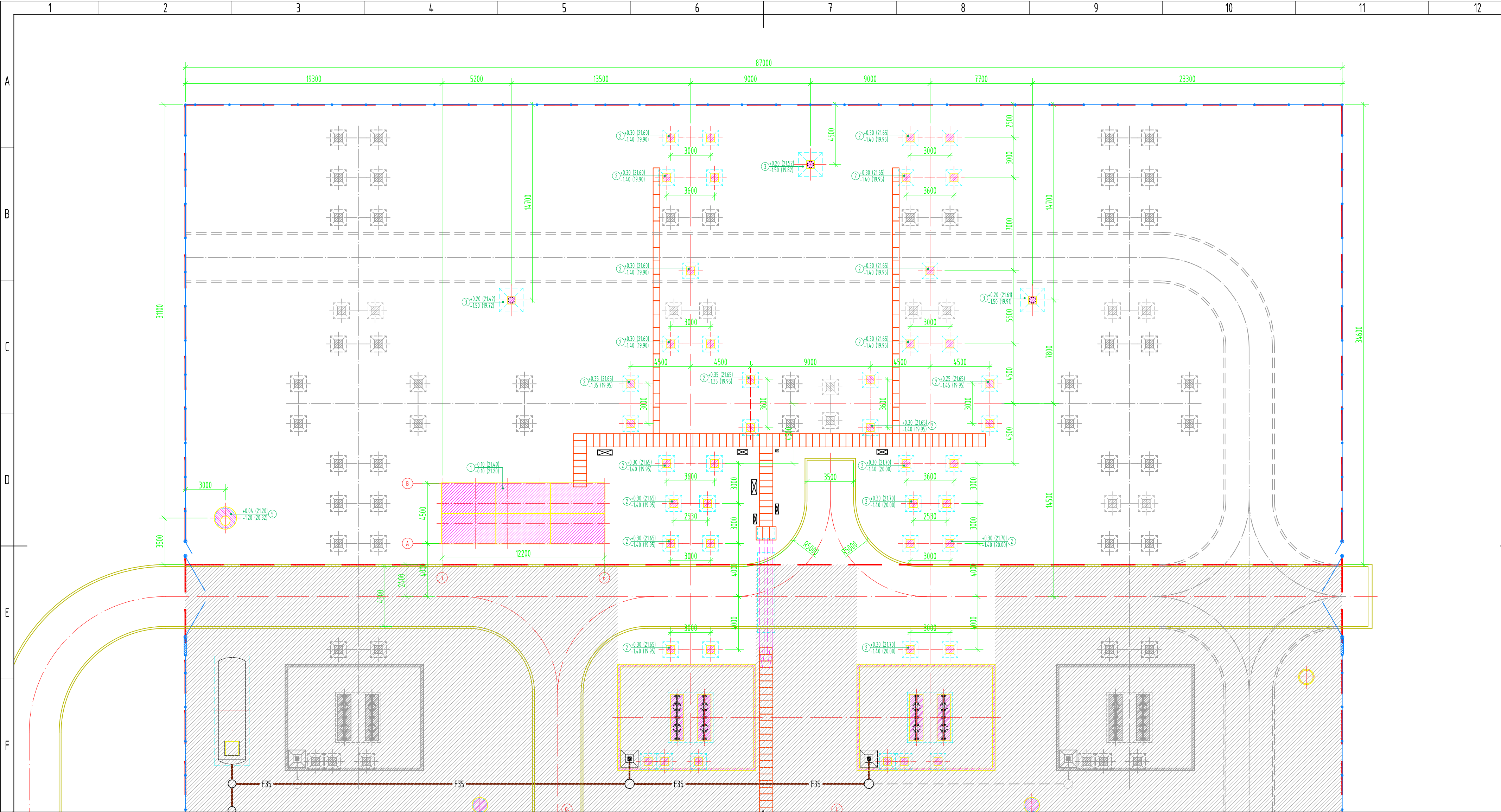
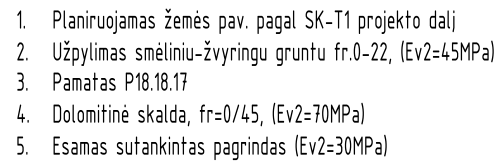




