



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VALA1	Ti 25x250x70x35	0	0
VALA2	Ti 25x250x70x35	0	0
VALA3	Ti 25x250x70x35	0	0
VALA4	Ti 25x250x70x35	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	350	294029
Sapatas	350	294029

- LEGENDA
- PILAR QUE CONTINUA
 - PILAR QUE MORRE
 - PILAR QUE NASCE
 - VIGA REBAIXADA
 - VIGA INVERTIDA
 - LAJE REBAIXADA
 - LAJE ELEVADA

ESPECIFICAÇÕES:

- 1 - ESCORAR BEM A CAIXARIA, EVITANDO O EMPENAMENTO DA MESMA
- 2 - VERIFICAR TRAVAMENTO DA CAIXARIA PARA BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA
- 3 - ANTES DE CONCRETAR, MOLHAR BEM AS FORMAS
- 4 - VERIFICAR ALINHAMENTO DA CAIXARIA, E PRUMO DOS PILARES
- 5 - NAS VIGAS E LAJES CONSIDERAR UMA CONTRAFLEXA NO VÃO DE 0,5 cm.
- 6 - NAS VIGAS EM BALANÇO CONSIDERAR UMA CONTRAFLEXA NA PONTA DE 1,0 cm.
- 7 - UTILIZAR ESPAÇADORES NAS ARMADURAS A CADA 1,0m NAS VIGAS E PILARES
- 8 - VERIFICAR DESNÍVEIS DE PISOS
- 9 - LIMPAR AS CAIXARIAS, RETIRANDO RESTOS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, PAPEL, PLÁSTICOS TOCOS DE MADEIRA ETC PARA PERFEITA ADERENCIA DO CONCRETO.
- 10 - ESCORAR E CONTRAVENTAR AS FORMAS DOS PILARES
- 11 - NÃO LANÇAR O CONCRETO DE UMA ALTURA SUPERIOR A 2,00m
- 12 - VERIFICAR O I_{sk} DO CONCRETO ESPECIFICADO NOS DETALHAMENTOS DE LAJES, VIGAS, PILARES E BLOCOS DE COROIMENTO
- 13 - VERIFICAR A SEÇÃO, OS NÍVEIS E POSIÇÃO CONFORME ESTA PLANTA DE FORMA, DAS VIGAS E PILARES
- 14 - EM DIA DE CHUVA TORRENÇIAL NÃO DEVE HAVER CONCRETAGEM SOB RISCO DE NÃO SE ATINGIR A RESISTÊNCIA DO CONCRETO PELA ALTERAÇÃO DO FATOR A/C DO CONCRETO
- 15 - VERIFICAR O TIPO DE LAJE EMPREGADA E SEUS RESPECTIVOS DETALHAMENTOS

OS DIREITOS AUTORAIS SÃO DO PROJETISTA E DEVEM SER RESPEITADOS SOB PENA DO AUTOR SE EXIMIR DE QUALQUER PROBLEMAS QUE POSSAM VIR A SURTIR NA ESTRUTURA EM DECORRÊNCIA DE ALTERAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL.

EM CASO DE DÚVIDA, ESTAMOS A DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER ESCLARECIMENTOS NO FONE: 98419-2426

ESTRUTURAL			
PROJETO			
PONTE RULIVAN			
ASSUNTO			
FORMA PONTE COM RULIVAN ALAS DE PROTEÇÃO			
LOCAL			
Rua Rulivan Gracie - Sul do Rio SANTO AMARO DA IMPERATRIZ - SC			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO	
Prefeitura Municipal de Santo Amaro da Imperatriz		Adriano Hillesheim Eng.º Civil - CREA-SC 51.139-0	
ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA
INDICADA	SETEMBRO/2023	TEL: (048) 98419-2426	06/09