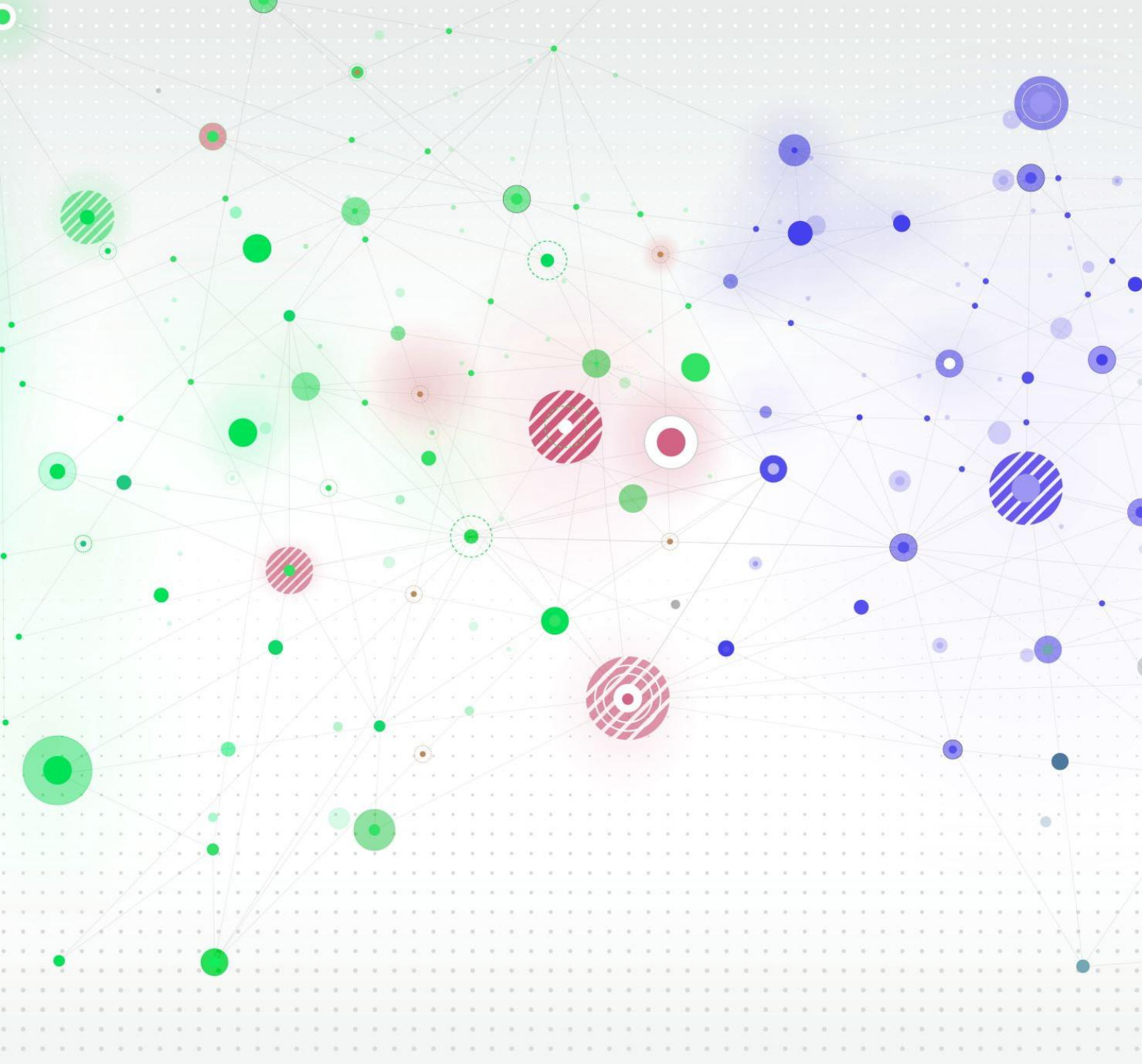


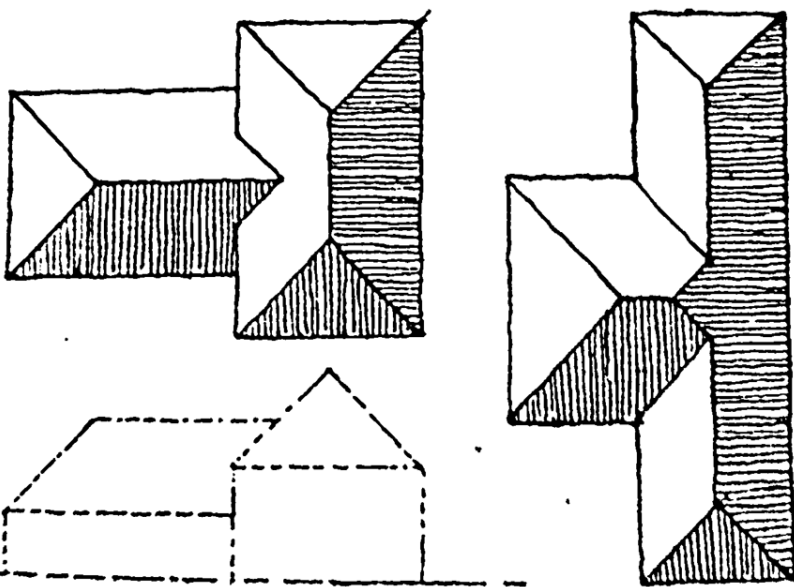
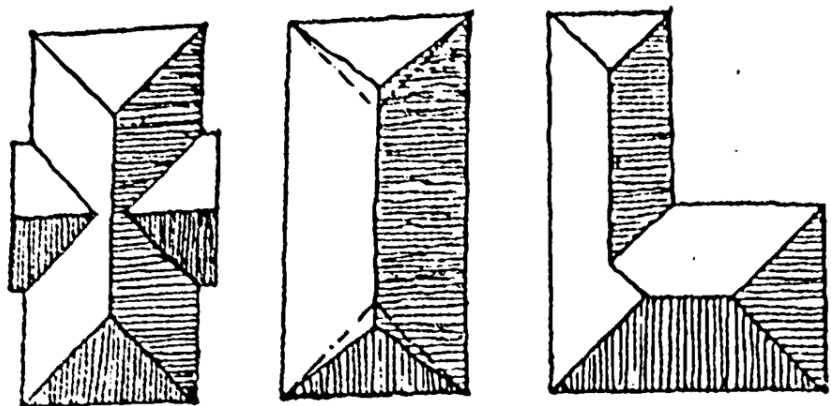


