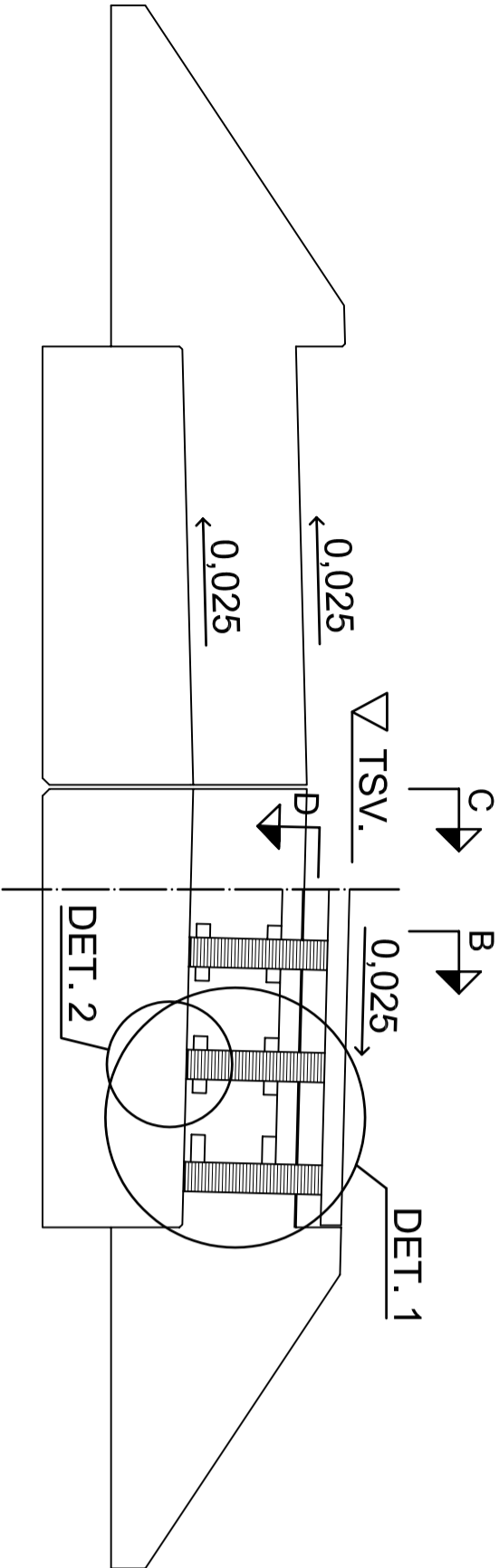
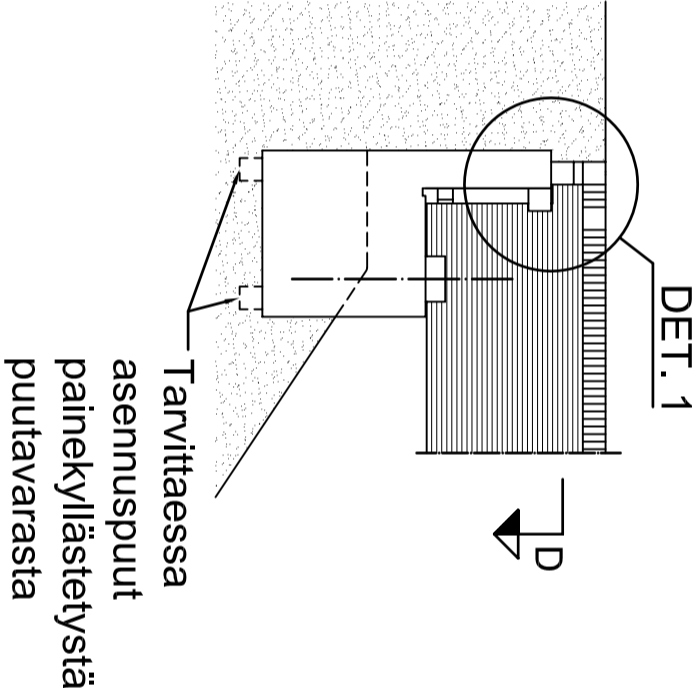


A - A 1:50

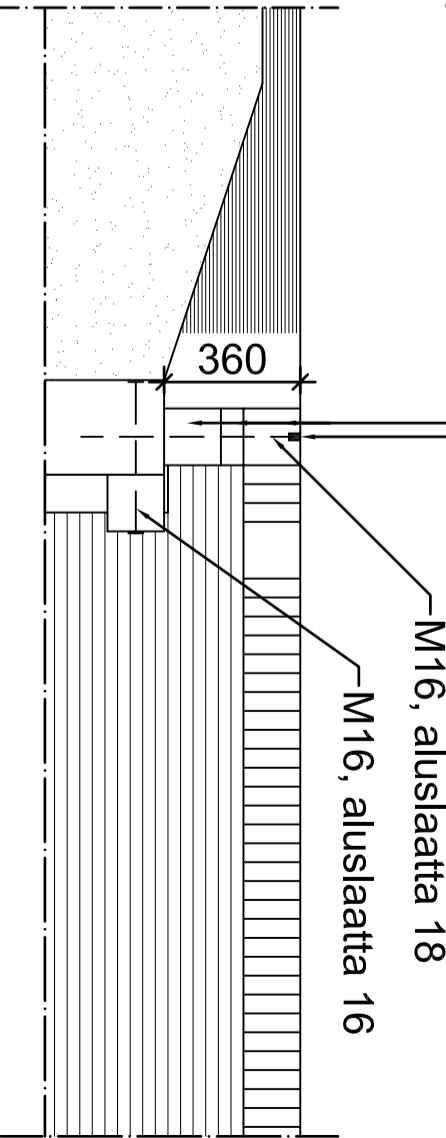


B - B 1:50

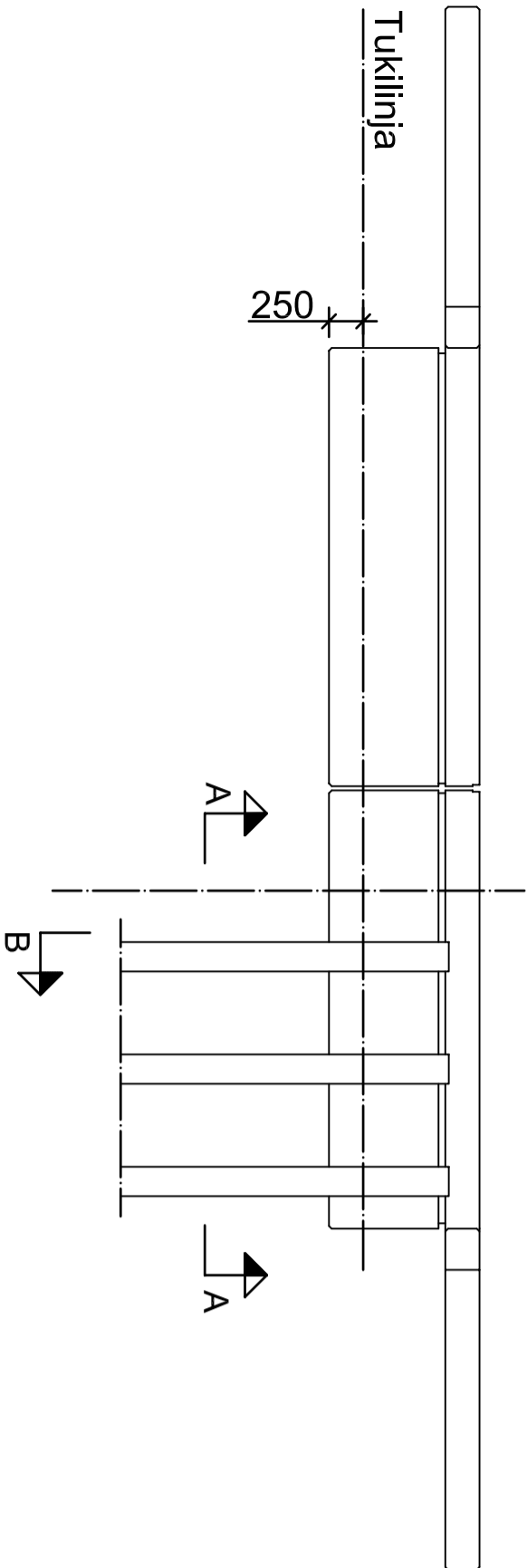


DET. 1 1:20

150\*150 + 60\*150 + 150\*150  
tai liimapuuta 360\*140

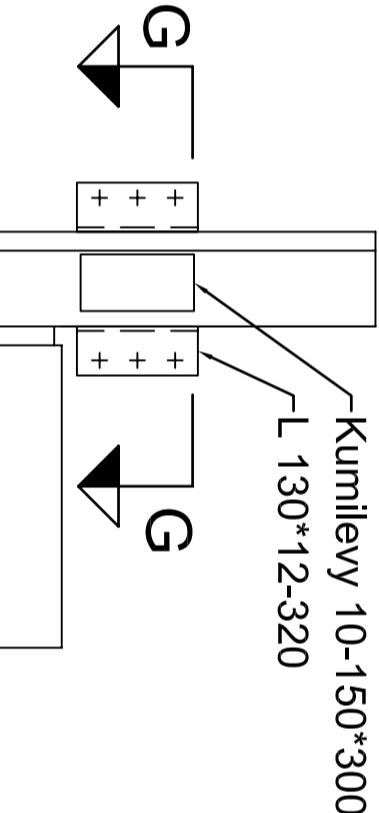


DET. 2 1:20

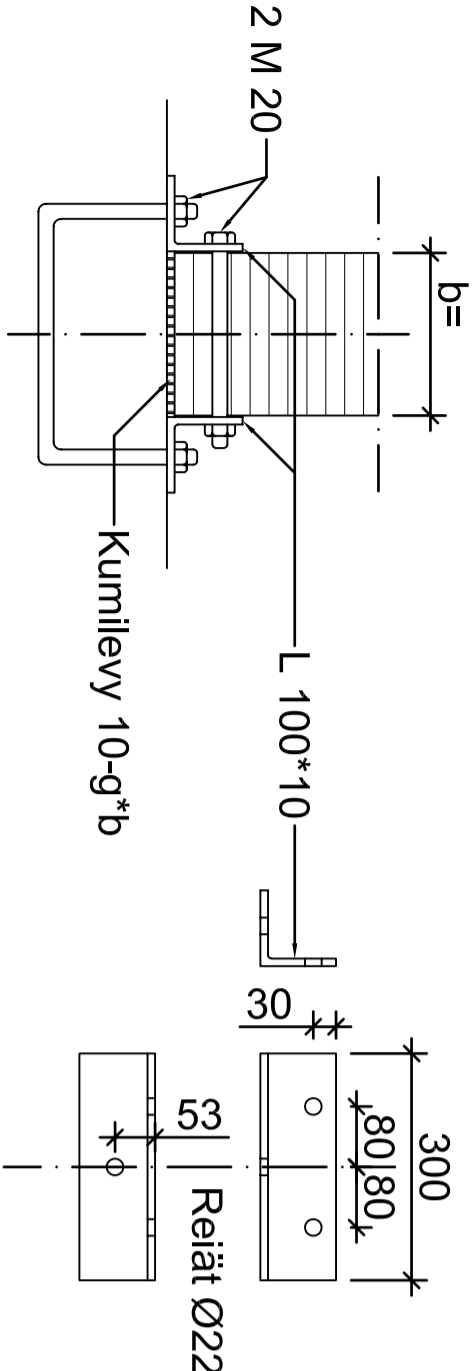


D - D 1:50

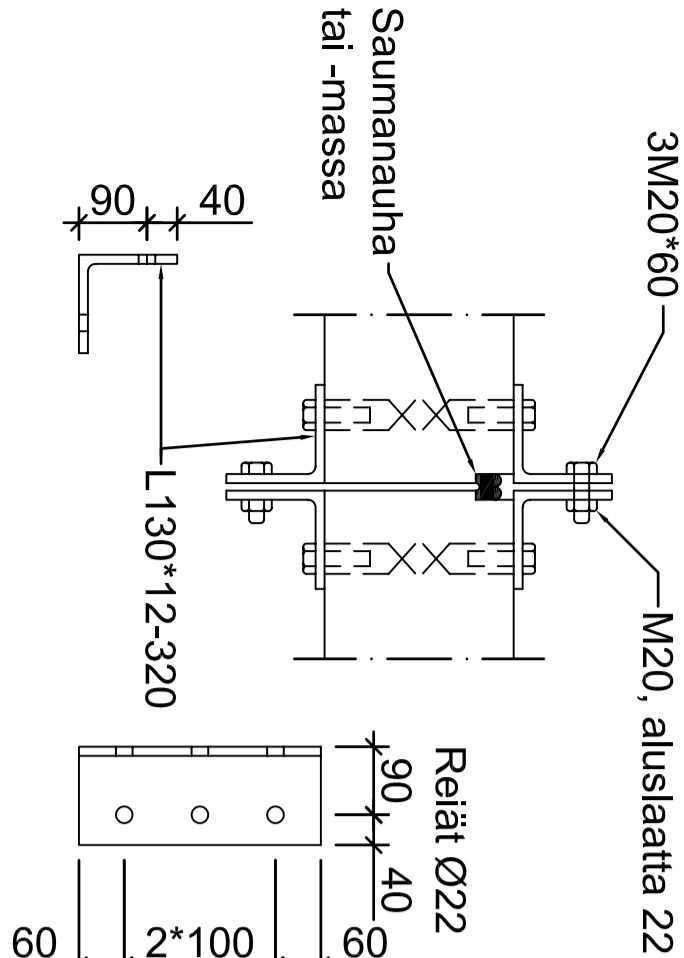
C - C 1:20



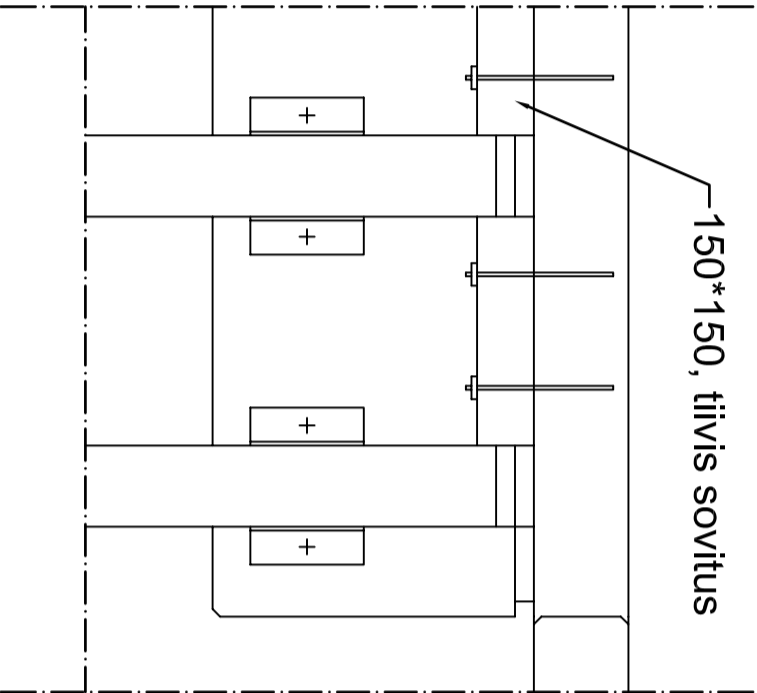
DET. 3 1:10



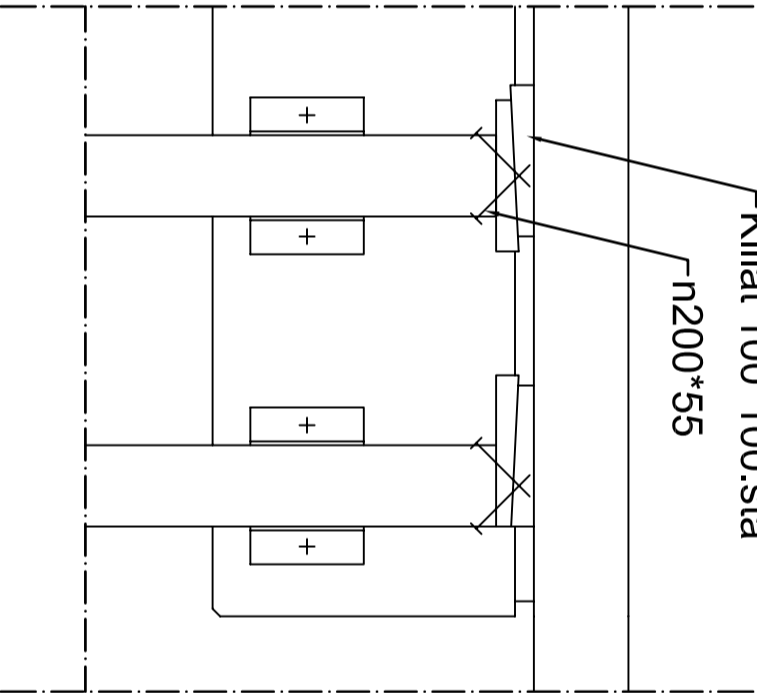
G - G 1:10



E - E 1:20



F - F 1:20



