



- 1- MEDIDAS EM MILÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 2- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ESTRUTURAL (CAA II):
 - VIGAS PRÉ-FABRICADAS - fck= 40 MPa Ecs= 30,1 GPa;
 - PILARES PRÉ-FABRICADOS - fck= 40 MPa Ecs= 30,1 GPa;
 - CONCRETO MOLDADO IN LOCO - fck= 30 MPa Ecs= 26,1 GPa;
- 3- EXECUTAR O GRATEAMENTO DA INTERFACE DAS VIGAS, PILARES E LAJES ALVEOLARES COM O MATERIAL:
 - GRATEU:
 - f_{gk} ≥ 40 MPa;
 - ISENTO DE RETRAÇÃO.
 - FLUIDEZ ADEQUADA PARA PERFEITO PREENCHIMENTO DO VÃO ENTRE OS ELEMENTOS.
- 4- ELASTÔMERO SIMPLES e=10mm, DUREZA 70 SHORE-A
- 5- COBRIMENTO = 3 CM.

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista, 170 . São Paulo . Tel. 2505.2000 . CNPJ 47.865.597/000

PROJETO

SDE_074--ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

R. Tamandaré, 520 – Campos Elíseos – Ribeirão Preto

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
ESTRUTURA	EST	413/

ASSUNTO

ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO EXECUTIVO
ARMAÇÕES DOS PILARES PRÉ-MOLDADOS 1/2
BLOCO ESPORTIVO

