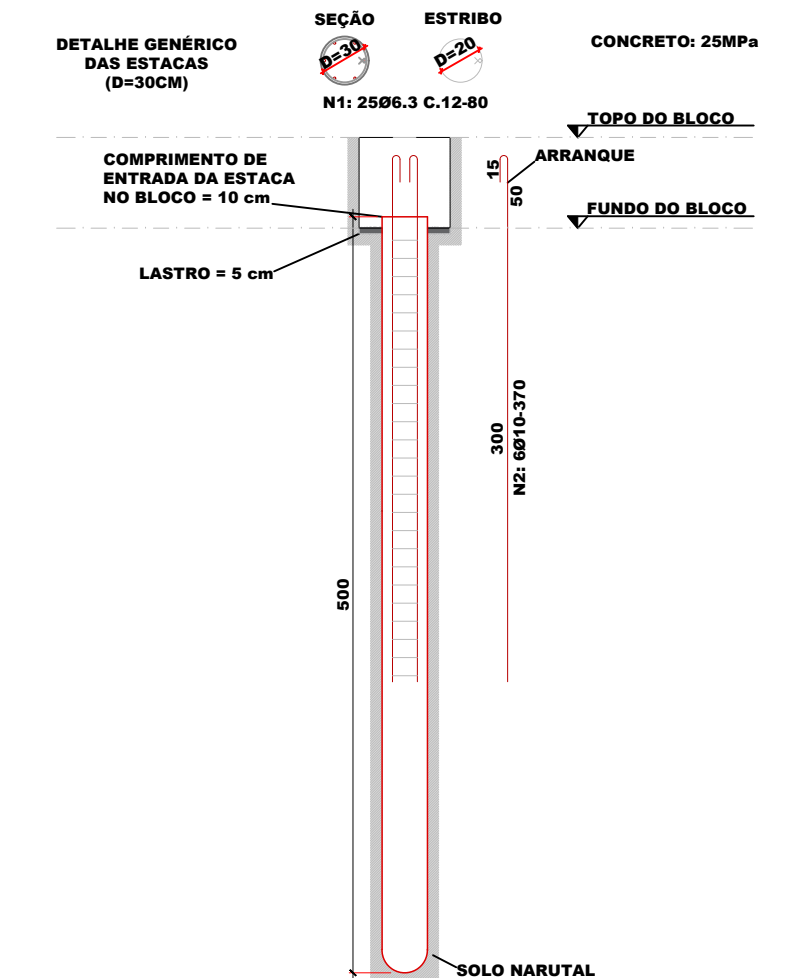


PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:50

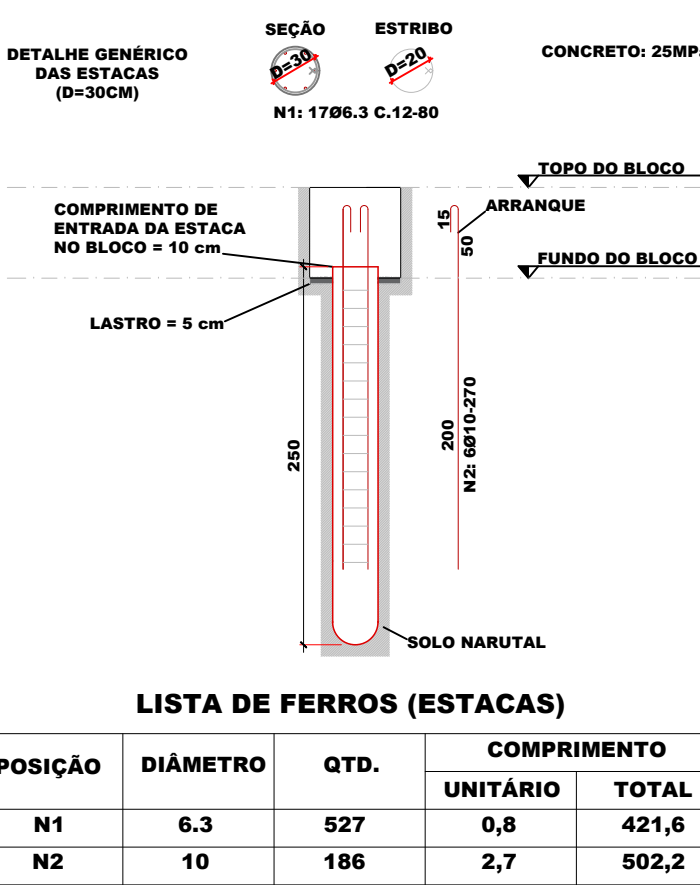
DETALHE DAS ESTACAS DE:
P3, P8+P15, P9, P10+P18, P11+P19, P12,
P13 E P14. (TOTAL = 8)



