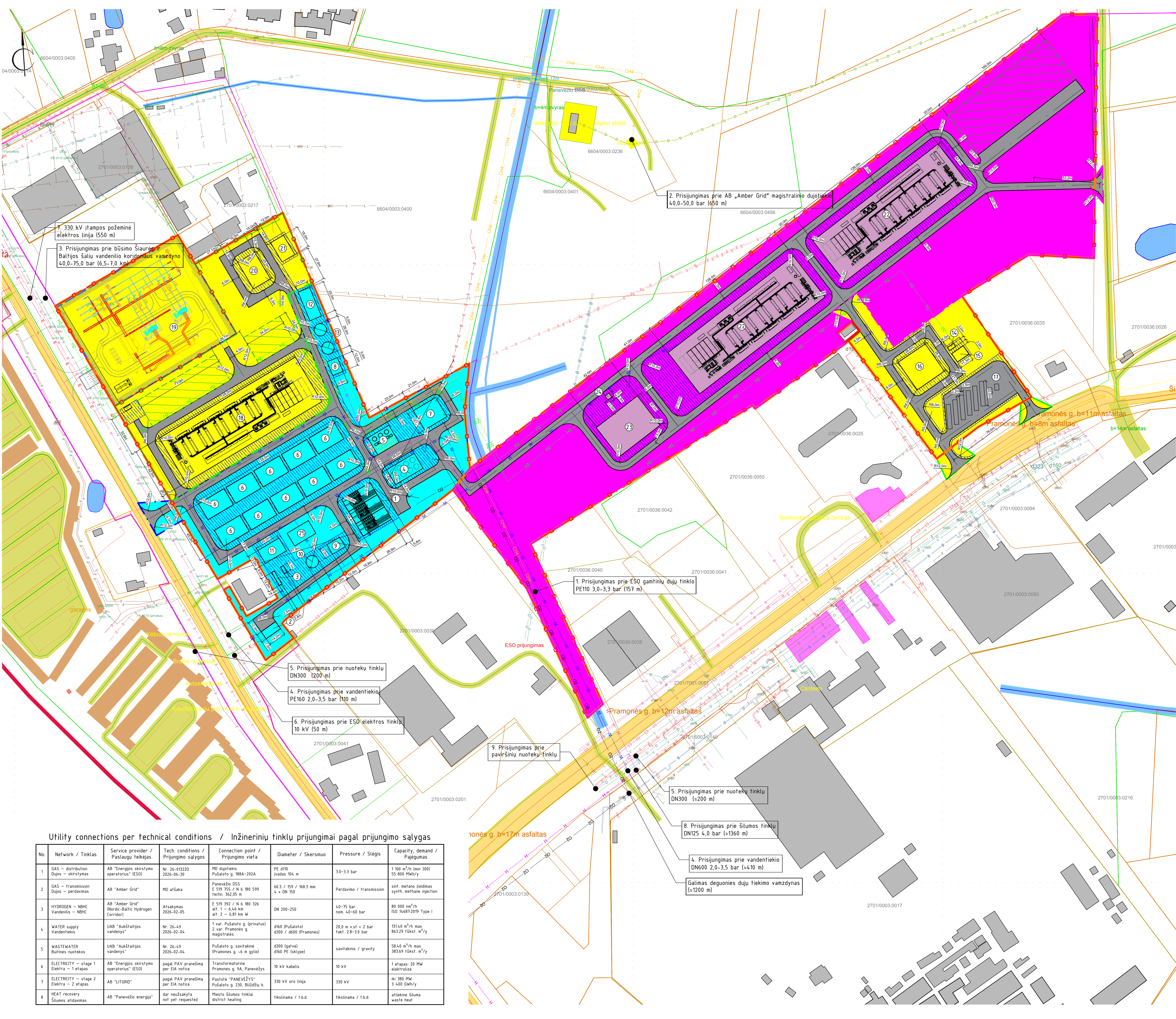


8 priedas



Pastatų, įrenginių, zonų eksplikacija		
Nr.	Pavadinimas	Pastaba
1	Elektrolizeriai (20 MW bendro galimumo)	Pietros etapas Nr. 1
2	Elektros transformatorių pastotė (10 kV)	Pietros etapas Nr. 1
3	Elektros energijos kaupimo sistemos (BESS) įrenginiai	Pietros etapas Nr. 1
4	Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla zona	Pietros etapas Nr. 1
5	Anglies dūdegimo dujų saugykla zona	Pietros etapas Nr. 1
6	Metano gamybos, taikant biologines konversijos metodus, įrenginių zona	Pietros etapas Nr. 1
7	Vidutinio-didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona	Pietros etapas Nr. 1, 2
8	Azoto gamybos įrenginys	Pietros etapas Nr. 1
9	Mišri siurblinė	Pietros etapas Nr. 1
10	Vandens garui gesinti saugykla	Pietros etapas Nr. 1
11	Administracinis pastatas ir sandėlys	Pietros etapas Nr. 1
12	Liekamosios šilumos atgavimo įrenginių zona	Pietros etapas Nr. 1
13	Karšto vandens saugykla	Pietros etapas Nr. 1
14	Aukšto slėgio vandenilio dujų kompresorius	Pietros etapas Nr. 2
15	Aukšto slėgio vandenilio dujų saugykla	Pietros etapas Nr. 2
16	Daugiafunkcinė automobilių degalinė (vandenilio, elektromobilių greitojo įkrovimo, kavinė)	Pietros etapas Nr. 2
17	Automobilių stovėjimo aikštelė	Pietros etapas Nr. 2
18	Elektrolizeris (100 MW pirmuoju pietros etapu, 120 MW - antruoju)	Pietros etapas Nr. 2
19	Elektros transformatorių pastotė (330 kV)	Pietros etapas Nr. 2
20	Metano gamybos, taikant chemines konversijos (dalyvaujant katalizatoriams) metodus, įrenginys	Pietros etapas Nr. 2
21	Didelio slėgio sintetinio metano dujų kompresorių zona	Pietros etapas Nr. 2
22	Elektrolizeris (120 MW)	Pietros etapas Nr. 3
23	Žemo slėgio vandenilio dujų kompresorių zona	Pietros etapas Nr. 3
24	Žemo slėgio vandenilio dujų saugykla	Pietros etapas Nr. 3
25	Atsarginių dalių ir cheminių medžiagų bei reagentų sandėlys	Pietros etapas Nr. 1

