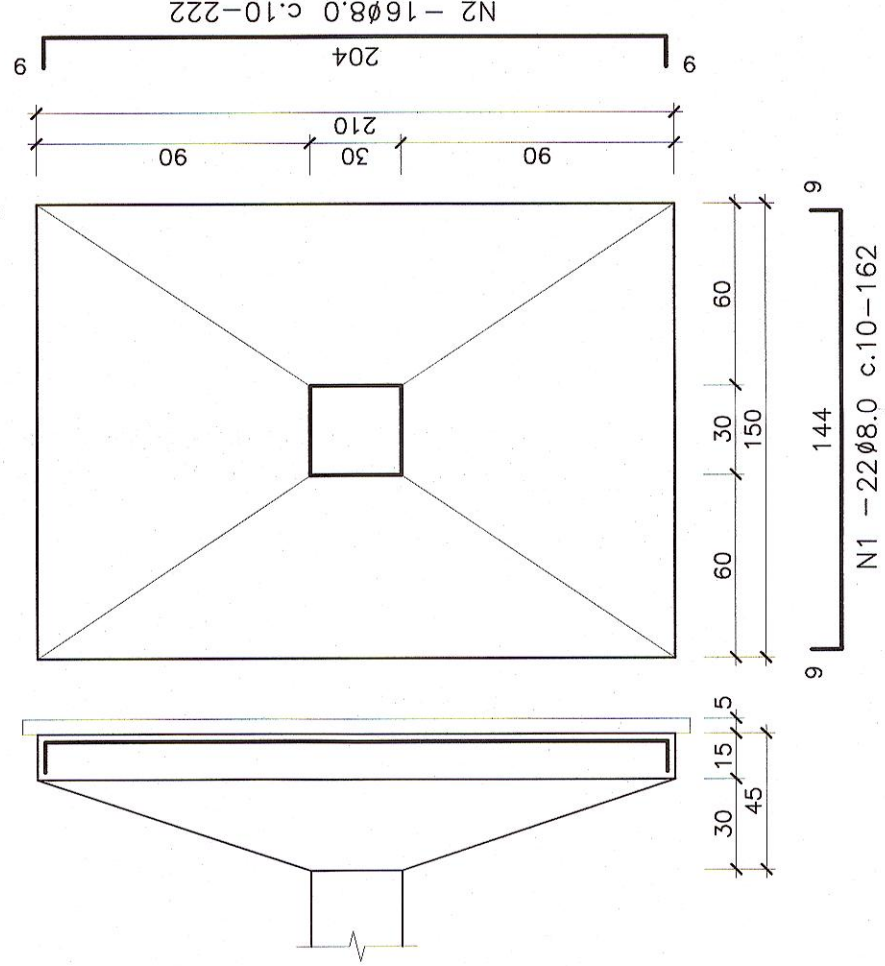
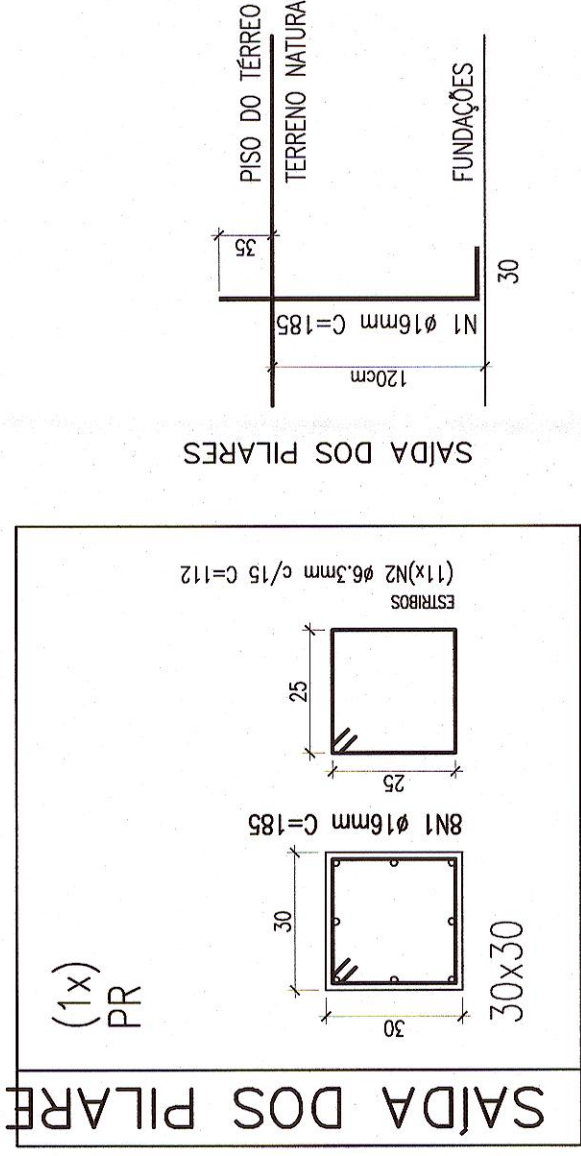


