

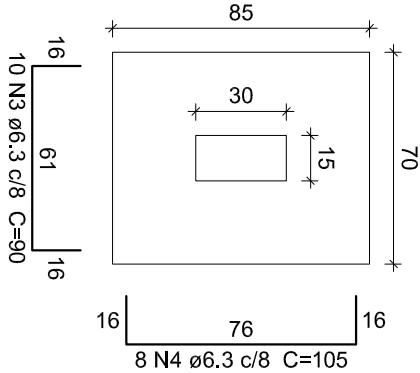
OBSERVAÇÕES / CONVENÇÕES

- É INDISPENSÁVEL A CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS NO LOCAL
- O SOLO DEVERÁ TER CAPACIDADE MÍNIMA DE SUPORTE DE 1,5 kgf/cm²
- TODAS AS SAPATAS DEVEM SER CONCRETIZADAS SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 CM DE ESPESURA
- AGRESSIVIDADE ADOPTADA: II
- DEVE-SE RESPEITAR O COBRIMENTO MÍNIMO EM TODAS AS PEÇAS CONFORME PROJETO.

S1=S2

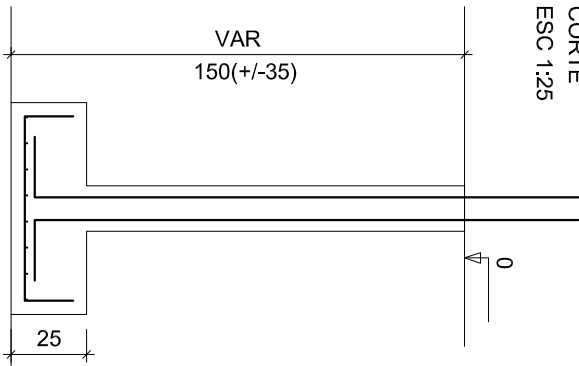
PLANTA

ESC 1:25



CORTE

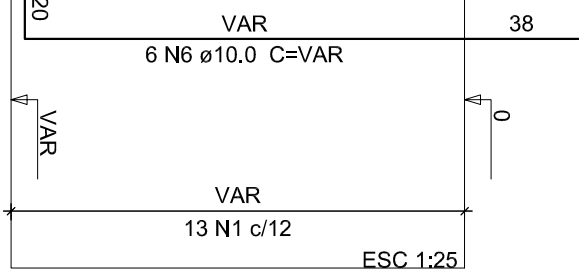
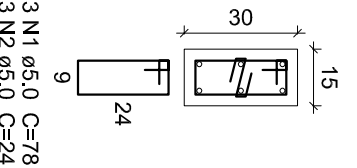
ESC 1:25



