

Skaidrojošais apraksts.

Pamatu pastiprināšanas BK sadaļa izstrādāta pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu, tehnisko apsekojumu datiem, ģeotehniskās izpētes datiem un pastāvošiem būvnormatīviem. Ēkas ZA gala sienas un pamatu pastiprināšana paredzēta sakarā ar sienas ievērojamām deformācijām, kā rezultātā ārsienā izveidojusies caurejoša, progresējoša liela plaisa, kā arī vairākas sīkas plaisas. Par nosacīto relatīvo augstuma atzīmi 0,000 pieņemta planējuma atzīme pie ēkas pamatiem, kā tas pieņemts ģeotehniskā izpētē. Šinī būvprojektā sakarā ar projektēšanas uzdevumu, tiek risināta tikai pamatu un sienas nostiprināšana norādītajā lokālā vietā.

Pamatne un pamati.

Ģeotehnisko izpēti ēkas gala sienai veicis SIA „KAM Engineering” oktobrī, 2022.g. Pamatojoties uz inženierģeoloģiskās izpētes pārskatu, pamatnes apstākļi atbilst 2. ģeotehniskās kategorijas ēku būvei uz lentveida pamatiem nelielā dziļumā. Par pamatni kalpo uzbērta tumši pelēka augsne, pārrakta ar smilti un būvgružiem. Zem tehnogēniem nogulumiem, no atzīmes 0,90 - 1,40 dziļumā iegūti sarkanbrūna morēnas mālsmilts ar smilts starpkārtām un oļu ieslēgumiem līdz 10%, dziļumā no atzīmes 2,50 - 2,80 m ar dolomīta šķembu piejaukumu. Morēnu smilšmāls sarkanbrūns, ar smilts starpkārtām un oļu ieslēgumiem līdz 10 %, ar sekojošiem rādītājiem: tilpumsvars - 2,71 g/cm³, C = 0,58 kPa, f = 28, E = 12 - 35 MPa.

Gruntsūdens līmenis oktobrī 2022. g. urbumos konstatēts 0,8 m no zemes virsmas. Ēkas pamati ierīkoti no dažāda lieluma laukakmeņiem kaļķu javā, saiste ir samazinājusies, atsevišķi akmeņi izkustējušies. Ēkas nesošajās ārsienās izveidojušās bīstamas plaisas. Lai novērstu pamatu turpmākas deformācijas un palielinātu grunts nestspēju, projektā paredzēts ēkas stūri zem gala un sāna sienām ierīkot skrūvpāļus, to augšgalus savienojot ar pamatiem, izveidojot armēta betona režģogu. Skrūvpāļu izvietojums, to garums, savienojums ar pamatiem un citi faktori doti nosacīti, jo konkretizēt urbpaļu pamatnes ierīkošanu varēs specializētā būvfirma, kas praktizē šādu darbu veikšanu.

Sagatavošanas darbus veikt sekojoši: Paredzētajās skrūvpāļu vietās ap ēkas pamatiem izrakt tranšeju 70 cm dziļumā no planējuma virsmas un 60 - 80 cm platumā tā, lai varētu veikt armēšanas un betonēšanas darbus režģoga ierīkošanai. No pamatu apakšas demontēt atsevišķus akmeņus tā, lai izveidotos niša zem pamatiem iepretī ieskrūvējamiem pāļiem. Pēc pāļu ieskrūvēšanas sasiet karkasus, iemontēt atsevišķās stiegras, ierīkot blietētu šķembu pamatni un iebetonēt režģogu. Sakarā ar to, ka nišu ierīkošana iepretī pāļiem saistīta ar neregulāras formas un lieluma akmeņiem, betona apjoms, kas norādīts specifikācijā, var nedaudz mainīties.

Gala un sānu sienas.

Sienas mūrētas no māla ķieģeļiem kaļķu javā, 500 mm biežumā. Sienās vairākas caurejošas u progresējošas plaisas. Lai novērstu turpmākas sienas deformācijas, būvprojektā paredzēti sekojoši pasākumi: Pastiprināt pamatnes nestspēju, ierīkojot skrūvpāļus vietās, kur sienas visvairāk saplaisājušas. Ierīkot divas jostas no Ø 14 B500B profilētās armatūras, to iebetonējot sienā izkaltā rievā tā, lai stiegras būtu pilnībā aptvertas ar javu un saistītas ar mūri. Stiegru galus nolocīt 90 leņķī un iemontēt urbumā stiegru galos. Pēc montāžas visas rievas aizdarīt ar uzbriestošu javu, nokrāsot attiecīgi apdares krāsā.

Vispārīgie norādījumi.

Metāla konstrukcijas izstrādāti MK stadijā. Visas metāla konstrukcijas un elementus notīrīt ar smilšu strūklu vai līdzvērtīgu metodi, virsmas attīrīšanas pakāpe - III, gruntēt ar vienu kārtu PF-021 un nosegt ar divām emaljas kārtām PF-115. Seguma kopējais biežums ne mazāks par 55 mkm. Pieļaujams pielietot arī kvalitātes ziņā līdzvērtīgus pretkorozijas segumus. - Visus savienojumus, kuri nav noteikti, jāmetina pa elementu saskares kontūru ar nepārtrauktām šuvēm. - Šuves katetes augstumu pieņemt par plānākā sametināmā elementa biežumu un ne mazāku par 6mm - Montāžas savienojumos jālieto normālas precizitātes 8.8 izturības klases skrūves. - Tērauda konstrukciju ugunsizsardzību nodrošināt ar krāsojumu (R60).

Pirms materiālu un konstrukciju pasūtīšanas un izgatavošanas, veikt visu izmēru un piesaistu kontrolmērījumus dabā. Nepieciešamie izmēri detalizācijai jāprecizē uz vietas. Darbu veikšanas gaitā stingri ievērot "Darbu veikšanas projekta" prasības un noteikumi par darba drošības un veselības organizēšanu aizsardzības un darba vietu iekārtošanu būvlaukumos. Demontāžas darbi jāveic atbilstoši DVP, garantējot drošus darba apstākļus un ievērot noteikumi par darba drošību. **Visu darbu veikšanas laikā pastāvīgi sekot ēku nesošo konstrukciju tehniskajam stāvoklim un, ja parādās kaut kādas redzamas deformācijas, sēšanās, plaisu parādīšanās, nekavējoties būvdarbus pārtraukt, pieņemt attiecīgus pasākumus konstrukciju pagaidu nostiprināšanai un izsaukt autoru, lai izstrādātu nepieciešamos konstrukciju pastiprināšanas risinājumus.** Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas, jāpārlicinās par rasējumos sniegto izmēru atbilstību dabā. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas izsaukt autoru neskaidrību novēršanai. Jebkuras projekta izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projekta autoru.

Tā kā gar ēkas gala sienu pa asi „1” (skat. lapas BK-2 un BK-3) ir elektrības pievadkabeļi un sadalne, pirms būvdarbu uzsākšanas saņemt Tehniskos noteikumus no Sadales tīkliem, Sakaru tīkliem, Kuldīgas ūdensvada un kanalizācijas pārvaldes, kā arī no citiem iespējamiem apakšzemes komunikāciju īpašniekiem !

Sastādīja:.....J. Pommers

BK daļas rasējumu saraksts.

