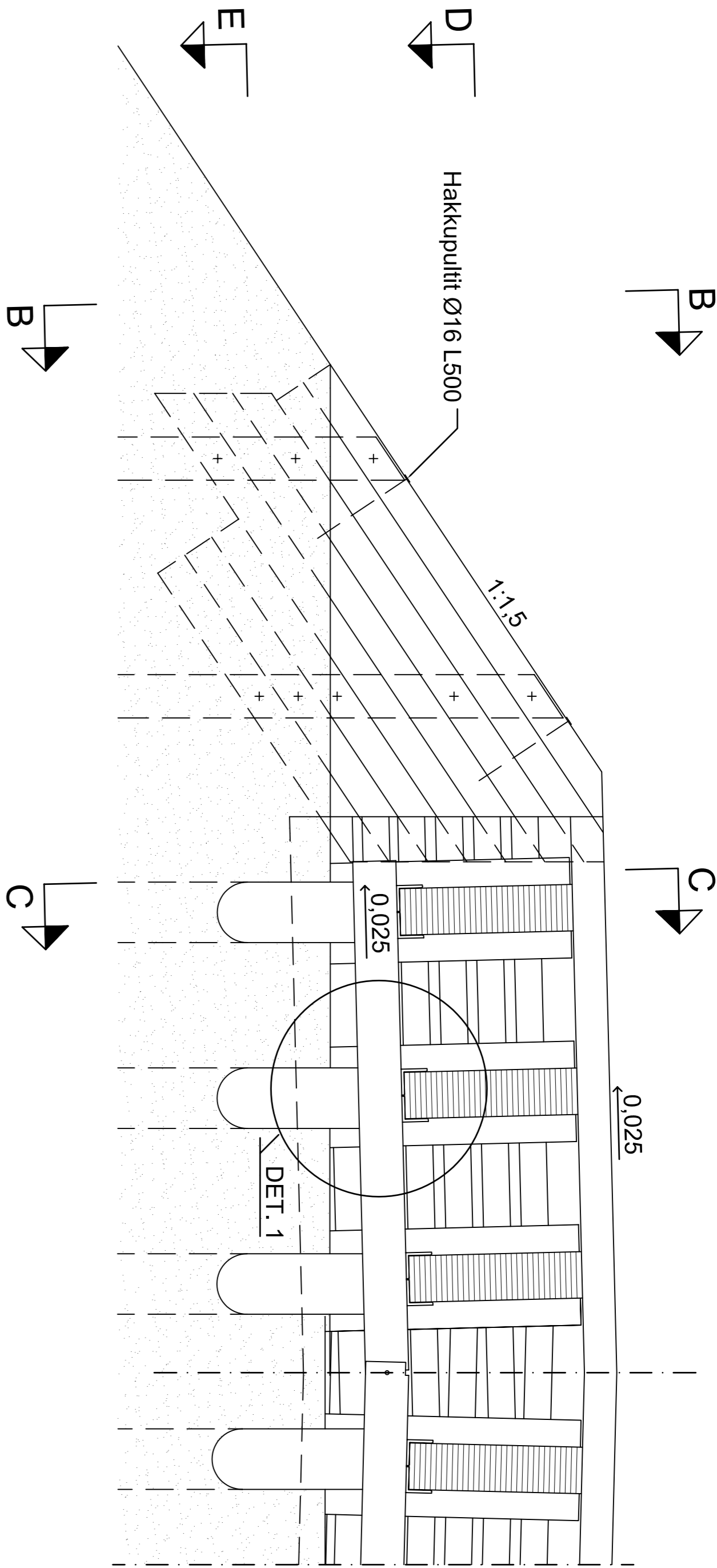
