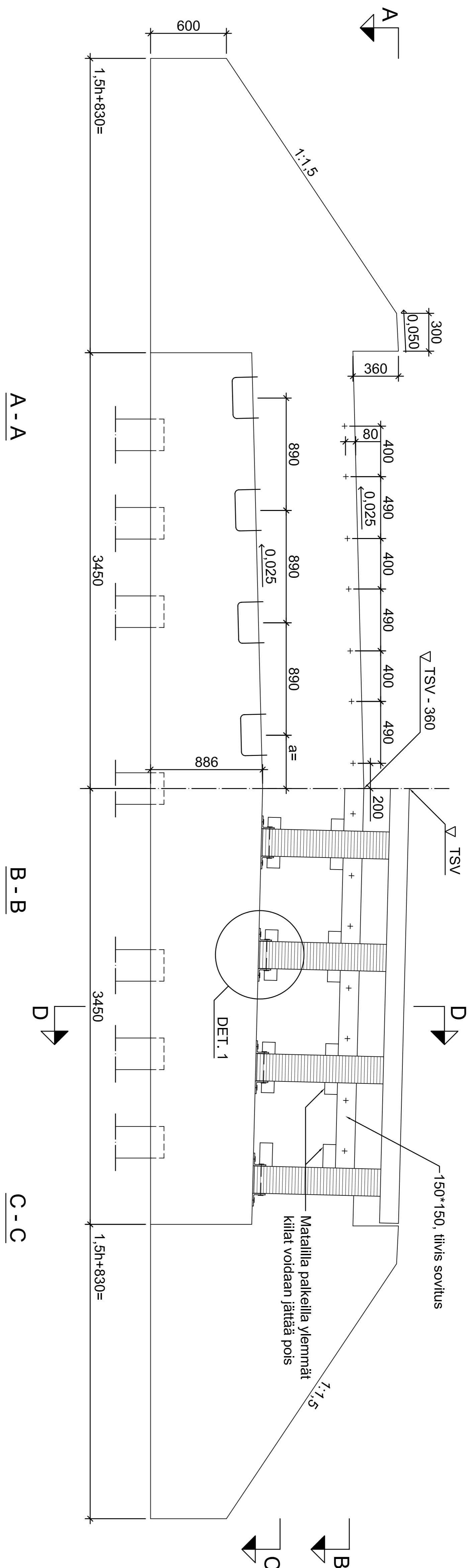
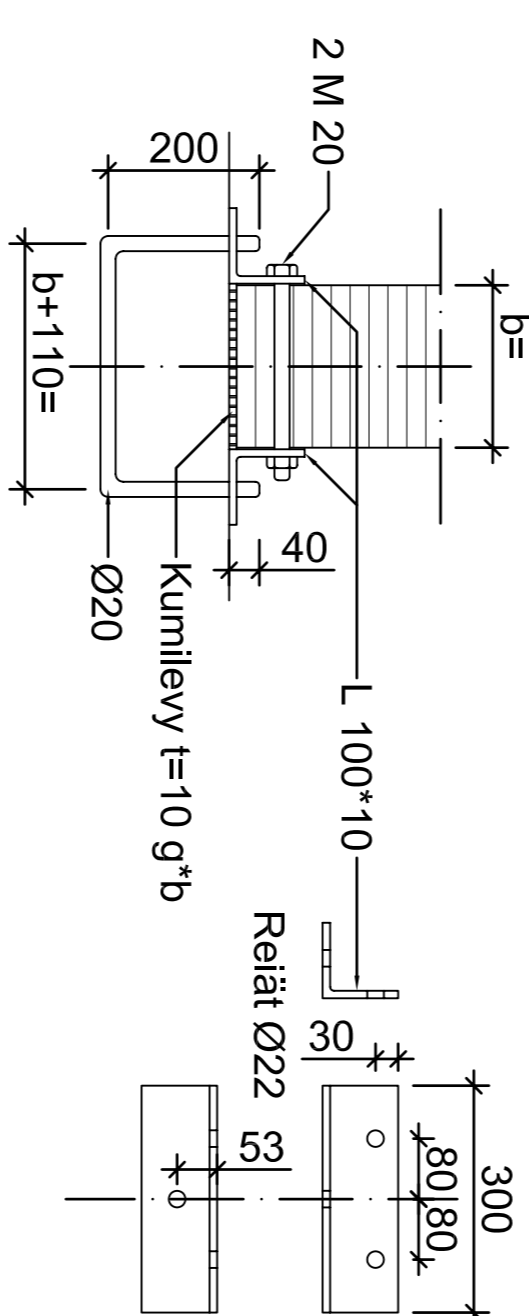
