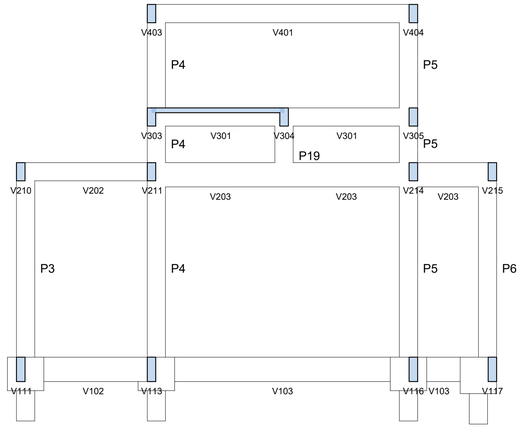
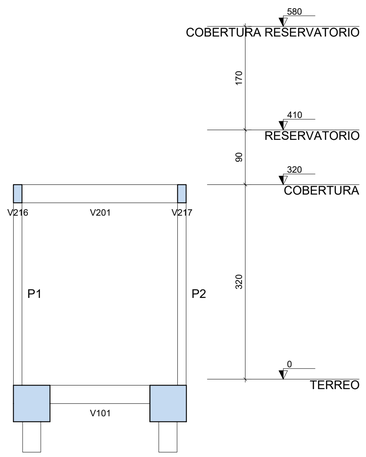
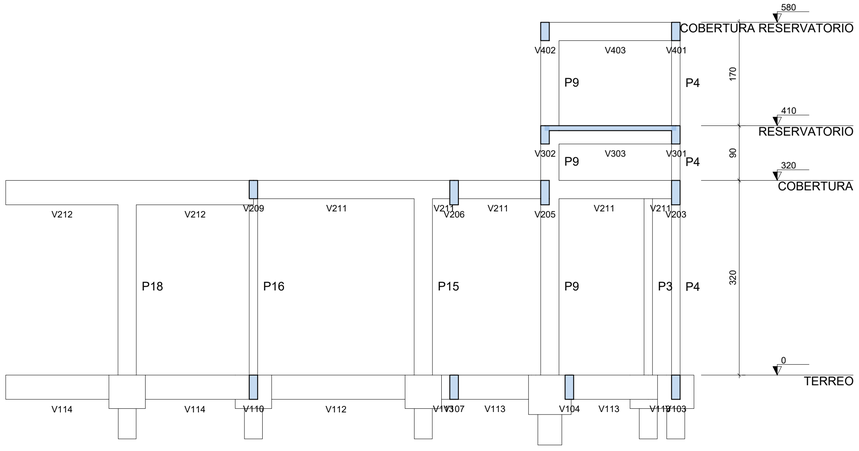




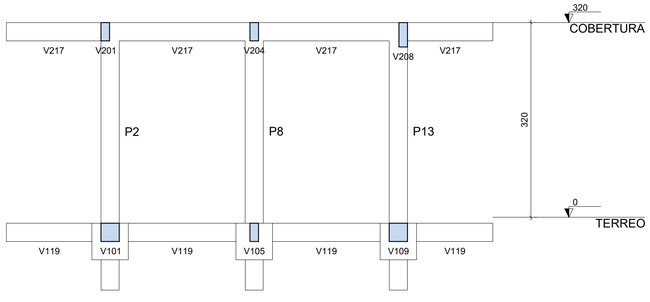
CORTE A-A

Escala 1:50



CORTE B-B

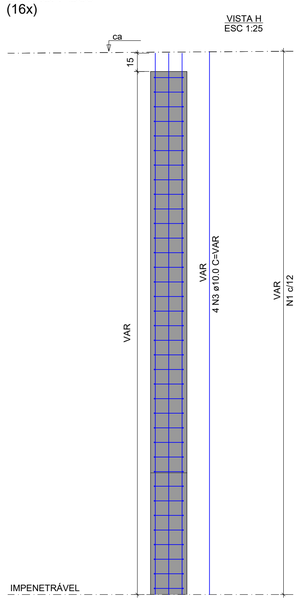
Escala 1:50



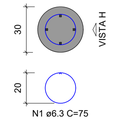
CORTE C-C

Escala 1:50

ESTACA Ø30
(16x)



