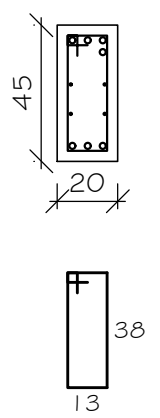


ESC 1:75



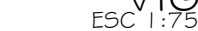
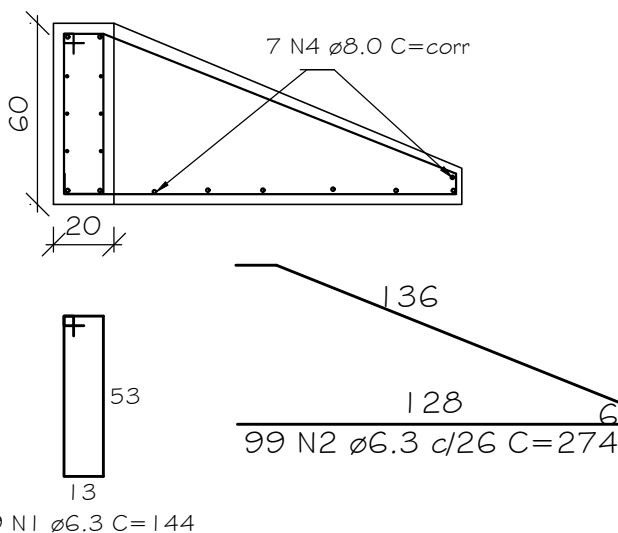
RE

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (mm)
CASO	1	6.3	1033	1.44	148752
	2	8.0	594	274	156816
	3	8.0	54	corr	64530
	4	8.0	5	corr	64530
	5	8.0	6	corr	972
	6	8.0	6	corr	4050
	7	8.0	36	33	13756
	8	8.0	6	33	558
	9	8.0	6	corr	4422
	10	10.0	3	105	315
	11	10.0	3	39	39
	12	10.0	12	407	4884
	13	10.0	12	437	5244
	14	10.0	12	258	64530
	15	10.0	2	448	896
	16	12.5	2	182	364
	17	12.5	2	107	214
	18	12.5	2	285	570
	19	12.5	12	1152	13824
	20	12.5	12	758	9096
	21	12.5	12	763	9096
	22	12.5	12	310	3720
	23	12.5	6	205	1230
	24	12.5	1	168	14016
	25	12.5	12	240	2880
	26	12.5	2	685	1370
	27	12.5	2	892	780
	28	16.0	3	820	2400
	29	16.0	2	323	646
	30	16.0	9	435	3915
	31	20.0	2	450	4500
	32	20.0	2	380	760
	33	20.0	4	760	3040
	34	20.0	2	355	710
	35	20.0	4	770	3080
	36	20.0	1	305	305
	37	20.0	1	350	350
	38	20.0	1	495	495
	39	20.0	2	395	790
	40	20.0	3	440	1320
	41	20.0	2	840	1680
	42	20.0	3	1194	3582
	43	20.0	9	1200	10800
	44	20.0	2	287	574
	45	20.0	1	1056	1056
	46	20.0	1	635	635
	47	20.0	1	455	455
	48	20.0	1	475	475
	49	20.0	1	700	700
	50	20.0	1	348	348
	51	20.0	1	1080	1080
	52	20.0	1	492	492
	53	20.0	2	840	1680
	54	20.0	1	280	280
	55	20.0	2	840	1680
	56	20.0	2	624	1248

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 20% (kg)
CA50	6.3	3055.7	897.3
	8.0	1528.7	723.8
	10.0	148.3	109.7
	12.5	572.2	661.5
	16.0	30.5	57.7
	20.0	462.3	1368.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	3818.1		

Volume de concreto (C-30) = 29.26 m³
Área de forma = 341.37 m²



ESCRITÓRIO RESPONSÁVEL:

<https://doi.org/10.1016/j.sbsbs.2019.05.001>

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 <div> <p>PREFEITURA</p> <p>SAQUAREMA</p> <p>TRABALHO E RESPEITO</p> </div>		APROVADO _____ SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
TÍTULO					
MUSEU - ESTRUTURA					
ARMAÇÃO DAS VIGAS DO TERRAÇO 4/4					
LOCAL	MUSEU AV. SAQUAREMA - SAQUAREMA			ARG. ELETRÔNICO DE-506.19-EST-0	
PROJETO		N° DE-506.19-EST-018			
_____ SERGIO B F CANARIM CREIA RJ 23979/D		ESCALA	DATA	PRANCHA	
		INDICADA	MAI/2019	018	