FORMA E ARMADURA DA FUNDAÇÃO

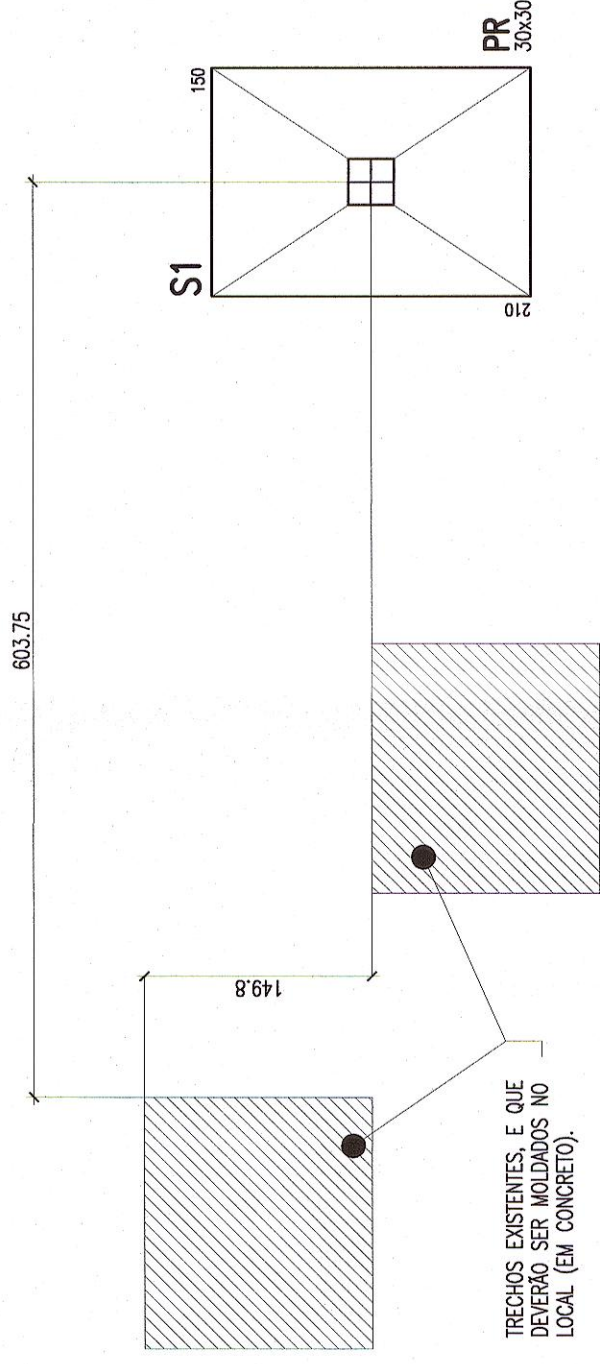
(1x)
S1-150x210
VOLUME UNIT(90=0.95m³)
PILARES PR



