

Nuotekų valyklos Pagriovio g., Šilėnų k., Kairių sen., Šiaulių r. sav.
rekonstravimo projektas



Sutartiniai:

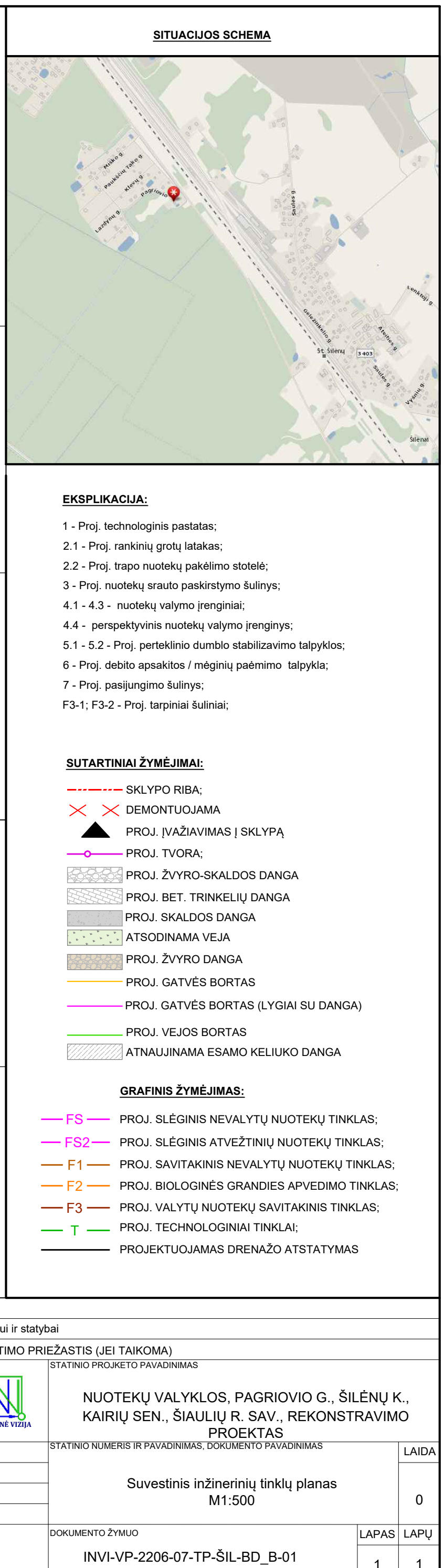


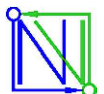
Objekto teritorija

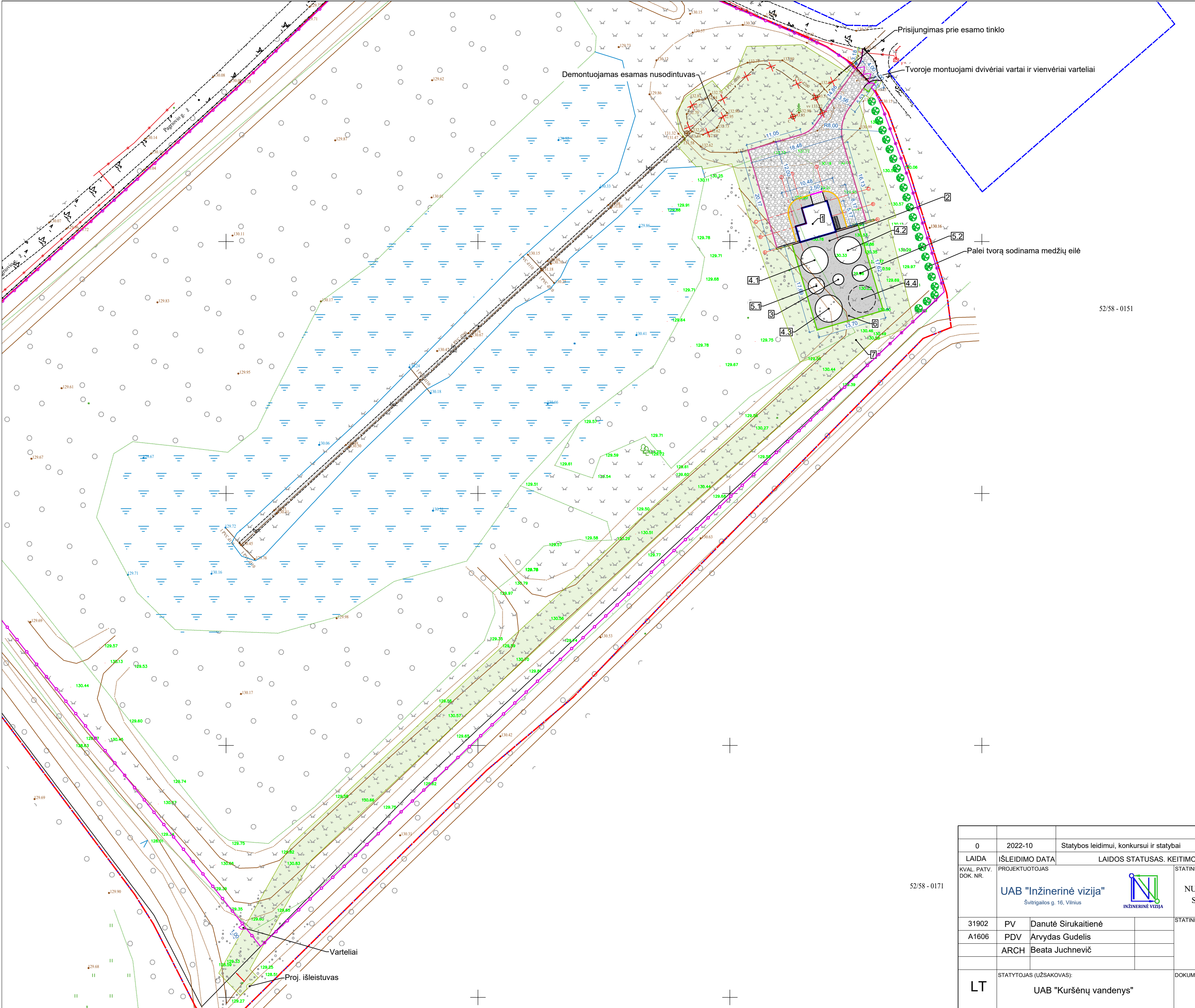


Esami Šilėnų NVI

Situacijos schema



0	2023-01	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UAB "Inžinerinė vizija" Švitrigailos g. 16, Vilnius			NUOTEKŲ VALYKLOS, PAGRIOVIO G., ŠILĖNŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
31902	PV	Danutė Sirukaitienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
22750	PDV	Danutė Sirukaitienė		Suvestinis inžinerinių tinklų planas M1:500	
