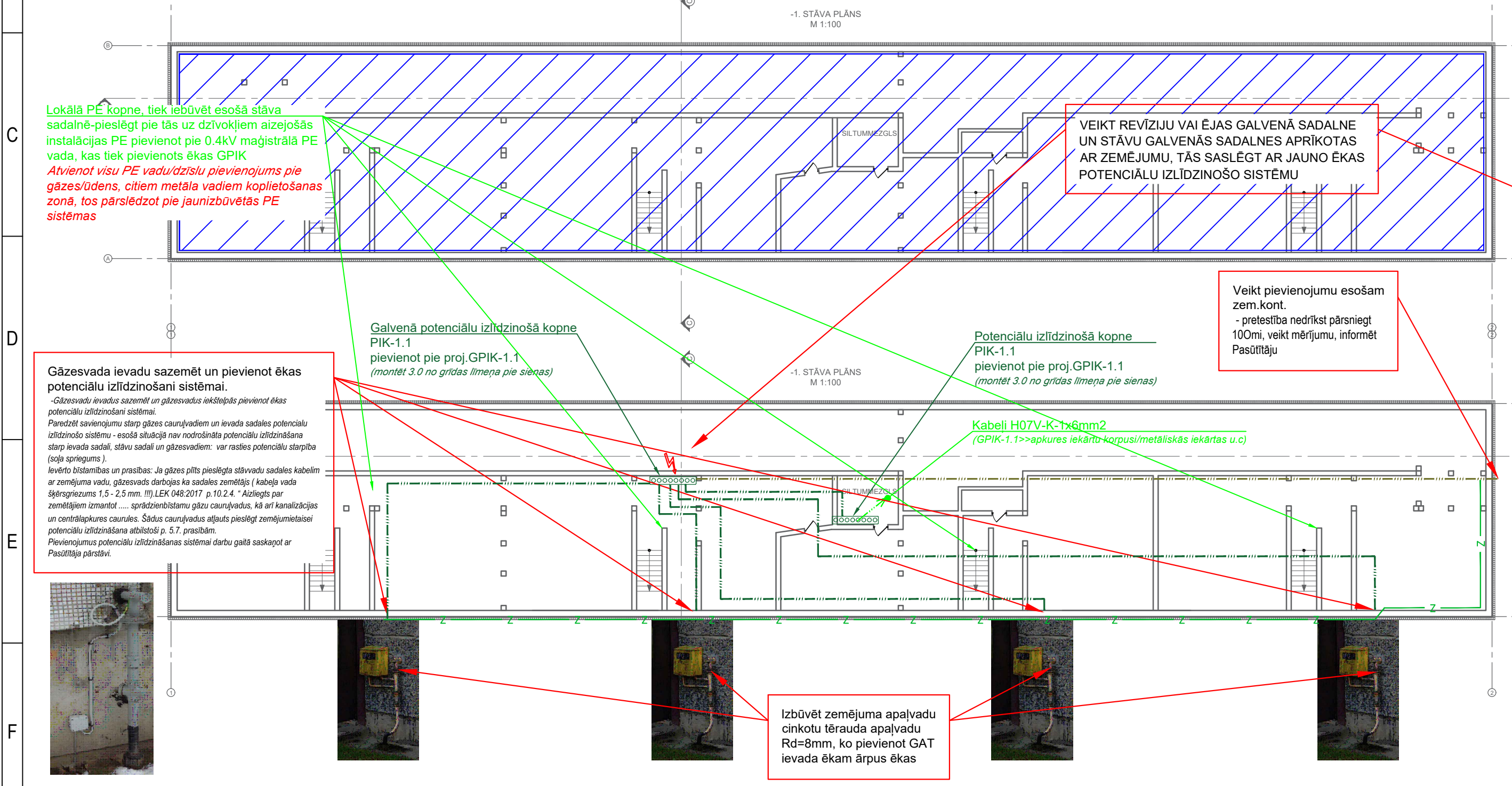
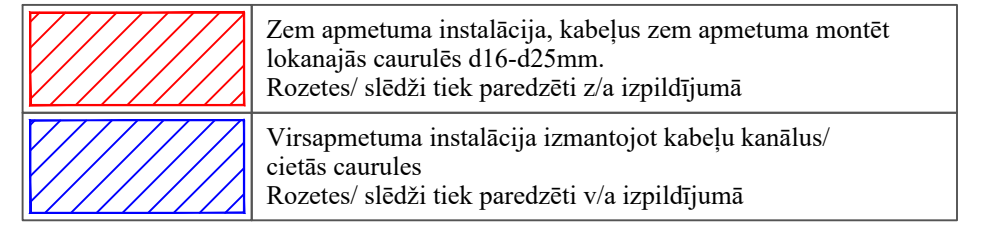


