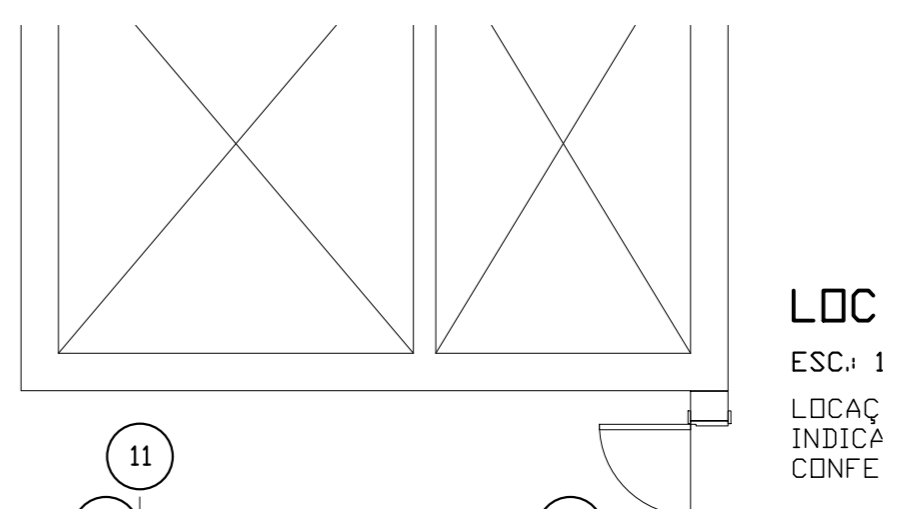
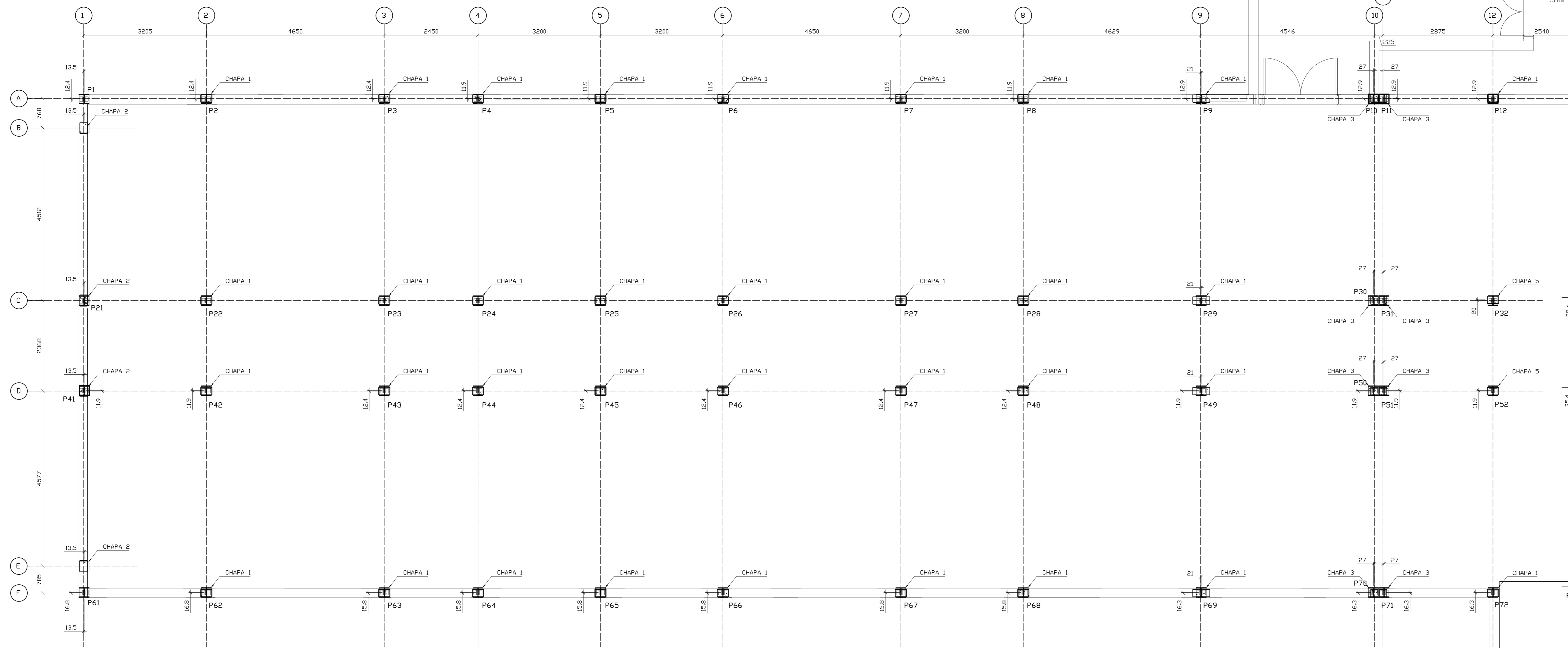


