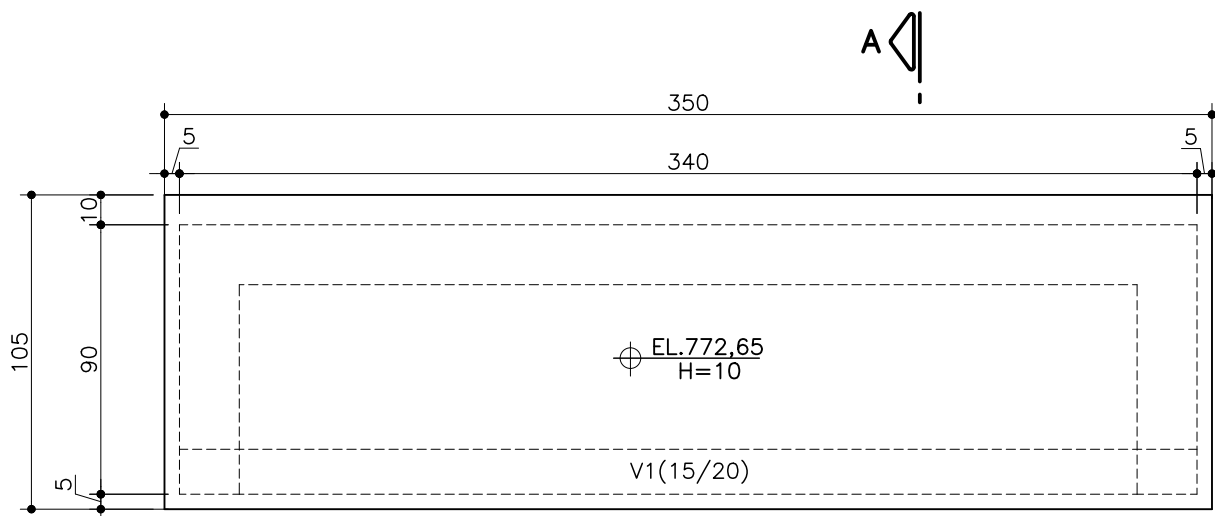
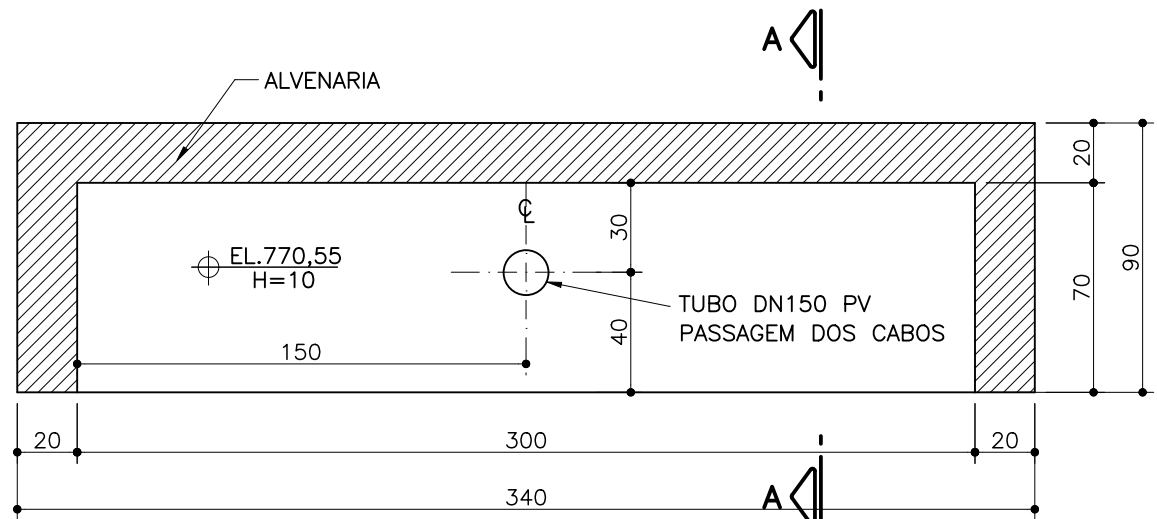
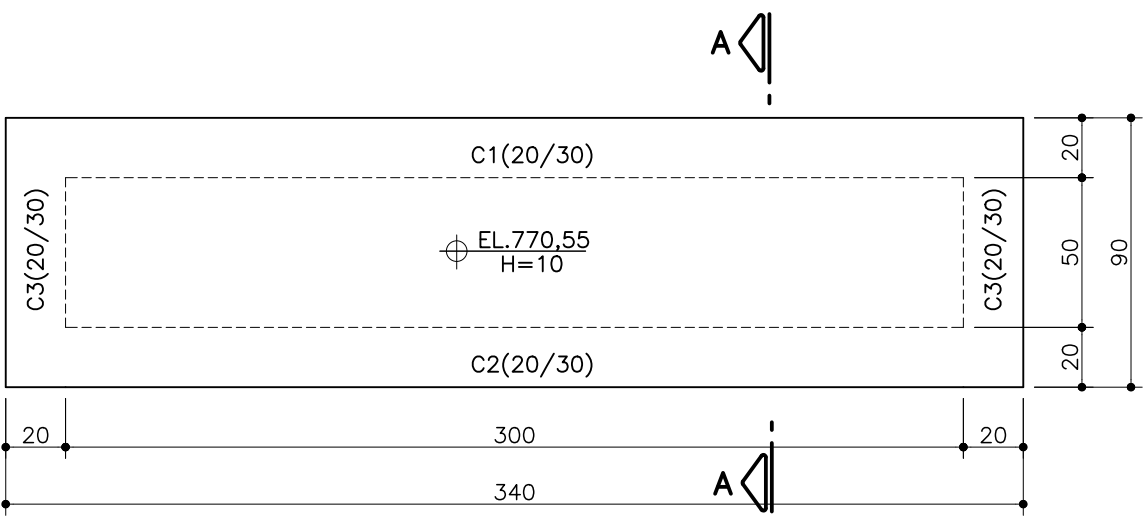