Cauruļu/kabeļu montāžas norādes.  
 Aizsargcaurules komplektēt ar kabeļu buksieri, ja caurulē uzreiz netiek ievērts kabelis.  
 EL un ESS tīklu aizsargcauruļu trašu horizontālajam attālumam jābūt vismaz 0,15-0,2m.  
 Aizsargcauruļu trases pielāgot tehnoloģijai, kā arī darbu gaitā saskaņot ar Pasūtītāja.  
 Ievērot pieļaujamo savstarpējo attālumu EL un ESS kabeļiem:  
 Neekranēts EL un neekranēts ESS kabelis savstarpējais attālums 200mm;  
 Neekranēts EL un ekranēts ESS kabelis savstarpējais attālums 50mm;  
 Ekranēts EL un neekranēts ESS kabelis savstarpējais attālums 30mm;  
 Ekranēts EL un ekranēts ESS kabelis savstarpējais attālums 0mm;  
 Neekranēts EL un optiskais ESS kabelis savstarpējais attālums 0mm;



Lokālā PE kopne, tiek iebūvēt esošā stāva sadalnē-pieslēgt pie tās uz dzīvokļiem aizejošās instalācijas PE pievienot pie 0.4kV māģistrālā PE vada, kas tiek pievienots ēkas GPIK  
 Atvienot visu PE vadu/dzīslu pievienojums pie gāzes/ūdens, citiem metāla vadiem koplietošanas zonā, tos pārslēdzot pie jaunbūvētās PE sistēmas

VEIKT REVIZIJU VAI ĒJAS GALVENĀ SADALNĒ UN STĀVU GALVENĀS SADALNĒS APRIKOTAS AR ZEMEJUMU, TĀS SASLEGT AR JAUNO ĒKAS POTENCIĀLU IZLĪDZINOŠO SISTĒMU

Veikt pievienojumu esošam zem.kont.  
 - pretestība nedrīkst pārsniegt 100m, veikt mērījumu, informēt Pasūtītāju

Galvenā potenciālu izlīdzinošā kopne PIK-1.1 pievienot pie proj.GPIK-1.1 (montēt 3.0 no grīdas līmeņa pie sienas)

