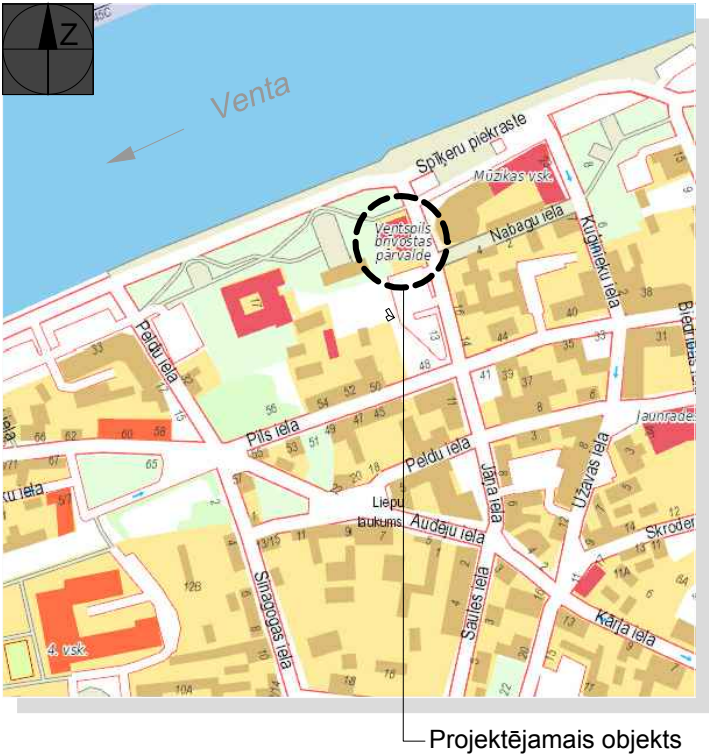


NOVIETNES SHĒMA



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- Projektēšanas robeža (atjaunojamās terases robeža)
- Esošās ēkas projekta asis (dota informatīvi \*)
- Esošās ēkas ārsienu kontūra
- Terases seguma relatīvās augstumu atzīmes
- Relatīvās telpu grīdas augstumu atzīmes
- Relatīvās augstumu atzīmes (griezumos)
- Pārbūvējamās terašu segumu marka platība m2

IZMANTOTIE NORMATĪVI:

- "Būvniecības likums";
- MK noteikumi Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- MK noteikumi Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi";
- Ēku energoefektivitātes likums
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
- LBN 208-15 "Publiskas būves";
- LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija";
- LBN 223-15 "Kanalizācijas būves";

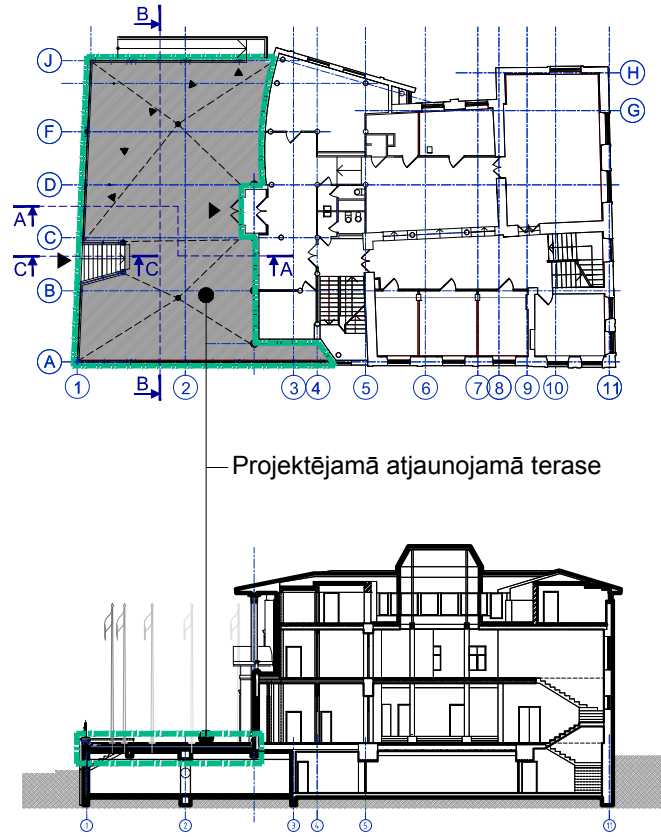
ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMU SADAĻAS LAPU SARAKSTS.

| Nr.p.k. | Lapas nosaukums                            | Lapas marka | Piezīmes |
|---------|--------------------------------------------|-------------|----------|
| 1       | Vispārīgie rādītāji. Novietnes shēma       | AR-1-01     |          |
| 2       | Esošā terases seguma plāns                 | AR-2-01     | M 1:100  |
| 3       | Projektējamais terases seguma plāns        | AR-2-02     | "        |
| 4       | Griezumi A-A, B-B, C-C                     | AR-3-01     | "        |
| 5       | Esošā terašu seguma konstrukcija.          | AR-4-01     | M 1: 5   |
| 6       | Projektējamā terases seguma konstrukcija . | AR-4-02     | "        |
| 7       | Darbu apjomu un materiālu specifikācija.   | AR-5-01     |          |
| 8       | Terases seguma materiāla specifikācija.    | AR-5-02     |          |
| 9       | Mezglis M-01. Parapeta mezglis             | AR-6-01     | M 1: 5   |
| 10      | Mezglis M-02. Notekas mezglis              | AR-6-02     | "        |
| 11      | Mezglis M-03. Kāpņu mezglis                | AR-6-03     | "        |

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI .

- Būvniecības ieceres dokumenti objektam "Ventspils brīvostas pārvaldes ēkas terases atjaunošana" izstrādāti pēc Pasūtītāja - Ventspils brīvostas pārvaldes pasūtījuma, pamatojoties uz Pasūtītāja sagatavotu projektēšanas uzdevumu.
- Objekta adrese - Ventspils, Jāņa iela 19 , LV-3601.  
Objekts - Ventspils brīvostas pārvaldes ēkas (būves kadastra apzīmējums 2700 002 0509 001) daļa - terase.  
Objekts atrodas zemes gabalā ar kadastra nr. 2700 002 0509.
- Augstumu atzīmes dotas metros.  
Par relatīvo objekta ±0.00 atzīmi pieņemta ieejas vējtvera 1.stāvā esošā tīrās grīdas atzīme.  
Dotās augstuma atzīmes precizējamas objektā uz vietas.
- Plānos, griezumos, izmēri doti milimetros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Visus būvdarbu veikšanai un izstrādājumu izgatavošanai nepieciešamos izmērus pārbaudīt uz vietas pirms būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas.  
Izmērus nenolasīt pēc mēroga. Izmēri, kas apzīmēti ar \* precizējami objektā uz vietas.
- Būvprojekta risinājumi autoruzraudzības kārtībā precizējami uz vietas būvē pēc demontāžas darbu veikšanas.
- Projekta risinājumi izstrādāti balstoties uz projektam pievienoto, tehniskās apsekošanas atzinumos esošo informāciju, ēkas inventarizācijas lietu. Ja būvdarbu veikšanas procesā tiek konstatēts, ka esošā situācija neatbilst projektam, projekta risinājumu precizēšanai informēt projekta autoru.

ĒKAS 1.STĀVA UN GRIEZUMA SHĒMA AR ATJAUNOJAMĀS TERASES IZVIETOJUMU M 1:500



|                                                                                                                  |                                       |                                     |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| B                                                                                                                |                                       |                                     |                                |
| A                                                                                                                |                                       |                                     |                                |
| KODS                                                                                                             | IZMAIŅAS                              | IZM. IZDARĪJA                       | DATUMS                         |
| ▷                                                                                                                | DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI             |                                     |                                |
| ▷                                                                                                                | IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI |                                     |                                |
| CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.                |                                       |                                     |                                |
| ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:                                                                                             |                                       |                                     |                                |
| sīa NAMS, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, tālr. (+371) 67211076, fakss (+371) 67221209, e-pasts: nams@namsarch.lv |                                       | N A M S<br>ARHITEKTU<br>B I R O J S |                                |
| PASŪTĪTĀJS:                                                                                                      |                                       | PASŪT.NR/ CLIENT'S No.              |                                |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE<br>Jāņa iela 19, Ventspils , LV-3601                                                |                                       | 17- 09                              |                                |
|                                                                                                                  |                                       | FAILA NOS.                          |                                |
|                                                                                                                  |                                       | VBO-BP-Terases.dwg                  |                                |
| BŪVPROJEKTS:                                                                                                     |                                       | ARHĪVA NR.                          |                                |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDES ĒKAS<br>TERASES ATJAUNOŠANA<br>Jāņa ielā 19, Ventspils                             |                                       | 17- 09                              |                                |
|                                                                                                                  |                                       | DATUMS                              |                                |
|                                                                                                                  |                                       | 07.07.2017                          |                                |
| RASEJ. NOSAUKUMS                                                                                                 |                                       | STADIJA                             |                                |
| VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI<br>NOVIETNES SHĒMA                                                                           |                                       | BP                                  |                                |
|                                                                                                                  |                                       | MĒROGS                              |                                |
|                                                                                                                  |                                       | .....                               |                                |
| BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:                                                                                              | S.Ķikiforovs                          |                                     | PR. SADAĻA - RAS. NR.          |
| IZSTRĀDĀJA:                                                                                                      | M.Dakteris                            |                                     | KOPĒJAIS LAPU<br>SKAITS SADAĻĀ |
|                                                                                                                  |                                       |                                     | AR-1-01                        |
|                                                                                                                  |                                       |                                     | 11                             |

ESOŠAIS TERASES SEGUMA PLĀNS  
M 1:100

**Esošais parapets ar metāla margu**  
Esošā monolītā betona parapeta nospēlātne  
ar iebūvētu krāsota tērauda margu,  
apmests, krāsots (hidroizolējošs apmetums)

**Esošie karogmasti 5 gab.**  
Esošie saglabājamie karogmasti,  
montēti uz tērauda enkuriem (3 gab.)  
terases segumā iebūvētos betona pamatos

**Esošā jumta lietus noteka**  
Esošās bojātās demontāža  
(precizēt pēc seguma demontāžas)

**Esošās ārējās kāpnes**  
Granīta segums, pelēks  
uz monolītā betona kāpņu plātnes  
saglabājams, veikt šuvju atjaunošanu

**Esošā jumta lietus noteka**  
Esošās bojātās demontāža  
(precizēt pēc seguma demontāžas)

**Esošais panduss**  
atbilstošs vides pieejamības prasībām  
platums 1,2 m, betona bruģa iesegums,  
krāsota metāla marga (2 līmeņos)

**Esošais demontējams segums -**  
Akmens masas flīžu 300x300 segums  
uz līmjavas kārtas, uz betona nesošās kārtas  
(konstrukciju skat. lapā AR-4-01)  
Demontāžas apjomus skatīt lapā AR-5-01

