



MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA					
Marka, pozīcija, skice	Apzīmējums	Nosaukums	Skaits gab.	Vienības masa, kg(kub.m)	Piezīmes kg(kub.m)
Pamats PML-1					
	TCH 102-00	Ø6AI L=340;	175	0.08	14.0
	TCH 102-00	Ø10A400 L=1350;	86	0.85	73.1
	TCH 102-00	Ø10A400 L=1075.0m;		670.8	kg
	TCH 102-00	Ø12A400 L=162.0m;		145.5	kg
EN-1	Ekurbultas	Peikko HPM20P	16		
	LVS EN 206-1	Betons B7.5		2.70	kub.m
	LVS EN 206-1 XCL-0.4, XC2	Betons B15 W4 F75		1.22	kub.m
	LVS EN 206-1 XCL-0.4, XC2	Betons B20 W4 F75		19.60	kub.m
Pamats PML-2					
	TCH 102-00	Ø6AI L=545;	99	0.12	11.88
	TCH 102-00	Ø8A400 L=210.0m;		83.80	kg
	TCH 102-00	Ø12A400 L=132.0m;		118.54	kg
	TCH 102-00	Ø16A400 L=1200;	24	1.91	45.84
	LVS EN 206-1	Betons B7.5		0.93	kub.m
	LVS EN 206-1 XCL-0.4, XC2	Betons B20 W4 F75		5.93	kub.m
Pamats PP-1					
	TCH 102-00	Ø8AI L=1830;	10	0.73	7.30
	TCH 102-00	Ø8AI L=1350;	10	0.54	5.40
	TCH 102-00	Ø12A400 L=40.0m;		35.90	kg
	TCH 102-00	Ø16A400 L=1200;	6	1.91	11.5
	LVS EN 206-1	Betons B7.5		0.30	kub.m
	LVS EN 206-1 XCL-0.4, XC2	Betons B20 W4 F75		1.10	kub.m

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA					
Marka, pozīcija, skice	Apzīmējums	Nosaukums	Skaits gab.	Vienības masa, kg(kub.m)	Piezīmes kg(kub.m)
Pamats PP-2(vienam pamatam)					
	TCH 102-00	Ø12A400 L=17.0m;	2	15.3	kg
	TCH 102-00	Ø16A400 L=1160;	4	1.85	7.4
	LVS EN 206-1	Betons B7.5		0.21	kub.m
	LVS EN 206-1 XCL-0.4, XC2	Betons B20 W4 F75		0.45	kub.m
Pamats PP-3(vienam pamatam)					
	TCH 102-00	Ø6AI L=480;	30	0.11	3.30
	TCH 102-00	Ø10A400 L=1375;	8	0.86	6.88
	TCH 102-00	Ø10A400 L=55.0m;		34.40	kg
	TCH 102-00	Ø12A400 L=24.0m;		21.60	kg
EN-1	Ekurbultas	Peikko HPM20P	4		
DT-1	GOST 8339-89(cinkots)	dub-T Nr 12 L=3.2m;	2	36.80	73.60
	LVS EN 206-1 XCL-0.4, XC2	Betons B20 W4 F75		1.60	kub.m
Pamats PP-4(vienam pamatam)					
	TCH 102-00	Ø6AI L=480;	30	0.11	3.30
	TCH 102-00	Ø10A400 L=1375;	8	0.86	6.88
	TCH 102-00	Ø10A400 L=55.0m;		34.40	kg
	TCH 102-00	Ø12A400 L=24.0m;		21.60	kg
DT-1	GOST 8339-89(cinkots)	dub-T Nr 12 L=3.2m;	2	36.80	73.60
	LVS EN 206-1 XCL-0.4, XC2	Betons B20 W4 F75		1.60	kub.m

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Marka, pozīcija, skice	Apzīmējums	Nosaukums	Skaits gab.	Vienības masa, kg(kub.m)	Piezīmes kg(kub.m)
Pamats PP-5					
	TCH 102-00	Ø6AI L=800;	20	0.11	3.30
	TCH 102-00	Ø10A400 L=55.0m;		84.00	kg
DT-2	GOST 8339-89(cinkots)	dub-T Nr 12 L=3.2m;	2	36.80	73.60
	LVS EN 206-1 XCL-0.4, XC2	Betons B20 W4 F75		1.85	kub.m
Atbalstsiena ATS-1					
	TCH 102-00	Ø8A400 L=310.0m;		123.70	kg
	TCH 102-00	Ø12A400 L=560.0m;		502.90	kg
	TCH 102-00	Ø12A400 L=1560;	86	1.40	120.4
	TCH 102-00	Ø12A400 L=1010;	43	0.91	39.13
	TCH 102-00	Ø16A400 L=1200;	4	1.91	7.64
	LVS EN 206-1	Betons B7.5		1.85	kub.m
	LVS EN 206-1 XCL-0.4, XC2	Betons B20 W4 F75		16.50	kub.m
Atbalstsiena ATS-2					
	TCH 102-00	Ø8A400 L=465.0m;		123.70	kg
	TCH 102-00	Ø12A400 L=644.0m;		502.90	kg
	TCH 102-00	Ø12A400 L=1560;	100	1.40	140.00
	TCH 102-00	Ø12A400 L=1010;	50	0.91	45.50
	LVS EN 206-1	Betons B7.5		2.40	kub.m
	LVS EN 206-1 XCL-0.4, XC2	Betons B20 W4 F75		19.00	kub.m
Atbalstsiena ATS-3					
	TCH 102-00	Ø8A400 L=405.0m;		161.60	kg
	TCH 102-00	Ø12A400 L=731.0m;		656.45	kg
	TCH 102-00	Ø12A400 L=1560;	130	1.40	182.0
	TCH 102-00	Ø12A400 L=1010;	65	0.91	59.15
	TCH 102-00	Ø12A400 L=1200;	86	1.10	95.60
	LVS EN 206-1	Betons B7.5		2.70	kub.m
	LVS EN 206-1 XCL-0.4, XC2	Betons B20 W4 F75		18.5	kub.m

