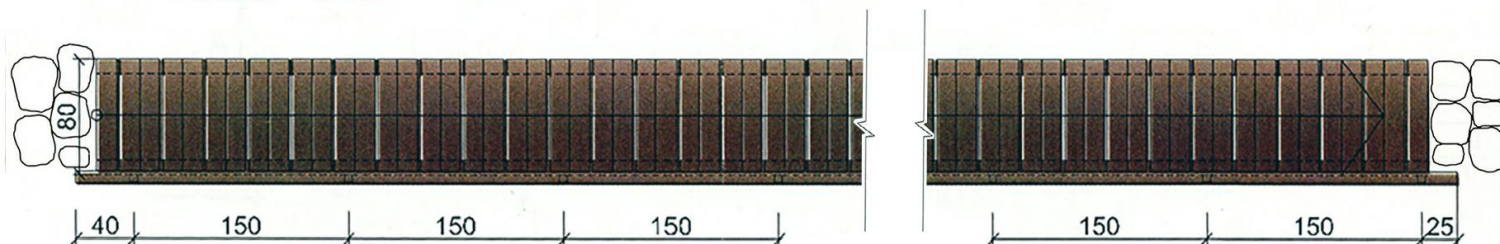
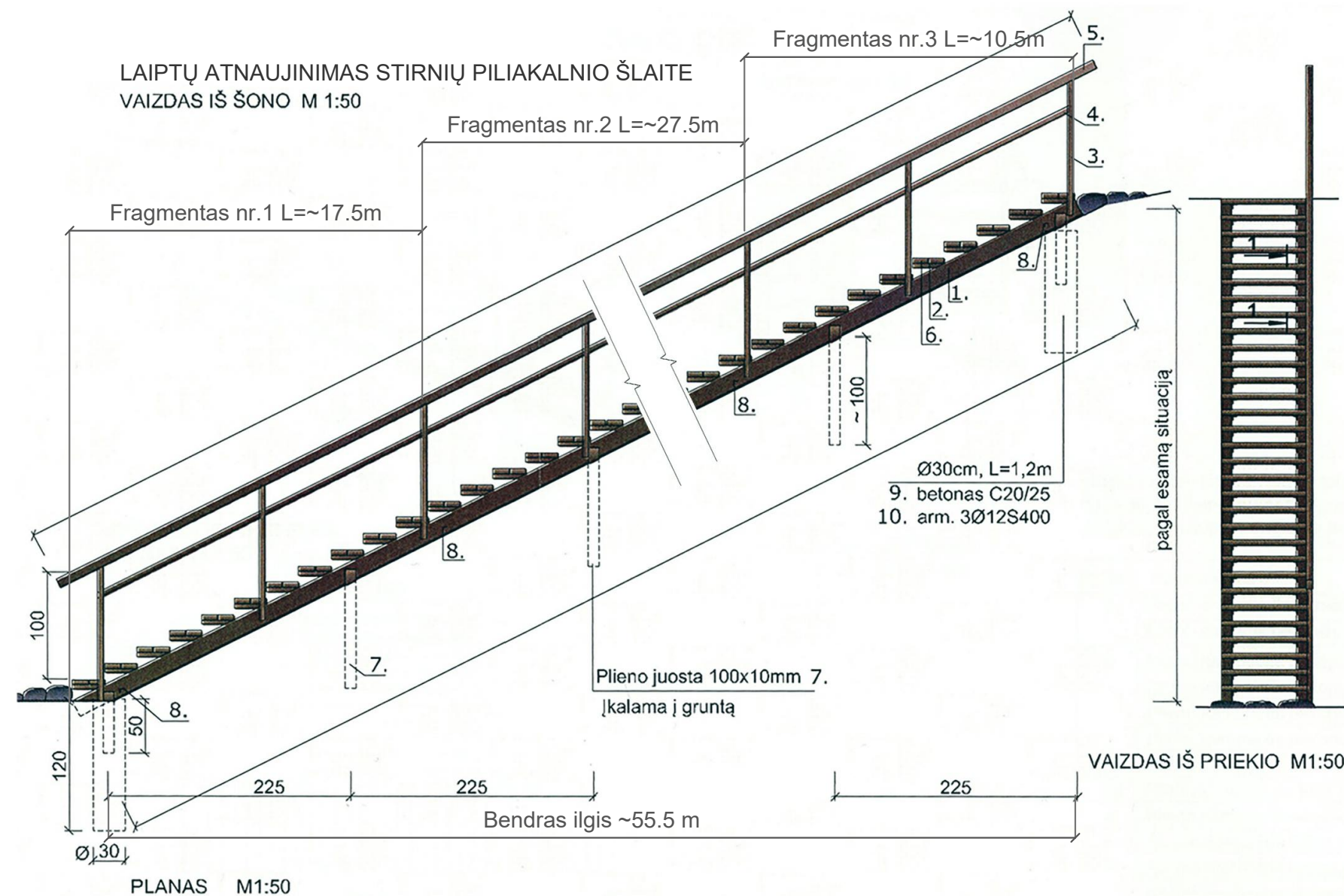
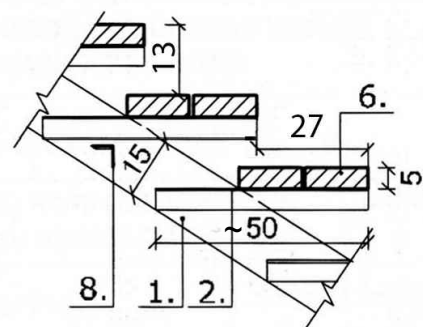


