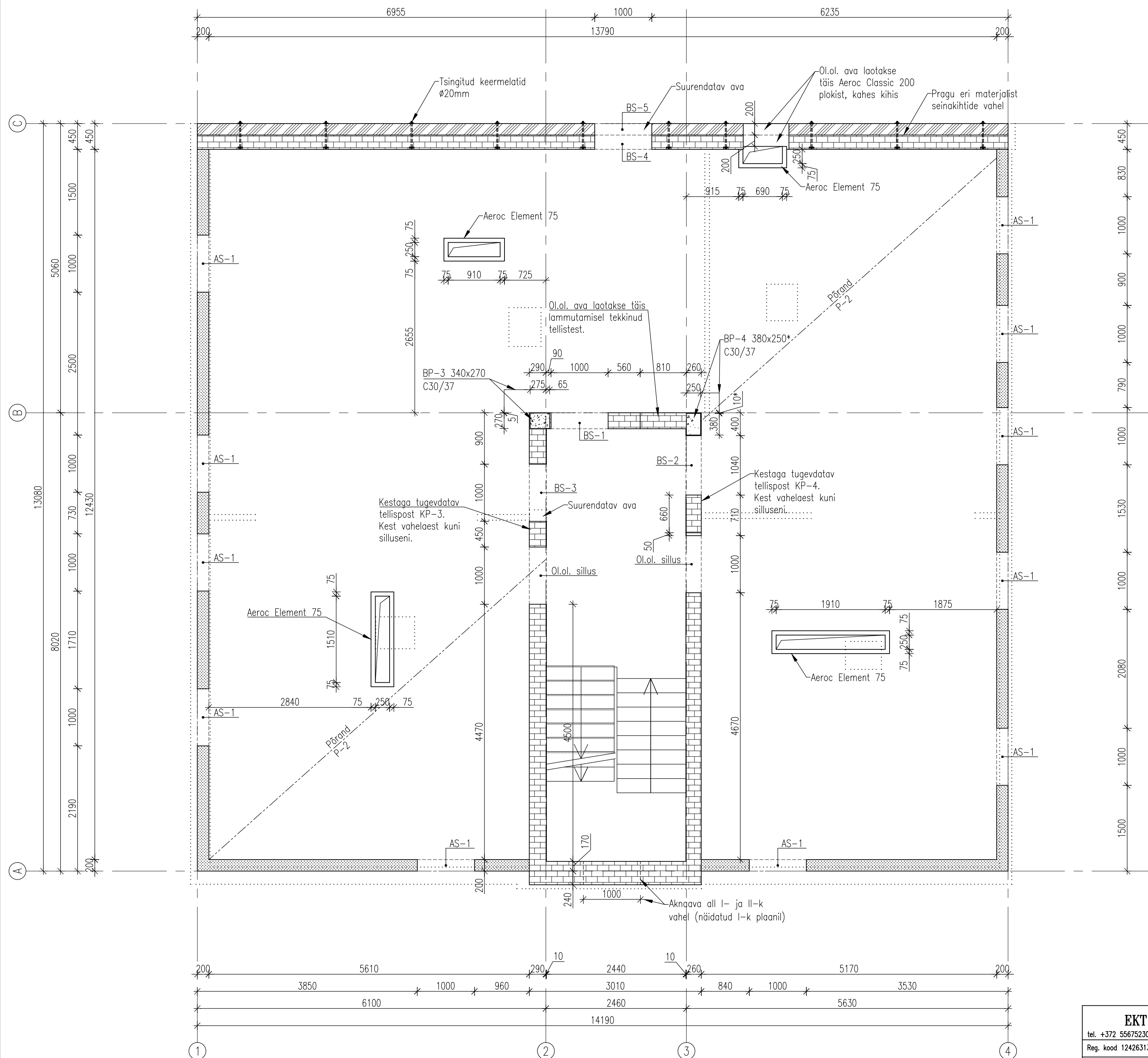


II-k konstruktsioonide plaan 1:50



MÄRKUSED:

1. Hoone II-k uued välised kandeseinad tehakse 200mm pakusest Aeroc Hard plokist. Aeroc plokid laotakse Aeroc plokiliimiga horisontaalvõrgu pakusega max. 3mm ning horisontaalvõrgu armeeritakse min. igal 4. rida 1Ø8 A500HW profillarmatuuridega või Murfor armatuuridega (Aeroci toode). Alati armeeritakse 1. rea pealne ja viimase vahelae betoonvöö aluse rea alumine vuuk ning seina avade alt ja silluste tugiandmed alune. Vt. ka Aeroc plokide paigaldusjuhendit. Ø8 profillarmaatruuri peab kogu seina ulatuses olema jätkuv, ülekattega min. 300mm (ka seina nurkades). Nurkades ja seinte ristumiskohtades painutatakse armatruur nurga järgi. Murfor armatruuri kasutamisel tuleb nurkadesse ja seinte ristumiskohtadesse paigaldada eraldi nurgaarmatuurid, 2tk igas nurgas (Aeroci toode).