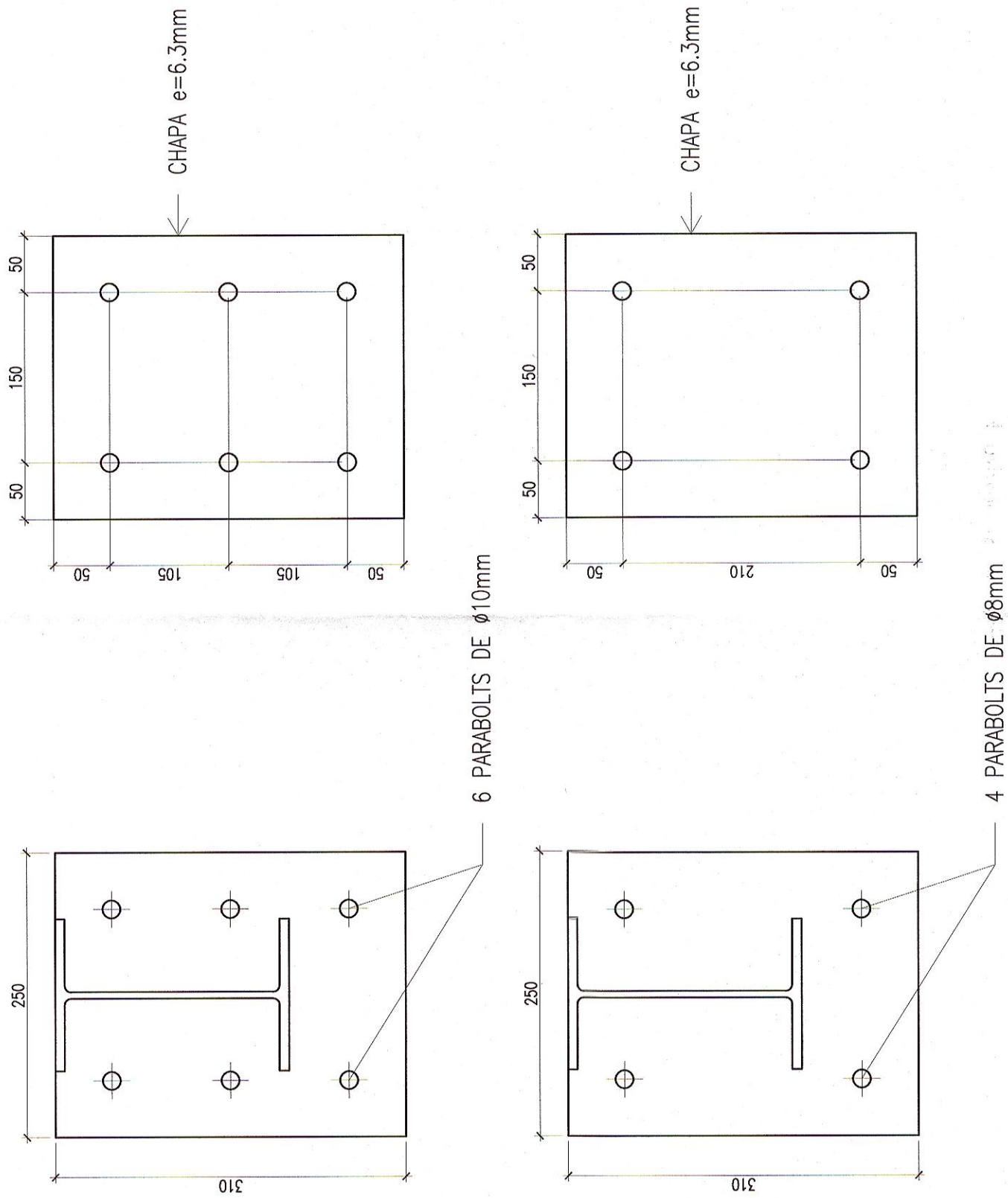
FORMA E ARMADURA DOS PILARES



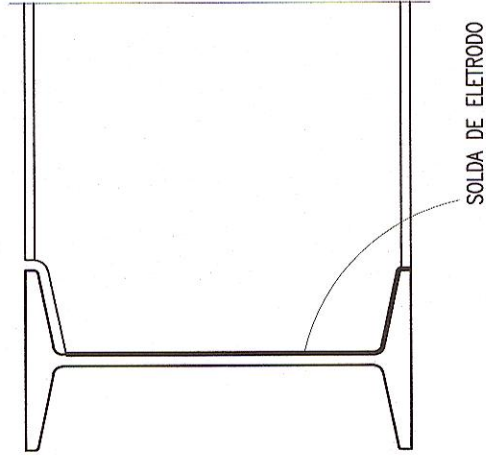
LOCAÇÃO DO PILAR E FUNDAÇÃO



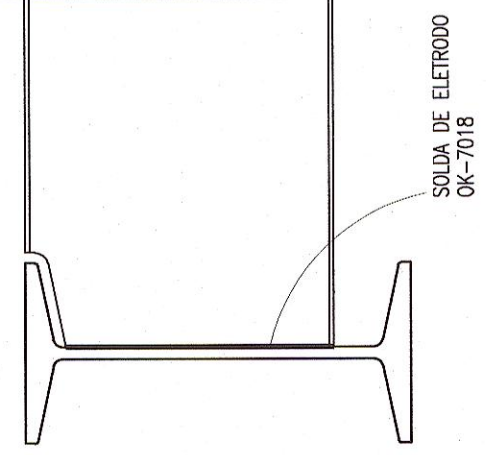
DETALHE DAS CHAPAS DE FIXAÇÃO



DETALHE DA LIGAÇÃO



DETALHE DA LIGAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