**Sadeveed
arh. Mart
Keskküla**

Maakelder tiigiga Urgel

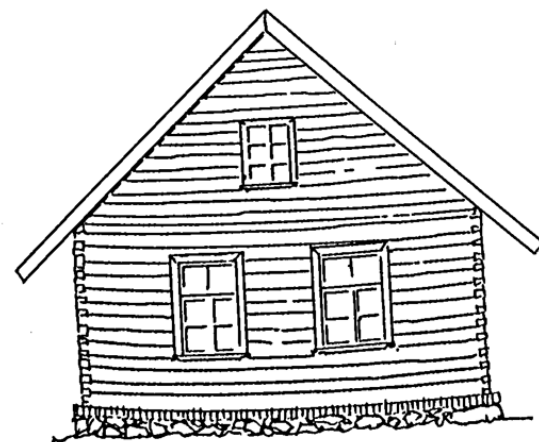
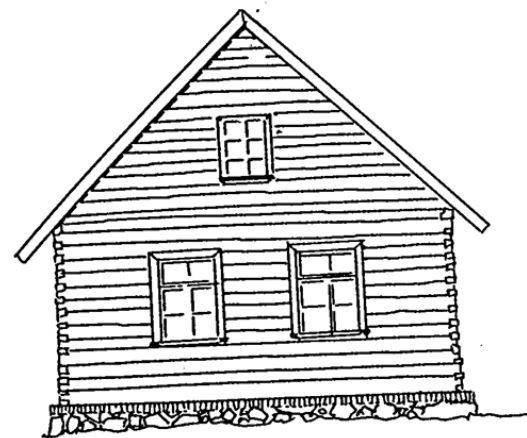
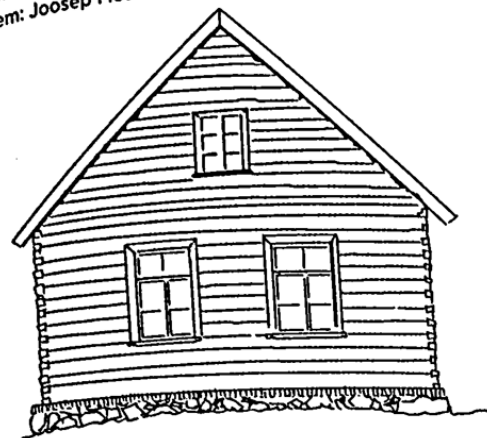


**PAREMINI KORRALDATUD
VEEKÄITLUS VÕIB KAITSTA 4,8
MILJARDIT INIMEST, KES
PRAEGU ELAVAD
PIIRKONDADES, KUS NAPIB
VETT.**



Ristuvate mahtudega hoonel peavad katusekalded kogu hoonel olema võrdsed. Ristuvate katuste korral soovitatakse viia harjad erinevatele kõrgustele, siis jookseb ühte punkti vähem sarikaid. Bõlau, Konstantin. 1938. Tavalisemate meil püstitavate hoonete ehituskonstruktsioonidest ja nende omavahelisest suhtuvusest.

oone proportsioonid
keem: Joosep Metslang.





