

**Lokālo datortīklu attīstība ERAF projektā "Izglītības iestāžu informācija".
projekta līguma Nr. 2009/0352/3DP/3.2.2.1.2/09/IPIA/VIAA/598**

Kopējās prasības:

1. Tīkla ierīkošana jāveic atbilstoši iekštelpu kabeļu tīklu ierīkošanas prasībām.
2. Katram ierīkotā kabeļa galam ir jābūt marķētam.

Dundagas vidusskola atrodas 2 ēkās (*Lielā skola un Mazā skola*). Abu skolas ēku stāvu plāni ar telpu numuriem pielikumā.

Lielās skolas**1. stāvā sekojoši darbi:**

- 1.1. uzstādīt 48 portu tīkla komutatoru telpā Nr.2(004)
- 1.2. uzstādīt un konfigurēt bezvadu tīkla maršrutētāju piekļuves punkta režīmā 1 stāva gaitenī, telpā Nr.2.

1.	Datortīkla kabelis	UTP (cat5e indoor) 100BASE-TX	50	m
2.	Datortīkla kabeļa kanāli		50	m
3.	Pieslēgkabelis ar konektoriem	UTP RJ-45 2 m	1	gab
4.	Bezvadu tīkla maršrutētājs	Standarti: 802.11b,g,n Antenas: 2-4 Porti: Internet: Viens 10/100 RJ-45-Port LAN: Četri 10/100 RJ-45 Switched Ports Drošība: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK	1	gab.
5.	Tīkla komutators	48 porti, min 100 Mbps	1	gab.

2. stāvā sekojoši darbi:

- 2.1. uzstādīt 48 portu tīkla komutatoru telpā Nr.13(001)
- 2.2. uzstādīt un konfigurēt bezvadu tīkla maršrutētājus piekļuves punkta režīmā 2 stāva gaitenī, telpās Nr.28 un Nr.29

1.	Datortīkla kabelis	UTP (cat5e indoor) 100BASE-TX	100	m
2.	Pieslēgkabelis ar konektoriem	UTP RJ-45 2 m	1	gab
3.	Datortīkla kabeļa kanāli		100	m
4.	Bezvadu tīkla maršrutētājs	Standarti: 802.11b,g,n Antenas: 2-4 Porti: Internet: Viens 10/100 RJ-45-Port LAN: Četri 10/100 RJ-45 Switched Ports Drošība: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK	2	gab
5.	Tīkla komutators	48 porti, min 100 Mbps	1	gab

3. stāvā sekojoši darbi:

- 3.1. uzstādīt un konfigurēt bezvadu tīkla maršrutētājus piekļuves punkta režīmā 3 stāva gaitenī, telpās Nr.36 un Nr.37

1.	Datortīkla kabelis	UTP (cat5e indoor) 100BASE-TX	100	m
2.	Datortīkla kabeļa kanāli		100	m
3.	Bezvadu tīkla maršrutētājs	Standarti: 802.11b,g,n Antenas: 2-4 Porti: Internet: Viens 10/100 RJ-45-Port LAN: Četri 10/100 RJ-45 Switched Ports	2	gab.

		Drošība: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK		
--	--	--	--	--

Mazās skolas**1. stāvā sekojoši darbi:**

1.1. uzstādīt 24 portu tīkla komutatoru telpā Nr.6

1.2. uzstādīt un konfigurēt bezvadu tīkla maršrutētājus piekļuves punkta režīmā telpā Nr.12.

1.	Datortīkla kabelis	UTP (cat5e indoor) 100BASE-TX	200	m
2.	Datortīkla kabeļa kanāli		200	m
3.	Pieslēgkabelis ar konektoriem	UTP RJ-45 2 m	1	gab
4.	Bezvadu tīkla maršrutētājs	Standarti: 802.11b,g,n Antenas: 2-4 Porti: Internet: Viens 10/100 RJ-45-Port LAN: Četri 10/100 RJ-45 Switched Ports Drošība: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK	2	gab.
5.	Tīkla komutators	24 porti, min 100 Mbps	1	gab.

