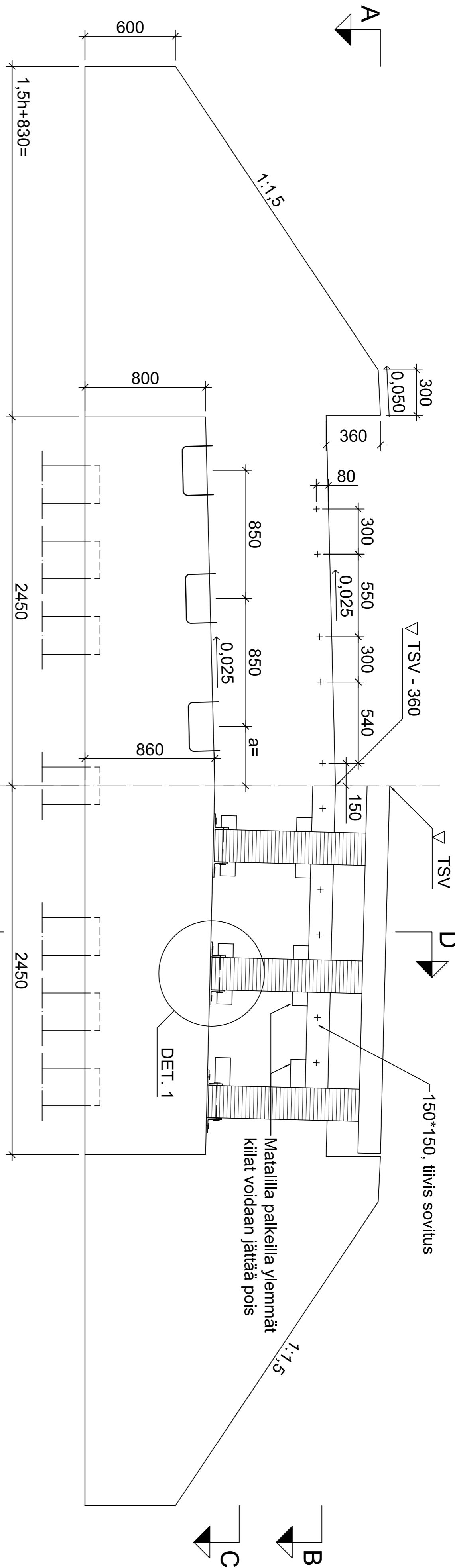
