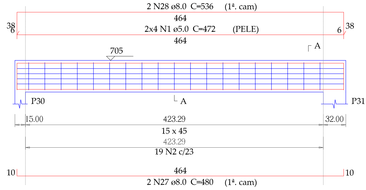
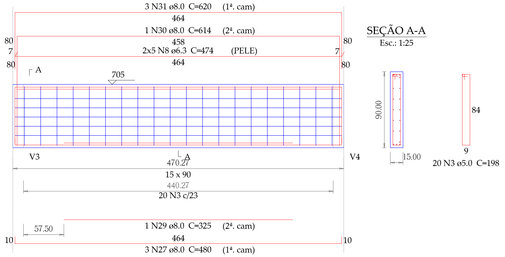
V1 (15 x 45)
Esc.: 1:30



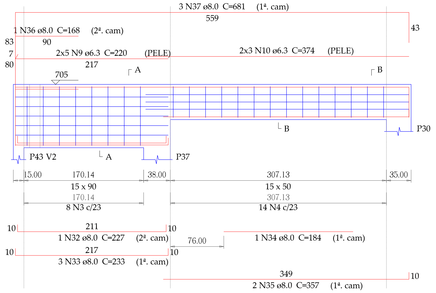
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

V2 (15 x 90)
Esc.: 1:30

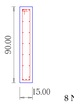


SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

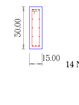
V3 (var)
Esc.: 1:30



SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



SEÇÃO B-B
Esc.: 1:25



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	UNIT	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	316.1	29	12 m	85.1
	8.0	133.6	13	12 m	58
CA60	5.0	478	44	12 m	81
PESO TOTAL (kg)					
CA50	143.1				
CA60	81				

Volume de concreto (C-30) = 3.92 m³
Área de forma = 62.89 m²

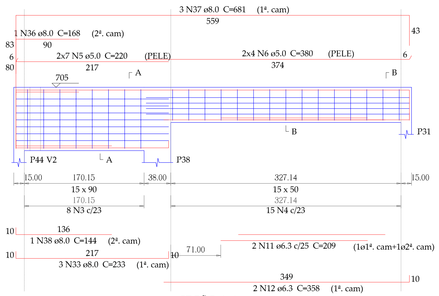
NOTA 01:
ELEMENTOS ESTRUTURAIS COMO: VIGAS,PILARES E LAJES DEVERÃO TER MUITA ATENÇÃO E CUIDADO NA MONTAGEM E TRAVAMENTO DAS FÔRMAS EFETUANDO O ADEQUADO ESCORAMENTO E TRAVAMENTO DESTAS PEÇAS.

NOTA 02:
UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL (USINADO C/ FCK 30MPa), OS EXECUTORES DESTA OBRA DEVERÃO OBEDECER AOS CRITERIOS TÉCNICOS DEFINIDOS EM PROJETOS ESTRUTURAL DE ENGENHARIA E SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS EM NORMAS TÉCNICAS,TAIS COMO: NBR6118 E NBR6120.

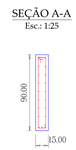
NOTA 03:
QUANTO A DESFORMA E CURA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVRA SER RESPEITADA OS PERIODOS (DIAS) ESTABELECIDOS NAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DA ABNT.

NOTA 04:
ESSAS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS CONFORME NOTA 01,02 E 03, VALERÃO PARA TODOS OS PROJETOS TÉCNICOS REFERENTE AS ESTRUTURAS DESTA OBRA, DEVERÃO SER CUMPRIDAS A RISCA.

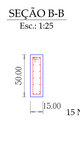
V4 (var)
Esc.: 1:30



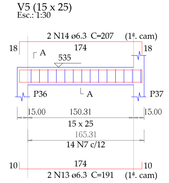
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



SEÇÃO B-B
Esc.: 1:25

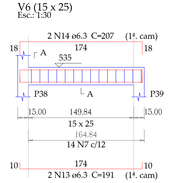


V5 (15 x 25)
Esc.: 1:30



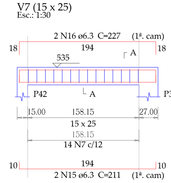
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

V6 (15 x 25)
Esc.: 1:30



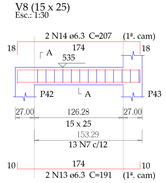
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

V7 (15 x 25)
Esc.: 1:30



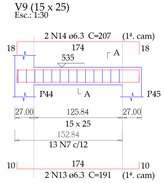
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

V8 (15 x 25)
Esc.: 1:30



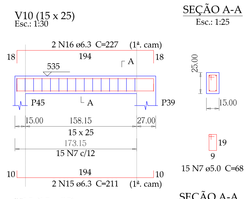
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

