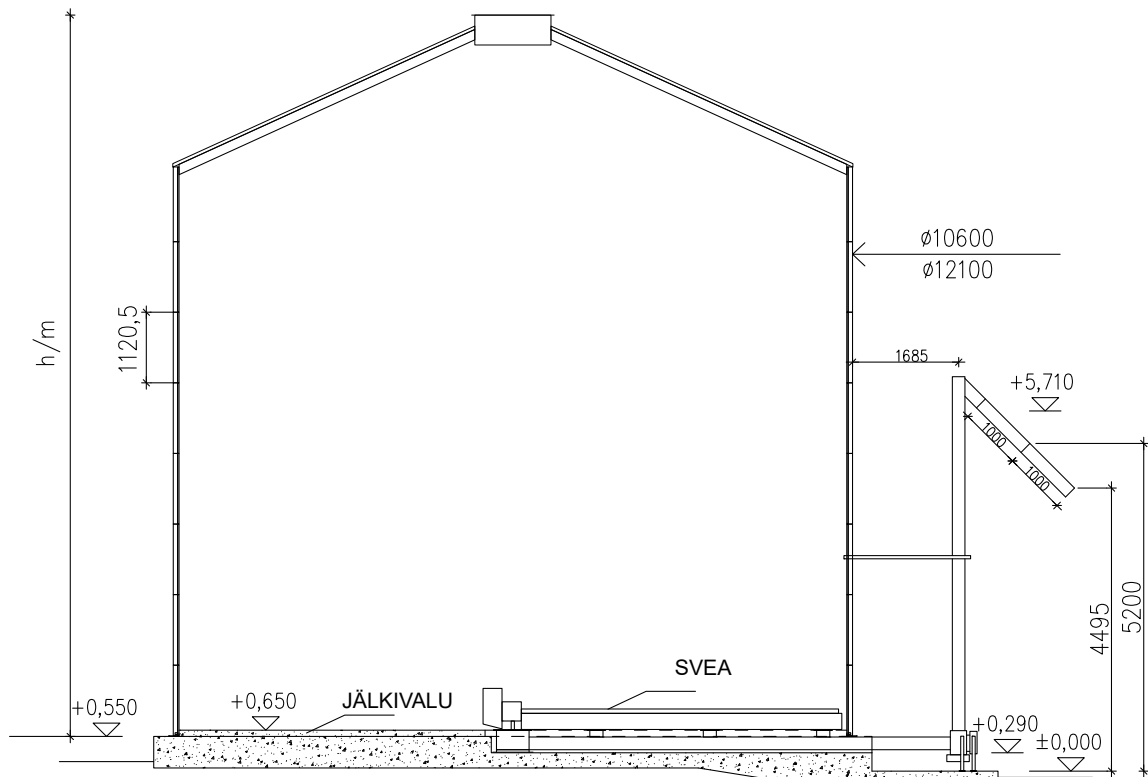




## Viljasiilo D10,6m ja D12,1m M22 Betoni tasapohjaperustus



Viljasiilot 10,6 m ja 12,1 m ovat suunniteltu Eurocode standardin mukaisesti pohjoisen vaativiin oloihin. Eurocode standardissa mitoitusperuste rakenteille on viljan paino 917 kg/m<sup>3</sup>. Viljasiilo on valmistettu sinkitystä SSAB:n valmistamasta laadukkaasta teräksestä. Antti viljasiilo on kestävä ja turvallinen valinta viljan laadukkaaseen varastointiin.

Viljasiilo koostuu siiloelementeistä sekä ulkopuolisista profiloidusta pystyjäykisteistä sekä katosta. Viljasiilo on varustettu isolla ovella, jonka ansiosta siiloon on tarvittaessa helppo pääsy. Katolle johtavat pystytikkaat on varustettu selkäjohteilla. Katto on varustettu erillisillä ruoteilla, jonka ansiosta sen rakenne kestää pohjoisen lumisetkin talvet, katon keskikartiolle kuormitus on 1500 kg. Katolla on turvalliset kattotikkaat ja kaiteet sekä miesluukku.

### D10,6

tasapohja

kr	h/m	m <sup>3</sup>
6	9,21	664
7	10,33	763
8	11,45	862
9	12,57	960
10	13,69	1059
11	14,82	1157
12	15,94	1256
13	17,06	1355
14	18,18	1453

### D12,1

tasapohja

kr	h/m	m <sup>3</sup>
6	9,48	881
7	10,60	1010
8	11,72	1139
9	12,84	1267
10	13,96	1396
11	15,08	1525
12	16,20	1654
13	17,32	1783
14	18,44	1911