

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
P-1'	Koridorius	30.63
P-1'	Koridorius	20.08
P-1'	Koridorius	3.43
P-1'	Tualetas	4.62
P-1'	Koridorius	6.81
P-1'	Drabužinė	6.32
P-1'	Virtuvėlė	8.29
P-2'/P-3'	Susirinkimų erdvė	50.35
P-4'	Poilsio erdvė	23.85
P-5'	Sandėlis	5.40
P-6'	Koridorius	3.69
P-7'	Sandėlis	13.90
P-8'	Sandėlis	7.89
P-9'	Sandėlis	47.84
P-10'	Sandėlis	5.55
P-11'	Sandėlis	5.64
P-12'	Sandėlis	7.68
P-13'	Sandėlis	16.64
P-14'	Sandėlis	22.36
P-15' !	Valgykla (perkeliamos tik praustuvės)	239.54
P-16'	Valgykla	89.70
P-17'	Valgykla	17.36
P-18'	Valgykla	25.40
P-19'	Pagalbinė patalpa	11.12
P-20'	Sandėlis	20.84
P-21'	Sandėlis	19.56
P-22'	Valgykla	15.08
P-23'	Sandėlis	2.75
P-24'	Valgykla	15.00
P-25'	Valgykla	2.75
P-26'	Koridorius	51.03
P-27'	Sandėlis	5.90
P-28'	Sandėlis	2.55
P-29'	Koridorius	2.15
P-30'	Prausykla	1.04
P-31'	WC	1.24
P-32'	Ūkio patalpa	0.88
P-33'	Dušas	1.04
P-34'	Dušas	7.56
P-35'	Pagalbinė	16.57
Iš viso:		807.12

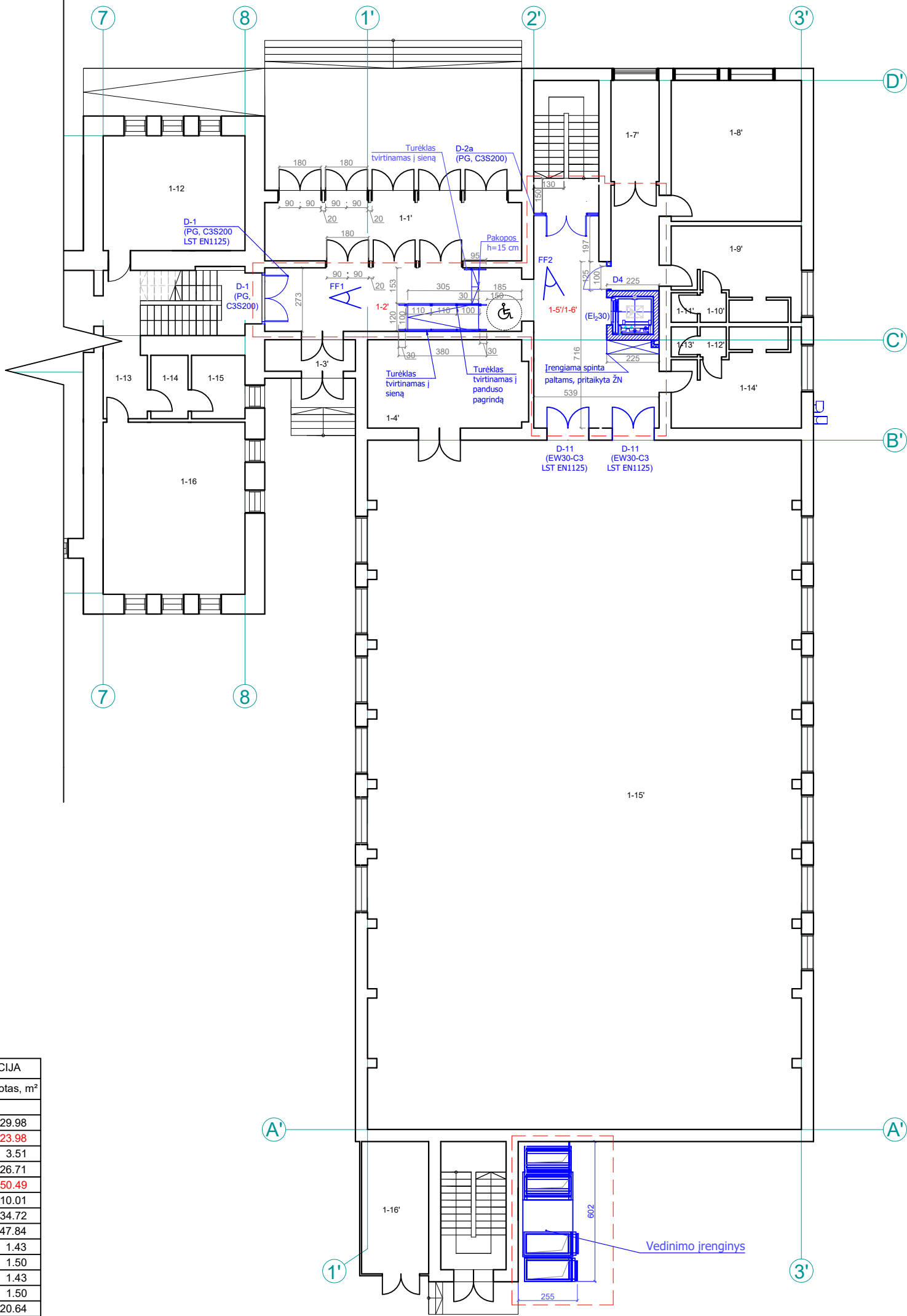
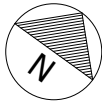
Neprojektuojamos patalpos
! — Patalpos, kuriose numatomi minimalūs pokyčiai
Projektuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Kertamos angos
	Platinamos angos
	Ardoma siena
	Užtaisomos angos (GK)
	Naujai įrengiamos GK pertvaros
	Naujai įrengiamos mūrinės pertvaros
	Projektuojami nauji stalių gaminiai (durys)
	Naujai projektuojama kompiuterinė vieta
	Fotofiksacijos vieta
	Projektavimo darbų ribos

0 1 2 3 4 5 m

Pastaba: gaisrinės saugos ir žmonių evakuacijos sprendinius žiūrėti gaisrinės saugos dalyje.

0	2024 12	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		Mokyklos pastato Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Techninis darbo projektas		
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviienė		BREŽINYS: PUSRŪSIO PLANAS, M 1:200 PROJEKTUOJAMA SITUACIJA		LAIDA
A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis				0
	Arch. asist.	Ginta Krikščiūnaitė		ŽYMUO: ENERO-143(2024)-TDP-SA-B.01		LAPAS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas					1



PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
1-1'	Tambūras	29.98
1-2'	Koridorius	23.98
1-3'	Koridorius	3.51
1-4'	Sporto patalpa	26.71
1-5' / 1-6'	Koridorius	50.49
1-7'	Koridorius	10.01
1-8'	Gydytojo kabinetas	34.72
1-9'	Dušai	47.84
1-10'	Prausykla	1.43
1-11'	WC	1.50
1-12'	Prausykla	1.43
1-13'	WC	1.50
1-14'	Dušai	20.64
1-15'	Sporto salė	239.54
1-16'	Ūkio patalpa	89.70
Iš viso:		795.40

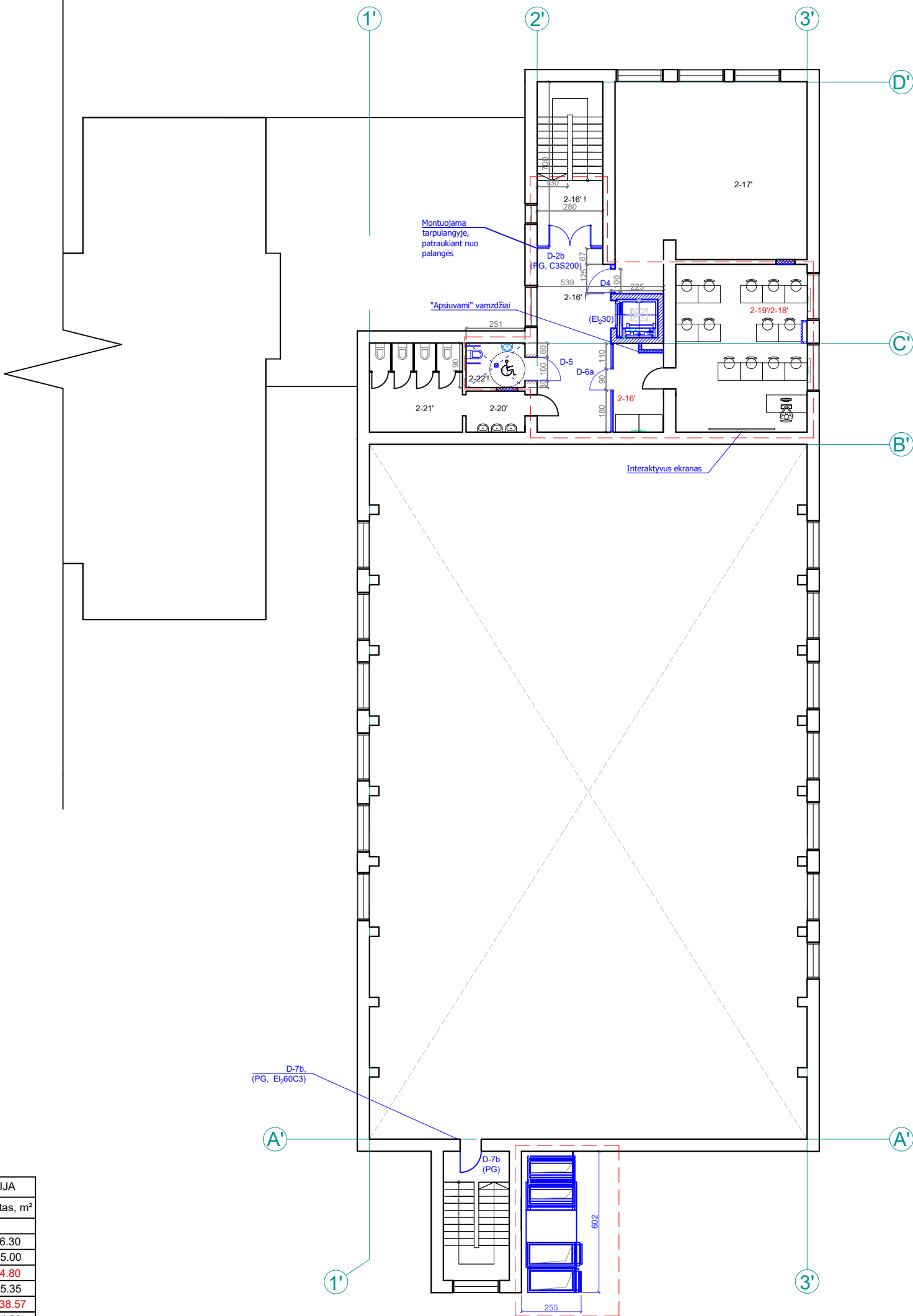
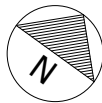
Neprojektuojamos patalpos
! — Patalpos, kuriose numatomi minimalūs pokyčiai
Projektuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Kertamos angos
	Platinamos angos
	Ardoma siena
	Užtaisomos angos (GK)
	Naujai įrengiamos GK pertvaros
	Naujai įrengiamos mūrinės pertvaros
	Projektuojami nauji stalių gaminiai (durys)
	Naujai projektuojama kompiuterinė vieta
	Fotofiksacijos vieta
	Projektavimo darbų ribos



Pastaba: gaisrinės saugos ir žmonių evakuacijos sprendinius žiūrėti gaisrinės saugos dalyje.

0	2024 12	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui	PROJEKTO PAVADINIMAS:				
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)	Mokyklos pastato Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas				
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero", Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt		Techninis darbo projektas				
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviienė	PIRMO AUKŠTO PLANAS, M 1:200 PROJEKTUOJAMA SITUACIJA				LAIDA
A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis					0
Arch. asist.		Ginta Krikščiūnaitė	ŽYMUO:				LAPAS
KALBOS TRUMP. LT		STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas					LAPŲ
ENERO-143(2024)-TDP-SA-B.02						1	1



PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²
2C5p		
2-16' !	Koridorius	6.30
2-16' !	Koridorius	25.00
2-16' !	Pagalbinė patalpa	14.80
2-17'	Chemijos kabinetas	65.35
2-18/2-19	Robotikos kabinetas	38.57
2-20'	Prausykla	4.89
2-21'	WC	15.88
2-22' !	ŽN WC	4.99
Iš viso:		173.49

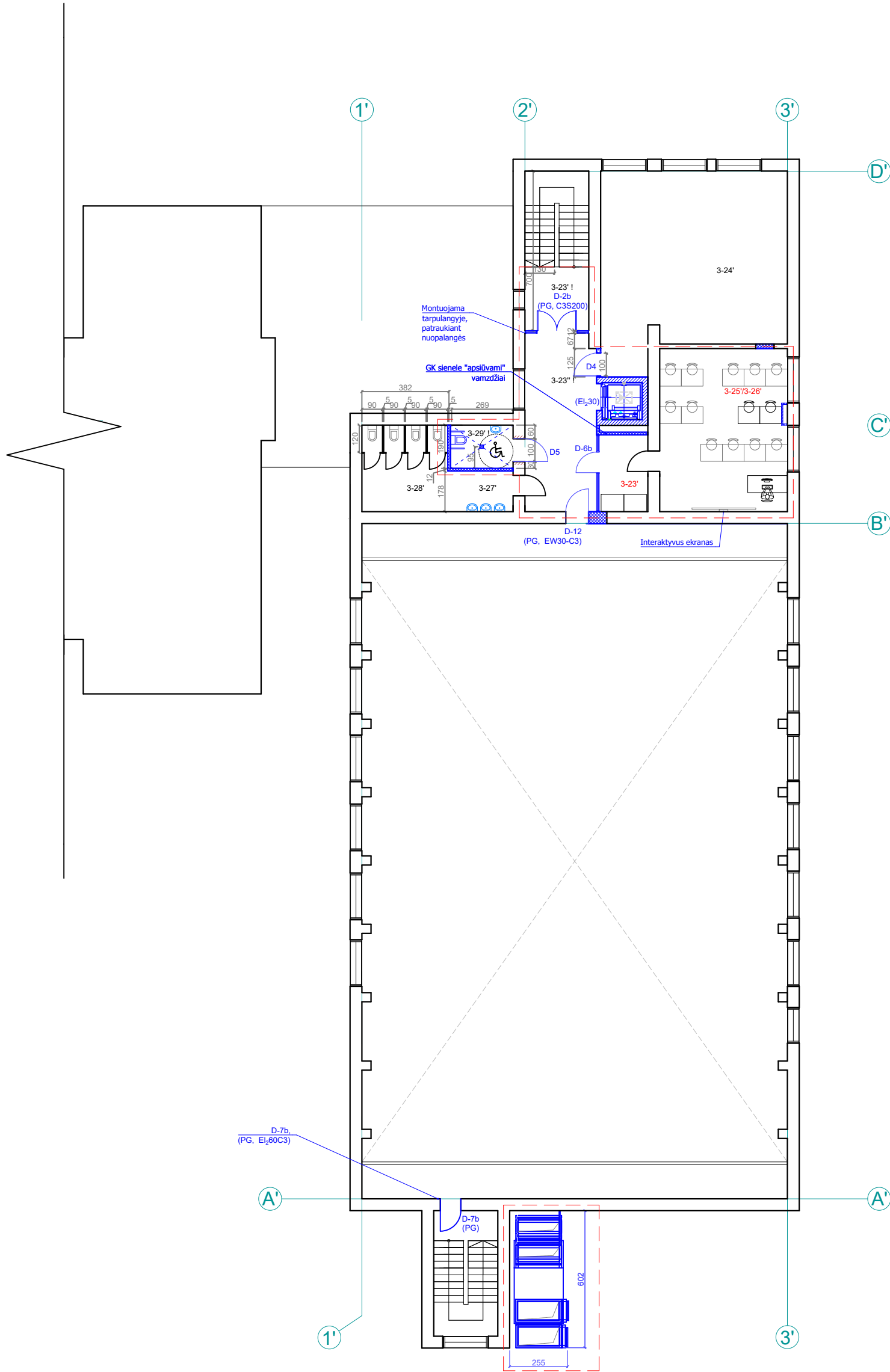
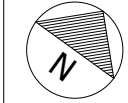
Neprojektuojamos patalpos
! — Patalpos, kuriose numatomi minimalūs pokyčiai
Projektuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Kertamos angos
	Platinamos angos
	Ardoma siena
	Užtaisomos angos (GK)
	Naujai įrengiamos GK pertvaros
	Naujai įrengiamos mūrinės pertvaros
	Projektuojami nauji stalių gaminiai (durys)
	Naujai projektuojama kompiuterinė vieta
	Fotofiksacijos vieta
	Projektavimo darbų ribos

0 1 2 3 4 5 m

Pastaba: gaisrinės saugos ir žmonių evakuacijos sprendinius žiūrėti gaisrines saugos dalyje.

0	2024 12	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui	PROJEKTO PAVADINIMAS:				
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)	Mokyklos pastato Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas				
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero", Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt		Techninis darbo projektas				
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviienė	ANTRO AUKŠTO PLANAS, M 1:200 PROJEKTUOJAMA SITUACIJA				LAIDA
A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis					0
		Arch. asist. Ginta Krikščionaitė	ŽYMUO:				LAPAS
KALBOS TRUMP. LT		STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas					LAPŲ
ENERO-143(2024)-TDP-SA-B.03						1	1



PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²
2C5p		
3-23' I	Koridorius	6.30
3-23' I	Koridorius	28.90
3-23'	Pagalbinė patalpa	14.80
3-24'	Fizikos kabinetas	65.67
3-25/3-26	Robotikos kabinetas	38.84
3-27'	Prausykla	4.92
3-28'	WC	15.88
3-29' I	ŽN WC	4.99
Iš viso:		179.29

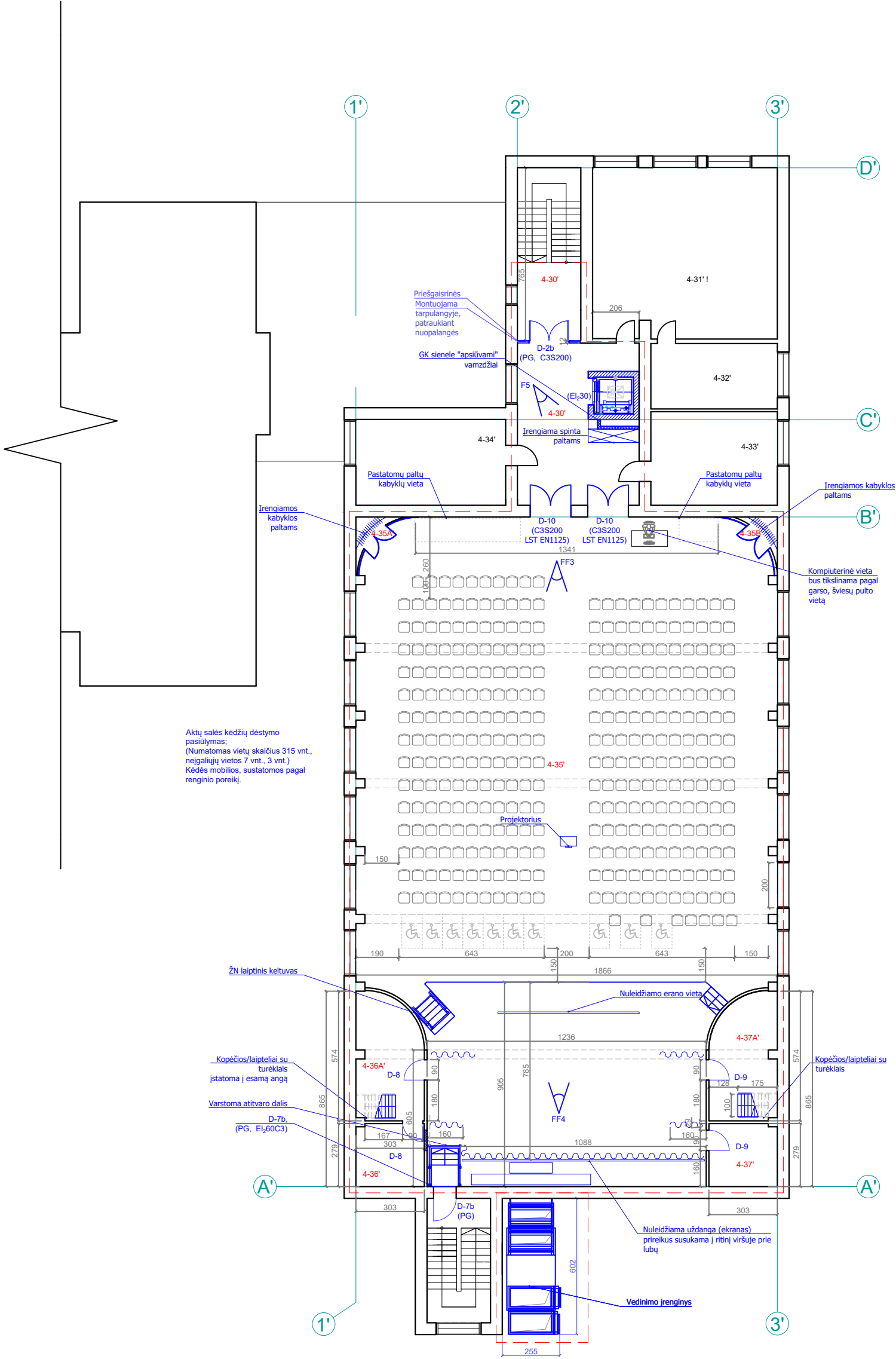
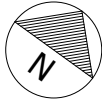
Neprojektuojamos patalpos
! — Patalpos, kuriose numatomi minimalūs pokyčiai
Projektuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Kertamos angos
	Platinamos angos
	Ardoma siena
	Užtaisomos angos (GK)
	Naujai įrengiamos GK pertvaros
	Naujai įrengiamos mūrinės pertvaros
	Projektuojami nauji stalių gaminiai (durys)
	Naujai projektuojama kompiuterinė vieta
	Fotofiksacijos vieta
	Projektavimo darbų ribos

0 1 2 3 4 5 m

Pastaba: gaisrinės saugos ir žmonių evakuacijos sprendinius žiūrėti gaisrinės saugos dalyje.

0	2024 12	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		Mokyklos pastato Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Techninis darbo projektas		
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė		TREČIO AUKŠTO PLANAS, M 1:200 PROJEKTUOJAMA SITUACIJA		LAIDA
A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis				0
	Arch. asist.	Ginta Kriksčiūnaitė		ŽYMUO:		LAPAS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas					LAPŲ
				ENERO-143(2024)-TDP-SA-B.04		1
						1



Aktų salės kėdžių dėstymo pasiūlymas;
(Numatomas vietų skaičius 315 vnt.,
neigaliųjų vietos 7 vnt., 3 vnt.)
Kėdės mobilios, sustatomos pagal
renginio poreikį.

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²
2C5p		
4-30'!	Koridorius	9.83
4-30'!	Koridorius	30.47
4-30'!	WC	4.32
4-31'!	Matematikos kabinetas	63.87
4-32'	Matematikos kabinetas	17.64
4-33'	Kabinetas	21.84
4-34'	Muzikos kabinetas	26.32
4-35'	Aktų salė	508.00
4-35A'	Pagalbinė patalpa	2.00
4-35B'	Pagalbinė patalpa	2.00
4-36'	Pagalbinė patalpa	8.41
4-36A'	Pagalbinė patalpa	12.03
4-37'	Pagalbinė patalpa	8.41
4-37A'	Pagalbinė patalpa	12.03
Iš viso:		733.99

Neprojektuojamos patalpos

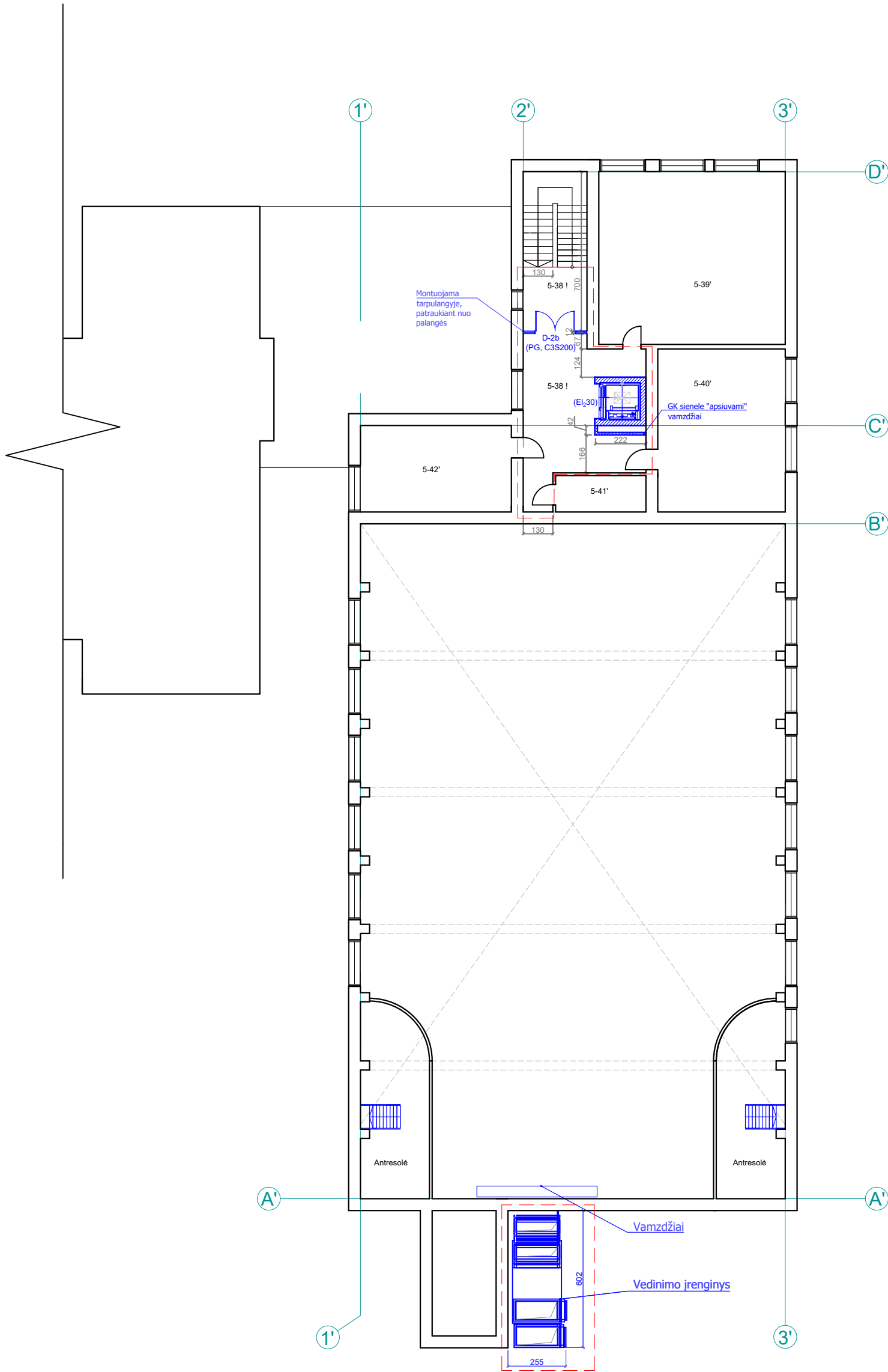
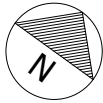
! — Patalpos, kuriose numatomi minimalūs pokyčiai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Kertamos angos
	Platinamos angos
	Ardoma siena
	Užtaisomos angos (GK)
	Naujai įrengiamos GK pertvaros
	Naujai įrengiamos mūrinės pertvaros
	Projektuojami nauji stalių gaminiai (durys)
	Naujai projektuojama kompiuterinė vieta
	Fotofiksacijos vieta
	Projektavimo darbų ribos

0 1 2 3 4 5 m

Pastaba: gaisrinės saugos ir žmonių evakuacijos sprendinius žiūrėti gaisrines saugos dalyje.

0	2024 12	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		Mokyklos pastato Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Techninis darbo projektas		
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviene		KETVIRTO AUKŠTO PLANAS, M 1:200 PROJEKTUOJAMA SITUACIJA		LAIDA
A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis				0
	Arch. asist.	Ginta Krikščiūnaitė		ŽYMUO:		LAPAS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):					LAPŲ
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas			ENERO-143(2024)-TDP-SA-B.05		1
						1



PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
5-38' !	Koridorius	6.30
5-38" !	Koridorius	30.45
5-39'	Istorijos kabinetas	65.84
5-40'	Vokiečių k. kabinetas	39.51
5-41'	Sandėlis	9.37
5-42'	Stomatologijos kabinetas	26.74
Iš viso:		180.38

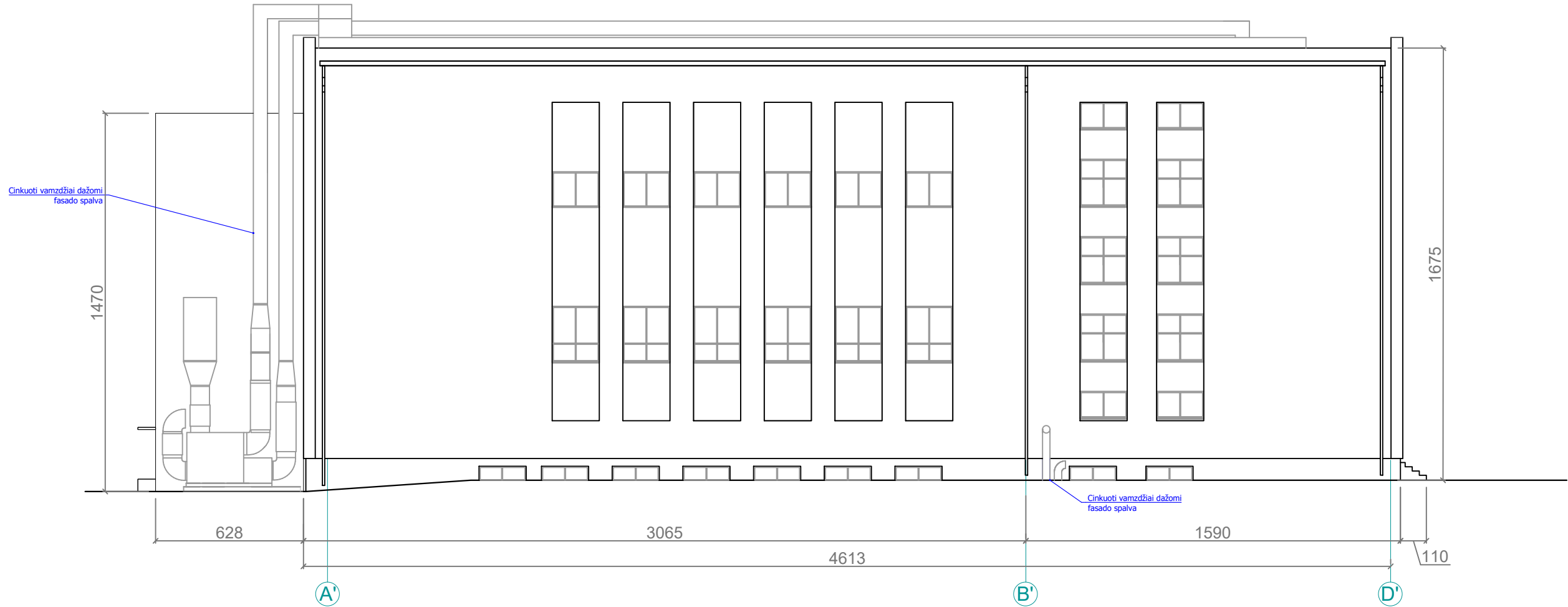
Neprojektuojamos patalpos
! — Patalpos, kuriose numatomi minimalūs pokyčiai
Projektuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Kertamos angos
	Platinamos angos
	Ardoma siena
	Užtaisomos angos (GK)
	Naujai įrengiamos GK pertvaros
	Naujai įrengiamos mūrinės pertvaros
	Projektuojami nauji stalių gaminiai (dury)
	Naujai projektuojama kompiuterinė vieta
	Fotofiksacijos vieta
	Projektavimo darbų ribos

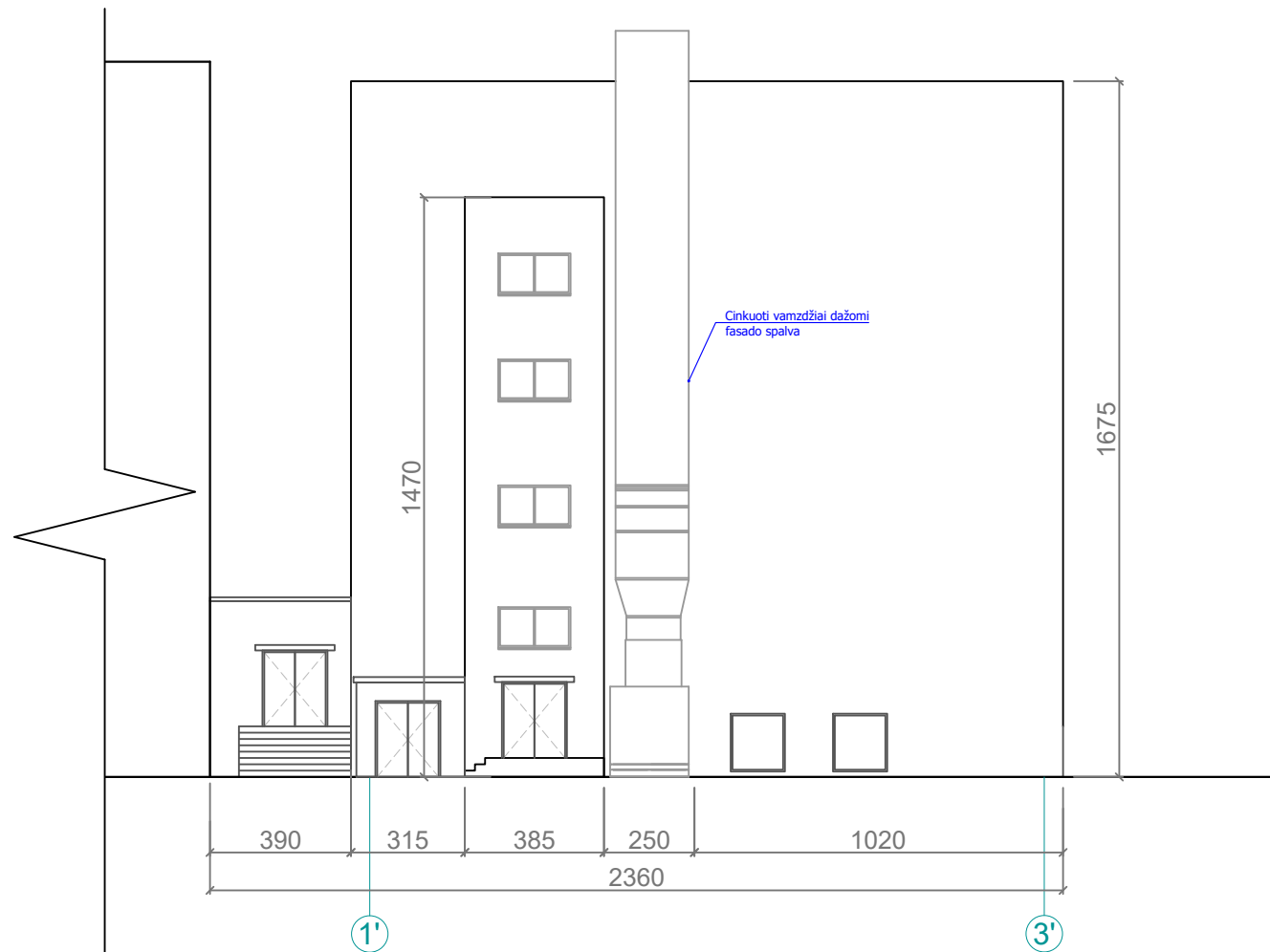


Pastaba: gaisrinės saugos ir žmonių evakuacijos sprendinius žiūrėti gaisrines saugos dalyje.