Galvenā ieeja

Projektēšanas robeža

Esošā flīžu ieseguma fragments



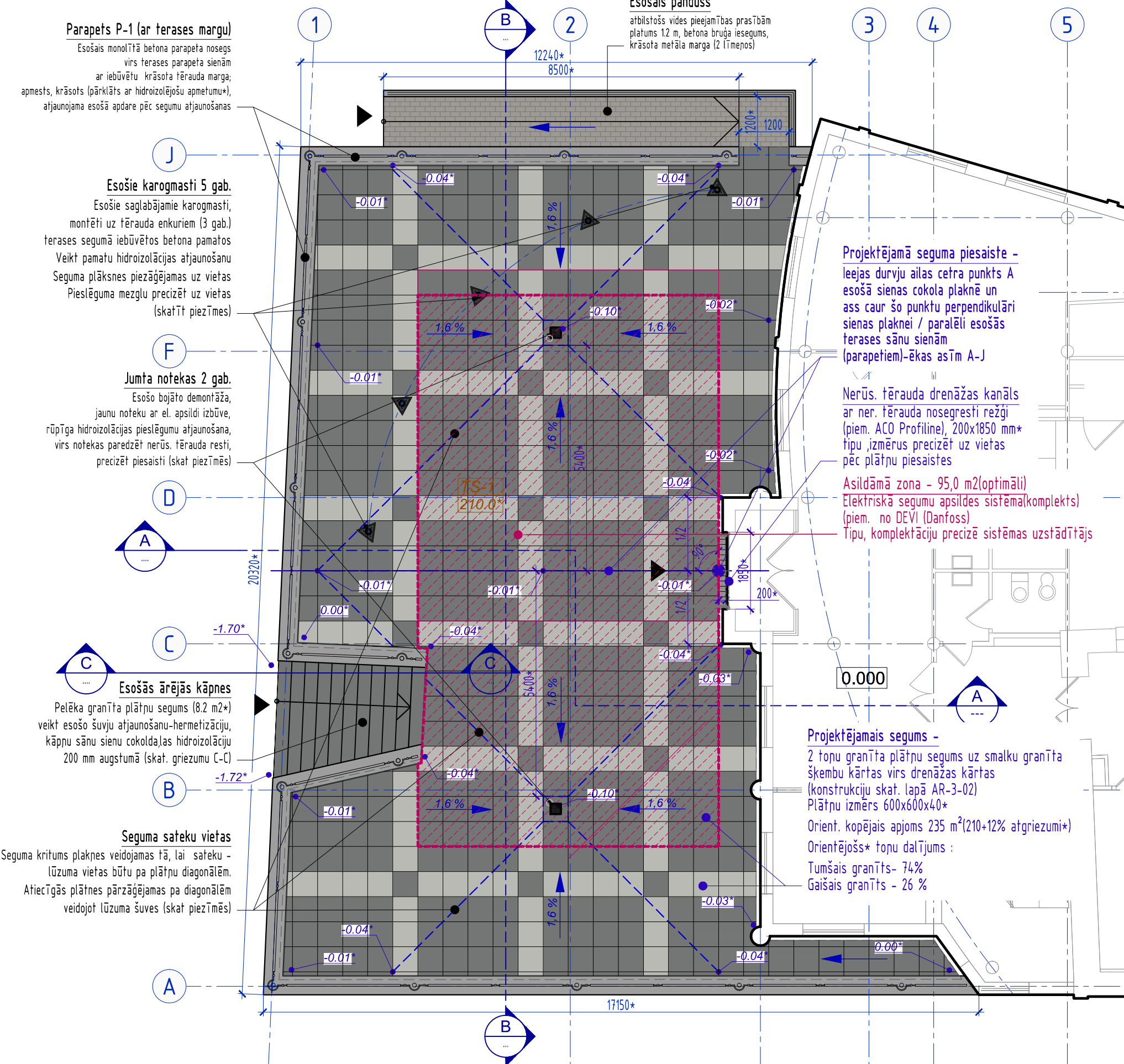
Esošā kāpņu apdare - granīts



|                                                                                                                       |                                       |                         |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| B                                                                                                                     |                                       |                         |                                            |
| A                                                                                                                     |                                       |                         |                                            |
| KODS                                                                                                                  | IZMAIŅAS                              | IZM. IZDARĪJA           | DATUMS                                     |
| ▷                                                                                                                     | DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI             |                         |                                            |
| ▷                                                                                                                     | IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI |                         |                                            |
| CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.                     |                                       |                         |                                            |
| ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:                                                                                                  |                                       |                         |                                            |
| SIA NAMS, Palasta iela 7, LV-1050, Rīga, tālrunis: (+371) 67211076, fakss: (+371) 67221209, e-pasts: nams@namsarch.lv |                                       |                         | <b>N A M S</b><br>ARHITEKTU<br>B I R O J S |
| PASŪTĪTĀJS:                                                                                                           |                                       | PASŪT.NR./ CLIENT'S No. |                                            |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE                                                                                          |                                       | 17- 09                  |                                            |
| Jāņa iela 19, Ventspils, LV-1050                                                                                      |                                       | FAILA NOS.              |                                            |
| Reģ.Nr. 40003109638                                                                                                   |                                       | VBO-BP-Terases.dwg      |                                            |
| BŪVPROJEKTS:                                                                                                          |                                       | ARHĪVA NR.              |                                            |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDES ĒKAS                                                                                    |                                       | 17- 09                  |                                            |
| TERASES ATJAUNOŠANA                                                                                                   |                                       | DATUMS                  |                                            |
| Jāņa ielā 19, Ventspils                                                                                               |                                       | 06.07.2017              |                                            |
| RASEJ. NOSAUKUMS                                                                                                      |                                       | STADIJA                 |                                            |
| ESOŠĀ TERASES SEGUMA                                                                                                  |                                       | BP                      |                                            |
| PLĀNS                                                                                                                 |                                       | MĒROGS                  |                                            |
|                                                                                                                       |                                       | 1:100                   |                                            |
| BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:                                                                                                   | S.Nikiforovs                          |                         | PROJEKTA DAĻA - RASĒJUMA NR.               |
| IZSTRĀDĀJA:                                                                                                           | M.Dakteris                            |                         | AR-2-01                                    |

ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAIŅĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".

PROJEKTĒJAMĀIS TERASES SEGUMA PLĀNS  
M 1:100



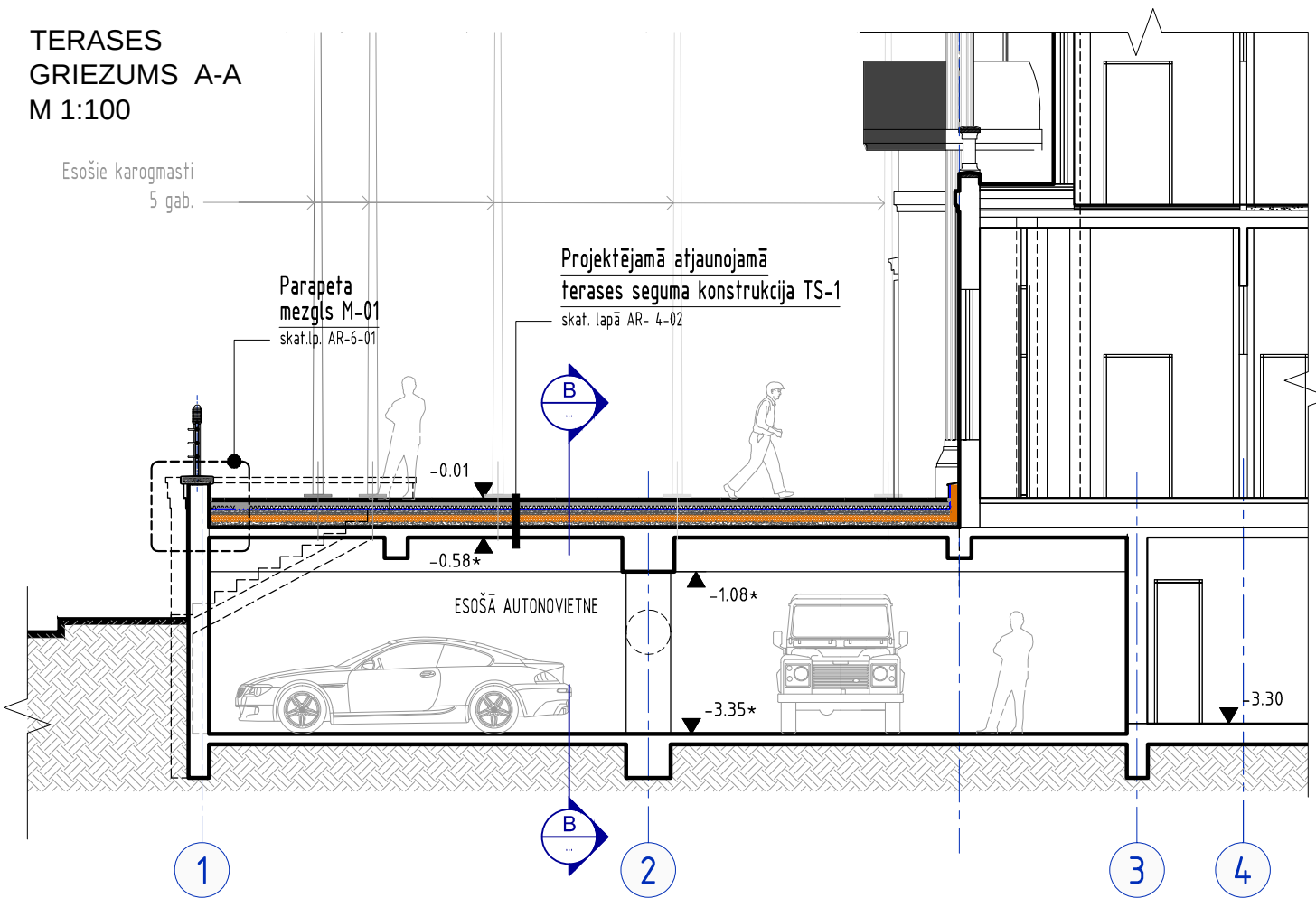
PIEZĪMES.

1. Izmēri doti mm.
2. Augstumu atzīmes dotas metros.
3. Esošās ēkas plānojums dots shematiski un fragmentāri- projektējamās atjaunojamās terases robežās.
4. Terases seguma konstrukcijas dotas pēc tehniskajā apsekojumā veiktajiem lokālajiem atsegumiem. Šaubu gadījumā būvuzņēmējam pirms darbu veikšanas jāveic papildus atsegumi konstrukciju precizēšanai .
5. Seguma konstrukcijas un mezglu risinājumi precizējami pēc esošā flīžu seguma demontāžas pilnā apjomā un esošo iespējami saglabājamo seguma kārtu stāvokļa apsekojuma. Esošo konstrukciju iepriekšējā tehniskā apsekojuma atzinumu skatīt projektā pielikumā .
6. Principiālos mezglu risinājumus skatīt lapās AR-6-01,AR-6-02, AR-6-03. Mezgli precizējami atbilstoši konkrētu materiālu ražotāju norādījumiem un standarta mezglu risinājumiem. Izbūvei nepieciešamos papildus mezglu risinājumus nodrošina būvuzņēmējs , saskaņojot ar projektētāju pirms darbu veikšanas.
7. Dota terases platība plānā . Nepieciešamo papildus materiālu apjomu parapetu pieslēgumu, citu mezglu izbūvei precizē izgatavotājs.
8. Visas atsaucis uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par to kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu nomaina ar citiem ekvivalentiem materiāliem ir iespējama, to saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru. Visu materiālu iestrāde atbilstoši ražotāja tehnoloģiskajiem norādījumiem.

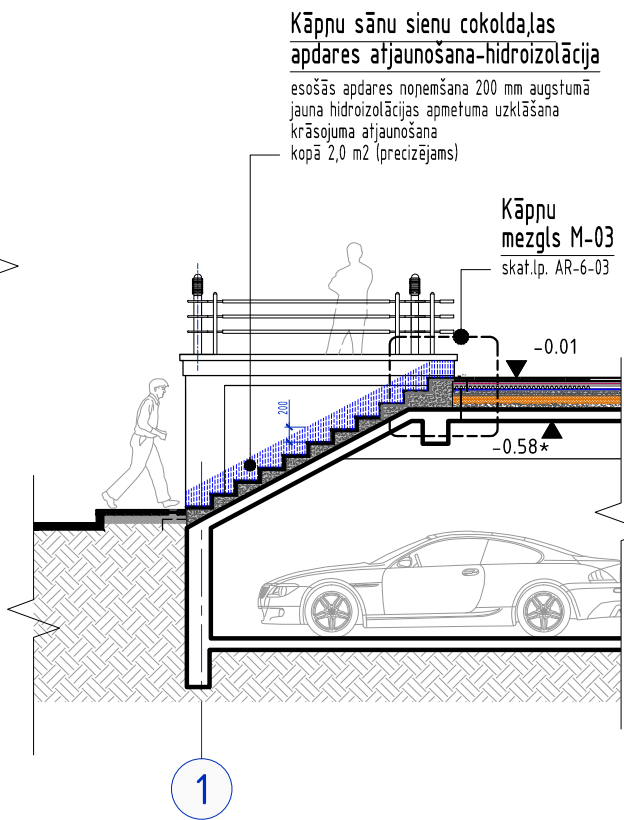
|                                                                                                                  |                        |               |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------------|
| B                                                                                                                |                        |               |                              |
| A                                                                                                                |                        |               |                              |
| KODS                                                                                                             | IZMAIŅAS               | IZM. IZDARĪJA | DATUMS                       |
| DARBA RASĒJUMS BŪVNIETĪBAI                                                                                       |                        |               |                              |
| IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI                                                                            |                        |               |                              |
| CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.                |                        |               |                              |
| ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:                                                                                             |                        |               |                              |
| SIA NAMS, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, tālr. (+371) 67211076, fakss (+371) 67221209, e-pasts: nams@namsarch.lv |                        |               | ARHITEKTU BIROJS             |
| PASŪTĪTĀJS:                                                                                                      | PASŪT.NR/ CLIENT'S No. |               |                              |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE                                                                                     | 17- 09                 |               |                              |
| Jāņa iela 19, Ventspils , LV-1050                                                                                | FAILA NOS.             |               |                              |
| Reģ.Nr. 40003109638                                                                                              | VBO-BP-Terases.dwg     |               |                              |
| BŪVPROJEKTS:                                                                                                     | ARHĪVA NR.             |               |                              |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDES ĒKAS                                                                               | 17- 09                 |               |                              |
| TERASES ATJAUNOŠANA                                                                                              | DATUMS                 |               |                              |
| Jāņa ielā 19, Ventspils                                                                                          | 06.07.2017             |               |                              |
| RASĒJ. NOSAUKUMS                                                                                                 | STADIJA                |               |                              |
| TERASES PLĀNS                                                                                                    | BP                     |               |                              |
| Projektējamais segums                                                                                            | MĒROGS                 |               |                              |
|                                                                                                                  | 1:100                  |               |                              |
| BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:                                                                                              | S.Nikiforovs           |               | PROJEKTA DAĻA - RASĒJUMA NR. |
| IZSTRĀDĀJA:                                                                                                      | M.Dakteris             |               | AR-2-02                      |

ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAIŅĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".

