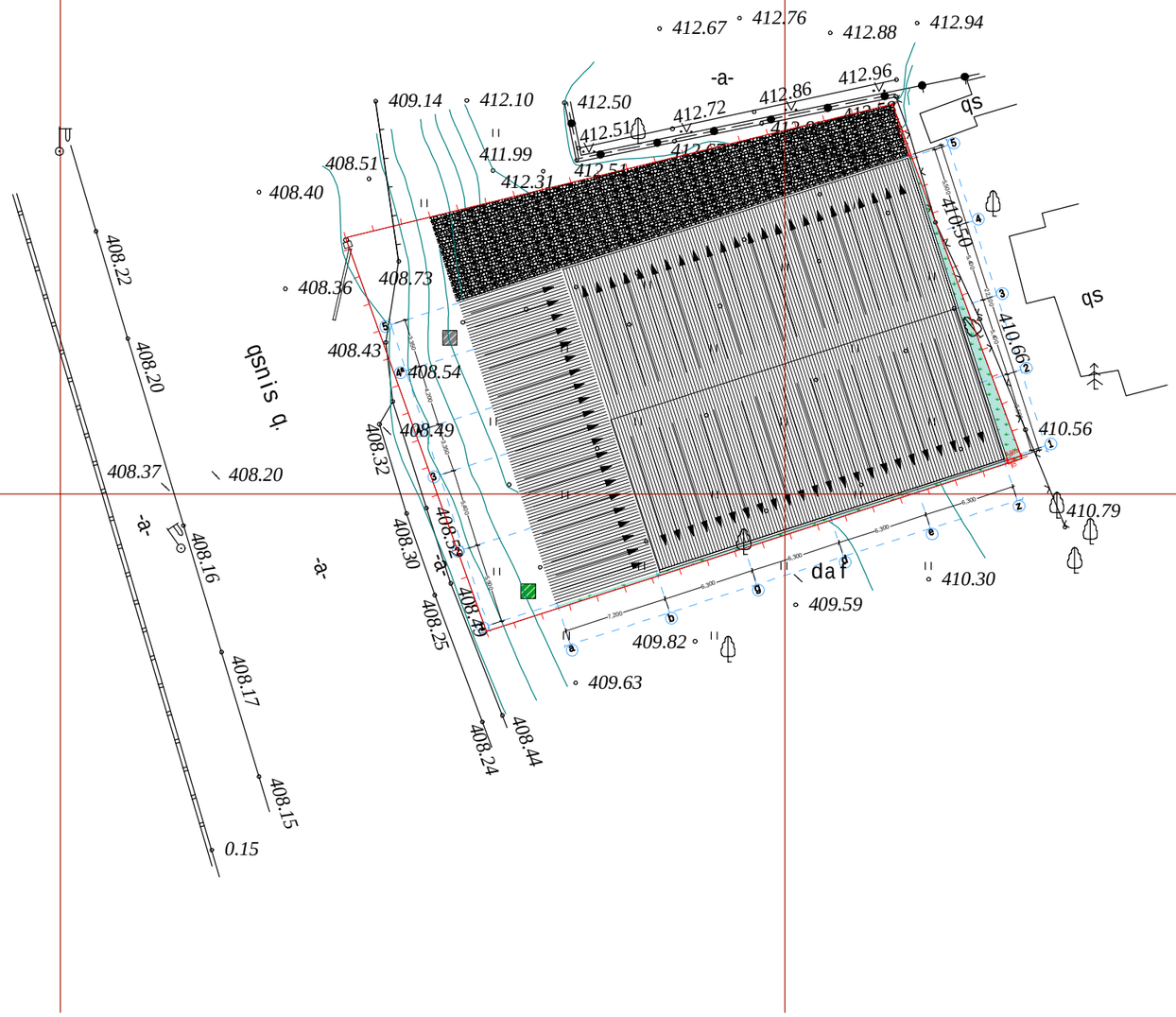
Casatarebeli samuSaoebis kalenduruli grafiki

4624000

481900



ganmartebiTi baraTi

1. mSeneblobis organizaciis proeqti damuSavebulia Semoklebul variantSi

2. saproeqto obieqtis mSeneblobis xangZlivoba ganisazRvreba samSeneblo normebis da wesebis-СниП-1.04.03ю-85 (Gv.479 P.479 p.4) 1.5
T=32 Tve sadac 2 Tve-mosamzadebeli periodis xangZlivoba. seismuri koificientis mixedviT T=32X1.1=34 Tve.

