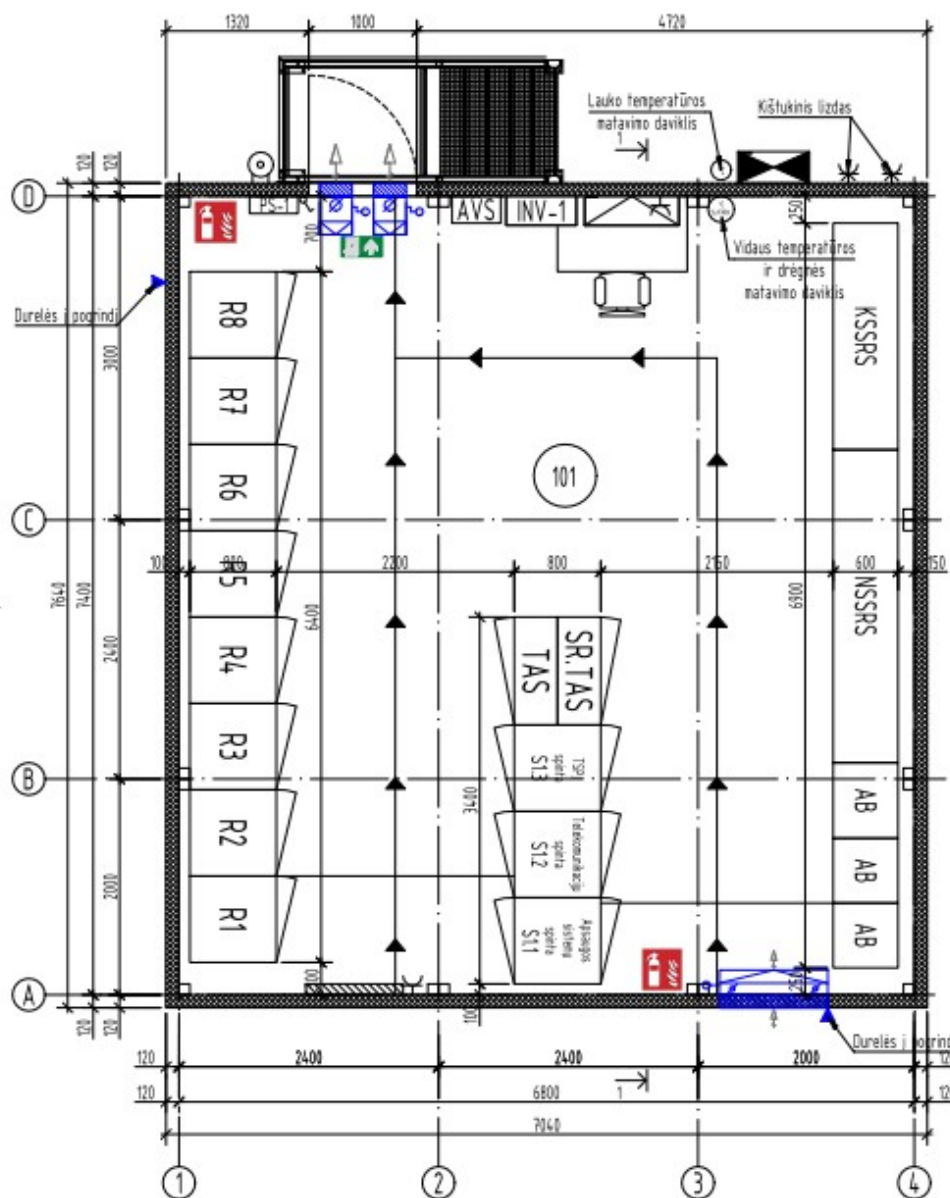


110 kV atvirosios skirstyklos valdymo pulto planas (M 1:50)



Patalpų eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
101	Valdymo pultas	50,32
Iš viso:		50,32

