

Terrassi vundamendipostid (10tk) d=200mm,
alumine km -1.500
ülemine km -0.225
Beton C25/30; $V_{1tk}=0,04m^3$; $V_{10tk}=0,4m^3$
Armeeritud 1tk AIII püstarmatuuriga d=8mm

Terrassi vundamendipostid (4tk) d=400mm,
alumine km -1.500
ülemine km -0.225
Beton C25/30; $V_{1tk}=0,16m^3$; $V_{4tk}=0,64m^3$
Armeeritud 4 AIII püstarmatuuriga d=8mm
(seotud traatrangidega d=6mm AIII s=250mm)

Korstna ja kamina plaatvundament
paksusega 400mm
alumine km -0.450
ülemine km -0.050
Beton C25/30
Armeeritud alumises kihis AIII
armatuurvõrguga #100/100/10/10

ARMATUURVARRAS 1
d=10mm A500H S180 L=2092mm
painutatud vardad risti ribiga ümber
välisperimeetri

ARMATUURVARRAS 2 servaribidel
pikiarmatuur
ribide alumises kihis 3tk ja
ribide välisperimeetril 2tk
A500H d=12mm

ARMATUURVARRAS 2 servaribidel
pikiarmatuur
ribide alumises kihis 3tk ja
ribide välisperimeetril 2tk
A500H d=12mm

ARMATUURVARRAS 1
d=10mm A500H S180 L=2092mm
painutatud vardad risti ribiga ümber
välisperimeetri

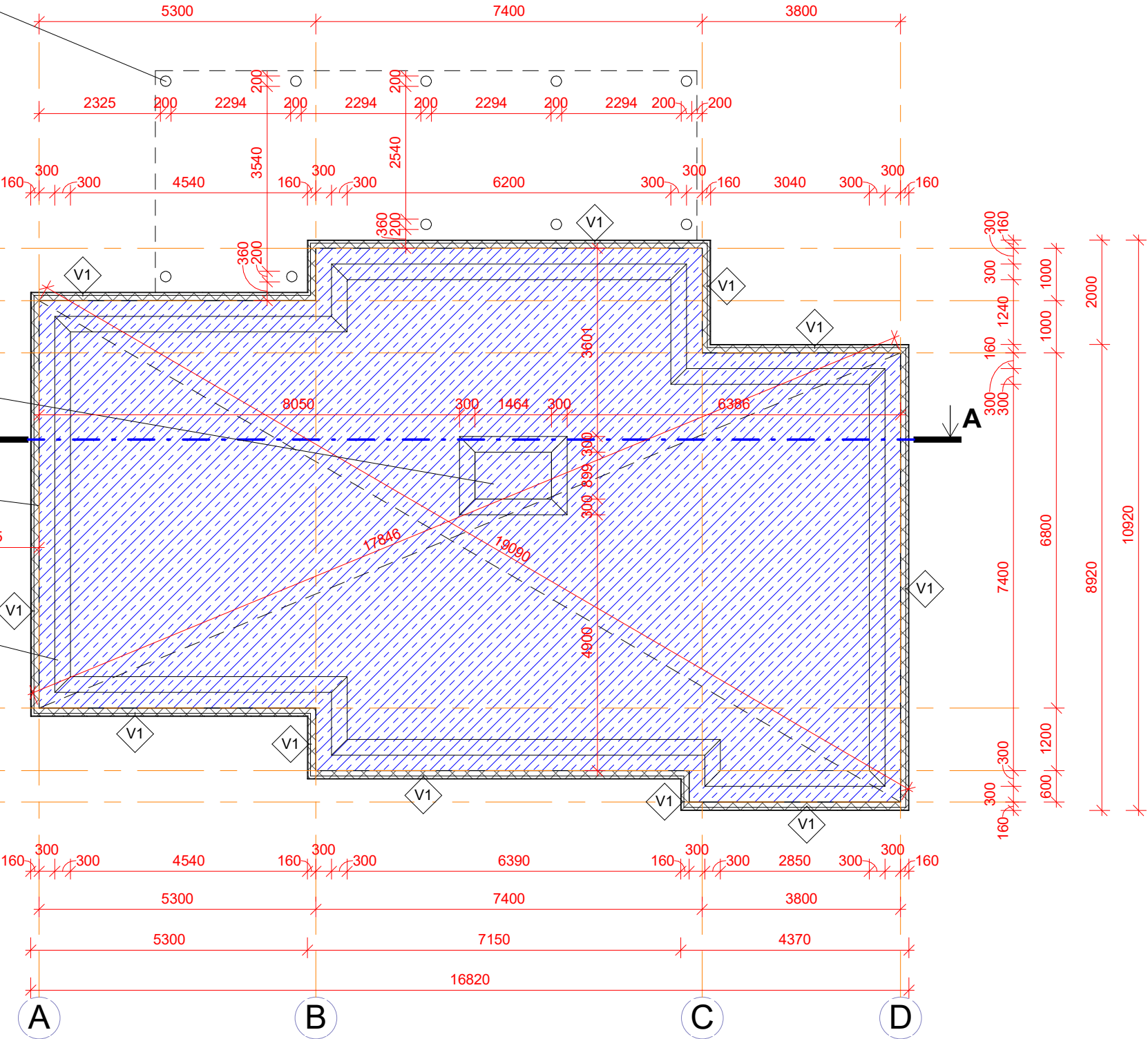
ARMATUURVARRAS 3
Armatuurvõrk AIII #180/180/10/10

TÄHIS V1: plaatvundament

1. Beton C25/30
2. Hüdrosolatsiooni vööp (vajadusel)
3. Vahtpolüstüreen (nt. Thermisol
Routa 120 või analoogne) 100mm
4. Vahtpolüstüreen (nt. Thermisol
Routa 120 või analoogne) 50mm
5. Niiskuskindel soklikrohv 10mm või
met.karkass 25mm + sokliplaat
10mm

Vundamendikonstruktsioonid

1 : 20



Maapind

1 : 100

MÄRKUSED:

1. PLAATVUNDAMENDI SERVARIKIBIDE BETOON C25/30 -
V=7,07m³; perimeeter 54,2jm
2. PÕRANDAPLAADI BETOON C25/30 -
V=11,86m³; A=148,2m²; perimeeter 54,2jm
3. ARMATUURI KAITSEKIHT VÄLISSEKIVAST min. 25mm
4. KLASSIKALISE ARMEERINGU ASEMELE VÕIB KASUTADA KIUDBETOONI

Töö nimetus: 1-KORRUSELINE ÜSIKELAMU		Objekti aadress: Karja tn 2, Rõpina linn, Rõpina vald, Põlvamaa KÜ 70501:003:0316	
Koostas: M. Moppel		Muudetud:	Koostatud: 04.okt 2018.a.
Kontrollis: T. Jõgi		Mõõtkava: Näidatud joonisel	Töö number: 860-0718
Joonise nimetus: Vundamendi plaan ja konstruktsioonikihid		Stadium: Eelprojekt	