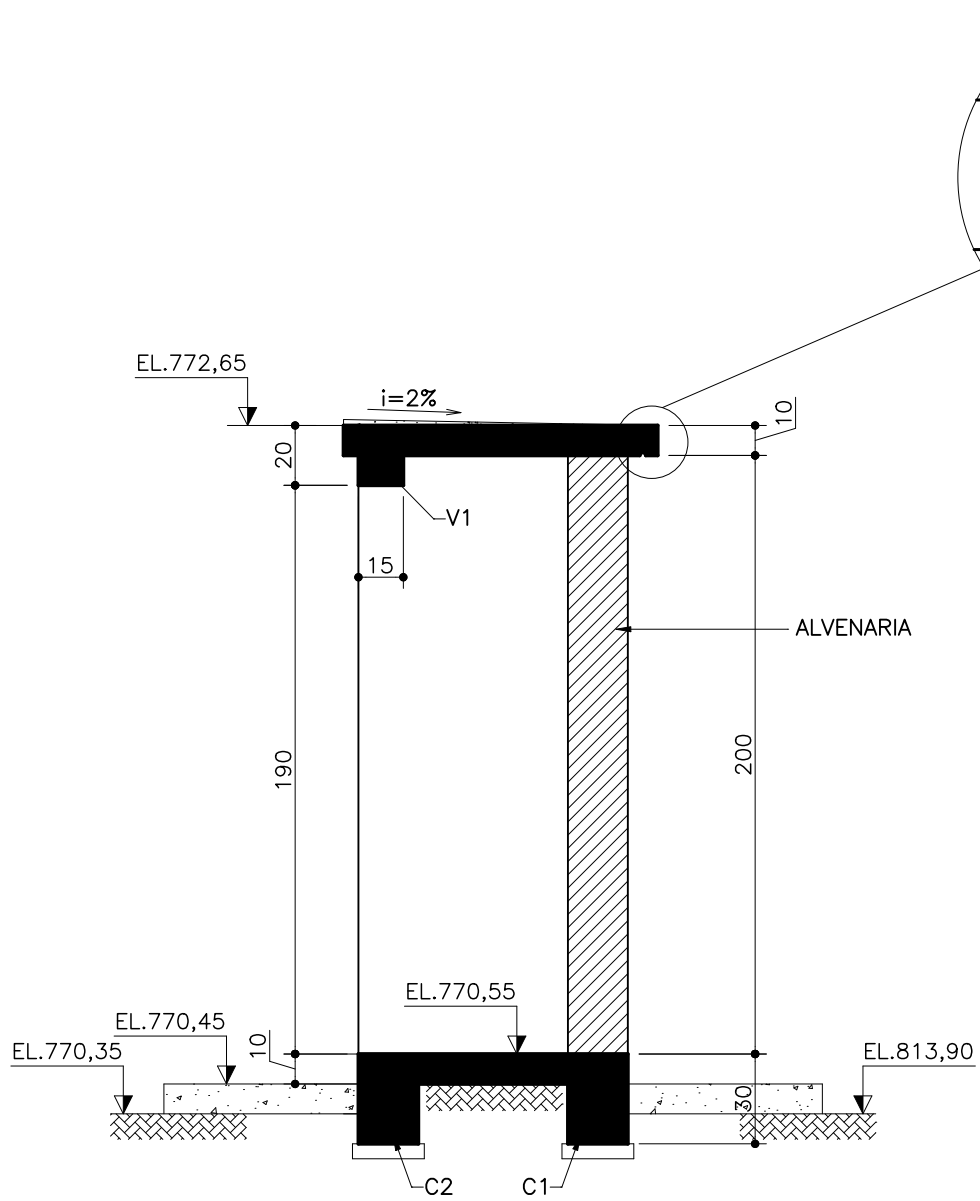
ABRIGO ELÉTRICO – PLANTA EL.772.65
ESC.1:25



