

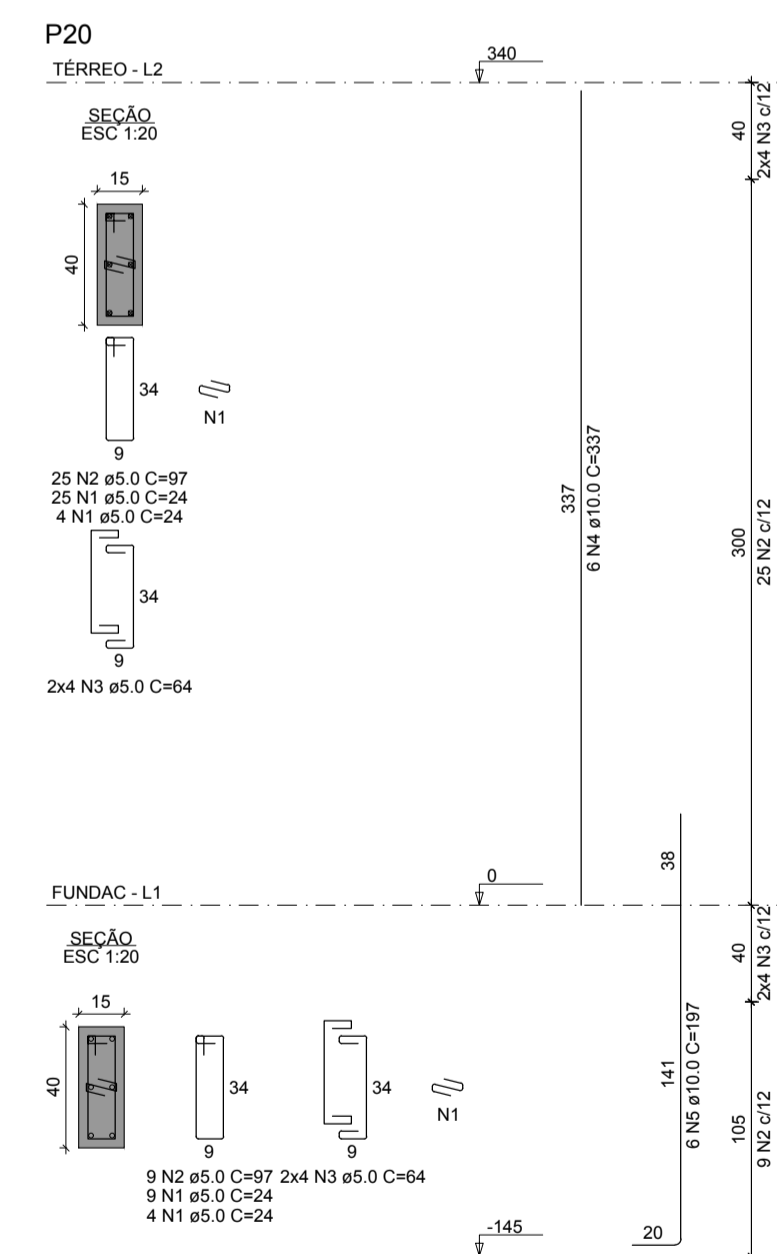
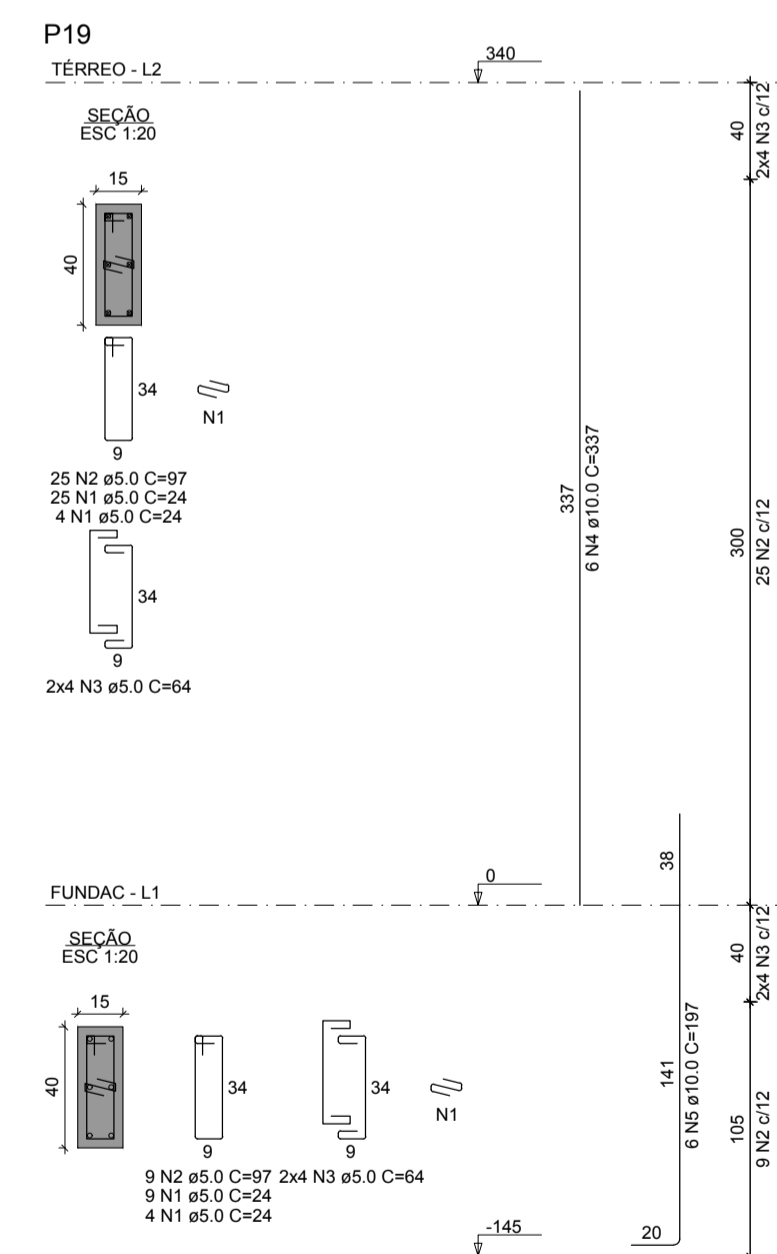
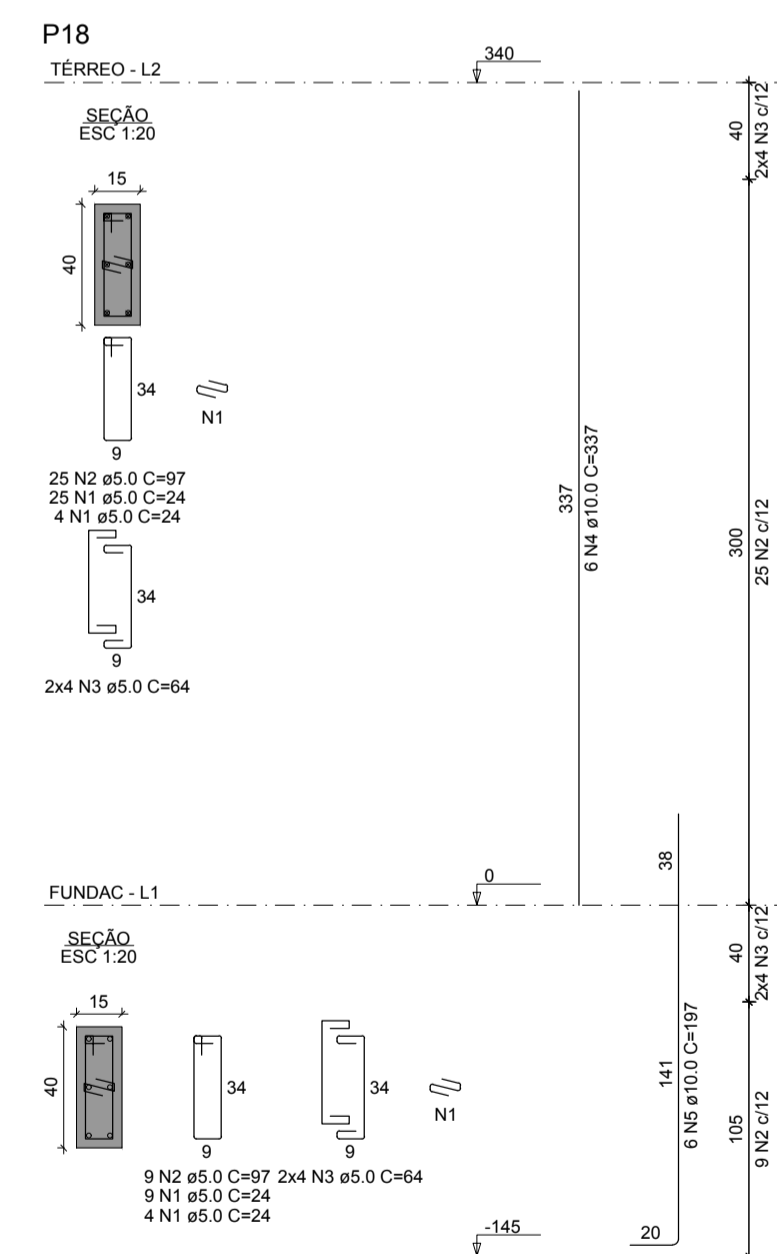
