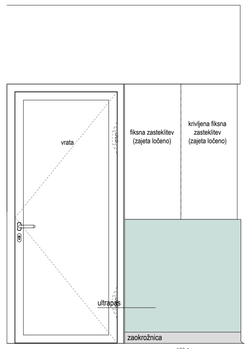
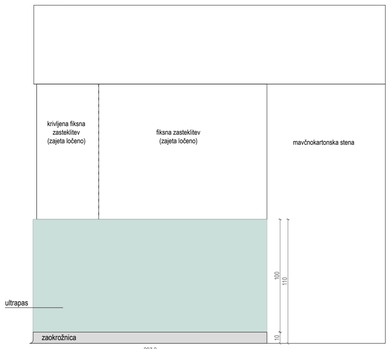
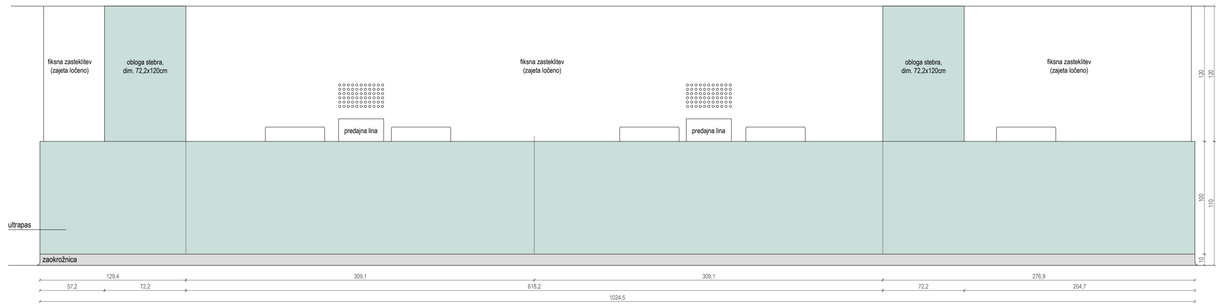
POGLED 4