3. mosamzadebel periodSi unda ganxorcieldes Semdegi samuSaobi - droebiTi Senobebis dadgma. saamSeneblo moednis uzrunvelyofa droebiTi energiiT da wyaliT saproeqto qselebidan.

4. qvabulis damuSavebis dros grunti unda iyos gatanili da Semotanili ukan ayrisaTvis. arsebul qselebTan grunti unda damuSsavdes xeliT.

5. samontaJo samuSaobisTvis unda iqnas gaTvaliswinebuli saamSeneblo saWevela TП-3A(C-598)

6. mSeneblobis organizaciis proeqtSi momuSaveTa Soris usafxoebis da sanitarul-Higienuri momsaxureobis sakiTxebze mTavar WyaroT warmodgenilia saamSeneblo normebis da wesebis СниП-III-4-80* <<usafTxoebis teqnika mSeneblobaSi>>

pirobiTi aRniSvnebi

- + WiSkari
- saproeqto Senoba
- droebiTi daTvla
- droebiTi Robe

pirobiTi aRniSvnebi

1. saproeqto obieqti
2. WiSkari
3. betonmrevi
4. mwarmoeblis oTAxi
5. amwe
6. droebiTi xis Robe

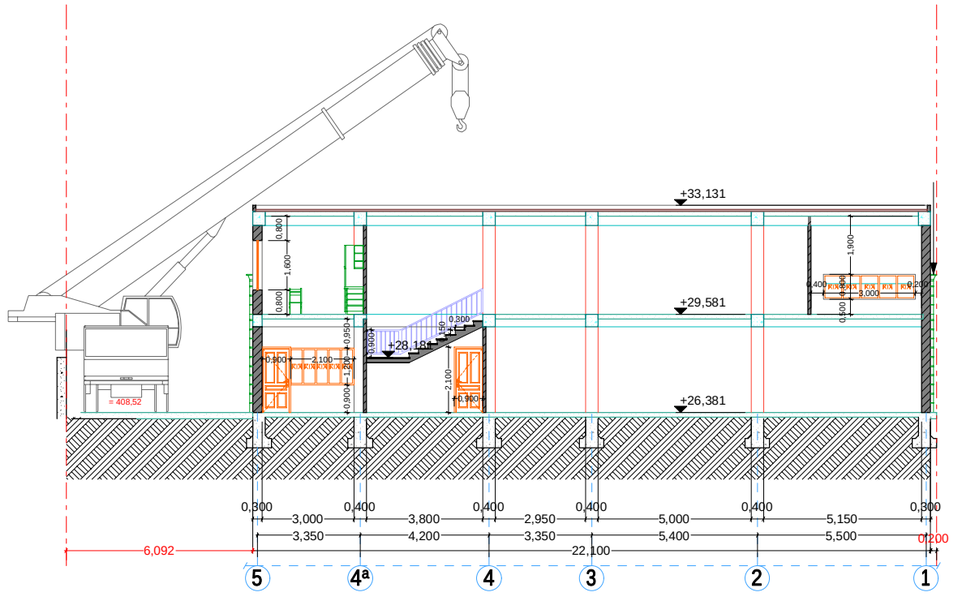
482000

4623900

direqtori		l. kalandaZe					
mT. arqiteqtori		l. kalandaZe					
konstruqtori							2013 w.
Seasrula		l. kalandaZe	stadia	naxazi	nax. raod.	dakveTa	
Seamowma							

IA / INTERIOR ARCHITECTS

saqarTvelo, Tbilisi, sulxan-sabas q. # 9 tel: +995 32 2920 369 e-mail: interior.architects@yahoo.com ; skype:interior.architects :



