TAULANT shpk
Design & Supervision

Rr. Gjik Kuqali
Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana
+355 4 2456016
shpk.taulant2@gmail.com

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MBROJTJES SOCIALE DHE NJËSITË VENDORE TË SHËNDETËSISË

RELACION TEKNIK

Objekti: "Projekt preventiva për rikonstruksionin e disa qendrave shëndetësore & ambulancave, për vitin 2023-2024 (Loti 2)"

"Qendra shëndetësore dhe ambulanca Budull "

POROSITËS: Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale

si dhe njësitë vendore të shëndetësisë

KONSULENT: "TAULANT" SH.P.K.

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

PERMBAJTJA

1. TE PERGJITHSHME 3

2. FURNIZIMI ME ENERGJI ELEKTRIKE I OBJEKTIT 3

3. SISTEMI I RRJETIT TE FUQISE 4

3.1 Kuadri elektrik kryesor 4

3.2 Automatet mbrojtës 4

3.3 Prizat e Fuqise 5

3.4 Lloji i percjellsave dhe kabllove te perdorur 5

4. RRJETI I NDRICIMIT 7

5. SISTEMI I TOKEZIMIT MBROJTES 7

6. SISTEMI I MBROJTES ATMOSFERIKE, RRUFEPRITESIT 7

7. Normat, ligjet dhe rregullat 7

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

1. TE PERGJITHSHME

Rrjeti elektrik ekzistues nuk shfrytezohet. Per hartimin e projektit elektrik te “Qender shendetesore dhe Ambulance” duhet te perdoren vetem produkte e material te certifikuara “CE ”, produkte te standarteve te Bashkimit Europian, per te ndertuar keshtu nje objekt sa me funksional ashtu edhe bashkekohore, si edhe duke plotesuar normat e sigurise ne perputhje me normat e bashkimit europian, ne perputhje me funksionalitetin e objektit. Ne ndertimin e ketij objekti do te perfshihen ndertimi i sistemeve elektrike te meposhtme:

1. *Projekti i rrjetit te fuqise*
2. *Projekti i ndricimit*
3. *Projekti i tokezimit mbrojtes*
4. *Projektet skemave te kuadrove elektrike*

Projektimi i sistemit elektrik për objektin eshte projektuar në përputhje të plotë me strukturën e saj ndërtimore, arkitektonike dhe konstruktive, duke ju përshtatur dhe përgjigjur kërkesave të parashtruara në detyrën e projektimit. Ndërtimi i sitemit elektrik do të lidhet ngushtë me hapësirën e Ambulances
Përcaktimi i ngarkesave elektrike të vendosura është bërë sipas projektit, ndërsa i atyre të pritshme duhet të bëhet në përputhje me rekomandimet që jepen në literaturë si edhe sipas përvojës së objekteve të tjera të ngjashme.

2. FURNIZIMI ME ENERGJI ELEKTRIKE I OBJEKTIT

Per furnizimin me energji elektrike te godines, do te behet nga rrejti ekzistues me i afert .Kablli i furnizimit tipi FG16OR S=3x6mm2nga pika e lidhjes do te drejtohet per ne kuadrin elektrik kryesor te vendosur sipas pozicionit te percaktuar ne projekt.

Për të realizuar këtë sistem është llogaritur fuqia e instaluar dhe e kërkuar dhe janë bërë llogaritjet për furnizimin e te gjitha ngarkesave elektrike të objektit dhe ngarkesat për prizat dhe ndricimit dhe bolierve te ujit dhe kondicionereve.

Tabela e llogaritjeve te ngarkesa elektrike te instaluara ne objekt eshte:

1. **Fuqia aktive e instaluar Kuadri kryesor**	**P_{inst} = 11 kW**
2. **Fuqia llogaritese e kerkuar**	**P_{kerk} = 5 kW**
3. **Koeficenti i Kerkeses**	**K_{kerk} = 0.5**

Linja e kryesore e furnizimit ne godine, do te realizohet me kabllo FG16OR me seksion S(3x6)mm2.

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

3. SISTEMI I RRJETIT TE FUQISE

3.1 Kuadri elektrik kryesor

Kuadri elektrik kryesor do të jete tip plastik, i instaluar brenda murit dhe të shkalles së mbrojtjes IP-40 i cili do te instalohet ne pozicionin sipas projektit. Kuadri elektrik kryesor duhet të jenë me hapsirën e nevojshme për vendosjen e të gjithë automatëve dhe të llogariten me një rezervë për zhvillime të mundshme në të ardhmen.

Kuadri te jete me dere transparente duke lehtësuar punën mirëmbajtës, të jenë të plotësuar me aksesorët e nevojshme për sigurinë e kabllimit dhe të gjithë pajisjeve të tjera. Një Kuader i tille i tillë lehtëson punën e automatëve nëpërmjet qarkullit të brendshëm të ajrit dhe bën të mundur një shpërndarje të automatëve sipas fazave të ndryshme dhe kërkesave të objektit.

Kuadri Elektrik Shperndares i vendosur ne objekt si ne projekt:

- Me automat kryesor ne hyrje te kuadrit, In=25A, 1~ 230V/ 50Hz,
- Linje kryesore furzimi : FG16OR S=3x6mm2
- Hyrjet dhe daljet e kabllove jane nga poshte;
- Panel klemash per lidhjen e te gjithe kabllove hyres dhe dales;
- Shkalla e mbrojtjes: tip plastik, brenda murit murit IP 40;
- (sipas skemes qe jepet ne projekt)

3.2 Automatet mbrojtës

Pajisjet mbrojtëse duhet të jenë automatë sipas normës CEI 60898 dhe CEI 60947-2. Këta automatë mbrojnë paisjet dhe sigurojnë një veprim të shpejtë nga mbingarkesa dhe lidhjet e shkurta.
Automatët diferencialë dhe MT diferencialë sipas normës CEI 61008, sigurojnë përveç mbrojtjes nga mbingarkesa dhe lidhjet e shkurtra edhe mbrojtjen nga rrymat e rrjedhjes me tokën. Në këtë mënyrë sigurojnë personelin nga ndonjë gabim i mundshëm gjatë instalimit dhe gjatë dëmtimit të pajisjeve të cilat kanë kontakt direkt me të.

Pajisjet mbrojtëse nga mbitensionet sipas normës CEI 61643, shërbejnë për të mbrojtur sistemin elektrik nga mbitensione të paparashikuara të ndodhura nga goditjet e rrufeve apo edhe të atyre goditjeve që vijnë nga vetë rrjeti shperndarës OSHEE gjatë komutimeve të ndryshme dhe gjatë defekteve të rënda në pajisjet transformuese.

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

3.3 Prizat e Fuqise

Te gjitha prizat, jane te tipit 16A/10A Priza shuko. Ato duhet te kene montim brenda ne kutin 3M/4M brenda murit. Prizat jane 230V, 16A, me tokëzim .

Instalimet elektrike te fuqise do te jene te brendshme me tub PVCØ25, si edhe ato qe kalojne ne mure. Linjat e furnizimit jane me tre percjelles (kafe = faze, blu = nul, e verdhe/jeshil = tokezim). Karakteristikat e automateve duhet te zbatohen rigorozisht sipas klasit A. B. C. D. karakteristika termike e momenit te inercise) per te garantuar selektivitet. Percjellesit qe do te perdoren do te jene fleksibel antifiami. Instalimi i elementeve do te behet si me poshte:

Figura : Prize shuko universale

3.4 Lloji i percjellsave dhe kabllove te perdorur

- *Përshkrim i përgjithshëm*

Përcjellësat dhe kabllot duhet të kenë kërkesa të larta për tipin e izolimit, mbështjelljes, dhe përcjellësve të specifikuar. Tipi izolimit duhet të jetë rezistent ndaj lagështirës dhe nxehtësisë, i përshtatshëm për temperaturë pune maksimale.
Kthesat (përkuljet) e kabllove nuk duhet të jenë me pak sesa ato të specifikuara nga prodhuesi për tipin e kabllit të specifikuar. Të gjithë përcjellësit duhet të jenë prej bakri. Ato duhet të jenë të plotë siç kërkohen.Seksionet minimale të përcjellësve: të gjitha prizat: 2.5mm²/ instalimet e të ndriçimit 1.5mm², 400V/230V, Kodi me ngjyra:

- Fazë: E zezë, gri, kafe (kabllot)
- Fazë: E zezë (telat)
- Neutri: Blu e lehtë
- Tokëzimi mbrojtës: Verdhë/jeshile (shirita)

Kabllot e përdorur do të jenë të tipit FG16OR, sipas normës CEI 20-13, kabëll fleksibël bakri me izolim PVC, veshje të jashtme me material termoplastik të kualitetit M1 ngjyrëjeshile, HF me lëshim shumë të ulët të gazrave toksike..

Kabllo FG16OR është kabllo fleksibël, i izoluar, me mburojë të endur, të përberë prej përcjellësish me bakër të kuq, me mbrojtje PVC, antikorroziv dhe pa halogjen. Është i përshtatshëm për transmetimin e fuqisë dhe kontrollin e fuqisë në industri dhe ndërtime. I përshtatshëm për instalime fikse të brendshme dhe të jashtëm, instalime në ura, në tuba, etj.

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

4.RRJETI I NDRICIMIT

Per te gjithe ambientet eshte bere llogaritja e intesiteitit te ndricimit. Mbeshtetur ne standardin europian EN 12464 eshte parashikuar vendosja si dhe numri i ndricueve ne ambient, me qellim arritjen e intesiteit te ndricimit te nevojshem.Sipas EN 12464 duhet te respektohet me rigorozitet fuqia e ndricmit sipas ambjeneteve.Me poshte eshte i paraqitur tipi e ndricueve te perdorur: Ndricues Plafon i jashtem Led, 34W, 4000K IP20.

Tipi 2 Plafon D=15.5cm ,18W,4000K IP44

Tipi 3 Spot rrethot,30W,4000K IP43 D=21

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

5.SISTEMI I TOKEZIMIT MBROJTES

Impianti i tokezimit mbrojtes perbehet nga 3 elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar H=1.5, te ngulura 2.5m larg njera-tjetres. Elektrodat e tokezimit lidhen me përçuesve PE te seksionit S.16mm2, i cili i pa shkeputur lidhet në secilen morsete te elektrodes dhe me pas drejtohet per tek shkeputesi i tokezimit.

Shkeputesi i tokezimit, sherben per shkeputjen e impiantit te tokezimit per te bere te mundur matjen vleres se rezistences se te tokezimit. Nga shkeputesi i tokezimit me percjelles te veshur me S.1x6mm2 shkon tek kuadri elektrik kryesor te vendosur ne korridorin te objektit.

Me kete percjelles tokezimi do te tokezohen te gjitha paisjet mekanike, elektrike, si dhe panelet elektrike. Rezistenca e tokezimit pas matjes nuk duhet te rezultoje me e madhe se 2Ω.
Ne qofte se pas matjeve rezistenca e tokezimi eshte me e madhe se 2Ω, atehere duhet te shtohet numeri i elektrodave te tokezimi, derisa ky kusht te plotesohet.

6. SISTEMI I MBROJTES ATMOSFERIKE, RRUFEPRITESIT

Sistemi mbrojtjes nga mbitensionet dhe shkarkimet atmosferike te objektit (LPS) perbehet nga pritesat, zbritesat dhe tokezuesat.
Pritesi ndertohet nga shufra metalike Fe-Zn Ø16 me gjatesi 1.5m, .Lidhja e pritesit realizohet si ne vizatim me shirit te zinkuar 30x3 mmn te kapur me morseta bashkuese.
Zbritesat realizohen me shirit te zinkuar 30x3 mmn te cilet kalojne nga tarrraca deri ne tokezuesi ne pusete.
.Gjatesia e zbritesave llogaritet te jete pa keputje nga catia deri ne pusetat perkatese..

Tokezuesit realizohet me elektrod te zinkuar me gjatesi 1.5m. Para nguljes se elektrodes ne toke, hapet nje grope me thellesi 1,5m dhe ne te ngulet elektroda ne menyre qe thellesia e saj te arrije deri ne 2m.
Ne morsetat e tokezuesave lidhet percjellesi i tokezimit i cili shkon ne puseten ku ka arrritur zbritesi dhe aty behet lidhja me morseteri.
Rezistenca e tokezimit ne kohe te thate duhet te jete me e vogel se 2Ω (vlera e matur per nje elektrode te vetme te shkeputur nga sistemi) .

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

7.Normat, ligjet dhe rregullat

- ***Te pergjithshme***

Hartimi i Projektit elektrik bazohet në standartet dhe normat në fuqi të Republikës së Shqipërisë. Norma dhe standarte të njohura dhe të aprovuara nga Drejtoria e Përgjithshme e Standardizimit (DPS).
Objekti kategorizohet si ndërtesë administrimi (civile) dhe si i till do të trajtohet në këtë projekt. Instalimet duhet të bëhen në mënyrë strikte siç kërkohen nga normat SSH në fuqi. Karakteristikate impianteve dhe komponentëve të tyre duhet të jenë në përputhje me ligjet dhe rregulloret në fuqi. Instalimet duhet te permbushin kerkesat e OSHEE dhe kompanise IT (ISP) për nderlidhjen me sinjal telefonik dhe data.
Karakteristikat e pajisjeve, komponentëve dhe materialet e nevojshme për të përfunduar punimet,duhet te jenë në përputhje me karakteristikat e treguara ne kete dokument, duke respektuar ligjet,rregulloret dhe normativat (CEE, UNI, EN, ISO, INAIL, CEI).
Të gjitha materialet dhe furnizimet të jene te pajisura mundësisht me shenjën e cilësisë në përputhje me UNI EN ISO 9001 dhe / ose produkte të certifikuara nga organizata, dhe , ndonëse të dobishme, kanë CE shënuar sipas Direktivave te KE 392/89, të ndryshuar, dhe të jenë në përputhje me dispozitat e dekretit legjislativ Nr 81/2008 në lidhje me sigurinë dhe mbrojtjen e shëndetit të vendosura nga Direktiva.
Makinat dhe pajisjet që ju planifikoni të përdorni do të jenë në përputhje me Direktivën 89/392 EEC dhe 91/368 / / EEC, e ndryshuar, pra furnizimet e pajisjeve dhe kërkesat themelore të përcaktuara në dekretit legjislativ nr. 81 / 2008.
Ky dokument permban kërkesat rregullatore "preferenciale" (standardet evropiane) dhe standardet“te aplikueshme" (standardet e kombeve të tjera).
Në rast të mospërputhjes, mospërputhja dhe/ose e kundërta, janë të paraqitura, sipas rendit: standardet kombëtare, standarteve europiane, standardet e tjera.
Nëse nuk ka pasur standardet kombëtare në lidhje me ndonjë prej impianteve të parashikuara, apo ishin të mangët në lidhje me karakteristikat e performances qe kerkohen do te perdoren tandarteteuropiane ose te vendeve te tjera.

Materialet që janë instaluar në objekt plotësojnë kushtet apo kanë certifikatat e mëposhtme:

UNI-EN-ISO 9000 - "Rregullat referuar kushteve te pergjithshme per kualitetin dhe sigurine (osegarancine) e kualitetit. Kriteret e përzgjedhjes apo përdorimit ".
UNI-EN-ISO 9001 - "Sistemet e cilësisë. Kriteret për sigurine (ose garancine) e cilësisë nëprojektimin, zhvillimin, prodhimin, instalimin dhe asistencen".
UNI-EN-ISO 9002 - "Sistemet e cilësisë. Kriteret për sigurine (ose garancine) e cilësisë nëprodhimin dhe instalimin".
UNI-EN-ISO 9003 - "Sistemet e cilësisë. Kriteret për sigurine (ose garancine) e kontrolleve tëcilësisë dhe testeve përfundimtare".

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

- ***Sigurimi Teknik***

Kontrolli dhe instalimet elektrike duhet te perputhen me kerkesat dhe regullat e IQT dhe SSH ne fuqi.
Bazuar ne Ligjin Nr.8734, datë 1.2.2001 "Per garantimin e sigurisë së punës të pajisjeve dhe instalimeve elektrike" dhe me VKM vendimin Nr. 245, datë 30.3.2016 ministria e Energjisë dhe Industrisë, Këshilli i Ministrave.

- ***Standarte dhe Norma Teknike SSH:***

SSH HD 60364-7-718:2013
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 7-718: Kërkesat për instalimet ose vendndodhjet speciale - Mjetet e nevojshme dhe vendet e punës

SSH HD 60364-7-718:2013/A11:2017
- Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 7-718: Kërkesa për instalimet ose vendndodhjet speciale - Objektet komunale dhe vendet e punës

SSH HD 60364-1:2008
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 1: Parimet bazë, vlerësimi i karakteristikave të përgjithshme, përcaktimet

SSH HD 60364-4-41:2007
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 4-41: Mbrojtja për garantimin e sigurisë - Mbrojtjakundër goditjeve elektrike

SSH HD 60364-4-42:2011/A1:2015
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 4-42: Mbrojtja për garantimin e sigurisë - Mbrojtjakundër efekteve termale

SSH HD 60364-4-43:2010
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 4-43: Mbrojtja për sigurinë - Mbrojtja kundër mbirrymave

SSH HD 60364-4-442:2012
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 4-442: Mbrojtja për garantimin e sigurisë - Mbrojtjae instalimeve të tensionit të ulët kundër mbitensionit të përkohshëmm për shkak të defekteve të tokëzimit në sistemin e tensionit të lartë dhe defekteve në sistemin e tensionit të ulët

SSH HD 60364-4-444:2010/AC:2012
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 4-444: Mbrojtja për sigurinë - Mbrojtja kundër çrregullimeve të tensionit dhe çrregullimeve elektromagnetike

SSH HD 60364-5 -51:2009/A11:2013
- Instalimet elektrike të ndërtesave - Pjesa 5-51: Përzgjedhja dhe ngritja e pajisjeve elektrike - Rregulla të zakonshme

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

SSH HD 60364-5-51:2009
- Instalimet elektrike të ndërtesave - Pjesa 5-51: Përzgjedhja dhe ngritja e pajisjeve elektrike - Rregulla të zakonshme

SSH HD 60364-5-52:2011
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 5-52: Përzgjedhja dhe montimi i pajisjeve elektrike
- Sistemet e instalimeve elektrike

SSH HD 60364-5-53:2015
- Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 5-53: Përzgjedhja dhe ndërtimi i pajisjes elektrike -Pajisjet e shpërndarjes dhe kontrollit

SSH HD 60364-5-534:2016
- Instalime elektrike të ndërtesave - Pjesa 5-53: Përzgjedhja dhe montimi i pajisjeve elektrike -Izolimi, çkyçja dhe kontrolli - Klauzola 534: Pajisje për mbrojtjen ndaj mbitensionit të përkohshëm

SSH HD 60364-5-54:2011
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 5-54: Përzgjedhja dhe ngritja e pajisjeve elektrike
- Sistemimi i tokëzimit dhe përcjellësit mbrojtës

SSH HD 60364-5-551:2010/A11:2016
- Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 5-55: Përzgjedhja dhe montimi i pajisjeve elektrike
- Pajisje të tjera - Klauzola 551: Pajisjet gjeneruese të tensionit

të ulët

SSH HD 60364-5-557:2013/A11:2016

- Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 5-557: Përzgjedhja dhe ndërtimi i pajisjeve elektrike
- Qarqet ndihmëse

SSH HD 60364-5-559:2012
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 5-559: Përzgjedhja dhe ngritja e pajisjeve elektrike
- Ndriçuesit dhe instalimet e ndriçimit

SSH HD 60364-5-56:2010/A11:2013
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 5-56: Përzgjedhja dhe ngritja e pajisjeve elektrike
- Shërbimet e sigurisë

SSH HD 60364-6:2016/A11:2017
- Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 6: Verifikimi

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

SSH HD 60364-7-704:2007
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 7-704: Kërkesa për instalime ose vende të veçanta
- Instalimet e kantiereve të ndërtimit dhe të shkatërrimit

SSH HD 60364-8-1:2015
- Instalimet elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 8-1: Eficenca e energjisë

SSH IEC 60364-4-41:2005+A1:2017
- Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 4-41: Mbrojtja për garantimin e sigurisë - Mbrojtjandaj goditjes elektrike

SSH IEC 60364-4-44:2007+A1:2015
- Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 4-44: Mbrojtja për siguri - Mbrojtja ndaj çrregullimeve të tensionit dhe çrregullimeve elektromagnetike

SSH IEC 60364-5-53:2001/A2:2015
- Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 5-53: Përzgjedhja dhe ndërtimi i pajisjes elektrike -Pajisjet e shpërndarjes dhe kontrollit

SSH IEC 60364-6:2006
- Instalime elektrike të tensionit të ulët - Pjesa 6: Verifikimi

SSH IEC 60364-7-714:2011
- Instalime elektrike të ndërtesave - Pjesa 7-714: Kërkesat për istalimet ose vendndodhjet speciale
- Instalimet e ndriçimit të jashtëm

DS IEC/TR 60909-1:2009
- Rrymat e lidhjeve të shkurtra në sistemet trefazore a.c. - Pjesa 1: Faktorët për llogaritjen errymave të lidhjes të shkurtër në përputhje me IEC 60909-0

DS IEC/TR 60909-2:2009
- Rrymat e lidhjeve të shkurtra në sistemet trefazore a.c. - Pjesa 2: Të dhënat e pajisjeve elektrikepër llogaritjet e rrymëa të lidhjes të shkurtër

SSH EN 60909-0:2001
- Rrymat e qarkut të shkurtër - në sistemet e rrymës alternative trifazore - Pjesa 0: Llogaritja errymave

SSH EN 60947-1:2007/A1:2011
- Pajisjet shpërndarëse dhe të kontrollit të tensionit të ulët - Pjesa 1: Rregullat e përgjithshme

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

SSH EN 60947-1:2007/A2:2014
- Pajisjet shpërndarëse dhe të kontrollit të tensionit të ulët - Pjesa 1: Rregullat e përgjithshme

SSH EN 60947-2:2006/A1:2009
- Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli për tension të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut
-

SSH EN 60947-2:2006/A2:2013
- Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli për tension të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut

SSH EN 61936-1:2010/A1:2014
- Instalimet e fuqisë që tejkalojnë 1 kV a.c. - Pjesa 1: Rregulla të zakonshme

SSH EN 60076-5:2006
- Transformatorët e fuqisë - Pjesa 5: Aftësia për t'i qëndruar qarkut të shkurtër

SSH IEC 60947-2:2016
- Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut

SSH EN 62305-1:2011/AC:2016-11:2016
- Mbrojtja kundër rrufeve - Pjesa 1: Parime të përgjithshme

SSH EN 62305-2:2012
- Mbrojtja kundër rrufeve - Pjesa 2: Menaxhimi i rrezikut

SSH EN 62305-3:2011
- Mbrojtja kundër rrufeve - Pjesa 3: Dëmtimi fizik në struktura dhe rreziku i jetës

SSH EN 62305-4:2011/AC:2016-11:2016
- Mbrojtja kundër rrufeve - Pjesa 4: Sistemet elektrike dhe elektronike brenda strukturave

SSH EN 60228:2005/AC:2005
- Konduktorët e kabllove të izoluar

- ***Norma dhe rregullore referuar IEC, EN:***

EN 12464-1 - "Ndricuesat, ndricimi - Ndricimi i ambienteve te brendshme te punes".EN 12464-2 - "Ndricuesat, ndricimi - Ndricimi i ambienteve te jashtme te punes".
EN 12665"Ndricuesat, ndricimi - Kriteret baze per specifikimin e kerkesave lidhur me ndricimin".
EN 1838 - "Aplikime te ndricimit. Ndricimi i emergjences".
EN 50160 - "Karakteristika e tensionit per energjine e furnizuar nga distributori publik(OSHE) ".
EN 50174-2 - "Instalimi i kabujve".
ne tension". Part4-41
IEC 60364-4-43 - "Instalimet elektrike ne tension te ulet. Mbrojtia nga mbirrymat". Part 4-

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

43 IEC 60364-5-52 - "Instalimet elektrike ne tension te ulet. Selektimi dhe furnizimi i pajisjeve.Sistemi i lidhjeve". Part 5-53
IEC 60364-5-53 - "Instalimet elektrike ne godina. Selektimi, furnizimi, izolacioni, kyçja / çkyçja,dhe kontrrolli i pajisjeve". Part 5-54
IEC 60364-5-54 - "Instalimet elektrike ne tension te ulet. Selektimi dhe furnizimi i pajisjeveelektrike. Tokezimi dhe percjellsi PE". Part5-54
IEC 60364-5-56 - "Instalimet elektrike ne tension te ulet. Selektimi dhe furnizimi i pajisjeveelektrike. Siguria". Part 5-56
IEC 60364-6 - "Instalimet elektrike ne tension te ulet. Verifikimi". Part 6
IEC 60364-7-710 - "Instalimet elektrike ne godina. Kerkesat per instalime speciale. Ambientemjekesore". Part 7-710
IEC 60364-7-718 - "Instalimet elektrike ne tension te ulet. Kerkesat per instalime speciale.Objekte komunale dhe vende pune". Part 7-718
IEC 60570 - "Sistemi i furnizimit te ndricuesave".
IEC 60598-1 - "Ndricuesat. Kerkesa te pergjithshme dhe testime". Part 1
IEC 60598-2-22 - "Ndricuesat. Kerkesa te vecanta. Ndricuesat per ndricimin e emergjences".IEC 60617-DB - "Simbolet grafike per skema ".
IEC 62493 - "Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit në lidhje me ekspozimi njerëzor ndaj fushaveelektromagnetike".
IEC 62606 - "Kerkesa te pergjithshme per pajisjet e dedektimit te harkut elektrik".
IEC/PAS 62717 - "Modulet LED per ndricimin e zakonshem. Kerkesat e performances". IEC/TR 61641 - "Celsa ne tension te ulet dhe asemblimi i tyre. Guide per testimin nen kushtete nje harku pershkak te ndonje defekti te brendshem".

TAULANT shpk
Design & Supervision

Punoi: Taulant shpk
Administratore
Ing. Ditika Qatipi

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rr."Gjik Kuqali", Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana,
Tel +355 4 2456016,
e-mail : shpk.taulant2@gmail.com

PERMBAJTJA

HYRJE ***2***

1. KOMUNA BUBQ,KRUJE - QARKU DURRES ***3***

1.1 QENDRA SHENDETESORE BUDULL 3

1.1.1 Pozicioni I qendres shendetesore *3*

1.1.2 Pamje e gjendjes aktuale te qendres shendetesore *3*

1.1.3 Planimetria e qendres shendetesore *4*

1.1.4 Pershkrimi i gjendjes ekzistuese te qendres shendetesore dhe ambineteve te saj *6*

1.1.5 Identifikimi i nevojave te qendres shendetesore per rehabilitim *6*

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rr."Gjik Kuqali", Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana,
Tel +355 4 2456016,
e-mail : shpk.taulant2@gmail.com

HYRJE

Shërbimi parësor në vendin tonë është bazuar në funksionimin e qendrave shëndetësore dhe ambulancave (njësive shëndetësore) të ngritura ne nivel te njesive administrative perberese te bashkive (njesi bashkiake, ish-komuna). Ky shërbim është publik dhe infrastruktura e tij është ngritur në bazë të respektimit të standardeve kombëtare të aprovuara nga Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale. Janë 421 qendra shëndetësore që funksionojnë si njësi autonome në qytet dhe në fshat, të cilat janë kontraktuar për shërbimet shëndetësore që ofrojnë nëpërmjet skemës së detyrueshme të sigurimit shëndetësor.

Në pjesën më të madhe të vendit, QSh është një organizim, që përfshin disa ambulanca. Ambulancat ne qytete dhe ne fshatra (ose njësi shëndetësore) janë mesatarisht 3-4 per cdo qender shendetesore dhe jane të varura nga ana administrative nga qendrat shëndetësore. Personeli i QSh (ku përfshihen dhe ambulancat) përbëhet nga mjekë, infermiere, mami dhe personel mbështetës. Pra, shërbimet e kujdesit shëndetësor nuk ofrohen në një godinë të vetme, por nëpërmjet një rrjeti ofruesish të shërbimeve shëndetësore, të cilët punojnë afër komuniteteve. Çdo njesi administrative ka detyrimisht një QSh dhe çdo fshat ka një ambulancë ku shërben të paktën një infermiere.

Mesatarisht, çdo QSh i shërben një popullate prej 8,000 –10,000 vetësh (kjo shifër luhatet ndjeshëm në zonat urbane dhe rurale), duke patur një raport mjek/pacient rreth 1 me 2500 dhe raport infermiere/pacient rreth 1 me 400 banorë. Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale për vitin 2023 ka ndërrmarë iniciativën për realizimin e projekt-preventivave të zbatimit për disa objekte të shërbimit parësor (qendra shëndetësore dhe ambulanca) në disa rajone, objekte për të cilat u realizuan projektet gjatë vitit 2015, vit kur Ministria realizoi investimin për projekt preventivat e qendrave shëndetësore dhe ambulancave në 10 qarqe.

Gjate vitit 2018 MSHMS realizoi proceduren e prokurimit per rikonstruksionin e 67 objekteve qsh/amb ne te gjithe vendin, por gjate zbatimit te punimeve hasi ne disa veshtiresi, si degradim te situates se infrastruktures se objekteve, disa lloj punimesh ishin harruar te parashikoheshin ne preventiv, etj. Per keto arsye dhe per arsye te tjera si permbytje, termetet e viteve te fundit, degradim i situates etj, u arrit ne perfundimin qe projekt preventivat e realizuara ne vitin 2015, qe jane perzgjedhur per rikonstruksion gjate vitit 2023 te rishikohen per t'u permiresuar.

1. OBJEKTIVI I DETYRES SE PROJEKTIMIT.

Objektivi i kesaj Detyre Projektimi eshte vleresimi ekonomiko-teknik i cdo godine qe ka nevoje per nderhyrje. Qellimi eshte:

- Te paraqese te dhena dhe te propozoje zgjidhjen me te mire te mundshme bazuar ne mundesite e shfrytezimit nga ana e institucionit.
- Te parashtroje kerkesat per nje funksionim normal dhe dinjitoz si nje godine shëndetësore
- Të parashtrojë kërkesat për një godinë institucioni me vlera bashkekohore dhe funksionale.

2. REZULTATET E PRITSHME NGA OFRUESI I SHËRBIMIT.

Ofruesi i shërbimit të rishikimit të projekteve, do te paraqesë si produkt te tijë ne përfundimin e kontrates, projektin e plote, specifikimet teknike, grafikun e punimeve per cdo objekt - qender shendetësore/ambulance që ka nevoje per rikonstruksion.

Adresa: Rr."Gjik Kuqali", Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana,
Tel +355 4 2456016,
e-mail : shpk.taulant2@gmail.com

Në listën bashkangjitur janë paraqitur të gjitha qendrat shëndetësore dhe ambulancave, e perzgjedhura shoqeruar me sipërfaqet e tyre, si dhe vendndodhja e tyre. Nga ana e njesive vendore te kujdesit shendetesor, është bërë një evidentim sipërfaqësor i gjendjes fizike të tyre, shoqeruar me foto, nisur nga mungesa e stafit teknik në këto drejtori. Për këtë arsye ne kemi përgatitur një detyrë projektimi të përgithshme. Ofruesi I sherbimit me të cilin do të lidhet kontrata, do ti duhet te verifikoje vetë gjendjen e secilës godinë (sipas qarqeve) dhe nëse është e domosdoshme/e nevojshme, do të bazohet te kjo detyre projektimi si dhe te projektet e para për të realizuar project preventivin e zbatimit.

1. KOMUNA BUBQ,KRUJE - QARKU DURRES

1.1 QENDRA SHENDETESORE BUDULL

1.1.1 Pozicioni I qendres shendetesore

Kjo qender ndodhet fshatin Bubq/Kruje ne nje ndertese 1 kateshe. Gjendja aktuale e godines relativisht e mire por megjithe kete ka nje seri problemesh qe duhen trajtuar.

Fig.1.1 Pozicioni ne plan I qendres shendetesore Budull

1.1.2 Pamje e gjendjes aktuale te qendres shendetesore

Pamje te gjendjes se **Qendra Shendetesore Budull** nga jashte dhe brenda jane prezantuar nepermjet fotove te meposhtme:

Adresa: Rr."Gjik Kuqali", Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana,
Tel +355 4 2456016,
e-mail : shpk.taulant2@gmail.com

Fig. 1.2 Pamje te ambulances nga jashte dhe brenda nepermjet fotove

1.1.3 Planimetria e qendres shendetesore

Ne plan qendra shendtesore ka nje siperfaqe te pergjithshme prej 43m2 dhe perbehet nga nje dhome e mjekut, dhome injeksioni,koridor dhe banjo.Lartesia e katit eshte +2.81m, lartesia e godines nga siperfaqja e tokes eshte +2.81m.

Ne skicen ne vijim jepet planimetria e pergjithshme e qendres shendetsore dhe ambieteve te saj.