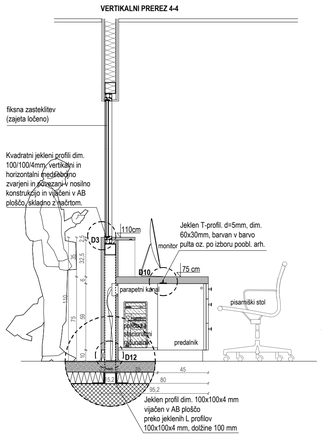
POGLED 3



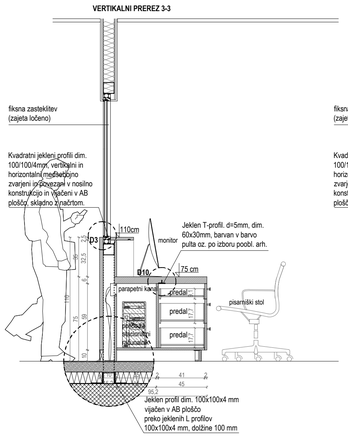
POGLED 1



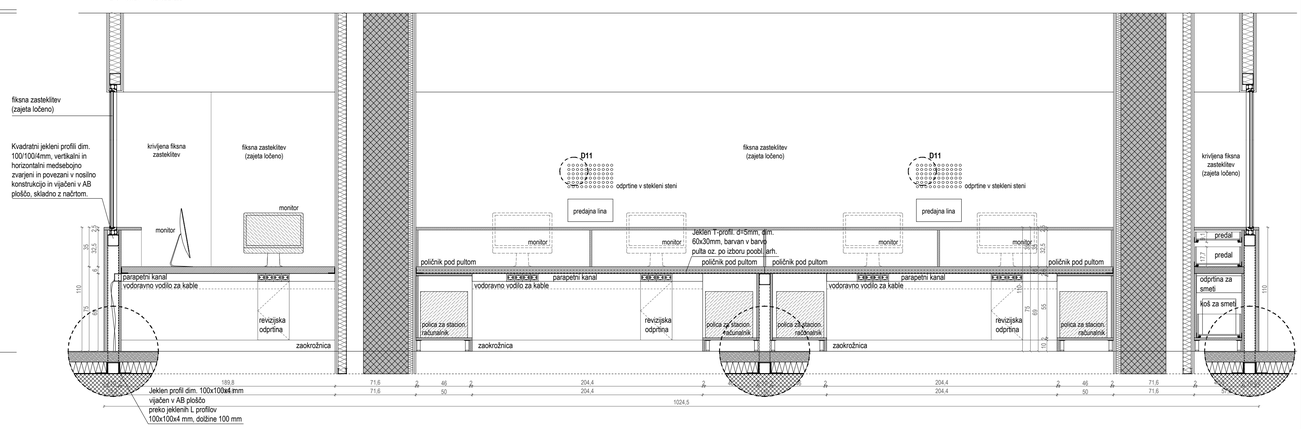
VERTIKALNI PREREZ 4-4



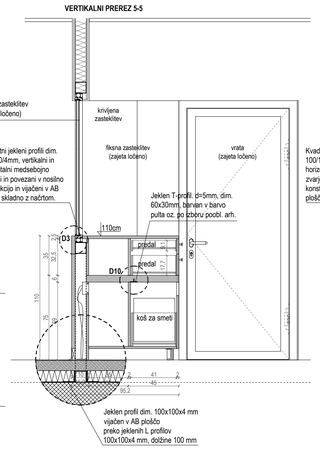
VERTIKALNI PREREZ 3-3



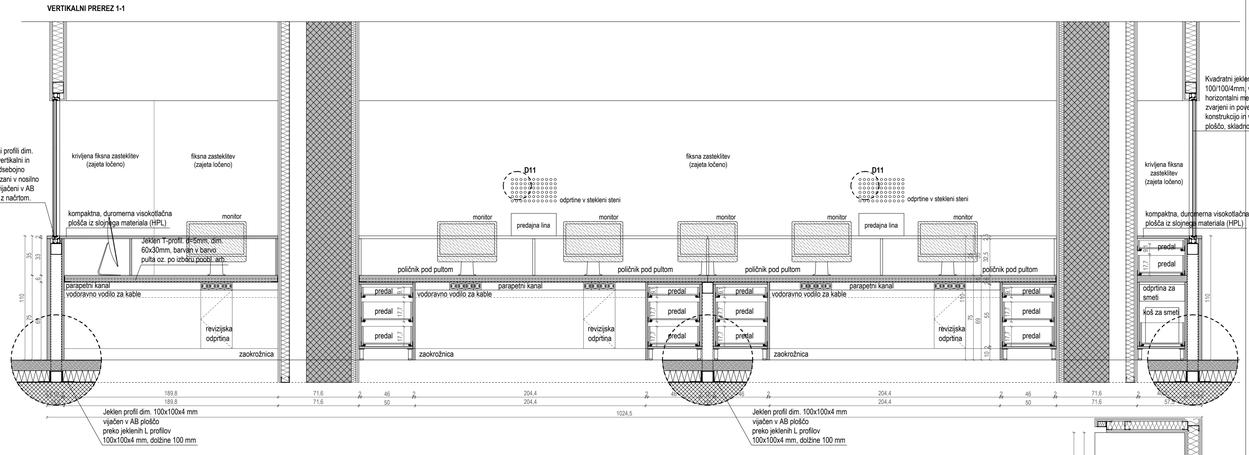
VERTIKALNI PREREZ 2-2



VERTIKALNI PREREZ 5-5

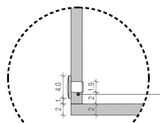


VERTIKALNI PREREZ 1-1



D1

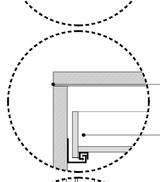
DETAJL UTORA ZA ODPIRANJA IN ZAKLEPANJA PREDALNIKOV _ M1:5



ZAKLEPANJE
Zaklepanje mora biti izvedeno v stranski stranici, velikost rozete Ø19 mm, nikljano, kot npr. Starman, X-851 - Bočna pohištvena ključavnica, nikljano ali enakovredno.