LOCAÇÃO PILARES E CHAPAS DE FIXAÇÃO - ÁREA 1
ESCALA: 1/50

LOCAÇÃO PILARES DE CONCRETO INDICADA PELA ARQUITETURA. CONFIRAR EM OBRA.

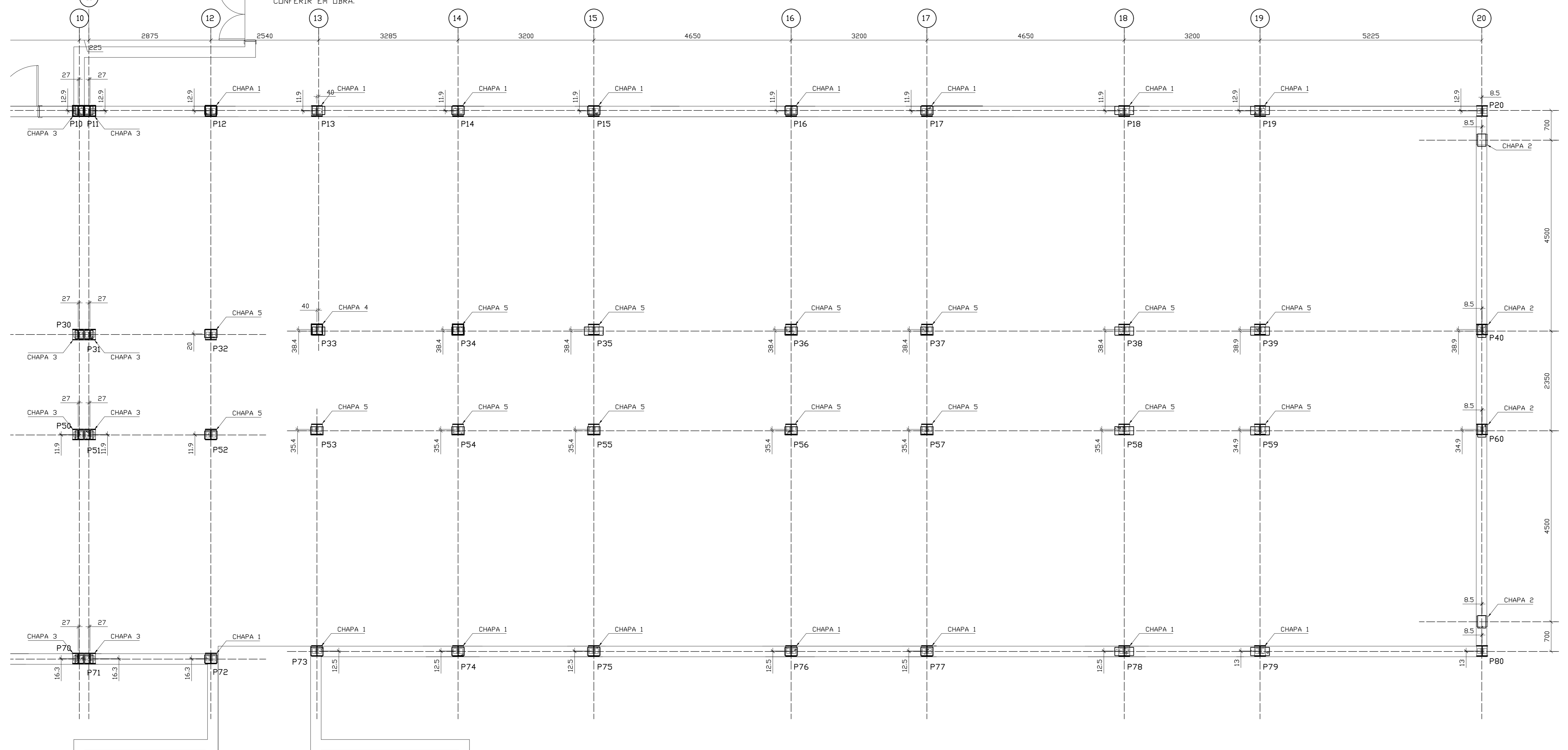
DESLACAMENTO DE EIXOS (CENTRE PILAR DE CONCRETO EXISTENTE E PILAR METÁLICO) MÁXIMO DE 50mm