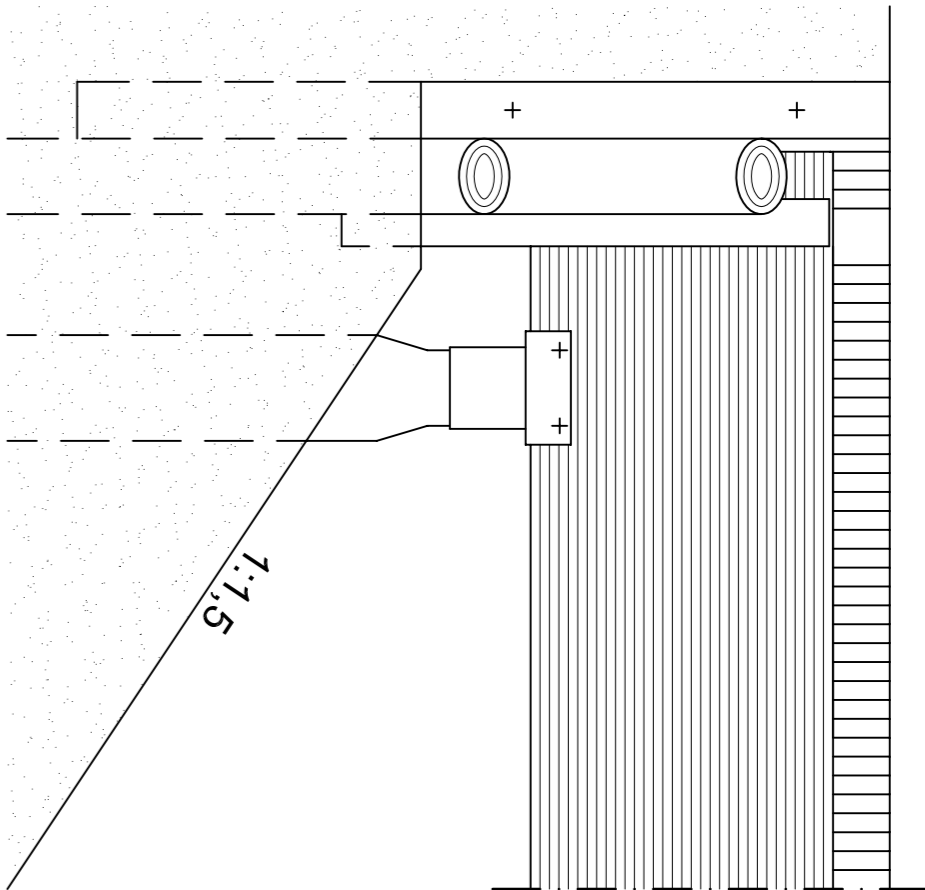


