GALVENIE NORĀDĪJUMI:

1. Vājstrāvas daļas tehniskais projekts izstrādāts balstoties uz arhitektu risinājumiem, saskaņā ar Latvijas valsts izdotiem būvniecības normatīviem un tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), kā arī pasūtītāja uzdevumu.
2. Vājstrāvas iekārtu aprīkojumam ir jābūt augstas kvalitātes un jāatbilst ēkas raksturam un pielietojuma prasībām. Materiāli un produkti, kuri specificēti pēc nosaukumiem, nosaka kvalitātes standartu un tipu, ņemot vērā atbilstību noteiktiem pielietojuma mērķiem. Visām iekārtām ir jābūt izvēlētām tā, lai garantētu atbilstošu darbību konkrētos apstākļos saskaņā ar pieslēdzamām jaudām un videi, kurā tās ir uzstādītas.
3. Iekārtām un materiāliem ir jābūt sertificētiem atbilstoši Latvijas likumdošanai, darbuzņēmējam ir jābūt reģistrētam būvkomersantu reģistrā atbilstošo darbu veikšanai.

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS:

Projekts "Sporta dienesta viesnīca Sporta ielā 3, Limbažos, Limbažu nov.", izstrādāts saskaņā ar projektēšanas uzdevumu un arhitektūras-celtniecības projekta daļas risinājumiem, saskaņā ar spēkā esošajiem Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem (LBN) un Latvijas Valsts standartiem.

-Dotajā tehniskajā projektā Dotajā projektā paredzēts uzstādīt trauksmes izsaukuma sistēmu ivalīdu tualetēs ēkas 1. stāvā atbilstoši videas pieejamības vadlīnijām.

-Projektā paredzēto materiālu un iekārtu tipu var aizvietot ar analogu izstrādājumu. Šī projekta risinājumi var tikt precizēti pēc pasūtītāja norādījumiem.

Trauksmes izsaukuma sistēmas apraksts

Objektā paredzēts izmantot izsaukuma centrāles paneli, kura nodrošina izsaukma iespēju telpās Nr.21 ēkas 1.stāvā kur var atrasties cilvēks bez pavadoņa. Izaukuma panelis panelis tiek uzstādīts ēkas 1. stāvā telpā Nr.09 pie ieejas ēkā. (Vietu precizēt buvniecības laikā).

Projektētā sistēma sastāv no vienas izaukuma zonas. Zonā pardzēts uzstādīt izaukuma pogas 0.15m un 0.9m no grīdas, pogas ar auklu dušas telpā un izaukuma atcelšanas (reset) pogu pie izejas telpas iekšpusē. Pie zonas ārdurvīm paredzēts uzstādīt gaismas indikāciju.

Barošanu ~220V no elktrosadales skapja atsevīšķas drošinātāju grupas pieslēgumu. Rezerves barošanu 12Vdc nodrošināt no divām akumulatoru baterijām pa 12Vdc, kuras iebūvētas panelī.

Norādījumi kabeļu montāžai

Kabeļus guldīt virs piekārtajiem griestiem. Stāvvadu izbūvei pielietot gludās PVC caurules. Kabeļus atklātās vietās iegropēt sienā tos ievietojot aisargcaurulēs vai guldīt kabeļu kanālos. Vietās, kur pastāv kabļus mehāniski sabojāt tos aizsargāt ieguldot PVC caurulēs.

Projektējamās kabeļu trases precizēt montāžas laikā, ņemot vērā citu komunikāciju un iekārtu izvietojumu.

Vietās kur kabeļu līnijas šķērso pārsegumus un sienas, kabeļi jāiegulda PVC caurulēs. Pēc kabeļu montāžas caurumi jānoblīvē atbilstoši sienas vai pārseguma ugunsdrošības pakāpei.

Kopējiem kabeļu montāžas kanāliem uzstādit elektribas un vājstrāvas kabeļu atdalošo barjeru.