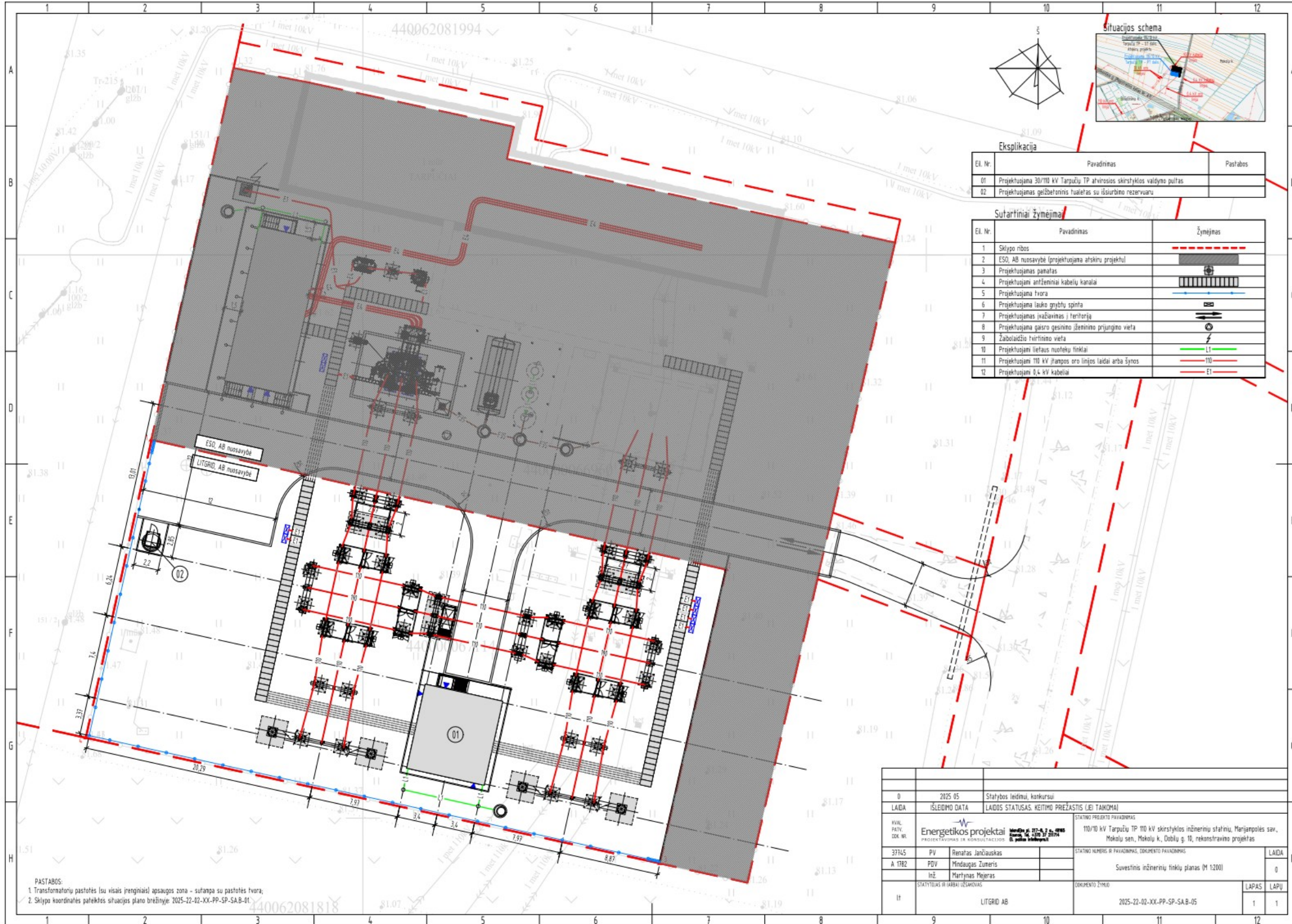
Sutartiniai ženklai:

-  Evakuacinis išėjimas
-  Evakuacijos kelias
-  Gaisrinio pastatymo vieta

PASTABOS:

- Pjūvį 1-1 žiūrėti brėžinyje SP-SAB-09;
- Valdymo pultas su grindimis pristatomas kartu su šildymo, vėdinimo ir vėsimo sistemomis, apšvietimu, kompiuteriniu tinklu, apsaugine ir gaisrine signalizacija, kintamos srovės sistema, vandens nuvedimo, vandenliekiu, nuotekų sistema bei išorės laiptais su turėklais;
- Stogo danga ir sienų danga – profiliuota skarda (daugiasluoksnės plokštės išorė, nudažyta aliuminio spalva (RAL 9006));
- Vidinė plokščių spalva RAL9010;
- Vandens nuvedimo sistemos laškai pusapvaliai D125, lietvamzdžiai apvalūs D87mm;
- Liptai ir aikštelės iš karštai cinkuotų grotelių;
- Liptų turėklai iš karštai cinkuoto metalo;
- Durys dažytos aliuminio spalva (RAL 9006);
- Kabelių užvedimo vamzdžiai numatyti projekto E dalyje.

0	2025 05	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS		STATYMO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			110/10 kV Tarpųjų TP 110 kV skirstyklos inžinerinių statinių, Manjapolės sav., Mokolų sen., Mokolų k., Dobilių g. 10, rekonstravimo projektas		
37345	PV	Renatas Jančiauskas	STATYMO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris	110 kV atvirosios skirstyklos valdymo pulto planas		
	Inž.	Martynas Mejeris			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUR		LAPAS LAPŲ
	LITGRID AB		2025-22-02-XX-PP-SP-SAB-08		1 1

