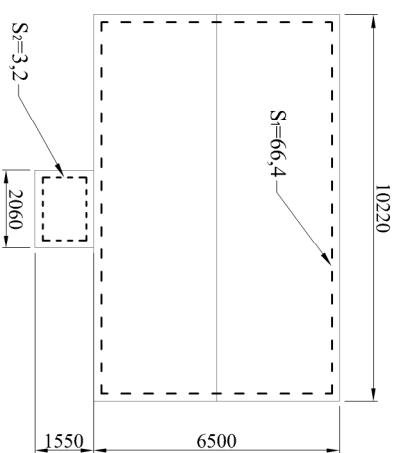
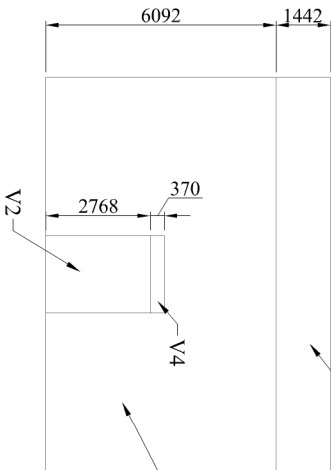


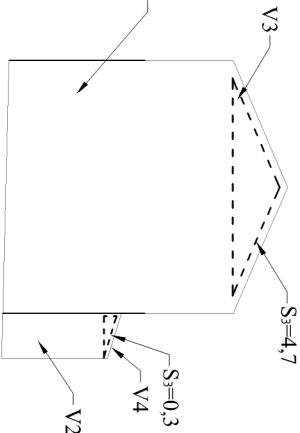
PLAANILINE SKEEM KATUSEMAASTIKUGA



SKEMAATILINE VAADE LOODEST



SKEMAATILINE VAADE LOODEST



HOONE OLEMASOLEVA MAAPEALSE KUBATUURI ARVUTUS

Olemasoleva hoone kubatuur lähtudes ehituslusest pinnast ja keskmisest kõrgusest (träästani) ning lisades väljaulatava osa mahu ning mahu katuse eri osades (viiluosa hoone põhimahus, ühekadeline katus väljaulatavas mahus).

$$V_1=66,4*6,01=399,1 \text{ (m}^3\text{)}$$
$$V_2=3,2*2,8=9,0 \text{ (m}^3\text{)}$$
$$V_3=4,7*10,3=48,3 \text{ (m}^3\text{)}$$
$$V_4=0,3*2,1=0,6 \text{ (m}^3\text{)}$$

Hoone esialgne maapealne kubatuur kokku:

$$V=384,0+9,0+46,4+0,6 \approx \mathbf{457 \text{ (m}^3\text{)}}$$

(Rekonstrueerimisjärgne $V_{max}=457*1,33=\mathbf{607,81 \approx 608 \text{ (m}^3\text{)}}$)

HOONE PROJEKTEERITAVA MAAPEALSE KUBATUURI ARVUTUS

Hoone kubatuur lähtudes ehituslusest pinnast ja keskmisest kõrgusest (träästani) ning lisades väljaulatava osa ja mahu katuse eri osades (viiluosa, vmskapid).

$$V_5=69,8*5,8=404,8 \text{ (m}^3\text{)}$$
$$V_6=10,7*10,4=111,3 \text{ (m}^3\text{)}$$
$$V_7=3,2*8,4=26,9 \text{ (m}^3\text{)}$$
$$V_8=3,8*8,3=31,5 \text{ (m}^3\text{)}$$
$$V_9=2,4*8,3=19,9 \text{ (m}^3\text{)}$$
$$V_{10}=0,8*8,3=6,5 \text{ (m}^3\text{)}$$
$$V_{11}=0,5*2,1=1,1 \text{ (m}^3\text{)}$$
$$V_{12}=0,4*8,3=2,7 \text{ (m}^3\text{)}$$

Hoone esialgne maapealne kubatuur kokku:

$$V=404,8+111,3+26,9+31,5+19,9+6,5+1,1+2,7 \approx \mathbf{604,7 \text{ (m}^3\text{)}}$$

Maapealset kubatuari suurendatakse:

$$(604,7-457)/457 = 0,323195.. \approx \mathbf{32,3 \%}$$

- MÄRKUSED:
- ALUSJOONISTENA ON KASUTATUD MÕÕDISTUSJOONISEID JA KONTROLLMÕÕTMISI KOHAPEAL.
 - EHTISREGISTRIS ANTUD HOONE MAHT, KÄESOLEV JООNIS KÄSITLEB KUBATUURI.

