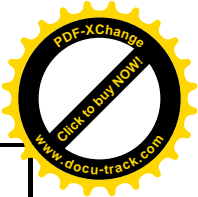
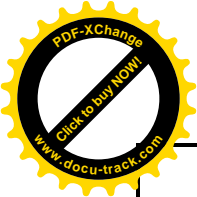


Calculation of Quantities

Mounting trade
Element calculation

	Drawing nr	Waste	pcs	Total pcs for each element	Length	Width	Height	Areas	Joint	Weight (1800kg m3)	Temporary support	Crane Factor in min/pcs	Crane hours	manhours pr. Unit	total workers	total manhours	Kr / m2	kr/sik	Total price	
	Pos. Nr																			Description of the work
Procedure:																				
	ELE.01	Wall element(3,923X0,200)		5																13896,8 69484
	ELE.01	Wall (3,923 X 0,200)	1		6,43	0,20	3,92	25,23		9,08	2	15,00	0,25	87	4	0,4	700,0			17660
	ELE.01	Wall element(3,923X0,100)		46																4722,2 217223
	ELE.01	wall (3,923X0,100)	3		6,46	0,10	3,92	25,34		4,56	6	15,00	0,75	87	4	1,1	400,0			30411
	ELE.01	Wall element(2,682X0,100)																		
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		8,50	0,10	2,68	22,80		4,10	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			9119
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	2		3,20	0,10	2,68	8,57		1,54	4	15,00	0,50	87	4	0,7	400,0			6855
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		3,85	0,10	2,68	10,33		1,86	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			4130
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		4,15	0,10	2,68	11,13		2,00	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			4452
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		3,30	0,10	2,68	8,85		1,59	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			3540
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		3,00	0,10	2,68	8,05		1,45	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			3218
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		6,25	0,10	2,68	16,76		3,02	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			6705
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		2,95	0,10	2,68	7,90		1,42	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			3159
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		2,23	0,10	2,68	5,98		1,08	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			2393
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		6,25	0,10	2,68	16,76		3,02	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			6705
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		3,38	0,10	2,68	9,07		1,63	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			3626
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	2		5,80	0,10	2,68	15,56		2,80	4	15,00	0,50	87	4	0,7	400,0			12444
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		2,55	0,10	2,68	6,84		1,23	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			2736
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	2		6,46	0,10	2,68	17,33		3,12	4	15,00	0,50	87	4	0,7	400,0			13861
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		2,80	0,10	2,68	7,51		1,35	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			3004
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		3,24	0,10	2,68	8,69		1,56	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			3476
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	2		1,80	0,10	2,68	4,83		0,87	4	15,00	0,50	87	4	0,7	400,0			3862
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	3		7,60	0,10	2,68	20,38		3,67	6	15,00	0,75	87	4	1,1	400,0			24460
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		4,93	0,10	2,68	13,21		2,38	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			5284
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		3,04	0,10	2,68	8,16		1,47	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			3266
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	2		6,46	0,10	2,68	17,33		3,12	4	15,00	0,50	87	4	0,7	400,0			13861
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	3		2,46	0,10	2,68	6,60		1,19	6	15,00	0,75	87	4	1,1	400,0			7917
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	6		1,30	0,10	2,68	3,49		0,63	12	15,00	1,50	87	4	2,2	400,0			8368
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	2		8,70	0,10	2,68	23,33		4,20	4	15,00	0,50	87	4	0,7	400,0			18667
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		3,55	0,10	2,68	9,52		1,71	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			3808
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	2		1,20	0,10	2,68	3,22		0,58	4	15,00	0,50	87	4	0,7	400,0			2575
	ELE.01	wall (2,682X0,100)	1		4,96	0,10	2,68	13,30		2,39	2	15,00	0,25	87	4	0,4	400,0			5321
	ELE.01	Wall element(2,682X0,120)		13																10097,5
	ELE.01	wall (2,682X0,120)	10		8,60	0,12	2,68	23,07		4,98	20	15,00	2,50	87	4	3,6	460,0			106100
	ELE.01	wall (2,682X0,120)	3		6,80	0,12	2,68	18,24		3,94	6	15,00	0,75	87	4	1,1	460,0			25168
	ELE.01	Wall element(2,682X0,200)																		
	ELE.01	wall (2,682X0,200)	3		8,60	0,20	2,68	23,07		8,30	6	15,00	0,75	87	4	1,1	700,0			48437
	ELE.01	wall (2,682X0,200)	1		1,80	0,20	2,68	4,84		1,74	2	15,00	0,25	87	4	0,4	700,0			3387
		Quantities	64					425,26			128					23,1				
		Waste																		
		Total	64					425,26			128					23				



Mounting cyclus

Mounting trade

Mounting of elements

	Drawing n														
	Waste														
		concrete: 10%													
Pos. Nr	Description of the work	pcs	Length m	Width m	Height m	Joint m3	Weight (2500kg m3) tons	Underpinning m	Crane Factor in min/pcs min/pcs	manhours pr. Unit min/pcs	total workers persons	cyclus time (crane hours) min	total crane hours / manhours h		
<u>Procedure:</u>															
	Crane 100tons														
	Light weight concrete wall	64						128							
	Wall element(3,923X0,100)	3	6,46	0,10	3,92		4,56		15	87	4	21,66	1,1		
	Wall element(2,682X0,100)	43	X	0,10	2,68		X		15	87	4	21,66	15,5		
	Wall element(2,682X0,120)	13	X	0,12	2,68		X		15	87	4	21,66	4,7		
	Wall element(2,682X0,200)	1	1,80	0,20	2,68		1,74		15	87	4	21,66	0,4		
	Steel portal frame (IPE 400)														
	End wall rafter	26	13,17				1,00		15	56	4	13,98	6,1		
	Side wall column	26			5,80		1,00		15	80	4	19,97	8,7		
	Facade column (IPE 240)														
	Column	16					1,00		20	83	4	20,63	5,5		
	Crane 225tons														
	Wall element(3,923X0,200)	1	6,43	0,20	3,92		9,08		15	87	4	21,66	0,4		
	Wall element(2,682X0,200)	3	8,60	0,20	2,68		8,30		15	87	4	21,66	1,1		
	Quantities						0,00		128				43,3		
	Waste						10 %								
	Total						0,0		128				43		