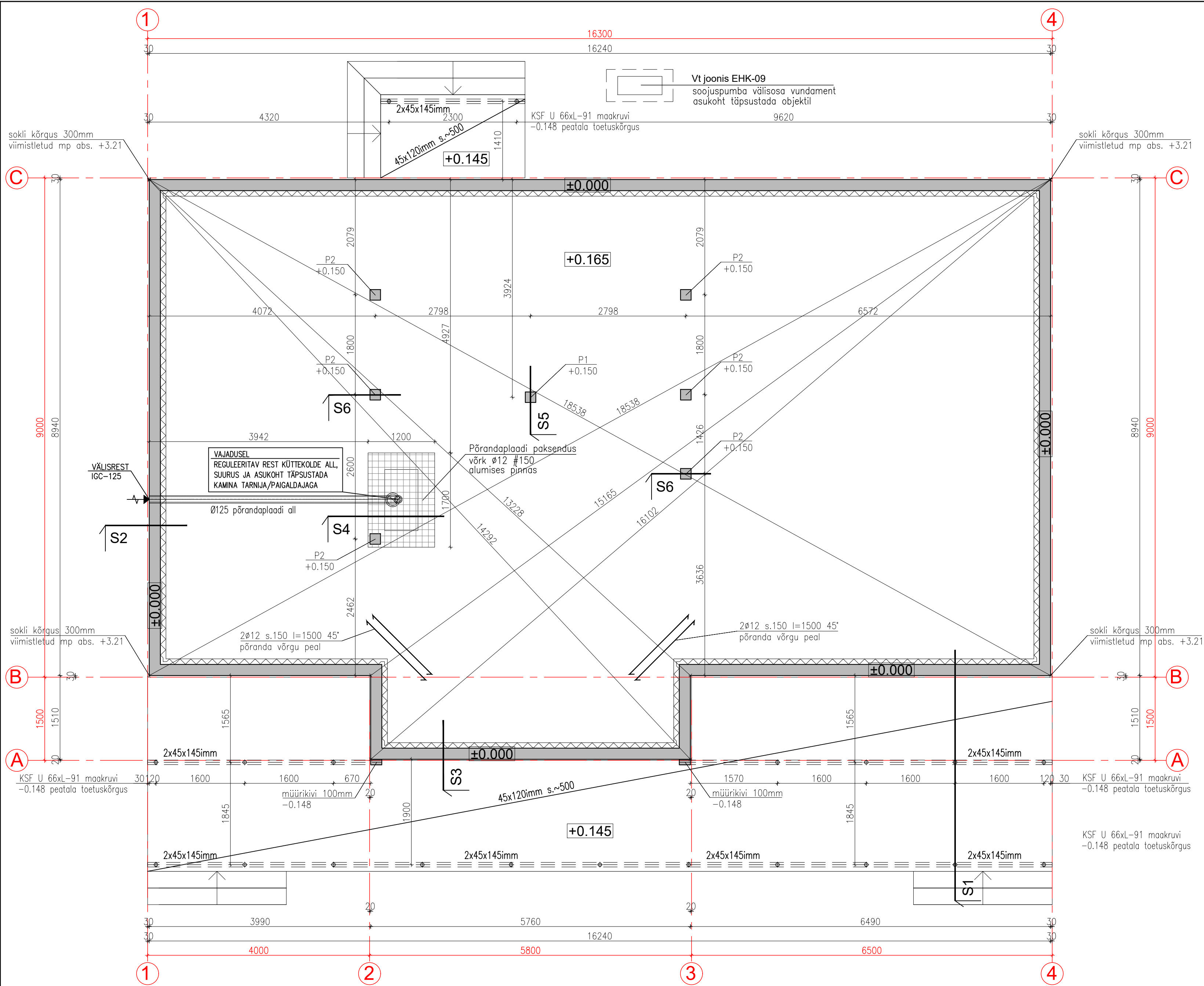




TINGMÄRGID:

- SOKLISEINA SOOJUSTUS PAKSUSEGA 100mm
- FIBO 5 KIVIMÜÜR 200mm, KÕRGUSMÄRGINI ±0.000
- COLUMBIA-KIVI 190-PÖÖLPLOKK
- KSF U 66xL-91 maakruvi, kasutatava kruvi pikkus täpsustada -0.148 peatala toetuskõrgus
terrassipostide mõõdud on antud sokli plaki välisgabaridist posti tsentrisse.
Mõõdud on antud mm-tes.