1.	Vispārīgie norādījumi. Galveno materiālu kopsavilkums.	BK-1
2.	Griezums pa asi „A”. Griezums pa asi „B”. Mezglis M-1.	BK-2
3.	Skrūvpāļu un režģoga plāns. Griezums pa asi „1”. Šķēlumi A-A, 1-1, 2-2.	BK-3
	Karkasi K-1, K-2, . Atsevišķas stiegras. Stiegrojuma specifikācija	

Izmantotie būvnormatīvi.

- LVS EN 1990:2006 „Eirokekss. Konstrukciju projektēšanas pamati”.
- LVS EN 1991-1-1 „1.Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām 1-1. daļ. Vispārīgās iedarbes. Blīvums, pašsvars,ēku lietderīgās slodzes”.
- LVS EN 1991-1-3 :2003/ Na. 2019 „ 1. Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām 1-3. daļa. Vispārīgās iedarbes. Sniega radītās slodzes.”
- LVS EN 1991-1-4 Papildus ar Na 2011 „ 1. Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām 1-4. daļa. Vispārīgās iedarbes. Vēja iedarbes.”
- LVS EN 1992-1-1+AC :2014 L. „ Eirokekss. Betona konstrukciju projektēšana 1-1. daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām.”
- LVS EN 1993-1-1+AC :2006. „ Eirokekss. Tērauda konstrukciju projektēšana 1-1. daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām.”
- LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”.
- LBN 207-15 „Ģeotehniskā projektēšana”.

Pieņemti sekojoši izejas dati:

- Būvniecības vieta: Kuldīga;
- Piegulošā terīt. - līdzens, apbūvēta terīt., apvidus kategorijaIII ;
- Projektētā ēkas seku klase 2b ;
- Būves ugunsnoturības pakāpeU2b;
- Sniega slodze uz horizontālas virsmas.....1,25 kN/m ² ; (LBN 003-01)
- Vēja ātruma spiediens.....0,45 kN/m ² ; (LBN 003-01)
- Maksimālais grunts caursalšanas dziļums.....110,0 cm; (LBN 003-01)