Adresa: Rr."Gjik Kuqali", Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana,
Tel +355 4 2456016,
e-mail : shpk.taulant2@gmail.com

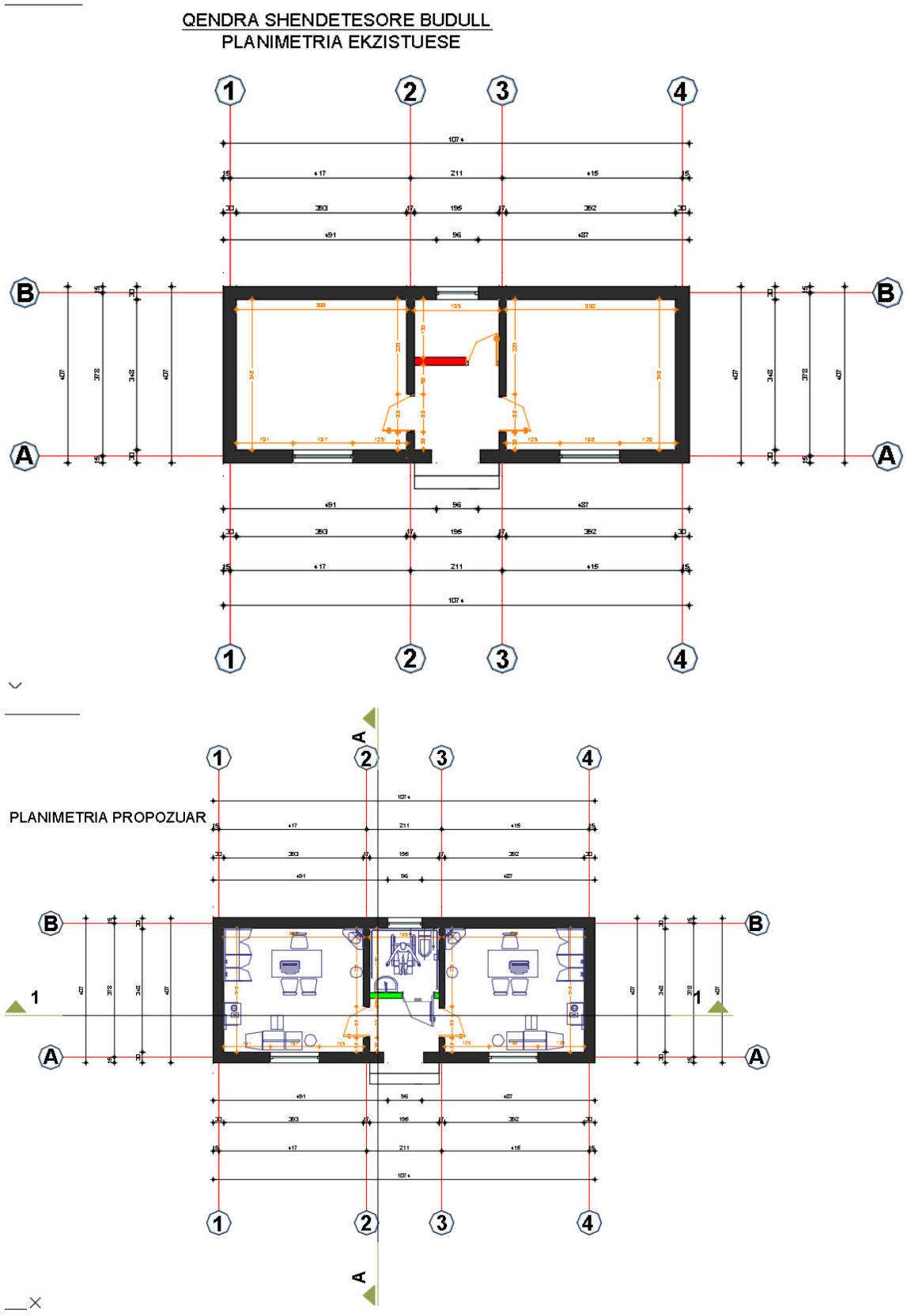


Fig. 1.3 Planimetria e pergjithshme e qendres shendetesore dhe ambientet e saj

Adresa: Rr."Gjik Kuqali", Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana,
Tel +355 4 2456016,
e-mail : shpk.taulant2@gmail.com

1.1.4 Pershkrimi i gjendjes ekzistuese te qendres shendetesore dhe ambineteve te saj

a) Gjendja e strukturave mbajtese

Konstruksion relativisht i mire, funksionon normalisht.

b) Gjendja e fasades se jashtme

Fasada e ka nevoje per nderhyrje per shkak se ka presence lageshtie.

c) Gjendja e ambienteve te brendshme te qendres shendetesore

i. Muret e brendshem

Per sa i takon ambjenteve te brendshem gjendja eshte e shume e pakenaqeshme. Suvate jane te demtuara

ii. Instalimet hidrosanitare dhe sistemi i furnizimit te jashtem me uje dhe shkarkimit te ujrave te perdorur

Instalimet hidrosanitare jane ne gjendje relativisht mire. Rrjeti i furnzimit me uje mungon. Shkarkimet behen ne nje grope septike.

iii. Instalimet e brendshme elektrike dhe furnizimi I jashtem me energji elektrike

Furnizimi me energji elektrike behet nga rrjeti ekzistues. Kaseta elektrike ndodhet ne koridor dhe ka nevoje te zevendesohet.

iv. Dyshemete

Dyshemeja eshte me pllaka te cilat ne disa vende jane te demtuara.

v. Dyer dritare

Dritaret dhe dyert nga brenda jane ne gjendje jo te mire.

Dera e jashtme e godines eshte e vjeter dhe ka nevoje te vendoset e re.

vi. Sistemi i ngrohjes dhe kondicionimit

Nuk ka sistem te ngrohjes dhe kondicionimit.

vii. Sistemi I mbrojtjes kundra zjarrit

Mungon sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit

1.1.5 Identifikimi i nevojave te qendres shendetesore per rehabilitim

Bazuar ne gjendjen ekzistuese te **Ambulances Budull** dhe diskutimit me punonjesit e saj dhe kerkesave standarte qe duhet te plotesoje nje qender shendetesore kemi identifikuar dhe listuar nevojat e meposhtme per nderhyrje rehabilituese.

- ***Nderhyrje strukturore***

Adresa: Rr."Gjik Kuqali", Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana,
Tel +355 4 2456016,
e-mail : shpk.taulant2@gmail.com

Pozicioni dhe funksioni i dhomave ne Ambulance nuk do te ndryshoje. Projekti tenton ne nje konfigurim te fasades me nderhyrje minimale regulluese

- ***Rehabilitime ne catine/soleten e qendres shendetesore***

Nderhyrja per riparimin e soletes eshte e domosdoshme ne kete objekt.

Te behet rikonstruksion total i soletes. Te behet hidroizolimi i soletes si dhe shtrese polisteroli. Te vendoset kasete shkarkimi me llamarine xingat. Te vendoset ulluk shkarkimi horizontal dhe vertikal me llamarine xingat.

- ***Rehabilitime ne fasaden e jashtme te qendres***

Fasada e godines do te behet pa ndryshuar volumin, dhe pa nderhyre ne shtresa por duhet te behet i mundur trajtimi estetik, termoizolues sipas standarteve dhe materialeve bashkekohore, i cili te jete ne perputhje te plote me qellimin dhe funksionalitetin e godinës

- ***Punime ndertimi rehabilituese ne ambentet e brendshme***

Te behet suvatim i mureve te brendshem. Muret e brendshëm dhe tavanet te lyhen me hidromat, kurse pjesa e poshtme e mureve të lyhet me boje akrilik me ngjyre te ndryshme nga muret. Ne dhomen e mjekut të vendoset shirit mbrojtes prej druri deri në lartesine e karriges, me qëllim qe te mbrohet muri nga demtimet.

Dera e jashtme te vendoset prej druri, ajo duhet të jetë prej druri të fortë, me mentesha të forta (minimumi tre).

- ***Punime te furnizimit me uje dhe shkarkimit te ujrave te ndotura dhe hidrosanitare***

Instalimi i ri i rrjetit te jashtem te furnizimit te lidhet me rrjetin ekzistues te fshatit. Te instalohet nje depozite 500 litra.Rikonstruksion i plote i rrjetit te shkarkimit te ujerave te ndotura deri ne grope septike. Zevendesimi i plote i pajisjeve hidrosanitare dhe aksesoreve perkates.

- ***Punime te brendshme dhe te jashtme elektrike***

Rrjeti elektrik te zevendesohet i gjithi me nje rrjet te ri, nderrimi i gjithe pajisjeve elektrike te godines me te reja. Kaseta elektrike me mates do te vendoset ne korridor ndersa furnizmi me energji do te behet i mundur nga rrjeti ekzistues i fshatit. Te behet ndricimi i jashtem. Te behen ne cdo ambient pune linjat e internetit dhe priza interneti qe do te lidhet me serverin kryesor.

- ***Punime te mbrojtjes kundra zjarrit***

Duke patur parasysh siperfaqen e vogel te ambienteve si dhe siperfaqen e gjithe objektit per mbrojtjen nga zjarri te vendoset 1 fikse zjarri 2kg si dhe vendosja e tabelave orientuese per daljen e emergjences.

- ***Punime te tjera te nevojshme***

Te behen ne cdo ambient pune linjat e internetit dhe priza interneti qe do te lidhet me serverin kryesor. Baze per percaktimin e pozicionit te prizave te cdo lloji do te jete plani i mobilimit. Te behet sistemi i telefonise se brendeshme me central te brendeshem.Te ndertohet nje rampe per invalitet.Te rikonstruktohet trotuari perimetral i godines.

Adresa: Rr."Gjik Kuqali", Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana,
Tel +355 4 2456016,
e-mail : shpk.taulant2@gmail.com

TAULANT SHPK

ADMINISTRATORE

ING.DITIKA QATIPI

TAULANT shpk
Design & Supervision

Rr. Gjik Kuqali
Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana
+355 4 2456016
shpk.taulant2@gmail.com

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MBROJTJES SOCIALE

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MBROJTJES SOCIALE DHE NJËSITË VENDORE TË SHËNDETËSISË

SPECIFIKIME TEKNIKE TË NDËRTIMIT

Objekti: "Projekt preventiva për rikonstruksionin e disa qendrave shëndetësore & ambulancave, për vitin 2023-2024 (Loti 2)"

"Qendra shëndetësore dhe ambulanca Budull "

POROSITËS: Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MBROJTJES SOCIALE

si dhe njësitë vendore të shëndetësisë

TAULANT shpk
Design & Supervision

KONSULENT: "TAULANT" SH.P.K.

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Insatalimet elektrike perfshine :

Furnizimi me energji nga rrjeti i Oshee-s me kabell FG16OR 3X6mm2.Ndertimin e rrjetit te ndicimit per mjediset e brendshme te ambulances, me tel 1.5 mm dhe ushqimin e kondicionereve me percjelles 2.5 mm dhe furnizimin e cdo prize shermimi me percjelles 2.5mm2

Tub PVC fleksibel per instalime nen suva, profil I lehte sipas CEI 205 EN2221 te furnizuara dhe montuara plotesisht, perfshire bashkuesat.çarjen e kanaleve ne mure tulle, ne suvatim me fiksues ngjyre gri e hapet.
Tub PVC fleksibel per instalime ne mure/tavane betoni dhe dysheme , profil I mesem, 750N sipas CEI 325 EN3341 te furnizuara dhe montuara plotesisht, perfshire bashkuesat çarjen e kanaleve ne mure tulle me suvatim,dysheme etj.

Kuader shperndares te tensionit te ulet 12 module plastik me kapak transparent. Sipas CEI439(EN60439) W/H/D I pajisur me llambe sinjalizimi 1fazore dhe automatet sipas skemes elektrike ne project dhe akseroret per montimin. Madhesia e klemave min 1-6 mm2, klemeri te mbrojtura ndaj prekjes me gisht dhe dore, perfshire te gjitha aksesoret si koka kablli, lidhjet per kabllot, percjellesa hyrese dhe dalese, instalimet e percjellesve te brendshem

Panel Elektrik plastik modular për instalim brenda murit, IP40.

Kodi	N ° moduleve	Dim. mm W x H x D	Morseteria që pranon
GW40225TB	8+1/2	250 x 195 x 26	1 x GW40401
GW40225TN	8+1/2	250 x 195 x 26	1 x GW40401
GW40229TB	12+1	330 x 218 x 25	1 x GW40402
GW40229TN	12+1	330 x 218 x 25	1 x GW40402
GW40233TB	24+2(12x2)	330 x 338 x 28	2 x GW40401
GW40233TN	24+2(12x2)	330 x 338 x 28	2 x GW40401
GW40239TB	36+3(12x3)	330 x 493 x 28	2 x GW40402
GW40239TN	36+3(12 x3)	330 x 493 x 28	2 x GW40402

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

KUTI SHPERNDARESE BRENDA MURIT

Kuti shperndarese brenda murit
Karekteristika teknike:

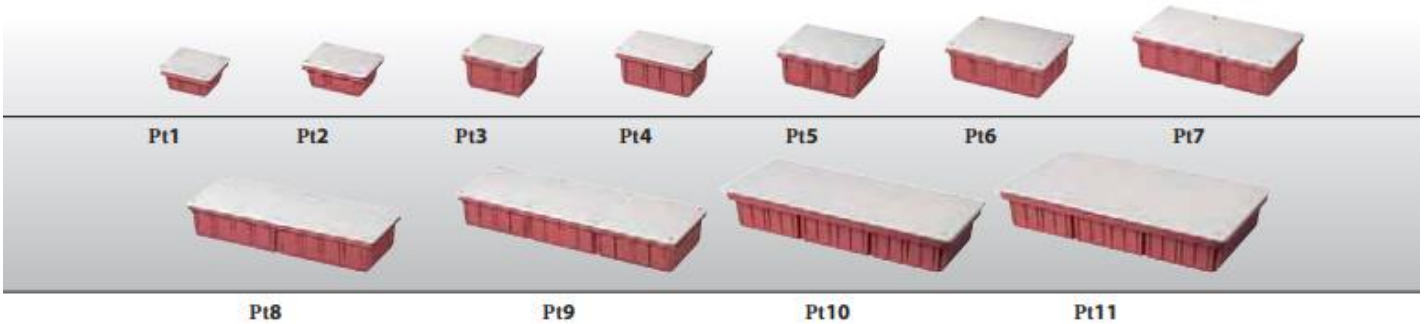
- Materiali i ndertuar nga technopolymer rezistent ndaj goditjeve , ngjyra portokalli, blu etj
- Kapaku i bardhe (RAL 9001)
- Hapje te parapergatitura per kalimin e tubave
- Kapaku i fiksuar me vida kunder korrodimit
- Mundesi instalimi aksesori shtes per ta ndare ne disa pjese kutine perbrenda

CE

IP40

WHITE RAL 9001
(COVER)

Pershkrimi	Dimensionet perbrenda mm	Mundesi ndarje / Shine Din Rail	
Pt1	92x92x45	-	
Pt2	120x100x50	-	
Pt3	120x100x70	-	
Pt4	152x100x70	3 / -	
Pt5	160x130x70	3 / -	
Pt6	196x152x70	2 / -	
Pt7	294x152x70	3 / -	
Pt8	392x152x70	4 / -	
Pt9	480x160x70	3 / -	
Pt10	520x200x90	3 / 3	
Pt11	520x295x90	6 / 3	



TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

TUB FLEKSIBEL

Tub fleksibel PVC

CE

Karakteristika teknike:

- Material teknopolimer me baze PVC, vetshuares me grade V0 referuar standartit UL94
- Rezistente ndaj perhapjes se flakeve, veteshuares ne me pak se 30 sek
- Rezistence ndaj nxehtesise: deri ne 960°C (Referuar temperatures se shkrirjes se percjellesit: IEC 60695-2-11)
- Rezistenca ne shtypje 750 N.• Klasifikimireferuar standartit EN 61386-1, EN 61386-22
- Poroz i pa pershtatshem per instalim ne cimento te lengshme

ZEZE
GJELBER
BARDHE
BLU
KAFE
MANUSHAQE

Tub fleksibel ne diameter te ndryshem

Pershkrimi	Diametri nominal i jashtem mm	Gjatesi standarte m
D16	16	100
D16	16	50
D20	20	100
D20	20	50
D25	25	50
D32	32	25
D40	40	25
D50	50	25

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

PUSETE PLASTIKE

Karakteristika teknike:

- Material polyethylene ngjyre gri
- Vetshuares me grade V0 referuar standartit UL94
- Siperfaqe e jashtme e lemuar, me guide per tubin
- Mbajtese per guidimin e tubit ne pusete
- Kodi i ngjyres GFLEX: G = Grey.

CE

COLORLESS

IP40

GREY RAL 7035

Pusete toke me kapak

Pershkrimi	Dimensioni i jashtem ne mm	Dimensioni i brendshem ne mm	Kapaciteti mbajtes ne kapak - kN
Kuti 200 x 200 x 200	200x200	160x160	2,10
Kuti 300 x 300 x 300	300x300	250x250	7,39
Kuti 400 x 400 x 400	400x400	350x350	9,57

Puseta plastike

Kabëll elektrik fleksibël (gri), rezistent ndaj zjarrit

Kabell fleksibël, me perberje nga polyvinyl chloride termoplastik ,dhe me percjelles bakri,shkalla e izolimit normale. I aplikueshem për instalime elektrike të brendshme dhe rezistent ndaj temperaturave.I prodhuar ne ngjyrat standarte .Gri,e zeze,e kuqe,blu,kafe e verdhe jeshile,etj.Gjate instalimit duhet patur kujdes te mos bashkohen me objekte me temperature me te madhe se 85 grade.

Specifikime teknike

- Temperatura e punës: +5°C - +60° C on the conductor
- Materiali i izolimit: PVCR2
- Tensioni: N07VK-K 240V
- Paketimi: 100m
- Marka: General Cavi

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

00

FG16OR16

Kabell fleksibel sinjali dhe fuqie 0,6/1 kV, izoluar me shtres gome EPM-, mbeshtjellie PVC, me clirim te reduktuar gazesh gerryes

FG16OR16 - shume deje
FG16R16 - nje dell

Standarte: CEI 20-13
IEC 60502-1
CEI UNEL 35318-35322-35016
EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016
CPR: Cca-s3,d1,a3

Kabuj fuqie 1-30 kV

F - perjelles me tela fleksibel klasi 5
G16 - gome e rende ethylene-propylene tipi G16
O - Kabell shume dejesh i rrumbullaket
R16 - Mbeshtjellia PVC tipi R16

Te dhena teknike

Dipazoni temperaturave:

- Ne instalim fiks: -25 °C up to +90 °C
- Temperatura minimale pne pika perthyerje: 0 °C
- Temperatura maksimale e operimit: 90 °C
- Per lidhje te shkurter max. 5 s: deri ne 250 °C (per seksione mbi 240 mm² : 220 °C)

Tensioni nominal: U_0 /U = 0,6/1kV

Tensioni proves: 4 kV

Fuqia maksimale e bakrit Cu ne terheqie : 15 N/mm²

Sjellia ne zjarr:

- CPR klasi: Cca-s3,d1,a3

Rrezja minimale e perthyerjes nga brenda: (D = Diametri i jashtem)

- 4D per fuqine
- 6D per sinjale

Ndertimi

1. **Percjellesi**: percjelles bakri Cu, Klasi 5, sipas CEI EN 60228
2. **Izolimi:** gome e ashper EPM (= HEPR, *ethylene-propylene*), kualiteti G16
   - Berthame koncentrike, ngjyrimi sipas HRN HD 308 S2 / VDE 0293-308
   - me ose pa percjellesin verdhe-jeshil te mbrojties
3. **Mbushja:** përbërës termoplastik, rezistent ndaj zjarrit me çlirimin te reduktuar të gazrave gërryes, jo thithës të ujit
4. **Mbeshtjellia**: përbërës anti-gërryes PVC, tip R16, rezistent ndaj zjarrit me çlirim të reduktuar të gazrave gërryes dhe me depërtueshmëri të zvogëluar të ujit
   - **Ngjyrambeshtjellies:** gri, RAL 7035

Markerimi i dejeve: sipas HRN HD 308 S2 / CEI UNEL 00722

Numri dejeve	Me percjelles toke	Pa percjelles toke
1	-	bk ●
2	-	bu ●, bn ●
3	gn/ye ●, bu ●, bn ●	bn ●, bk ●, gy ●
4	gn/ye ●, bn ●, bk ●, gy ●	bu ●, bn ●, bk ●, gy ● bu
5	gn/ye ●, bu ●, bn ●, bk ●, gy ●	●, bn ●, bk ●, gy ●, bk ●
> 5	gn/ye ●	

Aplikimi

Kabllot per shpërndarje fuqie ose sinjali të energjisë, për aplikim statik të brendshëm ose të jashtëm, në tokë, në ujë, në kanale kabllore, në kushtet kur kablli nuk është i ekspozuar as ndaj stresit mekanik sistematik ose sforcimit të rëndë në tërheqje. Përdoret në impiantet industriale ose instalimet shtëpiake, ku parashikohen ngarkesa të mëdha rryme dhe rrjedhimisht dhe termike (temperatura e funksionimit të përcjellësit deri në 90 ° C), ne raste që kërkohet fleksibilitet i lartë dhe rezistencë e mirë ndaj djegies.
Kablli eshte sipas standarteve: EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016 dhe ne përputhje me kërkesat e Rregullores Evropiane të Produkteve të Ndërtimit (CPR EU 305/11). CPR class is Cca-s3,d1,a3.

CE
NB 0051

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

KUTI PER CELSA/PRIZA

Kuti per montimin e celsa/prizave ne mur tulle

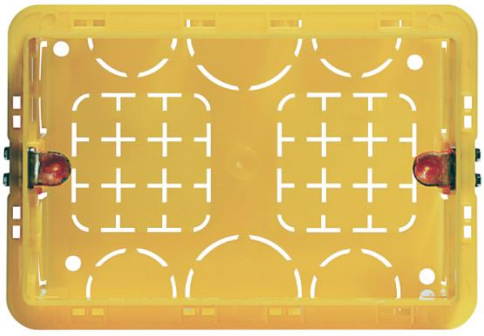
Karakteristika teknike:

- Materiali i ndertuar nga material rezistent ndaj goditjeve
- Rezistence ndaj nxehtesise: deri ne 850¡$ (Referuar temperatures se shkrirjes se percjellesit: *&$ 60695-2-11).
- E pershtatshme per instalime me paisje 2, 3, 4, 6/7 module
- Produkti ne perputhje me &/ 60670-1:2005.
- Kutia me vida anesore per fiksim
- Vidat per fiksim kunder korrodimit

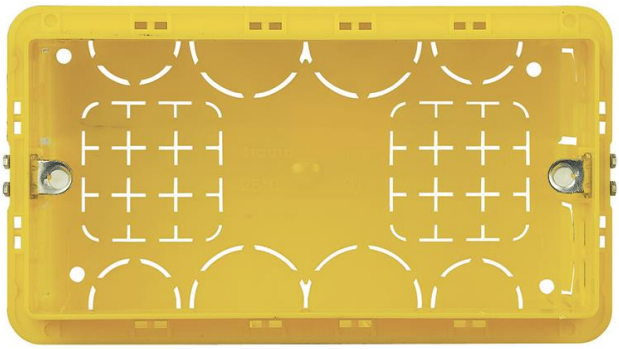
CE

Dimensione

Pershkrimi	DESCRI15*0/ DIMENSION4	
3 Module	Distanca mes vidave 83,5 mm - 3 503E	
4 Module	Distanca mes vidave 108,5 mm - 4 504E	



503E- 3 mod



504E- 4 mod

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Celes 1 polar, 250V, 10 tipi brenda murit, ngjyra e bardhe, perfshin suportin, pllaken e furnizuar montuar dhe lidhur e kontrolluar.Llojet e ndricuesave jan sipas specifikimeve ne projekt.

IEC/EN 60669-1

Çeles i thjesht

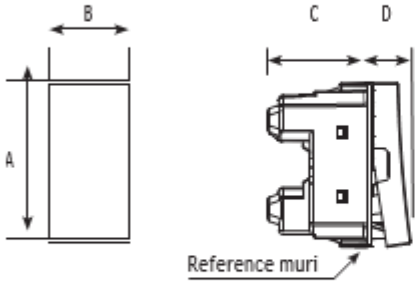
Perdorimi

Kontrroll i ndricimit por dhe ngarkesave te tjera.

Modele

Pershkrimi
Celes 1P 10AX 250 Va.c.

Dimensionet ne (mm)



	A	B	C	D
Celes 1 Modul	45.1	22.3	27	

Lidhja

Tipi terminalit: me vide
Kapaciteti terminalit: 2 x 4 mm² max
Gjatesia e shtrengimit: 9 mm
E pershtatshme per tela fleksibel ose unik

Karakteristika teknike

- Shkalla e mbrojties IP
(Duke konsideruar nje instalim total bashke me kapak)
Depertimi nga trupa solid/uji: IP40

- Karakteristika mekanike
Mbrojtia nga goditje: IK 04

- Materiali i paisjes
-PC (Polycarbonate)
- Kapaku estetik: ABS - ABS/PC (Polycarbonate)

Mbrojtie nga rrezatimi UV

Veteshuares
850° C / 30 s for insulating parts holding live parts in place
650° C / 30 s for other parts made of insulating materials

- Karakteristika elektrike
Tensioni: 250 V a.c.
Rryma: 10A

- Karakterisitika klimaterike
Temperatura e ruajtjes: - 10° C to + 70° C
Temperatura e perdorimit:- 5° C to + 35° C

Pastrimi

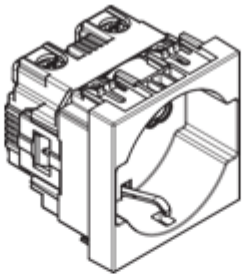
Te pastrohet me nje rrobe
Te mos perdoren agjent gerryes gjate pastrimit.

Standarte dhe aprovime

NE PERPUTHJE ME STANDARTIN
IEC/EN 60669-1.

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com



Prize Shuko univrsale

Perdorimi

Priza per: Spina te standartit Italian/Gjerman

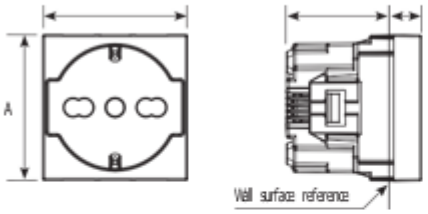
Modele

Pershkrimi

Shuko

Prize 2P+T 10A and 16A 250 Va.c. distanca midis kontakteve 19mm & 26mm, kotakti i tokes anesore; per spina 2 P dhe 2 P+T 10 and 16 A tipi Italian, per spina 2 P+T 10 and 16 A tipi Gjerman

Dimensionet ne (mm)



	A	B	C	D
Shuko	45.1	44.7	31.7	9.8

Lidhjet

Tipi terminalit: me vide
Kapaciteti terminalit: 2 x 4 mm2 max
Gjatesia e shtrenginit: 11 mm
E pershtatshme per tela fleksibel ose unik

Karakteristika teknike

- **Shkalla e mbrojtjes IP**
(Duke konsideruar nje instalim total bashke me kapak)
Depertimi nga trupa solid/uji: IP20D

- **Karakteristika mekanike**
Mbrojtia nga goditje: IK 04

- **Materiali i paisjes**
Kapaku estetik: PC (Polycarbonate)
Pa clirim halogjent
Mbrojtie nga rrezatimi UV
Veteshuares
850° C / 30 s for insulating parts holding live parts in place
650° C / 30 s for other parts made of insulating materials

- **Karakteristika elektrike**
Tensioni: 250 V a.c.
Rryma: 10A / 16A

- **Karakterisitika klimaterike**
Temperatura e ruajtjes: - 10° C to + 70° C
Temperatura e perdorimit:- 5° C to + 35° C

Pastrimi

Te pastrohet me nje rrobe
Te mos perdoren agjent gerryes gjate pastrimit.

Standarte dhe aprovime

NE PERPUTHJE ME STANDARTIN

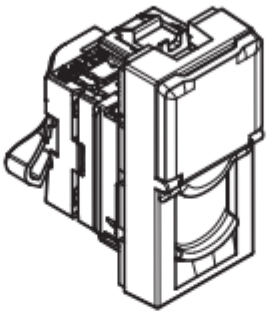
- *CEI 23-50*
- *IEC 60884-1*

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Prize RJ 45

TIA-568-C-2



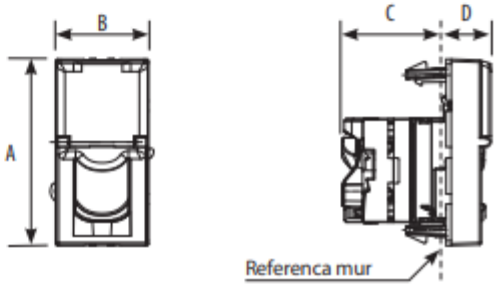
Perdorimi

Prize RJ45 per transmetim sinjali data/telefoni.

Modele

Pershkrimi
RJ45 UTP cat5E me terminim pa nevojen e ndonje paisje
RJ45 UTP cat6 me terminim pa nevojen e ndonje paisje
RJ45 STP cat6 me terminim pa nevojen e ndonje paisje
RJ45 STP cat6A me terminim pa nevojen e ndonje paisje

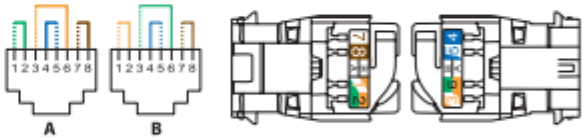
Dimesnionet ne (mm)



A	B	C	D
45	22.5	23.9	12.1

Lidhjet

Pa nevojen e ndonje paisje.
Disa versione:
RJ 11 (4 kontakte), RJ 12 (6 kontakte), RJ 45 (9 kontakte)



EIA - TIA 568 A and B me dy kodime ngjyrash ne terminal:
- UTP 8 Kontakte
- FTP 9 Kontakte
- STP 9 Kontakte me skermo 360*
- UTP 8 Kontakte
- FTP 9 Kontakte
- STP 9 Kontakte me skermo 360*

Kabujt qe perdoren:
- Me nje berthame: 0.5 to 0.65 mm, AWG 22 to 25
- Me disa berthama: AWG 26
- Izolimi Polyethylene i percjellesit: Ø max. on 1.58 mm insulation

TAULANT shpk
Design & Supervision

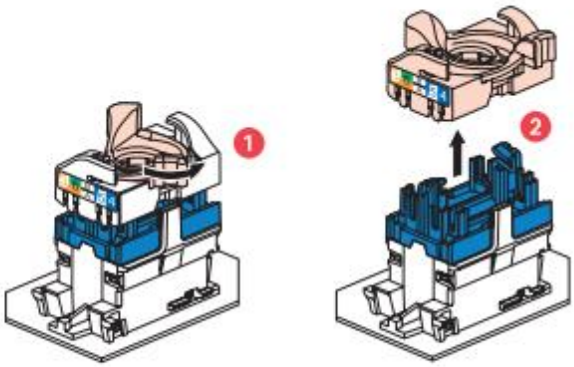
Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

RJ 45 socket

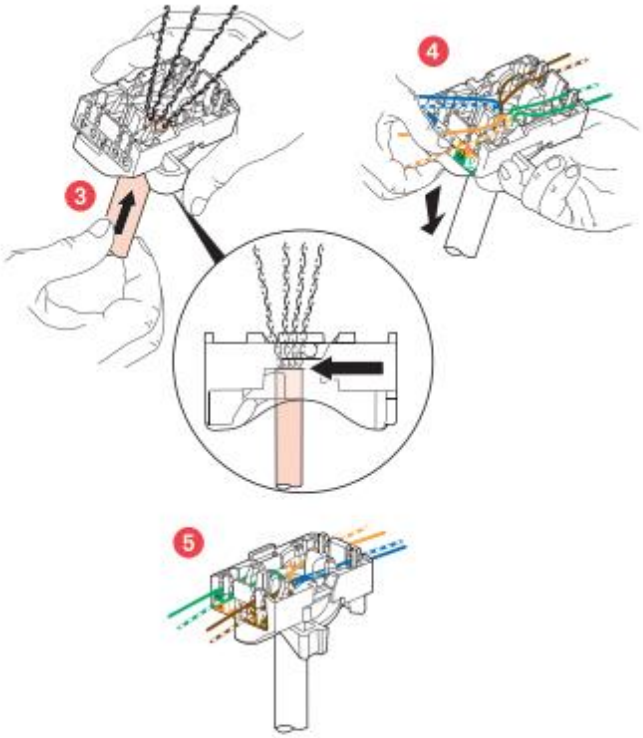
TIA-568-C-2

Lidhjet

Prizat duhet te kene nje mekanizem bllokues ne moment lidhje, mundesi rilidhje ne rast lidhje gabim si dhe mundesi kabllimi pa qene nevoja e ndonje paisje shtese



Sistem qe lehteson pune e instalatorit duke parafiksuar percjellesat ne kanalet perkates.



Karakteristika teknike

- Shkalla e mbrojties IP
(Duke konsideruar nje instalim total bashke me kapak)
Depertimi nga trupa solid/uji: IP40

- Karakteristika mekanike
Mbrojtia nga goditje: IK 04

- Materiali i paisjes
Kontaktet: flori/nikel, trrashesia e floririt > 0.8 µm (minimumi)
Pjeset metalike: bronz, nikel, platinium, flori
Polykarbonat PBT
Per prizat STP trupi i tyre dhet te jete i perbere nga aliazh metali: veshje baker/nikel.
Materiali: ABS per mbulesen plastike

Pa clirim halogjeni

Mbrojtie nga rrezatimi UV

Veteshuares
850° C / 30 s for insulating parts holding live parts in place
650° C / 30 s for other parts made of insulating materials

- Karakteristika elektrike
Tensioni shpimit ≥ 1000 V
Rezistenca e kontaktit ≤ 20 MΩ
Rezistenca e izolimit ≥ 500 MΩ at 100 VDC
Konektori i certifikuar per stres nen sinjal POE, sipas standartit IEEE 802.3af dhe POE+ sipas standartit 802.3at, deri ne 2500 kycje/ckycje ngarkese.

Testet te jene kryer me alternim 2 qarqesh te ndryshem me ngarkese 50W.

- Karakterisitika klimaterike
Temperatura e ruajties: - 10° C to + 70° C
Temperatura e perdorimit:- 5° C to + 35° C

Pastrimi

Te pastrohet me nje rrobe
Te mos perdoren agjent gerryes gjate pastrimit.