±0.000=abs 3.51

KM ±0.000 on antud palgi alla/ sokli peale (eelprojekti vastav KM -0.165)

M Ä R K U S E D:

- Projekteerimise hetkel geoloogilisi uuringuid teostatud pole. Kandvaks aluseks on eeldatavalt liiv. Ehitusaegselt vajadusel pinnastingimusi täpsustada;
- Pinnasevee kohta andmed puuduvad. Ehitusaegselt täpsustada ja vajadusel konsulteerida projekteerijaga;
- Enne taldmiku betoneerimist tuleb paigaldada vajalikud läbiviigud vundamendist vastavalt eriosade projektidele;
- Vundamendi taldmik rajada killustikalusele, kasutada betooni C25/30, betooni keskkonnaklass XC2;
- Armatuur B500B; armatuuri kaitsekiht taldmikus vähemalt 50mm, mujal 30mm (sh häälve 0...10 mm); armatuuri ülekate jätkukohtades min ~400mm;
- Hüdroisolatsioon kanda/paigaldada seintele ja põrandale vastavalt tootja juhisele;
- Palkseinad hüdroisolatsioon paigaldatakse koos palgiga;
- Ehituskile paigaldada vundamendiplaadi alla nihutatud vuukidega;
- Põrandavalu tehakse kui palkseinad on paigaldatud ja katusekonstruktsioon on kaetud (vähemalt aluskileni) – kasutatava betooni tugevusklass min. C25/30;
- Enne põrandaplaadi aluse soojustuse paigaldamist täpsustada ahju, kamina ja korstnate asukohad;
- PALKSEIN ASTUB 30mm SOKLIST VÄLJAPOOLE!
- Välitingimustes kasutada sügavimmutatud puitu või immutatud puit kohapeal järgides immutusvahendi tootja juhiseid.
- Välitingimustes (otseselt kokkupuude vihma ja niiskusega) kasutada ainult roostevaba kinnitust!
- Kandvates konstruktsioonides kasutatavad kinnitusvahendid peavad omama ETA sertifikaati ja CE märget.
- Betoontööde järevalveklass 2; tolerantsiklass 1 (EVS-EN 13670-1:2003)
- Sarrusterase painutamine ja lõikamine vastavalt standardile EVS-EN 13670.
- Tagasitõrje teostada hästi dreniiva mineraalse pinnasega (liiv; kruus), mis tihendatakse vähemalt 95%-ni.
- Raudbetoonkonstruktsioonide ehtiamisel järgida Eesti Standardis EVS-ENV 13670-1:2010 ja Eesti Betooniühingu juhendis BÜ2, BÜ4 esitatud nõudeid ja tolerantside väärtuseid.
- Killustik tihendada E1>60MPa (sealjuures erinevused kohati ei tohi olla suuremad kui 20%), E2/E1<2,1.
- Töövõtus järgida ehituse üldiseid kvaliteedinõudeid (soovituslik MAARYL 2010), kvaliteeditaset ja tööviise ning head ehitustava;
- Terrassile arvestatud normatiivsed koormused:
kasukoormus qk =2,0 kN/m²;
omakaal gk =0,5 kN/m².

Koormused:

- * EVS-EN 1990:2002 Eurokoodeks. Ehituskonstruktsioonide projekteerimise alused.
- * EVS-EN 1991-1-1:2002 Eurokoodeks 1: Ehituskonstruktsioonide koormused. Osa 1-1: Üldkoormused. Mahukaalud, omakaalud, hoonete kasukoormused.
- * EVS-EN 1991-1-2:2006 Eurokoodeks 1: Ehituskonstruktsioonide koormused. Osa 1-3: Üldkoormused. Lumekoormus.
- * EVS-EN 1991-1-2:2006 Eurokoodeks 1: Ehituskonstruktsioonide koormused. Osa 1-4: Üldkoormused. Tuulekoormus.

