

СТАНДАРТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

П Р И М Е Р

Стр.	Содержание	Заметки	
1...9	ДЕТАЛИ СТЕН		КВ.М.
10	1. Детали стен: Список по профилю, стр. 1-4 Список по местоположению, стр. 5-9	Толщина: 200; В: 200-340 мм Полный С пазом Квадратный Уровни: Нижний; Крыша; 2 этаж	стр.9.
	ПРОГНОТЫ, КОЛОННЫ И БАЛКИ		
10	2. Прогоны	Диаметр: 200-360мм	стр.10.
	3. Колонны	Массивные, клееные: 200-280мм	
	4. Балки	Между этажами / в другом месте	
			СУММА [1-4]
11	СТРОПИЛА И ОБРЕШЕТКА		
12	5. Стропила 50x200	Строганные Сушеные	
	6. Доски 50x200	Между стропилами	
	7. Рейки 10x48	Над досками, позиция 6	
	8. Рейки 10x48	Для крепления диффузионной мембраны	
	9. Обрешетка 48x48	Для циркуляции воздуха в кровле	
12	ЗАЖИМНОЙ КОМПЛЕКТ, ПОД СТРОПИЛАМИ		
13...14	10. Рейки 10x48	Для крепления плёнки	
	11. Бруски 48x96	Если изоляция крыши 350мм	
	12. Планки 48x48	Для прижатия потолка	
	13. Клины 38x50	Дощечки в фронтонах	
13...14	КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПРОЕМОВ		
15	14. Боковые доски 50x190	С канавками для соответствующих брусков	
	15. Бруски 48x58	Для привинчивания (склеивания) к доскам	
15	УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ НАГЕЛЯ ДЛЯ СТЕН		
4	16. Восьмигранник 58x58	Внутри отверстий , диам. 60мм	
	+ НАБОР СТАЛЬНЫХ КРЕПЛЕНИЙ	Соединяет длинные и специфические детали	

Project:		Notes:
Date:	2015.07.29.	
Designer:	Name, Surname	

WALL DETAILS (listed by profile):

Profile:	Full	H (mm)					Notes
240	Length	Qty (pcs.)	Total Length	Area(m2)	Volume(m3)		
	1 860	1	1 860	0,446	0,09		
	2 160	1	2 160	0,518	0,10		
	3 600	1	3 600	0,864	0,17		
	3 660	2	7 320	1,757	0,35		
	3 854	2	7 708	1,850	0,37		
	4 130	1	4 130	0,991	0,20		
	6 330	1	6 330	1,519	0,30		
	6 660	4	26 640	6,394	1,28		
	7 600	1	7 600	1,824	0,36		
	Sum:	14	67 348	16,163	3,23		
280	Length	Qty (pcs.)	Total Length	Area(m2)	Volume(m3)		
	1 900	2	3 800	1,064	0,21		
	2 530	1	2 530	0,708	0,14		
	6 630	1	6 630	1,856	0,37		
Sum:	4	12 960	3,629	0,73			
300	Length	Qty (pcs.)	Total Length	Area(m2)	Volume(m3)		
	2 700	2	5 400	1,620	0,32		
	Sum:	2	5 400	1,620	0,32		

Profile:	Grooved	H (mm)					Notes
140	Length	Qty (pcs.)	Total Length	Area(m2)	Volume(m3)		
	230	1	230	0,032	0,01		
	260	1	260	0,036	0,01		
	700	1	700	0,098	0,02		
	990	1	990	0,139	0,03		
	2 900	1	2 900	0,406	0,08		
	2 930	1	2 930	0,410	0,08		
	3 130	2	6 260	0,876	0,18		
	3 330	1	3 330	0,466	0,09		
	3 700	1	3 700	0,518	0,10		
	4 500	1	4 500	0,630	0,13		
	Sum:	11	25 800	3,612	0,72		
	240	Length	Qty (pcs.)	Total Length	Area(m2)	Volume(m3)	
		230	1	230	0,055	0,01	
260		1	260	0,062	0,01		
600		1	600	0,144	0,03		
780		1	780	0,187	0,04		
810		1	810	0,194	0,04		
830		2	1 660	0,398	0,08		
990		1	990	0,238	0,05		
1 430		1	1 430	0,343	0,07		
1 671		1	1 671	0,401	0,08		
1 860		1	1 860	0,446	0,09		
2 160		1	2 160	0,518	0,10		
2 260		1	2 260	0,542	0,11		
2 800		1	2 800	0,672	0,13		
2 830		1	2 830	0,679	0,14		
2 860		1	2 860	0,686	0,14		
2 900		1	2 900	0,696	0,14		
3 130		2	6 260	1,502	0,30		
3 230		1	3 230	0,775	0,16		
3 600		1	3 600	0,864	0,17		
3 880		1	3 880	0,931	0,19		
4 410		1	4 410	1,058	0,21		
5 100		1	5 100	1,224	0,24		
Sum:		24	52 581	12,619	2,52		
260	Length	Qty (pcs.)	Total Length	Area(m2)	Volume(m3)		
	230	5	1 150	0,299	0,06		
	260	3	780	0,203	0,04		
	600	3	1 800	0,468	0,09		