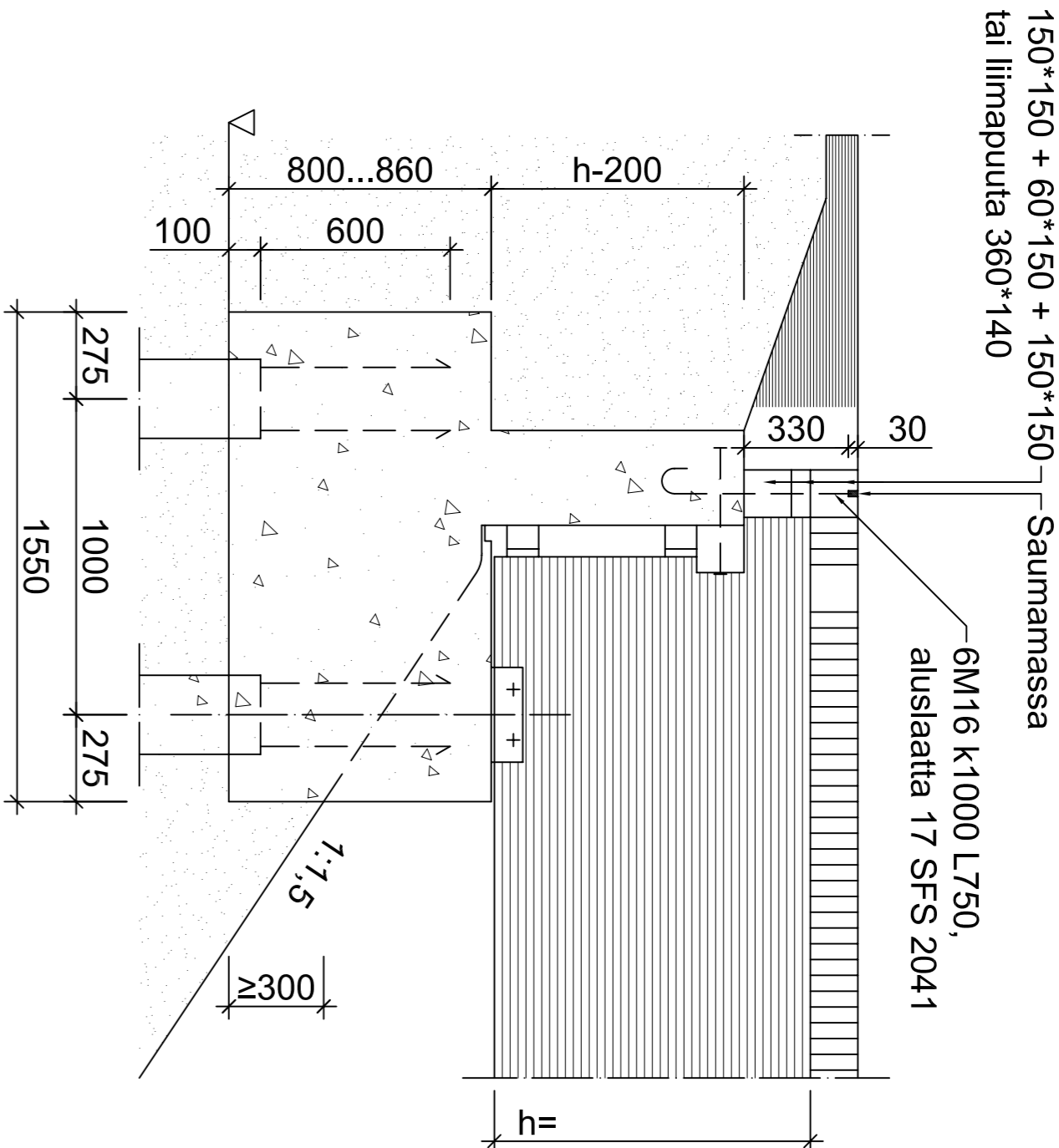