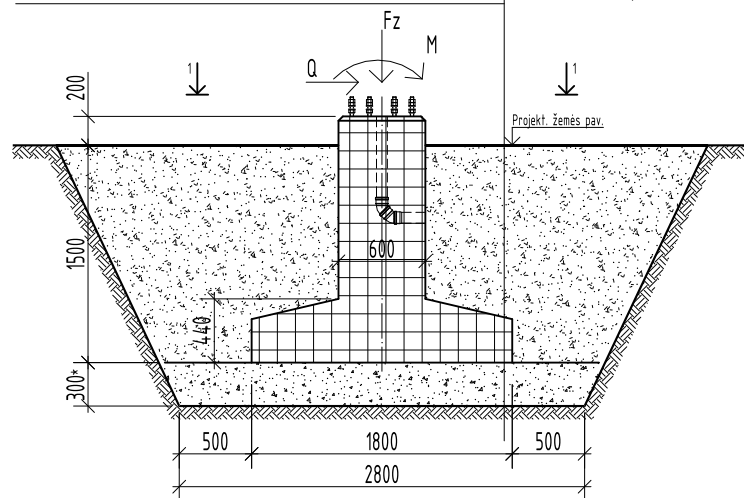
Pamatų žiniaraštis			Kanalų elementų žiniaraštis		
Poz.	Žymuo	Kiekis	Poz.	Žymuo	Kiekis
1	Plokštė PP.1	6	1	Lovys LK 20.10	20
2	Pamatas P12.12.17	38	2	Lovys LK 20.5	20
3	Pamatas P18.18.17	3	3	Plokštė PT 10.5	123
4	Tualetų pamatas ŽP15.15	1	4	Gulėkšnis BPL 10.2	23
			5	Gulėkšnis BPL 5.2	22
Sutartiniai žymėjimai			PASTABOS:		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	1. AB "Energijos skirstymo operatorius" teritorijoje projektuojami 110 kV viršįtampių ribotuvų pamatai (taip pat cinkuoto plieno atramos) priskiriami Litgrid AB nuosavybei. Likę statiniai AB "Energijos skirstymo operatorius" teritorijoje projektuojami atskiru projektu bei yra AB "Energijos skirstymo operatorius" nuosavybė;		
1	LITGRID AB teritorijos riba		2. Žaibolaidžių pamatų tipas fikslinamas darbo projekto stadijoje pagal fiksuojamus žaibolaidžius;		
2	Projektuojamas pamatas		3. Altitudės fikslinamos darbo projekto stadijoje;		
3	Perspektyvinių pamatų žymėjimas		4. Perspektyviniai statiniai pavaizduoti pilka spalva.		
4	Projektuojamų pamatų žymėjimas		5. DP stadijoje, rangovas pajėvgdams į savo rangovinius pajėgumus gali G/b surenkamus pamatus keisti į CFA tipo polinius pamatus. Galutinį sprendinį derinti su TP autoriu.		
5	Projektuojami antžeminiai kabelių kanalai		6. Darbo projekto konstrukcijų dalis vienu ir kitu atveju ekspertuojama.		
6	Projektuojama tvora				
7	Projektuojama lauko gnybtų spinta				

0	2021 12	Patikslinta pagal ekspertizės pastabas
0	2020 10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI PAKEIČIA) 110 kV viršįtampių ribotuvų pamatai (taip pat cinkuoto plieno atramos) priskiriami Litgrid AB nuosavybei. Likę statiniai AB "Energijos skirstymo operatorius" teritorijoje projektuojami atskiru projektu bei yra AB "Energijos skirstymo operatorius" nuosavybė;
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai	Iskandijos pl. 217-B, 2 o. 489165 Klaipėda, Tel. +370 37 211714, El. paštas info@enerpro.lt
	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
	PDV	110 kV AS pamatų planas (M 1:200)
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	LITGRID AB	2017-107-XX-STP-SK-B-01