610	3	1 830	0,476	0,10	
780	2	1 560	0,406	0,08	
810	2	1 620	0,421	0,08	
830	2	1 660	0,432	0,09	
990	2	1 980	0,515	0,10	
1 210	1	1 210	0,315	0,06	
1 280	2	2 560	0,666	0,13	
1 380	1	1 380	0,359	0,07	
1 430	1	1 430	0,372	0,07	
1 850	1	1 850	0,481	0,10	
2 160	1	2 160	0,562	0,11	
2 260	2	4 520	1,175	0,24	
2 730	1	2 730	0,710	0,14	
2 800	1	2 800	0,728	0,15	
2 830	2	5 660	1,472	0,29	
2 850	3	8 550	2,223	0,44	
2 860	1	2 860	0,744	0,15	
2 880	1	2 880	0,749	0,15	
2 900	2	5 800	1,508	0,30	
2 960	1	2 960	0,770	0,15	
3 000	1	3 000	0,780	0,16	
3 080	2	6 160	1,602	0,32	
3 130	2	6 260	1,628	0,33	
3 230	3	9 690	2,519	0,50	
3 510	1	3 510	0,913	0,18	
3 600	3	10 800	2,808	0,56	
4 400	1	4 400	1,144	0,23	
4 410	1	4 410	1,147	0,23	
5 100	3	15 300	3,978	0,80	
5 172	2	10 344	2,689	0,54	
5 200	2	10 400	2,704	0,54	
5 450	1	5 450	1,417	0,28	
5 935	1	5 935	1,543	0,31	
6 300	2	12 600	3,276	0,66	
6 400	1	6 400	1,664	0,33	
6 780	1	6 780	1,763	0,35	
7 200	4	28 800	7,488	1,50	
Sum:	74	211 968	55,112	11,02	

280	Length	Qty (pcs.)	Total Length	Area(m2)	Volume(m3)
	230	4	920	0,258	0,05
	260	1	260	0,073	0,01
	610	2	1 220	0,342	0,07
	650	1	650	0,182	0,04
	780	1	780	0,218	0,04
	810	2	1 620	0,454	0,09
	830	1	830	0,232	0,05
	830	1	830	0,232	0,05
	990	2	1 980	0,554	0,11
	1 280	2	2 560	0,717	0,14
	1 430	1	1 430	0,400	0,08
	1 680	2	3 360	0,941	0,19
	1 960	1	1 960	0,549	0,11
	2 260	2	4 520	1,266	0,25
	2 730	2	5 460	1,529	0,31
	2 800	1	2 800	0,784	0,16
	2 830	2	5 660	1,585	0,32
	2 850	2	5 700	1,596	0,32
	2 860	2	5 720	1,602	0,32
	2 900	2	5 800	1,624	0,32
	3 030	2	6 060	1,697	0,34
	3 057	1	3 057	0,856	0,17
	3 130	2	6 260	1,753	0,35
	3 280	1	3 280	0,918	0,18
	3 650	1	3 650	1,022	0,20
	3 880	2	7 760	2,173	0,43
	4 100	1	4 100	1,148	0,23
	4 400	1	4 400	1,232	0,25
	4 410	1	4 410	1,235	0,25

4 430	1	4 430	1,240	0,25	
4 550	1	4 550	1,274	0,25	
4 648	1	4 648	1,301	0,26	
5 100	5	25 500	7,140	1,43	
6 300	3	18 900	5,292	1,06	
6 330	1	6 330	1,772	0,35	
6 558	2	13 116	3,672	0,73	
7 200	6	43 200	12,096	2,42	
Sum:	66	217 710	60,959	12,19	