V9 (15 x 25)
Esc.: 1:30



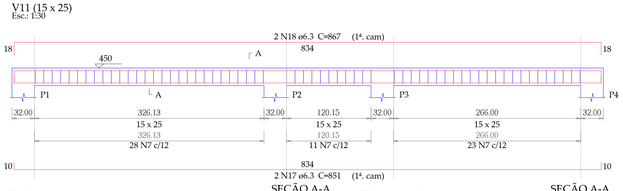
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

V10 (15 x 25)
Esc.: 1:30



SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

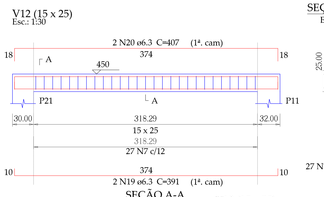
V11 (15 x 25)
Esc.: 1:30



SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



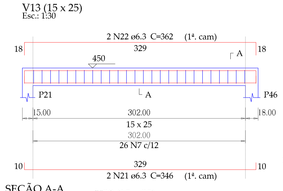
V12 (15 x 25)
Esc.: 1:30



SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



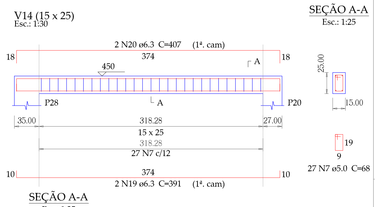
V13 (15 x 25)
Esc.: 1:30



SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

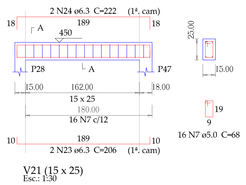


V14 (15 x 25)
Esc.: 1:30



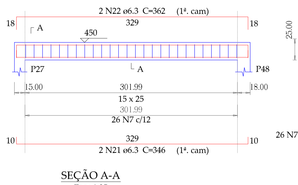
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

V15 (15 x 25)
Esc.: 1:30

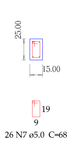


SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

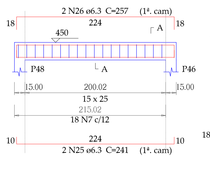
V16 (15 x 25)
Esc.: 1:30



SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



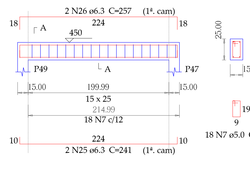
V17 (15 x 25)
Esc.: 1:30



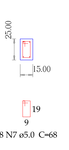
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



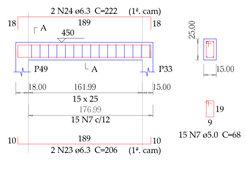
V18 (15 x 25)
Esc.: 1:30



SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

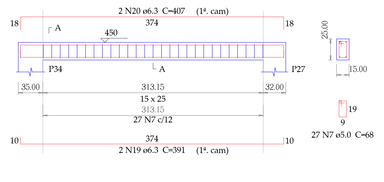


V19 (15 x 25)
Esc.: 1:30



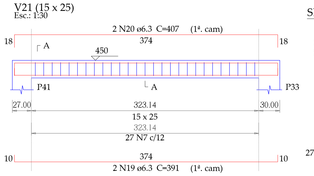
SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

V20 (15 x 25)
Esc.: 1:30



SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25

V21 (15 x 25)
Esc.: 1:30



SEÇÃO A-A
Esc.: 1:25



CARIMBO:

OBSERVAÇÕES:

01 – DIVERGINDO COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA;

02 – CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

03 – MEDIDAS NO OSSO (SEM REVESTIMENTOS OU ACABAMENTOS);

04 – QUALQUER ALTERAÇÃO NO ESCOPO DO PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER EFETUADA COM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;

05 – DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI VIGENTE;

Representante Legal	Autor do Projeto Técnico
Contato: (47) 3703 3700	Contato: (47) 3331 6352
CLEONES HOSTINS Secretário Municipal de Saúde saude@gaspar.sc.gov.br	EDMUNDO DE J. ARAÚJO JR. Engenheiro Civil - CREA/SC: 053.875-8 edmundo@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO:
CONSTRUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO
PRAÇA GETULIO VARGAS nº 435 – CENTRO – GASPAR – CEP 89110-000

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – POÇO GRANDE
PROJETO: ESTRUTURAL
ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO: RUA RENATO MANOEL PEIXOTO / BAIRRO POÇO GRANDE / GASPAR/SC
CONTEÚDO: - DETALHAMENTO DAS VIGAS PVTO. TORRE (TOPO)
PRANCHA: EST 19/19
ARQUIVO:
Nº DE PRANCHAS: 19
DATA: AGOSTO/2015