**Puutavara:** T30, mäntyä, painekyllästys (SFS 3974, lk A)

**Teräs:**

- Aluslaatta 16, 10 kpl (HL=4,5m); 14 kpl (HL=6,0/6,5m)
  - Aluslaatta 18, 6 kpl (HL=4,5m); 8 kpl (HL=6,0/6,5m)
  - Aluslaatta 22, 12 kpl (HL=4,5/6,0/6,5m)
  - Kumilevy 10-b\*g, pakkasenkest.kloropreeni, 6 kpl (HL=4,5m); 8 kpl (HL=6,0/6,5m)
  - Kumilevy 10-50\*1000, pakkasenkest.kloropreeni, 1 kpl (HL=4,5/6,0/6,5m)
  - Kumilevy 10-150\*300, pakkasenkest.kloropreeni, 1 kpl (HL=4,5/6,0/6,5m)
  - Kulmateräs L 130\*12-320, Fe37B, 8 kpl (HL=4,5/6,0/6,5m)
  - Kulmateräs L 100\*10-300, Fe37B, 12 kpl (HL=4,5m); 16 kpl (HL=6,0/6,5m)
  - Kuusiomutteri M16, 16 kpl (HL=4,5m); 22 kpl (HL=6,0/6,5m)
  - Kuusiomutteri M20, 36 kpl (HL=4,5m); 44 kpl (HL=6,0/6,5m)
  - Kuusioruuvi M20\*60, 36 kpl (HL=4,5/6,0/6,5m)
  - Kuusioruuvi M20\*300, 12 kpl (HL=4,5m); 16 kpl (HL=6,0/6,5m)
- Kaikki liitoksissa käytettävät teräsosat kuumasinkittyjä (SFS-EN ISO 1461)

**Eristys:** Maanvastaiset betonipinnat sillanrakennuksen yleisten laatuvaatimusten mukaan

**KUMILEVYN PITUUS g:**

Jm	b	g
10 000	190	500
...	215	400
15 000	245	400
16 000	190	500
...	215	500
20 000	245	400

Tyypipilivustus	
Liimapuinen palkkisilta (Plp), HL=4,5/6,0/6,5 m ; Jm=10,0...20,0 m	
Penkereenvaraisen alusrakenteen asennus	
Nuvo Engineering Oy	
Itä rantaa 13 E	
02110 ESPOO	
Puh: 09-455 1611	
SUUNN.	15.08.1977 Nuvo Engineering Oy
PIIRT.	04.03.2005 Jani Hietakangas
MITTAK.	1:10, 1:20, 1:50
PIIR. NRO Plp/b-7	

