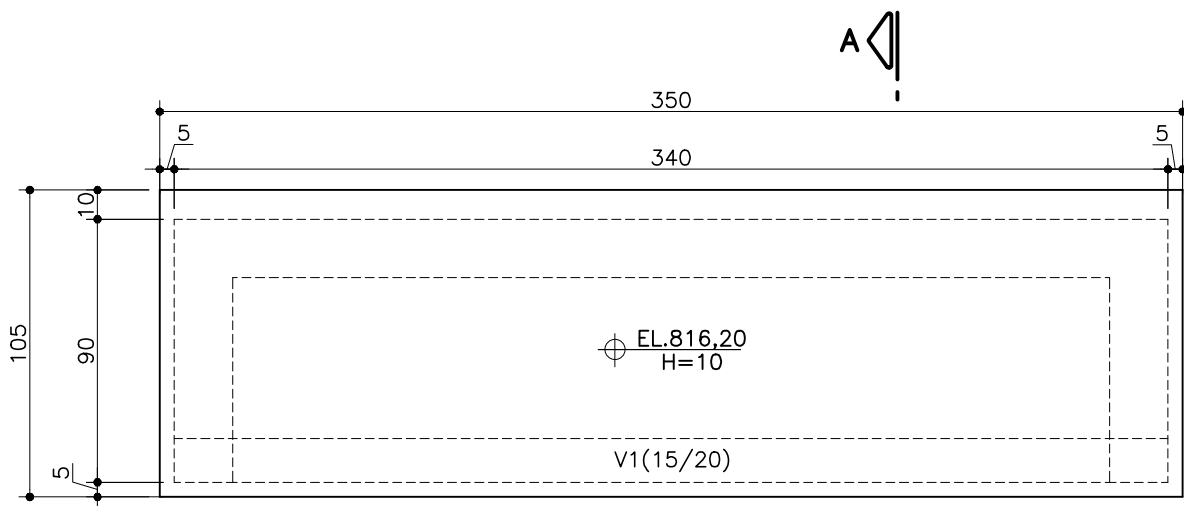
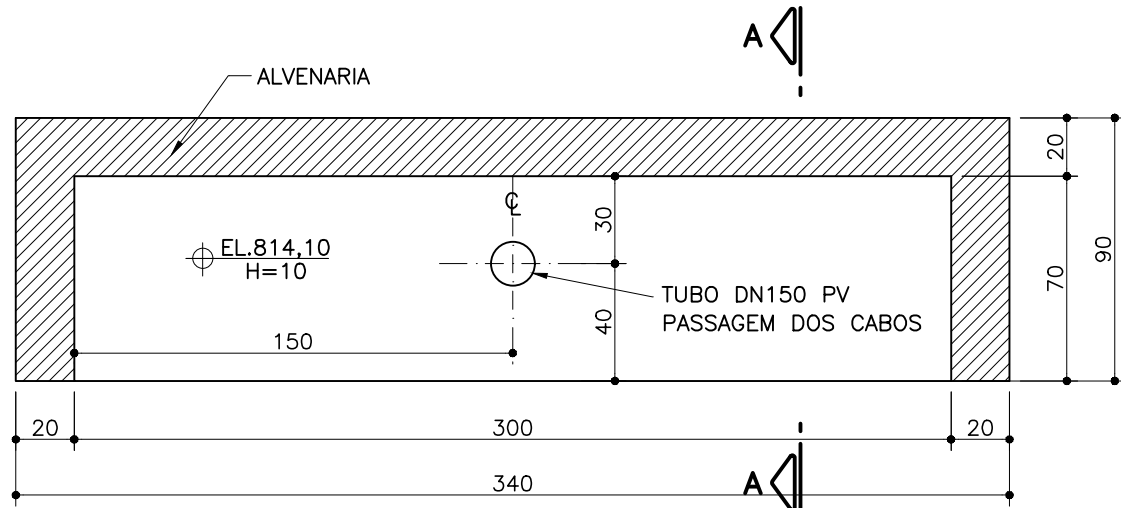
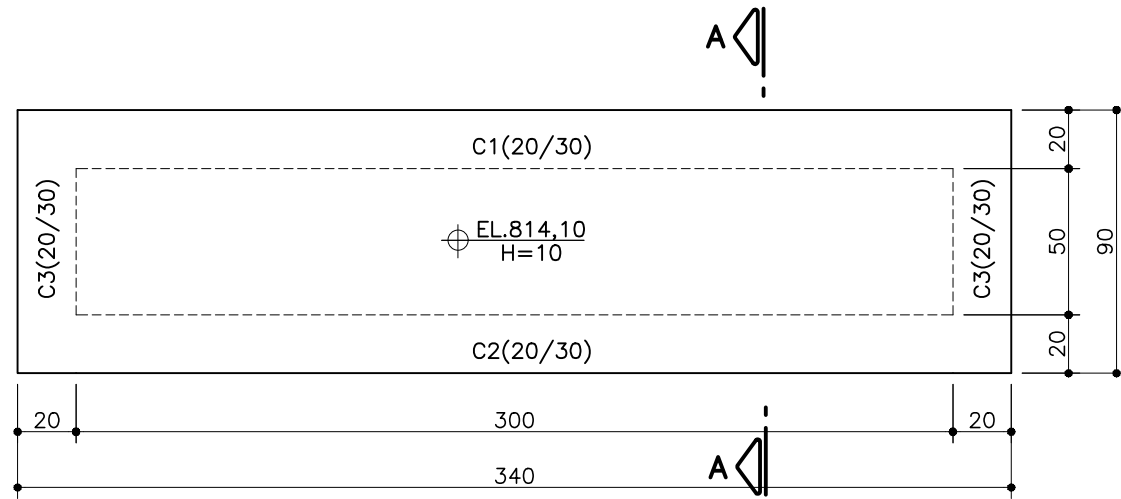




