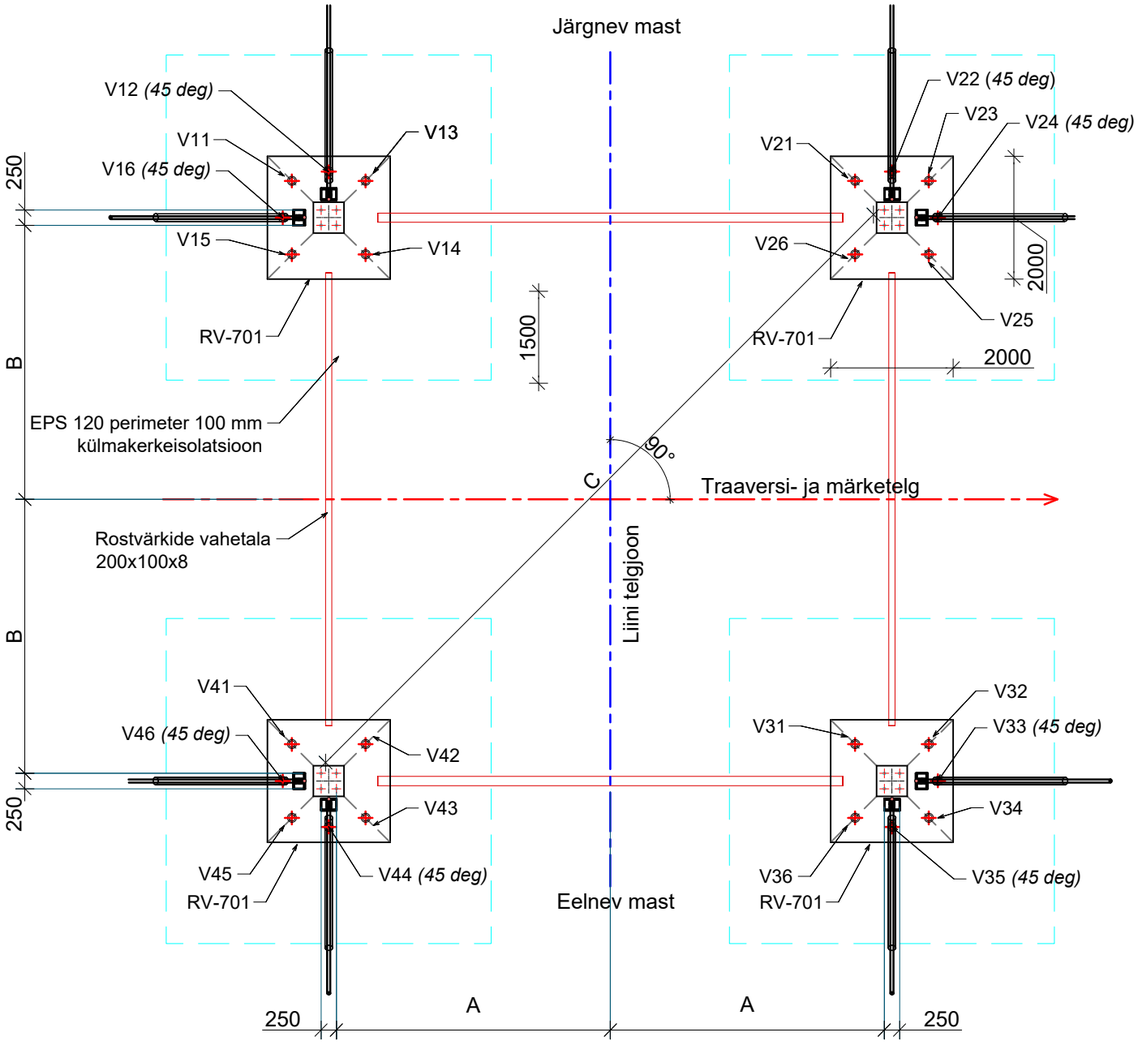
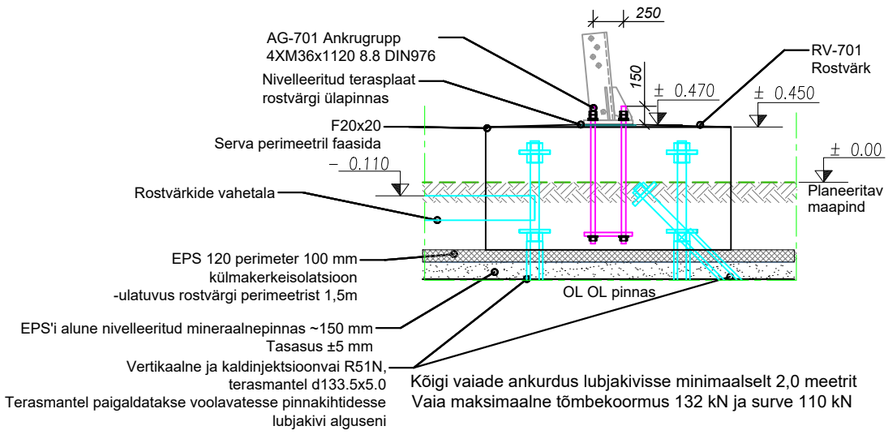