Apzīmējumi:



- Esošie pamati

Projekta daļiņums kārtās:

- Projekta 1. kārtā
- Projekta 2. kārtā
- Projekta 3. kārtā

Piezīmes:

- Atzīme 0.000 atbilst esošas ēkas daļas pirmā stāva tīras grīdas absolūtai atzīmei.
- Projekts izstrādāts balstoties uz SIA "Termo-Eko" (lic.: 1/1333) 2010.g. veikto ģeotehnisko izpēti darbu pārskatu.
- Grunts ūdeņi zemesgabalā līdz 7.0m dziļumā no zemes virsmas nav atklāti.
- Zemesgabalā vertikāli slāņi ir nevienmērīgi. Nesošo grunts slāņu izkārtojums neregulārs. Saskaņā ar ģeotehnisko izpēti zemesgabala virsējie grunts slāņi ir uzbūrti. Pārsvara uzbūrumi nesatur organisku, bet atsevišķās vietās tomēr tā ir atklāta. Ēkas jaunbūvējamās daļas pamatu paredzēts balstīt uz 12., 21. un 22. grunts slāņiem(sk. inženierģeoloģisko izpēti). Tomēr veicot būvdarbus jāveic grunts kontroli. Vietās, kur parādās grunts ar organiskas piejaukumu, jāveic grunts nomaiza. Grunti jānomaina ar vidēji rupjam smiltīm sabīvējot to pa slāņiem ar maksimālo biezumu 20 cm, līdz bīvējumam 1.6 tīk.b.m (sausas).
- Jaunbūvējamais baseins. Baseinu projektē specializētais uzdevums. Baseina plātnes apakšas atzīme -2.000. Baseina konstrukciju jāizbūvē kopā ar ēkas pamatu konstrukciju un pirms ēkas tērauda rāmju R-1 un R-2 montāžas. Atstarpes starp pamatiem un baseina sienām obligāti jāaizber ar grunts(vidēji rupja smiltis q=1.6tīf.kub.m sausā stāvoklī) uzreiz pēc baseina montāžas un pirms ēkas tērauda rāmju R-1 un R-2 montāžas.
- Jauno pamatu pieslēgums pie esošiem pamatiem ieprojektēts balstoties uz to, ka esošie pamati iegul uz atzīmes -1.750(sk. inženierģeoloģisko izpēti).
- Pamatu pastiprināšanu veikt pa posmiem. Nav pieļaujamas esošo pamatu atrakšana dziļāk par pamatu pēdas apakšas atzīmi. Esošo pamatu atrakšanu veikt pa posmiem, kas nepārsniedz 1.5-2.0m un pie nosacījuma, ka blakus esošie pamatu posmi ir aizbērti.
- Horizontālo hidroizolāciju tiek izveidota no 2. ruberoida kārtam uz bitumena mastikas. Vertikālo hidroizolāciju izveido nokrāsojot pamatu sienas ar bitumena krāsojumu 2 kārtās.
- Atbalstsienas ATS-1 un ATS-2 drīkst apbērt ar grunts tikai tad kad pabeigta pārsegumu montāža. Visu atbalstsienu atpakaļ aizbēršanu jāizpilda ar drenējošām gruntīm(piem.: vidēji rupja smiltis q=1.60tīf.kub.m sausā stāvoklī).
- Stiegrojumu siet ar stiepli. Garenstiegrojuma salaidi veidot ar pārslaidumu (ne mazāku par 30d), veidojot to vietās, kur lieces moments ir minimāls. Vienā šķēlumā drīkst salaidīt ne vairāk par 50% no sieta stiegrojuma. Katrā sieta stiegrojuma salaidumus izveidot pamīšus ar minimālu attālumu starp salaiduma centriem 50d. Gadījumā ja pielieto gatavus metinātus stiegrojuma sietus, stiegrojuma enkurojumu un sietu salaidi izpildīt saskaņā ar LBN 203-97 "Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas". Stiegru piesaistes dotas pa stiegru asīm.
- Stiegrojumu siet ar stiepli.
- Vissus izmērus precizēt uz vietas.
- Lapu sk. kopā ar BK-2-1.1 - BK-2-1.6.

				Projekta BK-sadaļas autors: SIA "Konstruktoriks" būvkom. reģ. Nr. 4700-R Aptiekas 12, LV-1005, Rīga, tel. 26132084			
Arhīva reģistrācijas Nr.:		Pasūtītāja: Sarkanu pagasta pašvaldība reģ. Nr. 90000054642			Pasūtījums: 10-01		
Paraksts un datums:		Būvprojekta nosaukums un adrese: TAUTAS MAJA "KALNAGRAVAS" REKONSTRUKCIJA "Kalnagravā 1", Sarkanu pag., Madonas novads			Starāja Lapa Lapu ska T.P. BK-2-1.1		
Amats Uzdevs		S.STEŠINS			Mērogs: 1:100		
Proj.sad.rind.		Lapas nosaukums: Pamatu plāns (2.kārta)			SIA "A 2 C", būvkom. reģ. Nr. 1807-R reģ. Nr. 2003036101 birojs: Meikšana 2602-23, Rīga, LV-1063 t./f. 67131805, mob. 25118723		