300	Length	Qty (pcs.)	Total Length	Area(m2)	Volume(m3)
	230	3	690	0,207	0,04
	260	1	260	0,078	0,02
	600	1	600	0,180	0,04
	610	2	1 220	0,366	0,07
	830	2	1 660	0,498	0,10
	990	1	990	0,297	0,06
	1 210	1	1 210	0,363	0,07
	1 280	2	2 560	0,768	0,15
	1 800	1	1 800	0,540	0,11
	2 400	1	2 400	0,720	0,14
	2 830	1	2 830	0,849	0,17
	2 850	2	5 700	1,710	0,34
	2 900	1	2 900	0,870	0,17
	3 230	1	3 230	0,969	0,19
	3 510	1	3 510	1,053	0,21
	3 600	1	3 600	1,080	0,22
	3 900	1	3 900	1,170	0,23
	4 800	2	9 600	2,880	0,58
	5 100	3	15 300	4,590	0,92
	5 400	1	5 400	1,620	0,32
	6 300	2	12 600	3,780	0,76
	6 700	2	13 400	4,020	0,80
	7 200	4	28 800	8,640	1,73
	Sum:	37	124 160	37,248	7,45

320	Length	Qty (pcs.)	Total Length	Area(m2)	Volume(m3)
	230	1	230	0,074	0,01
	260	1	260	0,083	0,02
	600	1	600	0,192	0,04
	780	1	780	0,250	0,05
	810	2	1 620	0,518	0,10
	830	1	830	0,266	0,05
	830	1	830	0,266	0,05
	990	1	990	0,317	0,06
	1 430	1	1 430	0,458	0,09
	2 260	1	2 260	0,723	0,14
	2 700	2	5 400	1,728	0,35
	2 830	1	2 830	0,906	0,18
	2 860	2	5 720	1,830	0,37
	2 900	1	2 900	0,928	0,19
	3 130	2	6 260	2,003	0,40
	3 230	1	3 230	1,034	0,21
	3 600	1	3 600	1,152	0,23
	4 410	1	4 410	1,411	0,28
	4 800	2	9 600	3,072	0,61
	5 100	1	5 100	1,632	0,33
	5 400	2	10 800	3,456	0,69
	6 360	2	12 720	4,070	0,81
	6 700	2	13 400	4,288	0,86
	7 200	4	28 800	9,216	1,84
	Sum:	35	124 600	39,872	7,97

340	Length	Qty (pcs.)	Total Length	Area(m2)	Volume(m3)
	1 579	1	1 579	0,537	0,11
	1 680	2	3 360	1,142	0,23
	1 960	1	1 960	0,666	0,13
	2 202	2	4 403	1,497	0,30
	3 262	1	3 262	1,109	0,22
	3 885	2	7 770	2,642	0,53
	Sum:	9	22 333	7,593	1,52

Total sum:	276	864 861	238,428	47,69	
-------------------	-----	---------	----------------	-------	--

Sets of steel bracing:	34 pcs.
-------------------------------	----------------

KB.M. CTEHJ

Project:		Notes:
Date:	2015.07.29.	
Designer:	Name, Surname	

WALL DETAILS (listed by location):

Location:	KMD_1
------------------	--------------

Profile:	Grooved	H=	140 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
				230	1	0,0322
				260	1	0,0364
				700	1	0,098
				990	1	0,1386
				2 900	1	0,406
				2 930	1	0,4102
				3 130	2	0,8764
				3 330	1	0,4662
				3 700	1	0,518
				4 500	1	0,63
				Sum:	11	3,612

Profile:	Grooved	H=	240 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
				230	1	0,0552
				260	1	0,0624
				600	1	0,144
				780	1	0,1872
				810	1	0,1944
				830	2	0,3984
				990	1	0,2376
				1 430	1	0,3432
				2 260	1	0,5424
				2 830	1	0,6792
				2 860	1	0,6864
				2 900	1	0,696
				3 130	2	1,5024
				3 230	1	0,7752
				3 600	1	0,864
				4 410	1	1,0584
				5 100	1	1,224
				Sum:	19	9,650