SeniSvna

Casatarebeli samuSaoebisTvis adgilze gadawydes
misadgomi saSvalebebis mowyoba

TП-3A teqnikuri daxasiaTeba

1. tvirTis amweoba ---------- 3000 kg.
2. awevis simaRle ---------- 16,500 m.
3. awevis siCqare ---------- 0,5 m/w
4. bazis zoma:
   sigrZe ---------- 15,500 m.
   sigane ---------- 2,950 m.

	direqtori		l. kalandaZe				
	mT. arqiteqtori		l. kalandaZe				
	konstruqtori						2013 w.
	Seasrula		l. kalandaZe	stadia	naxazi	nax. raod.	dakveTa
	Seamowma						

saqarTvelo, Tbilisi, sulxan-sabas q. # 9 tel: +995 32 2920 369 e-mail: interior.architects@yahoo.com ; skype:interior.architects :

IA / INTERIOR ARCHITECTS

mSeneblobis warmoebis wesebi da meTodebi

1. mSeneblobis organizacia da samSeneblo-samontaJo samuSaoTa warmarTva unda moxdes mqmedi samSeneblo normebisa da wesebis SesabamisobiT. 1987 w. mSeneblobis saministrom qarTul enaze gamosca ,,krebuli samaxsovro'' samSeneblo warmoebis normebi da wesebi - amonakrebi moqmedi normatiuli dokumentebidan. maTi nawili (tiraJidan SemorZCenili) saministros S.p.s. ,,mSenaRdgenaSi'' da dResac inarCZunebs aqtualobas.
2. moednis moSandakebis da saZirkvlis qveS qvabulis amoRebis samuSaoebi unda warimarTos meqanizeburi wesiT Tanaxmad sn. da w. 3.02.01-83-isa.
3. rogorc wina naxazebze aRiniSna yvelaze Sromatevad da sapasuxismgeblo samuSaoebad gvevlinebian daarmaturebisa da dabetonebis procesebi. maTi Sesruleba aucilebelia cn. da w 111-15-76 moTxovnebis dacviT.
4. fuZesaZirkvelis mowyobisas xelmZRvaneloben cn. da w. 3.02.01-83 normebiT fuZeebi da saZirkvlebi.
5. qvemoT CamoTvlilia moqmedi normebi da wesebi, romlebiTac unda ixemZRvanelos samSeneblo firmam samSeneblo-samontaJo samuSaoTa warmoebis dros.
 - sn da w 111-17-78 ,,qvis konstruqciebi'';
 - sn da w 111-18-79 ,,liTonis konstruqciebi'';
 - sn da w 111-19-81 ,,xis konstruqciebi'';
 - sn da w 111-20-74 ,,burulebi, hidroizolacia; orTqlizacia da Tboizolacia'';
 - sn da w 111-21-79 ,,samSeneblo konstruqciebis mosapirkeTebeli samuSaoebi'';
 - sn da w 111-3-14-78 ,,iatakebi'';
 - sn da w 3.04.03-85 ,,koroziisagan dacva'';
 - sn da w 111-28-79 ,,Senobebisa da nagebobebis sanitarul-teqnikuri mowyoba'';
 - sn da w 111-29-79 ,,gazis momarageba, Sida mowyobiloba, gareqselebi da nagebobebi'';
 - sn da w 111-30-79 ,,wyal momarageba, kanalizacia da Tbo momarageba; gare qselebi da nagebobebi'';
 - sn da w 111-33-79 ,,eleqtrosamontaJo samuSaoebi'';
 - sn da w 111-10-78 ,,teritoriis keTilmowyoba'';
 - sn da w 111-4-80 ,,usafTxoebis teqnikaSi'';
 - saxanZro usafTxoebis wesebi samSeneblo-samontaJo samuSaoebis dros;
 - sn da w 1.06.05-85 ,,mSeneblobisadmi saproeqto organizaciebis mier saavtoro zedamxedveloba'';
 - insruqcia ,,mSeneblobis damTavrebuli obieqtis eqspluataciaSi miReba'';

