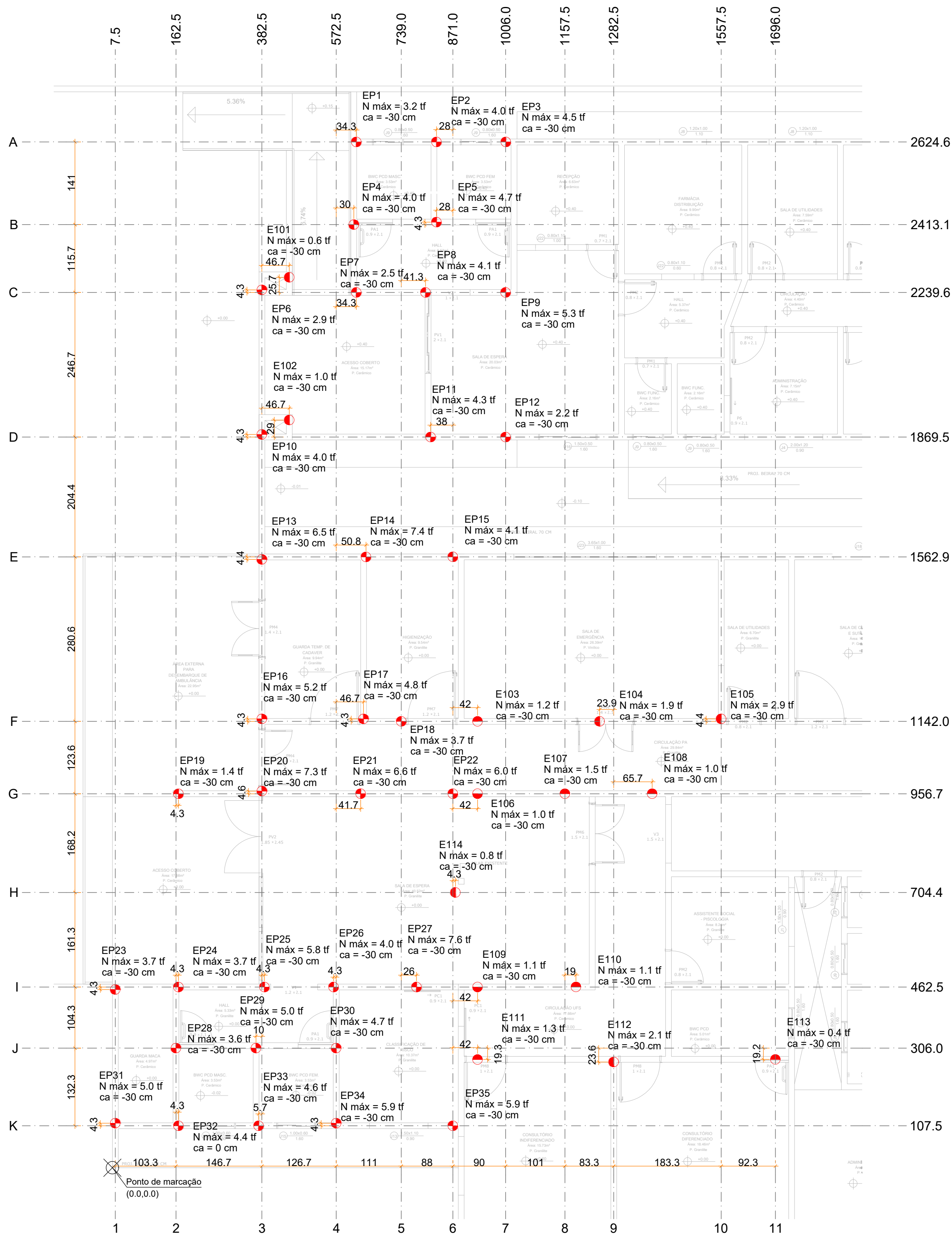


D

C

B

A



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:75

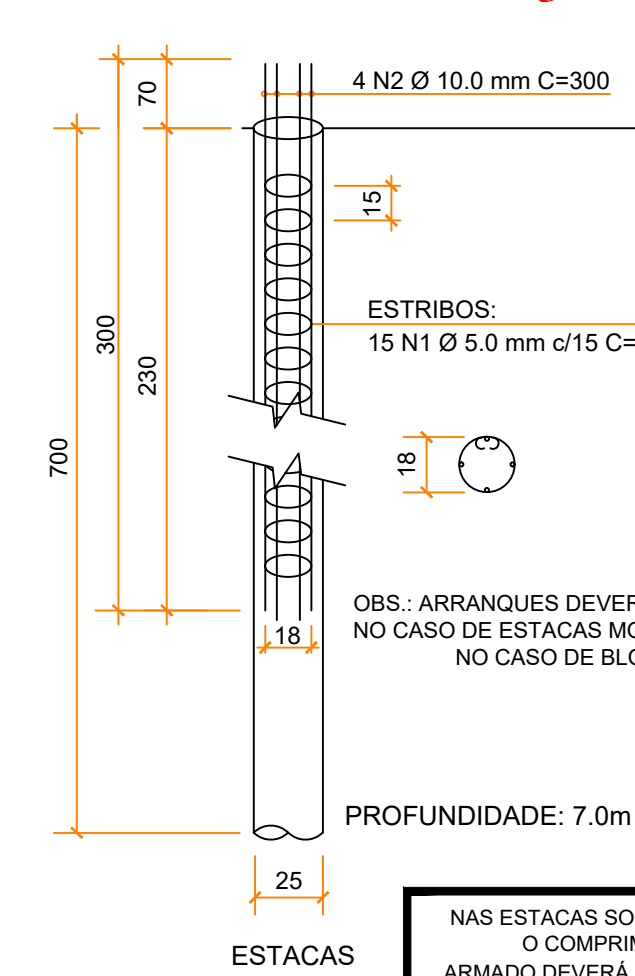
Pilar					Fundação		
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	ne	Estaca	ca (cm)
E101	-	452.5	2278.1	0.6	1	C25-2	-30
E102	-	452.5	1913.0	1.0	1	C25-2	-30
E103	-	934.0	1142.0	1.2	1	C25-2	-30
E104	-	1246.7	1142.0	1.9	1	C25-2	-30
E105	-	1557.5	1148.6	2.9	1	C25-2	-30
E106	-	934.0	957.0	1.0	1	C25-2	-30
E107	-	1157.5	957.0	1.5	1	C25-2	-30
E108	-	1381.0	957.0	1.0	1	C25-2	-30
E109	-	934.0	462.5	1.1	1	C25-2	-30
E110	-	1186.0	462.5	1.1	1	C25-2	-30
E111	-	934.0	277.0	1.3	1	C25-2	-30
E112	-	1282.5	277.0	2.1	1	C25-2	-30
E113	-	1696.0	277.2	0.4	1	C25-2	-30
E114	-	877.5	704.4	0.8	1	C25-2	-30
P1	-	624.0	2624.6	3.2	1	C25	-30
P2	-	829.0	2624.6	4.0	1	C25	-30
P3	-	1006.5	2624.6	4.5	1	C25	-30
P4	-	617.5	2413.1	4.0	1	C25	-30
P5	-	829.0	2413.1	4.7	1	C25	-30
P6	-	382.5	2246.1	2.9	1	C25	-30
