

ESPOROS DOS PLÁSTICOS		ESPOROS DOS PÓIS DE CARBÃO	
	F_z (T) W_z (Tm) V_z (Tm ³)		F_z (T)
P1	15,00 4,80 2,30	P1	4
P2	17,00 16,00 2,30	P2	3,5
P3	17,00 16,00 2,30	P3	6,2
P4	17,00 16,00 2,30	P4	5,2
P5	15,00 4,80 2,30	P5	4
P6	15,00 4,80 2,30	P6	4
P7	55,90 5,10 3,00	P7	5
P8	57,00 5,00 3,10	P8	6,5
P9	56,80 1,80 8,30	P9	6,5
P10	56,80 1,80 8,30	P10	8,1
P11	86,60 5,50 4,80	P11	4,55
P12	86,50 5,50 4,80	P12	4,55
P13	10,90 1,90 7,70	P13	4,55
P14	10,90 1,90 7,70	P14	4,55
P15	10,90 0,50 2,00	P15	3,6
P16	12,00 0,50 2,00	P16	3,6
P17	10,20 0,50 2,00	P17	5,3
P18	98,20 5,30 4,50	P18	3,6
P19	52,40 17,00 1,80	P19	5,7
P20	52,40 17,00 1,80	P20	5,7
P21	29,90 2,30 1,80	P21	4,5
P22	29,90 2,30 1,80	P22	4,5
P23	58,90 1,40 11,50	P23	4,5
P24	58,90 1,40 11,50	P24	3,1
P25	NO EXITE	P25	3,1
P26	NO EXITE	P26	3,1
P27	NO EXITE	P27	3,1
P28	NO EXITE	P28	1,2
P29	NO EXITE	P29	1,2
P30	NO EXITE	P30	3,9
P31	NO EXITE	P31	3,9
P32	NO EXITE	P32	4,4
P33	NO EXITE	P33	4,4
P34	NO EXITE	P34	3,8
P35	NO EXITE	P35	3,8
P36	NO EXITE	P36	3,8
P37	NO EXITE	P37	3,8
P38	NO EXITE	P38	3,8
P39	NO EXITE	P39	3,8
P40	NO EXITE	P40	3,8
P41	NO EXITE	P41	3,8
P42	NO EXITE	P42	3,8
P43	NO EXITE	P43	3,8
P44	NO EXITE	P44	3,8
P45	NO EXITE	P45	3,8
P46	NO EXITE	P46	3,8
P47	NO EXITE	P47	3,8
P48	NO EXITE	P48	3,8
P49	NO EXITE	P49	3,8
P50	NO EXITE	P50	3,8
P51	NO EXITE	P51	3,8
P52	NO EXITE	P52	3,8
P53	NO EXITE	P53	3,8
P54	NO EXITE	P54	3,8
P55	NO EXITE	P55	3,8
P56	NO EXITE	P56	3,8
P57	NO EXITE	P57	3,8
P58	NO EXITE	P58	3,8
P59	NO EXITE	P59	3,8
P60	NO EXITE	P60	3,8
P61	NO EXITE	P61	3,8
P62	NO EXITE	P62	3,8
P63	NO EXITE	P63	3,8
P64	NO EXITE	P64	3,8
P65	NO EXITE	P65	3,8
P66	NO EXITE	P66	3,8
P67	NO EXITE	P67	3,8
P68	NO EXITE	P68	3,8
P69	NO EXITE	P69	3,8
P70	NO EXITE	P70	3,8
P71	NO EXITE	P71	3,8
P72	NO EXITE	P72	3,8
P73	NO EXITE	P73	3,8
P74	NO EXITE	P74	3,8
P75	NO EXITE	P75	3,8
P76	NO EXITE	P76	3,8
P77	NO EXITE	P77	3,8
P78	NO EXITE	P78	3,8
P79	NO EXITE	P79	3,8
P80	NO EXITE	P80	3,8
P81	NO EXITE	P81	3,8
P82	NO EXITE	P82	3,8
P83	NO EXITE	P83	3,8
P84	NO EXITE	P84	3,8
P85	NO EXITE	P85	3,8
P86	NO EXITE	P86	3,8
P87	NO EXITE	P87	3,8
P88	NO EXITE	P88	3,8
P89	NO EXITE	P89	3,8
P90	NO EXITE	P90	3,8