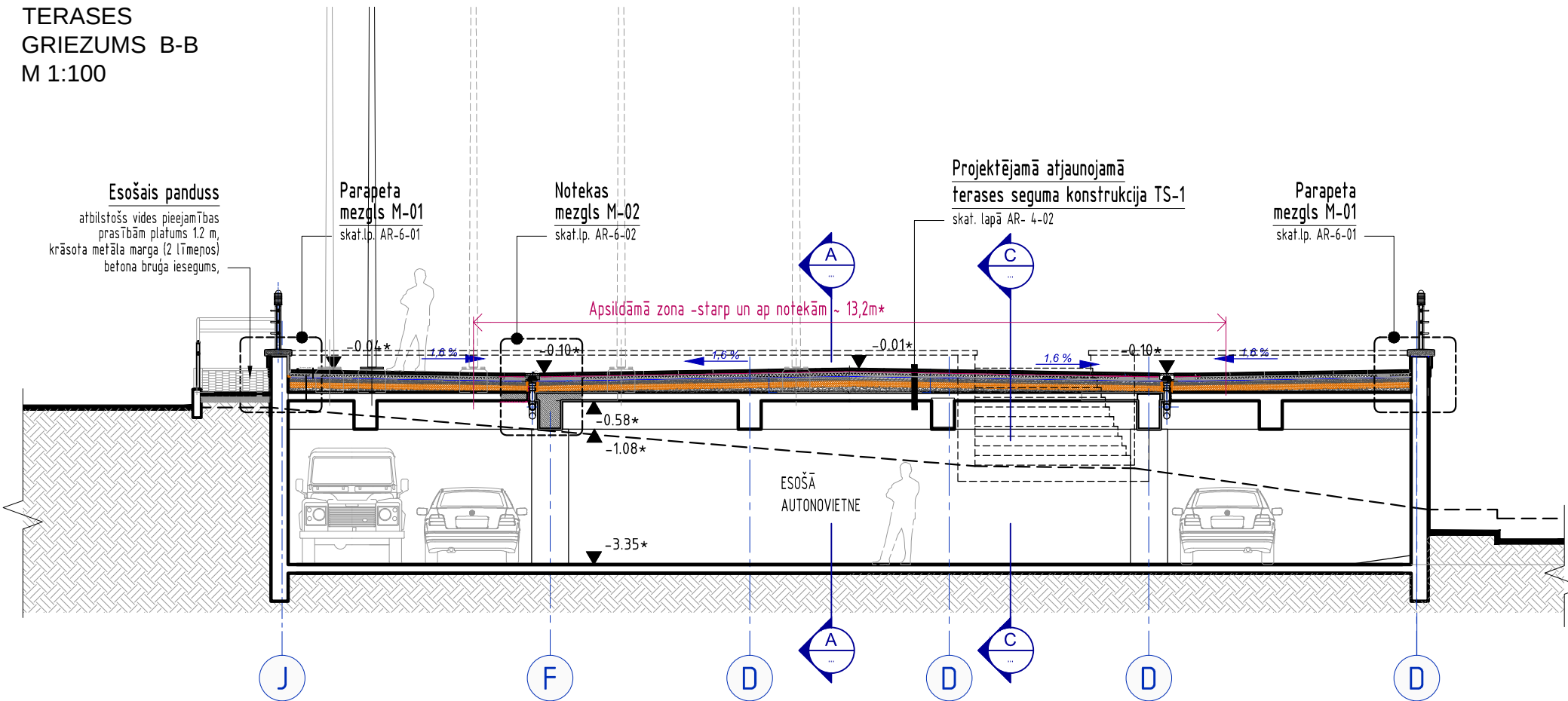
TERASES  
GRIEZUMS A-A  
M 1:100



KĀPŅU  
GRIEZUMS C-C  
M 1:100



TERASES  
GRIEZUMS B-B  
M 1:100



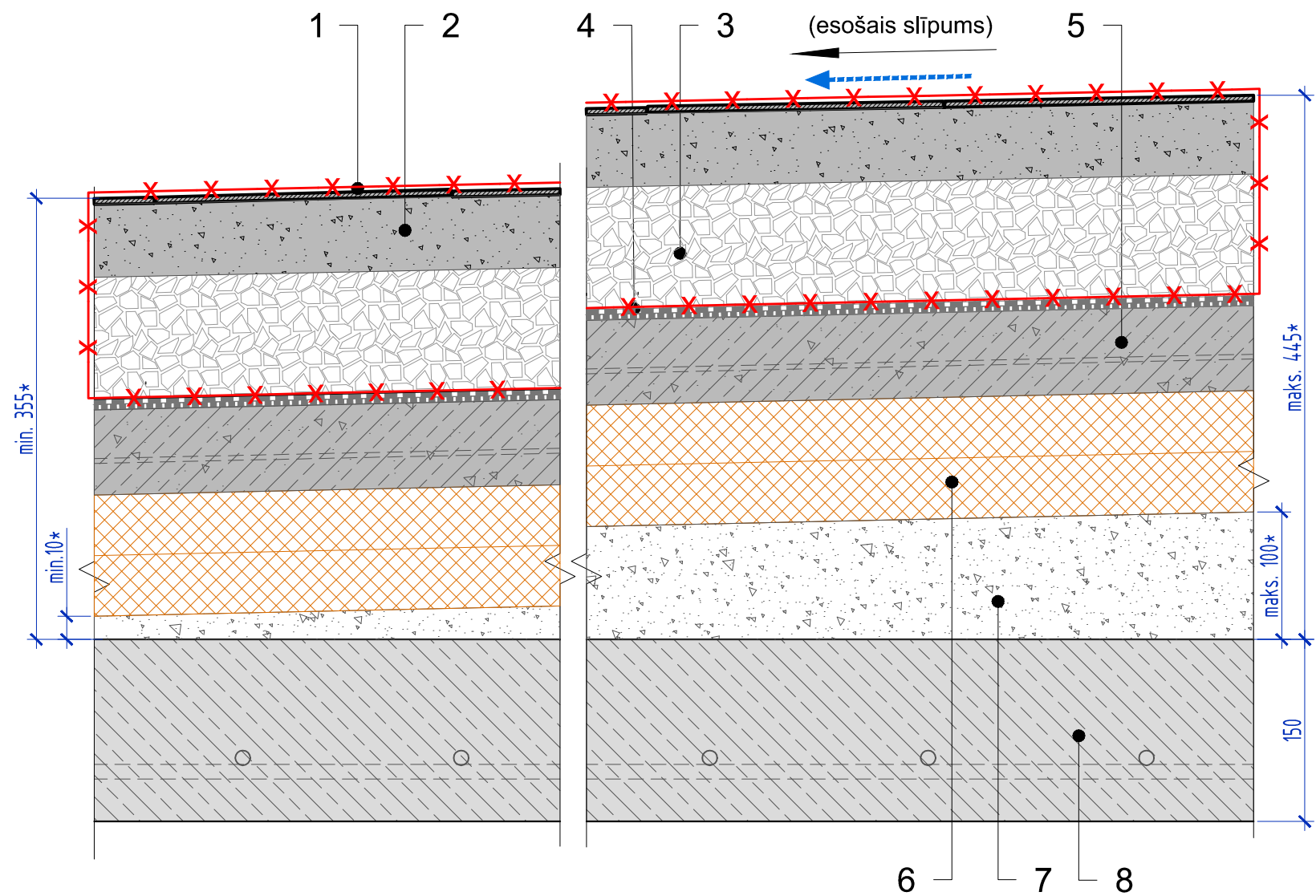
PIEZĪMES.

- Izmēri doti mm.
- Izmēri pārbaudāmi un precizējami uz vietas objektā pirms darbu veikšanas.
- Augstumu atzīmes dotas metros.
- Projektētās augstumu atzīmes dotas no pieņemtās objekta relatīvās ±0.00 atzīmes - ieejas vestibila tīrās grīdas atzīmes.
- Dotās augstuma atzīmes precizējamas objektā uz vietas pirms darbu veikšanas.
- Griezumi doti fragmentāri - projektējamās atjaunojamās terases robežās. Asis dotas atbilstoši ēkas projektam, informatīvi.
- Terases seguma konstrukcijas dotas pēc tehniskajā apsekojumā veiktajiem lokālajiem atsegumiem. Šaubu gadījumā būvuzņēmējam pirms darbu veikšanas jāveic papildus atsegumi konstrukciju precizēšanai.
- Seguma konstrukcijas un mezglu risinājumi precizējami pēc esošā flīžu seguma demontāžas pilnā apjomā un esošo iespējami saglabājamo seguma kārtu stāvokļa apsekojuma. Esošo konstrukciju iepriekšējā tehniskā apsekojuma atzinumu skatīt projektā pielikumā.
- Principiālos mezglu risinājumus skatīt lapās AR-6-01, AR-6-02, AR-6-03. Mezgli precizējami atbilstoši konkrētu materiālu ražotāju norādījumiem un standarta mezglu risinājumiem. Izbūvei nepieciešamos papildus mezglu risinājumus nodrošina būvuzņēmējs, saskaņojot ar projektētāju pirms darbu veikšanas.
- Dotā terases platība plānā. Nepieciešamo papildus materiālu apjomu parapetu pieslēgumu, citu mezglu izbūvei precizē izgatavotājs.
- Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par to kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu nomaina ar citiem ekvivalentiem materiāliem ir iespējama, to saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru. Visu materiālu iestrāde atbilstoši ražotāja tehnoloģiskajiem norādījumiem.

|                                                                                                                  |              |                        |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------------|
| B                                                                                                                |              |                        |                              |
| A                                                                                                                |              |                        |                              |
| KODS                                                                                                             | IZMAIŅAS     | IZM. IZDARĪJA          | DATUMS                       |
| DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI                                                                                       |              |                        |                              |
| IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI                                                                            |              |                        |                              |
| CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.                |              |                        |                              |
| ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:                                                                                             |              |                        |                              |
| SIA NAMS, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, tālr. (+371) 67211076, fakss (+371) 67221209, e-pasts: nams@namsarch.lv |              | NAMS ARHITEKTU BIROJS  |                              |
| PASŪTĪTĀJS:                                                                                                      |              | PASŪT.NR/ CLIENT'S No. |                              |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE                                                                                     |              | 17- 09                 |                              |
| Jāņa iela 19, Ventspils, LV-1050                                                                                 |              | FAILA NOS.             |                              |
| Reģ.Nr. 40003109638                                                                                              |              | VBO-BP-Terases.dwg     |                              |
| BŪVPROJEKTS:                                                                                                     |              | ARHĪVA NR.             |                              |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDES ĒKAS                                                                               |              | 17- 09                 |                              |
| TERASES ATJAUNOŠANA                                                                                              |              | DATUMS                 |                              |
| Jāņa ielā 19, Ventspils                                                                                          |              | 07.07.2017             |                              |
| RASEJ. NOSAUKUMS                                                                                                 |              | STADIJA                |                              |
| GRIEZUMI A-A,B-B,C-C                                                                                             |              | BP                     |                              |
|                                                                                                                  |              | MĒROGS                 |                              |
|                                                                                                                  |              | 1:100                  |                              |
| BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:                                                                                              | S.Nikiforovs |                        | PROJEKTA DAĻA - RASĒJUMA NR. |
| IZSTRĀDĀJA:                                                                                                      | M.Dakteris   |                        | AR-3-01                      |

ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".

