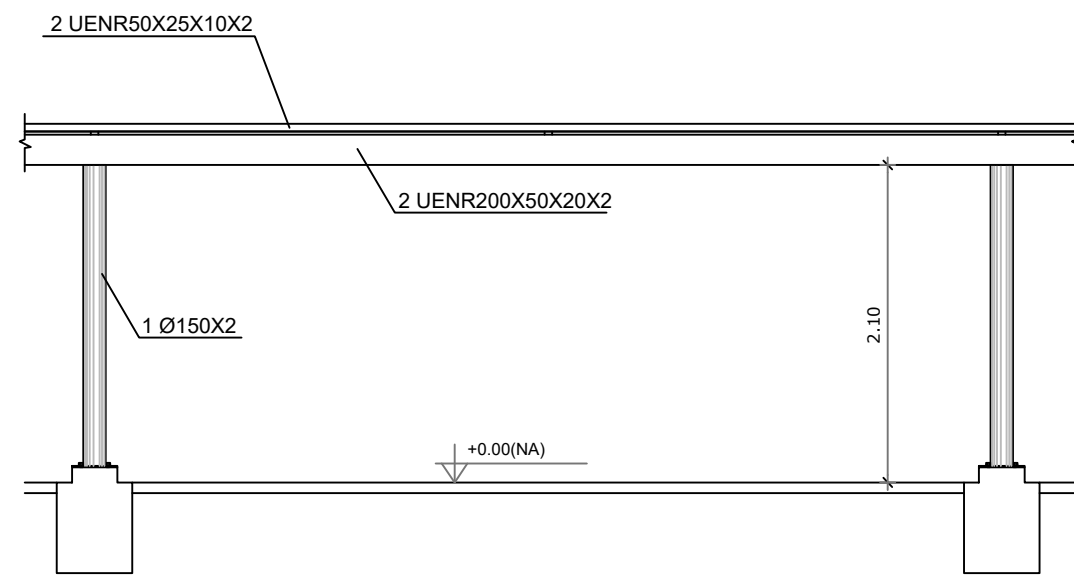
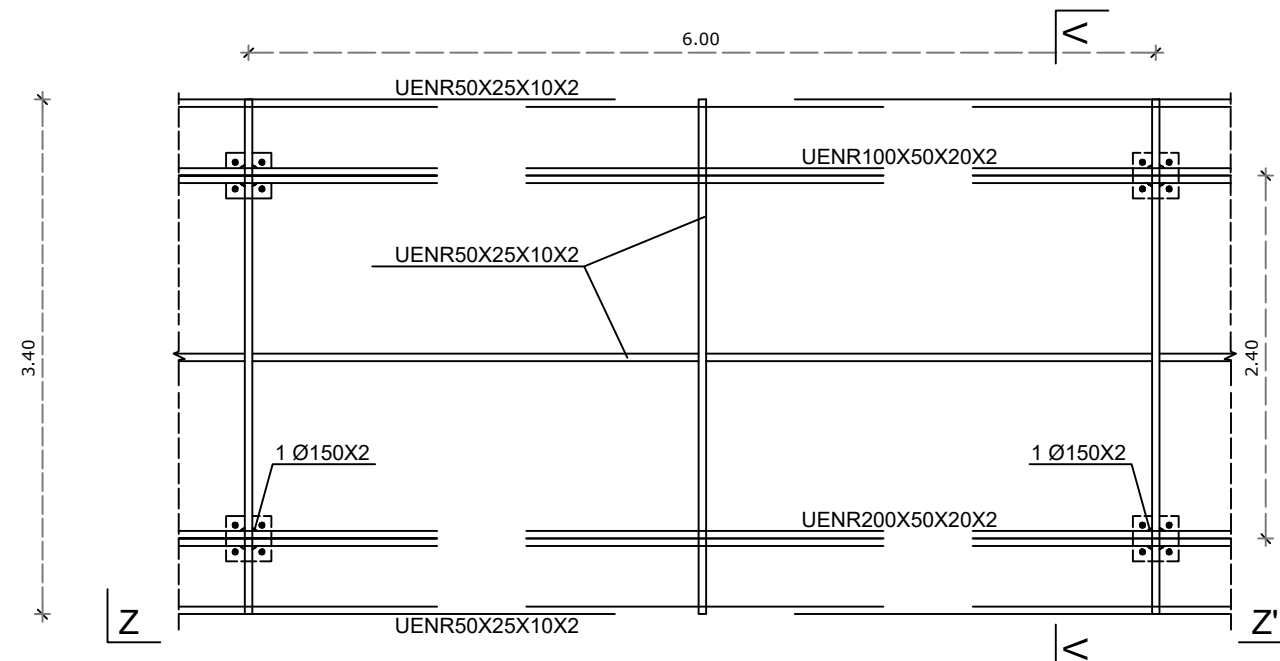


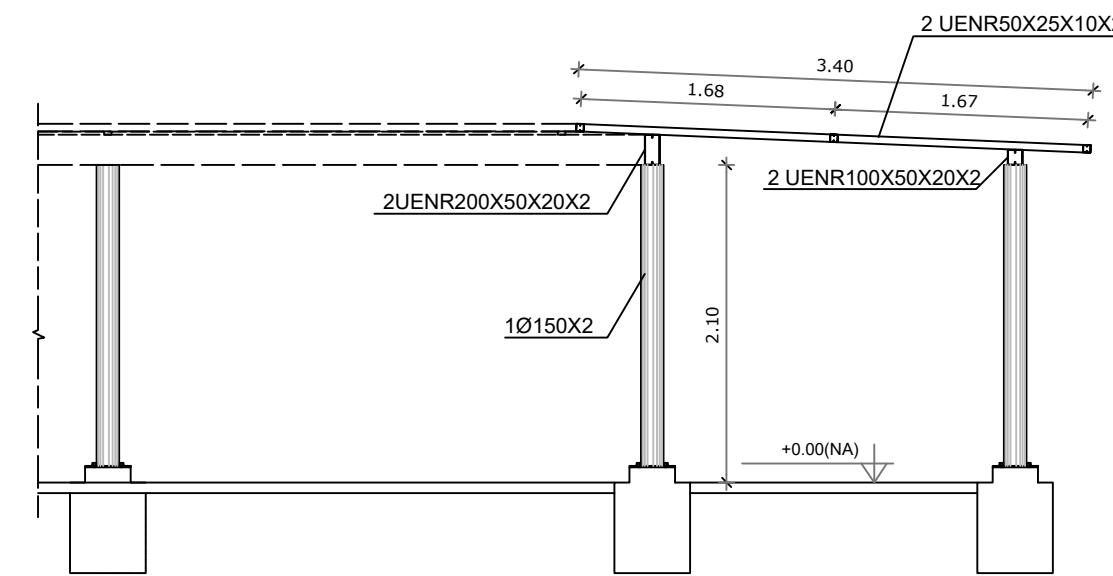