Profile:	Grooved	H=	260 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
				230	5	0,299
				260	3	0,2028
				600	3	0,468
				610	3	0,4758
				780	2	0,4056
				810	2	0,4212
				830	2	0,4316
				990	2	0,5148
				1 210	1	0,3146
				1 280	2	0,6656
				1 380	1	0,3588
				1 430	1	0,3718
				1 850	1	0,481
				2 160	1	0,5616
				2 260	2	1,1752
				2 800	1	0,728

2 830	2	1,4716	
2 850	3	2,223	
2 860	1	0,7436	
2 880	1	0,7488	
2 900	2	1,508	
2 960	1	0,7696	
3 000	1	0,78	
3 080	2	1,6016	
3 130	2	1,6276	
3 230	3	2,5194	
3 510	1	0,9126	
3 600	3	2,808	
4 400	1	1,144	
4 410	1	1,1466	
5 100	1	1,326	
5 200	2	2,704	
5 450	1	1,417	
6 400	1	1,664	
6 780	1	1,7628	
7 200	1	1,872	
Sum:	148 560	63	38,626

Profile:	Grooved	H=	280 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)	
				230	4	0,2576	
				260	1	0,0728	
				610	2	0,3416	
				650	1	0,182	
				780	1	0,2184	
				810	2	0,4536	
				830	1	0,2324	
				830	1	0,2324	
				990	2	0,5544	
				1 280	2	0,7168	
				1 430	1	0,4004	
				2 260	2	1,2656	
				2 730	1	0,7644	
				2 800	1	0,784	
				2 830	2	1,5848	
				2 850	2	1,596	
				2 860	2	1,6016	
				2 900	2	1,624	
				3 030	2	1,6968	
				3 130	2	1,7528	
				3 280	1	0,9184	
				3 650	1	1,022	
				3 880	1	1,0864	
				4 400	1	1,232	
				4 410	1	1,2348	
				4 430	1	1,2404	
				4 550	1	1,274	
				5 100	3	4,284	
				6 300	1	1,764	
				7 200	1	2,016	
				Sum:	115 730	46	32,404

Profile:	Grooved	H=	300 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
-----------------	----------------	-----------	---------------	---------------	-------------------	------------------

230	3	0,207
260	1	0,078
600	1	0,18
610	2	0,366
830	2	0,498
990	1	0,297
1 210	1	0,363
1 280	2	0,768
1 800	1	0,54
2 400	1	0,72
2 830	1	0,849
2 850	2	1,71
2 900	1	0,87
3 230	1	0,969
3 510	1	1,053
3 600	1	1,08
3 900	1	1,17
5 100	1	1,53
5 400	1	1,62
Sum:	49 560	25
		14,868

Profile:	Grooved	H=	320 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
				230	1	0,0736
				260	1	0,0832
				600	1	0,192
				780	1	0,2496
				810	2	0,5184
				830	1	0,2656
				830	1	0,2656
				990	1	0,3168
				1 430	1	0,4576
				2 260	1	0,7232
				2 830	1	0,9056
				2 860	2	1,8304
				2 900	1	0,928
				3 130	2	2,0032
				3 230	1	1,0336
				3 600	1	1,152
				4 410	1	1,4112
				5 100	1	1,632
				Sum:	43 880	21
						14,042
				Sum KMD_1_:	423 740	185
						113,202

Location: KMD_2

Profile:	Full	H=	240 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
				1 860	1	0,4464
				2 160	1	0,5184
				3 600	1	0,864003
				3 660	2	1,7568
				4 130	1	0,9912
				6 330	1	1,5192
				6 660	4	6,3936
				7 600	1	1,824
				Sum:	59 640	12
						14,314

Profile:	Full	H=	280 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
-----------------	-------------	-----------	---------------	---------------	-------------------	------------------

			1 900	2	1,064
			2 530	1	0,7084
			6 630	1	1,8564
		Sum:	12 960	4	3,629
Profile:	Full	H= 300 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			2 700	2	1,62
		Sum:	5 400	2	1,620
Profile:	Grooved	H= 240 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			1 671	1	0,400986
			1 860	1	0,4464
			2 160	1	0,5184
			2 800	1	0,672
			3 880	1	0,9312
		Sum:	12 371	5	2,969
Profile:	Grooved	H= 260 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			2 730	1	0,7098
			5 100	2	2,652
			6 300	2	3,276
			7 200	2	3,744
		Sum:	39 930	7	10,382
Profile:	Grooved	H= 280 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			1 680	2	0,9408
			1 960	1	0,5488
			2 730	1	0,7644
			3 057	1	0,855911
			3 880	1	1,0864
			4 100	1	1,148
			5 100	2	2,856
			6 300	2	3,528
			6 330	1	1,7724
			7 200	5	10,08
		Sum:	84 217	17	23,581
Profile:	Grooved	H= 300 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			4 800	2	2,88
			5 100	2	3,06
			6 300	2	3,78
			6 700	2	4,02
			7 200	2	4,32
		Sum:	60 200	10	18,060
Profile:	Grooved	H= 320 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			5 400	2	3,456
			6 360	2	4,0704
			7 200	4	9,216
		Sum:	52 320	8	16,742
Profile:	Grooved	H= 340 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			1 680	2	1,1424
			1 960	1	0,6664
		Sum:	5 320	3	1,809
		Sum KMD_2_:	332 358	68	93,105