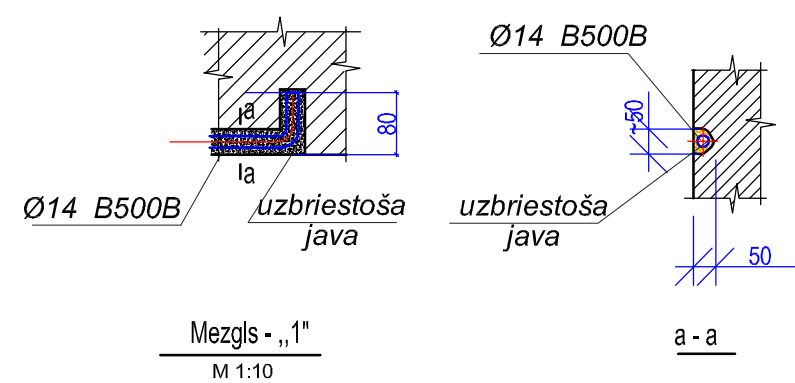
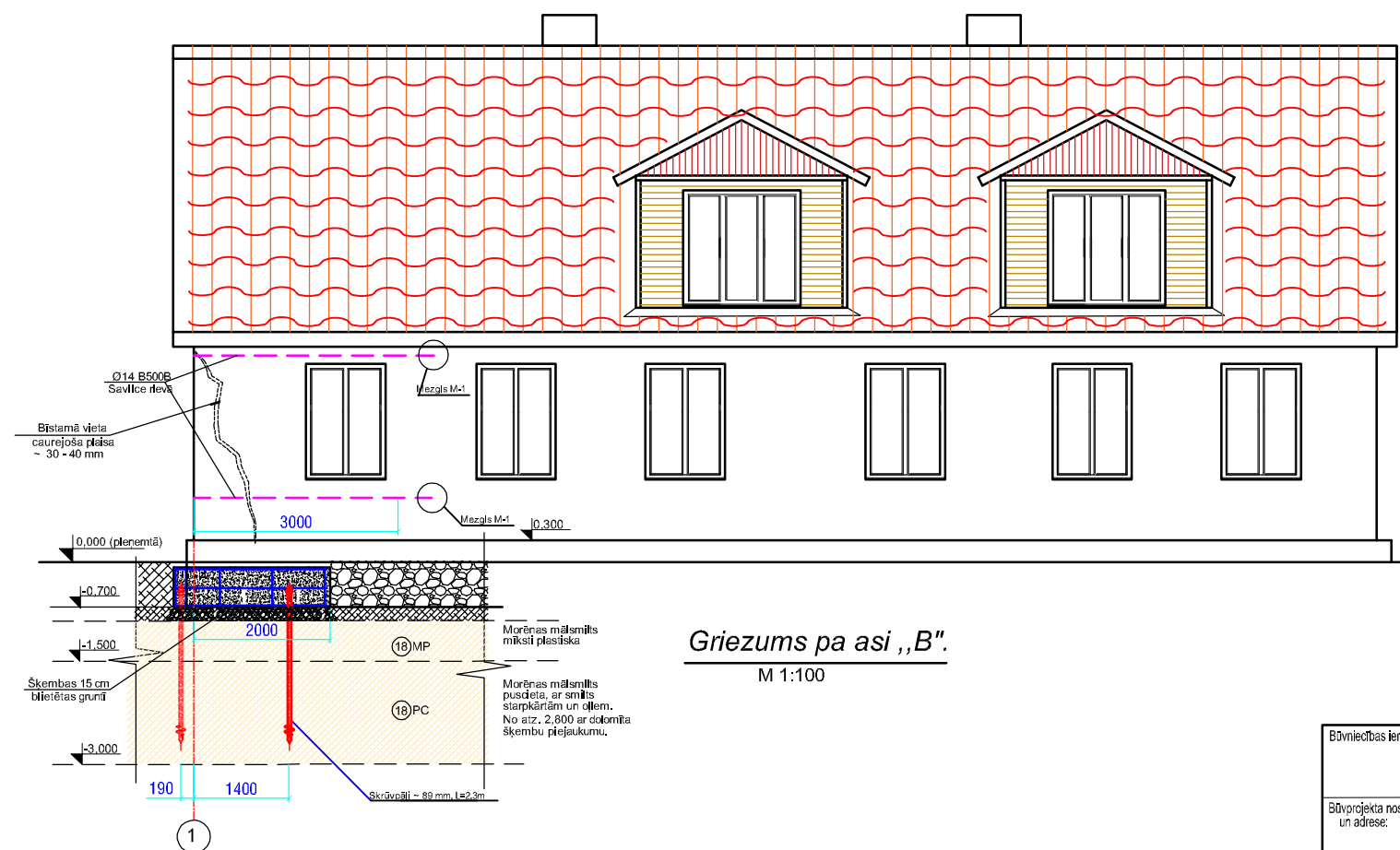
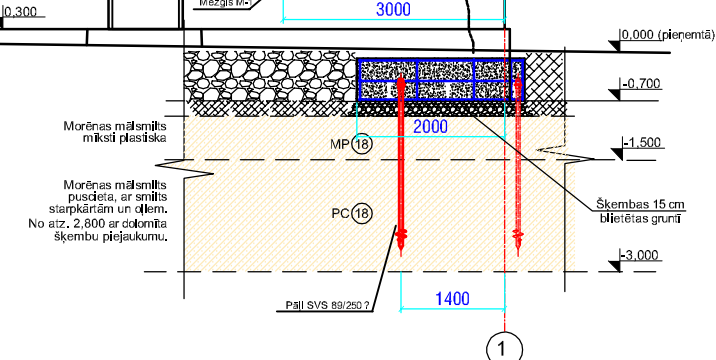
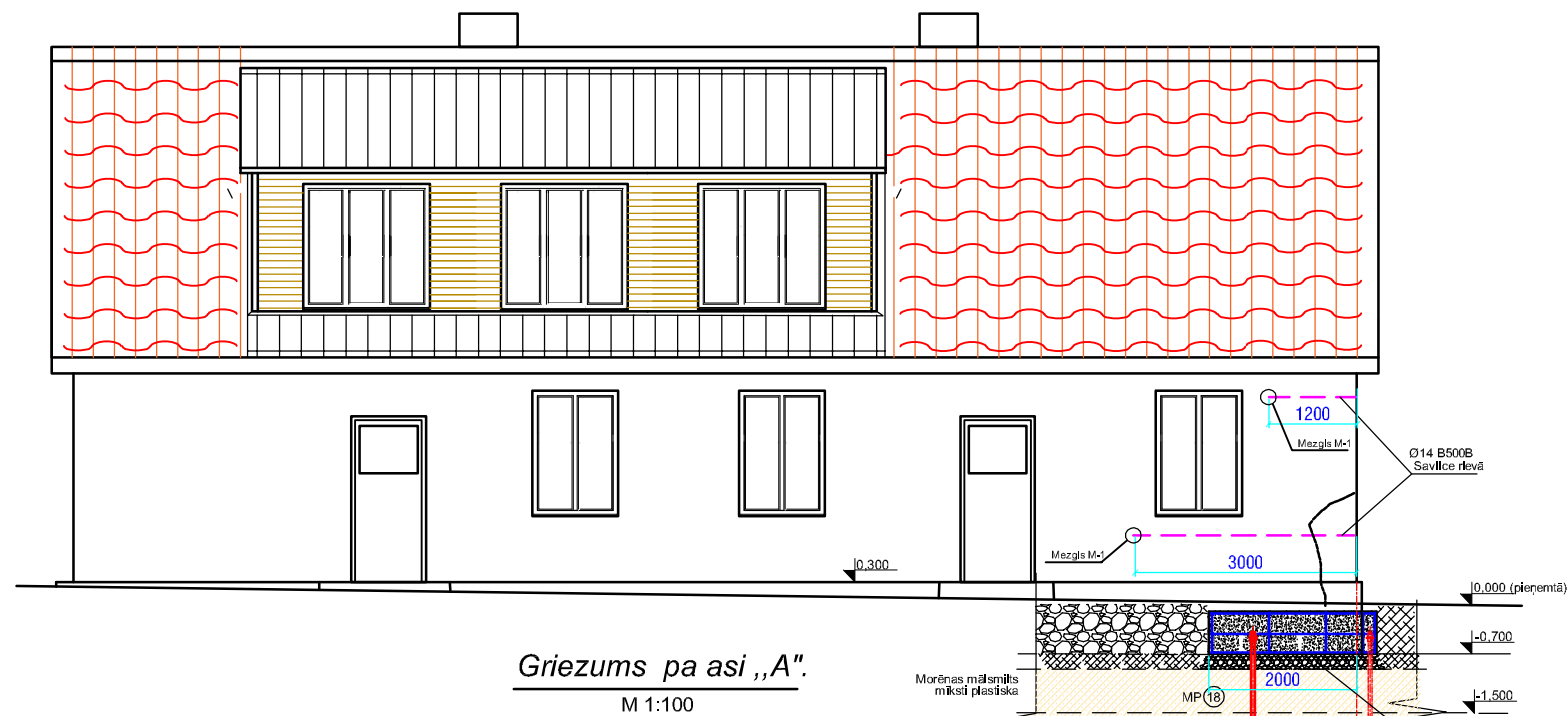
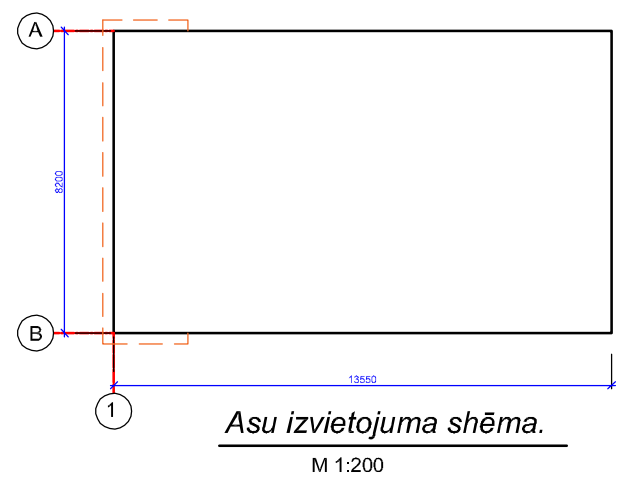
Galveno materiālu kopsavilkums

Nr. p.k.	Nosaukums, apzīm., marka u.c.	Mēra vien.	Daudz., apjoms	Piezīmes
1.	Betons C25/30	m ³	2,70	LVS 1992-1-1:2005
2.	Šķembas fr. 10-20	m ³	1,20	
3.	Armatūra Ø8 B500B	t	0,01	VS5781-82(BS4449)
4.	Armatūra Ø10 B500B	t	0,04	VS5781-82(BS4449)
5.	Armatūra Ø 12 B500B	t	0,09	VS5781-82(BS4449)
6.	Armatūra Ø 14 B500B	t	0,02	VS5781-82(BS4449)
7.	Skrūvpālis L= 3.0 m	gab.	7	SP3-003 S 355 (nosac)

