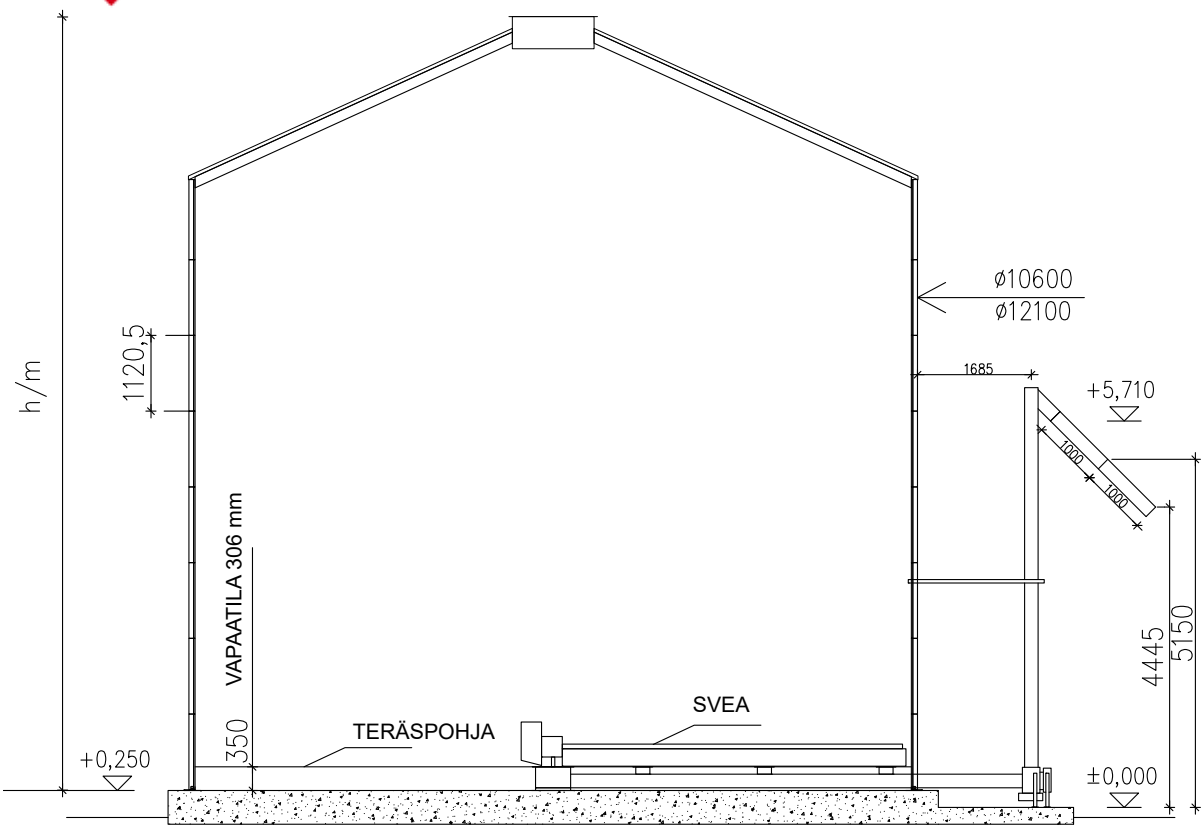
Viljasiilo D10,6m ja D 12,1m M22
Tuuletuslattialla



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/m3. 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. Viljasiilo on varustettu tuuletuslattialla koko siilonpohjan alalta. Tuuletuslattia mahdollistaa viljan ja/tai rapsin jäähdyttämisen korkeapainenpuhaltimen avulla. Vilja ja/tai rapsi säilyy korkealaatuisena ja laatua on mahdollista ylläpitää tuuletuslattian avulla. Tuuletuslattian kokonaiskorkeus perustuksen yläpinnasta on 351mm ja vapaatila on 306mm.

- Tuuletuslattia **1,5mm VILJA** = on tarkoitettu ainoastaan viljan varastointiin.
- Tuuletuslattia **1,0mm RAPSI/VILJA** = on tarkoitettu ainoastaan rapsin tai viljan varastointiin.

D10,6

		Tuuletuslattialla ø1,5mm VILJA	Tuuletuslattialla ø1,0mm RAPSI/VILJA
krs	h/m	m³	m³
6	9,21	633	633
7	10,33	732	732
8	11,45	831	831
9	12,57	929	929
10	13,69	1028	1028
11	14,82	1127	1127
12	15,94	1225	1225
13	17,06	1324	1324
14	18,18	1422	1422

D12,1

		Tuuletuslattialla ø1,5mm VILJA	Tuuletuslattialla ø1,0mm RAPSI/VILJA
krs	h/m	m³	m³
6	9,48	841	841
7	10,60	969	969
8	11,72	1098	1098
9	12,84	1227	1227
10	13,96	1356	1356
11	15,08	1485	1485
12	16,20	1614	1614
13	17,32	1742	
14	18,44	1870	