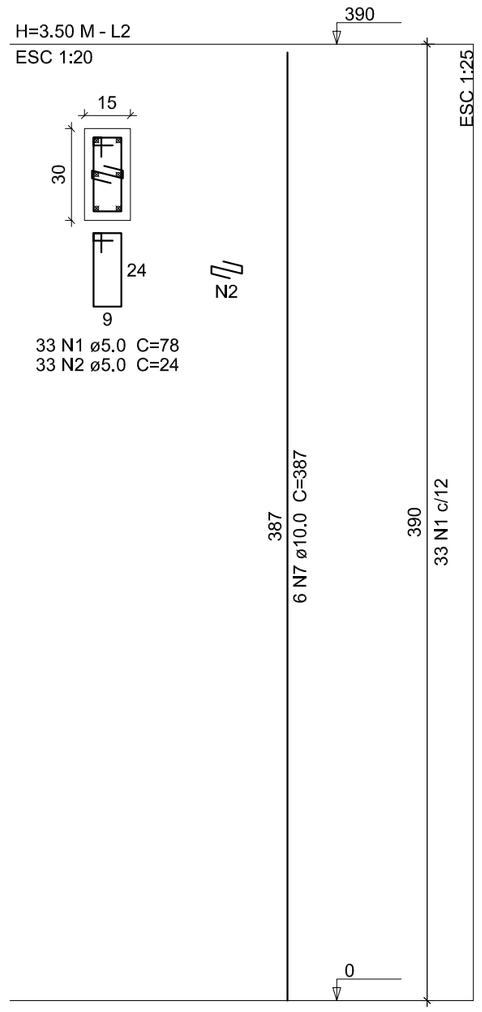
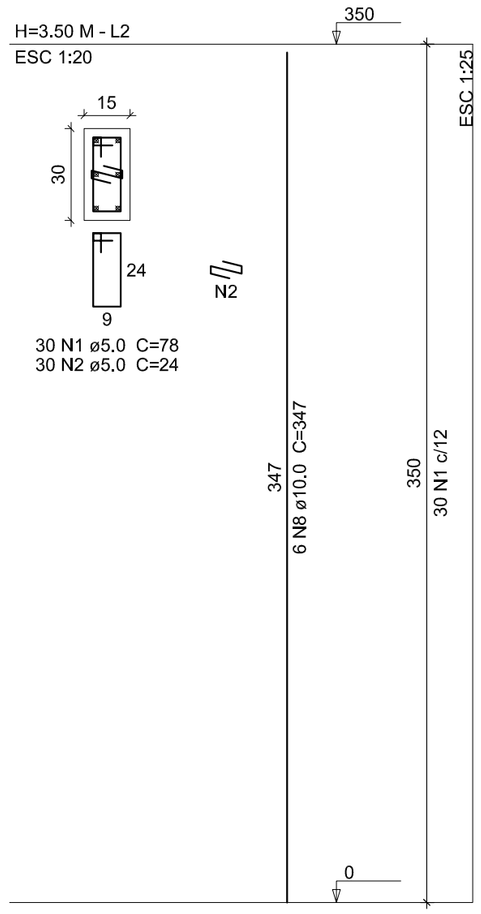
OBSERVAÇÕES / CONVENÇÕES

. É INDISPENSÁVEL A CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS NO LOCAL
. O SOLO DEVERÁ TER CAPACIDADE MÍNIMA DE SUPORTE DE 1.5 KGF/CM²
. TODAS AS SAPATAS DEVERÃO SER CONCRETADAS SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 CM DE ESPESSURA
. AGRESSIVIDADE ADOTADA: II
. DEVE-SE RESPEITAR O COBRIMENTO MÍNIMO EM TODAS AS PEÇAS CONFORME PROJETO.

P1=P3=P5

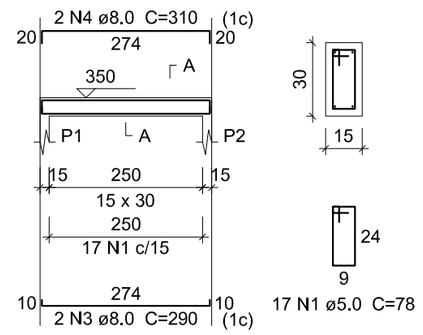


P2=P4=P6



V1

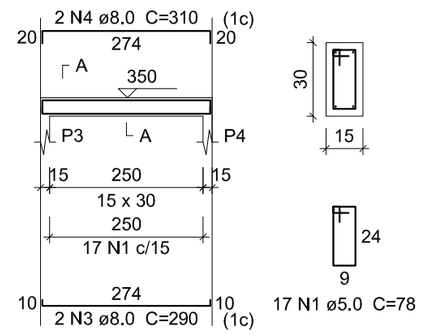
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2

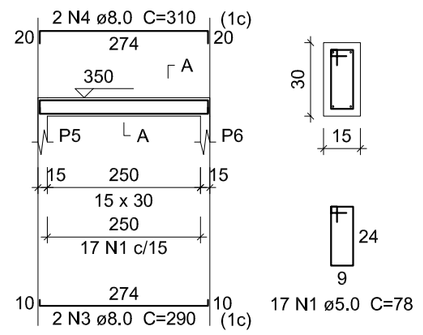
ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3