6. mSenebloba aucilebelia warimarTos damtkicebuli obieqtis sruli SesabamisobiT. mSeneblobis procesSi obieqturi mizezebiT naxazebSi cvlilebebis SemTxvevaSi gadawyvetilebebi unda SeTanxmdes avtorebTan maTgan oficialuri nebarTvis gacemiTa da axali naxazebis gamoSvebiT.
7. mSeneblobа xorcieldeba saavtoro da teqnikuri zedamxedvalobis qveS. daxuruli samuSaoebis miReba avtorebis kontrolis qveS dadgenili wesebiT aucilebelia.

mSeneblobis sainJinro momzadeba

1. Cvens mier Sedgenili mop-i iTvaliswinebs sn da w 3.01-01-85 ,,samSeneblo warmoebis organizacia'' moTxovnilebebs mSeneblobaze xanZarsawinaaRmdego da mSeneblobis usafTxo warmoebis RonisZiebebis dacviT.
2. mSeneblobis organizaciis proeqtis damuSavebas safuZvlad daedo Semdegi monacemebi:
 - davaleba proeqtirebaze;
 - proeqtiT miRebuli konstruqciuli gadawyvetieba;
 - mSeneblobis raionis situaciuri gegma;
 - geodeziuri gegmebi da profilebi;
 - sainJinro-geologiuri gamokvlevebis monacemebi;
 - obieqtis naturaSi daTvalierеba;
3. mSeneblobis organizaciis proeqti Sesrulebulia moqmedi samSeneblo normebis, wesebisa da saxelmwifo standartebis (maT Soris xanZarfeTqebadi usafTxoebis) Sesabamisad normatiuli dokumentebis CamonaTvali mocmulia naxazze mop-1.
4. miiRebs Tu ara damkveTisagan damtkicebul saproeqto dokumentacias,samSeneblo organizacia amuSavebs samuSaoTa warmoebis proeqts. am proeqtis Semdgena unda xdebodes mSeneblobis organizaciis proeqtSi miRebuli gadawyvetilebebis SesabamisobiT.
5. mSeneblobis dawyeba daiSveba mSenarqinspeqciidan saTanado saTanado nebarTvis aRebis Semdeg. aucilebelia samSeneblo moednis Semokaveba droebiTi xis an mavTulbadovani RobiT.
6. mSeneblobis uzrunvelyofa eleqtro energiiTa da wYliT unda moxdes saqalaqo Qselebidan.
7. mSeneblobа xorcieldeba saavtoro teqnikuri zedamxedvelobis qveS. daxuruli samuSaoebis miReba avtorebis kontrolis qveS dadgenili wesiT aucilebelia.

samSeneblo manqana-meqanizmebis danadgarebisa da instrumentebis CamonaTvali

	dasaxeleba	marka	raoden cali
1	TviTmcleli, Zariani da specavtotransporti samSeneblo tvirTisb	sxvadasxva	3
2	siRmiTi vibratori	s-3698	1
3	zedapiruli vibratori	s-697	1
4	avtobetondamWixni danadgari betonis betonis milsadenisiaponuri an sadenebze atanisa da Cawyobis uzrunvelyofiT	germanuli	1
5	avtobetonmrevi miqseri	mb-5	1
6	gadasatani kompresori	so-45	1
7	SesaduRebeli agregati	so-48	1
8	cementis fenis mosasworebeli agregati	so-89	1
9	Sesales-momasworebeli agregati	so-54	1
10	eleqtro telferi TП-6 isriT 70 m kauWis simaRleze aweviT 0-45 metri da tvirTamweoba 500 kg.	КП-6	1
11	samSeneblo sawevela tvirTamweobiT 500 kg.	tv-7	
12	eleqtro SesaduRebeli aparati	komp.	3
13	avtogenuri SeduRebis aparati	komp.	2
14	mozaikis mosaxvewi aparati	so-84	1
15	parketis mosaxvewi aparati	so-111	1
16	liTonmuris SemduRebeli aparati	so-104	1
17	samRebro sadguri	kps-2	
18	liTonis saxaraCo seqciebi 100 m² farTobisaTvis	komp	
19	konusuri tipis inventaruli nagavgamtani 60 m sigrZeze	komp	
20	pnevmaturi instrumenti: saburRi, xraxdamWeri da sxva	komp	3
21	sxvadasxva daniSnulebis xelis mowyobiloba		
22	instrumenti: niCbebi, barebi, lomebi, weraqvebi da sxva.	komp	5

