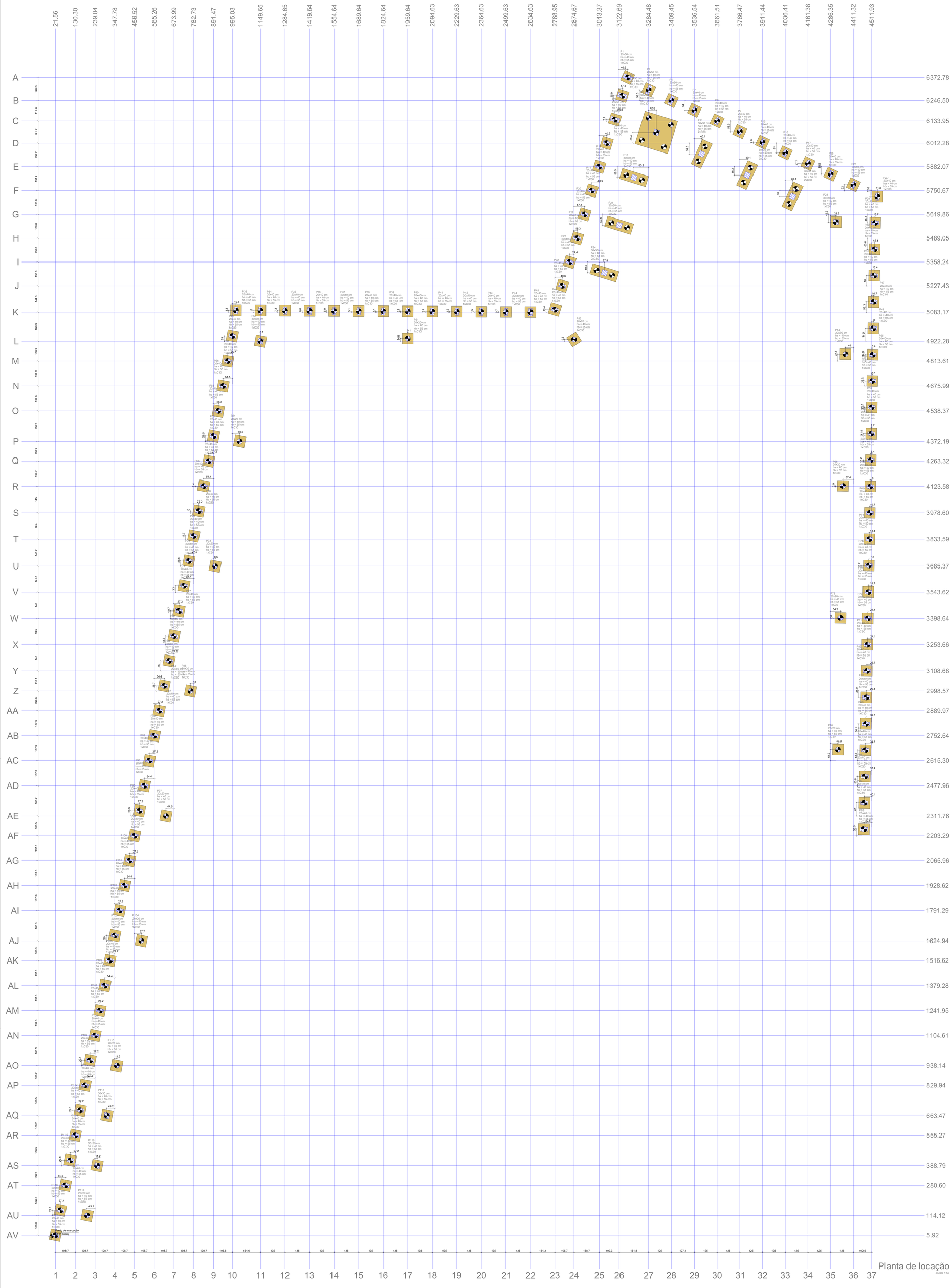
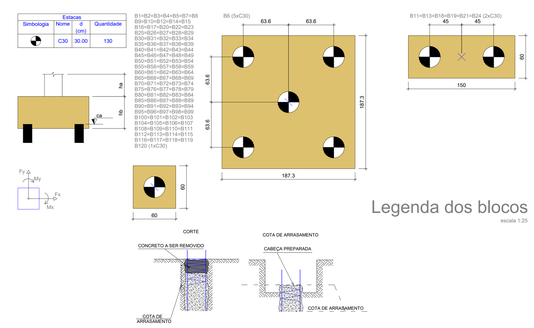


