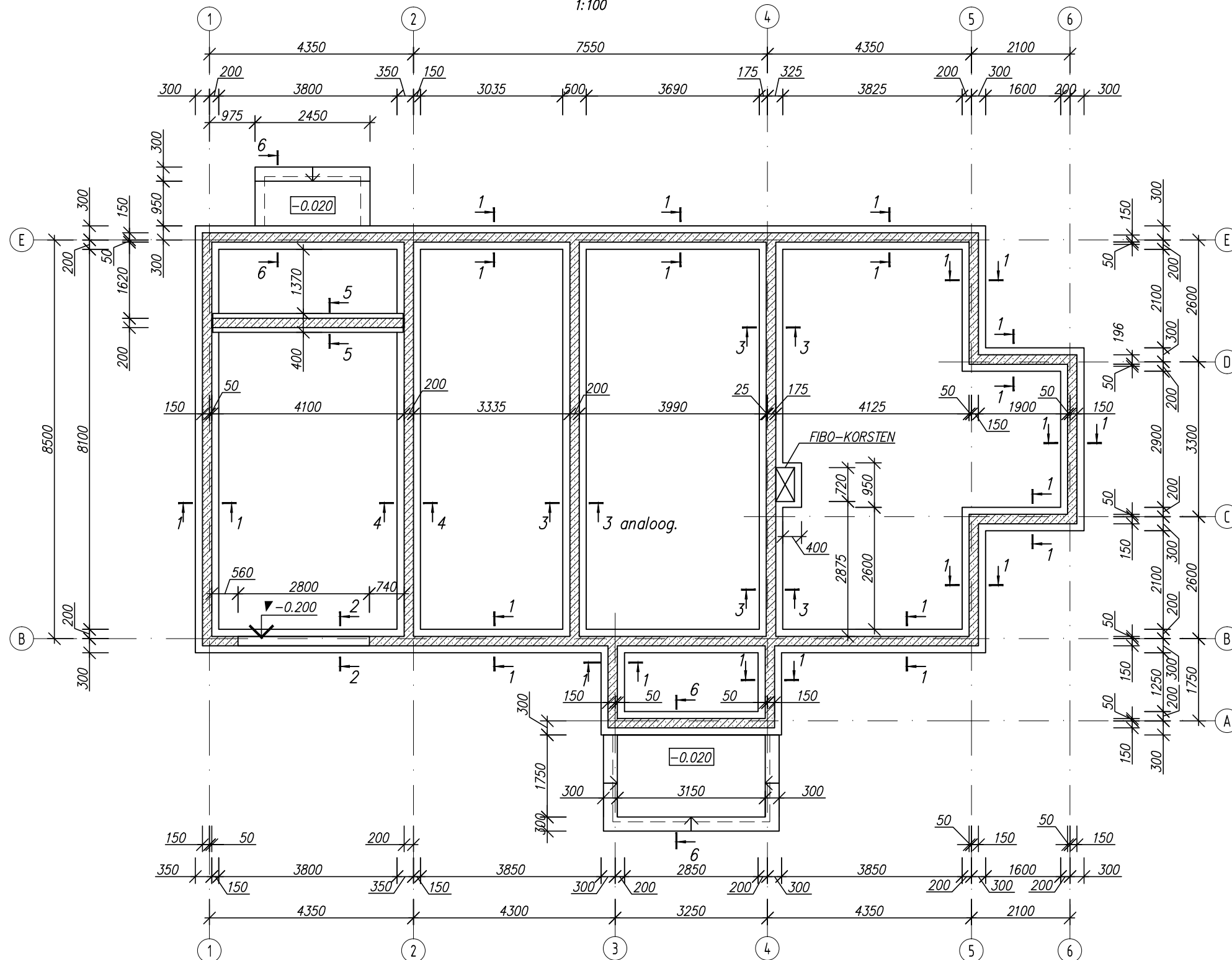


PLAAN

1:100



MÄRKUSED:

- SUHTELISELE KÕRGUSMÄRGILE 0.000 VASTAB ABSOLUUTKÕRGUS 36.540
- TÄPSED GEOLOOGIA ANDMED PUUDUVAD. VUNDAMENDI PROJEKT ON KOOSTATUD TELLJA POOLT ESITATUD GEOLOOGIA ANDMETE ALUSEL.
- VASTAVALT GEOLOOGIA ANDMETELE VUNDAMENTIDE EHTUSALUSEKS ON LUBJAKIVI. ON ARVESTATUD TALDMIKU ALL PINNASE PINGEKS $q=600\text{kN/m}^2$, MIS VASTAB MUREENENUD LUBJAKIVILE.
- LUBJAKIVI LASUMISSÜGAVUS MUUTUB ABS.KÕRGUSMÄRGIST 35.400 KUNI ABS.KÕRGUSMÄRGINI 34.700. ENNE EHTAMIST TÄPSUSTADA LUBJAKIVI LASUMISSÜGAVUS. VUNDAMENDI TALDMIKUTE ÜLEMINEK ÜHELT KÕRGUSELT TEISELE PEAB TOIMUMA ASTMETENA SUHTES 1:2 VÕI VÄIKSEM.
- VUNDAMENDID RAJATAKSE KILLUSTIKTÄITELE VÕI VAHETULT LOODUSLIKULE PINNASELE (LUBJAKIVILE). TÄITE PEALMINE KIH (ca.100mm) PEAB KOOSNEMA PEENEFRAKTSIOONILISEST KILLUSTIKUST (nt põhifraktsioon 0/32 kiilutud fraktsiooniga 0/12). KILLUSTIKU ELASTUMOODUL min.120MPa. TÄITE TIHENDADA KIHIDE KAUPA (max.200mm).
- PINNASEVEE TASEME KÕRGUSMÄRK ON TEADMATA. SAJU- JA SULAPERioodidel võib maaalale ilmuda pealisvesi. SOOVITAV ETTE NÄHA DRENAAZ.
- VUNDAMENDI SEINAD LADUDA KERAMSIITBETONPLOKKIDEST FIBO-5. MÜÜRITISE LADUMISEL TULEB JÄLGIDA TOOTJATE KÕIKI JUHISEID.
- MULLA JA EBAÜHTLASE TÄITEPINNASE KIHID PÕRANDA ALT TULEB HOOLIKALT KÕRVALDADA.
- VUNDAMENDI SÜVENDITE NING PÕRANDAALUSE TAGASITÄIDE TEHA KESK- VÕI JÄMELIIVAGA. LIIV TIHENDADA 200mm PAKSUSTE KIHIDE KAUPA VIBREERIMISE TEEL NIISUTAMISEGA (tihend.koef. 0,90; $E1>50\text{MN/m}^2$; $E2/E1<2,2$). TAGASITÄIDE TEHA VUNDAMENDI SEINA MÕLEMALT POOLT KORRAGA.
- MONOL. R/B TALDMIKUTE PIKIVARDAD $d12\text{mm}$ JÄTKATA ÜLEKATTEGA 480mm. ÜHES LÖIKES EI TOHI JÄTKATA ROHKEM KUI 33% SARRUSTEST.
- SARRUSE NIMIKAITSEKIHT PEAB OLEMA: ÜLA- JA KÜLGPINNAS - 35mm, ALAPINNAS - 50mm.
- VASTAVALT TELLJA POOLT ESITATUD ANDMETELE EHTUSALA PAIKNEB KÕRGE RADOONIRISKI PIIRKONNAS (R_n SISALDUS PINNASEÕHUS 50...250kBq/m³ VASTAVALT EVS840:2009). PÕRANDA ALT TULEB PAIGALDADA RADOONITÕKKE KIHIT NING TAGADA MAAPINNALE RAJATUD BETONPLAADI JA VUNDAMENDI LIITEKOHTADE TIHENDAMINE. KÕIK KOMMUNIKATSIOONIDE LÄBIVIIGUD TULEB HOOLIKALT HERMETISEERIDA.
- KONSTRUKTSIOON ON LUBATUD KOORMATA, KUI BETOON ON SAAVUTANUD 70% NIMITUGEVUSEST.
- TOLERANTSID VASTAVALT KLASSILE 1 (EVS-EN 13670:2010)
- BETONPINDADE KVALITEET: VARJATUD PINNAD KLASS C JA NÄHTAVAD PINNAD KLASS A (BÜ4).
- VUNDAMENDI LÕIKED VAATA JOONISED EK-02,-03.
- KAMINA ALUSE KONSTRUKTSIOON LAHENDATAKSE PÄRAST KAMINA TÕUBI VALIMIST.
- JUHUL, KUI EHTAMISE KÄIGUS ILMNEVAD TEISED GEOLOOGILISED TINGIMUSED, TULEB PÖÖRDUDA PROJEKTEERIJAS POOLE.