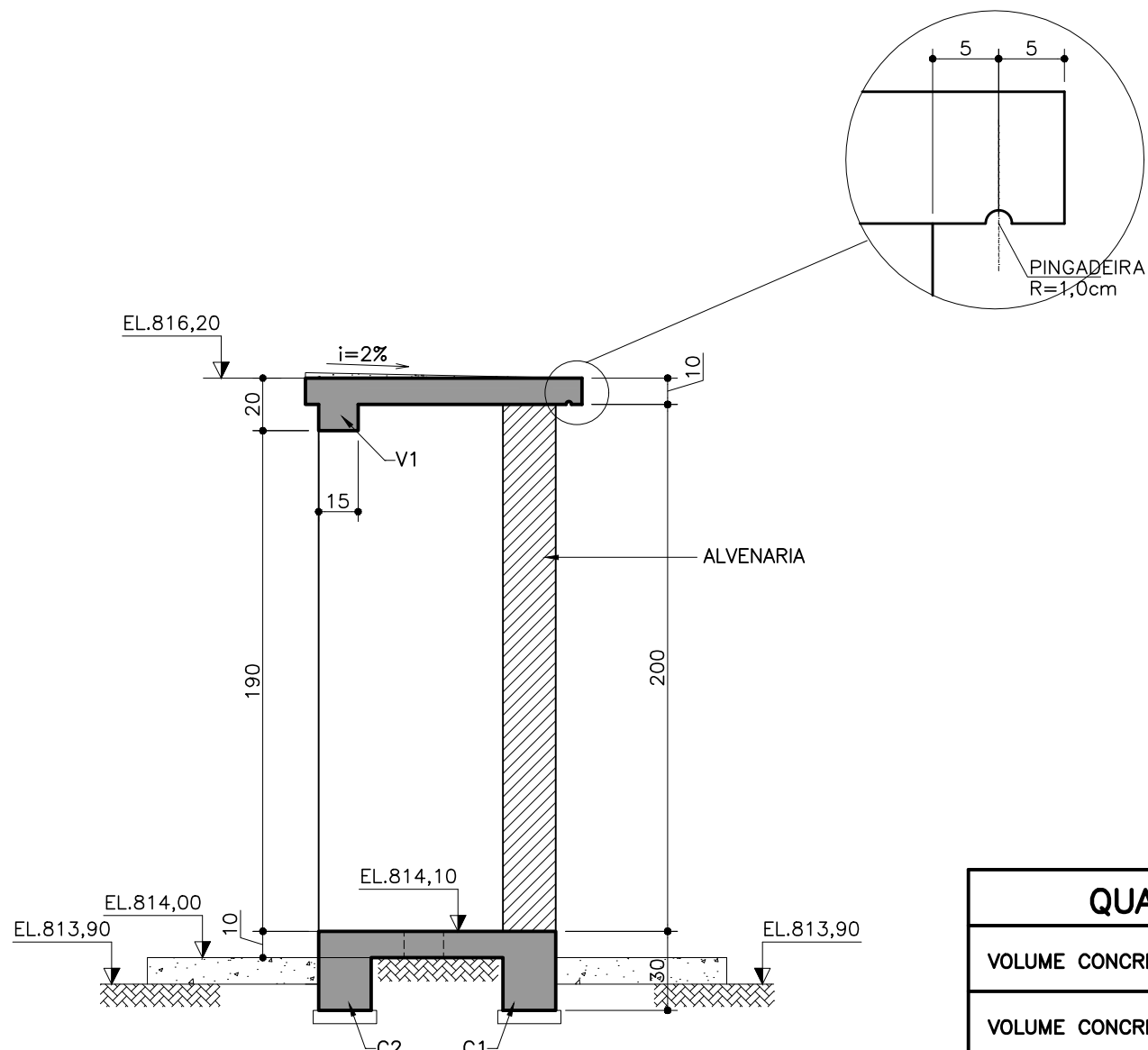
ABRIGO ELÉTRICO – PLANTA EL.816,20
ESC.1:25



