

Technical drawing of a building floor plan, labeled "Stakit mezzglu 'A'". The drawing shows a complex layout of rooms and corridors. Key features include:

- Rooms and Areas:** Labeled rooms include "2002 24.39", "2003 24.40", "2004 24.58", "2005 24.59", "2006 24.60", "2007 24.61", "2008 24.62", "2009 24.63", "2010 24.64", "2011 24.65", "2012 24.66", "2013 24.67", "2014 24.68", "2015 24.69", "2016 24.70", "2017 24.71", "2018 24.72", "2019 24.73", "2020 24.74", "2021 24.75", "2022 24.76", "2023 24.77", "2024 24.78", "2025 24.79", "2026 24.80", "2027 24.81", "2028 24.82", "2029 24.83", "2030 24.84", "2031 24.85", "2032 24.86", "2033 24.87", "2034 24.88", "2035 24.89", "2036 24.90", "2037 24.91", "2038 24.92", "2039 24.93", "2040 24.94", "2041 24.95", "2042 24.96", "2043 24.97", "2044 24.98", "2045 24.99", "2046 25.00", "2047 25.01", "2048 25.02", "2049 25.03", "2050 25.04", "2051 25.05", "2052 25.06", "2053 25.07", "2054 25.08", "2055 25.09", "2056 25.10", "2057 25.11", "2058 25.12", "2059 25.13", "2060 25.14", "2061 25.15", "2062 25.16", "2063 25.17", "2064 25.18", "2065 25.19", "2066 25.20", "2067 25.21", "2068 25.22", "2069 25.23", "2070 25.24", "2071 25.25", "2072 25.26", "2073 25.27", "2074 25.28", "2075 25.29", "2076 25.30", "2077 25.31", "2078 25.32", "2079 25.33", "2080 25.34", "2081 25.35", "2082 25.36", "2083 25.37", "2084 25.38", "2085 25.39", "2086 25.40", "2087 25.41", "2088 25.42", "2089 25.43", "2090 25.44", "2091 25.45", "2092 25.46", "2093 25.47", "2094 25.48", "2095 25.49", "2096 25.50", "2097 25.51", "2098 25.52", "2099 25.53", "2100 25.54", "2101 25.55", "2102 25.56", "2103 25.57", "2104 25.58", "2105 25.59", "2106 25.60", "2107 25.61", "2108 25.62", "2109 25.63", "2110 25.64", "2111 25.65", "2112 25.66", "2113 25.67", "2114 25.68", "2115 25.69", "2116 25.70", "2117 25.71", "2118 25.72", "2119 25.73", "2120 25.74", "2121 25.75", "2122 25.76", "2123 25.77", "2124 25.78", "2125 25.79", "2126 25.80", "2127 25.81", "2128 25.82", "2129 25.83", "2130 25.84", "2131 25.85", "2132 25.86", "2133 25.87", "2134 25.88", "2135 25.89", "2136 25.90", "2137 25.91", "2138 25.92", "2139 25.93", "2140 25.94", "2141 25.95", "2142 25.96", "2143 25.97", "2144 25.98", "2145 25.99", "2146 26.00", "2147 26.01", "2148 26.02", "2149 26.03", "2150 26.04", "2151 26.05", "2152 26.06", "2153 26.07", "2154 26.08", "2155 26.09", "2156 26.10", "2157 26.11", "2158 26.12", "2159 26.13", "2160 26.14", "2161 26.15", "2162 