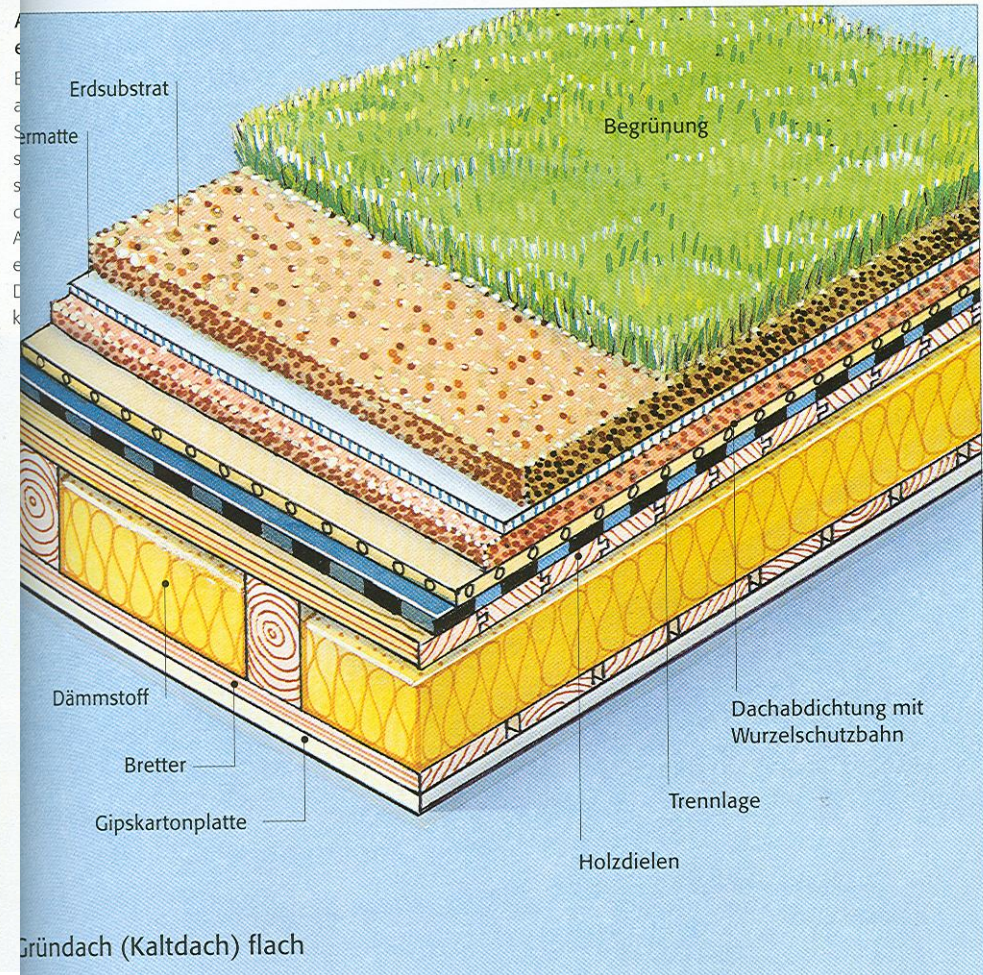
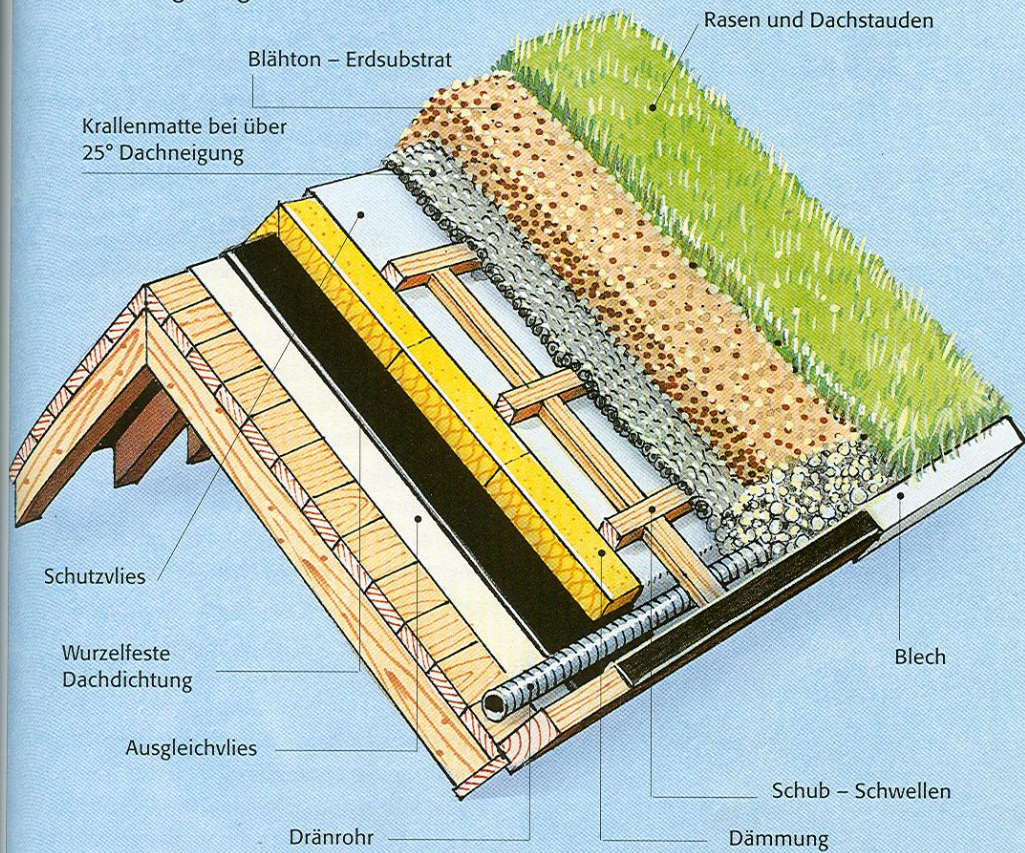