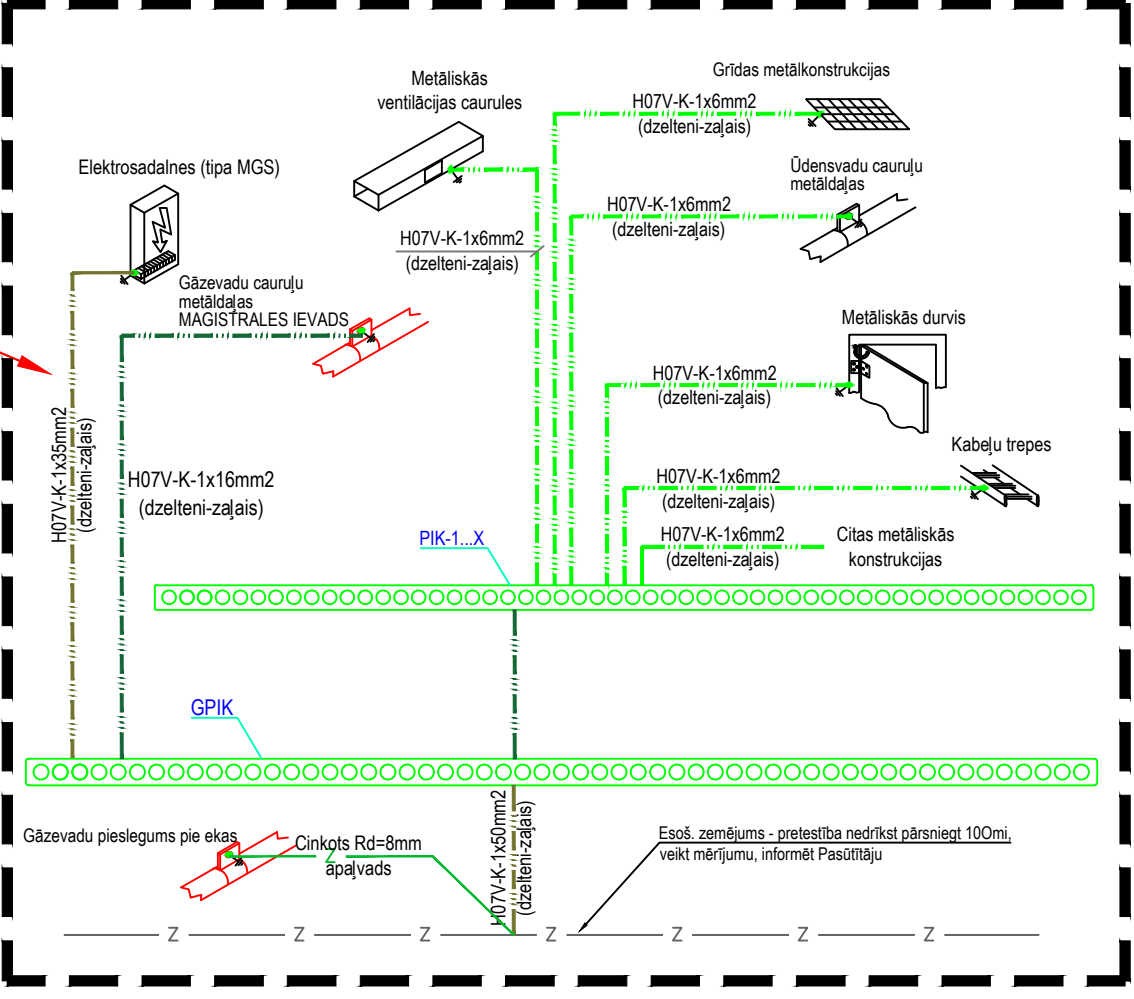
Potenciālu izlīdzinošā kopne PIK-1.1 pievienot pie proj.GPIK-1.1 (montēt 3.0 no grīdas līmeņa pie sienas)

Kabeļi H07V-K-1x6mm2 (GPIK-1.1 >> apkures iekārtu korpusi/metāliskas iekārtas u.c)

Gāzesvada ievadu sazēmēt un pievienot ēkas potenciālu izlīdzinošai sistēmai.  
 -Gāzesvadu ievadus sazēmēt un gāzesvadus iekšējās pievienot ēkas potenciālu izlīdzinošai sistēmai.  
 Paredzēt savienojumu starp gāzes cauruļvadiem un ievada sadales potenciālu izlīdzinošo sistēmu - esošā situācijā nav nodrošināta potenciālu izlīdzināšana starp ievada sadalē, stāva sadalē un gāzesvadiem: var rasties potenciālu starpība (spēja sprādzienam).  
 Ievēro bīstamības un prasības: Ja gāzes pīķis pieslēgta stāvvadu sadales kabeļim ar zemējuma vadu, gāzesvads darbojas kā sadales zemitājs (kabeļe vado šķērsgriezums 1.5 - 2.5 mm. III LĒK 048:2017 p.10.2.4. - Aizliegts par zemējumiem izmantot .... sprādzienbīstamu gāzu cauruļvadu, kā arī kanalizācijas un centrālās apkures cauruļvadu. Šādas cauruļvadu atļūtas pieslēgt zemējuma ietaisei potenciālu izlīdzināšanai atbilstoši p. 5.7. prasībām.  
 Pievienojumus potenciālu izlīdzināšanas sistēmai darbu gaitā saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvi.