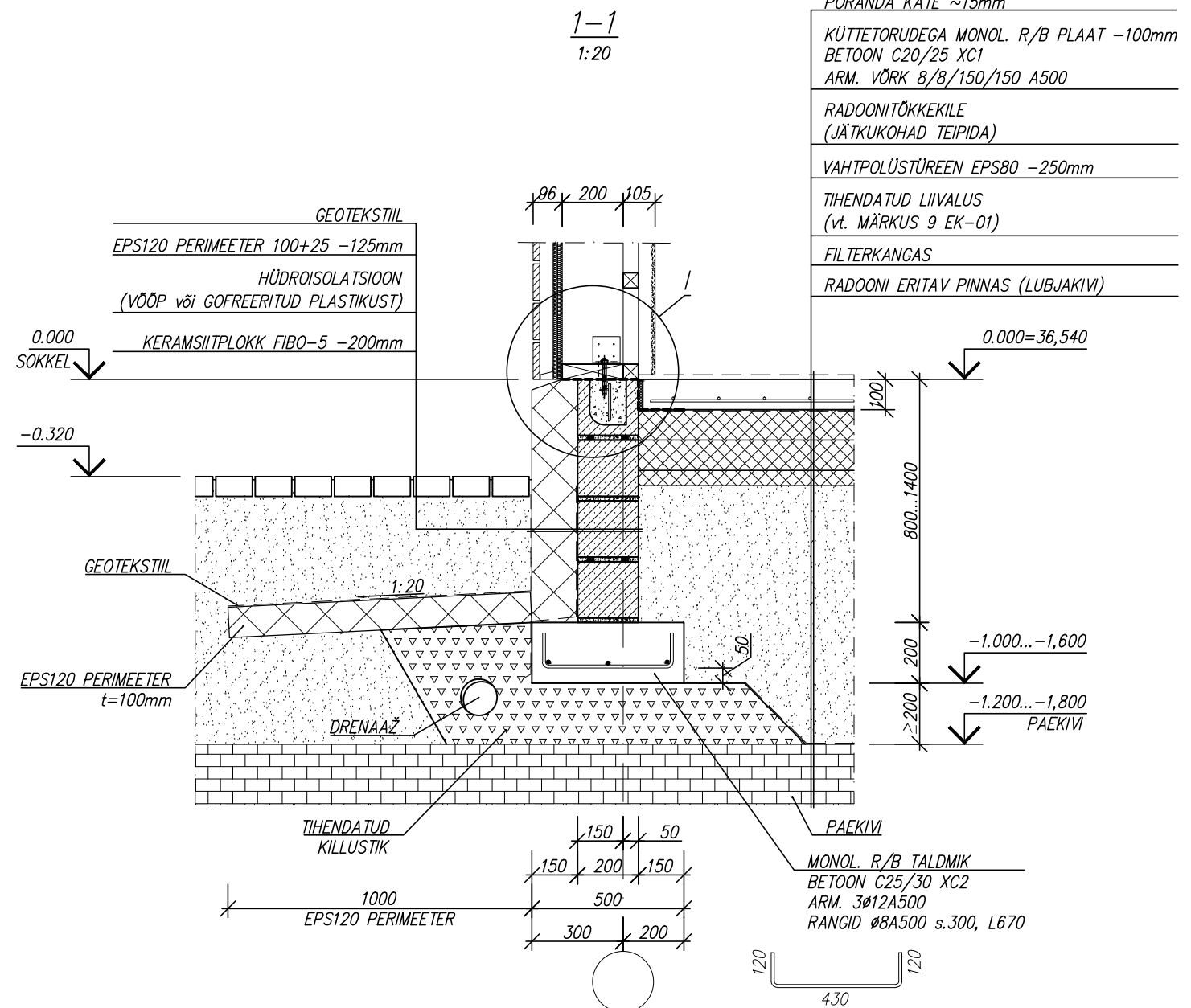
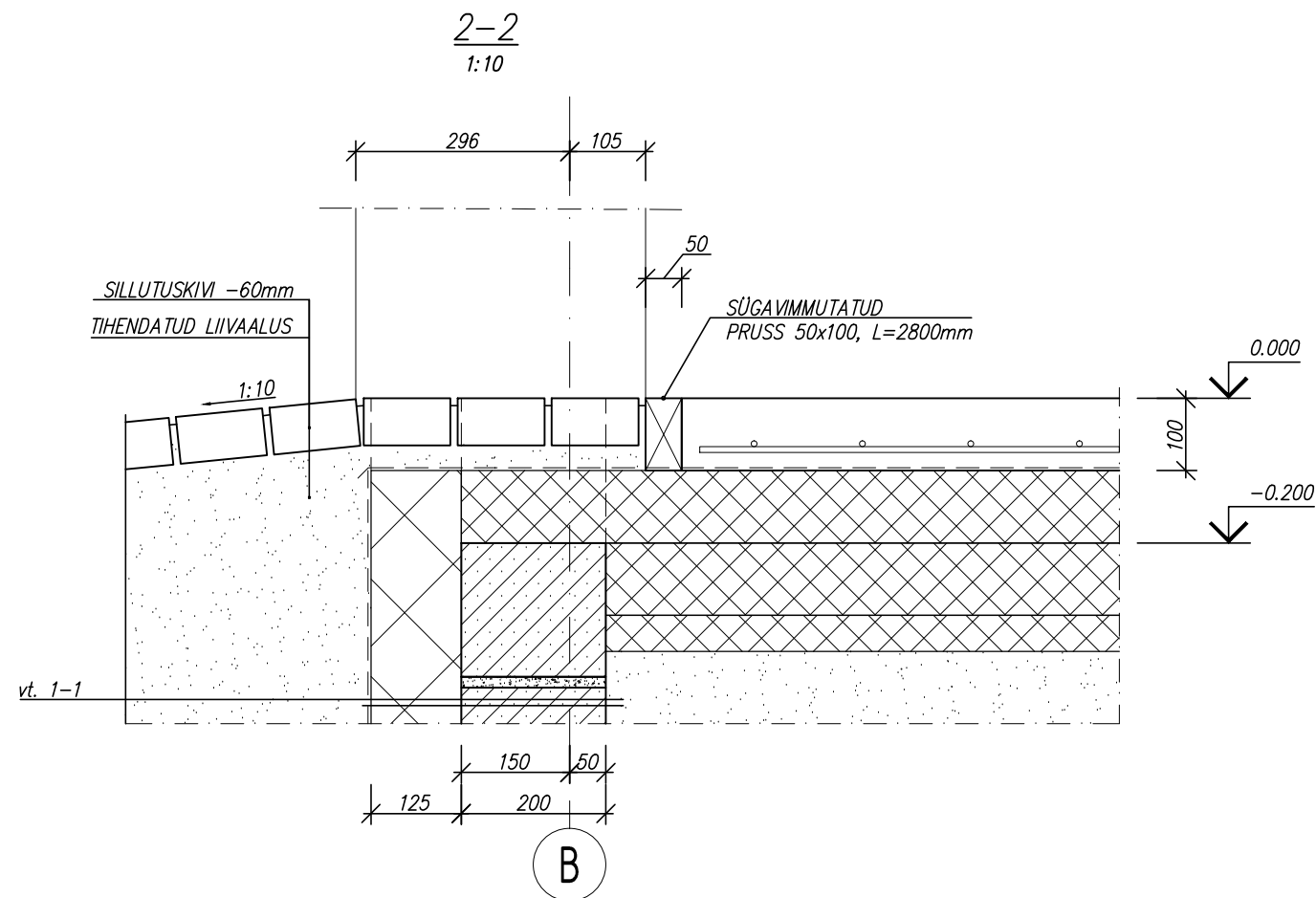
