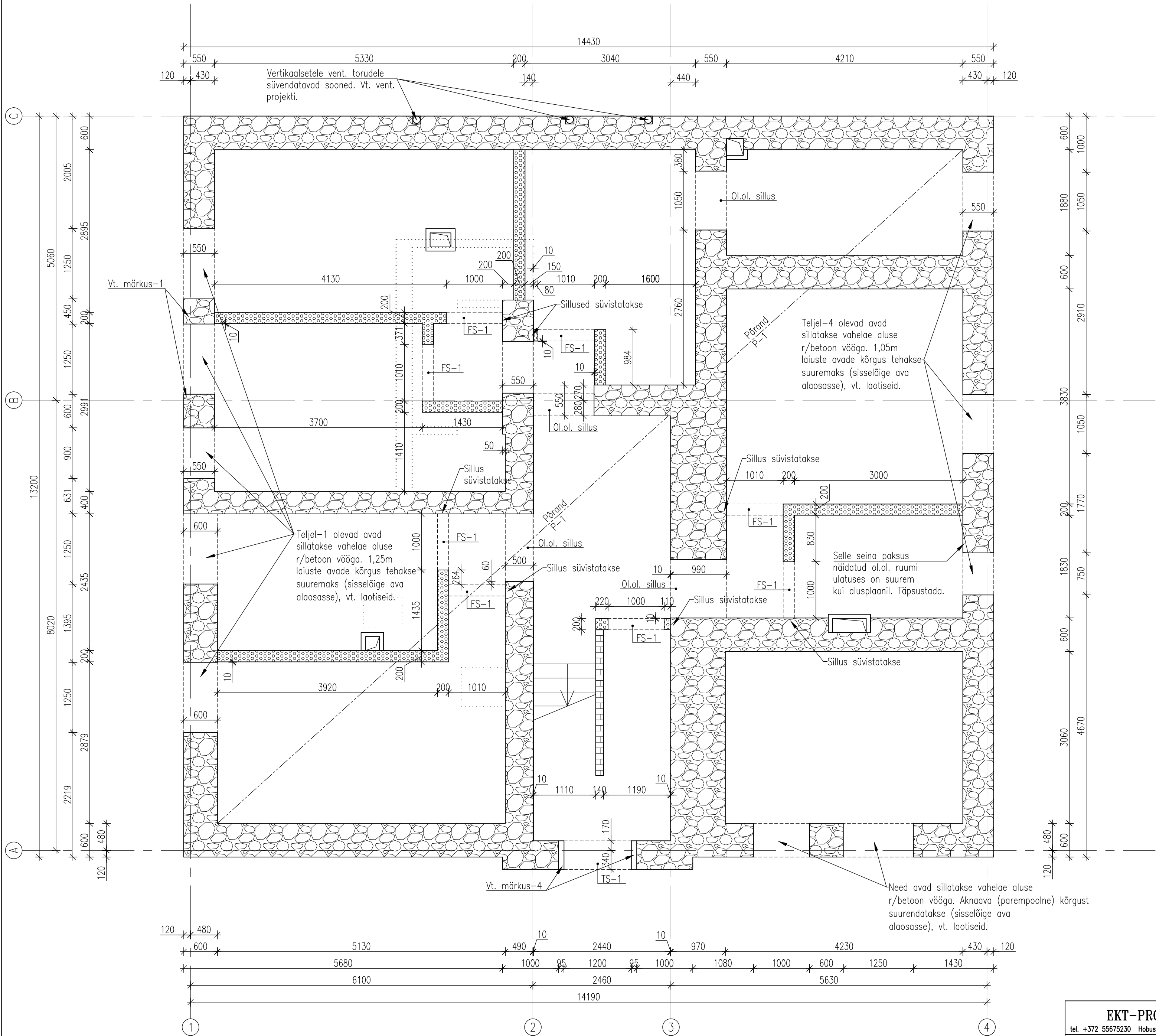


Soklikorruse konstruksioonide plaan 1:50



- MÄRKUSED:
1. Ol.ol. soklikorruse seinad on laotud paekividest lubimördil. Ol.olevad seinad säilitatakse joonisel näidatud mahus. Välisseinas asuvaid ol.ol. aknaavasid tehakse kõrgemaks, selleks tehakse sisselõige alaosa. 2. Enimkoormatud ja halvas seisukorras olevad kitsad akendevahelised seinad võetakse lahti kuni akna alapinnani, kivid puhastatakse ol.ol. lubimördist ning laotakse uuesti ülesse tsementmördiga M10. Kui sisekujundusprojekti soovatakse ol.ol. paekiviseina eksponeerida ilma katmata siis tuleb uuesti üleslaotavate seinad võtta võtta ca. 10mm ulatuses tühjaks ja need täita hiljem ol.ol. seinaga sama tooni lubimördiga.
 2. Uued erinevate rentnike ruumide vahelised seinad tehakse 200mm paksusest Fibo-3 plokist ja need seinad kannavad soklikorruse vahelase vähendades sellega ka koormust olemasolevatele seintele. Need seinad krohvatakse mõlemalt küljelt 10mm paksuse krohviga suurendades sellega seina helipidavust. Fibo sein laotakse tsementmördiga M5 (keskmine survetugevus MPa-tes). Seinad armeeritakse 2 bi-armatuuriga min. igas 4. horisontaalvugis. Alati armeerida esimese rea pealne vuuk ja viimase rea alune vuuk. Armatuuride jätkamisel ülekate 350mm. Nurdades tehakse bi-armatuurile ülekate pikkune põlv, lõigates läbi ühe ääretreadi. Vt. ka Fibo plokide tootja juhendmaterjale.