0	2024 12	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		Mokyklos pastato Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
KVAL. DOK. NR	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Techninis darbo projektas		
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė		PENKTO AUKŠTO PLANAS, M 1:200 PROJEKTUOJAMA SITUACIJA		LAIDA
A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis				0
	Arch. asist.	Ginta Krikščiūnaitė		ŽYMUO:		LAPAS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):					LAPŲ
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas			ENERO-143(2024)-TDP-SA-B.06		1
						1



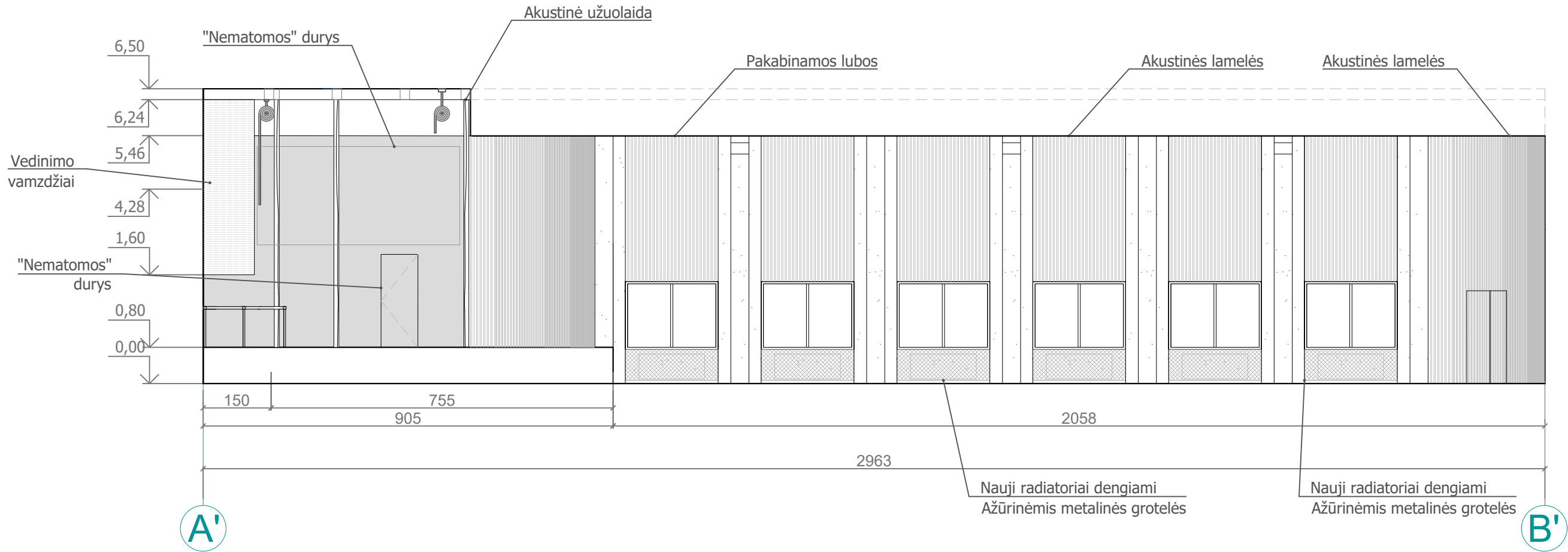
FASADAS A'-D', M:200



FASADAS 1'-3', M:200

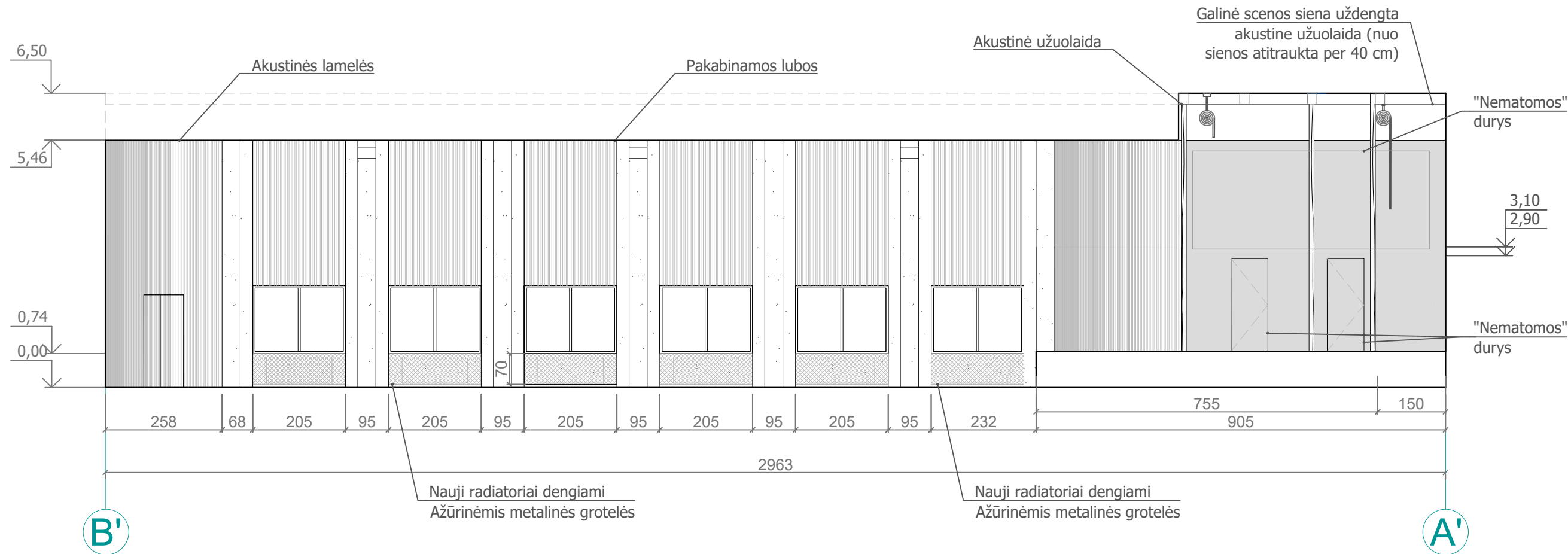
Pastaba: gaisrinės saugos ir žmonių evakuacijos sprendinius žiūrėti gaisrines saugos dalyje.

0	2024 12	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		Mokyklos pastato Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Techninis darbo projektas		
				BRĖŽINYS:		LAIDA
				FASADAI A'-D', 1'-3', M 1:200 VEDINIMO ĮRENGINIAI		0
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviienė		ŽYMUO:		LAPAS
A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis		ENERO-143(2024)-TDP-SA-B.07		LAPŲ
	Arch. asist.	Ginta Krikščiūnaitė				1
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):					
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas				1	



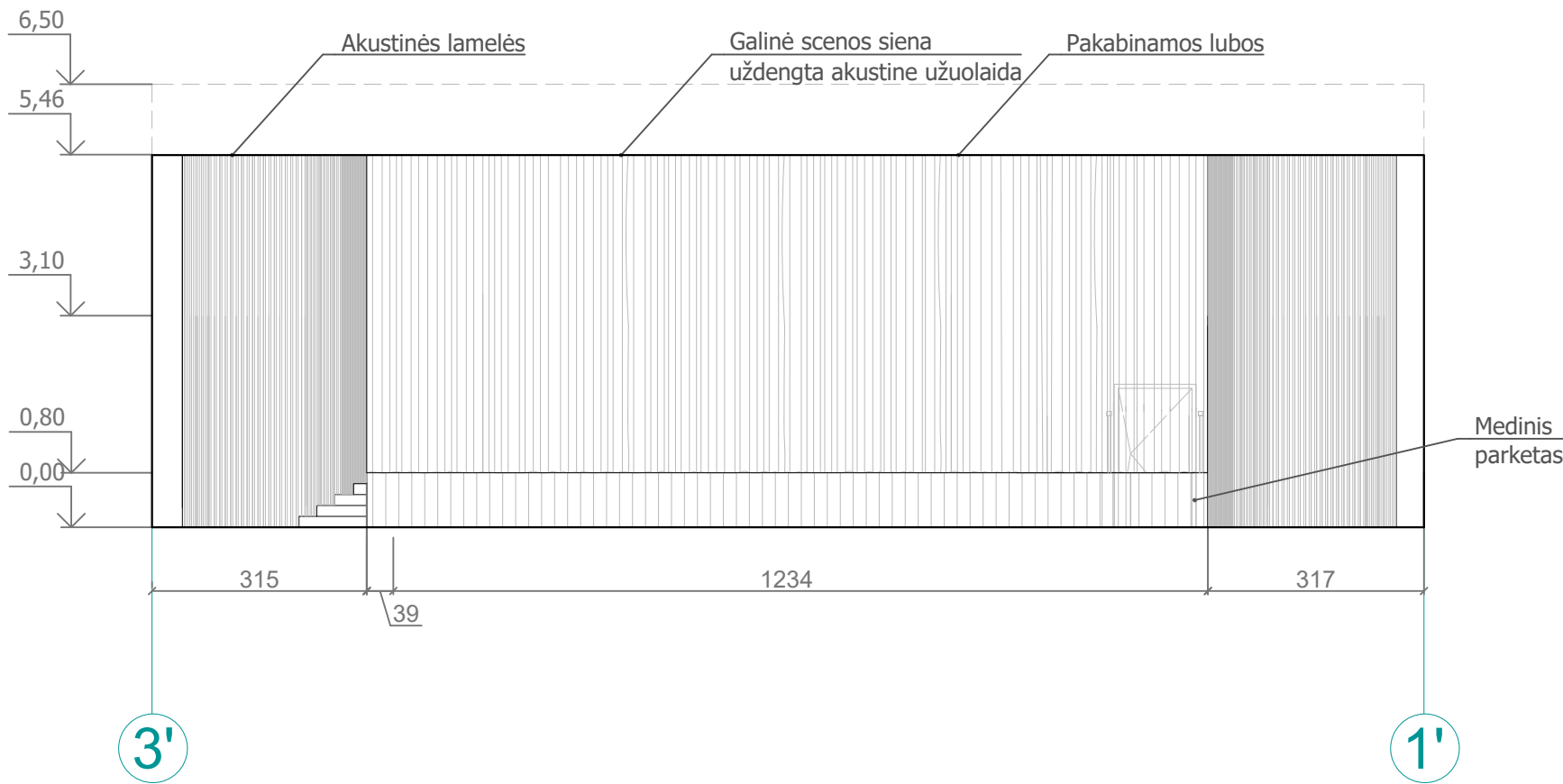
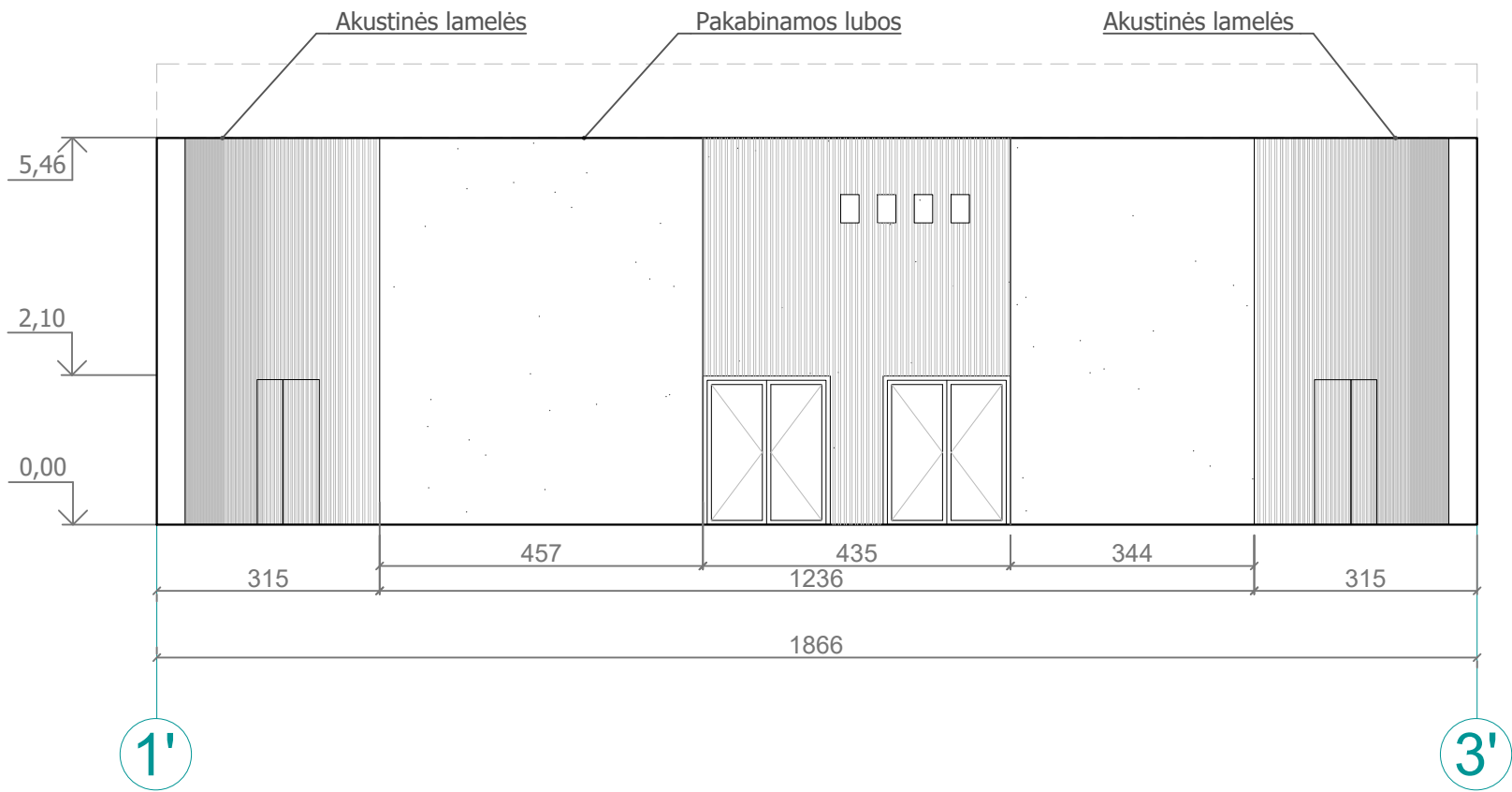
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Grublėtas tinkas, dažomas
	Akustinė plokštė
	Dažytas tinkuota siena
	Medinis parketas
	Ažūrinės metalinės grotelės ant radiatorių aktų salėje

0	2024 12	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		Mokyklos pastato Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Techninis darbo projektas		
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė		BRĖŽINYS: AKTŲ SALĖ, M 1:100 IŠKLOTINĖ A'-B'		LAIDA
A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis				0
	Arch. asist.	Ginta Krikščiūnaitė		ŽYMUO: ENERO-143(2024)-TDP-SA-B.08		LAPAS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas					LAPŲ
						1
						1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Grublėtas tinkas, dažomas
	Akustinė plokštė
	Dažytas tinkuota siena
	Medinis parketas
	Ažūrinės metalinės grotelės ant radiatorių aktų salėje

0	2024 12	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		Mokyklos pastato Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Techninis darbo projektas		
	A 1971 0576	PV		BRĖŽINYS: AKTŲ SALĖ, M 1:100 IŠKLOTINĖ B'-A'		LAIDA
A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis		ŽYMUO: ENERO-143(2024)-TDP-SA-B.9		0
	Arch. asist.	Ginta Kriksčiūnaitė				LAPAS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas					LAPŲ
				1		1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Grublėtas tinkas, dažomas
	Akustinė plokštė
	Dažytas tinkuota siena
	Medinis parketas
	Ažūrinės metalinės grotelės ant radiatorių aktų salėje

0	2024 12	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		Mokyklos pastato Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Techninis darbo projektas		
	A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviienė	BREŽINYS:		LAIDA
	A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis	AKTŲ SALĖ, M 1:100 IŠKLOTINĖS 1'-3', 3'-1'		0
KALBOS TRUMP. LT	Arch. asist.	Ginta Kriškčiūnaitė	ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TDP-SA-B.10		1	1

Esamos nuožulnos nuolydis — 8%



SITUACIJOS SCHEMA

Įrengiama plokštuma vėdinimo įrangai

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- Sklypo riba
- Remontuojamas pastatas
- Įėjimas į pastatą
- Darbų ribos
- Įrengiama betoninė plokštė
- Remontuojamas asfaltas
- Remontuojama nuogrinda

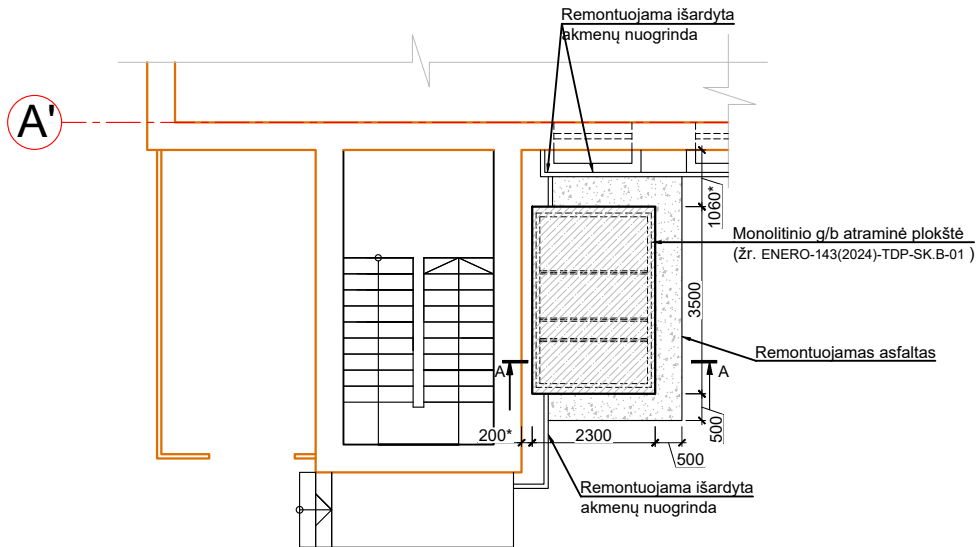
EKSPLIKACIJA

- 01. KAPITALIŠKAI REMONTUOJAMAS PASTATAS
 - 02. ESAMOS KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAS.
 - 03. VĖDINIMO ĮRANGOS PASTATYMO VIETA.
- PLOKŠTUMOS DETALIZACIJA STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALYJE:
ENERO-143(2024)-TDP-SK

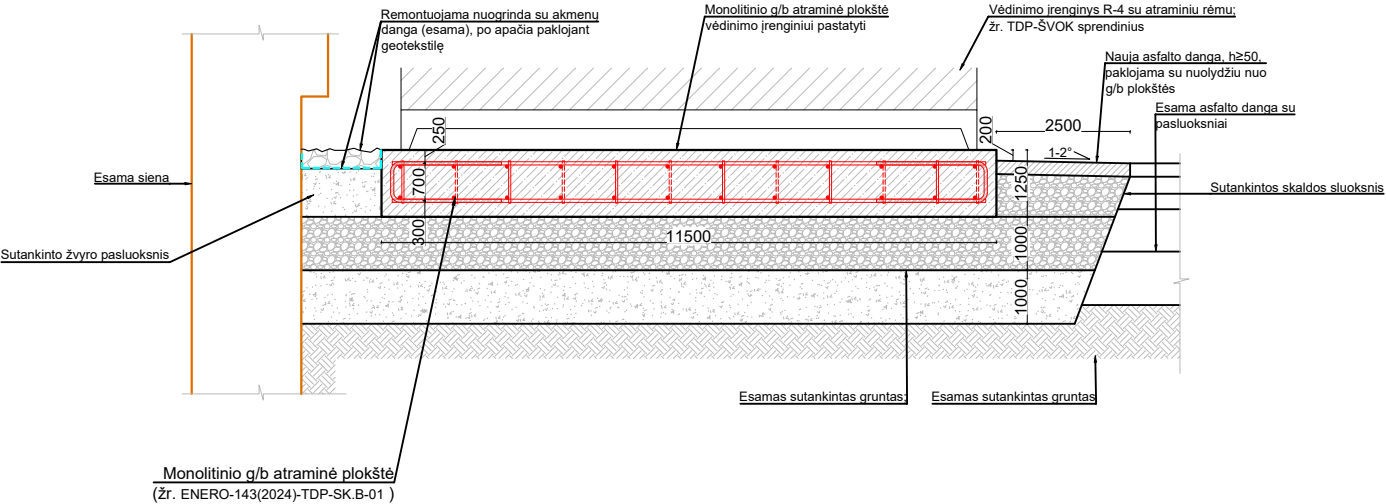
Plano tipas: Savarankiškas planas			
Objekto adresas: Savanorių pr. 46, Kaunas.			
Aukštųjų sistemų	Koordinatinių sistemų	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	Vertikalus: 10
UAB "Toposfera"			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Paraišius	Data
IGKV-96	A. Krapijė		2024-08
TIIIS1-20240820-052780		Maneta	Lapo Nr.
TIIIS2-20240806-048119		1:	1

0	2025 04	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		Kauno „Saulės“ gimnazijos pastato – mokyklos 1C3p Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto techninis darbo projektas		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt					
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė		SKLYPO PLANAS		LAIDA
A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis				0
KALBOS TRUMP. LT	Arch. asist.	Ginta Krikščiūnaitė		ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):					
		Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TDP-SP-B.01		1
						1

NAUJŲ KONSTRUKCIJŲ ĮRENGIMO PLANAS, M 1:100

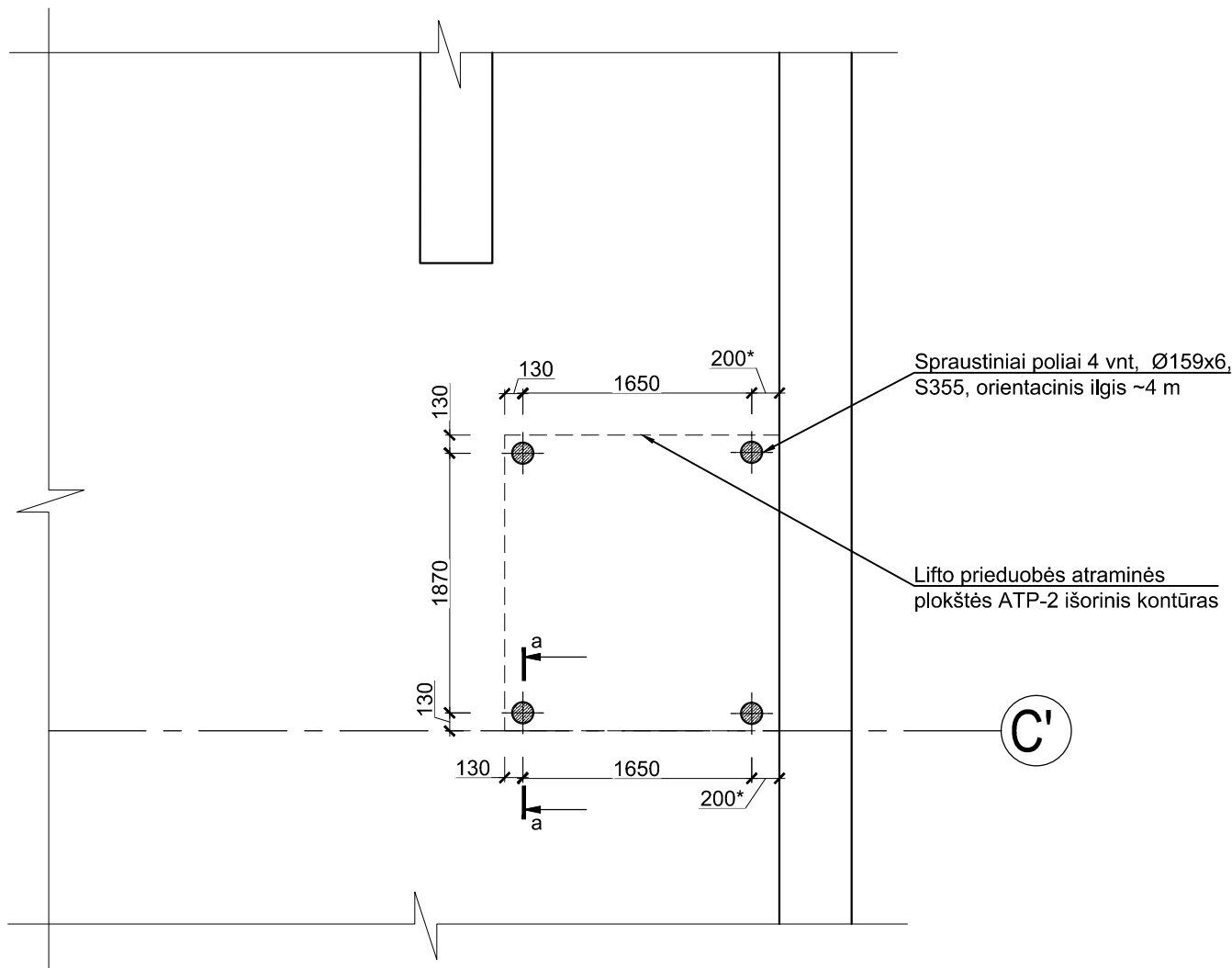


Pjūvis A-A
M 1:20

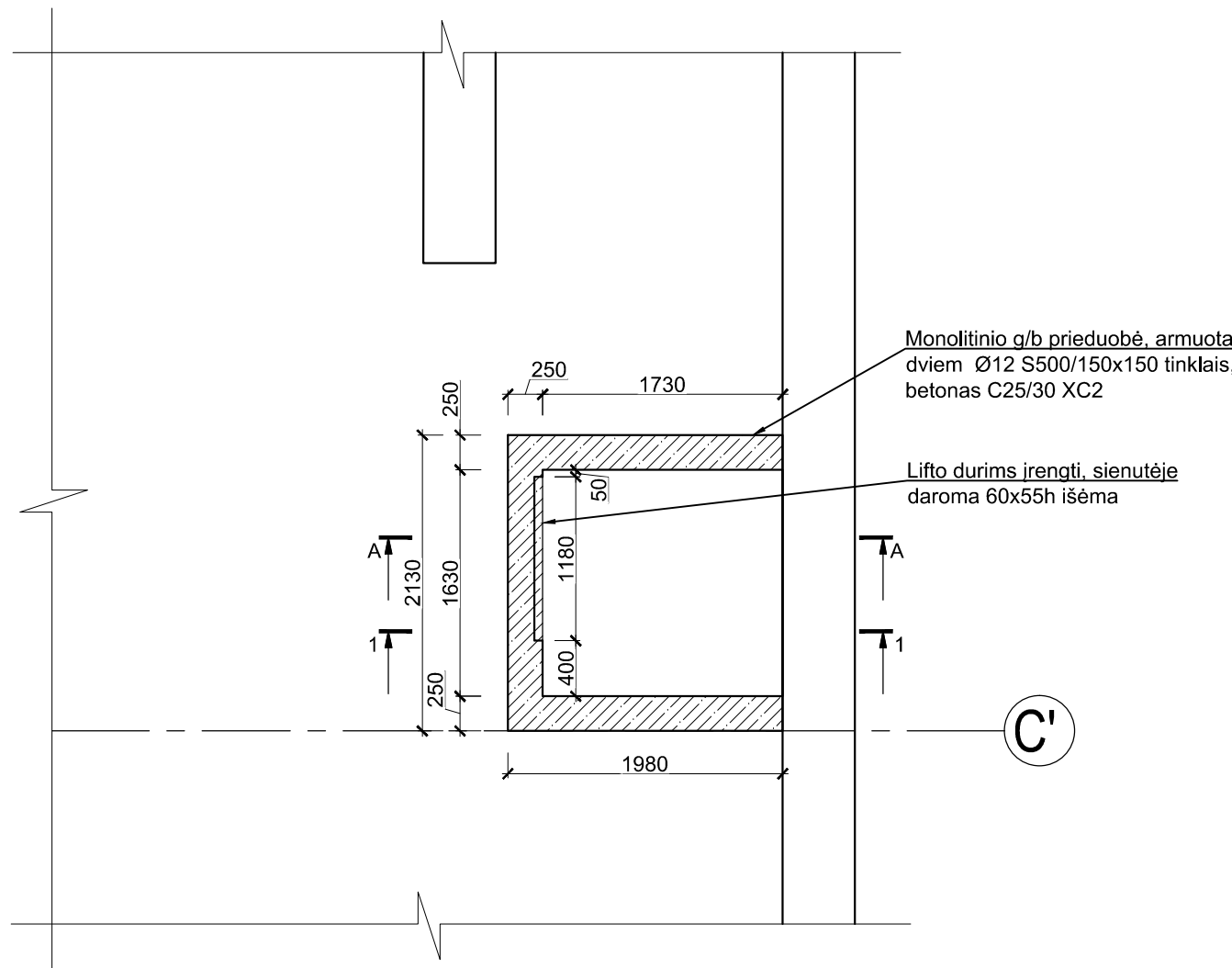


0	2025 04	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		Mokyklos pastato Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas <i>Techninis darbo projektas</i>		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero", Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt					
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviienė		SKLYPO PLANO FRAGMENTAS, M 1:100 PJŪVIS A-A, M 1:20		LAIDA
A 1458 KM 0188	Arch.	Vaidas Grinčelaitis				0
	Arch. asist.	Ginta Krikščiūnaitė		ENERO-143(2024)-TDP-SP-B.02		LAPAS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas					LAPŲ
						1
						1

GRUNTO SUSTIPRINIMO PLANINĖ SCHEMA, M 1:50



LIFTO ŠACHTOS PAMATŲ PLANAS, M 1:50



DARBŲ EILIŠKUMAS SPRAUSTINIAMS POLIAMS:

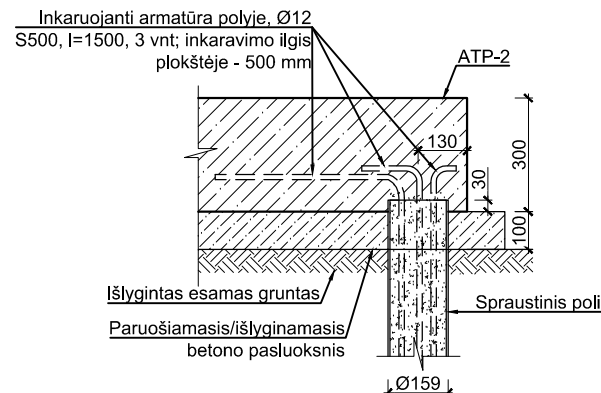
- Išsilyginus pagrindą, nužymimos polių ašys;
- Esamuose pamatuose padaromos nišos ir sumontuojamos laikinos metalo sijos spaudimo priekrovai užtikrinti. Atlikus darbus, jos išmontuojamos, nišos sienose užtaisomis tokiomis pat medžiagomis;
- Spaudžiami Ø159x6 skersmens metaliniai poliai. Darbai atliekami panaudojant hidraulinę sistemą. Į gruntą poliai įsraudžiami sekcijomis, kurių ilgis priklauso nuo pasiekti užsiduotos jėgos. Sprausti baigiama, kai polis pasiekia nemažiau kaip 370 kN jėgą ir nustoja smgti. Polių įsraudimo jėga registruojama kas 0,5 m;
- Įsraudus, vamzdžiai nupjaunami 30 mm aukščiau nei pado plokštės apačia ir užbetonuojami C25/30 klasės betonu. Prieš sukietėjant betonui, į kiekvieną polį įkišama (1 m) po 3 Ø12 S500 inkaruojančius arm. strypus. Kiti galai užlenkiami inkaravimui g/b plokštėje;
- Kiekvienam poliui sudaromas jo įspaudimo pasas;
- Galiausiai užbetonuojama suarmuota pado plokštė.