- CHAPAS e>5.0mm AÇO ASTM A-36
- CHAPAS e<5.0mm AÇO ASTM A-570
- SOLDAS DE ELETRÓDO OK-7018

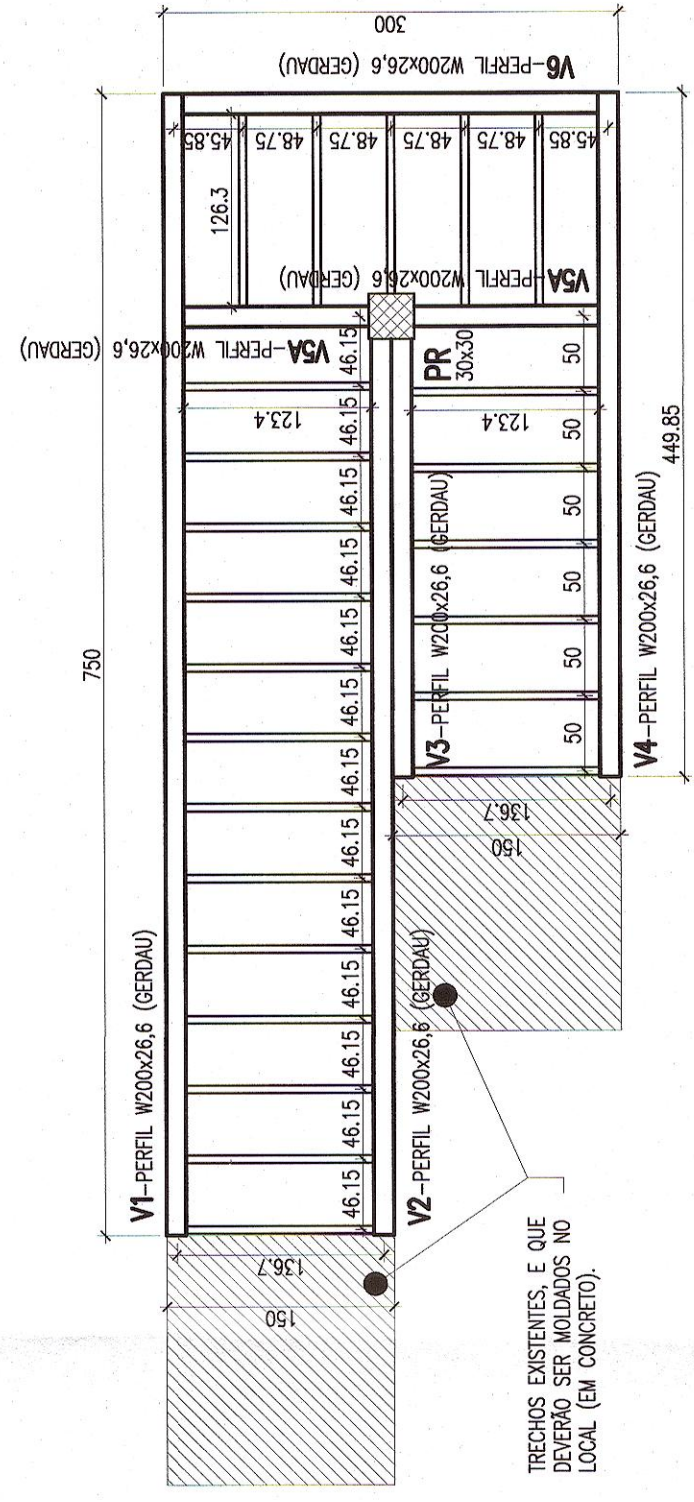
ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS DA ESTRUTURA

- CHAPAS DA ESTRUTURA: SAC-41
- PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO ASTM-A325

