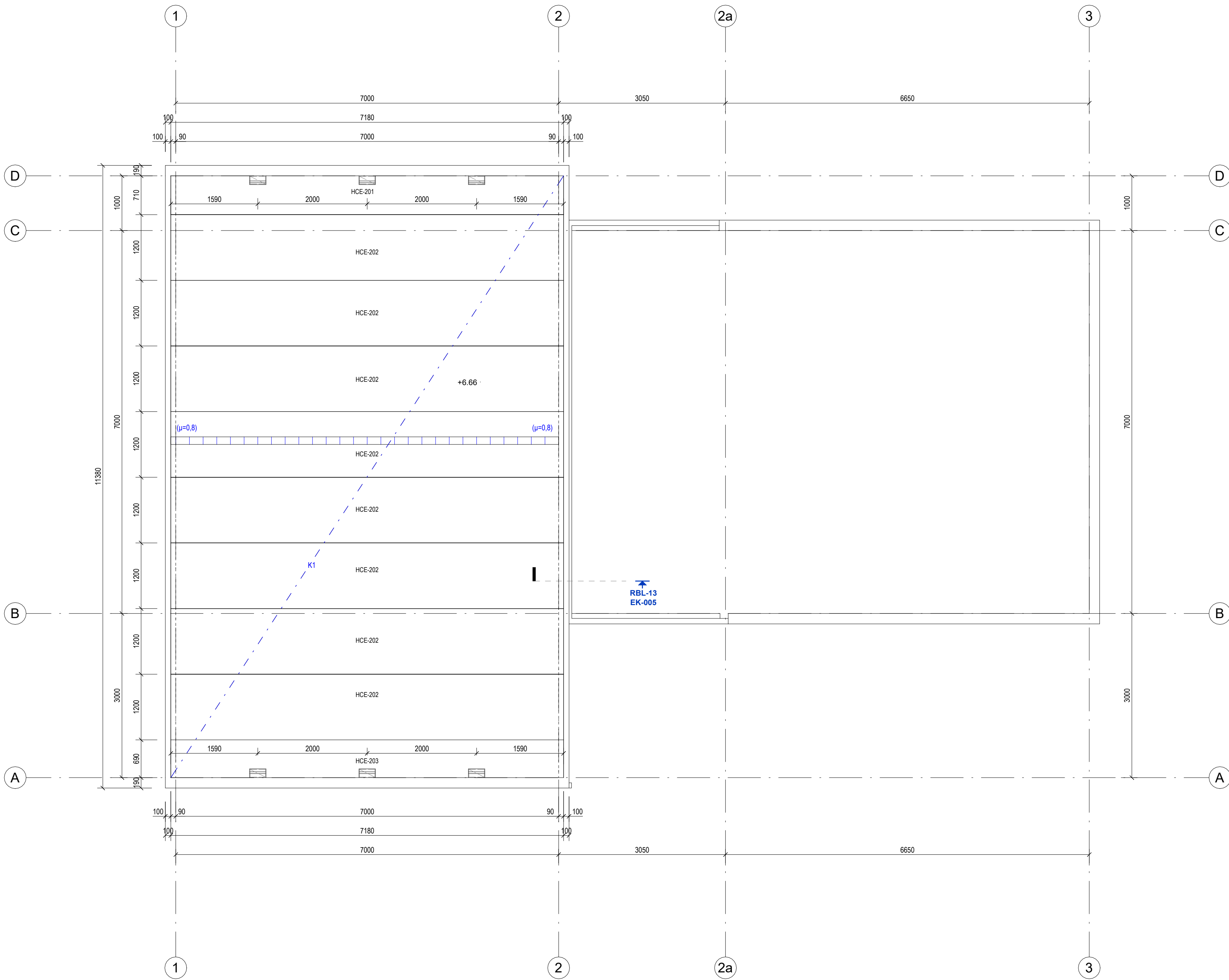


Õõnespaneelide plaan +6.66
1 : 50



ÕÕNE SPANEELIDE SPETSIFIKATSIOON								
Tüüp	Tähis	Kõrgus [mm]	Laius [mm]	Pikkus	AP.KM	ÜP.KM	Kogus	Märkused
Õõnespaneelid	HCE-201	220	710	7180 mm	+6.44 m	+6.66 m	1	
Õõnespaneelid	HCE-202	220	1200	7180 mm	+6.44 m	+6.66 m	8	
Õõnespaneelid	HCE-203	220	690	7180 mm	+6.44 m	+6.66 m	1	
KOKKU							10	

KOORMUSED VAHELAELE K1:

$g_k = 1,2 \text{ kN/m}^2$ (katusekonstruktsioon + riputuskoormus + päikesepaneelid)
 $q_{k,1,0} = 1,2 \text{ kN/m}^2$ (lumekoormus $\mu=0,8$)
 $q_{k,1,1} = 3,2 \text{ kN/m}^2$ (lumekoormus $\mu=2,2$, hange pikkus 6 m)
 $q_{k,w1} = 0,20 \text{ kN/m}^2$ (tuulekoormus suruv isoon I)
 $q_{k,w2} = -0,40 \text{ kN/m}^2$ (tuulekoormus imev isoon H)

KOORMUSED VAHELAELE K2:

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

MÄRKUSED:

- Suhtelisele kõrgusele 0.00 vastab: ABS 34.70.
- Kõrgusmärgid meetrites, pikkusmõõdud millimeetrites, AP.KM - alapinna kõrgusmärk, ÜP.KM - ülapinna kõrgusmärk.
- Monoliitse betooni klass: C30/37, $f_{td}=30 \text{ MPa}$ (EVS-EN 206:2014+A1:2016).
- Keskkonmaklass: XC1 (EVS-EN 206:2014+A1:2016).
- Armatuuri nimikaitsekõht: $c_{min}=25 \text{ mm}$.
- Konstruktsiooni montaaž tolerantsid vastavalt EVS-EN 13670:2010 normaalklassi nõuetele.
- Konstruktsiooni valmistustolerantsid vastavalt EVS-EN 1168 ja EVS-EN 13369 nõuetele.
- Armatuuri klass: B500B, $f_{yk}=500 \text{ MPa}$ (EVS-EN 10080:2006).
- Monoliitbetooni suurim täitematerjali läbimõõt 8 mm.
- Armatuuri ülekatepikkus 40 varda läbimõõdust.
- Süvendid paneelidesse tehakse toolja tehases.
- Avad vahelagedesse puurida kohapeal vastavalt eriosade projektile.
- Õõnespaneelide ümber paigaldada jätkuv ringarmatuur 2012 B500B. Armatuur paigaldada ülekattega. Armatuuri paiknemine vt sõlmed.
- Õõnespaneelide vuukidesse ette näha vuugiraud Ø12 B500B, välisperimeetrle ja hoone keskosas L=2000 mm s=1200 mm.
- Koormused antud ilma õõnespaneeli omakaaluta.

TINGMÄRGID:

- Monoliitne osa kohtvalu.

- Avad paneelides.

NR	Kuupäev	Muudatus		Autor
	Objekt:	ÜKSIKELAMU PÜSTITAMINE		
	Aadress:	TARTU LINN, TARTU		Töö nr: 25-02
	Tellijä:	MAAKOND		Projekti osa: EK
		ERAIK		Projekti staadium: PP
	Joonise nimetus:			Joonise nr: EK-007
	Õõnespaneelide plaan 2			Muudatus:
	Koostas:	/digitaalselt allkirjastatud/	Mõõtkava:	1 : 50
	Kontrollis: -	/digitaalselt allkirjastatud/	Kuupäev:	11.2025