26.16", "2163 26.17", "2164 26.18", "2165 26.19", "2166 26.20", "2167 26.21", "2168 26.22", "2169 26.23", "2170 26.24", "2171 26.25", "2172 26.26", "2173 26.27", "2174 26.28", "2175 26.29", "2176 26.30", "2177 26.31", "2178 26.32", "2179 26.33", "2180 26.34", "2181 26.35", "2182 26.36", "2183 26.37", "2184 26.38", "2185 26.39", "2186 26.40", "2187 26.41", "2188 26.42", "2189 26.43", "2190 26.44", "2191 26.45", "2192 26.46", "2193 26.47", "2194 26.48", "2195 26.49", "2196 26.50", "2197 26.51", "2198 26.52", "2199 26.53", "2200 26.54", "2201 26.55", "2202 26.56", "2203 26.57", "2204 26.58", "2205 26.59", "2206 26.60", "2207 26.61", "2208 26.62", "2209 26.63", "2210 26.64", "2211 26.65", "2212 26.66", "2213 26.67", "2214 26.68", "2215 26.69", "2216 26.70", "2217 26.71", "2218 26.72", "2219 26.73", "2220 26.74", "2221 26.75", "2222 26.76", "2223 26.77", "2224 26.78", "2225 26.79", "2226 26.80", "2227 26.81", "2228 26.82", "2229 26.83", "2230 26.84", "2231 26.85", "2232 26.86", "2233 26.87", "2234 26.88", "2235 26.89", "2236 26.90", "2237 26.91", "2238 26.92", "2239 26.93", "2240 26.94", "2241 26.95", "2242 26.96", "2243 26.97", "2244 26.98", "2245 26.99", "2246 27.00", "2247 27.01", "2248 27.02", "2249 27.03", "2250 27.04", "2251 27.05", "2252 27.06", "2253 27.07", "2254 27.08", "2255 27.09", "2256 27.10", "2257 27.11", "2258 27.12", "2259 27.13", "2260 27.14", "2261 27.15", "2262 27.16", "2263 27.17", "2264 27.18", "2265 27.19", "2266 27.20", "2267 27.21", "2268 27.22", "2269 27.23", "2270 27.24", "2271 27.25", "2272 27.26", "2273 27.27", "2274 27.28", "2275 27.29", "2276 27.30", "2277 27.31", "2278 27.32", "2279 27.33", "2280 27.34", "2281 27.35", "2282 27.36", "2283 27.37", "2284 27.38", "2285 27.39", "2286 27.40", "2287 27.41", "2288 27.42", "2289 27.43", "2290 27.44", "2291 27.45", "2292 27.46", "2293 27.47", "2294 27.48", "2295 27.49", "2296 27.50", "2297 27.51", "2298 27.52", "2299 27.53", "2300 27.54", "2301 27.55", "2302 27.56", "2303 27.57", "2304 27.58", "2305 27.59", "2306 27.60", "2307 27.61", "2308 27.62", "2309 27.63", "2310 27.64", "2311 27.65", "2312 27.66", "2313 27.67", "2314 27.68", "2315 27.69", "2316 27.70", "2317 27.71", "2318 27.72", "2319 27.73", "2320 27.74", "2321 27.75", "2322 27.76", "2323 27.77", "2324 27.78", "2325 27.79", "2326 27.80", "2327 27.81", "2328 27.82", "2329 27.83", "2330 27.84", "2331 27.85", "2332 27.86", "2333 27.87", "2334 27.88", "2335 27.89", "2336 2

