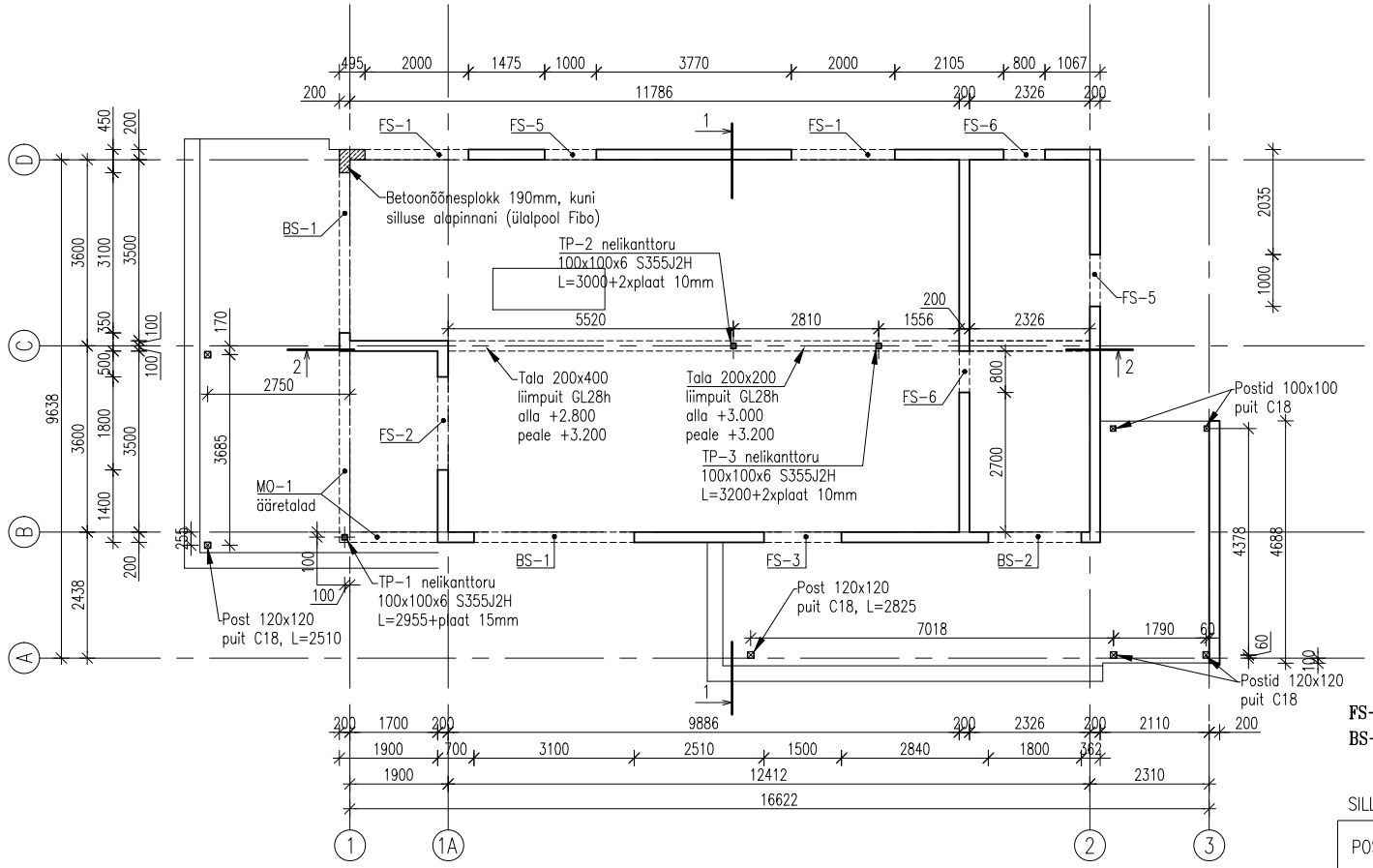

FS-FIBO SILLUS
BS-R/BETOONIST SILLUS

SILLUSTE SPETSIFIKATSIOON

POS.	MÕÕTMED LXBXh	ARV I-k	ARV II-k	ARV Kokku	MATERJAL	MÄRKUSED
FS-1	2690X200X185	2	1	3	FIBO	
FS-2	2390X200X185	1	2	3		
FS-3	2090X200X185	1	–	1		
FS-4	1790X200X185	–	1	1		
FS-5	1490X200X185	2	1	3		
FS-6	1190X200X185	2	1	3		
BS-1	3900X200X300	2	–	2	Monoliitbetoon C25/30	
BS-2	2400X200X200	1	–	1		
BS-3	3400X200X300	–	1	1		

MÄRKUSED:

1. Hoone I-k kandeseinad tehakse Fibo-3 plokist. Fibo-3 plokid laotakse tsementmördiga min. tugevusklassiga M5 (keskm. survetugevus 5MPa, mitte segi ajada oluliselt erineva SNIP-i mördi margiga, kus survetug. kg/cm2.) ning horisontaalvuugid armeeritakse min. iga 5. rida 2 bi-armatuuriga. Alati armeeritakse 1. rea pealne ja viimase vahelae aluse rea alumine vuuk ning seina avade alt ja ülalt. Vt. ka Fibo plokkide paigaldusjuhendit. Bi-armatuur peab kogu seina ulatuses olema jätkuv, ülekattega min. 300mm (ka seina nurkades). Nurkades ja seinte ristumiskohtades lõigatakse läbi 1 bi-armatuuri traat ja painutatakse armatuur nurga järgi. Müüritis laotakse täisvuugil täites mördiga ka ploki otsavuugid (vertikaalsed vuugid).
2. Käesolevat joonist vaadata koos arhitektuurse I-k plaaniga.
3. Helipidavuse suurendamiseks krohvitakse kõik hoone Fibo plokist siseseinad (nii kandvad, kui ka mittekandvad 100 ja 150mm paksused seinad) min. 10mm paksuse tsementmördiga mõlemalt küljelt.