ESOŠĀ SEGUMA KONSTRUKCIJA  
(EKSPLUATĒJAMĀIS JUMTS VIRS AUTONOVĪETNES)



Esošā terases konstrukcija (skat. piezīmes p.3...5):

Demontējamais segums :

- 1 Akmens masas flīzes 300x300x 5\*, pelēkas 5
- 2 Javas kārtā 60
- 3 Šķembas (frakcija 16-40 mm) 100

Esošais saglabājamais (skat. piez.p.3...5):

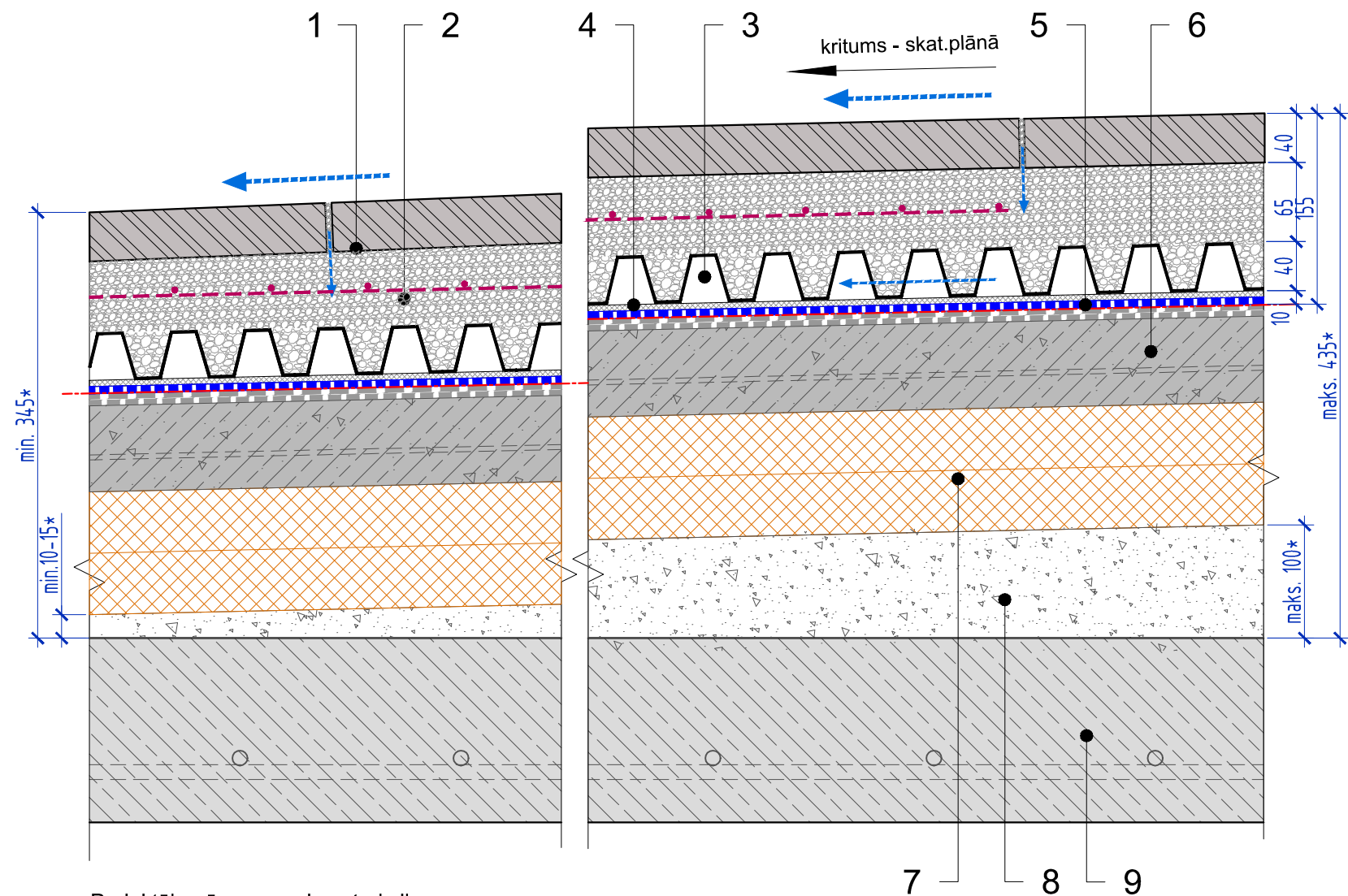
- 4 Hidroizolācija - 2 kārtas rullveida bituma 10
- 5 Stiegrots betona izlīdzinošais slānis 70
- (stiegrojums -tērauda siets Ø4 mm , 100x100 mm)
- 6 Siltumizolācija - putupolistirola plāksnes EPS 80 , 50 mm 2 kārtas 100
- 7 Slīpuma veidojošā kārtā - keramzītbetons / ar javu pārliets keramzīts 10-100\*
- 8 Nesošā monolitā dz/bet. pārsegums (skat. BK daļas aprakstu ) 150

PIEZĪMES.

- Izmēri doti mm.  
**Izmēri pārbaudāmi un precizējami uz vietas objektā pirms darbu veikšanas .**
- Augstumu atzīmes dotas metros.  
Projektētās augstumu atzīmes dotas no pieņemtās objekta relatīvās ±0.00 atzīmes - ieejas vestibila tīrās grīdas atzīmes.  
**Dotās augstuma atzīmes precizējamas objektā uz vietas pirms darbu veikšanas .**
- Esošā konstrukcija dota atbilstoši Tehniskās izpētes atzinumā dotajam - lokālajos atsegumos konstatētajam konstrukcijas sastāvam.**  
**Šaubu gadījumā būvuzņēmējam pirms darbu veikšanas jāveic papildus atsegumi konstrukciju precizēšanai .**
- Demontāžas darbu apjomus skatīt lapā AR-5-01.  
Darbu apjomi doti pēc tehniskajā apsekojumā dotajiem datiem.  
Demontāžas apjomi precizējami uz vietas.
- Pēc esošo seguma kārtu demontāžas pilnā apjomā veikt hidroizolācijas kārtu un pieslēgumu parapetam stāwokļa apsekojumu . Nepieciešamības gadījumā veicami seguma konstrukcijas un mezglu risinājumu precizējami .

|                                                                                                                  |                                       |                        |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| B                                                                                                                |                                       |                        |                              |
| A                                                                                                                |                                       |                        |                              |
| KODS                                                                                                             | IZMAIŅAS                              | IZM. IZDARĪJA          | DATUMS                       |
| ▷                                                                                                                | DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI             |                        |                              |
| ▶                                                                                                                | IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI |                        |                              |
| CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.                |                                       |                        |                              |
| ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:                                                                                             |                                       |                        |                              |
| SIA NAMS, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, tālr. (+371) 67211076, fakss (+371) 67221209, e-pasts: nams@namsarch.lv |                                       |                        |                              |
| PASŪTĪTĀJS:                                                                                                      |                                       | PASŪT.NR/ CLIENT'S No. |                              |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE                                                                                     |                                       | 17- 09                 |                              |
| Jāņa iela 19, Ventspils , LV-1050                                                                                |                                       | FAILA NOS.             |                              |
| Reģ.Nr. 40003109638                                                                                              |                                       | VBO-BP-Terases.dwg     |                              |
| BŪVPROJEKTS:                                                                                                     |                                       | ARHĪVA NR.             |                              |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDES ĒKAS                                                                               |                                       | 17- 09                 |                              |
| TERASES ATJAUNOŠANA                                                                                              |                                       | DATUMS                 |                              |
| Jāņa ielā 19, Ventspils                                                                                          |                                       | 07.07.2017             |                              |
| RASEJ. NOSAUKUMS                                                                                                 |                                       | STADIJA                |                              |
| ESOŠĀ TERASES SEGUMA                                                                                             |                                       | BP                     |                              |
| KONSTRUKCIJA                                                                                                     |                                       | MĒROGS                 |                              |
|                                                                                                                  |                                       | 1:5                    |                              |
| BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:                                                                                              | S.Nikiforovs                          |                        | PROJEKTA DAĻA - RASĒJUMA NR. |
| IZSTRĀDĀJA:                                                                                                      | M.Dakteris                            |                        | AR-4-01                      |

PROJEKTĒJAMĀ TERASES SEGUMA KONSTRUKCIJA TS -1



Projektējamā seguma konstrukcija :

- |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 Granīta seguma plātnes ,biez. 40 mm*, ar tips, tonis - analogs esošo kāpņu seguma granītam (precizēt pēc paraugiem)                                                                                                                                                | 40*   |
| 2 Skalota grants , smalki oļi                                                                                                                                                                                                                                        | 65*   |
| 3 Drenāžas kārtā (piem. ZinCo Floradrain FD 40)                                                                                                                                                                                                                      | 40    |
| 4 Drenāžas aizsargklājs (piem. ZinCo SSM 45)                                                                                                                                                                                                                         | 5     |
| 5 Hidroizolācijas atjaunošana - t.sk.:<br>- esošās hidroizolācijas remonts;<br>- pieslēgumu parapetam, notekām, karogu balstiem atjaunošana/izbūve;<br>- papildus hidroizolācijas kārtas - ruļļveida bituma izbūve (precizējams pēc esošās atsegšanas un apsekošanas | 10+5* |

Papildus apsildes zonā (skat plānā) :

- 10 Apsildes kabelu klājs uz kabelu nostiprināšanas piederuma (piem. DEVIsnow (DTCE) kabeli uz DEVI clip)

Esošā saglabājamā konstrukcija (skat. piezīmes p.3):

- |                                                                                         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 6 Stiegrots betona izlīdzinošais slānis (stiegrojums -tērauda siets Ø4 mm , 100x100 mm) | 70      |
| 7 Siltumizolācija - putupolistirola plāksnes EPS 80 , 50 mm 2 kārtas                    | 100     |
| 8 Slīpuma veidojošā kārtā - keramzītbetons / ar javu pārliets keramzīts                 | 10-100* |
| 9 Nesošā monolītā dz/bet. pārsegums (skat. BK daļas aprakstu )                          | 150     |

PIEZĪMES.