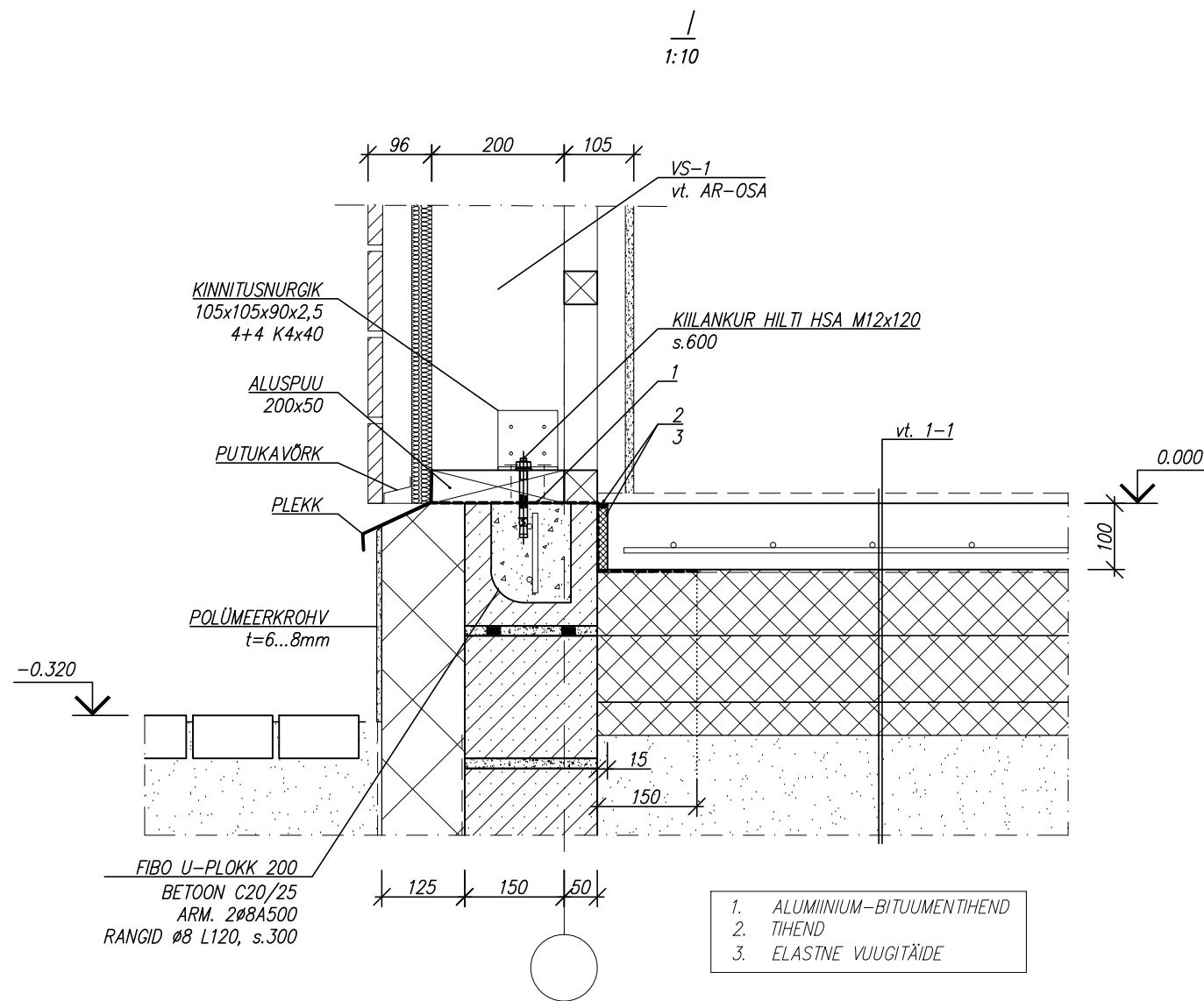
STANDUP
architecture design / bureau
IPSTANDUPSTANDI
architecture architecture
sou design / bureau design / b
TANDUPSTANDUP
techure architecture arcf