Location: KMD_3

Profile:	Full	H= 240 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
-----------------	-------------	------------------	---------------	-------------------	------------------

			3 854	2	1,84985
		Sum:	7 708	2	1,850
Profile:	Grooved	H= 260 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			5 172	2	2,68933
			5 935	1	1,54307
			7 200	1	1,872
		Sum:	23 478	4	6,104
Profile:	Grooved	H= 280 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			4 648	1	1,30139
			6 558	2	3,67239
		Sum:	17 764	3	4,974
Profile:	Grooved	H= 300 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			7 200	2	4,32
		Sum:	14 400	2	4,320
Profile:	Grooved	H= 320 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			2 700	2	1,728
			4 800	2	3,072
			6 700	2	4,288
		Sum:	28 400	6	9,088
Profile:	Grooved	H= 340 mm	Length	Qty (pcs.)	Area (m2)
			1 579	1	0,536767
			2 202	2	1,49715
			3 262	1	1,10901
			3 885	2	2,64163
		Sum:	17 013	6	5,785
		Sum KMD_3_:	108 763	23	32,121
		Total sum:	864 861	276	238,428

1) KB.M. CTEHd

Project:		Notes:
Date:	2015.07.29.	
Designer:	Name, Surname	

PURLINS, COLUMNS & BEAMS:

Beams									
Length	Width	Height	Diameter	Quantity pcs.	Total length	Area m2	Volume m3	Notes	
1 075	200	150			2 149	0,322	0,0645		
1 837	200	150			3 673	0,551	0,1102		
2 546	150	150			5 092	0,573	0,1146		
2 546	200	150			15 276	2,291	0,4583		
Sum:				12	26 190	3,738	0,7475		

2) KB.M. BALKI

Purlins									
Length	Width	Height	Diameter	Quantity pcs.	Total length	Area m2	Volume m3	Notes	
1 900			240	1	1 900	0,456	0,0860		
2 700					8 100	2,754	0,7354		
4 800					14 400	4,896	1,3074		
6 700					13 400	4,288	1,0777		
6 700					20 100	6,834	1,8249		
7 500			320	2	15 000	2,700	1,2064		
Sum:				14	72 900	24,028	6,2378		

3) KB.M. PROGONI

Columns									
Length	Width	Height	Diameter	Quantity pcs.	Total length	Area m2	Volume m3	Notes	
700	200	100		1	700	0,140	0,0140		
1 510	250	250		1	1 510	0,378	0,0944		
1 600	200	100		1	1 600	0,320	0,0320		
1 600	330	200		2	3 200	1,056	0,2112		
2 390	200	200		1	2 390	0,478	0,0956		
2 790	250	250		2	5 580	1,395	0,3487		
3 570	250	250		4	14 280	3,512	0,8925		
Sum:				12	29 260	7,337	1,6884		

4) KB.M. STOLBI

ITOGO KB.M. BREVNA:

$$1 + 2 + 3 + 4 = 273,531$$

Project:		Notes:
Date:	2015.07.29.	
Designer:	Name, Surname	

RAFTERS AND LATHING:

■ Rafters <i>Type of tail-end: Bow (22,00°)</i>					<i>Notes</i>
	Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length (m)	Volume (m3)	
	50 x 200 x 2 598	10	25,983	0,2598	
	50 x 200 x 4 540	53	240,600	2,4060	
	Total:	63	266,582	2,6658	
	<i>Spare rafters:</i>				
■ Boards in between					<i>Notes</i>
	Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length (m)	Volume (m3)	
	50 x 200 x 550	63	34,650	0,3465	
■ Slats over boards					<i>Notes</i>
	Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length (m)	Volume (m3)	
	10 x 48 x 550	126	69,3	0,0346	
■ Slats to fasten diff. membrane					<i>Notes</i>
	Size	Total length (m)	Volume (m3)		
	10 x 48	286,310	0,1374		
■ Roof lathing					<i>Notes</i>
	Size	Total length (m)	Volume (m3)		
	48 x 48	640,730	1,4762		