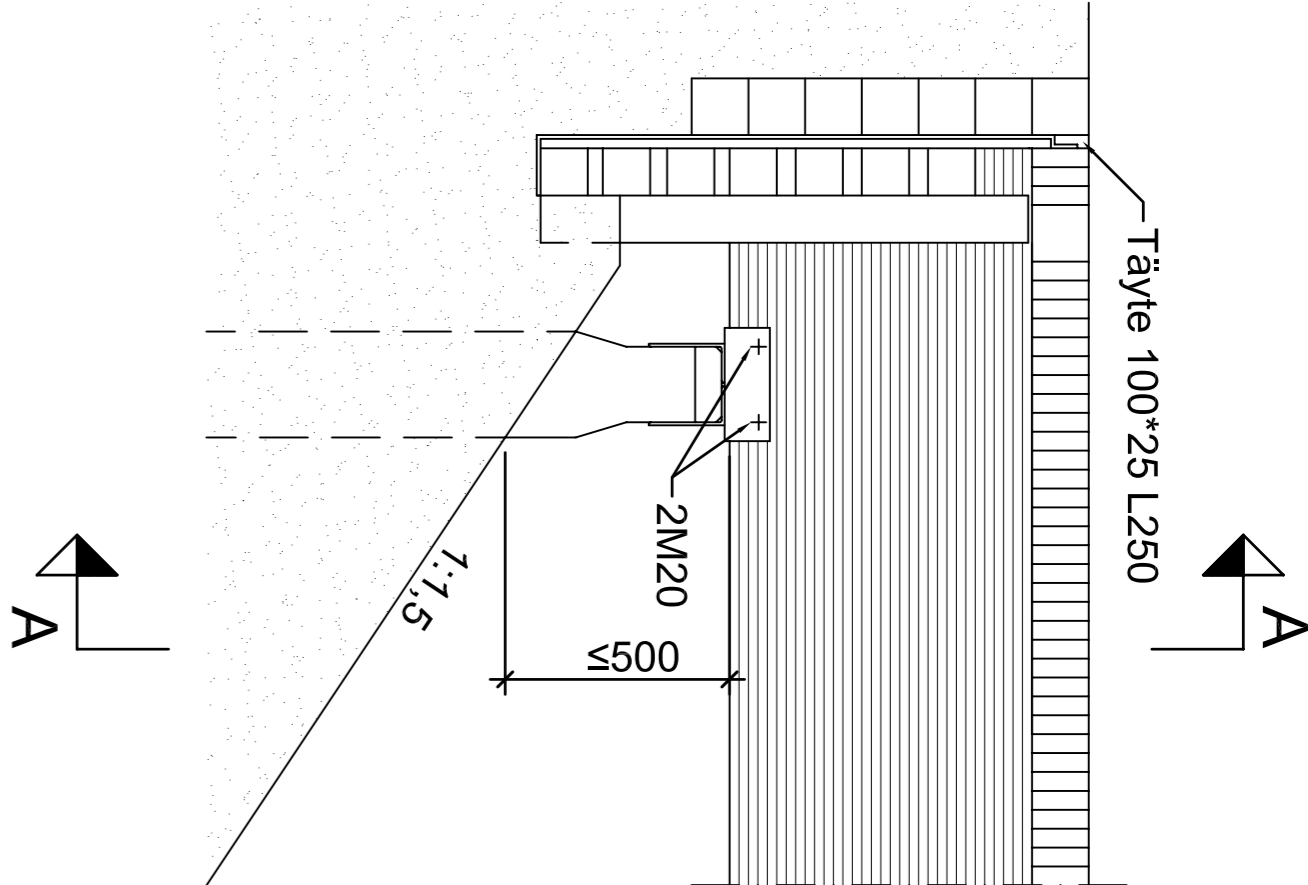
A - A 1:20



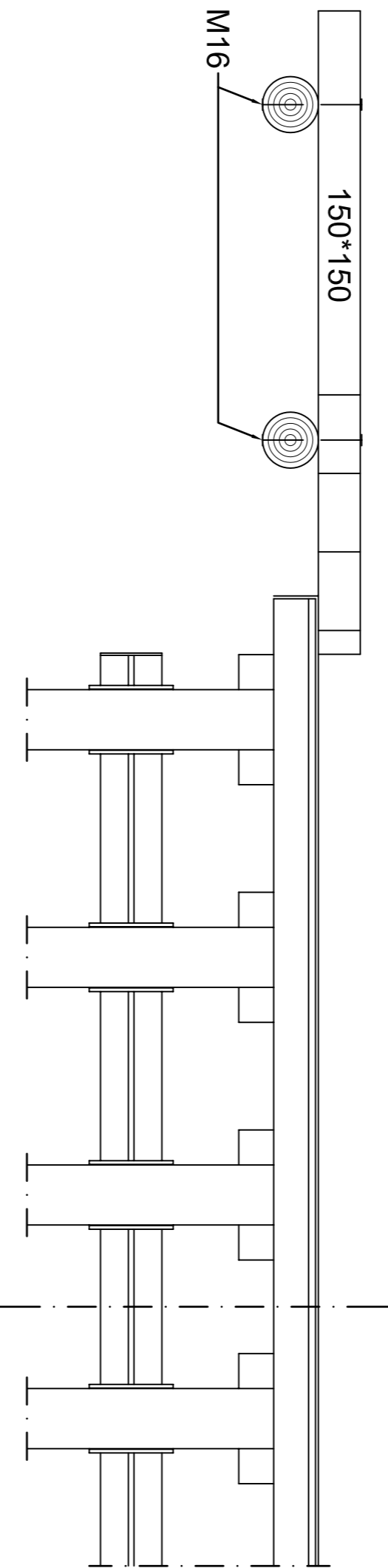