Standarte dhe aprovime

NE PERPUTHJE ME STANDARTIN
TIA-568-C-2

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Ndricues LED 600 x 600 mm

Te dhena te pergjithshme

Ngjyra e drites	3000k / 4000k /6000k
Burimi drites	I pa ndryshueshem
Menyra e furnizimit	Me ushqyes
Tipi i optikes	Me kend 120°
Klasa e mbrojties IEC	Klase mbrojtie II
Testi i shkrirje se percjellesit	Temperatura 650 °C, kohezgjatia 30 s
Markimi CE	CE
Numri i paisjeve ne automat MCB 16A, kurba A /B	35
Faktori i fuqise (Min)	0.9

Performanca (KONFFORME IEC)

Fluksi i ndricimit	3400 lm
Toleranca e fluksit	+/-10%
Efikasiteti i ndricuesit	100 lm/W
Temperatura e ngjyres	3000K / 4000K / 6000K
Indeksi i ngjyres	>80
Fuqia ne hyrje	34 W
Toleranca e fuqise	+/-10%

Karakteristika elektrike

Tensioni i hyrjes	220 to 240 V
Frekuenca ne hyrje	50 or 60 Hz
Rrymat e leshimit	15 A
Koha e leshimit	0.2 ms
Risku fotobiologjik	Nga 0 @ 200mm sipas EN62471

Performanca e jetgjatesise (KONFFORME IEC)

Jetegjatesia mesatare 50000 h	

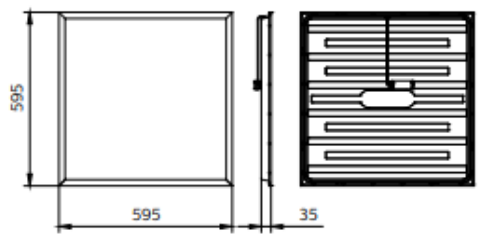
Te dhena mekanike dhe ndertimi

Materiali karkases	Çelik
Materiali reflektues	Akrilat
Materiali optik	Polisterol
Lentja optike	Opale
Gjatesia	595 mm
Gjeresia	595 mm
Thellesia	35 mm
Ngjyra	E bardhe
Dimensionet (Lartesi x Gjeresi x Gjatesi)	35 x 595 x 595 mm (1.4 x 23.4 x 23.4 in)

Aplikimet

Temperatura e ambientit	+10 deri ne +35 °C
Temperatura ideale e ambientit	25 °C

Dimensional drawing



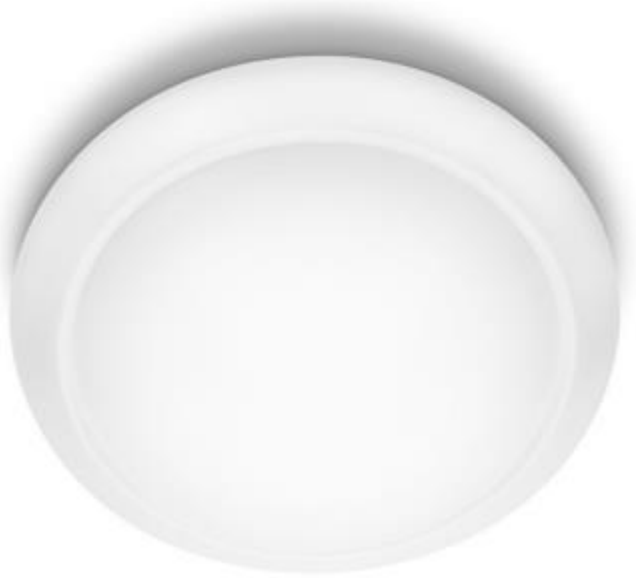
TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Plafon LED rrethor

Perdorimi

- Ambiente te brendshme rezidenciale
- Tipi: I fiksuar ne tavan



Specifikime:

Dizenjimi dhe ndertimi

. Ngjyra: E bardhe
. Materiali: Plastik
. Kend drite i orientueshem: JO
. Difuzor drite: PO
. I dimerueshem: JO
. Modul LED: PO
. Komandim remote: JO
.

Karakteristika te drites

. Indeksi i pasqyrimit te ngjyrave (CRI): 80
. Karakteristika teknike
. Fuqia e çipit LED: 18W
. Jetegjatesia: 15,000 h
. Burimi i drites ekuivalent me nje burim drite tradicional prej: 24 W
. Diametri: 320 mm
. Totali i ndricimit ne dalje: 1300
. Teknologjia e modulit LED: 240 V
. Ngjyra e drites: 3000k / 4000k / 6000k
. Furnizimi me energjis: 220-240VAC
. I dimerushem: JO
. Teknologji LED: PO
. I ndertuar me ÇIP LED: PO
. Shkalla e mbrojties IP: IP20, mbrojtie nga objektet me te medha se 12mm, pa mbrojtie nga uji
. Klasi i mbrojties: I - i tokezuar

1. SISTEMI I NDRICIMIT TE EMERGJENCES

a) Parametrat e projektimit

Sipas standarteve europiane:

- Rruget e daljes sipas DIN EN 1838
- Sistemi i baterise qendrore sipas DIN EN 50171, DIN EN 50172,
- Ndricimi emergjent sipas EN 60598-1, EN 60598-2-22

b) Pershkrimi funksional

Korridoret do te jene e pajisur me sistemin e ndricimit emergjent sipas standarteve ne fuqi.Te gjitha produktet duhet te jene te pajisur me shenjen CE dhe furnizuar nga kompanite e certifikuara sipas ISO 9001. Sipas DIN EN 1838 minimumi i vazhdueshem i nivelit te ndricimit ne rruget e ikjes do te sigurohet qe te jete 1 lux. Fushat e meposhtme jane respektuar ne projektimin e sistemit te ndricimit emergjent:

- Rruget e daljes (korridoret, shkallet, etj.) dhe tabelat e daljes, ku duhet te arrihet ndricim prej 1 lux pergjate rruges se daljes;

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

- Zonat e hapura > 60m2 kerkojne ndricim anti-paniku me nje ndricim minimal prej 0.5 lux
- Shkallet duhet te marrin drite te drejtperdrejte nga ndricuesit emergjent, ne menyre qe ndricimi minimal te jete 1 lux
- Ne cdo ndryshim te drejtimit duhet te jete i instaluar ndricim emergjent.

Sistemi i emergjencës është realizuar duke vendosur ne te gjitha korridoret, daljet jashtë dhe ne rruge kalimet ne rast evakuimi, te ndriçueseve te emergjencës për tregimin e drejtimit te daljes. Këto ndriçues janë me bateri, me autonomi 72ore.

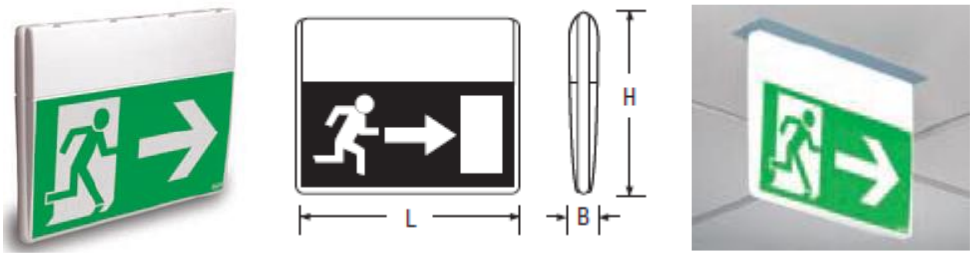


Figura 1 : Ndricues evakuimi EXIT emergjence dhe kiti i baterisë

Specifikimet teknike te ndricuesit te evakuimit 8W:

- **Montimi:** Instaluar ne tavan / instaluar ne mur;
- **Burimi i drites:** LED;
- **Sistemi optik :** difuzor peciklas;
- **Sistemi i ndricimit:** Direkt;
- **Instalimi :** me kitin e baterise Ni-Cd (Mbrojtje e baterise nga mbingarkesa dhe Shkarkimet, tregues karikimi LED);
- **Ushqimi :** 220-240 V, 50-60 Hz;
- **Fuqia Instaluar :** 1x8W;
- **Bateria Ni-Cd:** 10.8V/3Ah
- **Fluksi i ndricimit** 30lm;
- **Shkalla e mbrojtjes:** IP 20;
- **Klasa mbrojtjes mek:** IK 07;
- **Pesha ndricuesit :** 1.2kg;
- **Dim.diameter:** 352 60 x 228 mm ;
- **Autonomia:** 3ore;
- **Jetegjatesia:** 100,000 ore pune, me eficence te larte.

Ndricuesit e emergjences dhe avarise duhet të jene me bateri Ni – Cd. Vendosja e tyre do të behet në mënyrë të tille që të sigurohet një shkalle ndriçimi prej 5lux, kurse pavarësia e funksionimit të tyre për ndërprerjen e rrjetit duhet të jete të paktën 3ore. Ndriçimi i sigurisë (shenjat e shkalleve, drejtimet e daljeve) do të jene me llamba LED 8W .

2. SISTEMI I DETEKTIMIT TE ZJARRIT

Sistemi Fire alarm ose mbrojtjes kundër zjarrit është një sistem që paralajmëron personelin për praninë e zjarrit ose të tymit në objekt. Me poshtë jepen referencat e standardeve që janë marrë në konsideratë gjatë hartimit të projektit të sistemit të detektimit të zjarrit.
Këto i referohen:

- *Ligjet dhe normat e aplikuara ne Shqipëri*
- *Normat evropiane*

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

EN 54	Sistemi i detektimit dhe alarmit të zjarrit
ISO 7240	Sistemi i detektimit dhe alarmit të zjarrit, kërkesat e sigurisë
ISO 8421-3	Mbrojtja ndaj zjarrit
BS 5839	Sistemi i detektimit dhe alarmit të zjarrit për ndërtesat

Ky sistem perbehet nga:

- Centrali i alarmit te zjarrit;
- Dedektoret e tymit;
- Pulsantet manual te thirjes se zjarrit;
- Sirenat e brendeshme;
- Kabllot e lidhes te loop-eve te detektoreve dhe sirenave;

Pajisjet e kontrollit. Kontraktori duhet te mbuloje, instalimin, testin, lidhjen dhe garanton nje cilesi te larte te veprimit te pajisjes sinjalizuese te zjarrit dhe sistemit te alarmit duke perfshire dhe autoparlantet, ndriçuesit, pajisjet e alarmit, kontaktet e thyerjes se xhamit, panelet e alarmit te zjarrit, karikuesin e baterise, dhe releve te shoqeruar, do sigurohen dhe lidhen ne perputhje me specifikimet, sipas pozicioneve te treguara ne vizatime.
Sistemi i sinjalizimit te zjarrit për te gjithë ambjentet e godines eshte projektuar ne perputhje te plote me kerkesat e standardit BS 5891-1, (British Standart-Standarti Britanik i projektimit te sistemeve te sinjalizimit te zjarrit) ku:

- Centrali i alarmit te zjarrit (C.A.Z) eshte me 1 loop-e, i tipit konvensional, kategoria Lz, me modul komunikimi RS-232, me porte interneti, karte konfigurimi, me regjistrim ngjarjesh, i programueshem dhe me bateri per 72 ore pavaresi dhe duhet te jete i pajisur me ekran LCD.

Në figurën 34 tregohet një central anti-zjarr.

Figura 2 : Central alarmi zjarri konvensional

- Detektoret e tymit do te instalohen te tipit multi-sensitive

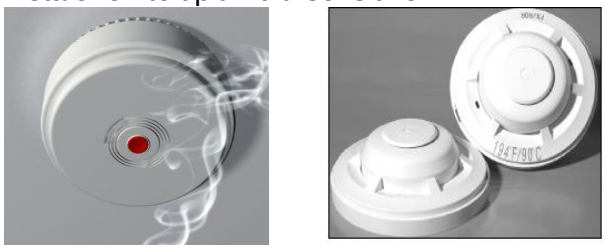


Figura 3 : Detektore tymi/ multisensitive

- Pulsantet manual te alarmit te zjarrit, te vendosur ne lartesine H=+1.4m nga dyshemeja.

Figura 4 : Pulsant manual zharri dhe llambe sinjalizuese

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

- Sirenat e alarmit te zjarrit, me intesitet 120 dB. Sirenat e alarmit te zjarrit ne ambjentet e brendshme vendosen ne lartesine H=+2.1m nga dyshemeja.

Figura 5 : Sirena alarmi zjarri

Sirenat e brendshme dhe te jashtmet duhet te jene konvencional te cialt do te lidhen ne sistemin analog te Loop me nje modul qe konverton linjen analoge ne konvencionale. Ky sistem duhet te perdor kabell kundra zjarrit, i kuq me seksion 2x1.5mm2 dhe duhet te perdoren tuba rigid ne raste instalimesh te jashtme ose tuba fleksibel te rende per ato instalime qe jane te brendshme ne mure.
Sinjalizuesit e tymit. Keto do te veprojne ne menyre qe te mbajne ekulibrin ndermjet dhomes se hapur dhe te mbyllur, keshtu kur tymi deperton ne dhomen e hapur ai do te kete kontakt me qarkun dhe do te aktivizoje sinjalin. Çdo sinjalizues do te projektohet ne menyre qe te mbuloje nje zone prej 100 m2.Te gjithe sinjalizuesit e tymit, te jene instaluar te tilla qe te mund te nderrohen me zevendesues.

TAULANT shpk
Design & Supervision

Punoi: Taulant shpk

Administratore

Ing. Ditika Qatipi

TAULANT shpk
Design & Supervision

Rr. Gjik Kuqali
Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana
+355 4 2456016
shpk.taulant2@gmail.com

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MBROJTJES SOCIALE DHE NJËSITË VENDORE TË SHËNDETËSISË

SPECIFIKIME TEKNIKE

Objekti: "Projekt preventiva për rikonstruksionin e disa qendrave shëndetësore & ambulancave, për vitin 2023-2024 (Loti 2)"

Qendra shendetesore Budull, Komuna Bubq/Kruje, Qarku Durres

POROSITËS: Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe njësitë vendore të shëndetësisë

KONSULENT: "TAULANT" SH.P.K.

TAULANT shpk
Design & Supervision

Adresa: Rr."Gjik Kuqali", Pll.23/2 Shk.1,Ap.1 Kati 1, Tirana,
Tel +355 4 2456016,
e-mail : shpk.taulant2@gmail.com

PERMBAJTJA

1. Hyrje 3
2. OBJEKTIVI I DETYRES SE PROJEKTIMIT. 3
3. REZULTATET E PRITSHME NGA OFRUESI I SHËRBIMIT 4
4. Komuna Bubq/Kruje– Qarku DURRES 4
Qendra shendetesore Budull 4
5. Te pergjithshme 4
6. PUNIME NDERTIMI DHE RIKONSTRUKSIONI 7

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

1. Hyrje

Shërbimi parësor në vendin tonë është bazuar në funksionimin e qendrave shëndetësore dhe ambulancave (njësive shëndetësore) të ngritura ne nivel te njesive administrative perberese te bashkive (njesi bashkiake, ish-komuna). Ky shërbim është publik dhe infrastruktura e tij është ngritur në bazë të respektimit të standardeve kombëtare të aprovuara nga Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale. Janë 421 qendra shëndetësore që funksionojnë si njësi autonome në qytet dhe në fshat, të cilat janë kontraktuar për shërbimet shëndetësore që ofrojnë nëpërmjet skemës së detyrueshme të sigurimit shëndetësor.

Në pjesën më të madhe të vendit, QSh është një organizim, që përfshin disa ambulanca. Ambulancat ne qytete dhe ne fshatra (ose njësi shëndetësore) janë mesatarisht 3-4 per cdo qender shendetesore dhe jane të varura nga ana administrative nga qendrat shëndetësore. Personeli i QSh (ku përfshihen dhe ambulancat) përbëhet nga mjekë, infermiere, mami dhe personel mbështetës. Pra, shërbimet e kujdesit shëndetësor nuk ofrohen në një godinë të vetme, por nëpërmjet një rrjeti ofruesish të shërbimeve shëndetësore, të cilët punojnë afër komuniteteve. Çdo njesi administrative ka detyrimisht një QSh dhe çdo fshat ka një ambulancë ku shërben të paktën një infermiere.

Mesatarisht, çdo QSh i shërben një popullate prej 8,000 –10,000 vetësh (kjo shifër luhatet ndjeshëm në zonat urbane dhe rurale), duke patur një raport mjek/pacient rreth 1 me 2500 dhe raport infermiere/pacient rreth 1 me 400 banorë. Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale për vitin 2023 ka ndërrmarë iniciativën për realizimin e projekt-preventivave të zbatimit për disa objekte të shërbimit parësor (qendra shëndetësore dhe ambulanca) në disa rajone, objekte për të cilat u realizuan projektet gjatë vitit 2015, vit kur Ministria realizoi investimin për projekt preventivat e qendrave shëndetësore dhe ambulancave në 10 qarqe.

Gjate vitit 2018 MSHMS realizoi proceduren e prokurimit per rikonstruksionin e 67 objekteve qsh/amb ne te gjithe vendin, por gjate zbatimit te punimeve hasi ne disa veshtiresi, si degradim te situates se infrastruktures se objekteve, disa lloj punimesh ishin harruar te parashikoheshin ne preventiv, etj. Per keto arsye dhe per arsye te tjera si permbytje, termetet e viteve te fundit, degradim i situates etj, u arrit ne perfundimin qe projekt preventivat e realizuara ne vitin 2015, qe jane perzgjedhur per rikonstruksion gjate vitit 2023 te rishikohen per t'u permiresuar.

Gjate vitit 2018 MSHMS realizoi proceduren e prokurimit per rikonstruksionin e 67 objekteve qsh/amb ne te gjithe vendin, por gjate zbatimit te punimeve hasi ne disa veshtiresi, si degradim te situates se infrastruktures se objekteve, disa lloj punimesh ishin harruar te parashikoheshin ne preventiv, etj.

Per keto arsye dhe per arsye te tjera si permbytje, termetet e viteve te fundit, degradim i situates etj, u arrit ne perfundimin qe projekt preventivat e realizuara ne vitin 2015, qe jane perzgjedhur per rikonstruksion gjate vitit 2023 te rishikohen per t'u permiresuar.

2. OBJEKTIVI I DETYRES SE PROJEKTIMIT.

Objektivi i kesaj Detyre Projektimi eshte vleresimi ekonomiko-teknik i cdo godine qe ka nevoje per nderhyrje. Qellimi eshte:

Te paraqese te dhena dhe te propozoje zgjidhjen me te mire te mundshme bazuar ne mundesite e shfrytezimit nga ana e institucionit.

Te parashtroje kerkesat per nje funksionim normal dhe dinjitoz si nje godine shëndetësore

Të parashtrojë kërkesat për një godinë institucioni me vlera bashkekohore dhe funksionale.

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

3. REZULTATET E PRITSHME NGA OFRUESI I SHËRBIMIT.

Ofruesi i shërbimit të rishikimit të projekteve, do te paraqesë si produkt te tijë ne përfundimin e kontrates, projektin e plote, specifikimet teknike, grafikun e punimeve per cdo objekt - qender shendetësore/ambulance që ka nevoje per rikonstruksion.

Në listën bashkangjitur janë paraqitur të gjitha qendrat shëndetësore dhe ambulancave, e perzgjedhura shoqeruar me sipërfaqet e tyre, si dhe vendndodhja e tyre. Nga ana e njesive vendore te kujdesit shendetesor, është bërë një evidentim sipërfaqësor i gjendjes fizike të tyre, shoqeruar me foto, nisur nga mungesa e stafit teknik në këto drejtori. Për këtë arsye ne kemi përgatitur një detyrë projektimi të përgithshme. Ofruesi I sherbimit me të cilin do të lidhet kontrata, do ti duhet te verifikoje vetë gjendjen e secilës godinë (sipas qarqeve) dhe nëse është e domosdoshme/e nevojshme, do të bazohet te kjo detyre projektimi si dhe te projektet e para për të realizuar project preventivin e zbatimit.

4. Komuna Bubq/Kruje– Qarku DURRES

Qendra shendetesore Budull

Ky specifikim teknik eshte document kontraktor, eshte hartuar nga studio projektuese enkas per " Rikonstruksionin e e godinave te qendrave shendetesore dhe ambulancave te **Qarkut e Durresit"**

Zerat e rradhitur ne kete specifikim, perkojne me zerat e preventivuar, mbeshtetur ne projektin e hartuar dhe ne "Manualet teknike te cmimeve te ndertimit dhe analizat teknike te tyre" te miratuar nga K.M i Republikes se Shqiperise me vendimit te korikur 2015.

Standartet e cilesise se materialeve te perdorura jane , ato te shtetit Shqiptar per materialet prodhim vendi dhe ato te vendeve te Bashkimit Europian per materialet e importit. Ne keto raste Administratori i kontrates vec certifikates se origjines mund te kerkoje dhe certifikat e cilesise dhe te dhenat per performancen teknike te artikujve qe do te furnizohen. Standartet e perdorura ne kete specifikim teknik , nuk jane mbeshtetur vetem ne vizatimet e projektit , kushtet teknike te projektimit dhe te zbatimit ,por edhe ne manualet ligjore dhe ne libra te tjere.Keto specifikime teknike, nuk mund te perdoren per objekte te tjera.Subjeketi i perfshire ne realizimin e objektit te kesaj kontrate , ne rast problemi, mund te beje sugjerime, permiresime dhe plotesime te ketyre specifikimeve, ne se kerkohet nga ndryshime te mundshme te kategorive te punimeve ose mungesa e detajeve dhe e materialeve.

5. Te pergjithshme

Paragrafet ne kete kapitull jane plotesuese te detajeve te dhena ne Kushtet e Kontrates dhe i sherbejne kontraktorit per fazen e pergatitjes se ofertes dhe supervizorit gjate fazes se zbatimit. Kontraktori dhe supervizioni duhet te kene parasysh qe :

1. Zevendesimi i materialeve te specifikuara ne Dokumentin e Kontrates do te behet vetem me aprovimin e Supervizorit ne se materiali i propozuar per tu zevendesuar eshte i njejte ose me i mire se materialet e specifikuara ; ose ne se materialet e specifikuara nuk mund te sillen ne sheshin e ndertimit ne kohe per te perfunduar punimet e Kontrates, per shkak te kushteve jashte kontrollit te Kontraktorit. Qe kjo te merret ne konsiderate, kerkesa per zevendesim do te shoqerohet me nje dokument- deshmi te cilesise, ne formen e kuotimit te certifikuar dhe te dates se garancise te dorezimit nga furnizuesit e te dy materialeve, si te materialit te specifikuar ashtu edhe te atij qe propozohet te ndryshohet.

2. Kontraktori do te verifikoje te gjitha dimensionet, sasite dhe detajet te treguar ne Vizatimet, Grafiket,ose te dhena te tjera dhe Punedhenesi nuk do te mbaje pergjegjesi per ndonje mangesi ose mosperputhje te gjetur ne to. Moszbulimi ose korrigjimi i gabimeve ose mosperputhjeve nuk do ta lehtesoje

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Kontraktorin nga pergjegjesia per pune te pakenaqeshme .Kontraktori do te marre persiper te gjithe pergjegjesine ne berjen e llogaritjeve te madhesive , llojeve dhe sasive te materjaleve dhe pajisjeve te perfshira ne punen qe duhet bere sipas Kontrates. Ai nuk do te lejohet te kete avantazhe nga ndonje gabim ose mosperputhje, ndersa nje udhezim i plote do te jepet nga Punedhenesi ne se gabime te tilla ose mosperputhje do te zbulohen.

3. Kontraktorit nuk do te behet asnje pagese mbi cmimet njesi te kuotuara per kostot e mobilizimit d.m.th. per sigurimin e transportit, drite, energjine ,veglat dhe pajisjet,ose per furnizimin e godines dhe mirembajtjen e impjanteve te ndertimit,rrugeve te hyrjes,te komoditeteve sanitare heqje e mbeturinave, punen, furnizimin me uje, mbrojtjen kundra zjarrit, bangot e punes, rojet, rrjetin telefonik si dhe struktura te tjera te perkoheshme, pajisje dhe materjale, ose per kujdesin mjeksor dhe mbrojtjen e shendetit, ose per patrullat dhe rojet, ose per ndonje sherbim tjeter, lehtesi, gjera, ose materjale te nevojshme ose qe kerkohen per zbatimin e punimeve ne perputhje me ate qe eshte parashikuar ne Kontrate.

4.Kontraktori te organizoje punen per ndertimin, mirembajen dhe me pas te spostoje dhe ta rivendose cdo rruge hyrje qe do te duhet ne lidhje me zbatimin e punimeve . Cvendosja do te perfshije pershtatjen e zones me cdo rruge hyrje dhe se paku me shkalle sigurie,qendrushmerie dhe te kullimit te ujrave siperfaqesore te njejte me ate qe ekzistonte perpara se Kontraktori te hynte ne Shesh.

5. Kontraktori ujin qe nevojitet per zbatimin e punimeve do te merret nga rrjeti kryesor nepermjet nje matesi ne piken me te afert te mundeshme.Kontraktori do te shtrije rrjetin e vet te perkoheshem te tubacioneve . Lidhjet me rrjetin kryesor dhe kostot per kete do te pagohen nga Kontraktori. Ne rastet kur nuk ka mundesi lidhje me rjetin kryesor, Kontraktori duhet te beje vete perpjekjet per furnizimin me uje higjenikisht te paster dhe te pijshem per punetoret dhe punimet.

6. Kontraktori do te beje perpjekjet dhe me shpenzimet e tij per furnizimin me energji elektrike ne kantjer, si me kontraktim me KESH – in , kur lidhjet me rrjetin kryesor lokal jane te mundura , ose duke parashikuar gjeneratorin e vet per te permbushur kerkesat.

7. Kontraktori , me shpenzimet e tij duhet te beje ndertimin e modinave dhe te piketave sic kerkohet, ne perputhje me informacionin baze te Punedhenesit,dhe do te jete pergjegjesi i vetem per perpikmerine. Kontraktori do te jete pergjegjes per te kontrolluar dhe verifikuar informacionin baze qe i eshte dhene dhe ne asnje menyre nuk do te lehtesohet nga pergjegjesia e tij ne se nje informacion i tille eshte i manget, jo autentik ose jo korrekt .Ai nderkohe do te jete subjekti qe do te kontrollohet dhe rishikohet nga Punedhenesi ,dhe ne asnje rast nuk i jepet e drejta te beje ndryshime ne vizatimet e kontrates , per asnje lloj kompensimi per korrigjimet e gabimeve ose te mangesive .Kontraktori do te furnizoje dhe mirembaje me shpenzimet e tij, rrethimin dhe materiale te tjera te tilla dhe te jape asistenca nepermjet nje stafi te kualifikuar sic mund te kerkohet nga Punedhenesi per kontrollin e modinave dhe piketave.

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

8. Kontraktori do te ruaje te gjitha pikat e akseve, modinat, shenjat e kuotave, te bera ose te vendosura gjate punes, te mbuloje koston e rivendosjes se tyre nese ato demtohen dhe te mbuloje te gjitha shpenzimet per ndreqjen e punes se bere jo mire per shkak te mosmirembajtjes ose mbrojtjes ose spostimit pa autorizim te ketyre pikave te vendosura, modinave dhe piketave.

Perpara cdo aktiviteti ndertimor, Kontraktori do te kete linjat e furnizimit me uje dhe energji elektrike te vendosura ne terren, te drejten e kalimit te qarte dhe te sheshuar, gati per fillimin e punimeve. Çdo pune e bere jasht akseve, kuotave dhe kufijve te treguara ne vizatime ose te mosmiratuara nga Punedhenesi nuk do te paguhet, dhe Kontraktori do te mbuloje me shpenzimet e tij germimet shtese gjithmone nen drejtimin e Supervizorit.

9.Kontraktori duhet te beje forografi me ngjyra sips udhezimeve te Supervizorit ne vendet e punes per te demostruar kushtet e sheshit perpara fillimit , progresin gjate punes se ndertimit dhe mbas perfundimit te punimeve. Nuk do te behen pagesa per fotografimin e kantierit te punimeve pasi keto shpenzime jane parashikuar te mbulohen nen koston administartive te Kontraktorit.

10. Kontraktori duhet te kete vecanerisht kujdes ne:

a) nevojen per te mirembajtur sherbimet ekzistuese dhe mundesite e kalimit per banoret dhe tregetaret qe jane ne zone gjate periudhes se ndertimit.

b) prezencen e mundeshme te kontraktoreve te tjere ne zone me te cilet do te koordinohet puna.

E gjithe puna do te behet ne nje menyre te tille qe te lejoje hyrjen dhe perballimin e te gjithe pajisjeve te mundeshme per ndonje Kontraktor tjeter dhe punetoreve te tij, stafin e Punedhenesit si edhe te cdo punojnjesi qe mund te punesohet ne zbatim dhe/ose punimet ne zone ose prane saj per cdo objekt qe ka lidhje me Kontraten ose cdo gje tjeter.

Ne pregatitjen e programit te tij te punes Kontraktori gjate gjithe kohes do te beje llogari te plote dhe do te kooperoje me programin e punes se Kontraktoreve te tjere ne menyre qe te shkaktoje nje minimum interference me ta dhe me publikun. Nga Punedhenesi rekomandohet qe punetoret e pakualifikuar te merren nga zona.

11.Kontraktori do te mare masa paraprake per mbrojtjen e punetoreve te punesuar dhe te jetes publike si edhe te pasurive ne dhe rreth sheshit te ndertimit. Masat e sigurimit paraprak te ligjeve te aplikushme, kodeve te ndertesave dhe te ndertimit do te respektohen. Makinerite, pajisjet dhe cdo rrezik do te kqyren ose eliminohen ne perputhje me masat paraprake te sigurimit.

12. Kontraktori, gjate zbatimit te punimeve me shpenzimet e veta, duhet te vendosi dhe te mirembaje gjate nates pengesa te tilla dhe drita te cilat do te parandalojne ne menyre efektive aksidentet. Kontraktori duhet te siguroje pengesa te pershtateshme, shenja me drite te kuqe “rrezik” ose “kujdes” dhe vrojtues ne te gjitha vendet ku punimet mund te shkaktojne crregullime te trafikut normal ose qe perbejne ne ndonje menyre rrezik per publikun.

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

13. Kontraktori, me shpenzimet e veta, duhet te ndermarre te gjithe veprimet e mundshme per te siguruar qe ambjenti lokal i sheshit te ruhet dhe qe vijat e ujit, toka dhe ajri (duke perfshire edhe zhurmat) te jene te pastra nga ndotja per shkak te punimeve te kryera . Mos plotesimi i kesaj klauzole ne baze te evidentimit nga Supervizori, mund te çoje ne nderprerjen e kontrates.

14. Kontraktori transportin e cdo materiali nga kavot, nyjet apo magazinat e ndryshme, do ta beje me makina te pershtateshme te cilat kur ngarkohen nuk shkaktojne derdhje dhe e gjithe ngarkesa te jete e siguruar. .Ndonje makine qe nuk ploteson kete kerkese ose ndonje nga rregullat ose ligjet e qarkullimit do te hiqet nga kantjeri. Te gjitha materialet ,duhet te stivohen ose te magazinohen ne menyre te pershtateshme per ti mbrojtur nga rreshqitjet, demtimet, thyerjet, vjedhjet dhe ne dispozicion per tu kontrolluar nga Supervizori ne çdo kohe.

15. Kontraktori duhet te beje me shpenzimet e tij, te marre me qira ose te blerje nje terrren te mjaftueshem per ngritjen e magazinave dhe zyrave te tij dhe per krijimin e nje zyre per Supervizorin siç eshte specifikuar, te gjitha keto me shpenzimet e tij.

16. Kontraktori duhet te pergatise vizatimet per te gjitha punimet “sic jane faktikisht zbatuar” ne terren. Vizatimet do te behen ne nje standart te ngjashem me ate te vizatimeve te Kontrates.

Gjate zbatimit te punimeve ne kantier, Kontraktori do te ruaje te gjithe informacionin e nevojshem per pergatitjen e “Vizatimt sic eshte zbatuar”. Do te shenoje ne menyre te qarte vizatimet dhe te gjitha dokumentet e tjera, te cilat mbulojne punen e vazhdueshme te perfunduar, material i cili do te jete i disponueshem ne cdo kohe gjate zbatimit per Supervizorin. Keto vizatime do te azhornohen ne menyre te vazhdueshme dhe do ti dorezohen Supervizorit çdo muaj per aprovim, pasi Punimet te kene perfunduar, sebashku me kopjen perfundimtare. Materiali mujor do te dorezohet ne kopje leter.

Vizatimet e riprodhuara do te perfshijne pozicionin dhe shtrirjen e te gjithe konstruksioneve mbajtese te lena gjate germimeve dhe vendosjen ekzakte te te gjitha sherbimeve qe jane ndeshur gjate ndertimit. Kontraktori, gjithashtu duhet te pergatise seksionet e profilit gjatesor te rishikuar, pajisur me shenimet qe tregojne shtresat e tokes qe hasen gjate te gjitha punimeve te germimit.

Si perfundim, kopjet e riprodhuara te Vizatimeve “ sic eshte zbatuar” do t’i dorezohen Supervizorit per aprovim. Vizatimet “sic eshte zbatuar” ,te aprovuara, do te behen prone e Punedhenesit.

17. Kontraktori ne perfundim te punes, sa here qe eshte e aplikueshme, me shpenzimet e tij, duhet te pastroje dhe te heqe nga sheshi te gjitha impiantet ndertimore, materialet qe kane tepruar, mbeturinat, skelerite dhe ndertimet e perkoheshme te cdo lloji dhe te lere sheshin e tere dhe veprat te pastra dhe ne kondita te pranueshme. Pagesa perfundimtare e Kontrates do te mbahet deri sa kjo te realizohet dhe pasi te jepet miratimi nga Supervizori.

6. PUNIME NDERTIMI DHE RIKONSTRUKSIONI

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Prishja e catise perfshin :

Heqjen e mbuleses e cila mund te jete me tjegulla ose llamarina te llojeve te ndryshme, me panele sanduic e ndonje material tjeter dhe uljen e tyre pooshte; perfshire dhe heqjen e ullukeve horizontale dhe vertikale sipas rastit.

c'montimin e konstruksionit mbajtes se catise I cili mund te jete etipit vendi me lende te rumbullaket me kapriate derase apo dhe me konstruksiuon metalike , dhe uljen e materialeve poshte.Sipas rastit grumbullimin ,stivimin apo dhe transportin per ne magazinat e investitorit sit e jete parashikuar ne preventive apo sit a percaktoje supervizori.

Garancine per pune te sigurte per punonjesit pjesemarres ne proces te kalimtareve dhe te komunitetit.

Prishja e tavane e korniza catie perfshin :

Heqjen e tavanit dhe te kornizave te catise , pamvaresisht nga materiali me te cilen ai eshte realisuar derase, res kallan+ suva ,rrjet teli +suva apo dhe plasteke; perfshire dhe strukturen mbajtese.