Toljko 2 sloja v komplet!
*Za dopoln. obreshetku: **370 EUR/m3***
Stropila: 400 EUR/m3

Project:		Notes:
Date:	2015.07.29.	
Designer:	Name, Surname	

CLAMPING SET, BELOW RAFTERS:

<i>Material</i>	Size	Total length (m)	Volume (m3)
■ Slats	10 x48	97,900	0,0470
■ Rails	48 x96	70,840	0,3264
■ Battens	48 x48	97,900	0,2256
■ Wedge scantlings	38 x50	65,306	0,1241
Z groove. Total length:			32,200 m
Thick isolation! Additional laths (48x48) equals to total length of rafters:			

Project:		Notes:
Date:	2015.07.29.	
Designer:	Name, Surname	

SETS FOR APERTURES:

	Notes
--	--------------

Length:

Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length ()	Volume ()
x x 0			
x x 0			

Number of sets:

Sets:	Size	Total length ()	Volume ()
	x		
	x		

■ Side board (50 x190) grooved for lath (48x58):	Notes
---------------------------------------------------------	--------------

Length: 0,720 m

Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length (m)	Volume (m3)
50 x 190 x 720	2	1,440	0,0137
48 x 58 x 720	2	1,440	0,0040

Number of sets: 2

Length: 0,920 m

Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length (m)	Volume (m3)
50 x 190 x 920	4	3,680	0,0350
48 x 58 x 920	4	3,680	0,0102

Number of sets: 4

Length: 1,320 m

Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length (m)	Volume (m3)
50 x 190 x 1 320	4	5,280	0,0502
48 x 58 x 1 320	4	5,280	0,0147

Number of sets: 4

Length: 1,620 m

Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length (m)	Volume (m3)
50 x 190 x 1 620	4	6,480	0,0616
48 x 58 x 1 620	4	6,480	0,0180

Number of sets: 4

Sets: 14	Size	Total length (m)	Volume (m3)
	50 x 190	16,880	0,1604
	48 x 58	16,880	0,0470

Side board (20 x190) grooved for lath (48x58):	Notes
-------------------------------------------------------	--------------

Length: 2,130 m

Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length (m)	Volume (m3)
20 x 190 x 2 130	2	4,260	0,0162
48 x 58 x 2 130	2	4,260	0,0119

Number of sets: 2

Sets: 2	Size	Total length (m)	Volume (m3)
	20 x 190	4,260	0,0162
	48 x 58	4,260	0,0119

Length: 2,130 m			
Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length (m)	Volume (m3)
50 x 190 x 2 130	6	12,780	0,1214
48 x 58 x 2 130	6	12,780	0,0356

Number of sets: 6

Length: 2,230 m			
Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length (m)	Volume (m3)
50 x 190 x 2 230	4	8,920	0,0847
48 x 58 x 2 230	4	8,920	0,0248

Number of sets: 4

Sets: 10	Size	Total length (m)	Volume (m3)
	50 x 190	21,700	0,2062
	48 x 58	21,700	0,0604

Side board (20 x190) grooved for lath (48x58):	Notes
-------------------------------------------------------	--------------

Length: 2,240 m			
Dimensions	Quantity (pcs.)	Total length (m)	Volume (m3)
20 x 190 x 2 240	1	2,240	0,0085
48 x 58 x 2 240	1	2,240	0,0062

Number of sets: 1

Sets: 1	Size	Total length (m)	Volume (m3)
	20 x 190	2,240	0,0085
	48 x 58	2,240	0,0062

Total sum:	Sets:	27 pcs.	
	Volume:	0,517 m3	
	Incl. laths: 48 x 58	45,080 m	
		0,126 m3	

Project:		Notes:
Date:	2015.07.29.	
Designer:	Name, Surname	

WALL REINFORCING PINS:

Octahedron			Notes
	Size	Total length ()	Volume ()
	x		

■ Octahedron			Notes
	Size	Total length (m)	Volume (m3)
	58 x 58	172,353	0,5798