LOC ESC: 1/50
LOCAÇÃO INDICADA CONFERIR

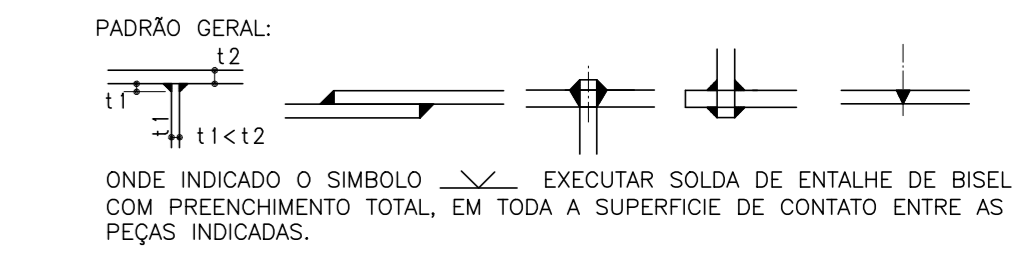
LOCAÇÃO PILARES E CHAPAS DE FIXAÇÃO - ÁREA 2
ESCALA: 1/50

LOCAÇÃO PILARES DE CONCRETO INDICADA PELA ARQUITETURA. CONFIRAR EM OBRA.



NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS METÁLICAS

- 1- DIMENSÕES EM mm (MILÍMETROS), EXCETO ONDE INDICADO
- 2- MATERIAS
- 2.1- PERFIS CHAPA DOBRADA ONDE NÃO INDICADO: ASTM A-36 OU SIMILAR
- 2.2- PERFIS LAMINADOS E CHAPAS ONDE NÃO INDICADO: ASTM A-36 OU SIMILAR
- 2.3- CHUMBADORES - AÇO ASTM A-36
- 2.4- ELÉTRICOS AWS E70.xx
- 2.5- PARAFUSOS
- 3- CHAPAS DOBRADAS: t = ESPESURA DA CHAPA
- 4- CHAPAS DOBRADAS: O RAIO DE CURVATURA SERÁ IGUAL A 1,0 x t (ESPESURA)
- 5- CHUMBADORES DE FIXAÇÃO EM CONCRETO EXISTENTE (QUANDO NECESSÁRIO)
 - UTILIZAR CHUMBADORES HVA COM BARRAS HAS Super
 - CONFORME PADRÃO HILTI OU SIMILAR
 - RESPEITAR EMBUTIMENTOS E AFASTAMENTOS MÍNIMOS CONFORME CATALOGO DO FORNECEDOR
- 6- TRATAMENTO SUPERFICIAL:
 - 6.1- ESTRUTURA METÁLICA:
 - JATEAMENTO COMERCIAL CONFORME PADRÃO INDICADO
 - APLICAR 1 DEMÃO DE PRIMER
 - APLICAR 2 DEMÃO DE PINTURA A BASE EPOXI CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO
 - 6.2- OS CHUMBADORES, PARAFUSOS E TIRANTES COM SUAS RESPECTIVAS CHAPAS SOLDADAS, DEVERÃO SER GALVANIZADAS A FOGO.
- 7- SOLDAS:
 - NOZ, CHAPA DE NOZ, PLACAS, BARRAS, CHAPAS AUXILIARES, CORDEIS DE SOLDA DE FLETE EM TODA A EXTENSÃO DE CONTATO, COM LADO NÃO MENOR QUE A CHAPA DE MENOR ESPESURA



