

D

C

B

A

E

F

G

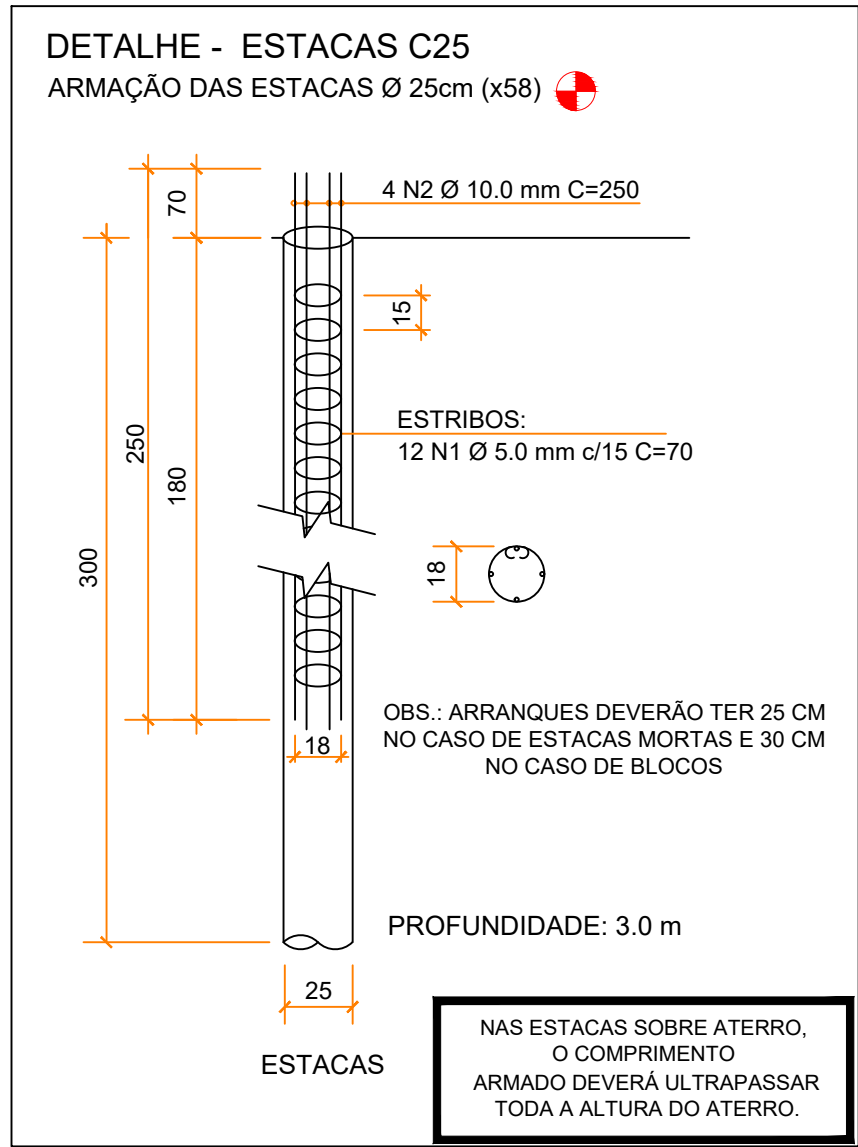
H

PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA 1:125

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
12.5	P1
375.5	P2
492.5	P34
688.0	P3
720.0	P35
987.5	P36
1000.0	P4
1312.5	P5, P37
1637.5	P6, P38
1962.5	P7, P39
2287.5	P8, P40
2612.5	P9, P41
2937.5	P10, P42
3262.5	P11, P43
3587.5	P12, P44
3912.5	P13, P45
4237.5	P14, P46
4562.5	P15, P47
4887.5	P16, P48
5212.5	P17, P49
5537.5	P18, P50
5862.5	P19, P51
6187.5	P20, P52
6512.5	P21, P53
6837.5	P22, P54
7162.5	P23, P55
7487.5	P24, P56
7777.5	P57
7812.5	P25
7992.4	P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P58

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3012.5	P1, P3, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25
3007.5	P2, P4, P26
2682.5	P27
2357.5	P28
2032.5	P29
1707.5	P30
1484.4	P31
382.4	P32
202.5	P33
12.5	P58
7.5	P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52, P53, P54, P55, P56, P57



Relação total do aço das estacas

AÇO	N	DIAM (mm)	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	696	70	48720
CA50	2	10,0	232	250	58000

Resumo das estacas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5,0	487,2	75,0
CA50	10,0	580,0	357,9
PESO TOTAL			
CA60		75,0	
CA50		357,9	

