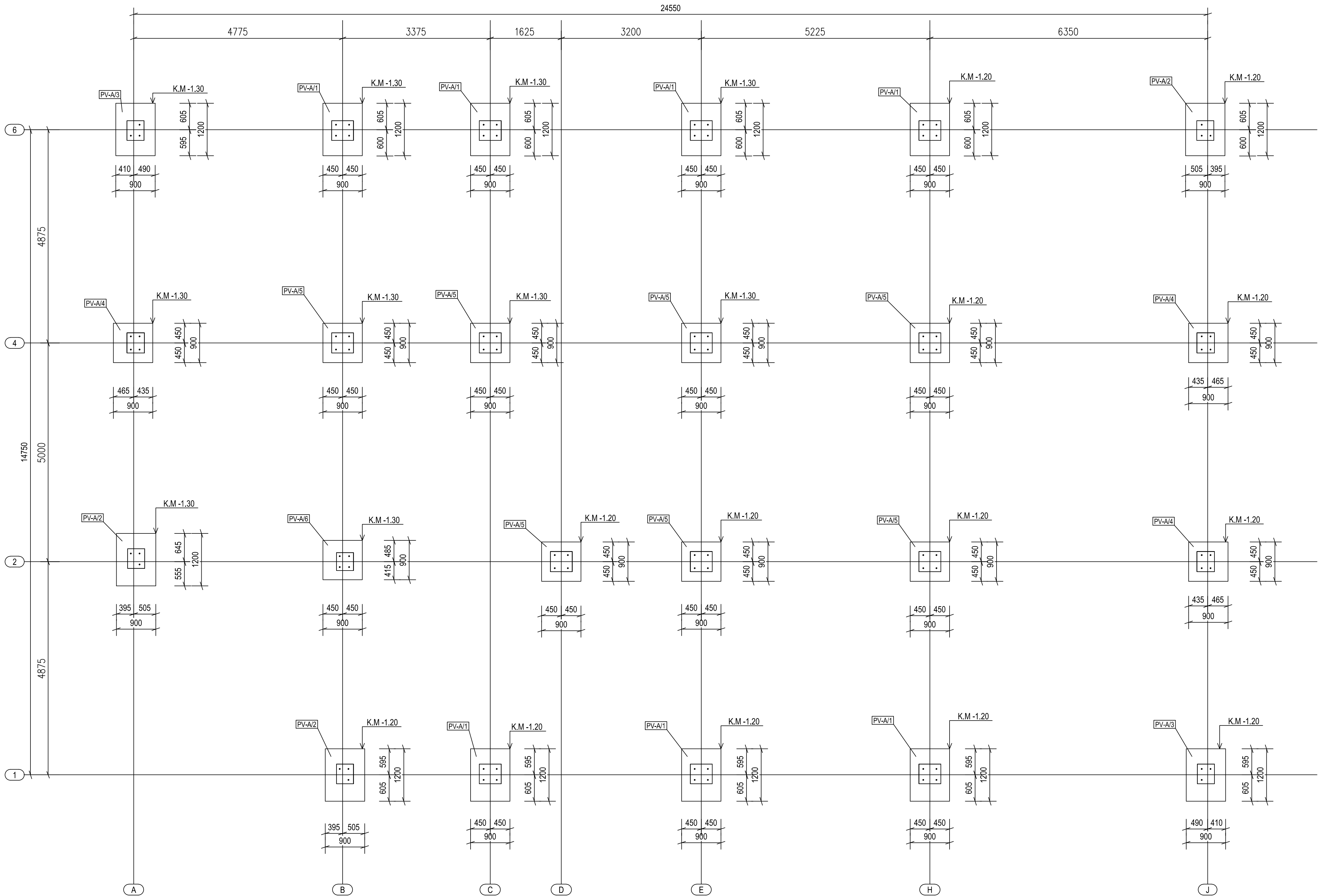


VUNDAMENDI PLAAN



SPETSIFIKATSIOON						03.11.2022
RB ELEMENT	ARV	Materjal	Kaal (kg)	Mahit (m³)		
PV-A/1	7	C30/37 XC2	1575,0	0,63		
RB ELEMENT	ARV	Materjal	Kaal (kg)	Mahit (m³)		
PV-A/2	3	C30/37 XC2	1525,5	0,61		
RB ELEMENT	ARV	Materjal	Kaal (kg)	Mahit (m³)		
PV-A/3	2	C30/37 XC2	1525,5	0,61		
RB ELEMENT	ARV	Materjal	Kaal (kg)	Mahit (m³)		
PV-A/4	3	C30/37 XC2	1196,5	0,48		
RB ELEMENT	ARV	Materjal	Kaal (kg)	Mahit (m³)		
PV-A/5	7	C30/37 XC2	1242,5	0,50		
RB ELEMENT	ARV	Materjal	Kaal (kg)	Mahit (m³)		
PV-A/6	1	C30/37 XC2	1185,4	0,46		
Vundament	4	C30/37	184,0	0,36		
Täiendal	Arv	Materjal	Kaal (kg)	Kaal koefu (kg)		
Kemmelit	87	8,82NK	3,22	280,3		
			Elementi kaal (kg)	280,3		

