



LEGENDA

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

ESPECIFICAÇÕES:

- ESCORAR BEM A CAIXARIA, EVITANDO O EMPENAMENTO DA MESMA
- VERIFICAR TRAVAMENTO DA CAIXARIA PARA BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA
- ANTES DE CONCRETAR, MOLHAR BEM AS FORMAS
- VERIFICAR ALINHAMENTO DA CAIXARIA, E PRUMO DOS PILARES
- NAS VIGAS E LAJES CONSIDERAR UMA CONTRAFLEXA NO VÃO DE 0,5 cm.
- NAS VIGAS EM BALANÇO CONSIDERAR UMA CONTRAFLEXA NA PONTA DE 1,0 cm.
- UTILIZAR ESPAÇADORES NAS ARMADURAS A CADA 1,0m NAS VIGAS E PILARES
- VERIFICAR DESNÍVEIS DE PISOS
- LIMPAR AS CAIXARIAS, RETIRANDO RESTOS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, PAPEL, PLÁSTICOS TOCOS DE MADEIRA ETC PARA PERFEITA ADERENCIA DO CONCRETO.
- ESCORAR E CONTRAVENTAR AS FORMAS DOS PILARES
- NÃO LANÇAR O CONCRETO DE UMA ALTURA SUPERIOR A 2,00m
- VERIFICAR O 6º DO CONCRETO ESPECIFICADO NOS DETALHAMENTOS DE LAJES, VIGAS, PILARES E BLOCOS DE CORDAMENTO
- VERIFICAR A SEÇÃO, OS NÍVEIS E POSIÇÃO CONFORME ESTA PLANTA DE FORMA, DAS VIGAS E PILARES
- EM DIA DE CHUVA TORRENCIAL NÃO DEVE HAVER CONCRETAGEM SOB RISCO DE NÃO SE ATINGIR A RESISTÊNCIA DO CONCRETO PELA ALTERAÇÃO DO FATOR A/C DO CONCRETO
- 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 QUAISQUER PROBLEMAS QUE POSSAM VIR A SURTIR NA ESTRUTURA EM DECORRÊNCIA DE ALTERAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL

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

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
BATERODA1	L 15x30x30x15	15	65
BATERODA2	L 15x30x30x15	15	65
V1	30x80	0	50
V2	30x80	0	50
V3	30x80	0	50
V4	30x80	0	50
V5	30x80	-50 / 0	0 / 50
V6	30x80	0 / -50	50 / 0
V8	30x80	0 / -50	50 / 0
V10	30x80	0 / -50	50 / 0
V11	30x80	-50 / 0	0 / 50
V12	30x80	0 / -50	50 / 0
VALA1	25x30	0	50
VALA2	25x30	0	50
VALA3	25x30	0	50
VALA4	25x30	0	50

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
L1	Maciça	20	0	50
L2	Maciça	20	0	50
L3	Maciça	20	0	50

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	20	-	53.20

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

ESTRUTURAL

PROJETO  
PONTE RULIVAN

ASSUNTO  
FORMA TABULEIRO PONTE RULIVAN

LOCAL  
Rua Rulivan Gracie - Sul do Rio  
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ - SC

PROPRIETÁRIO  
Prefeitura Municipal de Santo Amaro da Imperatriz

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO

Adriano Hillesheim  
Engº. Civil - CREA-SC 51.139-0

ESCALA  
INDICADA

DATA  
SETEMBRO/2023

DESENHO  
TEL: (048) 98419-2426

PRANCHA  
03/09