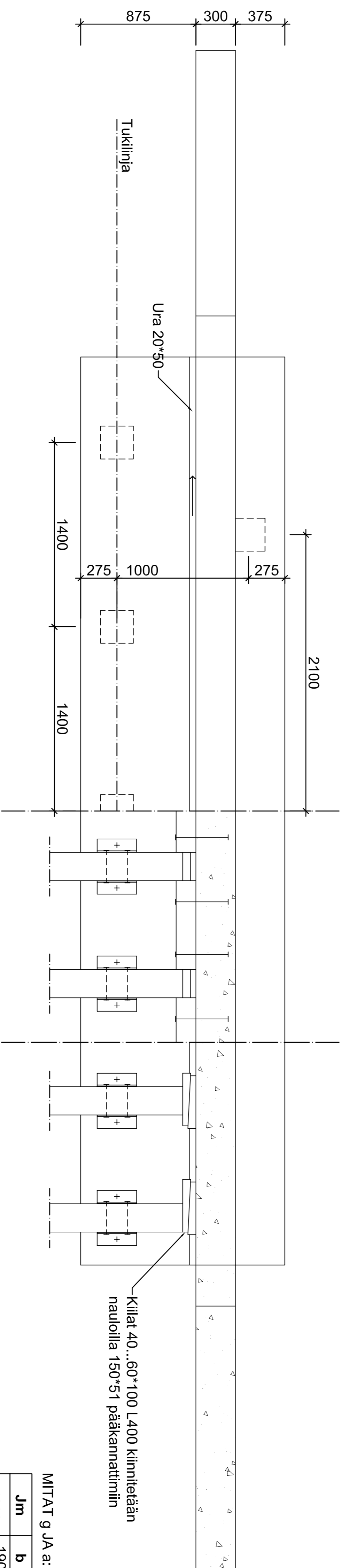
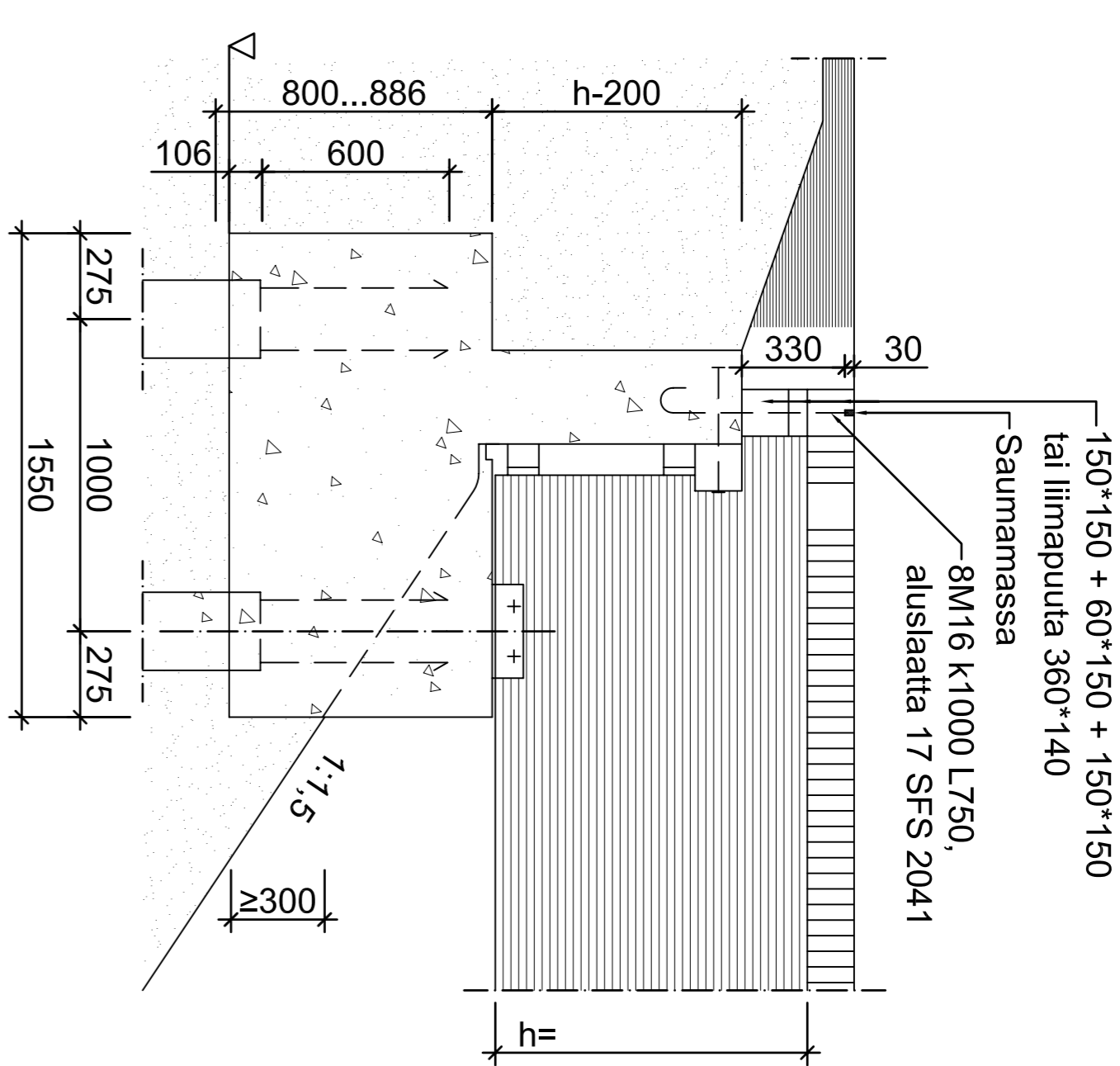