- Kõik kõrgusmargid on suhtelised: $\pm 0,000 = v.t.$ asendi plaan.
- Vundamendi on projekteeritud paekivile kõik orgaanikad sisaldavad, reostunud ja nõrgemad kihid tuleb eemaldada kuni kandvaks kihini.
- Üldjuhul kannidev kiht tuleb tasandada killustikuga pakusega 200mm.
- Betooni toote järelevalveklass 2; tolerantsklass 1.
- Betoon C30/37 XC2.
- Betoonkonstruktsioonide külgsinide lahtrastamist võib valdavalt alustada, kui betoon on saavutanud külsinise survetugevuse vähemalt fokub-6 mpa või 30% projektsest tugevusest ja koormata omakaaluga alates 70% projektsest tugevusest (kui joonisel ei ole öeldud teisiti).
- Armatuuri klassi kui pole eraldi märgitud teist 800k (EVS-EN 10080).
- Sarrustuse painutamine, lõikamine vastavalt standardile EVS-EN 13670.
- Katsekiht, kui taldmiku- või sõlmejoonisel pole märgitud teisiti: 50mm vastu tasandatud pinda, 40mm muul 30mm.
- Ülekattede jätkud 500.
- Tagasitade teostada hästi dreneeriva mineraalse pinnasega (liiv, kruus).
- Projekti erinevate osade lahknemise korral teavitada koheselt projekteerijat.
- Betooni toote keskonnaklass - pinnasega kokkupuutuvad elemendid XC2.
- Täiendavad kvaliteedinõuded on esitatud seletuskirjas.
- 14.1 TOLERANTSID
- 14.1.1 ANKRUPOLTIDE JA ANKRUVARRASTE TOLERANTSID
- ANKRUPOLTIDE OMATAHASE ASETESE TOLERANTS +3MM.
- ANKRUPOLTIDE GRUPI PAKNEMISE TOLERANTS +5MM.
- ANKRUPOLTIDE KÕRGUSLIK TOLERANTS +2MM.
- VERTIKAALSE ANKRUPOLTIDE VALJALATUVA OSA KALLE EI TOHI ÜLETADA 1:100.
- NAABERPOSTIDE ANKRUPOLTIDE GRUPPIDE VAHEKAUGUS +5MM.
- SAMA POSTIREA OTSMISTE POSTIDE ANKRUPOLTIDE GRUPPIDE VAHEKAUGUS
- KUI POSTIDE VAHEKAUGUS L<30M, SIS +10MM.
- KUI POSTIDE VAHEKAUGUS 30M<L<210M +0,25L+30MM.
- KUI POSTIDE VAHEKAUGUS L>210M +0MM.
- 14.2.1 MONOLITSETE BETONKONSTRUKTSIOONIDE TOLERANTSID
- RAUDBETON VUNDAMENDID
- VUNDAMENDI PLAANILINE ASEND HOONE TELGEDE SUHTES ±25MM.
- VUNDAMENDI PEALMINE KÕRGUS +20MM.
- MONOLITSE VUNDAMENDI RISTLÕIKE MÕÖTMED, KUI RISTLÕIKE KÜLE PIKKUS: L<150MM +10MM, L=150MM +15MM, L>250MM +30MM.
15. TOLERANTSIDE ARVÄÄRTUSED ON ESITATUD STANDARDIS EVS-EN 13670:2010 JA LISAS 1. ANTUD HOONE KUULUB 2. JÄRELEVALVEKLASSI JA TALLE ON KOHALDATUD 1. TOLERANTSIKLASSI NÕUDED, KUI SELETUSKIRJAS VÕI JOONISTEL POLE MÄRGITUD TEISITI.
- HOONE VUNDAMENTIDE RAJAMISEL EEMALDATAKSE TÄITE- JA KASVUPINNAS, KAHUSTUNUD, REOSTANUD PINNAS VMS NING TEHAKSE VAJADUSEL TAGASITADE MINERAALSE TÄITEGA, MIS THIENDATAKSE VÄHEMALT 95%-NI ÜLEJÄÄNUD OSA TÄITMINE TEHAKSE KONSTRUKTSIOONIDU KÕHASELT, VÕI KUI EI OLE MUUD MÄÄRATUD, KASUTATAKSE KHIIDENA THIENDATAVAT MINERAALSET PINNAST (LIIVA, KRUUSA, KILLUSTIKU).
- ÜLDJUHUL, KUI JOONISEL VÕI ÜKSIKASJALISES KIRJELDUSES POLE ERALDI MÄRGITUD TEISITI ERI TAASATÄHTSUSKOHTADE THIENDAMIS- JA KANDE NÕUDED ON JÄRGMISED.
- FILTERRIHT D > 90%, E2 > 50 MN/M2, E2/E1 < 2,2
- JAGAV KHIHT D > 92%, E2 > 87 MN/M2, E2/E1 < 2,2
- KANDEV KHIHT D > 92%, E2 > 95 MN/M2, E2/E1 < 2,2