	direqtori		l. kalandaZe					
	mT. arqiteqtori		l. kalandaZe					
	konstruqtori						2013 w.	
	Seasrula		l. kalandaZe	stadia	naxazi	nax. raod.	dakveTa	
	Seamowma							

saqarTvelo, Tbilisi, sulxan-sabas q. # 9 tel: +995 32 2920 369 e-mail: interior.architects@yahoo.com ; skype:interior.architects :

IA / INTERIOR ARCHITECTS

mSeneblobis warmoebis usafTxoebis wesebi Taobaze

momuSaveTa Sromis usafTxoebis Ronisiebebi unda iyos dacu li samSeneblo-samontaJo samuSaoTa warmoebis Yvela etapze Tanaxmad sn da w 111-4 80 ,, usafTxoebis teqnika, mSeneblobaSi'' da sxva normatiul-sakanonmdeblo dokumentebis miTiTebis SesabamisobiT. maTgan yuradReba maxvildeba Smdegze.

1. samuSao adgilebi muSaobis pirobebisa da teqnologiurobis gaTvaliswinebiT uzrunvelyofili unda iyos koleqtiuri dacvisa da signalizaciis saSvalebiT.
2. advilad aalebadi samRebro, saizolacio da sxva masalebi, agreTve momwamlavi nivTierebebis dRiuri raodenoba samSeneblo samuSaoTa ar unda aRematebodes imave dRiur moTxovnebs.
3. sahidroizolacio samuSaoTa Sesrulebisas, parketze laqis wasmisas da zogierT sxva samuSaoze muSebi unda iyenebdnen spectansacmels, respiratorebsa da Tavsaburavebs.
4. sayalibo qarilebi dayenebis Semdeg maTSi metonis Casmamde mowmdeba saimedobaze, aseve mowmdeba badis saimedobac da wesrigianobac samagrebis TviTgaxsna rom ar moxdes.
5. masalebisa da nakeTobebis dasawyobeba unda moxdes maTze teqnologiuri moTxovnilebebis pirobaTa gaTvaliswinebiT; amave dros isini unda daewyos mosworebul adgilze, rom maTi mocureba ar moxdes.
6. eleqtro usafTxoebis wesebi Camoyalibebulia sax. stan-dartSi 12.1.013-88. eleqtrokarada yovelTvis unda iyos Caketil mdgomareobaSi, eleqtrokabelebi, eleqtrosadenebi da mowyobilobebiki izolirebuli. gaSiSvlebuli sadenebis gamoyeneba akrZalulia.
7. ikrZaleba vibratoris sxva adgilze gadatana misi eleq-troqselidan gamorTvis gareSe. samuSaoTa Sesrulebis Semdeg vibratori sufTavdeba da msraladiwmindeba.
8. samSeneblo mowyobilobaTa CarTva (saweve lebi, parketisa da mozaikis saprialebel-mosaxvewi danadgarebi, eleqtro SesaduRabebeli aparatebi da sxva) sabinao eleqtroqselSi akrZalulia. eies Telasis teqzedamxedvelobis samsaxurTan SeTanxmebiT nebadarTuli satransportoro qvesadguridan unda moxdes samwveriani eleqtrokabelis Semoyvana daxurul karadaSi, mricxvelis dayeneba saidanac Zalovani da gasanaTebeli sadenebi gaimarTeba momxmarebli saken.
9. mobiluri saavtomobilo da muxluxa amweebis, betondamWixni meqanizmebisa da sxva tvirTamwe meqanizmebis muSaobis periodSi ikrZaleba samuSao operaciebSi dausaqmebel muSamosamsaxureTa da ucxo pirTa samSeneblo moedanze da gansakuTrebiT maTi moqmedebis saxifaTo zonebis arialSi yofna.