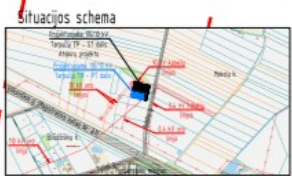
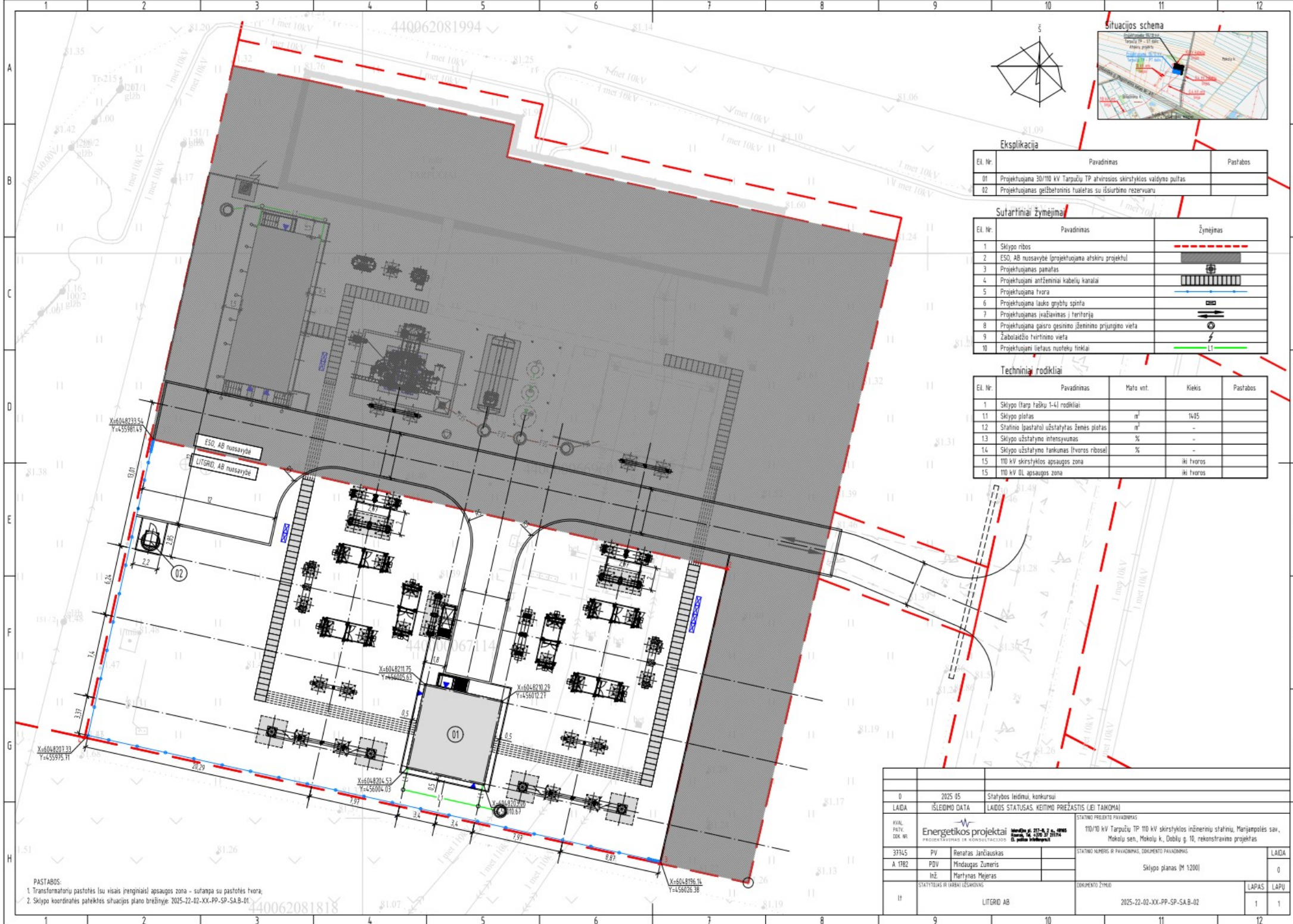


Eksplikacija		
El. Nr.	Pavadinimas	Pastabs
01	Projekuojama 30/10 kV Tarpųjų TP atvirose skirstyklos valdyne pultas	
02	Projekuojamas geležbetinis tušlas su išsiurbimo rezervuaru	

Sutartiniai žymėjimai		
El. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypo ribos	
2	ESO, AB nuosavybė (projektuojama atskiru projektu)	
3	Projekuojamas pamatas	
4	Projekuojami antžeminiai kabelių kanalai	
5	Projekuojama tvora	
6	Projekuojama lauko grybtų spinta	
7	Projekuojamas įvažiavimas į teritoriją	
8	Projekuojama gasro gesinimo žeminio prijungimo vieta	
9	Žabulaidžio tvirtinimo vieta	
10	Projekuojami lietaus nuoteku tinklai	
11	Projekuojami 110 kV įtampos oro linijos laidai arba šynos	
12	Projekuojami 6.4 kV kabeliai	

PASTABOS:
1. Transformatorių pastotės (su visais įrenginiais) apsaugos zona - sutampa su pastotės tvora;
2. Sklypo koordinatės pateiktos situacijos plano brėžinyje: 2025-22-02-XX-PP-SP-SAB-01