MITTAPIRROS 1:20

ASENNUSPIRROS 1:20

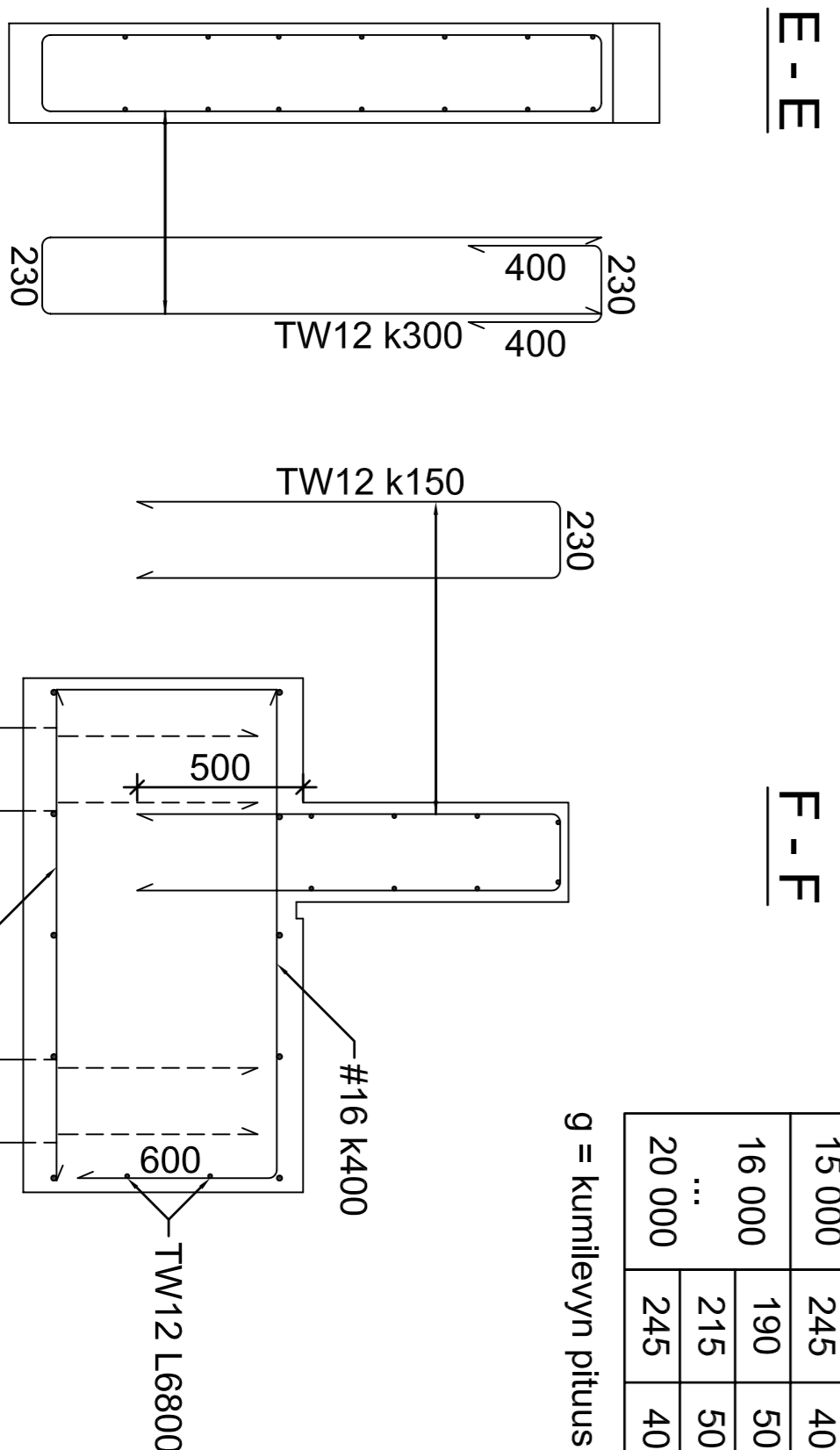
