

Konstruktīvais risinājums

Pamatu risinājums - dzelzsbetona, izmēri 1300x1000x550 mm, 24 gab

Grūdu risinājums - pašceces šķīdumēslu kanāli. Garēnkanāļa dibena augstuma atzīme - 1,040 metri, galvenā šķērskanāļa dibena augstuma atzīme - 1,940 metri. Visi kanāļiem paredzētas dzelzsbetona saliekamās redzelgrīdas.

Nesošās konstrukcijas risinājums - tērauda portālāmīs, kolonnas no velmētā plīsienu dubulta T-veida tērauda (HEA 360 profils), rīņģēļi no velmētā plīsienu dubulta T-veida tērauda (HEA 320 profils).

Jumta konstrukcijas risinājums - siltināts, izmantotot polietilēna siltumizolācijas paneļus, $t=50\text{mm}$. Koka kopējuri ar izmēriem $160\text{x}125\text{mm}$, solis - 1150 mm . Jumta segums - viļņotās bezasbesta jumta loksnes, izmēri $2500\text{x}1130\text{ mm}$.

Sienu risinājums - dzelzsbetona trišslāņu cokola paneli, brezenta vēja aizkari. Gaļa sienu apšuvums - skārda loksnes (profils T20).

Virsgaišmu, ventilācijas risinājums - jumta kores paaugstinājums ar gaisa spraugu 450 mm. Jumta kore paaugstinājuma jumta segums - vilņotās caurspīdīgās jumta loksnes. Dabīgā ventilācija, ventilācijas intensitātes regulēšanai izmanto manāli paceļamos un nolaižamos brezentus vēja aizkarsus.

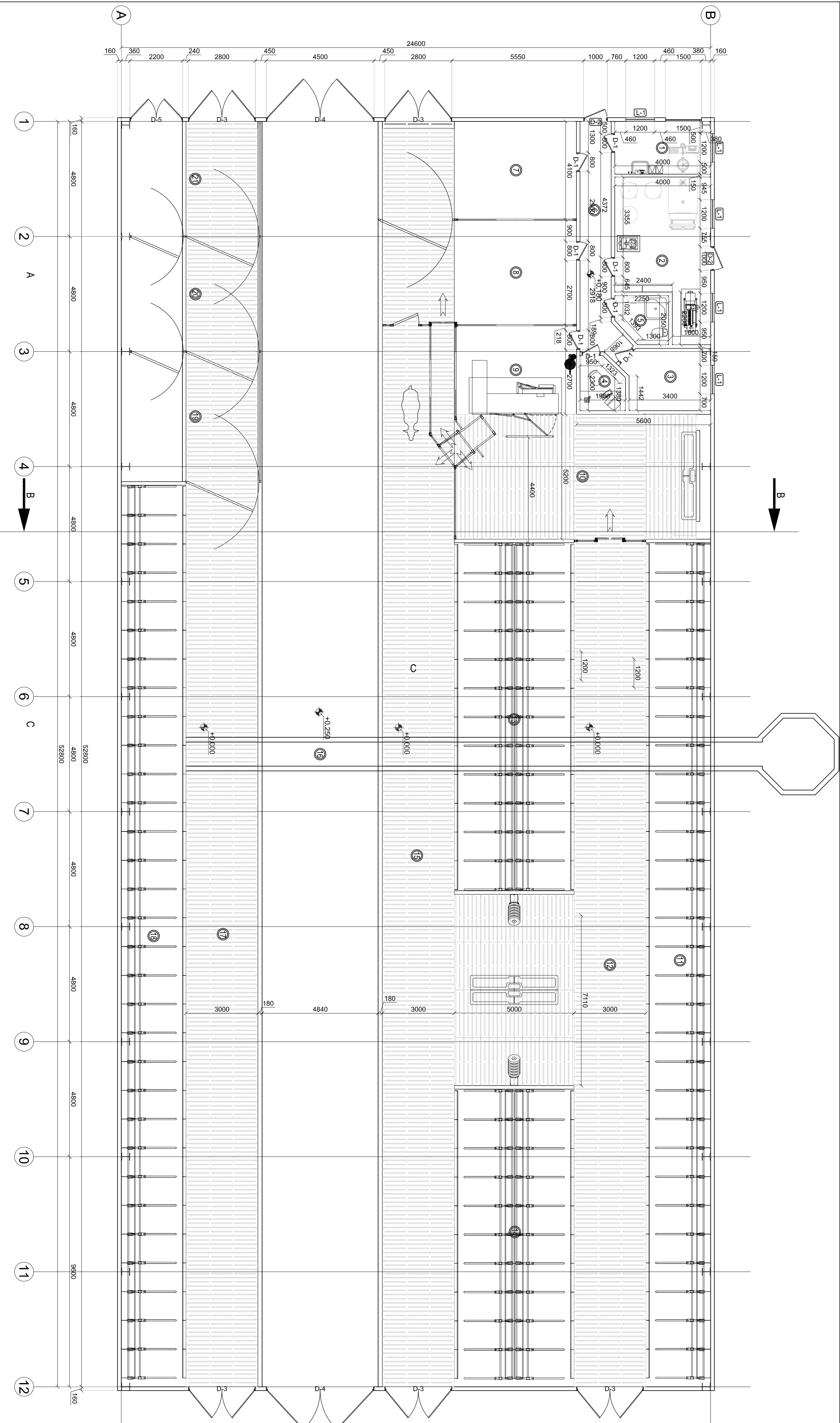
Telpu plānojuma arhitektoniskais risinājums

Telpiskais plānotums - būve tiek dalīta divās daļās - ražošanas un administratīvā daļa. Ražošanas daļa tiek paredzēta dzimnieku guļvietas, slaušanas mašīnām, bērnības galda, mēbeļu eļas, uzglabāšanai zālā un selekcijas telpas. Administratīvajā būves daļā tiek paredzēta pirta telpa, telpiskā telpa, sanitārais nēzģis, biroja telpa un noliktava.

Dzīvnieku gultvietas, gultvietu izvietojums - paredzētas dzīvā tipa gultvietas ar smalcinātu salmu pilidžiem. Slaucamo govju gultvietas izvietotas trijās rindās. Barības galdā otrā pusē izvietota jaunlopu bokss rinda, kā arī tēļu būri attiecīgi pa vecuma grupām.

Šķidmēslu izvākšanas tehnoloģija - pašēces šķidmēslu kanāli būves garenvirzienā, perpendikulāri būves asij izvietots savācošais šķidmēslu šķērskanāls, kurš šķidmēslus novada uz pāgaidu šķidmēslu uzglabāšanas krātuvi.

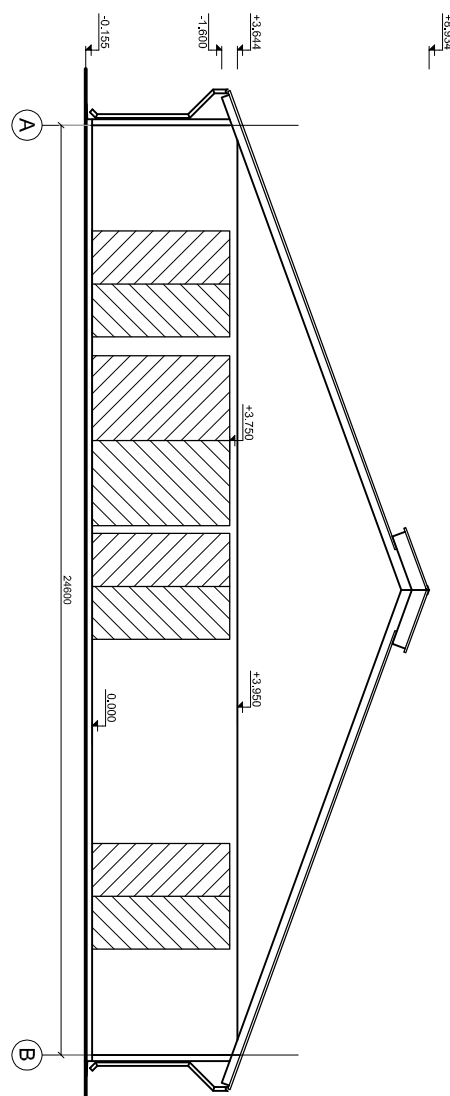
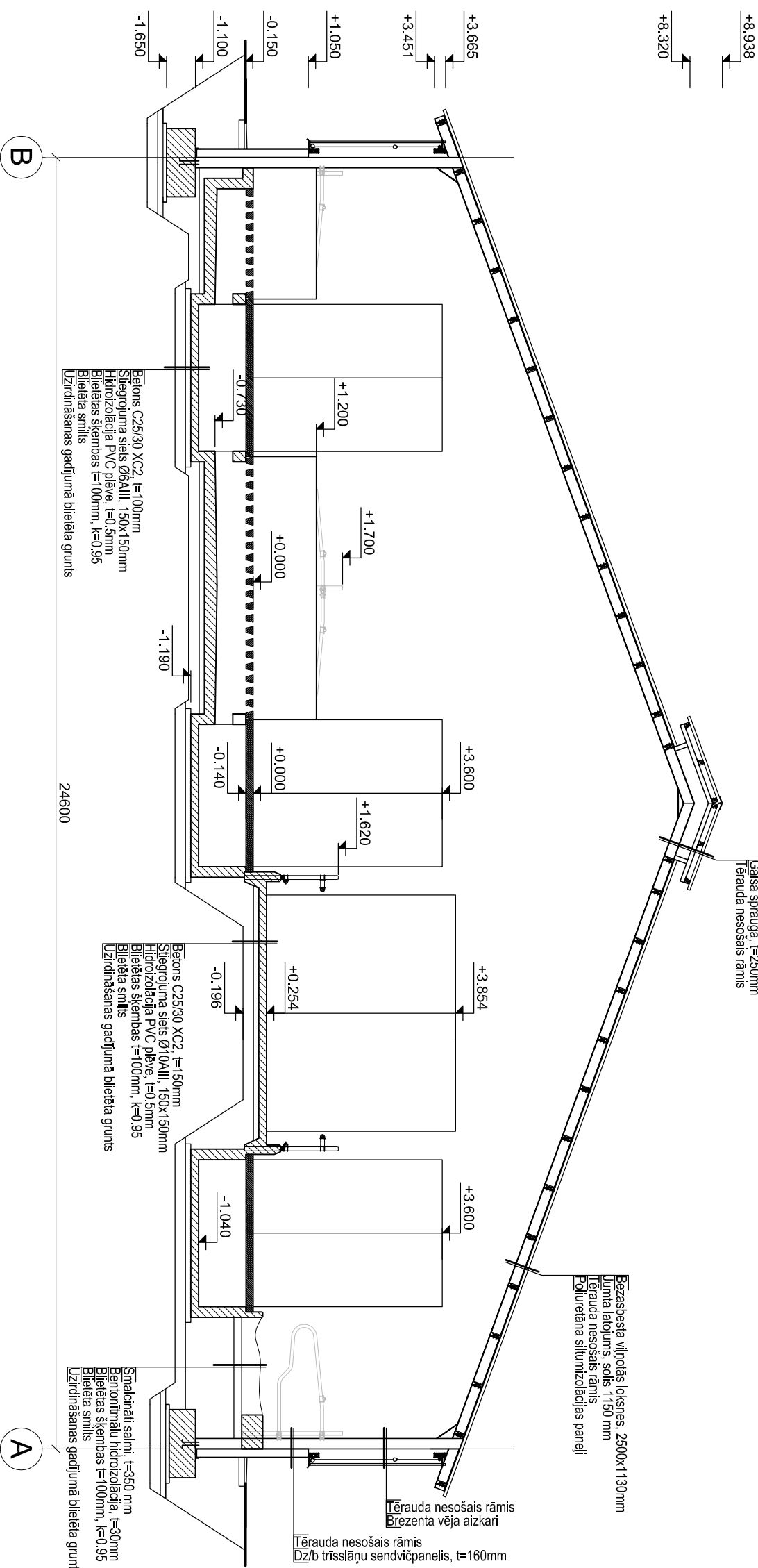
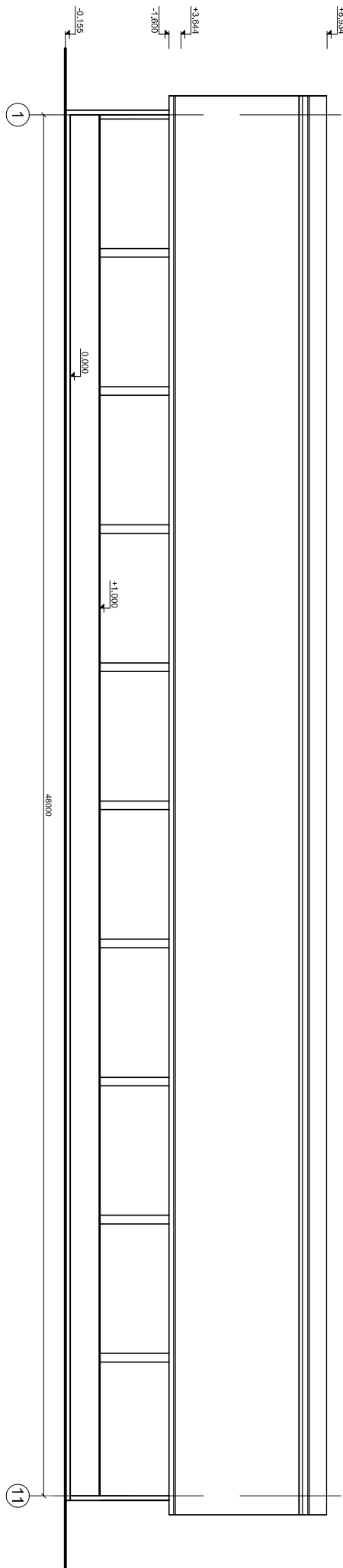
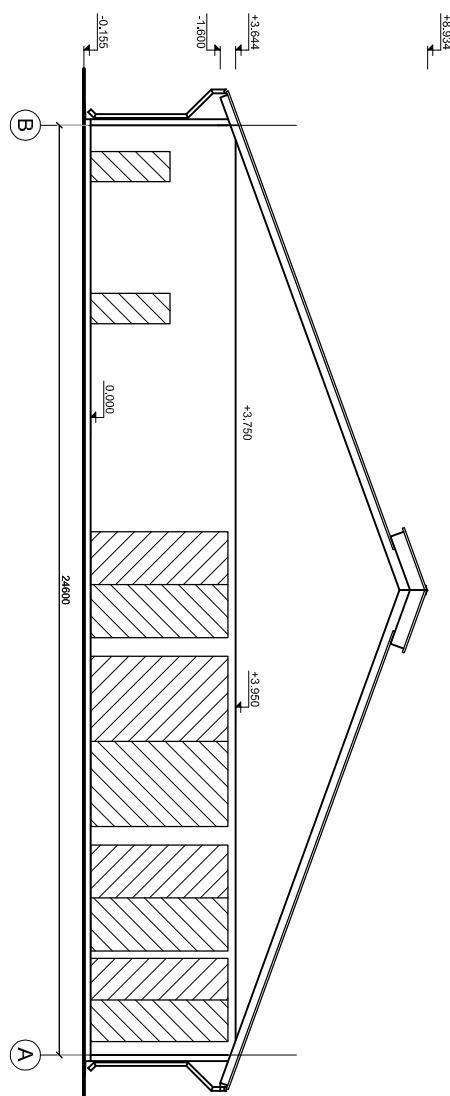
Slaukšanas mehānizācijas risinājums - vienvietīgais slaukšanas robots ar pēcselekcijas automātiski vadāmajiem vārtiem. Slaukšanas uzgaidāmās zāles izmērs 5,2x10,6 metri.



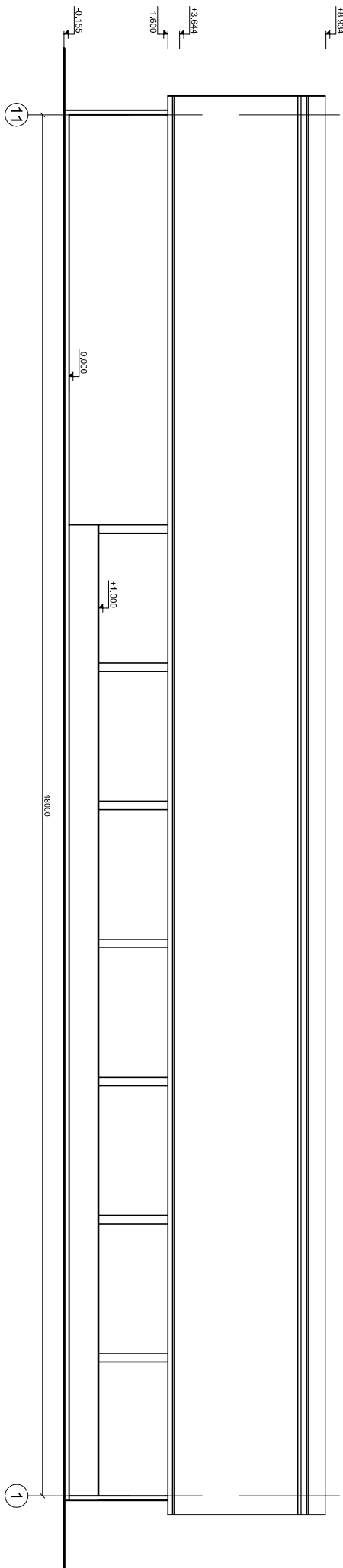
Griezums B-B

M 1:100

Kauspiņģas vīnrotis lokšnes, 1745x1130mm
Izstrādājis: J. Kļaviņš, 2019. gada 14. maijs.

Fastlane 885 A-E
114,400Fastlane assets B-V
M 1.100

F883de 88T8 1-

[illegible]