


VUNDAMENDID								
ELEMENDI TÜÜP	TÄHIS	MÕÕDUD LxHxB [mm]	TUGEVUS- KLASS	TULE- PÜSIVUS	KESKKONNAKLASS	MAHT [m³]	MASS [t]	ARV [tk]
Üksikvundament	VD-11	400x1000x400	C30/37	-	XC4+XF3	0.16	0.4	4
Üksikvundament	VD-12	400x600x400	C30/37	-	XC4+XF3	0.10	0.2	4

VAIAD						
ELEMENDI TÜÜP	TÄHIS	TUGEVUS- KLASS	RISTLÕIGE	KESKKONNAKLASS	X [m]	Y [m]
Vai	VV-01	S355J2	Ü60	C3	4.365	0.575
Vai	VV-02	S355J2	Ü60	C3	3.490	0.125
Vai	VV-03	S355J2	Ü60	C3	3.490	0.575
Vai	VV-04	S355J2	Ü60	C3	2.445	1.765
Vai	VV-05	S355J2	Ü60	C3	2.045	1.765
Vai	VV-06	S355J2	Ü60	C3	2.445	3.465
Vai	VV-07	S355J2	Ü60	C3	2.045	3.465

MÄRKUSED:

- Teraskonstruksioonid valmistakse vastavalt normaalklassi nõuetele EVS-EN 1090 järgi
- Betoonkonstruksioonid valmistakse vastavalt klassi 1 nõuetele EVS-EN 13670 järgi
- Tugevusklassid: teras - S355J2 (EVS-EN 1090), betoon - C30/37 (EVS-EN 206), sarrus - B500B (EVS-EN 10080), kinnitid - 8.8 (EVS-EN ISO 4014)
- Keskkonnaklassid: teras - C4 (pinnakate kestvusklass H), kinnitid - C3 (H), betoon XC4+XF3
- Puidu niiskuskaitse on esitatud seletuskirjas
- Tulepüsivus: nõuded puuduvad
- Betooni viimistlus: ülapind - terashõõre THI-B, muud pinnad - raketise pind MUO-B
- Betoonvalu nominaalne kaitsekiht: $c_{nom}=50\text{mm}$
- Kõik sarruse ülekattejätkud teostada raua 40 \varnothing ulatuses. Ühes lõikes tohib katkestada 50% töötavast armatuurist
- Vundamentide alla paigaldakse 200mm tihendatud killustikalus ($E_1>60\text{MN/m}^2$; $E_{max}/E_1=2,1$)
- Vee eraldumise vältimiseks kasutada ehituskile betoneerimisel pinnasele

 SELEKTOR PROJEKT OÜ reg kood 12503887 Pärimu mnt. 186, Tallinn 11314 +372 56 565 000, selektor@selektor.ee	OBJEKT Harimäe vaatetorni ja lõkkekoha rekonstrueerimine				
	AADRESS Mäeküla, Otepää vald, Valga maakond				
	JOONISE NIMETUS Vundamentide plaan				
	KUUPÄEV 05.09.2023	PROJEKTI TUNNUS PH2301	STAADIUM TP	JOONISE NUMBER EK-5-307	MÕÕTKAVA 1:50
PROJEKTEERIJ Merle Kurvits					VERSION v01
VASTUTAV ISIK Tiina Krauvärk					
KONTROLLIS Marek Bor					