Planta de locação
escala 1:50

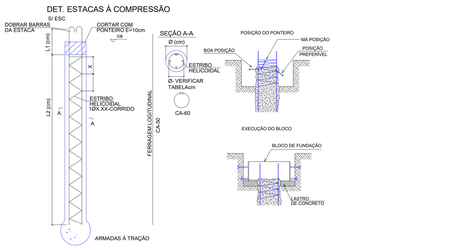
Simbologia	Estacas		
	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	30.00	130



Legenda dos blocos

escala 1:25

DET. ESTACAS À COMPRESSÃO



DETALHE TÍPICO CONSTRUTIVO DOS BLOCOS

S/ ESC

RELAÇÃO DE ESTACAS

Código	Diâmetro da Estaca (cm)	Quantidade de estacas	Cota de Arrasamento (cm)	Profundidade de cada estaca (m)	Perfuração total (m)	Ferragem Longitudinal (mm)	Quantidade de barras (un)	Comprimento de barras (m)	L1 (cm)	L2 (cm)	Volume de Concreto (m^3)	Comprimento de ferro (cm)	Estribo (m)	Peso (kg)
P1	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P2	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P3	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P4	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P5	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P6	30	5	70	6,0	33,50	16	8	6	120	480	2,121	24000		94,8
P7	30	1	95	6,0	6,95	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P8	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P9	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P10	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P11	30	2	70	6,0	13,40	16	8	6	120	480	0,848	9600		37,92
P12	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P13	30	2	70	6,0	13,40	16	8	6	120	480	0,848	9600		37,92
P14	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P15	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P16	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P17	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P18	30	2	70	6,0	13,40	16	8	6	120	480	0,848	9600		37,92
P19	30	2	70	6,0	13,40	16	8	6	120	480	0,848	9600		37,92
P20	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P21	30	2	70	6,0	13,40	16	8	6	120	480	0,848	9600		37,92
P22	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P23	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P24	30	2	70	6,0	13,40	16	8	6	120	480	0,848	9600		37,92
P25	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P26	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P27	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P28	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P29	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P30	30	1	70	6,0	6,70	16	8	6	120	480	0,424	4800		18,96
P31	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P32	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P33	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P34	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P35	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P36	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P37	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P38	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P39	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P40	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P41	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P42	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P43	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P44	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P45	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P46	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P47	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P48	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P49	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P50	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P51	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P52	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P53	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P54	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P55	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P56	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P57	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P58	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P59	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P60	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P61	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P62	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P63	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P64	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P65	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P66	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P67	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P68	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P69	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P70	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P71	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P72	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P73	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P74	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P75	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P76	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P77	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P78	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P79	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P80	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P81	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P82	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P83	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P84	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P85	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P86	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P87	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P88	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P89	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P90	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P91	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P92	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P93	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P94	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P95	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P96	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P97	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P98	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P99	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P100	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P101	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P102	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P103	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P104	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P105	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P106	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P107	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P108	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P109	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P110	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P111	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P112	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P113	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P114	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P115	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P116	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P117	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P118	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P119	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
P120	30	1	70	4,0	4,70	12,5	8	4	80	320	0,283	3200		12,64
TOTAIS		**130**		**681,25**			**540**				**42,412**	**480000**	**10010,6**	**1896**

HELICOIDAL COM ESPAÇAMENTO DE 10cm - ø 6,3 - Diametro 20cm

REVISÕES DE PROJETO		
REV.	DATA	ASSUNTO
1	28/02/2025	ALTERAÇÃO DE PRANCHAS

PROJEPLUS engenharia

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: **UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 3**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇOS DE CALDAS

CONTEÚDO:
- **PLANTA DE LOCAÇÃO DE ESTACAS**
- **TABELA QUANTITATIVO DE AÇO DE ESTACAS**
- **DETALHES TÍPICOS**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRE DE MOURA RODRIGUES:08462379970 — Assinado de forma digital por ANDRE DE MOURA RODRIGUES:08462379970 Dados: 2025.03.11 15:29:02 -03'00'

ANDRÉ DE MOURA RODRIGUES
CREA-PR: 166714-D

FOLHA NÚMERO: **01** / TOTAL FOLHAS: **10**

PROPRIETÁRIO: **MUNICIPIO DE POÇOS DE CALDAS**
CNPJ: 18.629.840/0001-83

DESENHO: BRYAN ROGER

ESCALA: COMO INDICADO