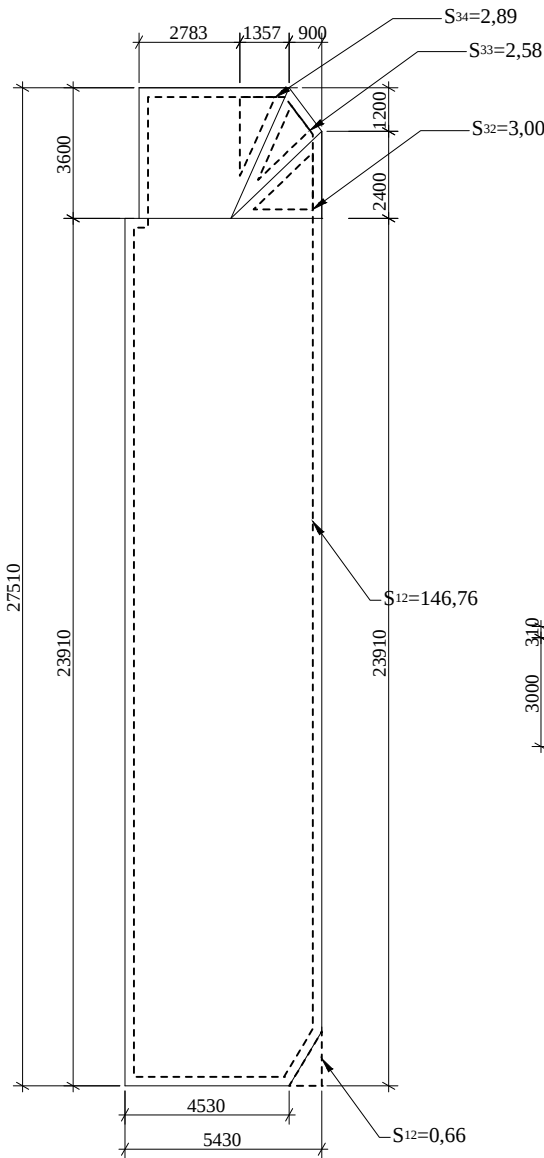
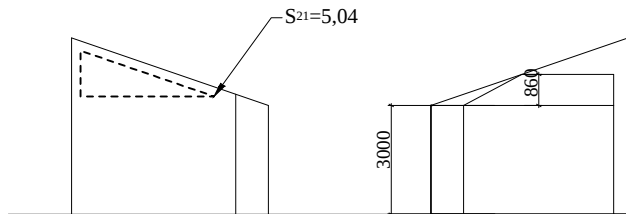