Skelen, spostimin e materialeve qe rezultojne nga heqja brenda ambientit te kantierit si dhe cdo detyrim tjeter per ti dhene plotesisht fund heqjes se tavanit.

Garancine per pune te sigurte per punonjesit pjesemarres ne proces te kalimtareve dhe te komunitetit.

Prishje e shtresa, veshje shkalle , davancale dhe llustra perfshin :

Prishjen e shtresave te dyshemeve, veshjeve te shkalleve, davancaleve te dritareve dhe llustrave dhe trotuareve kur ajo kerkohet ; pamvaresisht nga mbistresa pllaka granili, betoni gres , mermer ,parket etj.

Prishjen e shtresës se Llaçit, te kolles apo nenstrukturat e shtrese se parketit dhe spostimin e materialeve qe rezultojne nga prishjet ; pa demtuar bazamentin e tyre e vecanerisht murin ne rastin e davancaleve dhe shtresat e katramase ne rastim e teracave.

Dorezimin e atryre pjeseve te materialeve qe ne preventiv eshte parashikuar te rikuperohet duke i depozituar apo transportuar ne vendin ku cakton investitori nepermjet supervizorit. Materialet qe kerkohet te rikuperohen do te dorezohen me proces verbal.

-Çdo detyrim tjeter per mbarimin e plote dhe shqepjes se shtereses te dyshemese dhe garancine per pune te sigurte per punonjesit pjesemarres ne proces te kalimtareve dhe te komunitetit.

ne menyre perfekte.

Garancine per pune te sigurte per punonjesit pjesemarres ne proces te kalimtareve dhe te komunitetit.

Prishje suvatimeve dhe veshjeve perfshin :

Kontrollin me goditjen e te gjithe tre siperfaqes se suvatuar dhe percaktimin e pjesëve te mufatura dhe të plasaritura , per rastin kur prishja nuk eshte percaktuar te kryhet ne 100% te siperfaqeve.

Heqjen e plote ose e pjesshme e suvatimeve te soletave, te mureve dhe te fasadeve, deri ne bazamentin beton,gure, tulle bllok, pamvaresisht nga trashesia e shtreses te kryer me çfarëdolloj mjeti dhe e çfarëdo lartësie ose thellesie,

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Skelen e sherbimit ose skelerine, armaturat e mundshme per te mbeshtetur ose mbrojtur strukturat ose ndertesat pereth, pa i demtuar ato.

.Pastrimi i siperfaqeve te prishura nga mbeturinat dhe larja me uje te bollshem me presion.

Goditjen e te gjithe siperfaqes se suvatuar dhe gjetje e pjesëve te mufatura dhe të plasaritura nepermjet tingullit, prishjen e ketyre pjesëve deri në daljen e muraturës, ne mure dhe tavane, larje e siperfaqeve te prishura me uje me presion, duke perfshire skelat e sherbimit ose skelerine , spostimin e materialit qe rezulton brenda ambientit te kantierit si dhe çdo detyrim tjeter per ti dhene plotesisht fund heqjes së suvasë.

Garancine per pune te sigurte pet punonjesit pjesemarres ne process te kalimtareve dhe te komunitetit

Heqja dyer e dritare perfshin :

Heqjen e dyerve dhe dritareve te çfarëdo lloji, dhe te cfardo permase, perfshire kasen, telajot, etj. Dorezimin e tyre sic parashikohet ne preventiv ;

Depozitimin apo transportin ne vendin ku cakton investitori nepermjet supervizorit. Dyert dhe dritaret qe kerkohet te rikuperohen do te dorezohen me proces verbal.

Garancine per pune te sigurte pet punonjesit pjesemarres ne process te kalimtareve dhe te komunitetit.

Heqje zgara e kangjella hekuri perfshin :

. Heqje e zgarave te dritareve apo kangjellat e rrethimit prej hekurit te çfarëdo lloji, me prerje me saldim apo me shkuljen e tyre.

Depozitimin apo transportin ne vendin ku cakton investitori nepermjet supervizorit. Zgarat apo kangjellat qe kerkohet te rikuperohen do te dorezohen me proces verbal.

Garancine per pune te sigurte pet punonjesit pjesemarres ne process te kalimtareve dhe te komunitetit.

Heqje instalimeve elektrike perrfshin;

Shkeputjen e burimit te udhqimit te sistemit ne menyre te sigurte , heqje pjeseve qe preventivi parashikon te rikuperohen sic jane ndricuesit dhe paisjet e ndryshme,dorezimin e tyre sic parashikohet ne preventiv ; duke i depozituar apo transportuar ne vendin ku cakton investitori nepermjet supervizorit.

Heqjen e te gjithe kabllove elektrike dhe tubave plastike, kutive, kuadrove, prizave, celesave elektrike, etj, ekzistuese, brenda ose jashte mureve te godines.

Transportimin ne nje vend public te mbetjeve nga prishjet . Riperdorimi i materialeve nuk lejohet ne asnje rast.

Pergjegjsine e kontraktorit , per cdo demtim shkaktuar punimeve te ndertimit per mos heqjen e kabllove, tubave plastike, kutive, kuadrove, prizave, celesave elektrike te vjeter etj, dhe mos eleminimin e duhur te demeve.

Garancine per pune te sigurte pet punonjesit pjesemarres ne process te kalimtareve dhe te komunitetit.

Heqje instalimeve hidrosanitare perrfshin;

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Shkeputje e linjes te udhqimit te sistemit ne menyre te sigurte , heqje aparateve qe preventivi parashikon te rikuperohen sic jane bojleret, kondicionerte e paisjet e ndryshme, dorezimin e tyre sic parashikohet ne preventiv ; duke i depozituar apa transportuar ne vendin ku cakton investitori nepermjet supervizorit.

Heqja e aparateve hidrosanitare WC, Bide Lavaname ,Pllaka dushu duke i nxjere jashrte objektit e duke i transportuar brenda dites per ne vendin e caktuar nga Bashkia. E njejta praktike pune do te ndiqet dhe me tubacuobet e shkarkimit te ujrave te zeza. Dalohet reptesisht riperdorimi i tubove te shkarkimit te ujrave te zeza.

Heqjen e rrjetitt te brendshme te furnizimit me uje , largimi i tyre ne depoziten e materialev, nuk konsiderohen te kontaminuar.

Garancine per pune te sigurte per punonjesit pjesemarres ne proces te kalimtareve dhe te komunitetit.

Gërmim dheu thellesi perfshin :

Gërmim dheu themele ose per punime nentokesore, deri në thellesine 1,5 m nga rrafshi i tokes, ne truall te çfarëdo natyre dhe konsistence, te thare ose te lagur (argjile edhe n.q.s. eshte kompakte, rërë, zhavorr, gure etj..), perfshire prerjen dhe heqjen e rrenjeve, trungjeve, gureve dhe pjesëve me volum deri në 0,30 m3, plotesimin e detyrimeve ne lidhje me ndertimet e nendheshme si kanalet e ujrave te zeza, tubacionet ne pergjithesi etj.., Përforcimin e çfarëdo marke dhe rezistence, mbushjen e pjesëve që mbeten bosh pas realizimit te themeleve me materialin e Gërmimt te kryer me krah, si dhe spostimin brenda ambientit te kantierit.

Gërmim me seksion te caktuar, per themele me thellesi deri në 1.5 m nga rrafshi i tokes, ne terren te çfarëdolloj natyre dhe konsistence, te lagur ose te thate (argjile edhe n.q.s. eshte e ngjeshur, rërë, zhavorr, gure etj..) duke perfshire prerjen dhe heqjen e rrenjeve, trungjeve, gureve dhe pjesëve me volum deri në 0,30 m3, plotesimin e detyrimeve ne lidhje me ndertimet e nendheshme si kanalet e ujrave te zeza, tubacionet ne pergjithesi etj.., Përforcimin e çfarëdolloj marke dhe rezistence, mbushjen e pjesëve te mbetura bosh pas realizimit te themeleve, me materialin e Gërmimit te kryer me krah, duke perfshire zhvendosjen brenda ambientit te kantierit;

Gërmim poshte themeleve, per perforcime te nevojshme, deri në thellesine, gjerësine dhe largesine e dhene sipas udhezimeve ne projekt, ne terren te çfarëdo natyre dhe konsistence, te thare ose te lagur (argjile edhe n.q.s. eshte kompakte, rërë, zhavorr, gure etj..), perfshire prerjen dhe heqjen e rrenjeve, trungjeve, gureve dhe pjesëve me volum deri në 0,30 m3, plotesimin e detyrimeve ne lidhje me ndertimet e nendheshme si kanalet e ujrave te zeza, tubacionet ne pergjithesi etj.., Përforcimin e çfarëdo marke dhe rezistence, mbushjen e pjesëve që mbeten bosh pas realizimit te themeleve me materialin e Gërmimt te kryer me dore, si dhe spostimin brenda ambientit te kantierit.

Perforcime te themeleve, ne thellesi, gjerësi dhe gjatësi sipas udhezimeve ne projekt, realizuar me beton m-100 , sipas pikes 4.a.1, duke perfshire kallepet e mundshme, dhe çdo gje tjeter te nevojshme per ti dhene fund perforcimeve dhe per ti realizuar ne menyre perfekte.

Transport dheu me auto

Kjo persupozon ngarkimin ne mjet te materialet e nxjera nga germimi i dherave te themeleve, dhe dergimin ne vendin e caktuar nga Bashkia.

BETONI E B/ARMEJA

(Sasia per 1m³)

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Recepturat e betoneve qe do te perdoren ne objekt do te jene :

Beton marka 150 me inerte , konsistence 3-5 cm,granil deri 20 mm, rërë e lare me modul 2,6: Çimento 400 kg 260 , rërë e lare m3 0,44 , granil m3 0,70, uje m3 0,18.

Beton marka 200 me inerte , konsistence 3-5 cm, granil deri 20 mm,rërë e lare me modul 2,6: Çimento 400 kg 300 , rërë e lare m3 0,43 , granil m3 0,69 , uje m3 0,18 .

Beton marka 250 me inerte , konsistence 3-5 cm, granil deri 20 mm,rërë e lare me modul 2,6: Çimento 400 kg 370 , rërë e lare m3 0.43, granil m3 0,69 , uje m3 0,185 .

Beton marka 300 me inerte , konsistence 3-5 cm, granil deri 20 mm,rërë e lare me modul 2,6: Çimento 400 kg 465 , rërë e lare m3 0,38 , granil m3 0,64 , uje m3 0,195 .

Strukture mbajtese beton/arme parashikon :

Pjese godine me strukture mbajtese beton/arme, i ndertuar ne distance nga muratura, duke parashikuar nje fuge teknike (L=1/100h). Struktura duhet te formohet nga skelet me Trarë, kollona, plinta, Shkallë te lidhura ndermjet tyre; dhe e realizuar:

Plinta, te realizuara dhe të armuara ne menyre te rregullt sipas udhezimeve ne projekt, me beton m-200, te hedhur në vepër ne shtresa te holla dhe të vibruara mire, me dozim sipas pikes siper, duke perfshire hekurin e armatures, kallepet, perforcimet, si dhe çdo detyrim tjeter dhe mjeshteri per mbarimin e punes ne menyre perfekte.

Shkallë për çdo kat, formuar nga nje tra mbajtes i thyer dhe ne qender me themelet përkatëse, mbi te cilen do te ndertohen 20 Shkallë te veshura ne pjesen e siperme me nje Shtresë granili me ngjyre sipas D.P., e gjitha e dimensionuar ne menyre te rregullt dhe e armuar sipas udhezimeve ne projekt, dhe e realizuar me beton m-250 te vene në vepër ne shtresa te holla dhe të vibruara mire, me dozim sipas pikes siper, duke perfshire kallepet, perforcimet, puntelimet, skelat e sherbimit, Gërmimet dhe themelet, hekurin e armatures si dhe çdo detyrim tjeter per te patur te perfunduar punen ne menyre perfekte.

Arkitrare te parapergatitur, furnizim dhe vendosje në vepër e arkiTrarëve te parafabrikuar me kanal kullim shiu, me gjerësi totale deri 40 cm dhe seksione te ndryshueshme, te formuar nga beton m-300 sipas pikes 4.a.4, te armuar ne menyre te rregullt dhe sipas udhezimeve ne projekt, te vendosur në vepër me Llaç çimento m-1:2 sipas pikes 3.a.5, duke perfshire armaturen e hekurit, punimet e muraturës si dhe çdo detyrim tjeter per mbarimin e punes ne menyre perfekte.

Perfocimi Inen themeleve, betonimi, do te kryhet me beton te prodhuar ne kantier, do te trasportohet ne vendin ku do te hidhet me kova, do te bibrohet me shtresa , ana e jashtne do te behet me armature ne forme pyke dhe do te mbushet 10 cm mbi tabanin e themelit ekzistues. Kjo krijon mundesine qe mbushja e nenthemelit te realizohet plotesisht.

Per rstet kur ato jane te drejta por kane ltjegulla te thera dhe kane levisur eshte parashikuar ribwerja e mbulese e pila parashiko.

Uljen poshte te tjegullave te cilat nuk parashikohet te riperdoren por do ti lihen investitorit i cili edhe mund te vendose te riperdore. Ne kete rast supervizori do te kerkoje nga kontraktori analize kostoje.

Heqjen e listelave te cilat nuk do te riperdoren ato parashikohet te jene te reja prej pishe te staxhionuar dhe me permasat 40x50 mm

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Kontrollin e struktures mbajtese, nivelimin e struktures duke e bere gati per vendosjen e listelave.

Vendosja e nje flete plasmasi te armuar tip MAUER e cili largon ujin qe mund te hyje ne rasytet kur shiu bie me furtune .Plasmasi del deri ne strehe qe te mund te shkarkoje ujrat eventuale.

Tjegullat do te vendosen drejt,reshti duhet te jete perpendikular me urim. Tjegullat do te lidhen apo do te kapen me upa nje resht po nje resht jo. Kulomoret duhet te lidhen me llav te perzier M25 duke i perpunuar me shume kujdel buzet.

Garancine per pune te sigurte per punonjesit pjesemarres ne proces te kalimtareve dhe te komunitetit.

Per catite e reja qe do te ndertohen mbi teracat ekzistuese parashikohet :

Pastrimi i teraces, heqja e parapetit ekzistues dhe mandej realizimi i struktures mbajtese sipas vizatimeve dhe detjebve te dhena ne projekt. Derast, binaret apo lenda qe do te perdoret per strukturen mbajtese detyrimisht duhet te jete e staxhionuar.

Nivelimi perfekt i struktures mbajtese te catis duke e bere gati per vendosjen e listelave.

Vendosjen e listelave ne pershtatje me hapin e tjegulles, listelat te jene te drejtaBashkim,i tyre duhet te behet detyrimisht mbi strukturen mbajtese dhe jo ne hapsire.

Vendosja e nje flete plasmasi te armuar tip MAUER e cili largon ujin qe mund te hyje ne rasytet kur shiu bie me furtune .Plasmasi del deri ne strehe qe te mund te shkarkoje ujrat eventuale.

Tjegullat do te vendosen drejt,reshti duhet te jete perpendikular me urim. Tjegullat do te lidhen apo do te kapen me upa nje resht po nje resht jo. Kulomoret duhet te lidhen me llav te perzier M25 duke i perpunuar me shume kujdel buzet.

Garancine per pune te sigurte per punonjesit pjesemarres ne proces te kalimtareve dhe te komunitetit.

FV e ulluqeve horizontal ,vertikale dhe kasetave parashikon :

C' montimin e ulluket horizontale dhe vertikale te çative dhe tarracave ne gjendje jo te mire duhet te cmontohen dhe të zevendesohen me ulluke te rinj.

Ulluke horizontale dhe vertikale per shkarkimin e ujrave te catise dhe tarraces i perbere me plastike me dimensione 5x10. Ose me llamarine xingato me zhvillim 33 cm. Ne çdo ulluk duhet te mblidhen ujrat e nje siperfaqe te çatise ose tarracës jo me te madhe se 50 m2 .

Ulluket vertikale duhet te vendosen ne pjesen e jashtme te nderteses me ane te qaforeve përkatëse prej celiku te xinguar, te fiksuar mbi parete çdo 2m. Ujrat e tarracës duhet te mblidhen nepermjet nje pjate plastike (prodhim i gatshem), te vendosur ne menyre te terthorte ndermjet muraturës dhe parapetit, me pjerresi 1%,dhe sipas udhezimeve ne projekt.

Ulluket horizontale duhet te vendosen ne pjesen e jashtme te nderteses me ane te qafore përkatëse prej celiku te xinguar, te fiksuar mbi elementet e struktures mbajtese por jo me larg se 110 cm. Ulluket duhet te vendosen me pjeresi per te cuar ukjin e catise ne piken e shkarkimit vertikal te cilet vendosen ku percaktohet ne projekt

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Pjesa fundore e ullukeve, per lartëhet te kaloje nen trotuar dhe te derdhet ne faqe te trotuarit. Gryka e ullkut duhet te betonohet me borduren e totuarit.

Dysheme me pllaka gres parashikon:

Pllakat do te jene te dimensineve 31.6x31.6 , gres porcelanato nje brumeshe, jo luçidato Ngjyra e tyre do te percaktohet nga supervizori. Pllakat do te jene «zgjedhje e pare» te verifikuara ne amballazhim. Pllakat do te shrohen me kolle, mbi nje siperfaqe grezo me llaç çimento pasi te jete verifikuar nivelimi i saj me nje proces verbal. Nivelimi te behet nga nje specialist topograf me nje tolerance jo me shume se 5mm ne te gjithe godinen. Pllakat do te shtrohen me fuga qe formojne nje kend 45 grade me akset e godines. Akset diagonale te pllakave duhet te jene rigorozisht paralele me akset e godines dhe shtrimi i tyre duhet te jete pa nderprerje nga koridori neper dhoma, pra fugat te jene ne vazhdimesi.

Plintusat parshikon :

Zokol plintusi ne qeramike me ngjyre te erret me lartësi 8 cm dhe trashesi 1,5 cm , i vendosur në vepër kolle duke perfshire stukimin, pastrimin si dhe çdo detyrim tjeter per mbarimin e plote te punes ne menyre perfekte.

Suvatim i brendshëm parashikon :

Sprucim i mureve dhe tavaneve, me spruco çimentoje të lëngët te pergatitur me rere guri cimento dhe uje, për përmirësimin e gjitjes së suvasë dhe riforcimin e siperfaqeve te muraturës, duke perfshire skelat e sherbimit dhe çdo detyrim tjeter per ti dhene plotesisht fund sprucimit.

Suvatim i realizuar nga nje Shtresë me trashesi 2 cm Llaçi bastard m-25 me dozim per m2 : rërë e lare m3 0,005, Llaç gelqereje m-1:2 m3 0.03, çimento 400 kg 6.6, uje, i aplikuar, me paravendosje te drejtuesve ne mure, dhe e lemuar me mistri e berdaf, duke perfshire skelat e sherbimit si dhe çdo detyrim tjeter per ti dhene plotesisht fund suvatimit ne menyre perfekte.

Suvatim i brendshëm ne rikonstruksione

Sistemim i siperfaqeve ku eshte e nevojshme, per suvatime per nivelimet e parregullsive me ane te mbushjes me Llaç bastard me me shume shtresa dhe copa tullash n.q.s. eshte e nevojshme, edhe per zonat e vogla si dhe çdo detyrim tjeter per ti dhene plotesisht fund stukimit.

Sprucim i mureve dhe tavaneve per murature te pastruar, me Llaç çimentoje të lëngët për përmirësimin e ngjitjes së suvasë dhe riforcimin e siperfaqeve te muraturës, duke perfshire skelat e sherbimit dhe çdo detyrim tjeter per ti dhene plotesisht fund sprucimit

Suvatim i jashtem me grafiato perfshin:

- Aplikimin e grafiatos e cila pergatitet ne ngjyrat sipas kerkesave te projektit. Grafiato aplikohet mbi suvatimin e thjeshte te parapergatitur

- skelat e sherbimit si dhe cdo detyrim tjeter per ti dhene plotesisht fund suvatimit ne menyre perfekte dhe cdo detyrim tjeter per ti dhene plotesisht fund xokolatures ne menyre perfekte

- Garancine per pune te sigurte per punonjesit pjesemarres ne process te kalimtareve dhe te komunitetit. Termoizolim fasade me sistem kapote perfshin:

Veshje fasade me polisterol jeshil t=5cm + rrjete + suva parashikon montimin e polisteralit jeshil me trashesi 5 cm, duke e ngjitur atre me kolle ne murin e fadased.Nderkohe perdoren dhe upa betony plastike me gjatesi 10 cm. Montohet dhe fiksohet mire rrjeta lkastike e suvatimit,pasi te

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

jene perfunduar masat peragtitore behet suvatimi me grafiato I pergatitur me ngjyrat e parashikuara ne projekt.

Perfshihen skelat e sherbimit si dhe cdo detyrim tjeter per ti dhene plotesisht fund suvatimit ne menyre perfekte dhe cdo detyrim tjeter; garancine per pune te sigurte per punonjesit pjesemarres ne process te kalimtareve dhe te komunitetit.

Veshje me pllaka majolike

Veshje për një lartësi 2 m te mureve, me pllaka majolike te bardha 20x20 cm te cilesise se pare, furnizuar dhe vendosur në vepër mbi nje siperfaqen e pergatitur me pare, e ngjitur me kolle, stukim me çimento te bardhe, pastrim i plote, skelat e sherbimit si dhe çdo detyrim tjeter per mbarimin e veshjes ne menyre perfekte.

Punime bojatisje parashikon :

Gerryerje dhe heqja e bojatisjeve te vjetra me gelqere te bardhe, boje etj.. edhe me shume shtresa mbi mure dhe tavane, duke perfshire skelat sherbimit ose skelerine si edhe spostimin ne ambientin e kantierit.

Stukimin dhe lemimin e suvasë te rashinuar me pare me stuko sintetik per te patur te gatshme dhe ne menyre perfekte siperfaqet per lyerje.

Nje dore solucion lidhes e formuar me rreshire te holle me 50 % uje dhe e zbatuar me penel mbi mure dhe tavane.

Bojatisje me tre duar, me qumesht gelqereje dhe ngjyra te ndryshme per mure te brendshëm, te jashtëm dhe tavane dhe me dozature per m2: gelqere e shuar kg 0.55, pluhur ngjyre kg 0.01 si dhe çdo gje te nevojshme per mbarimin e plote te punes ne menyre perfekte.

Dyer druri të brendshme per dhomat

Siguroni dyer druri të tipeve, madhësive dhe të skicave të treguara në figurat.

Dyert e drurit teklasave dhe temjediseve te tjera jane standarte, do te jene prodhim importi i gatshem, me kompesate lisi ne ngjyre natyrale. Fashaturat e dyerve te jene me gjeresi jo me pak se 10cm dhe te jene prej druri natyral, (jo EDF). Brava te jete me bukature dy pjeseshe dhe me celes automatik.Dyert e klasave do te kene dritare vezhgimi e cila lejon kontrollin e klases pa prishur procesin mesimor, hapja do te jete si ne skicat e projektit.

Llustra natyrale: Siguroni dyer të llustruara në fabrikë nga prodhuesi i dyerve si më poshtë: Veshja duhet të jetë AWI QS gjysëm e shkëlqyer, efekt i vijëzimeve të drurit të afërta. Ngjiti cepat, prerjet, ornamentet dhe aksesorët e drurit dhe aplikoni dy veshje me llustër, kompatibël me llustrën e faqes së derës. Jepini dorën e fundit llustrëave që mund të jenë gërvishur ose prishur ose kur vrimat e vidave janë mbushur, sipas instruksioneve të prodhuesit të dyerve. Përputhni ngjyrën dhe shkëlqimin e llustrës me atë të fabrikës duke përdorur materiale kompatibël për përdorim në vend.

Llustra e shtresave plastike: E aplikuar që në fabrikë, e tipit të përgjithshëm ose për qëllim specifik, me trashësi minimale 1.25 mm. Ngjitni me tutkall shtresën plastike për dyert tambura, tek rimesoja e drurit, kompensata ose tek mbështetsja e pasme, për të formuar panelin e derës. Trashësia minimale e shtresës plastike dhe mbështetses sëbashku duhet të jetë 2.5 mm.

Dyer te jashtëm me xham

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Furnizim në vepër dere kryesore hyrjeje me xham, permasat e se ciles duhet te percaktohen nga nderrmarja ne kantier, per variantin dyer druri duhet siguruare dru pishe te staxhionuar ne menyre natyrale ose artificiale, i imprenjuar, e ndertuar nga : telajo e fiksuar, me seksion 6x4 cm e kompletuar me kllapa hekuri; dere me dy kanate, ku secili kanat, me skelet me seksion minimal 10x4 cm e lidhur ne fasho te ndermjetem horizontal dhe vertikal me seksion te njejte dhe nje fasho e poshtme me lartësi 25 cm , duke formuar dy korniza nga te cilat: nje e siperme e realizuar me xham te forte me spesor mm.4 i bllokuar ne patenten e kornizes per fiksimin e xhamit me listella, mbi te cilen nga ana e jashtme do te fiksohen hekura me seksion kuadrat cm. 6,5x0,5, ne drejtimin horizontal, ne largesi nga njera tjetra cm, 23,5 dhe sipas udhezimeve te projektit dhe tjetri i poshtem i realizuar nga panele me dru pishe te staxhionuar ne menyre natyrale ose artificiale, i imprenjuar; e tera e kompletuar me te pakten dy mentesha te renda prej 16 cm për çdo kanat, me lloze mbajtes te inkorporuar ne strukturen prej druri, nje brave sigurie te madhe, e pajisur me tre celesa ,doreza alumini dhe piastrat e gojezat përkatëse me pllaka alumini, duke perfshire punimet e muraturës, skelat e sherbimit si dhe çdo detyrim dhe punim tjeter per mbarimin e punes ne menyre perfekte.

Per rastin qe dyert e jashtme do te jene duroalumini do te plotesohen kerkesat qe vijojne ne pikat ku filitet per b kete lloj prodhimi.

Pragje dritaresh me me mermer Pigon parashikon :

Pragje e mermerit , me pike kullimi uji, te oerpunuar ne menyre te rregullt, te lustruara ne menyre perfekte dhe me trashesi 3 cm , gjerësi 40 cm dhe gjatësi sipas udhezimeve ne projekt, , duke perfshire çdo detyrim tjeter dhe mjeshteri per mbarimin e punes ne menyre perfekte.

Veshje e shkallëve me mermer parashikon :

Veshje mermeri per Shkallët, me ngjyre sipas udhezimeve ne projekt ose te D.L., perfshin pergatitjen ne fabrikat e perpunimit te mermerit dhe çdo detyrim tjeter per mbarimin e veshjes ne menyre perfekte. Shkeljet do te jene me mermer me trashesi 3 cm me buzen e ekspozuar te smusuar, ndersa pjesa vertiukele do te zbatohet me mermer me trashesi 2 cm.

Hidro - izolim i dyshemeve parashikon :

Shtresë hidro-izolimi per te gjitha dyshemete e katit perdhe si dhe të banjove, e perbërë nga nje Shtresë emulsioni te bituminuar dhe dy shtresa bitumi M-3 con kg 3,8 / m2, dhe e zbatuar ne te nxehte, duke perfshire çdo detyrim tjeter per mbarimin e punes ne menyre perfekte.

Derrase mbrojtese druri ne mure

Fasho(rrip) me dru pishe te stazhonuar ne menyre natyrale ose artificiale, te imprenjuar, me trashesi 2 cm dhe lartësi 15 cm , te vidhosur në lartësine 80 cm 10.d mbi tako druri te vendosura me pare ne mur çdo 80 cm, duke perfshire çdo detyrim tjeter per mbarimin e plote te punes ne menyre perfekte.

Parapet me tubo alumini

Mbi Shkallën e pershkruar sipas pikes 4.b, duhet te vendoset nje parapet me tubo alumini me lartësi totale nga plani i shkeljes deri në pjesen e brendeshme te korimanos 100 cm, i formuar nga:

- Mbeshtetset vertikale qe perbehen nga nje tuc alumin 1 1/2" qe vendoset nje sjkalle po nje jo ndersa ne pjeset horizontale ne cdo 100 cm sic tregohet ne projekt

- tre tubo alumini ½ paralele ndersa korimanoja eshte po tub alumini 1 ½ »

Riparimi murit rrethues

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Kontrollohet imtesisht pjesa e pushtme e murit,per te percakytuar pjeset e demtuara, mandej pervaktohen nderhyjet ne suvatime kur ato ekzistojne ,hiqen pjeset e demtuara, kur nuk ka te tille suvatimi behet i ri ne te dy anet m, pastaj behet lyerja me boje akreliko.

Kontrollohet kangjella behen rregullimet dhe plotresimetr e nevojshme dhe mandej behet lyerja me boje kunder ndryshkut dhe boje vaji.

Ndertimi I muri rrethues te ri

Duhet te plotesohet ne perpuethshmeni me projektin dhe hollesive teknike ne te. Per cdo punim ,germim ,betonim, mur me blloae , suvatime, prodhimi dhe montimi i kangjelles do te kryhen do plotesuar kerkesat e cdo zeri sic pershkruhet ne kete specifikim..

Ndertimi I muri rrethues e prites.

Duhet te plotesohet ne perpuethshmeni me projektin dhe hollesive teknike ne te. Per cdo punim ,germim ,betonim, mur me blloae , suvatime, prodhimi dhe montimi i kangjelles do te kryhen do plotesuar kerkesat e cdo zeri sic pershkruhet ne ket specifikim.. Ne kete ze parshikohet dhe pastrimi i dherave ndermjet murit te ri te ndertuar dei te godina pamvaresisht nga sasia e dherave. Kontraktori duhet ta parashikoje kete ne rastin e perllogartijes se kostos per 1 mlinera mur.

Ndertimi I kunetes se hapur.

Kuneta, do te mbledhe e kagoje ujrat e catise dhe te shiut, dhe do te mbroje ndertesen nga lageshtia. Ajo do te realizohet sipas vizatimeve ne projet.

Per cdo punim ,germim ,betonim, mur me blloae , suvatime, prodhimi dhe montimi i kangjelles do te kryhen do plotesuar kerkesat e cdo zeri sic pershkruhet ne kete specifikim..

Instalimet hidrosanitare perfshine :

Berjen e rrjetit te furnizimit nme uje Brenda ambulanve, duke furnizuar 3 lavamanet, kaseten e Wc bojleret lilipot , qe realizohet me tub plastrik 25 mm.Lidhja do te jete ne piken ku aktualisht furnizohet sot ambulance.

Shkarkimin e lavamaneve qe realizohet me tub plasttik 50 mm I cili perfundon ne shkarkimin e WC .

Shkarkimin e Wc me tub plastic 110 mm I cili shkon ne puseten ekzistuese, Pra nuk nderhyjet ne rrjetin e kanalizimeve. Ne se gjate zbatimit te punime konstatohen problem punimet do te kryhen nga fondi reserve me miratim te supervizorit.

Materialet dhe aparatet qe jane per tu përdorur ne ndertimin e impiantit duhet te kene te gjitha cilesite e fortesise, kohezgjatjes, izolimit dhe të funksionimit te mire; dhe duhet gjithashtu te jene te tilla qe ti rezistojne veprimeve mekanike, gerryese, termike dhe lageshtires per ato qe duhet te jene ne kontakt me te gjate punes. Gjithashtu, jane nen pergjegjesine e sipermarresit montimet dhe cmontimet përkatëse te pjesëve te instalimit per realizimin e provave dhe të verifikimeve.

Te gjitha lidhjet, per tubacionet e brendshme,te jashtme dhe natyrave te ndryshme duhet te kryhen ne menyre te mos rrhedhin si gjate dhe nga perdorimi ashtu dhe nga ndryshimet e temperatures ose nga shkaqe te tjera.

Eshte absolutisht e ndaluar perdorimi i Llaçit me allci ose te lendeve te tjera te tilla per vendosjen në vepër te stafave etc.., mbylljen e kanaleve dhe të çdo punimi tjeter murature qe eshte i nevojshem per impiantin.

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Ne vendosjen në vepër te aparaturave higjeno-sanitare, te rubinetave, pervec te gjitha Punime të muraturës, pa perjashtim, eshte parashikuar edhe furnizimi me materiale konsumi per ti bërë paisjet e montuara sa me efektive dhe funksionuese ne çdo pjese te tyre.

Evidentimi, pastrami, riparimi dhe plotesime ne puseten ekzistuese te shkarkimit te ujrave te zeza, qe nuk jane ne funksion parashiko:

Gjetjen e kesaj pusete pastrimin fillimisht nga bimesia , pastrimin ne rastet kur nuk ka kapak, plotesimi apo ngritja deri ne nivelin e tokes se sitemuar dhe sefondi vendosja e nje kapuk beton arme per rastet kur nuk ka nje te tile.

Si me siper do te veprohet dhe per gropat septike ekzistuese dhe qe nuk jane ne funksion.

Sistemi i ngrohjes dhe Kondicionimit

Hyrje

Ambientet dhe strukturat arkitektonik eshte e ndryshme ne funksion te dimensionimit te tyre dhe lokalizimit ne projekt. Konfigurimi eshte i kompozuar ne kater zona te ndryshme nga pikepamja e konstruksionit, funksionalitetit dhe pajisjeve te instaluara.

- Dhoma per vizita;
- Banjot;
- Korridoret dhe ambiente ndihmese

Konditat e Projektimit

Konditat e komforiti termoigrometrik (mireqenia fiziologjike) qe mund te sigurojme brenda ambinenteve te banimit jane ne varesi te destinacionit te perdorimit te ambienteve. Te dhenat e meposhtme jane perdorur si refernca per projektin.