0	2025-05	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTO TIKSLINIS IR KONKREČIAUSIS PAVADINIMAS Modulis p. 110-A, 27-B, 27-C, 27-D, 27-E, 27-F, 27-G, 27-H, 27-I, 27-J, 27-K, 27-L, 27-M, 27-N, 27-O, 27-P, 27-Q, 27-R, 27-S, 27-T, 27-U, 27-V, 27-W, 27-X, 27-Y, 27-Z, 27-AA, 27-AB, 27-AC, 27-AD, 27-AE, 27-AF, 27-AG, 27-AH, 27-AI, 27-AJ, 27-AK, 27-AL, 27-AM, 27-AN, 27-AO, 27-AP, 27-AQ, 27-AR, 27-AS, 27-AT, 27-AU, 27-AV, 27-AW, 27-AX, 27-AY, 27-AZ, 27-BA, 27-BB, 27-BC, 27-BD, 27-BE, 27-BF, 27-BG, 27-BH, 27-BI, 27-BJ, 27-BK, 27-BL, 27-BM, 27-BN, 27-BO, 27-BP, 27-BQ, 27-BR, 27-BS, 27-BT, 27-BU, 27-BV, 27-BW, 27-BX, 27-BY, 27-BZ, 27-CA, 27-CB, 27-CC, 27-CD, 27-CE, 27-CF, 27-CG, 27-CH, 27-CI, 27-CJ, 27-CK, 27-CL, 27-CM, 27-CN, 27-CO, 27-CP, 27-CQ, 27-CR, 27-CS, 27-CT, 27-CU, 27-CV, 27-CW, 27-CX, 27-CY, 27-CZ, 27-DA, 27-DB, 27-DC, 27-DD, 27-DE, 27-DF, 27-DG, 27-DH, 27-DI, 27-DJ, 27-DK, 27-DM, 27-DN, 27-DO, 27-DP, 27-DQ, 27-DR, 27-DS, 27-DT, 27-DU, 27-DV, 27-DW, 27-DX, 27-DY, 27-DZ, 27-EA, 27-EB, 27-EC, 27-ED, 27-EE, 27-EF, 27-EG, 27-EH, 27-EI, 27-EJ, 27-EK, 27-EL, 27-EM, 27-EN, 27-EO, 27-EP, 27-EQ, 27-ER, 27-ES, 27-ET, 27-EU, 27-EV, 27-EW, 27-EX, 27-EY, 27-EZ, 27-FA, 27-FB, 27-FC, 27-FD, 27-FE, 27-FF, 27-FG, 27-FH, 27-FI, 27-FJ, 27-FK, 27-FL, 27-FM, 27-FN, 27-FO, 27-FP, 27-FQ, 27-FR, 27-FS, 27-FT, 27-FU, 27-FV, 27-FW, 27-FX, 27-FY, 27-FZ, 27-GA, 27-GB, 27-GC, 27-GD, 27-GE, 27-GF, 27-GG, 27-GH, 27-GI, 27-GJ, 27-GK, 27-GL, 27-GM, 27-GN, 27-GO, 27-GP, 27-GQ, 27-GR, 27-GS, 27-GT, 27-GU, 27-GV, 27-GW, 27-GX, 27-GY, 27-GZ, 27-HA, 27-HB, 27-HC, 27-HD, 27-HE, 27-HF, 27-HG, 27-HH, 27-HI, 27-HJ, 27-HK, 27-HL, 27-HM, 27-HN, 27-HO, 27-HP, 27-HQ, 27-HR, 27-HS, 27-HT, 27-HU, 27-HV, 27-HW, 27-HX, 27-HY, 27-HZ, 27-IA, 27-IB, 27-IC, 27-ID, 27-IE, 27-IF, 27-IG, 27-IH, 27-II, 27-IJ, 27-IK, 27-IL, 27-IM, 27-IN, 27-IO, 27-IP, 27-IQ, 27-IR, 27-IS, 27-IT, 27-IU, 27-IV, 27-IW, 27-IX, 27-IY, 27-IZ, 27-JA, 27-JB, 27-JC, 27-JD, 27-JE, 27-JF, 27-JG, 27-JH, 27-JI, 27-JJ, 27-JK, 27-JL, 27-JM, 27-JN, 27-JO, 27-JP, 27-JQ, 27-JR, 27-JS, 27-JT, 27-JU, 27-JV, 27-JW, 27-JX, 27-JY, 27-JZ, 27-KA, 27-KB, 27-KC, 27-KD, 27-KE, 27-KF, 27-KG, 27-KH, 27-KI, 27-KJ, 27-KK, 27-KL, 27-KM, 27-KN, 27-KO, 27-KP, 27-KQ, 27-KR, 27-KS, 27-KT, 27-KU, 27-KV, 27-KW, 27-KX, 27-KY, 27-KZ, 27-LA, 27-LB, 27-LC, 27-LD, 27-LE, 27-LF, 27-LG, 27-LH, 27-LI, 27-LJ, 27-LK, 27-LM, 27-LN, 27-LO, 27-LP, 27-LQ, 27-LR, 27-LS, 27-LT, 27-LU, 27-LV, 27-LW, 27-LX, 27-LY, 27-LZ, 27-MA, 27-MB, 27-MC, 27-MD, 27-ME, 27-MF, 27-MG, 27-MH, 27-MI, 27-MJ, 27-MK, 27-ML, 27-MM, 27-MN, 27-MO, 27-MP, 27-MQ, 27-MR, 27-MS, 27-MT, 27-MU, 27-MV, 27-MW, 27-MX, 27-MY, 27-MZ, 27-NA, 27-NB, 27-NC, 27-ND, 27-NE, 27-NF, 27-NG, 27-NH, 27-NI, 27-NJ, 