momuSaveTa da fexmavalTa usaTxoeba amwis muSaobis dros

1. ucxo pirTa, agreTve samSeneblo operaciaSi dasaqmebul muSa-momsamsareTa yofna samSeneblo moedanze da mos siaxloves saxifaTo zonaSi dauSvebelia. amwis muSaobis dros quCaSi dgeba mesignale da awesrigebs rogorc fexmavalTa, aseve avtotransportis moZraobas.
2. isris triali mSenebare Senobis gareT izRudeba naxazze miTiTebul farglebSi. tvirTis aweva sarTulis gadaxurvamde unda moxdes Slagbaumis midamoebSi mdgomi avtotra-nsportidan Senobis vertikalis gaswvriv, Semdeg gadaxurvis Tavze gadavlebiT samuSao adgilamde mitana, daSveba da gantvirTva.
3. ikrZaleba isarze Camokidebuli tvirTis isris Semobruneba quCis mxares,cxadia isris trialic RerZis garSemo.
4. SezRudvis sazRvrebis miTiTeba droebiT Robeze da sxva TvalsaCino adgilebSi avtotransportis moZraobis SezRudva firniSebTan erTad aucilebelia maTi ganaTebis uzrunvelyofa Ramis saaTebSi.
5. aucilebelia koSkura amwis damiweba naxazze mop-8 mocemuli sqemis mixedviT.
6. samuSaoTa warmoebis uwyvetobisa da teqnologiurobis uzrunvelyofad aucilebelia mSeneblobis aRWurva nax. mop- CamoTvlili manqana-meqanizmebiT.

instrumentaluri kontroli

geodeziuri kontrolis dros mowmdeba Senobis elementebisa da calkeuli konstruqciebis Sesabamisoba proeqtTan mowyobis ptocesSi.

Tavdapirvelad amagreben dakvalvis gare qsels samSeneblo moedanze naxazze miRebuli RerZebis gadataniT naTuraSi. sanive liro sadgomiTi dakvalvis wertilebi unda iyos gaerTianebuli.

elementebisa da konstruqciebis gegmuri da maRlivi mdgomareoba, Casatanebelia detalebis sizuste mowmdeba Senobis Sida dakvalvis niSnulebidan, xolo sainJinro komunikaciebisa - gare dakvalvis qselis an reperebis myari wertilebidan.

samuSaos dawyebamde meore piris mier mowmdeba qselis wertilebisa da geodeziuri orientirebis saimedooba.

geodeziuri Semowmebis Sedegebi Seitaneba samuSaoTa warmoebis saerTo JurnalSi Sedgenil sqemebTan da naxazebTan erTad.

ekologia da bunebis dacvis sakiTxebi

1. arsebuli Senobis daSlis dros da axali mSeneblobisas aucilebelia ganxorcieldes specialuri RonisZiebebi mimdinare teritoriis damtverianebisgan Tavis ascileblad. am mizniT Senobis daSlisa da axali axali Senobis agebis Semdeg sarTulebidan nagvis Camoyra unda ganxorcieldes daxurul RerZebSi da inventaruli tipis konusuri nagavsayrelebis meSveobiT. uzrunvelyofil unda iqnes nagvis Cayra uSualod TviTmcleli avtomanqanebis Zaraze.
2. sabaTqaSo da mosaxviTi samuSaoebis Sesrulebis periodSi fasadebs saWiroa Camoefaros farda, raTA am SemTxvevaSic ar moxdes mtvris gabneva selitebul zonaSi.
3. akrZalulia senitebur zonaSi mSenebare obieqtis siaxloves beton da xsnar mrevi kvanZebis mowyoba. unda uzrunvelvhyoT maTi sasaqonlo mowodeba staciona luri kvanZebidan an samSeneblo bazebidan.
4. dauSvebelia arsebul sakanalizacio WebSi beton da xsnar-mil-sadenebis Carecxva an maTi danagvianeba samSeneblo narCenebiT.
5. aseve arsebuli sakanalizacio qselis pirobebSi mizanSewonilad ver CaiTvleba droebiTi sapirfareSos mowyoba amosaxap ormoze. maTi droebiTi CarTva sasurvelia sakanalizacio koleqtorSi.
6. garemos dacvis samsaxuridan nebarTvis gareSe mSeneblobis zonaSi ikrZaleba xeebisa da nargavebis moWra ganadgureba.
7. zemoT miTiTebuli debulebebidan gamomdinare mSeneblo ba unda ganxorcieldes bunebis dacviTi da haeris dabinZurebis sawinaaRmdego RonisZiebebis dacviT moqmedi sakanonmdeblo aqtebisa da normatiuli dokumentebis Sesabamisad.

