

RECUPERAÇÃO FISSURAS ALVENARIA  
BLOCO 1 - 2º PAVIMENTO

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
FISSURA				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
CA-50	1	8	100	90	9000
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
CA-50	8	90	36		
PESO TOTAL		CA 50 =		36	
PESO TOTAL + 10%		CA 50 =		40	



CLIENTE  
**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA**

EMPREENDIMENTO  
PROJ. EXECUTIVO E LEGAIS VISANDO A REGULARIZAÇÃO DA ETEC FERNANDO FEBELIANO DA COSTA

LOCAL / MUNICÍPIO  
RUA MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433 - CENTRO PIRACICABA - SP

ÁREA TÉCNICA  
**METÁLICA**

CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO  
**0121-2015**

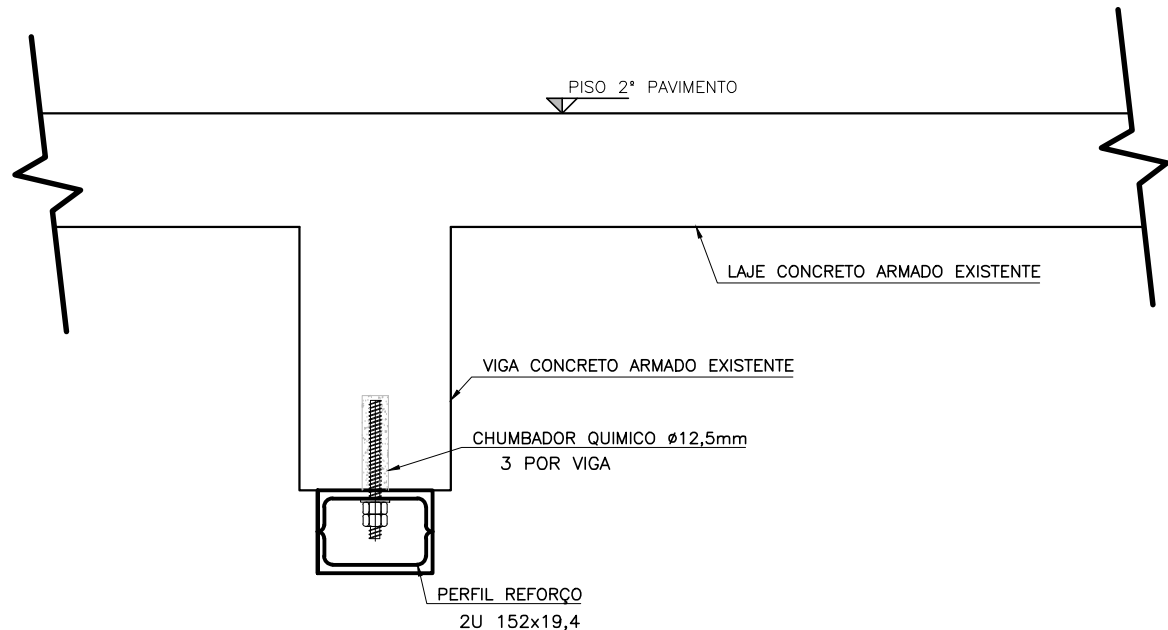
TÍTULO  
PRÓJETO EXECUTIVO  
BLOCO 1 - REFORÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA PLANTAS, CORTES E DETALHES

COLABORADORES  
RAFAEL LUCENA CARNEIRO  
CAIO ALMEIDA DE OLIVEIRA

CAU  
FUNÇÃO  
ESTAGIÁRIO  
ESTAGIÁRIO

DADOS / FONTES DE REFERÊNCIA	
NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO 0121-2015_MET-PE-1201-R01-PLA-CRT-DET.dwg	
01	CONFORME ANÁLISE DE PROJETOS Nº 13/2019 - DP / CPS
REVISÃO	REVISÃO
DATA	DATA
REVISOR	REVISOR
DATA EMISSÃO INICIAL	DATA EMISSÃO INICIAL
FORMATO	FORMATO
ESCALA	ESCALA
ARQUIVO	ARQUIVO

AUTOR DO PROJETO - ESTRUTURA ADILSON DOS S. RIBEIRO JR.	UNID. PROJETOS CREA 506234/8804
SUPERVISOR DE PROJETOS - ESTRUTURA TASSIANO AMANTE CERBONCINI	UNID. PROJETOS CAU A46760-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO PEDRO PEREIRA EVANGELISTA	DIRETORIA DE ENGENHARIA CREA 0801404025
FOLHA Nº <b>MET-PE-1201</b>	ESCALA NOMINAL 1:10 / 1:50
REVISÃO 01	DATA EMISSÃO INICIAL NOVEMBRO/2019
FORMATO A1-AL	ESC. PLANTAS 1x1



REFORÇO COM VIGA METÁLICA  
DETALHE LIG. COM VIGA CONCRETO

REFORÇO COM VIGA METÁLICA  
PLANTA

EXECUTAR ESSE REFORÇO EM TODAS AS  
VIGAS DE BALANÇO

TABELA DE MATERIAIS			
PERFIL	COMP. (m)	kg/m	kg
2U 152x19,4	29,3	38,8	1137
SUBTOTAL			1137
MISCELÂNEAS - 5%			57
TOTAL			1194