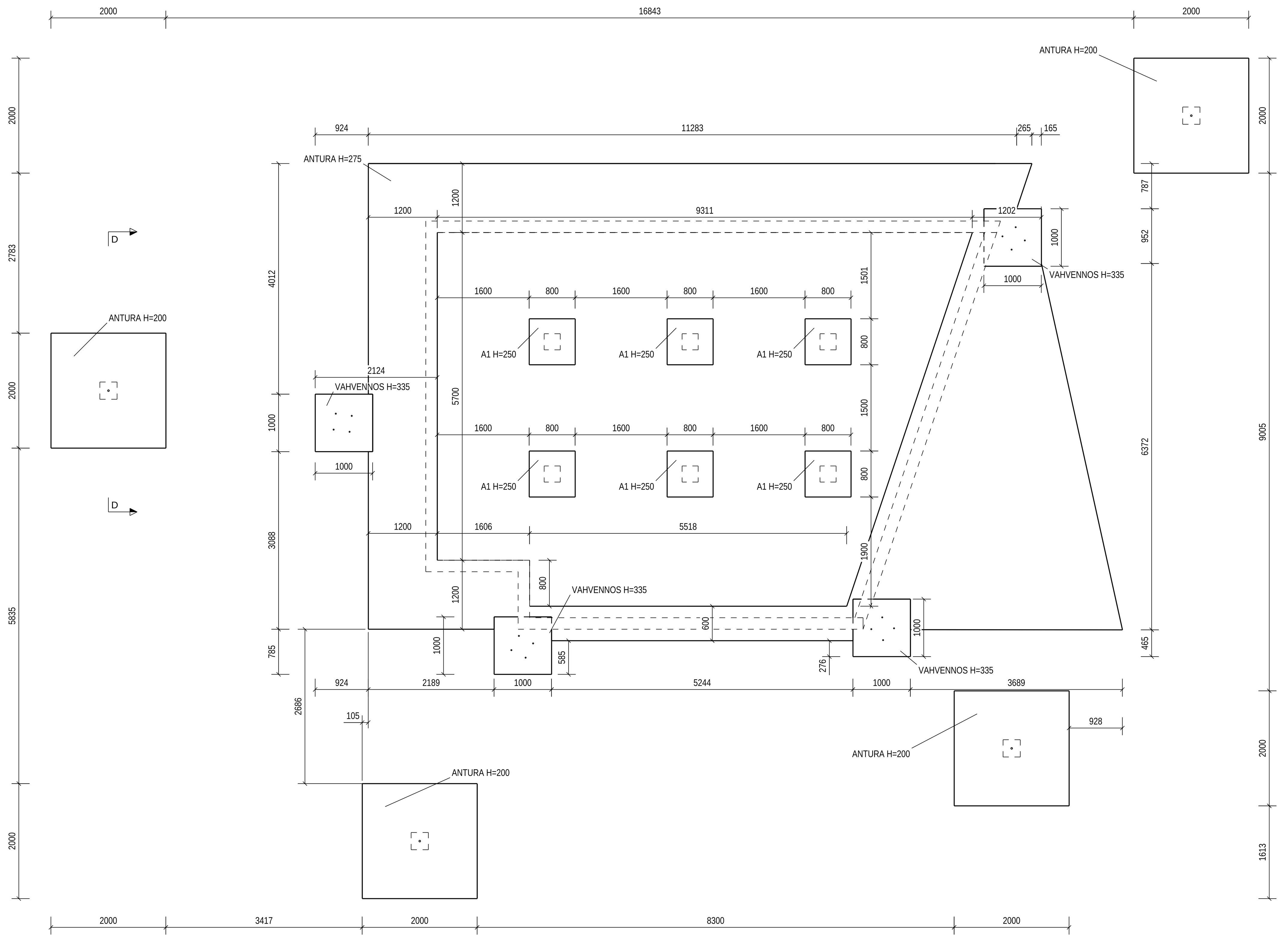
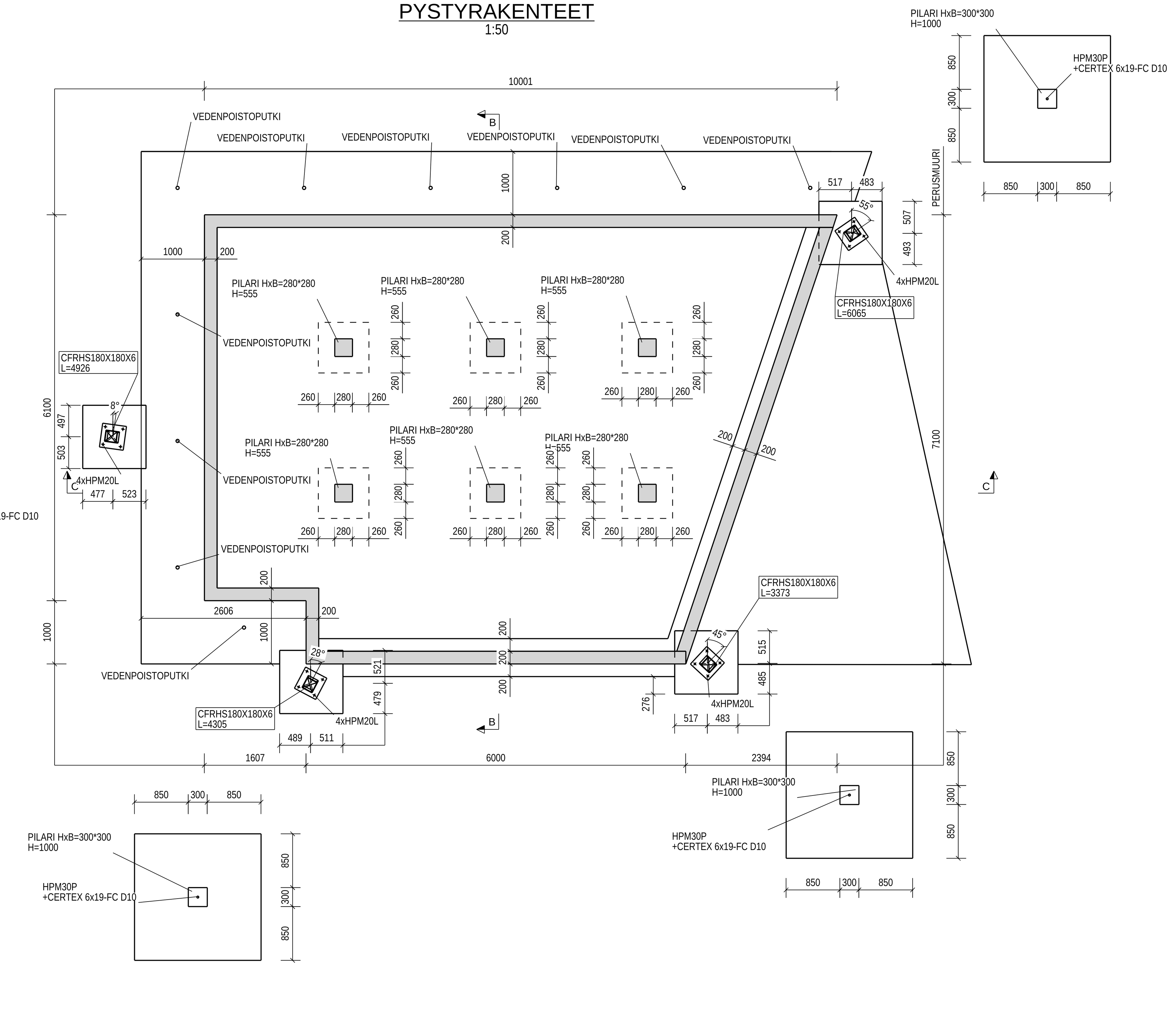
Kaupunkiympäristölautakunta 26.6.2018 Liite 7 § 80

