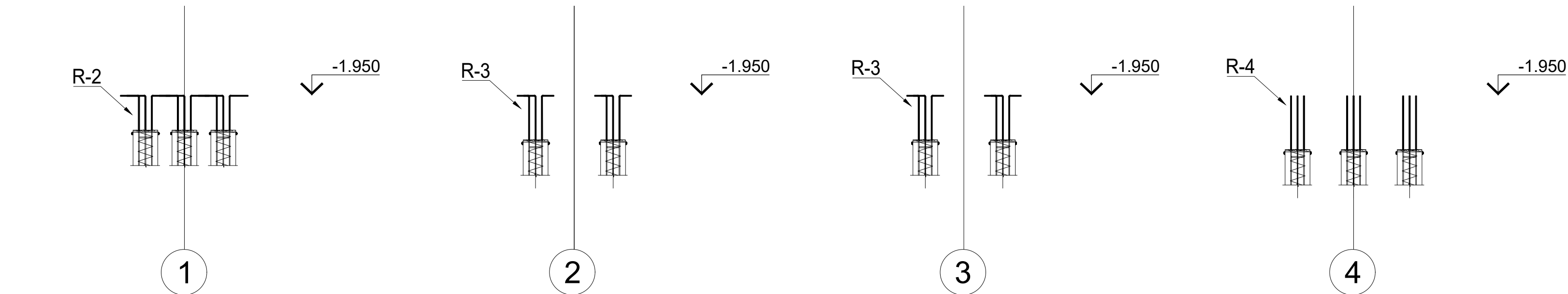
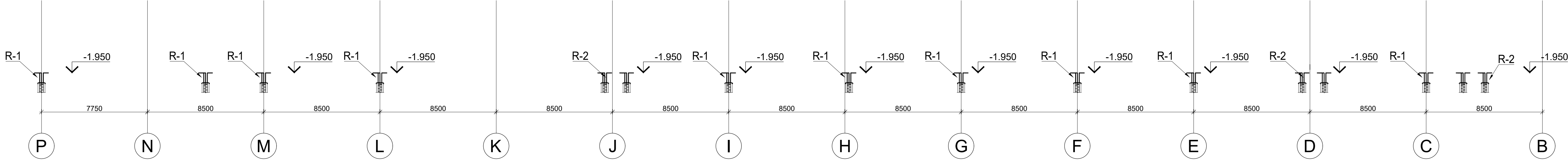