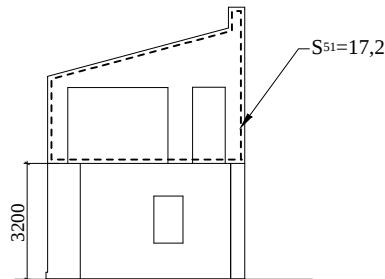
PLAANILINE SKEEM KATUSEMAASTIKUGA



SKEMAATILINE VAADE LÕUNAST

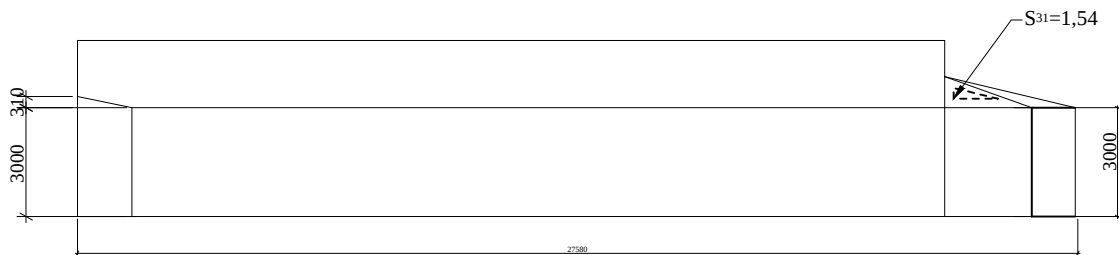


SKEMAATILINE VAADE PÕHJAST

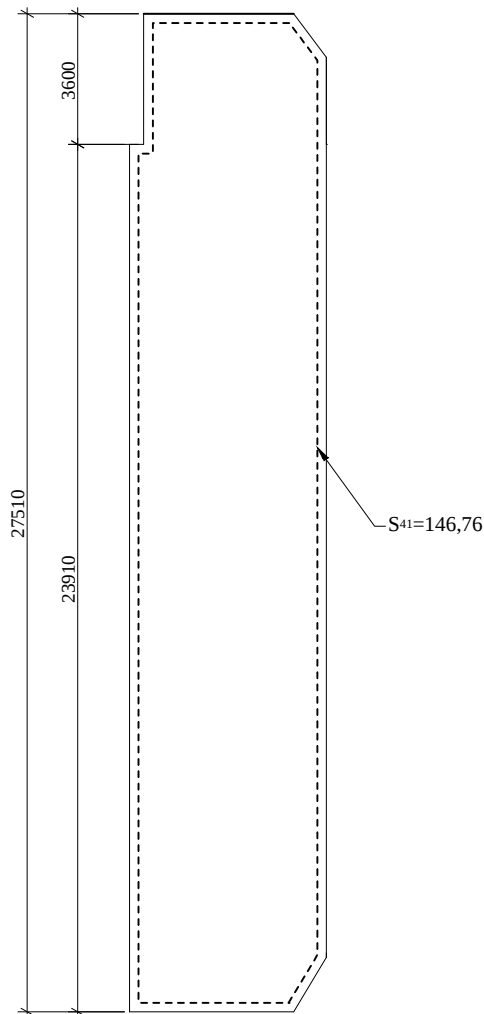


REKONSTRUEERIMISJÄRGNE
SKEMAATILINE VAADE PÕHJAST

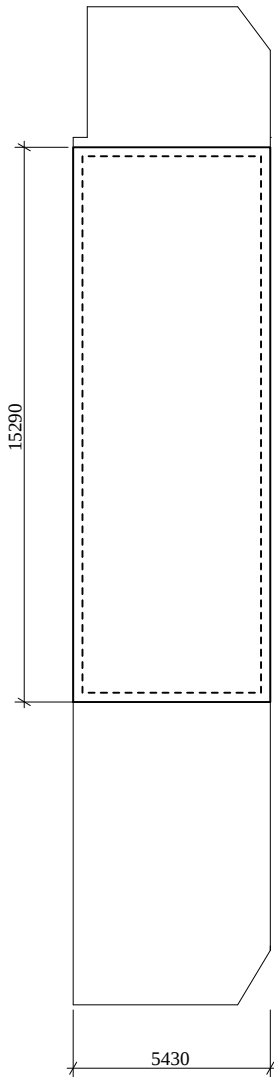
VAADE IDAST. HOONE HOOVIPOOLNE ESIKÜLG.



REKONSTRUEERIMISJÄRGNE
ESIMISE KORRUSE
PLAANILINE SKEEM



REKONSTRUEERIMISJÄRGNE
TEISE KORRUSE
PLAANILINE SKEEM



HOONE OLEMASOLEVA MAAPEALSE KUBATUURI ARVUTUS

Olemasoleva hoone maapealne kubatuur kuni räästa jooneni lähtudes ehitusalusest pinnast ja hoone kõrgusest räästani, ning lisades mahu katuse eri viilu osades.

$$V_{11} = 146,76 \cdot 3,00 = 440,28 \text{ (m}^3\text{)}$$

Hoone pikema ühekaldelise viilu osa maht:

$$V_{21} = 5,04 \cdot 23,91 = 120,51 \text{ (m}^3\text{)}$$

$$-V_{22} = 1/3 \cdot 0,66 \cdot 0,31 = 0,07 \text{ (m}^3\text{)}$$

Hoone lühema mitmekaldelise viilu osa maht:

$$V_{31} = 1,54 \cdot 2,78 = 4,28 \text{ (m}^3\text{)}$$

$$V_{32} = 1/3 \cdot 3,00 \cdot 0,86 = 0,86 \text{ (m}^3\text{)}$$

$$V_{33} = 1/3 \cdot 2,58 \cdot 0,86 = 0,74 \text{ (m}^3\text{)}$$

$$V_{34} = 1/3 \cdot 2,89 \cdot 0,86 = 0,83 \text{ (m}^3\text{)}$$

Hoone esialgne maapealne kubatuur kokku:

$$V = 440,28 + 120,51 - 0,07 + 4,28 + 0,86 + 0,74 + 0,83 = 567,43 \text{ (m}^3\text{)}$$

$$\text{(Rekonstrueerimisjärgne } V_{\max} = 567,43 \cdot 1,33 = 754,68 \approx 755 \text{ (m}^3\text{))}$$

Rekonstrueerimisjärgne hoone maapealne kubatuur kuni tulemüüri harja jooneni lähtudes ehitusalusest pinnast ja hoone tulemüüri harja jooneni.

Hoone esimese korruse maht :

$$V_{41} = 3,2 \cdot 146,76 = 469,63 \text{ (m}^3\text{)}$$

Hoone teise korruse maht :

$$V_{51} = 15,29 \cdot 17,2 = 262,99 \text{ (m}^3\text{)}$$

$$\text{Rekonstrueerimisjärgne } V = 469,63 + 262,99 = 732,62 \text{ (m}^3\text{)}$$

MÄRKUSED:

- ALUSJOONISTENA ON KASUTATUD MÕÖDISTUSJOONISEID JA KONTROLLMÕÖTMISI KOHAPEAL.

- EHITISREGISTRIS ANTUD HOONE MAHT. KÄESOLEV JOONIS KÄSITLEB KUBATUURI.