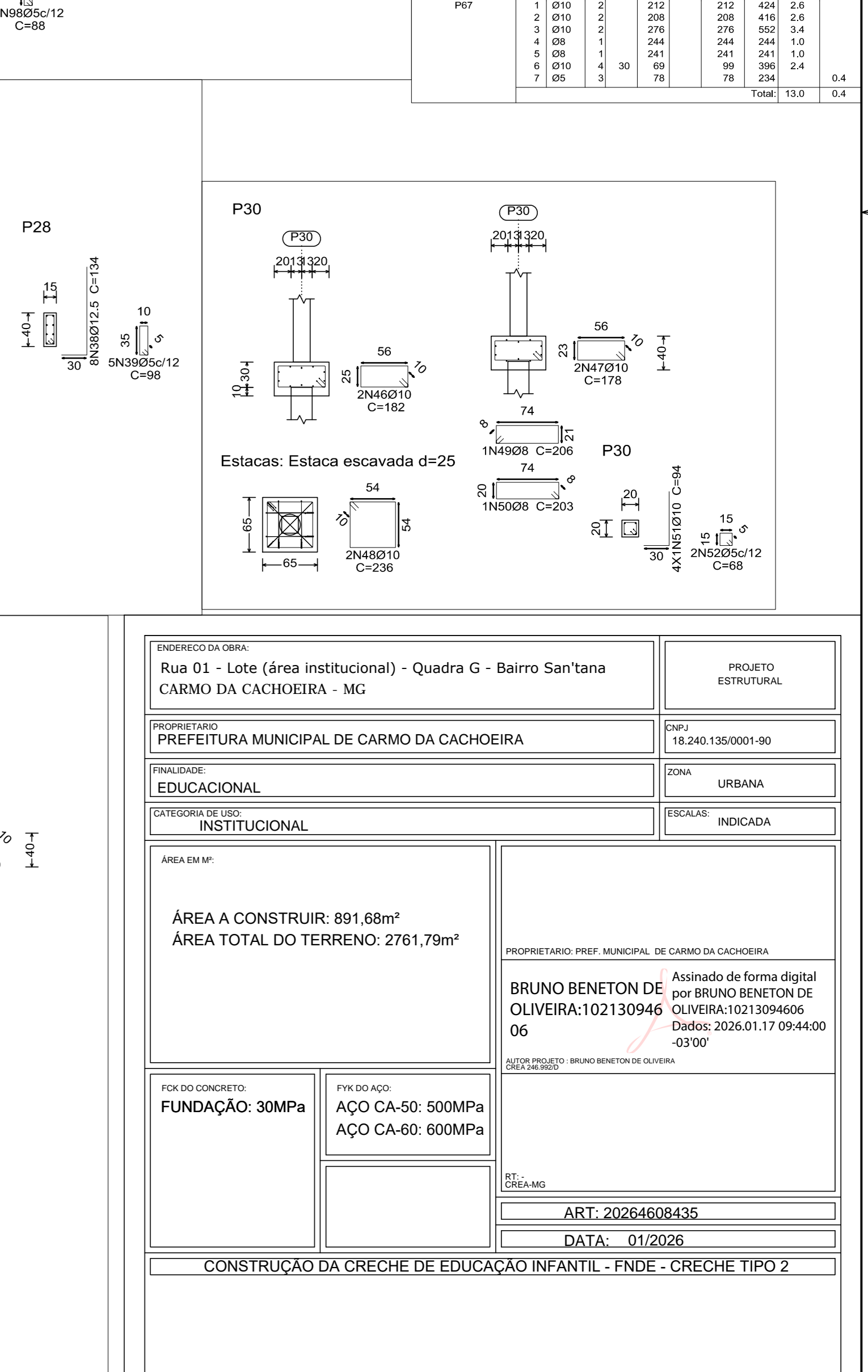
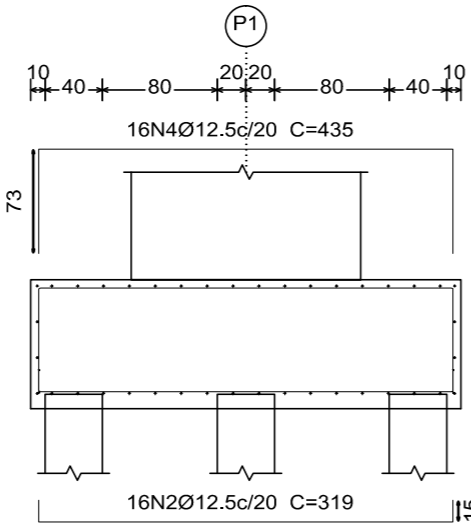
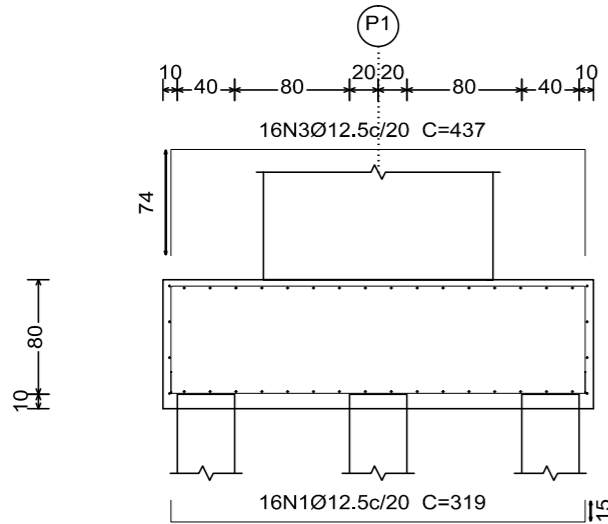
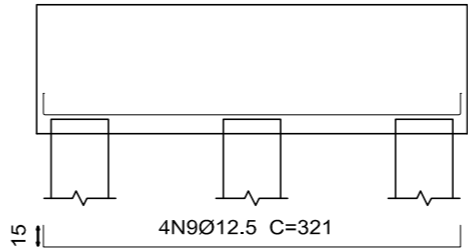
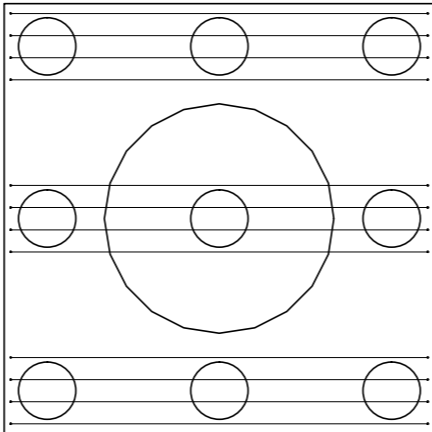
[illegible]