AB Standup OÜ, Reg. nr.11282768
Roseni 10-101 10111 Tallinn Estonia
+372 580 44 719 www.standup.ee

objekt: **Üksikelamu ehitusprojekt**
Mustlepa, Üksnurme küla, Saku Vald, Harjumaa
tellija: Ingvar Säask
vastutav insener: Niina Kostikova
insener: Niina Kostikova
joonis:

kuupäev: 05.2018
projekti staadium: PP
projekti osa: EK
töö nr: 170907-01
mõõtkava: 1:100
leht: EK-01

VUNDAMENDI PLAAN.



MÄRKUSED:

1. LÕIKEDE ASUKOHT PLAANIL JA PÕHILISED MÄRKUSED VAATA JOONIS EK-01.

STANDUP
architecture design / bureau
IPSTANDUPSTANDI
architecture architecture
sou design / bureau design / b
TANDUPSTANDUP
techure architecture arcf

AB Standup OÜ, Reg. nr.11282768
Roseni 10-101 10111 Tallinn Estonia
+372 580 44 719 www.standup.ee

objekt: Üksikelamu ehitusprojekt
Mustlepa, Üksnurme küla, Saku Vald, Harjumaa

tellija: Ingvar Säask

vastutav insener: Niina Kostikova

insener: Niina Kostikova

joonis:

VUNDAMENDI LÕIKED 1-1, 2-2.
VUNDAMENDI SÕLM I.

