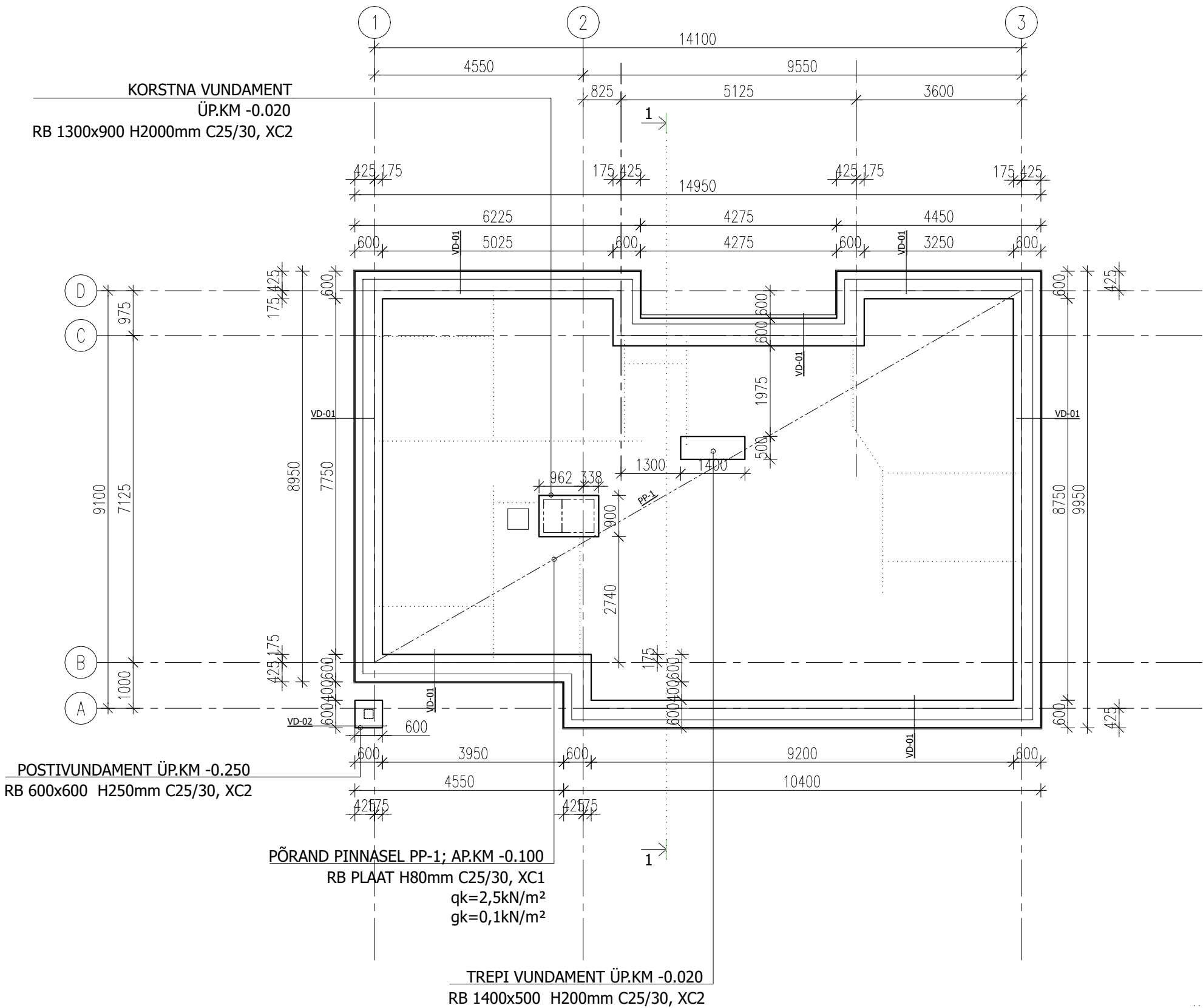


VUNDAMENDI PLAAN

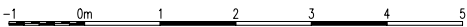
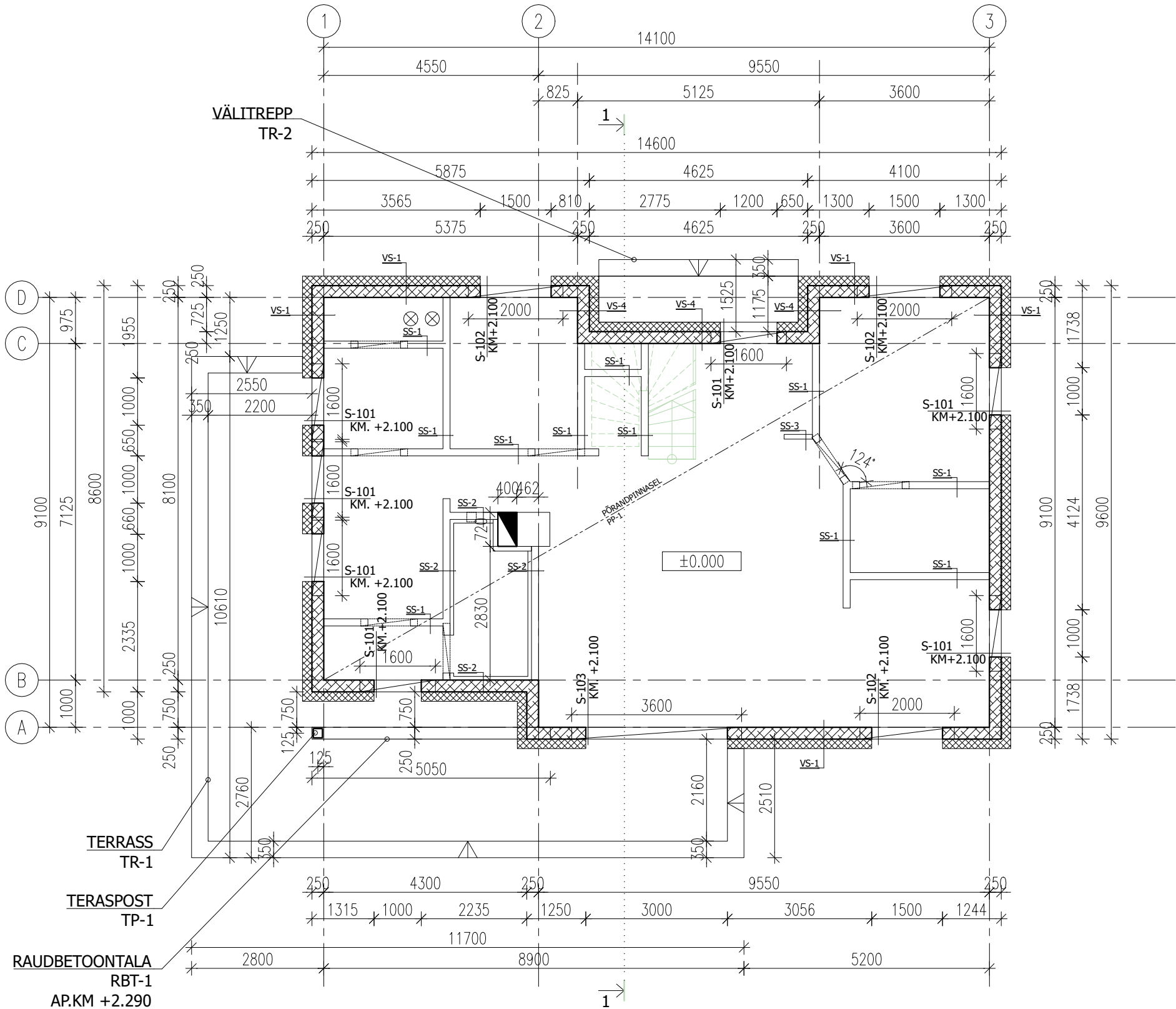


..... Joonkoormus 2,0 kN/jm
----- Koormus küttekolle, vastavalt seadme tehnilisele passile

MATERJALIDE KOKKUVÕTE						
NR	NIMETUS	TÄHIS	STANDARD	ÜHIK	HULK	MÄRKUS
1	BETOON	C 25/30	EVS-EN 206	m³	6,6	XC2
2	SARRUSTERAS	B500B	EN 1008	kg	362,0	

- MÄRKUSED:
- KÕIK MÕÕDUD ON MILLIMEETRITES.
 - KÕIK KÕRGUSED ON SUHTELISED.
±0.000 - PUHAS PÕRAND ESIMESEL KORRUSEL, SIDUMINE ABS KÕRGUSEGA VT.ARH OSAST .
 - TOLERANTSID: EVS-EN 13670:2010, TEOSTUSKLASS 2, TOLERANTSIKLASS 1, VALMISTUSKLASS 1.
 - VORMI- JA RAKETISEPINNAD NING -TÖÖD: BÜ 4 2010 KLASS MUO-C.
 - KESKKONNAKLASS: VUNDAMENT ÜLDISELT XC2.
 - ÜLDJUHUL KASUTATAVAD MATERJALID: BETOON C25/30(EVS-EN 206); SARRUSTERAS B500B (EN-10080).
 - ARMATUURI KAITSEKIHT:
BETONEERIMISEL VASTU RAKETIST: min. 35 mm;
BETONEERIMISEL VASTU ALUSPINNAST: min. 50 mm.
 - ALUSPINNASE JA BETOONIVALU VAHELE PAIGALDATAKSE EHITUSKILE VÄLTIMAKS VEE ERALDUMIST BETOONISEGUST.
 - SARRUSTE JÄTKUPIKKUS: 40xØ, ÜHES RISTLÕIKES VÕIB JÄTKATA KUNI 50% ARMATUURIST.
 - ARMATUURI PAINUTUSRAADIUSED:
Ø<=12mm - 3xØ;
Ø>12mm - 5xØ.
 - TALDMIKE ALUSED TIHENDADA 95%-NI (PARANDATUD PROCTORTTEST) VÕI ELASTSUSMOODULI VÄÄRTUSENI E1>=50 MN/m2.
 - TÖÖDE TEOSTAMISEL JÄLGIDA TARINDIRYL 2010 JA MAARYL 2010 NÕUDEID.
 - VUNDAMENTIDE OMAVAHELISEL LIITUMISEL ANKURDADA LIITUVA VUNDAMENDI PIKIVARDAD SARRUSE JÄTKUPIKKUSE ULATUSES LIIDETAVASSE VUNDAMENTI, VAJADUSEL VARDAID LIIDETAVA VUNDAMENTI TAGAPINNAS PAINUTADES.
 - KONSTRUKTSIOONE ON LUBATUD KOORMATA PÄRAST BETOONI 70% TUGEVUSE SAAVUTAMIST. VÄRSKET BETOONISEGU TULEB KAITSTA LEONDUMISE JA LÄBIKÜLMUMISE EEST.
 - KUI PIKSEKAITSE PROJEKT SEDA ETTE NÄEB, MOODUSTATAKSE LINTVUNDAMENDI PIKIVARRASTEST JÄTKUDE ÜLEKEEVITAMISE TEEL MAANDUSKONTUUR, MILLE VÄLJAVIIKUDE ASUKOHAD VUNDAMENDIST NÄIDATAKSE ÄRA ELEKTRIPAIGLADISE PROJEKTIS.
 - MATERJALI KOKKUVÕTE EI KAJASTA ÜLEKATETE EGA KINNITUSELEMENTIDE MATERJALIDE KOGUSEID. VÕIMALIKE VUNDAMENTI LÄBIVATE KOMMUNIKATSIOONIDE OLEMASOLU JA PAIKNEMINE VT. ERIOSADE PROJEKTIDEST. TÄIENDAVAD AVAD KOOSKÖLASTATAKSE PROJEKTEERIJAGA.
 - AJUTISED KANDEKONSTRUKTSIOONID JA TUGEVDUSED KUULUVAD TOODETE VALMISTAJA JA EHITAJA ÜLESANNETE HULKA.
 - DETAILID JA MONTAAŽISÕLMED VT. DETAILIJONISTELT.
 - SPETSIFIKATSIOONI JA JOONISE LAHKNEVUSE KORRAL LUGEDA PRIMAARSEKS JOONIS.
 - PROJEKTI ERINEVATE OSADE LAHKNEVUSE KORRAL KONSULTEERIDA PROJEKTEERIJAGA.