P7	-	624.0	2239.6	2.5	1	C25	-30
P8	-	801.0	2239.6	4.1	1	C25	-30
P9	-	1006.0	2239.6	5.3	1	C25	-30
P10	-	382.5	1876.0	4.0	1	C25	-30
P11	-	814.0	1869.5	4.3	1	C25	-30
P12	-	1006.0	1869.5	2.2	1	C25	-30
P13	-	382.5	1556.3	6.5	1	C25	-30
P14	-	648.7	1562.9	7.4	1	C25	-30
P15	-	871.0	1563.0	4.1	1	C25	-30
P16	-	382.5	1148.5	5.2	1	C25	-30
P17	-	642.5	1148.5	4.8	1	C25	-30
P18	-	739.0	1142.0	3.7	1	C25	-30
P19	-	168.9	956.7	1.4	1	C25	-30
P20	-	382.5	963.5	7.3	1	C25	-30
P21	-	635.0	957.0	6.6	1	C25	-30
P22	-	871.0	957.0	6.0	1	C25	-30
P23	-	7.5	456.0	3.7	1	C25	-30
P24	-	169.0	462.5	3.7	1	C25	-30
P25	-	389.0	462.5	5.8	1	C25	-30
P26	-	566.0	462.5	4.0	1	C25	-30
P27	-	778.0	462.5	7.6	1	C25	-30
P28	-	162.5	306.0	3.6	1	C25	-30
P29	-	367.5	306.0	5.0	1	C25	-30
P30	-	572.5	306.0	4.7	1	C25	-30
P31	-	7.5	114.0	5.0	1	C25	-30
P32	-	169.0	107.5	4.4	1	C25	-30
P33	-	374.0	107.5	4.6	1	C25	-30
P34	-	572.5	114.0	5.9	1	C25	-30
P35	-	871.0	107.5	5.9	1	C25	-30