				0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Kuršėnų vandenys"		INVI-VP-2206-07-TP-ŠIL-BD_B-01		LAPŲ
				1	1



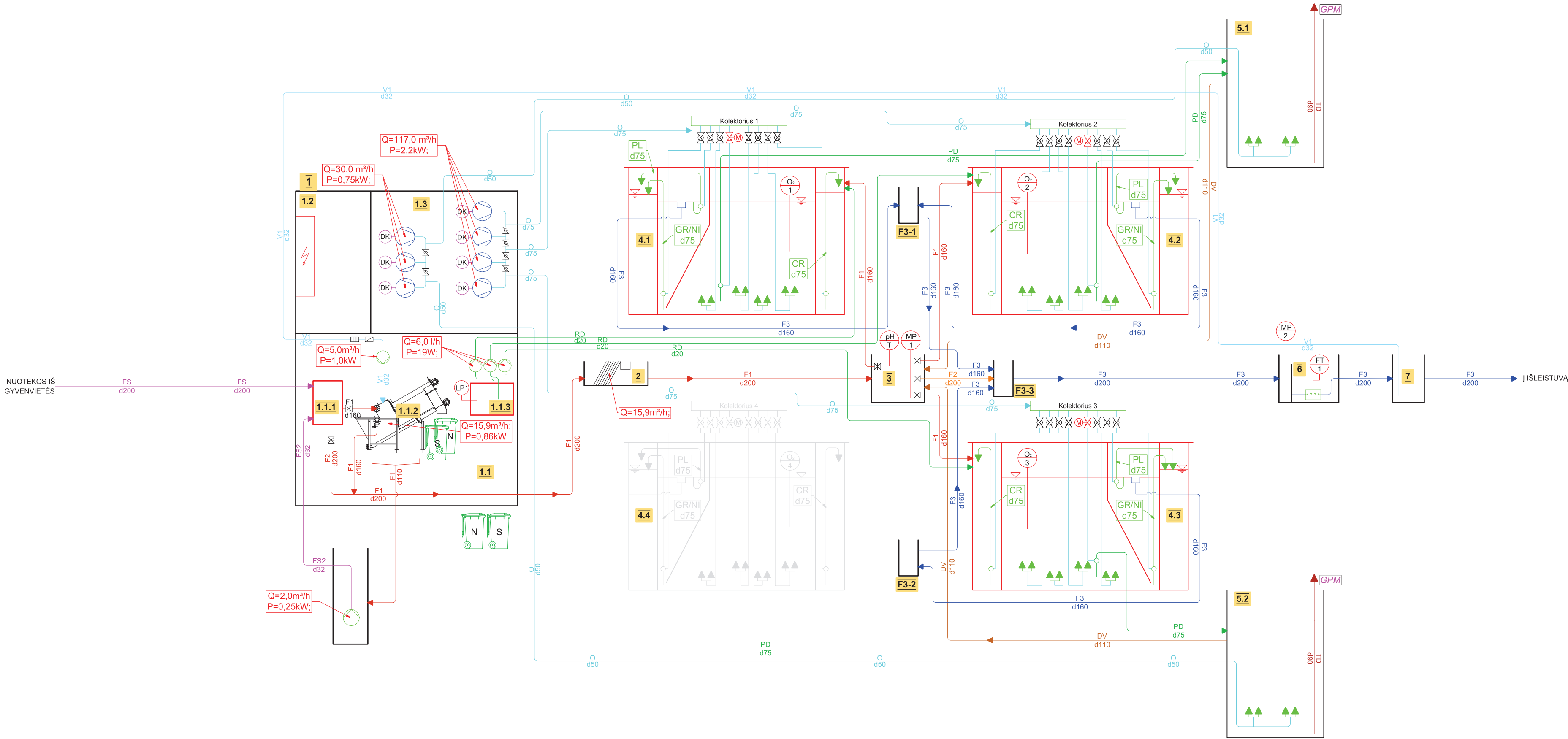
SITUACIJOS SCHEMA

- EKSPLIKACIJA:**
- 1 - PROJ. TECHNOLOGINIS PASTATAS;
 - 2.1 - PROJ. ATVEŽTINIŲ NUOTEKŲ PRIĖMIMO LATAKAS;
 - 2.2 - PROJ. ATVEŽTINIŲ NUOTEKŲ TALPYKLĄ;
 - 3 - PROJ. NUOTEKŲ SRAUTO PASKIRSTYMO ŠULINYS;
 - 4.1 - 4.3 - PROJ. BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIAI;
 - 4.4 - PERSPEKTYVINIS BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS
 - 5.1 - 5.2 - PROJ. PERTEKLINIO DUMBLO STABILIZAVIMO TALPYKLŲS
 - 6 - PROJ. DEBITO APSKAITOS / MĖGINIŲ PAĖMIMO TALPYKLĄ;
 - 7 - PROJ. IŠVALYTO VANDENS KAUPIMO ŠULINIAI;
 - F3-1-F3-3 - PROJ. TARPINIAI ŠULINIAI;