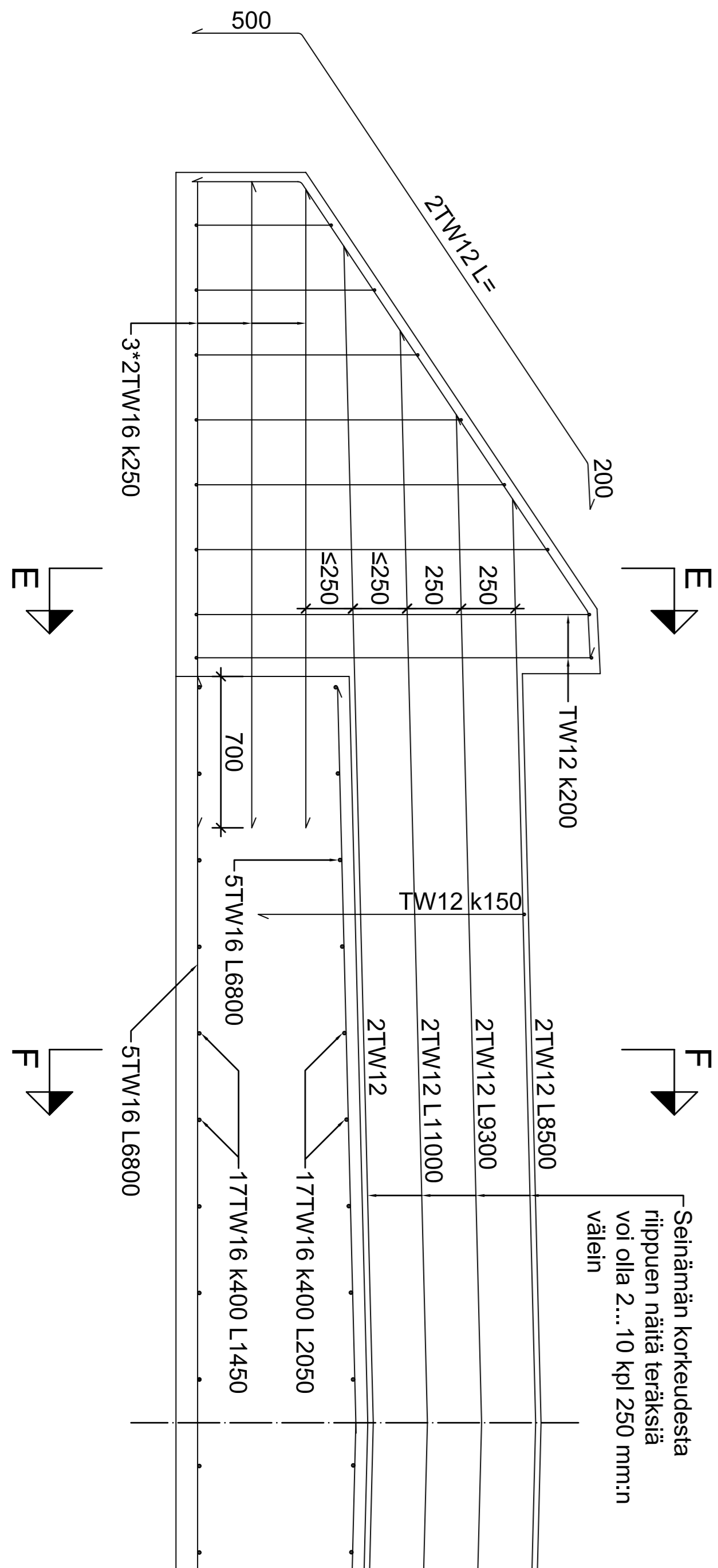