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	35
	C25-2	25.00	14

DETALHE - ESTACAS C25

ARMAÇÃO DAS ESTACAS Ø 25cm (x35)



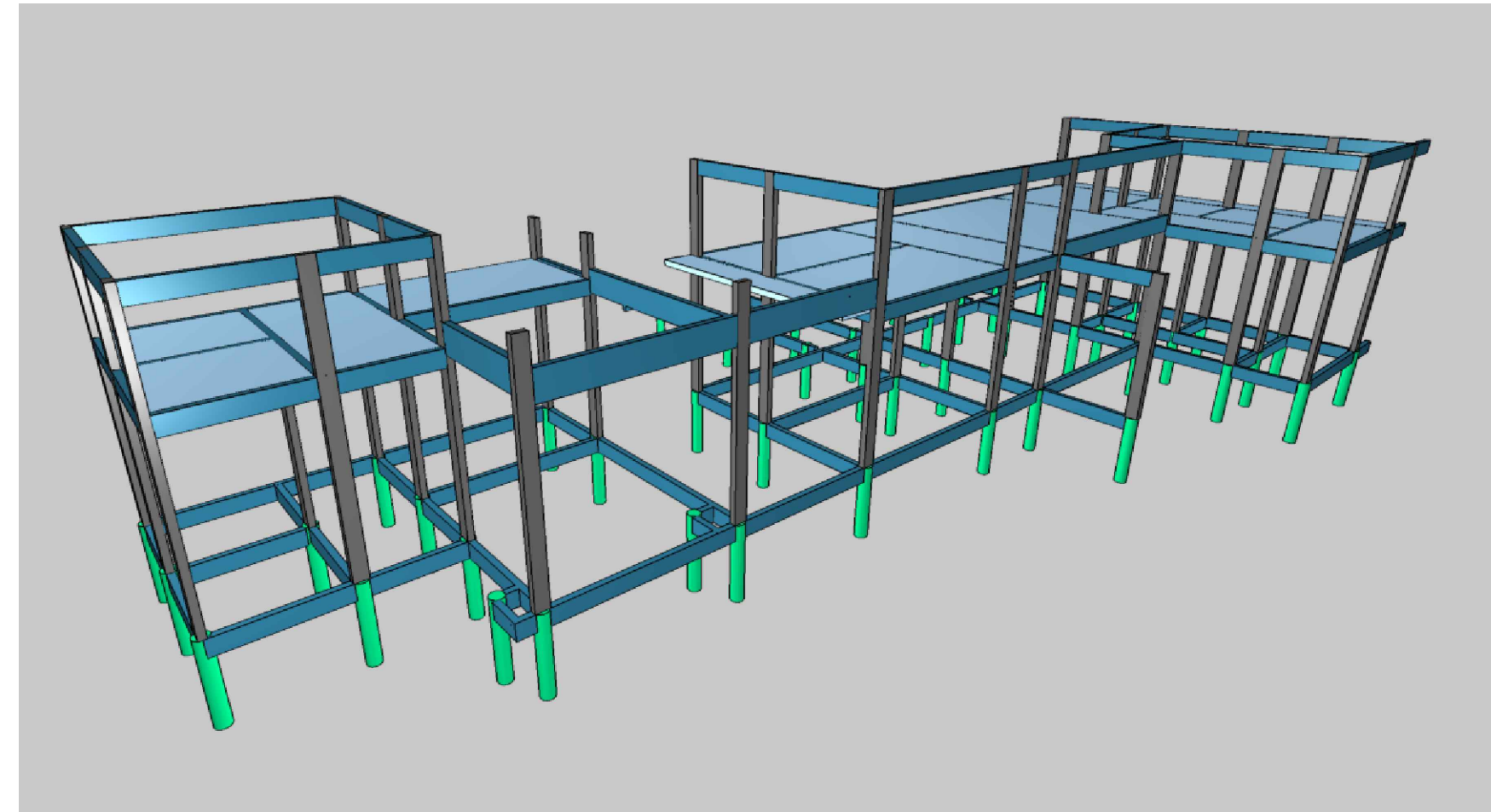
Relação total do aço das estacas				
ACO	N	DIAM (mm)	Q	UNIT (cm)
CA60	1	5.0	651	70
CA50	2	10.0	140	300
CA50	3	10.0	100	200

