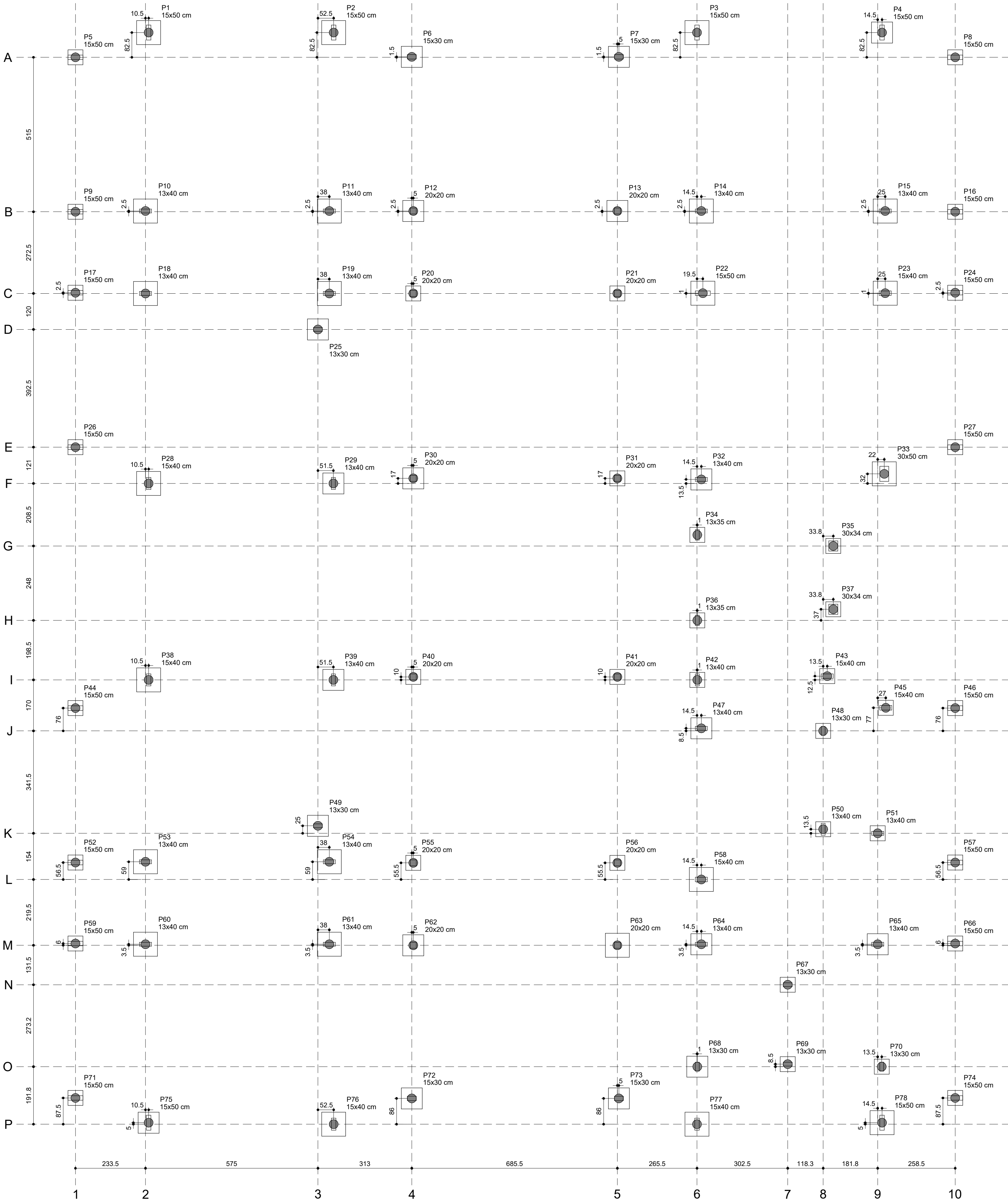




Planta de Fundação
Escala: 1:75

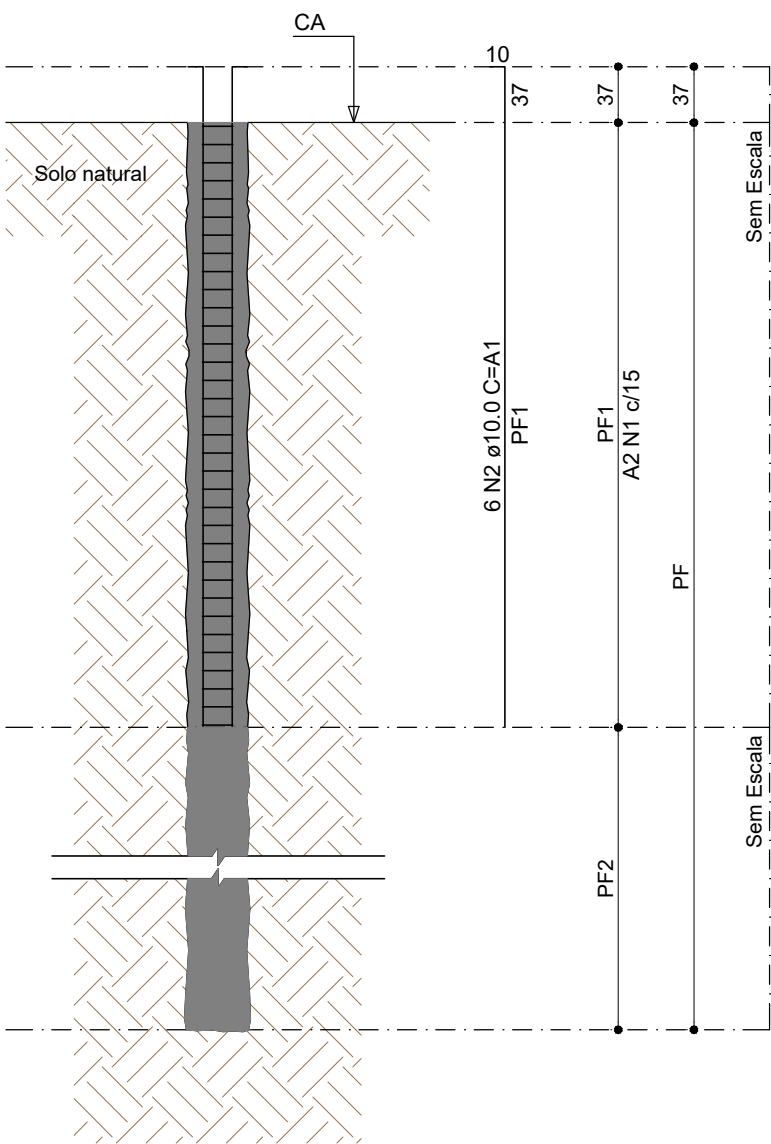
QUADRO DE PROFUNDIDADE DAS ESTACAS			
Nome	Nº Estacas	Diâmetro (m)	PF Estaca (m)
P1	1	0,30	14,00
P2	1	0,30	14,00
P3	1	0,30	14,00
P4	1	0,30	12,00
P5	1	0,30	10,00
P6	1	0,30	12,00
P7	1	0,30	12,00
P8	1	0,30	10,00
P9	1	0,30	10,00
P10	1	0,30	14,00
P11	1	0,30	14,00
P12	1	0,30	12,00
P13	1	0,30	12,00
P14	1	0,30	14,00
P15	1	0,30	12,00
P16	1	0,30	10,00
P17	1	0,30	10,00
P18	1	0,30	12,00
P19	1	0,30	10,00
P20	1	0,30	10,00
P21	1	0,30	10,00
P22	1	0,30	16,00
P23	1	0,30	14,00
P24	1	0,30	10,00
P25	1	0,30	12,00
P26	1	0,30	10,00
P27	1	0,30	10,00
P28	1	0,30	14,00
P29	1	0,30	14,00
P30	1	0,30	10,00
P31	1	0,30	10,00
P32	1	0,30	16,00
P33	1	0,30	16,00