2. Olol. trepikojaja sein on laotud silikaattellisest paksusega 270mm. Kivide m  dud m   ritises on 270x70(h)x130. M   r on laotud lubim  rdiga v  i v  hesa temsendisiladusega lubitsentm  rdiga. Konstruksiooniarvustuses on arvustatud kogu trepikojaja ulatutes 270mm paksuse seinaga ning joonisel on seinte paksused antud arhitektuurse projekti p  hjal koos olemasoleva krovihikihiga. Kui peale lammutamist selgub, et kuskil on sein   hem siis teavitada sellest konstruksioonide projekteerijalt.

3. 1-k kaks kitsamat avade vahelist tellisposti tugedatasek teraslehtedest ja nurkraudadest kestaga, kuna lisandub koormus uutele r/b vahelagedelt ning uuele III-korrusele. Trepikoha nurkades, kus koormused kõige suuremad tehakse nurgad r/b betoonist. Vt. lisaks märkused posti ristlõigete juures.

4. Olemasoleva ava laiendamisel (avade vahelise posti kitsamaks lõikamine teljel-2) ava külg lõigatakse, mitte ei lõhuta. Tellispost peb jääma terveks.

5. Ol.ol. trepikojat tellisena või laotakse kinni samast materjalist ning omavahelises seotises olemasoleva seinaga, et vältida pragusid seinas.

6. Šahtide seinad tehakse 75mm paksusest Aeroc Elementidest ja need tehakse toetusega vahelaale. Mittekandvad kipsplaatidest vaheseinad tehakse toetusega põr. pealisplaadile. Nende vaheseinte mõõdud vt. II-k arhitektuursetelt joonistelt.

7. Olulev II-k tulemüür on tehtud kahekihilise seinana mille sisekiht on laotud silikaattellistest pakusuga ca. 250–270mm ja väliskiht betoonplakkidest ca.200mm. Väljast vaadates on näha, et kahe kihi vahele on tekkinud laiem pragu. Kihid ühendatakse omavahel tsiingitud keermelattidega Ø20mm si 1,5m, vahelagede juures ja seina keskel (korruuse keskosa kõrgusel, vt. plaan ja laotis).

Seina kihilte ühendamine tuleb teha juba enne lammutamist. Tõenäoline on prao tekkimine ka peale hoone renoveerimist, sest kihid on eri materjalidest. See võib ilmneda aknaaava külgedel. Seetõttu tuleb akna küljed krohvida tsinkvõrgul või teha kohe nähtav mastiksiga täidetud vuuk kihtide erlduskohale.

8. Uus Aeroc sein 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. Aeroc sein poolne ots paigaldatakse freesitud soonte Aeroci plokiliimiga analoogselt nagu toimub Aeroci horisontaalvuukide armeerimine. Armatuuri pikkus 400mm (100mm ol.ol. seinasse liimida ja 300mm Aeroci vuuki). Eelnevalt tasandatakse krohviga ol.ol. seina pind Aeroc seina lauselt ning Aeroc seina ja ol.ol. seina vahele paigaldatakse eraldusriba. Seinad on seotud ainult ankrute kaudu, kuid erineval deformeermisel saavad veidi liukuda. Nurgad täidetakse elastse mastiksiga.


9. Käesoleva joonise alusjooniseks on arhitektuurse põhiprojekti II-k plaan.
10. Ehitamiseks kasutada tööprojekti jooniseid.

11. Vajadusel täpsustatakse konstruktiivseid lahendusi peale puitosade ja keldri betoonvahelgedele lammutamist.


..... LAMMUTATAVA SEINA KONTUUR

	AEROC ELEMENT
--	---------------


AEROC HARD

 Columbia-kivi, õõned bet.
C20/25

0l.ol. silikaattelistest sein

 Ol.ol. betoonplokkidest sein

AS-AEROC SILLUS

BS-R/BET00N SILLUS

BP-R/BETON POST

KP-KESTAGA KIVIPOST

Tellija:	Apex Arhitektuuribüroo OÜ
----------	---------------------------

Töö nimetus:	Teenindus- ja büroohoone rekonstrueerimine ja laienemine, Kauba tn. 10, Tallinn
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Töö nr:	0614
---------	------

Staadium:	PP
Mőőtkava:	1:50

Joonis:
K-2.3.

II-k konstruktsioonide plaan