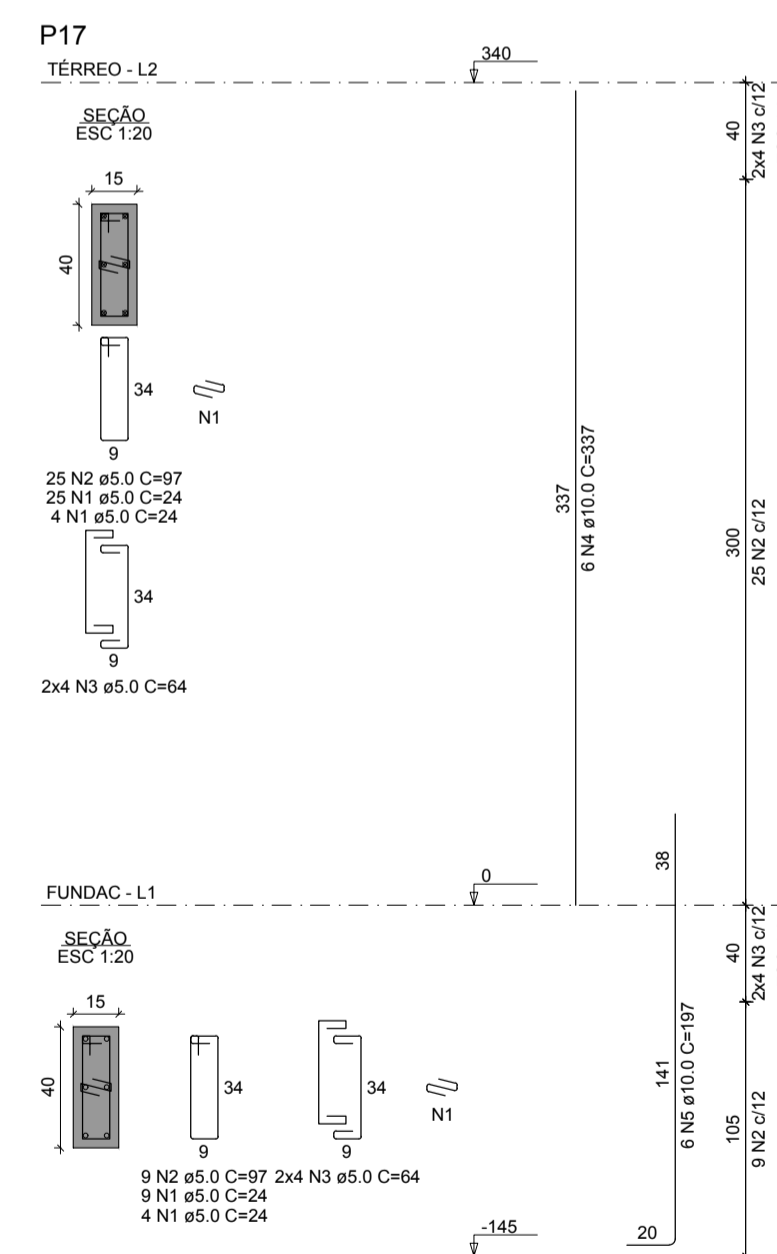
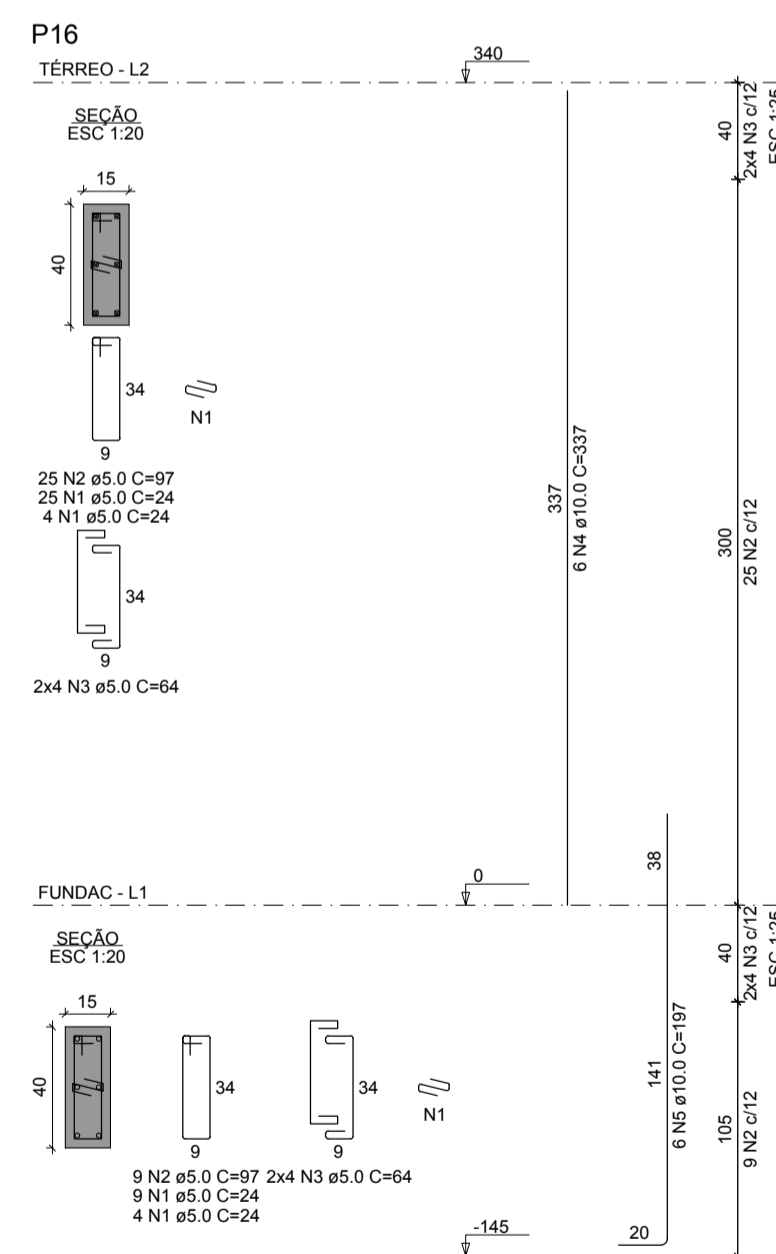
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	181	24	4344
	2	5.0	165	37	16005
	3	5.0	78	64	4992
	4	5.0	23	34	552
CA50	5	10.0	24	337	8088
	6	10.0	24	197	4728
	7	10.0	6	155	930
	8	12.5	6	337	2022
	9	12.5	6	34	564