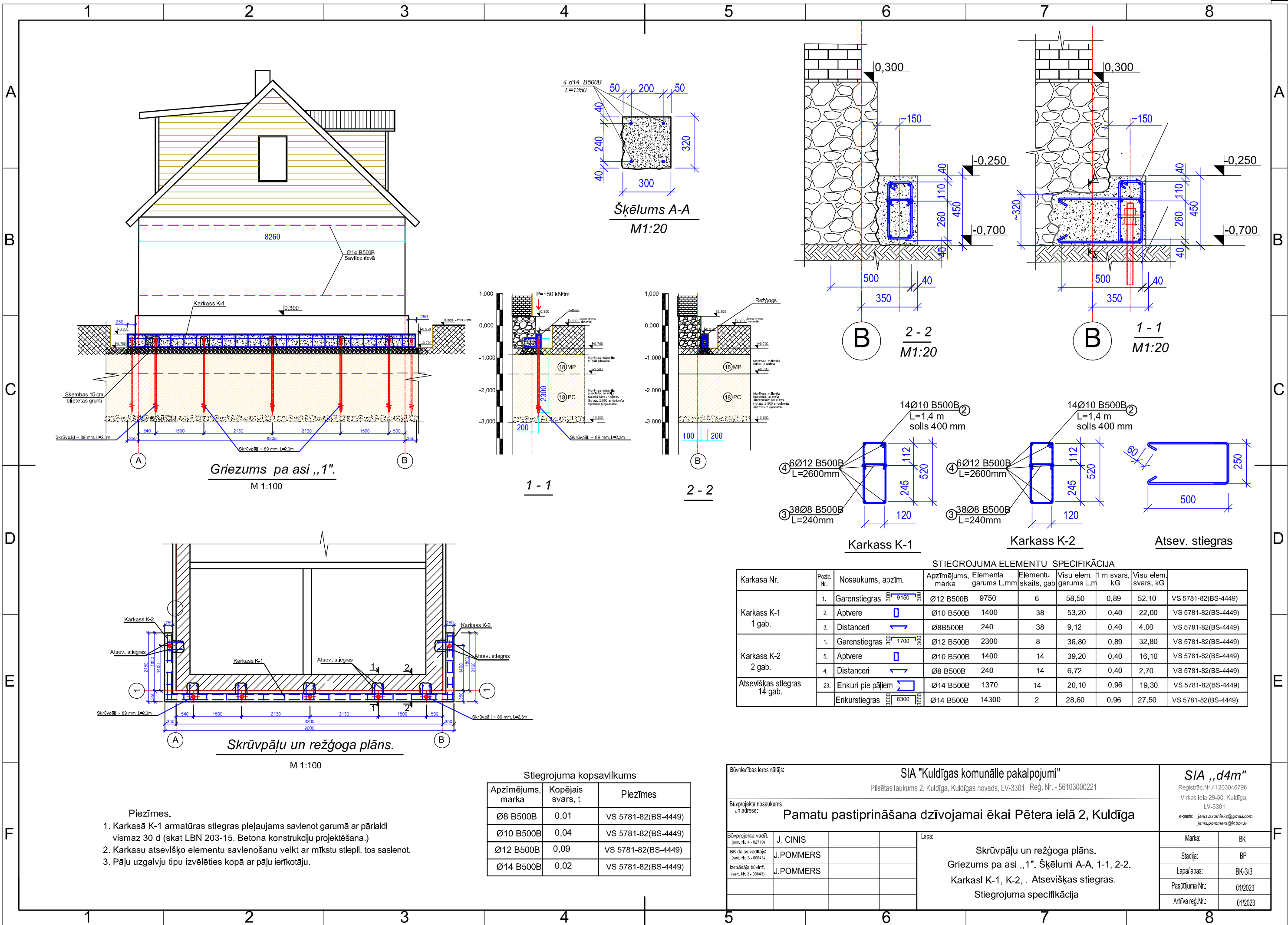
Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotājiem, kuras norādītas būvprojektā, liecina par šo izstrādājumu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Būvprojektā norādīto izstrādājumu un materiālu nomaiņa ir iespējama pret tehniski analogiem materiāliem un izstrādājumiem, saskaņojot to ar autoru. Visu materiālu apjomu var redzēt tikai skatoties visu projektu kopumā.

Būvniecības ierosinātājs:		SIA "Kuldīgas komunālie pakalpojumi"		SIA „d4m”	
		Pilsētas laukums 2, Kuldīga, Kuldīgas novads, LV-3301 Reģ. Nr. - 56103000221		Reģistrācija: Nr.41203046796	
Būvprojekta nosaukums un adrese:		Pamatu pastiprināšana dzīvojamai ēkai Pētera ielā 2, Kuldīga		Virsmas laukums 29-50, Kuldīga, LV-3301	
Būvprojekta vadīt. (sert. Nr. 4 - 02719):		J. Cinis	Lapa:	Marka:	BK
BK daļas vadītājs: (sert. Nr. 3 - 00643):		J.Pommers		Stadija:	BP
Izstrādāja būvnieks (sert. Nr. 3 - 00643):		J.Pommers		Lapalapas:	BK-1/3
				Pasūtījuma Nr.:	01/2023
				Arhīva reģ.Nr.:	01/2023

*Vispārīgie norādījumi
Galveno materiālu kopsavilkums*



Būvniecības ierosinājums:		SIA "Kuldīgas komunālie pakalpojumi"		SIA „d4m”	
Būvprojekta nosaukums un adrese:		Pilsētas laukums 2, Kuldīga, Kuldīgas novads, LV-3301 Reģ. Nr. - 56103000221		Reģistrācija Nr. 41203046796 Virka iela 29-50, Kuldīga, LV-3301 e-pasts: janis.pommers@gmail.com janis.pommers@inbo.lv	
Būvprojekta vadītājs (sert. Nr. 4 - 02710):		J. CINIS	Lapa:		Marka: BK
BK daļas vadītājs (sert. Nr. 3 - 00643):		J.POMMERS	Griezums pa asi „A”. Griezums pa asi „B”.		Stadija: BP
Instalācijas būvnieks (sert. Nr. 3 - 00643):		J.POMMERS			Lapaļapas: BK-2/3
			Mezģis M-1.		Pasūtījuma Nr.: 01/2023
					Arhīva reģ. Nr.: 01/2023



Griezums pa asi „1”
M 1:100

Šķēlums A-A
M1:20

B 2-2
M1:20

B 1-1
M1:20

1-1

2-2

Karkass K-1

Karkass K-2

Atsev. stiegras

Skrūvpāļu un režģoga plāns.
M 1:100

STIEGROJUMA ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA

Karkasa Nr.	Posm. Nr.	Nosaukums, apzīm.	Apzīmējums, marka	Elementa garums L, mm	Elementu skaits, gab.	Visu elem. garums L, m	1 m svars, kG	Visu elem. svars, kG	
Karkass K-1 1 gab.	1.	Garenstiegras	Ø12 B500B	9750	6	58,50	0,89	52,10	VS 5781-82(BS-4449)
	2.	Aptvere	Ø10 B500B	1400	38	53,20	0,40	22,00	VS 5781-82(BS-4449)
	3.	Distanceri	Ø8 B500B	240	38	9,12	0,40	4,00	VS 5781-82(BS-4449)
Karkass K-2 2 gab.	1.	Garenstiegras	Ø12 B500B	2300	8	36,80	0,89	32,80	VS 5781-82(BS-4449)
	4.	Aptvere	Ø10 B500B	1400	14	39,20	0,40	16,10	VS 5781-82(BS-4449)
	5.	Distanceri	Ø8 B500B	240	14	6,72	0,40	2,70	VS 5781-82(BS-4449)
Atsevišķas stiegras 14 gab.	23.	Enkuri pie pāļiem	Ø14 B500B	1370	14	20,10	0,96	19,30	VS 5781-82(BS-4449)
		Enkurstiegras	Ø14 B500B	14300	2	28,60	0,96	27,50	VS 5781-82(BS-4449)

Stiegrojuma kopsavilkums

Apzīmējums, marka	Kopējais svars, t	Piezīmes
Ø8 B500B	0,01	VS 5781-82(BS-4449)
Ø10 B500B	0,04	VS 5781-82(BS-4449)
Ø12 B500B	0,09	VS 5781-82(BS-4449)
Ø14 B500B	0,02	VS 5781-82(BS-4449)

- Piezīmes.**
- Karkasā K-1 armatūras stiegras pieļaujams savienot garumā ar pārļaidi vismaz 30 d (skat LBN 203-15. Betona konstrukciju projektēšana.)
 - Karkasu atsevišķo elementu savienošānu veikt ar mīkstu stiepli, tos sasienot.
 - Pāļu uzgalvju tipu izvēlēties kopā ar pāļu ierīkotāju.