P1=P2

TÉRREO - L1

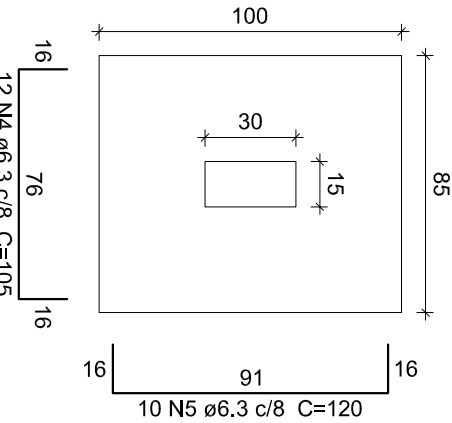
ESC 1:20



S3=S4=S5=S6

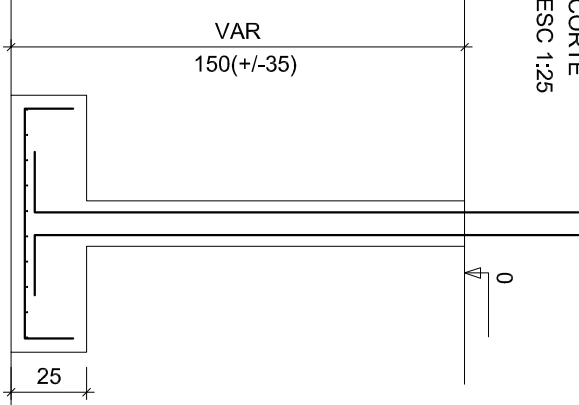
PLANTA

ESC 1:25



CORTE

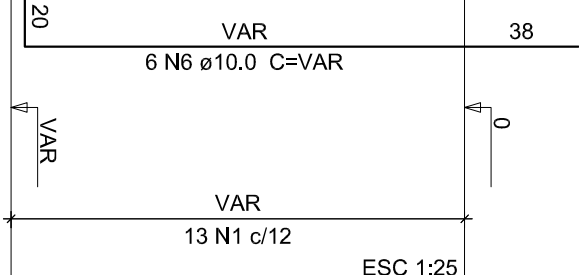
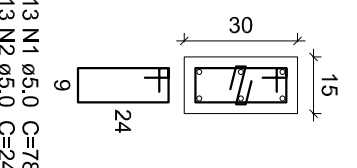
ESC 1:25



P3=P4=P5=P6

TÉRREO - L1

ESC 1:20



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

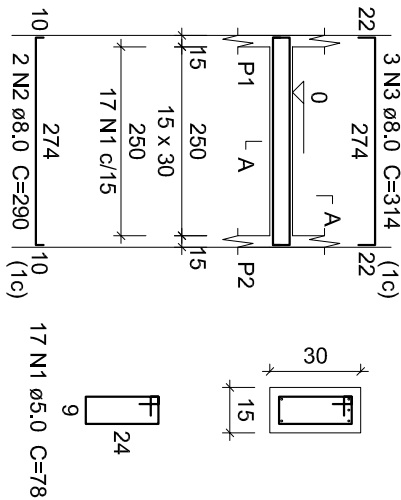
Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