D2

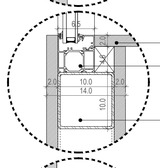
DETAJL STIKA VERTIKALNE IN HORIZONTALNE POVRŠINE PULTA _ M1:5



STIKOVANJE
Horizontalna plošča pokrije vertikalno ploščo. Stranski rob vertikalne stranice pulta je izveden po sistemu "postforming".
PREDAL, kot npr. Legrabox pure Blumotion (mehko zapiranje) ali enakovredni

D3

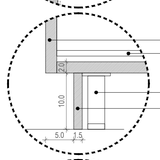
PRITRDITEV STEKLENE STENE _ M1:5



POLIČNIK
STEKLENA STENA
okvir steklene stene v skriti izvedbi ("potopljen")
JEKLEN PROFIL
dim. 100x100mm, deb. 4mm

D4

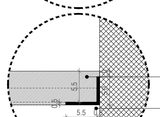
DETAJL COKLA POD PREDALNIKI _ M1:5



SPREDNJA FRONTA PREDALNIKA
PREDAL
VIŠINSKO NASTAVLJIVE NOGICE
Predalniki stojijo na višinsko nastavljivih nogicah, na katere je pritrjen demontažen cokel.
DEMONTAŽEN ČOKEL

D8

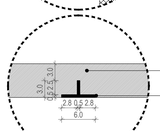
PRITRDITEV MIZNE PLOŠČE _ M1:5



MIZNA PLOŠČA
debelina= 6cm
JEKLEN L-KOTNIK
Jeklen L profil, d=5mm, dim. 18x50mm, vpet v AB steno

D10

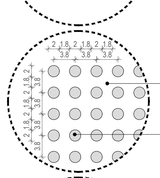
OJAČITEV MIZNE PLOŠČE _ M1:5



MIZNA PLOŠČA
debelina= 6cm
JEKLEN T-PROFIL
Jeklen T profil, d=5mm, dim. 60x30mm barvan v izbrano barvo pulta oz. po izboru poobl. arh.

D11

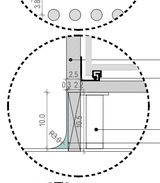
ODPRTINE V STEKLENI STENI _ M1:5



STEKLENA STENA
LUKNJE V STEKLENI STENI
premer 2cm

D12

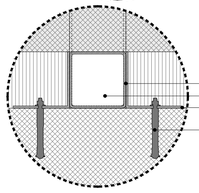
DETAJL ZAOKROŽNICE _ M1:5
SPREDNJA STRANICA PULTA
PREDAL, kot npr. Legrabox pure Blumotion (mehko zapiranje) ali enakovredni



VIŠINSKO NASTAVLJIVE NOGICE
Predalniki stojijo na višinsko nastavljivih nogicah, na katere je pritrjen demontažen cokel.
ZAOKROŽNICA

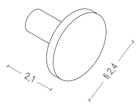
D13

DETAJL VIJAČENJA JEKLENE KONSTRUKCIJE _ M1:5

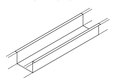


VARJEN STIK
JEKLEN PROFIL 100/100/4 mm
2 X JEKLEN L PROFIL 100/100/6 mm
VIJAK
kot npr. HILTI HIT 200 M8 ali enakovredni

