canopy) – eloksirani aluminijum
- Najlonski točkići sa sistemom protiv ispadanja
- Upravljački i sigurnosni uređaji u skladu sa standardom EN 16005
- 3 infracrvena senzora
- 1 selektor sa ključem
- Baterija za hitne slučajeve
- Završna obloga: HPL (laminat pod visokim pritiskom)
- Čist otvor: 1000 mm (širina) × 2100 mm (visina)

ŠxV

100X210

Orijentacija

Količina

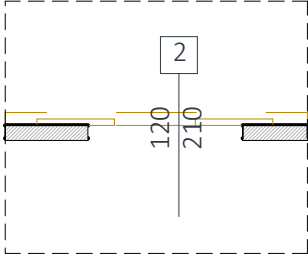
5

# ŠEME VRATA

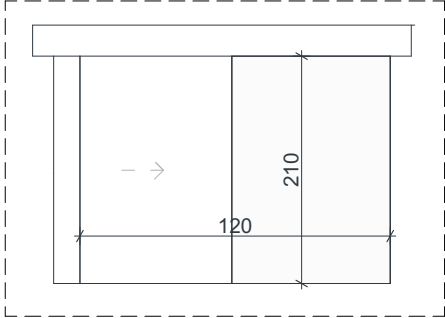
Jednokrilna automatska klizna vrata

POS 2

Osnova



Izgled



## OPIS POZICIJE

### Unutrašnja aluminijumska vrata

Tip: Jednokrilna vrata . Čist otvor: 1200 mm (širina) × 2100 mm (visina) (tačne mjere uzeti na licu mjesta).  
Profili: Aluminijumski profili bez termoprekida, plastificirani u RAL boji po izboru projektanta.  
Ispuna: Staklo limelirano mat debljine 8mm  
Okov: Standardni okov (šarke, ručke, brava po potrebi), završna obrada u skladu sa projektom.  
Zaptivanje: Gumeni dihtunzi.

Montaža: U skladu sa tehničkim propisima i uputstvima proizvođača.

ŠxV	120X210
Orijentacija	
Količina	2

---

ŠEME  
PROZORA

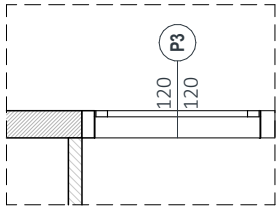
---

# ŠEMA PROZORA

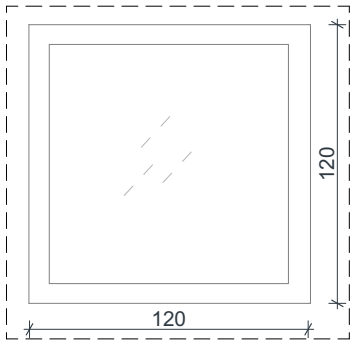
## STAKLENI FIX PROZOR

POS P3

### Osnova



### Izgled



### OPIS POZICIJE

Stakleni fix prozor

Tip: fiksna zastakljena stijena za unutrašnje prostore.  
Dimenzije: 1200mm x 1200mm (tačne mjere uzeti na licu mjesta).  
Profili: Aluminijski profili bez termoprekida, plastificirani u RAL boji po izboru projektanta (opcija: minimalni / skriveni profil).  
Ispuna: Staklo limelirano mat debljine 8mm.  
Zaptivanje: Gumeni dihtunzi ili silikon, u skladu sa detaljem.