Paljud inimesed ei tea, et tõhus sademevee kogumise süsteem ei nõua pärast paigaldamist suuri hoolduskulusid. See võib hoopiski aidata raha säästa:

1. kui suunata sademevesi ringlusse kastmiseks
2. kui suunata sademevesi hallveeks
3. kaitstes samal ajal hooneid ja ehitisi veekahjustuste eest ?



Gründach geneigt



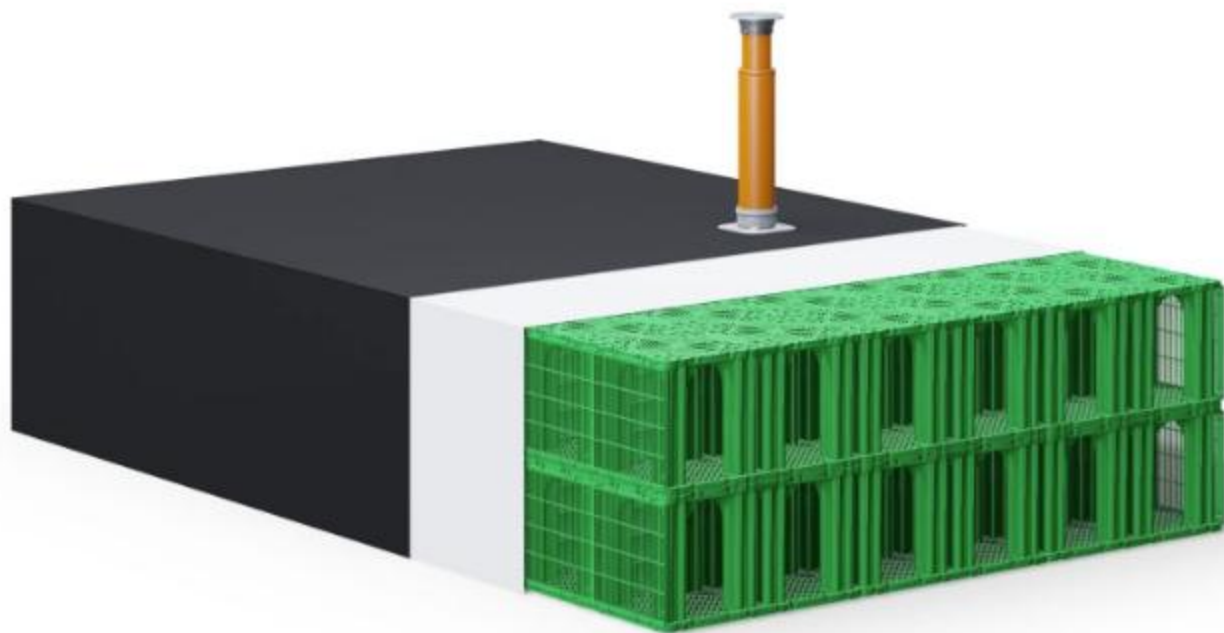
Gründach (Kaltdach) flach

Ein flach
sich sel
Besonde
Gründac
Sie muß
durch di
zerstört
noch so
daß Pfla
Pfahlwu
Dach an