2. stāvā sekojoši darbi:

2.1. uzstādīt un konfigurēt bezvadu tīkla maršrutētājus piekļuves punkta režīmā telpā Nr.39

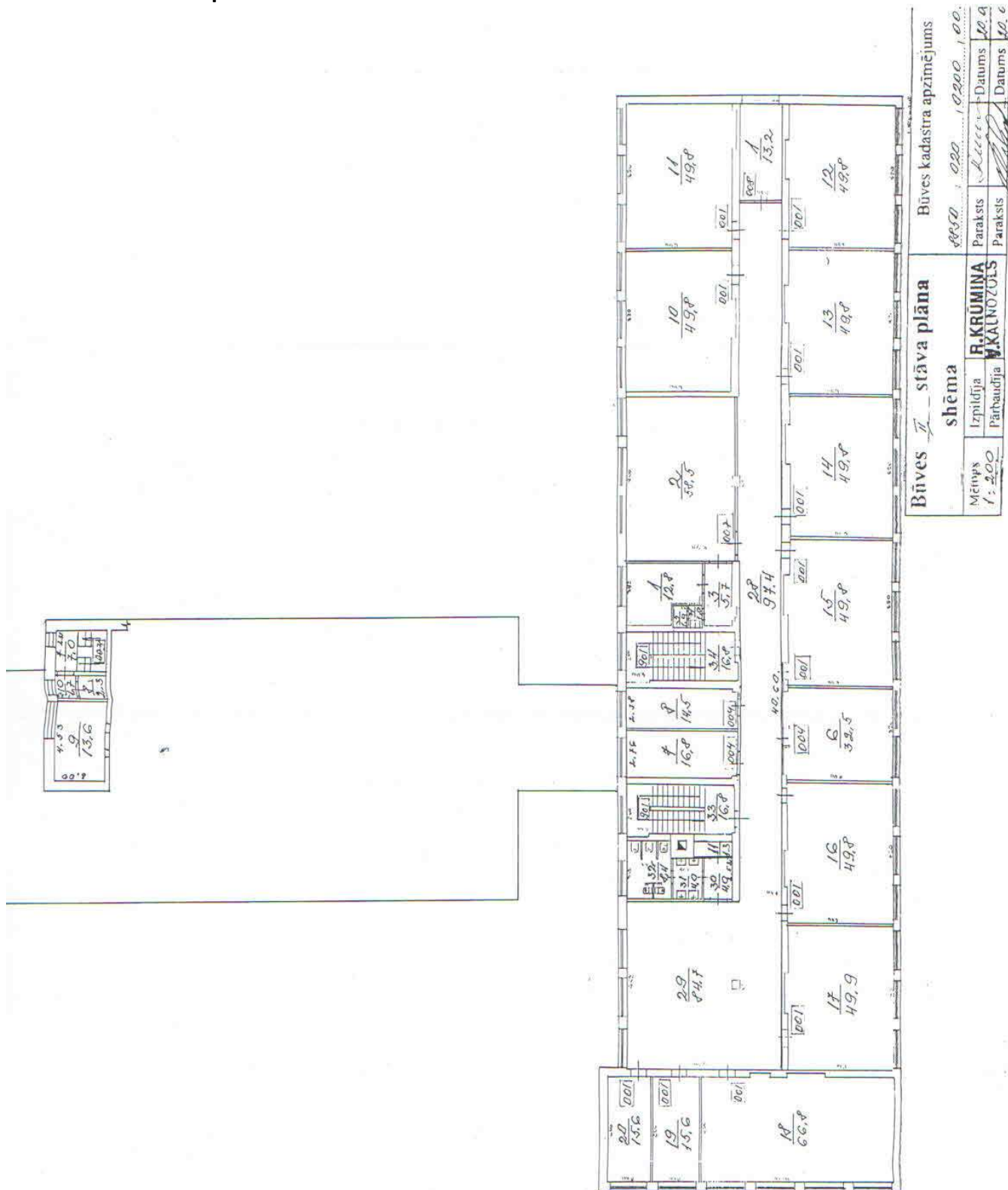
1.	Datortīkla kabelis	UTP (cat5e indoor) 100BASE-TX	300	m
2.	Datortīkla kabeļa kanāli		300	m
3.	Bezvadu tīkla maršrutētājs	Standarti: 802.11b,g,n Antenas: 2-4 Porti: Internet: Viens 10/100 RJ-45-Port LAN: Četri 10/100 RJ-45 Switched Ports Drošība: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK	2	gab