Būvniecības ierosinātājs: **SIA "Kuldīga komunālie pakalpojumi"**
Pilsētas laukums 2, Kuldīga, Kuldīgas novads, LV-3301 Reg. Nr. - 56103000221

Būvprojekta nosaukums un adrese: **Pamatu pastiprināšana dzīvojamai ēkai Pētera ielā 2, Kuldīga**

Būvprojekta vadīt.: J. CINIS
BK daļas vadītājs: J.POMMERS
Izstrādātāja būvzin.: J.POMMERS

Lapa: **Skrūvpāļu un režģoga plāns.**
Griezums pa asi „1”. Šķēlumi A-A, 1-1, 2-2.
Karkasi K-1, K-2, . Atsevišķas stiegras.
Stiegrojuma specifika

Marka: BK
Stadija: BP
Lapa/lapas: BK-3/3
Pasūtījuma Nr.: 01/2023
Arhīva reģ.Nr.: 01/2023

DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Vispārīgi

Zemes rakšanas darbu laikā jānodrošina arheoloģisko uzraudzību.

Celtniecības darbu organizācija projektā izstrādāta pamatojoties uz projekta daļām, MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi" un citu normatīvo aktu prasībām.

1. Būvlaukuma sagatavošana

Teritorijas reljefs ir līdzens.

Pirms būvdarbu uzsākšanas, būvlaukumā veikt sagatavošanas darbus.

Teritorijā izvietot pagaidu nožogojumu un pārvietojamo BIO tualeti.

2. Būvdarbu veikšanas dokumentācija

Būvdarbu veikšanas laikā būvobjektā pastāvīgi jāatrodas sekojošai dokumentācijai:

- 1) Būvniecība ieceres dokumentācijai;
- 2) Saņemto materiālu atbilstības deklarācijas;
- 3) Un citi dokumenti, atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

3. Darbu veikšanas kārtība:

1. Iebraukšana teritorijā tiek organizēta atbilstoši darbu organizācijas shēmai (DOP-1).
2. Nodrošināt iespējamu, drošu ieeju un izeju cilvēkiem no ēkas.
3. Būvlaukuma biotualetes tiek uzstādīti būvlaukuma robežās atbilstoši darbu organizācijas shēmai (DOP-1).
4. Būvlaukumā ūdens un elektrības apgāde tiek nodrošināta no īpašumā esošajiem tīkliem.
5. Visu konstrukciju un kravu celšanu veikt tikai būvlaukuma robežās.
6. Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par to kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Iespējama to nomainīšana ar analogu, to saskaņojot ar pasūtītāju.
7. Galvenajam būvuzņēmējam pēc darbu pabeigšanas jānodrošina būvgružu savākšana, jāatjauno zaļā zona, betona bruģa segums un apstādījumi sākotnējā stāvoklī, ja tie tiek bojāti, un jāveic objekta ģenerāltīrīšana, beigās objekts tiek nodots pasūtītājam un valsts institūcijām.

Veicamo darbu uzskaitījums

1. Pagaidu žoga ierīkošana;
2. Būvlaukuma iekārtošana;
3. Atkritumu konteīnera novietošana;
4. Demontējamo elementu demontāža;
5. Laukuma būvniecības sagatavošanas darbi;
6. Pamatu pastiprināšanas arbi;
7. Sabojāto segumu atjaunošana;
8. Žoga demontāža, Bio tualetes aizvešana un teritorijas sakopšana;

5. Būvdarbu kvalitāte

Būvdarbu kvalitāte nedrīkst būt zemākā par Latvijas būvnormatīvos, apbūves noteikumos un citos normatīvos aktos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem.

Būvdarbi jāorganizē tā, lai videi radītu iespējami mazākus kaitējumus, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības.

6. Celtniecības procesa nodrošināšana ar energoresursiem

- 1) Elektroenerģija – no esošie tīkliem īpašumā (atsevišķi vienojoties);

7. Ugunsdrošības pasākumi būvlaukumā

1. evakuācijas ceļu, eju un izeju ierīkošana, lai nodrošinātu būvniecības dalībnieku visātrāko nokļūšanu drošībā no visām darba vietām;
2. darba vietas nodrošināšana ar piemērotām ugunsdzēsšanas ierīcēm pietiekamā daudzumā ērti pieejamās vietās un vienkārši lietojamus;

Būves ugunsdzēsības nodrošināšanai izmantot tuvāko hidrantu, ierīkojamo stendu ar nepieciešamiem darba rīkiem (cirvjēm, lāpstām, spaiņiem un c.).

Visi būvgruži pēc darbu veikšanas konkrētajā posmā jāaizved no būvlaukuma.

Pēc visu būvdarbu pabeigšanas, atlikušos būvgružus jāaizved no teritorijas un jāveic labiekārtošanas darbi.

Stingri jāievēro drošības tehnikas pasākumus, saskaņā ar LR MK noteikumiem Nr.92 no 2003.g. 25.02. "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus".

8. Darba aizsardzības plāns

Katrai objekta būvniecībā iesaistītai personai tiek veikta darba aizsardzības ievadinstruktāža, darba aizsardzības instruktāža darba vietā un ugunsdrošības instruktāža, un darbinieks ar savu parakstu apliecina, īpaša šim nolūkam iekārtotā žurnālā, to, ka ir iepazinies ar darba aizsardzības un ugunsdrošības prasībām būvlaukumā. Visas nepieciešamās instrukcijas atrodas būvlaukumā. Galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs pirms

darbu uzsākšanas pārliecinās, vai ir apzinātas esošās komunikācijas - elektrolīnijas, sakaru, TV gaisa un zemes kabeļi, gāzes vadi/ caurules, ūdens un kanalizācijas caurules.

Būvlaukumā atbilstoši izstrādātajam ģenerālplānam, tiek izvietotas/uzstādītas/ierīkotas ugunsdzēsēšanas ierīces un evakuācijas ceļi, ievērojot Ministru kabineta noteikumu Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi” minimālās prasības.

Būvlaukuma ceļi (t.sk. piebraucamie), darba vietas, evakuācijas ejas un pieejas darba vietām regulāri tīra, uztur kārtībā.

Materiāli tiek uzglabāti speciāli šim nolūkam iekārtotās vietas. Atkritumi tiek savākti, uzglabāti speciālos konteineros un regulāri izvesti.

9.Vides aizsardzība

Būvdarbi organizējami un veicami tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Vides un dabas resursu aizsardzības, sanitārās un drošības aizsargjoslās būvdarbi organizējami un veicami, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības. Dabas resursu patēriņam jābūt ekonomiski un sociāli pamatotam.