Kivikonstruktsioonid:

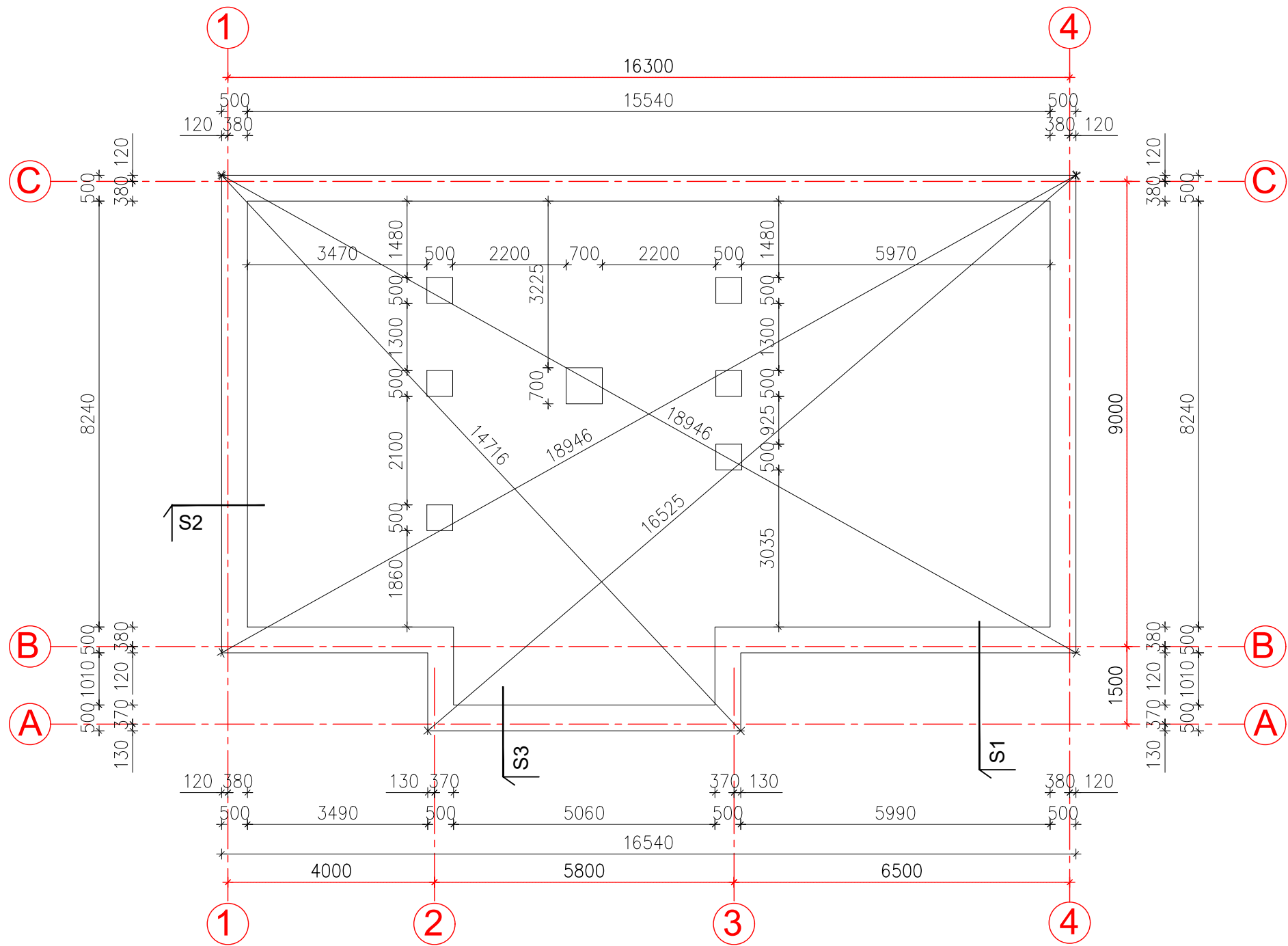
- * EVS-EN 1996-1-2:2005 Eurokoodeks 6: Kivikonstruktsioonide projekteerimine

Raudbetoonkonstruktsioonid:

- * EVS-EN 1992-1-2:2005 Eurokoodeks 2: Raudbetoonkonstruktsioonide projekteerimine

Teraskonstruktsioonid:

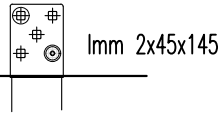
- * EVS-EN 1993-1-2:2006 Eurokoodeks 3: Teraskonstruktsioonide projekteerimine.