LITGRID AB, patvirtinta
2022-02-01 Nr. 22NU-40



$F_z = 6,0 \text{ kN}$
 $Q = 9,2 \text{ kN}$
 $M = 87,0 \text{ kNm}$



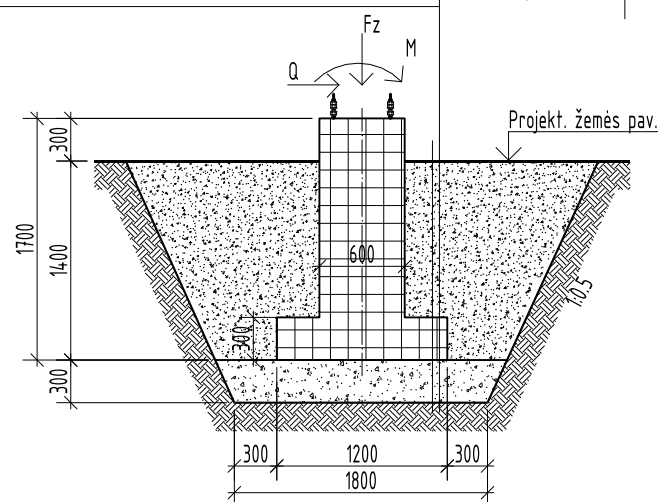
1. Planiruojamās zemes pav. pagal SK-T1 projekto daļi
2. Užpūlmas smēliniū-žvyringu gruntu fr.0-22, (Ev2=45MPa)
3. Pamaṡas P12.12.17
4. Dolomitinē skalda, fr=0/45, (Ev2=70MPa)
5. Esamas sutankintas pagrindas (Ev2=30MPa)

$$\frac{N_{\max} + M_{\min}}{F_z = 13,81 \text{ kN}}$$

$$Q = -3,66 \text{ kN}$$

$$M = -17,88 \text{ kNm}$$

$F_z = 13,81 \text{ kN}$
 $Q = -3,66 \text{ kN}$
 $M = -17,88 \text{ kNm}$



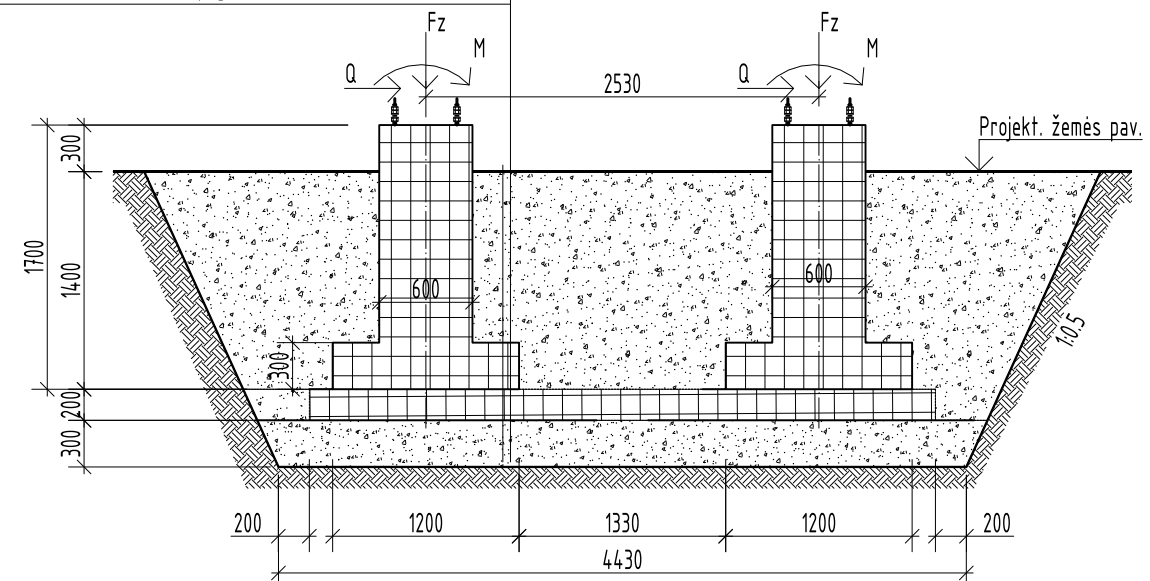
1. Planiruojamās žemēs pav. pagal SK-T1 projektu daļi
2. Užpildīmas smēliniū-žvyringu gruntu fr.0-22, (Ev2=45MPa)
3. Pamatas P12.12.17
4. Plokšņē P-40.18.2
5. Dolomītīnē skalda, fr=0/45, (Ev2=70MPa)
6. Esamas sutankintas pagrindas (Ev2=30MPa)