kuupäev: 05.2018

projekti staadium: PP

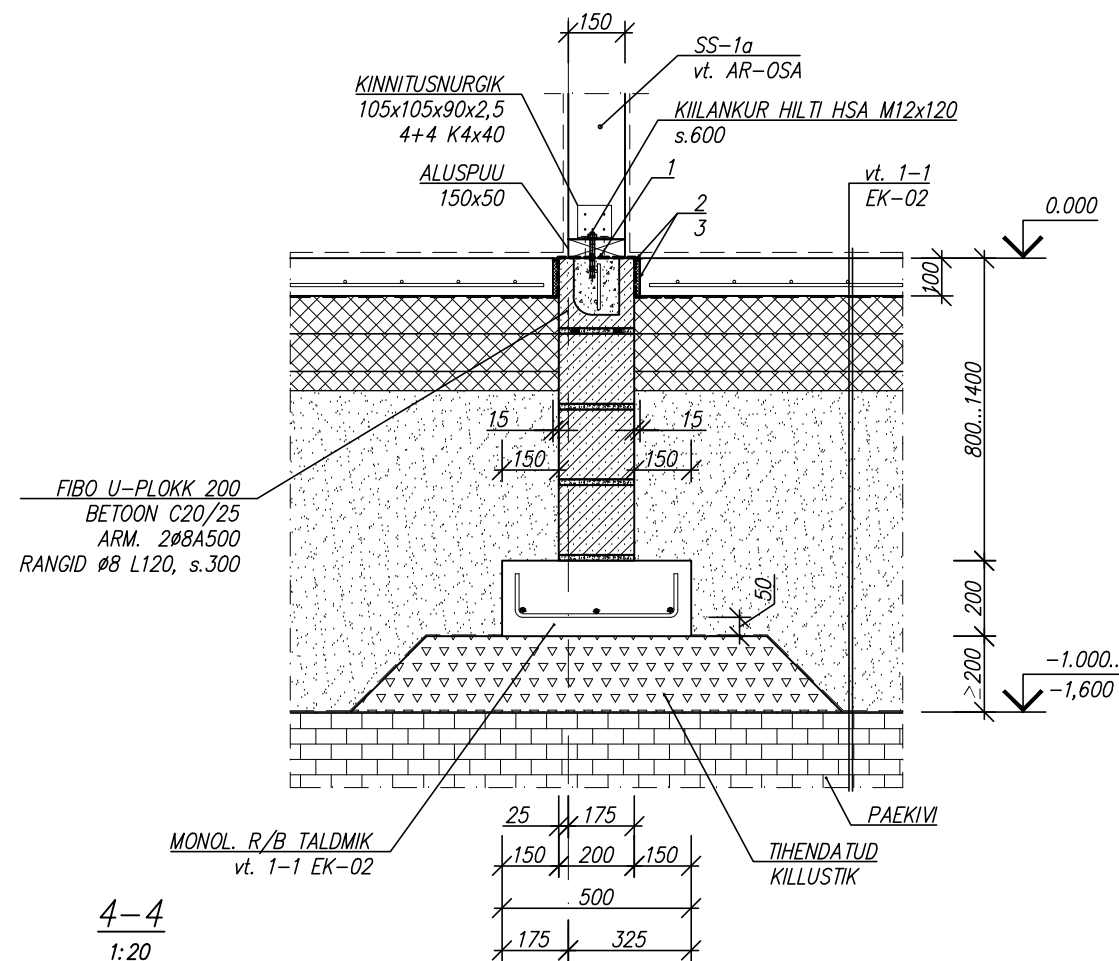
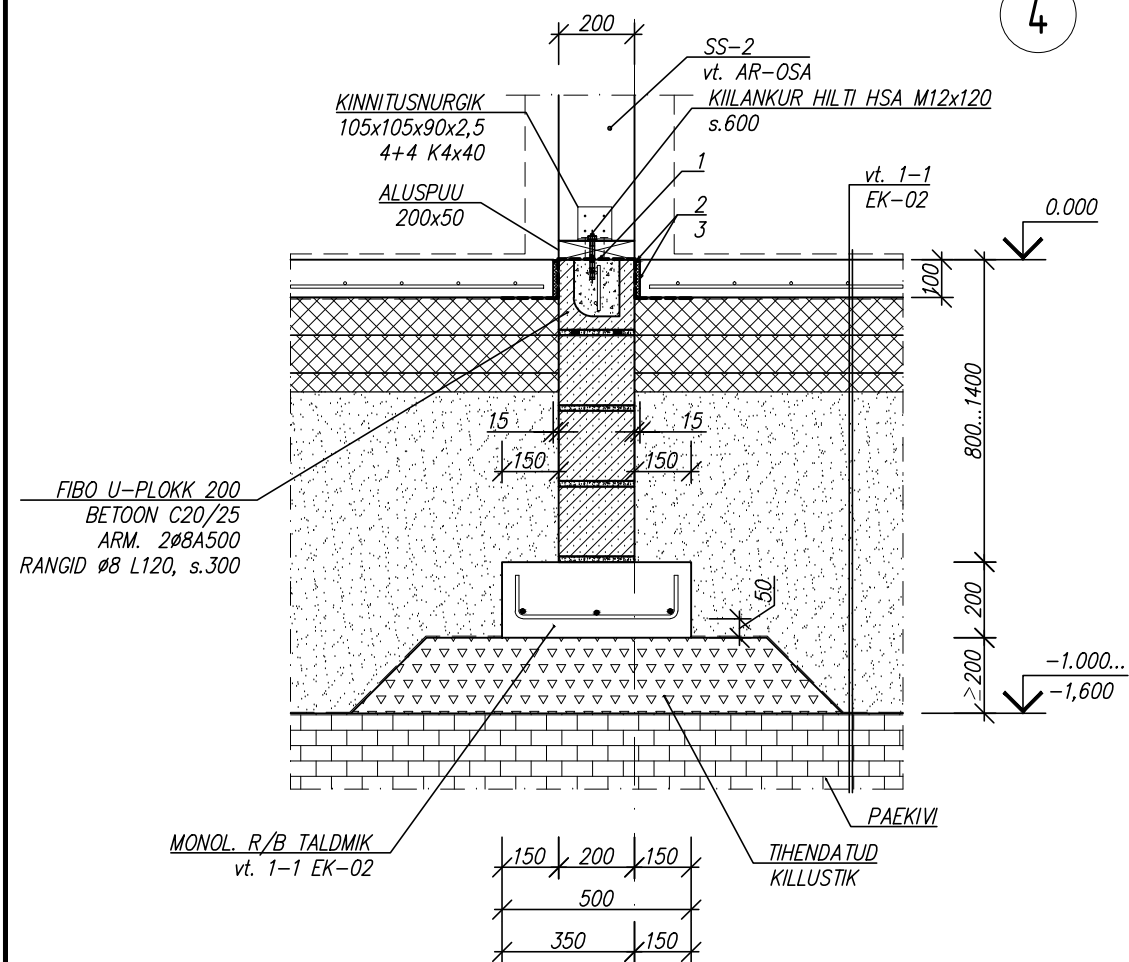
projekti osa: EK