 3. Uued Fibo seinad seotakse ol.ol. seintega liimmass ankrute abil Ø8 A500 s.400mm (iga 2. plokki hor. vuuk). Armatuur kinnitatakse ol.ol. seina müürikivisse (mitte vuuki) liimmassiga Hilti HIT-HY50. Fibo seina poolne ots paigaldatakse plokki mördivuuki. Armatuuri pikkus 400mm (100mm ol.ol. seinasse liimiga ja 300mm Fibo vuuki). Eelnevalt tasandatakse krohviga paekivide pind Fibo seina laiuselt ning Fibo seina ja ol.ol. seina vahele paigaldatakse eraldusriba. Seinad on seotud ainult ankrute kaudu, kuid erineval deformeermisel saavad veidi liikuda. Nurgad täidetakse elastse mastiksiga.
 4. Ol.ol. välisukseava (peauks) laotakse kitsamaks Aeroc element 75-ga (või 100-ga).
 5. Käesoleva joonise alusjooniseks on arhitektuurse põhiprojekti soklikorruse plaan.
 6. Ehitamiseks kasutada tööjooniseid.
 7. Vajadusel täpsustatakse konstruktiivseid lahendusi peale puitosade ja keldri betoonvahelgede lammutamist.

POS.	MÕÕTMED LXBxh	ARV					MATERJAL	MÄRKUSED
		Kelder	I-k	II-k	III-k	Kokku		
FS-1	1490X200X185	8	-	-	-	8	FIBO	
AS-1	1600X200X200	-	11	11	12	34	AEROC	
AS-2	1600x250x200	-	-	-	5	5		
BS-1	1300X270X200	-	2	1	-	3	Monoliitbetoon C30/37	
BS-2	1340X250*X200	-	-	1	-	1		
BS-3	1580X240X190	-	1	1	-	2	Monteeritavad Columbia-kivi sillused	CKS60-1,0-190-240
BS-4	1580X240X190	-	-	1	1	2		CKS30-1,0-190-240
BS-5	1580X190X190	-	-	1	1	2		CKS30-1,0-190-190
TS-1	1800X410X120	1	-	-	-	1	Teras S235	2x L120x120x10
TS-2	1500X600X120	-	1	-	-	1		2x L120x120x12

EKT-PROJEKT OÜ tel. +372 55675230 Hobuse 22 Pärnu 80033 Reg. kood 12426313, M.K.M. reg. nr. EEP002626 Insener: K.Kalme 09/2014	Tellija: Apex Arhitektuuribüroo OÜ	Töö nr: 0614
	Töö nimetus: Teenindus- ja büroohoone rekonstrueerimine ja laienemine, Kauba tn. 10, Tallinn	Staadium: PP
	Soklikorruse konstruksioonide plaan K-2.1.	