Vendndodhja	Durres
Gjersia gjeografike	41°
Per periudhen e grohjes - Dimer	
Temperatura e brendshme llogaritese	20-22 °C
Lageshtia relative e brendshme	40-50%
Temperatura mesatare e Janarit	4.9 °C
Lageshtia relative mesatare e Janarit	90 %
Temperatura e jashteme llogaritëse	0 °C
Per periudhen e freskimit - Vere	
Temperatura e brendshme llogaritese	25-27 °C

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Lageshtia relative e brendshme	60-70 %
Temperatura maksimale e muajit te nxehte	40 °C
Temperatura mesatare e muajit te nxehte	35 °C
Lageshtia relative mesatare e muajit te nxehte	55%

Klasa	Destinacioni I perdorimit	Tempertaura e brendshme
E3	Ndertesa per spitale, klinika ose shtepi kurimi	
	Vizita mjekesore	22-24 °C
	Dhoma fjetjeje per te semure	20-22 °C
	Salla operacioni	24-30 °C

Humbjet e nxehtesise

Per te anlizuar ne menyre te kujdeseshme humbjet e nxehtesise jane konsideruar te gjithe faktoret qe influencojne per shkak te orintimit me horizontin, afersia me ambientet, karakteristikat termofizike te mureve rrethues, dritareve, dyshemese, tavanit etj. Humbja e nxehtesise influencohet edhe nga popullimi i ambienteve, ndriçimi, ventilimi natyral i ajrit etj, te cilat jane parashikuar ne termat e references furnizuar nga sherbimi konsultativ ne detyren e projektimit

Te gjitha te dhenat e mesiperme kane sherbyer per kalkulime nepermjet programit kompjuterik (software - it) te humbjeve ne stinen e dimrit/veres si dhe specifikimet teknike te pajisjeve qe duhenpërdorur.

Nga pikpamja e kapacitetit termik te pajisjve nenvizojme se kapacitet per pikun e ngarkeses variojne nemenyre te konsiderueshme gjate dites bazuar ne variacionin e okupimit te ambienteve gje qe ka qene eparashikuar jo e rregullt. Per te shmanguar super dimensionimin e kapaciteteve te pajisjeve janeanalizuar paraprakishte efektet si dhe parashikimi paraprak i konsumit energjetik.

Perzgjedhja e sistemit dhe tipologjia

Karakteristikat e sistemit te perzgjedhur jane parashikuar ne vartesi te kritereve te meposhtem:

- Fleksibilitet gjate gjithe kohes se shfrytezimit qe do te thote qe kapacitet e sistemit te sigurojne performance variabile gjate dites dhe ne sezone te ndryshme.
- Fleksibilitet ne kapacitet e terminaleve ne ambientet e destinuara.
- Te jete i afte te siguroje kondita ne perputhje me ato te parshikuara ne kriteret e projektimit per tesiguruar nje mireqenie fiziologjike te kenaqshme.
- Kosto te ulet perdorimi dhe mirembajtje.

Dhomat e Ambulancës

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Tipologjia e perzgjedhur e sistemit per dhomat do te jete kombinimi i terminaleve sipas fashes orare te perdorimit te dhomave, ne nje sistem Multi Split me inverter, ne mposhtjen e humbjeve te ngarkesave termike, dhe krijimin e kushteve ne parametrat optimale te dhomave.

Ky sistem siguron kerkesat e ambienteve per energji termike (ngrohje, ftohje, ajer te fresket).Kontrolli zonal do te siguroje dhenien, nderprerjen si dhe modulimin e kerkeses per energji termike nefunksion te ngarkesave termike, ne funksion te fashave orare te perdorimit gjate 24 oreve te ambienteveme vecori tipike perdorimi, duke realizuar keshtu perdorimin efiçient te konsumit te energjise.Impianti do te perbehet nga keto komponente kryesore:

- Njesia e jashtme - Chiller me zgjerim direkt Multi Split, version pompe nxehtesie me Inverter,
- Kolektoret e shpendarjes;
- Njesite e brendshme-Split Mural dhe kasete Inverter.

Kontrolli temperatureve te ambienteve do te sigurohet nepermjet termostave te ambienteve qe i komandojne makinerite respektive.

Kontroll zonal

Ky kontroll do te siguroje dhenien, nderprerjen si dhe modulimin e kerkeses per energji termike ne funksion te ngarkesave termike, ne funksion te fashave orare te perdorimit gjate oreve te punes ne ambientet me vecori tipike perdorimi, duke realizuar keshtu perdorimin efiçient te konsumit te energjise. Te gjithe terminalet do te kontrollohen nepermjet termostateve te ambienteve.

Rregullimi klimatik

Sistemi i rregullimit klimatik automatik ka nje impakt te konsiderueshem ne lidhje me funksionimin dhekonsumin energjetik. Temperaturave e ambienteve mund te rregullohet individualisht ose i centralizuarprej perdoruesve brenda nje intervali te limituar (neper termostateve te ambientit ose nje rregullatoriqendror), por funksinimi normal i gjeneruesve te energjise termike sikurse jane kompresoret e gazit dote realizohet nepermjet ketij sistemi. Mbikqyrja e sistemit na lejon te menaxhojme te gjitha sherbimet dhe sistemin ne tersi.

Funksionet esenciale qe mund te realizoje sistemi do te jene:

- Nisja dhe ndalimi i funksionimit te pajisjeve ne baze te nje programi kohor te paravendosur,
- Kontrolli i parametrave te parashikuar,
- Transmetimin e informacioneve per demtime te mundshme ose fuksionimin jo normal tepajisjeve;
- Program mirembajtje.

Cilesia dhe Qellimi i Punes

Punet e kontraktorit te pershkruara me poshte duhet te perfshijne, furnizimin, shperndarjen, ngritjen, testimin, balancimin si dhe dorezimin per pune te sistemit te ajrit te kondicionuar si nje i tere. Eshte detyre e kontraktorit, zgjedhja e paisjeve te tilla qe japin punen e specifikuar si dhe vihen ne pozicionet e percaktuara dhe perreth tyre ka vend te mjaftueshem per funksionimin dhe mirembajtjen e tyre. Ne rastet kur ne specifikime nuk eshte theksuar asnje lloj ose cilesi e ndonje materiali, atehere Inxhinierit mbikqyres duhet ti paraqitet nje material standard per aprovim. Te gjitha paisjet qe do tevendosen, duhet te jene te reja dhe si te tilla duhet te ruhen deri ne momentin kur te vendosen ne vendete tyre plotesisht te percaktuara. Paisjet e zgjedhura duhet te jene me material te cilesise se larte, model dhe prodhim cilesor, si dhe duhet te jene te pershtatshme per punen qe do te kryeje. Puna e tyre duhet te jete pa difekte dhe pa zhurma te kundershtueshme apo

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

vibrime. Normat e Unifikimit kryesore te perdorur jane Normat Unifikuese Kombetare Italiane te Organizates Unifikuese Italiane (Ente Nazionale Italiano). Me poshte jane listuar normat e perdorura ne kete projekt: UNI EN 13779: 2005 01/08/05

Makineri dhe paisje

Siç folem me larte sistemi i perdorur per ngrohjen / kondicionimin e objektit "Ambulancës" është bere nëpërmjet sistemit Multi Split me Inverter. Sistemi Multi Split me Inverter eshte nje sistem me eficense shume te larte ne kursimin e energjise dhe te hapsirave qe ze. Sistemi inovativ Multi Split me Inverter eshte nje revolucion ne sektorin e ngrohjeve dhe kondicionimt te ndertesave duke siguraur performance te larte ne ambiente sipas kerkesave te personave qe e popullojne kete ambient. Sistemi i parashikuar eshte i lehte ne instalim, perdorim dhe siguron nje kosto perdorimi sa me te ulet te sistemit. Paisjet e perdorura jane Multi 9Split me Inverter me karakteristika teknike si me poshte:

Njesi e jashteme Kompresor Multi Split Inverter për ambulancën

Paisja e jashteme e montuar ne murin ansor, e cila eshte nje paisje version pompe nxehtesie me inverter, e cila suporton lidhjen e cila mban nje deri ne 3 pajisje ne paralel, me nje sistem tubash deri ne 35 m gjatesi totale.

Feksibiliteti I ketij sistemi eshte dhe ne perdorimin e gjatesie me te larget ten je paisje qe eshte 165m, ku trupi I punes eshte Gaz R410A, me poshte jepen karakteristikat teknike te paisjes:

Pajisja e jashtme Kompresor Multi Split Inverter, me trup pune gaz R410A		
Kapaciteti ftohes	kW	5.0
Kapaciteti ngrohes	kW	5.7
COP		3.89
EER		4.07
Faze – Frekuenca		3F 400V / 50Hz
Konsumi i energjise	kW	1.7
Niveli i zhurmave	dB(A)	60
Pesha	kg	258
Lidhjet Leng/Gaz	Ø(mm)	6.35 / 9.52

- Uljen e nivelit te zhurmave te terminaleve

  Nepermjet valvules elektronike me zgjerim (Linear electronic expansion valve "LEV") duke bere rregullimin e prurjes se rrymes neper terminale, kjo do te sillte atomatikisht uljen e zhurmes se terminaleve neper ambiente.

- Fleksibilitet

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Fleksibiliteti qe ofron kolektori i shpendarjes ne instalim eshte mjafte komod nga ana e funksionaliteti te sistemi, ai mund te nderthuret me arkitekturen a ambient duke sjell zvogelimin sic tham me larte te zhurmave ne terminalet e brendeshme, gjithashtu dhe zvogelimin e tubacioneve dergim/kthim te leng/gaz.

- I thjeshte ne instalim

Te gjithe tubacionet e përdorura per kete sistem me zgjerim direkt bashke me kolektorin shpendares eshte nje paisje e cila ofron fleksibilitet, mundesi instalimi te lehte, eliminim te saldimeve me azote, duke sjell jo vetem uljen e kostos se instalimit dhe gjithashtu përshpejtimin e eliminimin e problemeve qe dalin gjate kohes se saldimit.

- Thjeshtesi ne mirembajtje

Nje sistem i ndertuar me kolektor shpendarie eliminon dhe mban ne kontroll te gjithe sistemin duke shmangur dhe ndonje rast te mundeshem te shfryrje gazi ne ambient. Ne qofte se do te kishim nje rrjellje te gazit, ne kete rast e kemi shume te thjeshte qe ta rregulloj dhe ta kontrollojme duke bere hapjen e kasetes, riparimin e saj dhe permiresuar eficensen e sistemi pa demtuar dekoracionin e brendeshem te ambienteve.

- Tubot dhe rakorderite

Tubot e perdoruara jane tre tipe:

- Tipi i pare eshte tubo bakri Cu;
- Tipi i dyte eshte tubo PPR per largimin e condenses
- Tipi I trete eshte Tubo PVC I cili dhe ky sherben per largimin e condenses

- *Tubat e Gaz-it / Leng-ut jane me material baker CU:*

Tubot e bakrit Cu per agjente ftohes R410A jane te destinuara per perdorim kondicionimi dhe do te furnizohen se bashku me pajisjet, ndersa rakorderite do te jene prej bronzi.

Lidhjet do te realizohen me saldim ose me shtrengim.

Standardi	UNIEN 378;
Presioni i carjes	18.9 – 93.17 MPa (ne varesi te tubit)
Presioni i punes	4.53 – 23.29 Mpa (ne varesi te tubit)
Trupi i punes	R410A

Tubot e kondensimit do te jene pjeserisht me tubo polipropileni PPR me keto karakteristika:

Densiteti I PPR	g/cm^3
Temperatura e saldimit	146 grade Celcius
Percjellshmeria termike ne 22 grade:	0,23 W/mK

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Koeficienti i zgjerimit linear:	1,5 x 0,0001 K
Elasticiteti ne 22 grade:	670 N/mm²
Rezistenca ne rjedhje ne 22 grade:	22 N/mm²
Rezistenca ne shkaterim ne 22 grade:	35 N/mm²

Pjesa tjeter e tubove te kondensimit do te jene me tubo polipropileni PVC me keto karakteristika:

Specifikimi i gravitetit:	1.4 +/-0.2 g/cm³ (metodologjia e testimit sipas ASTM D792);
Fortesia me metoden Rockwell:	110-120 (metodologjia e testimit sipas ASTM D785);
Elasticiteti ne 22 grade:	420 N/mm².

Sistemi i mbrojtjes nga zjarri:

Hartimi i projektit te impiantit te mbrojtjes nga zjarri MKZ eshte mbeshtetur ne dispozitat

legislative shqiptare vendimi Nr.699 date 22 10,.2004, si dhe mbi normat europiane te cilat vijne ne mbeshtetje te ketij vendimi. Ky projekt ka per qellim mbrotjen e jeteve njerezore dhe te mirave materiale nga rrezja e zjarrit. Nepermjet ketij projekti sigurojme dy forma te mbrojtjes nga zjarri per situatat emergjente, si dhe per shuarjen e zjarrit. Ne baze te karakteristikave dhe te natyres se ambienteve, si dhe aktiviteteve qe kryhen me kete godine, atehere ne do te perdorim keto pajisje dhe agjend shuarse si dhe bombula me shkume.

Instalimet hidrosanitare perfshine:

Berjen e rrjetit te furnizimit me uje brenda ambulancave, duke furnizuar lavamanet, kaseten e We bojleret lilipot, qe realizohet me tub plastrik 25 mm. Lidhja do te jete ne piken ku aktualisht furnizohet sot ambulanca. Shkarkimin e lavamaneve qe realizohet me tub plasttik 50 mm i cili perfundon ne shkarkimin e WC.

Shkarkimin e We me tub plastic 110 mm i cili shkon ne puseten ekzistuese, Pra nuk nderhyet ne rrjetin e kanalizimeve. Nese gjate zbatimit te punimeve konstatohen problem punimet do te kryhen nga fondi reserve me miratim te supervizorit. Materialet dhe aparatet qe jane per tu perdorur ne ndertimin e impiantit duhet te kene te gjitha cilesite e fortesise, kohezgjatjes, izolimit dhe te funksionimit te mire; dhe duhetm gjithashtu te jene te tilla qe ti rezistojne veprimeve mekanike, gerryese, termike dhe lageshtires, per ato qe duhet te jene ne kontakt me te gjate punes. Gjithashtu, jane nen pergjegjesine e sipermarresit montimet dhe cmontimet përkatèse te pjesève te in stalimit per realizimin e provave dhe tè verifikimeve. Te gjitha lidhjet, per tubacionet e brendshme,te jashtme dhe natyrave te ndryshme duhet te kryhen ne menyre te mos rrjedhin si gjate dhe nga perdorimi ashtu dhe nga ndryshimet e temperatures ose nga shkaqe te tjera. Eshte absolutisht e ndaluar perdorimi i Llaçit me allci ose te lendeve te tjera te tilla per vendosjen ne veper te stafave etj., mbylljen e kanaleve dhe te cdo punimi tjeter murature qe eshte i nevojshem per impiantin. Ne vendosjen ne veper te aparaturave higjeno-sanitare, te rubinetave, pervec te gjitha Punimeve te muratures, pa perjashtim, eshte parashikuar edhe furnizimi me material konsumi per ti bere pajisjet e montuara sa me efektive dhe funksionuese ne cdo pjese te tyre. Evidentimi, pastrimi, riparimi dhe plotesime ne puseten ekzistuese te shkarkimit te ujrave te zeza, qe nuk jane ne

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

funksion parashikon: Gjetjen e kesaj pusete, pastrimin fillimisht nga bimesia, pastrimin ne rastet kur nuk ka kapak, plotesimi apo ngritja deri ne nivelin e tokes se sistemuar dhe se fundi vendosja e nje vepre te aparaturave higjeno-sanitare, te rubinetave, pervec te gjitha punimeve te muratures, pa perjashtim, eshte parashikuar edhe furnizimi me materiale konsumi per ti bèrè paisjet e montuara sa me efektive dhe funksionuese ne cdo pjese te tyre

Evidentimi, pastrimi, riparimi dhe plotesime ne puseten ekzistuese te shkarkimit te ujrave te zeza, qe nuk jane ne funksion parashikon; Gjetjen e kesaj pusete, pastrimin fillimisht nga bimesia, pastrimin ne rastet kur nuk ka kapak, plotesimi apo ngritja deri ne nivelin e tokes se sistemuar dhe se fund vendosja e nje kapaku beton arme per rastet kur nuk kanje te tille. Si me siper do te veprohet dhe per gropat septike ekzistuese dhe qe nuk jane ne funksion.

Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

RAMPA PER PERSONAT ME AFTESI TE KUFIZUAR

Platformat e pjerrëta (rampat)

Konsiderohet i arritshëm kalimi i një disniveli deri në 320 cm nëpërmjet platformave të pjerrëta të vendosura njëra pas tjetrës. Rampa duhet të plotësoj kushtet:

- pjerrtësi të lejuar deri në 1:20 (5%);

- gjerësi së paku 120 cm në hapësirat e jashtme, gjegjësisht më së paku 90 cm në hapësirat e brendëshme;

- shesh pushime horizontale me dimensione minimale prej 150 x 150 cm ose 140 x 170 cm në drejtim të tërthortë dhe 170 cm në drejtim gjatësor nga ana e kundërt e lëvizjes, e vendosur në çdo 10 m të gjatësisë së rampës,

- sipërfaqe relievore kundër rrëshqitëse;

- rrethim të ndërtuar me dorëza mbajtëse në pjesën e pambrojtur, ose në pamundësi një bordurë të paktën me 10 cm lartësi;

- dorezë mbajtëse me diametër 4 cm, e formatuar në mënyrë që mund të kapet me pëllëmbë, e vendosur në dy lartësi - prej 60 cm dhe 90 cm;

- rrethim i rampës i cili gjendet në hapësirat e jashtme, doreza mbajtëse e tij e realizuar në mënyrë të tillë që të mos jetë e ndjeshme nga ndryshimet termike ;

- rrethim me sipërfaqe prej qelqi i shënuar dukshëm;

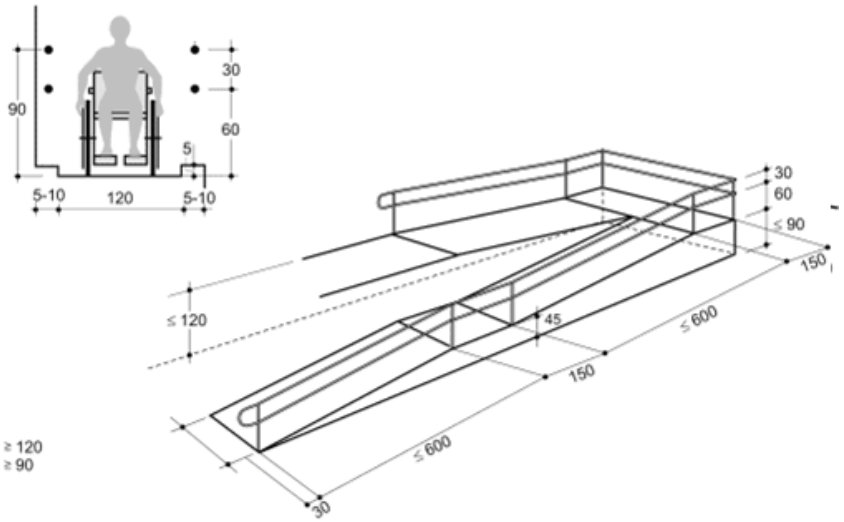
- përdorim i shenjave të përshtatjes.

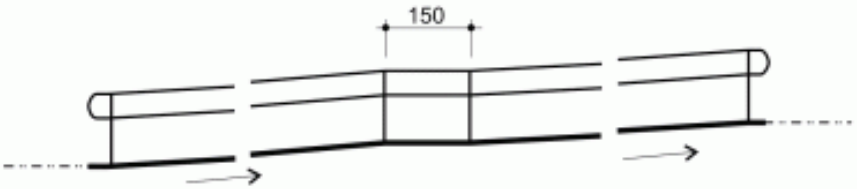
Pjerrësia e platformave nuk duhet t'i kalojë 8%. Janë të pranueshme pjerrësi më të larta, në rastet e përshtatshmërisë, të lidhura me zhvillimin linear efektiv të platformës.

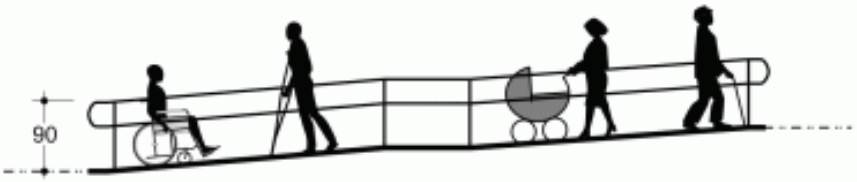
Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Rampa

≥ 120 cm në hapsirat e jashtme
≥ 90 cm në hapsirat e brendëshme



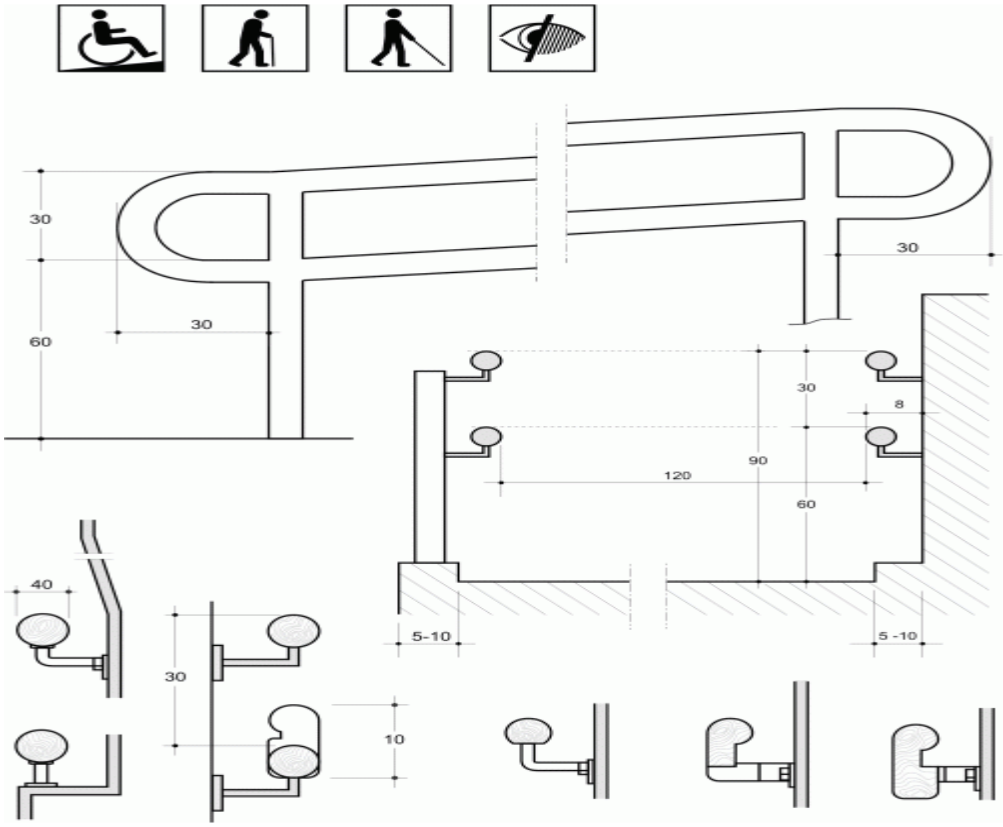




Adresa: Rruga. "Gjik Kuqali "; Pallati Nr.23/2 Shkalla.1,Apartamenti.1 Kati 1, Tiranë
Tel/Fax: +355 4 2456016;
E-mail: shpk.taulant2@gmail.com; info@taulantshpk.com
Web: www.taulantshpk.com

Mbështetësi i dorës (koromano)

Dorezat rrethore

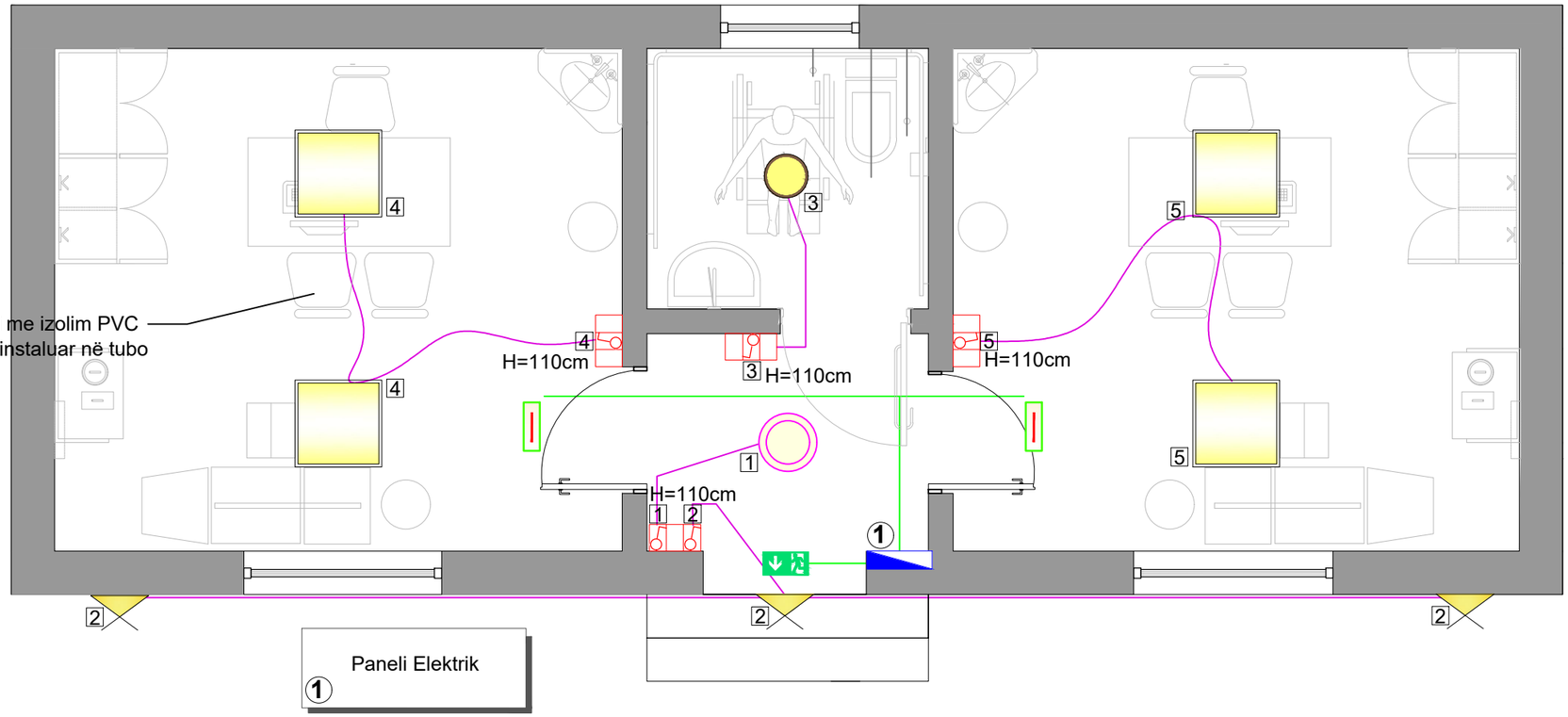


TAULANT shpk
Design & Supervision

Punoi: Taulant shpk

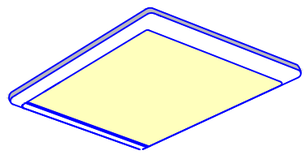
Administratore Ing. Ditika Qatipi

Përcjellës një polar bakri me izolim PVC N07V-K, 3x(1x1.5)mm^2, instaluar në tubo PVC fleksibel Ø=20mm.



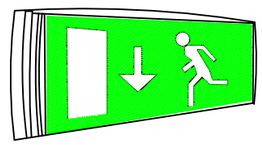
DETAIL / DETAJI 2

Ndriçues led panel plafon, montuar jashte tavanit, 60x60cm, 36W, 4000K, IP 40



DETAIL / DETAJI 3

Ndriçues LED evakuimi, montuar ne mur, 8W, me shenjë tregues dalje exit, me autonomi 3ore



- Ndriçues led panel inkaso, i montuar në tavan, 60x60cm, 34 W, 4800lm, 4000K, IP20, CRI80, 50000hNdriçues led panel inkaso, i montuar në tavan, 60x60cm, 34 W, 4800lm, 4000K, IP20, CRI80, 50000h
- Ndricues i jashtem i cili montohet ne tavan (i perdorur ne tualete), LED 30W, 0.95kg, IP43, 4000K, 3290lumen, CRI: min.80, Ø210
- Ndricues i jashtem i cili montohet ne tavan.Llampa: LED,2000 lumen,18 watt,3000K,IP44,IK07,Pesha: 0.9,Dimensione: Ø 155mm
- Ndriçues emergjence LED, 8W, me bateri dhe me autonomi 3ore
- Ndriçues evakuimi LED, 8W, me shenjë tregues dalje exit, me autonomi 3 orë
- Çelës i thjeshtë një polar 16A, 230V, instaluar H=120cm nga kuota perfundimtare e dyshemese
- Çelës deviat 16A, 230V, instaluar H=110cm nga kuota perfundimtare e dyshemese
- Kuti plastike tre module brenda murit, instaluar H=120cm nga kuota perfundimtare e dyshemese
- Kuti shperndarese 10x10x10cm, montim jashte tavanit IP55
- Kabell me izolim PVC pa plumb (NHXMH), S=3x1.5mm^2, instaluar në tubo PVC fleksibel Ø=20mm, me ushqim nga rrjeti emergjences
- Kabell me izolim PVC pa plumb (NHXMH), S=3x1.5mm^2, instaluar në tubo PVC fleksibel Ø=20mm, me ushqim nga rrjeti, nga kutia shperndarese ne daljet e kutive te çelsave te ndricimit
- Kuadri Elektrik Shpërndarës
- Ndricues i jashtem , 4000K, IP65, 10W

POROSITES

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MBROJTJES SOCIALE SI DHE NJESITE VENDORE TE SHENDETESISE

KONSULENT

TAULANT sh.p.k.

SHENIME TEKNIKE

Të gjitha linjat e ndriçimit dhe linjat e furnizimit nga kuadri elektrik deri tek kutitë shpërndarëse dhe kutitë e çelësave të ndriçimit do të bëhen me percjelles të tipit N07V-K me S=3x(1x1.5) mm², të futur në tubo PVC fleksibël Ø=20mm. Gjithashtu nga kutite e celesave e deri tek ndricuesi do te behen me percjelles NO7V-K S=3x(1x1.5)mm2.
Kutitë e çelësave do të instalohen në kuotën H=110cm nga dyshemeja, sipas pozicionit të përcaktuar në planet e ndriçimit.
Të gjithë tipet e ndriçuesve do të jenë tip LED, te kompletuar .
Për ndriçimin e emergjencës do të përdorim ndriçues dalje(exit) dhe ndriçues me tregues shenjë majtas-djathtas, rezistent ndaj zjarrit deri në temperaturën 850°c, sipas standartit EN-60695-2-10.
Linja e ndriçimit të emergjencës do të bëhet me kabllo FTG10(O)M1 me seksion S=3x1x0.8mm2.

OBJEKTI

PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024

QENDRA SHENDETSORE BUDULL

FAZA E PROJEKTIT

PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK

PROJEKTI KONSTRUKTIV

PROJEKTI HIDROSANITAR

PROJEKTI ELEKTRIK

Ing.Arian FINDO Nr.Lic.E.0843/2

KONTROLLOI

Ing.Ditika QATIPI

EMERTIMI I FLETES:

PLANI I NDRICIMIT NORMAL DHE EMERGJENCES

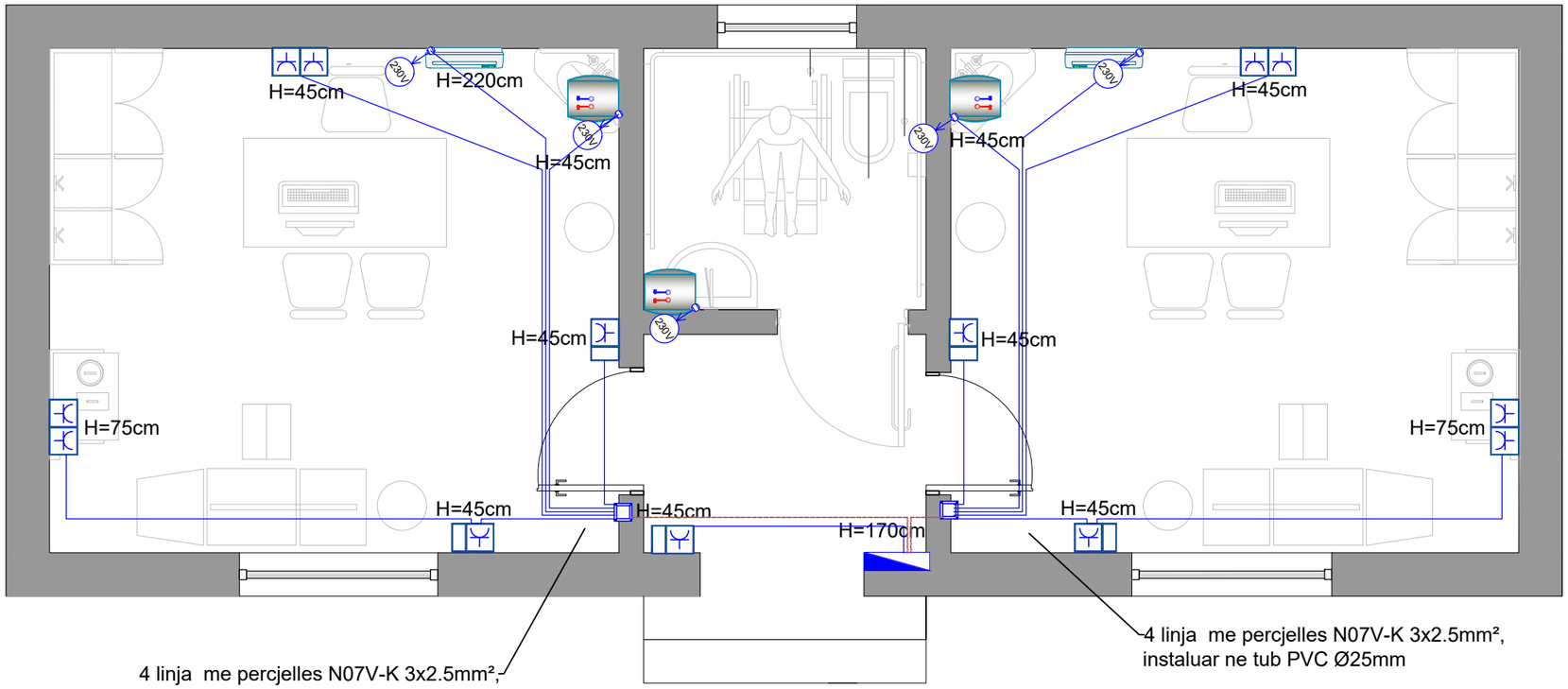
JANAR 2023

SH: 1:4

NR.FLETES

E -01

VULA



— Prizë shuko universale 16A, 230V, instaluar ne kuti plastike 3-module

— Prizë shuko dyshe 230V,16A, instaluar ne kuti plastike 4-module

— Panel Elektrik Kryesor

— Kuti shperndarese PVC IP55, per instalim jashte murit

— Dalje elektrike një fazore 230V, (L, N, PE), percjelles bakri Un=0.6/1kV, tip N07V-K

— Linje furnizimi 230V, (L, N, PE), percjelles bakri S=3(1x4)mm^2, Un=0.6/1kV, tip (N07V-K)

— Linje furnizimi 230V, (L, N, PE), percjelles bakri S=3(1x2.5)mm^2, Un=0.6/1kV, tip (N07V-K)

POROSITES

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MBROJTJES SOCIALE SI DHE NJESITE VENDORE TE SHENDETESISE

KONSULENT

TAULANT sh.p.k.