ABRIGO ELÉTRICO – PLANTA INTERMEDIÁRIA
ESC.1:25



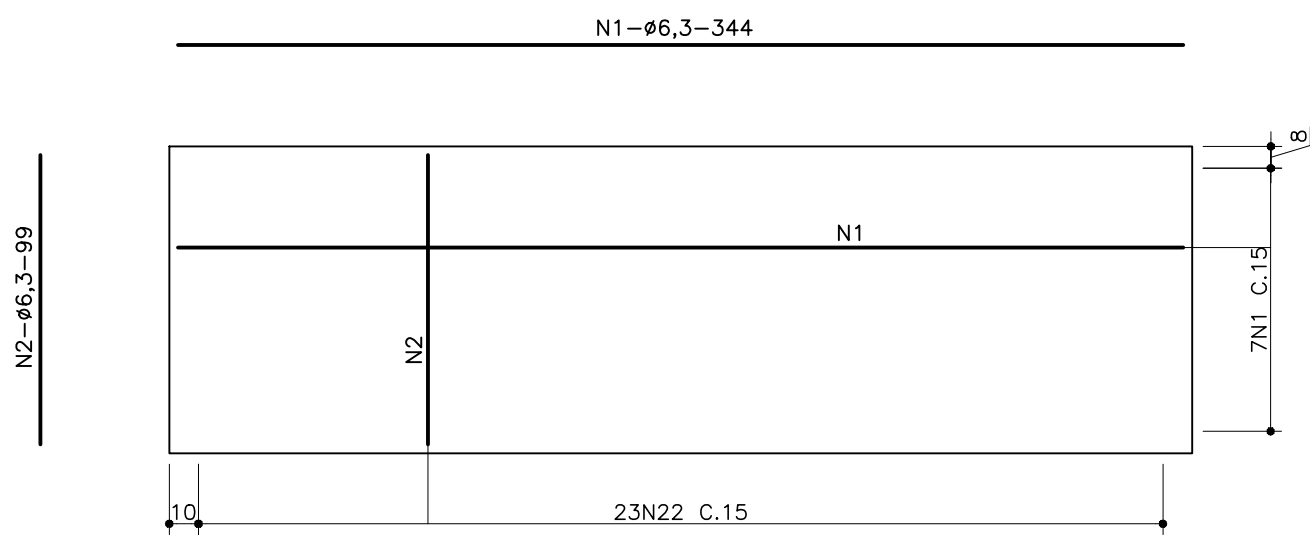
ABRIGO ELÉTRICO – PLANTA FUNDAÇÃO
ESC.1:25