1. Izmēri doti mm.  
**Izmēri pārbaudāmi un precizējami uz vietas objektā pirms darbu veikšanas .**
2. Augstumu atzīmes dotas metros.  
Projektētās augstumu atzīmes dotas no pieņemtās objekta relatīvās ±0.00 atzīmes - ieejas vestibila tīrās grīdas atzīmes.  
**Dotās augstuma atzīmes precizējamas objektā uz vietas pirms darbu veikšanas .**
3. Esošās ēkas plānojums dots shematiski un fragmentāri.  
Asis dotas atbilstoši ēkas projektam informatīvi.
4. Terases seguma konstrukcijas dotas pēc tehniskajā apsekojumā veiktajiem lokālajiem atsegumiem. Šaubu gadījumā būvuzņēmējam pirms darbu veikšanas jāveic papildus atsegumi konstrukciju precizēšanai .
5. Seguma konstrukcijas un mezglu **risinājumi precizējami pēc esošā flīžu seguma demontāžas pilnā apjomā** un esošo iespējami saglabājamo seguma kārtu stāvokļa apsekojuma. Esošo konstrukciju iepriekšējā tehniskā apsekojuma atzinumu skatīt projektā pielikumā .
6. Principiālos mezglu risinājumus skatīt lapās AR-6-01,AR-6-02, AR-6-03. Mezgļi precizējami atbilstoši konkrētu materiālu ražotāju norādījumiem un standarta mezglu risinājumiem. Izbūvei nepieciešamos papildus mezglu risinājumus nodrošina būvuzņēmējs , saskaņojot ar projektētāju pirms darbu veikšanas.
7. Dota terases platība plānā . Nepieciešamo papildus materiālu apjomu parapetu pieslēgumu, citu mezglu izbūvei precizē izgatavotājs.
8. Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par to kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu nomaina ar citiem ekvivalentiem materiāliem ir iespējama, to saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru. Visu materiālu iestrāde atbilstoši ražotāja tehnoloģiskajiem norādījumiem.

|                                                                                                                                                 |                                       |                                                |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------|
| B                                                                                                                                               |                                       |                                                |        |
| A                                                                                                                                               |                                       |                                                |        |
| KODS                                                                                                                                            | IZMAIŅAS                              | IZM. IZDARĪJA                                  | DATUMS |
| ▷                                                                                                                                               | DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI             |                                                |        |
| ▶                                                                                                                                               | IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI |                                                |        |
| CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.                                               |                                       |                                                |        |
| ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:<br><b>sia NAMS, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, tālr. (+371) 67211076, fakss (+371) 67221209, e-pasts: nams@namsarch.lv</b> |                                       |                                                |        |
| PASŪTĪTĀJS:<br>VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE<br>Jāņa iela 19, Ventspils , LV-1050<br>Reģ.Nr. 40003109638                                         |                                       | PASŪT.NR/ CLIENT'S No.<br><b>17- 09</b>        |        |
| BŪVPROJEKTS:<br>VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDES ĒKAS<br>TERASES ATJAUNOŠANA<br>Jāņa ielā 19, Ventspils                                            |                                       | FAILA NOS.<br>VBO-BP-Terases.dwg               |        |
| RASEJ. NOSAUKUMS<br><b>PROJEKTĒJAMĀ TERASES SEGUMA<br/>KONSTRUKCIJA</b>                                                                         |                                       | ARHĪVA NR.<br><b>17- 09</b>                    |        |
| BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:                                                                                                                             |                                       | DATUMS<br><b>07.07.2017</b>                    |        |
| IZSTRĀDĀJA:                                                                                                                                     |                                       | STADIJA<br><b>BP</b>                           |        |
| S.Nikiforovs                                                                                                                                    |                                       | MĒROGS<br><b>1:5</b>                           |        |
| M.Dakteris                                                                                                                                      |                                       | PROJEKTA DAĻA - RASĒJUMA NR.<br><b>AR-4-02</b> |        |

F:\inai\id\leksele darb\Ventspils\TERASE\_BP-AR\_10-07-2017\VBPT\terase\_BP-AR\_10-07-2017-plus.dwg, AR-5-01\_Darbu materiālu apjomi

| DEMONTĀŽAS DARBU APJOMI |                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.p.k.                 | Nosaukums                                                                | Apjoms               | Piezīmes                                                                                                                                                                                 |
| 1                       | Esošā seguma - akmensmasas flīzes 5 mm demontāža                         | 210,0 m <sup>2</sup> | Apjomi precizējami uz vietas būvē.<br>Esošo demontējamā seguma plānu skatīt lapā AR-2-01,konstrukciju lapā AR- 4-01 .<br>Darbi saskaņojami ar ēkas lietotāju.<br>Skatīt lapas piezīmi 7. |
| 2                       | Javaš kārtaš 60 mm demontāža                                             | 210,0 m <sup>2</sup> |                                                                                                                                                                                          |
| 3                       | Šķembu kārtaš 100 mm demontāža                                           | 210,0 m <sup>2</sup> |                                                                                                                                                                                          |
| 4                       | Esošo lietusuādens noteku demontāža                                      | 2 gab.               |                                                                                                                                                                                          |
| 5                       | Esošās parapeta apdares - akmens masas flīzes ~ 0,2 m augstumā demontāža | 75,0 m/15,0 m2       |                                                                                                                                                                                          |
| 6                       | Kāpņu sānu sienu cokoldaļas apmetuma 200 mm augstumā demontāža           | 2,0 m2               |                                                                                                                                                                                          |
|                         |                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                          |
|                         |                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                          |

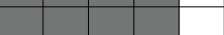
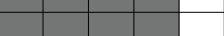
| DARBU UN MATERIĀLU APJOMI |                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.p.k.                   | Nosaukums,apraksts                                                                                                                                                                                            | Apjoms                         | Piezīmes                                                                                    |
| 1                         | Esošās hidroizolācijas - bituma ruļļveida (precizējams) remonts un sagatavošana papildus hidoizolācijas kārtas uzklāšanai                                                                                     | 210,0 m <sup>2</sup>           | Precizēt pēc demontāžas un apsekojuma.                                                      |
| 2                         | Jaunas hidroizolācijas kārtas - bituma ruļļveida izbūve                                                                                                                                                       | 210,0 m <sup>2</sup>           |                                                                                             |
| 3                         | Parapeta vertikālās hidroizolācijas pieslēguma izbūve (apt. 0,2 m)                                                                                                                                            | 80,0 t.m / 16,0 m <sup>2</sup> |                                                                                             |
| 4                         | Parapeta sienu virs seguma un kāpņu sānu sienu cokoldaļas vertikālā hidroizolācija uz cementa bāzes (apt. 0,3 m augstumā) , ar iepriekšēju virsmas sagatavošanu , piem. WEBER.TEC 930 vai analogs             | 75,0 t.m / 22,5 m <sup>2</sup> |                                                                                             |
| 5                         | Parapeta sienu virs seguma un kāpņu sānu sienu cokoldaļas apmetums (apt. 0,3 m augstumā) , analogs fasādes apmetumam                                                                                          | 75,0 t.m / 22,5 m <sup>2</sup> |                                                                                             |
| 6                         | Parapeta sienu virs seguma un kāpņu sānu sienu cokoldaļas krāsojums - silikātkrāsa ,tonis analogs fasādes cokoldaļai)                                                                                         | 75,0 t.m / 22,5 m <sup>2</sup> |                                                                                             |
| 7                         | Drenāžas aizsargkārtas izbūve - ZinCO SSM 45 vai analogs(skat piezīmes)                                                                                                                                       | 210,0 m <sup>2</sup>           |                                                                                             |
| 8                         | Drenāžas klāja izbūve - ZinCO Floradrain FD40 vai analogs(skat piezīmes)                                                                                                                                      | 210,0 m <sup>2</sup>           |                                                                                             |
| 9                         | Skalotas grants (smalku oļu) kārtas izbūve ~ 65 mm                                                                                                                                                            | 115,0 m <sup>2</sup>           | Materiāla tipu iepriekš sakaņot ar apsildes kabeļa uzstādītāju .                            |
| 10                        | Skalotas grants (smalku oļu) kārtas izbūve 2 kārtās ( 30 + 35 mm) ar el.apsildes klāja ierīkošanu                                                                                                             | 95,0 m <sup>2</sup>            |                                                                                             |
| 11                        | Granīta plākšņu 600 x 600x 40* mm iesegums ,t.sk. ar plākšņu individuālu piezāģēšanu pa perimetru (maks 12 %), plākšņu diagonālzāģēšanu sateku vietās un piezāģēšanu noteku un karogmastu vietās              | 210,0 m <sup>2</sup>           |                                                                                             |
| 12                        | Jaunu jumta noteku (apsildāmu, ar lapu aizsargsietu, bituma pieslēguma manžeti ) piem. HL62.1H/1 * un nepieciešamās el. instalācijas izbūve                                                                   | 2 komplekti                    | Notekas tipu, montāžas komplektāciju precizēt pēc esošo noteku demontāžas.                  |
| 13                        | Notekas piekļuves un revīzijas rāmis ar nosegrežģi, nerūs,tēr.(piem. no ACO Profiline, 250x250*precizēt ar papildus grants filtru( piem. nerūs. tērauda siets 0.12 m <sup>2</sup> (acs izm.1-2 mm* precizēt ) | 2 komplekti                    | Tipu, montāžas komplektāciju precizēt pēc noteku izvēles / izbūves .                        |
| 14                        | Elektriskā segumu apsildes klājs (komplekts) no DEVI (Danfoss) (orientējoši DEVIsnow kabeli uz DEVIclip stiprinājuma klāja ar termo sensoriem , termoregulatoru u.c. un nepieciešamo el.instalāciju           | 1 komplekts                    | Tipu, komplektāciju, instalācijas komplektāciju un izvietojumu precizē sistēmas uzstādītājs |
| 15                        | Nerūs. tēr. drenāžas kanāls ar ner. tēr. nosegrežģi (šūnveida vai perforētu režģi),200x1850 mm*(precizēt) (piem. ACO Profiline)                                                                               | 1 komplekts                    | Tipu, montāžas komplektāciju precizēt pēc plātņu piesaistes .                               |
| 16                        | Esošo ārējo kāpņu šuvju tīrīšana un hermetizācija                                                                                                                                                             | 8,0 m <sup>2</sup>             |                                                                                             |
|                           |                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                                                             |

ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".

## PIEZĪMES.

- Apjomi pirms darbu veikšanas pārbaudāmi un precizējami pēc uz vietas objektā .
- Esošās demontējamās seguma konstrukcijas kārtas dotas atbilstoši Tehniskās izpētes atzinumā dotajam - lokālajos atsegumos konstatētajam konstrukcijas sastāvam.
- Šaubu gadījumā būvuzņēmējam pirms darbu veikšanas jāveic papildus atsegumi konstrukcijas un attiecīgi demontāžas darbu apjoma precizēšanai .
- Projektējamā seguma konstrukcijas un mezglu risinājumi nepieciešamības gadījumā precizējami pēc esošā flīžu seguma demontāžas pilnā apjomā un esošo iespējami saglabājamo seguma kārtu stāvokļa apsekojuma.
- Iespējamo nepieciešamo papildus , montāžas un palīgmateriālu apjomu seguma un atsevišķu mezglu (t.sk. jaunu noteku,seguma apsildes u.c) izbūvei precizē izgatavotājs.
- Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par to kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Norādīto materiālu nomaina ar citiem ekvivalentiem materiāliem ir iespējama, to saskaņojot ar pasūtītāju un projektētāju.Visu materiālu iestrāde atbilstoši ražotāja tehnoloģiskajiem norādījumiem.
- Iespējamie būvdarbu laikā bojātie esošie fasādes krāsojumi atjaunojami atbilstoši esošajai ēkas fasādes krāsu pasei.
- Pirms demontāžas darbiem precizēt ar Lietotāju visu saglabājamo un aizsargājamo inženiertīklu instalāciju un iekārtu izvietojumu. Veikt nepieciešamos aizsardzības pasākumus esošo saglabājamo tīklu instalāciju un būvelementu (karogmastu, margu u.c.)aizsardzībai būvniecības laikā. Informēt projektētāju un lietotāju par nenoskaidrotiem inženiertīkliem demontējamajās konstrukcijās.