ABRIGO ELÉTRICO – PLANTA INTERMEDIÁRIA
ESC.1:25



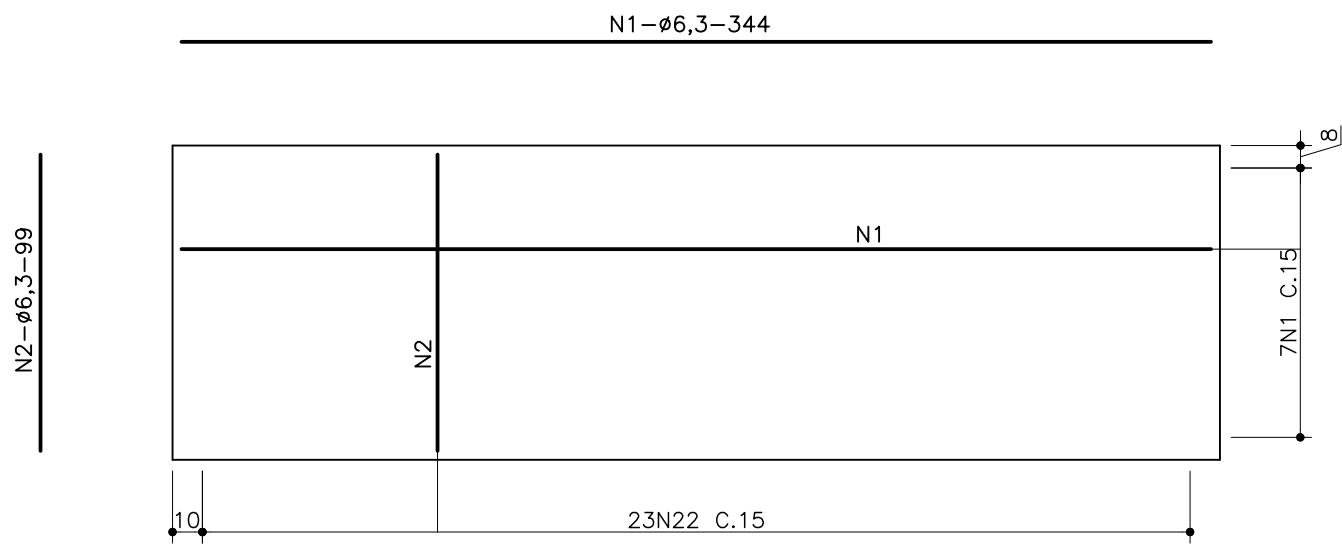
ABRIGO ELÉTRICO – PLANTA FUNDAÇÃO
ESC.1:25