D - D



DET. 1 1:10

RAUDOITUSPIIROS 1:20



Jm	b	g	a
4000	190	400	427
...	215	300	430
9000	245	300	432
10 000	190	500	419
...	215	400	422
15 000	245	400	425
16 000	190	500	412
...	215	500	417
20 000	245	400	419

g = kumilevyn pituus

Teräs:	Betoniteräksset	A 400 H
	Muut teräksset	Fe 37 B
	Kaikki teräksset betoniteräksiksi lukuunottamatta kuumasinkittyjä (SFS-EN ISO 1461)	
Betoni:	K 30	
	Teräksistä suojalaava betonikerros:	
	- TW 12:ile	25 mm
	- TW 16:ile	35 mm, arturan alapinnassa 100 mm
Putkivara:	T 30, mäntyä, painekyllästys (SFS-EN 351, Ik A)	
Paalutus:	Paalutusluokka II	
	Paalut normaaliipaattuja	250*250
Eistys:	Maanvastaiset betonipinnat Silianrakennuksen yleisten laatuvaatimusten (SYL) mukaan	
Kumilevy-laakerit:	8+8 kpl, b* \varnothing *10 mm, kumiaine 1,0/1,5/60 IRH	

Typipöytäkirjasto Alustaminen patikkakäytä (Pp), HL=6,5 m ; Jm=4,0...20,0 m Alustakennepöytäkirjasto, betonipöytäkirjasto	
Nuvo Engineering Oy	
Itämeren 13 E 02.110 ESPCO Puh: 09-455 1611	
SUUNN. 28/02/1976 PÄIV. 04/03/2005 MITTAK. 1:10, 1:20	TARK. 11/04/2005 HYV. 12/04/2005 PÄIK. NRO
Pp/b-6	
Riisä Suokkonen Olli Nieminen	