Latvijas būvnormatīvs LBN 262-18 “Elektronisko sakaru tīkli”nosaka, ka iekštelpās jāizmanto kabeļus un aizsargmateriālus, kuru apvalki neizplata uguni un degot neizdala toksiskas vielas (LSZH). Kabeļa apvalka materiālam jāatbilst Latvijas standartu LVS EN 50290-2 grupas prasībām. Prasības ugunsdrošībai saskaņāar Latvijas standarta LVS EN 50288-1 prasībām.
Ārpus telpām jālieto kabeļi, kas ir noturīgi pret UV starojumu.
Caurulēm un to piederumiem jābūt izgatavotiem atbilstoši standartu LVS EN 61386-24 LVS EN 61386-1, LVS EN 61386-21, LVS EN 61386-22, LVS EN 61386-23 un LVS EN12201-1 (atbilstoši LBN 201) prasībām. Caurulēm, kuras paredzētas lietot āra apstākļos (piemēram, pie būves ārsienas), ir jābūt izturīgām pret ultravioletāstarojuma (UV) iedarbību.

ESS-TK RASĒJUMUMU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS
ESS-TK-01	Vispārīgi rādītāji
ESS-TK-02	Pirmā stāva plāns
ESS-TK-03	Otrā stāva plāns
ESS-TK-04	ESS-TK tīkla shēma Materiālu specifikācija. Darbu apjomi

IZMANTOTIE LIKUMI, NORMATĪVI UN STANDARTI

Izmantotie likumi, normatīvi un standarti.
- Elektronisko sakaru likums;
- LR Būvniecības likums;
- Civillikums;
- Vides aizsardzības likums;
- Atkritumu apsaimniekošanas likums;
- Aizsargjoslu likums;
- Ceļu satiksmes likums;
- Likums par autoceļiem;
- Likums par kultūras pieminekļu aizsardzību;
- Darba aizsardzības likums;
- Likums par pašvaldībām;
- MK 2014. gada 19. augusta noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- MK 2014. gada 19. augusta noteikumi Nr.501 "Elektronisko sakaru tīklu ierīkošanas, būvniecības un uzraudzības kārtība";
- MK not. Nr. 328 Latvijas būvnormatīvs LBN 262-15 „Elektronisko sakaru tīkli”;
- MK not. Nr. 574 Latvijas būvnormatīvs LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- MK not. Nr. 545 Latvijas būvnormatīvs LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";
- MK not. Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi";
- MK not. Nr. 421 Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem;
- MK not. Nr. 334 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā";
- MK not. Nr. 281 Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi;
- MK not. Nr. 502 Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu;
- MK not. Nr. 671 Būvniecības ieceres publiskas apspriešanas kārtība;
- MK 2011. gada 21. jūnija noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- MK 2011. gada 19. aprīļa noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus";
- MK 2002. gada 23. aprīļa noteikumi Nr.163 „Par trokšņu emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām”;
- MK not. Nr. 333 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
- citi spēkā esošie LBN un LVS EN.

Projektētājs:
SIA "SB projekts"

Būvkomersanta reģ. Nr.:
1136-RA

www.sbprojekts.lv sarmite@sbprojekts.lv

Adrese:
Tallinas iela 20-14, Rīga, LV-1001

Objekta nosaukums:
Sporta dienesta viesnīca

Objekta adrese:
Sporta iela 3, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001

Rasējuma nosaukums:
Vispārīgie rādītāji

BPV: **Sarmīte Pāvilaite**			
ESS daļas vadītājs: **Uldis Frančenko**			
Izstrādāja: **Uldis Frančenko**			
Stadija: **BP**	Marka: **ESS-TK**	Lapa: **01**	Lapas: **4**
Mērogs: **B/M**		Rasējuma Nr.: **ESS-TK-01**	

Projekta autortiesības pieder SIA "SB projekts"

Faila nosaukums: **Sporta viesnīca.pln**	
Pasūtījuma Nr.: **SB_20_04_2023**	Arhīva Nr.: **SB_20_04_2023**
Drukāšanas datums: **29.05.2023**	Lapas formāts: **A3**