LISTA DE FERROS (ESTACAS)			
POSICÃO	DIÂMETRO	QTD.	COMPRIMENTO
N1	6,3	527	0,8
N2	10	186	2,7
TOTAL			

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)			
DIÂMETRO	COMPRIMENTO	PESO	TIPO
6,3	421,6	103,3	CASO
10	502,2	309,9	CASO
TOTAL			

DETALHE DAS DEMAIS ESTACAS:
(TOTAL = 31)



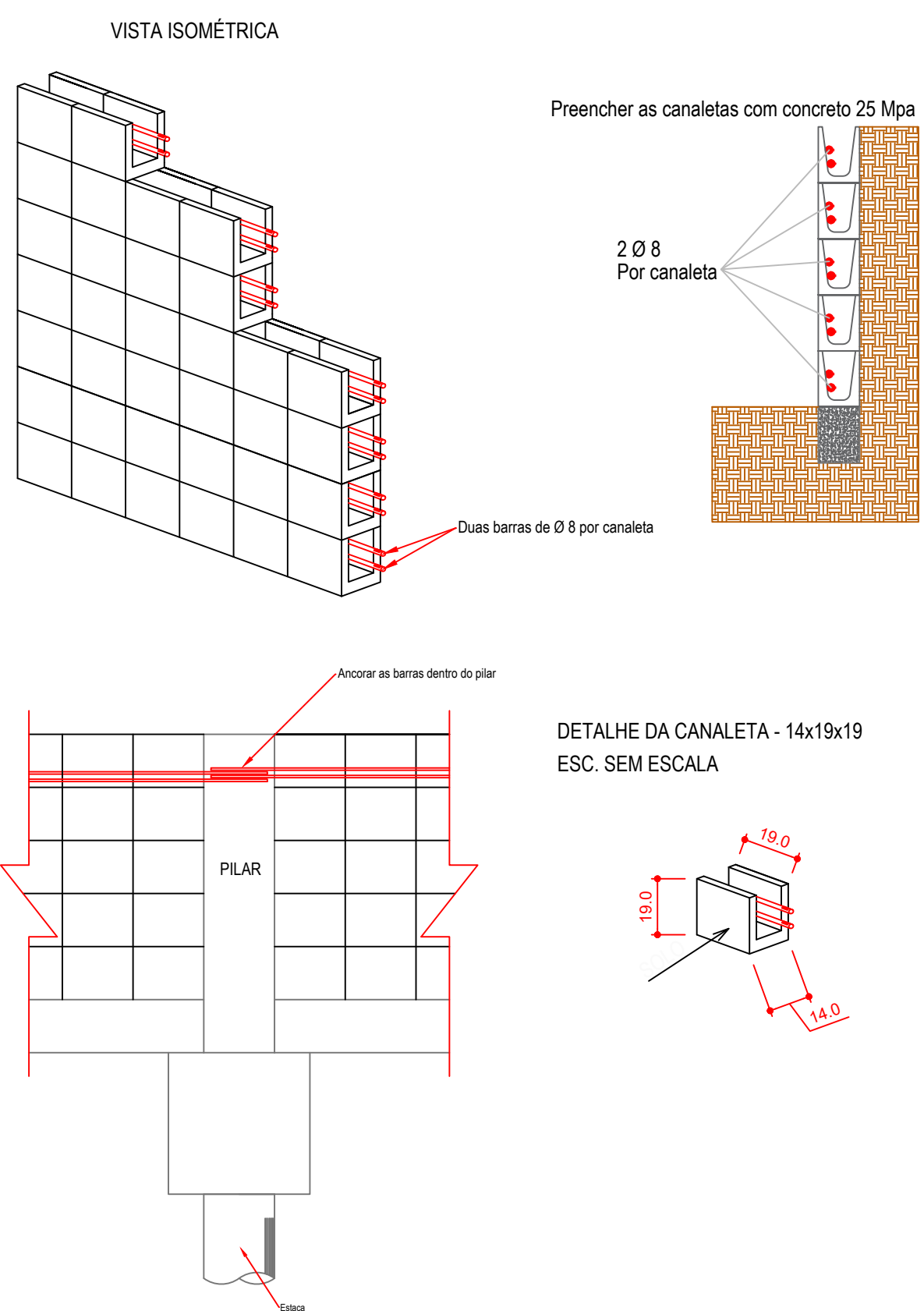
LISTA DE FERROS (ESTACAS)			
POSICÃO	DIÂMETRO	QTD.	COMPRIMENTO
N1	6,3	527	0,8
N2	10	186	2,7
TOTAL			