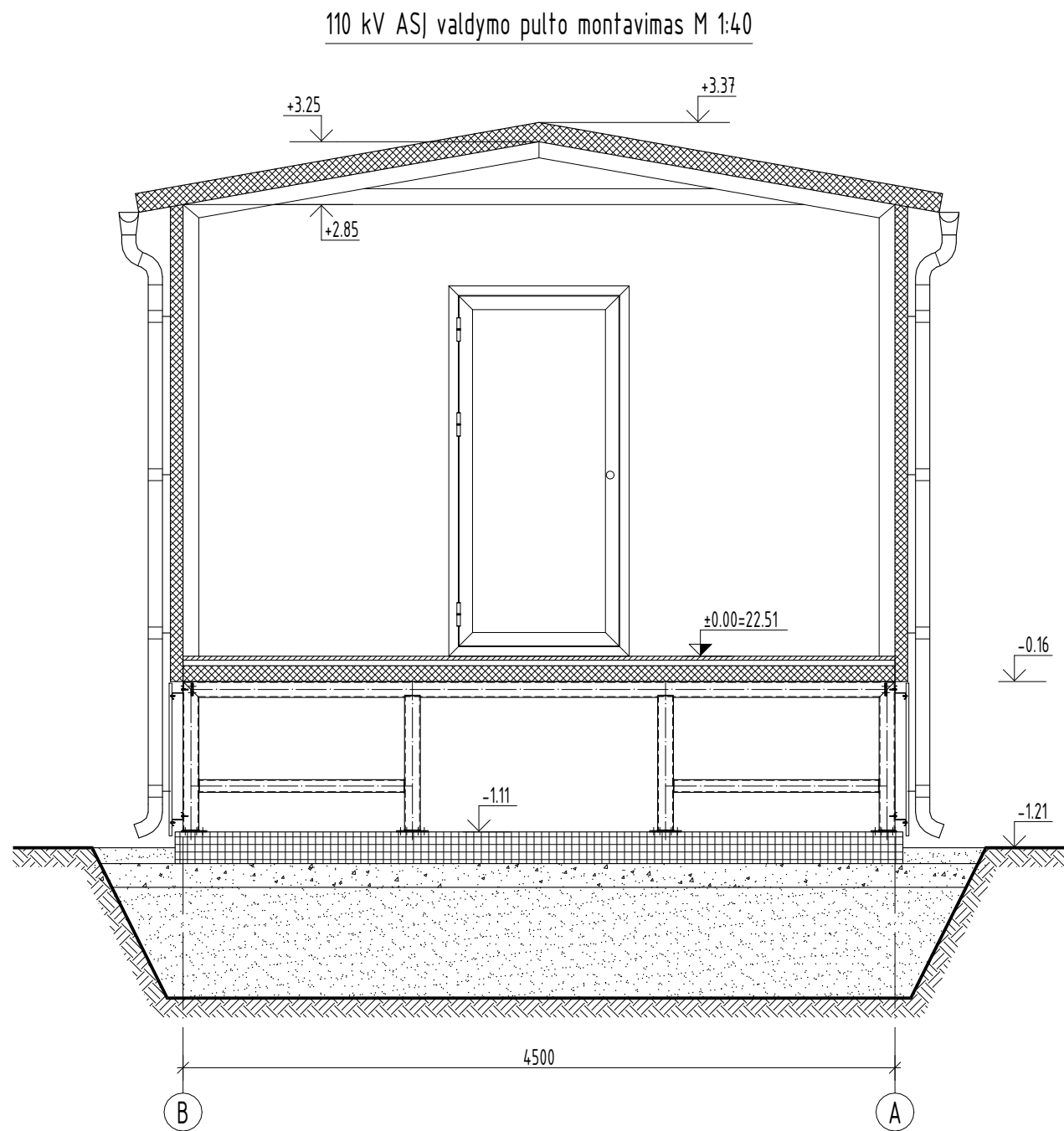
$$\frac{N_{\max} + M_{\min}}{F_z = 14,2 \text{ kN}}$$