ROČAJ



KABELSKA POLICA



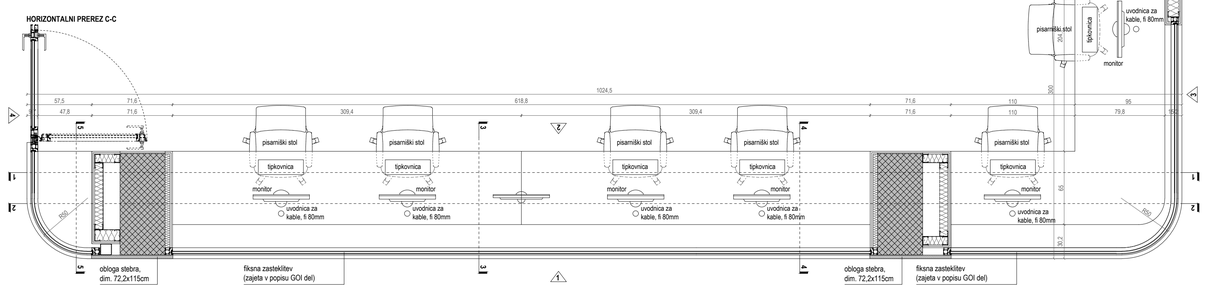
KAČA ZA KABLE



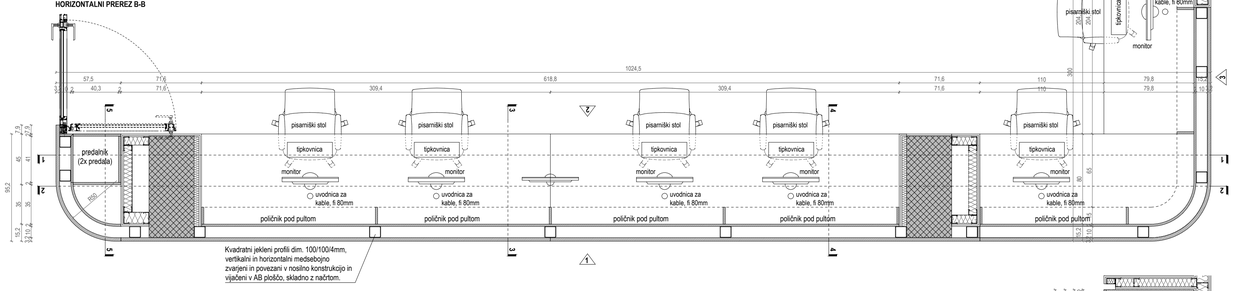
UVODNICA



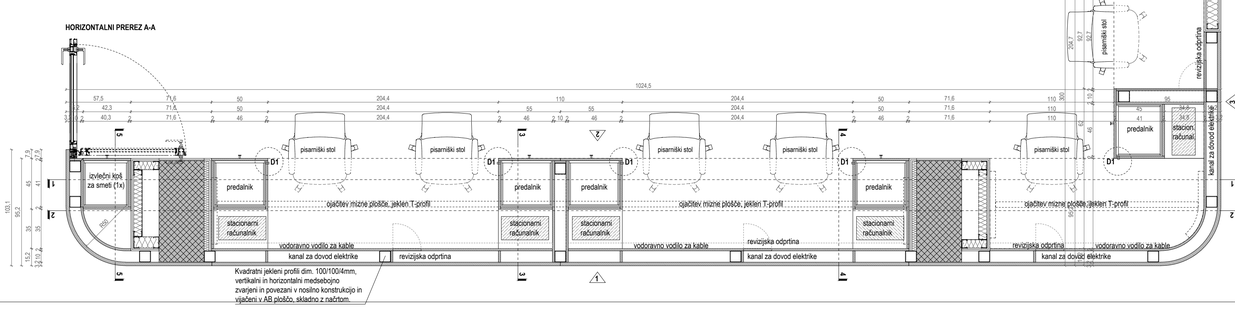
HORIZONTALNI PREREZ C-C

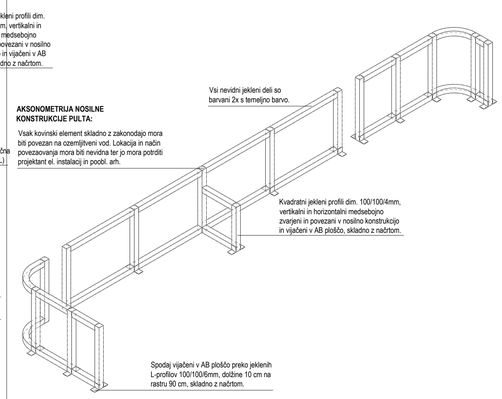


HORIZONTALNI PREREZ B-B



HORIZONTALNI PREREZ A-A





AKSONOMETRIJA NOSILNE KONSTRUKCIJE PULTA:
Vsak kovinski element skladno z zakonodajo mora biti povezan na ozemljitveni vod. Lokacija in način povezovanja mora biti nevidna ter jo mora potrditi projektant el. instalacij in poobl. arh.

DOBAVA, IZDELAVA IN MONTAŽA MIZARSKEGA IZDELKA, IZDELANEGA PO PRILOŽENEM NAČRTU
dim: PULT NADZORNI, ZNB: L-oblika pulta: 1024,5x95,2x75/110 cm + 204,7x95,2x75/115 cm, po detajlu

Pult je mizarski izdelek, izdelan po priloženem načrtu. Nujno upoštevati v uvodu navedene standarde in opombe. Pred serijsko izdelavo je potrebno izdelek testirati in izkazati skladnost z v uvodu navedenimi standardi in opombami. Testiranje mora biti vključeno v ceno. Vsi robovi so ostri, maksimalni radij 2mm, v kolikor ni v postavki drugače specificirano.

NOSILNA KONSTRUKCIJA PULTA:
Kvadratni jekleni profili HSS SHS 100/100/4mm (polica HSS SHS 50x50x4mm), vertikalni in horizontalni medsebojno zvarjeni in povezani v nosilno konstrukcijo. Spodaj vijačeni v AB ploščo preko jeklenih L-profilov 100/100/6mm, dolžine 10 cm na rastru 90 cm, skladno z načrtom. Mizne ploskve so ojačane z jeklenimi T-profili 60/30/5 mm, navarjeni na osnovno jekleno podkonstrukcijo. Vsi nevidni jekleni deli so barvani 2x s temeljno barvo, medtem ko je T-profil pod mizno ploščo barvan v izbrano barvo pulta oz. po izboru poobl. arh.

PULT:
Pult je vgrajen med stene. Pult je stransko zaprt s stranicami. Pult - dvovišinski: delovna površina na višini 75cm od tal, polica na višini 110cm. Pod delovno površino je vgrajen parapetni kanal s priključki (zajet v GO delih). Pult ima zaokrožene vogale.

OBLOGA NOSILNE KONSTRUKCIJE PULTA, STRANICE, FASADA IN ZGORNJA POVRŠINA PULTA:
