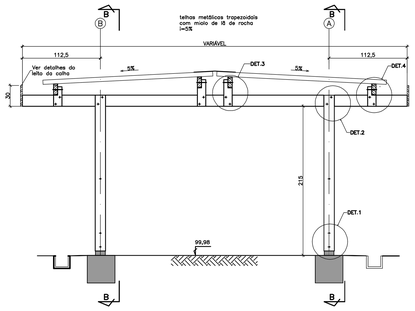
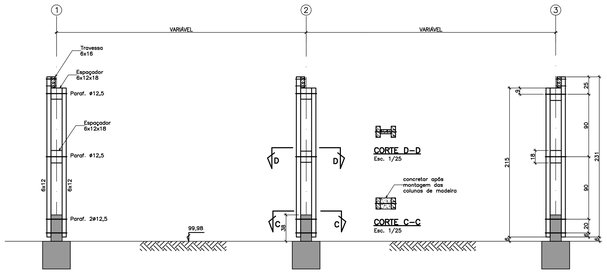
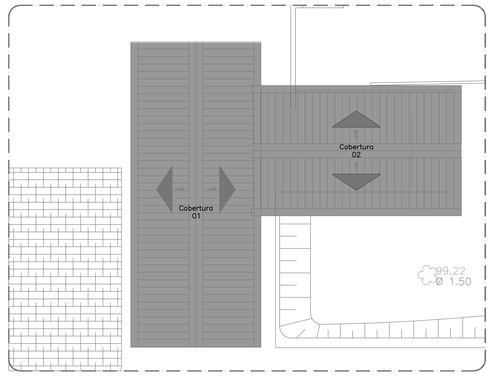


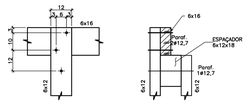
CORTE A–A
Esc. 1/25



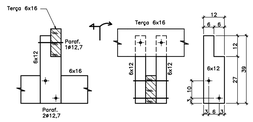
CORTE B–B
Esc. 1/25



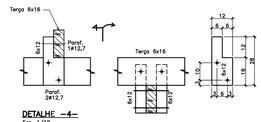
PLANTA CHAVE
Esc. Sem Escala



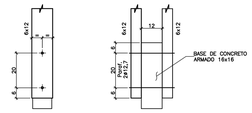
DETALHE –2–
Esc. 1/10



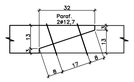
DETALHE –3–
Esc. 1/10



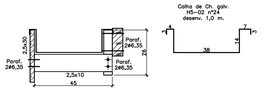
DETALHE –4–
Esc. 1/10



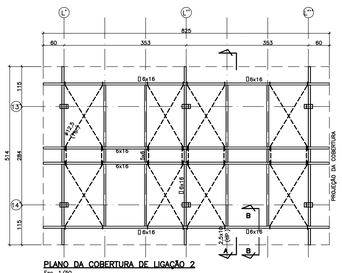
DETALHE –1–
Esc. 1/10



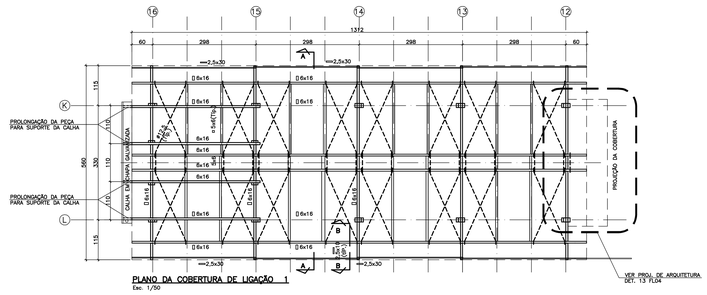
DETALHE TÍPICO DA EMENDA SOBRE APOIO– VIGA 6x16
Esc. 1/10



DETALHE TÍPICO DO LEITO DA CALHA



PLANO DA COBERTURA DE LIGAÇÃO 2
Esc. 1/50



PLANO DA COBERTURA DE LIGAÇÃO 1
Esc. 1/50

NOTAS DETALHES

Madeira:
Peroba de Marte
Classificação E (61-86)
Equipes-Equipe Madeira 61=16 ou equivalente.

Parafusos:
Para indicação em centrária,
SAE 1020, galvanizados.
cabeça fresada ou barra roscada.
porcas quadradas
1 arruela lisa para cada porca.

9											
8											
7											
6									APROVAÇÃO	DATA	
5									AUTOR DO PROJETO		
4											
3											
2											
1											
No.	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO DE REFERENCIA	No.	APROVAÇÃO	DATA	
		CLAUDIO A. NOMURA		FDE					FDE		

NOTAS:
1. CONFIRMAR AS MEDIDAS NA OBRA.
2. DIMENSÕES EM cm E NÍVEIS EM m.
3. AÇO CA-50 ø ≥ 6,3 mm
4. CONCRETO fck= 25 MPa:
   4.1. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO:
   4.1.1. CONCRETO PREPARADO NA OBRA: 350 kgf/m³.
   4.1.2. CONCRETO USINADO: 300 kgf/m³.
   4.2. FATOR ÁGUA/CIMENTO: ≤ 0,45 l/kgf
5. FUNDAÇÕES CONFORME PARECER TÉCNICO DA "DYNAMIS ENGENHARIA GEOTÉCNICA, DE 4/5/2012.
6. AÇO: fyk ≥ 500 MPa.
7. COBRIMENTOS:
   7.1. FUNDAÇÃO= 5,0 cm.
   7.2. SUPERESTRUTURA: 2,5 cm

Responsável Técnico

Eng. CLAUDIO A. NOMURA
CREA 060056072

NOMURA
ESTRUTURAS
PROJETOS E CONSULTORIA
nomura@nomuraengenharia.com 11-2601-2467

PADRÃO ADAPTADO
PARA A ESCOLA
07.01.701

spinazzola e gilahy arquitetura
rua general jardim 618 cj 91
01223 010 sao paulo sp
f. 11 2761 1229 c. 9226 1206
sgarquitetos@gmail.com

arquiteto eduardo spinazzola
crea. 5061006580

PROJETO IMPLANTADO POR:

ARQUITETURA:
FREDI MONTEIRONIS
CAU–SP: A38375–4

ESTRUTURA:
RUBENS NOBREGA JUNIOR
CREA: 5062767460 SP

CPS
ARQUITETURA LTDA
PRAÇA DA REPÚBLICA, Nº108, 7º ANDAR, SALA 709
CEP 01045-000 – REPÚBLICA – SÃO PAULO – SP

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – F D E			
ESCOLA / PROJETO ASSOCIADO: EE MARIA BATAGLIN DELAZARI /EMEFEI SEBASTIÃO FUNCHAL–AGUDOS			CÓDIGO: 0 7 0 1 7 0 1 / No USO: 02
INTERVENÇÃO: ADEQUAÇÃO À NBR 9050 E AMPLIAÇÃO			
ETAPA/MÉRA TECNICA: ANTE PROJETO DE ESTRUTURA	TIPO PROJETO: CONV.	DATA: FEV/2014	ETAPA/MÉRA TECNICA: PE – EST
CONTEÚDO: COBERTURA DE LIGAÇÃO 1 E LIGAÇÃO 2	ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 04	REVISÃO: 00

07017 01_02EPED400_01