|                                                                                                                          |          |                                                                                       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B                                                                                                                        |          |                                                                                       |        |
| A                                                                                                                        |          |                                                                                       |        |
| KODS                                                                                                                     | IZMAIŅAS | IZM. IZDARĪJA                                                                         | DATUMS |
| ▶ DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI                                                                                              |          |                                                                                       |        |
| ▶ IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI                                                                                  |          |                                                                                       |        |
| CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.                        |          |                                                                                       |        |
| ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:                                                                                                     |          |                                                                                       |        |
| sīa <b>NAMS</b> , Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, tālr. (+371) 67211076, fakss (+371) 67221209, e-pasts: nams@namsarch.lv |          |  |        |
| PASŪTĪTĀJS:                                                                                                              |          | PASŪT.NR/ CLIENT'S No.                                                                |        |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE<br>Jāņa iela 19, Ventspils , LV-1050<br>Reģ.Nr. 40003109638                                 |          | 17- 09                                                                                |        |
|                                                                                                                          |          | VBO-BP-Terase.dwg                                                                     |        |
| BŪVPROJEKTS:                                                                                                             |          | ARHĪVA NR.                                                                            |        |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDES ĒKAS<br>TERASES ATJAUNOŠANA<br>Jāņa ielā 19, Ventspils                                     |          | 17- 09                                                                                |        |
|                                                                                                                          |          | 10.07.2017                                                                            |        |
| RASĒJ. NOSAUKUMS                                                                                                         |          | STADIJA                                                                               |        |
| DARBU APJOMU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA                                                                                  |          | BP                                                                                    |        |
|                                                                                                                          |          | MĒROGS                                                                                |        |
|                                                                                                                          |          | ...                                                                                   |        |
| BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:                                                                                                      |          | PROJEKTA DAĻA - RASĒJUMA NR.                                                          |        |
| S.Nikiforovs                                                                                                             |          | AR-5-01                                                                               |        |
| IZSTRĀDĀJA:                                                                                                              |          |                                                                                       |        |
| M.Dakteris                                                                                                               |          |                                                                                       |        |
|                                                                                                                          |          |                                                                                       |        |
|                                                                                                                          |          |                                                                                       |        |

| SEGUMA MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA |                                                                                   |                                                                                                                                                                                |           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.p.k.                        | Apzīm. plānā                                                                      | Apraksts                                                                                                                                                                       | Izmēri mm | Apjoms m <sup>2</sup> / %    | Piezīmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                              |  | <b>Granīta plāksnes, tonis 1- tumši pelēks (pelēks)</b><br>600 x 600 mm , biez. 40 mm (precizējams), zāģētas , ar dedzinātu virsmu (neslīdīgu virsmu - piemērotas āra terasēm) | 600 x 600 | 174,0 m <sup>2</sup> / 74 %  | Granīta plākšņu tipi -apdare ,toni precizējami un saskaņojami ar paraugiem pirms pasūtījuma.<br>Plākšņu izvietojumu , ieseguma rakstu , piesaisti skatīt plānā lapā AR-2-02.<br>Iespējamās izmaiņas iepriekš saskaņojamas ar projektētāju un Pasūtītāju.<br>Plākšņu apjomu , t.sk. piezāģējamo plākšņu (atgriezumu ) apjomu precizē būvuzņēmējs pirms pasūtījuma . |
|                                |  |                                                                                                                                                                                |           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                |  | Orientējošais granīta tonis - Padang Dark Grey G654*                                                                                                                           |           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                |  | * tonis saskaņojams ar esošo kāpņu granīta toni                                                                                                                                |           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                              |  | <b>Granīta plāksnes, tonis 2- gaiši pelēks</b><br>600 x 600 mm , biez. 40 mm (precizējams), zāģētas , ar dedzinātu virsmu (neslīdīgu virsmu - piemērotas āra terasēm)          | 600 x 600 | 61,0 m <sup>2</sup> / 26 %   | * Kopējais apjoms dots ar iespējamo atgriezumu apjomu 12 % (piezāģētas plātnes pa visu perimetru)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                |  |                                                                                                                                                                                |           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                |  | Orientējošais granīta tonis - White Grey G602*<br>(vai Silver Light Grey G603)                                                                                                 |           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                |  |                                                                                                                                                                                |           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                |                                                                                   | <b>Kopējais granīta seguma apjoms</b>                                                                                                                                          |           | <b>235,0 m<sup>2</sup> *</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## PIEZĪMES.

- Seguma materiālu apjomi pirms darbu veikšanas pārbaudāmi un precizējami pēc uz vietas objektā , pārmērot objektu . Būtisku neatbilstību gadījumā informēt projektētāju nepieciešamo korekciju veikšanai .
- Projektējamā seguma konstrukcijas un mezglu risinājumi nepieciešamības gadījumā precizējami pēc esošā flīžu seguma demontāžas pilnā apjomā un esošo iespējami saglabājamo seguma kārtu stāvokļa apsekojuma.
- Granīta plākšņu tipi -apdare ,toni precizējami un saskaņojami ar paraugiem pirms pasūtījuma. Plākšņu izvietojumu , ieseguma rakstu , piesaisti skatīt plānā lapā AR-2-02.  
Iespējamās izmaiņas iepriekš saskaņojamas ar projektētāju un Pasūtītāju. Plākšņu apjomu , t.sk. piezāģējamo plātņu (atgriezumu) apjomu precizē būvuzņēmējs pirms pasūtījuma .
- Iespējamo nepieciešamo papildus , montāžas un palīgmateriālu apjomu seguma un atsevišķu mezglu (t.sk. jaunu noteku,seguma apsildes u.c) izbūvei precizē izgatavotājs.
- Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par to kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Norādīto materiālu nomaina ar citiem ekvivalentiem materiāliem ir iespējama, to saskaņojot ar pasūtītāju un projektētāju.Visu materiālu iestrāde atbilstoši ražotāja tehnoloģiskajiem norādījumiem.

## GRANĪTA TONŅU UN IEKLĀJUMA RAKSTA ILUSTRĀCIJA

(DOTI ORIENTĒJOŠI GRANĪTA TONŅU ATTĒLI . SKAT PIEZĪMI 3)



**Granīta tonis 1**  
**Tumši pelēks (pelēks)\***

Orientējošais granīta tonis -  
Padang Dark Grey G654\*

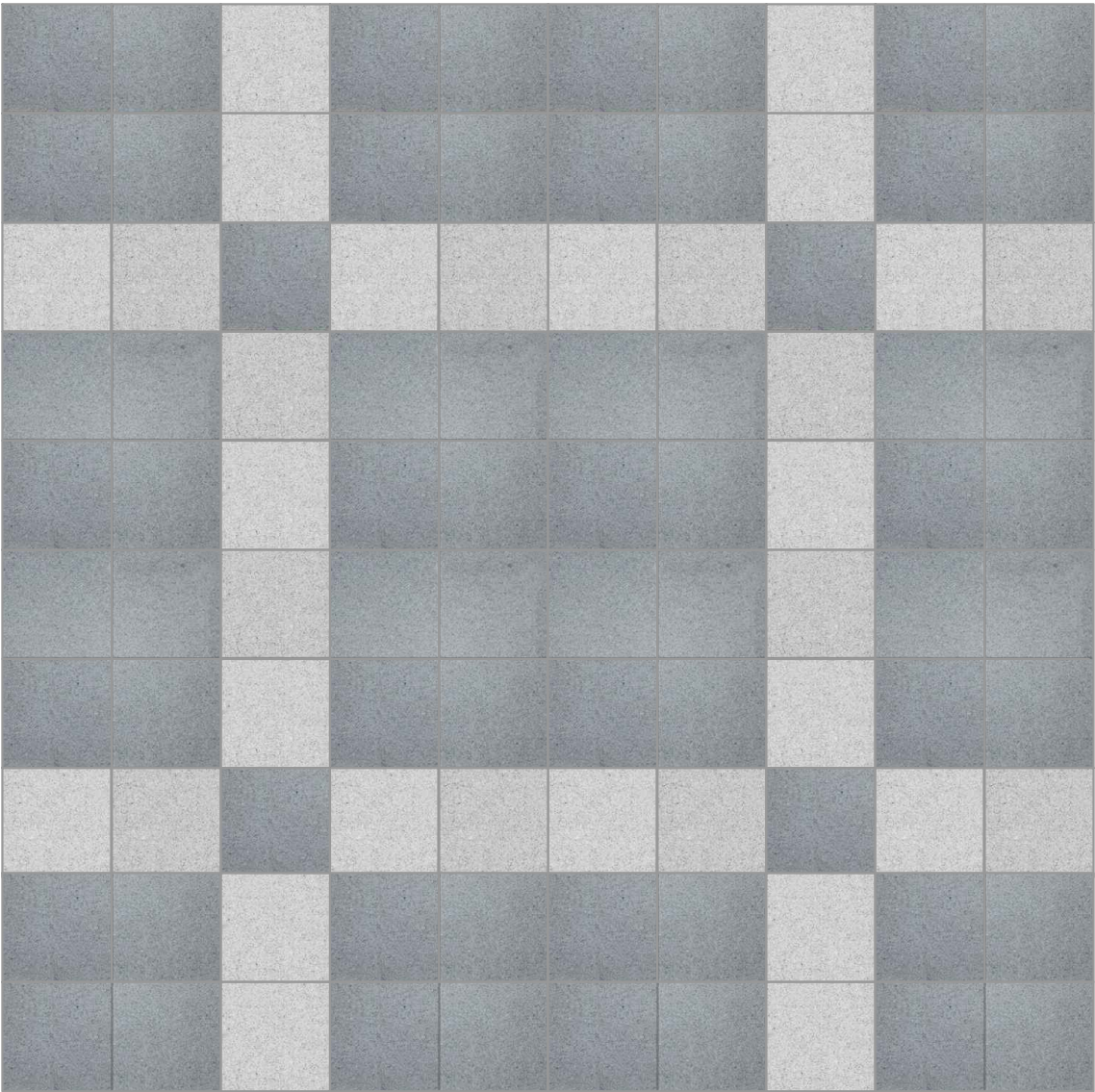
\* toni vēlams saskaņot  
ar esošo kāpņu granīta toni



**Granīta tonis 2**  
**Gaiši pelēks**

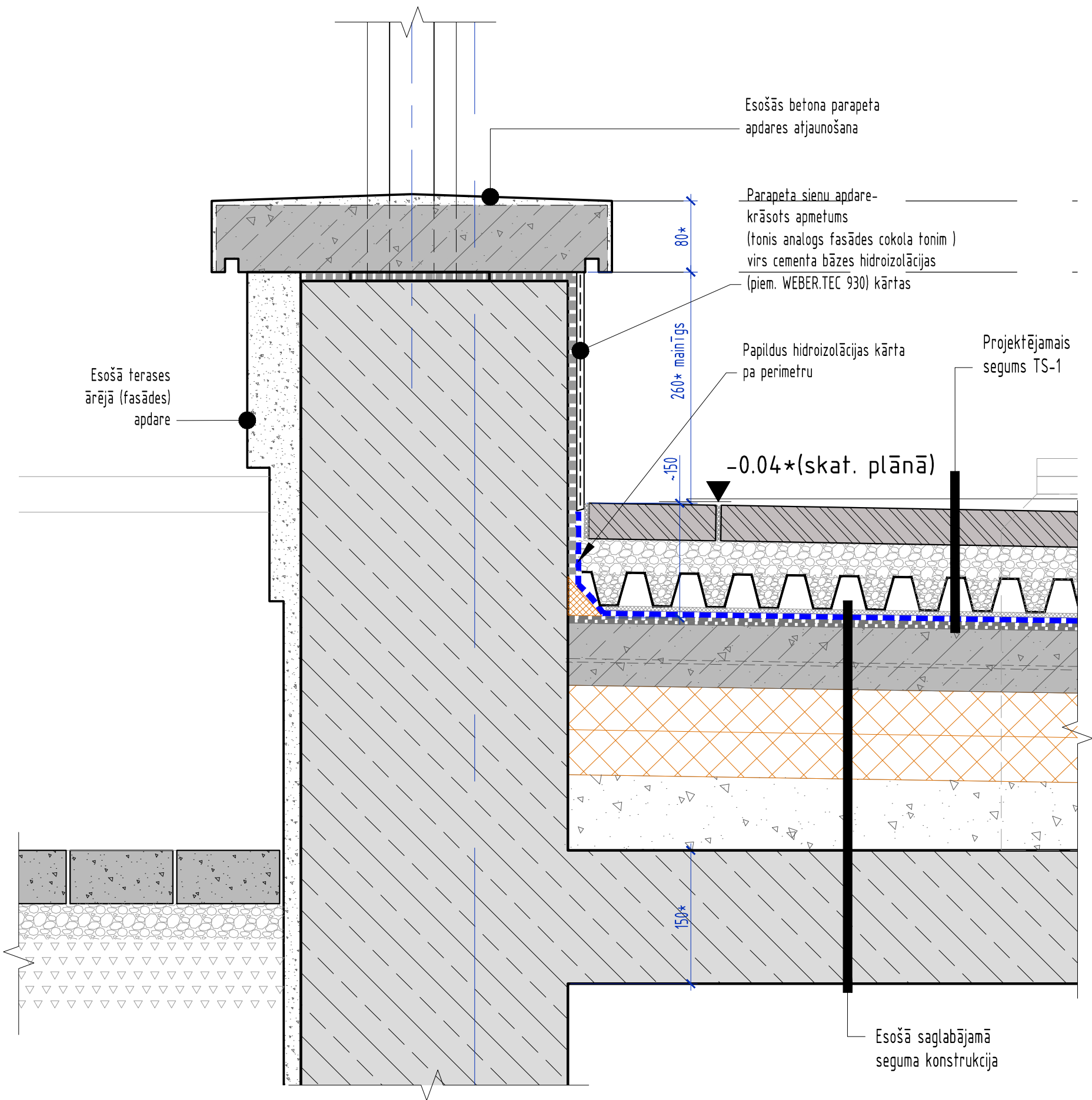
Orientējošais granīta tonisi -  
White Grey G602  
(alternatīvais tonis  
Silver Light Grey G603)