SEÇÃO
ESC 1:20



N1 ø6.3 C=75

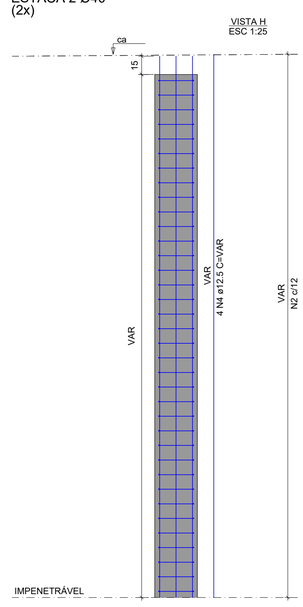
RELAÇÃO DO AÇO

16xE1 2xE2

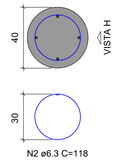
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	528	75	39600
	2	6.3	66	118	7788
	3	10.0	64	400*	25600
	4	12.5	8	400*	3200

* FORAM CONSIDERADOS VALORES MÉDIO AFIM DE QUANTIFICAR AS BARRAS UTILIZADAS

ESTACA 2 Ø40
(2x)



SEÇÃO
ESC 1:20



N2 ø6.3 C=118

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	473.8	127.7
	10.0	256	176.7
	12.5	32	33.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	338.3

Volume de concreto (C-30) = 5.50 m³

NOTAS:

1 - ESTE DOCUMENTO CORRESPONDE A UM ANTEPROJETO ESTRUTURAL, SENDO DE SUMA IMPORTÂNCIA RESSALTAR QUE A RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E PELA SUA EXECUÇÃO RECAI EXCLUSIVAMENTE SOBRE O CONTRATANTE;
2 - PROJETO REALIZADO DE ACORDO COM A NBR 6118;
3 - EXECUTAR DE ACORDO COM A ABNT NBR 14931 E COM PROFISSIONAL HABILITADO;
4 - NENHUMA BARRA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA, SEM CONSULTA PRÉVIA AO PROJETISTA;
5 -TODAS AS COTAS EM CENTÍMETROS;
6 - TODOS OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS;
7 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL:
DE ACORDO COM A NBR 6118 - ITEM 6.4.2 - TABELA 6.1;
8 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
DE ACORDO COM NBR 6118 - ITEM 7.4.7.6 - TABELA 7.2;
9 - ESTACAS HÉLICE CONTINUA;
10 - EXECUTAR DE ACORDO COM ABNT NBR 6122:2019;
11 - AS ESTACAS DEVERÃO SER EXECUTADAS ATÉ ATINGIR A BASE IMPENETRÁVEL

PROJETO:

ESTRUTURAL

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUATAMBU
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
RUA MANOEL ROLIM DE MOURA | 825 | CENTRO - CEP 89817-000 - GUATAMBU | SC
FONE/FAX: (49) 3336-0102 - engenharia@guatambu.sc.gov.br

DESCRIÇÃO DA OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS

RESPONSÁVEIS:
LUIZ CLOVIS DAL PIVA:54345839904 — Assinado de forma digital por LUIZ CLOVIS DAL PIVA:54345839904 Dados: 2023.11.13 11:35:35 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DA GUATAMBU
CNPJ: 95.990.206/0001-12
PREFEITO MUNICIPAL

gov.br — Documento assinado digitalmente
MARIA EDUARDA FANTIN DACHERI
Data: 09/11/2023 09:36:23 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
MARIA EDUARDA FANTIN DACHERI
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC - 178956-7

ESPECIFICAÇÕES:
- CORTES
- DETALHAMENTO ESTACAS

PRANCHA: 5 / 9

PRANCHA: A1
ESCALA: INDICADA
DATA: 11.10.2023

NOME DO ARQUIVO:
DESENHO: MARIA EDUARDA DACHERI