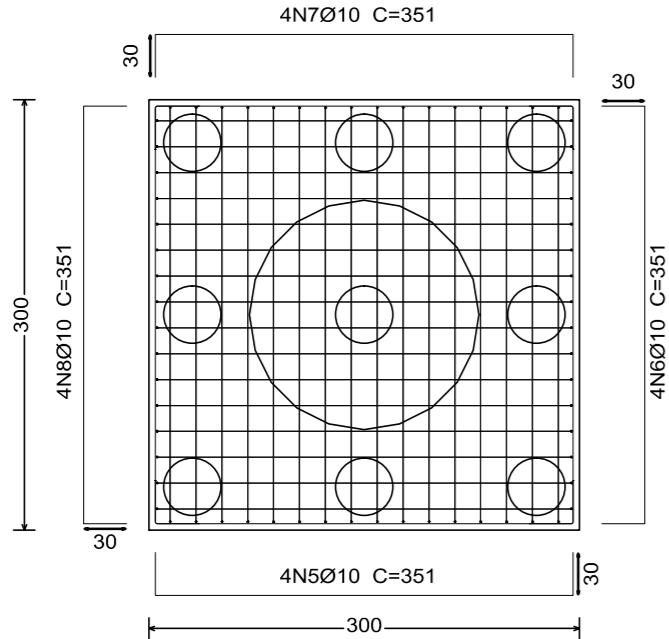
P1



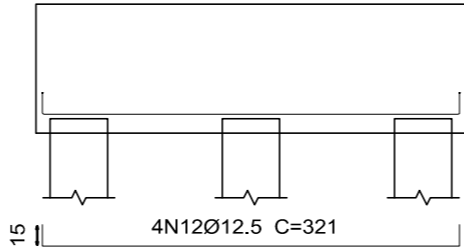
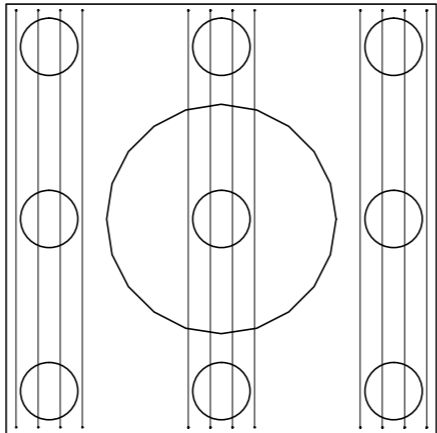
Viga paralela X



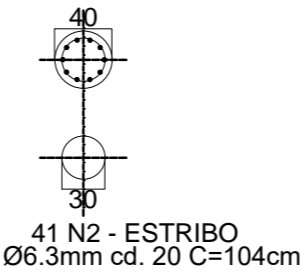
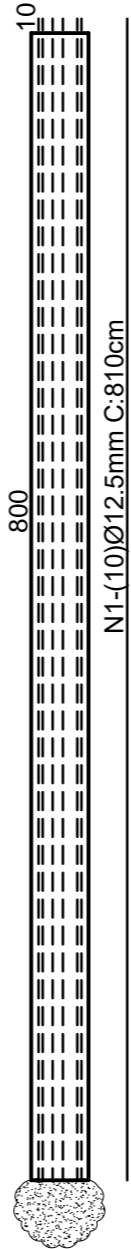
Estacas: estaca 40 cm



Viga paralela Y

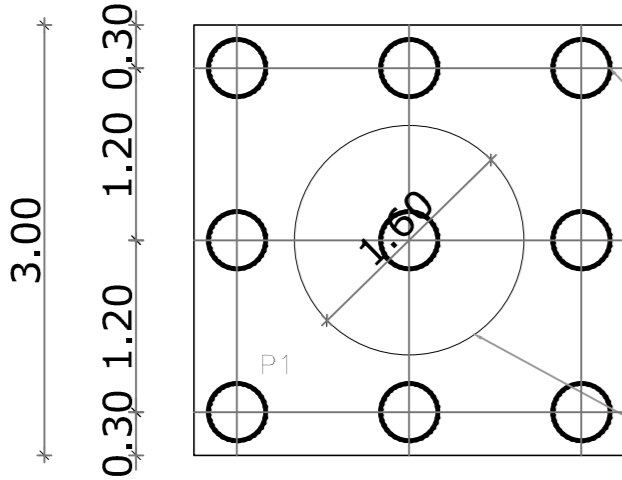


ESTACA ESCAVADA - D=40cm
PROFUNDIDADE 8,00m



Fundação
Detalhamento fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

3.00
0.30 1.20 1.20 0.30



ESTACAS DE 40CM (9X)
PROFUNDIDADE 8,00 metros

BLOCO DE CONCRETO

PROJEÇÃO RESERVATÓRIO
Ø 1,60 metros

Detalhamento fundação
Escala: 1:50

Quantitativo - Estaca - 40cm

	UNIT.	TOTAL
PERFURAÇÃO [m]	8,00	72,00
CONCRETO 25MPa [m³]	1,00	9,00
AÇO CA-50 Ø12.5mm [Kg]	77,04	693,36
AÇO CA-50 Ø6.3mm [Kg]	0,25	94,02
TOTAL CA-50 [Kg]	77,29	787,38

Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total	CA-25 (kg)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1	1	Ø12.5	16	15	289	15	319	5104	49.2		
	2	Ø12.5	16	15	289	15	319	5104	49.2		
	3	Ø12.5	16	74	289	74	437	6992	67.3		
	4	Ø12.5	16	73	289	73	435	6960	67.0		
	5	Ø10	4	30	291	30	351	1404	8.7		
	6	Ø10	4	30	291	30	351	1404	8.7		
	7	Ø10	4	30	291	30	351	1404	8.7		
	8	Ø10	4	30	291	30	351	1404	8.7		
	9	Ø12.5	4	15	291	15	321	1284	12.4		
	10	Ø12.5	4	15	291	15	321	1284	12.4		
	11	Ø12.5	4	15	291	15	321	1284	12.4		
	12	Ø12.5	4	15	291	15	321	1284	12.4		
	13	Ø12.5	4	15	291	15	321	1284	12.4		
	14	Ø12.5	4	15	291	15	321	1284	12.4		
Total:									341.9		
									Ø10: 34.8	0.0	0.0
									Ø12.5: 307.1	0.0	0.0
									Total: 341.9	0.0	0.0

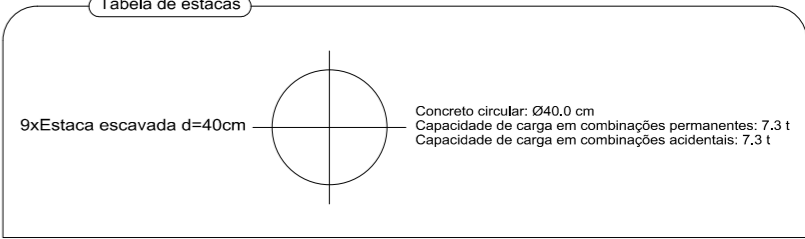
Quantitativo - Bloco de coroamento

Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø10	56.2	35	
Ø12.5	318.6	307	342

Quantitativo - Total

	PERFURAÇÃO	CONCRETO	FORMA	AÇO CA-50/60
ESTACA 40CM	72	9	-	787,38
BLOCO	-	8,1	10,8	342
TOTAL	72	17,1	10,8	1129,38

Tabela de estacas



ENDEREÇO DA OBRA: Rua 01 - Lote (área institucional) - Quadra G - Bairro San'tana CARMO DA CACHOEIRA - MG	PROJETO ESTRUTURAL
---	-----------------------

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA CACHOEIRA	CNPJ 18.240.135/0001-90
--	----------------------------

FINALIDADE: EDUCACIONAL	ZONA URBANA
----------------------------	----------------

CATEGORIA DE USO: INSTITUCIONAL	ESCALAS: INDICADA
------------------------------------	----------------------

ÁREA EM M²: ÁREA A CONSTRUIR: 891,68m² ÁREA TOTAL DO TERRENO: 2761,79m²	PROPRIETÁRIO: PREF. MUNICIPAL DE CARMO DA CACHOEIRA BRUNO BENETON DE OLIVEIRA:102130946 Assinado de forma digital por BRUNO BENETON DE OLIVEIRA:10213094606 Dados: 2026.01.17 09:44:29 -03'00'
---	---

FKY DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: 30MPa	FKY DO AÇO: AÇO CA-50: 500MPa AÇO CA-60: 600MPa
-------------------------------------	---

RT: - CREA-MG

ART: 20264608435

DATA: 01/2026

CONSTRUÇÃO DA CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - FNDE - CRECHE TIPO 2	CONTEÚDO: PLANTA DE FUNDAÇÃO, DETALHES DE FUNDAÇÃO - FUNDAÇÃO TAÇA METÁLICA
--	--