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- SKLYPO RIBA;
 - DEMONTUOJAMA
 - PROJ. ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
 - PROJ. TVORA;
 - PROJ. ŽYVRO-SKALDOS DANGA
 - PROJ. BET. TRINKELIŲ DANGA
 - PROJ. SKALDOS DANGA
 - ATSODINAMA VEJA
 - PROJ. GATVĖS BORTAS
 - PROJ. GATVĖS BORTAS (LYGIAI SU DANGA)
 - PROJ. VEJOS BORTAS

- PASTABOS:**
- Matmenys nurodyti metrais;
 - Naudota aukščių sistema - LAS07, koordinacių sistema LKS-1994;
 - Esamų ir naujų dangų sujungimo vietose dangų paviršiaus altitudės turi sutapti;
 - Vykdamat statybos darbus būtina vadovautis LR Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu 2010-03-15 Nr. D1-193 "Želdinių apsaugos, vykdamat statybos darbus, taisyklės";
 - Prieš pradėdamat statybos darbus, būtina išvalyti visą teritoriją;
 - Baigus statybos darbus būtina atstatyti visas pažeistas, statybos darbų metu, dangas.

0	2022-10	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
	UAB "Inžinerinė vizija" Švitrigailos g. 16, Vilnius		NUOTEKŲ VALYKLOS, PAGRIOVIO G., ŠILĖNŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
31902	PV	Danutė Sirukaitienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A1606	PDV	Arvydas Gudelis			Dangų planas	0
	ARCH	Beata Juchnevič				
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	UAB "Kuršėnų vandenys"		INVI-VP-2206-07-TP-ŠIL-SP_B-02		1	1



EKSPLIKACIJA:

- TECHNOLOGINIS PASTATAS
 - PARENGTINIO VALYMO PATALPA
 - SLĖGIO SLOPINIMO KAMERA
 - PARENGTINIO VALYMO ĮRENGINYS
 - REAGENTŲ DOZAVIMO MAŽGAS
 - ELEKTROS/AUTOMATIKOS VALDYMO PATALPA
 - ORAPŪČIŲ PATALPA
- RANKINIŲ GROTŲ LATAKAS SU NEŠMENŲ KREPŠIU
- NUOTEKŲ PASKIRSTYMO KAMERA
- PIRMAS BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS
- ANTRAS BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS
- TREČIAS BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS
- KETVIRTAS BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS
- PERTEKLINIO DUMBLO TANKINIMO, STABILIZAVIMO TALPYKLĄ 1
- PERTEKLINIO DUMBLO TANKINIMO, STABILIZAVIMO TALPYKLĄ 2
- MĖGINIŲ PAĖMIMO, DEBITO APSKAITOS TALPYKLĄ;
- TECHNINIO VANDENS KAUPIMO ŠULINYS;
- F3-1/F3-3. TARPINIAI ŠULINIAI

GRAFINIS NUŽYMĖJIMAS:

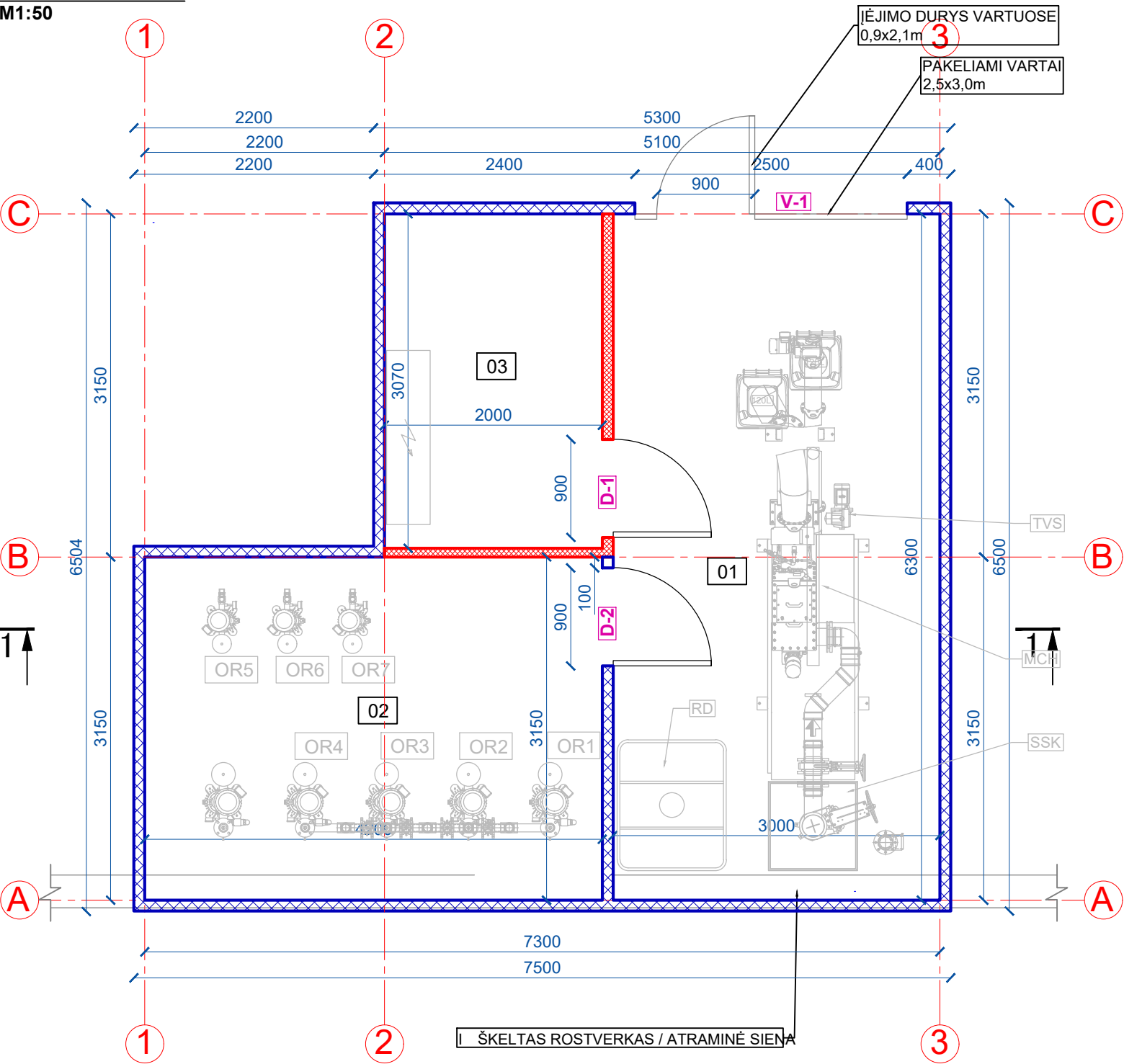
- PEILINĖ SKLENDĖ
- PETELIŠKINIS UŽDORIS
- RUTULINIS VENTILIS;
- SIURBLYS;
- ORAPŪTĖ;
- DAŽNIO KEITIKLIS;
- AERACIJOS ELEMENTAS;
- IŠTIRPUSIO DEGUONIES KONC. JUTIKLIS;
- PH JUTIKLIS, TERMOMETRAS;
- ELEKTROMAGNETINIS DEBITOMATIS;
- PLŪDINIS LYGIO DAVIKLIS;
- RANKINĖS GROSOS;
- NEŠMENŲ KREPŠYS;
- NEŠMENŲ KONTEINERIS;
- SMĖLIO KONTEINERIS;
- GREITO PAJUNGIMO MOVA;

LINIJŲ NUŽYMĖJIMAS:

- FS - SLĖGINĖ NEVALYTŲ NUOTEKŲ LINIJA
- FS2 - SLĖGINĖ ATVEŽTINIŲ NUOTEKŲ LINIJA
- F1 - SAVITAKINĖ NEVALYTŲ NUOTEKŲ LINIJA
- F2 - APVEDIMO LINIJOS
- F3 - IŠVALYTŲ NUOTEKŲ LINIJA
- RD - REAGENTŲ DOZAVIMO LINIJA
- TD - TANKINTO DUMBLO ATSIURBIMO LINIJA
- O - SUSLEGTO ORO LINIJA
- GR/NI - GRAŽINAMOJO, NITRIFIKUOTO DUMBLO ERLIFITAS
- CR - CIRCULACINIO DUMBLO ERLIFITAS
- PD - PERTEKLINIO DUMBLO ERLIFITAS
- PL - IŠPLŪDŲ ŠALINIMO ERLIFITAS
- DV - DUMBLO VANDENS LINIJA
- V1 - TECHNINIO VANDS LINIJA

0	2022-10	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		NUOTEKŲ VALYKLOS, PAGRIOVIO G., ŠILĖNŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
UAB "Inžinerinė vizija" Švitrigailos g. 16, Vilnius						
31902	PV	Danutė Sirukaitienė				
39499	PDV	Vitalij Ščiglo				
	Proj.	Jaroslav Basyk		Technologinė schema		
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	UAB "Kuršėnų vandenys"		INVI-VP-2206-07-TP-ŠIL-NT-B04		1	1

1 AUKŠTO PLANAS:
M1:50



Technologinio pastato patalpų eksplikacija:		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas [m²]
1	Parengtinio valymo patalpa	18,21
2	Orapūčių patalpa	12,26
3	El. įvado, automatikos valdymo patalpa	6,14
IŠ VISO:		36,61

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Daugiasluoksnė plokštė su poliuretano putų PIR užpildu, t=100 mm
- Daugiasluoksnė plokštė su akmens vatos užpildu, t=100 mm

GRAFINIS NUŽYMĖJIMAS:	
SSK	Slėgio slopinimo kamera
MCH	Parengtinio valymo įrenginys
RD	Reagentų dozavimo mazgas
OR	ORAPŪTĖS
TVS	TECH. VANDENS SIURLYS

DURŲ IR VARTŲ ŽINIARAŠTIS

Nr.	VAIZDAS	Kiekis, vnt	Plotas, m²	Aprašymas
D-1		1	$\frac{1 \times 1,89}{1,89}$	Vidaus durys metalinės priešgaisrinės EW30-C0; Spalva - balta; Su mechaninio užrakinimo spyna; Rakinamos.
D-2		1	$\frac{1 \times 1,89}{1,89}$	Vidaus durys tvirtos sandaros metalinės; Spalva - balta; Su mechaninio užrakinimo spyna; Rakinamos.
V-1		1	$\frac{1 \times 7,5}{7,5}$	Lauko segmentiniai apšiltinti pakeliami vartai su vienvėrėmis durimis; Vartų paviršius dažytas gamykloje. Vartai su elektrine pvara. Vartuose montuojamos durys. Vartai avariniam išėjimui, dingus įtampai, turi būti atidaromi rankomis. Spalva - pilka (artima RAL 9006); $U \leq 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.

- Pastabos:**
- Matmenys duoti milimetrais. Prieš užsakant gaminius, angų matmenis tikslinti vietoje;
 - Durų varstymą žiūrėti 1 aukšto plane.

PATALPŲ APDAILO LENTELĖ

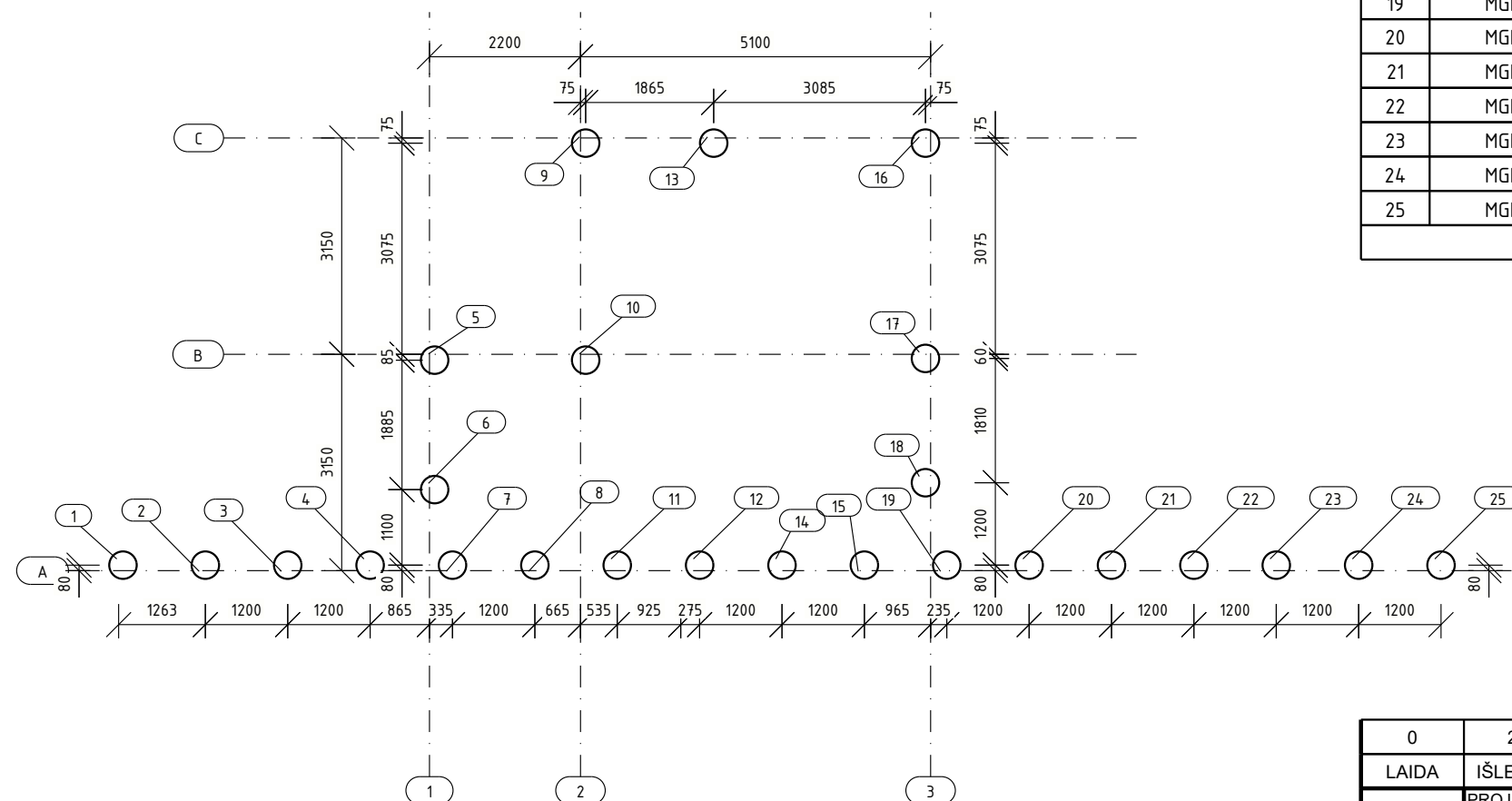
NR.	PATALPŲ EKSPLIKACIJA	GRINDŲ APDAILA	LUBŲ APDAILA	SIENŲ APDAILA
1	Parengtinio valymo patalpa	Betono pramoninės grindys, padengtos paviršiaus kietikliu	-	-
2	Orapūčių patalpa		-	-
3	El. įvado, automatikos valdymo patalpa		-	-

0	2022-10	Statybos leidimui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS		STATINIO PROJKETO PAVADINIMAS			
	UAB "Inžinerinė vizija" Švitrigailos g. 16, Vilnius INŽINERINĖ VIZIJA		NUOTEKŲ VALYKLOS, PAGRIOVIO G., ŠILĖNŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
31902	PV	Danutė Sirukaitienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A1606	PDV	Arvydas Gudelis			1 aukšto planas, patalpų apdailos lentelė, durų ir vartų žiniaraštis	0
	ARCH	Beata Juchnevič				
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	
	UAB "Kuršėnų vandenys"				LAPŲ	
			INVI-VP-2206-07-TP-ŠIL-SA_B-01		1	
					1	

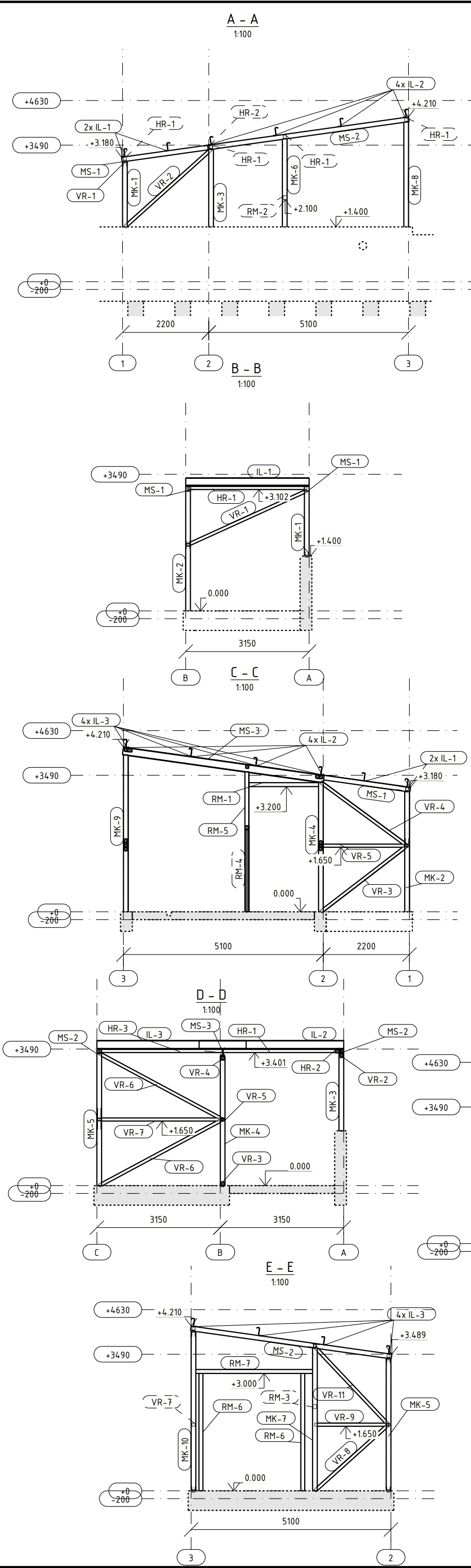
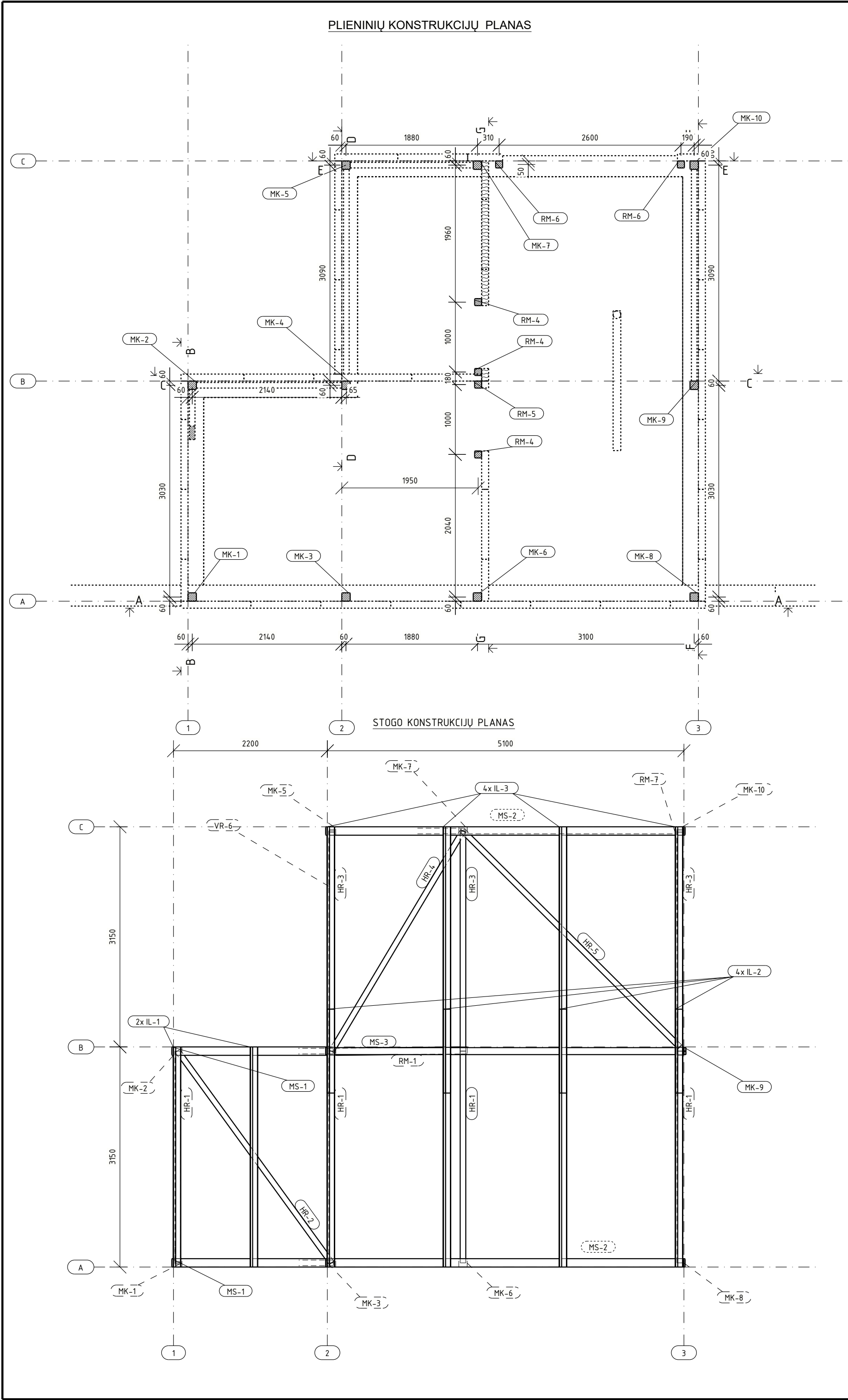
POLIŲ ŽINIARAŠTIS

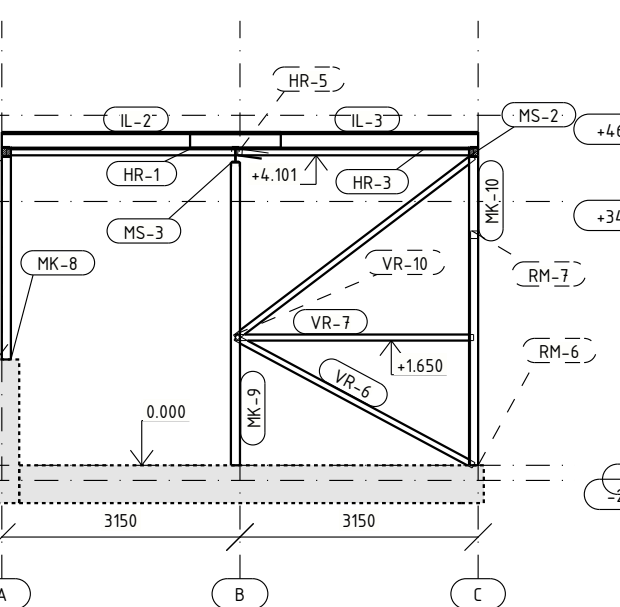
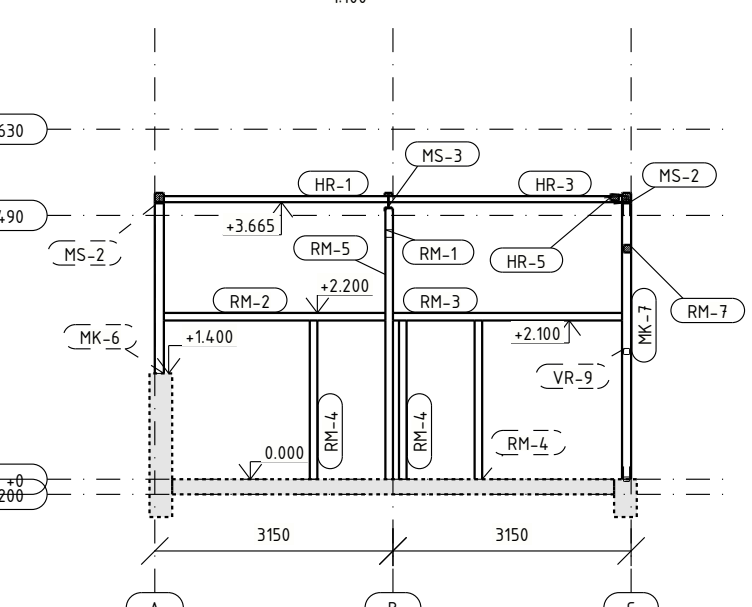
[illegible]

POLIŲ PLANAS



0	2023-01-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NUOTEKŲ VALYKLOS, PAGRIOVIO G., ŠILĖNŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
	UAB "Inžinerinė vizija"							
	Švitrigailos g. 16, Vilnius							
31902	PV	D. Sirutkaitienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS POLIŲ PLANAS			LAIDA	
27400	PDV	E. Buožys					0	
	J. Inž.	B. Sinkutė						
TP	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO INVI-VP-2206-07-TP-ŠIL-SK-B_02			LAPAS	LAPŲ
	UAB "KURŠENŲ VANDENYS"						1	1