PASTABOS:

- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Įdėtinų detalių ar inkarinių varžtų, lifto montavimui į g/b padą, detalizaciją būtina patikslinti esant konkretaus gamintojo ar įrenginio modelio rekomendacijoms naudojimui ir montavimui;
- Prieduobei bei jos atraminei plokštei ATP-2 įrengti naudojamas LST EN 206:2013+A1:2017, C25/30 XC2 klasės betonas. Armuojama S500 klasės arm. strypų tinklais bei lankstiniais, pagal LST EN ISO 15630-1:2011;
- Pastato absoliutus nulis yra $\pm 0.00 = 70.60$;
- Spraustinių polių atstumą nuo esamo pamato reikia tikslinti darbų metu, patikrinus jų pado išmatavimus;
- Gruntą po pamato padu, darbų metu, reikia apsaugoti nuo natūralios sandaros suardymo;
- Esamų konstrukcijų matmenis reikia tikslinti darbų metu;
- Pjūvį 1-1 žiūrėti brėžinyje B-02;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

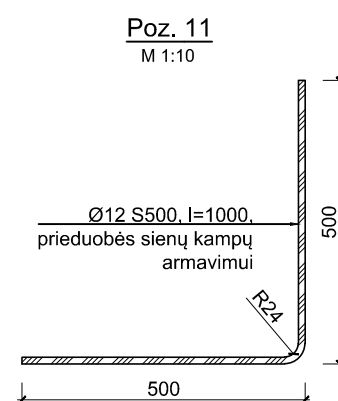
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- Esamos pamatų konstrukcijos
- Naujos monolitinio g/b konstrukcijos

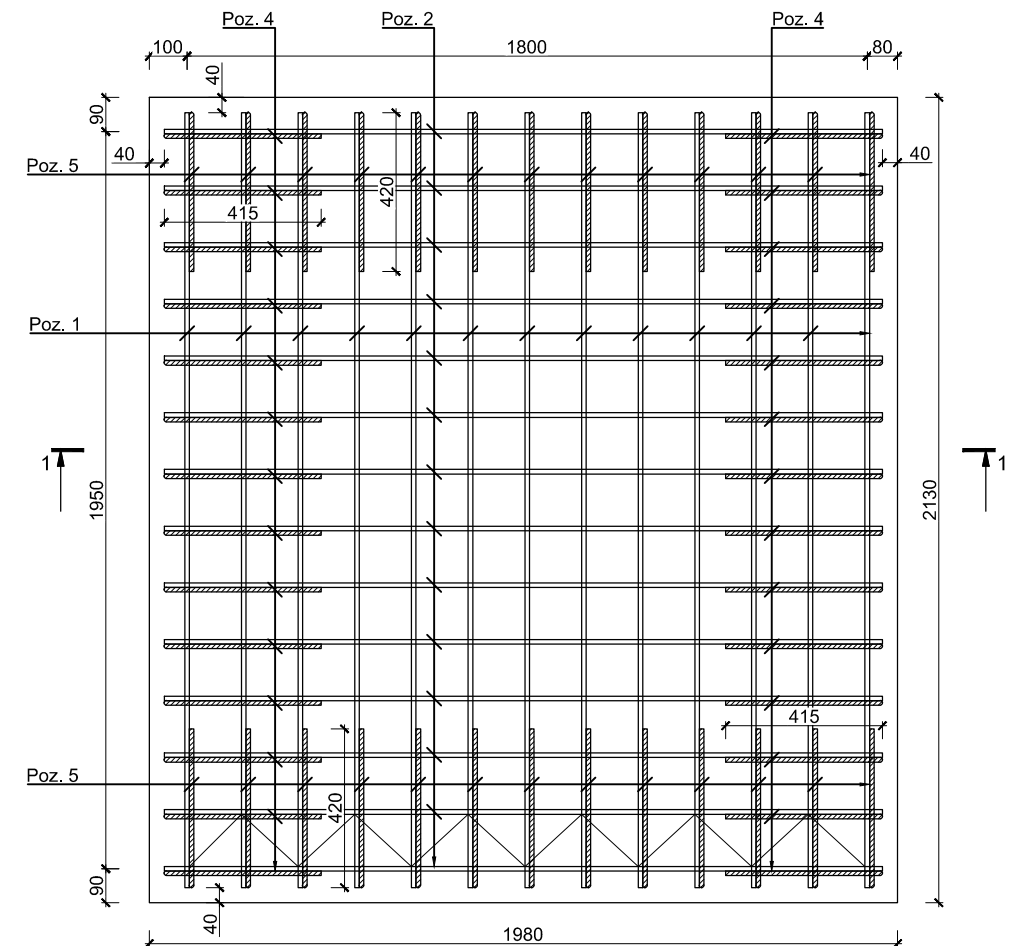
Pjūvis a-a
M 1:20

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. dok. Nr.	UAB “ENERO”, Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
					MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
	PDV	M. Mažeika		LIFTO ŠACHTOS PAMATŲ ĮRENGIMO PLANAI, M 1:50		0
	Konstr.	K. Žižys				
LT	UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas			ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-01		1
						1


M 1:20



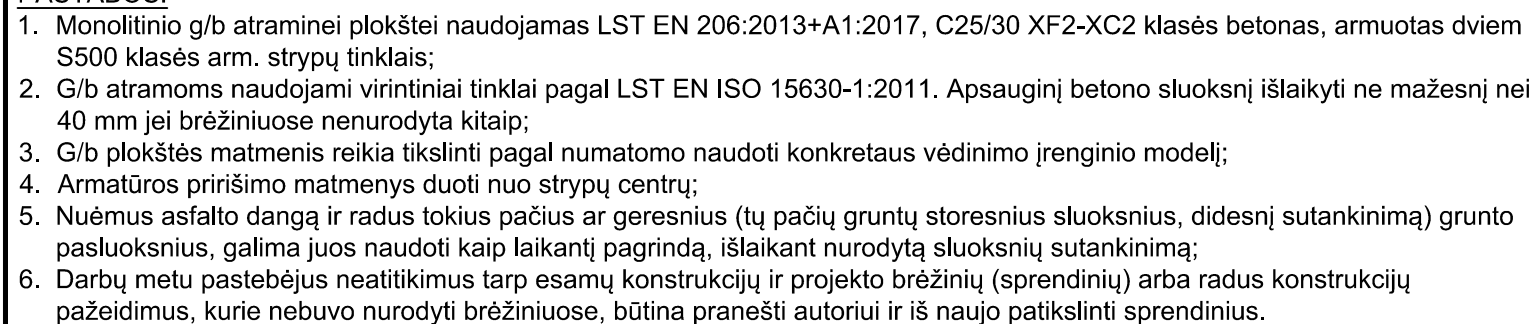
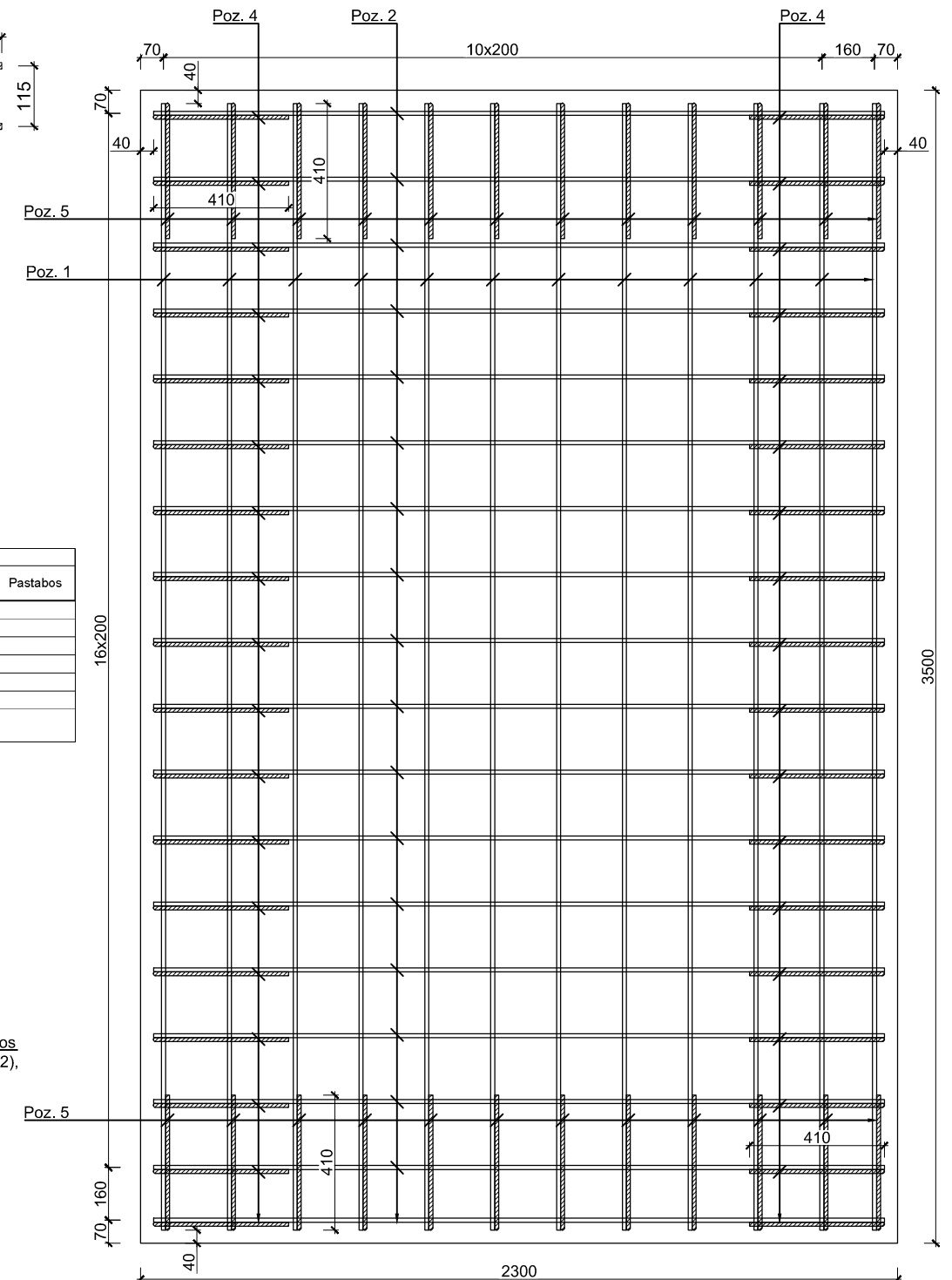
M 1:20




1. Lifo šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūšio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
2. Lifo šachtos prieduobei įrengti naudojamas LST EN 206:2013+A1:2017, C25/30 XC2 klasės betonas. Armuojama dviem S500 klasės arm. strypų tinklais bei lankstiniais, pagal LST EN ISO 15630-1:2011;
3. Armatūros pririšimo matmenys duoti nuo strypų centrų;
4. Monolitinių g/b elementų darbinės armatūros strypus jungiant tarpusavyje, juos prakeisti nemažiau kaip 40d (d - didesnio iš jungiamųjų strypų skersmuo), jei brėžinyje nenurodyta kitaip;
5. Armatūros tinklus rišti. Galimas kontaktinis virinimas. Virinant kitais būdais, skersinės armatūros diametras turi būti keičiamas vadovaujantis STR 2.05.08:2005;
6. Jungimui kampuose naudoti to paties diametro arm. strypus kaip ir pagrindinė (darbo) prieduobės sienų armatūra. Lenkimo spindulys S500 klasės armatūrai iki Ø16 mm ne mažesnis kaip 2Ø. Lenkimo kampas iki 90°;
7. Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbas atlikti				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A1971 KM 0576 AM 31569 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
	PDV	M. Mažeika		PJŪVIS 1-1, M 1:20		0
	Konstr.	K. Žižys				
LT	UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
				ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-02		Lapų
					1	1

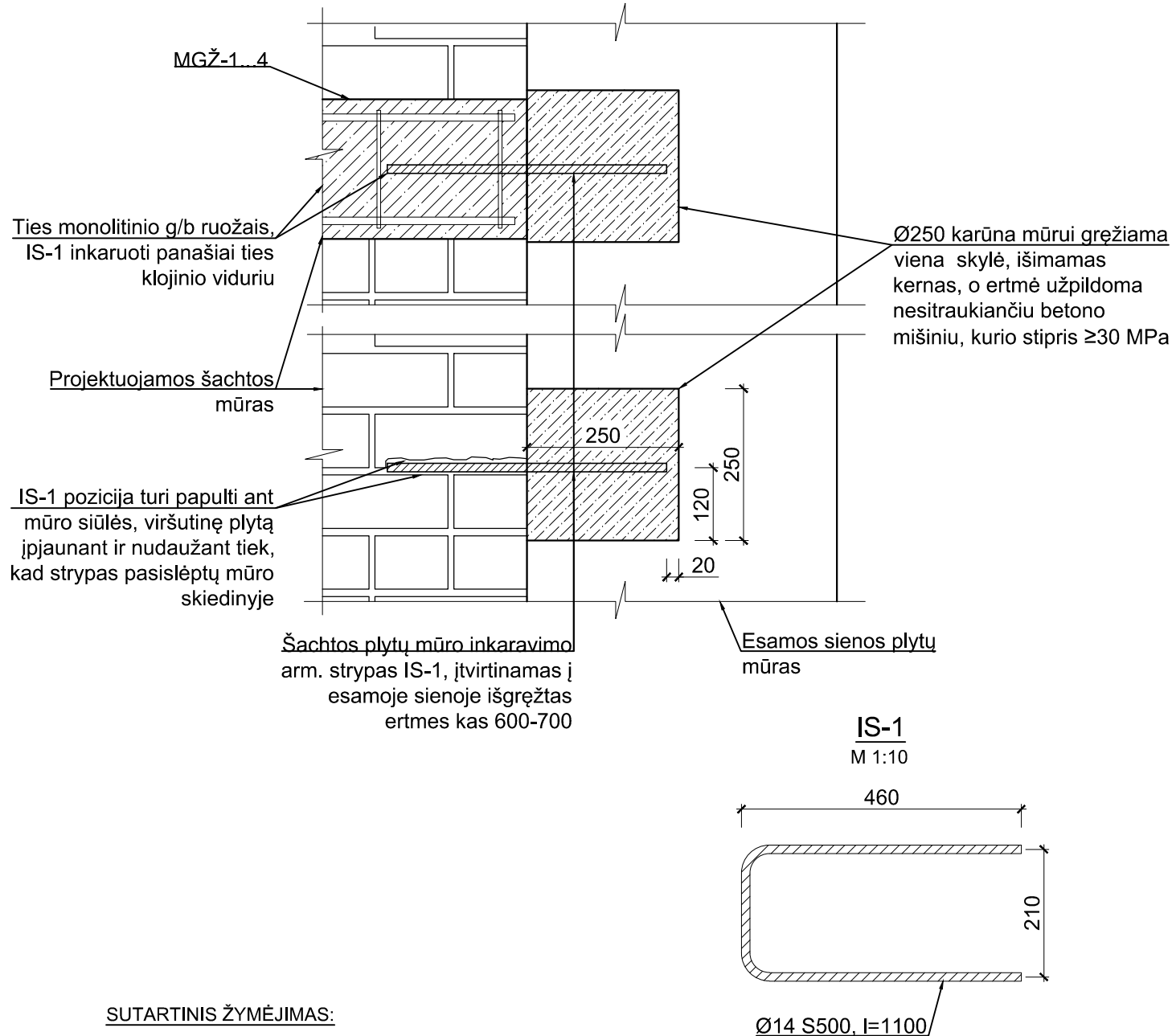
ATP-1 armavimas
M 1:20



0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbas atlikti					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A1971 KM 0576 AM 31569 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviene		DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
	PDV	M. Mažeika		NAUJŲ KONSTRUKCIJŲ VĖDINIMO ĮRANGAI ATREMTI ĮRENGIMO PLANAS, M 1:100		0	
	Konstr.	K. Žižys		PJŪVIS 5-5, M 1:20			
LT	UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-03		Lapas 1	Lapų 1

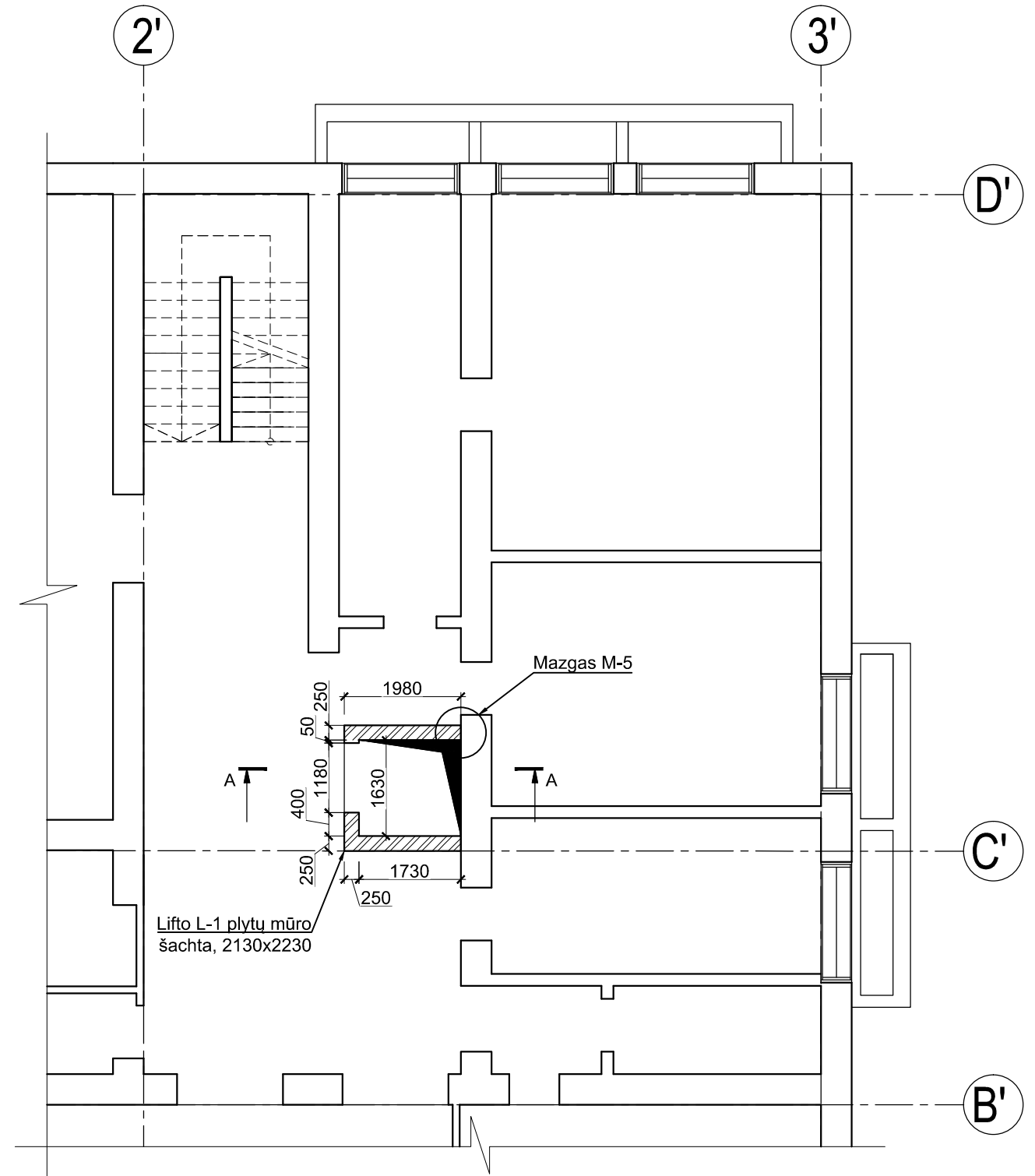
Mazgas M-5

M 1:10



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

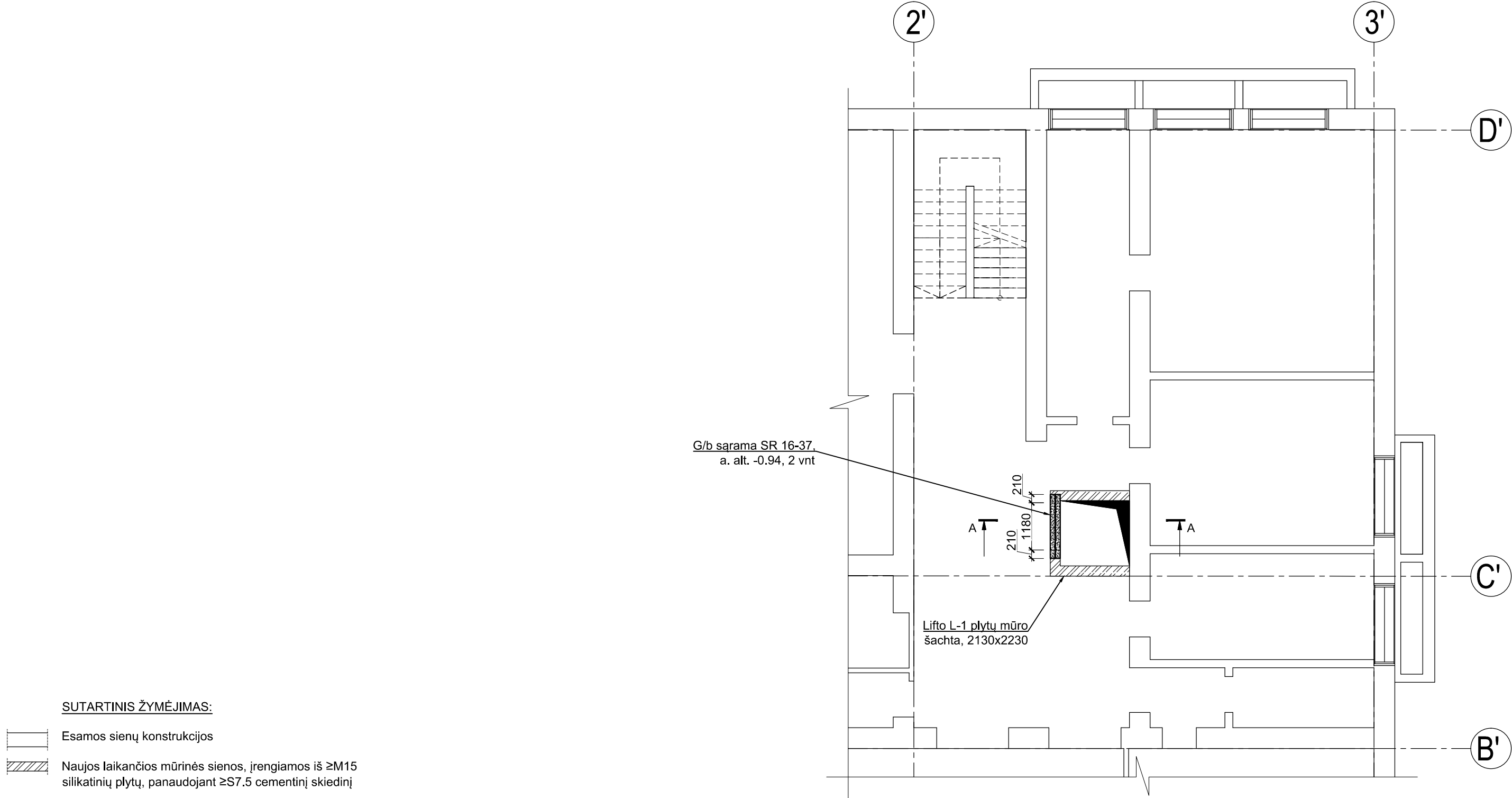
- Esamos sienų konstrukcijos
- Naujos laiknčios mūrinės sienos, įrengiamos iš $\geq M15$ silikatinių plytų, panaudojant $\geq S7.5$ cementinį skiedinį. Mūras armuojamas vielos tinklais



PASTABOS:

- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūšio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Šachtos mūro kampai, angokraščiai 1000 mm atstumu nuo kampo ar angos turi būti armuojami armatūrinės vielos tinkliukais kas trečią mūro eilę, visur kitur - kas ketvirtą mūro eilę. Naudojami Ø4 S500 klasės armatūrinės vielos tinkliukai 50x50 mm, pagal LST EN 845-3:2006+A1:2008;
- Lifto šachta turi būti inkaruojama prie esamos plytų mūro sienos. Inkaruojantys strypai IS-1 tvirtinami kas 600-700 žingsniu plytų mūre bei ties kiekvienu monolitinio g/b žiedu MGŽ pagal mazgo M-5 nurodymus. Tokiu būdu sujungiamos abi lifto šachtos sienos, briaunomis besiliečiančios su esama siena;
- Vidaus patalpų bei esamų konstrukcijų matmenis būtina tikslinti statybos darbų bei projekto vykdymo priežiūros metu;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
		PDV	M. Mažeika	PUSRŪSIO KONSTRUKCIJŲ PLANAS, M 1:100
		Konstr.	K. Žižys	Laida
LT	UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-04	
			Lapas	Lapų
			1	1



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- Esamos sienų konstrukcijos
- Naujos laikančios mūrinės sienos, įrengiamos iš ≥M15 silikatinių plytų, panaudojant ≥S7.5 cementinį skiedinį

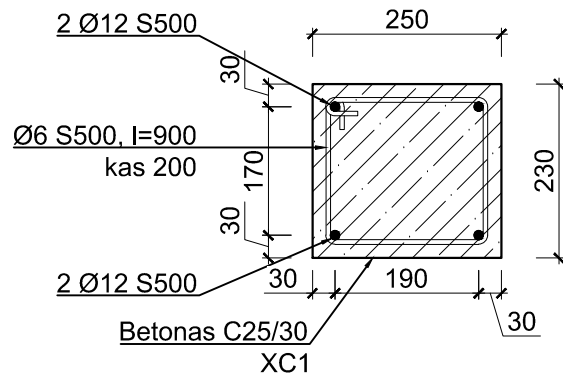
PASTABOS:

- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Surenkamos (tipinės) g/b sàramos turi būti montuojamos ant nestoresnio kaip 20 mm cementinio skiedinio sluoksnio. Padėjimo ant mūro ilgis nurodytas brėžinyje;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	PDV	M. Mažeika	PUSRŪSIO NAUJŲ ANGŲ SIENOSE ĮRENGIMO PLANAS, M 1:100	
	Konstr.	K. Žižys	DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	UŽSAKOVAS:		ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-05	
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		Lapas	Lapų
			1	1

MGŽ-1

M 1:10



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- Esamos sienų konstrukcijos
- Naujos monolitinio g/b konstrukcijos
- Ardomos esamos perdangos konstrukcijos

PASTABOS:

- Lifo šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūšio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Monolitinio g/b plokštei MP-1 bei ruožams naudojamas LST EN 206:2013+A1:2017, C25/30 XC1 klasės betonas. Plokštė armuojama pagal pjūvio 2-2 reikalavimus, vadovaujantis LST EN ISO 15630-1:2011. Apsauginį betono sluoksnį išlaikyti ne mažesnį nei 30 mm jei brėžiniuose nenurodyta kitaip;
- Plieniniai elementai jungiami suvirinant, išskyrus atskirai pažymėtus. Tarpusavyje jie turi būti tvirtinami visu besiliečiančiu perimetru. Suvirinimo siūlės statinis, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip, turi būti ne didesnis kaip $h_s=1,2 \cdot t$ (t - plonesnio iš tarpusavyje suvirinamų elementų storis), pagal LST EN ISO 9692-1 ir EN ISO 9692-2;
- Metalo konstrukcijas būtina gruntuoti ir padengti antikoroziine danga jas dažant pagal LST EN ISO 12944. Atmosferos korozijos kategorija C-1 pagal LST EN ISO 12944-2:2018. Apsaugos nuo atmosferos korozijos ilgaamžiškumo lygis vidutinis (M), 5-10 metų;
- Perdangos sijų S-1 apatinės lentynos dažomos priešgaisrinėmis medžiagomis, kur atsparumas ugniai perdangos konstrukcijoms REI 60;
- Visiems metalo profiliuociams, atramų vietose, būtina įvirinti standumo briaunas iš 8 mm storio lakšto;
- Metalo elementams montuoti prieš tai būtina pasiruošti gamybinius brėžinius;
- Visus matmenis bei sijų apačios altitudes būtina tikslinti darbų metu bei projekto vykdymo priežiūros metu;
- Pjūvius 2-2, 3-3 žiūrėti brėžinyje B-07;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

Esama g/b perdanga

Esama g/b perdanga


Monolitinio g/b žiedas MGŽ-1,
betonas C25/30 XC1,
a. alt. -0.55Esamos 1590x220 plokštės
nupjaunamos išilgai už
darbinės/išilginės armatūros pagal
pateiktą schemą

Mazgas M-1

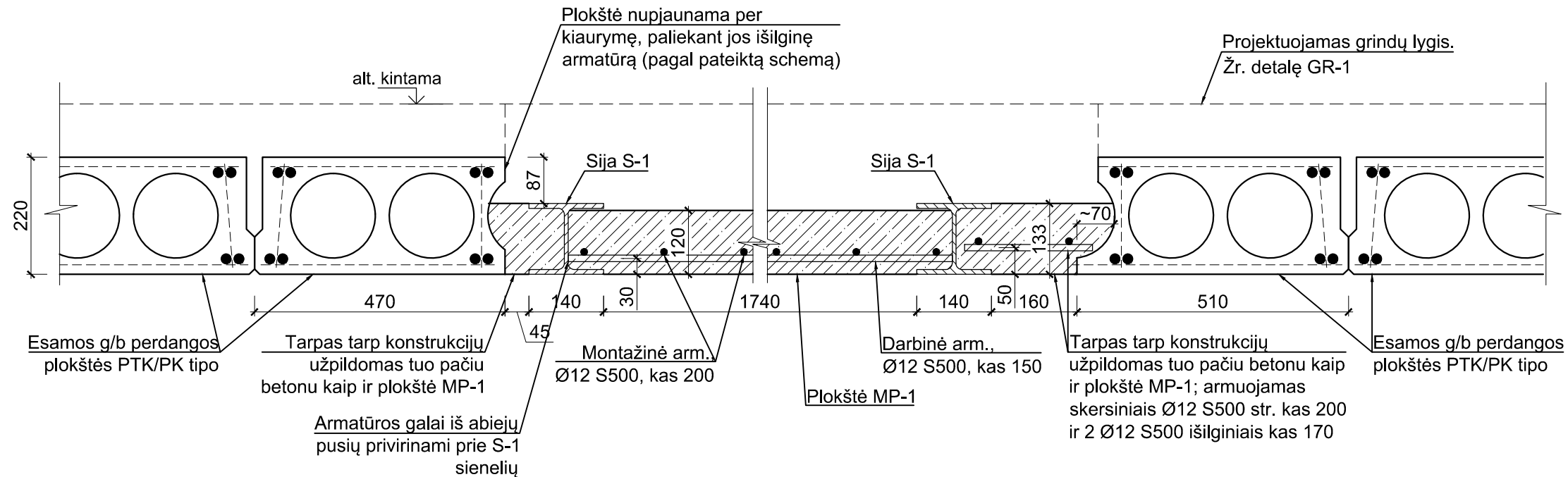
Monolitinio g/b ruožas pagal pjūvį 2-2,
l=3160, h=133, betonas C25/30 XC12 Esama PTK/PK kiaurymėta g/b
pl.; 990/1190x2202 Esama PTK/PK kiaurymėta g/b
pl.; 1590x220Esama PTK/PK kiaurymėta g/b
pl.; 1590x220

Mazgas M-2

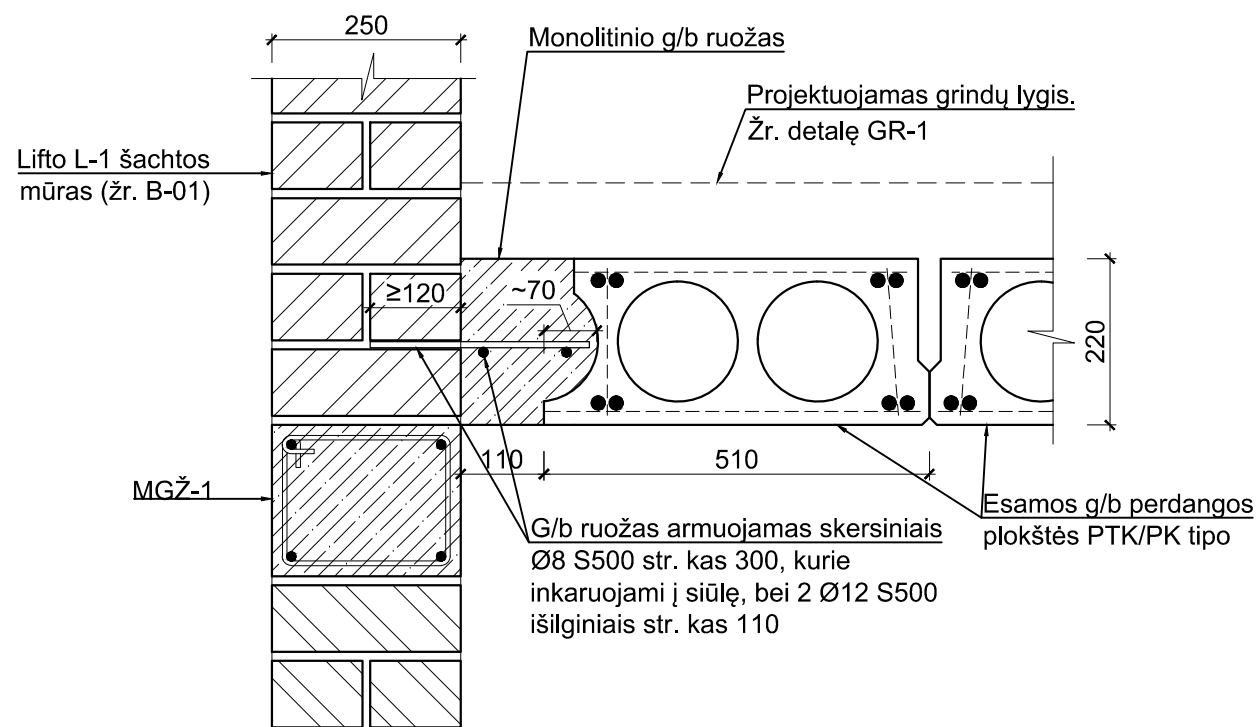
Perdangos metalo sija S-1:
dvitėjinis HEA 140 profilis, S355,
l=3610*, 2 vntMonolitinio g/b plokštė MP-1,
betonas C25/30 XC1, h=120Monolitinio g/b ruožas pagal pjūvį 3-3,
l=2230, h=220, betonas C25/30 XC1

0		2025 01		Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti			
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. dok. Nr.		<div>UAB “ENERO”, Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt</div> <div></div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS			
				0			
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055		PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	PUSRŪSIO PERDANGOS ĮRENGIMO SPRENDIMAI, M 1:100		0	
		PDV	M. Mažeika				
		Konstr.	K. Žižys				
LT		UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-06		Lapas	Lapų
						1	1

Pjūvis 2-2
M 1:10



Pjūvis 3-3
M 1:10

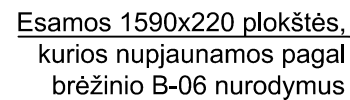


PASTABOS:

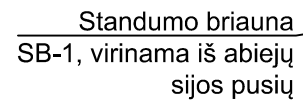
- Monolitinio g/b plokštei MP-1 bei ruožams naudojamas LST EN 206:2013+A1:2017, C25/30 XC1 klasės betonas. Plokštė armuojama pagal pjūvio 2-2 reikalavimus, vadovaujantis LST EN ISO 15630-1:2011. Apsauginį betono sluoksnį išlaikyti ne mažesnį nei 30 mm jei brėžiniuose nenurodyta kitaip;
- Plieniniai elementai jungiami suvirinant, išskyrus atskirai pažymėtus. Tarpusavyje jie turi būti tvirtinami visu besiliečiančiu perimetru. Suvirinimo siūlės statinis, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip, turi būti ne didesnis kaip $h_s=1,2 \cdot t$ (t - plonesnio iš tarpusavyje suvirinamų elementų storis), pagal LST EN ISO 9692-1 ir EN ISO 9692-2;
- Metalo konstrukcijos būtina gruntuoti ir padengti antikoroziine danga jas dažant pagal LST EN ISO 12944. Atmosferos korozijos kategorija C-1 pagal LST EN ISO 12944-2:2018. Apsaugos nuo atmosferos korozijos ilgaamžiškumo lygis vidutinis (M), 5-10 metų;
- Perdangos sijų S-1 apatinės lentynos dažomos priešgaisrinėmis medžiagomis, kur atsparumas ugniai perdangos konstrukcijoms REI 60;
- Visiems metalo profiliuociams, atramų vietose, būtina įvirinti standumo briaunas iš 8 mm storio lakšto;
- Metalo elementams montuoti prieš tai būtina pasiruošti gamybinius brėžinius;
- Darbu metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS			
				PJŪVIAI 2-2, 3-3, M 1:10			
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė		Laida	0		
	PDV	M. Mažeika					
	Konstr.	K. Žižys					
LT	UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
				ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-07		1	1