27-NK, 27-NL, 27-NM, 27-NO, 27-NP, 27-NQ, 27-NR, 27-NS, 27-NT, 27-NU, 27-NV, 27-NW, 27-NX, 27-NY, 27-NZ, 27-OA, 27-OB, 27-OC, 27-OD, 27-OE, 27-OF, 27-OG, 27-OH, 27-OI, 27-OJ, 27-OK, 27-OL, 27-OM, 27-ON, 27-OO, 27-OP, 27-OQ, 27-OR, 27-OS, 27-OT, 27-OU, 27-OV, 27-OW, 27-OX, 27-OY, 27-OZ, 27-PA, 27-PB, 27-PC, 27-PD, 27-PE, 27-PF, 27-PG, 27-PH, 27-PI, 27-PJ, 27-PK, 27-PL, 27-PM, 27-PN, 27-PO, 27-PP, 27-PQ, 27-PR, 27-PS, 27-PT, 27-PU, 27-PV, 27-PW, 27-PX, 27-PY, 27-PZ, 27-QA, 27-QB, 27-QC, 27-QD, 27-QE, 27-QF, 27-QG, 27-QH, 27-QI, 27-QJ, 27-QK, 27-QL, 27-QM, 27-QN, 27-QO, 27-QP, 27-QQ, 27-QR, 27-QS, 27-QT, 27-QU, 27-QV, 27-QW, 27-QX, 27-QY, 27-QZ, 27-RA, 27-RB, 27-RC, 27-RD, 27-RE, 27-RF, 27-RG, 27-RH, 27-RI, 27-RJ, 27-RK, 27-RL, 27-RM, 27-RN, 27-RO, 27-RP, 27-RQ, 27-RR, 27-RS, 27-RT, 27-RU, 27-RV, 27-RW, 27-RX, 27-RY, 27-RZ, 27-SA, 27-SB, 27-SC, 27-SD, 27-SE, 27-SF, 27-SG, 27-SH, 27-SI, 27-SJ, 27-SK, 27-SL, 27-SM, 27-SN, 27-SO, 27-SP, 27-SQ, 27-SR, 27-SS, 27-ST, 27-SU, 27-SV, 27-SW, 27-SX, 27-SY, 27-SZ, 27-TA, 27-TB, 27-TC, 27-TD, 27-TE, 27-TF, 27-TG, 27-TH, 27-TI, 27-TJ, 27-TK, 27-TL, 27-TM, 27-TN, 27-TO, 27-TP, 27-TQ, 27-TR, 27-TS, 27-TT, 27-TU, 27-TV, 27-TW, 27-TX, 27-TY, 27-TZ, 27-UA, 27-UB, 27-UC, 27-UD, 27-UE, 27-UF, 27-UG, 27-UH, 27-UI, 27-UJ, 27-UK, 27-UL, 27-UM, 27-UN, 27-UO, 27-UP, 27-UQ, 27-UR, 27-US, 27-UT, 27-UY, 27-UZ, 27-VA, 27-VB, 27-VC, 27-VD, 27-VE, 27-VF, 27-VG, 27-VH, 27-VI, 27-VJ, 27-VK, 27-VL, 27-VM, 27-VN, 27-VO, 27-VP, 27-VQ, 27-VR, 27-VS, 27-VT, 27-VU, 27-VV, 27-VW, 27-VX, 27-VY, 27-VZ, 27-WA, 27-WB, 27-WC, 27-WD, 27-WE, 27-WF, 27-WG, 27-WH, 27-WI, 27-WJ, 27-WK, 27-WL, 27-WM, 27-WN, 27-WO, 27-WP, 27-WQ, 27-WS, 27-WT, 27-WU, 27-WV, 27-WX, 27-WY, 27-WZ, 27-XA, 27-XB, 27-XC, 27-XD, 27-XE, 27-XF, 27-XG, 27-XH, 27-XI, 27-XJ, 27-XK, 27-XL, 27-XM, 27-XN, 27-XO, 27-XP, 27-XQ, 27-XR, 27-XS, 27-XT, 27-XU, 27-XV, 27-XW, 27-XX, 27-XY, 27-XZ, 27-YA, 27-YB, 27-YC, 27-YD, 27-YE, 27-YF, 27-YG, 27-YH, 27-YI, 27-YJ, 27-YK, 27-YL, 27-YM, 27-YN, 27-YO, 27-YP, 27-YQ, 27-YR, 27-YS, 27-YT, 27-YU, 27-YV, 27-YW, 27-YX, 27-YY, 27-YZ, 27-ZA, 27-ZB, 27-ZC, 27-ZD, 27-ZE, 27-ZF, 27-ZG, 27-ZH, 27-ZI, 27-ZJ, 27-ZK, 27-ZL, 27-ZM, 27-ZN, 27-ZO, 27-ZP, 27-ZQ, 27-ZR, 27-ZS, 27-ZT, 27-ZU, 27-ZV, 27-ZW, 27-ZX, 27-ZY, 27-ZZ		STATYBO PROJEKTO PAVADINIMAS	110/10 kV Tarpųjų TP 110 kV skirstyklos inžinerinių statinių, Marijampolės sav., Mokslų sen., Mokslų k., Dobylų g. 10, rekonstrukcinio projektas	
37745	PV	Rimantas Jančiauskas	STATYBO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris	Suvestinis inžinerinių tinklų planas (M 1:200)		0
	INŽ.	Martynas Mojeras			
IT	STATYBIAS IR ĮRABAI ĮSISAVOJAUS		DOKUMENTO ŽYRIS	LAPAS	LAPŲ
	LITGRID AB		2025-22-02-XX-PP-SP-SAB-05	1	1