PC47	4.1
PC47	5.6
PC48	5.9
PC49	5.5
PC50	3.6
PC51	6.2
PC52	7.55
PC53,53b	4.2
PC54	6.1
PC55	4.75
PC56	5.1
PC57	5.1
PC58	3.85
PC59	4.7
PC60	5.1
PC61	5.25

NOTAS:

F46	63,30
-----	-------

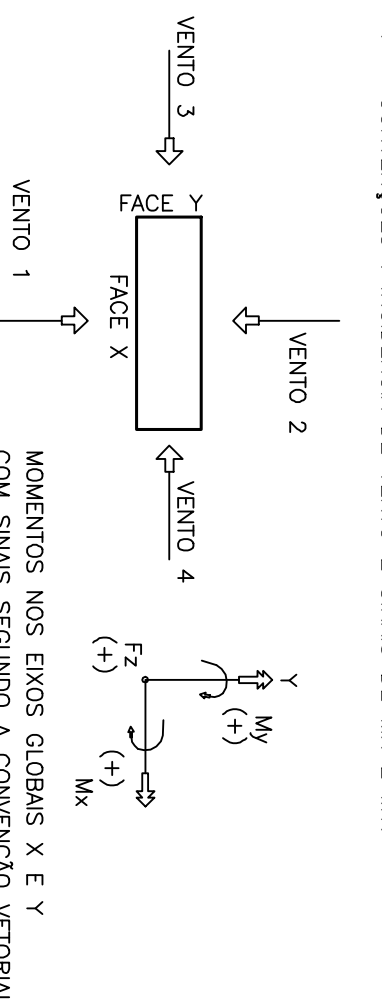
- 1- OS TUBULOS DEVERÃO SER ARABADOS PELO MÍNIMO 50cm, PRESERVANDO-SE A ARMADURA DO MESMO, QUE SERVIRÁ DE LIGAÇÃO ESTÍCA-BLOCO
- 2- CONCRETO DAS BROCHAS MANUAIS C-15 SLUMP=TEST \geq 12cm
- 3- AS BROCHAS DEVERÃO SER ESCOVADAS E CONCRETADAS NO MESMO DIA
- 4- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCOLA
- 5- O PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM O PARECER DE FUNDAÇÕES DA EMPRESA ZACUS FALCONI DE 29/01/2014
- 6- MEDIDAS EM CM, NÍVEIS EM m.
- 7- CONCRETO PARA PRÉ-MOLDADOS: FCK= 40MPa, PARA CONCRETO MOLHADO NO LOCAL: FCK=25MPa
- 8- CONSULMO MÍNIMO DE CIMENTO: 300 KG/M³ (PARA CONCRETO DOSADO EM CENTRAL), 350KG/M³ (PARA CONCRETO PREPARADO EM OBRA)
- 9- FATOR ÁGUA/ CIMENTO MÁXIMO: 0,45.
- 10- FUNDAMENTOS CONFORME PARECER TÉCNICO ESPECÍFICO PARA ESTA OBRA
- 11- PISO ACABADO=100,00.

NOTAS GERAIS (BLOCOS E BALDRAMES)

[illegible]

AS REDES QUE LIGAMOS NAS
SUPERFÍCIES DO CONCRETO E AINDA

- 1 - ESFORÇOS COM VALORES CARACTERÍSTICOS
- 2 - FORÇAS EM TI
- 3 - MOMENTOS EM TIM
- 4 - SISTEMA DE CONCREMADOS GLOBAL
- 5 - VALORES EM MÓDULO PARA MOMENTOS DE VENTO
- 6 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (1) E Y (3), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.
- 7 - CONDIÇÕES: INCIDÊNCIA DE VENTO E SINAIS DE MX E MY.