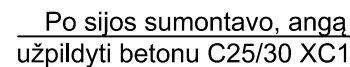
M 1:10



M 1:10



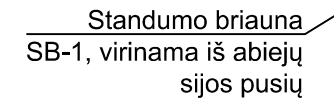
M 1:10




M 1:10

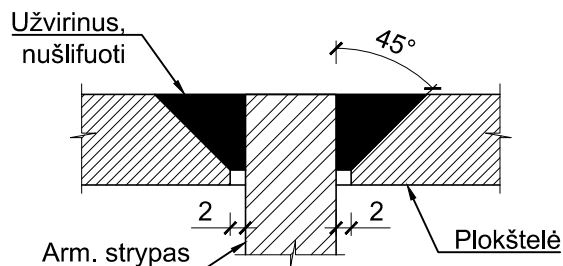


M 1:10



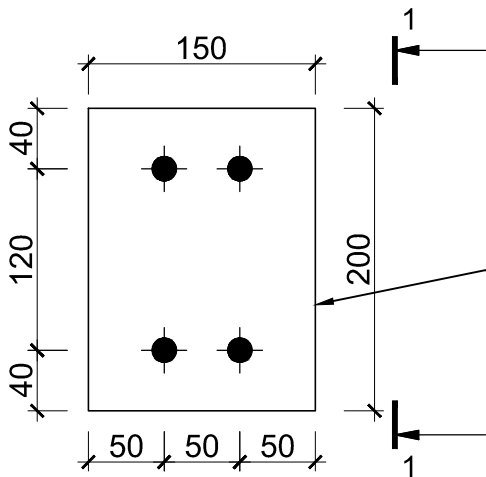
ams bei atraminiams padams naudojamas LST EN 206:2013+A1:2017, C25/30 XC1 klasės betonas. Apsauginį
 ikyti ne mažesnį nei 20 mm jei brėžiniuose nenurodyta kitaip;
 jungiami suvirinant, išskyrus atskirai pažymėtus. Tarpusavyje jie turi būti tvirtinami visu besiliečiančiu perimetru.
 atinis, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip, turi būti ne didesnis kaip $h_s = 1,2 \cdot t$ (t - plonesnio iš tarpusavyje suvirinamų
 pagal LST EN ISO 9692-1 ir EN ISO 9692-2;
 s būtina gruntuoti ir padengti antikorozine danga jas dažant pagal LST EN ISO 12944. Atmosferos koroziškumo
 I LST EN ISO 12944-2:2018. Apsaugos nuo atmosferos korozijos ilgaamžiškumo lygis vidutinis (M), 5-10 metų;
 apatinės lentynos dažomos priešgaisrinėmis medžiagomis, kur atsparumas ugniai perdangos konstrukcijoms REI 60;
 filiuočiams, atramų vietose, būtina įvirinti standumo briaunas iš 8 mm storio lakšto;
 montuoti prieš tai būtina pasiruošti gamybinius brėžinius;
 ėjus neatitiktikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie
 žiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbas atlikti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
A1971 KM 0576 AM 31569 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviene		DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
	PDV	M. Mažeika		MAZGAI M-1, M-2, M 1:10	0
	Konstr.	K. Žižys			
LT	UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-08	Lapas Lapų
					1 1

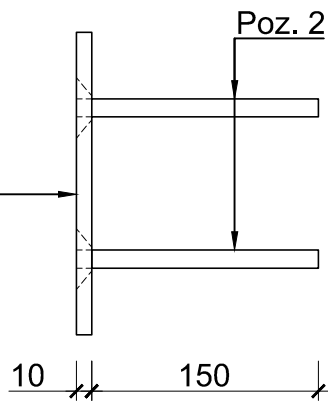


0		2025 01		Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti				
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. dok. Nr.		UAB “ENERO”, Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A1971 KM 0576 AM 31569 KM 0055		PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS ĮDĖTINĖ DETALĖ ID-1, M 1:5			Laida	
		PDV	M. Mažeika				0	
		Konstr.	K. Žižys					
LT		UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-09			Lapas	Lapų
							1	1

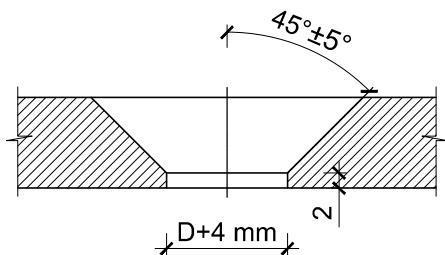
ID-2
M 1:5



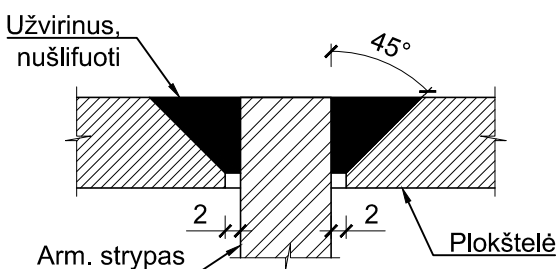
Pjūvis 1-1
M 1:5



Skylės paruošimo plokštelėje mazgas
M 1:2



Inkaro privirinimo prie lakšto mazgas
M 1:2




Medžiagų kiekių specifikacija vienai detalei

Pozicij a Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės specifikacijos	Žymuo	Mato vnt	Kiekis	Svoris, kg		Dažymo plotas, m²	Pastabos
					Vieneto	Viso		
	ID-2	Gaminti - 10 vnt						
1	-10x150, l=200, S235	LST EN 10025-1	vnt	1	2,36	2,36	0,06	
2	ø12 S500, l=150	LST EN ISO 15630- 1:2011	vnt	4	0,13	0,52		
	+5% suvirinimui:					0,14		
	Viso:					3,02	0,06	

PASTABOS:

- Lakštams naudojamas S235 JR klasės plienas pagal LST EN 10025 ir S500 stiprumo klasės armatūros strypai;
- Plieniniai elementai jungiami suvirinant, išskyrus atskirai pažymėtus. Tarpusavyje jie turi būti tvirtinami visu besiliečiančiu perimetru. Suvirinimo siūlės statinis, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip, turi būti ne didesnis kaip $h_s=1,2 \cdot t$ (t - plonesnio iš tarpusavyje suvirinamų elementų storis), pagal LST EN ISO 9692-1 ir EN ISO 9692-2. Sujungimus virinti rankiniu - elektrolankiniu arba p/a būdu apsauginių dujų aplinkoje, kai siūlės metalas E42 pagal LST EN 499;
- Plieno lakštus būtina padengti antikorozine danga pagal LST EN ISO 12944 Koroziskumo kategorija C1, pagal LST EN ISO 12944-2:2018.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. dok. Nr.	UAB “ENERO”, Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
A1971 KM 0576 AM 31569 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
	PDV	M. Mažeika		ĮDĖTINĖ DETALĖ ID-2, M 1:5	0
	Konstr.	K. Žižys			
LT	UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-10	Lapas
					1
					Lapų
					1

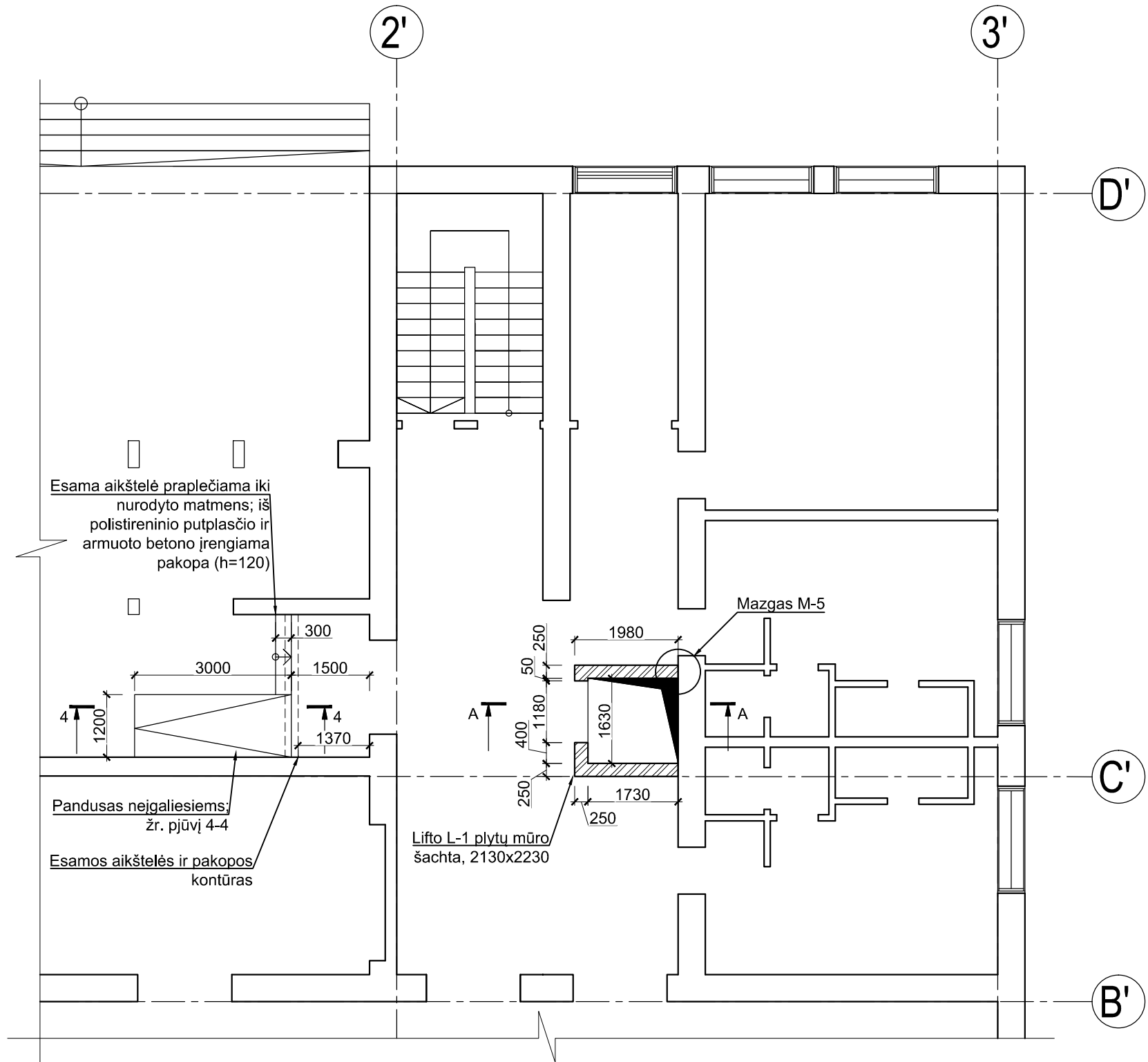
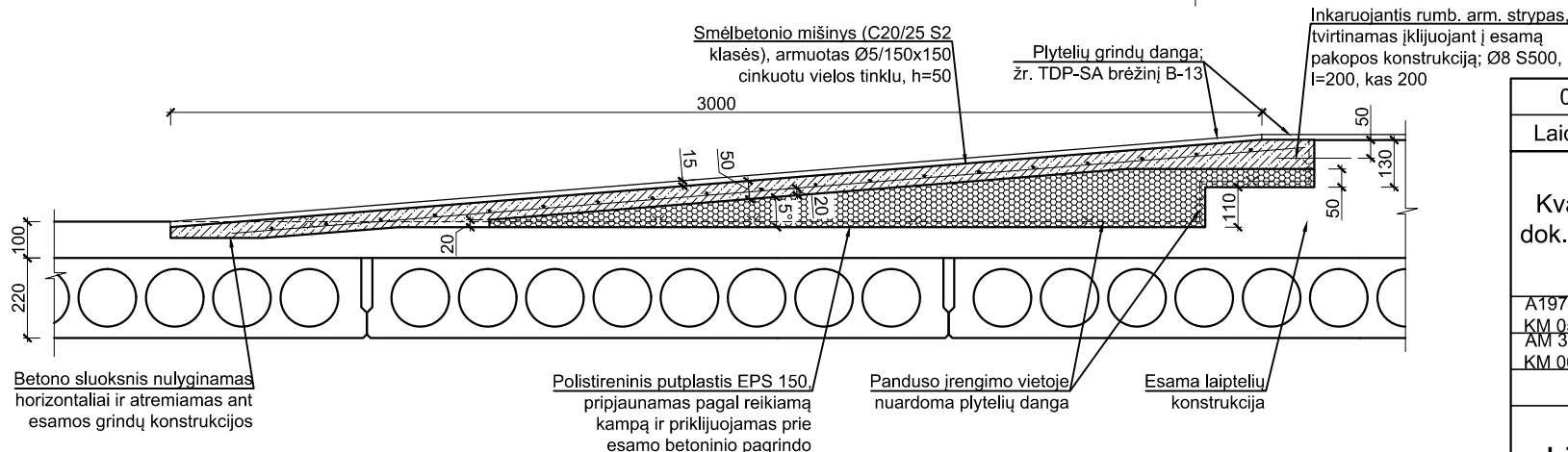
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- Esamos sienų konstrukcijos
- Naujos laikančios mūrinės sienos, įrengiamos iš $\geq M15$ silikatinių plytų, panaudojant $\geq S7.5$ cementinį skiedinį. Mūras armuojamas vielos tinklais

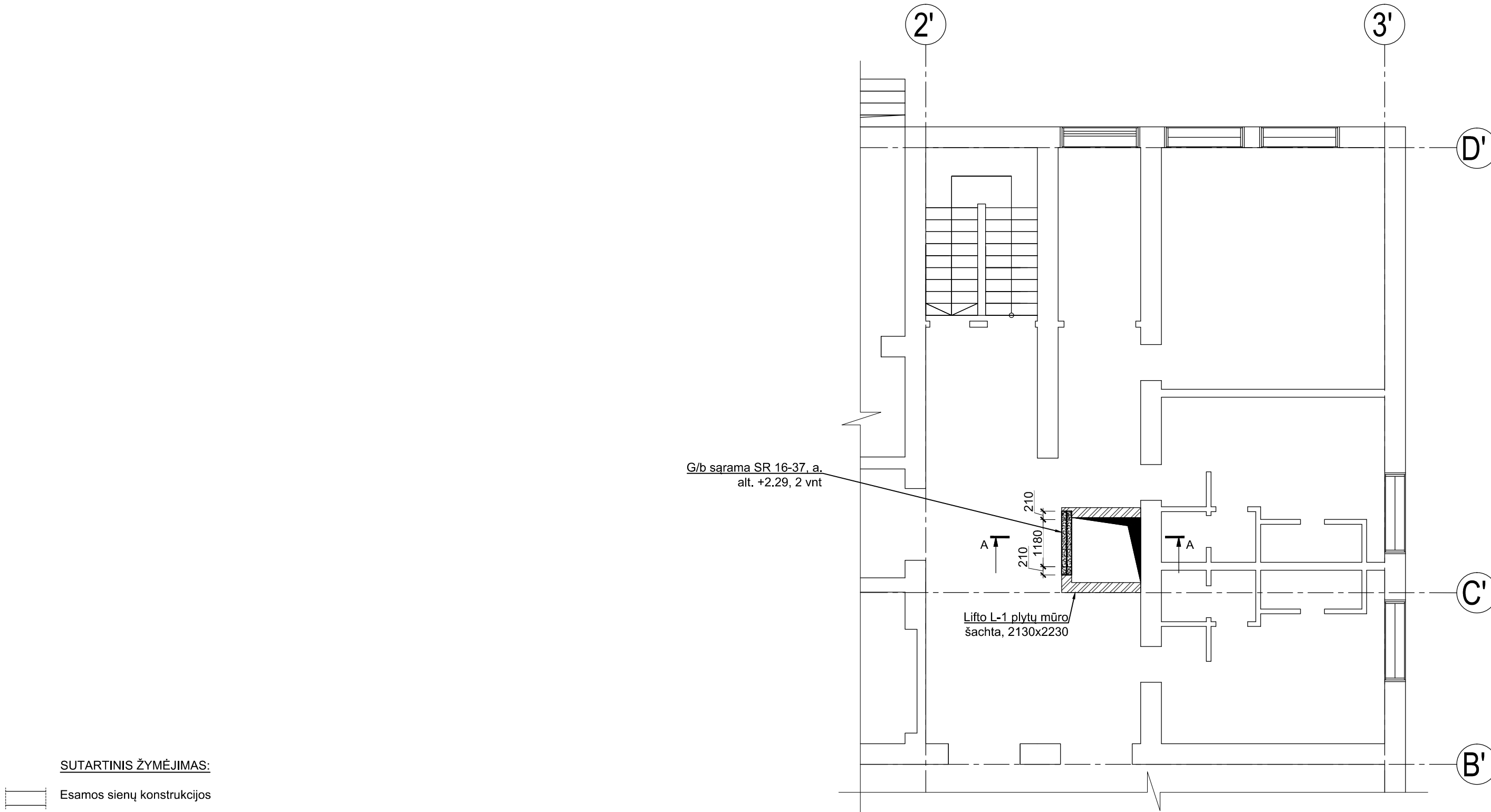
PASTABOS:

- Lifo šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Pandusui įrengti naudojamas LST EN 206:2013+A1:2017, C20/25 S2 klasės betonas, armuotas $\varnothing 5$ S500 klasės virintiniu tinklu. Apsauginį betono sluoksnį išlaikyti ne mažesnį nei 20 mm jei brėžiniuose nenurodyta kitaip;
- Panduso plokštės inkaravimui prie esamos konstrukcijos naudoti rifliuotus armatūros strypus;
- Lifo šachtos mūro kampai, angokraščiai 1000 mm atstumu nuo kampo ar angos turi būti armuojami armatūrinės vielos tinkliukais kas trečią mūro eilę, visur kitur - kas ketvirtą mūro eilę. Naudojami $\varnothing 4$ S500 klasės armatūrinės vielos tinkliukai 50x50 mm, pagal LST EN 845-3:2006+A1:2008;
- Lifo šachta turi būti inkaruojama prie esamos plytų mūro sienos. Inkaruojantys strypai IS-1 tvirtinami kas 600-700 žingsniu plytų mūre bei ties kiekvienu monolitinio g/b žiedu MGŽ pagal mazgo M-5 (brėžinys B-04) nurodymus. Tokiu būdu sujungiamos abi lifto šachtos sienos, briaunomis besiliečiančios su esama siena;
- Vidaus patalpų bei esamų konstrukcijų matmenis būtina tikslinti statybos darbų bei projekto vykdymo priežiūros metu;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.



Pjūvis 4-4
M 1:20



0		2025 01		Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti				
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. dok. Nr.		<div>UAB “ENERO”, Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt</div> <div></div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
				MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS				
				DOKUMENTO PAVADINIMAS				
				Laida				
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055		PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė			I AUKŠTO KONSTRUKCIJŲ PLANAS, M 1:100 PJŪVIS 4-4, M 1:20		0
		PDV	M. Mažeika					
		Konstr.	K. Žižys					
LT		UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-11			Lapas	Lapų
							1	1



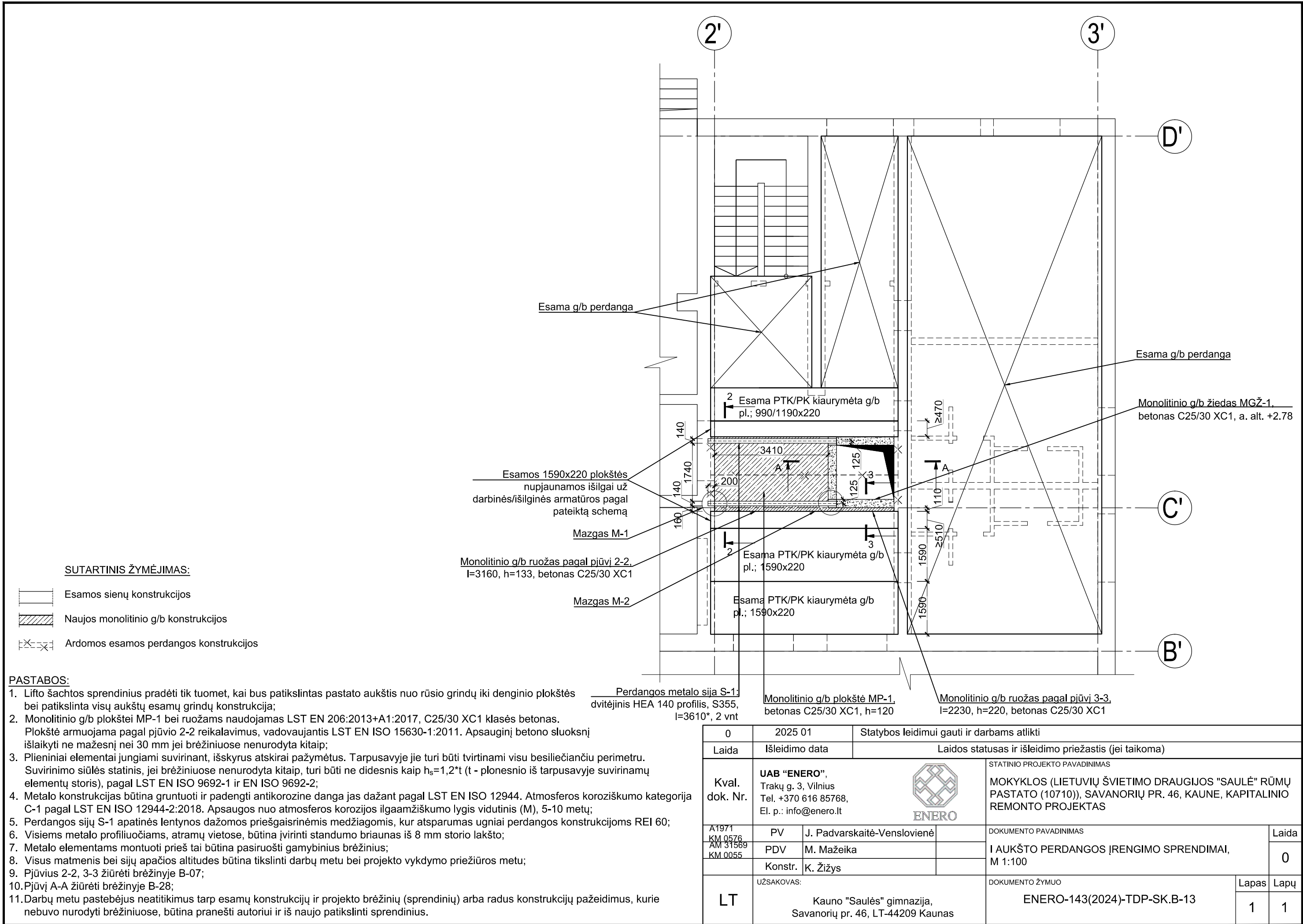
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

-  Esamos sienų konstrukcijos
-  Naujos laikančios mūrinės sienos, įrengiamos iš ≥M15 silikatinių plytų, panaudojant ≥S7.5 cementinį skiedinį

PASTABOS:

- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Surenkamos (tipinės) g/b saramos turi būti montuojamos ant nestoresnio kaip 20 mm cementinio skiedinio sluoksnio. Padėjimo ant mūro ilgis nurodytas brėžinyje;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

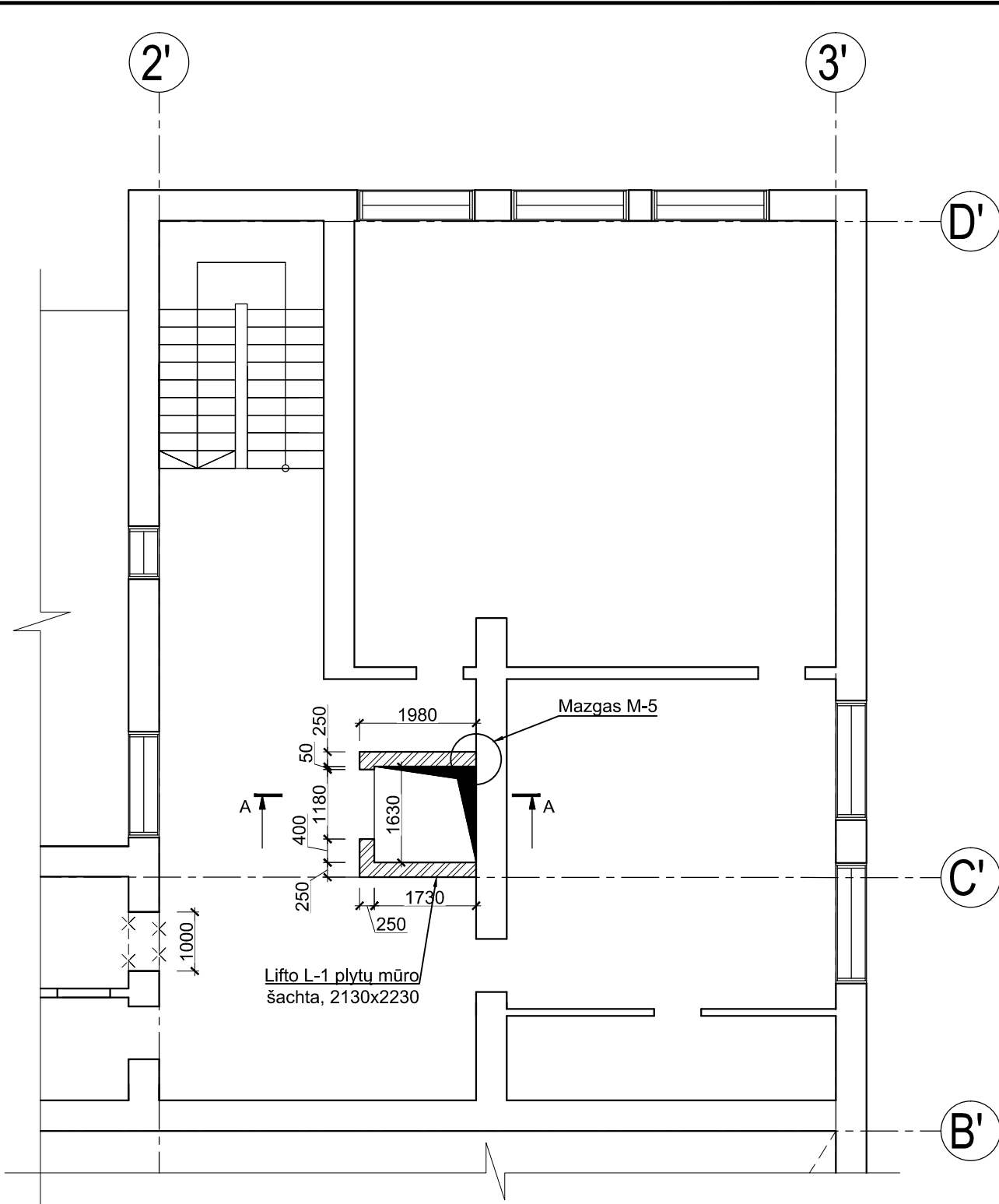
0		2025 05		Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti				
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. dok. Nr.		<div>UAB “ENERO”, Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt</div> <div></div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
				MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS				
				DOKUMENTO PAVADINIMAS				
				I AUKŠTO NAUJŲ ANGŲ SIENOSE ĮRENGIMO PLANAS, M 1:100				
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055		PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS			Laida	
		PDV	M. Mažeika	I AUKŠTO NAUJŲ ANGŲ SIENOSE ĮRENGIMO PLANAS, M 1:100			0	
		Konstr.	K. Žižys					
LT		UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-12			Lapas	Lapų
							1	1



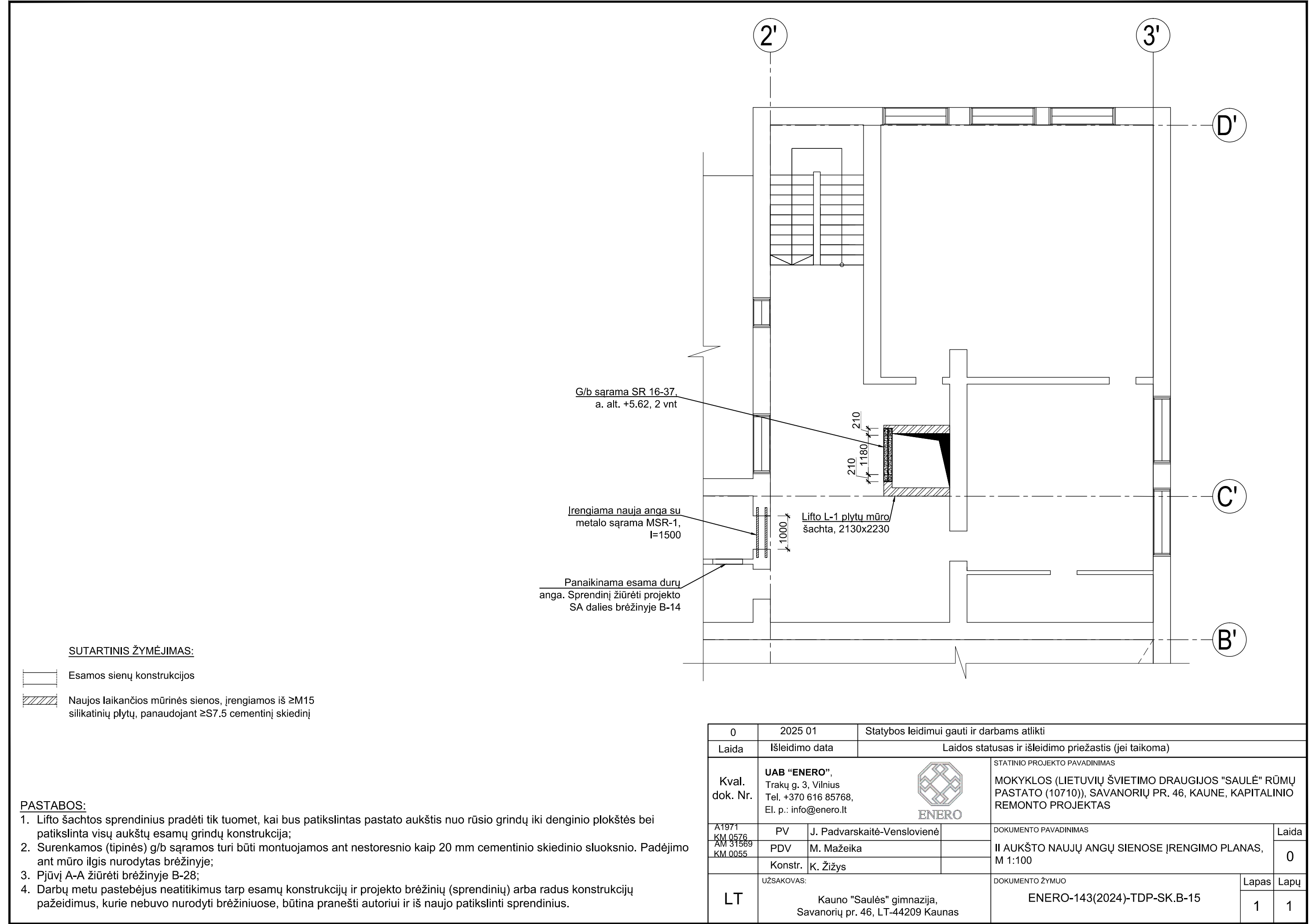
- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:
- Esamos sienų konstrukcijos
- Naujos laikančios mūrinės sienos, įrengiamos iš ≥M15 silikatinų plytų, panaudojant ≥S7.5 cementinį skiedinį. Mūras armuojamas vielos tinklais
- Ardomos esamos sienų konstrukcijos

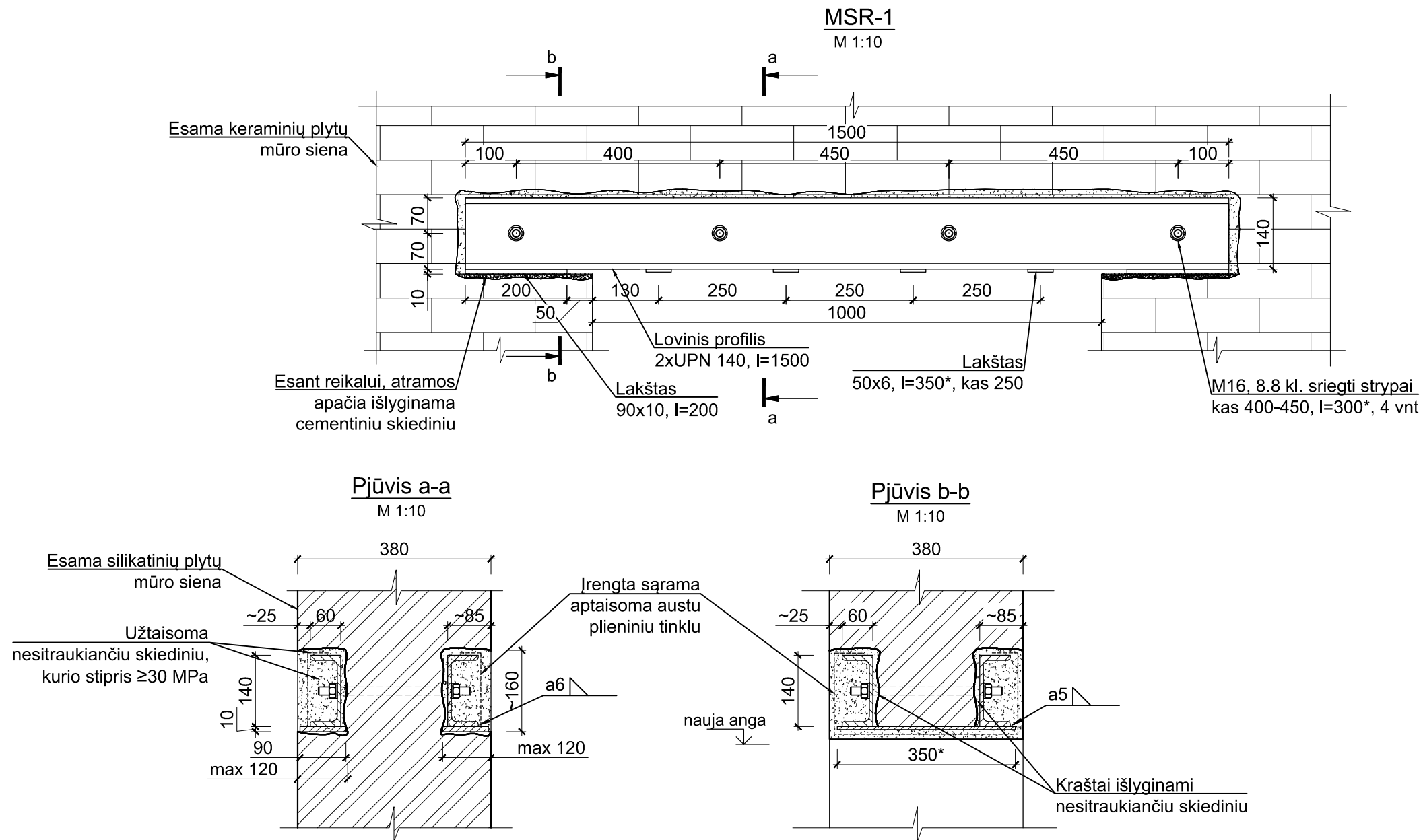
PASTABOS:

- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Šachtos mūro kampai, angokraščiai 1000 mm atstumu nuo kampo ar angos turi būti armuojami armatūrinės vielos tinkliukais kas trečią mūro eilę, visur kitur - kas ketvirtą mūro eilę. Naudojami Ø4 S500 klasės armatūrinės vielos tinkliukai 50x50 mm, pagal LST EN 845-3:2006+A1:2008;
- Lifto šachta turi būti inkaruojama prie esamos plytų mūro sienos. Inkaruojantys strypai IS-1 tvirtinami kas 600-700 žingsniu plytų mūre bei ties kiekvienu monolitinio g/b žiedu MGŽ pagal mazgo M-5 (brėžinys B-04) nurodymus. Tokiu būdu sujungiamos abi lifto šachtos sienos, briaunomis besiliečiančios su esama siena;
- Vidaus patalpų bei esamų konstrukcijų matmenis būtina tikslinti statybos darbų bei projekto vykdymo priežiūros metu;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.



0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. dok. Nr.	UAB “ENERO”, Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
					MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
	PDV	M. Mažeika		II AUKŠTO KONSTRUKCIJŲ PLANAS, M 1:100		0	
	Konstr.	K. Žižys					
LT	UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas			ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-14		1	1





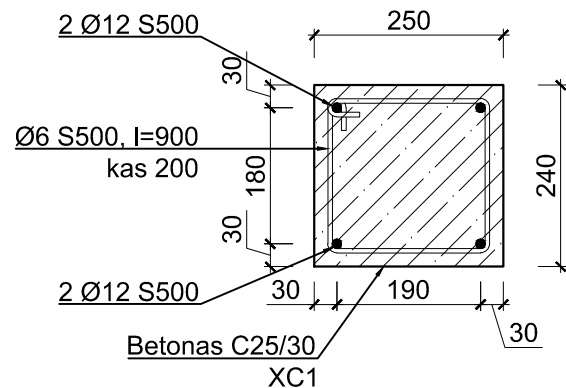
PASTABOS:

- MSR-1 įrengimo darbų eiliškumas:
 - Išramstoma perdanga taip, kad pilnai perimtų esamą apkrovą;
 - Jei toje vietoje yra elektros kabelis ar kt. inžineriniai tinklai, jie turi būti perkelti arba atjungti;
 - Esamoje sienoje išpjaunamas rėžis sijai atremti;
 - Įstačius ir užkylavus siją, jos suveržiamos varžtais nedidesniu kaip 500 atstumu;
 - Nesitraukiančiu skiediniu (stipris ≥ 30 MPa) užtaisomi tarpai tarp sijų ir esamo mūro;
 - Sukietėjus skiediniui išpjaunama anga;
 - Iš apačios privirinamos plokštelės, kurių ilgis tikslinamas vietoje;
- Sąramos aptaisomos austu plieniniu tinkliuku ir nutinkuojamos.
- Jei plieniniai elementai jungiami suvirinant, tarpusavyje jie turi būti tvirtinami visu besiliečiančiu perimetru. Suvirinimo siūlės statinis, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip, turi būti ne didesnis kaip 1,2 ploniausio iš jungiamųjų elementų storio;
- Metalo konstrukcijas būtina padengti antikorozyne danga pagal LST EN ISO 12944. Korozijos kategorija C1, pagal LST EN ISO 12944-2:2018. Atviroms konstrukcijoms eksploatuoti, jas reikia izoliuoti pagal priešgaisrinius reikalavimus;
- Visus matmenis bei sąramų apačios altitudes būtina tikslinti darbų metu bei projekto vykdymo priežiūros metu. Matmenis, pažymėtus (*) būtina patikslinti prieš užsakant gaminius;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

0		2025 01		Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti				
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. dok. Nr.		UAB “ENERO”, Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
						MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
						DOKUMENTO PAVADINIMAS		
						Laida		
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055		PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė			SĄRAMA SR-1, M 1:10		0
		PDV	M. Mažeika					
		Konstr.	K. Žižys					
LT		UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-16		Lapas	Lapų	
						1	1	

MGŽ-2

M 1:10

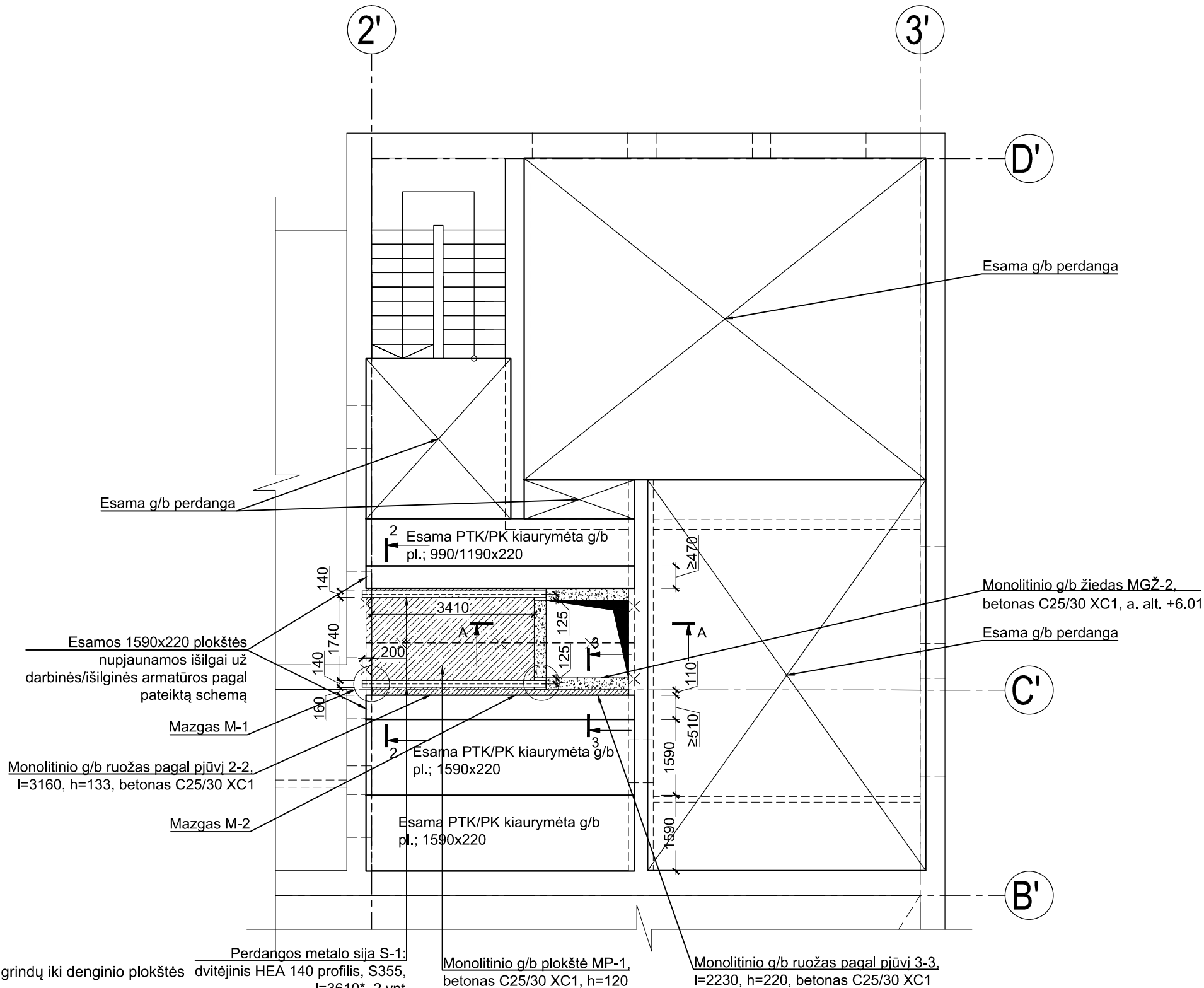


SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- Esamos sienų konstrukcijos
- Naujos monolitinio g/b konstrukcijos
- Ardomos esamos perdangos konstrukcijos

PASTABOS:




- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės dvitėjinis HEA 140 profilis, S355, l=3610*, 2 vnt
- Monolitinio g/b plokštei MP-1 bei ruožams naudojamas LST EN 206:2013+A1:2017, C25/30 XC1 klasės betonas. Plokštė armuojama pagal pjūvio 2-2 reikalavimus, vadovaujantis LST EN ISO 15630-1:2011. Apsauginį betono sluoksnį išlaikyti ne mažesnį nei 30 mm jei brėžiniuose nenurodyta kitaip;
- Plieniniai elementai jungiami suvirinant, išskyrus atskirai pažymėtus. Tarpusavyje jie turi būti tvirtinami visu besiliečiančiu perimetru. Suvirinimo siūlės statinis, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip, turi būti ne didesnis kaip $h_s=1,2 \cdot t$ (t - plonesnio iš tarpusavyje suvirinamų elementų storis), pagal LST EN ISO 9692-1 ir EN ISO 9692-2;
- Metalo konstrukcijas būtina gruntuoti ir padengti antikorozine danga jas dažant pagal LST EN ISO 12944. Atmosferos korozijos kategorija C-1 pagal LST EN ISO 12944-2:2018. Apsaugos nuo atmosferos korozijos ilgaamžiškumo lygis vidutinis (M), 5-10 metų;
- Perdangos sijų S-1 apatinės lentynos dažomos priešgaisrinėmis medžiagomis, kur atsparumas ugniai perdangos konstrukcijoms REI 60;
- Visiems metalo profiliuociams, atramų vietose, būtina įvirinti standumo briaunas iš 8 mm storio lakšto;
- Metalo elementams montuoti prieš tai būtina pasiruošti gamybinius brėžinius;
- Visus matmenis bei sijų apačios altitudes būtina tikslinti darbų metu bei projekto vykdymo priežiūros metu;
- Pjūvius 2-2, 3-3 žiūrėti brėžinyje B-07;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

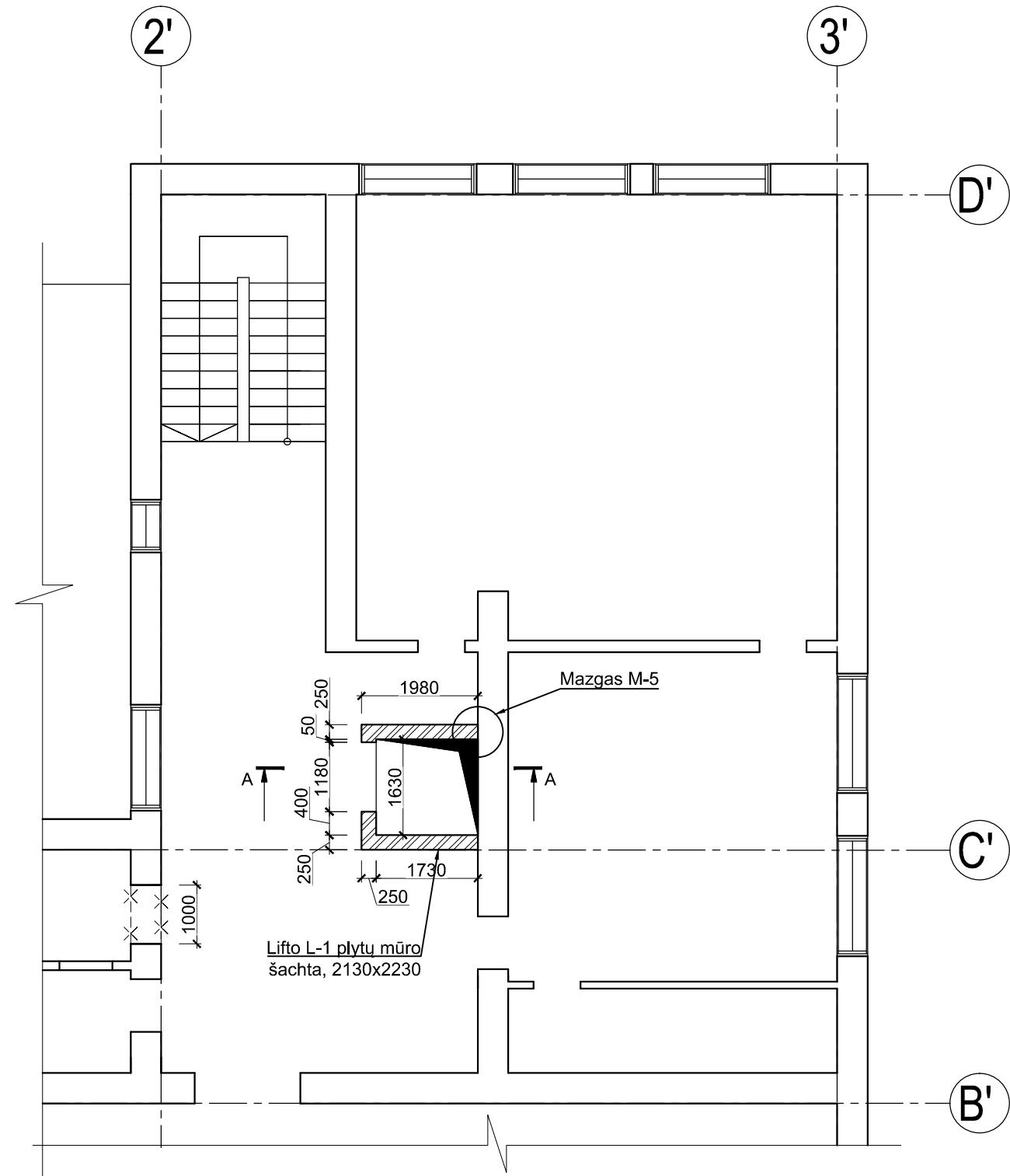


Perdangos metalo sija S-1:

Monolitinio g/b plokštė MP-1,
betonas C25/30 XC1, h=120Monolitinio g/b ruožas pagal pjūvį 3-3,
l=2230, h=220, betonas C25/30 XC1

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTA PROJEKTAS	
	A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS II AUKŠTO PERDANGOS ĮRENGIMO SPRENDIMAI, M 1:100
		PDV	M. Mažeika	Laida 0
		Konstr.	K. Žižys	
LT	UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-17	
			Lapas 1	Lapų 1

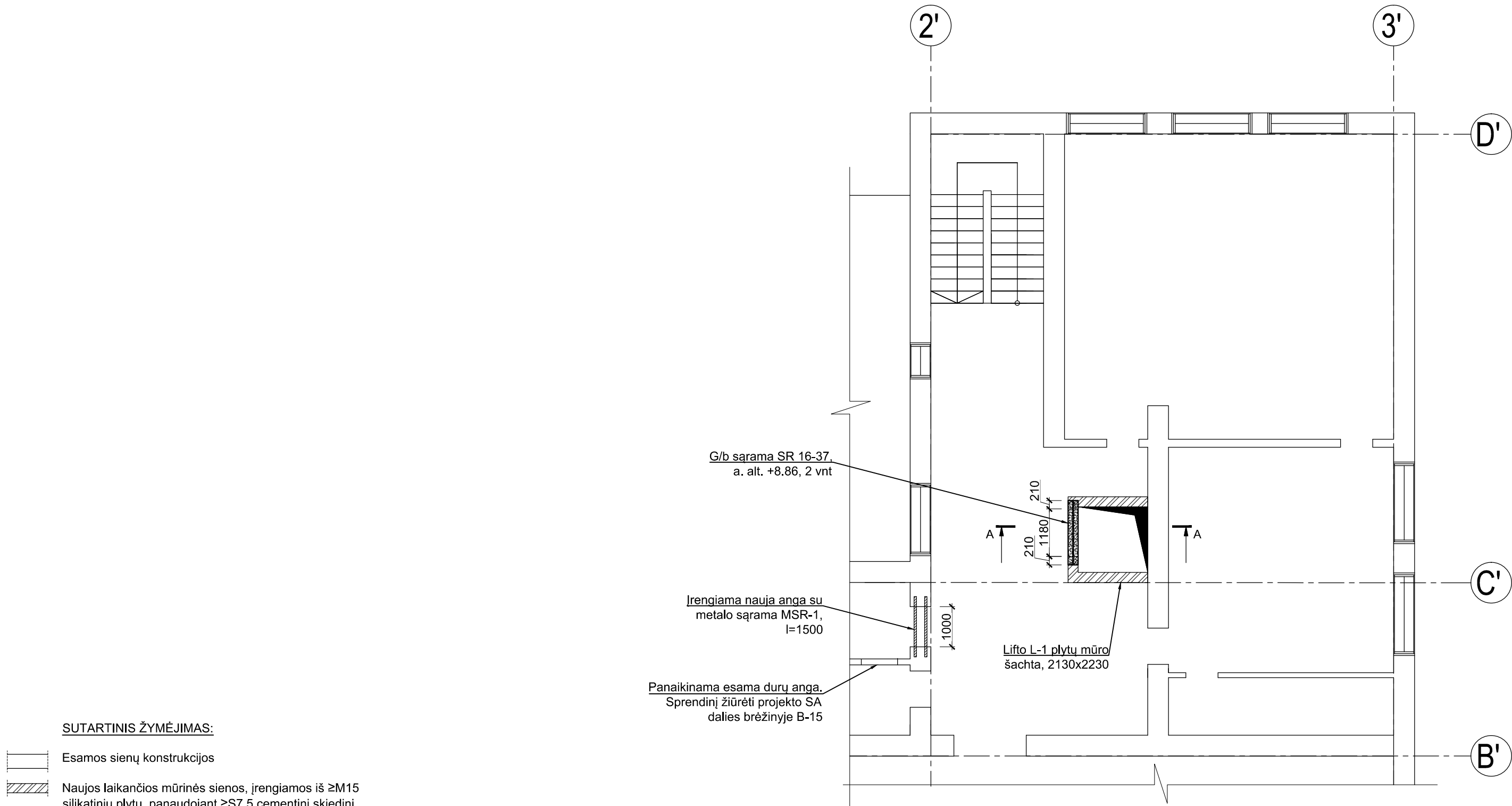
- SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:**
-  Esamos sienų konstrukcijos
-  Naujos laikanchios mūrinės sienos, įrengiamos iš ≥M15 silikatinių plytų, panaudojant ≥S7.5 cementinį skiedinį. Mūras armuojamas vielos tinklais
-  Ardomos esamos sienų konstrukcijos



PASTABOS:

- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Šachtos mūro kampai, angokraščiai 1000 mm atstumu nuo kampo ar angos turi būti armuojami armatūrinės vielos tinkliukais kas trečią mūro eilę, visur kitur - kas ketvirtą mūro eilę. Naudojami Ø4 S500 klasės armatūrinės vielos tinkliukai 50x50 mm, pagal LST EN 845-3:2006+A1:2008;
- Lifto šachta turi būti inkaruojama prie esamos plytų mūro sienos. Inkaruojantys strypai IS-1 tvirtinami kas 600-700 žingsniu plytų mūre bei ties kiekvienu monolitinio g/b žiedu MGŽ pagal mazgo M-5 (brėžinys B-04) nurodymus. Tokiu būdu sujungiamos abi lifto šachtos sienos, briaunomis besiliečiančios su esama siena;
- Vidaus patalpų bei esamų konstrukcijų matmenis būtina tikslinti statybos darbų bei projekto vykdymo priežiūros metu;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

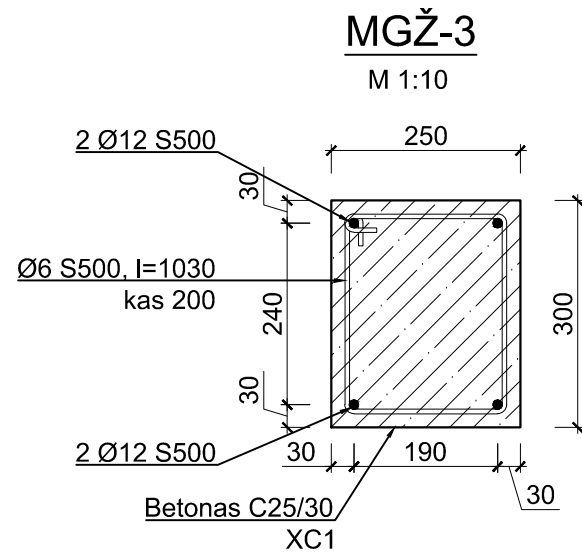
0		2025 01		Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti					
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. dok. Nr.	UAB “ENERO”, Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS				
	A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS III AUKŠTO KONSTRUKCIJŲ PLANAS, M 1:100			Laida	
		PDV	M. Mažeika					0	
		Konstr.	K. Žižys						
LT	UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas				DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-18			Lapas	Lapų
									1



PASTABOS:

- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Surenkamos (tipinės) g/b sąramos turi būti montuojamos ant nestoresnio kaip 20 mm cementinio skiedinio sluoksnio. Padėjimo ant mūro ilgis nurodytas brėžinyje;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTA PROJEKTAS	
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
	PDV	M. Mažeika	III AUKŠTO NAUJŲ ANGŲ SIENOSE ĮRENGIMO PLANAS, M 1:100	0
	Konstr.	K. Žižys	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
LT	UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-19	Lapų
			1	1

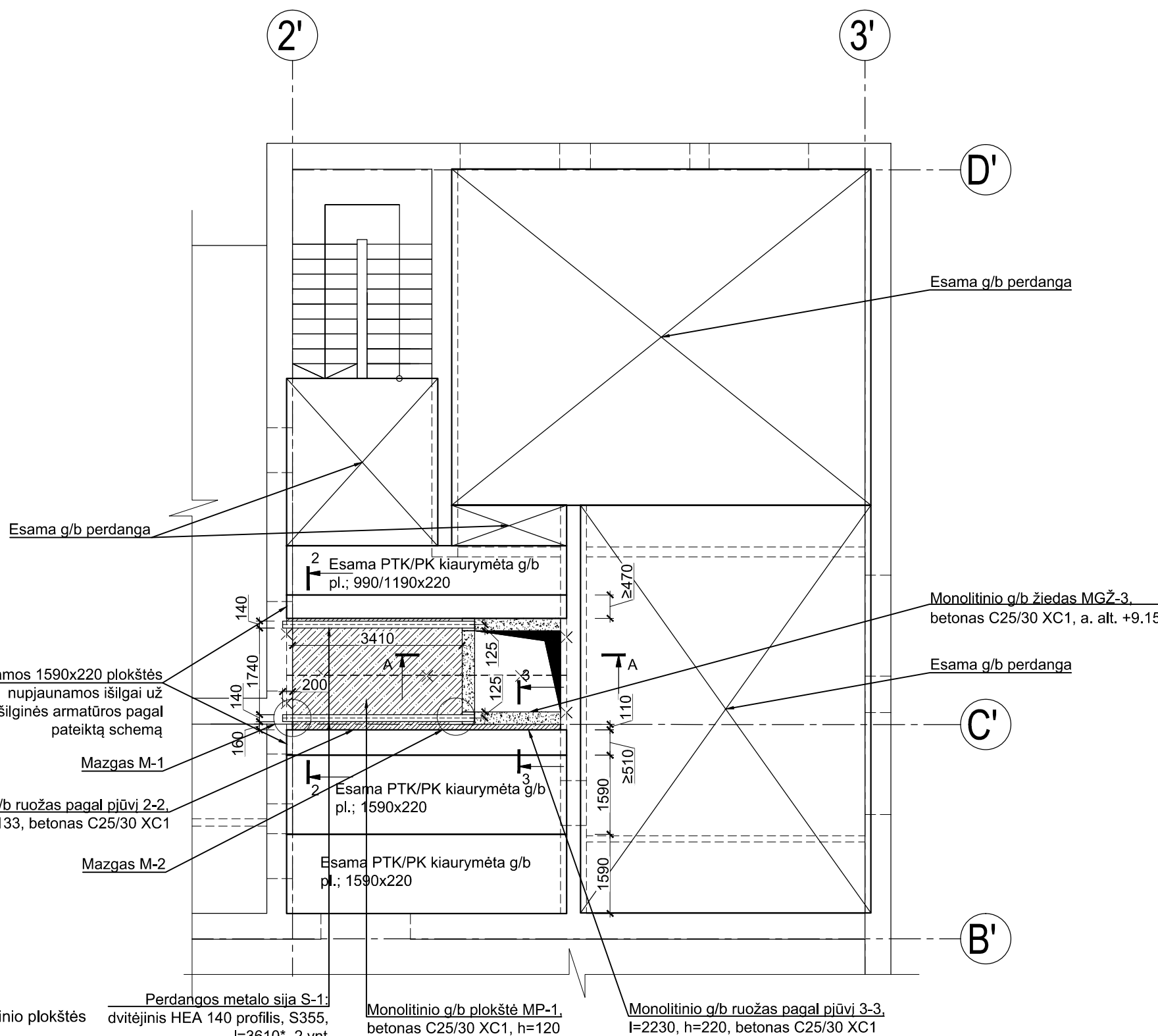


SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

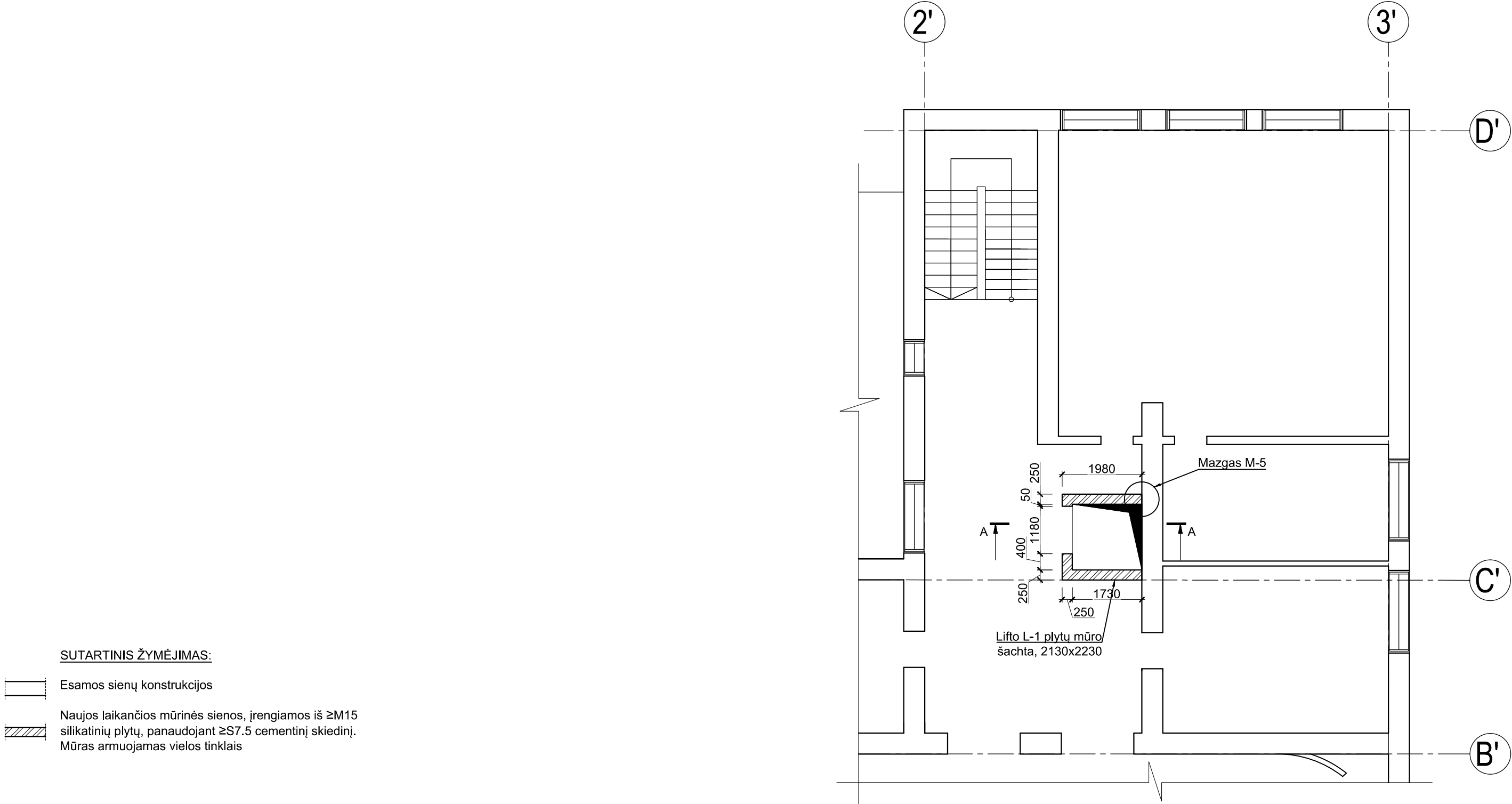
- Esamos sienų konstrukcijos
- Naujos monolitinio g/b konstrukcijos
- Ardomos esamos perdangos konstrukcijos

PASTABOS:

- Lifo šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Monolitinio g/b plokštei MP-1 bei ruožams naudojamas LST EN 206:2013+A1:2017, C25/30 XC1 klasės betonas. Plokštė armuojama pagal pjūvio 2-2 reikalavimus, vadovaujantis LST EN ISO 15630-1:2011. Apsauginį betono sluoksnį išlaikyti ne mažesnį nei 30 mm jei brėžiniuose nenurodyta kitaip;
- Plieniniai elementai jungiami suvirinant, išskyrus atskirai pažymėtus. Tarpusavyje jie turi būti tvirtinami visu besiliečiančiu perimetru. Suvirinimo siūlės statinis, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip, turi būti ne didesnis kaip $h_s=1,2 \cdot t$ (t - plonesnio iš tarpusavyje suvirinamų elementų storis), pagal LST EN ISO 9692-1 ir EN ISO 9692-2;
- Metalo konstrukcijas būtina gruntuoti ir padengti antikorozine danga jas dažant pagal LST EN ISO 12944. Atmosferos korozijos kategorija C-1 pagal LST EN ISO 12944-2:2018. Apsaugos nuo atmosferos korozijos ilgaamžiškumo lygis vidutinis (M), 5-10 metų;
- Perdangos sijų S-1 apatinės lentynos dažomos priešgaisrinėmis medžiagomis, kur atsparumas ugniai perdangos konstrukcijoms REI 60;
- Visiems metalo profiliuociams, atramų vietose, būtina įvirinti standumo briaunas iš 8 mm storio lakšto;
- Metalo elementams montuoti prieš tai būtina pasiruošti gamybinius brėžinius;
- Visus matmenis bei sijų apačios altitudes būtina tikslinti darbų metu bei projekto vykdymo priežiūros metu;
- Pjūvius 2-2, 3-3 žiūrėti brėžinyje B-07;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.



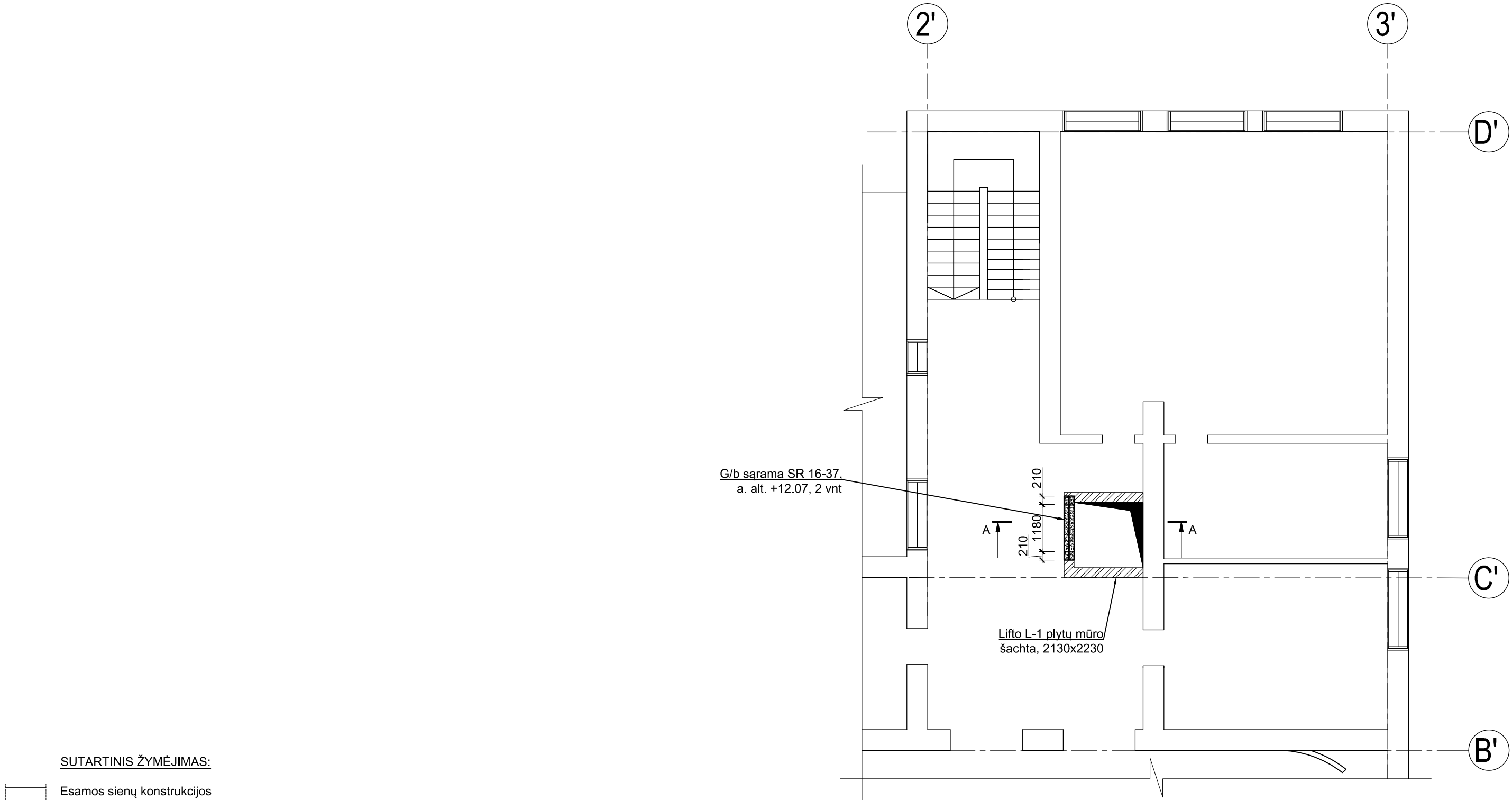
0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt		 STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS				
	A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV			J. Padvarskaitė-Venslovienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laid.
		PDV			M. Mažeika	III AUKŠTO PERDANGOS ĮRENGIMO SPRENDIMAI, M 1:100	0
		Konstr.			K. Žižys		
LT	UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų	
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-20		1	1	



PASTABOS:

- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Šachtos mūro kampai, angokraščiai 1000 mm atstumu nuo kampo ar angos turi būti armuojami armatūrinės vielos tinkliukais kas trečią mūro eilę, visur kitur - kas ketvirtą mūro eilę. Naudojami $\varnothing 4$ S500 klasės armatūrinės vielos tinkliukai 50x50 mm, pagal LST EN 845-3:2006+A1:2008;
- Lifto šachta turi būti inkaruojama prie esamos plytų mūro sienos. Inkaruojantys strypai IS-1 tvirtinami kas 600-700 žingsniu plytų mūre bei ties kiekvienu monolitinio g/b žiedu MGŽ pagal mazgo M-5 (brėžinys B-04) nurodymus. Tokiu būdu sujungiamos abi lifto šachtos sienos, briaunomis besiliečiančios su esama siena;
- Vidaus patalpų bei esamų konstrukcijų matmenis būtina tikslinti statybos darbų bei projekto vykdymo priežiūros metu;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
		PDV	M. Mažeika	IV AUKŠTO KONSTRUKCIJŲ PLANAS, M 1:100
		Konstr.	K. Žižys	Laida 0
LT	UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-21	Lapas 1
				Lapų 1



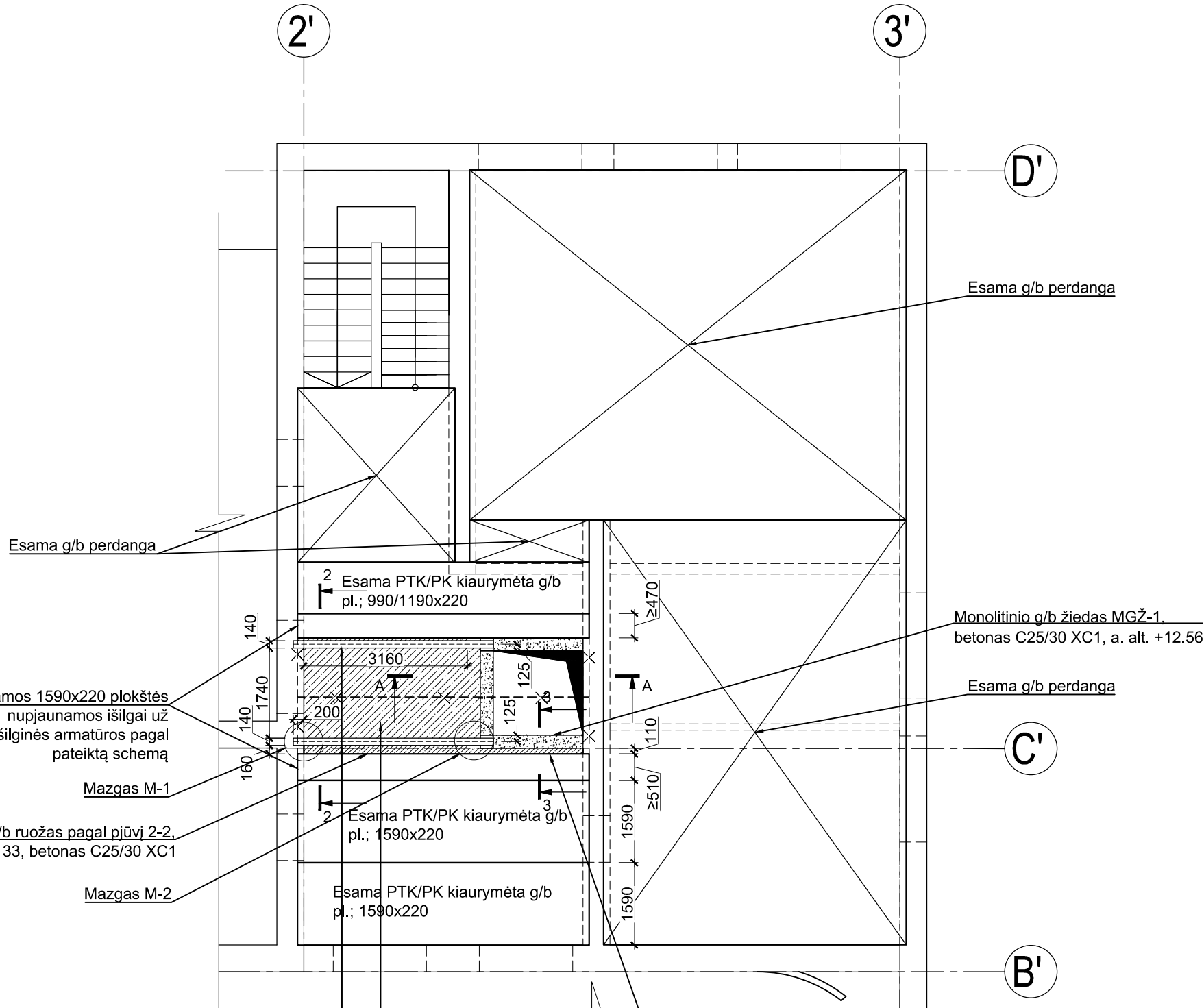
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- Esamos sienų konstrukcijos
- Naujos laikančios mūrinės sienos, įrengiamos iš $\geq M15$ silikatinių plytų, panaudojant $\geq S7.5$ cementinį skiedinį

PASTABOS:

- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Surenkamos (tipinės) g/b sąramos turi būti montuojamos ant nestoresnio kaip 20 mm cementinio skiedinio sluoksnio. Padėjimo ant mūro ilgis nurodytas brėžinyje;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. dok. Nr.	UAB “ENERO”, Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
	A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		PDV	M. Mažeika		IV AUKŠTO NAUJŲ ANGŲ SIENOSE ĮRENGIMO PLANAS, M 1:100
		Konstr.	K. Žižys		
LT	UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas			DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-22	
				Lapas	Lapų
				1	1



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- Esamos sienų konstrukcijos
- Naujos monolitinio g/b konstrukcijos
- Ardomos esamos perdangos konstrukcijos

PASTABOS:

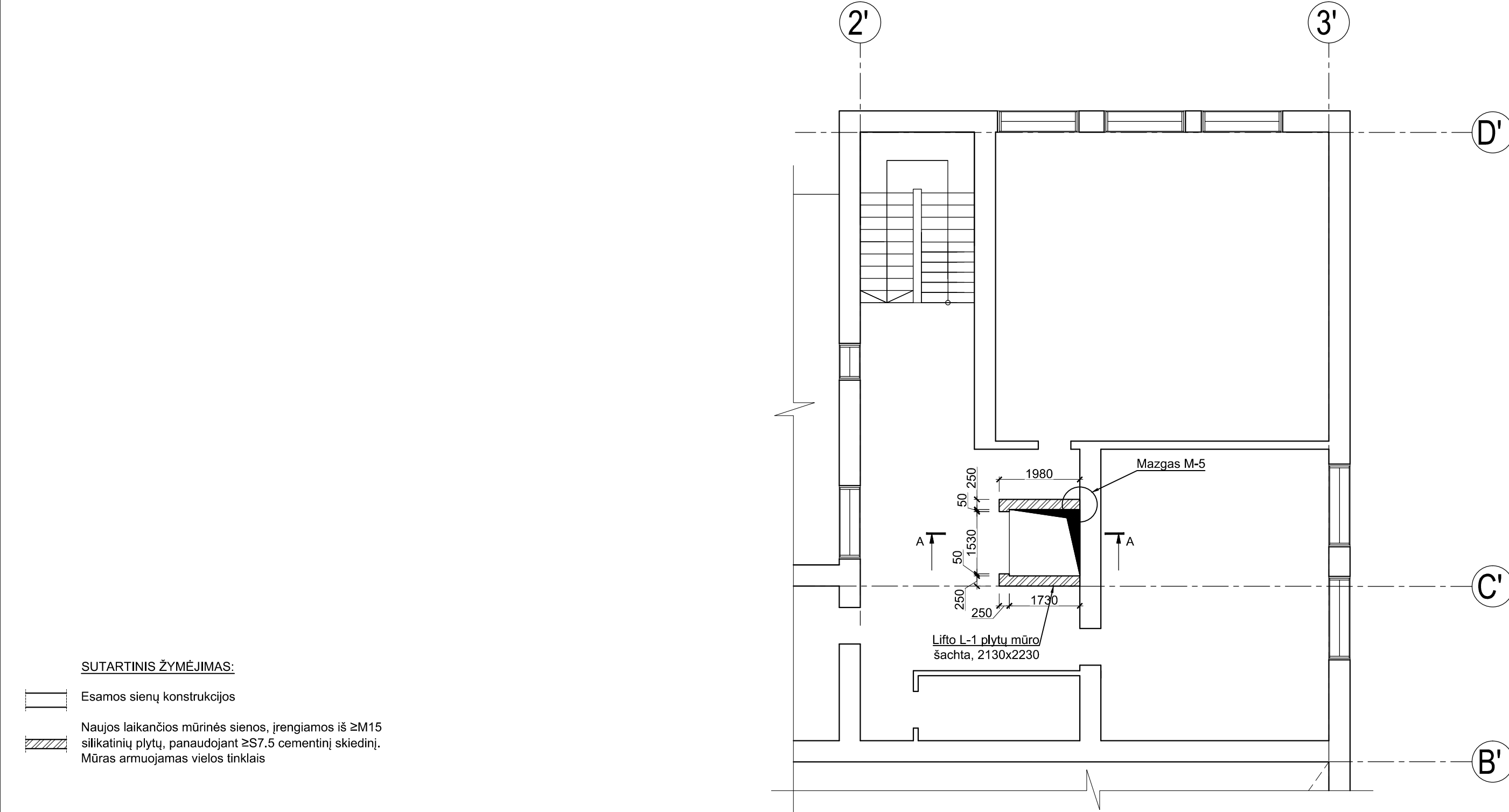
- Lifo šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Monolitinio g/b plokštei MP-1 bei ruožams naudojamas LST EN 206:2013+A1:2017, C25/30 XC1 klasės betonas. Plokštė armuojama pagal pjūvio 2-2 reikalavimus, vadovaujantis LST EN ISO 15630-1:2011. Apsauginį betono sluoksnį išlaikyti ne mažesnį nei 30 mm jei brėžiniuose nenurodyta kitaip;
- Plieniniai elementai jungiami suvirinant, išskyrus atskirai pažymėtus. Tarpusavyje jie turi būti tvirtinami visu besiliečiančiu perimetru. Suvirinimo siūlės statinis, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip, turi būti ne didesnis kaip $h_s=1,2 \cdot t$ (t - plonesnio iš tarpusavyje suvirinamų elementų storis), pagal LST EN ISO 9692-1 ir EN ISO 9692-2;
- Metalo konstrukcijas būtina gruntuoti ir padengti antikoroziine danga jas dažant pagal LST EN ISO 12944. Atmosferos korozijos kategorija C-1 pagal LST EN ISO 12944-2:2018. Apsaugos nuo atmosferos korozijos ilgaamžiškumo lygis vidutinis (M), 5-10 metų;
- Perdangos sijų S-1 apatinės lentynos dažomos priešgaisrinėmis medžiagomis, kur atsparumas ugniai perdangos konstrukcijoms REI 60;
- Visiems metalo profiliuociams, atramų vietose, būtina įvirinti standumo briaunas iš 8 mm storio lakšto;
- Metalo elementams montuoti prieš tai būtina pasiruošti gamybinius brėžinius;
- Visus matmenis bei sijų apačios altitudes būtina tikslinti darbų metu bei projekto vykdymo priežiūros metu;
- Pjūvius 2-2, 3-3 žiūrėti brėžinyje B-07;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

Perdangos metalo sija S-1:
dvitėjinis HEA 140 profilis, S355,
l=3610*, 2 vnt

Monolitinio g/b plokštė MP-1,
betonas C25/30 XC1, h=120

Monolitinio g/b ruožas pagal pjūvį 3-3,
l=2230, h=220, betonas C25/30 XC1

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	PDV	M. Mažeika	IV AUKŠTO PERDANGOS ĮRENGIMO SPRENDIMAI, M 1:100	
	Konstr.	K. Žižys		
LT	UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-23	
			Lapas	Lapų
			1	1



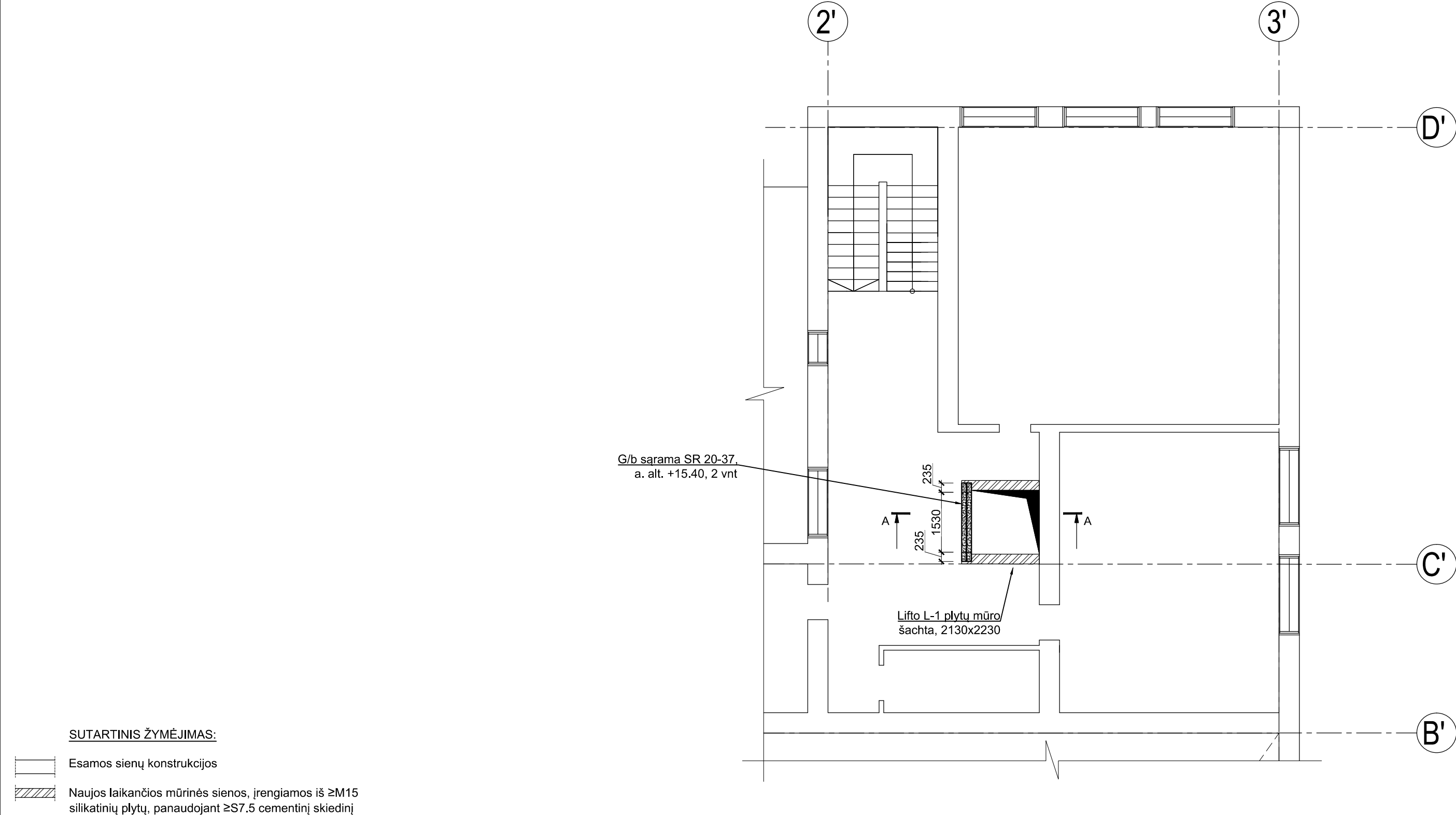
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- Esamos sienų konstrukcijos
- Naujos laikančios mūrinės sienos, įrengiamos iš ≥M15 silikatinių plytų, panaudojant ≥S7.5 cementinį skiedinį. Mūras armuojamas vielos tinklais

PASTABOS:

- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Šachtos mūro kampai, angokraščiai 1000 mm atstumu nuo kampo ar angos turi būti armuojami armatūrinės vielos tinkliukais kas trečią mūro eilę, visur kitur - kas ketvirtą mūro eilę. Naudojami Ø4 S500 klasės armatūrinės vielos tinkliukai 50x50 mm, pagal LST EN 845-3:2006+A1:2008;
- Lifto šachta turi būti inkaruojama prie esamos plytų mūro sienos. Inkaruojantys strypai IS-1 tvirtinami kas 600-700 žingsniu plytų mūre bei ties kiekvienu monolitinio g/b žiedu MGŽ pagal mazgo M-5 (brėžinys B-04) nurodymus. Tokiu būdu sujungiamos abi lifto šachtos sienos, briaunomis besiliečiančios su esama siena;
- Vidaus patalpų bei esamų konstrukcijų matmenis būtina tikslinti statybos darbų bei projekto vykdymo priežiūros metu;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

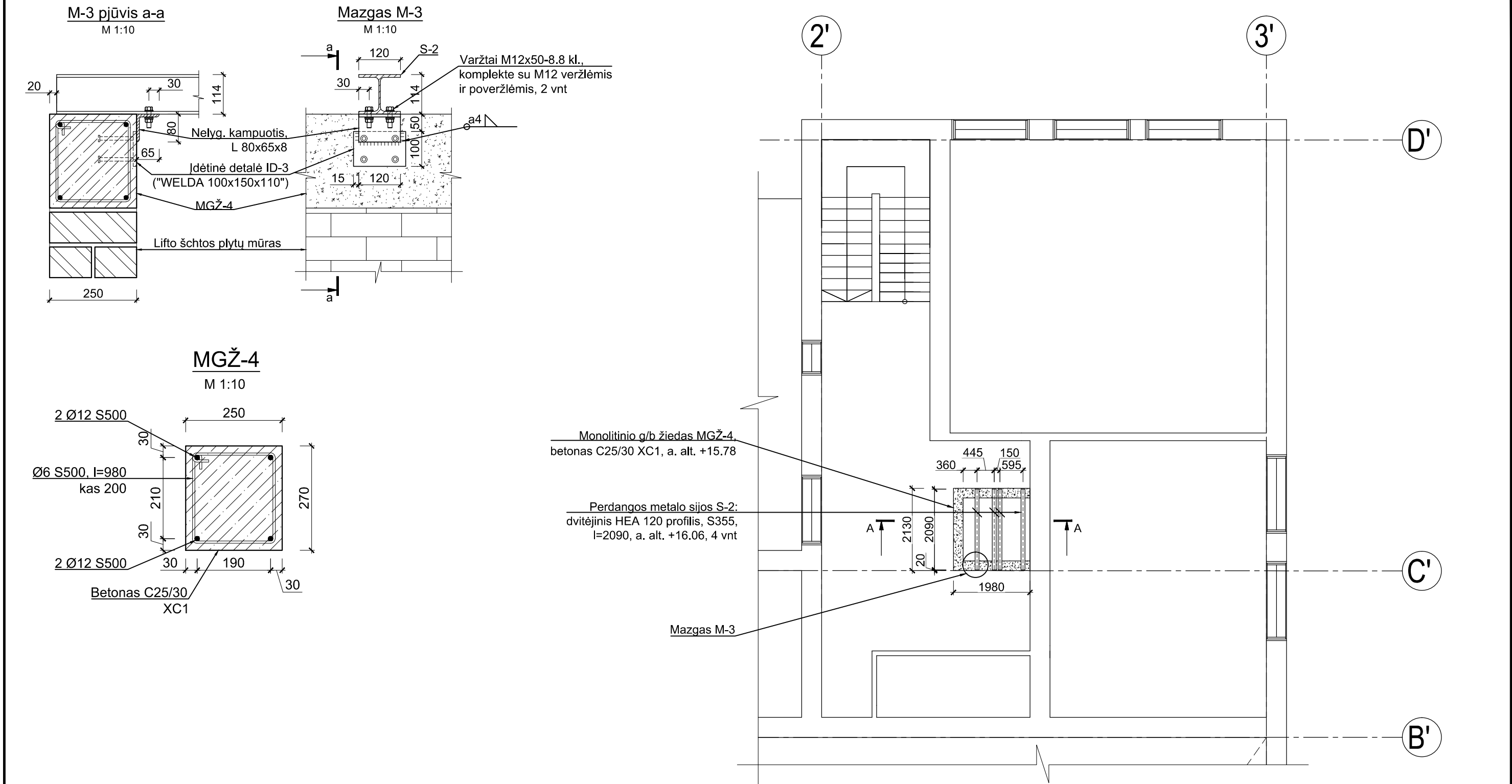
0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
		PDV	M. Mažeika	V AUKŠTO KONSTRUKCIJŲ PLANAS, M 1:100
		Konstr.	K. Žižys	Laida 0
LT	UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-24	Lapas 1
				Lapų 1



PASTABOS:

- Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
- Surenkamos (tipinės) g/b sąramos turi būti montuojamos ant nestoresnio kaip 20 mm cementinio skiedinio sluoksnio. Padėjimo ant mūro ilgis nurodytas brėžinyje;
- Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;
- Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviene	DOKUMENTO PAVADINIMAS
		PDV	M. Mažeika	V AUKŠTO NAUJŲ ANGŲ SIENOSE ĮRENGIMO PLANAS, M 1:100
		Konstr.	K. Žižys	
LT	UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-25	
			Lapas	Lapų
			1	1



PASTABOS:

1. Lifto šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;

2. Monolitinio g/b ruožui naudojamas LST EN 206:2013+A1:2017, C25/30 XC1 klasės betonas. Ruožas armuojamas pagal duotą pjūvį bei vadovaujantis LST EN ISO 15630-1:2011. Apsauginį betono sluoksnį išlaikyti ne mažesnę nei 30 mm jei brėžiniuose nenurodyta kitaip;

3. Plieniniai elementai jungiami suvirinant, išskyrus atskirai pažymėtus. Tarpusavyje jie turi būti tvirtinami visu besiliečiančiu perimetru. Suvirinimo siūlės statinis, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip, turi būti ne didesnis kaip $h_s=1,2 \cdot t$ (t - plonesnio iš tarpusavyje suvirinamų elementų storis), pagal LST EN ISO 9692-1 ir EN ISO 9692-2;

4. Metalų konstrukcijas būtina gruntuoti ir padengti antikorozine danga jas dažant pagal LST EN ISO 12944. Atmosferos korozijos kategorija C-1 pagal LST EN ISO 12944-2:2018. Apsaugos nuo atmosferos korozijos ilgaamžiškumo lygis vidutinis (M), 5-10 metų;


5. Įdėtinų detalių ID-3 tvirtinimą į MGŽ-4 bei perdangos sijų S-2 montavimą būtina atlikti pagal konkretaus gamintojo lifto techninius reikalavimus;

6. Metalų elementams montuoti prieš tai būtina pasiruošti gamybinius brėžinius;

7. Visus matmenis bei sijų apačios altitudes būtina tikslinti darbų metu bei projekto vykdymo priežiūros metu;

8. Pjūvį A-A žiūrėti brėžinyje B-28;

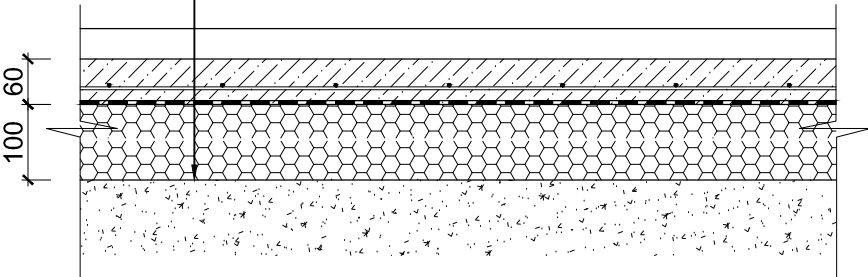
9. Darbų metu pastebėjus neatitikimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
			MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
			A1971 KM 0576 AM 31569 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			PDV	M. Mažeika	LIFTO ŠACHTOS, TIES V AUKŠTU, KONSTRUKCIJŲ SPRENDINIAI, M 1:100	
	Konstr.	K. Žižys	MAZGAS M-3, M 1:10	Laida		
LT	UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas		
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-26	Lapų		
				1		
				1		

Grindų detalė GR-1

M 1:10

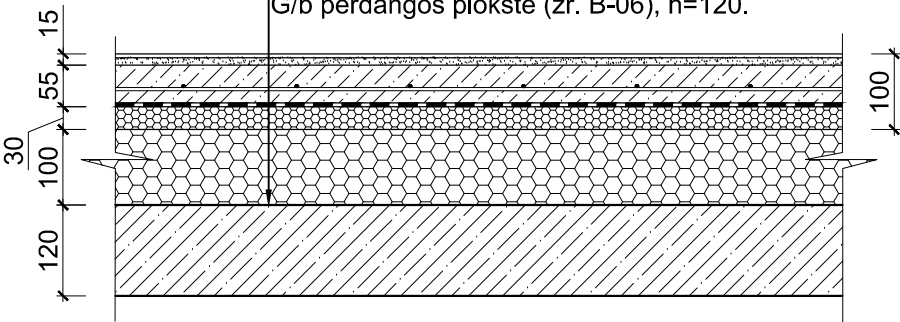
Mozaikinio betono (teraco) danga (žiūrėti TDP-SA dalies technines specifikacijas);
Smėlbetonio mišinys (C20/25 S2 klasės), armuotas Ø6/150x150 cinkuotu vielos tinklu, h=60;
PE plėvelė ant putplasčio (≥200 μm);
Polistireninis putplastis EPS 80, h=100;
Iškasoje supilto žvyro (fr. 0-16) pasluoksnis, kuris sutankinamas iki E_{vd}=30 MPa.



Grindų detalė GR-2

M 1:10

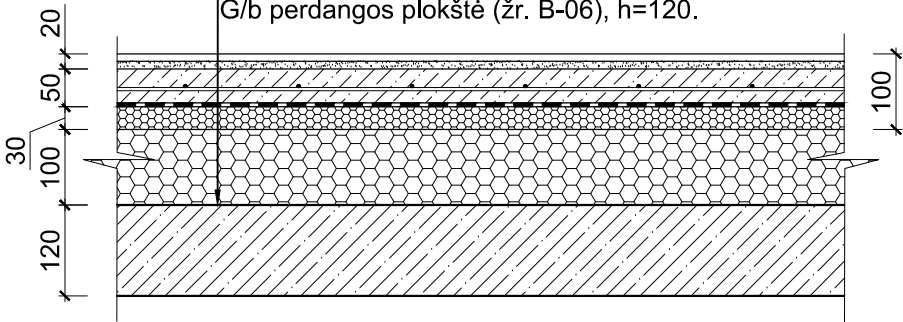
Vinilinių grindų danga (žiūrėti TP-SA dalies technines specifikacijas);
Tarpinis sluoksnis (savaime išsilyginantis mišinys+klijai);
Smėlbetonio mišinys (C20/25 S2 klasės), armuotas Ø5/150x150 cinkuotu vielos tinklu, h=55;
Skiriamasis sluoksnis;
Polistireninis putplastis EPS 80, h=30;
Polistireninis putplastis EPS 80, h=100;
G/b perdangos plokštė (žr. B-06), h=120.



Grindų detalė GR-3

M 1:10

Perketlenčių grindų danga (žiūrėti TP-SA dalies technines specifikacijas);
Tarpinis sluoksnis (savaime išsilyginantis mišinys+klijai);
Smėlbetonio mišinys (C20/25 S2 klasės), armuotas Ø5/150x150 cinkuotu vielos tinklu, h=50;
Skiriamasis sluoksnis;
Polistireninis putplastis EPS 80, h=30;
Polistireninis putplastis EPS 80, h=100;
G/b perdangos plokštė (žr. B-06), h=120.

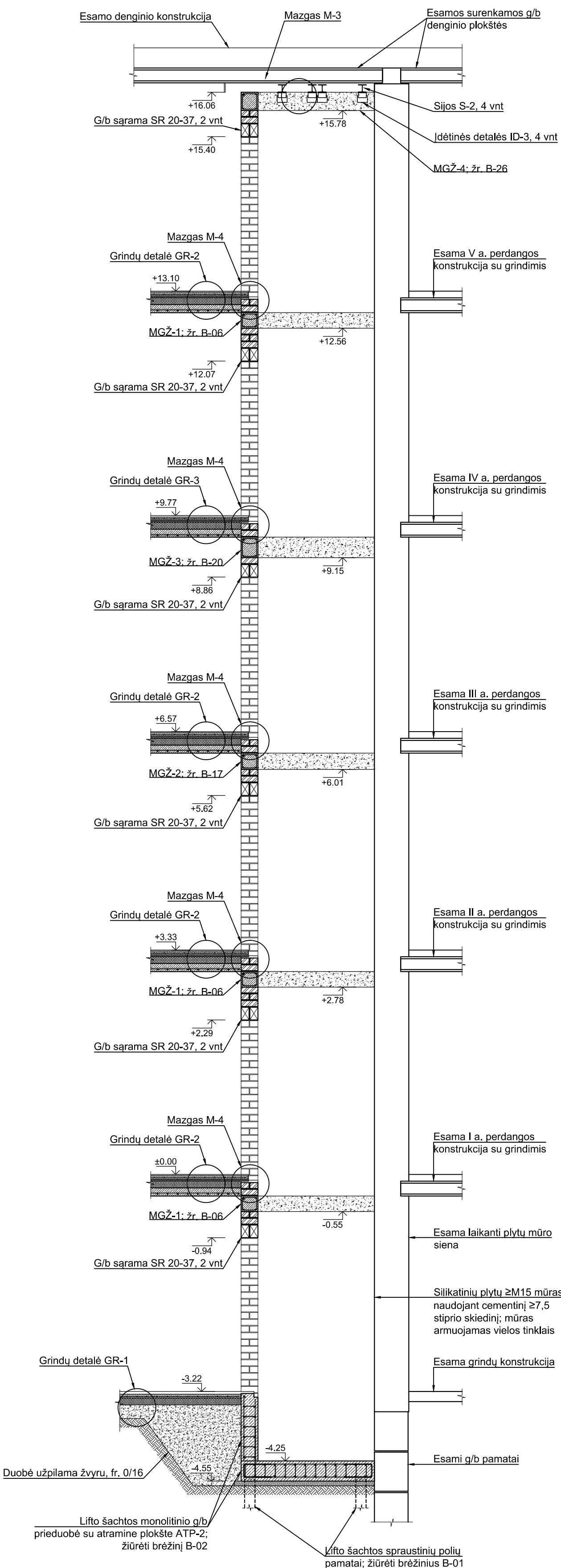
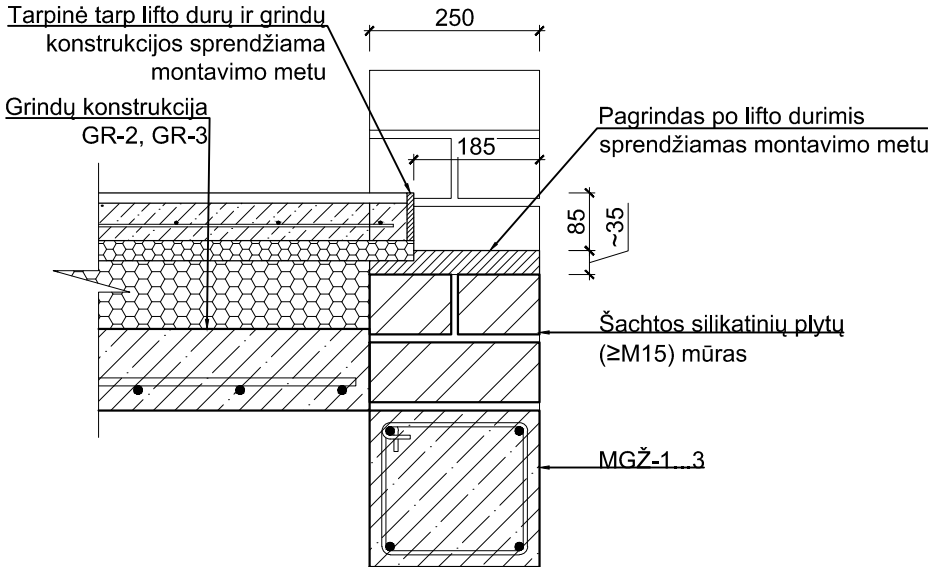


PASTABOS:

- 1. Pateiktos grindų detalės yra principinės ir jas būtina tikslinti darbų metu. Pamačius, kad negalima išlaikyti vieno ar kitų sluoksnių aukščio, būtina kreiptis į projekto autorių ir patikslinti sprendinius;
- 2. Visus matmenis būtina tikslinti darbų metu bei projekto vykdymo priežiūros metu;
- 3. Sprendiniai, kuriuos būtina žiūrėti Techninio darbo projekto statybos architektūros dalyje (TDP-SA) ir jais vadovautis vykdant darbus: grindų dangos įrengimas; lubos.


0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbams atlikti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. dok. Nr.	<div>UAB “ENERO”, Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt</div> <div></div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			Laida		
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	GRINDŲ DETALĖS GR-1...GR-3, M 1:10		0
	PDV	M. Mažeika			
	Konstr.	K. Žižys			
LT	UŽSAKOVAS: Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
			ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-27		Lapų
				1	1

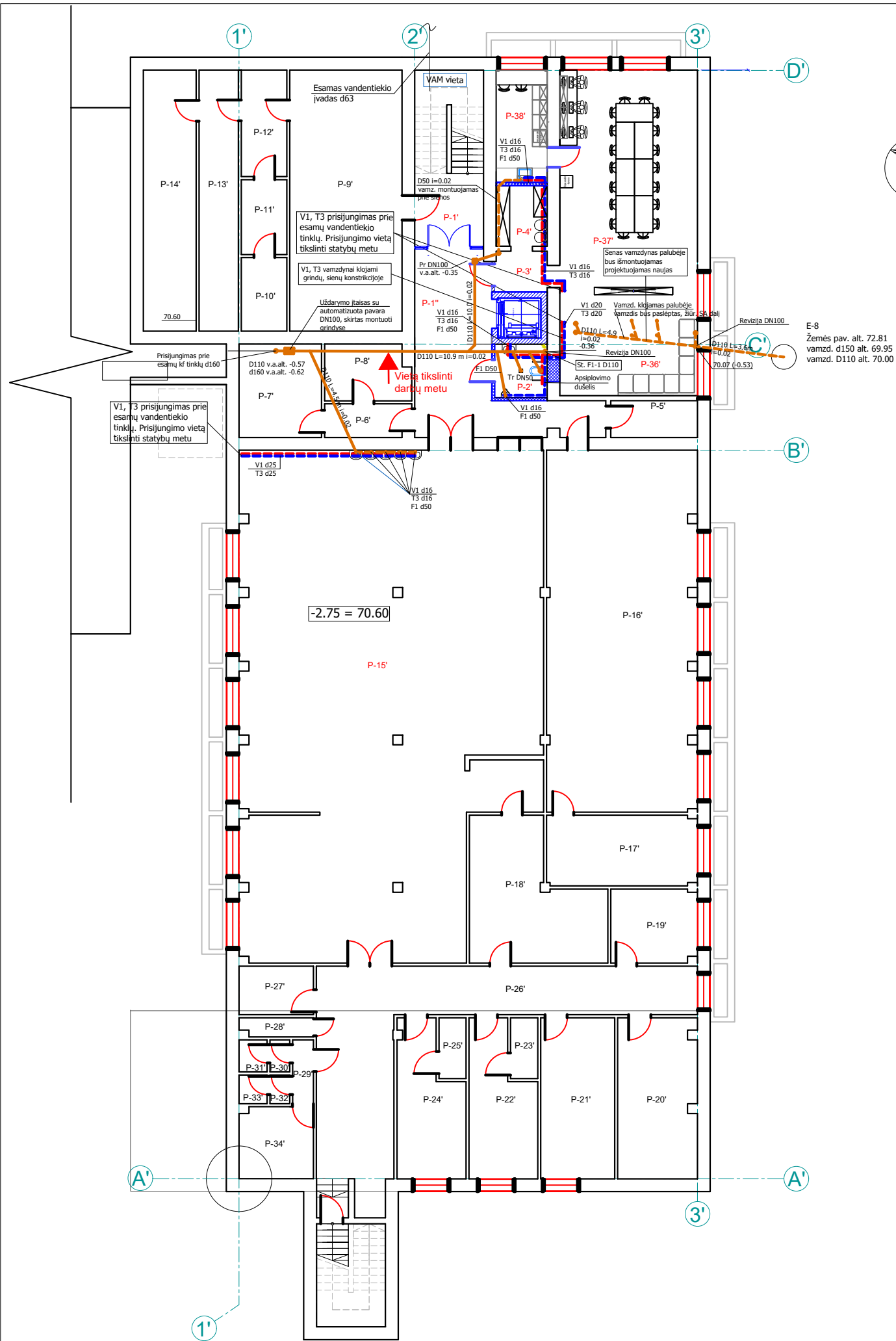
PJŪVIS A-A, M 1:50



PASTABOS:

1. Lifo šachtos sprendinius pradėti tik tuomet, kai bus patikslintas pastato aukštis nuo rūsio grindų iki denginio plokštės bei patikslinta visų aukštų esamų grindų konstrukcija;
2. Vidaus patalpų bei esamų konstrukcijų matmenis būtina tikslinti statybos darbų bei projekto vykdymo priežiūros metu;
3. Lifo mūrinės šachtos atramos sprendinius žiūrėti brėžinyje B-01;
4. Mazgą M-3 žiūrėti brėžinyje B-26;
5. Detales GR-1...GR-3 žiūrėti brėžinyje B-27;
6. Darbų metu pastebėjus neatitiktimus tarp esamų konstrukcijų ir projekto brėžinių (sprendinių) arba radus konstrukcijų pažeidimus, kurie nebuvo nurodyti brėžiniuose, būtina pranešti autoriui ir iš naujo patikslinti sprendinius;
7. Sprendiniai, kuriuos būtina žiūrėti Techninio Darbo projekto architektūros brėžiniuose (TDP-SA) ir jais vadovautis vykdant darbus: grindų dangų įrengimas: lubos.

