

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

PROJEKTS:

Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Jaunmuižas ciemā, Skrundas novadā.
Projekta būvkonstrukciju sadaļā izstrādāta tīrā ūdens rezervuāru un sadzīves kanalizācijas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas pamata plātņu izbūve.

ADRESE:

Skrundas novads, Skrundas pagasts, Jaunmuižas ciems.

PASŪTĪTĀJS:

SIA "Firma L4".

MĒRVIENTĪBAS:

Projektā izmēri doti milimetros (mm), augstuma atzīmes metros (m).

AUGSTUMA ATZĪMES:

Visas augstuma atzīmes dotas absolūtajās augstuma atzīmēs Baltijas augstumu sistēmā (BAS).

KLIMATISKIE DATI:

Normatīvā sniega slodze 1.1 kPa, normatīvā vēja slodze 0.28 kPa, aprēķina temperatūra -18.3°C, smilts grunts normatīvais caursalšanas dziļums 1.56 m.

OBJEKTS:

Tīrā ūdens rezervuārs.

PAMATNES RAKSTUROJUMS BŪVLAUKUMĀ:

Būvlaukumā augstuma atzīmes ir robežās no +62.200 līdz +62.500 BAS. Būvlaukuma pamatni veido mālainas grunts uzbērts slānis 0.8 m biezumā. Šis slānis pirms betonēšanas darbu uzsākšanas ir jānomaina. Zem šī slāņa ir 1.0 m bieza morēnas mālsmilts kārtā un dziļāk smilšakmens. Gruntsūdens līmenis nav fiksēts.

OBJEKTA TEHNISKO RISINĀJUMU APRAKSTS:

Tīrā ūdens rezervuāra pamata plātni paredzēts ierīkot uz augstuma atzīmes +62.250 BAS. Mālainās grunts uzbērto slāni 0.8 m biezumā izrakt un aizbērt ar rupju vai vidēji rupju (nekūkumojošu) smilti, berot pa 150 mm biezām kārtām un blīvējot līdz blīvuma pakāpei 0.97. Betonēšanai izmantot B25 klases betonu ar salizturības marku F150 un ūdenscaurlaidības marku W8 un A-III klases stiegrojumu. Pamata plātni paredzēts betonēt uz 50 mm biezas siltinājuma - ekstrudētā putupolistirola kārtas. Virs siltumizolācijas kārtas pirms betonēšanas darbu uzsākšanas ieklāt atdalošo ģeotekstilu (polietilēna plēvi).

OBJEKTS:

Sadzīves kanalizācijas notekūdeņu attīrīšanas iekārta.

PAMATNES RAKSTUROJUMS BŪVLAUKUMĀ:

Būvlaukumā augstuma atzīmes ir robežās no +44.550 līdz +44.800 BAS. Būvlaukuma pamatni veido mālains uzbērums 2.3 m biezumā, zem kura 0.6 m bieza smilšmāla kārtā un 1.5 m bieza morēnas mālssmilts kārtā. Dziļāk smilšakmens. Gruntsūdens līmenis fiksēts uz augstuma atzīmes +42.350 BAS, kas ir 2.3 metri zem zemes līmeņa.

OBJEKTA TEHNISKO RISINĀJUMU APRAKSTS:

Attīrīšanas iekārtas pamata plātni paredzēts ierīkot uz augstuma atzīmes +42.500 BAS. Betonēšanai izmantot B20 klases betonu ar ūdenscaurlaidības marku W8 un A-III klases stiegrojumu. Pamata plātni paredzēts ierīkot uz 80 mm biezas betona B7.5 sagataves kārtas.

RASĒJUMU SARAKSTS

RASĒJUMA NOSAUKUMS	LAPA	DATUMS
Vispārīgie norādījumi, rasējumu saraksts	BK-1	09.2010.
Tīrā ūdens rezervuāra pamata plātnes plāns, griezums 1, specifikācijas	BK-2	09.2010.
Mezģls A	BK-3	09.2010.
Ūdens rezervuāra stiprināšana	BK-4	09.2010.
Sadzīves kanalizācijas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas pamata plātnes plāns, griezums 2, specifikācijas	BK-5	09.2010.

Šī būvprojekta būvkonstrukciju daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs: N. AndersonsSert. Nr.: 20-5723

Paraksts:Datums: 09.2010.

<div><div>a222</div><div>SIA "KasunK.studija" Poldera iela 4, Stopiņu novads LV - 2118, Tālr. +371 29413192 Vien.Reģ.Nr. 40003971569 Būvkomersanta Reģ.Nr. 5950-R</div></div>		PROJEKTS: Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Jaunmuižas ciemā, Skrundas novadā ADRESE: Skrundas novads, Skrundas pagasts, Jaunmuižas ciems		
PASŪTĪTĀJS: SIA "Skrundas komunālā saimniecība" Vien. Reģ. Nr. 41203022001		OBJEKTS: Tīrā ūdens rezervuārs, Sadzīves kanalizācijas notekūdeņu attīrīšanas iekārta		
ARH. 2010-27		LĪG.	STADIJA: TP	DAĻA: BK
PR.D.VAD. N.Andersons		RASĒJUMS: Vispārīgie norādījumi, rasējumu saraksts		
IZSTRĀDĀJA N.Andersons				
IZSTRĀDĀJA				
FAILS: jaunmuiza_bk_1.dwg	DATUMS: 09.2010.	MĒROGS:	LAPA: BK-1	LAPAS: 5