	direqtori		l. kalandaZe					
	mT. arqiteqtori		l. kalandaZe					
	konstruqtori						2013 w.	
	Seasrula		l. kalandaZe	stadia	naxazi	nax. raod.	dakveTa	
	Seamowma							

IA / INTERIOR ARCHITECTS

saqarTvelo, Tbilisi, sulxan-sabas q. # 9 tel: +995 32 2920 369 e-mail: interior.architects@yahoo.com ; skype:interior.architects :

mSeneblobis organizaciis dRiuri grafiki

saproqto Senobis Casatarebeli samuSaoTa CamonaTvali	I Tve	II Tve	III Tve	IV Tve	V Tve	VI Tve	VII Tve	VIII Tve	IX Tve	X Tve	XI Tve	XII Tve	XIII Tve	XIV Tve	XV Tve	XVI Tve	XVII Tve	XVIII Tve	XIX Tve	XX Tve	XXI Tve	XXII Tve	XXIII Tve	XXIV Tve	XXV Tve	XXVI Tve	XXVII Tve	XXVIII Tve	XXIX Tve	XXX Tve	XXXI Tve	XXXII Tve	XXXIII Tve	XXXIV Tve
	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30
teritoriis dakvalva da misi SemoRobva	20																																	
saZirkvelis qveS gruntis amoReba			120																															
fuZis mowyoba							120																											
nulovani ciklis dasruleba										80																								
erT sarTulze Senobis r/b. karkasis mowyoba															200																			
gadaxurvis mowyoba																		100																
gare kedlebis blokiT Sevseba																						100												
Sida kedlebis blokiT mowyoba																								100										
el-gayvanilobis da san-teqnikuri dagarebis mowyoba																										160								
Senobis da Robis kedlebis galesva da SeRebva																														100				
teritoriis keTilmowyoba																															60			
samSeneblo narCenebis gatana																																	50	

eqskalatori 30.4312

CamCis moculoba 1-0.45m³

CamCis sigane 1.65-0.65m³

Txris maqsimaluri CaRmaveba 6.7-5.8m³

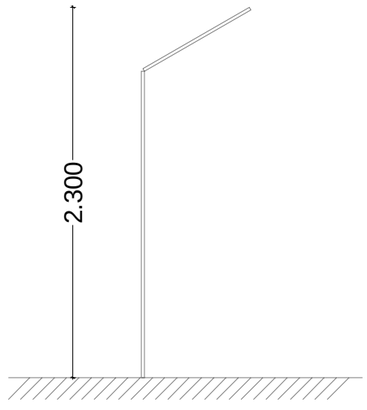
datvirTvis maqsimaluri simaRle 5.0-6.18m³

muSaobis maqsimaluri radiusi

gaTxris 6.9-10.16m³

datvirTva 6.9-10.16m³

Robe



SeniSvna

mSeneblobis dRiuri grafikis xangZlivobis vada Sedgenili iqna damkveTis moTxovniT

l.kalandaZe _____

direqtori		l. kalandaZe					
mT. arqiteqtori		l. kalandaZe					
konstruqtori							2013 w.
Seasrula		l. kalandaZe	stadia	naxazi	nax. raod.	dakveTa	
Seamowma							

IA / INTERIOR ARCHITECTS

saqarTvelo, Tbilisi, sulxan-sabas q. # 9 tel: +995 32 2920 369 e-mail: interior.architects@yahoo.com ; skype:interior.architects :