- Būvlaukumā ir stingri aizliegts izveidot pagaidu caurbrauktuves, kas iznīcina augsnes kārtu un nav paredzētas būvniecības ģenerālplānā;
- Jānodrošina, ka objekta teritorija nav piesārņota un piegrūzta ar būves atkritumiem; būvgružu konteineru savlaicīga pasūtīšana, pareiza būvmateriālu nokraušana un uzglabāšana;
- Nepieļaut bīstamu un netīru notekūdeņu iepludināšanu atklātās ūdenskrātuvēs, kā arī to iesūcināšanu gruntī;
- Darbu veikšana nakts laikā (23⁰⁰ - 7⁰⁰) ir iespējama tikai ar pašvaldības atļauju;
- Neveikt darbus ar paaugstinātu trokšņa līmeni pēc plkst. 20:00;
- Nepieciešamības gadījumā, savlaicīgi informēt (rakstiski) blakus esošos iedzīvotājus par darbiem, kuru rezultātā paaugstinās trokšņu līmenis;
- Visi būvgruži un būvmateriālu atkritumi tiek utilizēti atbilstoši Kuldīgas novada sasītošo noteikumu prasībām. Šim mērķim darbuzņēmējam ir jānoslēdz speciāls līgums par būvgružu savākšanu un utilizēšanu;

10.Materiālu uzglabāšana un montāžas slodžu shēma

Nepieļaut materiālu samirkšanu, nosedzot tos ar plēvi vai citiem aizsarg materiāliem. Materiālus drīkst uzglabāt tikai tiem paredzētajās vietās.

11.Inženiertīklu darbība

Būvdarbu laikā netiek pārtraukta inženiertīklu darbība. ***Ja projekta realizācijai būs nepieciešams pārvietot inženiertīklus, to pārvietošanai tiks izstrādātā atsevišķa būvniecības ieceres dokumentācija.***

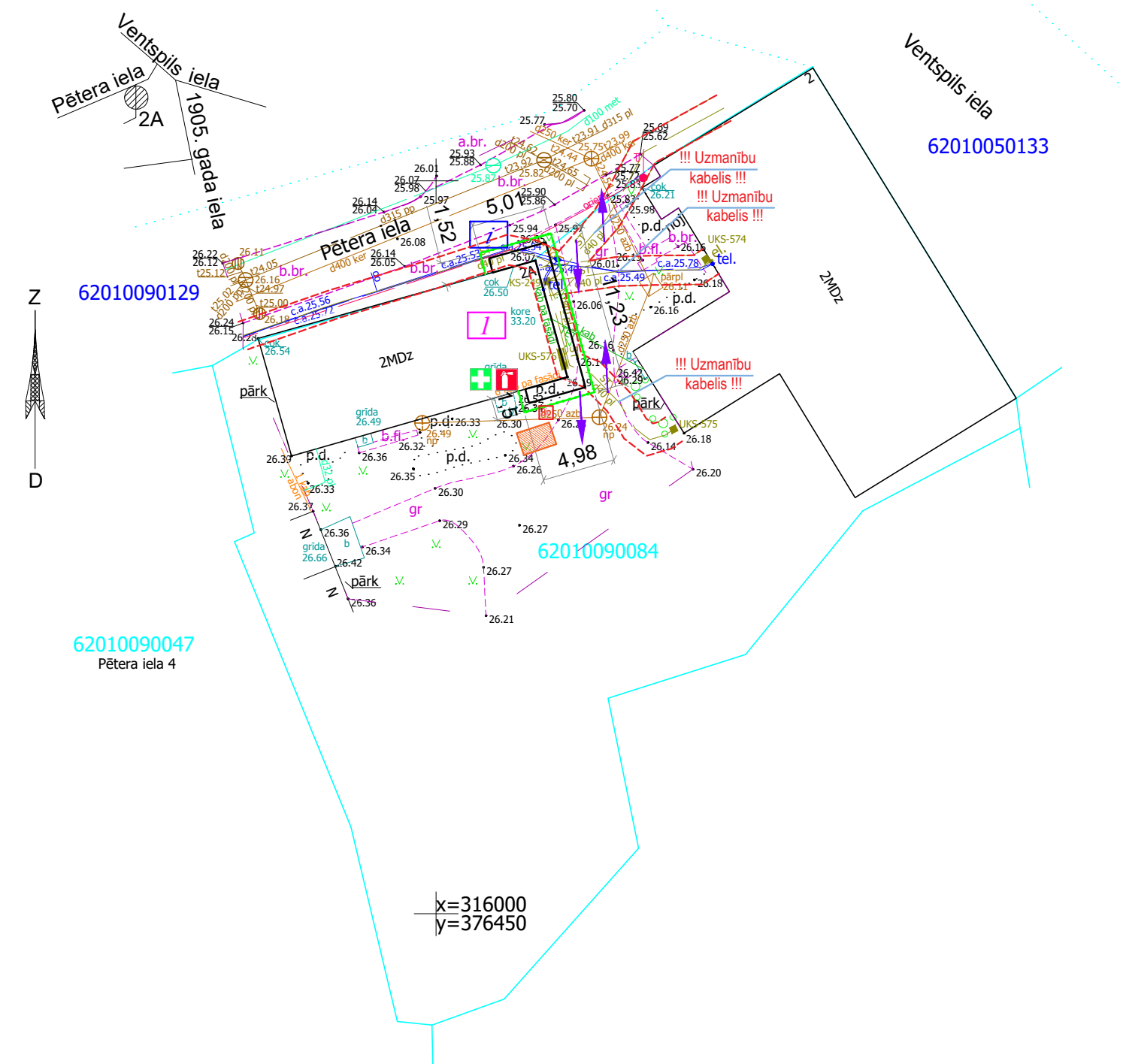
Zemes darbu veikšana un apkārtnes sakopšana

Pēc darbu pabeigšanas jānodrošina būvgružu savākšana, jāatjauno zaļā zona, apstādījumi un labiekārtojums sākotnējā stāvoklī, ja tie tiek bojāti, un jāveic objekta ģenerāltīrīšana, beigās objekts tiek nodots pasūtītājam.

Būvprojekta vadītājs

J. Pommers

OBJEKTA NOVĪETOJUMA SHĒMA



GeoDATI
 Dati ievadīti pašvaldības vienotajā digitālajā kartē.
 Uzmērījums reģistrēts ar Nr.
reg. Nr. TP/67036
 2023. gada 14. novembris
 SIA "GeoDATI" Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601
 e-pasts: info@geodati.lv www.geodati.lv

PAGAIDU NOŽOGOJUMS



PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

Apzīmējumi:	
	Atjaunojamās ēkas nožogojums
	Atjaunojamā ēkas pamatu daļa
	Atjaunojamā ēka
	Objekta demontāžas kustības virziens
	Transporta kustība
	Būvgružu konteineru atrašanās vieta
	Informācija par objektu un darba izpildītāji pie būvzoga
	Projektētās ceļa zīmes
	Projektētās ceļa zīmes balsts
	Ugunsdzēsības un pirmās palīdzības stends
	Bio tualete

BŪVLAUKUMA APRIKOJUMS

N.p.k.	Nosaukums	Mērv.	Mērv.
1	Apgūstamā platība	m ²	70
2	3D paneļu stieņu žogs	m	17
3	Pirmās palīdzības, ugunsdrošības stends	kompl.	1
4	Būvtafele	kompl.	1
5			
6			