MAST 1 VAIAPIKKUSED						Vastav ehitusgeoloogiline punkt
Positsioon	Kogus [tk]	Tüüp	Pikkus [m/vai]	Pikkused [m]	Kogupikkused [m]	L086 ÕHULIINI MASTIDE ASENDAMINE Töö nr GE-3517 PA2
Vertikaalvaiad	16	R51N	8.0	128.0	208	
Kaldvaiad	8		10,0	80.0		
Terasmantel vert.	16	133.5x5	6.0	96.0	160	
Terasmantel kald.	8	133.5x5	8.0	64.0		
Puurkroon Ø90	24					

MAST 2 VAIAPIKKUSED						Vastav ehitusgeoloogiline punkt
Positsioon	Kogus [tk]	Tüüp	Pikkus [m/vai]	Pikkused [m]	Kogupikkused [m]	L086 ÕHULIINI MASTIDE ASENDAMINE Töö nr GE-3517 PA1
Vertikaalvaiad	16	R51N	9.0	144.0	236	
Kaldvaiad	8		11,5	92.0		
Terasmantel vert.	16	133.5x5	6.5	104.0	180	
Terasmantel kald.	8	133.5x5	9.5	76.0		
Puurkroon Ø90	24					

Mastijala paigaldusjoonis



Kõigi vaiade ankurdus lubjakivisse minimaalselt 2,0 meetrit
Vaia maksimaalne tõmbekoormus 132 kN ja surve 110 kN

10T			
H, m	A, mm	B, mm	C, mm
11	1788	1788	5057
23	3084	3084	8721

Märkused:

1. Vundamendi elementide määratlus ja erinõuded vastavalt masti vundamendi tabelile
2. Joonist vaadata koos vastava ankrumasti joonisega
3. Kasutusiga 50a/EVS-EN1990:2002
4. Tolerantsiklass 1. /EVS-EN 13670:2010 /EVS-EN 1090-1:2009
5. Järelvalveklass 2. /EVS-EN 13670:2010
6. Betoon: C30/37 XC4+XF3
7. Betooni pinnaviimistlus: MUO B vastavalt BÜ4 (Raketisepind, kvaliteediklass B)
8. Teraselementide keskkonnaklass C3 (EN ISO 1461)
9. Sarrusteras B500B (A500HW) /EN 10080:2006

Vundamendi tolerantsid:

Paigaldustolerantsid vastavalt EVS-EN 13670:2010. 1 tolerantsiklass (normaaltolerantsid)

1. Vundamentide plaani tasandiline hälve ±15 mm
2. Vundamentide gabariitide hälve ±25 mm
3. Püsttasandiline hälve masti jalgade alustele vundamentidele ±20 mm

Ankrupoltide paigaldustolerantsid:

1. Ankrugruppide hälve mõõdu E suhtes ±10 mm
2. Ankrupoltide hälve ankrugrupi siseselt ±2 mm

Vaiade paigaldustolerantsid:

1. Plaani tasandis hälve ±100 mm
2. Vertikaalsuunaline hälve ±30 mm

2		10.10.2024	Täpsustatud vaiade pikkused vastavalt geoloogiale	J.Piir	
Muudatus	Lehed	Kuupäev	Muudatuse sisu	Projekteeris	Kontrollis

elering ÕHENDAME ENERGIAD

enersense

Projekteeris/Kuupäev: J.Piir/28.03.24

Objekt: L086 üksikute mastide vahetus

Kontrollis/kuupäev:

Joonise nimi: 10T2_1
Vundamendi paigaldusjoonis

Kooskõlastas:

Joonestas:

Projekti number	Staadium	Joonise number	Muudatus	Leht	Lehti	Mõõtkava	Formaat
KPL2310K1	TP	EK1-7-01-002	2	1	1	1:100,1:75,1:50	A3