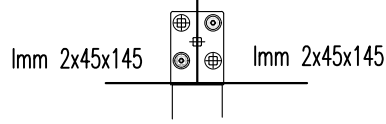
S1
M1:15

PEATALA KINNITUS KRUUVIVUNDAMENDI KÜLGE:

LÄBIJOOKSU KORRAL



JÄTKAMISE KORRAL



HÜDROISOLATSIOON

PAIGALDATAKSE KOOS PALGIGA

Talaking 45x107-U/I
3+3 kr. 4,0x40/ palk
2+2 kr. 4,0x40/ laag

PÖRANDALIIST

ERALDUSVUUK
POLÜSTÜREEN

VÖRK Ø6#150

põrandaküttetorud
vastavalt KV-projektile

PARKETT/KERAAMILINE PLAAT
ALUSVAIP/PAIGALDUSSEGU
R/BPLAAT C25/30 100mm
EHITUSKILE
POLÜSTÜROOLSOOJUSTUS
(EPS100 või analoog) 200mm
TIHENDATUD LIIVALUS min.350mm

a)

Puidukruvi WAF suure peaga
8,0x50 1tk kummalgi pool

300 300

n.3,2x120 mõlemalt poolt 2tk

Imm 45x145 s.600

Imm 45x145
n.3,1x95 3tk

Imm 45x145

vastavalt

150

FIBOPLOKK 150 s.1200

KSF U 66xL-91

-0.148

b)

Puidukruvi WAF suure peaga
8,0x50 1tk kummalgi pool

Imm 28x95mm

+0.145

Imm 45x120

-0.148

min 1:20,3m

KSF U 66xL-91

pe

Filterkangas
DuPont TytarPR
või analoog

POLÜSTÜROOLSOOJUSTUS 100mm
(EPS 120 PERIMETER või analoog)

Kivisillutise ulatus vastavalt
kinnistu kujundusele

VAJADUSEL/VÕIMALUSEL RAJADA DRENAAZ
DRENAAZITORU Dv=110mm
KILLUSTIKU SEES

TÄITELIIV

TÄITELIIV
 $-1.000 = \text{abs.} + 2.51$

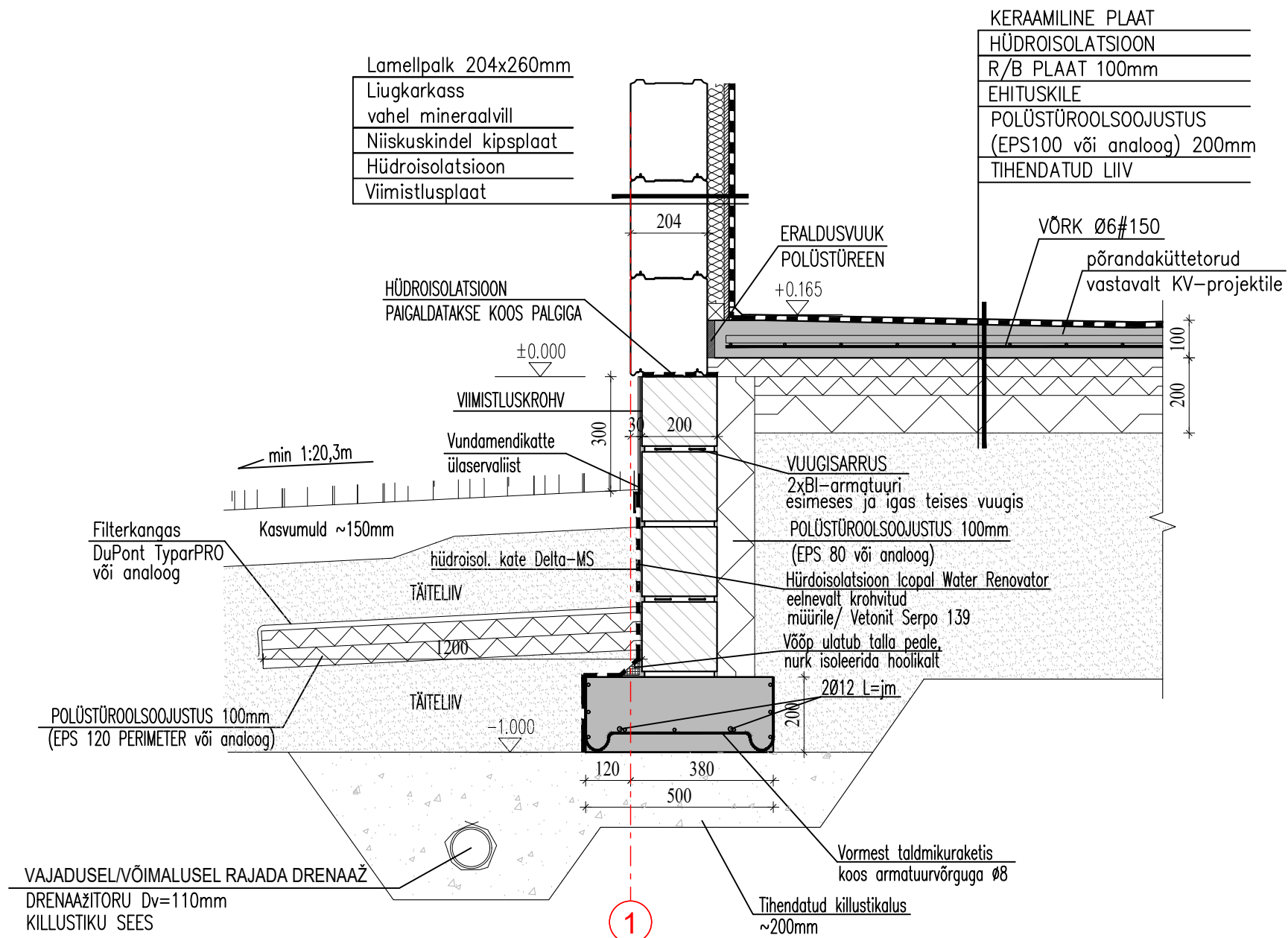
VUUGISARRUS
2xBI-armatuuri
esimeses ja igas teises vuugis
POLÜSTÜROOLSOOJUSTUS 100mm
(EPS 80 või analoog)
Hürdoisolatsioon Icopal Water Renova
eelnevalt krohvitud
müürile/ Vetonit Serpo 139
Vööp ulatub talla peale,
nurk isoleerida hoolikalt