B - B



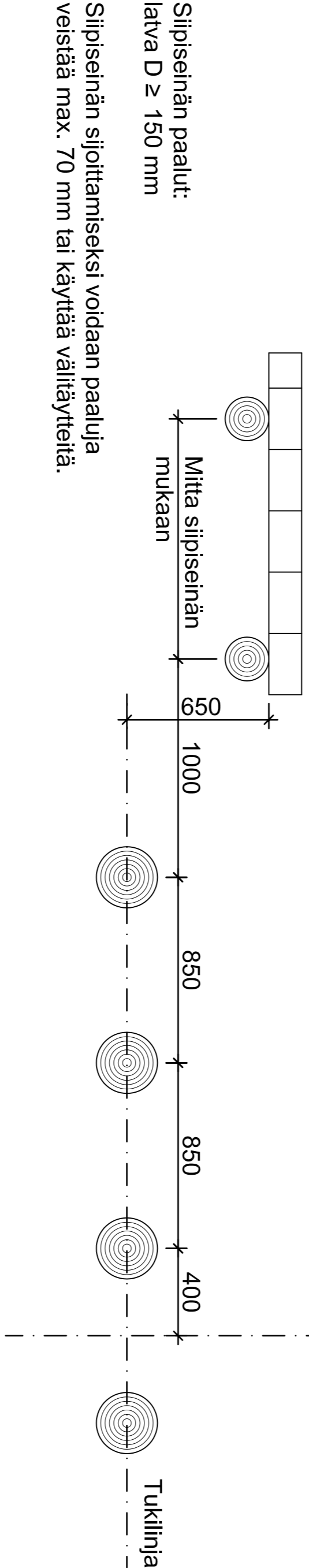
C - C



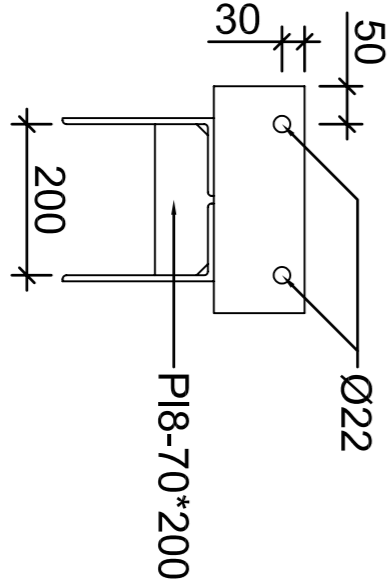
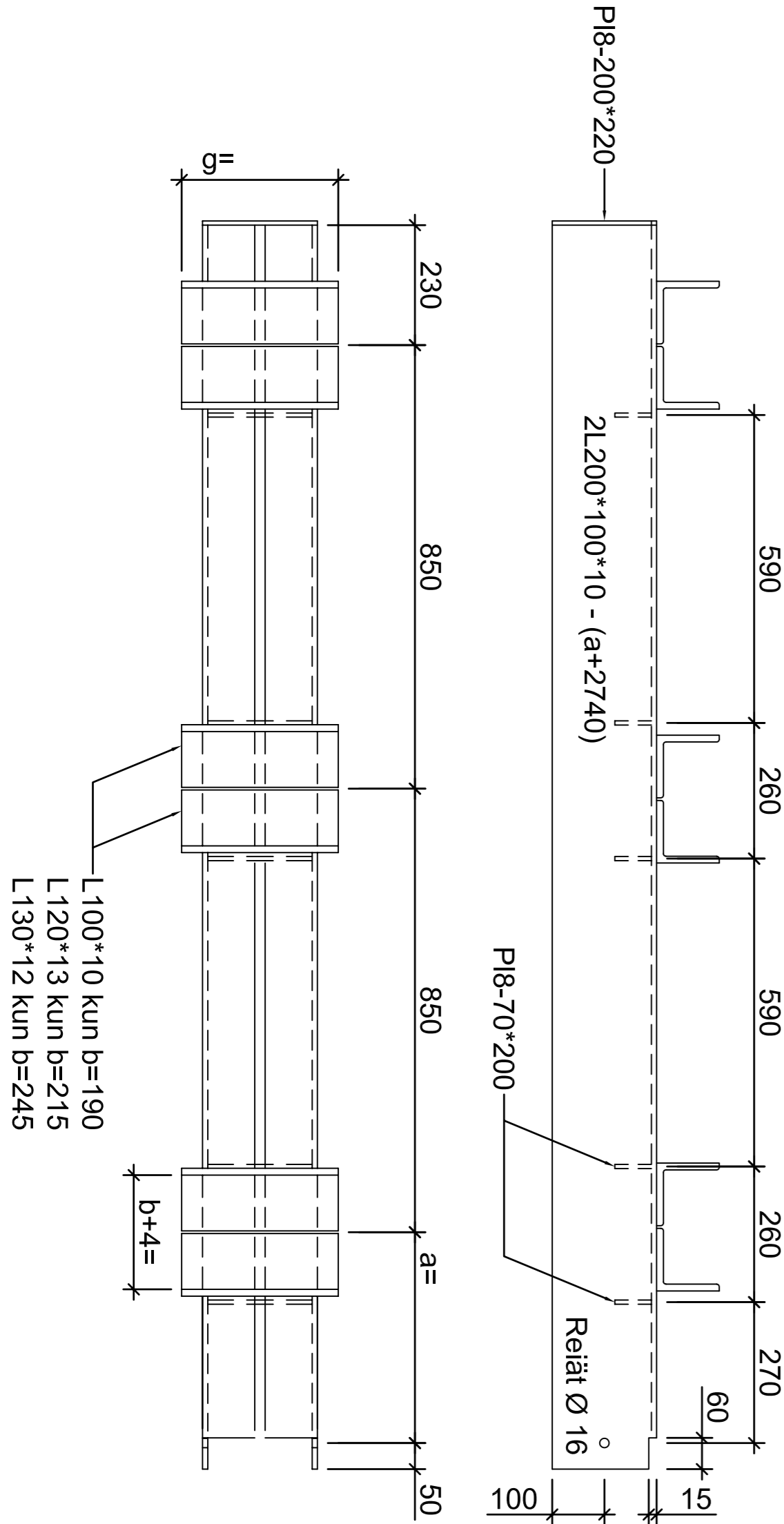
D - D