PIEZĪMES

- Izmēri doti metros, augstuma atzīmes - metros.
- Ceļot kravu, celšanas trosēm jābūt vertikālā stāvoklī (aizliegts pievilkt kravu, kas atrodas sāņus).
- Kravu pārvietojot, to jāpaceļ vismaz 0.5m augstāk virs pārvietošanas ceļā esošajām iekārtām, kravas grēdām, ritošā sastāva u.tml. ķērtjiem.
- Uzsākot būvdarbus, jābūt izpildītām visām prasībām, ko nosaka MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi".
- Uzsākot un veicot būvdarbus nepieciešams ievērot spēkā esošās ugunsdrošības un darba aizsardzības prasības, kuras nosaka MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus", MK noteikumi Nr.82 "Ugunsdrošības noteikumi", MK noteikumi Nr.440 "Ugunsdrošības noteikumi UNS-97", LVS 446 "Ugunsdrošības un civilajai aizsardzībai lietojamās droības zīmes un signālrāsojums", un citi, ko nosaka iepriekšminētie noteikumi un standarti.
- Par ugunsdrošības prasību ievērošanu būvobjektā un būvdarbu izpildes laikā atbild būvdarbu veicējs.
- Visām nepieciešamajām instrukcijām un instruktāžas žurnāliem jāglabājas pie atbildīgā darba drošības koordinatora būvobjektā uz vietas un nepieciešamības gadījumā tajos jāveic ieraksti, instruējot darba ņēmējus.
- Būvzīkārte izgatavota no plāksņu materiāla un uzstādīta atbilstoši vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem, ja tādi izdoti.
- Būvdarbu izpildes laikā ofisa, ģērbtuves, pirmās palīdzības, atsevišķu būvmateriālu un būvinstrumentu, kā arī apsardzes telpas netiek paredzētas.

Proj.vad.		J.Cinis	11.2023	Pasūtītājs:	SIA "Kuldīgas komunālie pakalpojumi"		Pasūt. Nr.			
				Objekts:	Pamatu pastiprināšana dzīvojamai ēkai, Pēteris iela 2, Kuldīga, Kuldīgas novads			Stadija	Lapa	Lapu sk.
				Darbu organizācijas situācijas plāns M: 1:500			DOP-1			
							SIA "JC Grupa" Reģ. Nr. 41203041445 Kuldīgas nov., Kuldīga, Liepājas iela 53-2, LV-3301			



Dati ievadīti pašvaldības vienotajā digitālajā kartē.

Uzmērījums reģistrēts ar Nr.

reg. Nr. TP/67036

2023. gada 14. novembris

SIA "GeoDATI" Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601
e-pasts:info@geodati.lv www.geodati.lv



62010090129

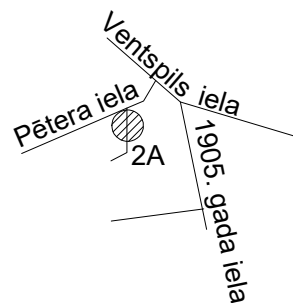
62010050133

62010090047

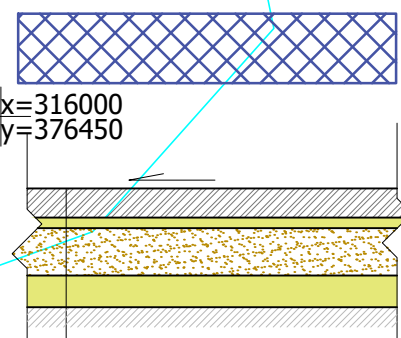
Pētera iela 4

62010090084

OBJEKTA NOVIETOJUMA SHĒMA



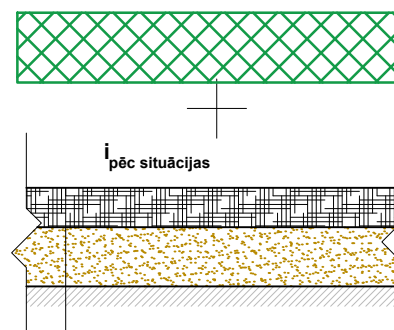
ATJAUNOJAMĀIS IETVES SEGUMS



x=316000
y=376450

Esošais betona bruģis (atkārtoti lietots)
Izlīdzinoša starpkāta 3-5cm, sablietēta
Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata neso āš
kārtā 15 cm, sablietēta
Drenējoša kārtā k>1m/dnn 30cm, sablietēta
Profilēta, sablīvēta esošā grunts

ATJAUNOJAMĀIS ZĀLĀJA SEGUMS



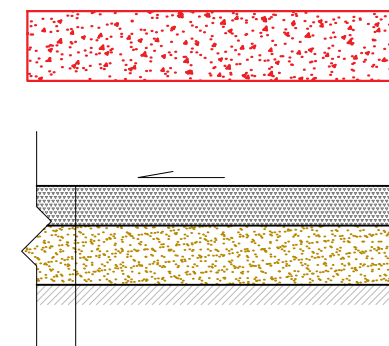
Apsēta auglīga melnzeme, segums 10 cm biežumā
Drenējoša kārtā k>1m/dnn, blietēta ik pa 30cm biežumā (≥60MPa)
Profilēta, sablīvēta esošā grunts (≥45MPa)

ST kabeļu aizsargjosla 1m uz katru pusi

ĒKU UN BŪVJU TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

N.p.k.	Nosaukums	Mērv.	
1	Apgūstamā platība	m ²	70
2	Ēku apbūves laukums	m ²	~160
3	Būvtilpums	m ³	~450
4	Zāliena atjauno šana	m ²	14
5	Ietves atjauno šana	m ²	2,5
6	Brauktuves atjauno šana	m ²	1,5