2012 L=jm

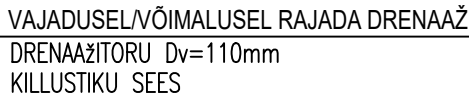
Vormest taldmikiraketis
koos armatuurvõrguga Ø8

Tihendatud killustikalus
~200mm

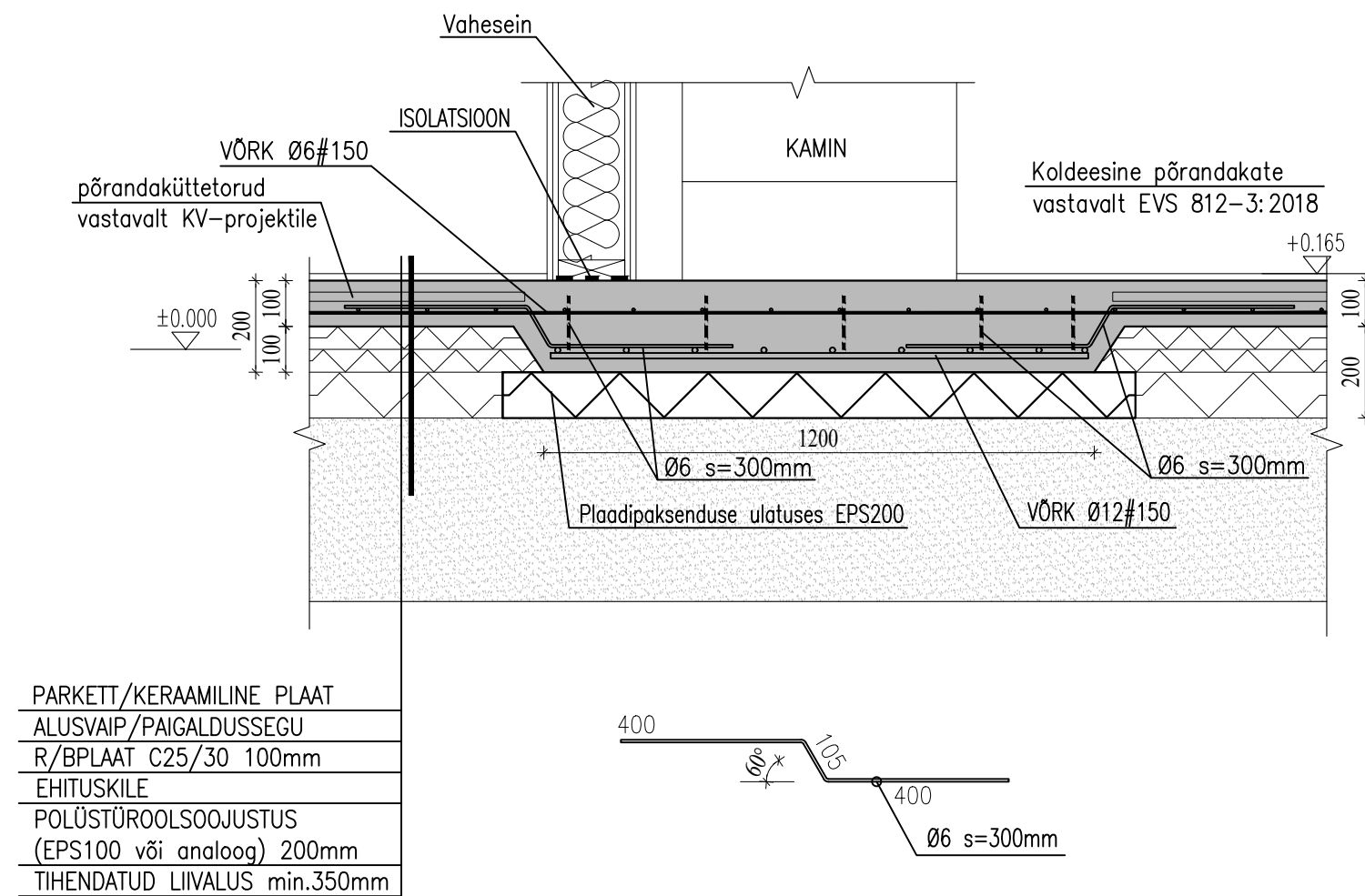
S2
M1:15



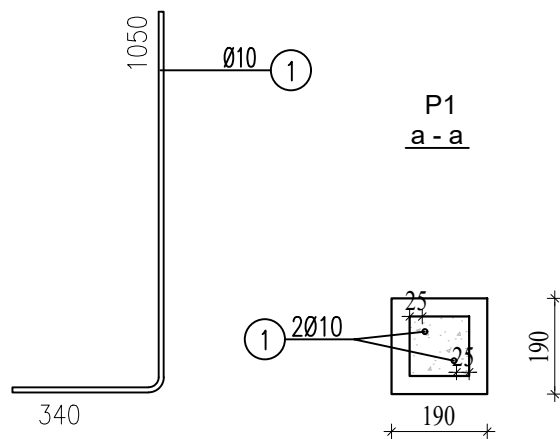
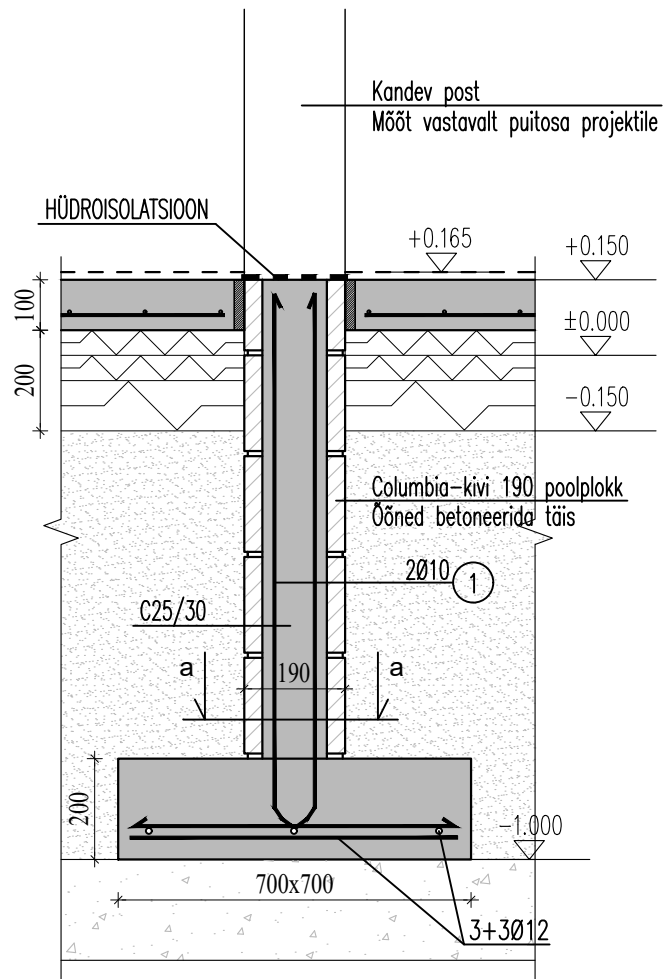
S3
M1:15