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	137.5	83.2
CA60	5.0	25.9	27.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		120.6	
CA60		43.9	

Volume de concreto (C-25) = 1.34 m³  
Área de forma = 26.68 m²



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	210	24	5040
	2	5.0	170	97	16490
	3	5.0	80	54	5120
	4	10.0	30	337	10110
CA50	5	10.0	30	197	5910

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	160.2	108.6
CA60	5.0	266.5	45.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		108.6	
CA60		45.2	

Volume de concreto (C-25) = 1.34 m³  
Área de forma = 26.68 m²

PROJETO ESTRUTURAL:  
ENG. FÁBIO FURTADO  
CREA 1519146/094 PA

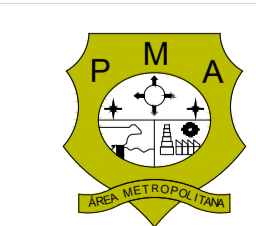
EXECUÇÃO:

RESP. TÉCNICO:

CONSTRUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Obra:  
**ANANINDEUA É TRABALHO**  
CEO \_ CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS \_ ÁGUAS LINDAS  
End.: Tv. Antônio Lemos, s/nº Águas Lindas - Ananindeua PA.



Equipe Técnica: Departamento de Projetos  
Área do Terreno: 772,53 m²  
Área Total: 336,71 m²  
CAD: ENG. FÁBIO FURTADO

Data: AGO /2023  
Escala: Indicada  
Execução: Agosto \_ 2023  
336,71 m²

Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE DOS PILARES  
Secretária:

**PRANCHA**  
**06**  
12