SHENIME TEKNIKE

Furnizimi i kuadrit te klinikes do te behet nga pika ekzistuese e furnizimit me kabell FG7(O)R 3x6mm² ne tub fleksibel,vetshuares seria e rende Ø40mm.
Parashikohet nje linje prizash pune dhe linje per çdo liliput,bojler dhe kondicioner split.
Linjat e prizave te shtrihen nen dysheme,kutite shperndarese te jene te perbashketa me
ato te ndriçimit aty ku koincidojne.kutite te jene kater kendeshe me kapak me vida,brenda
murit.Lidhjet ne kutite shperndarese te behen me morseta.
Per mbrojtjen nga renia nen tension,ne hyrje te kuadrit parashikohet nje çeles diferencial
2 polar 32A,30mA.Te gjitha linjat do te jene me tre percjelles qe nga kuadri;percjellesi i
tokezimit me ngjyre verdh-jeshil,i nulit blu.

OBJEKTI

PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024

QENDRA SHENDETSORE BUDULL

FAZA E PROJEKTIT

PROJEKT ELEKTRIK

PROJEKTI ARKITEKTONIK

PROJEKTI KONSTRUKTIV

PROJEKTI HIDROSANITAR

PROJEKTI ELEKTRIK

Ing.Arian FINDO Nr.Lic.E.0843/2

KONTROLLOI

Ing.Ditika QATIPI

EMERTIMI I FLETES:

PLANI I PRIZAVE TE FUQISE

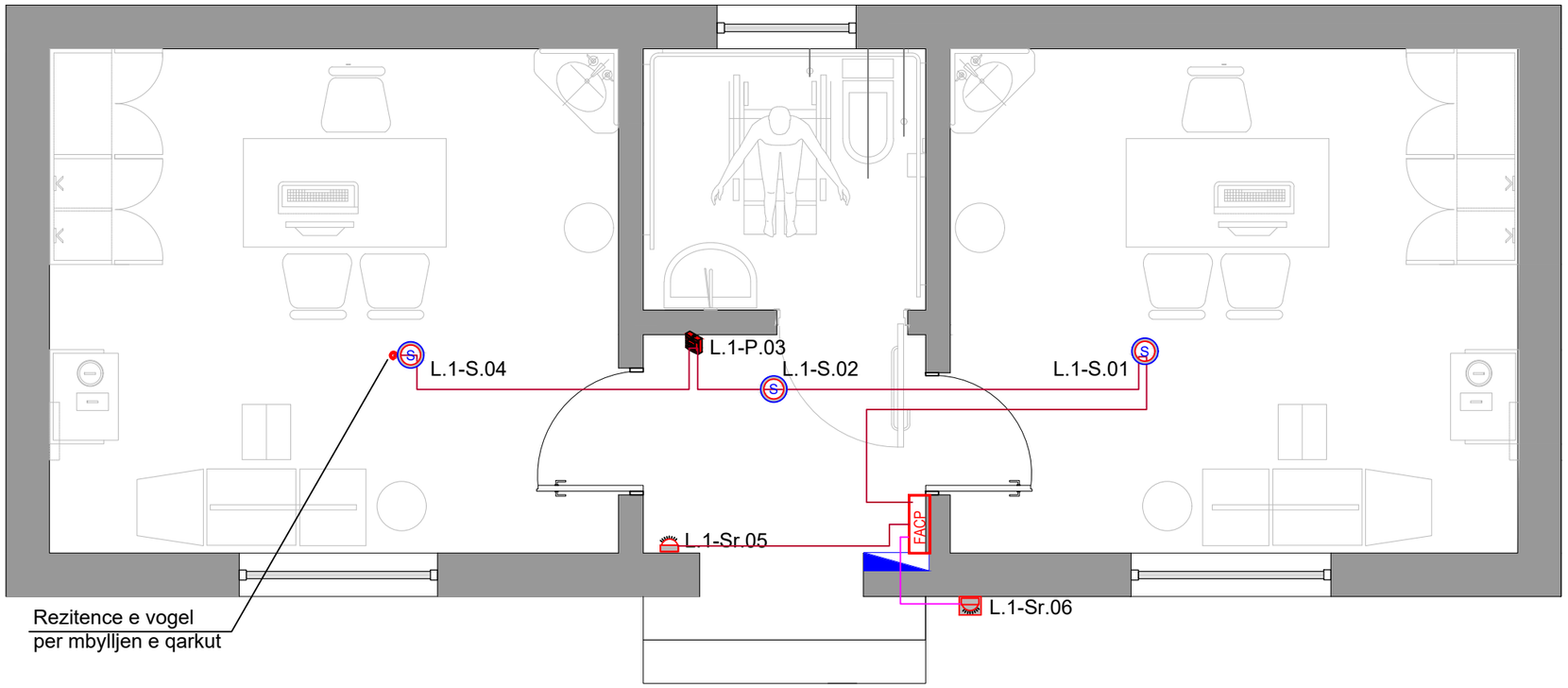
JANAR 2023

SH: 1:4

NR.FLETES

E -02

VULA



FACP — Paneli i kontrollit per alarmin e zjarrit, konvencional me zona dedektimi,

— Detektor tymi optik inteligjent i instaluar ne sipërfaqe te tavanit

— Buton manual, sinjalizues manual alarmi zjarri me thyerje xhami IP55

— Sirenë optike&akustike alarmi zjarri e brendshme

— Sirenë alarmi zjarri e jashtme

— Kabllo alarmi zjarri, rezistent ndaj zjarrit, S=2x1x0.8mm^2 , 0.6/1kV, instaluar në tubo plastik pvc fleksibel Ø=20mm

Shenime Teknike

1. Sistemi i sinjalizimit të zjarrit është kategoria konvecionale, sipas standardit BS 5891-1.

2. Paneli i kontrollit i alarmit të zjarrit (F.A.C.P) do të jetë me zona, me modul komunikimi RS-232, me portë interneti, kartë konfigurimi, me regjistrim ngjarjesh, i programueshëm dhe me bateri për 72 orë pavarësi.

3.Butonet sinjalizues manual të alarmit të zjarrit, do të jenë tip inteligjent me modul komunikimi, të instaluar në lartësinë H=+1.3m nga dyshemeja.

4. Sirenat e brendshme dhe të jashtme të alarmit të zjarrit do të jenë me ndriçues me llambë vezulluese, tip inteligjent me modul komunikimi, me intensitet 120 dB. Në ambjentet e brendshme do të instalohen në lartësinë H=+2.1m nga dyshemeja, ndërsa në ambjentet e jashtme në lartësinë H=+2.4m.

POROSITES

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MBROJTJES SOCIALE SI DHE NJESITE VENDORE TE SHENDETESISE

KONSULENT

TAULANT sh.p.k.

SHENIME TEKNIKE

Parashikohet nje sistem sinjalizimi zjarri tip Konvencional,me zona detektimi.
Detektoret lidhen ne seri njeri pas tjetrit qe fillon ne kuadrin e sinjalizimit dhe perfundon ne sensorin e
fundit pastaj ne nje rezistence te vogel per te mbyllur qarkun.
Pjese e kuadrit duhet te jete dhe nje ushqyes i pavarur.
Sinjalizimi i zjarrit duhet te montohet nga grupe te specializuar,si sistem komplet,duke
marre persiper dhe kolaudimin dhe kontrollin periodik te sistemit.

OBJEKTI

PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024

QENDRA SHENDETSORE BUDULL

FAZA E PROJEKTIT

PROJEKT ZBATIMI

PROJEKTI ARKITEKTONIK

PROJEKTI KONSTRUKTIV

PROJEKTI HIDROSANITAR

PROJEKTI ELEKTRIK

Ing.Arian FINDO Nr.Lic.E.0843/2

KONTROLLOI

Ing.Ditika QATIPI

EMERTIMI I FLETES:

PLANI I DEDETKTIMIT TE ZJARRIT

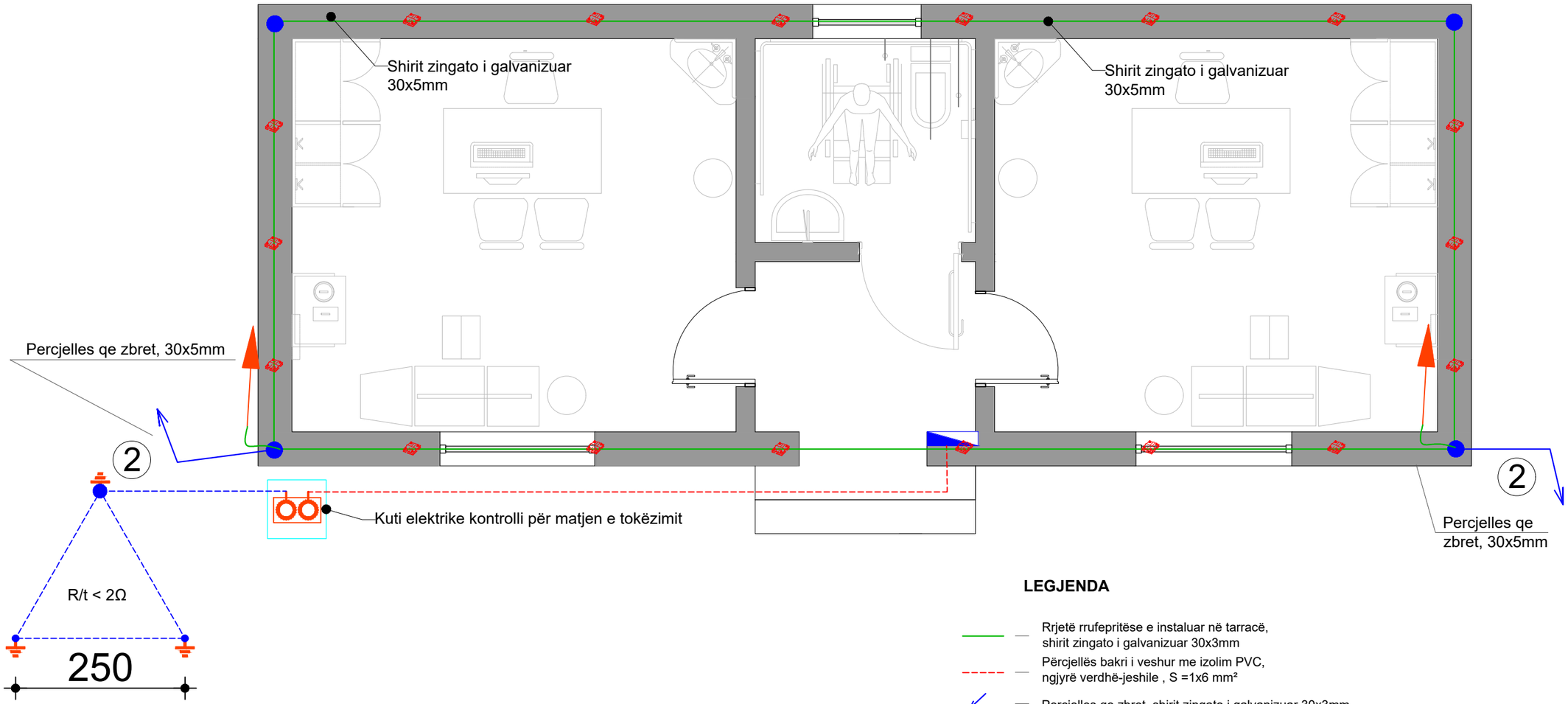
JANAR 2023

SH: 1:4

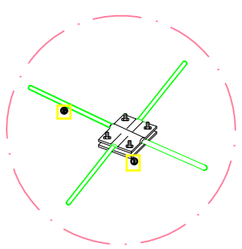
NR.FLETES

E -03

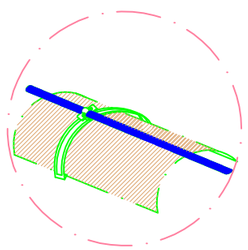
VULA



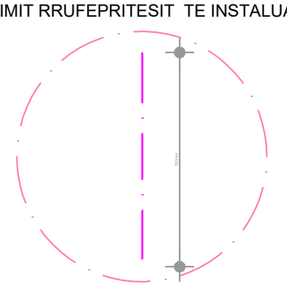
DETAJ 1
I FIKSIMIT TE MORSETES ME PERCJELLESIT Ø10



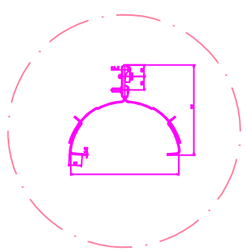
DETAJ 2
I VENDOSJES TE PERCJELLESIT Ø 10 NE ULLUK



DETAJ 3
IINSTALIMIT RRUFEPRITESIT TE INSTALUAR NE CATI



DETAJ 2
I FIKSIMIT TE PERCJELLESIT Ø 10 NE ULLUK



LEGJENDA

- Rrjetë rrufepritëse e instaluar në tarracë, shirit zingato i galvanizuar 30x3mm
- Përcjellës bakri i veshur me izolim PVC, ngjyrë verdhë-jeshile , S =1x6 mm²
- (2) Percjelles qe zbret, shirit zingato i galvanizuar 30x3mm
- Paneli Elektrik Kryesor Kati Perdhe
- Shkeputës tokezimi, per matjen e rezistences se tokezimit, instaluar ne kuti elektrike kontrolli
- Elektrode tokezimi, tip profil zingato e bakerizuar 50x50x5mm, L=2.0m
- Shtizë rrufepritëse tubo Ø=20mm, L=50cm
- Morsete bashkuese tokezimi "T" dhe "X", për shirit tokezimi te galvanizuar

Shenime Teknike

1. Impianti i tokezimit mbrojtes perbehet nga 3 elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar fezn H=2.0m, te ngulura 2.5m larg njera-tjetres. Elektrodat e tokezimit lidhen me percjelles bakeri te zhveshur S.10mm2, i cili i pa shkeputur lidhet ne secilen morsete te elektrodes dhe me pas drejtohet per ne shkeputesin e tokezimit.
2. Shkeputesi i tokezimit do te instalohet ne nje kuti elektrike kontrolli plastike me dimensione 30x30x30cm.
3. Shkeputesi i tokezimit, sherben per shkeputjen e impiantit te tokezimit per te bere te mundur matjen vleres se rezistences se te tokezimit. Nga shkeputesi i tokezimit me percjelles te veshur me S.1x6mm2 shkon tek kuadri elektrik kryesor te vendosur ne korridorin e objektit ne katin perdhe.
4. Me kete percjelles tokezimi do te tokezohen te gjitha paisjet mekanike, elektrike, si dhe panelet elektrike. Rezistenca e tokezimit pas matjes nuk duhet te rezultoje me e madhe se 2Ω. Ne qofte se pas matjeve rezistenca e tokezimi eshte me e madhe se 2Ω, atehere duhet te shtohet numri i elektrodave te tokezimi, derisa ky kusht te plotesohet.

POROSITES

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MBROJTJES SOCIALE SI DHE NJESITE VENDORE TE SHENDETESISE

KONSULENT

TAULANT shpk Design & Supervision — TAULANT sh.p.k.

SHENIME TEKNIKE

OBJEKTI

PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024

QENDRA SHENDETSORE BUDULL

FAZA E PROJEKTIT

PROJEKT ZBATIMI

PROJEKTI ARKITEKTONIK

PROJEKTI KONSTRUKTIV

PROJEKTI HIDROSANITAR

PROJEKTI ELEKTRIK

Ing.Arian FINDO Nr.Lic.E.0843/2

KONTROLLOI

Ing.Ditika QATIPI

EMERTIMI I FLETES:

PLANI I SISTEMIT TE TOKEZIMIT DHE RRUFEPRITESIT

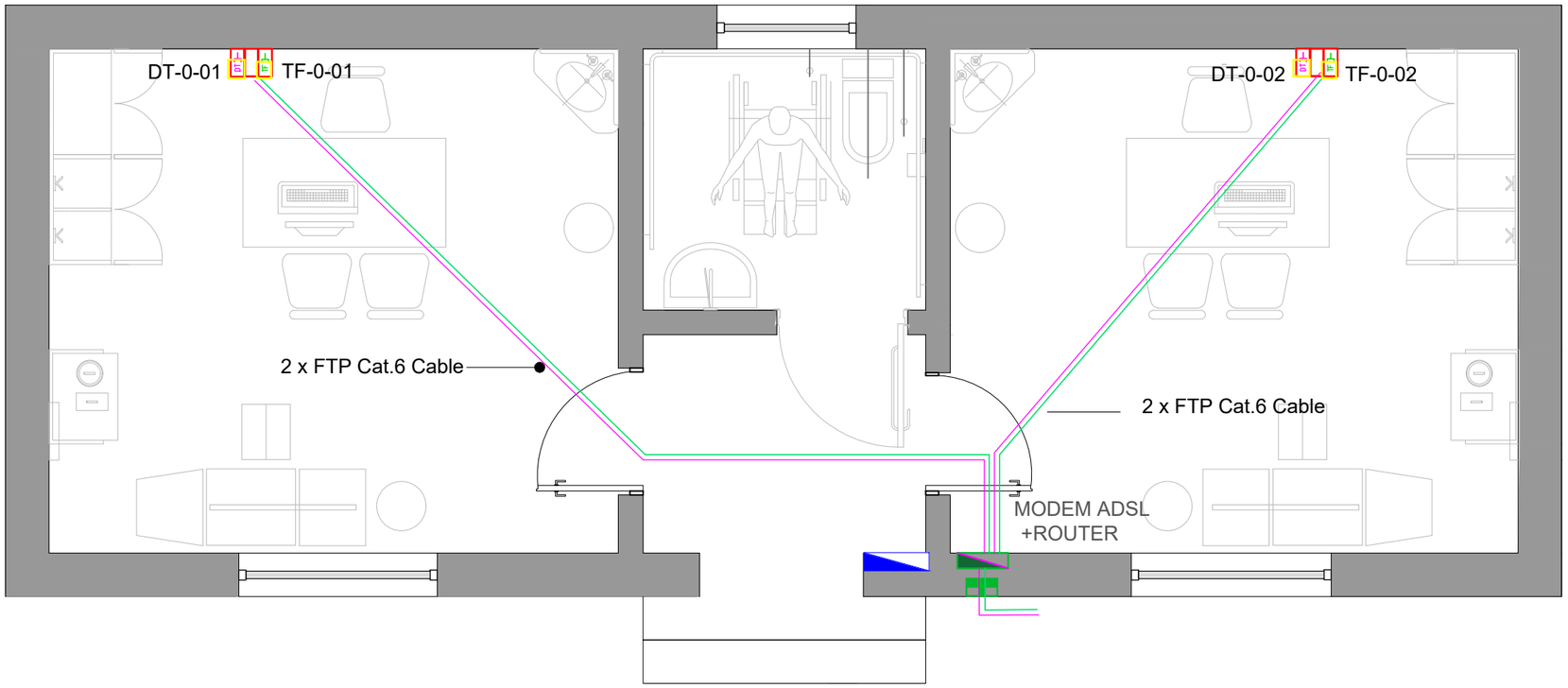
JANAR 2023

SH: 1:4

NR.FLETES

E -04

VULA



LEGJENDA

- DT — Prize interneti RJ-45, tip FTP Cat.6
- TF — Prize telefonie RJ-45, tip UTP Cat.6
- ------ — Kabllo rrjeti interneti, FTP Cat.6, instaluar në tubo PVC fleksibel Ø=25mm
- ——— — Kabllo rrjeti telefonik, UTP Cat.6, instaluar në tubo PVC fleksibel Ø=25mm
- — Kasete telefonie e hyrjes
- — Modem ADSL+router

Shënime Teknike :

2. Instalimi i linjave të prizave të rrjetit do të bëhen me kabël tip FTP CAT.6, ku çdo dalje prize rrjeti RJ45 FTP CAT.6 do të ketë një linjë të dedikuar të pandërprerë që vjen nga switch (Modem+ADSL).
3. Instalimi i linjave të prizave të telefonisë do bëhet me kabël tip UTP CAT.6, ku çdo dalje prize telefonie RJ45 FTP CAT.6 do të ketë një linjë të dedikuar të panderprerë që vjen nga centrali i telefonisë
3. Kalimi i kabllove të rrjetit data, telefonisë do të bëhet me tubo PVC fleksibël Ø=25mm në ambientet ku kalojnë brenda murit dhe ne dysheme.

POROSITES

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MBROJTJES SOCIALE SI DHE NJESITE VENDORE TE SHENDETESISE

KONSULENT

TAULANT sh.p.k.

SHENIME TEKNIKE

OBJEKTI

PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024

QENDRA SHENDETSORE BUDULL

FAZA E PROJEKTIT

PROJEKT ZBATIMI

PROJEKTI ARKITEKTONIK

PROJEKTI KONSTRUKTIV

PROJEKTI HIDROSANITAR

PROJEKTI ELEKTRIK

Ing.Arian FINDO Nr.Lic.E.0843/2

KONTROLLOI

Ing.Ditika QATIPI

EMERTIMI I FLETES:

PLANI I SISTEMIT TE RRYMAVE TE DOBETA -INTERNET-TEL

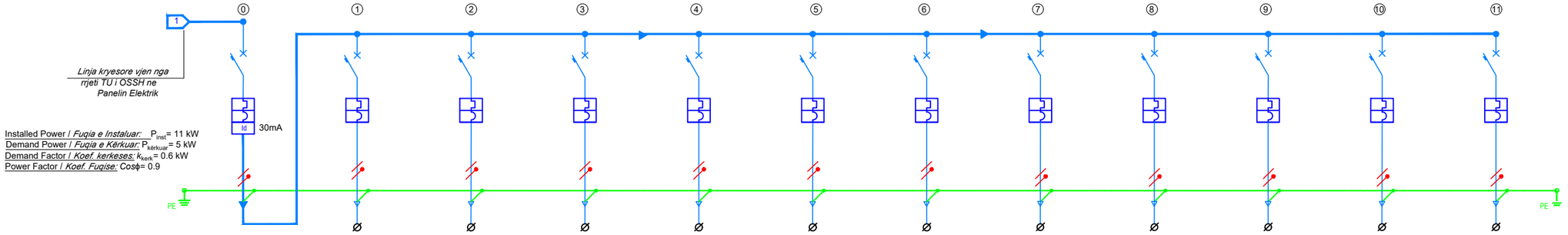
JANAR 2023

SH: 1:4

NR.FLETES

E -05

VULA



Installed Power / *Fuqia e Instaluar:* P_{inst}= 11 kW
Demand Power / *Fuqia e Kërkuar:* $P_{kërkuar}$ = 5 kW
Demand Factor / *Koef. kerkeses:* k_{kerk}= 0.6 kW
Power Factor / *Koef. Fuqise:* Cosϕ= 0.9

	LINE DESCRIPTION / *EMERTIMI I LINJES*	*Automat Kryesor i Diferencial*	*Automat fuqie Ndricimi Normal*	*Automat fuqie Priza sherbimi per Paisjet mjekesore*	*Automat fuqie Priza Sherbimi dhoma 1*	*Automat fuqie Priza Sherbimi dhoma 2*	*Automat fuqie Priza Sherbimi Korridor*	*Automat fuqie Priza Sherbimi per Bolierin e Vogel*	*Automat fuqie Priza Sherbimi per Bolierin e Vogel*	*Automat fuqie Priza Sherbimi per Bolierin e Vogel*	*Automat Fuqie Per Prizat e Kondicionerit*	*Automat Fuqie Per Prizat e Kondicionerit*	*Automat Fuqie Rezerve*
	ELECTRICAL CIRCUIT NUMBER / *NUMRI I QARKUT ELEKTRIK*	L.00 - (**P.E.-K.0**)	L.01 - (**P.E.-K.0**)	L.02 - (**P.E.-K.0**)	L.03 - (**P.E.-K.0**)	L.04 - (**P.E.-K.0**)	L.05 - (**P.E.-K.0**)	L.06 - (**P.E.-K.0**)	L.07 - (**P.E.-K.0**)	L.08 - (**P.E.-K.0**)	L.09 - (**P.E.-K.0**)	L.10 - (**P.E.-K.0**)	L.11 - (**P.E.-K.0**)
LOAD / *NGARKESA*	ONE / THREE FASE / *NJE / TRE FAZORE*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	NUMBER OF MODULES / *NUMERI I MODULEVE*	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INSTALLED POWER / *FUQIA E INSTALUAR* (kW)	11/5	0.25	1.2	1	1	1	2	2	2	0.9	0.9	
CIRCUIT BREAKER / *AUTOMATI*	NUMBER OF POLES / *NUMRI I POLEVE*	2P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	NOMINAL CURRENT / *RRYMA NOMINALE*	25	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10
	NOMINAL VOLTAGE / *TENSIONI NOMINAL*	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	CIRCUIT BREAKER TYPE / *TIPI I AUTOMATIT*	MCB-Class/Klasa C	MCB-Class/Klasa C	MCB-Class/Klasa C	MCB-Class/Klasa C	MCB-Class/Klasa C	MCB-Class/Klasa C	MCB-Class/Klasa C	MCB-Class/Klasa C	MCB-Class/Klasa C	MCB-Class/Klasa C	MCB-Class/Klasa C	MCB-Class/Klasa C
	DISCONECTION CURRENT / *RRYMA E ÇKYÇES* (kA)	10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
LINE / *LINJA*	TYPE OF CONDUCTOR / CABLE / *TIPI I PERCJELLESIT / KABLLOS*	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
	CROSS SECTION / *NR DEJEVE / SEKSIONI* (mm^2)		3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 1.5
	LENGTH / *GJATESIA* (m)		30	10	4	3	24	30	3	60	15	20	
	PHASE CONNECTION / *FAZIMI I LIDHJES*	L. N. PE	L. N. PE	L. N. PE	L. N. PE	L. N. PE	L. N. PE	L. N. PE	L. N. PE	L. N. PE	L. N. PE	L. N. PE	L. N. PE

POROSITES

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MBROJTJES SOCIALE SI DHE NJESITE VENDORE TE SHENDETESISE

KONSULENT

TAULANT sh.p.k.

SHENIME TEKNIKE

OBJEKTI

PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024

QENDRA SHENDETSORE BUDULL

FAZA E PROJEKTIT

PROJEKT ZBATIMI

PROJEKTI ARKITEKTONIK

PROJEKTI KONSTRUKTIV

PROJEKTI HIDROSANITAR

PROJEKTI ELEKTRIK

Ing.Arian FINDO Nr.Lic.E.0843/2

KONTROLLOI

Ing.Ditika QATIPI

EMERTIMI I FLETES:

SKEMA ELEKTRIKE

JANAR 2023

SH: 1:

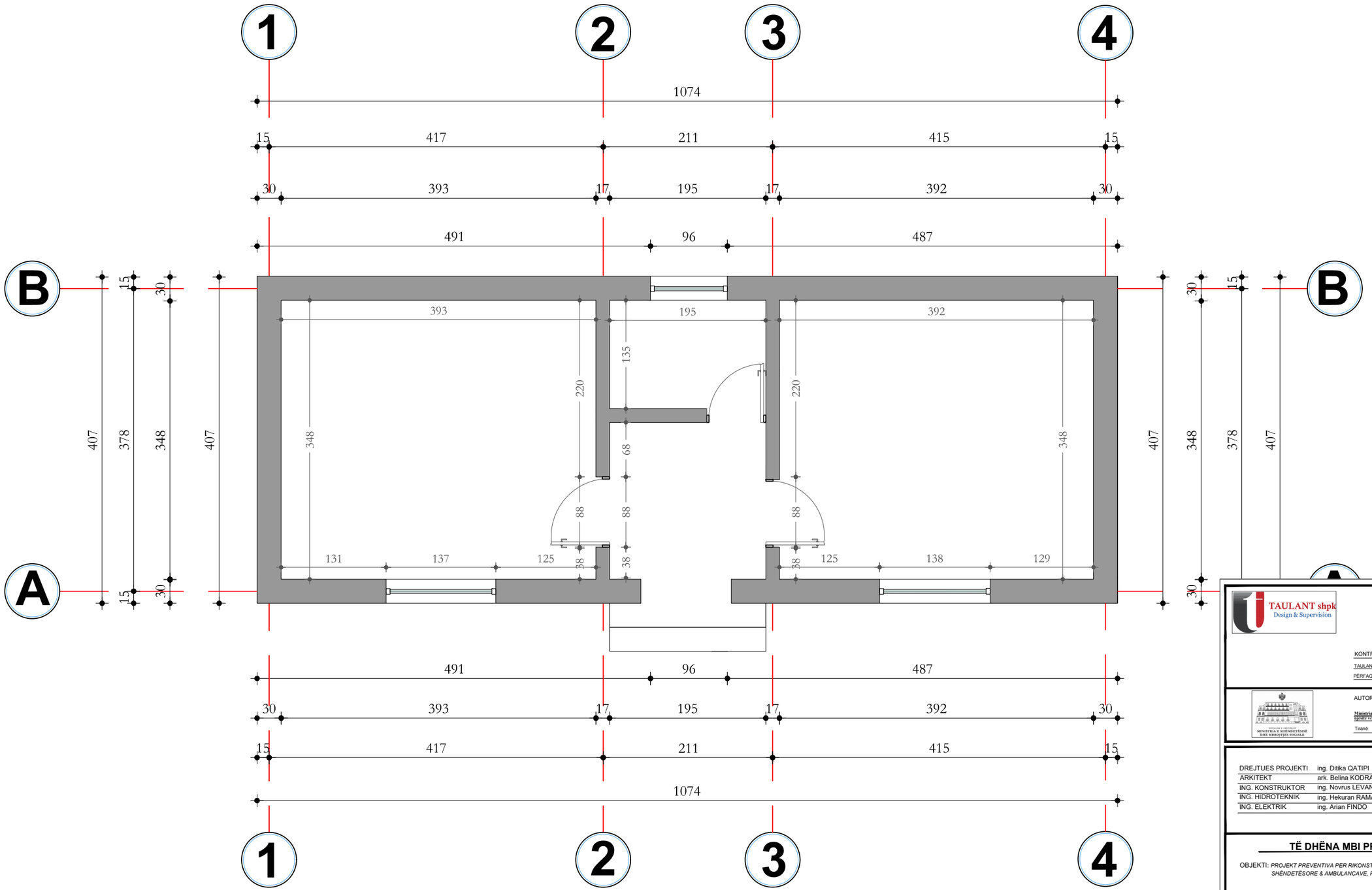
NR.FLETES

E -06

VULA

AMBULANCA BUDULL

PLANIMETRIA EKZISTUESE E KATIT PERDHE Sh. 1:50



TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI

TAULANT sh.p.k.