Eksplikacija		
El. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
01	Projektuojama 30/110 kV Tarpų TP atveisos skirstyklos valdymo pultas	
02	Projektuojamas gelbetoninis tūtelas su išsijimo rezervuaru	

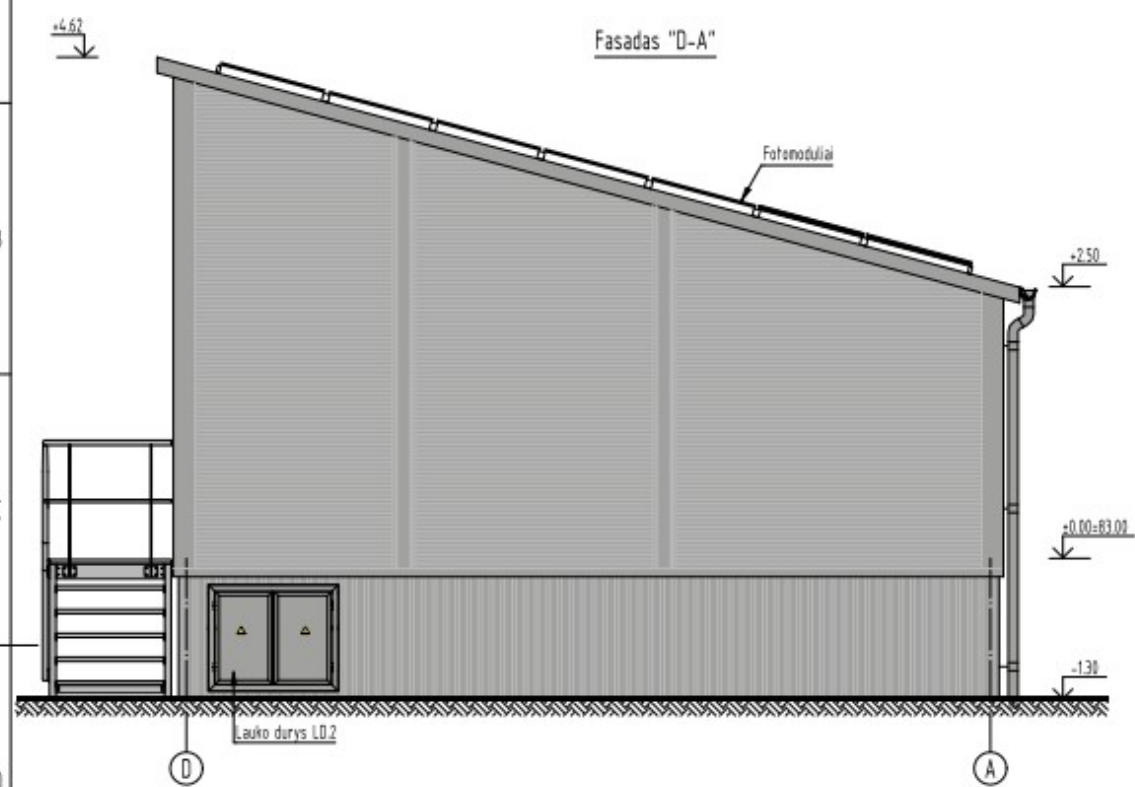
Sutarminiai žymėjimai		
El. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypo ribos	---
2	ESO, AB nuosavybė (projektuojama atskiru projektu)	+
3	Projektuojamas pamatas	■
4	Projektuojami antžeminiai kabelių kanalai	▬
5	Projektuojama tvora	▬
6	Projektuojama lauko grybtų spinta	□
7	Projektuojamas įvažiavimas į teritoriją	▬
8	Projektuojamas gasro gesinimo įrenginio prijungimo vieta	+
9	Žabai didžio tvirtinimo vieta	+
10	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai	---

Techniniai rodikliai				
El. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Sklypo (tarp laukų 1-4) rodikliai			
11	Sklypo plotas	m²	1485	
12	Statinio (pastatų) užstatytas žemės plotas	m²	-	
13	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
14	Sklypo užstatymo tankumas (tvoros ribose)	%	-	
15	110 kV skirstyklos apsaugos zona		iki tvoros	
16	110 kV OL apsaugos zona		iki tvoros	