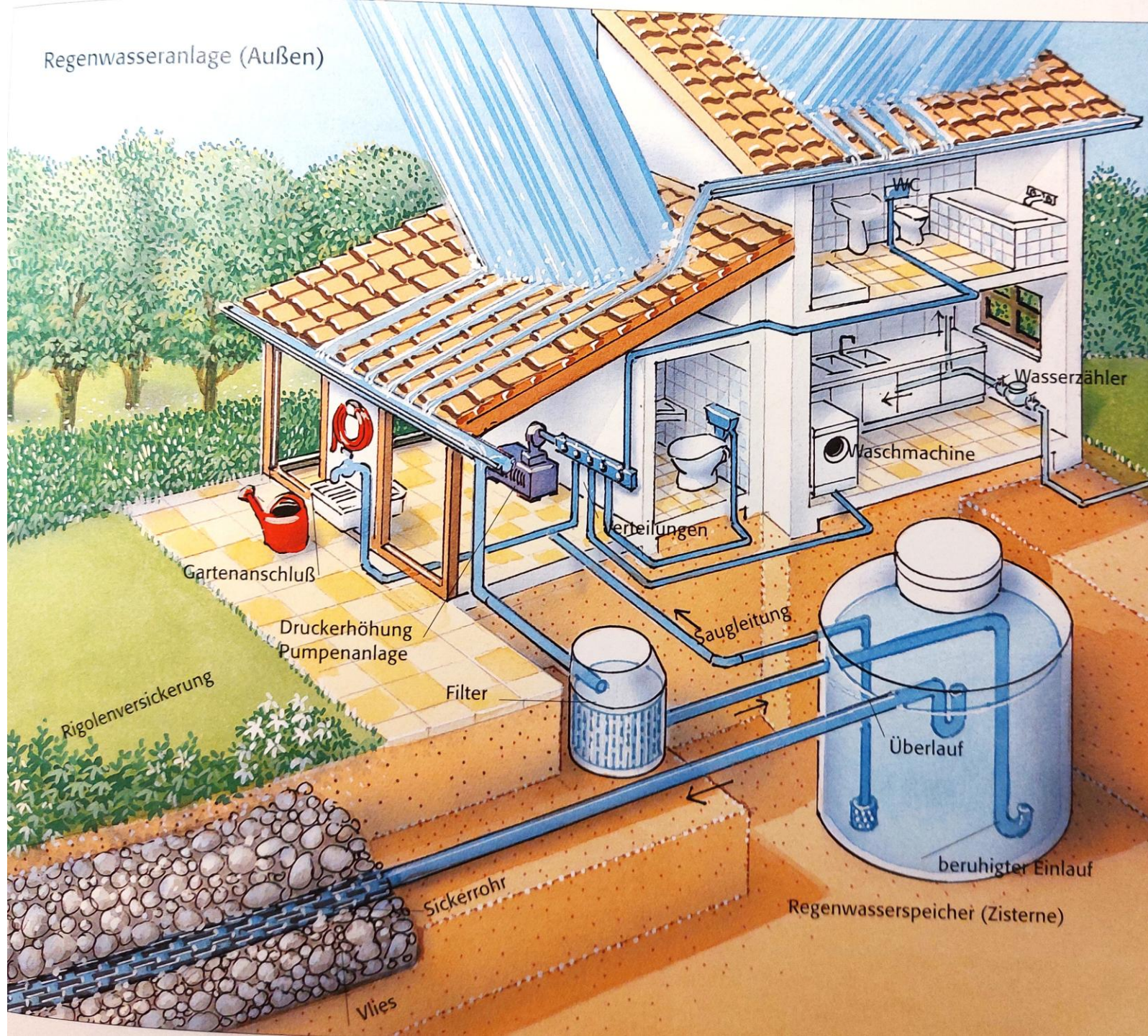




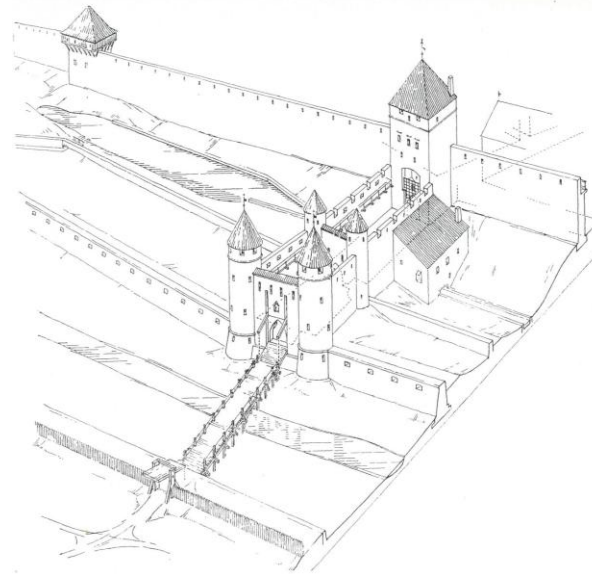
