

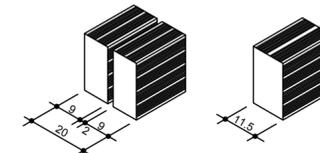
ESPECIFICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

- 1) USAR CONCRETO:
 $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$ (Classe C25)
 RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO $< 0,60$
 CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO $> 340 \text{ kg/m}^3$
 $E_{ci} = 28 \text{ GPa}$ (módulo de elasticidade na desforma)
- 2) DIMENSÕES EM [cm]
- 3) CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL QUANTO ÀS DIVISAS
- 4) USAR ALVENARIAS DE BLOCOS CERÂMICOS:
 PESO ESPECÍFICO $< 13,0 \text{ kN/m}^3$
- 5) COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
 CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
 PILARES: 30 mm
 VIGAS: 30 mm
- 6) PREVER CONTRAFLECHA NAS PEÇAS ESTRUTURAIS:
 O PROJETO DE ESCORAMENTO DA ESTRUTURA DEVERÁ APRESENTAR CONTRAFLECHAS PARA COMPENSAR POSSÍVEIS DESLOCAMENTOS ESTRUTURAIS, UTILIZANDO DESVIOS DE PLANO DE 1/350, SENDO 1 O VÃO DO ELEMENTO;
- 7) PREVISTA A UTILIZAÇÃO DE PRÉ-LAJES TIPO PAINÉIS TRELIÇADOS;
- 8) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS PERTINENTES DA ABNT;
- 9) REALIZAR CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO;
- 10) NÃO PROMOVER ALTERAÇÕES NA ARQUITETURA SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL;
- 11) NÃO EXECUTAR FUROS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 100mm SEM PREVISÃO EM PROJETO;

- 12) NOMENCLATURAS:
 V - VIGAS C - CORTINAS
 L - LAJES CA - CINTAS DE AMARRAÇÃO
 P - PILARES DET - DETALHE

- 13) CONVENÇÃO DOS PILARES:
- PILAR QUE TERMINA NESTE PAVIMENTO
 - PILAR QUE INICIA NESTE PAVIMENTO
 - PILAR QUE CONTINUA

- 15) ALVENARIAS UTILIZADAS EM PROJETO:
 PAREDE DUPLA PAREDE SIMPLES



- 15) QUANTITATIVOS DO TÉRREO:
 VOLUME DE CONCRETO:
 VIGAS: 1,88 m³
 PILARES: 1,11 m³
 TOTAL: 2,99 m³

- ÁREA DE FÔRMAS:
 VIGAS: 37,53 m²
 PILARES: 23,20 m²
 TOTAL: 60,73 m²

PROPRIETÁRIO: PREF. MUNICIPAL DE NONOAI		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MATEUS BELOTI TROMBETTA	
CREAR/RB - 218044			
PROJETO: PROJETO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA GETÚLIO VARGAS		REVISÃO: RO	DISCRIMINAÇÃO EMISSÃO INICIAL
DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL - CENTRO DE INFORMAÇÕES FORMAS DO PISO DO NÍVEL 1,15		DATA: 03/12/2018	
LOCAL: CENTRO PRAÇA GETÚLIO VARGAS	CIDADE: NONOAI - RS	ESCALA: IND	PRANCHAS: 000 - 006