Ravne stranice izdelane iz obojestransko laminiranih vodoodpornih ivernih plošč v skupni deb. 20mm, ukrivljene stranice pa iz MDF plošč predvidenih za krivljenje; vse obojestransko laminirano z laminatom deb. 1 mm. Rob je izdelan z ultrapas traku "multicolor" - barvan v masi, v enaki barvi kot ploskve. Laminat in multicolor trak v kvaliteti npr. Funder Max ali enakovredni. Laminat mora zagotavljati trdnost na udarce, raze in ostale poškodbe, laminat z visoko zaščito proti vlagi in odporen na čistila, skladno z veljavno zakonodajo, standardi in pravilniki. Stranski rob vertikalne stranice pulta je izveden po sistemu "postforming". Barva laminata je enaka barvi kot celoten pult, kot npr. Fundermax Max ali enakovredni. Pred izdelavo mora barvo dokončno potrditi poobl. arh. Zgornja delovna površina pulta na višini 110cm je izdelana iz kompaktne, duromerne visokotlačne plošče iz slojnega materiala (HPL), d=12mm, v barvi po izbiri poobläčil. arh. kot npr. Fundermax Max Compact interior ali enakovredni. Pred izdelavo mora barvo dokončno potrditi poobl. arh. Z notranje strani je pult izdelan iz oplemenitene vodoodporne iverne plošče, obojestransko laminirane v skupni deb. 20mm. Laminat deb. 1 mm. Laminat mora zagotavljati trdnost na udarce, raze in ostale poškodbe, laminat z visoko zaščito proti vlagi in odporen na čistila, skladno z veljavno zakonodajo, standardi in pravilniki. Barva laminata je enaka barvi kot fronte barve, kot npr. Fundermax Max ali enakovredni. Pred izdelavo mora barvo dokončno potrditi poobl. arh.
V stranici so 4 revizijska vratca dim. 28x52cm, vse iz laminata. Revizijska vratca so pritrjena z magneti. Konstrukcija pulta mora omogočati razvod in priklop instalacij iz tal ali stene (glede na situacijo pulta na objektu). Pred montažo tlaka je ob nosilno konstrukcijo pulta, na notranji in zunanji strani potrebno montirati moral dim. 10.5 x 5cm, na katerega se zaključi PVC tlak z zaokrožnico.

