tud kõnnitee. Samal viisil rajati tammi vasakpoolsele äärele (Ujula poolt vaadates) 1,5 m laiune sõidutee jalgrattureile.

Kruusatatud teeradade vahed puude ridade kohal ja muldtammi ääred kaeti mätastega, mis hoiab ära muldtammi tolmamise ja lagunemise ja tõstab rohelise muruna muldtammi kaunidust. Jõepoolne tammi alumine äär sillutati raudkividega, millede vahed täideti samblaga, et ära hoida tammi lagunemist uhtumise läbi kõrgvee ajal. Seda kindlustamisviisi ei tõstetud esialgu kulude kokkuhoiu mõttes kuni kõige kõrgema veepinnani, põhjusel, et viimane juhtub harva ja loodetavasti ei suuda tammile hädaohtlikuks saada.

80 j. m pikkuse ujula tee ehitustööd ühes nõlva kindlustamistöödega maksid kokku 5 763,39 kr.

MÄE TÄNAVA TREPI EHITAMINE.

Projektikohaselt asetati trepp Mäe tänava keskkohta — 0,25-meetrise kõrvalekaldumisega tänava teoreetilisest teljejoonest Narva tänava poolse ääre poole. Selline trepiasend valiti, et alles jätta tänava ääres asetseva maja juurdekäik ilma tugimüüri ehitamiseta mulla kaitseks ja et trepi asukoht tänava keskel on tänava üldilmelt kõige sobivam.

Trepi üldine tõus, 12,50 m, jaotati 6 käigu peale, millest igaüks on 13 astmega. Iga käigu vahele jäeti 2,00 m laiune podest ja keskkohale koguni 7,40 m pikkune platvorm poole tänava laiuses, kuhu oli võimalik paigutada kolm pinki puhkekohtadeks ja nende vahele istutada neli puud platsi kaunistamiseks.

Astmed, mida arvult 78, ehitati 12 cm kõrged ja 38 cm laiad. Astmed piirati eest laudadega, mis on lastud kahe trepi vangispuu vahele ja alt tugitatud väljapaindumise vastu vastava prussiga. Astmete vahed täideti kinnitambitud kruusa ja killustikuga.

Trepi laius on 2,00 m. Kahelt poolt piirati trepp käsipuudega, ja tehti munakividega sillutatud rentslid, mis juhivad vee alla tänava kanalisatsiooni. Trepi kõrval asetsevad nõlvad planeeriti ja kaeti mätastega, et ära hoida nõlvade allavajumist ja rentslite täitumist mullaga — eriti kevadel ja sügisel.

Mullatöid tehti trepi ehitamisel ca 500 kuupmeetrit. Muld tuli suuremalt osalt ära vedada, osalt ülespoole Mäe tänavale kõnniteede täiteks, muu osa aga Kivisilla ja Vabadussilla vahele Emajõe kalda täiteks.

Kõik trepiga seoses olevad ehitustööd ja materjalid kokku maksid 1 626,97 kr.

Tartu IV, lk. 149