ESPECIFICAÇÕES DO PREPARO DE SUPERFÍCIE/PINTURA/CHAPAS

- PREPARO POR SUPERFÍCIE
LIMPEZA POR ATIVIDADE ABRASIVA DE GRANULADA DE AÇO AO METAL QUASE BRANCO
PAGUO SEIO SA 2.1/17 COM VELOCIDADE DE 40 MICRAS.
MATERIAL ESTAMPADO DEPOIS DO ELIMINAR DO METAL PREPARADO POR SEUS
REQUISITOS APAREÇAM SÓCITE COMO MANCHAS TEMELIS OS ESTABROS:
- PIRMIIRA DE BASE
UMA DEBMO COM 75 MICRAS DE SHER-TILE SH PRIMER BR (VERMELHO QUIDO)
- PIRMIIRA INTERMEDIÁRIA
UMA DEBMO COM 100 MICRAS DE SHER-TIRE SH PAGAMENTO BR (CINZA 201)

FORMA E ARMADURA DA ESTRUTURA DA RAMPA
ESCALA _____ 1:50



CONCRETO
CLASSE C25

 $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$
(250 Kg/cm²)

Resumo de Aço

BITOLA		PESO
mm	pol	
3.4		
5.0	3/16"	
6.0		
6.3	1/4"	4
8.0	5/16"	30
10.0	3/8"	
12.5	1/2"	25
16.0	5/8"	
20.0	3/4"	
25.0	1"	
TOTAL		59 kg

NOTAS:

- COBERTO DA ARMADURA:
 - VIGA = 2,5cm;
 - PLATAS = 2,5cm;
 - FUNDAÇÕES = 3,0cm;
 - LAJES = 2cm.
 - SOBRECARGA:
 - REVESTIMENTO = 50kg/m²;
 - SOBRECARGA COBERTA = 100kg/m²;
- AS ALVENARIAS NÃO DEVERAM APOIAR
 OS LAJES. FAZER O ALCANTARADO DAS MESMAS.

GREENBRAZIL

PROJETO DE ESTRUTURA	PRANCHAS		03	03	ETAPAS	PE	REVISÃO:
PROJETO DE FUND.:	PRANCHAS		03	03	ETAPAS	PE	REVISÃO:
LOCALIZAÇÃO DE PILAS E FUNDAÇÃO	PRANCHAS		03	03	ETAPAS	PE	REVISÃO:
FORMA E ARMADURA DA ESTRUTURA DA	PRANCHAS		03	03	ETAPAS	PE	REVISÃO:
FORMA E ARMADURA DA FUNDAÇÃO, PILARES E VIGAS	PRANCHAS		03	03	ETAPAS	PE	REVISÃO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PRANCHAS		03	03	ETAPAS	PE	REVISÃO:
Antônio Américo Farias Lima	PRANCHAS		03	03	ETAPAS	PE	REVISÃO:
CRIEIA 0011822941	PRANCHAS		03	03	ETAPAS	PE	REVISÃO:
DESIGNADO:	Nº PROJETO:	DATA DEBATE:	REVISÃO:				


Antônio Amorico Farias Lima
Engenheiro Civil
CREA - SP 069192241

SITUAÇÃO

sem registro

ÁREAS

TERRENO TOTAL	5.500
TERRENO REAL	5.500
TOTAL CONSTRUTIVA	1.311
TOTAL CONSTRUTIVA EXISTENTE	1.311
ÁREA ÚTIL	154,0
ÁREA ÚTIL DE PÁV. 1	124,0
ÁREA CASA DE PÁV. 1	124,0
ÁREA PÁV. 2	230,0

AVENIDA PAULISTA

AVENIDA PAULISTA

RLA LUIZ CARLOS SANTOS

RLA LUIZ CARLOS SANTOS

AVENIDA PAULISTA

AVENIDA PAULISTA

RLA LUIZ CARLOS SANTOS

RLA LUIZ CARLOS SANTOS

AVENIDA PAULISTA

AVENIDA PAULISTA

RLA LUIZ CARLOS SANTOS

RLA LUIZ CARLOS SANTOS

GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Arquitetura e Coordenação

Arquitetura e Coordenação **PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA** PRANCHAS: _____

R. Castillo de Azavedo, a thank you for all the support and for all the help.

R. Estado do Amapá, s/nº 1471 gustavo@redesim.com.br	FORMA E ARMADURA DA FUNDAÇÃO, PILARES E VIGAS	03
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ETAPA:

DESENHO:	Nº PROJETO:	DATA EMISSÃO:	REVISÃO:
----------	-------------	---------------	----------