$$Q = -1,95 \text{ kN}$$

$$M = 11,31 \text{ kNm}$$
$$\frac{N_{min}+M_{max}}{F_z=11,23 \text{ kN}}$$

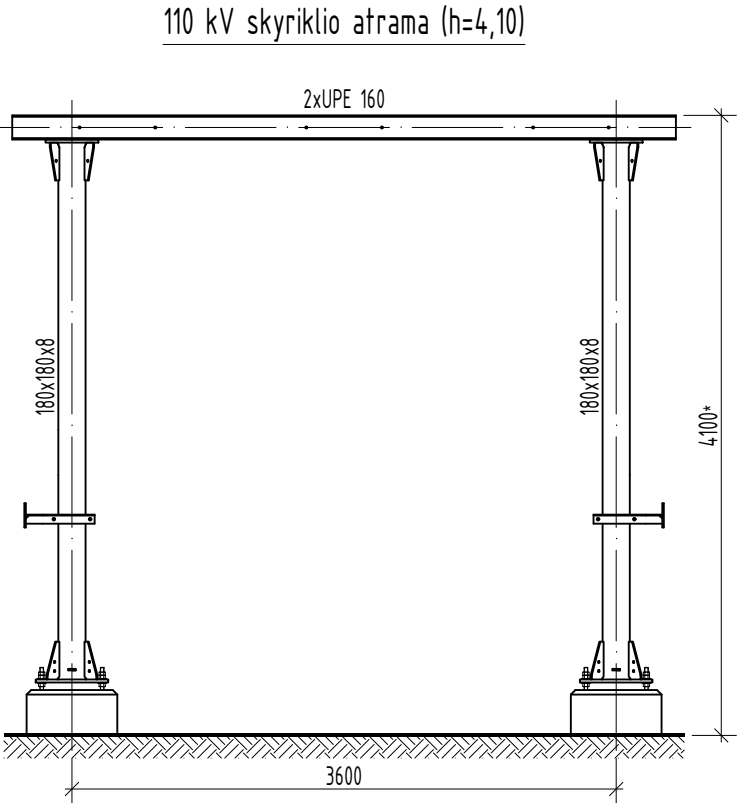
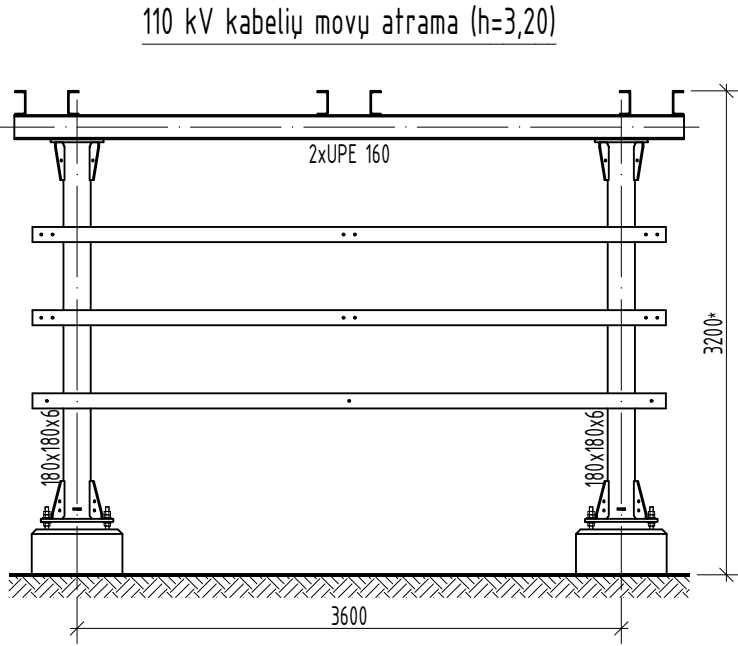
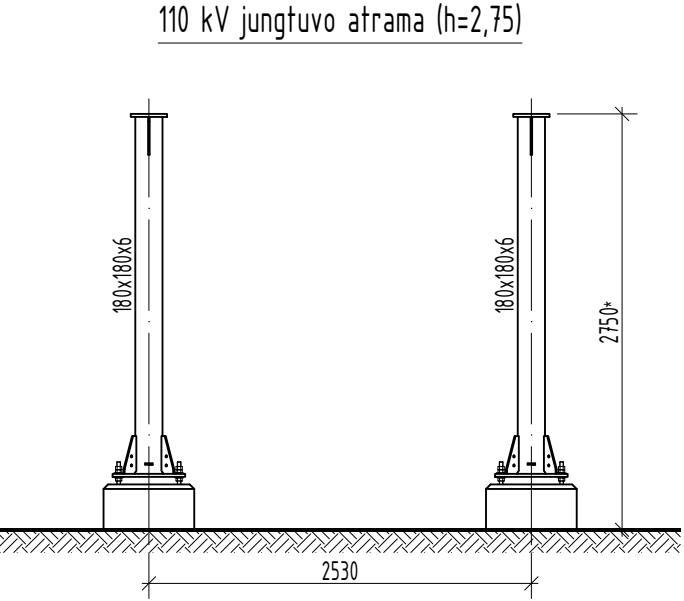
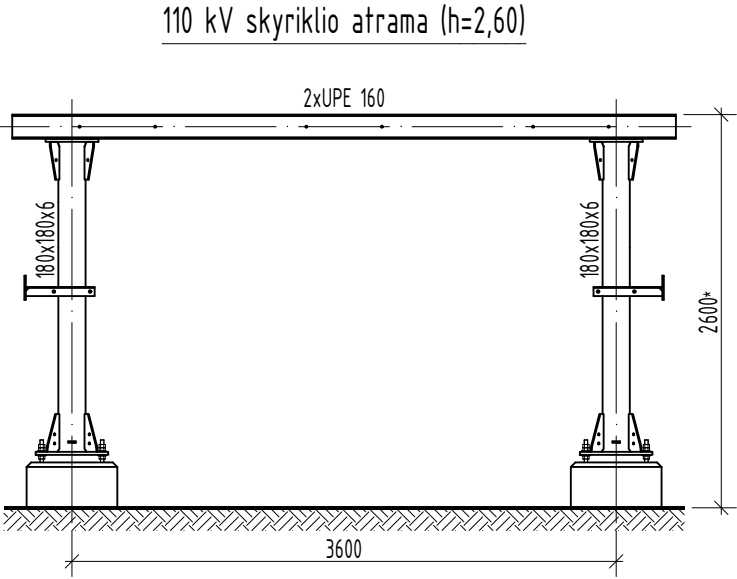
$$Q=-3,64 \text{ kN}$$