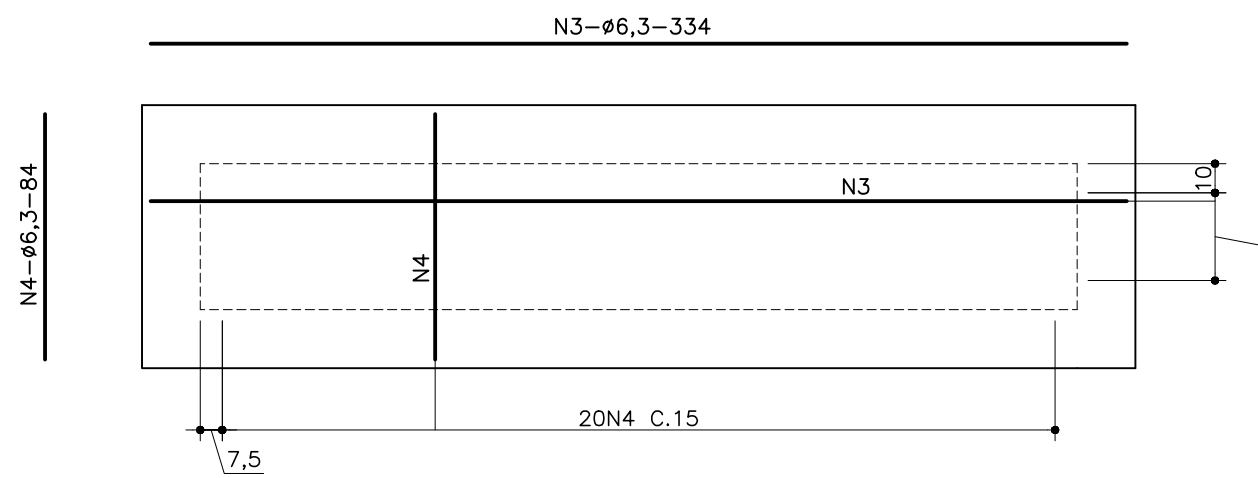
SEÇÃO A-A
ESC.1:25

QUANTITATIVO		
VOLUME CONCRETO fck=25MPa	1m3	
VOLUME CONCRETO fck=10MPa	0,2m3	
ÁREA DE FORMA	10m2	

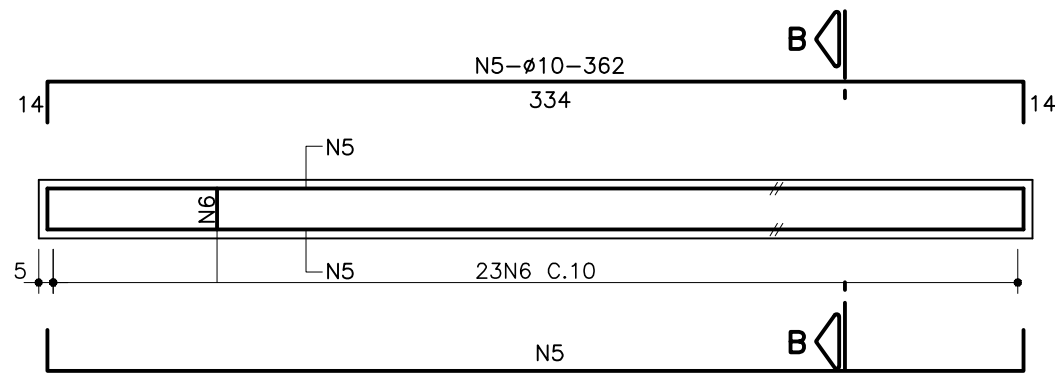
FORMA



LAJE SUPERIOR EL.816,20
ESC.1:25



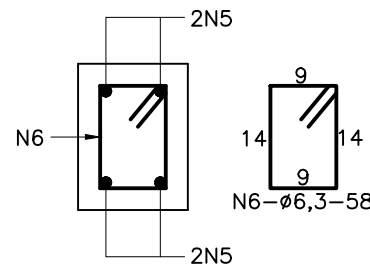
LAJE PISO EL.814,10
ESC.1:25



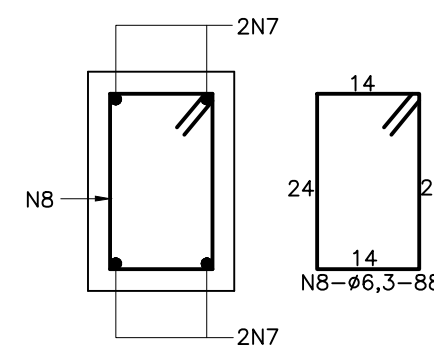
VIGA V1 (15/20)
ESC.1:25



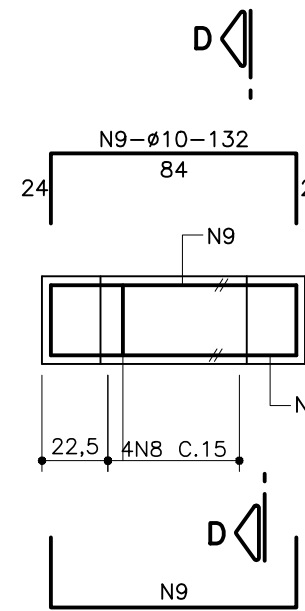
C1=C2 (20/30) (2X)
ESC.1:25



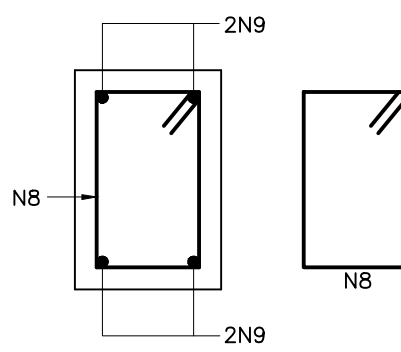
SEÇÃO B-B
ESC.1:10



SEÇÃO C-C
ESC.1:10



C3=C4 (20/30) (2X)
ESC.1:25



SEÇÃO D-D
ESC.1:10

QUADRO DE AÇOS / CA-50				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.cm	TOT.m
1	6,3	7	344	24
2	6,3	23	99	23
3	6,3	3	334	10
4	6,3	20	84	17
5	10	4	362	14
6	6,3	46	58	27
7	10	8	342	27
8	6,3	48	88	42
9	10	8	132	11

RESUMO DE AÇO / CA-50			
Ø	COMP. m	PESO kg	PESO+10% kg
10	52	33	36
6,3	143	11	12
TOTAIS		44	48

- NOTAS:
- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO E ELEVÇÕES EM METRO.
 - 2 - TIPOS DE CONCRETO:
 - CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 25MPa
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL - Eci = 28GPa
 - FATOR ÁGUA/CEMENTO - a/c ≤ 0,60
 - CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10MPa
 - 3 - PARA LOCAÇÃO VER PROJETO BÁSICO.
 - 4 - AÇO CA-50.
 - 5 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3,0cm, EXCETO ONDE INDICADO.

Nº	REVISÃO	DATA	R.T. ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA-68.759/D-1-MG	SAVAT SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO CARMO DO CAJURU-MG	ESCALA INDICADA
01	REVISÃO	XXX/0000	PROJ. CRISTIANE LETTE LIMA CREA-84.454/D-1-MG	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PROJETO EXECUTIVO EAT 02 - ABRIGO ELÉTRICO FORMA E ARMADURA	Nº DE FOLHAS 01/01
02	REVISÃO	XXX/000	DES. MARCELO SOARES		CODIGO
			DATA AGOSTO/2025	Despro DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS	DESENHO
			APROV.		