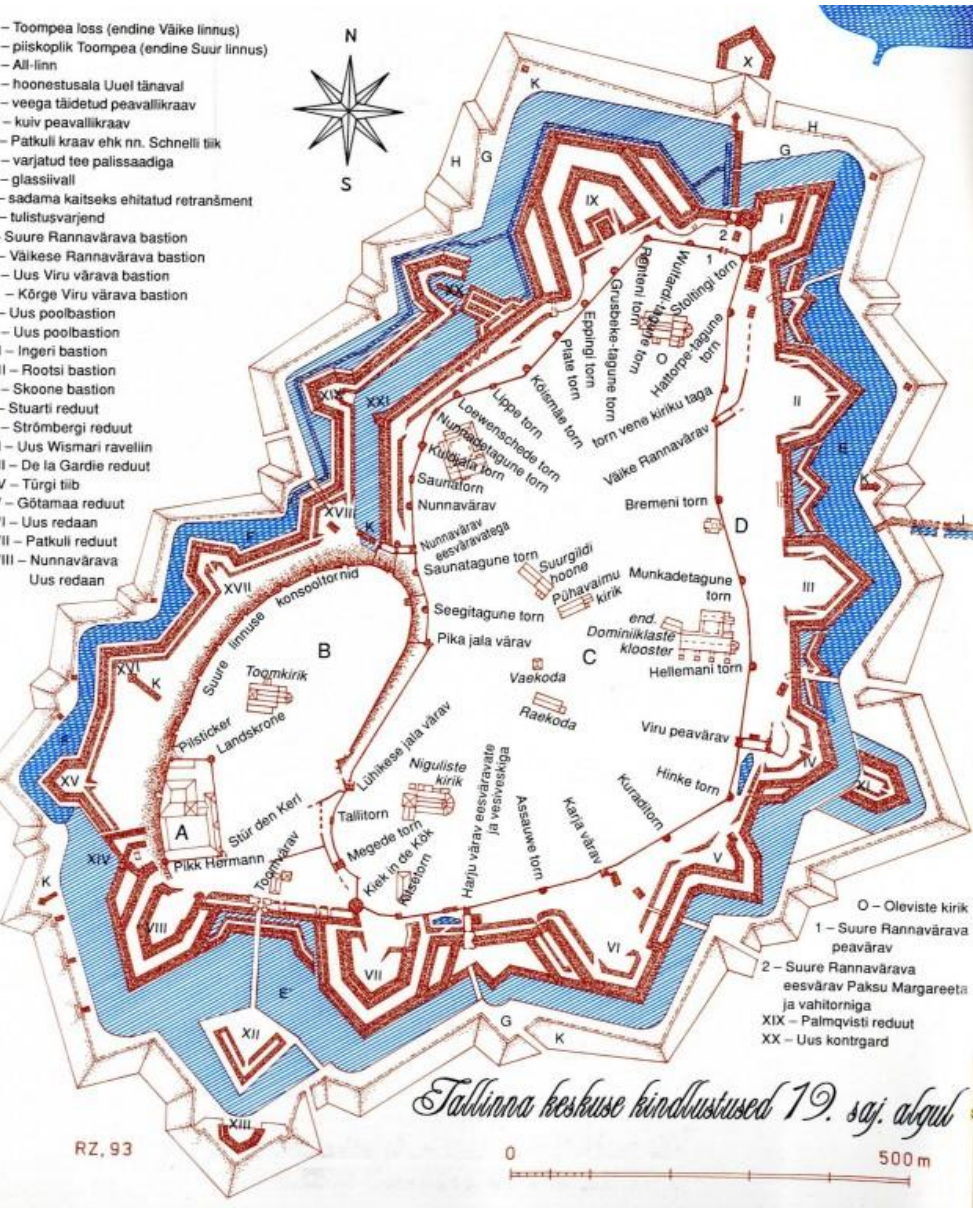
**SADEMEVEE
KOGUMISSÜSTEEMID**



