



PLANTA DE COBERTURA - EL=+3,14m
Escala 1:50

ESPECIFICAÇÕES

- 1 - PERFIS:
CHAPAS AÇO: SAC 250 OU SIMILAR ($f_y > 250\text{MPa}$ & $f_u > 400\text{MPa}$);
PERFIS DOBRADOS: ASTM A-36 OC SIMILAR ($f_y > 250\text{MPa}$ & $f_u > 400\text{MPa}$);
CHUMBADORES: SAE 1010/1020 OC SIMILAR ($f_y > 180\text{MPa}$ & $f_u > 330\text{MPa}$).
- 2 - PARAFUSOS(PINOS) E PORCAS: ASTM-A325.
- 3 - SOLDAS: ELETRODOS AWS E70XX - COMPATÍVEL COM O METAL BASE (RESISTENTE À CORROSÃO).
- 4 - MEDIDAS EM MILÍMETROS.
- 5 - O DETALHAMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÁ SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NORMA ABNT NBR-8800 E COMPLETADA PELA AISC.
- 6 - VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA E ADEQUAR ESTE PROJETO PARA ATENDER AS DIMENSÕES FINAIS, VERIFICANDO INTERFERÊNCIAS COM ESTRUTURAS EXISTENTES.
- 7 - IMPLANTAÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 8 - OS MATERIAS EMPREGADOS NA FABRICAÇÃO DEVERÃO SER NOVOS E SEM EMENDAS, A NÃO SER AS ESPECIFICADAS EM PROJETO.



04			
03			
02			
01			
REV.	MODIFICAÇÃO	RESP.	DATA
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL		WILSON JORGE MARQUES - CREA Nº 50609/04-03	

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Área Técnica	ESTRUTURA	DES. Nº
OBRA:	UNIDADE DE SAÚDE FAMILIAR - USF - CDHU	EST-12
LOCAL:	CONJUNTO HABITACIONAL SÃO CARLOS CDHU H. AVENIDA 1, SÃO CARLOS, S.P.	Folha nº 12/14
ASSUNTO:	PLANTA DE COBERTURA METÁLICA - EL=+3,14m	Data: FEV/2012
AUTOR DO PROJETO:	RESPONSÁVEL:	DESENHO:
Eng. Wilson	Eng. Wilson	Helton Calado
	ESCALAS:	Indicadas
	PROCESSO Nº	ETAPA: EXECUTIVO