1 KORRUSE KONSTRUKTSIOONIDE PLAAN



ELEMENTIDE LOETELU					
POS	NIMETUS	TÄHIS	MÕÖT, L x B x H	KOGUS	MÄRKUS
1	BAUROC TÜÜPSILLUS	S-101	1600x250x200	7tk	
2	BAUROC TÜÜPSILLUS	S-102	2000x250x200	3tk	
3	RB MONOLIITSILLUS	S-103	3600x250x470	1tk	C25/30, B500B
4	RAUDBETOONTALA	RBT-1	5050x250x300	1tk	C30/37, B500B
5	TERASPOST	TP-1	[]200x200x5, L2506	1tk	S355J2H, C3

MÄRKUSED:

- KÕIK MÕÖDUD ON MILLIMEETRITES.
- KÕIK KÕRGUSED ON ANTUD SUHTELISES SÜSTEEMIS, SIDUMINE ABS. KÕRGUSEGA, VT ARH. OSAST.
- KONSTRUKTSIOONIDE TULEPÜSIVUS: R60.
- TOLERANTSID:
 - RAUDBETOONKONSTRUKTSIOONID: EVS-EN 13670:2010, TEOSTUSKLASS 2, TOLERANTSIKLASS 1;
 - TERASKONSTRUKTSIOONID: EVS-EN 1090-2:2008+A1:2011.
- ÜLDISED KESKKONNAKLASSID:

KONSTRUKTSIOONIDE ARMEERIMISJONISED VÕIVAD ANDA TÄPSUSTATUD NÕUDEID VASTAVALT KONKREETSE KONSTRUKTSIOONI PAIKNEMISELE JA TEDA ÜMBRITSEVA KESKKONNA TINGIMUSTELE.

 - BETOONKONSTRUKTSIOONID:

SISETINGIMUSTES: XC1;

VÄLISTINGIMUSTES: XC3+XF1;

PINNASES: XC2.
 - TERASKONSTRUKTSIOONIDE PINNATÖÖTLUS VASTAVALT KESKKONNAKLASSILE (ISO/FDIS 12944):

SISETINGIMUSTES: C1;

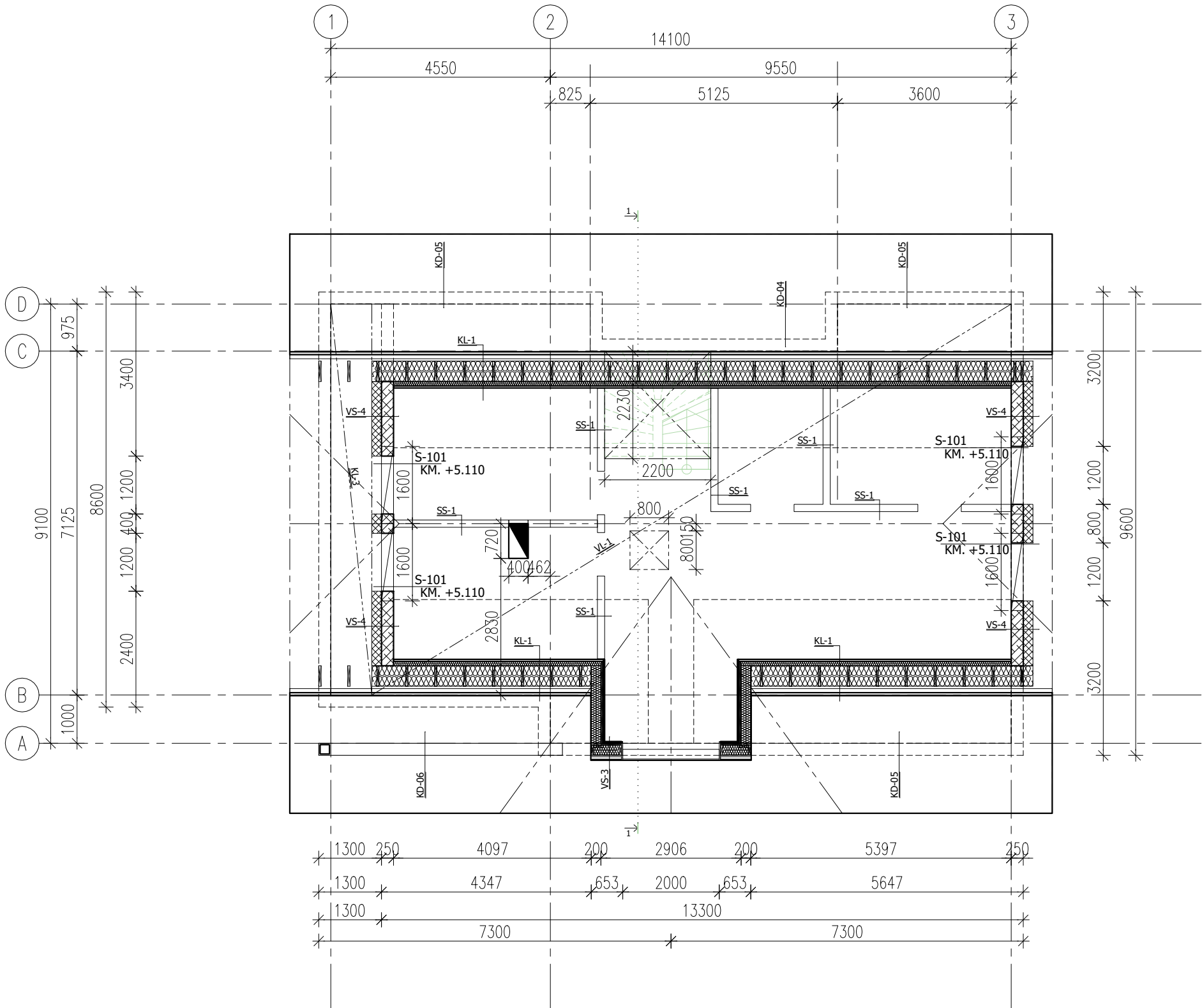
VÄLISTINGIMUSTES: C3.
- BETOONI JA SARRUSTERASE MATERJALIDE PARAMEETRID VT. MATERJALIDE KOKKUVÕTTE TABELIST.
- ARMATUURI ÜLEKATETE PIKKUS 50xØ, KUI POLE NÄIDATUD TEISITI.
- ARMATUURI PAINUTUSRAADIUSED:

Ø<=12mm - 3xØ;

Ø>12mm - 5xØ.
- VÄRSKET BETOONISEGU TULEB KAITSTA LEONDUMISE, LÄBIKÜLMUMISE JA VÄLJAKUIVAMISE EEST.
- KONSTRUKTSIOONE ON LUBATUD KOORMATA PÄRAST BETOONI 70% PROJEKTUGEVUSE SAAVUTAMIST. RAKETISE VÕIB EEMALDADA PÄRAST BETOONI 60% TUGEVUSE SAAVUTAMIST.
- MATERJALIDE KOKKUVÕTE EI SISALDA MITTEKANDVATE KERGSEINTE TUGIKONSTRUKTSIOONIDE MATERJALI KULU.
- MITTEKANDVAD SEINAD EHITATAKSE VASTAVALT KONSTRUKTSIOONI VÕI MATERJALI TARNIJA JUHENDITELE.
- MITTEKANDVATE SEINTE PAIKNEMINE JA MÕÖDUD VAJADUSEL TÄPSUSTADA VASTAVALT PROJEKTI ARHITEKTUURSELE OSALE.
- KOMMUNIKATSIOONIDE LÄBIVIIGUD KONTROLLIDA ERIOSADE JOONISTELT, AVADE TEOSTAMINE TULEB KOOSKÕLASTADA PROJEKTEERIJAGA.
- POORBETOONPLOKKIDEST MÜÜRITIS EHITADA JÄRGIDES TOOTJA PAIGALDUSJUHISEID. SEINAD ARMEERITAKSE HORISONTAALSELT ÜLE ÜHE PLOKIREA VARRASTEGA 2x ø8,B500B . VÄLISSEINAD SOOJUSTATAKSE VÄLJASTPOOLT VASTAVALT TARINDITÜÜBI KIRJELDUSELE.
- MÜÜRI LADUMISEL KASUTADA PLOKI TOOTJA SOOVITATUD PLOKLIIMI.
- KIVIKONSTRUKTSIOONIDE TOLERANTSID VT. SELETUSKIRJAST.
- AJUTISED KANDEKONSTRUKTSIOONID JA TUGEVDUSED KUULUVAD TOODETE VALMISTAJA JA EHITAJA ÜLESANNETE HULKA.
- PROJEKTIS ESITATUD VALMISTAJAFIRMA VÕI TOOTEKOODIGA MÄÄRATUD TOOTEID JA ELEMENTE VÕIB TELLIIJA JA PROJEKTEERIJA NÕUSOLEKUL ASENDADA MUU FIRMA SAMAVÄÄRSETE TOODETE JA ELEMENTIDEGA.
- SPETSIFIKATSIOONI JA JOONISE LAHKNEVUSE KORRAL LUGEDA PRIMAARSEKS JOONIS.
- PROJEKTI ERINEVATE OSADE LAHKNEVUSE KORRAL KONSULTEERIDA PROJEKTEERIJAGA.

2 KORRUSE KONSTRUKTSIOONIDE PLAAN

ELEMENTIDE LOETELU					
POS	NIMETUS	TÄHIS	MÕÖT, L x B x H	KOGUS	MÄRKUS
1	BAUROC TÜÜPSILLUS	S-101	1600x250x200	4tk	



- MÄRKUSED:**
- KÕIK MÕÕDUD ON MILLIMEETRITES.
 - KÕIK KÕRGUSED ON ANTUD SUHTELISES SÜSTEEMIS, SIDUMINE ABS. KÕRGUSEGA, VT ARH. OSAST.
 - KONSTRUKTSIOONIDE TULEPÜSIVUS: R60.
 - TOLERANTSID:
 - RAUDBETOONKONSTRUKTSIOONID: EVS-EN 13670:2010, TEOSTUSKLASS 2, TOLERANTSIKLASS 1;
 - TERASKONSTRUKTSIOONID: EVS-EN 1090-2:2008+A1:2011.
 - ÜLDISED KESKKONNAKLASSID:

KONSTRUKTSIOONIDE ARMEERIMISJOOINISED VÕIVAD ANDA TÄPSUSTATUD NÕUDEID VASTAVALT KONKREETSE KONSTRUKTSIOONI PAIKNEMISELE JA TEDA ÜMBRITSEVA KESKKONNA TINGIMUSTELE.

 - BETOONKONSTRUKTSIOONID:

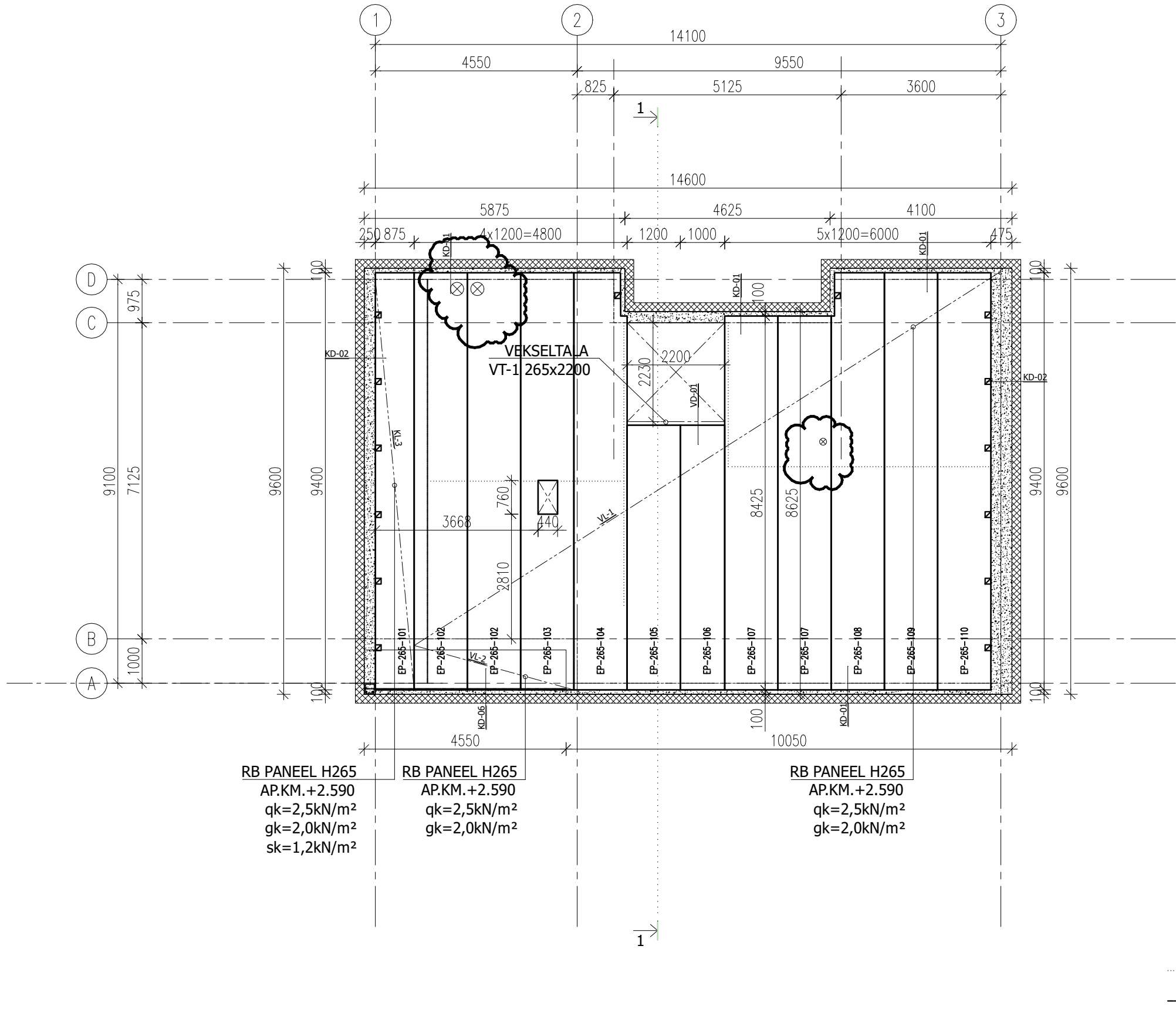
SISETINGIMUSTES: XC1;
VÄLISTINGIMUSTES: XC3+XF1;
PINNASES: XC2.
 - TERASKONSTRUKTSIOONIDE PINNATÖÖTLUS VASTAVALT KESKKONNAKLASSILE (ISO/FDIS 12944):

SISETINGIMUSTES: C1;
VÄLISTINGIMUSTES: C3.
 - BETOONI JA SARRUSTERASE MATERJALIDE PARAMEETRID VT. MATERJALIDE KOKKUVÕTTE TABELIST.
 - ARMATUURI ÜLEKATETE PIKKUS 50xØ, KUI POLE NÄIDATUD TEISITI.
 - ARMATUURI PAINUTUSRAADIUSED:

Ø<=12mm - 3xØ;
Ø>12mm - 5xØ.
 - VÄRSKET BETOONISEGU TULEB KAITSTA LEONDUMISE, LÄBIKÜLMUMISE JA VÄLJAKUIVAMISE EEST.
 - KONSTRUKTSIOONE ON LUBATUD KOORMATA PÄRAST BETOONI 70% PROJEKTTUGEVUSE SAAVUTAMIST. RAKETISE VÕIB EEMALDADA PÄRAST BETOONI 60% TUGEVUSE SAAVUTAMIST.
 - MATERJALIDE KOKKUVÕTE EI SISALDA MITTEKANDVATE KERGSEINTE TUGIKONSTRUKTSIOONIDE MATERJALI KULU.
 - MITTEKANDVAD SEINAD EHITATAKSE VASTAVALT KONSTRUKTSIOONI VÕI MATERJALI TARNIJA JUHENDITELE.
 - MITTEKANDVATE SEINTE PAIKNEMINE JA MÕÕDUD VAJADUSEL TÄPSUSTADA VASTAVALT PROJEKTI ARHITEKTUURSELE OSALE.
 - KOMMUNIKATSIOONIDE LÄBIVIIGUD KONTROLLIDA ERIOSADE JOONISTELT, AVADE TEOSTAMINE TULEB KOOSKÕLASTADA PROJEKTEERIJAGA.
 - POORBETOONPLOKKIDEST MÜÜRITIS EHITADA JÄRGIDES TOOTJA PAIGALDUSJUHISEID. SEINAD ARMEERITAKSE HORISONTAALSELT ÜLE ÜHE PLOKIREA VARRASTEGA 2x ø8,B500B . VÄLISSEINAD SOOJUSTATAKSE VÄLJASTPOOLT VASTAVALT TARINDITÜÜBI KIRJELDUSELE.
 - MÜÜRI LADUMISEL KASUTADA PLOKI TOOTJA SOOVITATUD PLOKLIIMI.
 - KIVIKONSTRUKTSIOONIDE TOLERANTSID VT. SELETUSKIRJAST.
 - AJUTISED KANDEKONSTRUKTSIOONID JA TUGEVDUSED KUULUVAD TOODETE VALMISTAJA JA EHITAJA ÜLESANNETE HULKA.
 - PROJEKTIS ESITATUD VALMISTAJAFIRMA VÕI TOOTEKOODIGA MÄÄRATUD TOOTEID JA ELEMENTE VÕIB TELLIIJA JA PROJEKTEERIJA NÕUSOLEKUL ASENDADA MUU FIRMA SAMAVÄÄRSETE TOODETE JA ELEMENTIDEGA.
 - SPETSIFIKATSIOONI JA JOONISE LAHKNEVUSE KORRAL LUGEDA PRIMAARSEKS JOONIS.
 - PROJEKTI ERINEVATE OSADE LAHKNEVUSE KORRAL KONSULTEERIDA PROJEKTEERIJAGA.

1 KORRUSE VAHELAE PLAAN

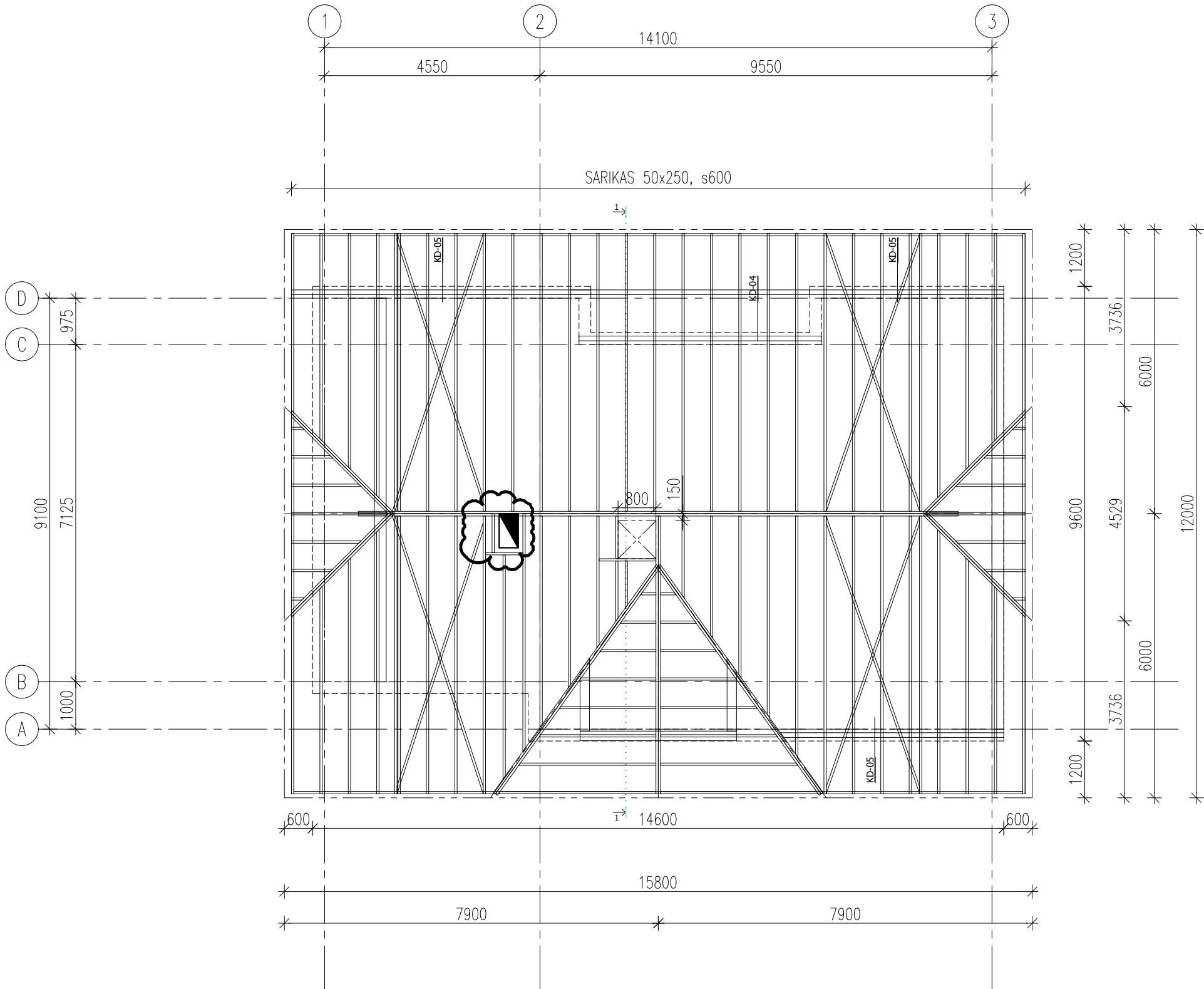
ELEMENTIDE LOETELU						VAHELAEPANEELIDE SPETSIFIKATSIOON					
POS	NIMETUS	TÄHIS	MÕÖT, L x B x H	KOGUS	MÄRKUS	NR	NIMETUS	PIKKUS	LAIUS	KOGUS	MÄRKUS
1	VEKSELTALA	VT-1	265/2200	1tk	S355	1	EP-265-101	9400	875	1	
						2	EP-265-102	9400	1200	2	
						3	EP-265-103	9400	1200	1	AVAGA
						4	EP-265-104	9400	1200	1	ERIKUJU
						5	EP-265-105	5965	1200	1	
						6	EP-265-106	5965	1000	1	
						7	EP-265-107	8425	1200	2	ERIKUJU
						8	EP-265-108	9400	1200	1	
						9	EP-265-109	9400	1200	1	
						10	EP-265-110	9400	1200	1	
									KOKKU	12	



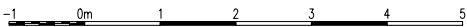
- MÄRKUSED:**
- KÕIK MÕÕDUD ON MILLIMEETRITES.
 - KÕIK KÕRGUSED ON ANTUD SUHTELISES SÜSTEEMIS.
±0.000 - PUHAS PÕRAND ESIMESEL KORRUSEL, SIDUMINE ABS. KÕRGUSEGA, VT ARH. OSAST.
 - KONSTRUKTSIOONIDE TULEPÜSIVUS: R60.
 - TOLERANTSID:
 - RAUDBETOONKONSTRUKTSIOONID: EVS-EN 13670:2010, TEOSTUSKLASS 2, TOLERANTSIKLASS 1;
 - TERASKONSTRUKTSIOONID: EVS-EN 1090-2:2008+A1:2014.
 - KESKKONNAKLASS:
 - BETOONKONSTRUKTSIOONID SISETINGIMUSTES: XC1
 - TERASKONSTRUKTSIOONID SISETINGIMUSTES: C1. VÄLISTINGIMUSTES C3 (ISO/FDIS 12944)
 - MONOLITISEERIMISEL ÜLDJUHUL KASUTATAVAD MATERJALID: BETOON C25/30; SARRUSTERAS B500B
 - ARMATUURI KAITSEKIHT >35mm.
 - ARMATUURI ÜLEKATETE PIKKUS 40xØ, KUI POLE NÄIDATUD TEISITI.
 - ARMATUURI PAINUTUSRAADIUSED:
Ø<=12mm - 3xØ;
Ø>12mm - 5xØ.
 - ÕONESPANEELIDE TOETUSPIKKUSED:
t<400mm - min. 65mm;
t>=400mm - min. 100mm.
 - ÕONESPANEELIDE ÕONTE OTSAKORKIDE SÜGAVUS ÜLDJUHUL 50mm; TOETUMISEL VEKSELTALADELE OTSAKORKIDE SÜGAVUS 100mm.
 - ÕONESPANEELIDE OTSTES (500...1000mm) PEAVAD OLEMA VEE-ERALDUSAVAD, KUI AVAD ON VUUGIVALUGA UMMISTUNUD VÕI PUUDUVAD , TULEB NEED PUURIDA.
 - KOMMUNIKATSIOONIDE LÄBIVIIGUD KONTROLLIDA ERIOSADE JOONISTELT, KUI AVA PUURIMISEGA TULEB LÄBI LÕIGATA PANEELI RIBI, TULEB PUURIMINE KOOSKÖLASTADA PROJEKTEERIJAGA.
 - AVAD KUNI 80% PANEELI ÕONE LÄBIMÕÖDUST VÕIB PUURIDA KOHA JÄRGI, JA AINULT LÄBI PANEELI ÕONE TSENTRI.
 - VÄRSKET BETOONISEGU TULEB KAITSTA LEONDUMISE, LÄBIKÜLMUMISE JA VÄLJAKUIVAMISE EEST.
 - KONSTRUKTSIOONE ON LUBATUD KOORMATA PÄRAST BETOONI 70% PROJEKTTUGEVUSE SAAVUTAMIST.
 - RAKETISE VÕIB EEMALDADA PÄRAST BETOONI 60% TUGEVUSE SAAVUTAMIST.
 - AJUTISED KANDEKONSTRUKTSIOONID JA TUGEVDUSED KUULUVAD TOODETE VALMISTAJA JA EHITAJA ÜLESANNETE HULKA.
 - TERASEST WQ, VEKSELTALADE JA MUUD TERASTALADE VÄLISKÜLJED KATTA TULETÕKKEVÕÕBAGA R60 SAAVUTAMISEKS.
 - PROJEKTIS ESITATUD VALMISTAJAFIRMA VÕI TOOTEKOODIGA MÄÄRATUD TOOTEID JA ELEMENTE VÕIB TELLIJAJA PROJEKTEERIJAJA NÕUSOLEKUL ASENDADA MUU FIRMA SAMAVÄÄRSETE TOODETE JA ELEMENTIDEGA.
 - SPETSIFIKATSIOONI JA JOONISE LAHKNEVUSE KORRAL LUGEDA PRIMAARSEKS JOONIS.
 - PROJEKTI ERINEVATE OSADE LAHKNEVUSE KORRAL KONSULTEERIDA PROJEKTEERIJAGA.

KATUSE KONSTRUKTSIOONIDE PLAAN

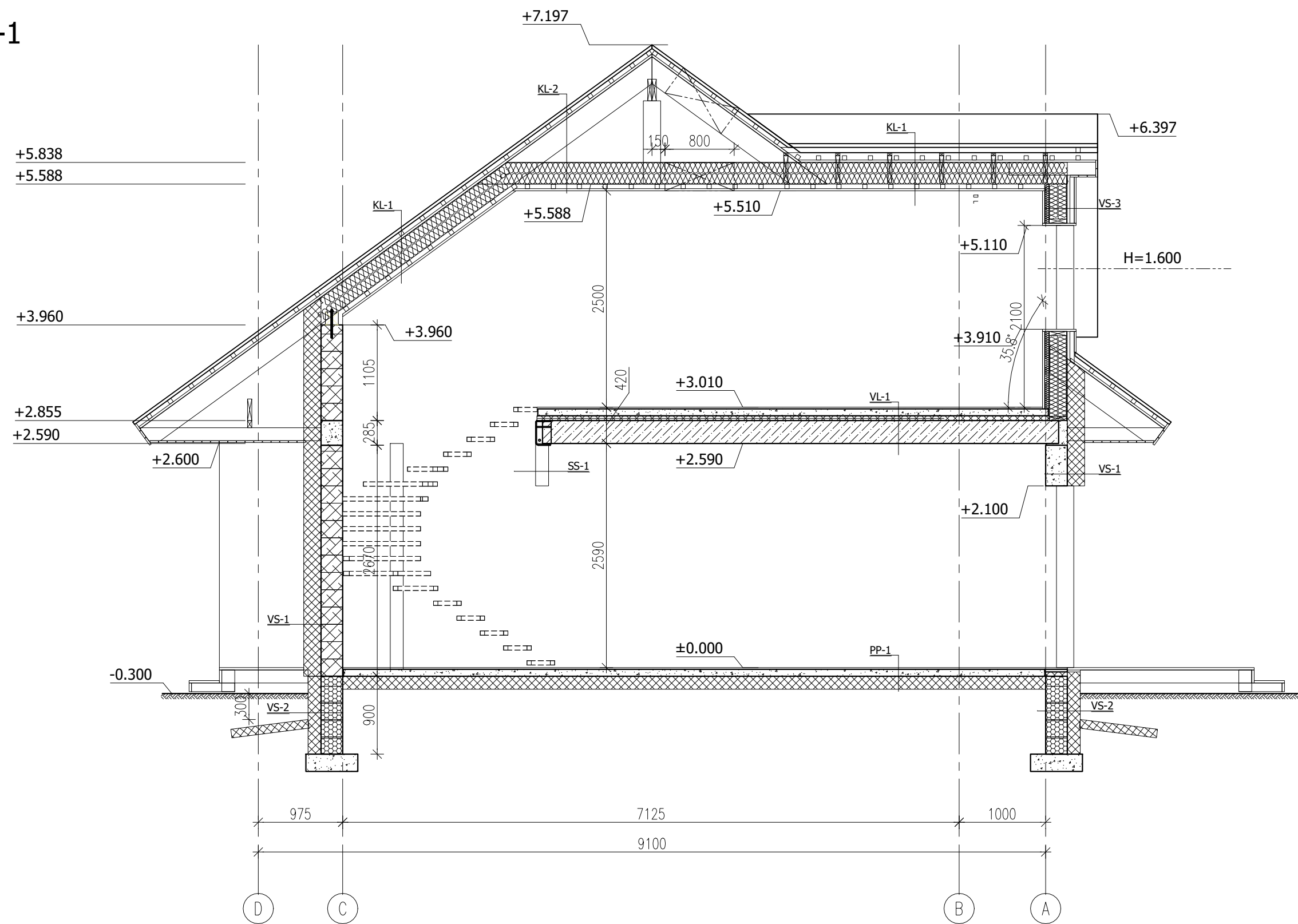
ELEMENTIDE LOETELU					
POS	NIMETUS	TÄHIS	MÕÖT, L x B x H	KOGUS	MÄRKUS
1	PUITSARIKAD, TALAD		250x50; 150x150	12m3	



- MÄRKUSED:
- KÕIK MÕÕDUD ON MILLIMEETRITES.
 - KÕIK KÕRGUSED ON ANTUD SUHTELISES SÜSTEEMIS.
±0.000 - PUHAS PÖRAND ESIMESEL KORRUSEL SIDUMINE ABSOLUUTKÕRGUSEGA VT ARH OSAST.
 - KONSTRUKTSIOONIDE TULEPÜSIVUS: R60.
 - KESKKONNAKLASS:
 - PUITKONSTRUKTSIOONID: 2, KVALITEEDIKLASS - MITTE NÄHTAV.
 - SPETSIFIKATSIOONIS EI KAJASTU POLTIDE , MUTRITE JA SEIBIDE KOGUSED.
 - KOMMUNIKATSIOONIDE LÄBIVIIGUD KONTROLLIDA ERIOSADE JOONISTELT,.
 - AJUTISED KANDEKONSTRUKTSIOONID JA TUGEVDUSED KUULUVAD TOODETE VALMISTAJA JA EHITAJA ÜLESANNETE HULKA.
 - PROJEKTIS ESITATUD VALMISTAJAFIRMA VÕI TOOTEKOODIGA MÄÄRATUD TOOTEID JA ELEMENTE VÕIB TELLIDA JA PROJEKTEERIJAL ASENDADA MUU FIRMA SAMAVÄÄRSETE TOODETE JA ELEMENTIDEGA.
 - PUITKONSTRUKTSIOONIDES TULEB KRUVIDELE AVAD ETTEPUURIDA, KUI KRUVI SILINDRILISE OSA Ø ON SUUREM KUI 6mm
 - PUITKONSTRUKTSIOONID PEAVAD OLEMA KOOSTATUD NII, ET EI TEKIKS ÜLEPINGESTATUST. KÕVERDUNUD, LÕHESTATUD VÕI SÕLMEDES HALVASTI KINNITATUD ELEMENDID TULEB ASENDADA.
 - PUITKONSTRUKTSIOONIDE KOOSTAMINE JA MONTAAŽ VASTAVALT EVS-EN 1995-1-1 KEHTIVALE VERSIOONILE.
 - ENNE EHITAMIST TULEB PUIT KUIVATADA VÕIMALIKULT LÄHDASELE TASEMELE VALMISKONSTRUKTSIOONI KLIIMATINGIMUSTELE VASTAVALE NIISKUSESISALDUSELE.
 - KÕIK PUIDU JA BETOONI(MÜÜRITISE) OMAVAHELISED KOKKUPUUTEPINNAD ERALDADA HÜDROISOLATSIOONIGA.
 - KONSTRUKTSIOONIDE KOOSTAMISEL JÄRGIDA KINNITUSVAHENIDTE MINIMAALSEID VAHEKAUGUSEID JA KAUGUSEID ELEMENDI SERVAST NING OTSAST.
 - PUITKONSTRUKTSIOONIDE ÜHENDAMISEKS KASUTATAVAD KINNITUSVAHENDID PEAVAD VASTAMA KESKKONNAKLASSILE C3 (KUUMTSINGITUD, VÕI ROOSTEVABA) .
 - KASUTATAVAD NAELAD JA KRUVID PEAVAD OLEMA MINIMAALSE TÕMBETUGEVUSEGA 600N/mm²
 - SPETSIFIKATSIOONI JA JOONISE LAHKNEVUSE KORRAL LUGEDA PRIMAARSEKS JOONIS.
 - PROJEKTI ERINEVATE OSADE LAHKNEVUSE KORRAL KONSULTEERIDA PROJEKTEERIJAGA.

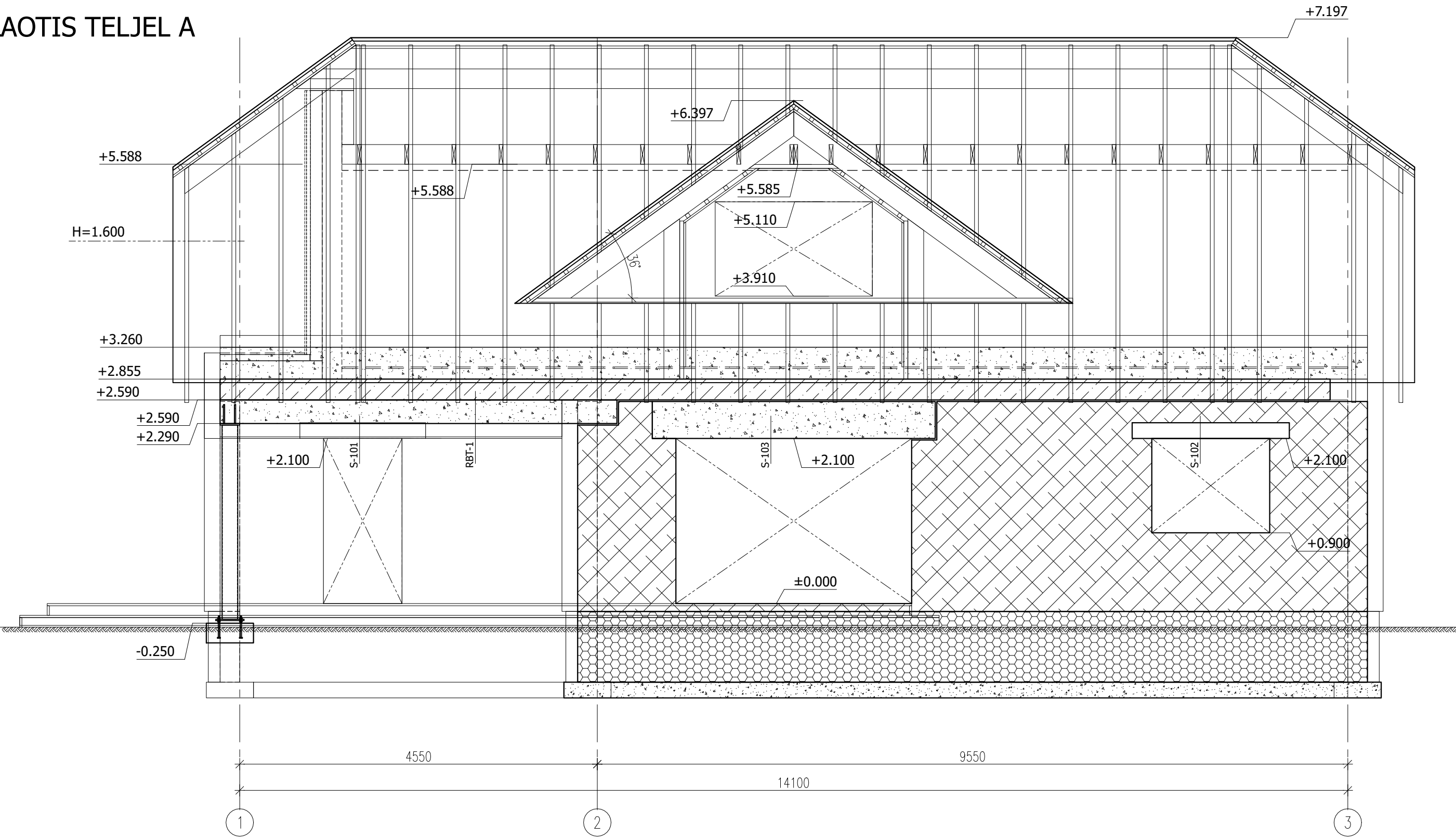


LÕIGE 1-1



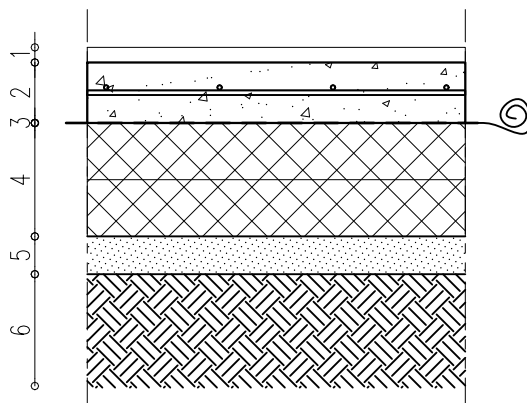
[illegible]

LAOTIS TELJEL A



PÕRANDPINNASEL

PP-1



Tulepüsisivus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruktiooni paksus
-	$U=0.22 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	-	300mm

KONSTRUKTSIOON:

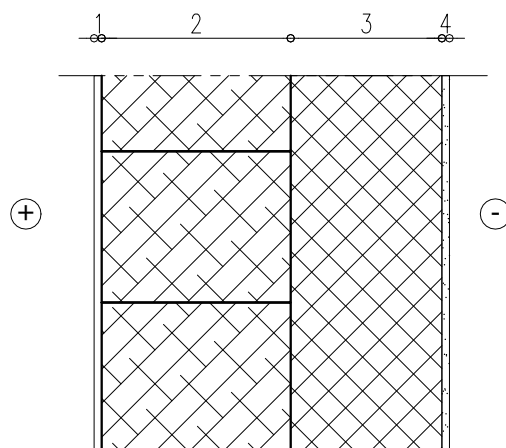
1. VIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. RAUDBETONPLAAT, 80mm , BETOON C25/30, SARRUSVÕRK # $\phi 6$, s150/150 B500B, (VÕI KIUDBETOOPLAAT), KESKKONNAKLASS XC1, KASUTUSKLASS S4, KOOS KÜTTETORUSTIKUGA VASTAVALT ERIOSA PROJKEKILE
3. EHTUSKILE PE 0,2mm LIITED ÜLEKATTEGA (min200mm) TEIBITUD
4. SOOJUSTUS, 150mm, EPS-TÜÜPI, $\lambda_D=0,037\text{W/mK}$, SURVEPINGE 10% >100kPa, Nt. EPS100 VÕI ANALOOG. PAIGALDUS KAHES KIHIS VUUGID NIHUTATUD
5. TIHENDATUD/TASANDATUD LIIVALUS 50mm ($E_k>50\text{MPa}$)
6. TIHENDATUD MINERAALNE TÄITEPINNAS (KILLUSTIK, FR $\phi 4..16$), VÕI TASANDATUD PINNAGA (BETOON C16/20, XC2) OLEMASOLEV PAEPINNAS

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÖLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. PÕRANDAALUSED KOMMUNIKATSIOONID VT ERIOSADE PLAANIDELT.
4. VAJADUSEL KALDED TRAPPIDE SUUNAS VT PROJEKTI ARH. OSAST.
5. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

VÄLISSEIN

VS-1



Tulepüsivus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruktiooni paksus
REI60	$U=0.11 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$R_w >46\text{dB}$	450mm

KONSTRUKTSIOON:

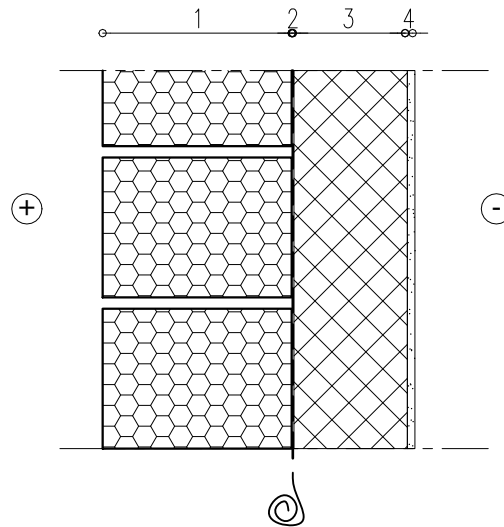
1. SISEVIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. POORBETOONPLOKK, Nt. BAUROC CLASSIC , 250mm
3. SOOJUSTUS EPS-TÜÜPI, $\lambda_0=0,032\text{W/mK}$, Nt EPS-60 SILVER, 200mm
4. ÕHEKROHV ARMEERIMISVÕRGUL, VASTAVALT PROJEKTI ARH OSALE.

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÖLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. LÄBIVIIGUD PIIRDETARINDIST ÜMBRITSEDA MIN. 200mm LAIUSELT A1 KLASSI KUULUVA SOOJUSISOLATSIOONI MATERJALIGA.
4. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

VÄLISSEIN / SOKKEL

VS-2



Tulepüsivus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruktiooni paksus
REI60	$U=0.18 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	-	400mm

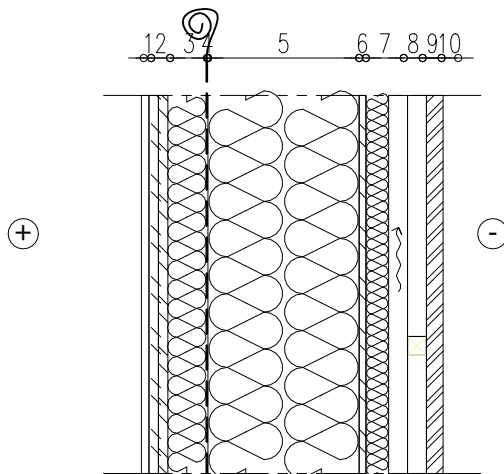
KONSTRUKTSIOON:

1. KERGBETOONPLOKK, Nt. FIBO 5, 250mm
2. HÜDROISOLATSIOON
3. SOOJUSTUS EPS-TÜÜPI, $\lambda=0,035\text{W}/\text{mK}$, Nt EPS120 PERIMEETER, 150mm
4. ÕHEKROHV ARMEERIMISVÕRGUL, VASTAVALT PROJEKTI ARH OSALE.

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÕLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. LÄBIVIIGUD PIIRDETARINDIST ÜMBRITSEDA MIN. 200mm LAIUSELT A1 KLASSI KUULUVA SOOJUSISOLATSIOONI MATERJALIGA.
4. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

VÄLISSEIN / LAUDIS VS-3



Tulepüsivus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruktiooni paksus
REI60	$U=0.11 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	-	385mm

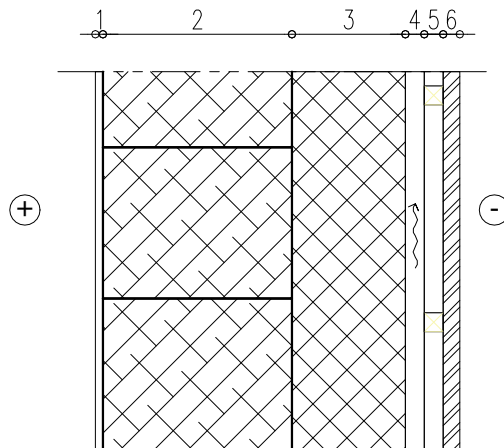
KONSTRUKTSIOON:

1. SISEVIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. 2x KIPSPLAAT, SISERUUMI POOL TULETÕKKE KIPSPLAAT
3. PUITROOV 50x50mm s600mm, VAHEL MIN VILL 50mm ($\lambda_b=0,033\text{W/mK}$), Nt. ISOVER PREMIUM 33
4. AURUTÕKE , Nt. ISOVER VARIO Xtra, VUUGID ÜLEKATTEGA, MIN 150mm TEIBITUD
5. PUITKARKASS 50x200mm, s600mm, VAHEL SOOJUTUS MIN VILL 200mm ($\lambda_b=0,033\text{W/mK}$), Nt. ISOVER PREMIUM 33
6. KIPSPLAAT KARKASSI JÄIGASTAMISEKS, Nt. GYPROC GTS9
7. TUULETÕKKEPLAAT 30mm ($\lambda_b=0,031\text{W/mK}$), Nt. ISOVER RKL FACADE
8. TUULUTUSVAHE VERT ROOV 25mm, s600mm
9. HOR.ROOV 25mm, s400mm
10. VERTIKAALNE FASSAADI LAUDIS VASTAVALT PROJEKTEERITUD ARH. OSALE

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÖLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKSE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. LÄBIVIIGUD PIIRDETARINDIST ÜMBRITSEDA MIN. 200mm LAIUSELT A1 KLASSI KUULUVA SOOJUSISOLATSIOONI MATERJALIGA.
4. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

VÄLISSEIN / LAUDIS VS-4



Tulepüsivus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruksiooni paksus
REI60	$U=0.10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	-	472mm

KONSTRUKTSIOON:

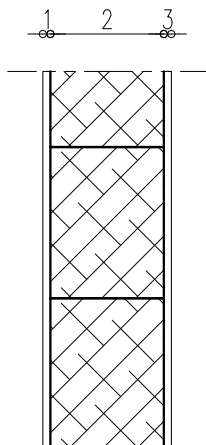
1. SISEVIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. POORBETONPLOKK, Nt. BAUROC CLASSIC , 250mm
3. PUITKARKASS VAHEL SOOJUSTUS PIR-TÜÜPI, ($\lambda_0=0,022\text{W/Mk}$), Nt KINGSPAN THERMA TW55, 150mm
4. VERT. ROOV, 25mm, TUULUTUSVAHE
5. HOR.ROOV 25mm
6. VERTIKAALNE FASSAADI LAUDIS VASTAVALT PROJEKTEERITUD ARH. OSALE

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÖLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKSE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. LÄBIVIIGUD PIIRDETARINDIST ÜMBRITSEDA MIN. 200mm LAIUSELT A1 KLASSI KUULUVA SOOJUSISOLATSIOONI MATERJALIGA.
4. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

SISESEIN

SS-1



Tulepüsivus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruksiooni paksus
EI60	-	Rw >40dB	150mm

KONSTRUKTSIOON:

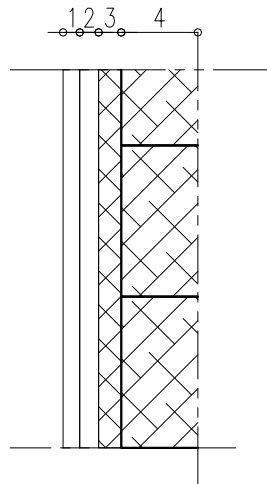
1. SISEVIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. POORBETOONPLOKK, Nt. BAUROC CLASSIC , 150mm
3. SISEVIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÖLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKSE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. LÄBIVIIGUD TULETÕKKETARINDIST ÜMBRITSEDA MIN. 200mm LAIUSELT A1 KLASSI KUULUVA SOOJUSISOLATSIOONI MATERJALIGA.
4. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

SISESEIN

SS-2



Tulepüsisivus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruktsiooni paksus
EI60	-	Rw >40dB	77mm