Lielās skolas 1.stāva plāns

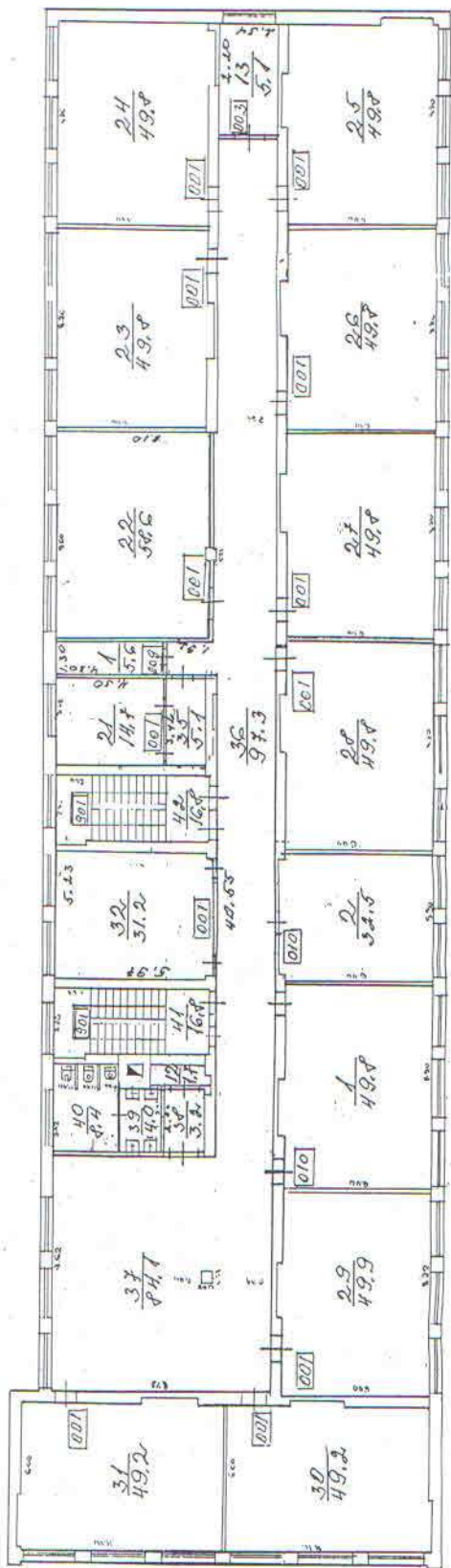


Būves <u>1.</u> stāva plāna	Būves kadastra apzīmējums
shema	PP-50 / 0.80 / 0.800 / 0.01
Izstrādāja <u>R. KRUMINA</u>	Paraksts <u>R. Kr.</u>
Datums <u>02.04.12.</u>	Datums <u>02.04.12.</u>