80110030101

^a Skatīt mezglu "A"

Atjaunot esošo pamatu un metālkonstrukcijas.

Atjaunot esošo pamatu un metālkonstrukcijas. Papildināt ar jaunām metālkonstrukcijām jaunā transformatora uzstādīšanai.

Esošā 20kV GVL

Esošā 20kV gaisvadu 20kV sadalīnē, Lielotāja.

Proj. zemējuma kontūrs. Cinkota plakandzēzs 40x4mm, vertikālais zemēšanas elektrons.

Esošais transformators Nr.4

Esošā zemējuma kontūra pievienojums

Renovējamais transformators Nr.5

Esošo transformatoru demontēt, tā vietā uzstādīt jaunu 20/0,4kV, 630kVA transformatoru.

TEHNISKIE NORĀDĪJUMI

Tehniskais projekts pasūtītāja projektēšanas darba uzņēmēja pienākums. Savlaicīgi un pilnībā jānodrošina darbu izpildējam.

Esošā 20kV gaisvadu 20kV
sadalne, Lietotāja.


Proj. zemējuma kontūrs. Cinkota plakandzīezs
40x4mm, vertikālais zemēšanas elektrods -
L=9m(6x1.5).
Proj. zemējuma kontūru izbūvēt papildus
esošajam, ja tā pretestība ir nepietiekosa.
Rzem - ne lielākā par 0.85ohmi (Izem~150A)

PIEZĪMES:

1. Uzmērīšana veikta 2014. gada 12. decembrī.
2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999607.
3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5).**
4. Uzmērīšanā izmantota LatPos GP bāzes stacija "OJAR" RTK režīmā noteiktie atbalstpunkti:
GPS2001 X=302627.205 Y=524007.226 H=24.30
GPS2002 X=302668.512 Y=524036.618 H=24.39
5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes datu uz 17.12.2014.
Dati iegūti portālā www.kadastrs.lv (datne 63554428659558750.dgn)
6. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir atļautas atbilstoši zemes kadastrālās uzmēršanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
6. Objektu platība - 0.38 ha.
7. Topogrāfiskie apzīmējumi atļāvēli atbilstoši "Ministru kabineta noteikumi Nr.281" šo noteikumu 1. pielikuma.
8. Ielu sarkanās līnijas atļāvēli atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.

! Uzmanību plāns sastādīts Latvijas normālo
augstumu sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5)
Eiropas vertikālās augstumu sistēmas (EVRS)
realizācija Latvijas teritorijā.

Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.

SIA "NORENBERGS & PARTNERI"  Reģ. Nr. 40103324556 A. Čaka iela 83/85-38, Rīga, LV-1011 Tālr. 67292091, 26781515 I. Ģerība Sertifikāta Nr. AC000000111				OBJEKTS Salaspils nov., Fizikas institūts.	Pasūtījuma Nr. Top-91
				PASŪTĪTĀJS DainaEL	
Topogrāfs	Dz. Skujiņš		12.12.2014.	LAPAS NOSAUKUMS TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS	LAPA 1
Topogrāfs	I. Ģerība		12.12.2014.		
Valdes loceklis	A. Norenbērgs		12.12.2014.		
Apakšzemes kom.	S. Purvība		12.12.2014.	MĒROGS 1:500 3311-15-34-4-801200 3311-15-35-3-801200	LAPAS 1

OBJEKTA IZVIETOJUMA




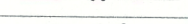



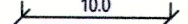
SHĚMA

Miera iol-

Mieră

Salaspils

Nosacītie apzīmējumi

	Esošais telefona kabelis
	Esošais 0,4kV kabelis
	Esošais 20kV kabelis
	Esošā 20kV gaisvadu līnija
	Esošā kanalizācija
	Demontēt
	Proj. piesaistes
	Projektējamaiz zemējuma kontūrs

SASRANOTI RĀ PASŪTĪTĀMĪ UN
NO SPAŠUMA PĪEDERĪBĀI MEDOKLA

Janis Ernests
Freibergs

J. Gruber
24.02.2015

„Latvijas Universitātes Fizikas
institūta” direktori J. Freibergs

TEHNISKIE NORĀDĪJUMI:

Tehnikais projekts "Transformatoru apakstacija T-4407, Miera ielā 32, Salaspilī, Salaspils novadā, LV-2169" izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja projekta uzdevumu.

Darba uzņēmēja pienākumi :

- Savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju pirms būvdarbu uzsākšanas;
- Pirms darbu sākšanas ir jāizstrādā būvdarbu veikšanas projekts;
- Nepieciešamības gadījumā esošās inženierkomunikāciju situācijas noskaidrošanai veikt kontrolrakšanu.

Tehniskajā projektā paredzēts:

- 1) Demontēt esošo transformatoru Nr.5, un tā vietā uzstādīt jaunu 20/0,4kV eļļas transformatoru ar jaudu 630kVA;
- 2) Esošā transformatora Nr.5 20kV saites kalivdaus nepieciešamības gadījumā pagarināt ar jaunu kopnes AT-50x5 posmu;
- 3) Esošā transformatora Nr.5 0,4kV saites kopnes nepieciešamības gadījumā pagarināt ar jaunu kopnes AT-80x6 posmu;
- 4) Atjaunot esošā transformatora Nr.4 pamatnes konstrukciju, t.i., atjaunot metālkonstrukciju krāsojumu un veikt vietēja mēroga dz/b konstrukciju kosmētisko remontu;
- 5) Atjaunot esošā transformatora Nr.5 pamatnes konstrukciju, t.i., atjaunot metālkonstrukciju krāsojumu un veicot vietēja mēroga dz/b konstrukciju kosmētisko remontu;
- 6) Pirms jaunā transformatora Nr.5 uzstādīšanas, izgatavot un uzstādīt jaunās metālkonstrukcijas transformatoru uzstādīšanai uz esošās pamatnes. Metālkonstrukcijas paredzēšanas transformatoru uzstādīšanai uz esošās pamatnes;
- 7) Veikt esošās TP-4407 zemējuma kontūra kontrolmērījumus transformatoru Nr.4 un Nr.5 pieslēguma vietās. Rzern jābūt ne lielāki par 0,85ohmi. Nepieciešamības gadījumā esošo kontūru papildināt - izbūvējot papildus horizontālo elektrodu - cinkotu plakandziesi 40x4mm un vertikālos elektrodus L=9m (61x1.5m).

Visus darbus izpildīt saskaņā ar "ELEKTROIETAĪŠU IZBŪVES NOTEKUMIEM" un "ELEKTRISKO TĪKLU AIZSARDŽĪBAS NOTEKUMIEM", un citiem normatīviem dokumentiem.

Būvprojekta vadītāja apliecinājums

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs

Guntis Balulis

(vārds un uzvārds)

72-AM-30/05
(sertifikāta nr.)

16.02.2015.

(datums)

(paraksts)

Būvprojekta sadaļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta elektroapgādes, ārējo tīklu (ELT) sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta sadaļas vadītājs

Guntis Balulis


(vārds un uzvārds)

72-AM-30/05
(sertifikāta nr.)

16.02.2015.

(datums)

(paraksts)

-	-	-	-		
KODS	IZMAIŅAS	IZPILDĪJA	PARAKSTS		
PASŪTĪTĀJS	OBJEKTS	DATUMS			
Latvijas Universitātes aģentūra "Latvijas Universitātes Fizikas institūts UR Reģ. Nr. 40003762329	Transformatoru apakšstacija T-4407, Miera ielā 32, Salaspilī, Salaspils novads, LV-2169				
ATBILDOŠAIS PROJEKTĒTĀJS:	SADAĻA ELEKTROAPGĀDE, ĀRĒJIE TĪKLI RASEJUMA NOSAUKUMS	MARKA ELT			
	20/0,4kV elektroapgādes rekonstrukcijas ārējo tīklu plāns				
 Daina EL ELEKTROAPGĀDES UN TELEKOMUNIKĀCIU PROJEKTSŅANA Brīvības iela 117-15, Rīga, LV-1001 tālr.: 67360343, 67332064, 67360338, 67332016 fakss: 67372964 www.daina-el.lv, info@daina-el.lv	TEHNISKĀ DIREKTORA VIETNIEKS Armands Kozlovs	16.02.2015.	MĒROGS 1:250	STADIJA TP	
	PROJEKTA EL SADAĻA VADĪTĀJS Guntis Balulis	16.02.2015.	DATUMS 16.02.2015.	RASEJUMA NR. ELT-3	
	BŮVPROJEKTA SADAĻAS VADĪTĀJS Guntis Balulis	16.02.2015.	FAILA NR. 2014-165_ELT-3.dwg		
	INŽENIERIS		ARHĪVA NR. -		
		TEHNIKIS		CAUREJOŠAIS LAPAS NUMURS -	
PASŪTĪJUMA NR. 2014-165					
© PROJEKTA DOKUMENTĀCIJA NAV IZMANTOJAMA CITU OBJEKTU TIEŠNĒJANĀ UN/VEI TIEŠNĒJĀ BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "DAINA EL"					

© PROJEKTA DOKUMENTĀCIJA NAV IZMANTOJAMA CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CĒLTNIECĪBAI BEZ SASKANOŠANAS AR ŠIAI "DAINA EI"