

RELAÇÃO DO AÇO

2xP35 V1 V4	2xP43 V2	2xP49 V3			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	77	11704
	2	5.0	30	67	2010
CA50	3	5.0	30	71	2130
	4	10.0	24	167	4008
	5	10.0	2	478	956
	6	10.0	2	504	1008
	7	10.0	2	478	956
	8	10.0	2	504	1008
	9	10.0	2	550	1100
	10	10.0	2	576	1152
	11	10.0	2	550	1100
	12	10.0	2	576	1152

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	124.4	12	84.4
CA60	5.0	158.4	15	26.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50		84.4		
CA60		26.9		

Volume de concreto (C-25) = 1.33 m³
Área de forma = 23.78 m²

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

NOTA 02:
UTILIZAR **CONCRETO DOSADO EM CENTRAL (USINADO C/ FCK 30MPa PARA A FUNDAÇÃO (BLOCOS E SAPATAS) E FCK 25MPa PARA OS DEMAIS ELEMENTOS)**, OS EXECUTORES DESTA OBRA DEVERÃO OBEDECER AOS CRITÉRIOS TÉCNICOS DEFINIDOS EM PROJETO ESTRUTURAL DE ENGENHARIA E SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS EM NORMAS TÉCNICAS, TAIS COMO: NBR6118 E NBR6120

NOTA 03:
QUANTO A DESFÔRMA E CURA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ 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.

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 ATORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
- 05 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI VIGENTE;

Representante Legal
Contato: (47) 3703 3718


Autor do Projeto Técnico
Contato: (47) 3332 3502

ARNALDO GONÇALVES MUNHOZ JUNIOR
Secretário Municipal de Saúde
secretario.saude@gaspar.sc.gov.br

ALLAN BELLAFRONTE BETONI
Engenheiro Civil - CREA/SC: 162.299-8
allan.betoni@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO:

EXECUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SETEMBRO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE SAÚDE
RUA ITUPORANGA Nº 52

OBRA:
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SETE DE SETEMBRO

PROJETO
ESTRUTURAL

CONTEÚDO:

- PLANTA - PILARES NÍVEL 535 A 705
- DETALHAMENTO DE VIGAS NÍVEL 705

ESCALA: INDICADA

FRANCHA:
EST
30/30