REFERENCIA DE NIVEL: A COTA DE IMPLANTAÇÃO +100,50 EQUIVALE À COTA +100,00 DO PROJEITO PADRÃO

7 SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS
PADRÃO JARDIM DAS ROSAS
Nº 245

PADRÃO JARDIM DAS ROSAS Nº245

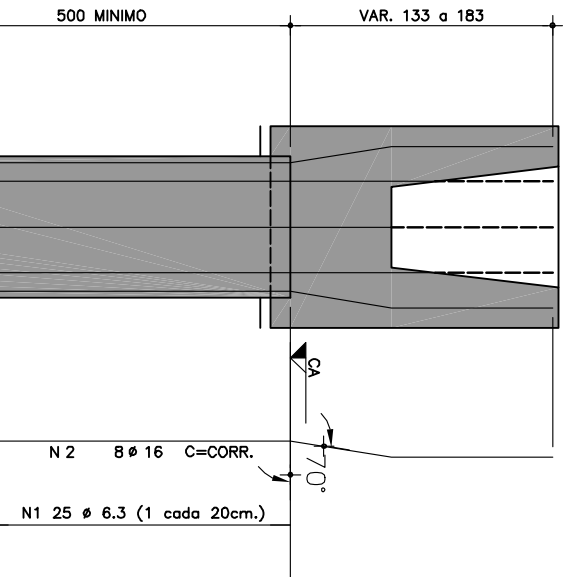


TABELA DE AQÜ					
ELEMENTO	N	ø	QUANT.	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
TUBULOS	1	6,3	1000	209	209000
	2	16	320	655	209600
RESUMO DO AQÜ CASO					
ø	COMP. TOTAL		FESQ kg/(+10%)		
6,3	2090		523		
16	2096		2354		
TOTAL		3877 kg			

