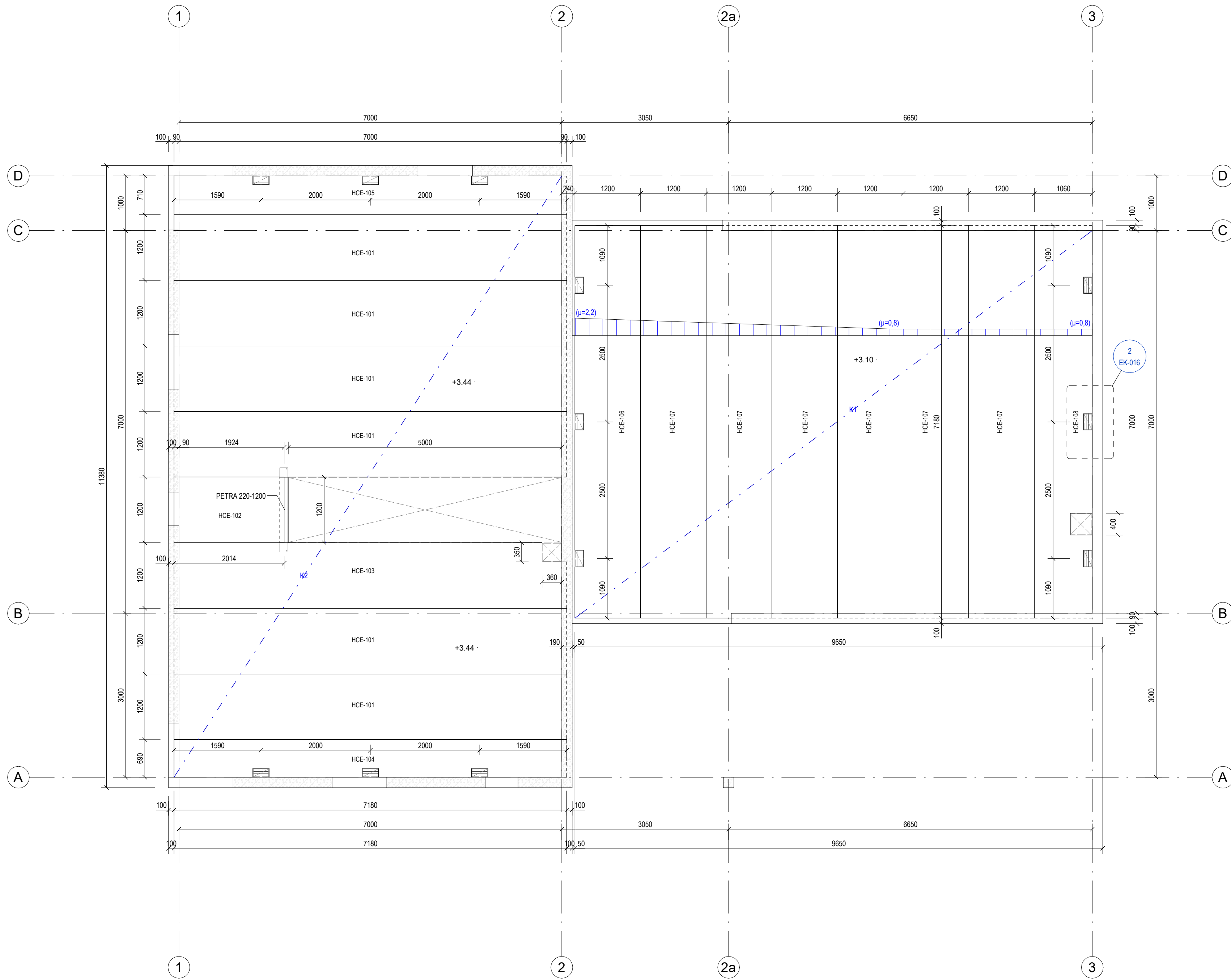




ÕONESPANEELIDE SPETSIFIKATSIOON								
Tüüp	Tähis	Kõrgus [mm]	Laius [mm]	Pikkus	AP.KM	ÜP.KM	Kogus	Märkused
Õonespaneelid	HCE-101	220	1200	7180 mm	+3,22 m	+3,44 m	6	
Õonespaneelid	HCE-102	220	1200	2014 mm	+3,22 m	+3,44 m	1	
Õonespaneelid	HCE-103	220	1200	7180 mm	+3,22 m	+3,44 m	1	
Õonespaneelid	HCE-104	220	680	7180 mm	+3,22 m	+3,44 m	1	
Õonespaneelid	HCE-105	220	710	7180 mm	+3,22 m	+3,44 m	1	
Õonespaneelid	HCE-106	220	1200	7180 mm	+2,88 m	+3,10 m	1	
Õonespaneelid	HCE-107	220	1200	7180 mm	+2,88 m	+3,10 m	6	
Õonespaneelid	HCE-108	220	1060	7180 mm	+2,88 m	+3,10 m	1	
KOKKU							18	

KOORMUSED VAHELAELE K1:

$g_k = 1,2 \text{ kN/m}^2$ (katusekonstruktsioon + riputuskoormus + päikesepaneelid)
 $q_{k,s,0} = 1,2 \text{ kN/m}^2$ (lumekoormus $\mu=0,8$)
 $q_{k,s,1} = 3,2 \text{ kN/m}^2$ (lumekoormus $\mu=2,2$, hange pikkus 6 m)
 $q_{k,w,1} = 0,20 \text{ kN/m}^2$ (tuulekoormus suruv tsoon I)
 $q_{k,w,2} = -0,40 \text{ kN/m}^2$ (tuulekoormus imev tsoon H)

KOORMUSED VAHELAELE K2:

$g_k = 2,1 \text{ kN/m}^2$ (põrandakonstruktsioon + riputuskooormus)
 $q_k = 2,5 \text{ kN/m}^2$ (kasuskooormus klass A + vaheseinad kaaluga $< 1,0 \text{ kN/m}$)
 $Q_k = 2,0 \text{ kN}$ (kasuskooormus klass A)

MÄRKUSED:

1. Suhtelisele kõrgusele 0,00 vastav: ABS 34.70.
2. Kõrgusmärgid meetrites, pikkusmõõdud millimeetrites. AP.KM - alapinna kõrgusmärk, ÜP.KM - ülapinna kõrgusmärk.
