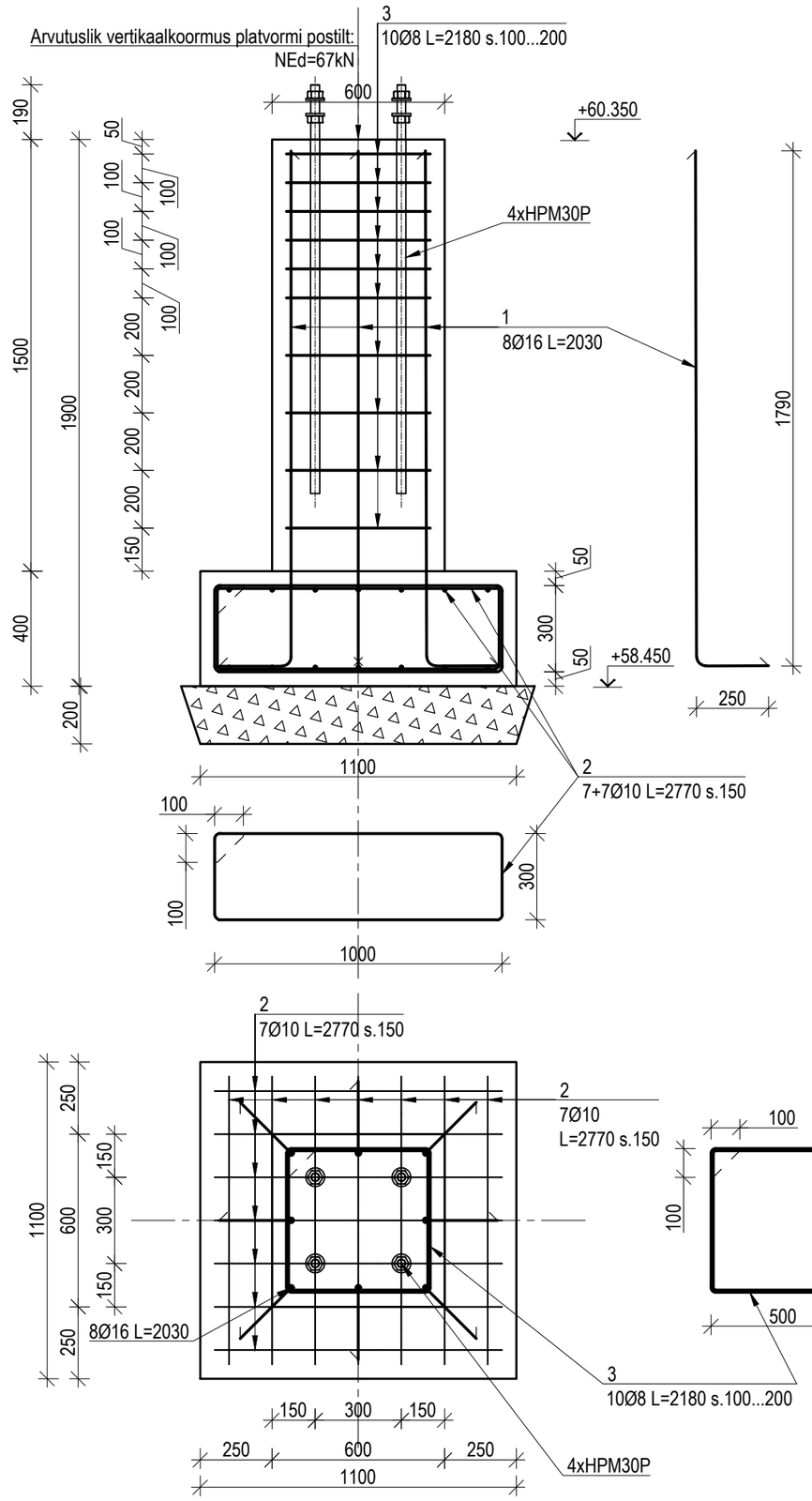
Vundament V-02 (2tk)
M1:20



Vundament V-02 (2tk). Armatuurvarraste spetsifikatsioon							
Pos.	Ø, mm	Teras	Varda pikkus, mm	Hulk, tk	Kogupikkus, m	Mass, kg	Märkused
1	16	B500B	2030	16	32.48	51	
2	10	B500B	2770	28	77.56	48	
3	8	B500B	2180	20	43.60	17	
			KOKKU			116	

Vundament V-02 (2tk). Armatuurprofiilide kokkuvõte					
Ø, mm	Teras	Standard	Kogupikkus, m	Mass, kg	Märkused
16	B500B	EN10080	33	52	
10	B500B	EN10080	78	48	
8	B500B	EN10080	44	17	
			KOKKU:	118	

Vundament V-02 (2tk). Armatuurterase kokkuvõte			
Teras	Standard	Mass, kg	Märkused
B500B	EN10080	118	Ribiarmatuur
	KOKKU:	118	

Vundament V-02 (2tk). Betooni kokkuvõte			
Klass	Standard	Maht, m^3	Märkused
C 30/37	EN206	1.56	
	KOKKU:	1.56	

Peikko HPM30P ankrupolt - 4tk

Märkused:
1. Vundamentide betoon C30/37 EN206.
2. Betooni keskkonnaklass XC4+XF3.
3. Konstruktsiooniklass S4.
4. Armatuuri kaitsekiht: pinnases c_{nom}=50mm, vabas õhus c_{nom}=40mm.
5. Armatuuri klass B500B EN10080.
6. Seadmed kinnitada vundamendile ankrutega. Ankrute asukohad ja suurused täpsustada seadmete joonistelt. Ankrute terase keskkonnaklass C4.
7. Geoloogia tingimused täpsutada kohapeal. Tegemist on liivsavipinnasega sügavuseni kuni ca 4m. Sügavusest ca 4m algab kaljupinnas. Pinnaseveetase on sügavusel ca 0,5...1,0m.
8. Lubatud surve vundamendi alusele arvestatud qu=150kN/m2 (EVS-EN 1997-1).
9. Pinnas on külmakerkeline. Plaatvundamendi tegemisel asendada savipinnas jämeda killustikuga kuni külmumissügavuseni ca 1,2m.
10. Vundamendid rajada tihendatud killustikust alusele paksusega 200mm, fr 16/32, E=100MPa.
11. Seadmete kaal: pingutusraam + trummel - 2200kg; pingutuskaal - 3500kg. Kokku ca 5700kg.

KUUPÄEV	MUUD NR	TEOSTAS	ALLKIRI	MUUDATUSE SISU

SIRKEL&MALL
ARHITEKTUUR JA PROJEKTEERIMINE
Laki 5, 10621 TALLINN, reg nr 11124774
e-mail info@sma.ee web www.sma.ee Tel/Fax +372 65 55 480

Objekti nimetus/Aadress: Lintkonveieri pingutusseadme vundamentide ehitusprojekt
Tellija: Enefit Solutions AS
Töö number: 80-18
Staadium: TP

Projektijuht	R. Aripmann	
Peakonstruktor	R. Aripmann	
Projekteeris	R. Hruljov	
Joonestas	R. Hruljov	

Joonise nimetus: Vundament V-02
Joonise tähis: EK-03
Muudatus:
Mõõtkava: 1:20
Kuupäev: 10.07.2018

FORMAAT: A3