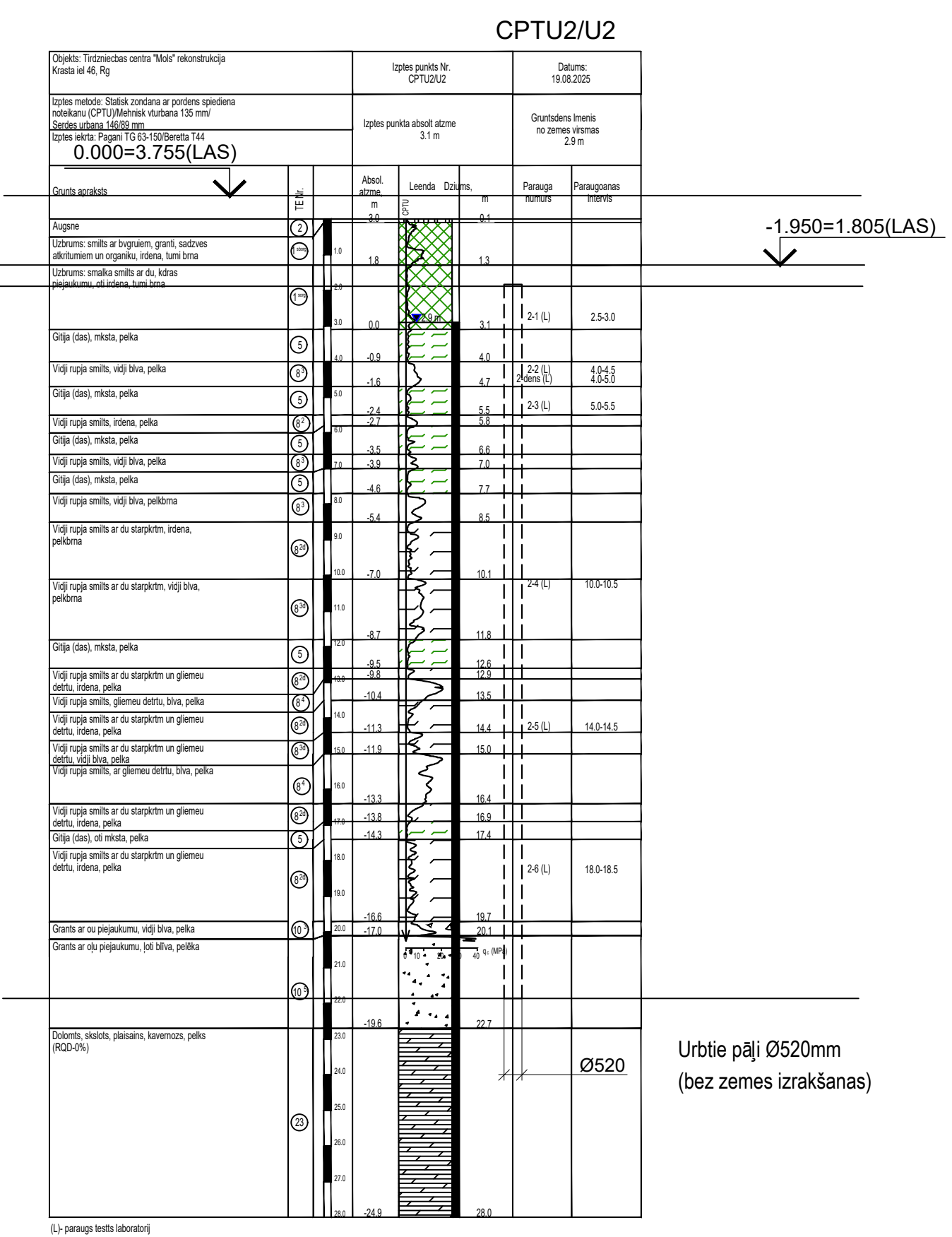