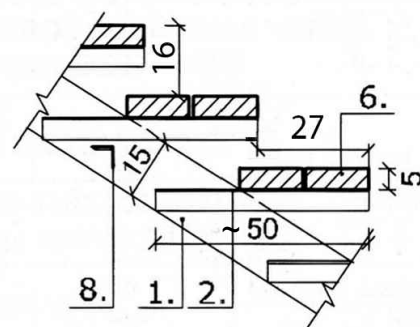
LAIPTŲ ATNAUJINIMAS STIRNIŲ PILIAKALNIO ŠLAITE  
VAIZDAS IŠ ŠONO M 1:50



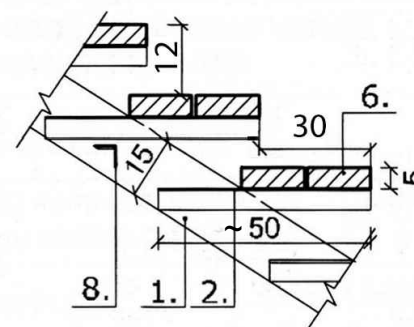
FRAGMENTAS NR.1 M 1:20  
Bendras laiptų ilgis L= ~17.5 m



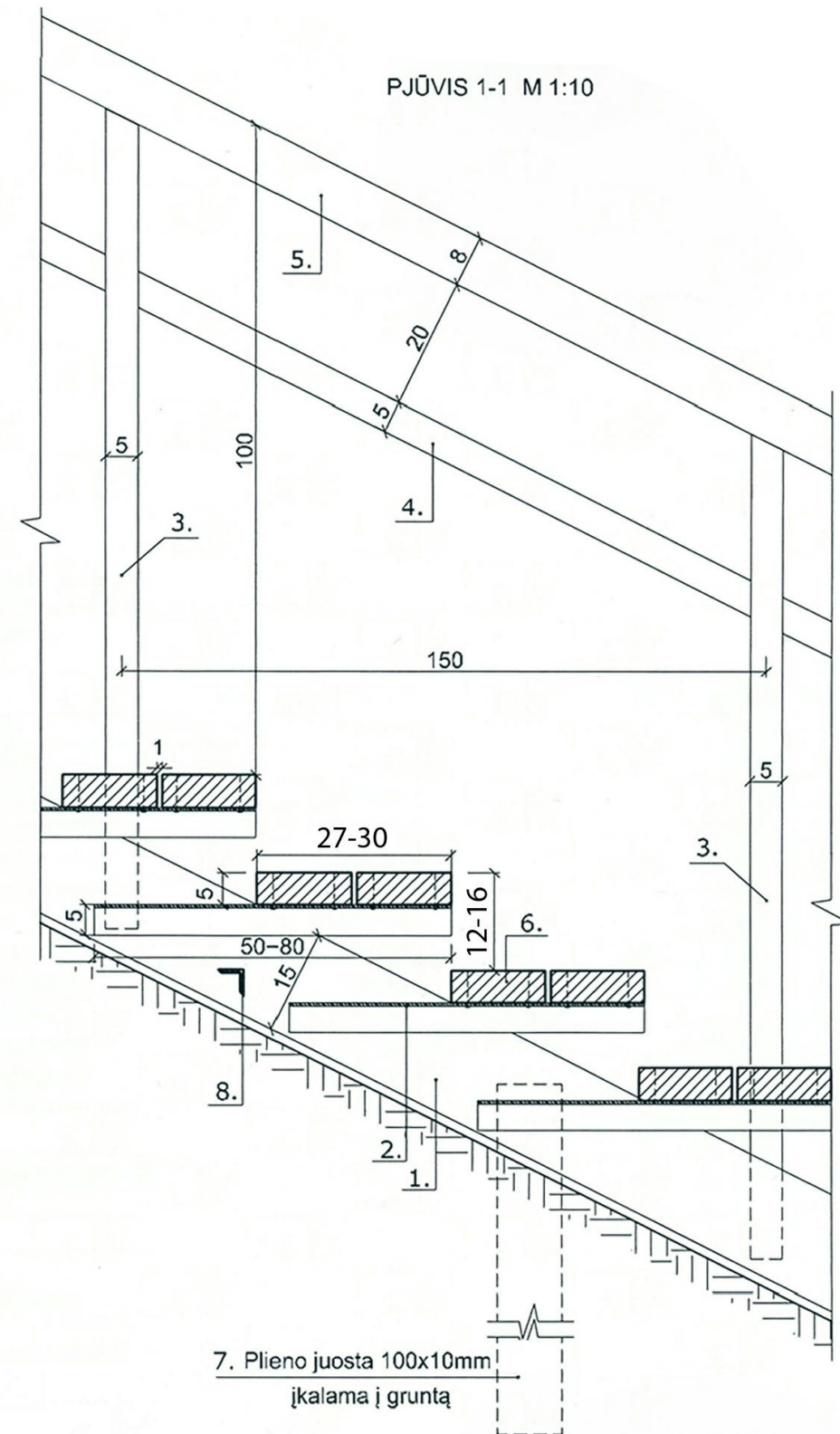
FRAGMENTAS NR.2 M 1:20  
Bendras laiptų ilgis L= ~27.5 m



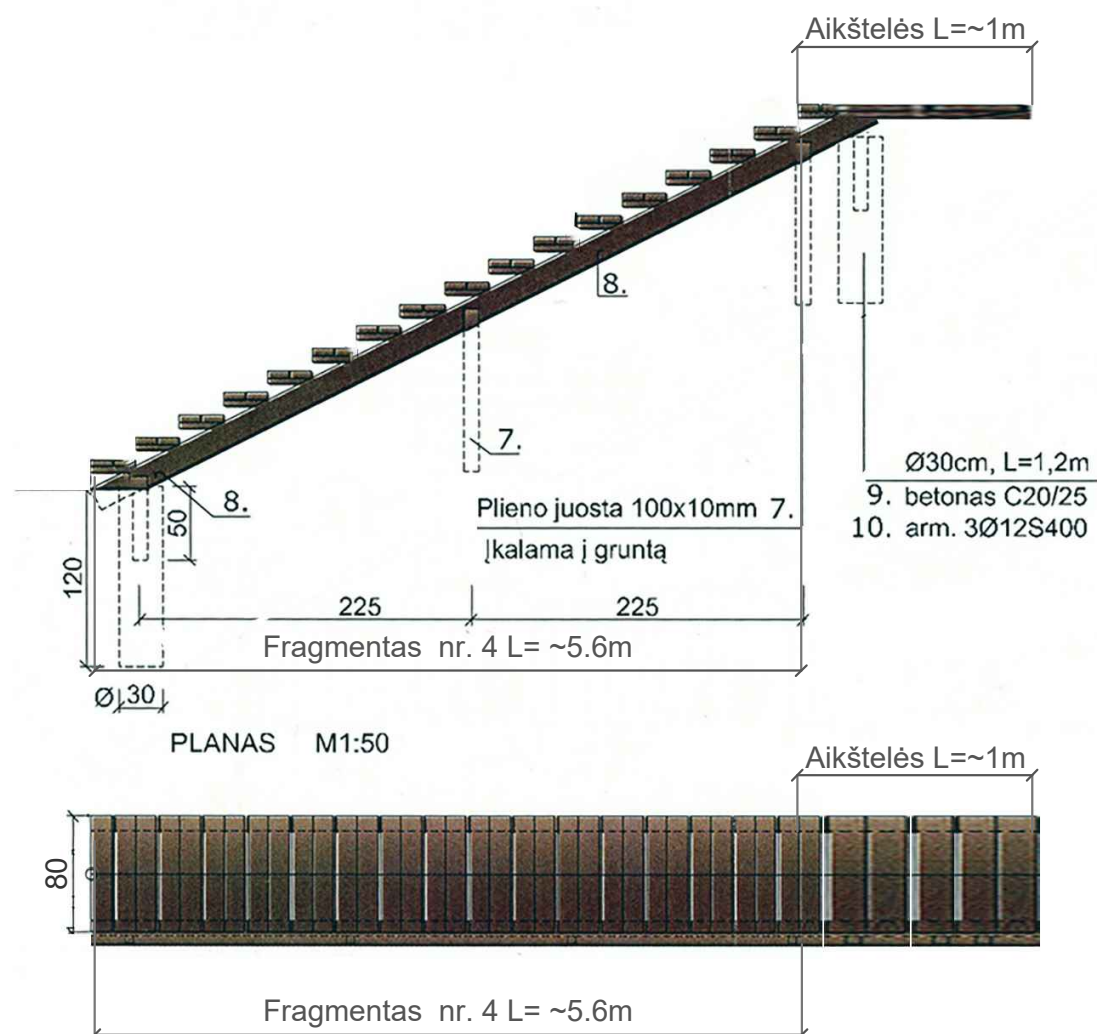
FRAGMENTAS NR.3 M 1:20  
Bendras laiptų ilgis L= ~10.5 m