Montaža: U skladu sa tehničkim propisima i uputstvima proizvođača

ŠxV

120X120

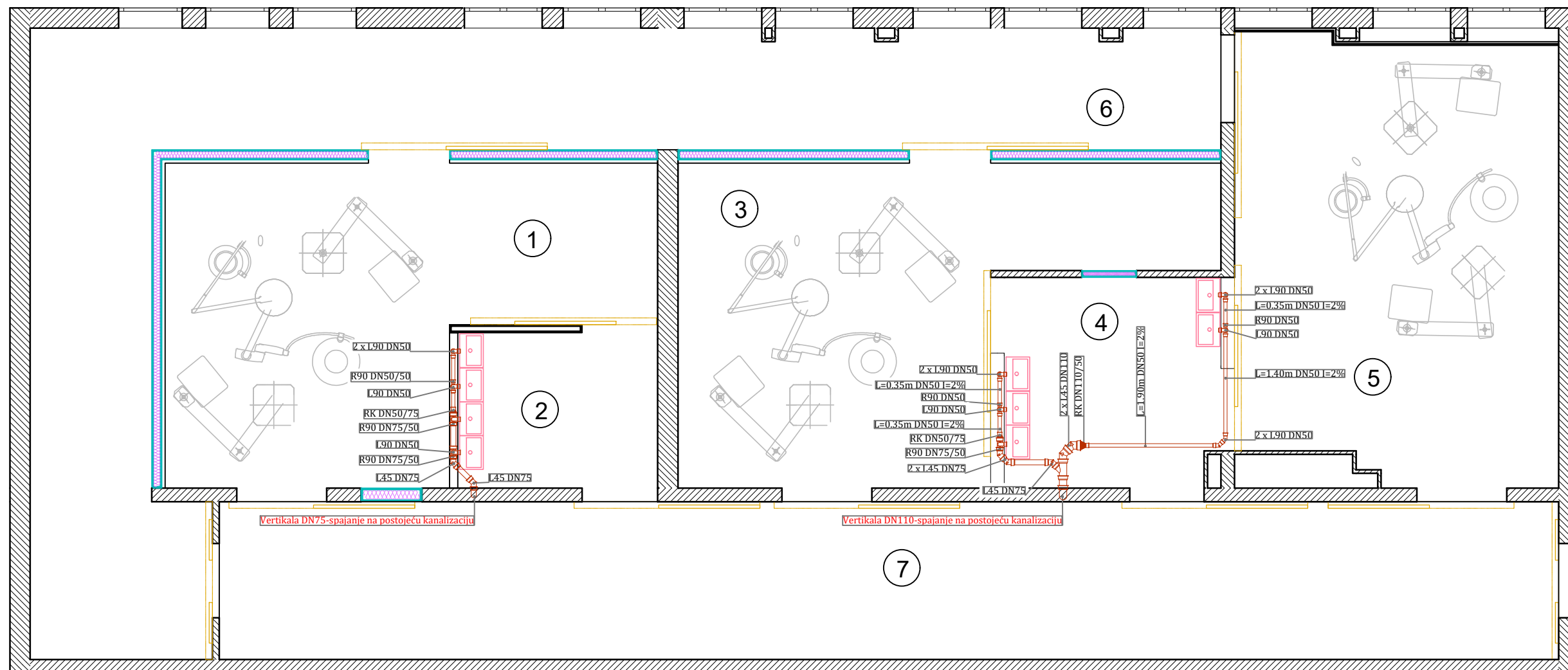
Orijentacija

Količina

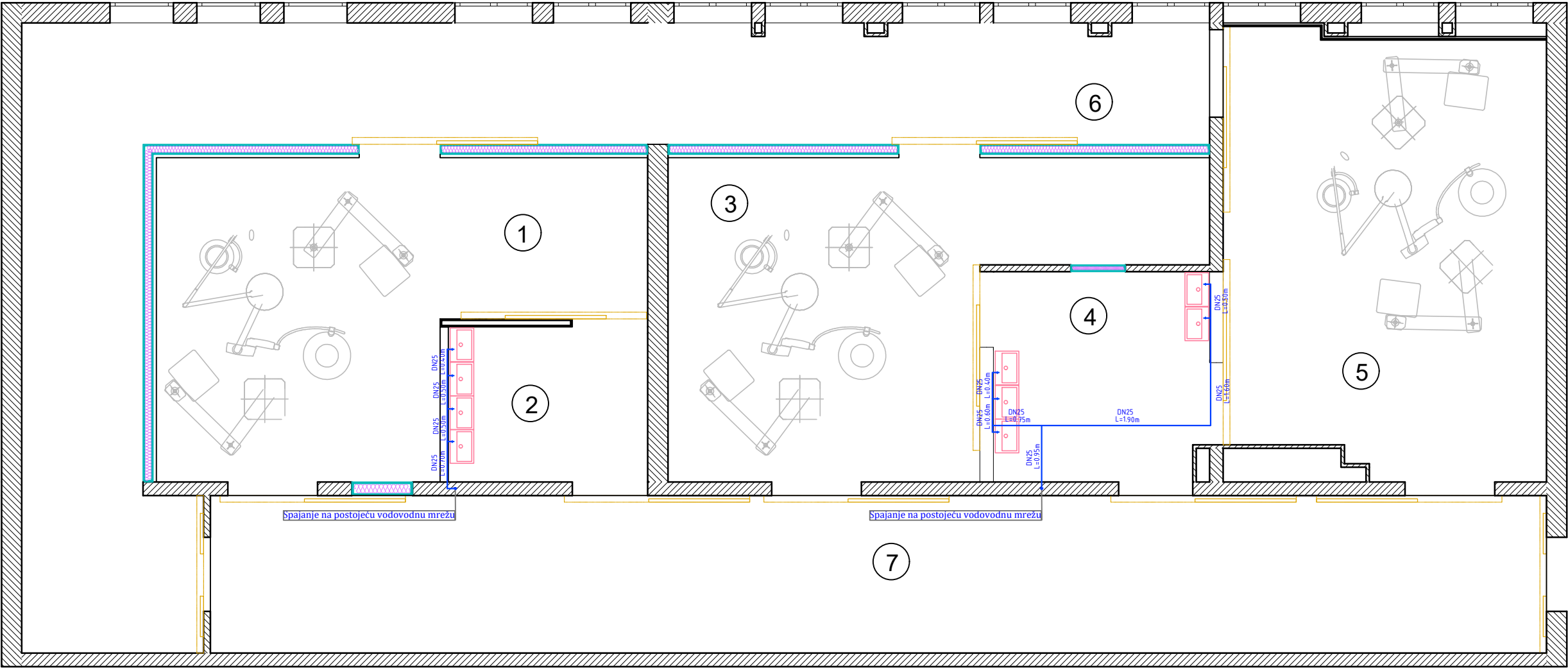
1



VODOVOD I KANALIZACIJA GRAFIKA



PROJEKTANT: <b>ZONI INCd.o.o. Podgorica</b>		INVESTITOR: <b>Opsta bolnica Bijelo Polje</b>	
Objekat: <b>Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale</b>		Lokacija: <b>Medanovici bb - Bijelo Polje</b>	
Vodeci inženjer: <i>Arh. Filip Pejović, Spec sci</i>		Vrsta tehničke dokumentacije: <b>IDEJNI PROJEKAT</b>	
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Filip Pejović, Spec sci</i>		Dio tehničke dokumentacije: <b>Vodovod i kanalizacija</b>	Razmjera: <i>1:70</i>
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović, spec. sci. arh.</i>		Prilog: <b>Osnova - kanalizacija</b>	Br. priloga Br. strane <b>04</b>
Datum izrade i M.P <sup>29</sup>  <i>Novembar, 2024. godine</i>		Datum revizije i M.P <sup>30</sup>	



PROJEKTANT: <b>ZONI INCd.o.o. Podgorica</b>		INVESTITOR: <b>Opsta bolnica Bijelo Polje</b>	
Objekat: <b>Adaptacija dijela bolnice za potrebe OP sale</b>		Lokacija: <b>Medanovici bb - Bijelo Polje</b>	
Vodeci inženjer: <i>Arh. Filip Pejović, Spec sci</i>		Vrsta tehničke dokumentacije: <b>IDEJNI PROJEKAT</b>	
Odgovorni inženjer: <i>Arh. Filip Pejović, Spec sci</i>		Dio tehničke dokumentacije: <b>Arhitektura</b>	Razmjera: <i>1:70</i>
Saradnik/ci: <i>Filip Pejović, spec. sci. arh.</i>		Prilog: <b>Osnova - vodovod</b>	Br. priloga <b>05</b>
Datum izrade i M.P <sup>29</sup>  <i>Novembar, 2024. godine</i>		Datum revizije i M.P <sup>30</sup>	