Lielās skolas 2.stāva plāns

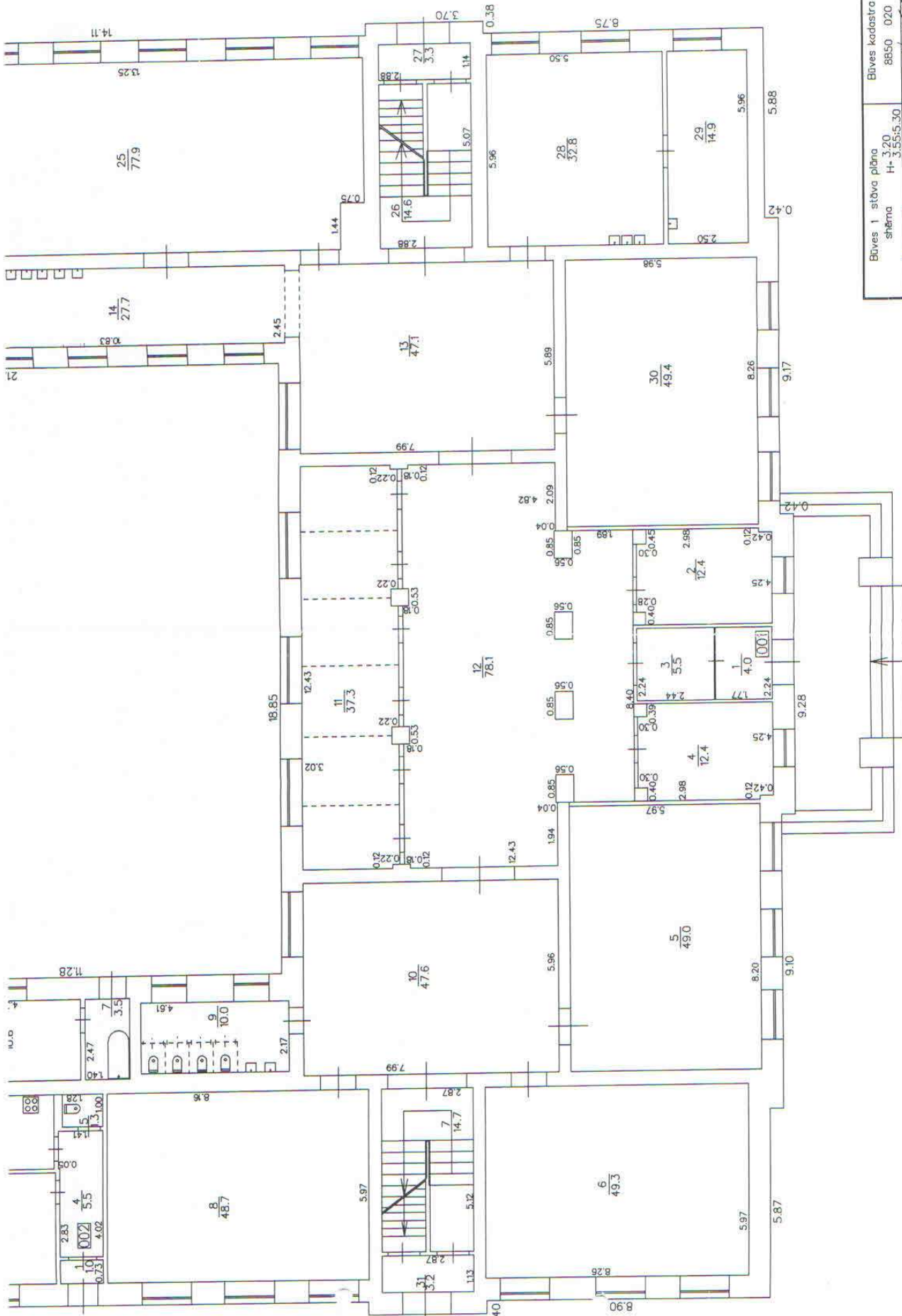


Lielās skolas 3.stāva plāns



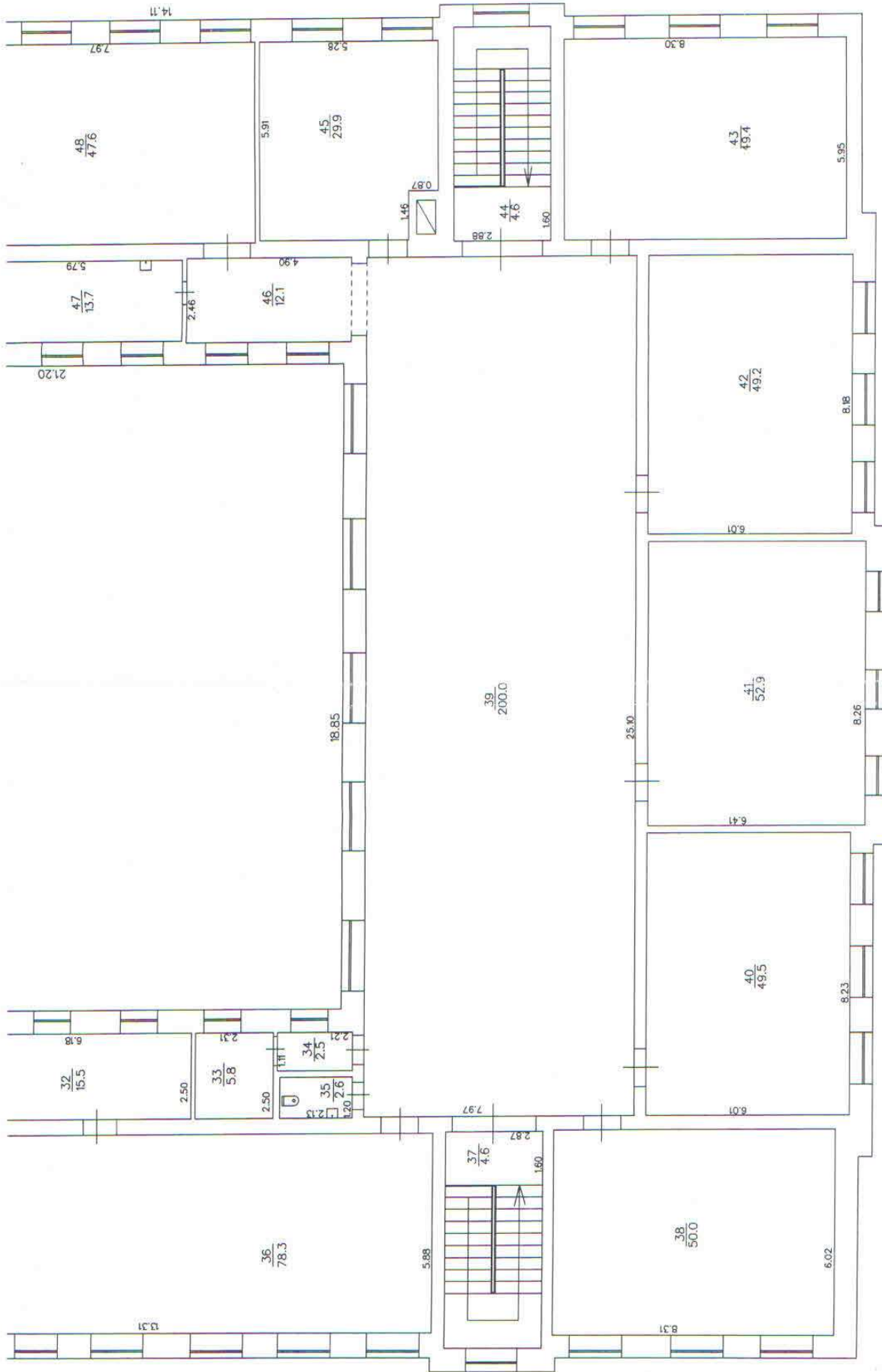
Būves <u>plāns</u> stāva plāna		Būves kadastra apzīmējums	
shēma		9650	0200, 0200, 001
Memorāts	Izpildīja	Paraksts	Datums
1:200	R.KRUMIŅA		10.06.01.
	Pārbaudīja	Paraksts	Datums
	V.KALNOZOLIS		10.06.01.

Mazās skolas 1.stāva plāns



Būvniecības kadastro apzīme		Būvniecības kadastro apzīme	
Mēroga	1:100	Plāna	H+ 3.20
Izstrādāja	V.Krievskis	Projekta	3.55x5.30
Parbaudījis	U.Rudņevs	Parabūvējis	
		Datums	
		Gads	

Mazās skolas 2.stāva plāns



Būves 2. stāva plāna shēma		Būves kodastra o	
Mēroga	Izgatājis	Vērtējis	020
1:100	Pārbaudījis	Pārbaudījis	020
		Paraksts	Paraksts
		Uzdevums	Uzdevums