0	2025 01	Statybos leidimui gauti ir darbas atlikti					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. dok. Nr.	UAB "ENERO", Trakų g. 3, Vilnius Tel. +370 616 85768, El. p.: info@enero.lt		 STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS (LIETUVIŲ ŠVIETIMO DRAUGIJOS "SAULĖ" RŪMŲ PASTATO (10710)), SAVANORIŲ PR. 46, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS				
A1971 KM 0576 AM 31589 KM 0055	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviene	DOKUMENTO PAVADINIMAS			Laida	
	PDV	M. Mažeika	PJŪVIS A-A, M 1:50 MAZGAS M-4, M 1:10			0	
	Konstr.	K. Žižys					
LT	UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas	Lapų
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46 LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TDP-SK.B-28			1	1



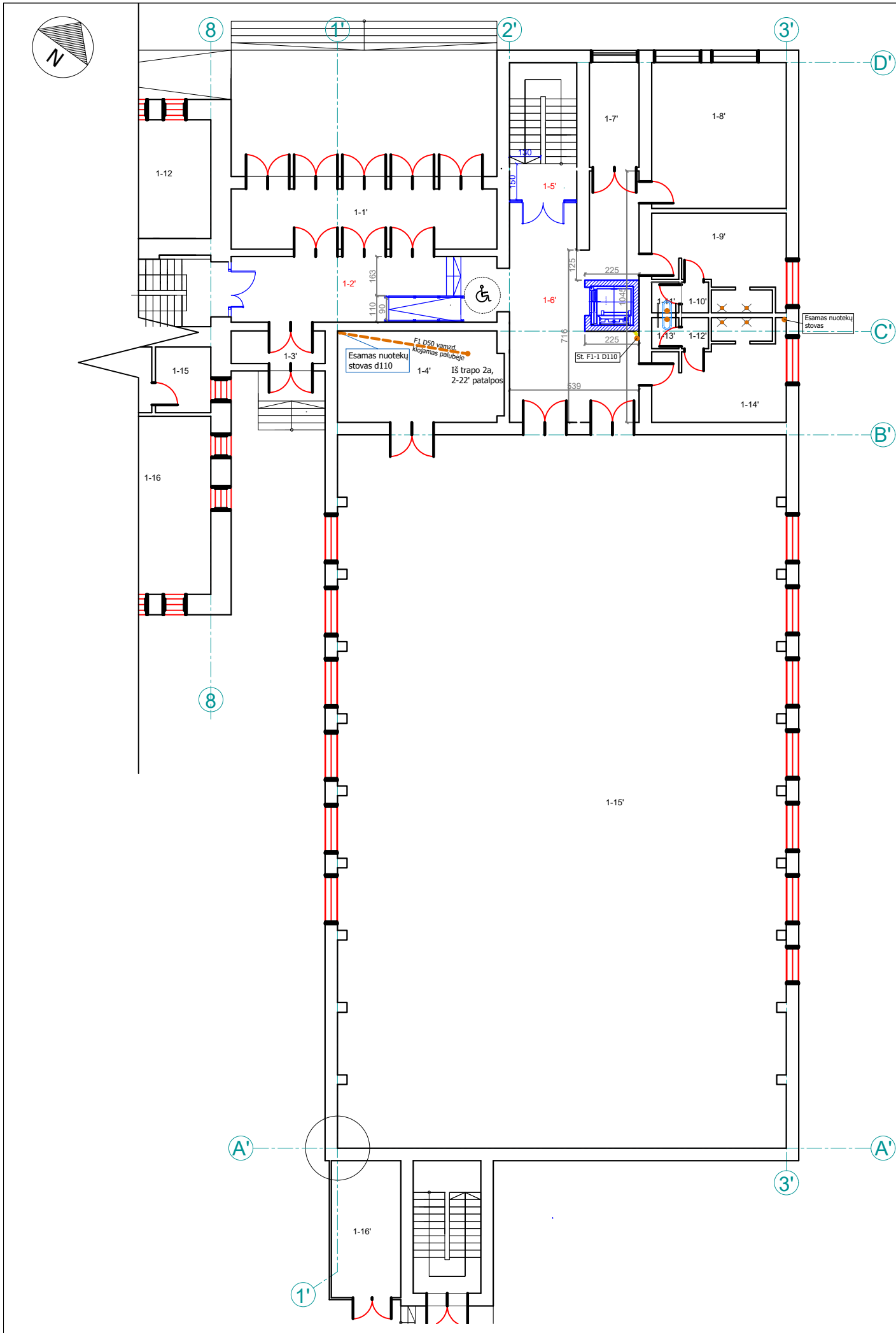
PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
P-1'	Koridorius	20.08
P-1"	Koridorius	44.23
P-2'	Tualetas	4.62
P-3'	Koridorius	3.43
P-4'	Drabužinė	6.32
P-5'	Sandėlis	5.40
P-6'	Koridorius	3.69
P-7'	Sandėlis	13.90
P-8'	Sandėlis	7.89
P-9'	Sandėlis	47.84
P-10'	Sandėlis	5.55
P-11'	Sandėlis	5.64
P-12'	Sandėlis	7.68
P-13'	Sandėlis	16.64
P-14'	Sandėlis	22.36
P-15'	Valgykla (perkeliamos tik praustuvės)	239.54
P-16'	Valgykla	89.70
P-17'	Valgykla	17.36
P-18'	Valgykla	25.40
P-19'	Pagalbinė patalpa	11.12
P-20'	Sandėlis	20.84
P-21'	Sandėlis	19.56
P-22'	Valgykla	15.08
P-23'	Sandėlis	2.75
P-24'	Valgykla	15.00
P-25'	Valgykla	2.75
P-26'	Koridorius	51.03
P-27'	Sandėlis	5.90
P-28'	Sandėlis	2.55
P-29'	Koridorius	2.15
P-30'	Prausykla	1.04
P-31'	WC	1.24
P-32'	Ūkio patalpa	0.88
P-33'	Dušas	1.04
P-34'	Dušas	7.56
P-35'	Pagalbinė	16.57
P-36'	Poilsio erdvė	24.00
P-37'	Susirinkimų erdvė	50.00
P-38'	Virtuvėlė	8.20
Iš viso:		807.12

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos

Žymėjimas	Reikšmė
V1	Proj. šalto geriamojo vandentiekio tinklas
T3	Proj. karšto vandentiekio tinklas
F1	Proj. buitinių nuotekų tinklas
- - - - -	Proj. buitinių nuotekų tinklas (palubėje)
St.	Proj. stovas
Tr.DN50-DN100	Trapas
Pr.DN50-DN10	Pravala
d16	Proj. plast. daugiasluksniai vandentiekio vamzd.

- PASTABOS:
- Vandentiekio ir nuotekų tinklų altitudės tikslinamos vietoje darbų vykdymo metu.
 - Vandentiekio vamzdinių nuolydis 0,002, žemiausiose vietose montuojami ventiliai vandens išleidimui. Aukščiausiose vietose montuojami automatiniai oro išleidėjai.
 - Visi vandentiekio vamzdiniai izoliuojami priklausomai nuo vamzdinio diametro ir paskirties.
 - Atvirai montuojami vamzdžiai izoliuojami. Karšto vandens vamzdžiai - šilumine izoliacija, šalto - izoliacija nuo rasojimo. Daugiasluksniai vamzdžiai pakloti grindų konstrukcijoje dedami į šarvą.
 - Ant nuotekų stovų 1 m aukštyje virš grindų montuojamos revizijos, kurių aptarnavimui stovuose būtina palikti angas su liukeliais.

0 1 2 3 4 5 m				
0	2024 05	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt	PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviene	BREŽINYS: PUSRŪSIO PLANAS, M 1:250	
32337	PDV	M. Miežutavičiūtė	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	
			LAPAS	LAPŲ
KALBOS TRUMP. LT			ŽYMUO: ENERO-143(2024)-TDP-VN-B.01	1 1



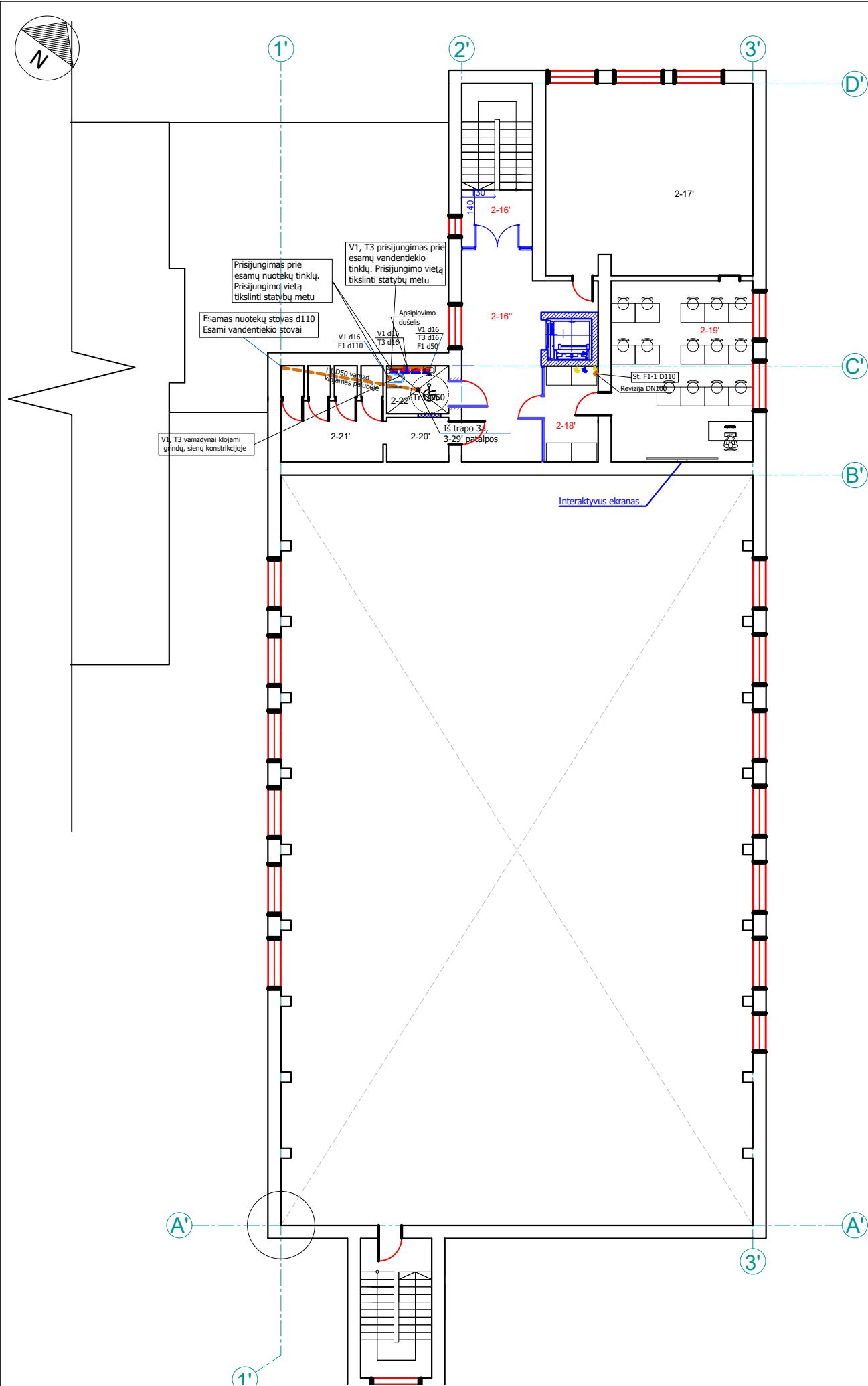
PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
1-1'	Tambūras	29.98
1-2'	Koridorius	23.98
1-3'	Koridorius	3.51
1-4'	Sporto patalpa	26.71
1-5'	Koridorius	4.10
1-6'	Koridorius	46.39
1-7'	Koridorius	10.01
1-8'	Gdytojo kainetas	34.72
1-9'	Dušai	47.84
1-10'	Prausykla	1.43
1-11'	WC	1.50
1-12'	Prausykla	1.43
1-13'	WC	1.50
1-14'	Dušai	20.64
1-15'	Sporto salė	239.54
1-16'	Ūkio patalpa	89.70
Iš viso:		795.40

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos

Žymėjimas	Reikšmė
V1	Proj. šalto geriamojo vandentiekio tinklas
T3	Proj. karšto vandentiekio tinklas
F1	Proj. buitinių nuotekų tinklas
	Proj. buitinių nuotekų tinklas (palubėje)
St.	Proj. stovas
Tr.DN50-DN100	Trapas
Pr.DN50-DN10	Pravala
d16	Proj. plast. daugiasluksniai vandentiekio vamzd.

- PASTABOS:
- Vandentiekio ir nuotekų tinklų altitudės tikslinamos vietoje darbų vykdymo metu.
 - Vandentiekio vamzdynų nuolydis 0,002, žemiausiose vietose montuojami ventiliai vandens išleidimui. Aukščiausiose vietose montuojami automatiniai oro išleidėjai.
 - Visi vandentiekio vamzdynai izoliuojami priklausomai nuo vamzdyno diametro ir paskirties.
 - Atvirai montuojami vamzdžiai izoliuojami. Karšto vandens vamzdžiai - šilumine izoliacija, šalto - izoliacija nuo rasojoimo. Daugiasluksniai vamzdžiai pakloti grindų konstrukcijoje dedami į šarvą.
 - Ant nuotekų stovų 1 m aukštyje virš grindų montuojamos revizijos, kurių aptarnavimui stovuose būtina palikti angas su liukeliais.

<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					
---	--	--	--	--	--



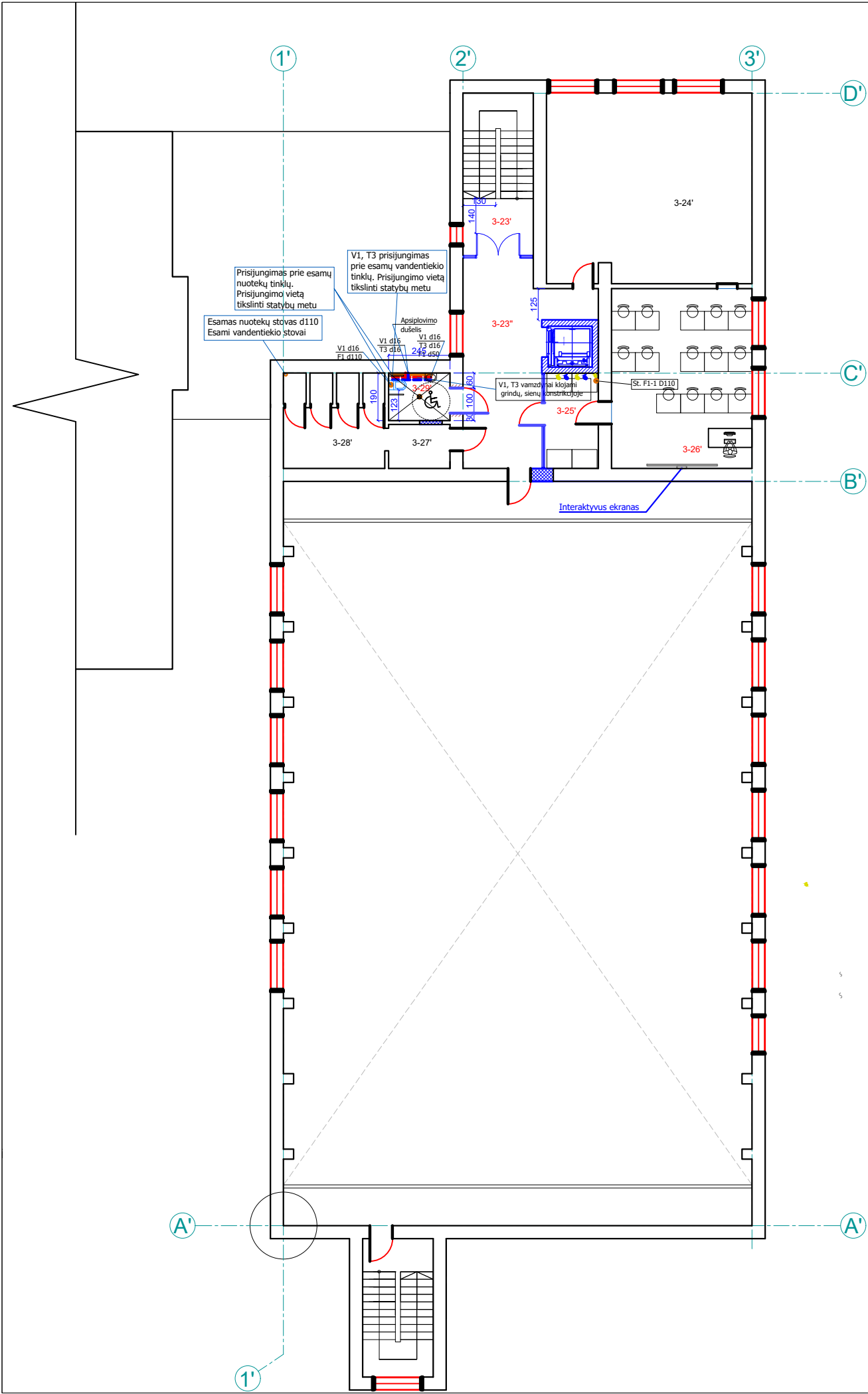
Žymėjimas	Reikšmė
V1	Proj. šalto geriamojo vandentiekio tinklas
T3	Proj. karšto vandentiekio tinklas
F1	Proj. buitinių nuotekų tinklas
	Proj. buitinių nuotekų tinklas (palubėje)
St.	Proj. stovas
Tr.DN50-DN100	Trapas
Pr.DN50-DN10	Pravala
d16	Proj. plast. daugiasluoksniai vandentiekio vamzd.

- PASTABOS:
- Vandentiekio ir nuotekų tinklų altitudės tikslinamos vietoje darbų vykdymo metu.
 - Vandentiekio vamzdynų nuolydis 0,002, žemiausiose vietose montuojami ventiliai vandens išleidimui. Aukščiausiose vietose montuojami automatiniai oro išleidėjai.
 - Visi vandentiekio vamzdynai izoliuojami priklausomai nuo vamzdyno diametro ir paskirties.
 - Atvirai montuojami vamzdžiai izoliuojami. Karšto vandens vamzdžiai - šilumine izoliacija, šalto - izoliacija nuo rasojimo. Daugiasluoksniai vamzdžiai pakloti grindų konsrukcijoje dedami į šarvą.
 - Ant nuotekų stovų 1 m aukštyje virš grindų montuojamos revizijos, kurių aptarnavimui stovuose būtina palikti angas su liukeliais.

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
2-16'	Koridorius	6.30
2-16''	Koridorius	28.90
2-17'	Chemijos kabinetas	65.35
2-18'	Tambūras	8.06
2-19'	Robotikos kabinetas	38.64
2-20'	Prausykla	4.89
2-21'	WC	15.88
2-22'	ŽN WC	4.99
Iš viso:		173.49

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos

0 1 2 3 4 5 m				
0	2024 05	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		PROJEKTO PAVADINIMAS:
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero", Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviienė	BRĖŽINYS: ANTRO AUKŠTO PLANAS, M 1:250 VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	LAIDA
32337	PDV	M. Miežutavičiūtė		0
				LAPAS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ŽYMUO: ENERO-143(2024)-TDP-VN-B.03	LAPŲ 1 1




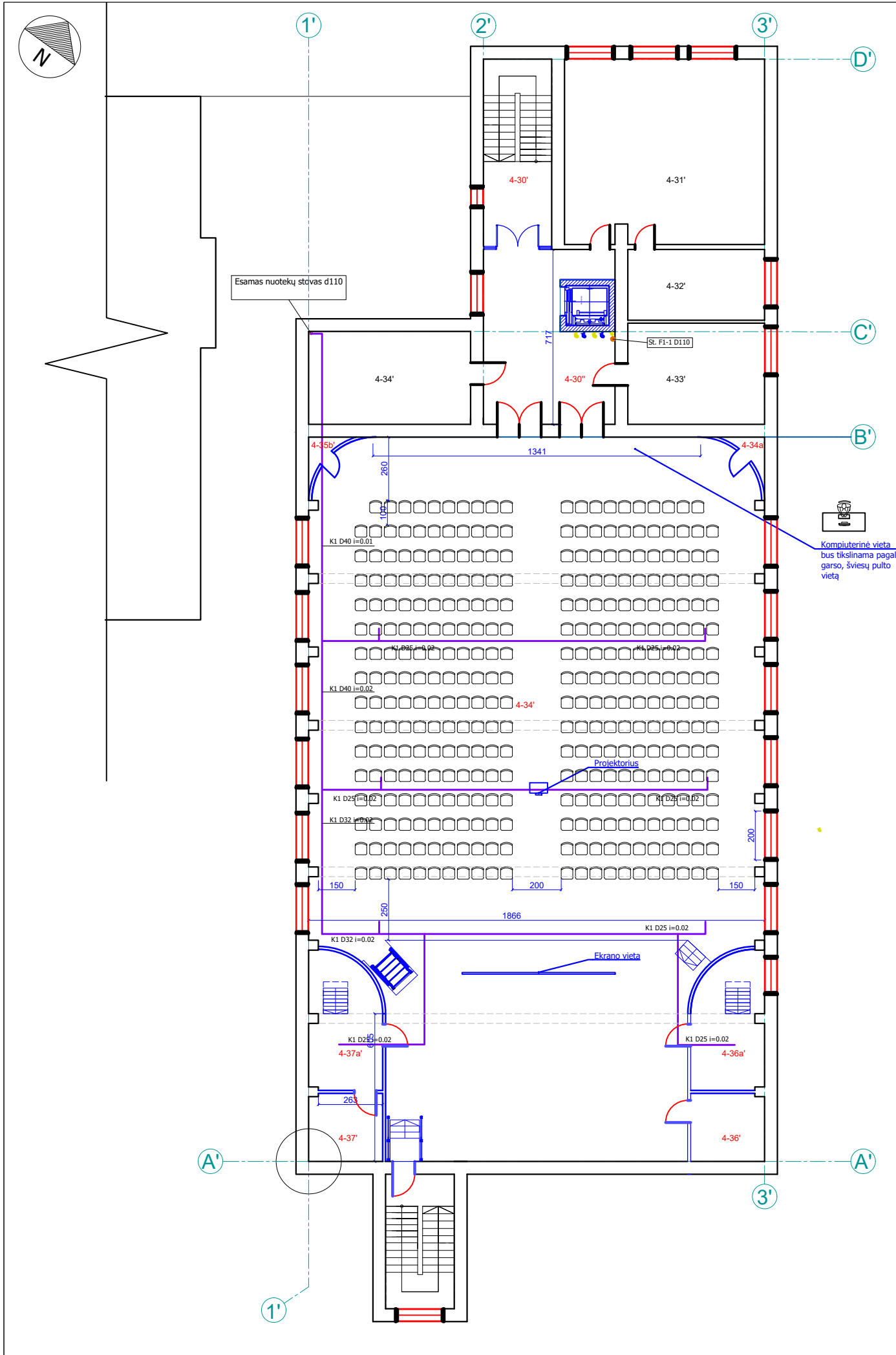
Žymėjimas	Reikšmė
V1	Proj. šalto geriamojo vandentiekio tinklas
T3	Proj. karšto vandentiekio tinklas
F1	Proj. buitinių nuotekų tinklas
	Proj. buitinių nuotekų tinklas (palubėje)
St.	Proj. stovas
Tr.DN50-DN100	Trapas
Pr.DN50-DN10	Pravala
d16	Proj. plast. daugiasluksniai vandentiekio vamzd.

- PASTABOS:
- Vandentiekio ir nuotekų tinklų altitudės tikslinamos vietoje darbų vykdymo metu.
 - Vandentiekio vamzdynų nuolydis 0,002, žemiausiose vietose montuojami ventiliai vandens išleidimui. Aukščiausiose vietose montuojami automatiniai oro išleidėjai.
 - Visi vandentiekio vamzdynai izoliuojami priklausomai nuo vamzdyno diametro ir paskirties.
 - Atvirai montuojami vamzdžiai izoliuojami. Karšto vandens vamzdžiai - šilumine izoliacija, šalto - izoliacija nuo rasojimo. Daugiasluksniai vamzdžiai pakloti grindų konsrukcijoje dedami į šarvą.
 - Ant nuotekų stovų 1 m aukštyje virš grindų montuojamos revizijos, kurių aptarnavimui stovuose būtina palikti angas su liukeliais.

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
3-23'	Koridorius	6.30
3-23'	Koridorius	28.90
3-24'	Fizikos kabinetas	65.67
3-25'	Tambūras	8.06
3-26'	Robotikos kabinetas	38.64
3-27'	Prausykla	4.92
3-28'	WC	15.88
3-29'	ŽN WC	4.99
Iš viso:		179.29

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos

12345m					
0	2024 05	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui			
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		PROJEKTO PAVADINIMAS:	
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas	
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Vensloviienė	BRĖŽINYS: TREČIO AUKŠTO PLANAS, M 1:200 VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI		LAIDA
32337	PDV	M. Miežutavičiūtė			0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ŽYMUO: ENERO-143(2024)-TDP-VN-B.04		LAPAS LAPŲ
					1 1




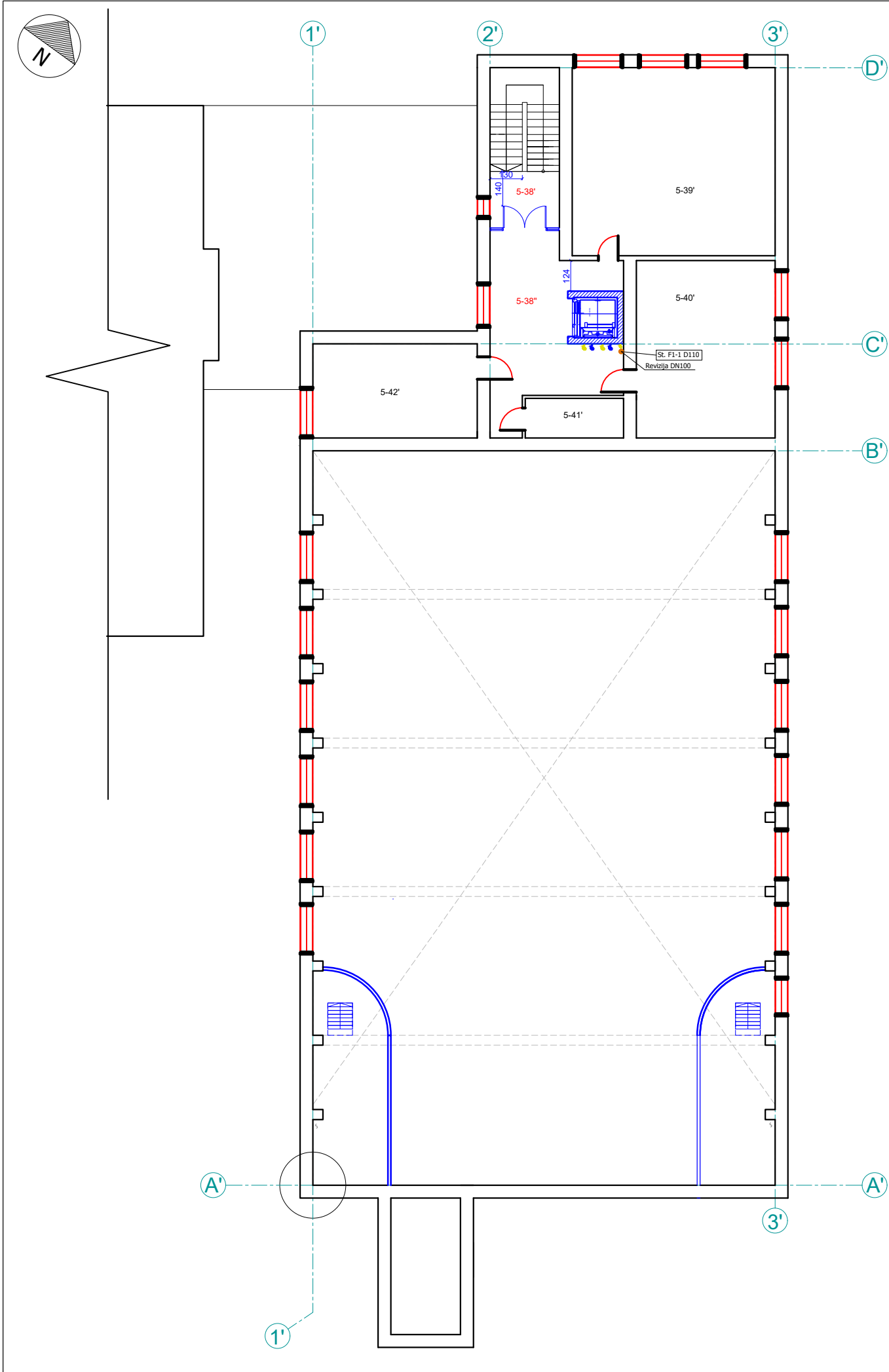
Žymėjimas	Reikšmė
V1	Proj. šalto geriamojo vandentiekio tinklas
T3	Proj. karšto vandentiekio tinklas
F1	Proj. buitinių nuotekų tinklas
	Proj. buitinių nuotekų tinklas (palubėje)
St.	Proj. stovas
Tr.DN50-DN100	Trapas
Pr.DN50-DN10	Pravala
d16	Proj. plast. daugiasluksniai vandentiekio vamzd.
K2	Proj. kondensato nuvedimo tinklas

- PASTABOS:
- Vandentiekio ir nuotekų tinklų altitudės tikslinamos vietoje darbų vykdymo metu.
 - Vandentiekio vamzdynų nuolydis 0,002, žemiausiose vietose montuojami ventiliai vandens išleidimui. Aukščiausiose vietose montuojami automatiniai oro išleidėjai.
 - Visi vandentiekio vamzdynai izoliuojami priklausomai nuo vamzdyno diametro ir paskirties.
 - Atvirai montuojami vamzdžiai izoliuojami. Karšto vandens vamzdžiai - šilumine izoliacija, šalto - izoliacija nuo rasojimo. Daugiasluksniai vamzdžiai pakloti grindų kontsrukcijoje dedami į šarvą.
 - Ant nuotekų stovų 1 m aukštyje virš grindų montuojamos revizijos, kurių aptarnavimui stovuose būtina palikti angas su liukeliais.
 - Nešildomose patalpose kondensato nuvedimo vamzdynai turi būti izoliuoti, su armuota aliuminio folijos danga, vamzdžių apsaugai nuo užšalimo įrengiami šildymo kabeliai.

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
4-30'	Koridorius	39.83
4-30''	Koridorius	39.83
4-31'	Matematikos kabinetas	65.67
4-32'	Matematikos kabinetas	17.64
4-33'	Rūbinė	21.84
4-34'	Muzikos kabinetas	26.32
4-35'	Aktų salė	508.00
4-35a'	Pagalbinė patalpa	2.00
4-35b'	Pagalbinė patalpa	2.00
4-36'	Pagalbinė patalpa	8.41
4-36a'	Pagalbinė patalpa	12.03
4-37'	Pagalbinė patalpa	8.41
4-37a'	Pagalbinė patalpa	12.03
Iš viso:		733.99

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos

0	2024 05	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui				
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero", Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	BRĖŽINYS: KETVIRTOJE AUKŠTO PLANAS, M 1:200 VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI		LAIDA	
32337	PDV	M. Miežutavičiūtė			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas			ŽYMUO: ENERO-143(2024)-TDP-VN-B.05	LAPAS 1	LAPŲ 1




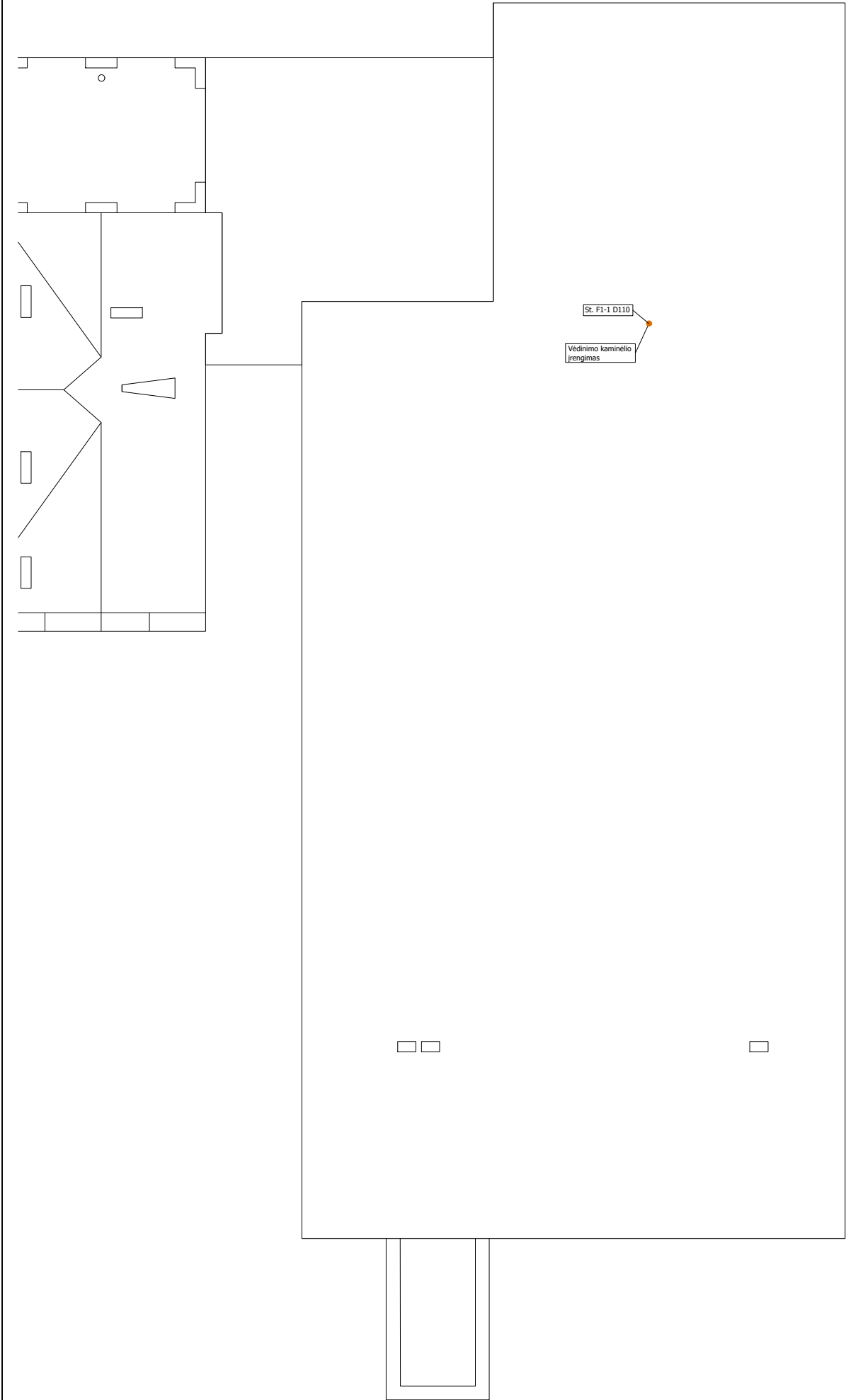
Žymėjimas	Reikšmė
F1	Proj. buitinių nuotekų tinklas
	Palubėje proj. buitinių nuotekų tinklas
K2	Proj. kondensato nuvedimo tinklas
St.	Proj. stovas


PASTABOS:
1. Nuotekų tinklų altitudės tikslinamos vietoje darbų vykdymo metu.
2. Stovų vėdinamosios dalys iškeliamos 0,5 m virš stogo. Virš eksploatuojamo stogo vėdinamąją dalį reikia iškelti ne mažiau 3,0 m. Visais kitais atvejais jos viršus turi būti ne mažiau kaip 0,1 m aukščiau vėdinimo šachtų.
3. Kondensato nuvedimo vamzdiniai turi būti izoliuoti, su armuota aliuminio folijos danga, vamzdžių apsaugai nuo užšalimo įrengiami šildymo kabeliai.