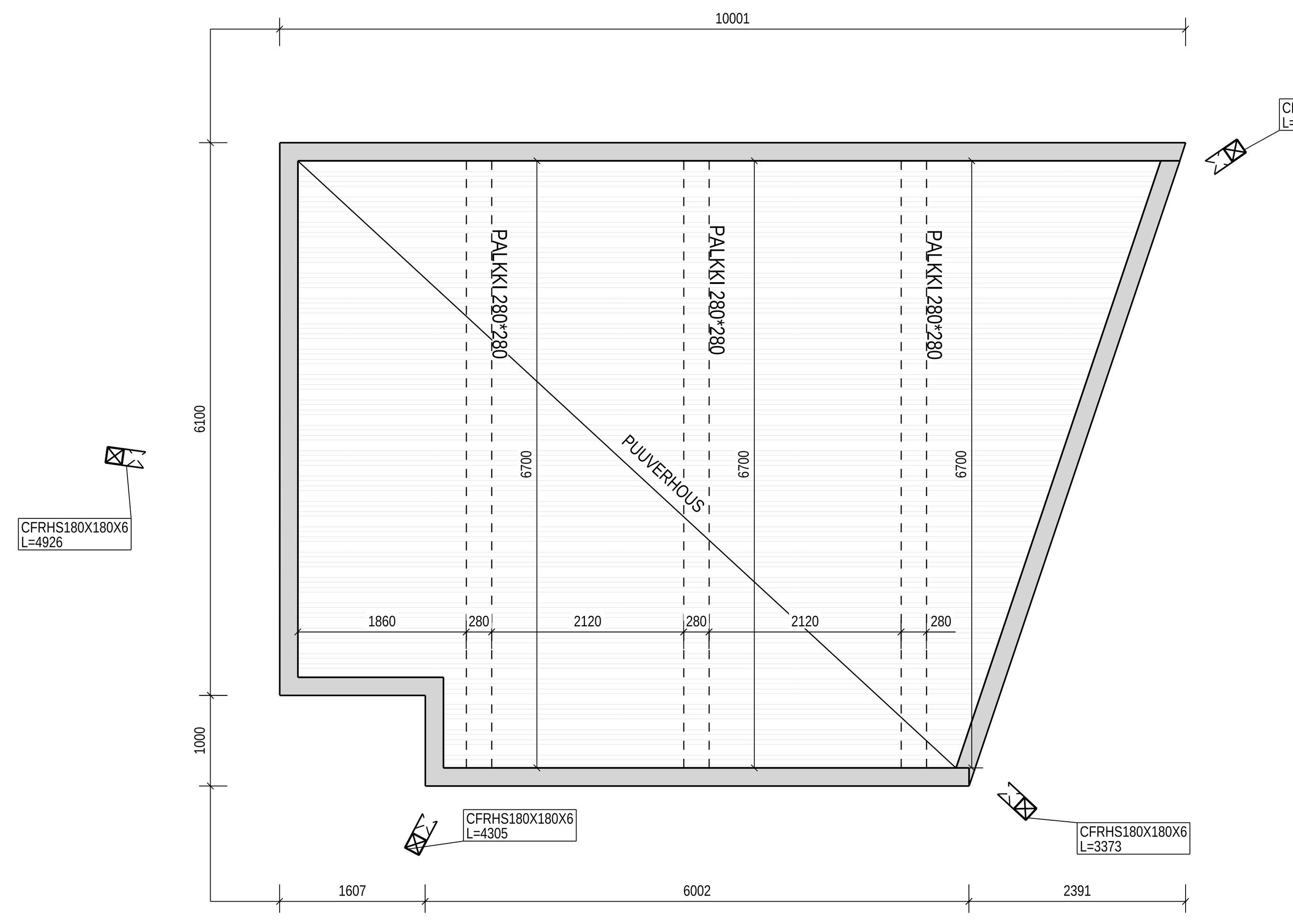
ANTURAT
1:50



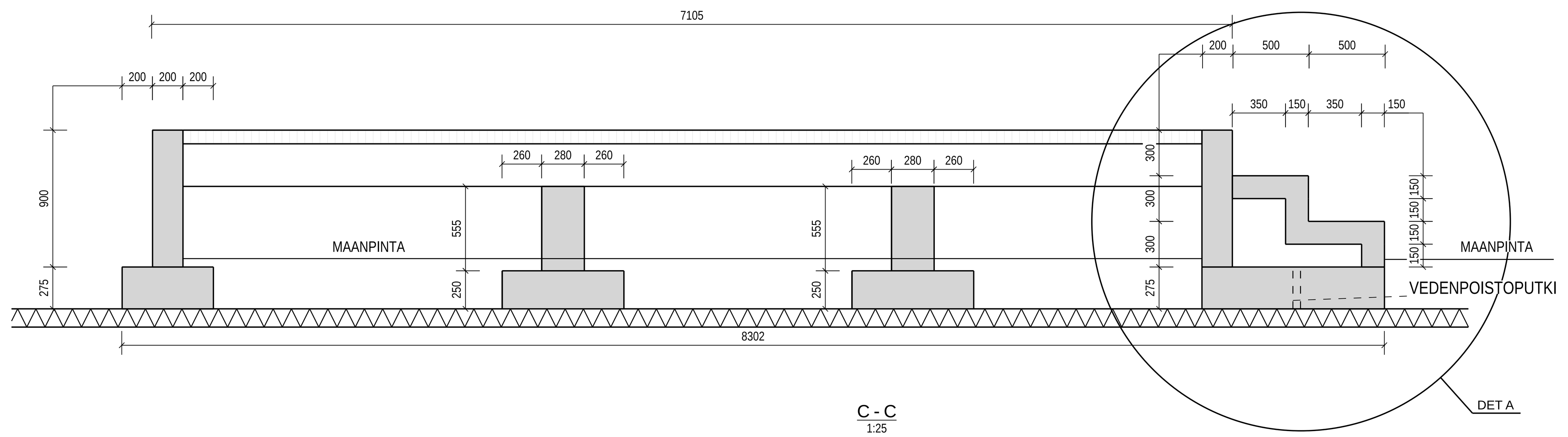
PYSTYRAKENTEET
1:50



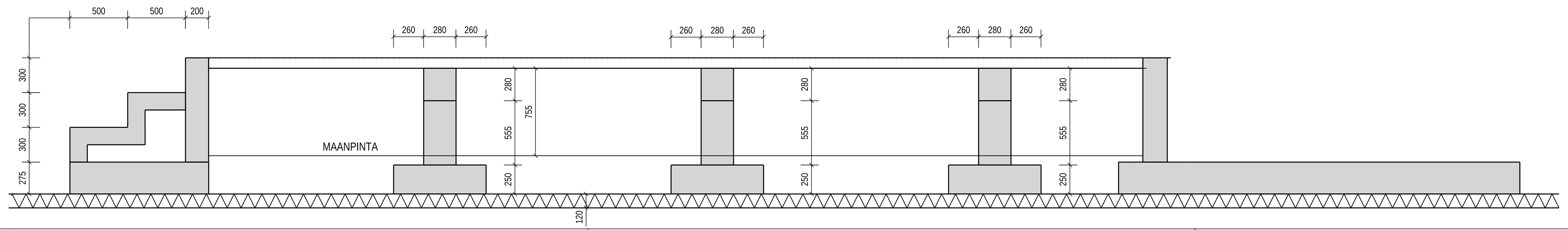
NÄYTTÄMÖTASO
1:50



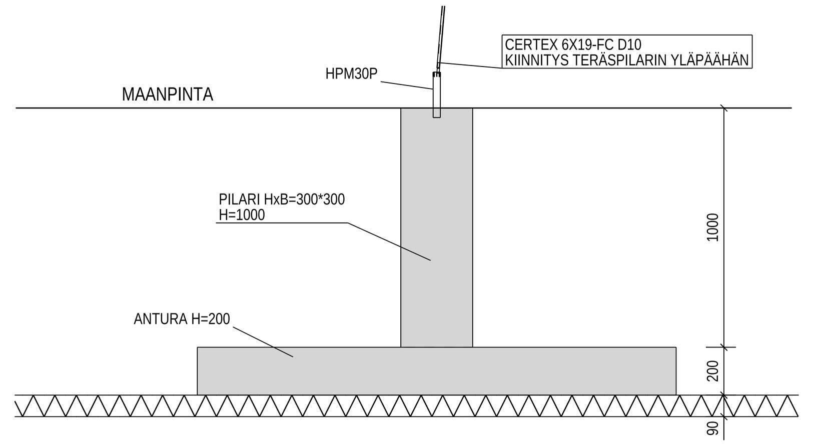
B - B
1:25



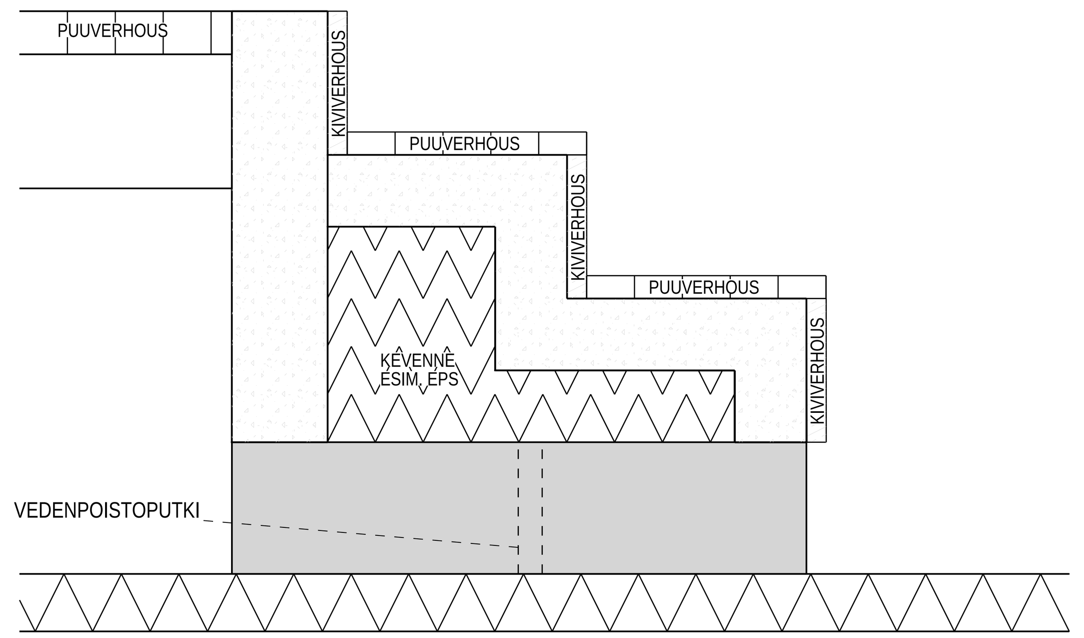