PËRFAQËSUESE ME PROKURË : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES

Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe agjenitë vendore të shëndetësisë

Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

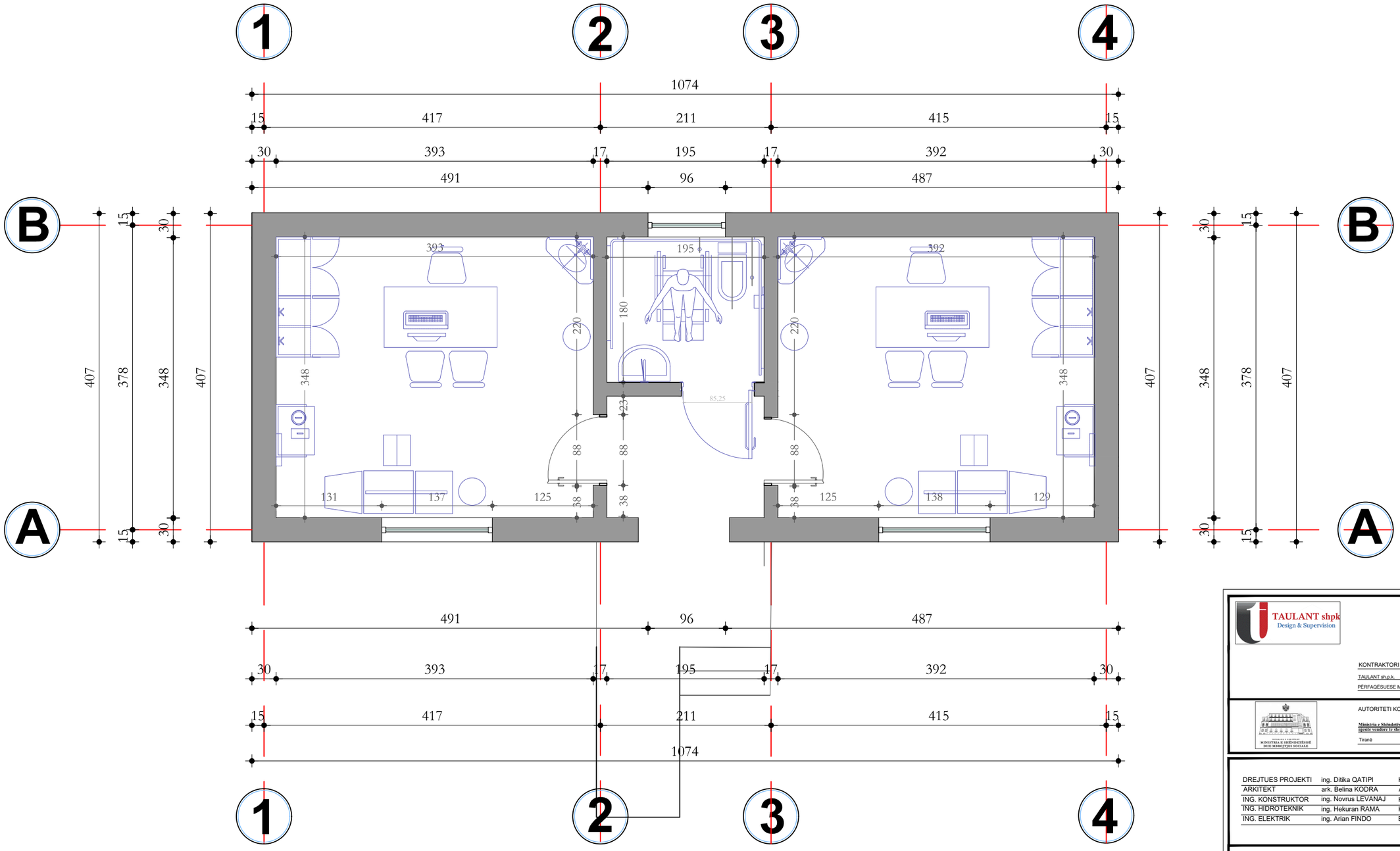
FAZA : PROJEKT ZBATIM

EMRI I FLETËS: PLANIMETRIA EKZISTUESE

A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 01

AMBULANCA BUDULL

PLANIMETRIA E PROPOZUAR Sh. 1:50



DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI
TAULANT sh.p.k.
PËRFAQËSUESE ME PROKURE : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES
Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe njesite vendore te shendetesise
Tiranë

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

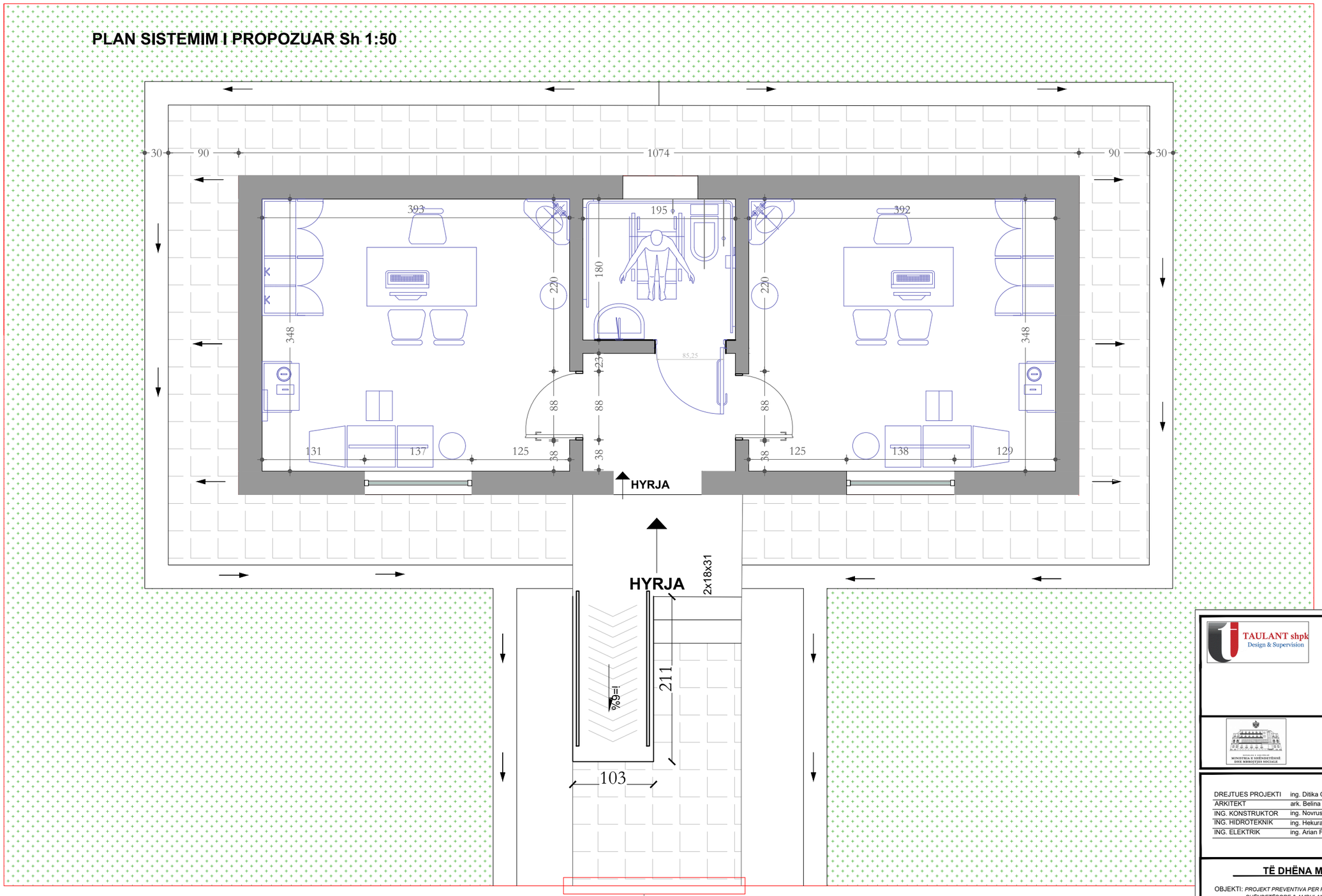
OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

ABULANCA BUDULL
VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE
FAZA : PROJEKT ZBATIM
EMRI I FLETËS: PLANIMETRIA E PROPOZUAR

A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 02

AMBULANCA BUDULL

PLAN SISTEMIM I PROPOZUAR Sh 1:50



TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI

TAULANT sh.p.k.

PËRFAQËSUESE ME PROKURE : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES

Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe Spitale vendore te shendetesise

Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

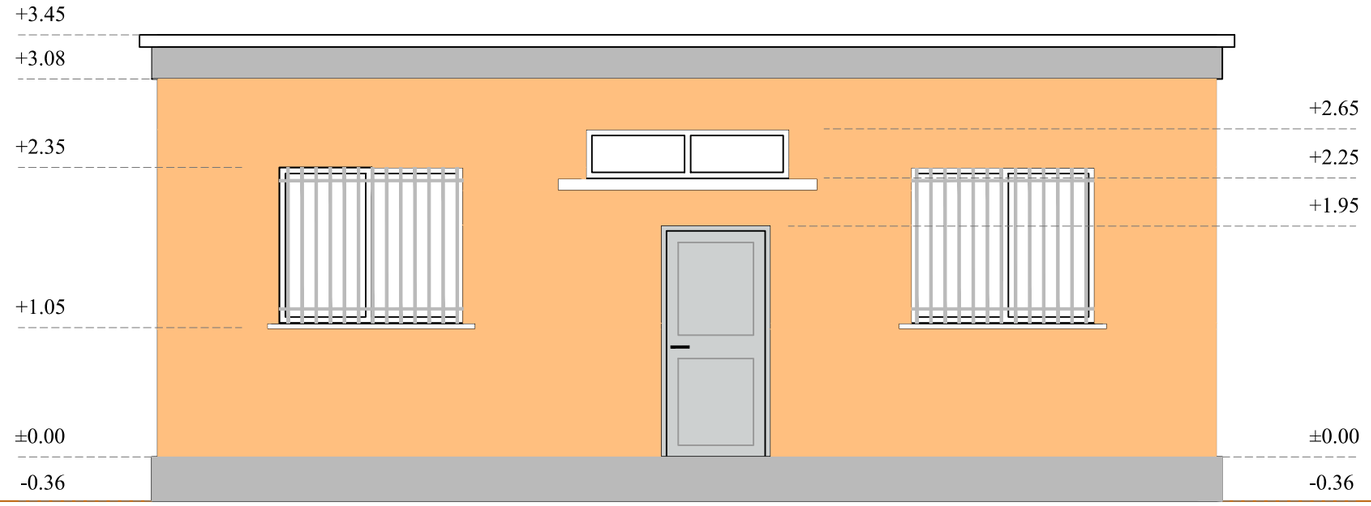
FAZA : PROJEKT ZBATIM

EMRI I FLETËS: PLAN SISTEMIMI

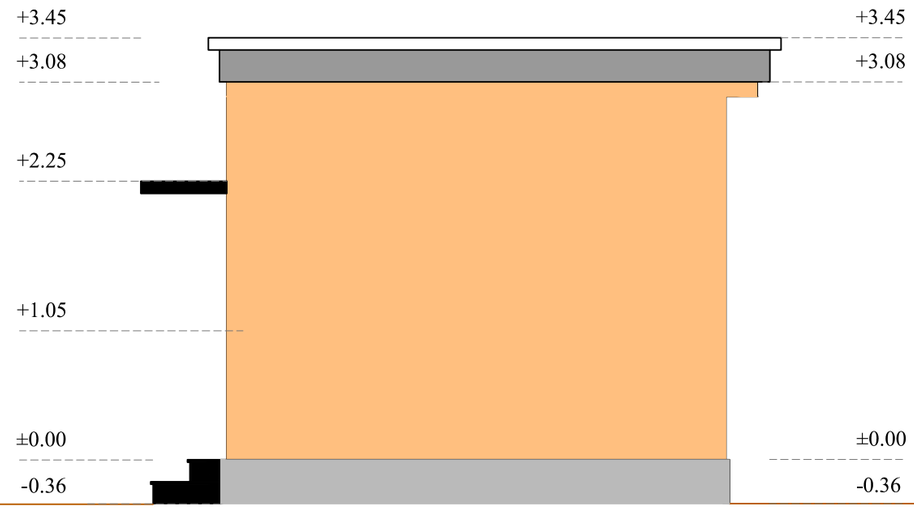
A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 03

AMBULANCA BUDULL

PAMJA BALLORE Sh. 1:50



PAMJA ANESORE Sh. 1:50



TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI

TAULANT sh.p.k.

PËRFAQËSUESE ME PROKURË : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES

Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe Spitalit vendor të shëndetësisë

Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

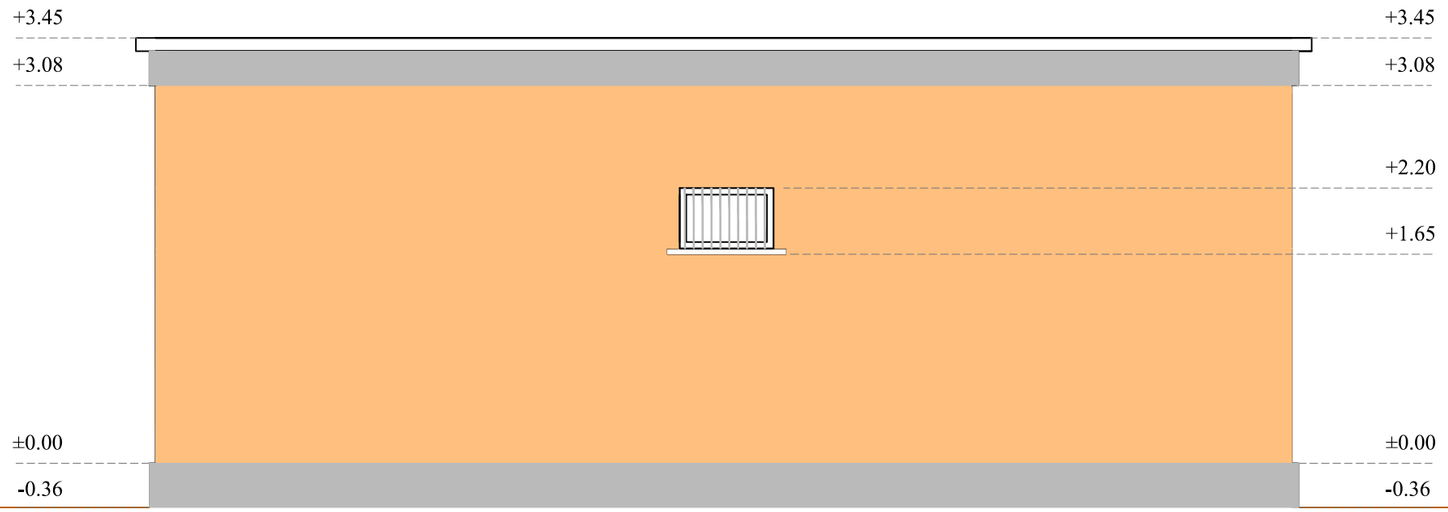
FAZA : PROJEKT ZBATIM

EMRI I FLETËS: PAMJET

A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 04

AMBULANCA BUDULL

PAMJE NGA PRAPA Sh. 1:50



PAMJA ANESORE Sh. 1:50

TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI
TAULANT sh.p.k.
PËRFAQËSUESE ME PROKURË : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES
Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe Spitale vendore te shendetesise
Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

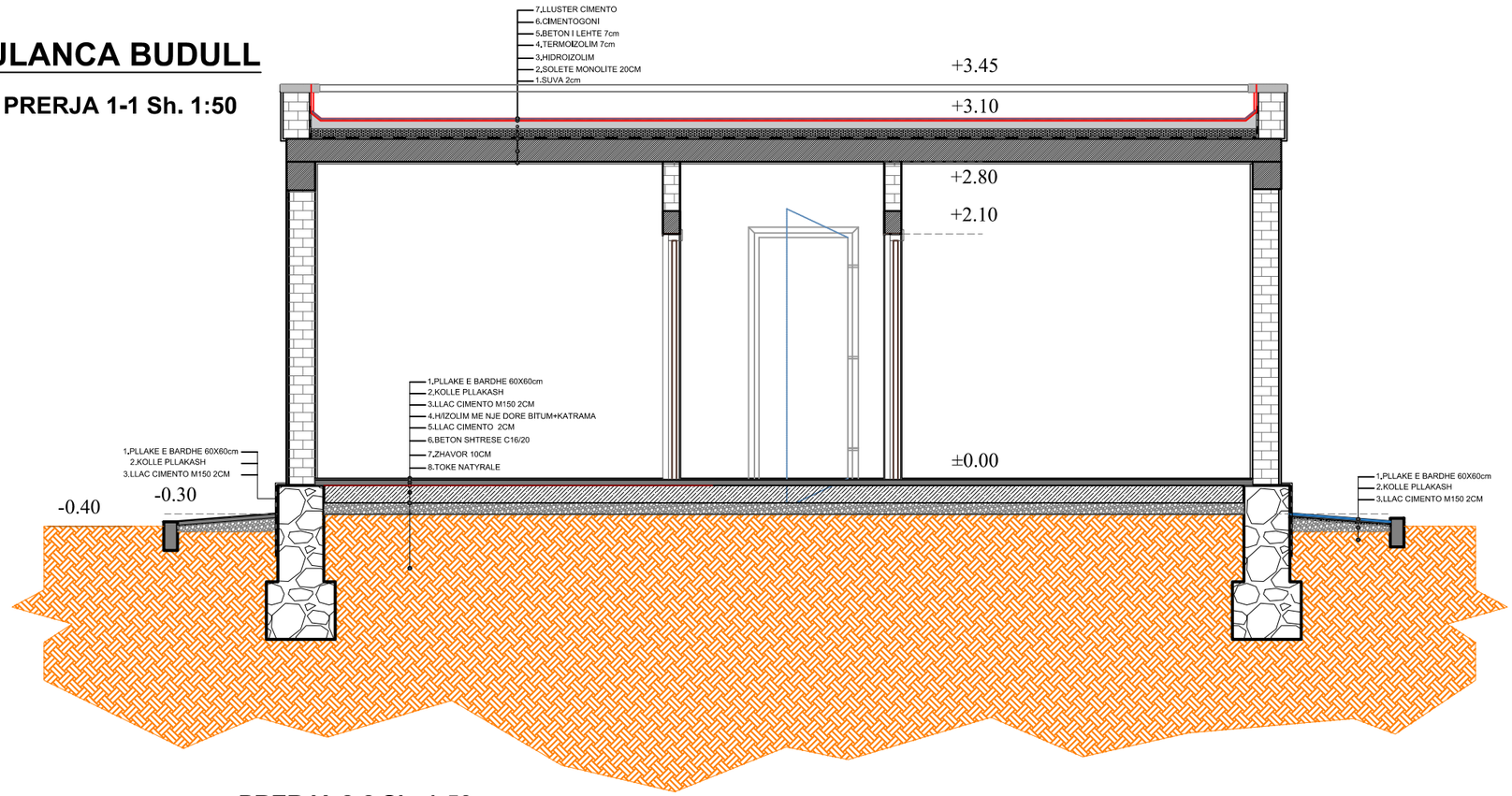
FAZA : PROJEKT ZBATIM

EMRI I FLETËS: PAMJET

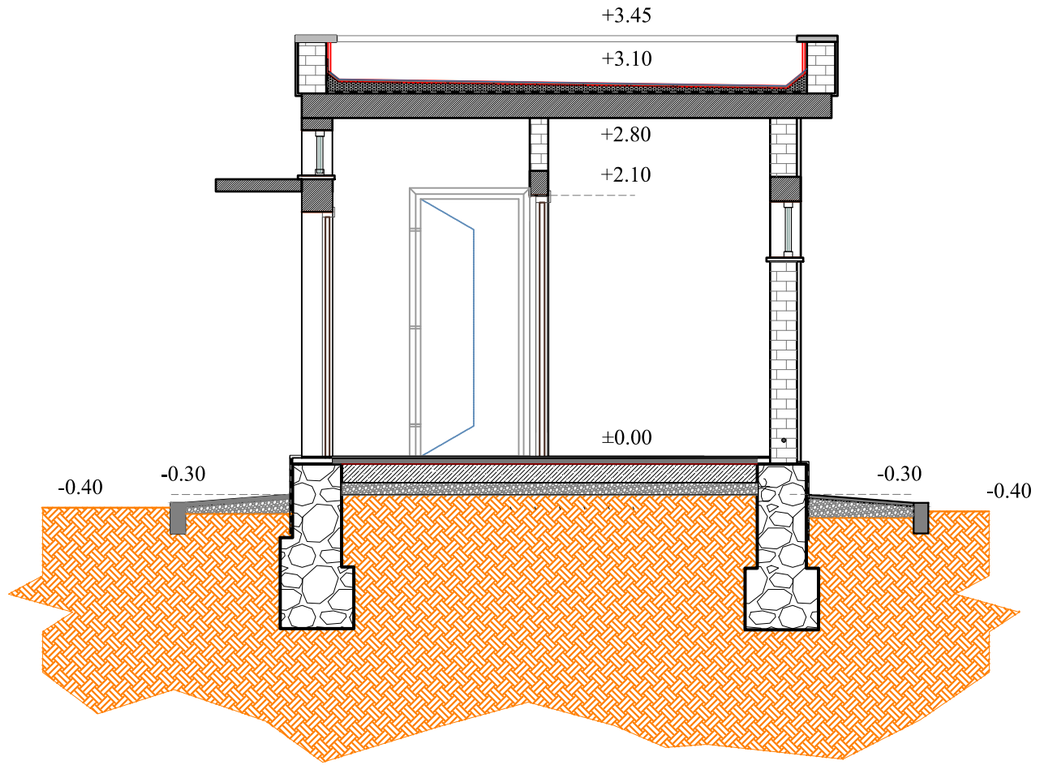
A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 05

AMBULANCA BUDULL

PRERJA 1-1 Sh. 1:50



PRERJA 2-2 Sh. 1:50



TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI

TAULANT sh.p.k.

PËRFAQËSUESE ME PROKURË : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES

Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe njësitë vendore të shëndetësisë

Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

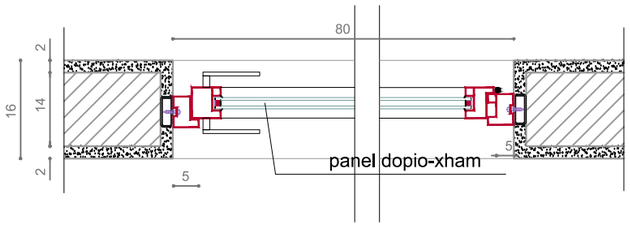
FAZA : PROJEKT ZBATIM

EMRI I FLETËS: PRERJA 1-1 PRERJA 2-2

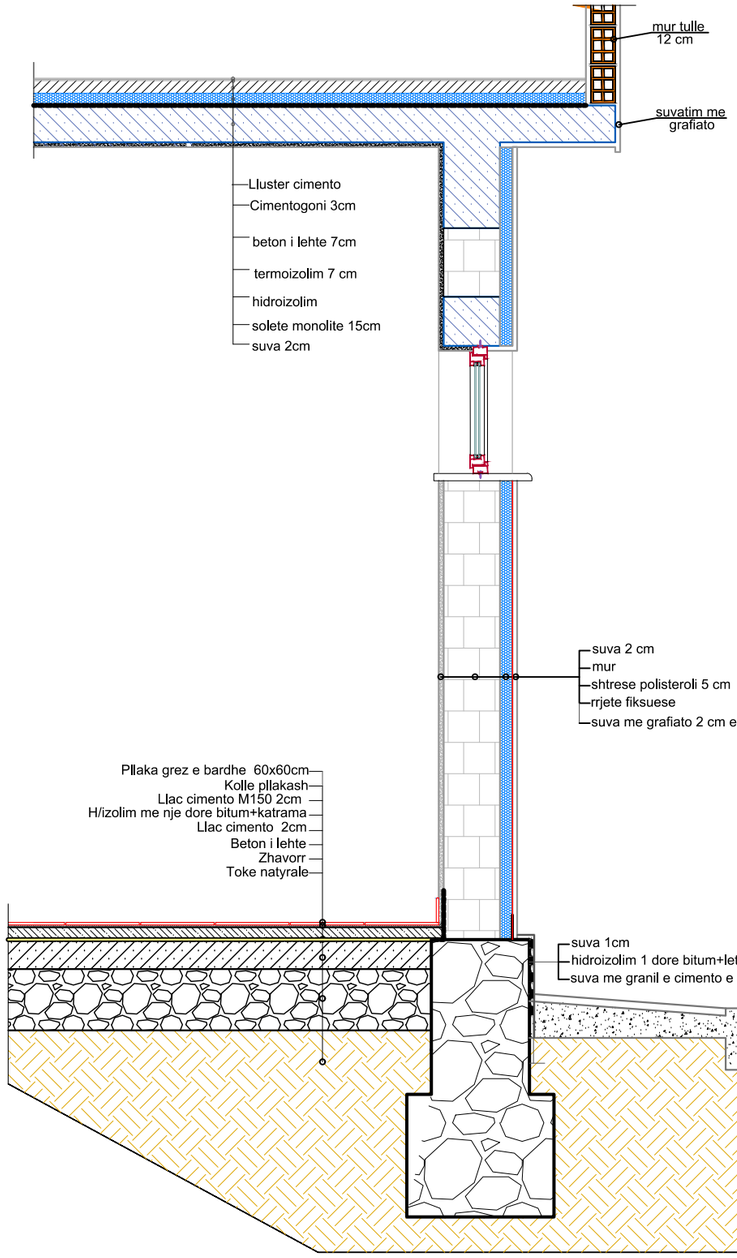
A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 06

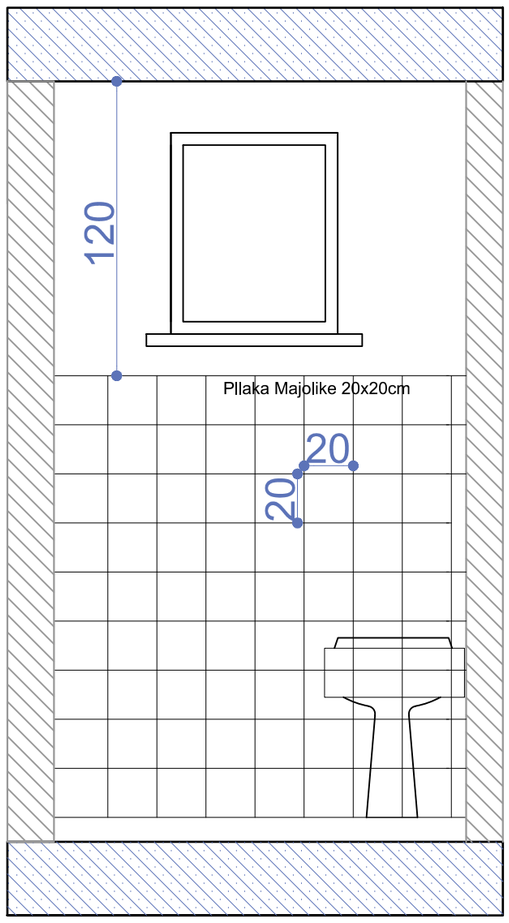
DETAJE Sh. 1:25

DETAJ I DERES SE BRENDSHME SH.1:10

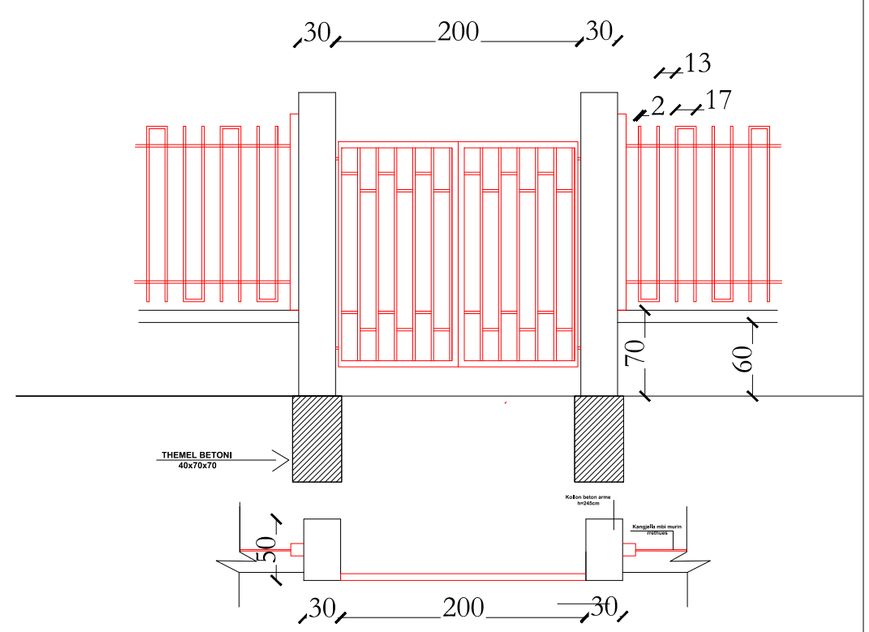


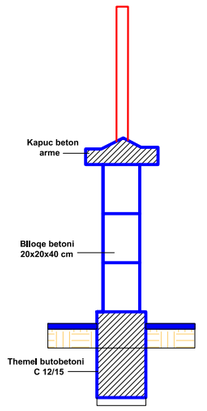
DETAJ I MURIT TE JASHTEM SH.1.25

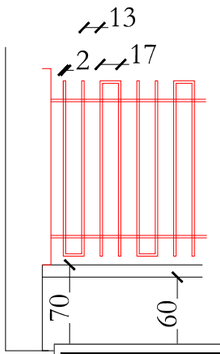




Sh. 1:50







TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI
TAULANT sh.p.k.
PËRFAQËSUESE ME PROKURË : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES
Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe njesite vendore te shendetesise
Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

FAZA : PROJEKT ZBATIM

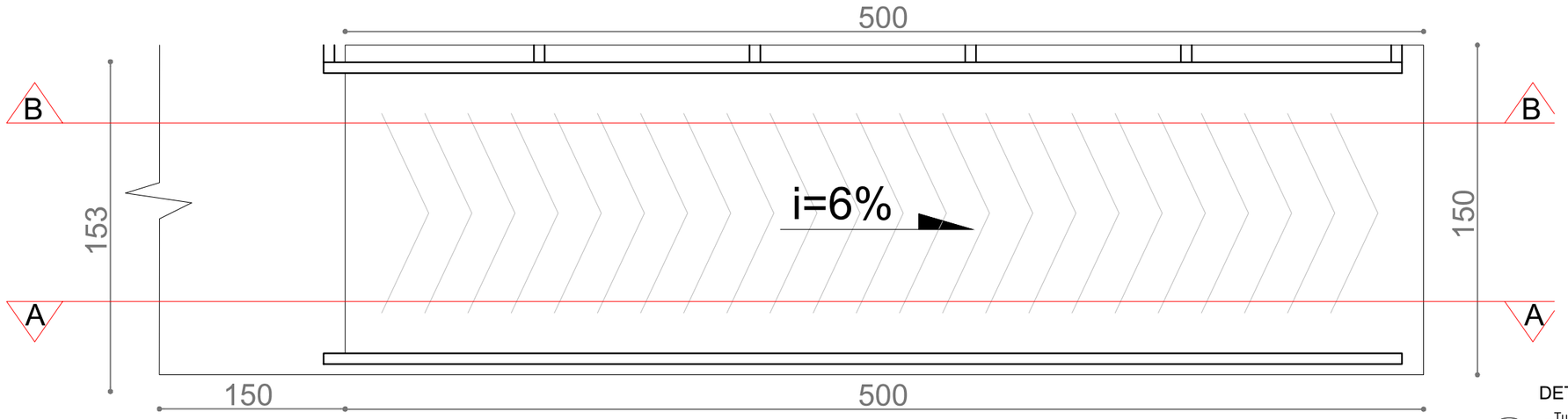
EMRI I FLETËS: DETAJE

A3	SHKALLA 1:50	JANAR 2023	07

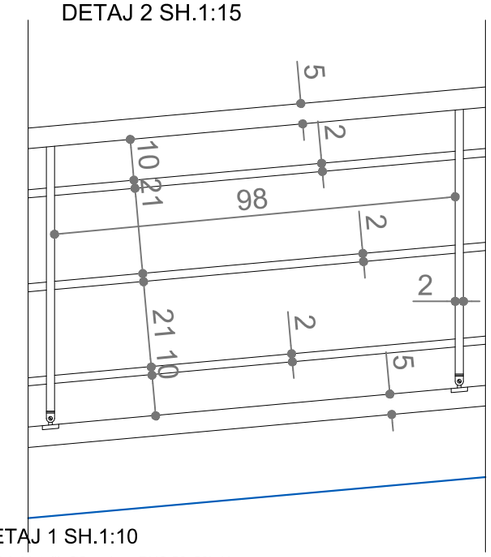
AMBULANCA BUDULL

DETAJE Sh. 1:25

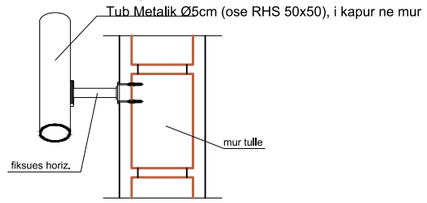
DETAJ I RRAMPES SH.1:25



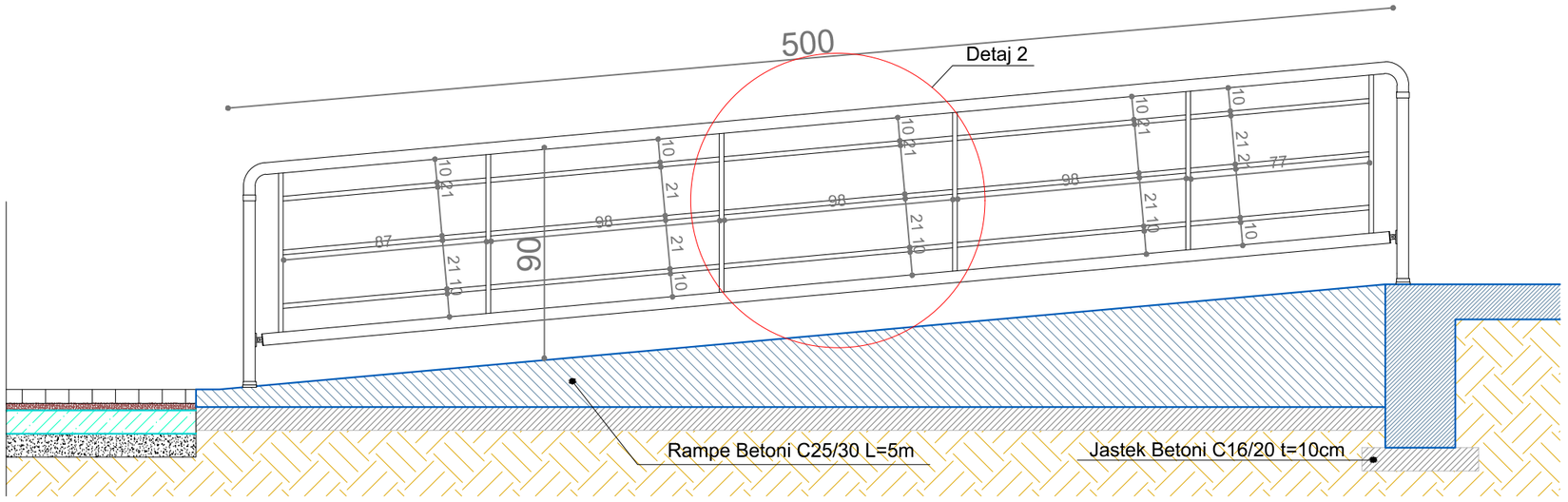
DETAJ 2 SH.1:15

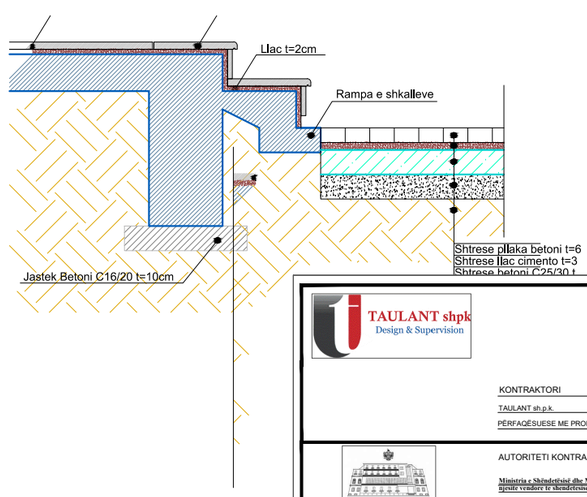


DETAJ 1 SH.1:10

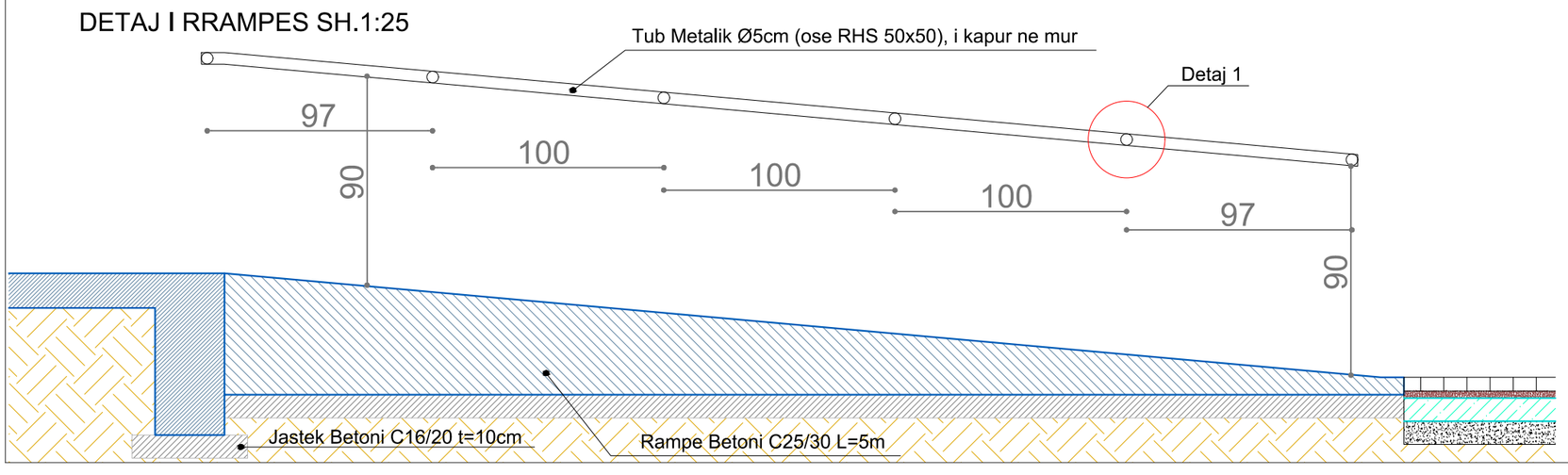


DETAJ I RRAMPES SH.1:25





DETAJ I RRAMPES SH.1:25



TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI
TAULANT sh.p.k.
PËRFAQËSUESE ME PROKURË : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES
Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe ajensitë vendore te shendetesise
Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