Vol. de concreto total (Fck C-25) (m³) = 8,54

Profundidade total de escavação Ø 25cm (m) = 174

Nome		Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	ne	Estaca	ca (cm)
P1	-	12.5	3012.5	1.4	1	C25	0	0
P2	-	375.5	3007.5	2.7	1	C25	0	0
P3	-	688.0	3012.5	2.9	1	C25	0	0
P4	-	1000.0	3007.5	2.3	1	C25	0	0
P5	-	1312.5	3012.5	2.2	1	C25	0	0
P6	-	1637.5	3012.5	2.2	1	C25	0	0
P7	-	1962.5	3012.5	2.2	1	C25	-10	-10
P8	-	2287.5	3012.5	2.2	1	C25	-10	-10
P9	-	2612.5	3012.5	2.2	1	C25	-10	-10
P10	-	2937.5	3012.5	2.2	1	C25	-10	-10
P11	-	3262.5	3012.5	2.2	1	C25	-30	-30
P12	-	3587.5	3012.5	2.2	1	C25	-30	-30
P13	-	3912.5	3012.5	2.2	1	C25	-30	-30
P14	-	4237.5	3012.5	2.2	1	C25	-50	-50
P15	-	4562.5	3012.5	2.2	1	C25	-50	-50
P16	-	4887.5	3012.5	2.2	1	C25	-50	-50
P17	-	5212.5	3012.5	2.2	1	C25	-50	-50
P18	-	5537.5	3012.5	2.2	1	C25	-70	-70
P19	-	5862.5	3012.5	2.2	1	C25	-70	-70
P20	-	6187.5	3012.5	2.2	1	C25	-70	-70
P21	-	6512.5	3012.5	2.2	1	C25	-70	-70
P22	-	6837.5	3012.5	2.2	1	C25	-70	-70
P23	-	7162.5	3012.5	2.2	1	C25	-80	-80
P24	-	7487.5	3012.5	2.2	1	C25	-80	-80
P25	-	7812.5	3012.5	1.9	1	C25	-80	-80
P26	-	7992.4	3007.5	1.7	1	C25	-80	-80
P27	-	7992.4	2682.5	2.3	1	C25	-80	-80
P28	-	7992.4	2357.5	2.2	1	C25	-80	-80
P29	-	7992.4	2032.5	2.2	1	C25	-80	-80
P30	-	7992.4	1707.5	2.0	1	C25	-80	-80
P31	-	7992.4	1484.4	1.1	1	C25	-80	-80
P32	-	7992.4	382.4	1.0	1	C25	-105	-105
P33	-	7992.4	202.5	1.5	1	C25	-105	-105
P34	-	492.5	7.5	1.0	1	C25	0	0
P35	-	720.0	7.5	1.8	1	C25	0	0
P36	-	987.5	7.5	2.1	1	C25	0	0
P37	-	1312.5	7.5	2.2	1	C25	0	0
P38	-	1637.5	7.5	2.2	1	C25	0	0
P39	-	1962.5	7.5	2.2	1	C25	0	0
P40	-	2287.5	7.5	2.2	1	C25	0	0
P41	-	2612.5	7.5	2.2	1	C25	-5	-5
P42	-	2937.5	7.5	2.2	1	C25	-5	-5
P43	-	3262.5	7.5	2.2	1	C25	-35	-35
P44	-	3587.5	7.5	2.2	1	C25	-30	-30
P45	-	3912.5	7.5	2.2	1	C25	-30	-30
P46	-	4237.5	7.5	2.2	1	C25	-60	-60
P47	-	4562.5	7.5	2.2	1	C25	-55	-55
P48	-	4887.5	7.5	2.2	1	C25	-55	-55
P49	-	5212.5	7.5	2.2	1	C25	-55	-55
P50	-	5537.5	7.5	2.2	1	C25	-85	-85
P51	-	5862.5	7.5	2.2	1	C25	-80	-80
P52	-	6187.5	7.5	2.2	1	C25	-80	-80
P53	-	6512.5	7.5	2.2	1	C25	-80	-80
P54	-	6837.5	7.5	2.2	1	C25	-105	-105
P55	-	7162.5	7.5	2.2	1	C25	-105	-105
P56	-	7487.5	7.5	2.1	1	C25	-105	-105
P57	-	7777.5	7.5	1.9	1	C25	-105	-105
P58	-	7992.4	12.5	1.6	1	C25	-105	-105

Oe 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 (und)	Profundidade (m)
	C25	25.00	58	3.0

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
ePROTOCOLO: 25.677.165-9

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO/ORA: 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: MUROS - PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DAS ESTACAS

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 PRANCHIA: 19-24

ESCALA INDICADA: 08/05/2026

PRANCHIA: A1