C - C
1:25



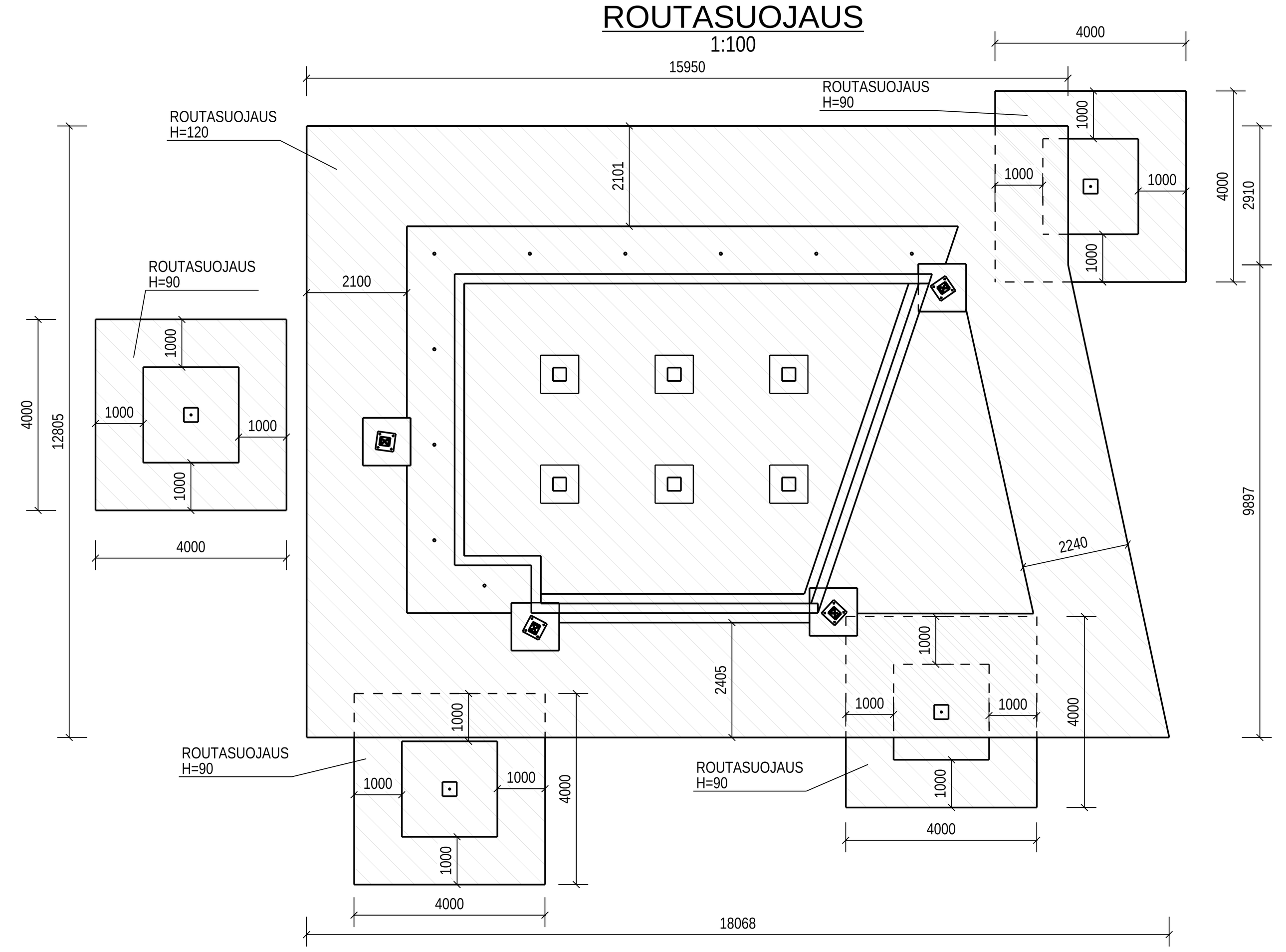
D - D



DETAIL A
1:10



ROUTASUOJAUS
1:100



SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ:	50 VUOTTA	PERUSTUKSET JA KANTAVA RUNKO
	50 VUOTTA	JULKISIVUT
SUUNNITTELUSTANDARDI:	EUROKOODI	
SEURAAMUSLUOKKA:	CC2	(SFS-EN 1990 NA)
GEOTEKNINEN LUOKKA:	GL2	(SFS-EN 1997-1 NA)
PALOLUOKKA:	????	
PALONKESTÄVYYS:	RXX	ELLEI TOISIN MAINITTU
TOTEUTUSLUOKKA:	2	(VASTAA RakMk 2-lk)
PERUSTAMINEN:	MAANVARAISESTI ANTUROILLA σ.sall = xxx kPa MAANVARAINEN	
SEINÄT:	KANTAVAT JA JÄYKISTÄVÄT SEINÄT (b=200 / 250 mm) PAIKALLAVALETTUJA TAI ELEMENTTEJÄ	
PILARIT:	PAIKALLAVALETTUJA TAI ELEMENTTEJÄ 280x280	
PALKIT:	PAIKALLAVALETTUJA TAI ELEMENTTEJÄ 280x280	
BETONI:	C35/45	PERUSTUKSET JA ULKOILMAAN RAJOITTUVAT VAAKARAKENTEET
	C30/37	ULKOILMAAN RAJOITTUVAT PYSTYRAKENET