V1

ESC 1:100

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

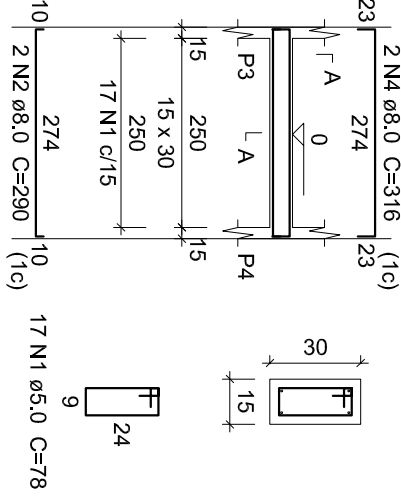


V2

ESC 1:100

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

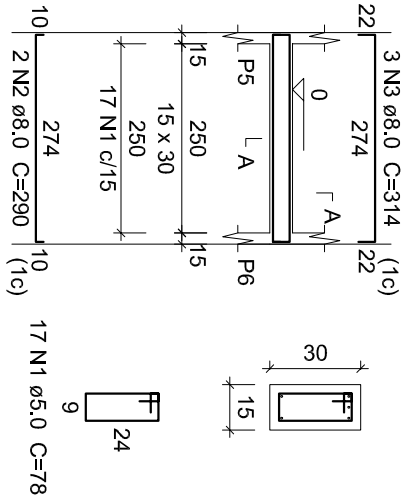


V3

ESC 1:100

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

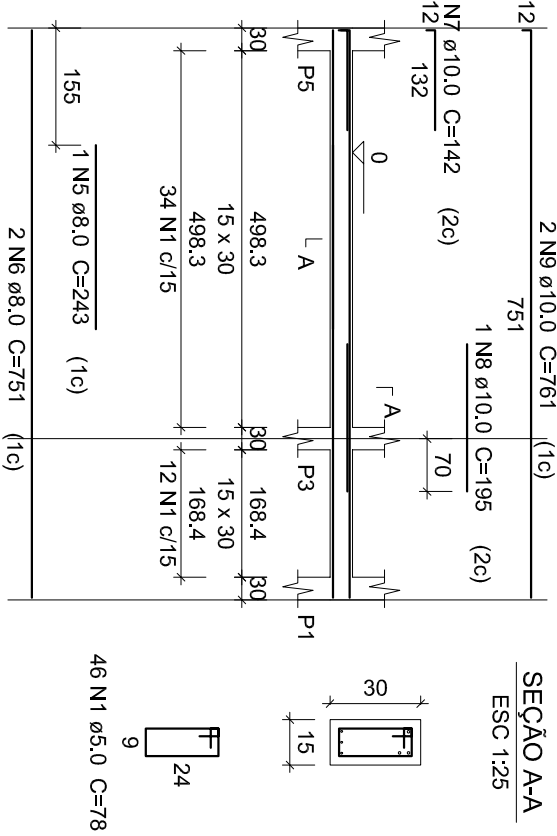


V4

ESC 1:100

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	78	78	6084
CA50	2	5,0	78	24	1872
CA50	3	6,3	20	90	1800
CA50	4	6,3	64	105	6720
CA50	5	6,3	40	120	4800
CA60	6	10,0	36	VAR	VAR

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3	133,2	35,9
CA50	10,0	72,8	49,3
CA60	5,0	79,6	13,5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	85,2		
CA60	13,5		

Volume de concreto (C-25) = 1,55 m³
Área de forma = 13,35 m²

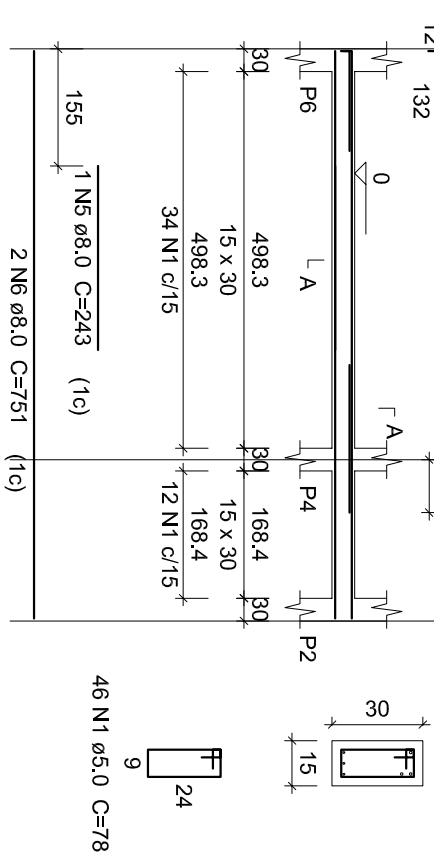
V5

ESC 1:100



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	143	78	11154
CA50	2	8,0	6	290	1740
CA50	3	8,0	314	1884	632
CA50	4	8,0	2	316	632
CA50	5	8,0	2	243	486
CA50	6	8,0	4	751	3004
CA50	7	10,0	2	142	284
CA50	8	10,0	2	195	390
CA50	9	10,0	4	761	3044

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8,0	77,5	33,6
CA50	10,0	37,2	25,2
CA60	5,0	111,6	18,9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	58,8		
CA60	18,9		

Volume de concreto (C-25) = 1,06 m³
Área de forma = 17,65 m²



Governo do Estado da Bahia

PROJETO REFERÊNCIA

UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE LITE, QUEIJO, IOGURTE E MANTIGEA - GERADOR DE VAPOR

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE SAPATAS E BALDRAMES

EST.

03/04

PROJETO - AUTORIA: JÉSSICA FRANÇA CREAT 051999552-0	PROJETO - AUTORIA: JÉSSICA FRANÇA CREAT 051999552-0
VERSÃO REVISADA EM:	CICLOPE:
DESENHO: JÉSSICA FRANÇA	ESCALA: INDICADA
DATA: JUNHO/2022	MUNICÍPIO: BARREIRAS