MITTAPIIRROS 1:20

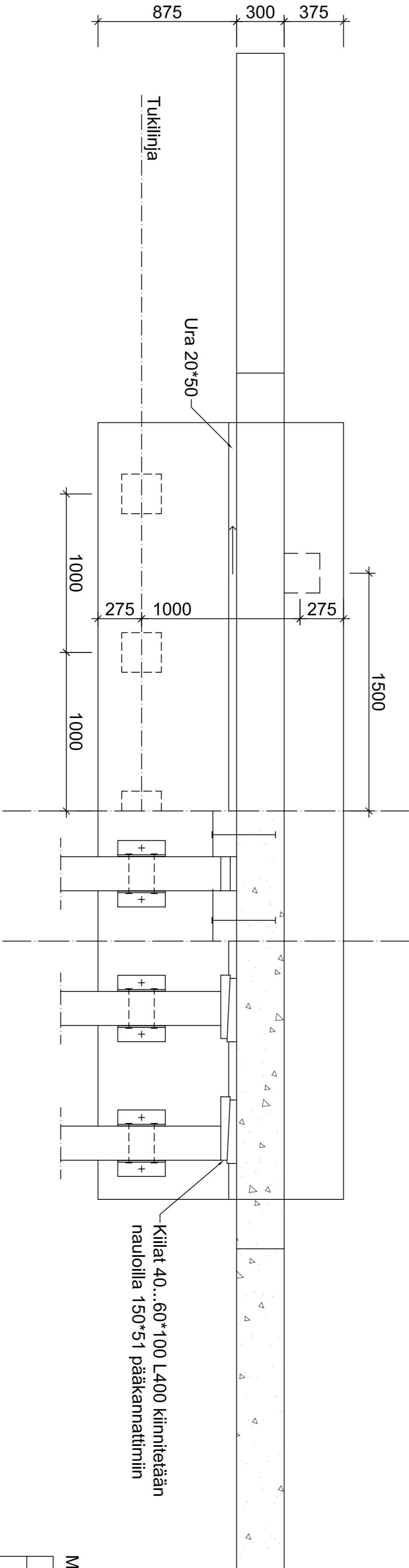
ASENNUSPIIRROS 1:20



D - D



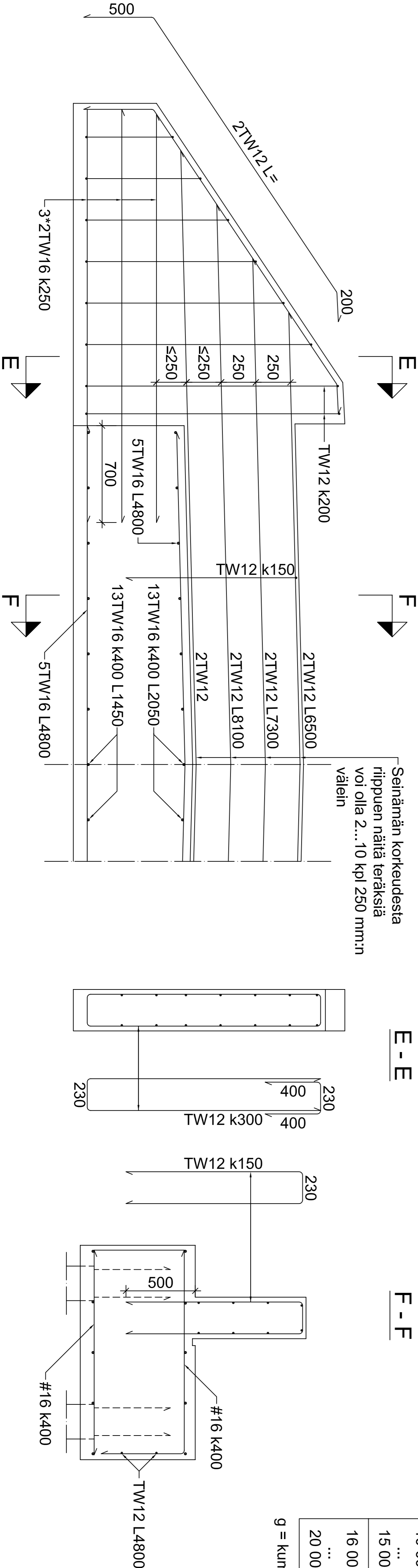
A - A



B - B

C - C

RAUDOITUSPIIRROS 1:20



MITAT g JA a:

Jm	b	g	a
4000	190	300	404
...	215	300	404
9000	245	300	404
10 000	190	400	396
...	215	300	396
15 000	245	300	396
16 000	190	400	388
...	215	300	388
20 000	245	300	390

g = kumilevyn pituus

Teräs:

Betoniteräksiset A 400 H
Muut teräksiset Fe 37 B
Kaikkii teräksiset betoniteräksisiä lukuunottamatta kuumasinkittyjä (SFS-EN ISO 1461)

Betoni:

K 30
Teräksisiä suojaava betonikerros:
- TW 12:lle 25 mm
- TW 16:lle 35 mm, anturan alapinnassa 100 mm

Puutarava: T 30, mäntyä, painekyllästys (SFS-EN 351, lk A)

Paalutus: Paalutusluokka II
Paalut normaali-paaluja 250*250

Erstys: Maanvastaiset betonipinnat Sillarakennuksen
yleisten laatuvaatimusten (SYL) mukaan

Kumilevy- 6+6 kpl, b*g*10 mm, kumilaine 1,0/1,5/60 IRH
laakent:

Tyypipilivustus Iltanapainen paikkisilla (Pip), HL=4,5 m ; Jm=4,0...20,0 m Alusrakennepilivustus, betonipaalu	
Nuvo Engineering Oy	TIIEHALINTO
Iltaanta 13 E 02110 ESPOO Puh: 09-455 1611	
SAUNN 18.03.1976 Nuvo Engineering Oy	TAAK 11.04.2005 Risto Saukonen
PIKTI 04.03.2005 Jari Hietakangas	HVYL 12.04.2005 Olli Hietanen
MITTAK 1:10, 1:20	PIR-NRO Pip/b-4