ELEMENTTIEN BETONILUJUUSLUOKAT ELEMENTTIPIIRUSTUSTEN MUKAAN

BETONITERÄS:	T = B500B(A500HW)	HITSATTAVA
	S = S235JR	PYÖRÖTERÄS
	K = B500K	VERKOT
	E = B600KX/KA2	RUOSTUMATON
SUOJABETONIPEITTEET JA RASITUSLUOKAT: (by 51)	30 mm (20 mm RST)	(XC4, XF3) PERUSTUKSET JA ULKOILMAAN RAJOITTUVAT VAAKARAKENTEET
	50 mm	MAATA VASTEN VALETTAESSA
	35 mm (20 mm RST)	(XC3, 4 - XF1) ULKOILMAAN RAJOITTUVAT PYSTYRAKENTEET
SALLITTU MITTAPOIKKEAMA:	+/- 10 mm	
BETONIPINNAT:	LUOKKA A	NÄKYVÄT PINNAT
(by40 2003)	LUOKKA B	MUUT PINNAT

BETONILATTIOIDEN LAATUVAATIMUKSET KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN (by45 2002)

BETONIRAKENTEIDEN TOLERANSSIT:	LUOKKA N	PAIKALLAVALETTUJEN BETONIRAKENTEIDEN (by39 1995)
RAKENNETERÄS:	S355J2H	PUTKIPROFIILIT
	S355J2	MUOTOTERÄS
	S355J0 (J2)	LEVYT JA HITSATUT PROFIILIT (ULKOTILOISSA)
	8.8	RUUVIKOKOONPANOT
	1.4301	RUOSTUMATTOMAT TERÄSOSAT
	A2	RUOSTUMATTOMAT RUUVIKOKOONPANOT
OMINAISKUORMAT:	q.s = 2,0 kN/m2	LUMIKUORMA KATOLLA (s.k = 2,50 kN/m2) SFS-EN-1991-1-3 MUKAAN
	q.p = 0,38 kN/m2	TUULIKUORMA STANDARDIN SFS-EN 1991-1-4 MUKAAN (MAASTOLUOKKA III)
	q.C4 = 5,0 kN/m2	HYÖTYKUORMA YLEENSÄ STANDARDIN SFS-EN 1991-1-1 MUKAAN (LUOKKA C4)
PUURAKENTEET:	C24	

PORTAIDEN ANTURARAKENTEESEEN VEDENPOISTOPUTKET (D50) 2000 mm VÄLEIN
ROUTASUOJAN ALLA VÄHINTÄÄN 200 mm ROUTIMATON TÄYTTÖ

LUONNOS 4.4.2018

K.OSA/KYLÄ	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNRO
VIRANOMAISTEN ARKISTOMERKINTÖJÄ VARTEN		
RAKENNUSTOIMENPIDE	PIIRUSTUSLAJI	JUOKSEVA NRO
KOHDE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: LAVAN YLESSUUNNITELMA LUONNOS	MITTAKAAVAT: 1:10, 1:20, 1:25, 1:50
RAMBOLL	S.ALA: RAK	TYÖNUMERO / TIEDOSTO
	PIIRUSTUKSEN NUMERO: 0	MUUTOS
SUUNNITTELIJA (NIMI, TUTKINTO, ALLEKIRJOITUS)	PIIRT. / HYV.	PVM