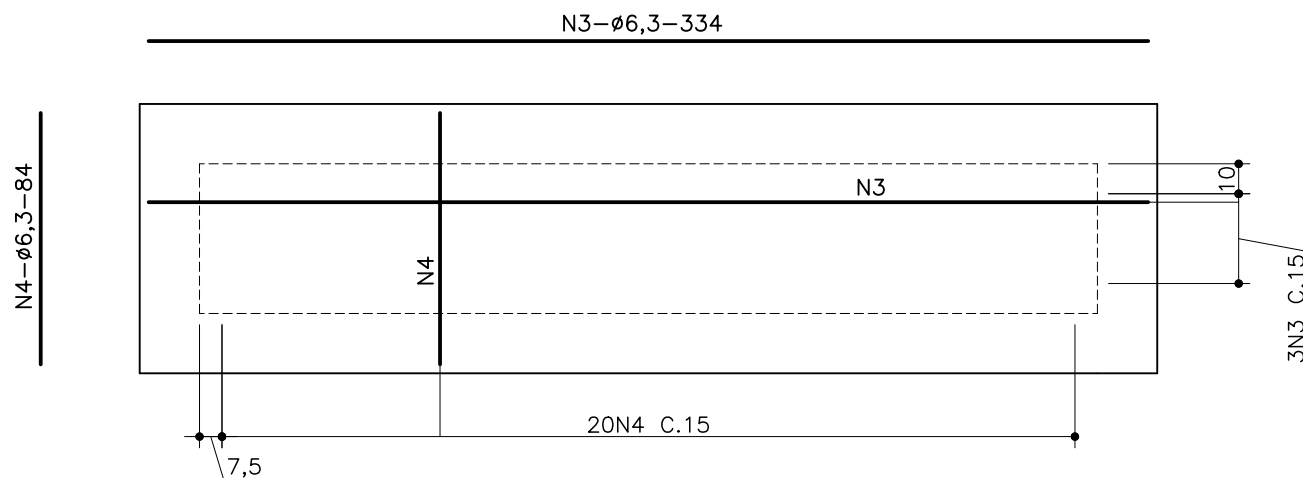
SEÇÃO A-A
ESC.1:25

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

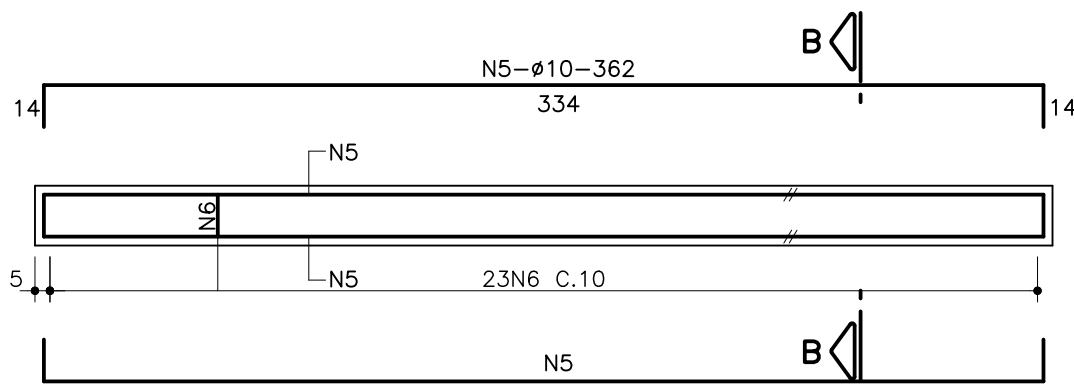
FORMA



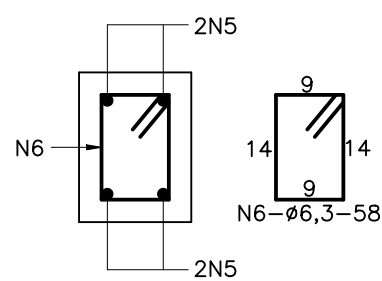
LAJE SUPERIOR EL.772.65
ESC.1:25



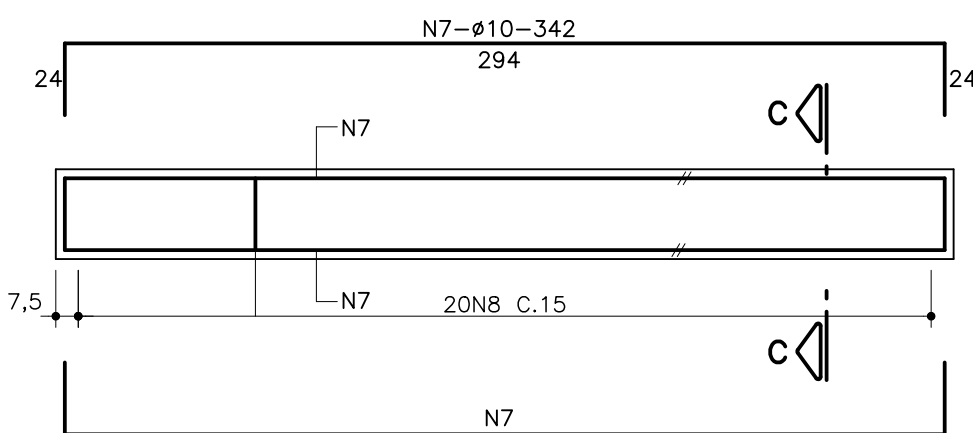
LAJE PISO EL.770.55
ESC.1:25



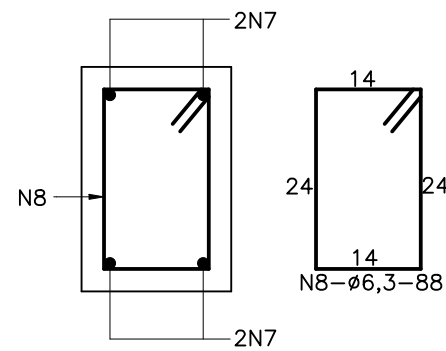
VIGA V1 (15/20)
ESC.1:25



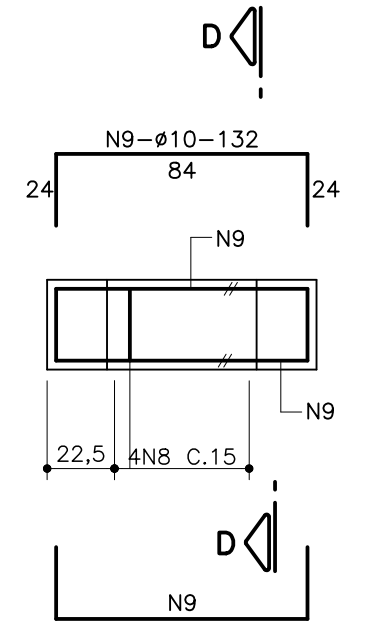
SEÇÃO B-B
ESC.1:10



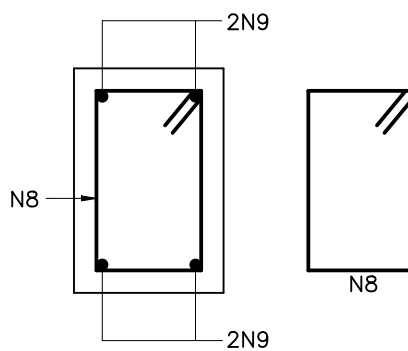
C1=C2 (20/30) (2X)
ESC.1:25



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 ELEVAÇÕES EM METRO.
 - 2 - TIPOS DE CONCRETO:
 - CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 25MPa
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL - Eci = 28GPa
 - FATOR ÁGUA/CIMENTO - 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.	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO	ESCALA
01	REVISÃO	XXX/0000	ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA-68.765/D-MG	CARMO DO CAJURU-MG	INDICADA
02	REVISÃO	XXX/000	PROJ. CRISTIANE LEITE LIMA CREA-84.454/D-MG	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	Nº DE FOLHAS
			DES. MARCELO SOARES	PROJETO EXECUTIVO	01/01
			DATA AGOSTO/2025	EAT 03 - BOOSTER JARDIM - ABRIGO ELÉTRICO (2ª ETAPA)	CÓDIGO
			APROV.	FORMA E ARMADURA	DESENHO
				Despro	-