VERTIKALNA OBLOGA STEBRA:
dim. 72,2 x 120cm (2x), pokrije ("skrije") okvir steklene stene. Obloga je poravnana s stranicami pulta. Obloga je obojestransko laminirana vodoodporna iverna plošča v skupni deb. 20mm. Laminat deb. 1mm. Rob je izdelan z ultrapas traku "multicolor" - barvan v masi, v enaki barvi kot ploskve. Laminat in multicolor trak v kvaliteti npr. Funder Max ali enakovredni. Laminat mora zagotavljati trdnost na udarce, raze in ostale poškodbe, laminat z visoko zaščito proti vlagi in odporen na čistila, skladno z veljavno zakonodajo, standardi in pravilniki. Barva laminata je enaka barvi kot fronte barve, kot npr. Fundermax Max ali enakovredno. Pred izdelavo mora barvo dokončno potrditi poobl. arh.

DELOVNA MIZA:
Zgornja delovna plošča mize na višini 75cm je izdelana iz vodoodpornih oplemenitenih ivernih plošč, obojestransko laminiranih v skupni deb. 60mm. Laminat deb. 1mm. Laminat mora zagotavljati trdnost na udarce, raze in ostale poškodbe, laminat z visoko zaščito proti vlagi in odporen na čistila, skladno z veljavno zakonodajo, standardi in pravilniki. Spredinji rob vertikalne stranice delovne mize je izveden po sistemu "postforming". Ostali robovi izdelani z ultrapas trakom "multicolor" - barvan v masi, v enaki barvi kot ploskve. Laminat in multicolor trak v kvaliteti kot npr. Funder Max ali enakovredno. Pred izdelavo mora barvo dokončno potrditi poobl. arh. Mizna plošča stoji na kovinski konstrukciji, na fiksnih predalnikih, na L-kotnikih dim. 60/50/5mm ter jeklenem T-profilu, d=5mm, dim. 60x30mm. L-kotniki in T-profil barvani v barvo po izbiri poobläčil. arhitekta. Barva je enaka pulta.
PREDALNIKI: Predalniki so naslednjih dimenzij (predalnik št. 1: dim. 42,3x80x69cm, predalnik št. 2: dim. 50x80x69cm, predalnik št. 3, 4: dim. 55x80x69cm, predalnik št. 5: dim. 50x80x69cm, predalnik št. 6: dim. 62x80x69cm, predalnik št. 7: dim. 50x80x69cm). Vsi vitni deli predalnika (korpus in lično predalov, vključno s polico za računalnik) so izdelani iz oplemenitene vodoodporne iverne plošče, obojestransko laminirane v skupni deb. 20mm. Laminat deb. 1mm. Rob je izdelan z ultrapas traku "multicolor" - barvan v masi, v enaki barvi kot ploskve. Laminat in multicolor trak v kvaliteti npr. Funder Max ali enakovredni. Laminat mora zagotavljati trdnost na udarce, raze in ostale poškodbe, laminat z visoko zaščito proti vlagi in odporen na čistila, skladno z veljavno zakonodajo, standardi in pravilniki. Barva laminata je enaka barvi kot fronte barve, kot npr. Fundermax Max ali enakovredno. Pred izdelavo mora barvo dokončno potrditi poobl. arh.
V predalnikih št. 2, 3, 4, 5, 6, 7 so trije predali + fiksni del z nižo za računalnik. Vodila predalov s popolnim izvlekom, dolžine 550-600mm, teža vodil do 40kg, mehko zapiranje, višine predalov so 1x91mm in 2x177mm, kot npr. Legrabox pure Blumotion (mehko zapiranje) ali enakovredni. Povsod so vgrajeni blažilci zapiranja. Na ličnici predalov so pritrjeni tipski ročaji, okrogle oblike fi24mm, dolžine 21mm, kot npr. Rujodesign 807.24 ali enakovredni. Ročaj je barvan v barvo pohištva, barvo potrdi poobl. arhitekt.
Predalnik št. 1 ima predviden izvlečni koš za za zbiranje odpadkov (papirja). Na sprednji fronti predalnika je izveden izrez za koš za smeti v dim. 45x12cm.
Omogočeno mora biti zaklepanje predalnika, katero mora biti izvedeno v stranski stranici, velikost rozete Ø19 mm, nikljano, kot npr. Starman, X-851 - Bočna pohištvena ključavnica, nikljano ali enakovredni.
Predalniki stojijo na višinsko nastavljivih pohištvenih nogicah za povečano nosilnost (min 150kg). Višina nogice je 10cm. Območje nastavitve je od -15mm do +30mm. Na regulacijske nogice je pritrjen lesen laminiran demontažen cokel v enaki obdelavi kot predalniki.