ATJAUNOJAMĀIS BRAUKTUVES SEGUMS

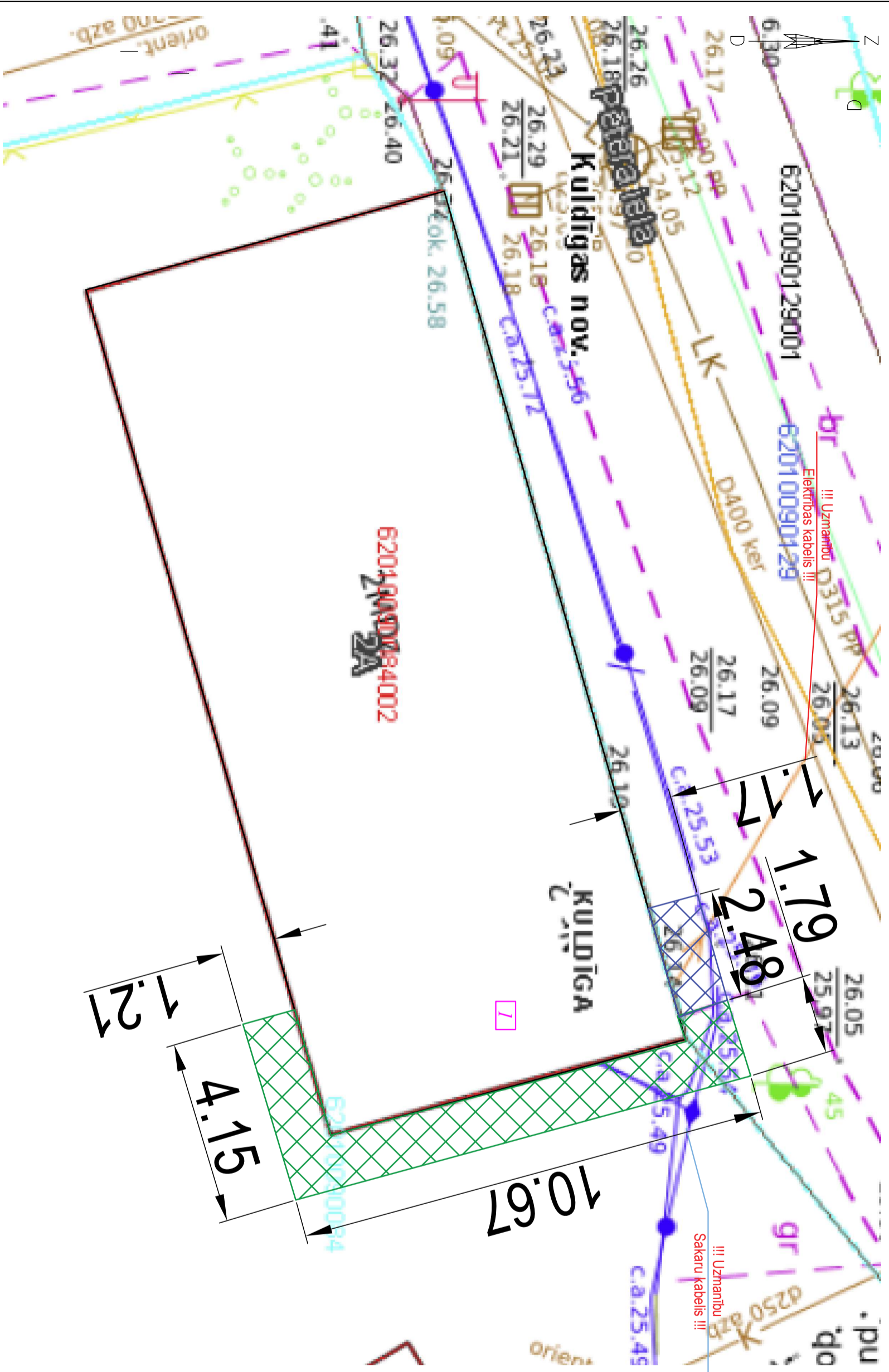


Nesaistītu minerālmateriālu 0/32s, N-III, LA₄₀≤40, segums 20cm
biežumā (≥150MPa)
Drenējoša kārtā k>1m/dnn, blietēta ik pa 30cm biežumā (≥60MPa)
Profilēta, sablīvēta esošā grunts (≥45MPa)

PIEZĪMES

- Izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
- Ceļot kravu, celšanas trosēm jābūt vertikālā stāvoklī (aizliegts pievilkt kravu, kas atrodas sāņus).
- Kravu pārvietojot, to jāpacel vismaz 0.5m augstāk virs pārvietošanas ceļā esošajām iekārtām, kravas grēdām, ritošā sastāva u.tml. ķerļiem.
- Uzsākot būvdarbus, jābūt izpildītām visām prasībām, ko nosaka MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi".
- Uzsākot un veicot būvdarbus nepieciešams ievērot spēkā esošās ugunsdrošības un darba aizsardzības prasības, kuras nosaka MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus", MK noteikumi Nr.82 "Ugunsdrošības noteikumi", MK noteikumi Nr.440 "Ugunsdrošības noteikumi UNS-97", LVS 446 "Ugunsdrošības un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrašojums", un citi, ko nosaka iepriekšminētie noteikumi un standarti.
- Par ugunsdrošības prasību ievērošanu būvobjektā un būvdarbu izpildes laikā atbild būvdarbu veicējs.
- Visām nepieciešamajām instrukcijām un instruktāžas žurnāliem jāglabājas pie atbildīgā darba drošības koordinators būvobjektā uz vietas un nepieciešamības gadījumā tajos jāveic ieraksti, instruējot darba ņēmējus.
- Būvzīmkarte izgatavota no plākšņu materiāla un uzstādīta atbilstoši vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem, ja tādi izdoti.
- Būvdarbu izpildes laikā ofisa, ģērbtuves, pirmās palīdzības, atsevišķu būvmateriālu un būvinstrumentu, kā arī apsardzes telpas netiek paredzētas.

			Pasūtītājs: SIA "Kuldīgas komunālie pakalpojumi"	Pasūt. Nr.	
			Objekts: Pamatu pastiprināšana dzīvojamai ēkai, Pētera iela 2, Kuldīga, Kuldīgas novadsd	Stadija	
				Lapa	
				Lapu sk.	
Proj.vad.	J.Cinis	11.2023	Ģenerāplāns, Seguma atjaunošanas plāns M 1:500	SIA "JC Grupa"	
	J. Pommers	11.2023		Reģ. Nr. 41203041445 Kuldīgas nov., Kuldīga, Liepājas iela 53 - 2, LV-3301	

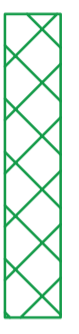


PROJEKTĒJAMĀS IEBRAUKTĪVES SEGUMS



- Esošais betona bruģis (atkaroti liekts)
- Izlidinoša slāņkārtā 3-5cm, sablētāta
- Nesasītā minerālmateriālu 0/45 pamata nesošā kārtā 15 cm, sablētāta
- Drenējoša kārtā k> 1m/dm, 30cm, sablētāta
- Profilēta, sablīvāta esošā grunts

ATJAUNOJAMĀS ZĀLAJA SEGUMS



- Apsēta auglīga melnzeme, segums 10 cm biezumā
- Drenējošā kārtā k> 1m/dm, bīvēta ik pa 30cm biezumā (>60MPa)
- Profilēta, sablīvāta esošā grunts (>45MPa)

N.p.k.	Nosaukums	Mērv.
1	Zāliena atjaunošana	m ² 17,00
2	Bruģa atjaunošana	m ² 3,00

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

Apzīmējumi:	
	Atjaunojamās ēkas nozīmējums
	Atjaunojamā ēkas pamatu daļa
	Atjaunojamā ēka
	Objekta demontāžas kustības virziens
	Būvgružu transportēšanas virziens
	Būvgružu konteneru atrašanās vieta
	Informācija par objektu un darba izpildītāji
	Projektētās ceļa zīmes
	Projektētās ceļa zīmes balsts
	Ugunsdzēsības un pirmās palīdzības stends
	Bio tualete

Pasūtītājs		Pasūtītāja Nr.	
SIA "Kuldīgas komunālā pakalpojumi"			
Objekts		Projekta Nr.	
Pamatu pastiprināšana dzīvojamai ēkai, Pētera iela 2, Kuldīga, Kuldīgas novadsd		GP-1	
Projekta vadītājs		Lapa	
J.Činis	10.2023	Lapu sk.	
Projekta vadītājs	10.2023		
J.Pommers			
Atjaunojamo segumu plāns		SIA "JC Grupa"	
M: b/m		Reģ. Nr. 41203041445	
		Kuldīgas nov., Kuldīga, Liepājas iela 53 - 2, LV-3301	