

Paskaidrojuma raksts tehniskajam projektam
„VALDEKAS PILS REKONSTRUKCIJA ERAF l dzfinans t . projekta "LLU m c bu
infrastrukt ras moderniz cija" ietvaros Jelgava, R gas iela 22. Elektroapg de.,

Iekš jie elektrot kli (EL)

Pas t t js: SIA "Tursons"

Projekts izstr d ts atbilstoši pas t t ja AR da as izstr d t ja un pas t t ja piesaist to apakšuz m ju rakstisk m un mutisk m nor d m.

Elektrot kla spriegums 400/230 V.

KTA un kabe u sadalnes prec zu vietu noteikt ELT projekta izstr des laik .

Grupu t klus mont t ar kabe iem ar vara dz sl m.

Grupu t klus mont t segti – zem apmetuma, caurul s (PVH) – gr d s, pa betona konstrukcij m un re ipša starpsien s – PVH caurul s.

Sienas kontaktu mont žas augstums no gr das virsmas, ja nav speci li nor d ts – 0.3m.

Sienas kontaktu mont žas vietas un augstumus papildus preciz t darba gait un saska ot ar arhitektu.

Sienas kontaktu markas saska ot ar arhitektu.

Gaismek u mont žas vietas, papildus preciz t darba gait un saska ot ar arhitektu.

Pie el. instal cijas mont žas (kontakta, kabe u, sl džu utt.) iev rot normat vos att lumus no citiem inženierkomunik ciju t cliem.

Kabe u trases un t s mont žas veidu papildus preciz t darba gait atkar b no iek rtu un citu inženierkomunik ciju izvieto juma.

Sienas kontaktus mont t ne tuv k k 0,5 m no apkures radiatoriem. nepieciešam bas gad jum kori t kontaktu izvieto jumu.

Ir paredz ti sp ka elektropievadi ventil cijas iek rt m un cit m k uzst d t m iek rt m.

Paredz t izveidot ekvipotenci lo kopni, pie kuras pievienot r jo zem juma kont ru un citas met lisk s da as un konstrukcijas, kuras norm l rež m neatrodas zem sprieguma (densvadi, ventil cijas gaisa caurules, kanaliz cijas caurules utt.).

Visas ventilācijas iekārtas saņem t. Katru vādināšanas iekārtu, cauru un posmu, kas savstarpēji savienots metinot vai ar skrūvju palīdzību, saņem t savstarpēji savienojot ar zemjuma vadu vai tos pievienojot pie tuvākās metāla konstrukcijas. Ik pēc 25 m atkārtoti saņem t vādināšanas kanālus.

Sastādītāmi paredzēt palīgmateriālus un papildus materiālus vadoties pēc iepriekšējās pieredzes līdzīgu objektu realizācijā.

Pie spuldžu tipu un jaudu izvēlēties atbilstošākos normatīvo apgaismojumu atbilstošajās telpās. Izvēloties gaismekļu markas jāņem vērā to aizsardzības klasi (IP) pēc telpas rakstura (sausās telpās – IP20; mitrās telpās un ārā – IP44 un augstāk).

Aprēķināt un izveidot zemjuma konturu (skat. lappu EL-11). Jāizpilds nosacījumiem R_Z = 4.0 Ω. Ja nosacījums neizpilds, iedzīt papildus elektrodus, līdz tiek izpildīts minētais nosacījums. Zemjuma konturu savienot ar kas zibensaizsardzības konturu.

Darbus veikt saskaņā ar Latvijas pastāvīgo būvnormatīviem.

El. sistēmu inženieris: A. Kavišs