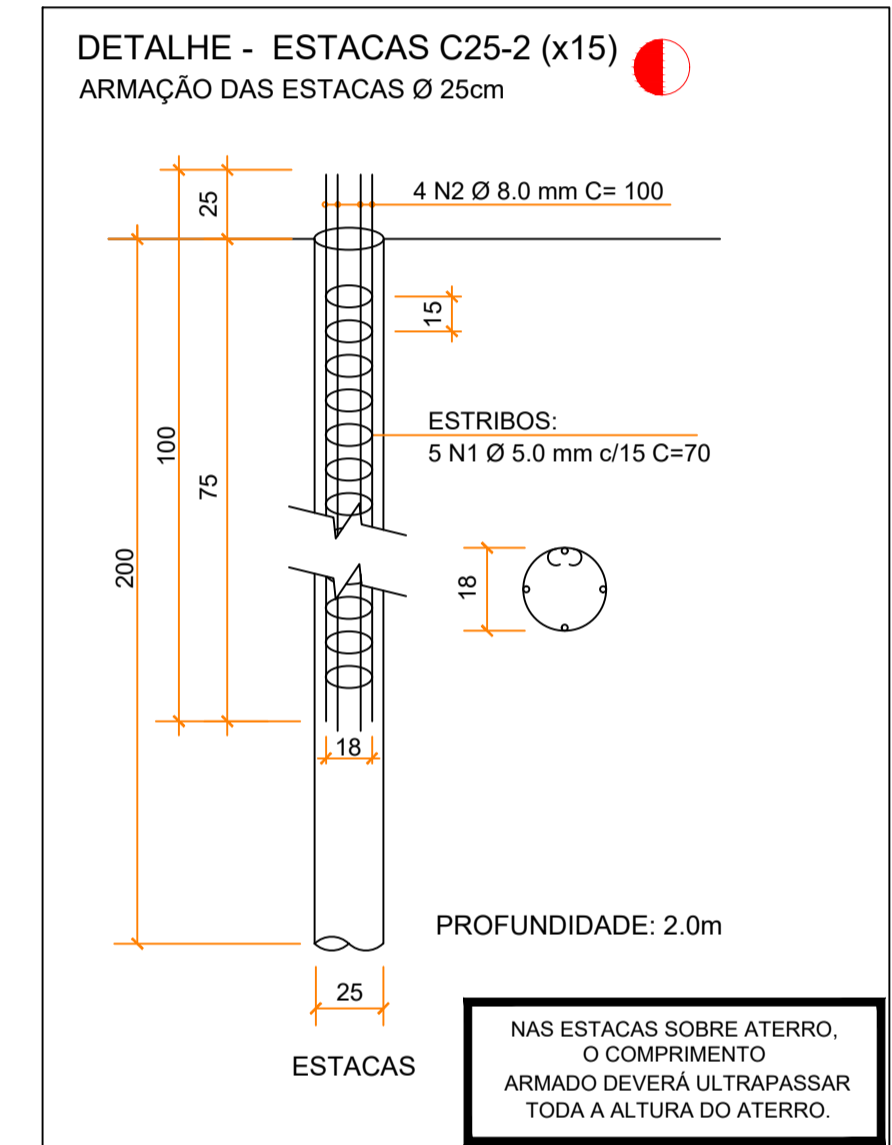
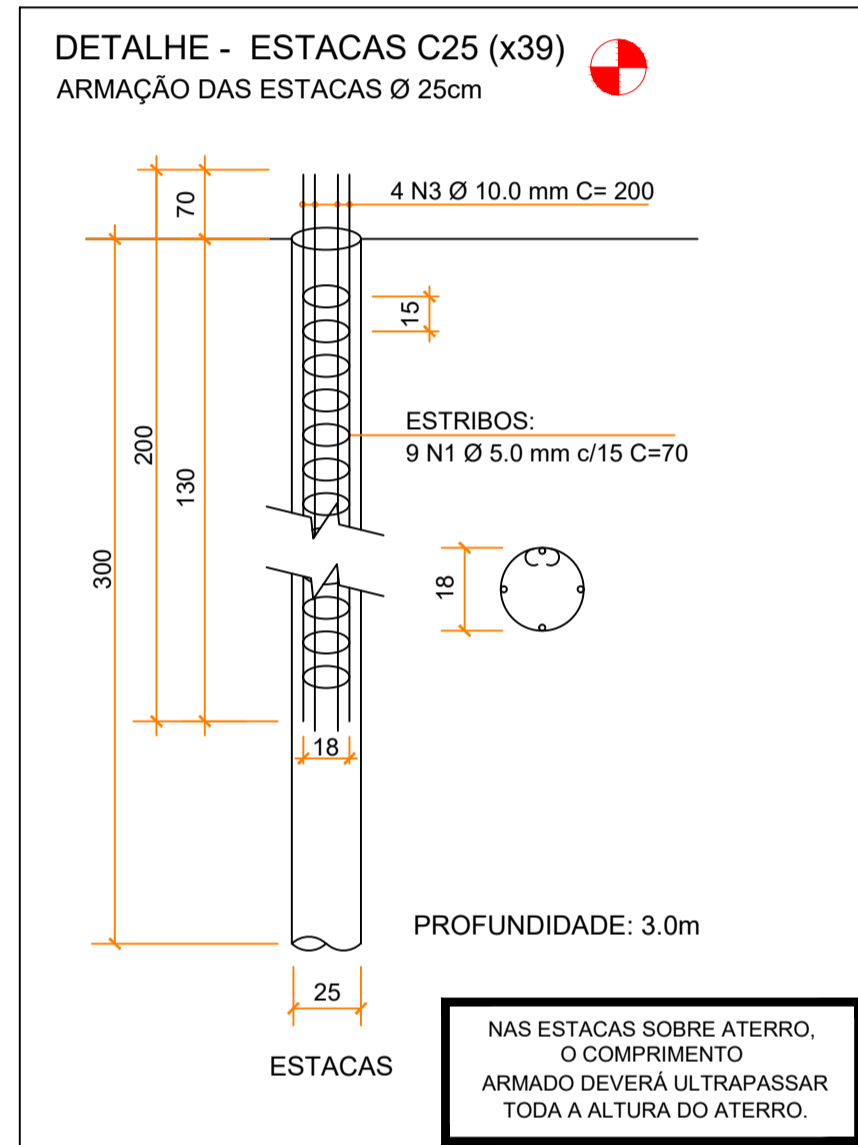


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	15x30	0	0
VB8	15x30	0	0

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Características dos materiais	
f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ³)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Relação total do aço das estacas

AÇO	N	DIAM (mm)	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	426	70	29820
CA50	2	8.0	60	100	6000
CA50	3	10.0	156	200	31200

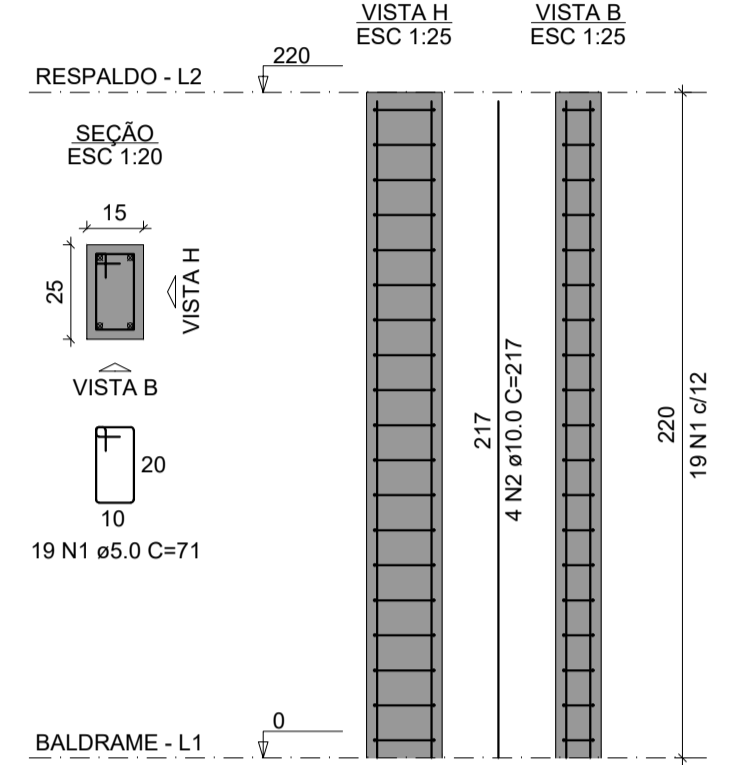
Resumo do aço estacas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	5.0	298.2	45.9
CA50	8.0	60.0	23.7
CA50	10.0	312.0	192.5

PESO TOTAL: CA60 45.9, CA50 216.2

Vol. de concreto total = 7.22 m³
Profundidade total de escavação Ø 25cm = 147 m

P1=P2=P3=P4=P5=P6=
=P7=P8=P9=P10=P11=
=P12=P13=P14=P15=
=P16=P17=P18=P19=
=P20=P21=P22=P23=
=P24=P25=P26=P27=
=P28=P29=P30=P31=
=P32=P33=P34=P35=
=P36=P37=P38=P39



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	741	71	52611
CA50	2	10.0	156	217	33852

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	338.5	208.7
CA60	5.0	526.1	81.1

PESO TOTAL (kg): CA50 208.7, CA60 81.1

Volume de concreto (C-25) = 3.22 m³
Área de forma = 68.64 m²

Arquitetura em Projetos
APOIO
 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

PARANÁ
 GOVERNO DO ESTADO
FISIOCENTRO
MUNICÍPIO DE FLORAÍ

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO/OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM FISIOCENTRO PELO PROGRAMA DA SEC. DE ESTADO DA SAÚDE DO PR - SESA
 LOCAL DA OBRA: R. ARLINDO SALVAGIO, LOTE 03 (ÁREA INSTITUCIONAL), QUADRA 11, FLORAÍ-PR, CEP: 87.185-000

CONTEÚDO: FORMA BALDRAME E ARMAÇÃO PILARES

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: 02-06
 PRANCHA: A1
 ESCALA: INDICADA
 DATA: 11/03/2026
 PRANCHA: A1

FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)
 ESCALA 1:100