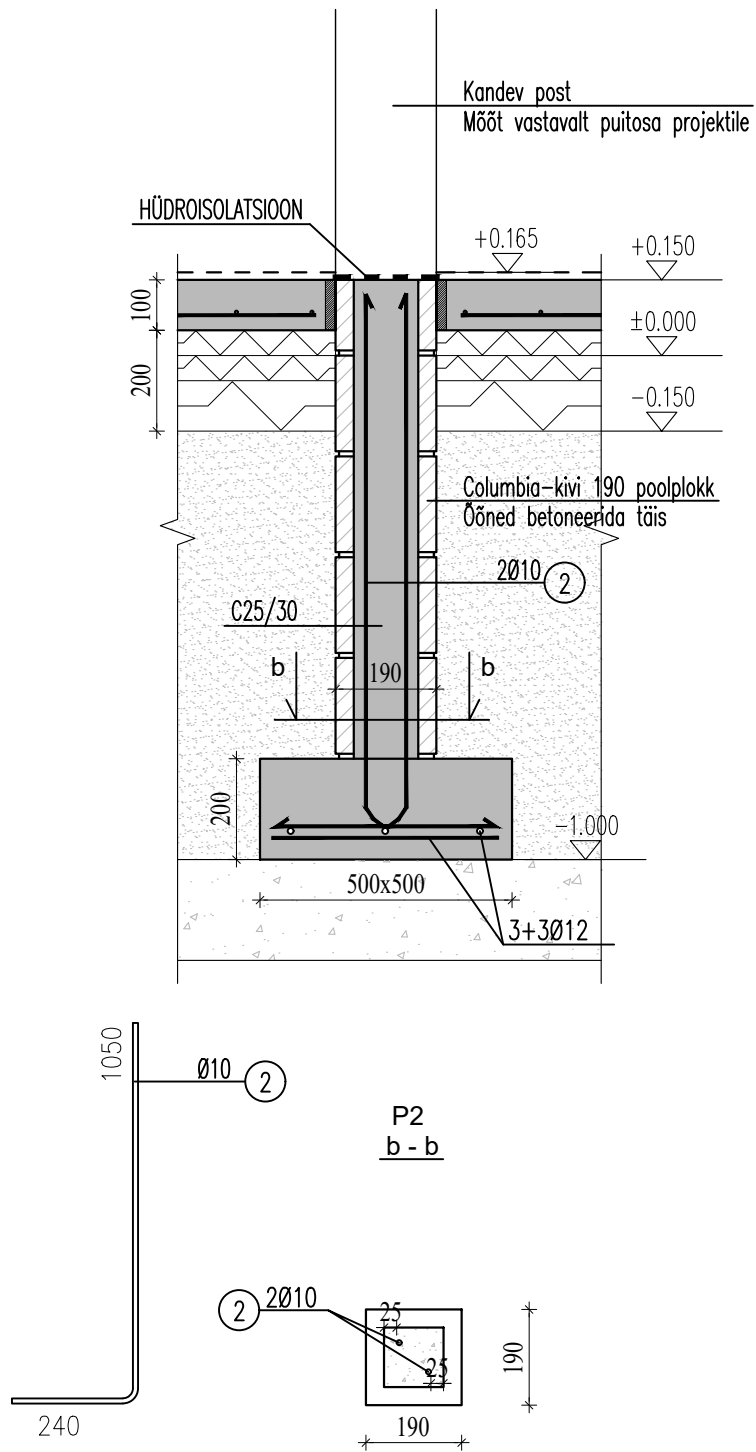
S4
M1:15



S5
M1:15



S6
M1:15



Küttesüsteemi välisagregaadi alune
vundament 600x1200mm, h=200

