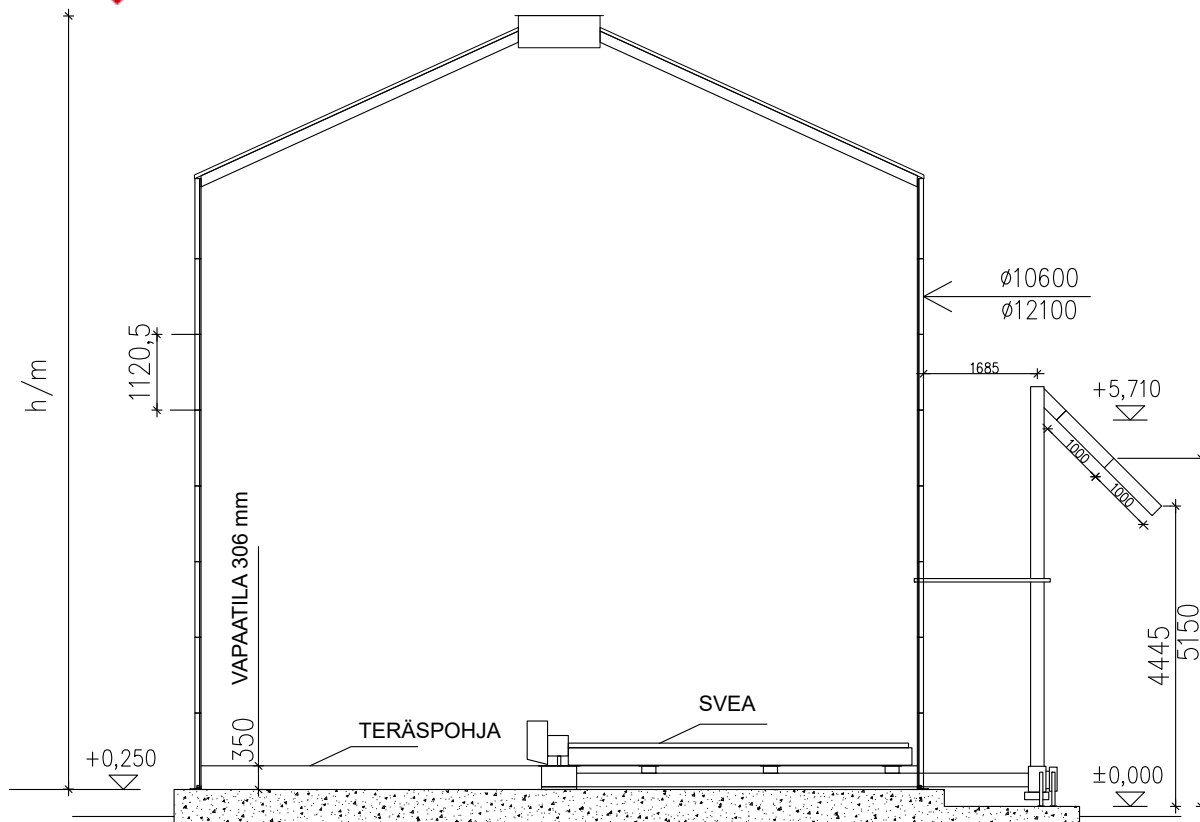




## Viljasiilo D10,6m ja D 12,1m M22 Tuuletuslattialla



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 siilon 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. Viljasiilo on varustettu tuuletuslattialla koko siilonpohjan alalta. Tuuletuslattia mahdollistaa viljan jäädyttämisen korkeapainepuhaltimen avulla. Vilja säilyy korkealaatuisena ja laatua on mahdollista ylläpitää tuuletuslattian avulla. Tuuletuslattian kokonaiskorkeus perustuksen yläpinnasta on 351mm ja vapaatila on 306mm.

### D10,6

tuuletuslattialla

kr	h/m	m <sup>3</sup>
6	9,21	633
7	10,33	732
8	11,45	831
9	12,57	929
10	13,69	1028
11	14,82	1127
12	15,94	1225
13	17,06	1324
14	18,18	1422

### D12,1

tuuletuslattialla

kr	h/m	m <sup>3</sup>
6	9,48	841
7	10,60	969
8	11,72	1098
9	12,84	1227
10	13,96	1356
11	15,08	1485
12	16,20	1614
13	17,32	1742