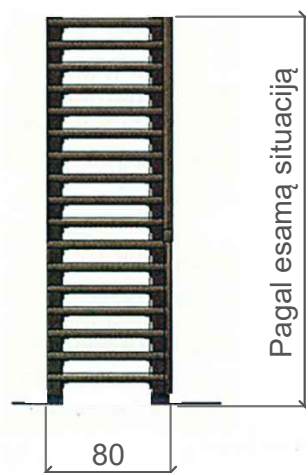
PJŪVIS 1-1 M 1:10



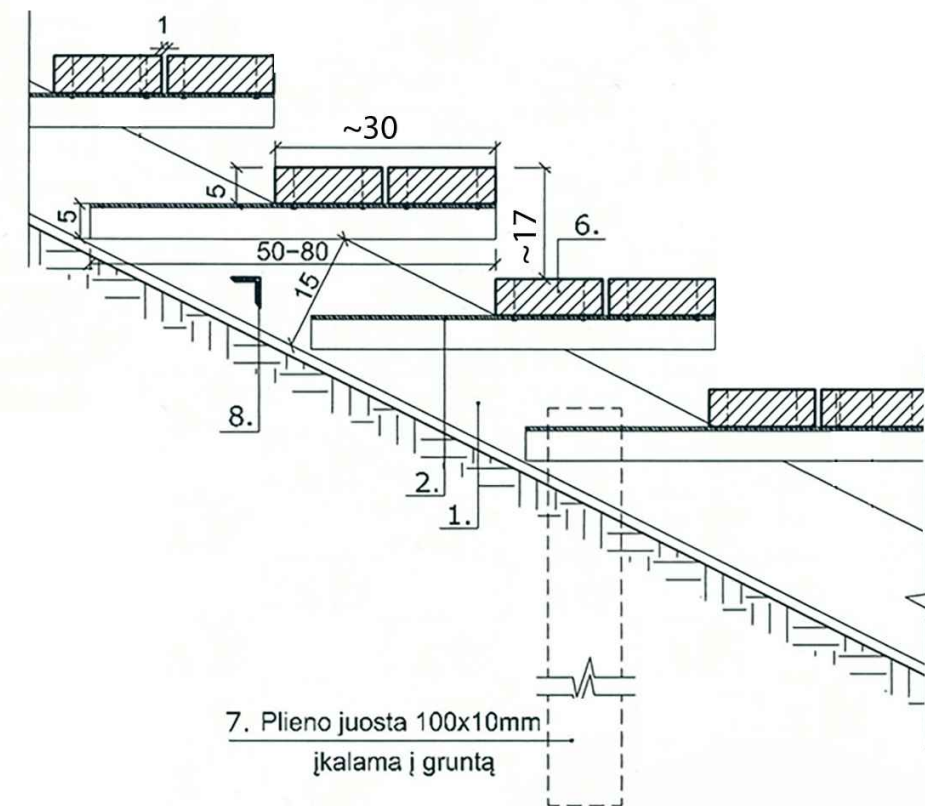
LAIPTŲ ATNAUJINIMAS Į STIRNIŲ PILIAKALNIO PYLIMĄ (FRAGMENTAS BE TURĖKLŲ)  
VAIZDAS IŠ ŠONO M 1:50