KONSTRUKTSIOON:

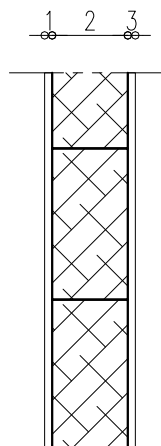
1. SISEVIIMISTLUS/ LEILIRUUMI LAUDIS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. ROOVITUS 25x100mm, TUULUTUSVAHE
3. ALUMIINIUMKATTEGA PIR TÜÜPI SOOJUSTUS, PUNNSOONEGA, 30mm
4. SEINATARIND VASTAVALT KORRUSE PLAANILE

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÕLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKSE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. LÄBIVIIGUD TULETÕKKETARINDIST ÜMBRITSEDA MIN. 200mm LAIUSELT A1 KLASSI KUULUVA SOOJUSISOLATSIOONI MATERJALIGA.
4. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

SISESEIN

SS-3



Tulepüsivus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruktiooni paksus
-	-	-	100mm

KONSTRUKTSIOON:

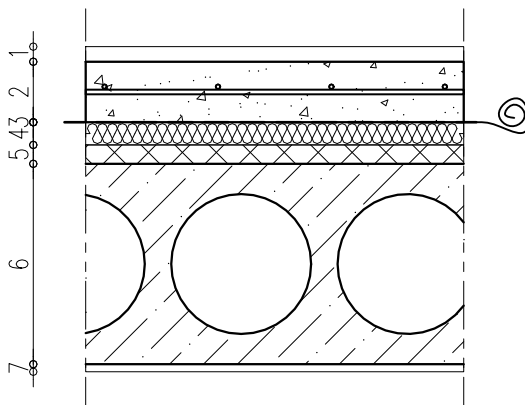
1. SISEVIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. POORBETONPLOKK, Nt. BAUROC CLASSIC , 100mm
3. SISEVIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÕLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

VAHELAGE

VL-1



Tulepüisivus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruktiooni paksus
REI60	-	R'w>55dB	400mm

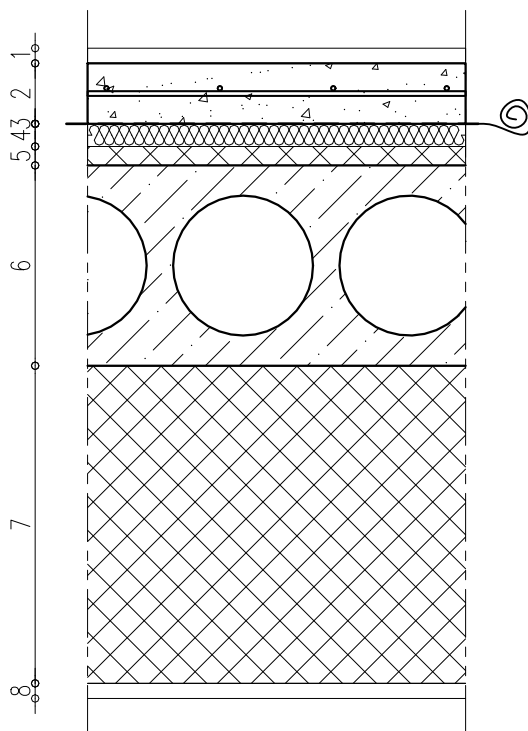
KONSTRUKTSIOON:

1. VIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. RAUDBETOONPLAAT, 80mm , BETOON C25/30, SARRUSVÖRK # $\phi 6$, s150/150 B500B, (VÕI KIUDBETOOPLAAT), KESKKONNAKLASS XC1, KASUTUSKLASS S4, KOOS KÜTTETORUSTIKUGA VASTAVALT ERIOSA PROJKEITILE
3. EHITUSKILE PE 0,2mm LIITED ÜLEKATTEGA (min200mm) TEIBITUD
4. JÄIK MIN.VILLA PLAAT, 30mm, KOORMUSTALUVUS MIN 20kPa, DÜN. JÄIKUS MIN 16 MN/m³ , Nt. ISOVER FLO VÕI ANALOOG
5. EPS-TÜÜPI ISOLATSIOONIPLAAT, 25mm, KOORMUSTALUVUS MIN 20kPa, Nt EPS80, VÕI ANALOOG
6. MONTEERITAV RB ÕÕNESPANEEL, 265mm, KESKKONNAKLASS XC1
7. VIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÕLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKSE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. LÄBIVIIGUD PIIRDETARINDIST ÜMBRITSEDA MIN. 200mm LAIUSELT A1 KLASSI KUULUVA SOOJUSISOLATSIOONI MATERJALIGA.
4. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

VAHELGI VL-2



Tulepüsivus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruktiooni paksus
REI60	$U=0.11 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$R'w>55\text{dB}$	400mm

KONSTRUKTSIOON:

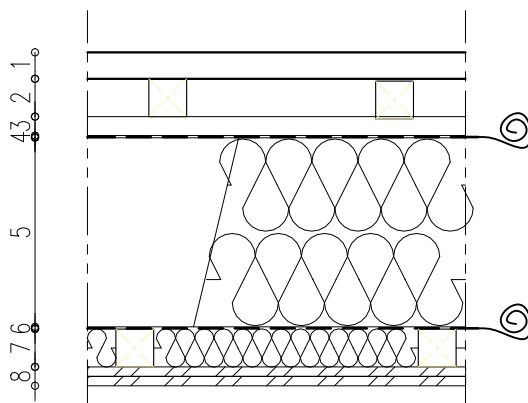
1. VIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. RAUDBETONPLAAT, 80mm, BETOON C25/30, SARRUSVÕRK # $\phi 6$, s150/150 B500B, (VÕI KIUDBETOOPLAAT), KESKKONNAKLASS XC1, KASUTUSKLASS S4, KOOS KÜTTETORUSTIKUGA VASTAVALT ERIOSA PROJKETILE
3. EHITUSKILE PE 0,2mm LIITED ÜLEKATTEGA (min200mm) TEIBITUD
4. JÄIK MIN.VILLA PLAAT, 30mm, KOORMUSTALUVUS MIN 20kPa, DÜN. JÄIKUS MIN 16 MN/m³, Nt. ISOVER FLO VÕI ANALOOG
5. EPS-TÜÜPI ISOLATSIOONIPLAAT, 25mm, KOORMUSTALUVUS MIN 20kPa, Nt EPS80, VÕI ANALOOG
6. MONTEERITAV RB ÕÕNESPANEEL, 265mm, KESKKONNAKLASS XC1
7. SOOJUSTUS EPS-TÜÜPI, $\lambda_b=0,032\text{W/mK}$, Nt EPS-60 SILVER
8. VIIMISTLUSPLAAT VASTAVALT PROJEKTEERITUD ARH. OSALE

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÕLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKSE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. LÄBIVIIGUD PIIRDETARINDIST ÜMBRITSEDA MIN. 200mm LAIUSELT A1 KLASSI KUULUVA SOOJUSISOLATSIOONI MATERJALIGA.
4. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

KATUSLAGI

KL-1



Tulepüsivus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruktiooni paksus
-	$U=0.10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	-	440mm

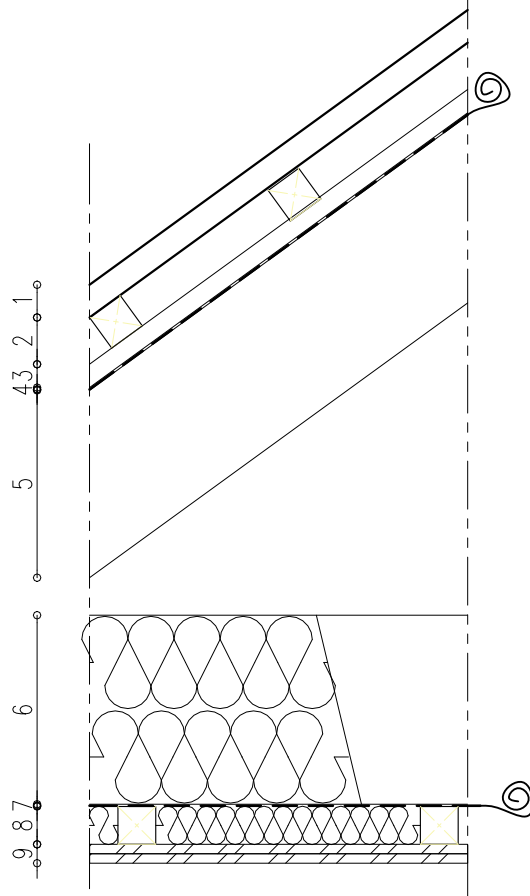
KONSTRUKTSIOON:

1. KATUSEKIVI VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. PUITROOV 50x50, SAMM VASTAVALT KATUSEKIVI TEHNILISELE JUHENDILE
3. DISTANTSLIIST 50x25mm, s600, SARIKATE PEAL
4. "HINGAV" ALUSKATE , (TUULETÖKKE KANGAS), Nt. ISOVER TYVEK-2460B , VUUGID ÜLEKATTEGA MIN 150mm TEIBITUD (Tyvek Tape Plus-2062B)
5. PUIITSARIKAS 50x250mm, s600mm, VAHEL SOOJUTUS MIN VILL 250mm ($\lambda_0=0,033\text{W/mK}$), Nt. ISOVER PREMIUM 33
6. AURUTÖKE , Nt. ISOVER VARIO Xtra, VUUGID ÜLEKATTEGA, MIN 150mm TEIBITUD
7. PUITROOV 50x50mm s400mm, VAHEL MIN VILL 50mm ($\lambda_0=0,033\text{W/mK}$), Nt. ISOVER PREMIUM 33
8. 2x KIPSPLAAT, SISERUUMI POOL TULETÖKKE KIPSPLAAT

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÕLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKSE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. LÄBIVIIGUD PIIRDETARINDIST ÜMBRITSEDA MIN. 200mm LAIUSELT A1 KLASSI KUULUVA SOOJUSISOLATSIOONI MATERJALIGA.
4. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

KATUSLAGI KL-2



Tulepüisivus	Soojusjuhtivus	muutuv	Konstruktiooni paksus
-	$U=0.10 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	-	muutuv

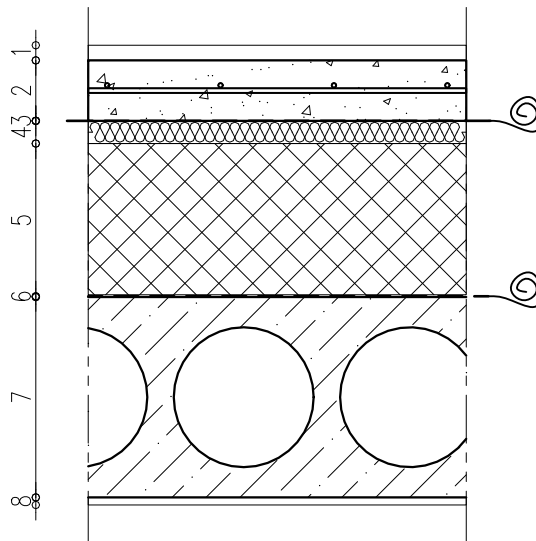
KONSTRUKTSIOON:

1. KATUSEKIVI VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. PUITROOV 50x50, SAMM VASTAVALT KATUSEKIVI TEHNILISELE JUHENDILE
3. DISTANTSLIIST 50x25mm, s600, SARIKATE PEAL
4. "HINGAV" ALUSKATE , (TUULETÕKKE KANGAS), Nt. ISOVER TYVEK-2460B , VUUGID ÜLEKATTEGA MIN 150mm TEIBITUD (Tyvek Tape Plus-2062B)
5. PUIITSARIKAS 50x250mm, s600mm
6. PUITTALA 50x250mm, s600mm, VAHEL SOOJUTUS MIN VILL 250mm ($\lambda_b=0,033\text{W}/\text{mK}$), Nt. ISOVER PREMIUM 3
7. AURUTÕKE , Nt. ISOVER VARIO Xtra, VUUGID ÜLEKATTEGA, MIN 150mm TEIBITUD
8. PUITROOV 50x50mm s400mm, VAHEL MIN VILL 50mm ($\lambda_b=0,033\text{W}/\text{mK}$), Nt. ISOVER PREMIUM 33
9. 2x KIPSPLAAT, SISERUUMI POOL TULETÕKKE KIPSPLAAT