Resumo das estacas			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	455.7	70.2
CA50	10.0	620.0	382.5
PESO TOTAL		70.2	
CA60		70.2	
CA50		382.5	
Vol. de concreto total (Fck C-25) (m³) =			14,09
Profundidade total de escavação Ø 25cm (m) =			287

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.5	P23, P31
162.5	P28
168.9	P19
169.0	P24, P32
367.5	P29
374.0	P33
382.5	P6, P10, P13, P16, P20
389.0	P25
452.5	E101, E102
566.0	P26
572.5	P30, P34
617.5	P4
624.0	P1, P7
635.0	P21
642.5	P17
648.7	P14
739.0	P18
778.0	P27
801.0	P11
829.0	P2, P5
871.0	P15, P22, P35
877.5	E114
934.0	E103, E106, E109, E111
1006.0	P9, P12
1006.5	P3
1157.5	E107
1186.0	E110
1246.7	E104
1282.5	E112
1381.0	E108
1557.5	E105
1696.0	E113

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2624.6	P2, P1, P3
2419.6	P5
2413.1	P4
2278.1	E101
2246.1	P6
2239.6	P7, P8, P9
1913.0	E102
1876.0	P10
1869.5	P11, P12
1563.0	P15
1562.9	P14
1556.3	P13
1148.6	E105
1148.5	P16, P17
1142.0	P18, E103, E104
963.5	P20
957.0	P22, E107, E108, E106, P21
956.7	P19
704.4	E114
462.6	E110
462.5	P24, P25, P26, P27, E109
456.0	P23
306.0	P28, P29, P30
277.2	E113
277.0	E111
270.7	E112
114.0	P31, P34
107.5	P32, P33, P35

VISTA 3D
SEM ESCALA



Arquitetura em Projetos

Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168
End.: Avenida Rio de Janeiro, nº 4998, Zona 02
Cep. 87.501-370 - Umuarama-PR
E-mail: apoioarquiteturaengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson Henrique - CAU A95934-0

MUNICÍPIO DE FLORAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

UNIDADE MISTA DE SAÚDE
NOSSA SENHORA DE LURDES
ePROTOCO: 25.677.165-9

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO/OBRA:
AMPLIAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE UNIDADE MISTA DE SAÚDE - NOSSA SENHORA DE LOURDES

LOCAL DA OBRA:
RUA JOÃO FALAVIGNA N°171, QUADRA 13, LOTE 10 E 11, FLORAÍ-PR. CEP: 87185-000

CONTEÚDO:
PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DAS ESTACAS DE FUNDAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A95.934-0

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE FLORAÍ
CNPJ nº: 75.731.000/0001-60

CÓDIGO

PRANCHA

01-24

ESCALA

INDICADA

DATA

08/05/2026

PRANCHA

A1