**!! Granīta toni doti un precizējami  
pēc paraugiem ar atbilstošu apdari  
dezinātu (flammed) virsmu**



|                                                                                                                    |                                       |                                                                                       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B                                                                                                                  |                                       |                                                                                       |        |
| A                                                                                                                  |                                       |                                                                                       |        |
| KODS                                                                                                               | IZMAIŅAS                              | IZM. IZDARĪJA                                                                         | DATUMS |
| ▶                                                                                                                  | DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI             |                                                                                       |        |
| ▶                                                                                                                  | IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI |                                                                                       |        |
| CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.                  |                                       |                                                                                       |        |
| ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:                                                                                               |                                       |                                                                                       |        |
| SIA "NAMS", Palasta iela 7, LV-1050, Rīga, tālr. (+371) 67211076, fakss (+371) 67221209, e-pasts: nams@namsarch.lv |                                       |  |        |
| PASŪTĪTĀJS:                                                                                                        |                                       | PASŪT.NR/ CLIENT'S No.                                                                |        |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE<br>Jāņa iela 19, Ventspils , LV-1050<br>Reģ.Nr. 40003109638                           |                                       | 17- 09                                                                                |        |
| BŪVPROJEKTS:                                                                                                       |                                       | FAILA NOS.                                                                            |        |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDES ĒKAS<br>TERASES ATJAUNOŠANA<br>Jāņa ielā 19, Ventspils                               |                                       | VBO-BP-Terase.dwg                                                                     |        |
| RASEJ. NOSAUKUMS                                                                                                   |                                       | ARHĪVA NR.                                                                            |        |
| TERASES SEGUMA MATERIĀLU<br>SPECIFIKĀCIJA                                                                          |                                       | 17- 09                                                                                |        |
|                                                                                                                    |                                       | DATUMS                                                                                |        |
|                                                                                                                    |                                       | 10.07.2017                                                                            |        |
|                                                                                                                    |                                       | STADIJA                                                                               |        |
|                                                                                                                    |                                       | BP                                                                                    |        |
|                                                                                                                    |                                       | MĒROGS                                                                                |        |
|                                                                                                                    |                                       | ...                                                                                   |        |
| BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:                                                                                                | S.Nikiforovs                          |                                                                                       |        |
| IZSTRĀDĀJA:                                                                                                        | M.Dakteris                            |                                                                                       |        |
|                                                                                                                    |                                       |                                                                                       |        |
| PROJEKTA DAĻA - RASĒJUMA NR.                                                                                       |                                       |                                                                                       |        |
| AR-5-02                                                                                                            |                                       |                                                                                       |        |

PARAPETA MEZGLS M-01  
(ESOŠAIS SAGLABĀJAMĀIS TERASES PARAPETS AR METĀLA MARGU )

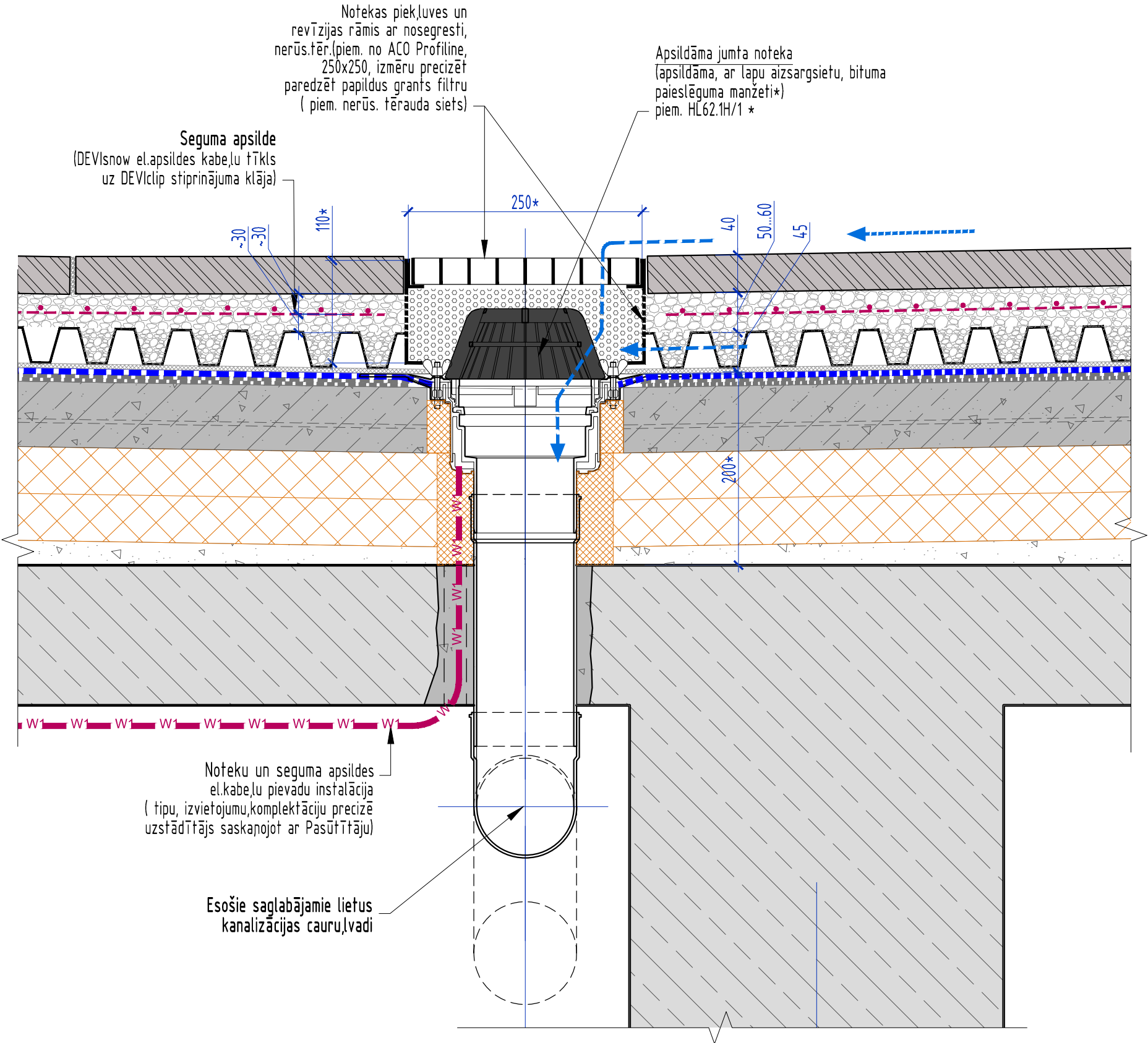


- PIEZĪMES.
- Izmēri doti mm.  
**Izmēri pārbaudāmi un precizējami uz vietas objektā pirms darbu veikšanas .**
  - Augstumu atzīmes dotas metros.  
Projektētās augstumu atzīmes dotas no pieņemtās objekta relatīvās ±0.00 atzīmes - ieejas vestibila tīrās grīdas atzīmes.  
**Dotās augstuma atzīmes precizējamas objektā uz vietas pirms darbu veikšanas .**
  - Esošās ēkas plānojums dots shematiski un fragmentāri.  
Asis dotas atbilstoši ēkas projektam informatīvi.
  - Terases seguma konstrukcijas dotas pēc tehniskajā apsekojumā veiktajiem lokālajiem atsegumiem. Šaubu gadījumā būvuzņēmējam pirms darbu veikšanas jāveic papildus atsegumi konstrukciju precizēšanai .
  - Seguma konstrukcijas un mezglu **risinājumi precizējami pēc esošā flīžu seguma demontāžas pilnā apjomā** un esošo iespējami saglabājamo seguma kārtu stāvokļa apsekojuma. Esošo konstrukciju iepriekšējā tehniskā apsekojuma atzinumu skatīt projektā pielikumā .
  - Principiālos mezglu risinājumus skatīt lapās AR-6-01,AR-6-02, AR-6-03. Mezgli precizējami atbilstoši konkrētu materiālu ražotāju norādījumiem un standarta mezglu risinājumiem. Izbūvei nepieciešamos papildus mezglu risinājumus nodrošina būvuzņēmējs , saskaņojot ar projektētāju pirms darbu veikšanas.
  - Dotā terases platība plānā . Nepieciešamo papildus materiālu apjomu parapetu pieslēgumu, citu mezglu izbūvei precizē izgatavotājs.
  - Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par to kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu nomaīņa ar citiem ekvivalentiem materiāliem ir iespējama, to saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru. Visu materiālu iestrāde atbilstoši ražotāja tehnoloģiskajiem norādījumiem.

|                                                                                                                                                 |                                       |                                                |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------|
| B                                                                                                                                               |                                       |                                                |        |
| A                                                                                                                                               |                                       |                                                |        |
| KODS                                                                                                                                            | IZMAIŅAS                              | IZM. IZDARĪJA                                  | DATUMS |
| ▷                                                                                                                                               | DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI            |                                                |        |
| ▶                                                                                                                                               | IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI |                                                |        |
| CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.                                               |                                       |                                                |        |
| ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:<br><b>sia NAMS, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, tālr. (+371) 67211076, fakss (+371) 67221209, e-pasts: nams@namsarch.lv</b> |                                       |                                                |        |
| PASŪTĪTĀJS:<br><b>VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE</b><br>Jāņa iela 19, Ventspils , LV-1050<br>Reģ.Nr. 40003109638                                  |                                       | PASŪT.NR/ CLIENT'S No.<br><b>17- 09</b>        |        |
| BŪVPROJEKTS:<br><b>VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDES ĒKAS TERASES ATJAUNOŠANA</b><br>Jāņa ielā 19, Ventspils                                        |                                       | FAILA NOS.<br>VBO-BP-Terase.dwg                |        |
| RASEJ. NOSAUKUMS<br><b>MEZGLS M - 01</b><br>Parapeta mezgls                                                                                     |                                       | ARHĪVA NR.<br><b>17- 09</b>                    |        |
| BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:                                                                                                                             |                                       | DATUMS<br><b>07.07.2017</b>                    |        |
| IZSTRĀDĀJA:                                                                                                                                     |                                       | STADIJA<br><b>BP</b>                           |        |
| S.Nikiforovs                                                                                                                                    |                                       | MĒROGS<br><b>1:5</b>                           |        |
| M.Dakteris                                                                                                                                      |                                       | PROJEKTA DAĻA - RASĒJUMA NR.<br><b>AR-6-01</b> |        |

ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAIŅĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".

