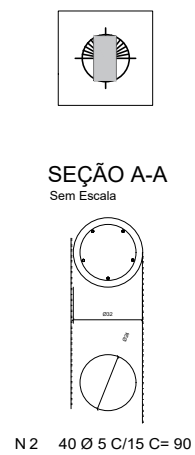
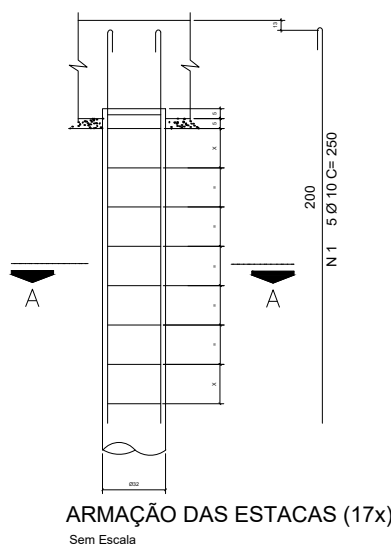


Planta de localização  
escala 1:75



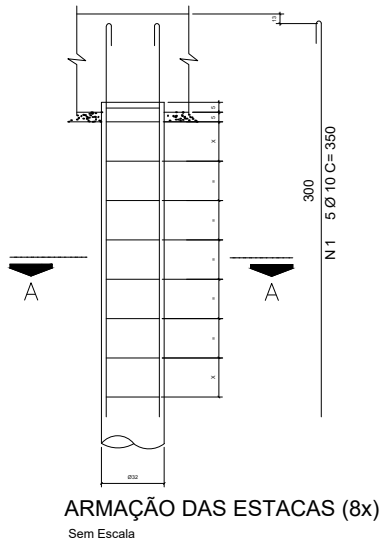
E1=E2=E3=E4=E5=E6=E8=E9=E13=E14  
=E19=E20=E21=E22=E23=E24=E25

AS ESTACAS SERÃO DO TIPO ESCAVADAS "STRAUSS", COM  
DIÂMETRO DE Ø = 320mm, CAP. = 5tf, E PROFUNDIDADE  
MÍNIMA DE 3 METROS.



E7=E10=E11=E12=E15=E16=E17=E18

AS ESTACAS SERÃO DO TIPO ESCAVADAS "STRAUSS", COM  
DIÂMETRO DE Ø = 320mm, CAP. = 10tf, E PROFUNDIDADE  
MÍNIMA DE 5 METROS.



Pilar										Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	13x30	1108,00	-1431,50	3680	3610	10	470	1740	30	60	60	0	60	1	C32	-55	
P2	13x30	610,00	-1431,50	3680	3600	10	470	1740	30	60	60	0	60	1	C32	-55	
P3	15x40	1530,50	-1360,00	4170	4050	190	120	450	710	60	60	0	60	1	C32	-55	
P4	13x30	1116,50	-1355,00	2280	2200	10	100	350	30	60	60	0	60	1	C32	-55	
P5	13x30	601,50	-1355,00	2280	2200	10	100	350	30	60	60	0	60	1	C32	-55	
P6	15x40	187,50	-1360,00	4170	4050	190	120	450	710	60	60	0	60	1	C32	-55	
P7	15x40	1718,00	-960,50	8340	8220	730	430	1600	2740	60	60	0	60	1	C32	-55	
P8	13x30	1125,00	-961,50	2230	2150	30	780	2900	110	60	60	0	60	1	C32	-55	
P9	13x30	593,00	-961,50	1870	1790	10	790	2940	20	60	60	0	60	1	C32	-55	
P10	15x40	0,00	-960,50	8340	8220	730	430	1600	2740	60	60	0	60	1	C32	-55	
P11	13x30	1116,50	-826,50	7020	6930	80	390	1450	280	60	60	0	60	1	C32	-55	
P12	13x30	601,50	-826,50	8650	8560	460	390	1450	1700	60	60	0	60	1	C32	-55	
P13	15x30	1115,50	-636,50	2570	2470	90	110	380	310	60	60	0	60	1	C32	-55	
P14	15x30	797,50	-628,00	1500	1410	290	110	400	1080	60	60	0	60	1	C32	-55	
P15	15x40	1718,00	-343,00	7390	7120	740	590	2220	2750	60	60	0	60	1	C32	-55	
P16	13x30	1116,50	-338,00	8040	6290	110	320	1180	410	60	60	0	60	1	C32	-55	
P17	13x30	601,50	-338,00	9090	7330	370	320	1180	1390	60	60	0	60	1	C32	-55	
P18	15x40	0,00	-347,50	7390	7120	740	600	2220	2750	60	60	0	60	1	C32	-55	
P19	13x30	1116,50	-195,30	5470	3810	40	60	200	130	60	60	0	60	1	C32	-55	
P20	13x30	796,50	-195,30	2450	2230	250	40	150	930	60	60	0	60	1	C32	-55	
P21	13x30	601,50	-195,30	4800	3090	70	50	190	240	60	60	0	60	1	C32	-55	
P22	20x20	1528,00	-15,00	1410	1320	300	140	520	1100	60	60	0	60	1	C32	-55	
P23	15x40	1115,50	0,00	2410	2280	130	50	190	480	60	60	0	60	1	C32	-55	
P24	15x40	602,50	0,00	2430	2290	140	50	190	490	60	60	0	60	1	C32	-55	
P25	20x20	190,00	-15,00	1410	1320	300	140	520	1100	60	60	0	60	1	C32	-55	

Estacas	
Nome	Quantidade
C32	25

PROPRIETÁRIO/RES. PELO USO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

OO	EMIÇÃO INICIAL	-	19/11/2019	FELIPE FAKRI
REVISÃO	DESCRIÇÃO	CORREÇÃO DESENHO	DATA	RESP.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS  
CNPJ: 45.358.249/0001-01

AUTOR DO PROJETO:



FFF PROJETOS E ACESSORIA  
EM CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 26.480.545/0001-36



ENDEREÇO: AV. CORRADI SEGUNDO, 1505 - RES. CATTAI  
CEP: 13520-000 - CERQUILHO-SP  
FONE/FAX: (15) 3384-1170

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FELIPE FERRARI FAKRI  
CREA: 506970406-3/SP  
ART: 28027230191175590

PROJETO:  
PROJETO ESTRUTURAL - CEME NILSON APARECIDO GONÇALVES

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS CNPJ: 45.358.249/0001-01

RES. PELO USO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS CNPJ: 45.358.249/0001-01

ENDEREÇO:  
RUA VEREADOR ANTÔNIO DE PAULA FRANCO, Nº 150 - BAIRRO: JD. EMBARÉ - SÃO CARLOS/SP

DESENHO:  
OI

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
NOV/2019

TÍTULO:  
PLANTA LOCAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS

PRANCHA: