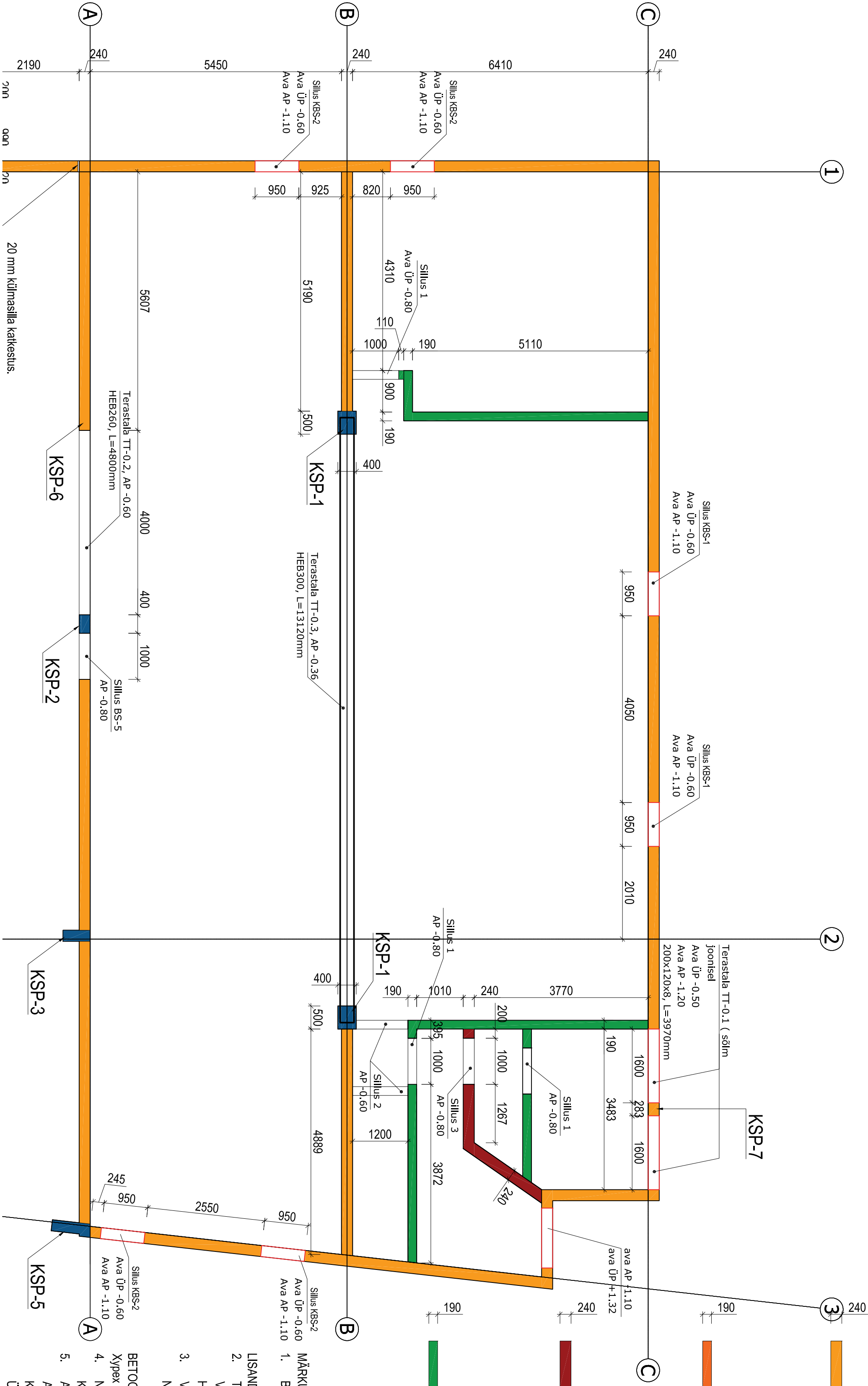




- Monoliitbetoon 240 mm Ø10B500B#150  
Betooni keskkonnaklass: XC3 + XD1 + Xypex  
Betooni tugevusklass: C30/37  
Armatuur B500B  
Kaitsekiht garaaži sisepinnal  $c_{\text{om}} = 35 + 10 = 45$  mm  
Kaitsekiht garaaži välispinnal  $c_{\text{om}} = 25 + 10 = 35$  mm  
Seinte liitumised / nurgad / lõpetamised teostada D tüüpi vardaga.
- Monoliitbetoon 190 mm Ø10B500B#150  
Betooni keskkonnaklass: XC4 + XD1 + XF3 + Xypex  
Betooni tugevusklass: C30/37  
Armatuur B500B  
Kaitsekiht sees  $c_{\text{om}} = 35 + 10 = 45$  mm  
Seinte liitumised / nurgad / lõpetamised teostada D tüüpi vardaga.
- Betoonkivi 240 mm  
Tähta betooniga keskkonnaklassiga: XC2 Betooni tugevusklass: C25/30  
Armatuur Ø12B500B  
Armeerida iga 4-s vertikaalne öös ja iga 3-s horisontaalne rida kahe vardaga. Varda tsemter äärest 60 mm.  
Seinte liitumised / nurgad / lõpetamised teostada D tüüpi vardaga.  
Liitumisel monoliitselt teostada hor vardad keemilise massiga (100mm)
- Betoonkivi 190 mm  
Tähta betooniga keskkonnaklassiga: XC2 Betooni tugevusklass: C25/30  
Armatuur Ø12B500B  
Armeerida iga 4-s vertikaalne öös ja iga 3-s horisontaalne rida ühe vardaga. Varda tsemter keskel.  
Seinte liitumised / nurgad / lõpetamised teostada D tüüpi vardaga.  
Liitumisel monoliitselt teostada hor vardad keemilise massiga (100mm)
- MÄRKUSED:  
1. BETOON TUGEVIK- JA KESKKONNAKLASSID (EVS-EN 206-1:2014):  
-ALUSPLAAT JA ROSTVÄRK C35/45, XD1, XC3; VEEKINDEL; XYPEX  
LISAND  
2. TERAS B500B EVS-EN 10080:2006 JA EVS-EN 1992-1-1, VENIVUSKLASS B.  
VERTIKAALHÜDROISOLATSIOONIKS ON BITUUTHENE 4000, KOGU  
HÜDROISOLATSIOON PEAB OLEMA PIDEV JA VETTPIDAV  
3. VETTPIDAVAD PEAVAD OLEMA KÕIK DEFORMATSIOON- JA TÕOVUUGID  
NING ERIOSADE TORUSTIKE LÄBIVIIGUD  
- BETOONI VEEPIDAVUSE SAAVUTAMISEKS JA VÕIMALIKE  
BETOONPRAAGUDE ENNETAMISEKS TULEB KASUTADA BETOONILISANDEID ( Xypex või analoogne ).  
4. NÕUDED VORMI- JA RAKETISEPINDADELE JA TÕÕDELE VASTAVALT  
KLASSI MUO-A NÕUETEILE (Büa 2010)  
5. ARMATUURVARRASTE MIN JÄTKUD TEOSTADA ÜLEKATTEGA Ø36  
ARMATUURVARDA LÄBIMÕÕDUST. ÜHES RISTLÕIKES VÕIB JÄTKATA  
KUNI 50% ARMATUURIST (ARMATUURI JÄTKAMISEL ÜHES RISTLÕIKES  
ÜLEKATE 55Ø ), PAINUTATAUD VARRASTE PIKKUSED (RANGID jms.)