NOTEKAS MEZGLS M-02  
(ESOŠO JUMTA NOTEKU NOMAIŅA UZ JAUNĀM APSILDĀMĀM )

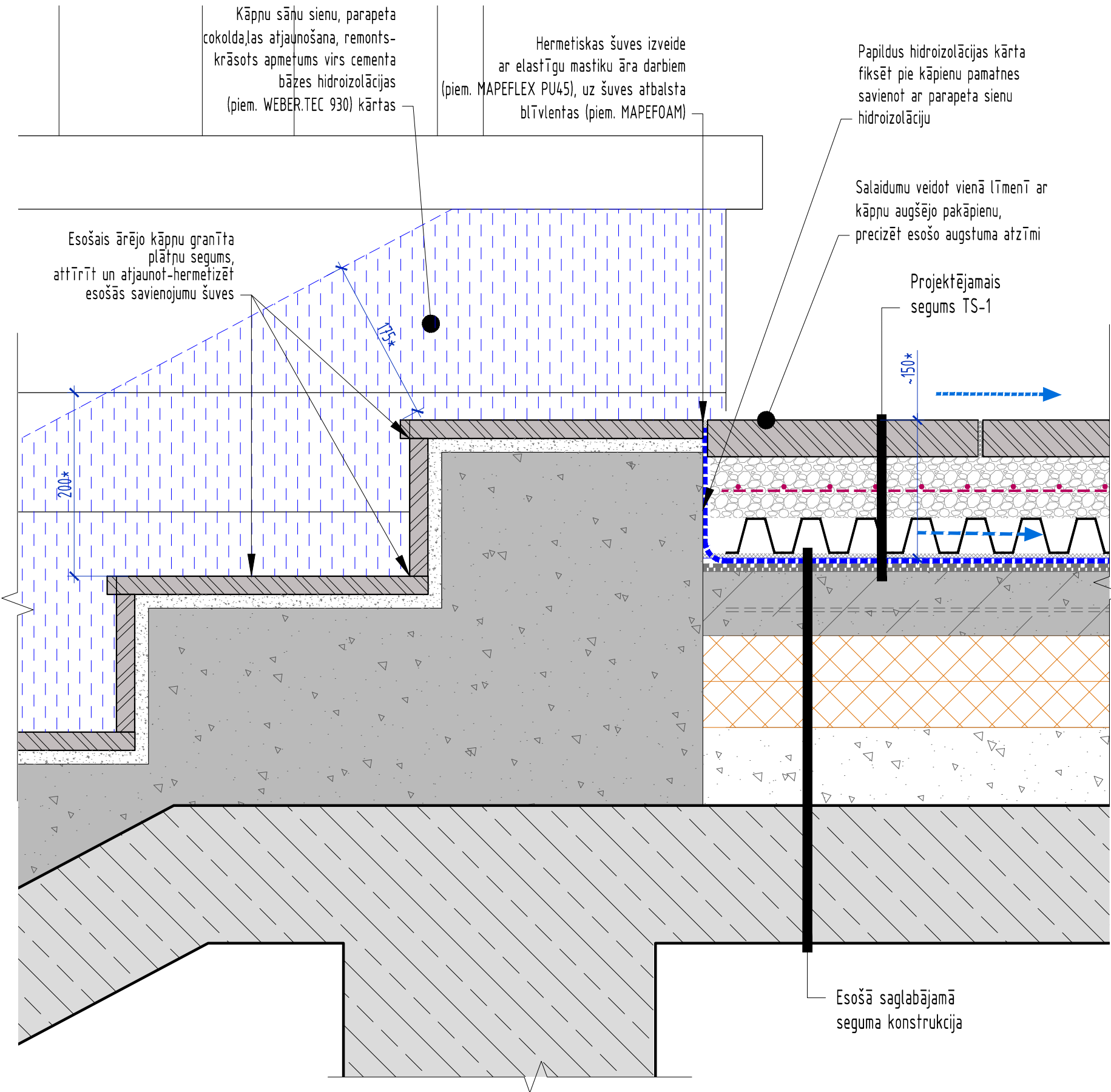


- PIEZĪMES.
1. Izmēri doti mm.  
**Izmēri pārbaudāmi un precizējami uz vietas objektā pirms darbu veikšanas .**
  2. Augstumu atzīmes dotas metros.  
Projektētās augstumu atzīmes dotas no pieņemtās objekta relatīvās ±0.00 atzīmes - ieejas vestibila tīrās grīdas atzīmes.  
**Dotās augstuma atzīmes precizējamas objektā uz vietas pirms darbu veikšanas .**
  3. Esošās ēkas plānojums dots shematiski un fragmentāri.  
Asis dotas atbilstoši ēkas projektam informatīvi.
  4. Terases seguma konstrukcijas dotas pēc tehniskajā apsekojumā veiktajiem lokālajiem atsegumiem. Šaubu gadījumā būvuzņēmējam pirms darbu veikšanas jāveic papildus atsegumi konstrukciju precizēšanai .
  5. Seguma konstrukcijas un mezglu **risinājumi precizējami pēc esošā flīžu seguma demontāžas pilnā apjomā** un esošo iespējami saglabājamo seguma kārtu stāvokļa apsekojuma. Esošo konstrukciju iepriekšējā tehniskā apsekojuma atzinumu skatīt projektā pielikumā .
  6. Principiālos mezglu risinājumus skatīt lapās AR-6-01,AR-6-02, AR-6-03. Mezgli precizējami atbilstoši konkrētu materiālu ražotāju norādījumiem un standarta mezglu risinājumiem. Izbūvei nepieciešamos papildus mezglu risinājumus nodrošina būvuzņēmējs , saskaņojot ar projektētāju pirms darbu veikšanas.
  7. Dota terases platība plānā . Nepieciešamo papildus materiālu apjomu parāpētu pieslēgumu, citu mezglu izbūvei precīzē izgatavotājs.
  8. Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par to kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu nomaīņa ar citiem ekvivalentiem materiāliem ir iespējama, to saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru. Visu materiālu iestrāde atbilstoši ražotāja tehnoloģiskajiem norādījumiem.

|                                                                                                                  |                                       |                        |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| B                                                                                                                |                                       |                        |                              |
| A                                                                                                                |                                       |                        |                              |
| KODS                                                                                                             | IZMAIŅAS                              | IZM. IZDARĪJA          | DATUMS                       |
| ▷                                                                                                                | DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI             |                        |                              |
| ▶                                                                                                                | IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI |                        |                              |
| CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.                |                                       |                        |                              |
| ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:                                                                                             |                                       |                        |                              |
| SIA NAMS, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, tālr. (+371) 67211076, fakss (+371) 67221209, e-pasts: nams@namsarch.lv |                                       |                        | ARHITEKTU BIROJS             |
| PASŪTĪTĀJS:                                                                                                      |                                       | PASŪT.NR/ CLIENT'S No. |                              |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE                                                                                     |                                       | 17- 09                 |                              |
| Jāņa iela 19, Ventspils , LV-1050                                                                                |                                       | FAILA NOS.             |                              |
| Reģ.Nr. 40003109638                                                                                              |                                       | VBO-BP-Terases.dwg     |                              |
| BŪVPROJEKTS:                                                                                                     |                                       | ARHĪVA NR.             |                              |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDES ĒKAS                                                                               |                                       | 17- 09                 |                              |
| TERASES ATJAUNOŠANA                                                                                              |                                       | DATUMS                 |                              |
| Jāņa ielā 19, Ventspils                                                                                          |                                       | 07.07.2017             |                              |
| RASEJ. NOSAUKUMS                                                                                                 |                                       | STADIJA                |                              |
| MEZGLS M - 02                                                                                                    |                                       | BP                     |                              |
| Notekas mezgls                                                                                                   |                                       | MĒROGS                 |                              |
|                                                                                                                  |                                       | 1:5                    |                              |
| BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:                                                                                              | S.Nikiforovs                          |                        | PROJEKTA DAĻA - RASĒJUMA NR. |
| IZSTRĀDĀJA:                                                                                                      | M.Dakteris                            |                        |                              |
|                                                                                                                  |                                       |                        |                              |
|                                                                                                                  |                                       |                        | AR-6-02                      |

ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAIŅĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".

KĀPŅU MEZGLS M-03  
(SEGUMA PIESLĒGUMS ESOŠAJĀM ĀRĒJĀM KĀPNĒM )



- PIEZĪMES.
1. Izmēri doti mm.
  2. Izmēri pārbaudāmi un precizējami uz vietas objektā pirms darbu veikšanas .
  3. Augstumu atzīmes dotas metros.
  4. Projektētās augstumu atzīmes dotas no pieņemtās objekta relatīvās ±0.00 atzīmes - ieejas vestibila tīrās grīdas atzīmes.
  5. Dotās augstuma atzīmes precizējamas objektā uz vietas pirms darbu veikšanas .
  6. Esošās ēkas plānojums dots shematiski un fragmentāri. Asis dotas atbilstoši ēkas projektam informatīvi.
  7. Terases seguma konstrukcijas dotas pēc tehniskajā apsekojumā veiktajiem lokālajiem atsegumiem. Šaubu gadījumā būvuzņēmējam pirms darbu veikšanas jāveic papildus atsegumi konstrukciju precizēšanai .
  8. Seguma konstrukcijas un mezglu risinājumi precizējami pēc esošā flīžu seguma demontāžas pilnā apjomā un esošo iespējami saglabājamo seguma kārtu stāvokļa apsekojuma. Esošo konstrukciju iepriekšējā tehniskā apsekojuma atzinumu skatīt projektā pielikumā .
  9. Principiālos mezglu risinājumus skatīt lapās AR-6-01,AR-6-02, AR-6-03. Mezgli precizējami atbilstoši konkrētu materiālu ražotāju norādījumiem un standarta mezglu risinājumiem. Izbūvei nepieciešamos papildus mezglu risinājumus nodrošina būvuzņēmējs , saskaņojot ar projektētāju pirms darbu veikšanas.
  10. Dota terases platība plānā . Nepieciešamo papildus materiālu apjomu parapetu pieslēgumu, citu mezglu izbūvei precizē izgatavotājs.
  11. Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par to kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu nomaīņa ar citiem ekvivalentiem materiāliem ir iespējama, to saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru. Visu materiālu iestrāde atbilstoši ražotāja tehnoloģiskajiem norādījumiem.

|                                                                                                                  |                                       |                        |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| B                                                                                                                |                                       |                        |                              |
| A                                                                                                                |                                       |                        |                              |
| KODS                                                                                                             | IZMAIŅAS                              | IZM. IZDARĪJA          | DATUMS                       |
| ▷                                                                                                                | DARBA RASĒJUMS BŪVNICĪBAI             |                        |                              |
| ▶                                                                                                                | IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI |                        |                              |
| CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.                |                                       |                        |                              |
| ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:                                                                                             |                                       |                        |                              |
| SIA NAMS, Palasta iela 7, LV 1050, Rīga, tālr. (+371) 67211076, fakss (+371) 67221209, e-pasts: nams@namsarch.lv |                                       |                        |                              |
| PASŪTĪTĀJS:                                                                                                      |                                       | PASŪT.NR/ CLIENT'S No. |                              |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDE                                                                                     |                                       | 17- 09                 |                              |
| Jāņa iela 19, Ventspils , LV-1050                                                                                |                                       | FAILA NOS.             |                              |
| Reģ.Nr. 40003109638                                                                                              |                                       | VBO-BP-Terases.dwg     |                              |
| BŪVPROJEKTS:                                                                                                     |                                       | ARHĪVA NR.             |                              |
| VENTSPILS BRĪVOSTAS PĀRVALDES ĒKAS                                                                               |                                       | 17- 09                 |                              |
| TERASES ATJAUNOŠANA                                                                                              |                                       | DATUMS                 |                              |
| Jāņa ielā 19, Ventspils                                                                                          |                                       | 07.07.2017             |                              |
| RASEJ. NOSAUKUMS                                                                                                 |                                       | STADIJA                |                              |
| MEZGLS M - 03                                                                                                    |                                       | BP                     |                              |
| Kāpņu pieslēguma mezgls                                                                                          |                                       | MĒROGS                 |                              |
|                                                                                                                  |                                       | 1:5                    |                              |
| BŪVPROJ. DAĻ. VAD.:                                                                                              | S.Nikiforovs                          |                        | PROJEKTA DAĻA - RASĒJUMA NR. |
| IZSTRĀDĀJA:                                                                                                      | M.Dakteris                            |                        |                              |
|                                                                                                                  |                                       |                        |                              |
|                                                                                                                  |                                       |                        | AR-6-03                      |

ŠIS RASĒJUMS TIEK IZSNIEGTS TIKAI KĀ PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS SASTĀVDAĻA. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT NEPAVAIROT UN NEIZMAINĪT ŠO RASĒJUMU VAI TĀ DAĻAS BEZ PROJEKTĒTĀJA PIEKRIŠANAS. SAŅĒMĒJS PIEKRĪT, KA ŠIS RASĒJUMS NAV IZMANTOJAMS CITU OBJEKTU PROJEKTĒŠANAI UN CELTNIECĪBAI BEZ SASKAŅOŠANAS AR SIA "NAMS".