RAZDELKI:
Nad delovno površino so nanejeni razdelki oz. vertikalne fiksne stranice iz oplemenitene vodoodporne iverne plošče, obojestransko laminirane v skupni deb. 20mm. Rob je izdelan z ultrapas traku "multicolor" - barvan v masi, v enaki barvi kot ploskve. Laminat in multicolor trak v kvaliteti npr. Funder Max ali enakovredni. Laminat deb. 1mm. Laminat mora zagotavljati trdnost na udarce, raze in ostale poškodbe, laminat z visoko zaščito proti vlagi in odporen na čistila, skladno z veljavno zakonodajo, standardi in pravilniki. Barva laminata je enaka barvi kot fronte barve, kot npr. Fundermax Max ali enakovredno. Pred izdelavo mora barvo dokončno potrditi poobl. arh. Na eni strani pulta je nad delovno površino je narejen fiksni del dim. 42,3x45x35cm z dvema predalnika iz oplemenitene vodoodporne iverne plošče, obojestransko laminirane v skupni deb. 20mm. Laminat deb. min 1mm. Rob je izdelan z ultrapas traku "multicolor" - barvan v masi, v enaki barvi kot ploskve. Laminat in multicolor trak v kvaliteti npr. Funder Max ali enakovredni. Laminat mora zagotavljati trdnost na udarce, raze in ostale poškodbe, laminat z visoko zaščito proti vlagi in odporen na čistila, skladno z veljavno zakonodajo, standardi in pravilniki. Barva laminata je enaka barvi kot fronte barve, kot npr. Fundermax Max ali enakovredni. Pred izdelavo mora barvo dokončno potrditi poobl. arh. Vodila predalov s popolnim izvlekom, dolžine 550-600mm, teža vodil do 40kg, mehko zapiranje, višine predalov so 1x91mm in 1x177mm, kot npr. Legrabox pure Blumotion (mehko zapiranje) ali enakovredni.

