

NODAĻA - ZEMESDARBU ATBALSTA SISTĒMAS

DAĻA 1 - VISPĀRĒJI

1.01 SAISTĪTIE DOKUMENTI

- A. Uz šo nodaļu attiecas rasējumi un Līguma vispārējie noteikumi, ieskaitot Vispārējos un Konkrētos nosacījumus.

1.02 KOPSAVILKUMS

- A. Šajā Nodaļā atrunātas šādas detaļas:

1. Plankas un spraišļi, kas nepieciešami apkārtējo ēku, brauktuvju, ietvju, inženierkomunikāciju un citu labierīcību un zemes darbu pasargāšanai no grunts zudumiem vai nobrukumiem.
2. Planku un spraišļu uzturēšana.
3. Planku un spraišļu noņemšana atbilstoši prasībām.

Šīs nodaļas prasības var attiekties arī uz citiem darbiem.

- B. Atbalsta sienu sistēmas ietver, bet neaprobežojas ar sekojošo:

1. Tērauda rievpaļi.

- C. Būvbedru un tranšeju ierīkošana aprakstīta Nodaļā 02300.

1.03 IESNIEDZAMIE DOKUMENTI

- A. Vispārēji: Iesniegt šādus dokumentus saskaņā ar Līguma nosacījumiem un 1. sadaļas Specifikāciju nodaļām.
- B. Zemes darbu atbalsta sistēmu izvietojuma rasējumi un citi dati, ko sagatavojis sertificēts inženieris ar vismaz 5 gadu pieredzi saistītā jomā vai arī citi šāda inženiera virsvadībā. Atbalsta sistēmu projektus un aprēķinus iesniegt Projektētājam apstiprināšanai.

1.04 KVALITĀTES NODROŠINĀJUMS

- A. Izpildītājam jānolīgst profesionāls ģeotehnikas uzņēmums ar veiksmīgu pieredzi šim Projektam līdzīga apjoma zemes darbu atbalsta sistēmu projektēšanas pakalpojumu sniegšanā.
- B. Prasības: Darbam jāatbilst vietējās varas prasībām.

1.05 DARBA APSTĀKĻI

- A. Pirms darbu uzsākšanas pārbaudīt pamatizmērus un līmeņus.
- B. Noalgot kvalificētu profesionālu inženieri precīzu līmeņu noteikšanai fiksētos punktos, kas kalpotu par līmeņu atskaites punktu. Skaidri identificēt atskaites punktus un piefiksēt esošos līmeņus.
- C. Rakšanas darbu laikā ik pēc nedēļas atkārtoti pārbaudīt atskaites punktus un rūpīgi tos reģistrēt žurnālā, lai varētu pēcāk salīdzināt ar sākotnējo līmeni. Atbilstoši prasībām informēt Projektētāju par izmaiņām līmeņos, nosēdumiem vai citiem bojājumiem.

1.06 PASTĀVOŠIE INŽENIERTĪKLI

ZEMESDARBU ATBALSTA SISTĒMAS

LATVIJAS UNIVERSITĀTES DABASZINĀTŅU AKADĒMISKAIS CENTRS

- A. Aizsargāt esošos funkcionējošos kanalizācijas, ūdens, gāzes, elektrības un citus tīklus un konstrukcijas.
- B. Informēt pašvaldību un inženiertīklu apsaimniekošanas uzņēmumus. Nodrošināt darba atbilstību vietējās varas un tīklu apsaimniekotāju prasībām attiecībā uz komunikāciju tīklu aizsardzību, pārvietošanu, aizvākšanu un funkciju pārtraukšanu.

DAĻA 2 - PRODUKTI

2.01 MATERIĀLI

- A. Vispārēji: Nodrošināt adekvātus plankojuma un spraišļu materiālus, kas spēj izturēt pieliktās slodzes. Materiāliem nav noteikti jābūt jauniem, tomēr tiem jābūt atbilstošā darba kārtībā.
- B. Tērauda rievpiņi: LVS EN 12063.
- C. Koka stiprinājums: Jebkādas sugas rupji tēstas, jaukta cietkoka plankas ar nominālo biezumu 75 mm, ja vien nav noteikts citādi.

DAĻA 3 - IZPILDE

1.01 PLANKOJUMS

- A. Izpildītājam plankošanas darbiem jānolīgst apakšuzņēmējs, kas specializējies līdzīgu plankošanas darbu veikšanā ar vismaz 5 gadu pieredzi. Izvēlēto apakšuzņēmēju jāapstiprina Projektētājam.
- B. Gadījumos, kad vajadzīgs plankojums, atbalsta sistēmu izvietot tā, lai paliktu pietiekama vieta pastāvīgām konstrukcijām un lai būtu iespējama betona virsmu formēšana un apdare. Plankojuma sistēmu adekvāti noenkurot un sastiprināt, lai tā izturētu zemes un hidrostatisko spiedienu.
- C. Plankojums, kas tur grunti, no kuras atkarīga esošo konstrukciju atbalsts vai stabilitāte, darbu beigās jāatstāj vietā.

1.02 SPRAIŠĻI

- A. Spraišļus izvietot tā, lai netraucētu kolonnu, grīdu rāmju un citu pastāvīgu konstrukciju veidošanu. Ja nepieciešams pārvietot spraišli, pirms tā noņemšanas uzlikt blakām citu.
- B. Nelikt spraišļus vietās, kur tos var pastāvīgi iebetonēt, ja vien Projektētājs nav atļāvis citādi.
- C. Nepieciešamības gadījumā, lai novērstu spraišļoto rāmju ļodzīšanos vai paplatināšanos, uzstādīt iekšējos spraišļus.
- D. Uzturēt spraišļus darba kārtībā līdz konstrukcija tiek atbalstīta ar citiem spraišļiem vai kamēr pastāvīgās konstrukcijas spēj pašas izturēt zemes un hidrostatisko sānslodzi.
- E. Rievpiņus, plankas un spraišļus noņemt pakāpeniski, lai neizkustinātu atbalsta grunti un neradītu kaitējumu konstrukcijām, ēkām, ietvēm, inženiertīkliem un citām labierīcībām.
- F. Izlabot vai aizstāt - atbilstoši Projektētāja rīkojumiem – blakusesošos darbus, kas bojāti vai izkustināti planku un spraišļu uzstādīšanas vai noņemšanas rezultātā.

NODAĻAS BEIGAS

ZEMESDARBU ATBALSTA SISTĒMAS