FAZA : PROJEKT ZBATIM

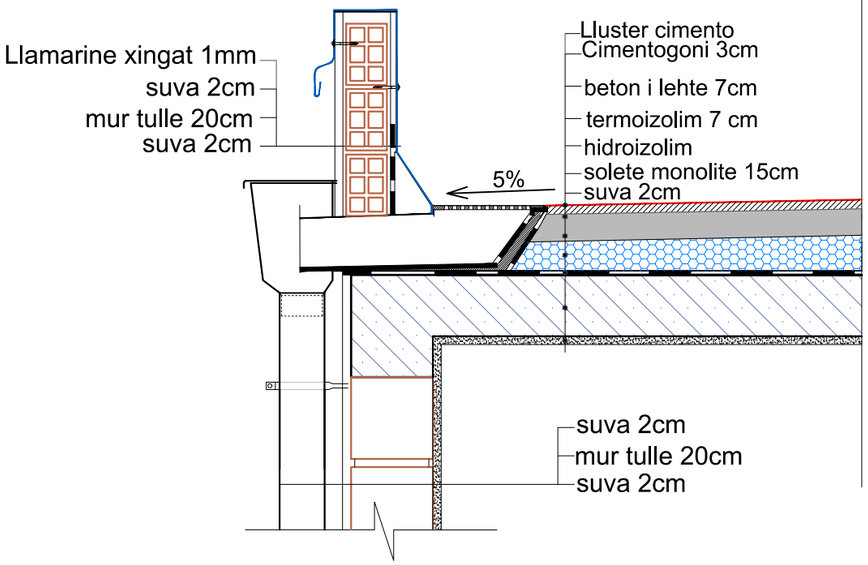
EMRI I FLETËS: DETAJI I RAMPES

A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 08

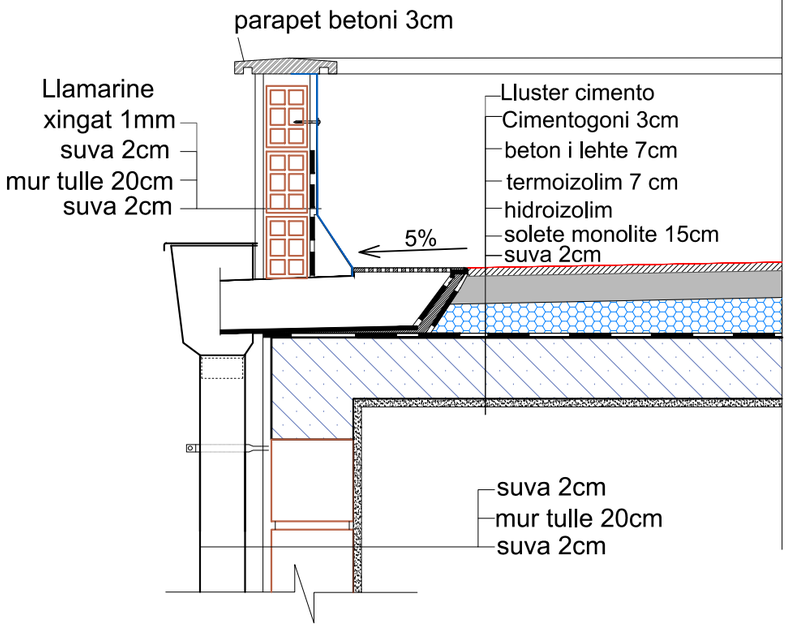
AMBULANCA BUDULL

DETAJE Sh. 1:15

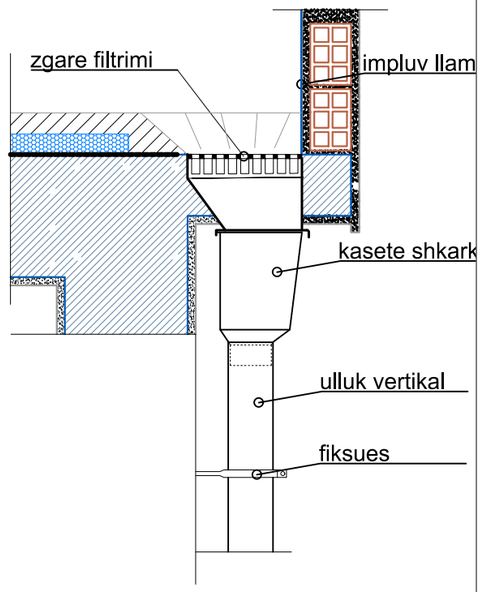
Detaj i ullukut te parapetit sh.1:15



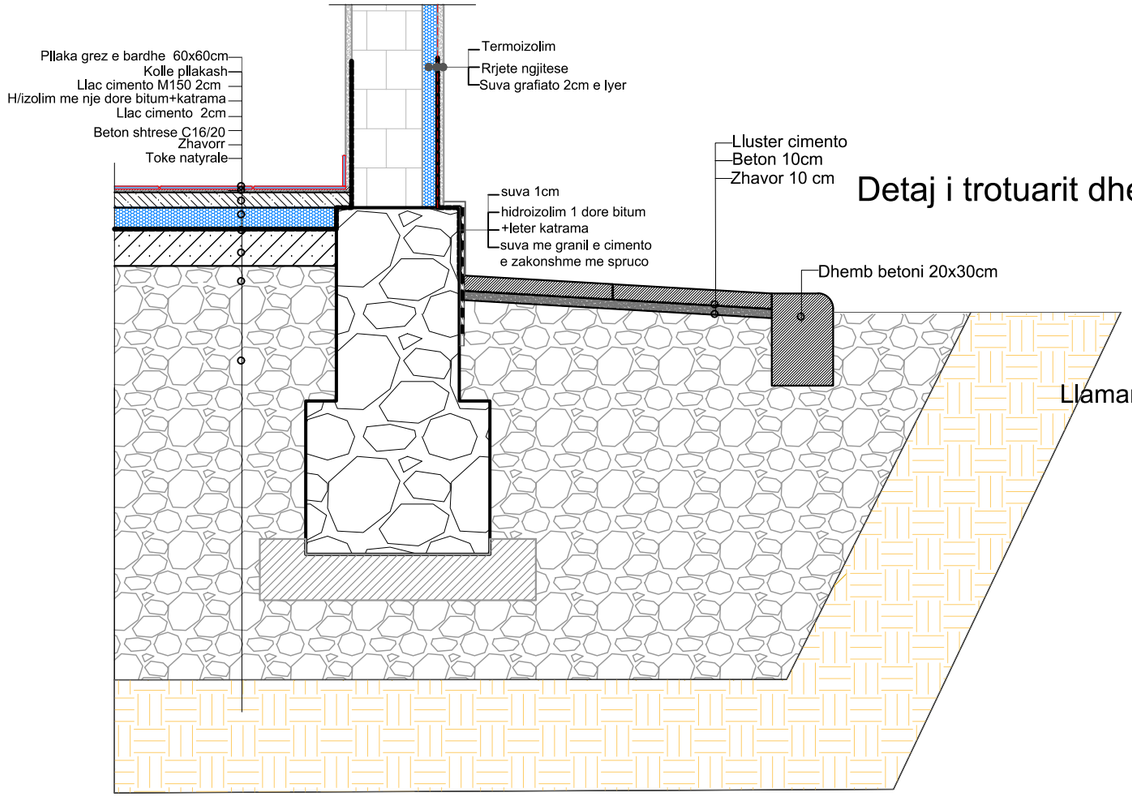
Detaj i ullukut te parapetit sh.1:15



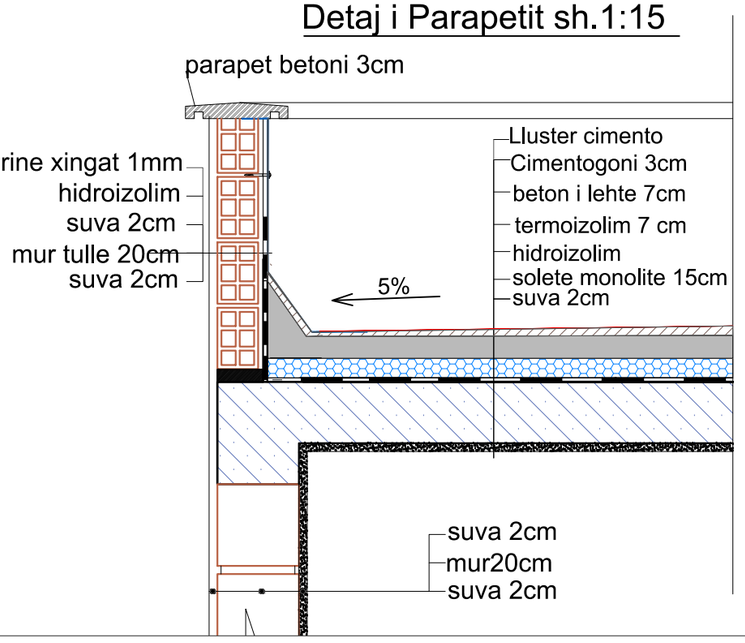
Detaj i ullukut te parapetit sh.1:15



Detaj i trotuarit dhe xokoles SH.1.20



Detaj i Parapetit sh.1:15



TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI
TAULANT sh.p.k.
PËRFAQËSUESE ME PROKURË : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES
Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe Spitali Vendor te Shendetesise
Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

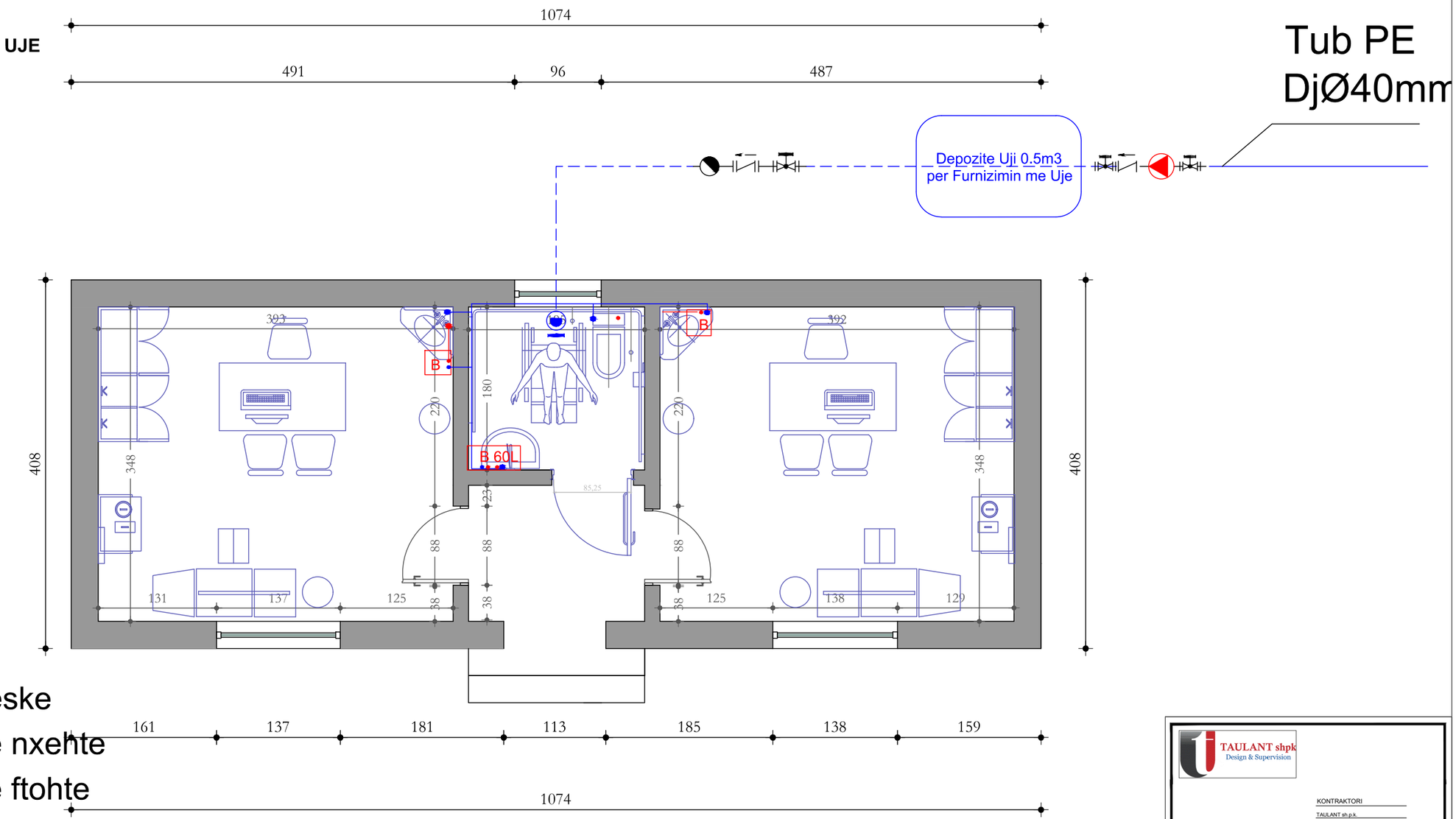
FAZA : PROJEKT ZBATIM

EMRI I FLETËS: DETAJI I PARAPETIT, ULLUKUT DHE XOKOLES

A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 09

AMBULANCA BUDULL

FURNIZIMI ME UJE



Boilier

Saracineske

Rubinete nxehte

Rubinete ftohte

Tub uji nen pllaka

Tub uji i ftohte

Tub uji i nxehte

	Saracineske
	Valvol moskthimi
	Filter uji
	Mates uji
	Pompe qarkulluese

TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI

TAULANT sh.p.k.

PËRFAQËSUESE ME PROKURE : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES

Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe agjensitë vendore të shendetesise

Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

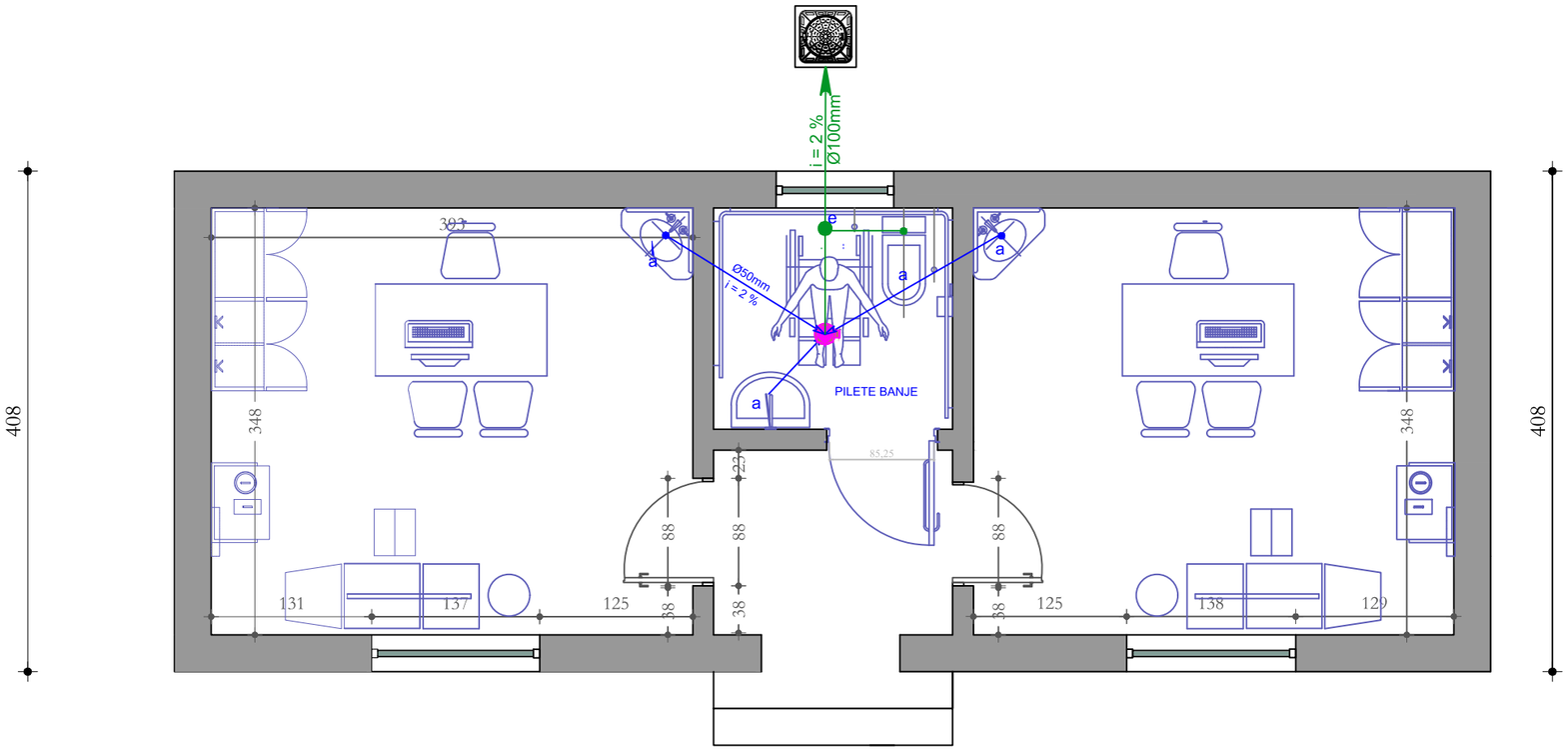
FAZA : PROJEKT ZBATIM

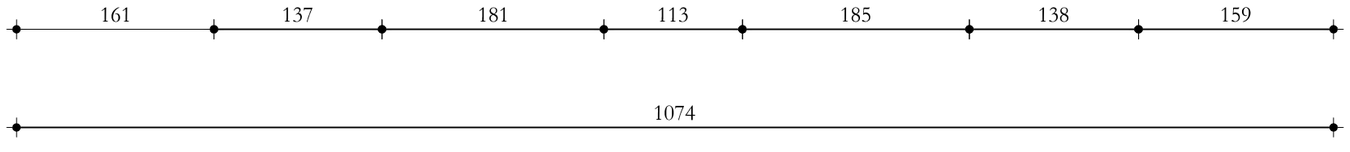
EMRI I FLETËS: FURNIZIMI ME UJE

A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 10

AMBULANCA BUDULL

FURNIZIMI ME UJE





a	RC110.87°30"H	RC50.87°30'H
b	RC110.45°	RC50.45° RC50.30°
c	RG110.45°	RG50.45°
d		
e		
m		
n	RRC110/50	

Pilete

Tub PVC Shkarkimi 50

Tub PVC Shkarkimi

TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI
TAULANT sh.p.k.
PËRFAQËSUESE ME PROKURË : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES
Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe njësitë vendore të shendetesise
Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

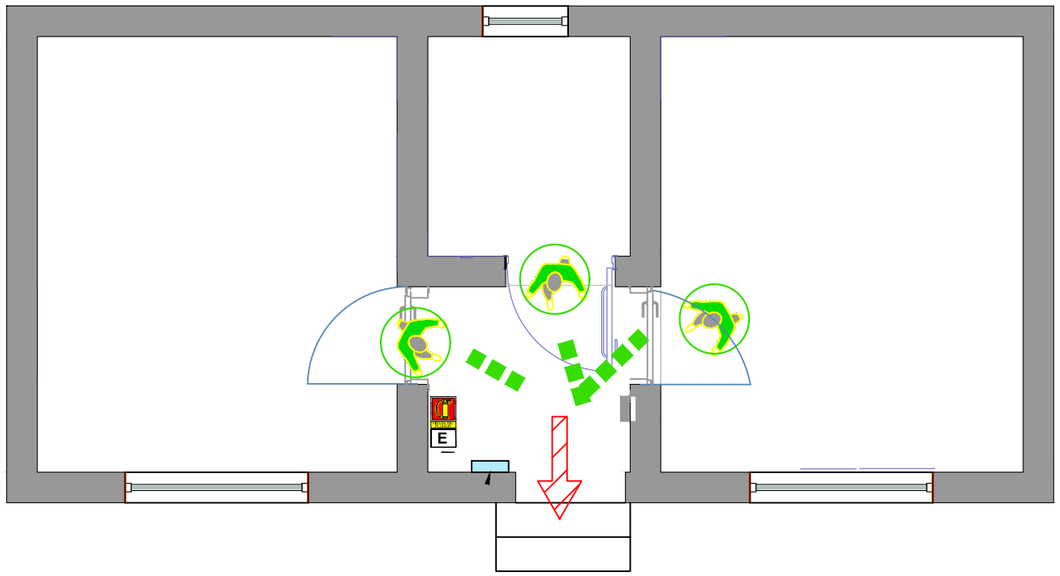
FAZA : PROJEKT ZBATIM

EMRI I FLETËS: PLANI I SHKARKIMIT

A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 11

AMBULANCA BUDULL

PLANI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI Sh. 1:50



SINJALISTIKA

FIK SE ZJARRI ME PLUHUR

RRUGE DALJE HORIZONTALE

ZJARR NGA MATERIALE TE NGURTA

ZJARR NGA PAJISJET ELEKTRIKE NEN TENSION

TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI

TAULANT sh.p.k.

PËRFAQËSUESE ME PROKURE : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES

Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe agjenitë vendore të shëndetësisë

Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

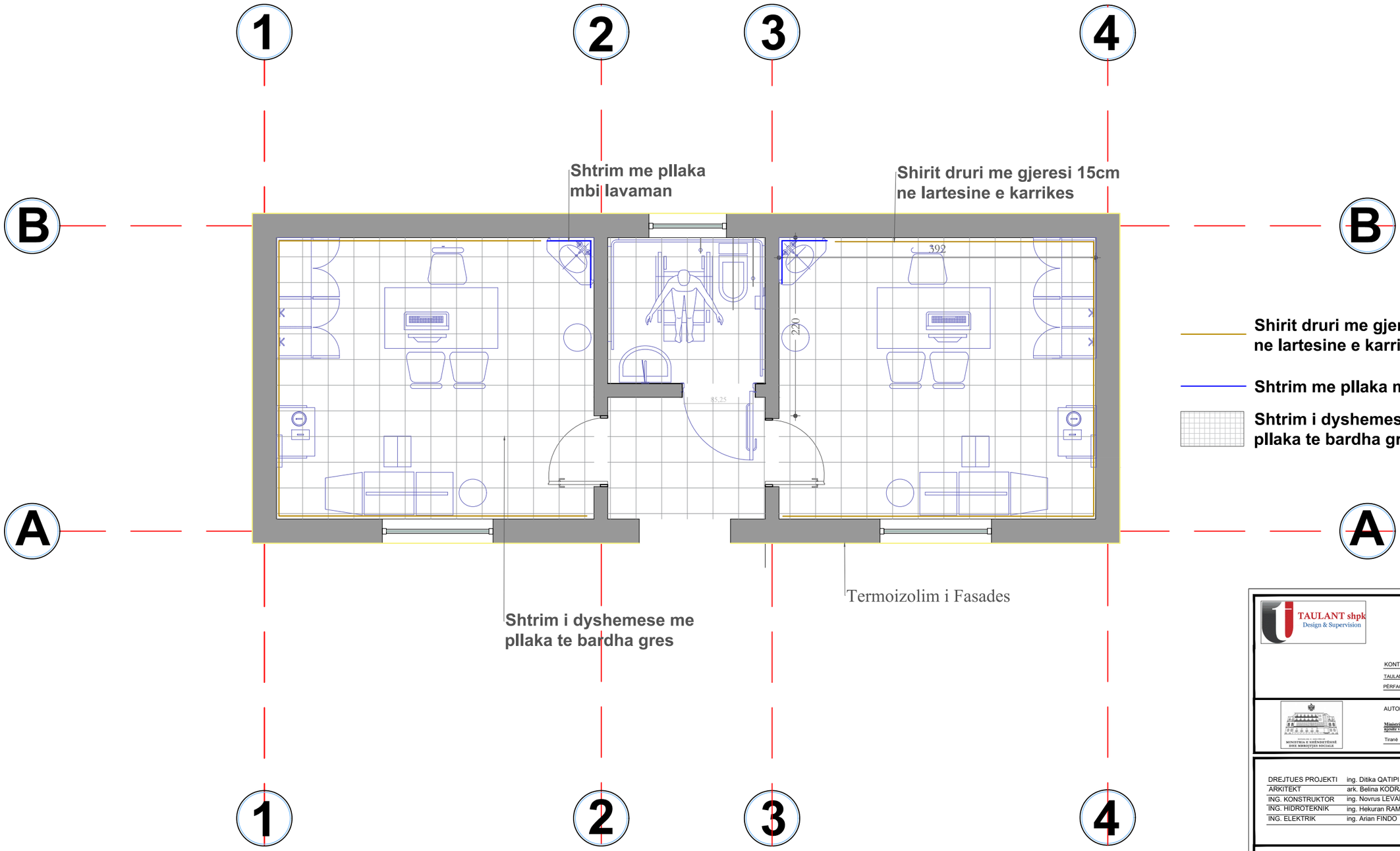
FAZA : PROJEKT ZBATIM

EMRI I FLETËS: PLANI I MBROTJES NDAJ ZJARRIT

A3	SHKALLA 1:50	JANAR 2023	12

AMBULANCA BUDULL

PLANI I RIFINITURAVE



Shirit druri me gjeresi 15cm ne lartesine e karrikes

Shtrim me pllaka mbi lavaman

Shtrim i dyshemese me pllaka te bardha gres

TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI

TAULANT sh.p.k.

PËRFAQËSUESE ME PROKURE : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES

Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe agjenitë vendore të shëndetësisë

Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

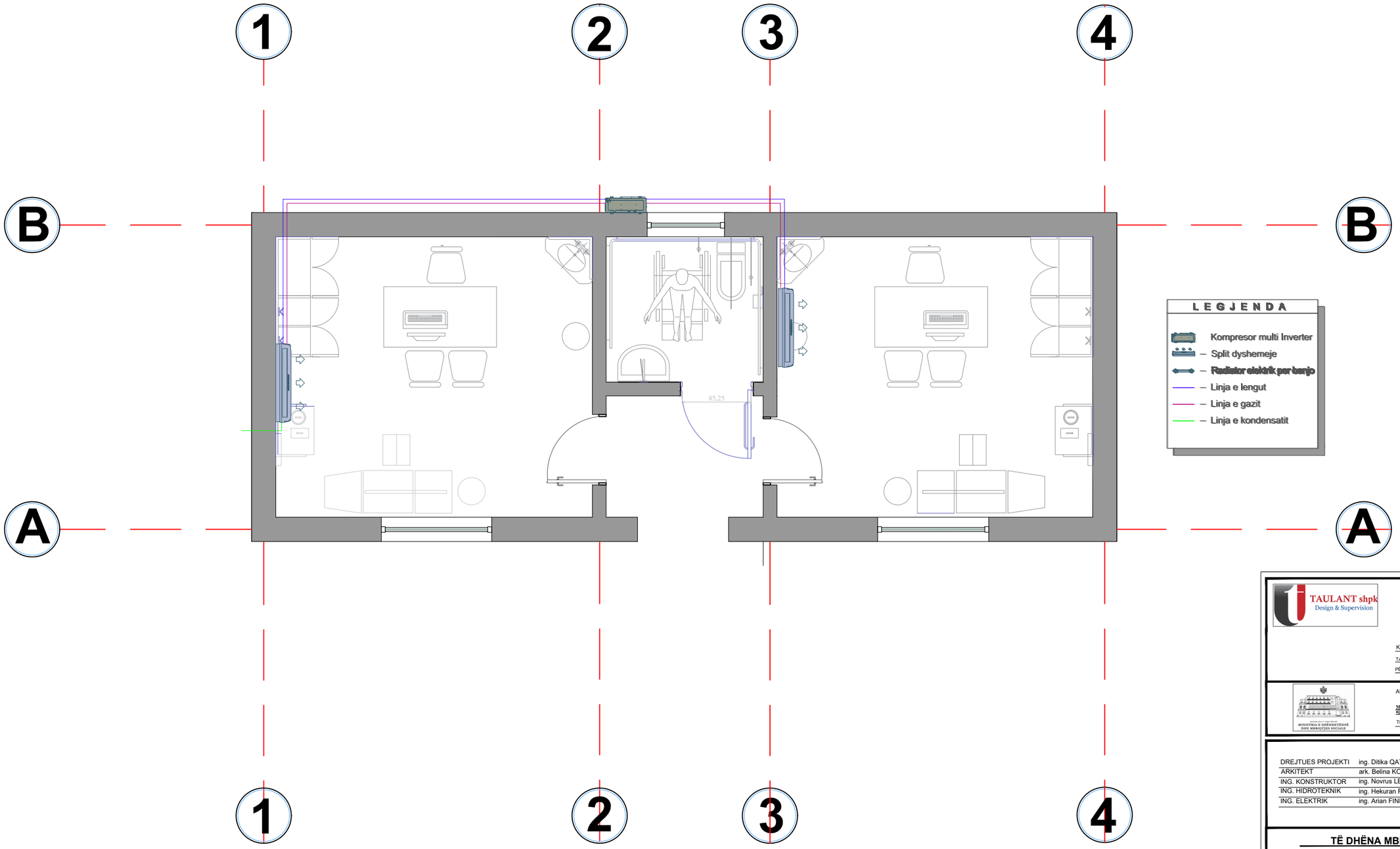
FAZA : PROJEKT ZBATIM

EMRI I FLETËS: PLANI I RIFINITURAVE

A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 13

AMBULANCA BUDULL

PLANI I INSTALIMIT TE KONDICIONEREVE



TAULANT shpk
Design & Supervision

KONTRAKTORI

TAULANT sh.p.k.

PËRFAQËSUESE ME PROKURE : ing. Ditika Qatipi

AUTORITETI KONTRAKTUES

Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale si dhe njesite vendore te shendetesise

Tiranë

DREJTUES PROJEKTI	ing. Ditika QATIPI	K.0006/8
ARKITEKT	ark. Belina KODRA	A.1324/2
ING. KONSTRUKTOR	ing. Novrus LEVANAJ	K.0152/5
ING. HIDROTEKNIK	ing. Hekuran RAMA	K.1092/3
ING. ELEKTRIK	ing. Arian FINDO	E.0843/2

TË DHËNA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: *PROJEKT PREVENTIVA PER RIKONSTRUKSIONIN E DISA QENDRAVE SHËNDETËSORE & AMBULANCAVE, PËR VITIN 2023-2024*

AMBULANCA BUDULL

VENDNDODHJA: BUDULL/BUBQ,KRUJE

FAZA : PROJEKT ZBATIM

EMRI I FLETËS: PLANI I INSTALIMIT TE KONDICIONEREVE

A3 | SHKALLA 1:50 | JANAR 2023 | 13

REPUBLIKA E SHQIPERISE
MINISTRIA E SHENDETESISE DHE
MBROJTJES SOCIALE

GRAFIKU I PUNIMEVE

OBJEKTI: "PROJEKT PREVENTIVA ZBATIMI PËR RIKONSTRUKSIONIN E QSH-VE DHE AMB-VE PËR RAJONET TIRANE DHE ELBASAN, QENDRA SHËNDETSORE BUDULL, QARKU TIRANË, RAJONI KRUJË".

Dite	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Punime prishjeje dhe germimi																																
Punime Murature																																
Punime Tarace																																
Punime shtresash																																
Punime suvatimi, veshje bojatisje																																
Punime dyersh e dritaresh																																
Punime Sistemimi																																
Rampa per antikapet																																
Punime Hidrosanitare & MNZ																																
Punime Elektrike																																
Montim Paisjesh																																