P34	1	0,30	8,00
P35	1	0,30	10,00
P36	1	0,30	10,00
P37	1	0,30	8,00
P38	1	0,30	14,00
P39	1	0,30	14,00
P40	1	0,30	10,00
P41	1	0,30	10,00
P42	1	0,30	10,00
P43	1	0,30	12,00
P44	1	0,30	10,00
P45	1	0,30	12,00
P46	1	0,30	10,00
P47	1	0,30	14,00
P48	1	0,30	12,00
P49	1	0,30	10,00
P50	1	0,30	10,00
P51	1	0,30	12,00
P52	1	0,30	10,00
P53	1	0,30	12,00
P54	1	0,30	10,00
P55	1	0,30	10,00
P56	1	0,30	10,00
P57	1	0,30	10,00
P58	1	0,30	12,00
P59	1	0,30	10,00
P60	1	0,30	12,00
P61	1	0,30	16,00
P62	1	0,30	12,00
P63	1	0,30	12,00
P64	1	0,30	14,00
P65	1	0,30	14,00
P66	1	0,30	10,00
P67	1	0,30	10,00
P68	1	0,30	12,00
P69	1	0,30	12,00
P70	1	0,30	12,00
P71	1	0,30	10,00
P72	1	0,30	12,00
P73	1	0,30	12,00
P74	1	0,30	10,00
P75	1	0,30	12,00
P76	1	0,30	14,00
P77	1	0,30	12,00
P78	1	0,30	12,00

