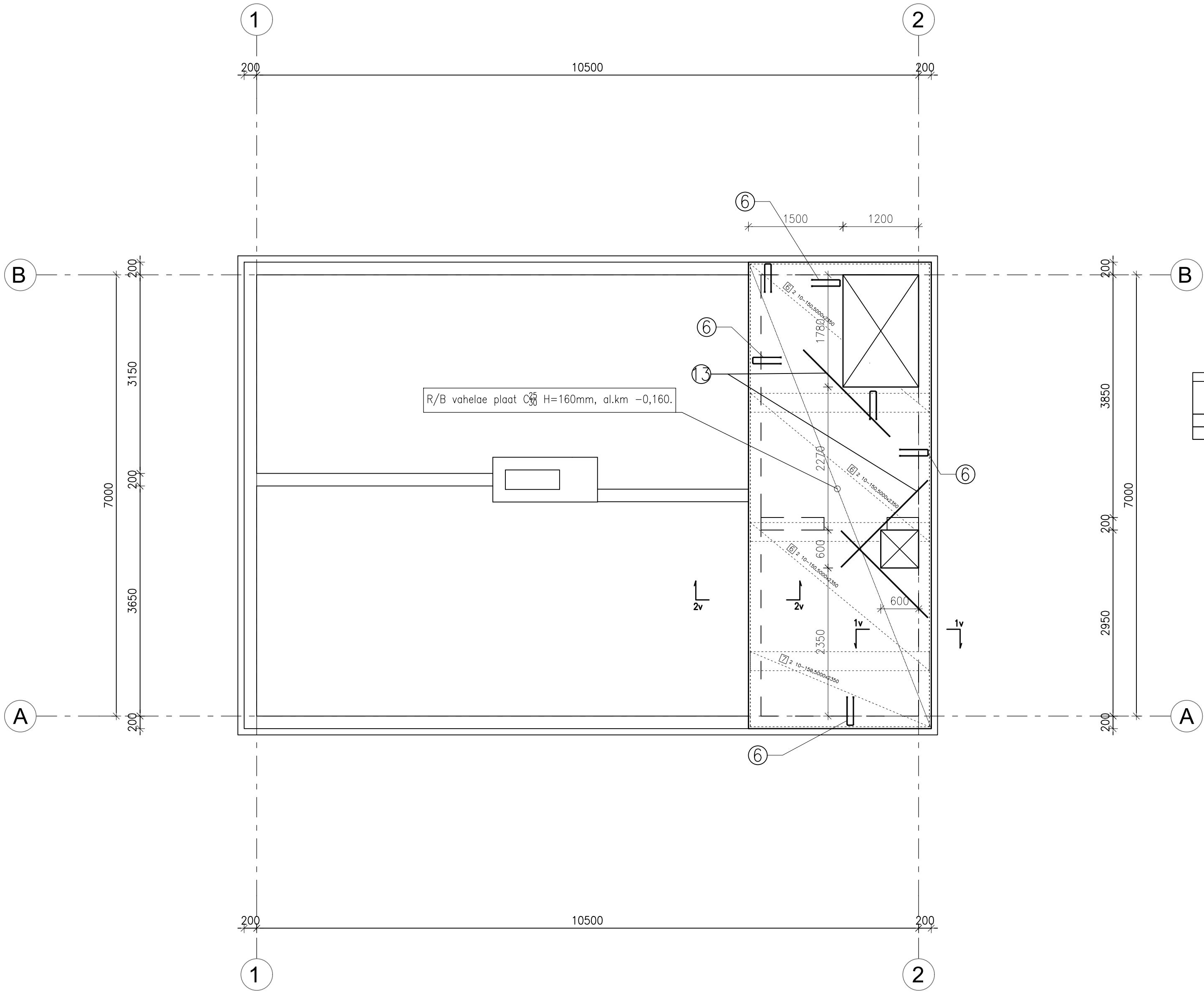


KELDRI VAHELAE PLAAN

M 1:50



1.1 Kvaliteedinõuded
1.1.1 Üldist
Iga ehitistööde kasutamisel (transportimisel, ladustamisel, töötlemisel, sellele aluse vms ettevalmistamisel, paigaldamisel vms) järgida tootja juhiseid.
Kõiki materjale võib välja vahetada tehniliste näitajate poolest samaväärsetega, arvestades eksploatatsioonikulusid (sh kasutus- ja hoolduskulusid) ja kooskõlastades projekteerijaga. Materjalide samaväärsus peab olema kooskõlastatud tellija, projekteerija ja omaniku järelevalvaga.
Materjalid peavad vastama dokumentides neile esitatud kvaliteedinõuetele. Kasutatavatel materjalidel, nende pakenditel või saatedokumentides peab olema märges, mille põhjal materjali kvaliteet on kontrollitav. Jälgida Majandus- ja kommunikatsiooniministri määrust „Ehitusmaterjali ja -töote nõuetele vastavuse tõendamise kord ja eri liiki ehitustoodete nõuetele vastavuse tõendamiseks vajalikud vastavushindamise protseduurid“ vastu võetud 04.05.2004 nr 123. kehtiva redaktsiooni.
Materjalid peavad olema transportimise ja vaheladustamise ajal vastavalt kaitsitud ja pakitud. Pakendi peal peab olema märges selle sisust. Lahtisena kohaletoimetavate materjalide hulk, liik ja kvaliteet peavad olema märgitud saatedokumentides.
Kui ehitusmaterjalide korduvkasutus on lubatud, tuleb see eraldi näidata dokumentides.
Tuleb vältida kasutatud ladustamist ehitusel. Ehitusmaterjalid ladustatakse selliselt, et nende kvaliteet ei halvene.
Ehitusplatsil või transpordil kannatada saanud materjalid tuleb asendada uutelega. Ehituse käigus viga saanud konstruktsioonid parandatakse või asendatakse uutelega.
Ehitustööde peatõlvajärgi kohustuste hulka kuulub olemasolevate konstruktsioonide (sh ka olemasolevate tehnovõrkude vms) läpse asukoha ja olukorra fikseerimine enne ehitustööde algust.
1.1.2 Raudbetoonkonstruktsioonid