4. Mittekandvad Fibo plokkidest vaheseinad tehakse toetusega põr. plaadile. Nende vaheseinte mõõdud vt. I-k arhitektuursetelt joonistelt. Mittekandvad Fibo-3 plokist vaheseinad võib teha kuni 150mm paksused ja need võib asendada kipsplaadist vms. kergseintega.
5. Avad vahelaega koormatud seintes sillatakse Fibo või monoliitsest r/b sillustega. R/betoonist silluste asendamine Fibo sillustega pole lubatud.
6. Kõik kandvad seinad laotakse müüriseotises omavahel kokku. Mittekandvad vaheseinad, milliseid ei ole käesoleval joonisel näidatud, laotakse eraldi ning nende jaoks jäetakse kandeseinast välja 300mm pikkused bi-armatuuri otsad iga 4. rea järel. Korstnaid seintega ei seota.
7. Nurgapost telgede-1 ja -D ristumiskohas tehakse 190mm laiustest Betoneksi betoonõõnesplokkidest mis täidetakse betooniga C25/30 või tehakse kohe post r/betoonist. Siin tuleb kasutada betoneksi betoonõõnesplokke mis on pikkusmõõdult sobivamad (b=190xL=585). Ploki iga vert. õõnsus armeeritakse püstarmatuuriga ø12 A500HW ning vajadusel jätkatakse ülekattega 40ø.

EKT-PROJEKT OÜ tel. +372 55675230 Hobuse 22 Pärnu 80033 Reg. kood 12426313, M.K.M. reg. nr. EEP002626	Tellija: OÜ Visioonprojekt	Töö nr: 1015	
	Töö nimetus: Üksikelamu ehituskonstruktsioonid,	Staadium: PP	
		Mõõtkava: 1:100	
Insener: K.Kalme 02/2016	I-k konstruktsioonide plaan	Joonis: K-2.1.	