MÄRKUSED:

1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÕLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKSE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. LÄBIVIIGUD PIIRDETARINDIST ÜMBRITSEDA MIN. 200mm LAIUSELT A1 KLASSI KUULUVA SOOJUSISOLATSIOONI MATERJALIGA.
4. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

KATUSLAGI KL-3



Tulepüsisvus	Soojusjuhtivus	Mürapidavus	Konstruksiooni paksus
REI60	$U=0.09 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	$R'w>55\text{dB}$	580mm

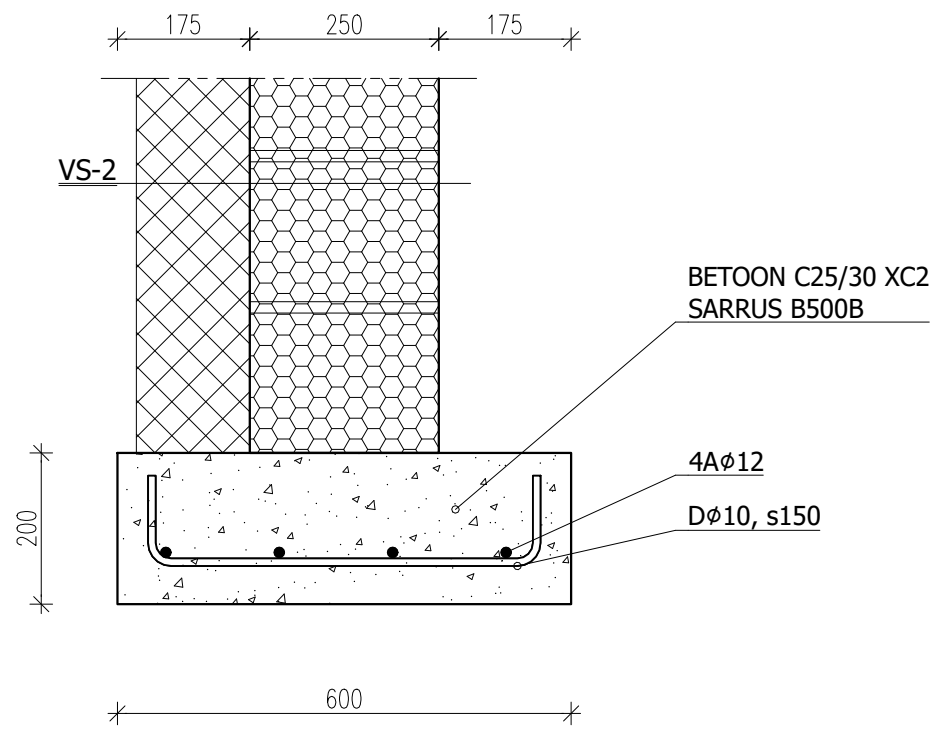
KONSTRUKTSIOON:

1. TERRASSIKATE VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE
2. RAUDBETOONPLAAT, 80mm , BETOON C30/37, SARRUSVÕRK # $\phi 6$, s150/150 B500B, (VÕI KIUDBETOOPLAAT), KESKKONNAKLASS XC4+XD3+XF4, KASUTUSKLASS S4
3. HÜDROISOLATSIOON 2xSBS KATE TL2+TL2, KATUSEKALLE V80, VASTAVALT RIL107-2012, SBS 4,0kg+3,5kg)
4. JÄIK MIN.VILLA PLAAT, 30mm, TUULUTUSSONEGA, SURVETUGEVUS MIN 50kPa, ($\lambda_b=0,037\text{W/mK}$) Nt. PAROC ROB50 VÕI ANALOOG
5. SOOJUSTUS PIR TÜÜPPI, 200mm ($\lambda_b=0,022\text{W/mK}$) KOORMUSTALUVUS MIN 50kPa, Nt KINGSPAN THERMA TR26, VÕI ANALOOG
6. AURUTÕKE, SBS 1 KIHILINE (3,0 kg)
7. MONTEERITAV RB ÕÕNESPANEEL, 265mm, KESKKONNAKLASS XC1
8. VIIMISTLUS VASTAVALT PROJEKTI ARH. OSALE

MÄRKUSED:

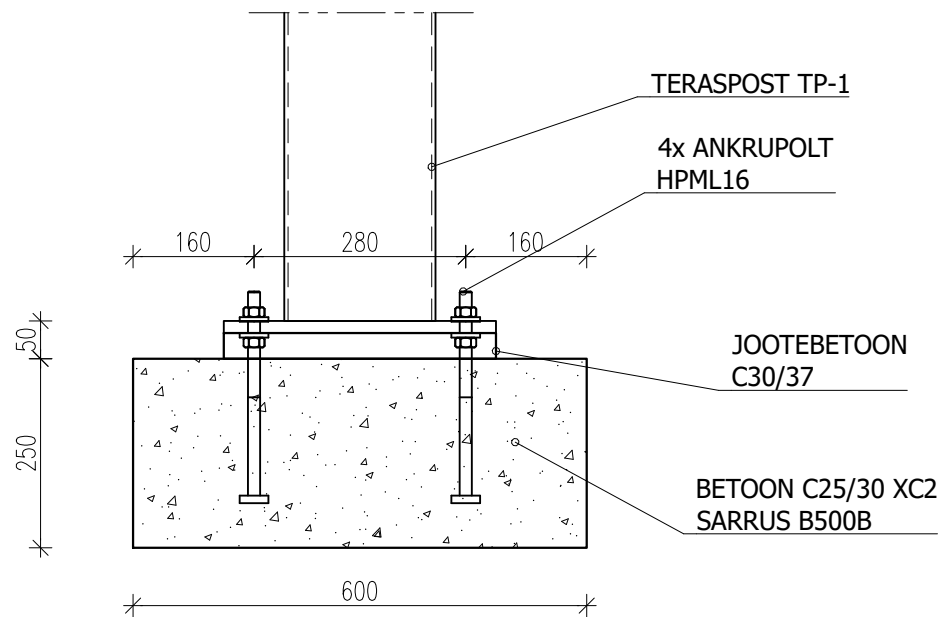
1. KÕIGI VIIDATUD MATERJALIDE JA TOODETE KÄITLEMINE, PAIGALDUS JA JÄRELHOOLDUS PEAB TOIMUMA VASTAVUSES MATERJALI VÕI TOOTE TARNIJA ETTEKIRJUTUSTE JA JUHTISTE JÄRGI, SAMUTI KOOSKÕLAS KEHTIVATE STANDARDITEGA.
2. LÄBIVIIGUD TEHAKSE VASTAVALT MATERJALIDE JA TARVIKUTE TOOTJA NÕUETELE ARVESTADES TARINDILE ESITATUD NÕUDEID.
3. LÄBIVIIGUD PIIRDETARINDIST ÜMBRITSEDA MIN. 200mm LAIUSELT A1 KLASSI KUULUVA SOOJUSISOLATSIOONI MATERJALIGA.
4. KONSTRUKTSIOONI PAKSUS ANTUD ILMA VIIMISTLUS KIHITA.

VUNDAMENDI DETAIL
VD-01

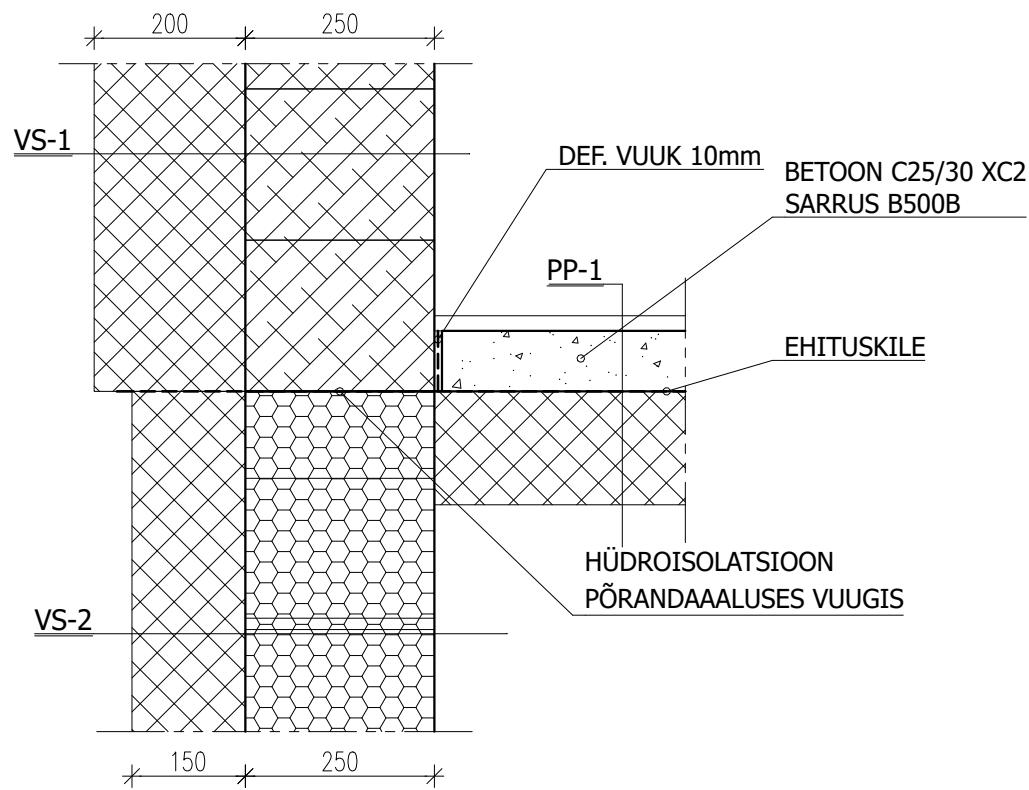


VUNDAMENDI DETAIL

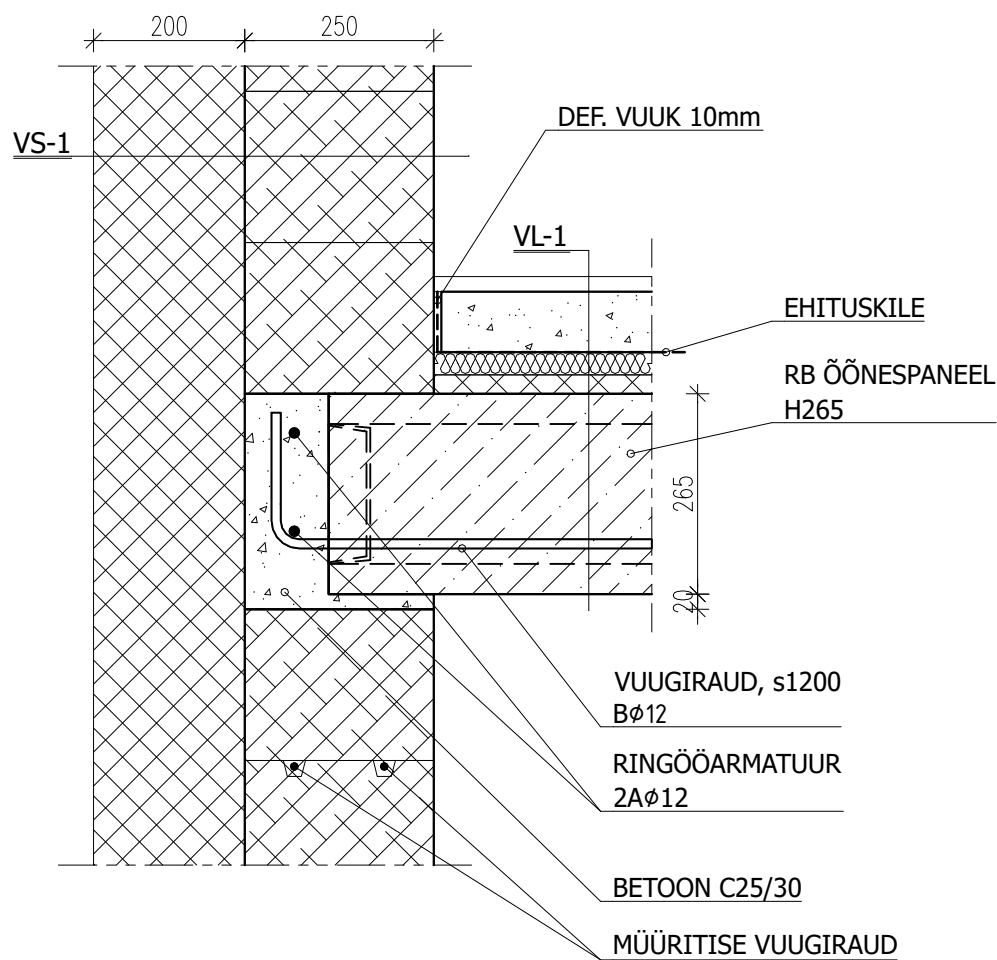
VD-02



SOKLI DETAIL
SD-01

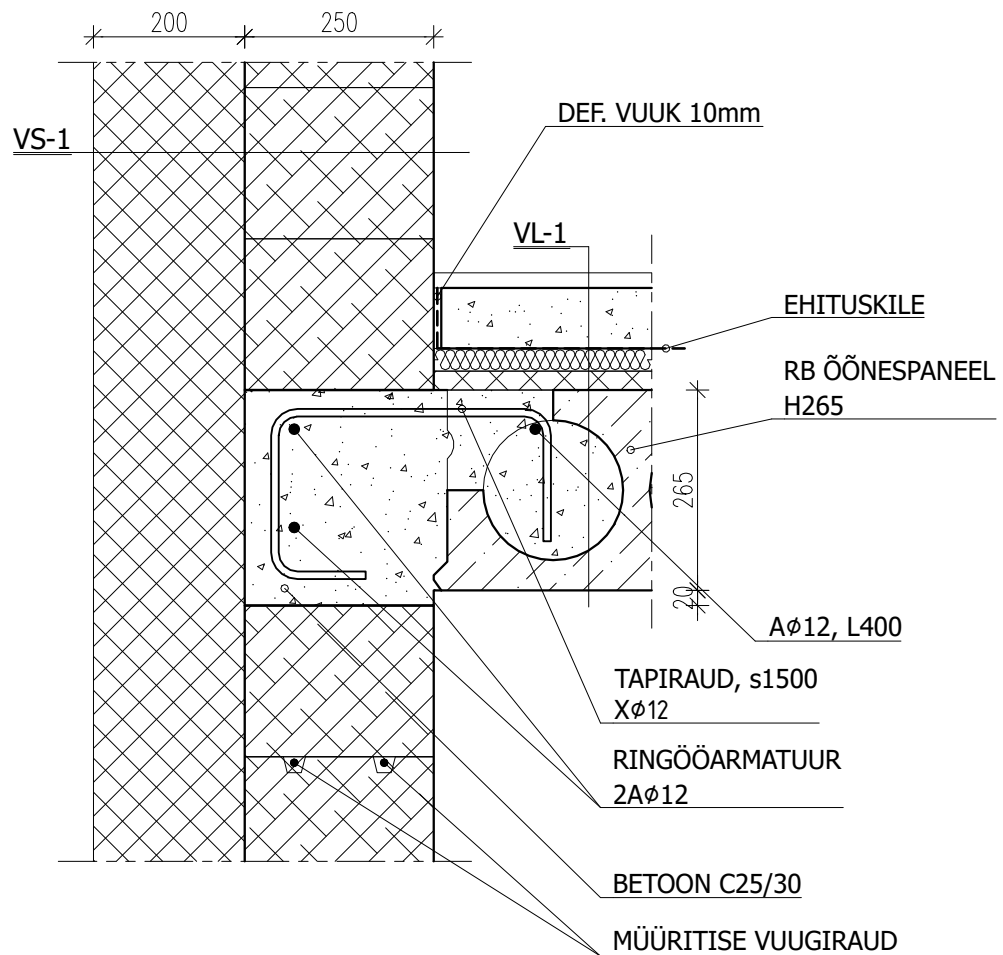


KARKASSI DETAIL
KD-01



KARKASSI DETAIL

KD-02



KARKASSI DETAIL

KD-03

VEKSELTALA
H265

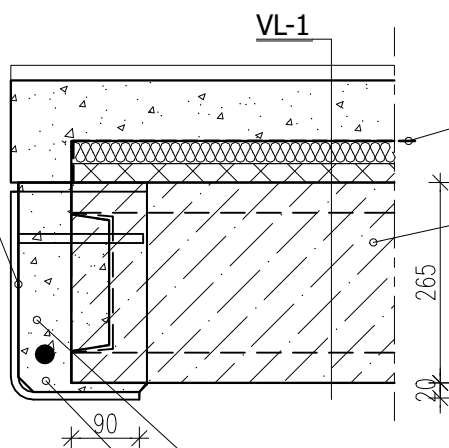
VL-1

EHITUSKILE

RB ÕÕNE SPANEEL
H265

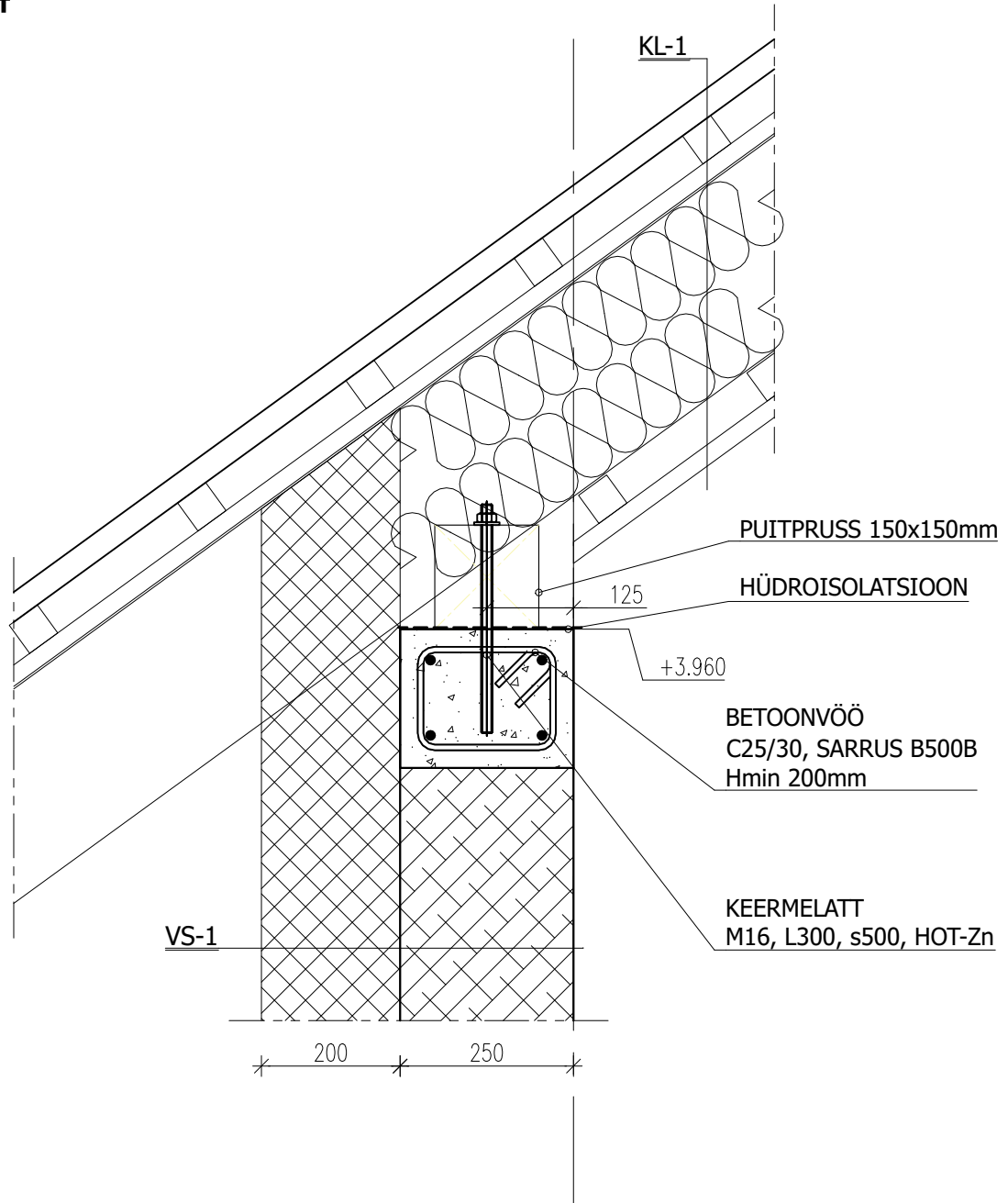
TULETÕKKE SARRUS VEKSELTALAS

BETOON C25/30

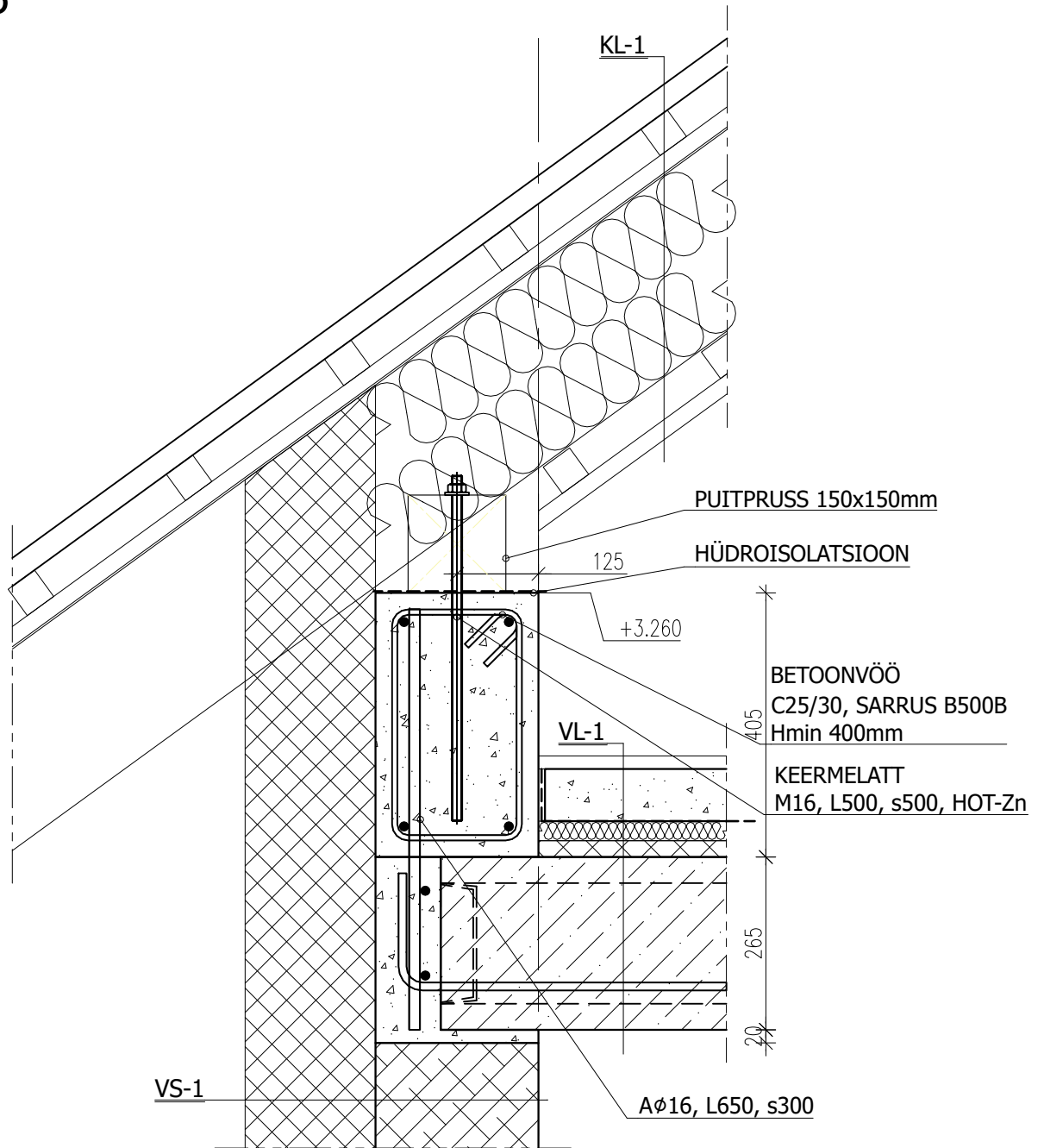


KARKASSI DETAIL

KD-04



KARKASSI DETAIL KD-05



KD-06