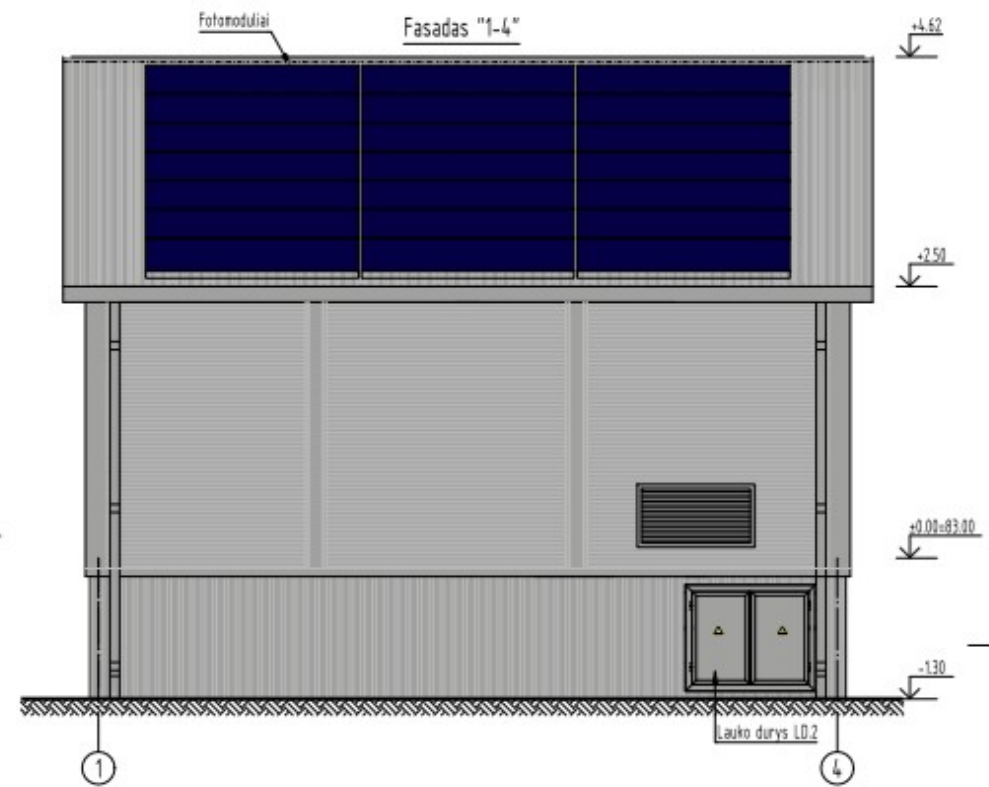
PASTABOS:
1. Transformatorių pastotės (su visais įrenginiais) apsaugos zona - sufaņa su pastotės tvora;
2. Sklypo koordinatės pateiktos situacijos plano brėžinyje: 2025-22-02-XX-PP-SP-SAB-01

0		2025 05	Statybos leidimų, konkursui	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS	
LAIDA		ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PREZASTIS (JEI TAIKOMA)	110/10 kV Tarpų TP 110 kV skirstyklos inžinerinio statinio, Marijampolės sav., Makių sen., Makių k., Dubių g. 10, rekonstravimo projektas	
AVIA. PATV. DOK. NR.		Energetikos projektai		STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS	
37145		PV	Rimantas Jančiauskas	STATYBOS ALGIMAS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 1782		PDV	Mindaugas Žužeris	Sklypo planas (M 1:200)	
		INŽ.	Martynas Mejeris	LAIKA	
STATYTOJAS IR ĮRABAI UŽSAKYTOJAS		LITGRID AB		DOKUMENTO ŽYMOJAS	
LITGRID AB		2025-22-02-XX-PP-SP-SAB-02		LAPAS LAPŲ	
1		1			

Fasadas "D-A"



Fasadas "1-4"