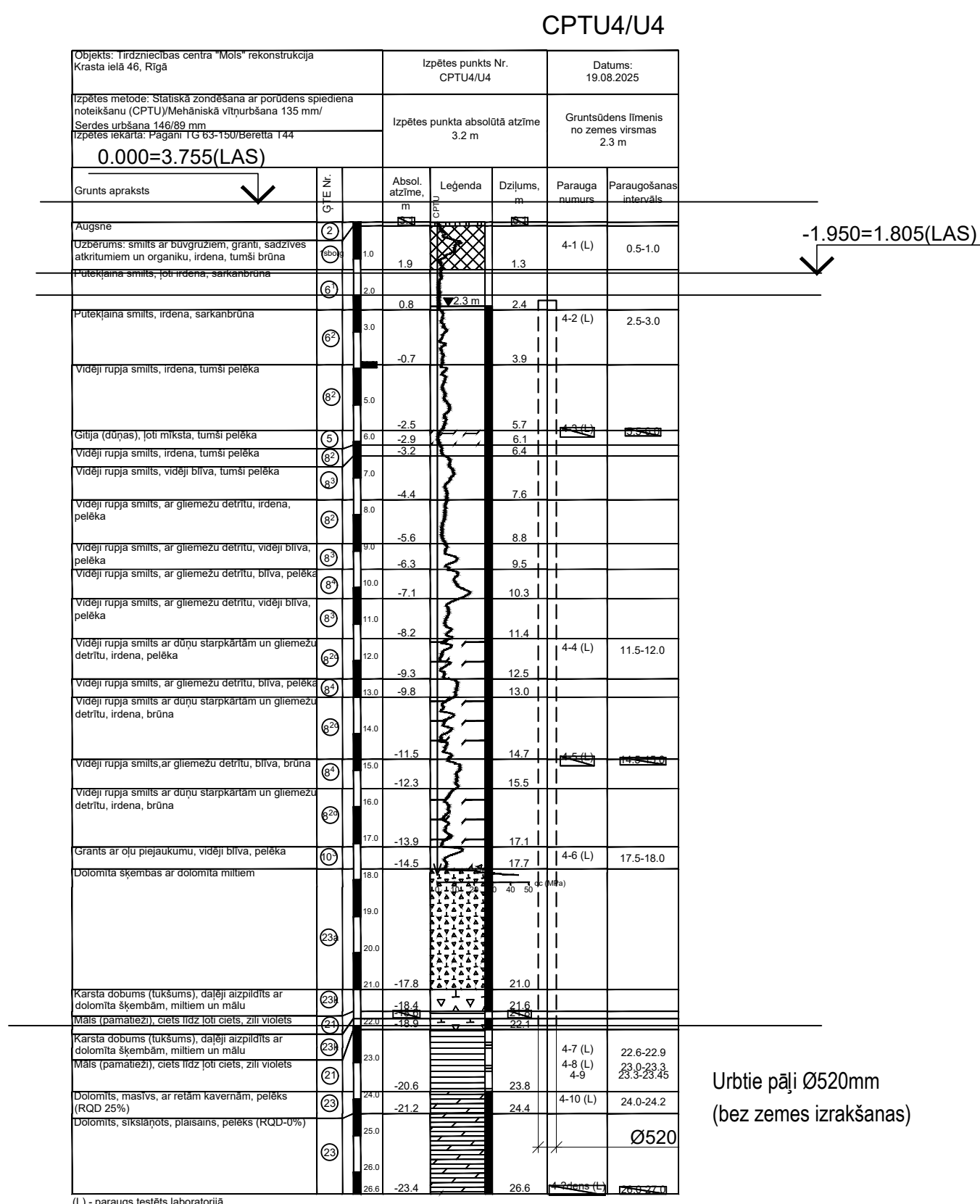
Griezums A1 - A1