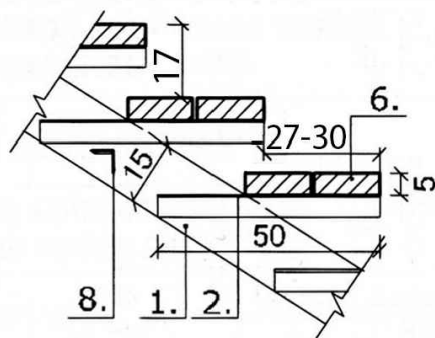
VAIZDAS IŠ PRIEKIO M1:50



PJŪVIS 1-1 M 1:10



FRAGMENTAS NR.4 M 1:20  
Bendras laiptų ilgis L ≈ 5.6 m



Pastabos:

1. Laiptų atramos - metalo juostos (10x100 mm) kalamos iki tvirto grunto. Laiptasijos - iš plieno vamzdžių 100x150(h)x5mm kas 2,5 m apjungtų skersiniais ryšiais (L50x50mm). Prie laiptasijų vidinės pusės privirinamos konsolės iš plieno kampuočių (50x50x4mm). Ant jų įrengiamos pakopos iš antiseptintų ąžuolo medienos lentų 100+150x50mm.
2. Laiptų turėklų statramsčiai įrengiami iš plieno vamzdžių 50x50x3 mm, skersiniai - 50x30x3 mm. Jungiama suvirinant.
3. Porankis 8h)x6cm- antiseptintos ąžuolo medienos.
4. Mediena dažoma atmosferos poveikiui atspariais dažais, spalva - alyvmedžio žalia. Metaliniai statramsčiai, skersiniai, laiptasijos gruntuojami ir dažomi antikoroziniais dažais. Spalva - pilka, derinama projekto vykdymo metu.
5. Konstrukciniai sprendimai yra principiniai ir gali būti tikslinami statybos metu.
6. Laiptų įrengimui naudoti mažasias mechanizacines priemones ir medžiagų pranešimą rankomis.
7. Išmatavimai pateikti centimetrais ir metrais.
8. Laiptų atramos kalamos į gruntą senų laiptų atramų vietose.

| Eil. Nr. | Pavadinimas                                                    | Profilis, mm |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.       | Plieno vamzdis (laiptasijoms)                                  | 150x100x5    |
|          | Plieno vamzdis (aikštelių sijoms)                              | 150x100x5    |
| 2.       | Plieno kampuočiai pakopoms (kai i=0,25)                        | L50x50x4     |
|          | Plieno kampuočiai pakopoms (kai i=0,3)                         | L50x50x4     |
|          | Plieno kampuočiai pakopoms (kai i=0,5)                         | L50x50x4     |
|          | Plieno kampuočiai pakopoms (kai i=0,67)                        | L50x50x4     |
|          | Plieno kampuočiai aikšteliųms                                  | L50x50x4     |
| 3.       | Plieno vamzdis (turėklų statramsčiams)                         | 50x50x3      |
| 4.       | Plieno vamzdis (turėklų skersiniams)                           | 50x30x3      |
| 5.       | Ąžuolo medienos tašas porankiams                               | 80x60        |
| 6.       | Ąžuolo medienos lentos (pakopoms)                              | 110+150x50   |
|          | Ąžuolo medienos lentos (aikšteliųms)                           | 110+150x50   |
| 7.       | Plieno juostos (laiptasijų ir aikštelių atramoms)              | 100x10       |
|          |                                                                | 100x10       |
| 8.       | Plieno kampuočiai (laiptasijų skersiniams ryšiams)             | L50x50x4     |
| 9.       | Betonas C20/25                                                 | Ø300         |
| 10.      | Arm. 3Ø12S400                                                  | Ø12          |
| 11.      | Įdėtinės detalės (t=3 mm) (statramsčių ir porankio sujungimui) | 40x60        |
| 12.      | Medvaržčiai                                                    | Ø4           |
| 13.      | Lauko akmenys (grindiniui prieš laiptus)                       | Ø15-20cm     |