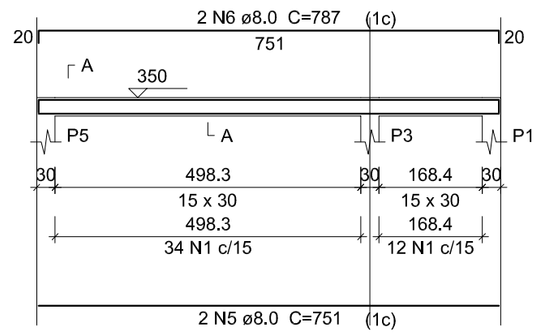
ESC 1:100



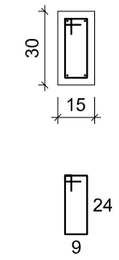
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4

ESC 1:100

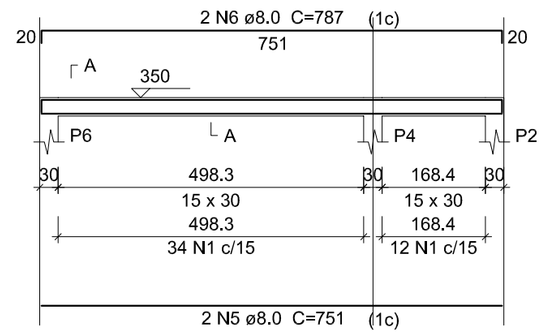


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

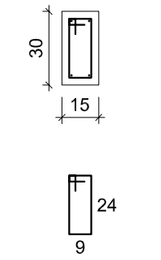


V5

ESC 1:100



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

3xP1 3xP2 V1
V2 V3 V4
V5

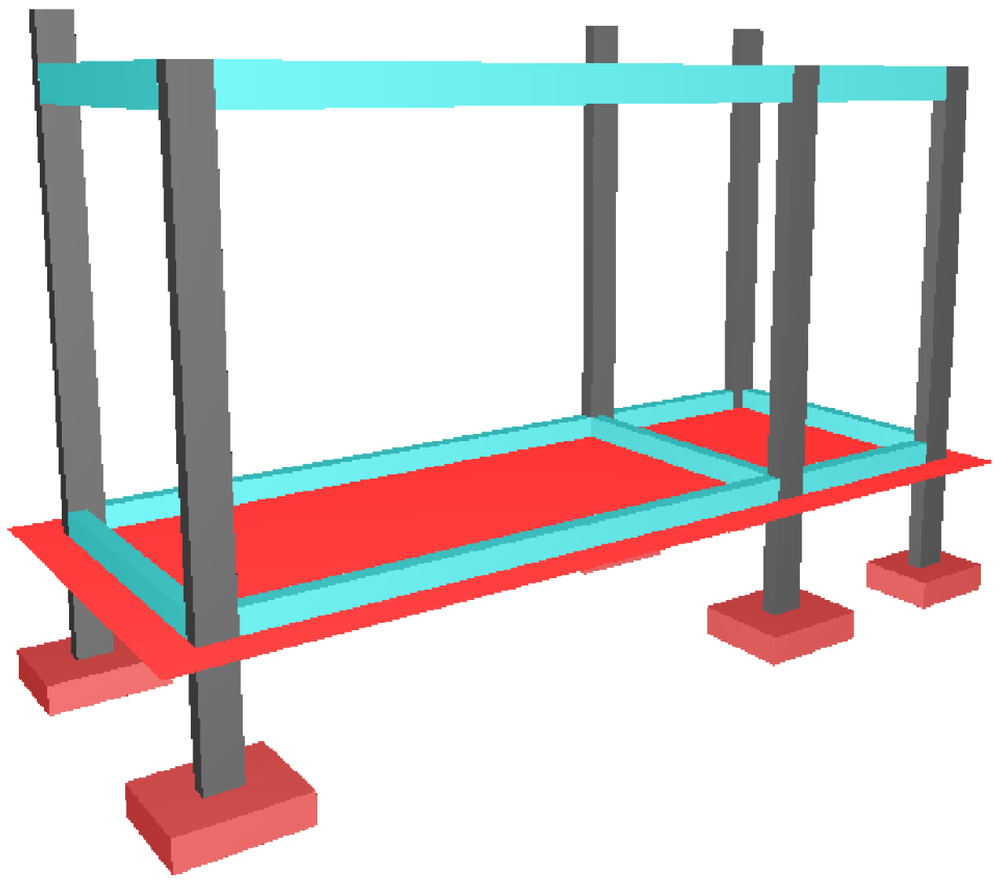
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	332	78	25896
	2	5.0	189	24	4536
CA50	3	8.0	6	290	1740
	4	8.0	6	310	1860
	5	8.0	4	751	3004
	6	8.0	4	787	3148
	7	10.0	18	387	6966
	8	10.0	18	347	6246

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	97.6	42.3
	10.0	132.2	89.6
CA60	5.0	304.4	51.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	131.9
CA60	51.6

Volume de concreto (C-25) = 2.06 m³
Área de forma = 37.63 m²



Vista 3D

CAR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL

Governo do Estado da Bahia

PROJETO REFERÊNCIA
UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LEITE, QUEIJO, IOGURTE E MANTEIGA - GERADOR DE VAPOR

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA:
PLANTA DE PILARES, VIGAS E VISTA

NÚMERO:
EST.
04/04

PROJETO - AUTORIA:
JÉSSICA FRANÇA
CREA: 051999552-0

VERSÃO REVISADA EM:

CICLOPE:

DESENHO: JÉSSICA FRANÇA

ESCALA: INDICADA

DATA: JUNHO/2022

MUNICÍPIO: BARREIRAS

A2