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)			
DIÂMETRO	COMPRIMENTO	PESO	TIPO
6,3	421,6	103,3	CASO
10	502,2	309,9	CASO
TOTAL			

OBSERVAÇÕES - ESTACAS

- TIPO DE ESTACA UTILIZADA: ESTACA ESCAVADA
- FCK UTILIZADO: 25MPa
- OBSERVAR DETALHAMENTO DE ESTACAS
- APÓS A ABERTURA DA OBRA DEVERÁ SER REALIZADO O LAUDO DE SONDAGEM, QUE DEVERÁ SER ANEXADO NO PROCESSO DA OBRA E ENVIADO, JUNTAMENTE COM SUA ART, PARA A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA PARA AVALIAÇÃO.
- AS FUNDAÇÕES NÃO DEVERÃO SER EXECUTADAS ANTES DA AVALIAÇÃO DO LAUDO DE SONDAGEM PARA VERIFICAÇÃO DA COMPATIBILIDADE DA FUNDAÇÃO COM O TIPO DE SOLO DO LOCAL.

DETALHE DAS ESTACAS
SEM ESCALA



DETALHE DA PAREDE DE CONTENÇÃO
SEM ESCALA

Nome		Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx (kN)	Pilar				Carga Máx (kN)	Fundação				Bloco
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo		Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	
B4*	-	1409,00	1322,54	7	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
B6*	-	12,50	813,97	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B7*	-	1441,50	813,97	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E1	-	168,50	556,01	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E2	-	349,00	556,01	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E3	-	1310,74	1549,97	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E4	-	1424,00	1445,56	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E5	-	1310,74	1322,54	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E6	-	1074,54	1079,50	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P1	15x30	1082,04	1572,47	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P2	15x30	1310,74	1445,56	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P3	15x30	1082,04	1322,54	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P4	15x30	1074,54	851,47	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P9	25x25	240,00	621,45	23	23	12	0	1	0	1	0	0	0	0	0
P12	25x25	349,00	621,47	24	24	13	16	0	1	0	0	0	0	0	0
P13	25x25	1200,17	621,47	23	23	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0
P14	25x25	1441,50	621,47	20	20	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0
P20	25x20	28,00	466,01	11	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
P21	20x20	164,00	466,01	14	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P22	25x25	349,00	466,00	13	13	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0
P23	20x25	484,04	466,01	14	14	13	1	0	1	0	1	0	0	0	0
P24	20x25	700,00	461,00	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P26	15x30	486,54	320,96	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P28	15x30	702,50	320,96	15	15	1	0	1	0	4	0	2	0	0	0
P27	15x30	168,57	310,71	12	12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
P28	15x30	25,57	303,85	11	11	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
P29	20x25	700,00	151,00	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P30	20x20	28,00	146,00	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P31	20x20	164,00	146,00	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P32	20x25	349,00	146,00	12	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P33	20x25	484,04	146,00	9	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