3. Monoliitse betooni klass: C30/37, f_{tk} =30 MPa (EVS-EN 206:2014+A1:2016).
4. Keskonnaklass: XC1 (EVS-EN 206:2014+A1:2016).
5. Armatuuri nimikalkseikt: c_{min} = 25 mm.
6. Konstruksiooni montaaž tolerantid vastavalt EVS-EN 13670:2010 normaalklassi nõuetele.
7. Konstruksiooni valmistustolerantid vastavalt EVS-EN 1168 ja EVS-EN 13369 nõuetele.
8. Armatuuri klass: B500B, f_{tk} =500 MPa (EVS-EN 10080:2006).
9. Monoliitbetooni suurim täitematerjal läbimõõt 8 mm.
10. Armatuuri ülekatepikkus 40 varda läbimõõduks.
11. Süvendid paneelidesse tehakse tootja tehases.
12. Aval vahelagedesse puurida kohapeal vastavalt erisade projektile.
13. Ööspaneelide ümber paigaldada vastavalt ringarmatuur 2012 B500B. Armatuur paigaldada ülekattega. Armatuuri paiknemine vt sõlmed.
14. Ööspaneelide vukkiudes ette näha vuguarud Ø12 B500B, välispeirimeetrite ja hoone keskosas L=2000 mm s=1200 mm.
15. Koormused anta ilma ööspaneelina omakealale.

TINGMÄRGID:

 - Monoliitne osa kohtvalu.

 - Avad paneelides.

NR	Kuupäev	Muudatus	Autor
		Objekt: ÜKSIKELAMU PÜSTITAMINE Address: , TARTU LINN, TARTU Tellijä: MAAKOND ERAISIK	Töö nr: 25-02 Projekti osa: EK Projekti staadium: PP
		Joonise nimetus: Õonespaneelide piaan 1 Koostas: /digitaalselt allkirjastatud/ Kontrollis: - /digitaalselt allkirjastatud/	Joonise nr: EK-006 Muudatus: Möötkava: 1 : 50 Kuupäev: 11.2025