Izbūvēt zemējuma apvalvadu cinkotu tērauda apvalvadu Rd=8mm, ko pievienot GAT ievada ēkam ārpus ēkas

Vispārīgs zemēšanas princips



Nosacītie EL apzīmējumi

	Dzelteni-zajais zemējuma vads H07V-K-1x6mm2
	Dzelteni-zajais zemējuma vads H07V-K-1x16mm2
	Dzelteni-zajais zemējuma vads H07V-K-1x50mm2
	Potenciālu izlīdzinošā kopne (lokālā)
	Galvenā potenciālu izlīdzinošā kopne (GPIK)

Piezīmes:  
 Visus darbus izpildīt saskaņā ar "ELEKTROIETAISU IZBŪVES NOTEIKUMIEM" un "ELEKTRISKO TĪKLU AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMIEM", un citiem normatīviem dokumentiem.  
 EL kabeļu tīklu izpildīt ar Cu kabeļiem, tos montējot pa sienu konstrukcijām gludajās caurulēs virs apmetuma izpildījumā. Kabeļu trases plānā parādītas nosacīti, tās precizēt montāžas laikā, atbilstoši LVSD HD 60364-5-52.  
 Precīzus ēkas izmērus un piesaistes skatīt AR daļā.  
 Montāžas darbus veikt pēc šāda principa:  
 -Kabeļu instalāciju atklātā vidē veikt pa sienām plastmasa halogēnbrīvas caurulēs.  
 -Kabeļi, ja tas tiek montēti atklātā veidā stiprināt ik 30cm, bet ja montēti plastmasa halogēnbrīvas caurulē stiprināt ik 50cm.  
 EL kabeļu stāvvadus, u.c., precizēt darbu gaitā.

Fotofiksācija Nr.1



UZMANĪBU - esoš AS "Sadales tīkls" ievada kabelis - NEBOJĀT/NEPĀRVIETOT/AIZSARGĀT DARBU GAITĀ!

UZMANĪBU - ēkas stāvvadu 0.4kV sadalne, paliekošā GALVENĀS STĀVVADU SADALOŠAS SADALNĒS APRIKOT AR "H" KLASES PĀRSPRIEGUMA AIZSARDZĪBU

UZMANĪBU - esoš AS "Sadales tīkls" ievada kabelis - NEBOJĀT/NEPĀRVIETOT/AIZSARGĀT DARBU GAITĀ!

UZMANĪBU - ēkas stāvvadu 0.4kV sadalne, paliekošā GALVENĀS STĀVVADU SADALOŠAS SADALNĒS APRIKOT AR "H" KLASES PĀRSPRIEGUMA AIZSARDZĪBU

UZMANĪBU - esoš AS "Sadales tīkls" ievada kabelis - NEBOJĀT/NEPĀRVIETOT/AIZSARGĀT DARBU GAITĀ!

UZMANĪBU - esoš AS "Sadales tīkls" ievada kabelis - NEBOJĀT/NEPĀRVIETOT/AIZSARGĀT DARBU GAITĀ!

PAGRABSTĀVĀ DEMONTĒT ESOŠO PAGRABSTĀVA 0.4kV EL INSTALĀCIJU - APGAISMOJUMA ELEMNTI/ROZETES/INSTALĀCIJA UZ TIEM

UZMANĪBU - ēkas stāvvadu 0.4kV sadalne, paliekošā GALVENĀS STĀVVADU SADALOŠAS SADALNĒS APRIKOT AR "H" KLASES PĀRSPRIEGUMA AIZSARDZĪBU

UZMANĪBU - esoš AS "Sadales tīkls" ievada kabelis - NEBOJĀT/NEPĀRVIETOT/AIZSARGĀT DARBU GAITĀ!

Būvprojekta izstrādātājs:  
  
 "BRK PROJEKTI" SIA  
 Būvkomersanta reģ. Nr. 14439  
 reģ. Nr. 4540305093  
 Kastaņu iela 4, Jēkabpils, L29455679

Būvobjekta nosaukums un adrese:  
 "DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI", Raiņa iela 25A, Madona, Madonas nov, LV-4801  
 Rasējuma lapa:  
**Pagrabstāvs instalāciju norādes un demontāžas apjoms**  
 Pasūtījuma Nr. Arh. reģ. Nr. 27/2024/BRK

BP d.v.	INETA BUKA	27.09.2024	Rasējuma marka un Nr.	EL-04
B. d.v.	MATISS SOMS	27.09.2024	Mērogs:	b/M
Izstrādāja	MATISS SOMS	27.09.2024	Datne:	