$$M=16,86 \text{ kNm}$$


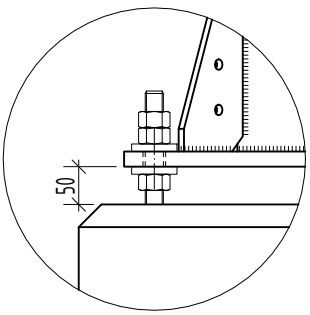


- PASTABOS:
1. Valdymo pulto atraminės konstrukcijos iš plieno, detalizuojamos darbo projekto stadijoje. Plieno konstrukcijos gruntuojamos, dengiamos ugniai atsparia danga ($\geq R 45$) ir dažomos apsauginiais dažais;
 2. G/b plokštė įrengiama ant 15 cm storio skaldos sluoksnio, kuris tankinamas iki $E_{v2} \geq 120$ MPa ir 70 cm storio šalčiui atsparaus smėlio sluoksnio, kuris tankinamas iki $E_{v2} \geq 80$ MPa.

0	2021 12	Patikslinta pagal ekspertizės pastabas
0	2020 12	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 o., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211114 El. paštas info@enpro.lt	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		Dirvupių 110/10 kV transformatorių pastotės 110 kV skirstyklos inžinerinių statinių, Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Dirvupių k., Pramonės g. 14, statybos projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
PV		0
PDV		0
110 kV ASJ valdymo pulto montavimas		0
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
Lt		LAPAS
LITGRID AB		LAPŲ
2017-107-XX-STP-SK.B-02		1

