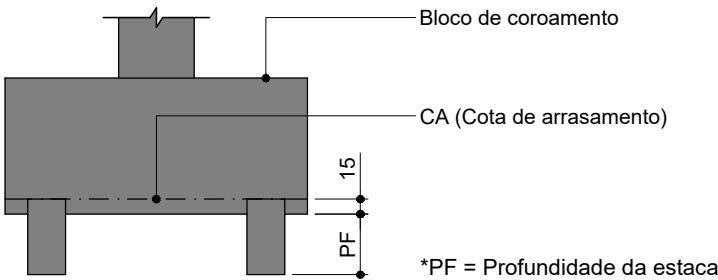
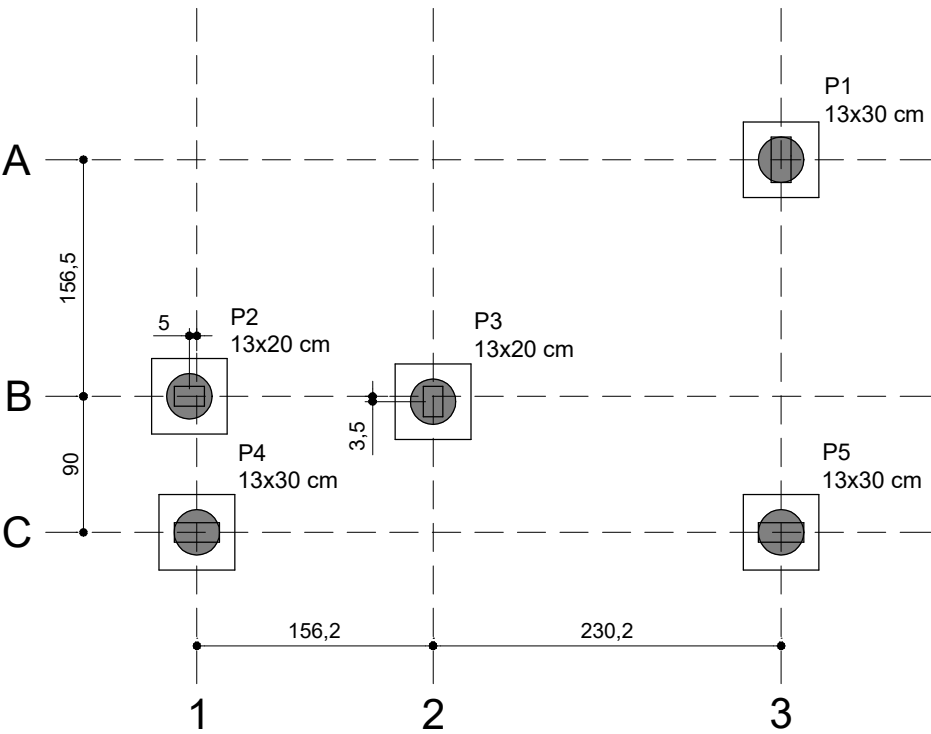


QUADRO DE PROFUNDIDADE DAS ESTACAS			
Nome	Nº Estacas	Diâmetro (m)	PF Estaca (m)
P1	1	0,30	8,00
P2	1	0,30	8,00
P3	1	0,30	8,00
P4	1	0,30	8,00
P5	1	0,30	8,00

