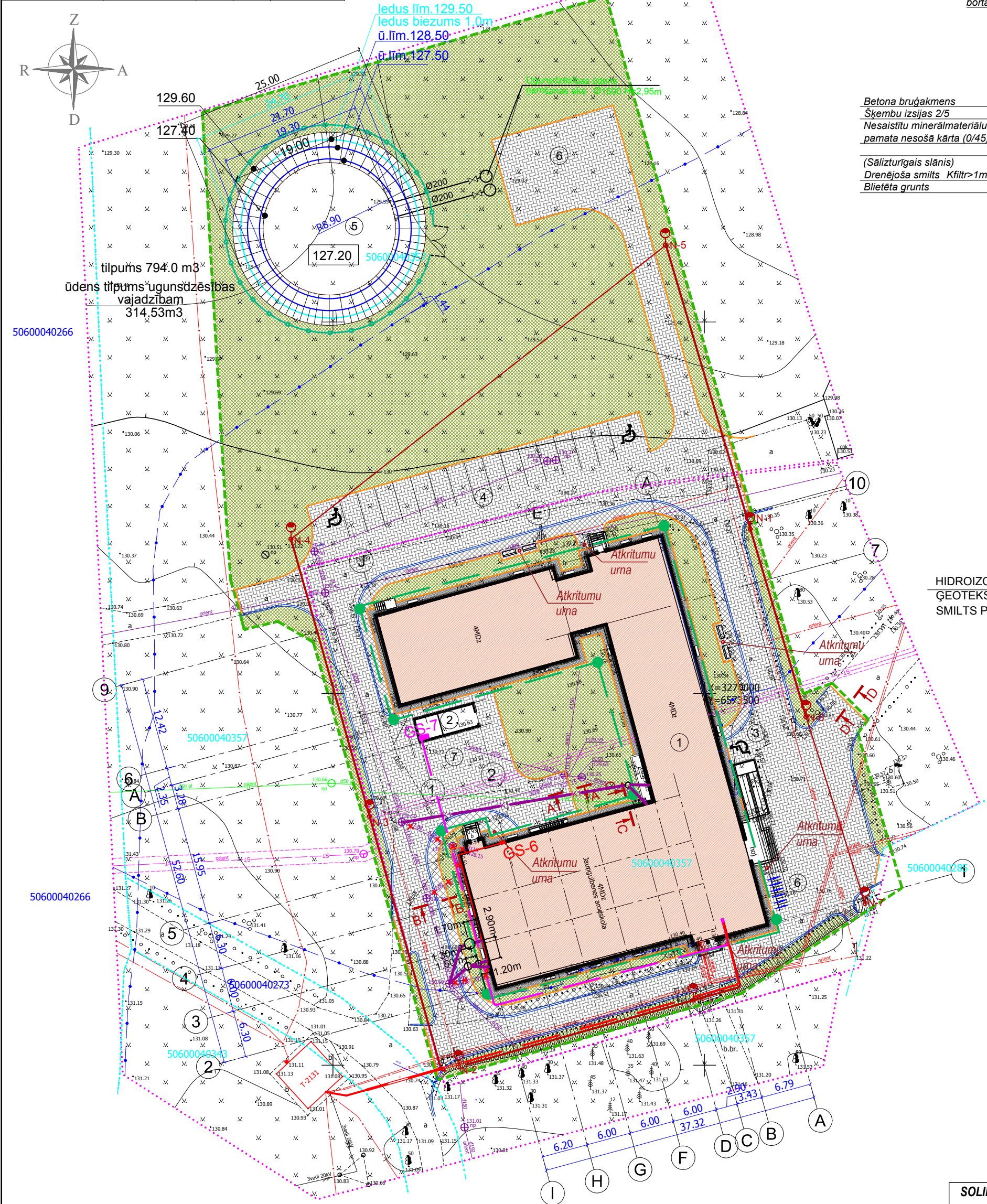


Sertificēta mērītāja Girts Pētersona apliecinājums, ka topogrāfiskais plāns sastādīts:			
Uzdevums/ieskaide	Skicējuma projekts	Datums	Uzdevs
AS "Saldus ūdens"	elektroinženieris	17.05.2016	1. Skaņotājs
"SIA "Tūlītne"	elektroinženieris	17.05.2016	2. Skaņotājs
Jaungulbenes pagasta pārvalde	pašvaldības darbinieks	17.05.2016	A. Valde



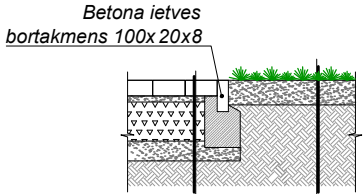
UGUNSDZĒSĪBAS DĪKIS.

Dīķis plānots apļa formā. Plānots izrakt grunti, veidot smilšu pabērums un iesegt ar neausto termiski saistīto ģeotekstilu NW7un HDPE (augsta blīvuma polietilēna) ģeomebrāna Carbofloor 1,5 mm. Pa dīķa perimetru neliels paaugstinājums - kapilārā apmale, lai nokrišņu ūdeņi neieplūst tieši dīķī un nepiesārņo to. Dīķī neliela daļa paredzēta ar dziļumu 0,3 - 0,7m, lai var izkļūt tur iekritušie dzīvnieki.