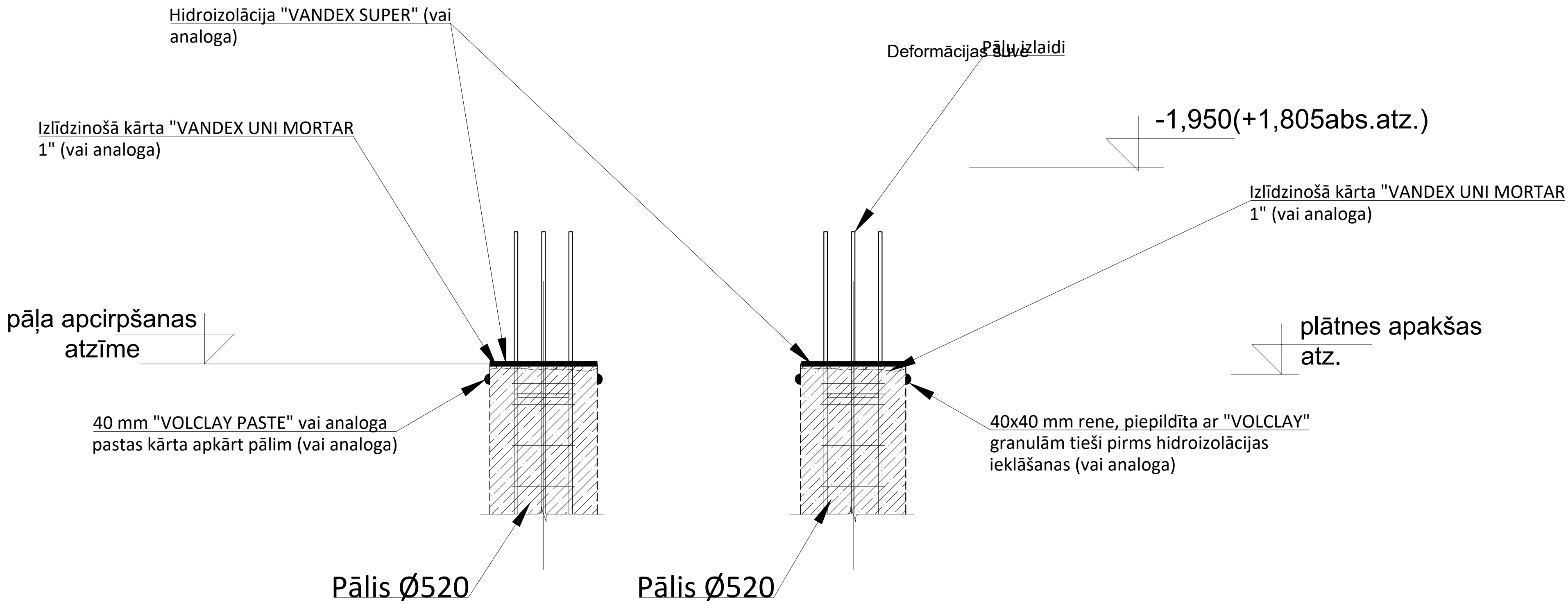
Griezums A2 - A2



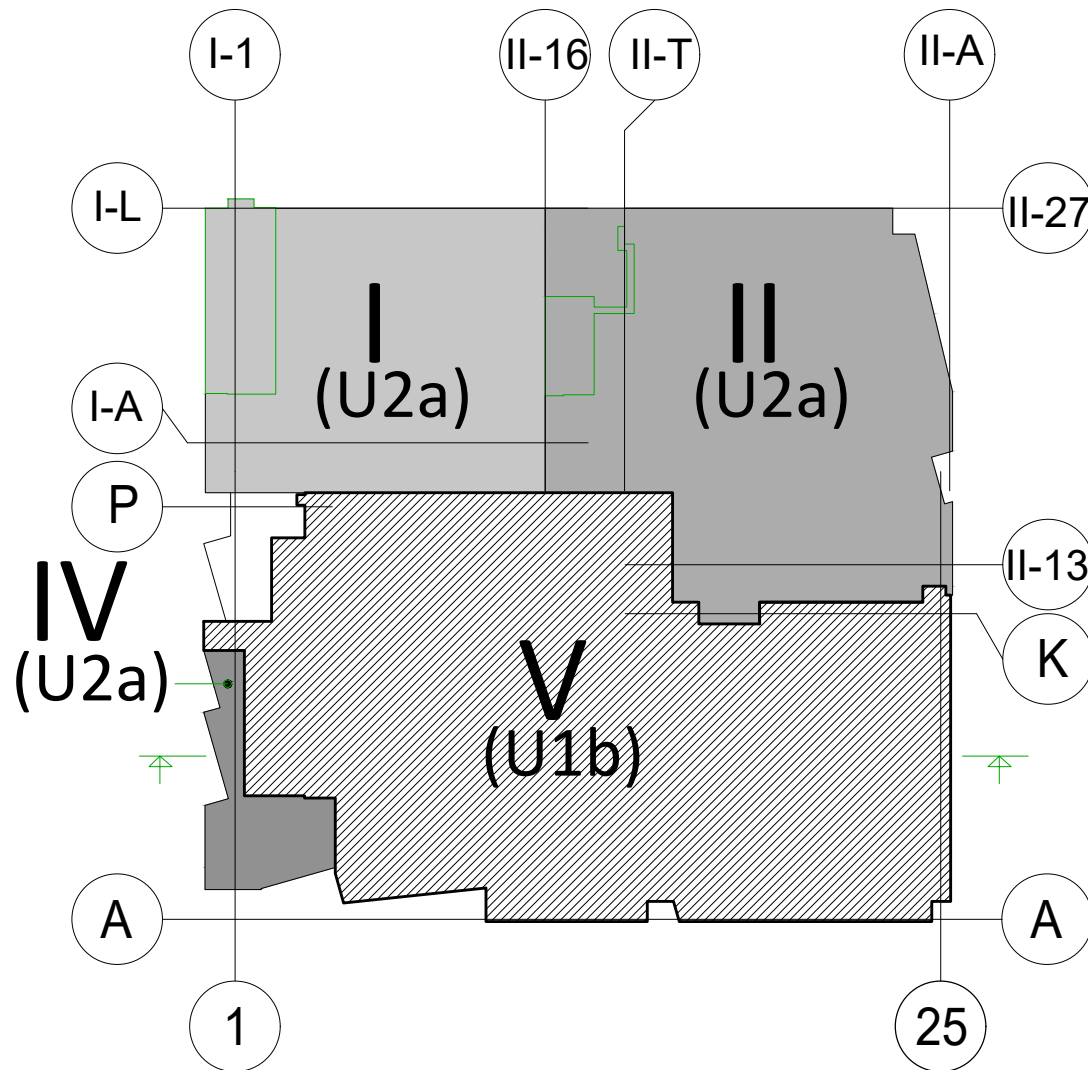
INŽENIERĢEOLÓĢISKIE GRIEZUMI



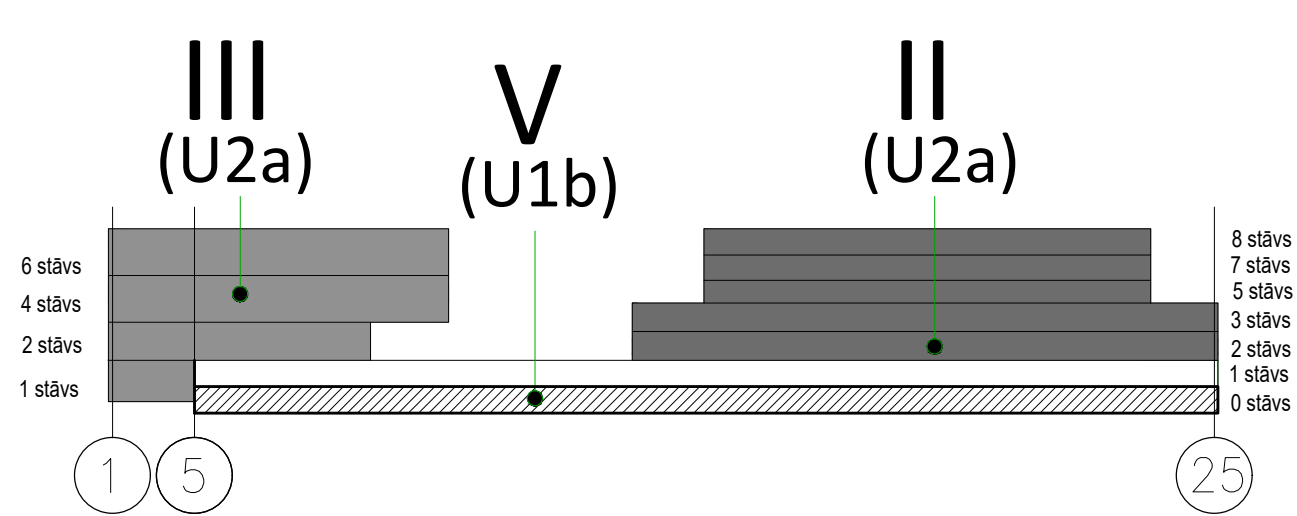
Principiāls pāļ un plātnes savienojums



Dalījuma shēma



Dalījuma shēmas griezum



PIEZĪMES:

Tirdzniecības ēku paredzēts balstīt uz ubtiem berzes pāļiem ar Ø520 mm bez zemes izrakšanas. L=20mm, mikropāļiem ar Ø300 mm, L=20 m no māigraudaina betona C30/ 37 W8 XC2 ar nestspēju 1550 kN, un 500kN attiecīgi. Pāļus paredzēts stiegt ar B500B klases stiegruma karikasu pilnā pāļa garumā, ko ieviešot pāļi pēc betona ielīdīšanas. Darba pāļu statisko testu veikt ar pakāpveida pieaugošu slodzi divos etapos sasniedzot 1,5 aprēķina pāļa spiedes pretestību 1,5 R_cd =2325 kN(pāļiem 520mm), un 1,5 R_cd =750 kN(mikropāļiem 250mm) . Pāļu pārbaudes metodiku saskaņot ar projekta autoru. Pāļus pārbaudīt tikai pēc tam, kad betonā stiprība sasniegusi vismaz 80% no projekta marķas un ne ātrāk kā 14 dienās pēc izgatavošanas. Visiem pāļiem veikt pāļu stoba betona viendabīguma un nepārtrauktības pārbaudi. Pēc pāļu statisko pārbaūžu rezultātiem iespējamas pamatu projekta korekcijas.

PIEZĪMES:

- Pieņemtā augstuma atzīme ± 0.000, kas atbilst absolūta atzīmei skat. AR daļā.
- Visi izmēri doti mm (milimetros) un augstuma atzīmes m (metros).
- Nav pieļaujama betona iestrāde uz sasalušas pamatnes, nav pieļaujama sasalušas pamatnes blīvēšana.
- Pamatu konstrukcijas betonēt izmantojot betonu C30/37, XC2.
- Pamatu konstrukcijas stiegt ar B500B klases stiegrām.
- Betona aizsargkārtas stiegrojumam-apakšā 50mm, sānos 35mm, augšā 35mm.
- Stiegras sasiet katrā otrajā krustpunktā.
- Stiegru pārlaidumu veidot 540° garumā, ja tas nav norādīts citādi.
- Nav pieļaujama stiegru metināšana, ja tas nav norādīts rasējumā.
- Paredzot betonēšanu nelabvēlīgos laika apstākļos, uzmanība jāpievērš sekojošiem apstākļiem:
 - gaisa temperatūra pamatu izbūves vietā nedrīkst būt zemāka par + 5C°;
 - pieviedot betonu ziemas apstākļos, betonam ir jābūt siltam;
 - betona masu nedrīkst ieklāt uz sasalušas pamatnes;
- Pāļu enkurstiegras noliet pēc norādītās krāsu shēmas. Noliekuma rādīuss ne mazāks kā 35mm.

REV	Izmēģis veids	Paraksts	Datums	Izmēģis	
PASŪTĪTĀJS	SIA Tirdzniecības centrs "MOLS"				SIA Tirdzniecības centrs "MOLS" reģ.Nr.400333804 Krosta iela 46, Rīga, LV-1003
PROJEKTAUTORS	SIA "ARHITEKTU UN INŽENIERU BIROJS"				SIA "ARHITEKTU UN INŽENIERU BIROJS" reģ.Nr.400333157 Pēteravas iela 43, Rīga, LV-1009
PROJEKTA AUTORS	UMAGAMMA				SIA "EVIT" reģ.Nr.400333741 Blaķu iela 34-10, Rīga, LV-1011
Būvprojekta BK daļas izstrādājošā organizācija	SIA "INŽENIERU KONSTRUKTORU BIROJS"				SIA "INŽENIERU KONSTRUKTORU BIROJS" reģ.Nr.411042982 Kelmītes iela 147, Rīga, LV-1045 e-pasts: 348@ibk.lv
OBJEKTA NOSAUKUMS	Tirdzniecības centra "MOLS" rekonstrukcija, Stacija				PASŪT. NR. 30/09/25M
OBJEKTA ADRESĒ	Krosta iela 46, Rīga, LV-1003				STACIJA BP
RASEĻI NOSAUKUMS	Griezum A1-A1; A2-A2. Pāļu specifikācija Inženierģeoloģiskie griezum				REĢ. BK-B4-00-01-02
Arsts	Vārdā Izstrādā	Paraksts	Datums	MĒRĒKSS	1:150
BK daļas vad.	Aldis Gramants			ARHĒTURA	30/09/25M
Izstrādāja	Aleksandra Drozdoviča			PAĻU NOS.	