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	2404	1483.2
CA60	5.0	2019.4	311
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1483.2		
CA60	311		

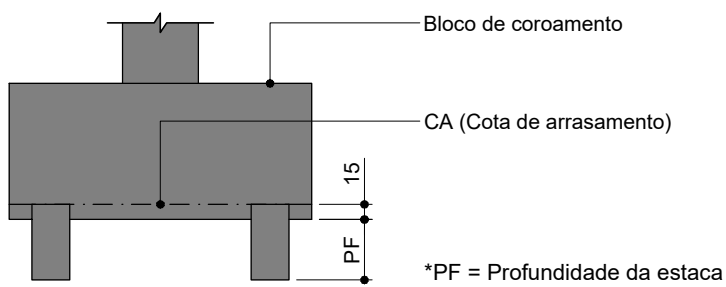
Volume de concreto (C-25) = 64.3 m³ (910 ml estacas)

Profundidade Estaca (PF)	PF1 (m)	PF2 (m)	A1 (cm)	A2 (Unid)	Repet (Unid)
8.00 m	3.20	4.80	367	21	2
10.00 m	4.00	6.00	447	27	32
12.00 m	4.80	7.20	527	32	26
14.00 m	5.60	8.40	607	37	15
16.00 m	6.40	9.60	687	43	4



Detalhe da Armação das Estacas
Sem Escala

Simbologia	Estacas	
	Nome	Tipo
●	C30	Escavada



Detalhe do Arrasamento das Estacas
Sem Escala

Carimbos / Observações:

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

B	Revisão geral da profundidade e armadura das estacas	04 / 12 / 2025
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 01B

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 (Edificação do Tipo 2)

Proprietário: MARIANA AFFONCO/0570807/2989 Assinado de forma digital por MARIANA AFFONCO/0570807/2989 Data: 2025.12.04 11:21:53 -03'00'	Resp. Téc. Projeto: PATRICK CHAVES GIRADELLO/0570958/632938 Assinado de forma digital por PATRICK CHAVES GIRADELLO/0570958/632938 Data: 2025.12.04 11:21:53 -03'00'
Prefeitura do Município de Cianorte CNPJ nº 76.309.806/0001-28	Patrick C. Giraldeili Eng. Civil / CREA PR-107.144/D

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