Raudbetoonkonstruktsioonide ehitamisel (sealhulgas raketise ehitamine, sarrustööd, betoonimine, järelehooldus, elementide valmistamine ja monteerimine, materjalide käsitamine, ladustamine jn) jälgida Eesti standardis EVS-ENV 13670-1:2010 (betoonkonstruktsioonide ehitamine) ja Eesti betoonühingu juhendis B02 esitatud nõudeid ja tolerantside väärtuseid. Betoonpindade kvaliteet ja raketiste kvaliteet vastavalt Eesti betoonühingu juhendile B04. Antud hoone kuulub 2. järelevalveklassi ja talle on kohaldatud 1. tolerantsiklassi nõuded (normaaltolerantsid). Põhilised lubatud hälvete arväärtused on antud ehituskirjelduse vastavas peatükis.
Üldjuhul nähtavate betoonpindade (seinad, laed, postid, talad) puhul tagada tasasuse klass A, töödeldavate (krohvitatavate, pahteldavate) betoonpindade puhul tagada tasasuse klass B; nähtamatute betoonpindade (vundamendid) klass C; betoonpindade kuulumiskindlus 4 (Eesti betoonühingu juhend B04; soome juhend BY40). Monteeritavates raudbetoonarändites kasutatava betooni tuguvusklassid valitakse tootejooniste koostamise käigus. Betooni spetsifitseerimine, toimivus, tootmine ja vastavus lähtudes standardist EVS-EN 206-1:2007. Betoneerimistöödel alla +5°C jälgida talvise betoneerimise nõudeid. Betoneerimine ning betooni tardumine on keelatud õhu temperatuuril alla -15°C.
Projekteerimisel on arvestatud armatuuri klassiga B500B (EVS-EN 10080). Ehitamisel võib kasutada ka teised sarrustused mis tagatakse Eestisse erinevates riikidest ning on toodetud erinevate markide ja tähistustega vastavalt kohalikele rahvuslikele standarditele, eeldusel et sarrustas vastab ka standardis EVS-EN 10080 armatuurile B500B esitatud kriteeriumitele ja vastavus on nõuetekoheselt tõestatud. Sarrustase painutamine, lõikamine vastavalt standardile EVS-ENV 13670.
Betooniteraste keevitustööd tuleb teha vastavalt standardi EVS-EN ISO 3834 nõuetele. Keevisühendustes kasutatavate elektroodide klass peab vastama liidetavate elementide terase margile.
Eelpeeglelementides kasutatud pingearmatuur peab vastama standardile EN 10138.

TERASVÕRKUDE SPETSIFIKATSIOON								Arv		
Pos.	Nimetus	Gaarrit (mm)	Samm (mm)	Ø	Kaal (kg)	Kogu kaal (kg)		Elemendis		
								Elemendis	Elementideest	Kokku
6	10-150,5000x2350	2840x2350	150 150	10.0 10.0	56,04	336,23		6	1	6
7	10-150,5000x2350	2840x1190	150 150	10.0 10.0	28,38	56,75		2	1	2

KOKKUVOTE	
C25/30 XC1	3,4