

DET. DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS EM PILARETES
DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL

COMPOSIÇÃO DE CARGAS NAS LAJES: PESO PRÓPRIO: 200kg/m²
SOBRECARGA: 50kg/m²
REVESTIMENTO: 50kg/m²
TELHADO: 100kg/m²
BOILER+ÁGUA=2800kg

DET. DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS NOS OITÕES DE ALVENARIA

DET. FIXAÇÃO DOS CAIBROS JUNTO À CALHA
E NA LAJE DA COBERTURA ENTRE OS EIXOS B e C

DET. DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS EM PILARETES DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL

TERÇA 6x12

ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO

4 ø 8mm

PILARETES DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURA GRIOTEAÇOS (19x19)

TERÇAS (VER DES. ARQUITETURA)


7.5


12.5


CHUMBEIRO DE EXPANSÃO ø 1/2"

L4"x3"x1/8" OU CHAPA DOBRADA 1102/75/4,7mm

CONVENÇÃO DE PILARES

 PILAR QUE NASCE

 PILAR QUE SEQUE

 PILAR QUE MORRE

NOTAS:

01-CONCRETO: fck \geq 25 MPa
02-AÇO: CA-50 - fyk=500 MPa
CA-60 - fyk=600 MPa
03-MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m.
04-NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA
05-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
06-P.A.=PISO ACABADO.
07-LM=LAJE MACIÇA.
08-LPT=LAJE PAINEL TRELIÇADO.

09- $\xrightarrow{\text{LPT}}$ = SENTIDO DE ARMAÇÃO
DAS LAJES PAINÉIS TRELÇADOS.

10- CONSUMO MÍNIMO DE CONCRETO:

- 350kg DE CIMENTO/m³ DE CONCRETO PREPARADO EM OBRA OU GROUT.
- 300KG DE CIMENTO/m² DE CONCRETO DOSADO EM CENTRAL.

11- FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO $\leq 0.601/\text{kg}$

FDE
FUNDAÇÃO PARA O
DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO

PROJETO DESENVOLVIDO POR ENGEALC ENGENHARIA E PROJETOS ESTRUTURAIS A PARTIR DO PAD CR-1 12.01.04
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NELSON SHOTARO YOKOI - CREA: 060556784-0

CR-1EA - PADRÃO ESTACA

202

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - F D E									
ESCOLA - NOME/LOCAL —					CODIGO 1 2 0 1 0 9 0				
INTERVENÇÃO CRECHE + PRÉ-ESCOLA - CR-1EA					Nº LOTE 01				
ETAPA/ÁREA TÉCNICA PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA			TIPO PROJETO PAD CR-1EA		DATA MAIO/2020		ETAPA/ÁREA TÉCNICA PE - EST		
CONTEÚDO FORMAS DA COBERTURA					ESCALA INDICADA		FOLHA 03/00		REVISÃO 0

201502 01EPF000300 0