ZASTEKLITEV - zajeta ločeno

DODATNA OPREMA:
Po celotni dolžini polica pod zgornjim pultom se skladno z označenimi detajli (glej detajl 14) vgrajuje LED svetilo v profilu zunanjih dimenzij profila 17,5/7,0 mm. Ohišje je iz aluminija, sivo eloksirano. Stopnja zaščite je IP: 64. Svetlobni tok svetilke je 1820 LM / M, moč 10 W / M. Colour rendering index (CRI): 80. S temperaturo svetobe 3000 K. Smerična porazdelitev svetilobe. S svetilnostnim učinkovitostjo, npr.: 150 LM / W. Za uporabo z DALI napajalnikom, z zaščito proti pregretju, kratkemu stiku, preobremenitvi in prenapetosti, z napajanjem 230 V, 50 Hz. Povprečna doba vzdrževanja: 50000h L90 B10 pri 25°C. Razred energijske učinkovitosti: D, kot npr.: BMLED, tip: LED FLEX ali enakovredno. Dolžina LED traku: 10,4 m
V zgornjo delovno ploščo mize je izveden 3x okrogel izrez fi8cm za uvodnico. Izrez mora biti prilagojen tipu izbrane uvodnice. Uvodnica je kovinska, mat prašno barvana v barvo po izboru poobläčenega arh. z vtiljivim pokrovom, pod pokrovom črne ščetine, kot npr: BACHMANN LOOP ROUND ali enakovredni.
Pod zgornjo ploščo je s spodnje strani pritrjena polica za kable, iz pločevine, vroče cinkana in barvana v barvo po izboru poobla. arh., s pokrovom. Vijačena na spodnjo stran mizne plošče, prilagojljive širine, kot npr. HERMI kabelska polica KP 60/100 ali enakovredni.
Elementi so s stenskim parapetnim kanalom povezani s kabli spetimi v kot npr. Gotessons Cable colector in fabric z zadrgo ali enakovredni.
Pozicije izrezov v pultu za vgradnjo domofona in druge instalacijskih elementov je potrebno preveriti v načrtu el. instalacij in uskladiti s poobl. arh.
Na stranico pulta je fiksiran ročaj, ki je zajet v ločeni postavi pogona (6.1.1.). V ceno potrebno vključiti podkonstrukcijo za montažo ročaja.
V ceno vključiti ves pritrdilveni in montažni material za izdelavo, dobavo in montažo pohištva, vključno s kitanjem in silikoniziranjem na stikih med posameznimi kosi pohištva in na stikih ob stenah in stropovih.
Izvajalec mora načrt jeklene konstrukcije s statičnim preračunom pred izvebo predati v potrditev odg. projektantu arhitekture in projektantu gradbenih konstrukcij. Pred izdelavo je potrebno izdelati delavniške načrte celotnega pulta, vključno s konstrukcijo in posłati v potrditev poobl. arh. Vsak kovinski element skladno z zakonodajo mora biti povezan na ozemljitveni vod. Lokacija in način povezovanja mora biti nevidna ter jo mora potrditi projektant el. instalacij in poobl. arh.

OPOMBA:
- Vse kote in dimenzije je potrebno preveriti na gradbišču in prilagoditi izvedenemu stanju.

PROSTORI: A142_05.1

PULT, NADZORNI, ZNB 1X 1.5.12

Projektant:	ARHITEKTURA KRUŠEC ark arhitektura krušec d.o.o. vrtača 8 1000 ljubljana tel_ 01/4251543	Naziv objekta / lokacija:	DOGRADITEV INFEKCIJSKE KLINIKE UKC LJUBLJANA (dograditev Klinike za infekcijske bolezni in vročinska stanja v Univerzitetnem kliničnem centru v Ljubljani)
		Investitor:	REPUBLIKA SLOVENIJA, MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE Ured Republike Slovenije za nadzor, koordinaciji in investicije v zdravstvu Ulica Antonija Novljana 7, 1000 Ljubljana
			NAČRT ZA ODPRAVO ODPADNIH EMISIJ Funded by the European Union NextGenerationEU
Vsebina načrta:	PULT, NADZORNI, ZNB	Št. proj.:	226/2022
Vrsta proj. dokumentacije:	NAČRT OPREME	Datum:	NOVEMBER 2024
Merilo:	1:25		