PIEŅEMTIE GRAFISKIE APZĪMĒJUMI

ZK — Proj. zemējuma kontūrs

Proj. zemējuma elektrods

PIEZĪMES:

1.Visi montažas darbi jāveic ievērojot LBN, LVS un citus spēkā esošos normatīvos aktus.
2.Pirms darbu uzsākšanas, montāžas organizācijai saņemt atļauju no inženierkomunikāciju īpašniekiem atbilstoši spēkā esošajiem normatīviem aktiem, brīdināt zemes īpašniekus par paredzētajiem darbiem.
3.Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunojot zālāju, braucamās daļas, ietvju cietos segumus.
4.Ap ēku paredzēts izbūvēt gredzenveida zemējuma kontūru ar vertikāliem zemējuma elektrodiem. Zemējuma elektrodus iedzīt vietās, kur kontūram tiek pievienoti zibensaizsardzības stieples nolaidumi no ēkas jumta.
5.Vietās, kur kontūra izbūvei netraucē citas inženierkomunikācijas, zemējuma kontūrs izbūvējams 1.0m dziļumā no zemes virskārtas. Krustojuma vietās ar citām inženierkomunikācijām mainīt kontūra dziļumu, atbilstoši inženierkomunikāciju šķērsošanas veidam.
6.Zemējuma kontūra trase precizējama pie montāžas darbu vekšanas.
7.Visās vietās, kur zemējuma kontūrs krustojas ar citām inženierkomunikācijām rakšanas darbus veikt nepielietojot mehānismus.
8.Zemējuma kontūra ieteicamā pretestība nedrīkst pārsniegt Rz<4om. Kontūra izbūves laikā veikt kontrolmērījumus. Pēc mērījumu veikšanas, nepieciešamības gadījumā iedzīt papildus zemējuma elektrodus vai mainīt zemējuma kontūra konfigurāciju.
9.Potenciālu izlīdzināšanai savienot proj. zemējuma kontūru ar esošo zemējuma kontūru (atšurfēt esošo kontūru, ja kontūru nav iespējams atrast veidot savienojumu caururbjot ēkas sienu un pieslēdzoties kontūram ēkas iekštelpās).
10.Visas savienojumu vietas zem zemes jānotin ar pretkorozijas lentu.

Demontējami elektrotīkli (skat. SIA "Besecke" izstrādāto projektu Nr.2017-017. Salaspils Siltums 20/0.4kV transformatoru pārbūve)

Pēc pasūtītāja sniegtās informācijas esošos dzesētājus līdz zemējuma kontūra izbūvei paredzēts demontēt

Pēc pasūtītāja sniegtās informācijas esošo KTA līdz zemējuma kontūra izbūvei paredzēts demontēt

Proj. elektrotīkli(skat. SIA "Besecke" izstrādāto projektu Nr.2017-017. Salaspils Siltums 20/0.4kV transformatoru pārbūve)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kabeļus šķērsot pa apakšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, ūdensvadu šķērsot pa augšu)

Sazemēt kāpņu metāla konstrukciju

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kabeļus šķērsot pa apakšu).

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kabeļus šķērsot pa apakšu, siltumtrasi un ūdensvadu šķērsot pa augšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, siltumtrasi un ūdensvadu šķērsot pa augšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kabeli šķērsot pa apakšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kabeli šķērsot pa apakšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, telekomunikācijas šķērsot pa apakšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kanalizāciju šķērsot pa augšu)

Potenciālu izlīdzināšanai savienot proj. zemējuma kontūru ar esošo zemējuma kontūru (atšurfēt esošo kontūru, ja kontūru nav iespējams atrast veidot savienojumu caururbjot ēkas sienu un pieslēdzoties kontūram ēkas iekštelpās)

Uzmanību, posmā iespējamas neuzrādītas komunikācijas!!! (rakt ar rokām)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kanalizāciju šķērsot pa augšu)

Potenciālu izlīdzināšanai savienot proj. zemējuma kontūru ar esošo zemējuma kontūru (atšurfēt esošo kontūru, ja kontūru nav iespējams atrast veidot savienojumu caururbjot ēkas sienu un pieslēdzoties kontūram ēkas iekštelpās)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kanalizāciju un kabeli šķērsot pa apakšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, ūdensvadu šķērsot pa augšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, degvielas vadu šķērsot pa augšu)

Zemējuma kontūrs cinkots plakandzelzis 40*4mm L~290m

Zemējuma elektrodi L=4.5m(3*1.5m) (kopā 26 elektrodi uz projektējamo kontūru)

Potenciālu izlīdzināšanai savienot proj. zemējuma kontūru ar esošo zemējuma kontūru (atšurfēt esošo kontūru, ja kontūru nav iespējams atrast veidot savienojumu caururbjot ēkas sienu un pieslēdzoties kontūram ēkas iekštelpās)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kanalizāciju šķērsot pa augšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kanalizāciju un kabeli šķērsot pa apakšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, gāzes vadu šķērsot pa apakšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kanalizāciju un kabeli šķērsot pa apakšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kanalizāciju un kabeli šķērsot pa apakšu)

Uzmanību komunikācijas!!! (rakt ar rokām, kabeļus šķērsot pa apakšu)

Skaņojums ar zemesgabala kad.Nr. 8011 003 0610 īpašnieku
Inženierkomunikāciju izvietojumam un projekta risinājumam piekrītu.

_____
/vārds, uzvārds, paraksts/

Skaņojums ar būvniecības ierosinātāju,
Inženierkomunikāciju izvietojumam un projekta risinājumam piekrītu.

_____
/vārds, uzvārds, paraksts/

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	PASŪTĪTĀJS: SIA "SALASPILS SILTUMS", Reģ. Nr. 40003310183			
				BŪVOBJEKTS: Zibensaizsardzības sistēmas un zemējuma kontūra ierīkošana katlu mājai. Miera iela 31a, Salaspils, Salaspils novads	Stadija	Rasējums	Lapa
B-pr. vad.	J.Zvilna		11.09.2017.		BP	ELT-02	
Proj.	J.Zvilna		11.09.2017.				
				RASĀJUMA NOSAUKUMS: Zemējuma kontūru plāns M 1:250	SIA "AURE-1" Inženiertīklu projektēšana e-pasts: info@zibens.lv Mob: 26409640		