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
5-38'	Koridorius*	6.30
5-38"	Koridorius*	30.45
5-39'	Istorijos kabinetas*	65.84
5-40'	Vokiečių k. kabinetas*	39.51
5-41'	Sandėlis*	9.37
5-42'	Stomatologijos kabinetas*	26.74
Iš viso:		180.38

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos


0 1 2 3 4 5 m				
0	2024 05	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		PROJEKTO PAVADINIMAS:
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas
A 1971 0576	PV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	BRĖŽINYS: PENKTO AUKŠTO PLANAS, M 1:250 VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	LAIDA
32337	PDV	M. Miežutavičiūtė		0
				LAPAS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ŽYMUO: ENERO-143(2024)-TDP-SA-B.06	LAPŲ 1 1

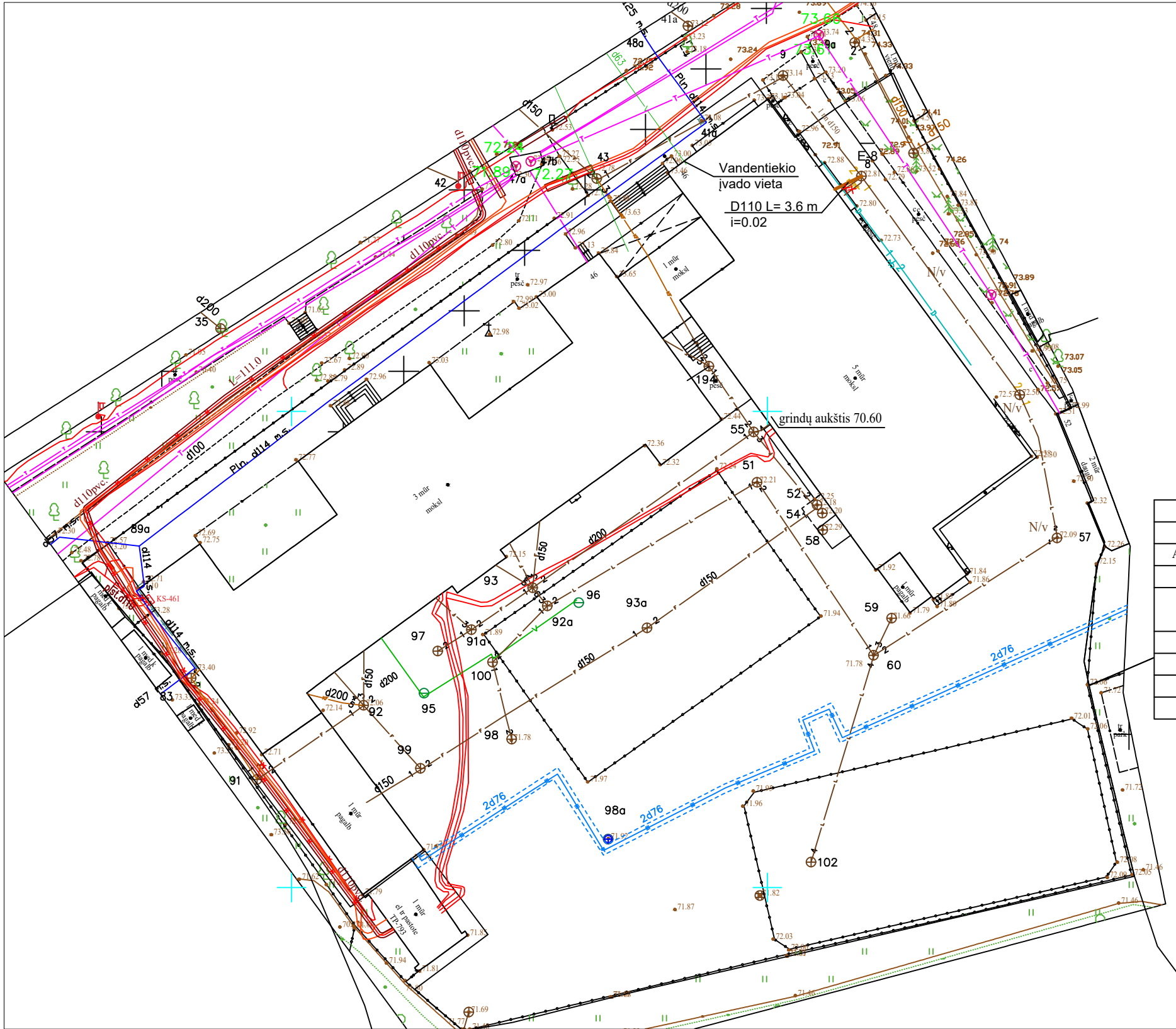


Žymėjimas	Reikšmė
 F1	Proj. buitinių nuotekų tinklas
St.	Proj. stovas

PASTABOS:

- Nuotekų tinklų altitudės tikslinamos vietoje darbų vykdymo metu.
- Stovų vėdinamosios dalys iškeliamos 0,5 m virš stogo. Virš eksploatuojamo stogo vėdinamąją dalį reikia iškelti ne mažiau 3,0 m. Visais kitais atvejais jos viršus turi būti ne mažiau kaip 0,1 m aukščiau vėdinimo šachtų.
- Kondensato nuvedimo vamzdynai turi būti izoliuoti, su armuota aliuminio folijos danga, vamzdžių apsaugai nuo užšalimo įrengiami šildymo kabeliai.

0	2024 05	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui				
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		PROJEKTO PAVADINIMAS:		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
	A 1971 0576	PV		J. Padvarskaitė-Vensloviienė	BRĖŽINYS: STOGO PLANAS, M 1:200 NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	LAIDA
	32337	PDV		M. Miežutavičiūtė		0
				ŽYMUO: ENERO-143(2024)-TDP-VN-B.07	LAPAS	LAPŲ
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas				1	1



Plano tipas:		Suvestinis planas			
Objekto adresas:		Savanorių pr. 46, Kaunas.			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
UAB "Toposfera"					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.	
1GKV-96	A.Kraujelis		2024-08		
THIIS1-20240820-052780		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
THIIS2-20240806-048119		1:	1	1	

ŽYMĖJIMAI:	
	Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
	Naikunami tinklai

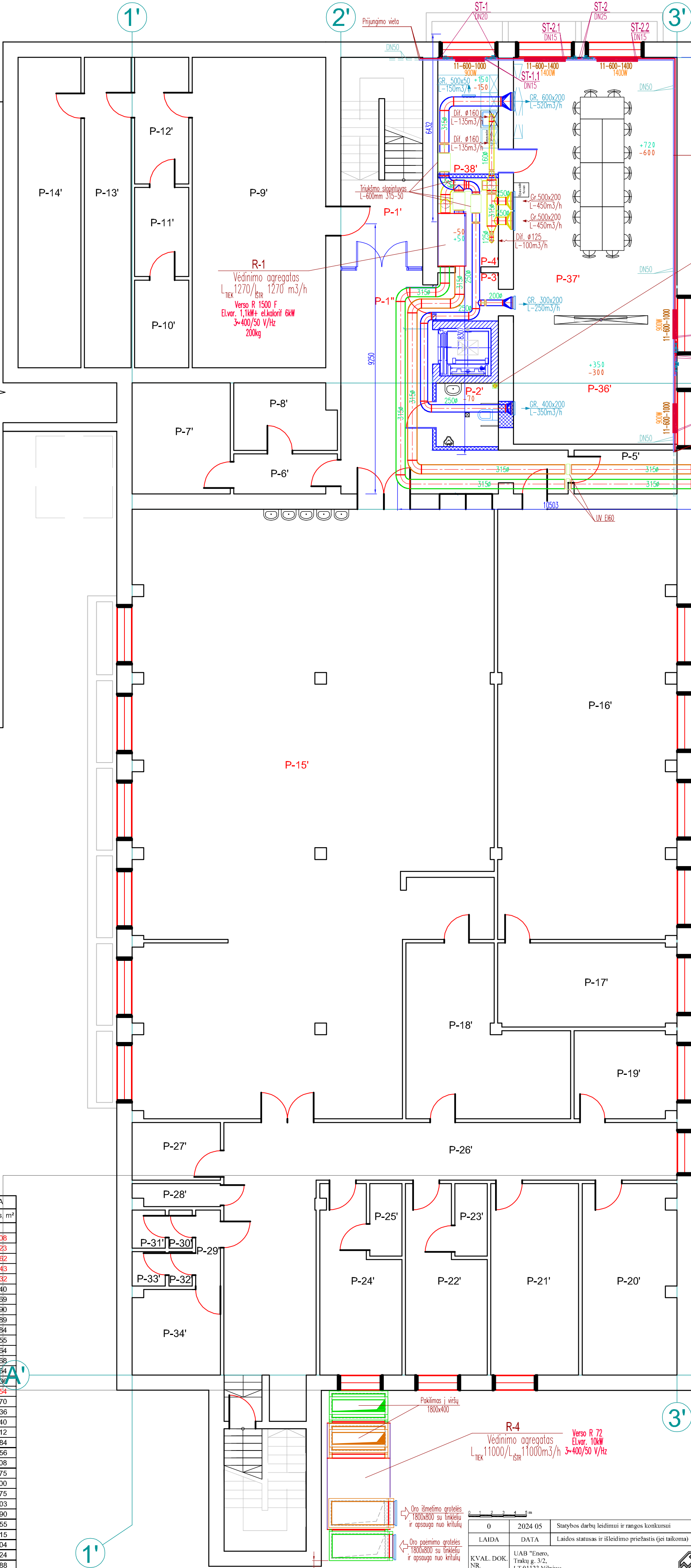
PASTABOS:

- Žemės paviršiaus altitudes ir įgilinimus tikslinti statybos vietoje, nepažeisti esamų komunikacijų.
- Klojant vamzdžius turi būti įrengtas išlyginamasis sluoksnis taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai. Svarbu suplūkti gruntą, kad būtų gauta reikiama šoninė atrama.

0 1 2 3 4 5 m					
0	2024 05	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui			
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 3/2, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt				
A 1971 0576	PV	J. Padvaskaitė-Vensloviene			
32337	PDV	M. Miežutavičiūtė			
				PROJEKTO PAVADINIMAS:	
				Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas	
				BRĖŽINYS:	
				INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500	
				LAIDA	
				0	
				ŽYMUO:	
				ENERO-143(2024)-TDP-VN-B.08	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
P-1'	Koridorius	20.08
P-1"	Koridorius	44.23
P-2'	Tualetas	4.62
P-3'	Koridorius	3.43
P-4'	Drabužinė	6.32
P-5'	Sandėlis	5.40
P-6'	Koridorius	3.69
P-7'	Sandėlis	13.90
P-8'	Sandėlis	7.89
P-9'	Sandėlis	47.84
P-10'	Sandėlis	5.55
P-11'	Sandėlis	5.64
P-12'	Sandėlis	7.68
P-13'	Sandėlis	16.64
P-14'	Sandėlis	22.36
P-15'	Valgykla (perkaitimo ir praustuvė)	239.54
P-16'	Valgykla	89.70
P-17'	Valgykla	17.36
P-18'	Valgykla	25.40
P-19'	Pagalbinė patalpa	11.12
P-20'	Sandėlis	20.84
P-21'	Sandėlis	19.56
P-22'	Valgykla	15.08
P-23'	Sandėlis	2.75
P-24'	Valgykla	15.00
P-25'	Valgykla	2.75
P-26'	Koridorius	51.03
P-27'	Sandėlis	5.90
P-28'	Sandėlis	2.55
P-29'	Koridorius	2.15
P-30'	Prausykla	1.04
P-31'	WC	1.24
P-32'	Ūkio patalpa	0.88
P-33'	Dušas	1.04
P-34'	Dušas	7.56
P-35'	Pagalbinė	16.57
P-36'	Polisio erdvė	24.00
P-37'	Susirinkimų erdvė	50.00
P-38'	Virtuvėlė	8.20
Iš viso:		807.12

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos



ŽYMĖJIMAS

- Keičiamas grįžtamas šildymo sistemos plien. vamzdis
- Keičiamas paduodamas šildymo sistemos plien. vamzdis
- Vamzdžio skersmens pasikeitimas
- Esami vamzdžiai
- 11-600-1000 Keičiamas plieninis radiatorius tipas 11, aukštis 600mm, ilgis 1000mm
- Rutulinis čiapaus
- Balansinis ventilis
- Slėgio perkirčio regulatorius

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Oro šalinimo ortakis su antikondensacine izoliacija 9mm
- Oro tiekimo ortakis su antikondensacine izoliacija 19mm
- Oro šalinimo ortakis su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
- Oro tiekimo ortakis su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
- Oro kiekio regulavimo sklendė
- Ugnies vožtuvas ugniatsparumas EI60
- Tiekiamo į patalpą oro kiekis
- Šalinamo iš patalpos oro kiekis
- R-2 Vėdinimo sistemos žymėjimas
- GR. 600x100 Projektuojamas oro šalinimo grotelės; matmenys 600x100 ; oro kiekis L=550m³/h
- GR. 600x200 Projektuojamas oro tiekimo grotelės; matmenys 600x200 ; oro kiekis L=600m³/h
- Dif. ø160 Projektuojami oro tiekimo difuzoriai su pajungimo detale, DN160 ; oro kiekis L=115m³/h
- Dif. ø200 Projektuojami oro ištraukimo difuzoriai su pajungimo detale, DN160 ; oro kiekis L=235m³/h

PASTABOS

- Turi būti numatyta galimybė priėti prie vėdinimo sistemos agregatų įrangos (ventiliatoriai, filtrai, kaloriferai, regulavimo ir uždarymo užsklandos).
- Montuojant vėdinimo sistemos įrangą, turi būti laikomasi įrangos gamintojų reikalavimų.
- Visi trūkšimo slopinimui montuojami lauke atviri izoliuojami šilumine izoliacija ir apskardinti cinkuota skarda.
- Kondensato nuvedimą nuo vėsinimo įrenginių žiūr. VN projekto dalį.
- Oro tiekimo ortakiai vėdinamosiose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 19mm "Armocell" ar "K-Flex".
- Oro šalinimo ortakiai vėdinamosiose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 9mm "Armocell" ar "K-Flex".
- Ortakiams kertant per sienas, perdangas, pertvaras ar perdangas numatomi ugnies vožtuvai EI60, tarpai ir plyšiai hermetiškai užtęsti ir izoliuoti priešgaisrinėmis medžiagomis.
- Vėdinimo sistemos ortakiai susikirtimo ir klijavimo vietose ir atitiktis tikrinti montavimo metu.
- Oro išmetimo į lauką per stogo ortakius išskirti virš stogo ne mažiau 0,50 m.
- Visi vėdinimo sistemos ortakiai montuojami virš stogo atviri su šilumine izoliacija storio 100mm. Šilumos izoliacija apskardinti cinkuota skarda.
- WC patalpų duryse palikti plyšį 20mm po durimis ar duryse numatyti montuoti oro perkeikimo grotelės 500x100.
- Vėdinimo grotelių ir difuzorių prijungimo detales gaminti tikslinti pagal konkrečius išmatavimus.

0	2024 05	Sąlybos darbų leidimui ir rangos konkursui	PROJEKTO PAVADINIMAS:		
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išsprendimo priežastis (jei taikoma)	Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas		
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 32, LT-01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt		BREŽINYS:		
A 1971 0576	SPV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	RŪSIO PLANAS, M 1:110 VĖDINIMO SPRENDINIAI		LAIDA
27549 KMI 0396	SPDV	Arūnas Bliujus	0		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):		ŽYMUO:		LAPAS
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TP-VOK-B.01		LAPŲ
			1		1

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
1-1'	Tambūras	29.98
1-2'	Koridorius	23.98
1-3'	Koridorius	3.51
1-4'	Sporto patalpa	26.71
1-5'	Koridorius	4.10
1-6'	Koridorius	46.39
1-7'	Koridorius	10.01
1-8'	Gdytojo kabinetas	34.72
1-9'	Dušai	47.84
1-10'	Prausykla	1.43
1-11'	WC	1.50
1-12'	Prausykla	1.43
1-13'	WC	1.50
1-14'	Dušai	20.64
1-15'	Sporto salė	239.54
1-16'	Ūkio patalpa	89.70
Iš viso:		795.40

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Keičiamas grįžtamas šildymo sistemos plien. vamzdis
- Keičiamas paduodamas šildymo sistemos plien. vamzdis
- Vamzdžio skersmens posikeitimas
- Esami vamzdiniai
- 11-600-1000 Keičiamas plieninis radiatorius tipas 11, aukštis 600mm, ilgis 1000mm
- Esamas radiatorius

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Oro šalinimo ortakis su antikondensacine izoliacija 9mm
- Oro tiekimo ortakis su antikondensacine izoliacija 19mm
- Oro šalinimo ortakis su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
- Oro tiekimo ortakis su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
- Oro kiekio reguliavimo sklendė
- Ugnies vožtuvas ugniatsparumas EI60
- Tiekiamo į patalpą oro kiekis
- Salinama iš patalpos oro kiekis
- R-2 Vėdinimo sistemos žymėjimas

PASTABOS

- Turi būti numatyta galimybė prijungti prie vėdinimo sistemos agregatų įrangos (ventiliatoriai, filtrai, kaloriferai, reguliavimo ir uždarymo užsklandos).
- Montuojant vėdinimo sistemos įrangą, turi būti laikomasi įrangos gamintojo reikalavimų.
- Visi triukšmo slopintuvai montuojami lauke atvirai izoliuojami šilumine izoliacija ir apskardinti cinkuota skarda.
- Kondensato nuvedimą nuo vėsinimo įrenginių žiūr. VN projekto dalį.
- Oro tiekimo ortakai vėdinamose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 19mm "Armocell" ar "K-Flex".
- Oro šalinimo ortakai vėdinamose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 9mm "Armocell" ar "K-Flex".
- Ortakiams kertant priešgaisrinę pertvarą ar perdangą numatomi ugnies vožtuvai EI60, tarpai ir plyšiai hermetiška užtaisyti ir izoliuoti priešgaisrinėmis medžiagomis.
- Vėdinimo sistemos ortakį susikirtimo ir klijimo vietas ir altitudes tikslinti montavimo metu.
- Oro išmetimo į lauką per stogą ortakius iškelti virš stogo atvirai su šilumine izoliacija storio 100mm. Šilumos izoliaciją apskardinti cinkuota skarda.
- Visi vėdinimo sistemos ortakiai montuojami virš stogo atvirai su šilumine izoliacija storio 100mm.
- WC patalpų duryse palikti plyšį 20mm po durimis ar duryse numatyti montuoti oro pertekėjimo grotelės 500x100.
- Vėdinimo grotelių ir difuzorių prijungimo dežių gabaritų tikslinti pagal konkrečius išmatavimus.

0	2024 05	Sąlygos darbų leidimui ir rangos konkursui	PROJEKTO PAVADINIMAS:			
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)	Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas			
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero", Trakų g. 32, LT-01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt		BREŽINYS:			
A 1971 0576 27549 KMI 0396	SPV J. Padvarskaitė-Venslovienė		PIRMOS AUKŠTO PLANAS, M 1:110 VĖDINIMO SPRENDINIAI			LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ŽYMUO: ENERO-143(2024)-TP-VOK-B.02	LAPAS 1	LAPŲ 1	

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2CSp		
2-16'	Koridorius	6.30
2-16"	Koridorius	28.90
2-17'	Chemijos kabinetas	65.35
2-18'	Tambūras	8.06
2-19'	Robotikos kabinetas	38.64
2-20'	Prausykla	4.89
2-21'	WC	15.88
2-22'	ZN WC	4.99
Iš viso:		173.49

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Keičiamas grįžtamas šildymo sistemos plien. vamzdis
- Keičiamas paduodamas šildymo sistemos plien. vamzdis
- Vamzdžio skersmens pasikeitimas
- Esami vamzdiniai
- Keičiamas plieninis radiatorius tipas 11, aukštis 600mm, ilgis 1000mm
- Esamas radiatorius

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Oro šalinimo ortakis su antikondensacine izoliacija 9mm
- Oro tiekimo ortakis su antikondensacine izoliacija 19mm
- Oro šalinimo ortakis su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
- Oro tiekimo ortakis su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
- Oro kiekio reguliavimo sklendė
- Ugnies vožtuvas ugniatsparumas EI60
- Tiekiamo į patalpą oro kiekis
- Šalinamo iš patalpos oro kiekis
- Vėdinimo sistemos žymėjimas
- Projektuojamos oro šalinimo gratelės; matmenys 600x100 ; oro kiekis L=550m³/h
- Projektuojamos oro tiekimo gratelės; matmenys 600x200 ; oro kiekis L=600m³/h
- Projektuojami oro tiekimo difuzoriai su pajungimo detale, DN160 ; oro kiekis L=115m³/h
- Projektuojami oro ištraukimo difuzoriai su pajungimo detale, DN160 ; oro kiekis L=235m³/h

PASTABOS

- Turi būti numatyta galimybė priėti prie vėdinimo sistemos agregatų įrangos (ventiliatoriai, filtras, kalorifieriai, reguliavimo ir uždarymo užsklandos).
- Montuojant vėdinimo sistemos įrangą, turi būti laikomasi įrangos gamintojų reikalavimų.
- Visi triukšmo slopintuvai montuojami lauke atviri izoliuojami šilumine izoliacija ir apskardinti cinkuota skarda.
- Kondensato nuvedimą nuo vėsinimo įrenginių žiūr. VN projekto dalį.
- Oro tiekimo ortakai vėdinamose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 19mm "Armocell" ar "K-Flex".
- Oro šalinimo ortakai vėdinamose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 9mm "Armocell" ar "K-Flex".
- Ortakams vertikaliai priešaisinėje pertvare ar perdangoje numatomi ugnies vožtuvai EI60, tarpai ir plyšiai hermetiškoji užtąstyti ir izoliuoti priešaisinėmis medžiagomis.
- Vėdinimo sistemos ortakius susikirtimo ir klijavimo vietas ir atitiktis tikslinti montavimo metu.
- Oro išmetimo į lauką per stogo ortakius išskirti virš stogo ne mažiau 0,50 m.
- Visi vėdinimo sistemos ortakiai montuojami virš stogo atviri su šilumine izoliacija storio 100mm. Šilumos izoliacija apskardinti cinkuota skarda.
- WC patalpų duryse palikti plyšį 20mm po durimis ar duryse numatyti montuoti oro pertekėjimo grateleis 500x100.
- Vėdinimo gratelėlių ir difuzorių prijungimo detales gaminti tikslinti pagal konkrečius išmatavimus.

0	2024 05	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui	PROJEKTO PAVADINIMAS:			
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)	Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas			
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero", Trakų g. 3/2, LT-01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt		BREŽINYS:			
A 1971 0376	SPV	J. Padvarskaitė-Vensloviene	ANTRO AUKŠTO PLANAS, M 1:110 VĖDINIMO SPRENDINIAI			LAIDA
27349 KMI 0396	SPDV	Arūnas Bliujus				0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOIAS (UŽSAKOVAS):		ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TP-VOK-B.03		1	1

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
3-23'	Koridorius	6.30
3-23'	Koridorius	28.90
3-24'	Fizikos kabinetas	65.67
3-25'	Tambūras	8.06
3-26'	Robotikos kabinetas	38.64
3-27'	Prausykla	4.92
3-28'	WC	15.88
3-29'	ŽN WC	4.99
Iš viso:		179.29

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Keičiamas grįžtamas šildymo sistemos vamzdis
— Keičiamas paduodamas šildymo sistemos vamzdis
— Vamzdžio skersmens pasikeitimas
— Esami vamzdžiai
- 11-600-1000 Keičiamas plieninis radiatorius tipas 11, aukštis 600mm, ilgis 1000mm
Esamas radiatorius

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Oro šalinimo ortakis su antikondensacine izoliacija 9mm
— Oro tiekimo ortakis su antikondensacine izoliacija 19mm
— Oro šalinimo ortakis su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
— Oro tiekimo ortakis su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
- Oro kiekio regulavimo sklendė
— Ugnies vožtuvas ugniaopsparusmas EI60
- +3000 Tiekiamo į patalpą oro kiekis
-3000 Salinamo iš patalpos oro kiekis
- R-2 Vėdinimo sistemos žymėjimas
GR. 600x100 Projektuojamos oro šalinimo gratelės; matmenys 600x100 ; oro kiekis L-550m³/h
GR. 600x200 Projektuojamos oro tiekimo gratelės; matmenys 600x200 ; oro kiekis L-600m³/h
DIF. Ø160 Projektuojami oro tiekimo difuzoriai su pajungimo detale, DN160 ; oro kiekis L-115m³/h
DIF. Ø200 Projektuojami oro ištraukimo difuzoriai su pajungimo detale DN160 ; oro kiekis L-235m³/h

PASTABOS

- Turi būti numatyta galimybė prijungti prie vėdinimo sistemos agregatų įrangą (ventiliatorius, filtrus, kalorifierius, reguliavimo ir uždarymo užsklandas).
- Montuojant vėdinimo sistemos įrangą, turi būti laikomasi įrangos gamintojo reikalavimų.
- Visi triukšmo slopintuvai montuojami lauke atvirai izoliuojami šilumine izoliacija ir apskardinti cinkuota skarda.
- Kondensato nuvedimą nuo vėsinimo įrenginių žiūr. VN projekto dalį.
- Oro tiekimo ortakiai vėdinamose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 19mm "Armaceil" ar "K-Flex".
- Oro šalinimo ortakiai vėdinamose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 9mm "Armaceil" ar "K-Flex".
- Ortakiams kertant per priešaisinę pertvarą ar perdangą numatomi ugnies vožtuvai EI60, tarpai ir plyšiai hermetiškai užtaisyti ir izoliuoti priešaisinėmis medžiagomis.
- Vėdinimo sistemos ortakius susikirtimo ir klijavimo vietas ir atitiktis tikslinti montavimo metu.
- Oro išmetimo į lauką per stogą ortakius iškelti virš stogo ne mažiau 0,50 m.
- Visi vėdinimo sistemos ortakiai montuojami virš stogo atvirai su šilumine izoliacija storio 100mm. Šilumos izoliacija apskardinti cinkuota skarda.
- WC patalpų duryse patikti plyšį 20mm po durimis ar duryse numatyti montuoti oro perkeitimo grateleis 500x100.
- Vėdinimo gratelių ir difuzorių prijungimo detalių gabaritų tikslinti pagal konkrečius išmatavimus.

0	2024 05	Siatybos darbų leidimui ir rangos konkursui	PROJEKTO PAVADINIMAS:	
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)	Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas	
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero", Trakų g. 32, LT-01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt		BREŽINYS:	
A 1971 0576	SPV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	TREČIO AUKŠTO PLANAS, M 1:110 VĖDINIMO SPRENDINIAI	
27549 KMI 0396	SPDV	Arūnas Bliujus	LAPAS LAPŲ	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):		ŽYMUO:	
	Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ENERO-143(2024)-TP-VOK-B.04	

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
4-30'	Koridorius	39.83
4-31'	Koridorius	39.83
4-32'	Matematikos kabinetas	65.67
4-33'	Matematikos kabinetas	17.64
4-33'	Rūbinė	21.84
4-34'	Muzikos kabinetas	26.32
4-35'	Aktų salė	508.00
4-35a'	Pagalbinė patalpa	2.00
4-35b'	Pagalbinė patalpa	2.00
4-36'	Pagalbinė patalpa	8.41
4-36a'	Pagalbinė patalpa	12.03
4-37'	Pagalbinė patalpa	8.41
4-37a'	Pagalbinė patalpa	12.03
Iš viso:		733.99

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Keičiamas grįžtamas šildymo sistemos vamzdis
- Keičiamas paduodamas šildymo sistemos vamzdis
- Vamzdžio skersmens pasikeitimas
- Esami vamzdiniai
- Keičiamas plieninis radiatorius tipas 11, aukštis 600mm, ilgis 1000mm
- Esamas radiatorius

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Oro šalinimo ortakiai su antikondensacine izoliacija 9mm
- Oro tiekimo ortakiai su antikondensacine izoliacija 19mm
- Oro šalinimo ortakiai su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
- Oro tiekimo ortakiai su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
- Oro kiekio regulavimo sklendė
- Ugnies vožtuvas ugniatsparumas EI60
- Tiekiamo į patalpą oro kiekis
- Šalinamo iš patalpos oro kiekis
- Vėdinimo sistemos žymėjimas

PASTABOS

- Turi būti numatyta galimybė priėti prie vėdinimo sistemos agregatų įrangos (ventiliatoriai, filtrai, kaloriferai, regulavimo ir uždarymo užsklandos).
- Montuojant vėdinimo sistemos įrangą, turi būti laikomasi įrangos gamintojo reikalavimų.
- Visi trūkšimo slopintuvai montuojami lauke atvirai izoliuojami šilumine izoliacija ir apskardinti cinkuota skarda.
- Kondensato nuvedimą nuo vėsinimo įrenginių žūr. VN projekto dalį.
- Oro tiekimo ortakiai vėdinamose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 19mm "Armocell" ar "K-Flex".
- Oro šalinimo ortakiai vėdinamose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 9mm "Armocell" ar "K-Flex".
- Ortakiams kertant ant priešaisinių pertvarų ar perdangų numatomi ugnies vožtuvai EI60, tarpai ir plyšiai hermetiškai užtaisyti ir izoliuoti priešaisinėmis medžiagomis.
- Vėdinimo sistemos ortakiai susikirtimo ir klijavimo vietas ir altitudes tikslinti montavimo metu.
- Oro išmetimo į lauką per stogo ortakius išskirti virš stogo ne mažiau 0.50 m.
- Visi vėdinimo sistemos ortakiai montuojami virš stogo atvirai su šilumine izoliacija storio 100mm. Šilumos izoliaciją apskardinti cinkuota skarda.
- WC patalpų duryse palikti plyšį 20mm po durimis ar duryse numatyti montuoti oro pertekėjimo grotelės 500x100.
- Vėdinimo grotelių ir difuzorių prijungimo dežių gabaritų tikslinti pagal konkrečius išmatavimus.

0	2024 05	Siatybos darbų leidimui ir rangos konkursui	PROJEKTO PAVADINIMAS:	
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)	Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas	
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero, Trakų g. 32, LT 01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt		BREŽINYS:	
A 1971 0576	SPV	J. Padvarskaitė-Venslovienė	KETVIRTO AUKŠTO PLANAS, M 1:110 VĖDINIMO SPRENDINIAI	
27549 KMI 0396	SPDV	Arūnas Bliujus	LAPAS	
KALBOS TRUMP. LT		STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):	ŽYMUO:	
		Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas	ENERO-143(2024)-TP-VOK-B.05	
			1	1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

----- Esami vamzdynai
----- Esamas radiatorius

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Oro šalinimo ortakis su antikondensacine izoliacija 9mm
Oro tiekimo ortakis su antikondensacine izoliacija 19mm
Oro šalinimo ortakis su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
Oro tiekimo ortakis su šilumine izoliacija 100mm jei nenurodyta kitaip
R Oro kiekio regulavimo sklendė
UV E60 Ugnies vožtuvas ugniatsporumas EI60
+3000 Tiekiamo i patalpą oro kiekis
-3000 Salinimo iš patalpos oro kiekis
R-2 Vėdinimo sistemos žymėjimas
GR. 600x100 Projektuojamas oro šalinimo grotelės; matmenys 600x100 ; oro kiekis L-550m3/h
GR. 600x200 Projektuojamas oro tiekimo grotelės; matmenys 600x200 ; oro kiekis L-600m3/h
Dif. ø160 Projektuojami oro tiekimo difuzoriai su pajungimo detaile, DN160 ; oro kiekis L-115m3/h
Dif. ø200 Projektuojami oro ištraukimo difuzoriai su pajungimo detaile, DN160 ; oro kiekis L-235m3/h

PASTABOS

- Turi būti numatyta galimybė priėti prie vėdinimo sistemos agregatų įrangos (ventiliatoriai, filtrai, kaloriferai, reguliavimo ir uždarymo užsklandos).
- Montuojant vėdinimo sistemos įrangą, turi būti laikomasi įrangos gamintoja reikalavimų.
- Visi triukšmo slopintuvai montuojami lauke atvirai izoliuojami šilumine izoliacija ir apskardinti cinkuota skarda.
- Kondensato nuvedimą nuo vėsinimo įrenginių žiūr. VN projekto dalį.
- Oro tiekimo ortakiai vėdinamose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 19mm "Armocell" ar "K-Flex".
- Oro šalinimo ortakai vėdinamose patalpose izoliuojami antikondensacine izoliacija 9mm "Armocell" ar "K-Flex".
- Ortakams kertant priešaisrines pertvaras ar perdangas numatomi ugnies vožtuvai EI60, tarpai ir plyšiai hermetiškai užtaisyti ir izoliuoti priešaisrinėmis medžiagomis.
- Vėdinimo sistemos ortakiai susikirtimo ir klojimo vietas ir atitatus tikslinti montavimo metu.
- Oro išmetimo i lauką per stogą ortakius išskirti virš stogo ne mažiau 0,50 m.
- Visi vėdinimo sistemos ortakai montuojami virš stogo atvirai su šilumine izoliacija storio 100mm. Šilumos izoliacija apskardinti cinkuota skarda.
- WC patalpų duryse patikti plyš 20mm po durimis ar duryse numatyti montuoti oro pertekėjimo grotelės 500x100.
- Vėdinimo grotelių ir difuzorių prijungimo detalių gabaritų tikslinti pagal konkrečius išmatavimus.

PRIESTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²
2C5p		
5-38"	Koridorius*	6.30
5-38"	Koridorius*	30.45
5-39"	Istorijos kabinetas*	65.84
5-40"	Vokiečių k. kabinetas*	39.51
5-41"	Sandėlis*	9.37
5-42"	Stomatologijos kabinetas*	26.74
Iš viso:		180.38

Neprojektuojamos patalpos
Projektuojamos patalpos

0	2024 05	Statybos darbų leidimui ir rangos konkursui		PROJEKTO PAVADINIMAS:	
LAIDA	DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		Mokyklos (lietuvių švietimo draugijos „Saulė“ rūmų pastato (10710)) Savanorių pr. 46, Kaune, kapitalinio remonto projektas	
KVAL. DOK. NR.	UAB "Enero", Trakų g. 32, LT-01123 Vilnius; Tel. 861685768; El.p.: info@enero.lt			BREŽINYS:	
A 1971 0376 2349 KMI 0396	SPV J. Padvarskaitė-Venslovienė			PENKTO AUKŠTO PLANAS, M 1:110 VĖDINIMO SPRENDINIAI	
KALBOS TRUMP. LT		STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Kauno "Saulės" gimnazija, Savanorių pr. 46, LT-44209 Kaunas		ŽYMUO: ENERO-143(2024)-TP-VOK-B.06	LAPAS LAPŲ
				1	1