P34	20x20	28,00	10,00	9	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P35	20x20	164,00	10,00	11	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P36	20x25	349,00	9,96	11	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P37	20x25	484,04	9,96	6	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P38	20x25	700,00	5,00	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P39+P19	18,00	611,47	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P10+P18	475,77	611,47	34	34	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P11+P19	708,75	611,47	34	34	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nome		Coordenada X (cm)		Coordenada Y (cm)		Carga máx. (kN)		Momento máx. (kN.m)		Força horiz. máx. (kN)		Força horiz. mín. (kN)		CA (cm)	
B1	E1-1	C30	1082,04	1572,47	17,52	17,45	1,89	1,89	4,68	4,63	94				
B2	E2-1	C30	1310,74	1445,56	25,07	25,01	1,97	1,96	1,97	1,96	94				
B3	E3-1	C30	1082,04	1322,54	43,64	43,55	1,86	1,80	4,36	4,29	94				
B4	E4-1	C30	1074,54	851,47	4,42	4,34	0,49	0,37	3,55	3,30	119				
B5	E5-1	C30	1074,54	651,47	18,88	18,82	1,61	1,59	3,69	3,68	94				
B6	E6-1	C30	12,50	813,97	3,41	3,34	9,67	9,51	9,41	9,21	45				
B7	E7-1	C30	1441,50	813,97	3,34	3,27	9,88	9,81	10,05	9,83	45				
B9	E9-1	C30	240,00	621,45	27,01	26,88	11,57	11,35	1,63	0,53	10				
B12	E12-1	C30	349,00	621,47	27,87	27,88	22,25	21,82	10,90	10,77	10				
B13	E13-1	C30	1200,17	621,47	27,28	27,28	19,22	18,94	9,01	8,91	10				
B14	E14-1	C30	1441,50	621,47	30,86	30,57	1,84	1,57	3,11	3,05	10				
B20	E20-1	C30	28,00	466,01	15,13	15,18	0,27	0,01	8,44	0,13	20				
B21	E21-1	C30	164,00	466,01	18,33	18,24	2,00	1,79	3,82	3,22	20				
B22	E22-1	C30	349,00	466,00	17,00	16,42	4,13	3,23	6,65	5,31	20				
B23	E23-1	C30	484,04	466,01	18,29	18,04	0,40	0,11	0,87	0,45	20				
B24	E24-1	C30	700,00	461,00	17,96	17,95	0,80	0,25	0,43	0,48	20				
B25	E25-1	C30	486,54	320,96	20,42	20,21	1,82	1,47	3,85	3,38	20				
B26	E26-1	C30	702,50	320,96	19,75	19,50	1,88	1,50	3,95	3,37	20				
B27	E27-1	C30	168,57	310,71	16,29	16,26	1,05	0,67	1,66	1,05	20				
B28	E28-1	C30	25,57	303,85	15,44	15,41	0,24	0,04	0,39	0,08	20				
B29	E29-1	C30	700,00	151,00	14,52	14,44	0,26	0,15	0,26	0,01	20				
B30	E30-1	C30	28,00	146,00	14,63	14,62	0,31	0,06	0,35	0,16	20				
B31	E31-1	C30	164,00	146,00	14,61	14,63	1,38	1,22	2,99	2,73	20				
B32	E32-1	C30	349,00	146,00	15,88	15,88	0,87	0,75	1,72	1,51	20				
B33	E33-1	C30	484,04	146,00	13,30	13,17	0,99	0,70	2,27	1,79	20				
B34	E34-1	C30	28,00	10,00	13,40	13,34	0,43	0,28	1,02	0,78	20				
B35	E35-1	C30	164,00	10,00	15,88	15,86	0,27	0,12	0,42	0,25	20				
B36	E36-1	C30	349,00	9,96	15,64	15,63	0,33	0,20	0,62	0,48	20				
B37	E37-1	C30	484,04	9,96	10,20	10,17	0,19	0,14	0,64	0,55	20				
B38	E38-1	C30	700,00	5,00	10,49	10,46	0,35	0,24	0,99	0,82	20				
B39	E39-1	C30	19,00	611,47	36,24	36,10	5,22	5,05	3,44	3,27	10				
B10-16	E10-16-1	C30	475,77	611,47	38,44	38,45	25,44	25,05	9,80	9,65	10				
B11-19	E11-19-1	C30	708,75	611,47	38,74	38,45	25,44	25,05	9,80	9,65	10				
E1	E1-1	C30	168,50	556,01	11,11	11,04	0,00	0,00	0,13	0,13	95				
E2	E2-1	C30	349,00	556,01	12,10	11,71	0,00	0,00	0,18	0,17	95				
E3	E3-1	C30	1310,74	1549,97	3,78	3,70	0,00	0,00	2,55	2,40	169				
E4	E4-1	C30	1424,00	1445,56	3,84	3,79	0,00	0,00	1,75	1,63	169				
E5	E5-1	C30	1310,74	1322,54	16,72	16,66	0,00	0,00	7,48	7,34	169				
E6	E6-1	C30	1074,54	1079,50	17,16	17,15	0,00	0,00	1,62	1,55	169				

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
12,50	B6	1572,47	P1
19,00	P8+P15	1549,97	E3
25,57	P28	1445,56	P2, E4
28,00	P20, P30, P34	1322,54	P3, E5, B4