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Tipo
	C30	30.00	Escavada



Detalhe do Arrasamento das Estacas
Sem Escala



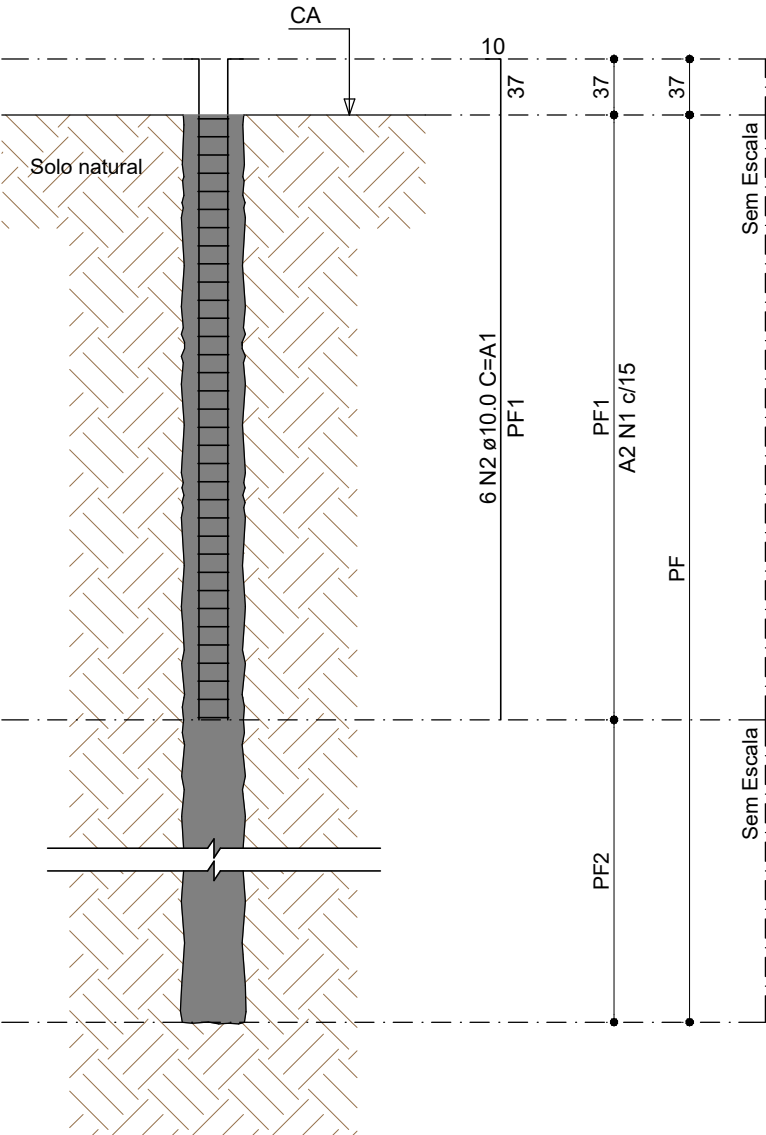
Planta de Fundação
Escala 1:50

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	110.1	67.9
CA60	5.0	87.2	13.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	67.9		
CA60	13.4		

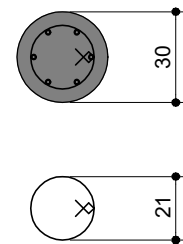
Volume de concreto (C-25) = 2.8 m³ (40 ml estacas)

Profundidade Estaca (PF)	PF1 (m)	PF2 (m)	A1 (cm)	A2 (Unid)	Repet. (Unid)
8,00 m	3,20	4,80	367	21	5



Detalhe da Armação das Estacas
Sem Escala

SEÇÃO
Escala 1:25



A2 N1 ø5.0 C=83

Carimbos / Observações:

- A profundidade das estacas foi dimensionada com base na planta de carga dos pilares, conforme especificado no projeto estrutural padrão FNDE.

A	Liberado para orçamento / execução	22 / 10 / 2025
Emissão	Descrição	Data

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CIANORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
DIVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Prancha:
FUN 02A

PROJETO ESTRUTURAL (FUNDAÇÃO)

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CMEI TIPO 2)
Rua Pedro Bueno de Godoy, Nº 2674 - Lote 01 da Quadra 05 - Zona 134 - Cianorte - Paraná

Conteúdo:
Planta de Fundação e Detalhes (Abrigo de Gás)

Proprietário:

MARIANA
AFFONCO:0570807
2989

Assinado de forma digital por
MARIANA
AFFONCO:05708072989
Dados: 2025.11.27 15:22:26
+03'00'

Prefeitura do Município de Cianorte
CNPJ nº 76.309.806/0001-28

Resp. Téc. Projeto:

PATRICK CHAVES
GIRALDELI:02958
632938

Assinado de forma digital
por PATRICK CHAVES
GIRALDELI:02958632938
Dados: 2025.10.22 09:06:35
+03'00'

Patrick C. Giraldeli
Eng. Civil / CREA PR-107.144/D

Medida: Centímetros	Escala: Indicada	Desenho: Patrick
---------------------	------------------	------------------