Ap dīķi 2m augsts caurredzams 3D paneļu žogs. Žoga stieple - 4mm diametrā, pārklāta ar PVC tumši zaļā krāsā, acs 50x200. Žoga vārti - 3m plati, kas paredzēti dīķa kopšanai. Dīķa pildīšana no ēkā esošā laistīšanas krāna pa šūteni. Ugunsdzēsībai ūdens apgādei paredzētas speciālas ākas.

Ugunsdzēsības dīķa izbūvi veikt attiecīgajā jomā sertificētai firmai.

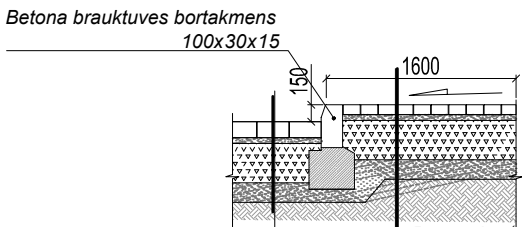
SHEMATISKS GRIEZUMS A-A



Betona bruģakmens - 80 mm
Skembu izsijas 2/5 - 40 mm
Nesaistītu minerālmateriālu (šķembu) pamata nesošā kārtā (0/45) - 250 mm

(Sāļizturīgais slānis)
Drenējošā smiltis Kfiltr>1m/dienn. - 500mm
Blīvētā grunts

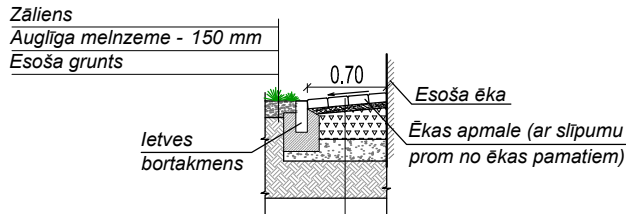
SHEMATISKS GRIEZUMS B-B



Betona bruģakmens - 80 mm
Skembu izsijas 2/5 - 40 mm
Nesaistītu minerālmateriālu (šķembu) pamata nesošā kārtā (0/45) - 250 mm

Drenējošā smiltis - 500 mm
Blīvētā grunts

SHEMATISKS GRIEZUMS C-C

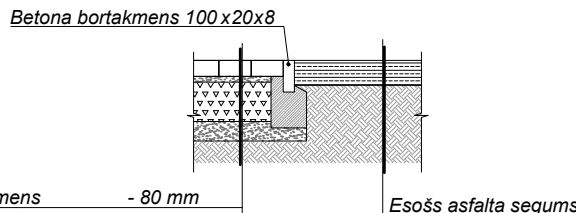


Betona bruģakmens - 60 mm
Skembu izsijas 2/5 - 40 mm
Nesaistītu minerālmateriālu (šķembu) pamata nesošā kārtā (0/32) - 150 mm
(Sāļizturīgais slānis)
Drenējošā smiltis Kfiltr>1m/dienn. - 300mm
Blīvētā grunts

PROJEKTĒJAMIE SEGUMI

APZĪMĒJ.	NOSAUKUMS	DAUDZUMS
	Proj. betona bruģakmens segums (brauktuve)	2579.5 m ²
	Proj. betona bruģakmens segums (ietves)	304.5 m ²
	Proj. betona bruģakmens ēkas apmale (b=0.7 m)	182.2 m ²
	Atjaunojamais zāliens	3550 m ²
	Proj. brauktuves bortakmens	400 tek. m
	Proj. ietves bortakmens	711.4 tek. m

SHEMATISKS GRIEZUMS D-D



Betona bruģakmens - 80 mm
Skembu izsijas 2/5 - 40 mm
Nesaistītu minerālmateriālu (šķembu) pamata nesošā kārtā (0/45) - 250 mm

(Sāļizturīgais slānis)
Drenējošā smiltis Kfiltr>1m/dienn. - 500mm
Blīvētā grunts

UGUNSDZĒSĪBAS VAJADZĪBĀM DĪKIS GRIEZUMS, PRINCIPIĀLAIS RISINĀJUMS

ŪDENS TILPUMS UGUNSDZĒSĪBAS VAJADZĪBĀM 314.53m³

HIDROIZOLĒJOŠĀ MEMBRĀNA (Carbofloor 1,5 mm).
ĢEOTEKSTĪLS (NW7un HDPE).
SMILŠU PABĒRUMS (50-100mm).