töö nr: 170907-01

mõõtkava: 1:20; 1:10

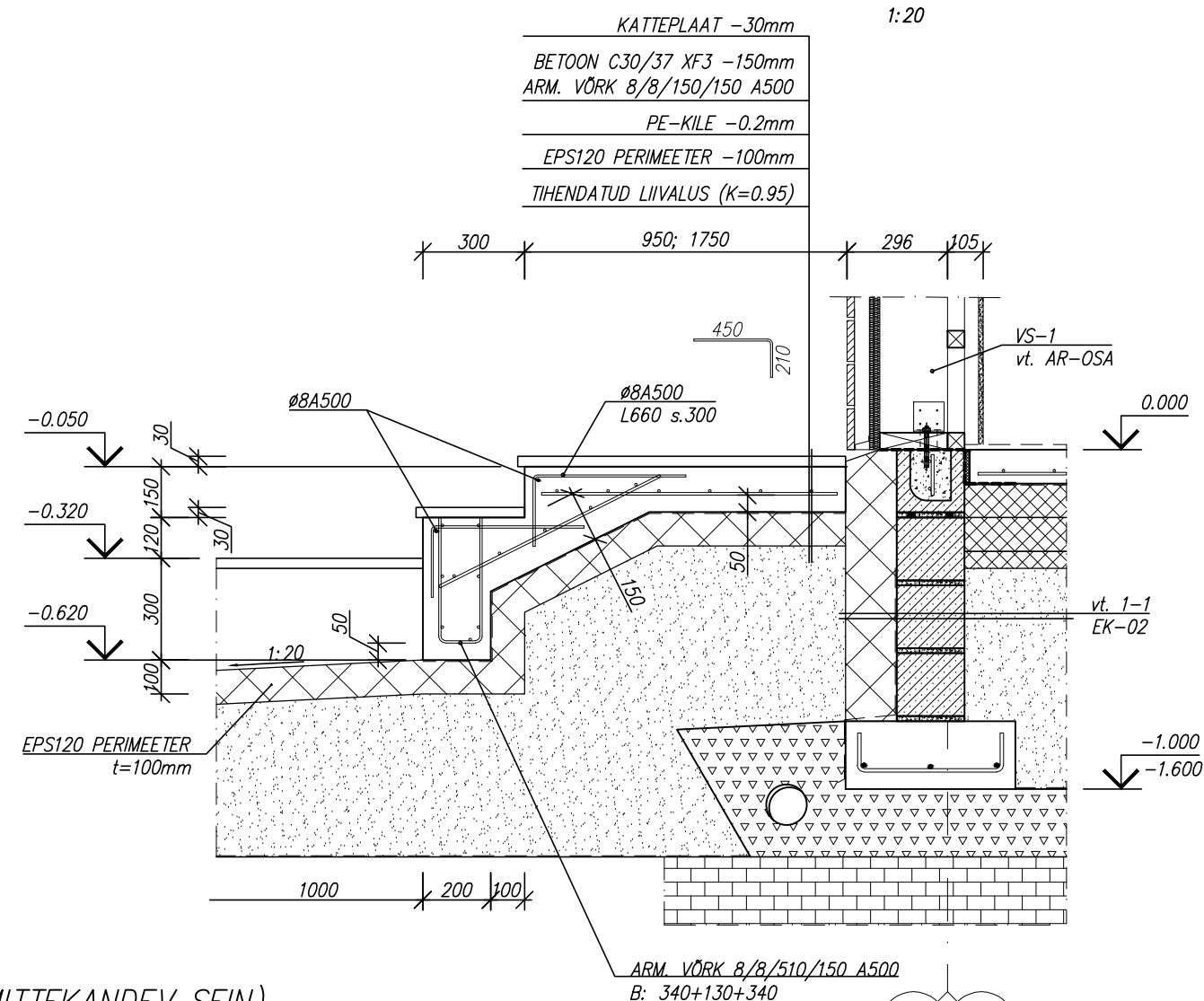
leht: EK-02

3-3
1:20

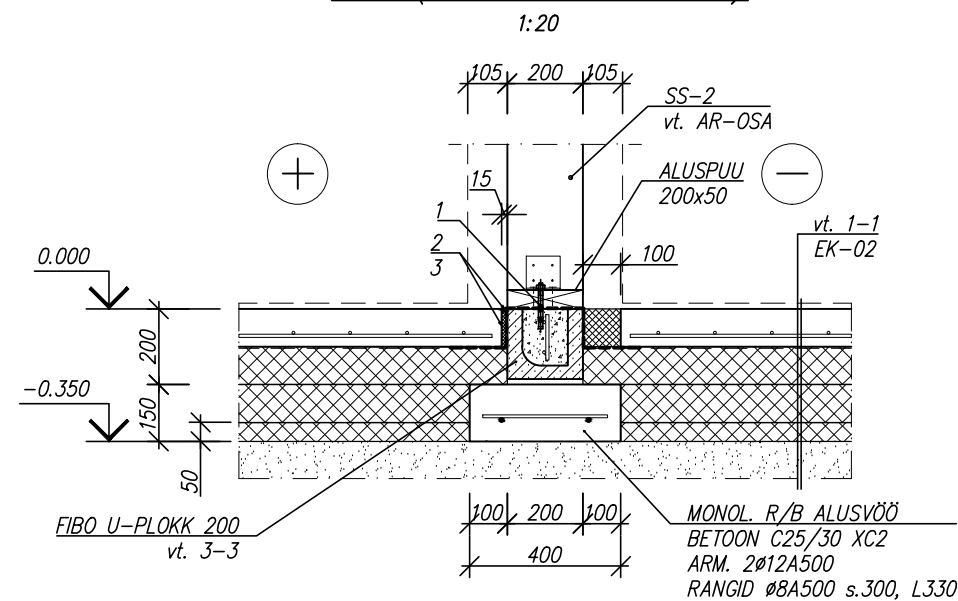

$$\frac{4-4}{1:20}$$


2

6-6 (VÄLISTREPP)



5-5 (MITTEKANDEV SEIN)



1. ALUMIINIUM-BITUUMENTIHEND
2. TIHEND
3. ELASTNE VUUGITÄIDE

MÄRKUSED:

1. LÕIKEDE ASUKOHT PLAANIL JA PÕHILISED MÄRKUSED VAATA JOONIS EK-01.

STANDUP
architecture design / bureau
IPSTANDUPSTANDUP
architecture architecture
son design / bureau design / b
TANDUPSTANDUP
techure architecture arcf

AB Standup OÜ, Reg. nr.11282768
Roseni 10-101 10111 Tallinn Estonia
+372 580 44 719 www.standup.ee

objekt: **Üksikelamu ehitusprojekt**
Mustlepa, Üksnurme küla, Saku Vald, Harjumaa

tellija:	Ingvar Sääsk
vastutav insener:	Niina Kostikova
insener:	Niina Kostikova
joonis:	

kuupäev:	05.2018
projekti staadium:	PP
projekti osa:	EK
töö nr:	170907-01
mooditava:	1:20
leht:	EK-03

VUNDAMENDI LÕIKED 3-3...6-6.