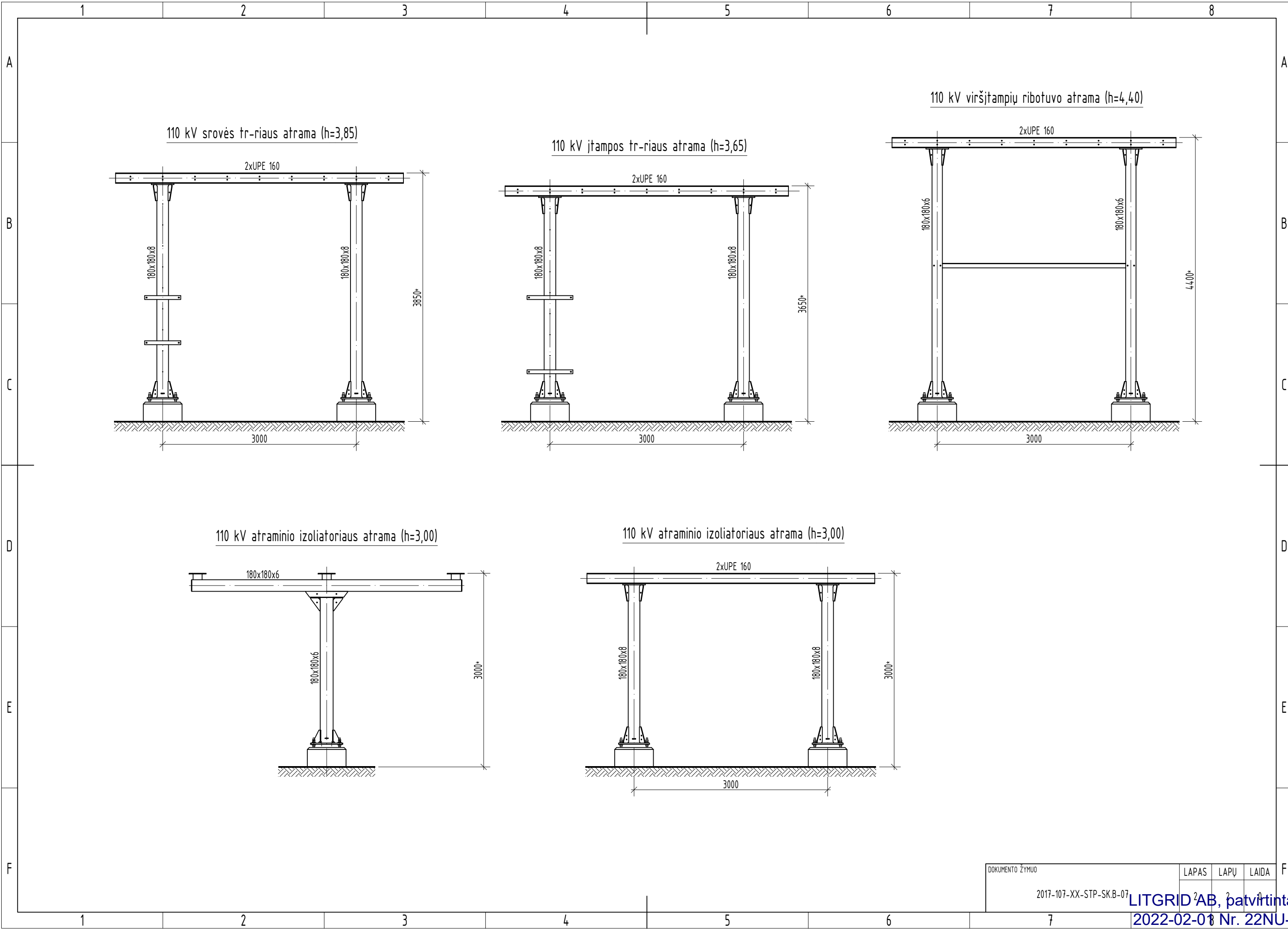


Atramos reguliavimo detalė



- PASTABOS:
1. Cinkuoto plieno atramos (aukštis, metalo profiliai) fiksinamos darbo projekto stadijoje žinant visus montuojamus įrenginius, gnybtų spintas;
 2. Plieno klasė S275J2;
 3. Atlikimo klasė pagal LST EN 1090-2+A1 ne žemesnė kaip EXC2;
 4. Klimato agresyvumo klasė pagal LST EN ISO 9223 - C3;
 5. ASJ plieninės konstrukcijos karštai cinkuojamos. Vidutinis išmatuotas cinko dangos sluoksnio storis $\geq 85 \mu\text{m}$.

0	2021 12	Patikslinta pagal ekspertizės pastabas
0	2020 10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Dirvupių 110/10 kV transformatorių pastotės 110 kV skirstyklos inžinerinių statinių, Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Dirvupių k., Pramonės g. 14, statybos projektas	
	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 110 kV ASJ cinkuoto plieno atramos
	PDV	
		LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 2017-107-XX-STP-SK.B-07 LAPAS 1



110 kV srovės tr-rius atrama (h=3,85)

110 kV įtampos tr-rius atrama (h=3,65)

110 kV viršįtampių ribotuvo atrama (h=4,40)

110 kV atraminio izoliatoriaus atrama (h=3,00)

110 kV atraminio izoliatoriaus atrama (h=3,00)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
-----------------	-------	------	-------

2017-107-XX-STP-SK.B-07

LITGRID AB, patvirtinta
2022-02-08 Nr. 22NU-40