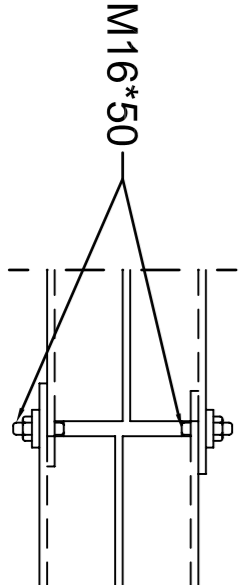
E - E



NISKAPALKKI 1:10



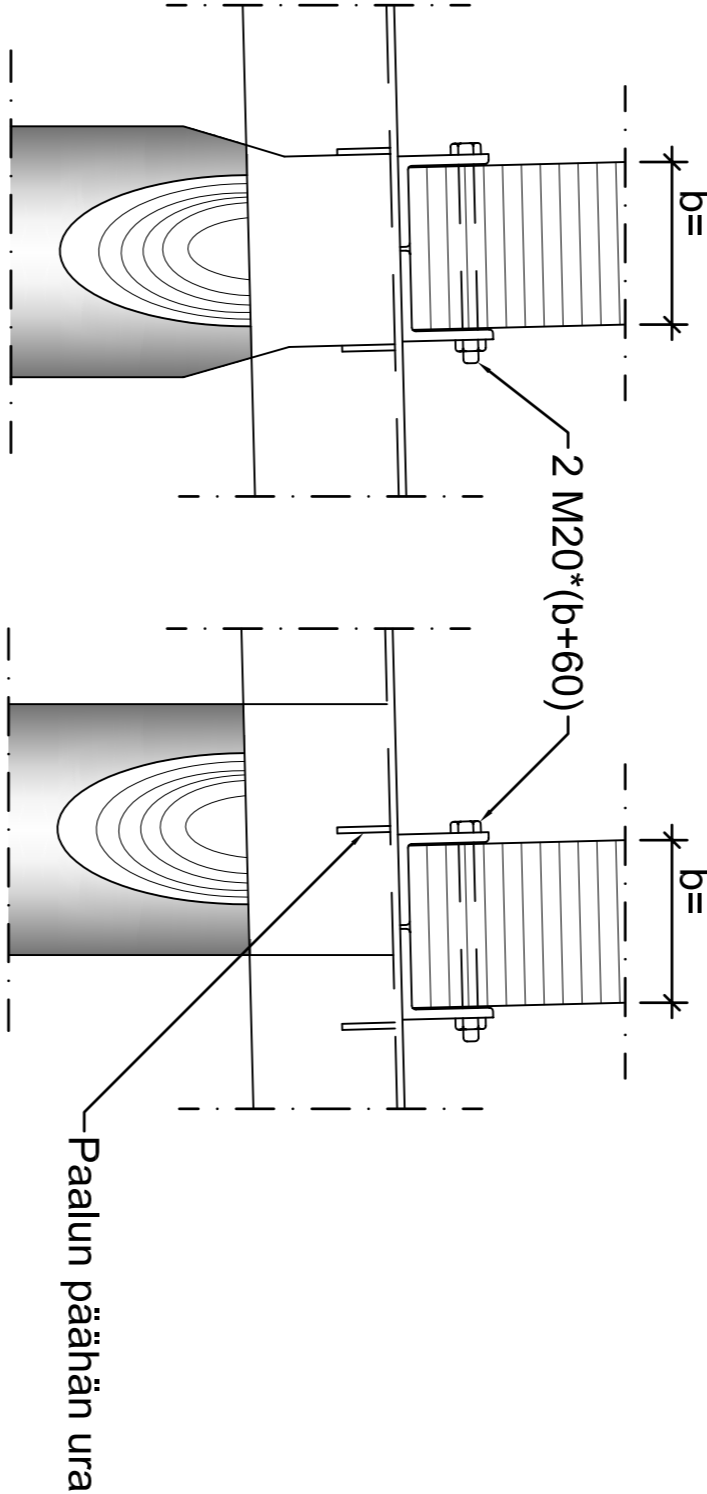
LITTO:



DET. 1 1:10

Paalu kohdallaan:

Paalu siirtyneenä:



Puutavara:

T30, mäntyä, painekyllästys (SFS-EN 351, lk A)

Teräs:

Fe 37B
Hitsit H10
Kaikki teräsosat kuumasinkittyjä (SFS-EN ISO 1461)
Aluslevyt SFS 4683
- Pulteille M16 7-60*60

Paalutus:

Paalutusluokka II
Tukipaalien yläpään sijaintitoleranssit:
- Niskapalkin suunnassa +/- 150 mm
- kummankin L200*100*10 alassuuntatuvan laipan tulee leikata jokaisen paalun pintaa
- Paalut painekyllästettyjä (SFS-EN 351, lk A)

NISKAPALKKIN MITTOJA

Jm	b	g	a
4000	190	300	404
...	215	300	404
9000	245	300	404
10 000	190	400	396
...	215	300	396
14 000	245	300	396

Jos Jm ≥ 15 000 (HL=4500),
käytetään betonipaaluja

Tyypipiirustus Limepurinen palkkistila (Pip), HL=4,5 m ; Jm=4,0...14,0 m Alusrakennepiirustus, puupaalut			
Nuvo Engineering Oy Itä rantaa 13 E 02110 ESPOO Puh: 09-455 1611		TEHALLINTO	
SUUNN. 28.01.1978 Nuvo Engineering Oy	TARKK. 11.04.2005	Risto Saakkonen	
Piiritt. 04.03.2005 Jani Heikkilä	HYV. 12.04.2005	Olli Mäkelä	
MITTAK. 1:10, 1:20	Piir. nro	Pip/b-1	