V (ūdens ug.vajadzībām) 314,53 m³

$V(\text{nošķelta cilindriska konusa}) = \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot h \cdot (r_1^2 + r_1 \cdot r_2 + r_2^2)$
V (dīķa kopā): $r_1=8,9$; $r_2=12$; $h=2,3\text{m}$. $V=794,4\text{m}^3$
V (ledus): $r_1=10,7$; $r_2=12$; $h=1,0\text{m}$. $V=405,29\text{m}^3$
V (lapas): $r_1=8,9$; $r_2=9,4$; $h=1,0\text{m}$. $V=78,89\text{m}^3$
V (ūdens ug.vajadzībām): $r_1=9,29$; $r_2=10,71$, $V=314,53\text{m}^3$



VELOSTATĪVA PIEMĒRS:

Firmas Salmet velosipēdu statīvs SAL_VELO_F. Augstā tipa velostatīvs, augstums 900 mm. Attālums līdz vertikālajai caurulei 750 mm. Pie viena statīva var pieslēgt 2 velosipēdus. Stiprinājums: virszemes vai apakšzemes. Materiāls: nerūsējošs tērauds. Virsmas apstrāde: cinkota, krāsota, ar poliuretānu.

SOLIŅA PIEMĒRS:

Firmas Nikagroup soliņš Loira. Izgatavots no čuguna kājām, kas pārklātas ar pretrūsas līdzekļi tumšā tonī. Koka detaļas izgatavotas no izturīga tropiskā koka. Soliņš un atkritumu urna - saskaņotā tonī. A=1800; B=615; H=720; H1=420



BRUĢA PIEMĒRS:



Firmas Brikers betona bruģakmens Prizma ar fāzi 200x100x60 (ietvēm), 200x100x80 (brauktuvēm)

ATKRITUMU TVERTNES PIEMĒRS:

Atkritumu tvertne bez pelnu trauka. Tvertne - 1.5mm nerūsējošais tērauds. Tilpums 70 L, izmēri 420x870



LABIEKĀRTOJUMA ELEMENTU SARAKSTS

	1. Soliņi	Gab.	4
	2. Atkritumu urnas	Gab.	6
	3. Velosipēdu novietnes	vietas	8

ĒKU UN BŪVJU EKSPLIKĀCIJA

NR. P. K.	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
1.	Pansionāts	PĀRBŪVE
2.	Katlu māja	PROJEKT.
3.	Stāvvietas personām ar īpašām vajadzībām	PROJEKT.
4.	Stāvvietas	PROJEKT.
5.	Ugunsdzēsības dīķis	PROJEKT.
6.	Laukums ugunsdzēsības auto	PROJEKT.
7.	Izkraušanas laukums	PROJEKT.

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI

- K1 PROJEKTĒJAMĀ SADZĪVES KANALIZĀCIJA
- DEMONTĒJAMĀ SADZĪVES KANALIZĀCIJA
- W PROJEKTĒJAMIE ELEKTROTĪKLI
- W PROJEKTĒJAMIE ELEKTROTĪKLI
- PROJEKTĒJAMĀIS ZEMĒJUMA KABEĻIS
- PROJEKTĒJAMĀIS APGAISMOJUMA STAB
- PROJEKTĒJAMĀIS APGAISMOJUMA TĪKLI

CAURULES TEKNES (K1) VAI VIRSAS (Ū1) ATZĪMES	1	127.50	127.27
PROJEKT.ZEMES ATZĪMES	2	127.20	129.50
ESOŠĀS ZEMES ATZĪMES	3	129.50	129.50
CAURULVADA MATERIĀLS DIAMETRS	4	Pro Fuse PN10 Ø200x16,6	
PAMATNE	5	Smilšu izlīdzinošais slānis 200mm smilšu apbērumu 200mm	
SLĪPUMS, m/m	6	0.001	
GARUMS, m	7	12.0	
ATTĀLUMI, m	8	12.0	
AKAS Nr.	8		

PIEZĪMES:

1. Projektā izvēlētie materiāli raksturo materiāla dizainu un tonālo risinājumu, kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus, kas izvirzīti projektā pielietotajiem materiāliem. Var pielietot analogiskus materiālus. Materiāla nomaigšanas gadījumā, izmaiņas skaņot ar būvprojekta autoru.
2.Lapu skaitīt kopā ar GP-1,2,3. UKT-2,3 lapām.

 Ernestīnes iela 24-4, Rīga LV-1046 Reģ.Nr. LV 40103502004 Tālrunis: +371 67201880; 67201882 Fakss: +371 67201881 luisiv@luisiv.lv		PASŪTĪTĀJS:	ARHĪVA NR.:	DATUMS:	
		Gulbenes novada Dome, reģistrācijas Nr.90009116327, Ābeļu ielā 2, Gulbene, Gulbenes novads		LV-59-1	
				PASŪTĪTĀJS:	
				LV-59	GP
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	OBJEKTS:	STADIJA
				Ēkas pārbūve, pielāgošana sociālās aprūpes centra vajadzībām "Jaungulbenes alejas", Jaungulbene, Jaungulbenes pag., Gulbenes novads	LAPA
Darba vadīt.	L. Vītola		11.01.2017	LAPAS NOSAUKUMS:	LAPAS
Izstrādāja	I. Berga		11.01.2017	LABIEKĀRTOJUMA PLĀNS	
				MĒROGS:	1:500