PLIENINIŲ ELEMENTŲ ŽINIARAŠTIS								
PLIENINĖS SIJOS								
POZICIJA	ELEMENTO PAVADINIMAS, PROFILIS, ILGIS (l)			ŽYMUO (TIPAS, MARKĖ)	MATO VNT.	KIEKIS	EL. SVORIS[kg]	PASTABOS
MS-1	Plieninė sija	CFRHS120X120X5	l: 2222 mm	S235	vnt.	2	41	
MS-2	Plieninė sija	CFRHS120X120X5	l: 5176 mm	S235	vnt.	2	95	
MS-3	Plieninė sija	IPE200	l: 5176 mm	S235	vnt.	1	112	
VISO:						5		
PLIENINIAI RYŠIAI								
POZICIJA	ELEMENTO PAVADINIMAS, PROFILIS, ILGIS (l)			ŽYMUO (TIPAS, MARKĖ)	MATO VNT.	KIEKIS	EL. SVORIS[kg]	PASTABOS
HR-1	Horizontalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 3030 mm	S235	vnt.	4	29	
HR-2	Horizontalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 3757 mm	S235	vnt.	1	36	
HR-3	Horizontalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 3150 mm	S235	vnt.	3	31	
HR-4	Horizontalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 3678 mm	S235	vnt.	1	36	
HR-5	Horizontalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 4399 mm	S235	vnt.	1	43	
VR-1	Vertikalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 3329 mm	S235	vnt.	1	32	
VR-2	Vertikalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 2960 mm	S235	vnt.	1	29	
VR-3	Vertikalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 2774 mm	S235	vnt.	1	27	
VR-4	Vertikalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 2732 mm	S235	vnt.	1	26	
VR-5	Vertikalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 2205 mm	S235	vnt.	1	21	
VR-6	Vertikalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 3575 mm	S235	vnt.	3	35	
VR-7	Vertikalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 3150 mm	S235	vnt.	2	31	
VR-8	Vertikalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 2524 mm	S235	vnt.	1	24	
VR-9	Vertikalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 1880 mm	S235	vnt.	1	18	
VR-10	Vertikalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 3954 mm	S235	vnt.	1	38	
VR-11	Vertikalus ryšys	CFRHS80X80X4	l: 2731 mm	S235	vnt.	1	26	
VISO:						24		
PLIENINĖS KOLONOS								
POZICIJA	ELEMENTO PAVADINIMAS, PROFILIS, ILGIS (l)			ŽYMUO (TIPAS, MARKĖ)	MATO VNT.	KIEKIS	EL. SVORIS[kg]	PASTABOS
MK-1	Plieninė kolona	CFRHS120X120X5	l: 1670 mm	S235	vnt.	1	31	
MK-2	Plieninė kolona	CFRHS120X120X5	l: 3070 mm	S235	vnt.	1	56	
MK-3	Plieninė kolona	CFRHS120X120X5	l: 1980 mm	S235	vnt.	1	36	
MK-4	Plieninė kolona	CFRHS120X120X5	l: 3310 mm	S235	vnt.	1	61	
MK-5	Plieninė kolona	CFRHS120X120X5	l: 3380 mm	S235	vnt.	1	62	
MK-6	Plieninė kolona	CFRHS120X120X5	l: 2250 mm	S235	vnt.	1	41	
MK-7	Plieninė kolona	CFRHS120X120X5	l: 3650 mm	S235	vnt.	1	67	
MK-8	Plieninė kolona	CFRHS120X120X5	l: 2680 mm	S235	vnt.	1	49	
MK-9	Plieninė kolona	CFRHS120X120X5	l: 4010 mm	S235	vnt.	1	73	
MK-10	Plieninė kolona	CFRHS120X120X5	l: 4080 mm	S235	vnt.	1	75	
VISO:						10		
PLIENINIAI RĖMAI								
POZICIJA	ELEMENTO PAVADINIMAS, PROFILIS, ILGIS (l)			ŽYMUO (TIPAS, MARKĖ)	MATO VNT.	KIEKIS	EL. SVORIS[kg]	PASTABOS
RM-1	Rėmas	CFRHS100X100X4	l: 1780 mm	S235	vnt.	1	22	
RM-2	Rėmas	CFRHS100X100X4	l: 2930 mm	S235	vnt.	1	36	
RM-3	Rėmas	CFRHS100X100X4	l: 3030 mm	S235	vnt.	1	37	
RM-4	Rėmas	CFRHS100X100X4	l: 2100 mm	S235	vnt.	3	26	
RM-5	Rėmas	CFRHS100X100X4	l: 3580 mm	S235	vnt.	1	44	
RM-6	Rėmas	CFRHS100X100X4	l: 3000 mm	S235	vnt.	2	37	
RM-7	Rėmas	CFRHS100X100X4	l: 2980 mm	S235	vnt.	1	36	
VISO:						10		
LANKSTYTŲ PROFILIŲ ŽINIARAŠTIS								
POZICIJA	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS			ŽYMUO (TIPAS, MARKĖ)	MATO VNT.	KIEKIS	EL. SVORIS [kg]	PASTABOS
IL-1	Ilginis	LP-Z200-15	Ilgis 3149 mm		vnt.	2	14.0	
IL-2	Ilginis	LP-Z200-15	Ilgis 3689 mm		vnt.	4	16.4	
IL-3	Ilginis	LP-Z200-15	Ilgis 3809 mm		vnt.	4	17.0	
VISO:						10		
F - F 1:100  G - G 1:100 								
02023-01-05Statybos leidimui, konkursui ir statybai.								
LAIDA		IŠLEIDIMO DATALAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
	UAB "Inžinerinė vizija"			NUOTEKŲ VALYKLOS, PAGRIOVIO G., ŠILŲŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
	Svitrigailos g. 16, Vilnius			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS				
				PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ PLANAS IR IŠKLOTINĖS				
31902	PV	D. Sirutkaitienė					LAIDA	
27400	PDV	E. Buožys					0	
		J. Inž.	B. Sinkutė					
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO				
UAB "KURŠENŲ VANDENYS"				INVI-VP-2206-07-TP-ŠIL-SK-B_04				
TP							LAPAS	
							LAPŲ	
							1	
							1	