Sutartiniai žymėjimai	
	Planuojamos teritorijos dalis (5,80 ha)
	Planuojamos teritorijos dalis (7,97 ha)
	330 kV įtampos elektros transformatorių pastotė (1,06 ha)
	Pirmojo pietros etapo teritorija (2,86 ha)
	Antrąjo pietros etapo teritorija (2,99 ha)
	Trečiojo pietros etapo teritorija (6,97 ha)
	Apiverimas
	Degujos dujų dujotiekis
	Vandentiekis
	Metano dujų dujotiekis
	Vandenilio dujų dujotiekis
	Šilumotiekis
	Elektros tinklai
	Sandėliavimo aikštelė
	Pirmojo pietros etapo įrenginių ir statinių zonos
	Antrąjo pietros etapo įrenginių ir statinių zonos
	Trečiojo pietros etapo įrenginių ir statinių zonos
	Vidaus keliai
	Kietosios dangos

Utility connections per technical conditions / Inžinerinių tinklų prijungimai pagal prijungimo sąlygas

No.	Network / Tinklas	Service provider / Paslaugų teikėjas	Tech. conditions / Prijungimo sąlygos	Connection point / Prijungimo vieta	Diameter / Skersmuo	Pressure / Slėgis	Capacity, demand / Pajėgumas
1	GAS – distribution Dujos – skirstymas	AB "Energijos skirstymo operatorius" (ESO)	Nr. 26-0122D 2026-06-30	MD dujotiekis Pušaloto g. 188A-202A	PE d110 įvadas 104 m	3,0-3,3 bar	1 100 m³/h (min 300) 55 800 MWh/y
2	GAS – transmission Dujos – perdavimas	AB "Amber Grid"	MD atšaka	Panevėžio DSS E 519 755 / N 6 180 599 techn. 362,05 m	603 / 159 / 168,3 mm 4 x DN 150	Perdavimo / Transmission	sint. metano įėjimas synth. methane injection
3	HYDROGEN – NBHC Vandenilis – NBHC	AB "Amber Grid" (Nordic-Baltic Hydrogen Corridor)	Atsakymas 2026-02-05	E 519 392 / N 6 180 326 alt. 1 – 6,46 km alt. 2 – 6,81 km W	DN 200-250	40-75 bar nom. 40-60 bar	80 000 nm³/h 150 146872019 Type I
4	WATER supply Vandentiekis	UAB "Aukštaitijos vandenys"	Nr. 26-49 2026-02-04	1 var. Pušaloto g. (privatus) 2 var. Pramonės g. magistralės	d160 (Pušaloto) d300 / d600 (Pramonės)	20,0 m vst ± 2 bar fakt. 2,8-3,0 bar	131,40 m³/h max 863,29 tūkst. m³/y
5	WASTEWATER Buities nuotekos	UAB "Aukštaitijos vandenys"	Nr. 26-49 2026-02-04	Pušaloto g. savitakinė (Pramonės g. -b m gylio)	d300 (gatvė) d160 PE (sklype)	savitakinis / gravity	58,40 m³/h max 383,69 tūkst. m³/y
6	ELECTRICITY – stage 1 Elektra – 1 etapas	AB "Energijos skirstymo operatorius" (ESO)	pagal PAV pranešimą per EIA notice	Transformatorinė Pramonės g. 9A, Panevėžys	10 kV kabelis	10 kV	1 etapas: 20 MW elektrolizė
7	ELECTRICITY – stage 2 Elektra – 2 etapas	AB "LITGRID"	pagal PAV pranešimą per EIA notice	Pastotė "PANEVĖŽYS" Pušaloto g. 230, Būdužiu k.	330 kV oro linija	330 kV	iki 380 MW 3 400 GWh/y
8	HEAT recovery Šilumos atgavimas	AB "Panevėžio energija"	dar neužsakyta not yet requested	Miesto šilumos tinklai district heating	hiksinama / t.b.d.	hiksinama / t.b.d.	atliekine šiluma waste heat