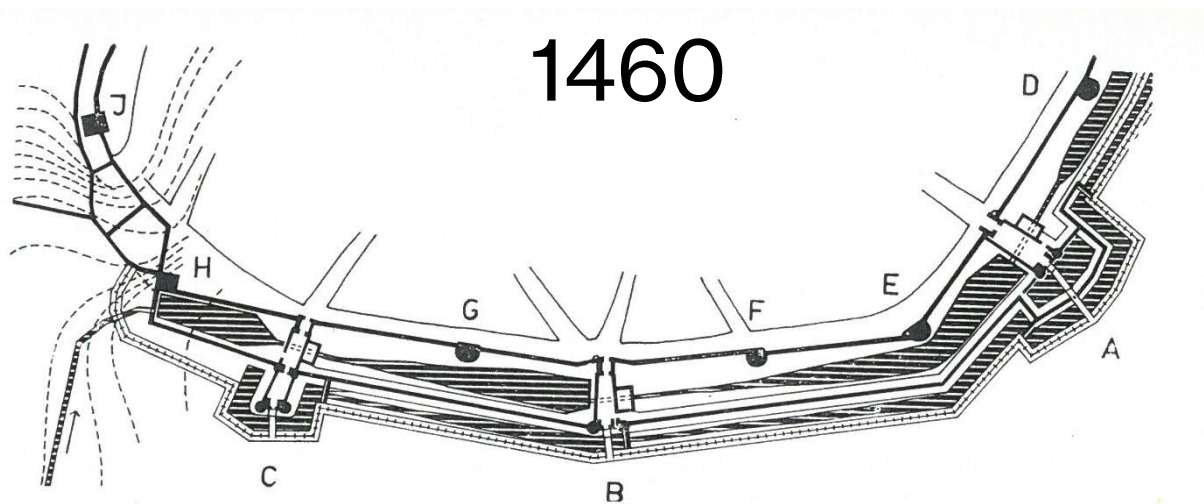
Regenwasseranlage (Außen)



- Toompea loss (endine Väike linnus)
- piiskoplik Toompea (endine Suur linnus)
- All-linn
- hoonestusala Uuel tänaval
- veega täidetud peavallikraav
- kuiv peavallikraav
- Patkuli kraav ehk nn. Schnelli tiik
- varjatud tee palissaadiga
- glassiivall
- sadama kaitseks ehitatud retransšment
- tulistusvarjend
- Suure Rannavärava bastion
- Väikese Rannavärava bastion
- Uus Viru värava bastion
- Kõrge Viru värava bastion
- Uus poolbastion
- Uus poolbastion
- Ingeri bastion
- Rootsi bastion
- Skoone bastion
- Stuarti reduut
- Strömbergi reduut
- Uus Wisnari ravellin
- De la Gardie reduut
- Türgi tiib
- Götamaa reduut
- Uus redaan
- Patkuli reduut
- Nunnavärava
- Uus redaan



Joon 305. Üldvaade linnakindlustustele Harju väravas 1530. aastatel, enne värava sulgemist. Autori rekonstruktsioonijoonis. Uus eesvall ja vastav kraav on joonistatud tinglikult, Harju ja Karjavärava vahel valmis see mõnevõrra hiljem.



Täna !