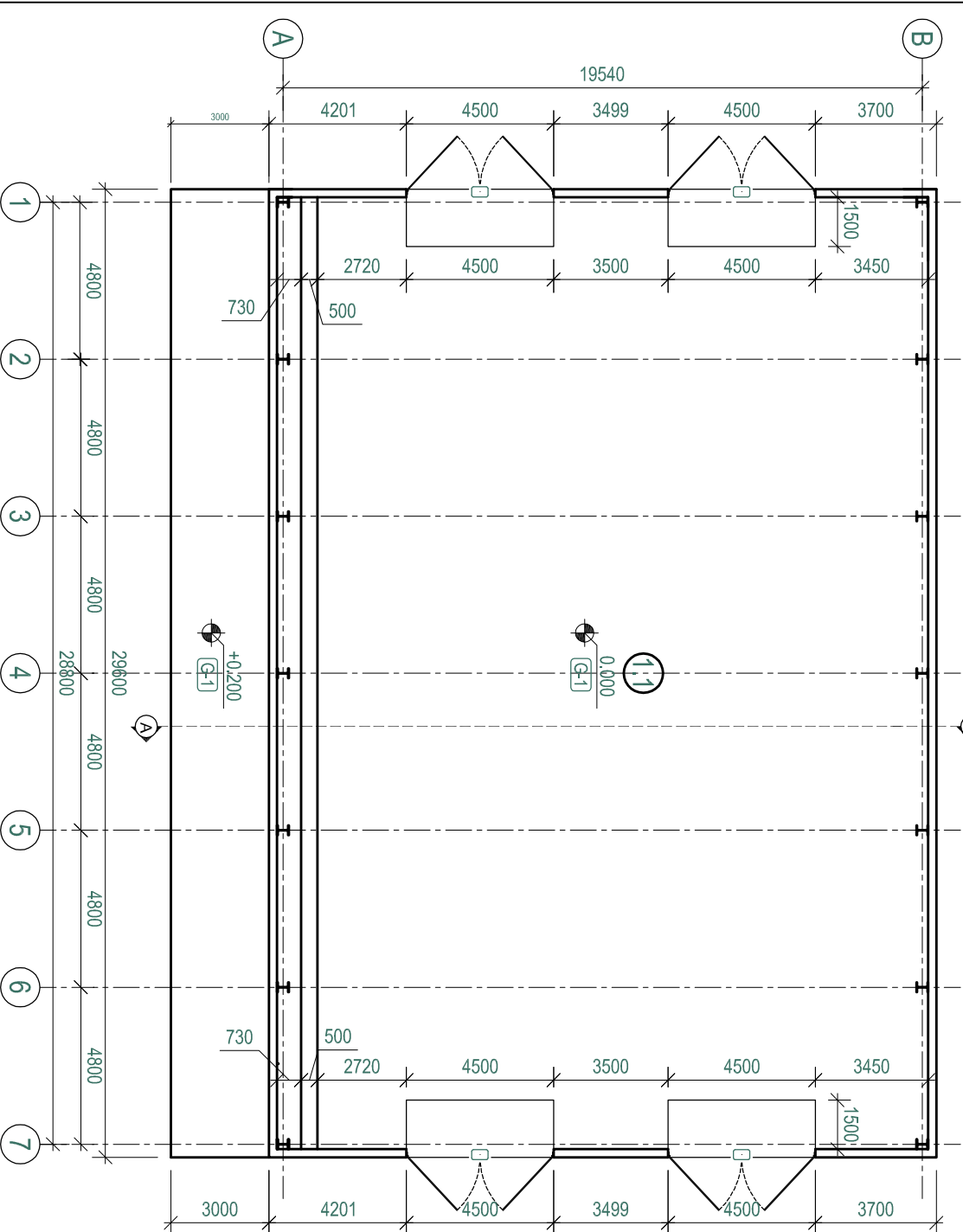


1. STĀVA PLĀNS  
M 1:200



BŪVES KONSTRUKTĪVAIS RISINĀJUMS

**Pamatu risinājums** - Stabveida dzatšpeltona pamati ar pamatu pēdas izmēriem plānā 1,2x0,8 metri un iebūves dziļumu -1,400 metri no rīās grīdas līmeņa. Pamatu pēdas augstums 0,5 metri. Pamati sliegtoti ar konstrukctīvo sliegtrojumu B500B diametrā 12 milimetr. Zem pamatiem paredz 100 milimetru grunti blāvētu šķerbu slāni.

**Grdu risinājums** - Organiskai gruns slānis tiek paredzēts norakšanai. Līdz nepieciešamai projekta augstuma atzīmei veido rupjgraudainas smiltis uzberumu, virs kura ierīko 150 milimetr blāvētu šķerbu slānis. Grīdas nesošais slānis 100 milimetr sliegtroja betona C20/25 slānis. Grīdas nesošais slānis sliegtrots izmantotot tēraudā sliegtrojuma sietu B500B diametrā 6 milimetr un acu izmēriem 150x150 milimetr.

**Nesošās virszemes konstrukcijas risinājums** - Tēraudā portālārnīs, kolonnas no veltmēta pilnšerņu dubuļa T-veida tēraudā (HEA 270 profils), rīģēti no veltmēta pilnšerņu dubuļa T-veida tēraudā (HEA 240 profils).

**Jumta nesošās konstrukcijas risinājums** - Koka kopūri, izmēri 160x125 mm, solis - 1150 mm  
Visas koka konstrukcijas pirms iebūves paredzēts apstrādāt ar antiseptika bāzes.

BŪVES PLĀNOJUMA ARHITEKTONISKAIS RISINĀJUMS

**Novietnes generālpilāna risinājums**- liellopu mītni vēlams orientēt ar garantasi ziemeļu- dienvidu virzienā ar pieļaujamo atkāpi līdz 30° (uz vienu, vai otru pusī). Tas nodrošina labu mītnes dabisko ventilāciju un apgaismojumu.

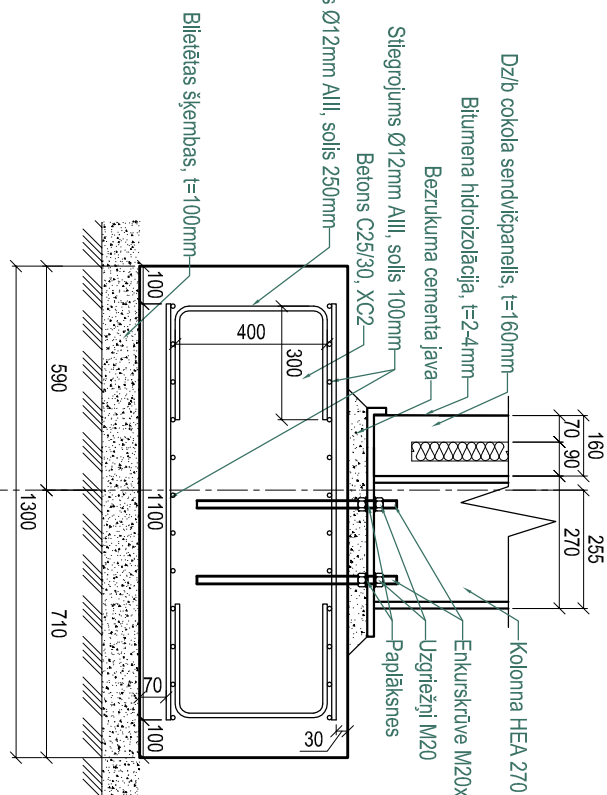
**Būves gabartu rakturojums**- būves garums 29,6 metri ar iespēju veikt papildus būvdarbus ēkas pagarināšanai līdz pat 88,8 metru garumam. Nesošās konstrukcijas iekums 20,4 metri. Augstums no rīā grīdas līmeņa līdz dzegai 3,42 metri. Iiz korei 8,16 metri. Būvei tiek paredzēts divšifonu jumts ar jumta stiprumu 20°.

**Telpiskais plānojums**- Izvēlētais konstrukcijas tips nodrošina plašu telpu tehnoloģisko procesu veikšanai. Būvē tiek paredzēta ventlmeņa grda ar diviem pakapeniem pie barības gāda. Pakāpenu izmēri 100(1)x500(a) milimetr.

**Dzīvnieku guļvietas**- paredzēta dziļā tips ar salmu pilktījumu.

**Kūtmēsļu uzglabāšanas/ izvākšanas tehnoloģija**- pamatojoties uz MK noteikumiem Nr. 829 "Dzīvnieku novietnē, kurā pakaisu kūtmēsļus uzkrāj dziļajā kūtī, un saimniecībā, kurā gādas liellopi, aitas un savvaļas sugas dzīvnieki, kas paredzēti produkcijas ieguvei, patstāvīgi tiek turēti āra apstākļos norobežotā vidē, nav nepieciešama krātuve kūtmēsļu uzglabāšanai". Tādā periodiska pakaisu kūtmēsļu izvākšana tiek paredzēta veikt ar traktortehniku.

**Ventilācija**- būvē tiek realizēta dabīgā ventilācija, kura notiek caur piltiņi atvērto A ass sienu, kā arī caur B ass sienu, kuras visā garumā paredzēts 2,7 metru augsts atvērtums. Atvērtums B ass sienā aizpiltiis ar neregulājamu dīlvu sielvēda aizkaru, tā nodrošinot nepieciešamo ventilācijas daudzumu neradot caurēju.



PIEZĪMES

1. Visi izmēri doti milimetros (mm) un augstuma atzīmes metros (m).
2. Par augstuma atzīmi ±0,000 m pieņemts traiss telpas grīdas līmenis.
3. Sīču projekts izstrādāts atbilstoši Latvijas būvnormatīvu un tehnisko noteikumu prasībām.
4. Izstrādātais sīču projekts sniedz tikai un vienīgi informatīvu raksturu saistībā ar būves apjomu, izmantoto materiālu daudzumu un izvēlēto konstrukciju tipu.
5. Pirms būvobjekta celtniecības darbu uzsākšanas jāizstrādā detalizēts būves tehniskais būvprojekts.
6. Būvkonstrukciju aprēķini veikti atbilstoši sekojošiem klimatiskajiem apstākļu datiem:
  - 6.1. Āra gaisa ziemas aprēķina temperatūra: -22,3°;
  - 6.2. Vēja rajons: I zona, 25kN/m<sup>2</sup>;
  - 6.3. Sniega rajons: I zona, 125 kg/m<sup>2</sup>;
7. Izstrādājot sīču projektu tika pieņemts būvaukuma reljefa izmaiņas ±0,200 metri no absolūtās būvaukuma augstuma atzīmes. Organiskā grunts slāņa biezums 0,350 metri. Zem pamatiem ieguldošās grunts aprēķina pretestība vismaz 250 kPa.

Liellopu dziļās kūts sīču projekts

Obj. nos.				
Pasūtītājs:	Stadija			
Dok. Nr.	Paraksts	SP		
Izstrādāja	Formāts	Mērogs	Lapa	Skaitis
	A2	1:100	1	2
Lapas nos.:	1. STĀVA PLĀNS, GRIEZUMS A-A			
Organizācija:	SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs" Rīgas iela 34, Ozolnīci, Ozolnīcu pag. Ozolnīcu nov., LV 3018 Reģ. Nr. 40003347899 Tālrunis: 63950220 Fakss: 63022264 admin@kic.lv			