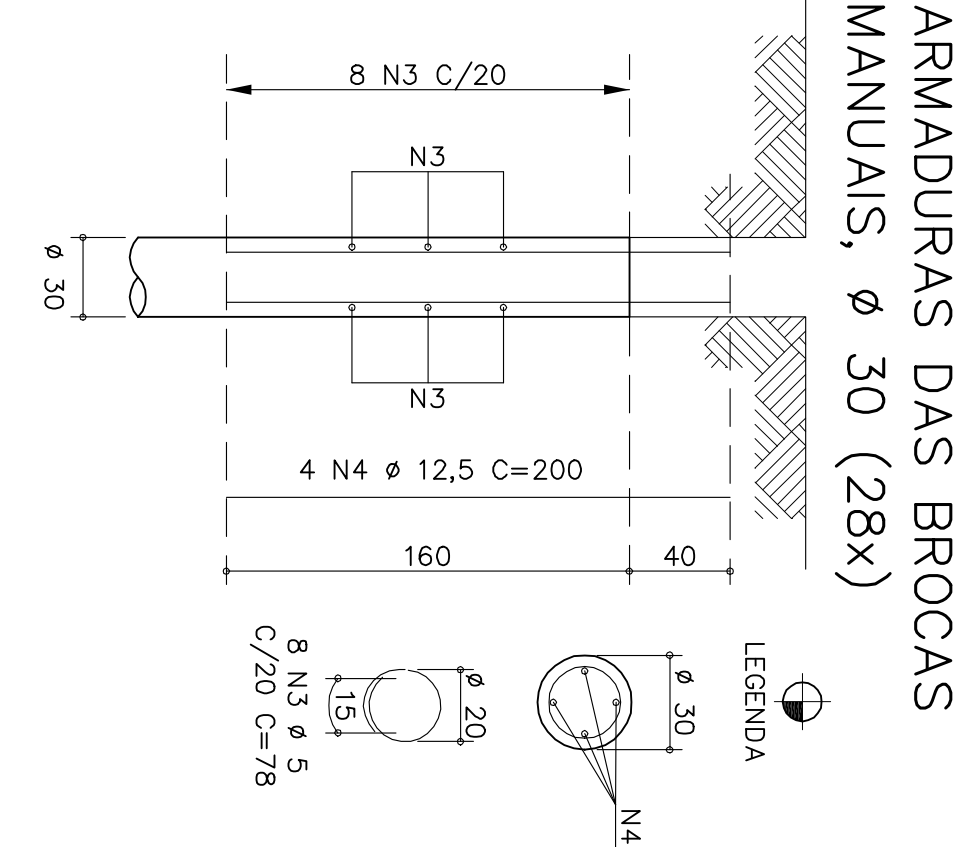
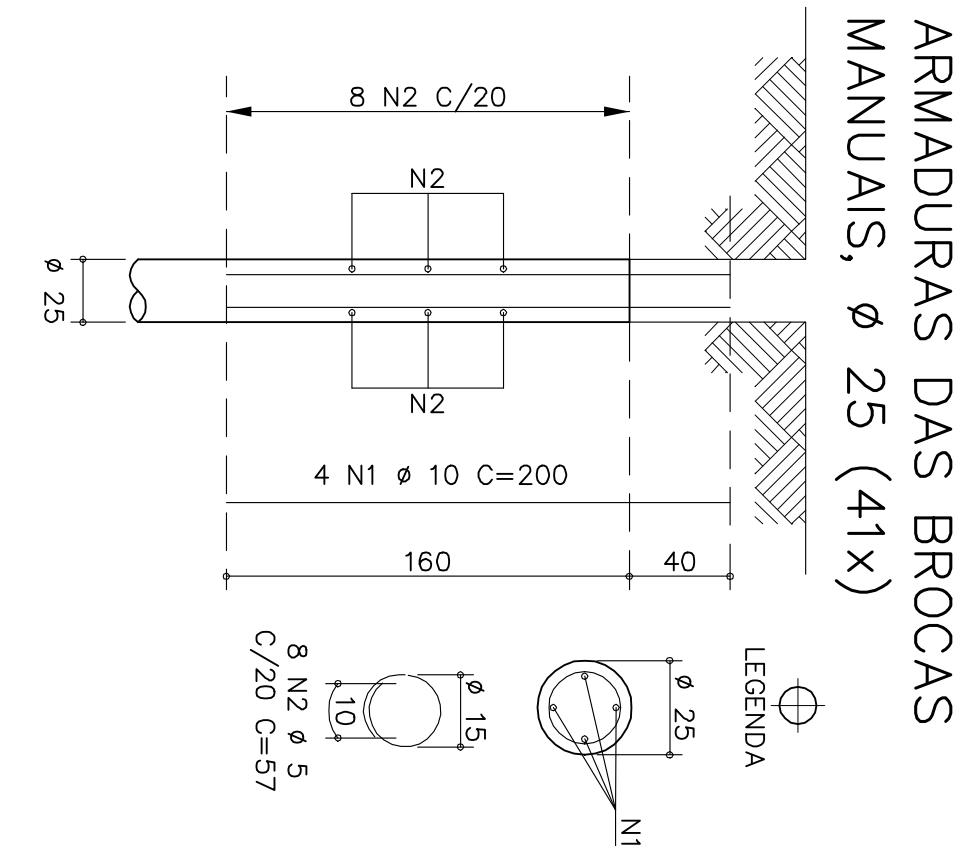


TABELA DE AÇO					
ELEMENTO	N	ø	QUANT.	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
BRACOS	1	10	164	200	32800
	2	5	328	57	18696
	3	5	224	78	17472
	4	12,5	112	200	22400

RESUMO DO AÇO CASO	
Ø	PESO kg/(+10%)
10	328 222,61
12,5	224 237,28
TOTAL	459,89 kg

RESUMO DO AÇO C/60	
Ø	COMP. TOTAL PESO kgf.(+10%)
5	36,68 61,27
TOTAL 61,27 kg	

arquitetos

MEDICAL, PEDIATRIC, SURGICAL, GYNCA, PULMONA
 1000 VIA BORGESSE DR SUITE 800 PALM
 BEACH FL 33480
 PHONE (305) 219-1979

Chen, 00112689+1
Avalo Negroico n° 2.223.540 B37 B° 0000.
CIE 01237.3001500 Bn 401

E

[illegible]