- 8- O EXECUTANTE DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ VERIFICAR NO LOCAL DA OBRA, ANTES DA CONCRETAGEM, A POSIÇÃO EXATA DOS CHUMBADORES E DIMENSÕES
- 9- NA EXECUÇÃO DESTA ESTRUTURA DEVERÁ SER OBEDECIDAS AS NORMAS DA ABNT EM VIGOR, NBR 8801/08 E NBR 14762/01
- 10- PEÇAS DANIFICADAS NO TRANSPORTE OU MONTAGEM, DEVERÃO SER LIÇADAS E RESTRUCURADAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO ORIGINAL
- 11- AS PEÇAS EM TUBO DEVERÃO SER PLENAMENTE VEDADAS A SOLDA
- 12- CONFIRMAR MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS
- 13- TELHA: VER ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO ARQUITETÔNICO. OS DETALHES DE FIXAÇÃO, TRAVESSES DAS TELHAS E FECHAMENTOS LATERAIS, DEVERÃO SER OBEDECIDAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE. AS TELHAS, PAINÉIS E TRAVESSES DEVERÃO RESISTIR AS PRESSÕES DE VENTO, CONFORME PRESCRIÇÕES DA NBR 6123/1988 PREVER RUFOS NO CONTORNO
- 14- EMENDAS TÍPICAS DE FABRICA DE CONTINUIDADE DOS PERFIS: (EXCETO OUTRA INDICAÇÃO)
 - SOLDAR OS PERFIS DE TOPO EM TODO CONTORNO DE CONTATO COM JUNTAS CHAMBRADAS
 - APÓS SOLDAR CHAPAS DE REFORÇO COM ESPESURA (t) IGUAL A ESPESURA DA CHAPA DO PERFIL, TRASPASSE MÍNIMO = 8 cm CADA LADO DO EIXO DA EMENDA
- 15- O FABRICANTE DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ DESENVOLVER OS PROJETOS DE FABRICAÇÃO E SISTEMA DE MONTAGEM E TRANSPORTE DAS PEÇAS
- 16- OS DESENHOS DA ESTRUTURA ARQUITETURA E INSTALAÇÕES, SE COMPLETAM ENTRE SI E O FABRICANTE DEVERÁ CONSIDERAR, PARA EFEITO DE FORNECIMENTO DE OS DETALHES DO DESENHO DE PROJETO TEM POR OBJETIVO DEFINIR EM GERAL, CASOS TÍPICOS, MÉTODOS E TIPOS DE USUÁRIO, NÃO INCLUSIVE OBSERVACIONES TÍPICAS AS PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A CORRETA MONTAGEM DAS ESTRUTURAS
- 17- AS QUANTIDADES FORNECIDAS NÃO INCLUEM ACRESCIMOS PARA PERDAS E DEVERÃO SER VERIFICADAS PELO FABRICANTE DA ESTRUTURA METÁLICA TANTO PARA FINS DE ORÇAMENTO COMO PARA COMPRA DE MATERIAL, NÃO ESTÃO INCLUIDAS AS QUANTIDADES DE RUFOS E CAUSAS

REVISÃO	DATA	AUTOR	DESCRIÇÃO
00	29/09/2022	CAROLINA	EMISSÃO INICIAL

		RUA DONA OLÍMPIA, 40291 PORTO ALEGRE/RS TEL: 51 3332 8848 www.vanguardiainformatica.com.br www.vanguardiainformatica.com.br	RESP. TÉCNICO ENG. FELIPE BRASILEIRAS VIEGAS CREA-RS 58.846 ENG. EDUARDO GIUGLIANI CREA-RS 34.307
OBRA: EXPANSÃO HOSPITAL MUNICIPAL GETULIO VARGAS			
CLIENTE: HOSPITAL MUNICIPAL GETULIO VARGAS			
ASSUNTO: LOCAÇÃO PILARES E CHAPAS FIXAÇÃO PLANTA BAIXA - ÁREA 1 E ÁREA 2			DESENHO: 001
ESCALA:	DATA:	PROJETISTA:	REVISÃO:
INDICADA	29/09/2022	CAROLINA	00