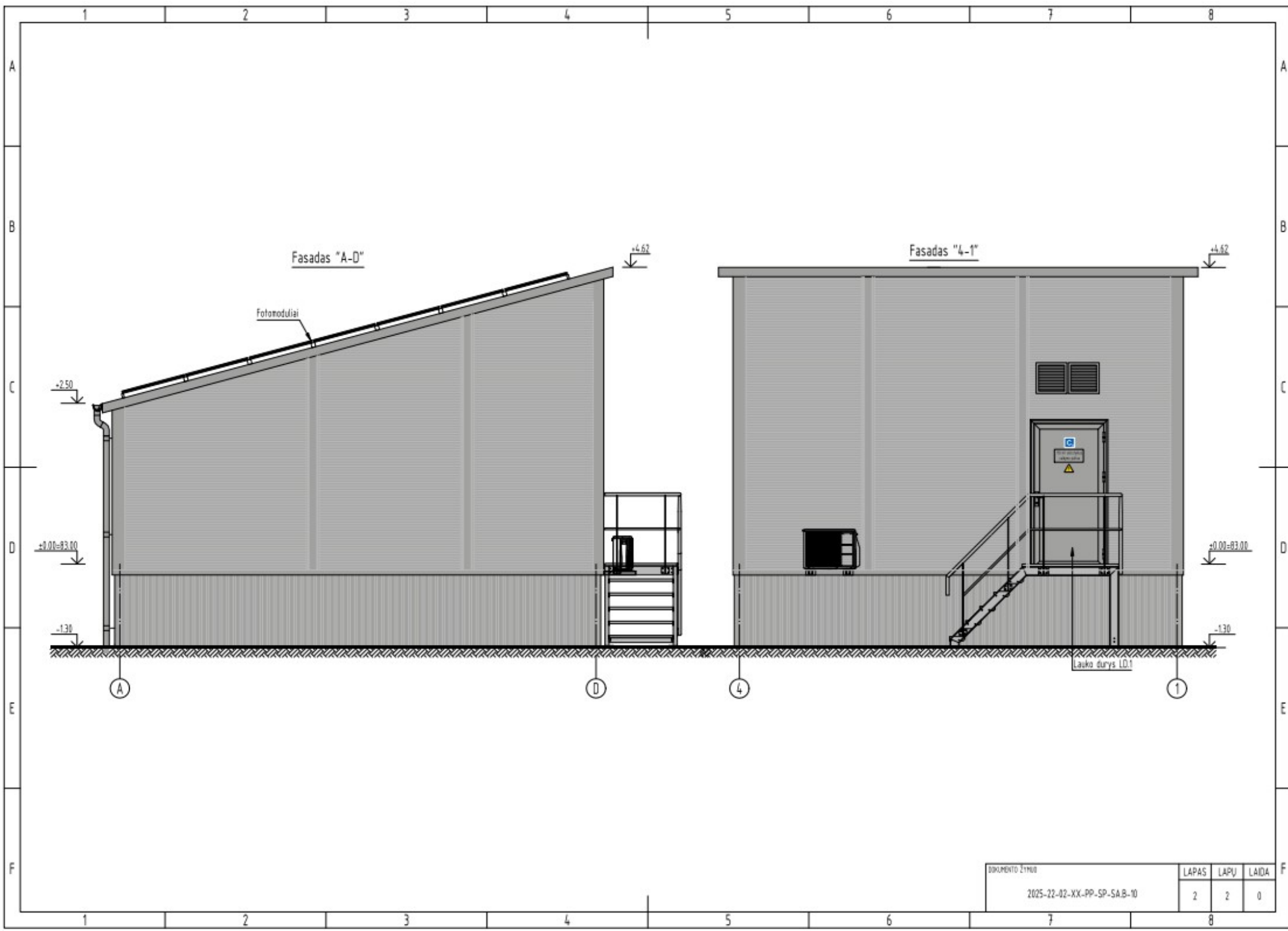
Durys

Žymėjimas	Schema	Kiekis	Plotas, m ² /vnt.	Aprašymas
LD.1		1	2,22	Lauko durys patekimui į 110 kV skirstyklos valdymo pulto patalą 1. Šilumos perdavimo koeficientas (U) ne žemesnis (pagal LST EN ISO 6946:2017) kaip 1,90 W/m ² K; 2. Atsparumo ugniai laipsnis ne mažesnis kaip EI 15; 3. Išorinė spalva RAL 9006; 4. Vidinė spalva RAL 9002 arba 9010.
LD.2		2	0,86	Lauko durys patekimui į pagrindą 1. Spalva RAL 9006; 2. Metalinės, rakinamos karkasinės durys su metaline stakta; 3. Apdaila identiška pagrindinė sienos; 4. Be šiluminę izoliuojančių medžiagų.

PASTABOS:

1. Stogas iš daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių, spalva RAL 9006 (4);
2. Sienos iš daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių, spalva RAL 9006 (4), vidinės plokštės dangos spalva RAL 9002 arba RAL 9010;
3. Pagrindis uždengiamas trapecinio profilio skarda T-18, spalva RAL 9006 (4);
4. Kondicionierių išorinius ir vidinius blokus montuoti ant specialių laikmenų konstrukcijų, kurios fiksuojamos techninio darbo projekto etape. Tiesioginis jų tvirtinimas prie Sandwich panelių neleistinas;
5. Sienų $\leq 0,30$ W/m²K, stogo $\leq 0,25$ W/m²K, grindų $\leq 0,40$ W/m²K, lauko durų $\leq 1,90$ W/m²K.

0	2025-05	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS		110/10 kV Tarpučių TP 110 kV skirstyklos inžinerinių statinių, Marjampolės sav., Mokolų sen., Mokolų k., Dobelių g. 10, rekonstrukavimo projektas		
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATYMO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris	110 kV atvirosios skirstyklos valdymo pulto fasadai		0
	INŽ.	Martynas Mejeris	DOKUMENTO ŽYMUD		LAPAS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		2025-22-02-XX-PP-SP-SAB-10		LAPŲ
	LITGRID AB				1
					2



DOKUMENTO ŽYMUS 2025-22-02-XX-PP-SP-SAB-10	LAPAS	LAPŲ	LAIKŲ
	2	2	0