CORTE VV
ESCALA 1/50



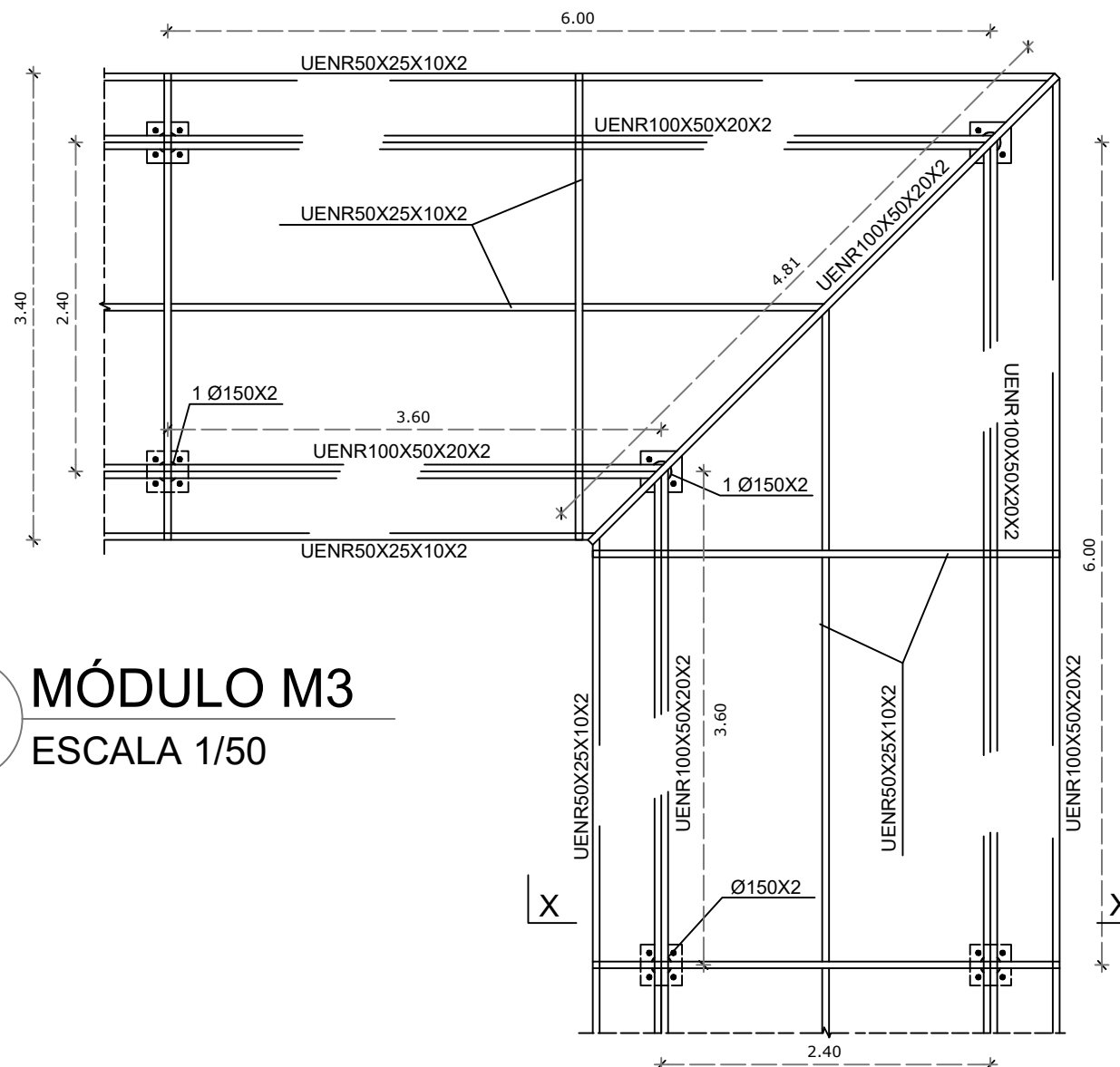
CORTE ZZ
ESCALA 1/50



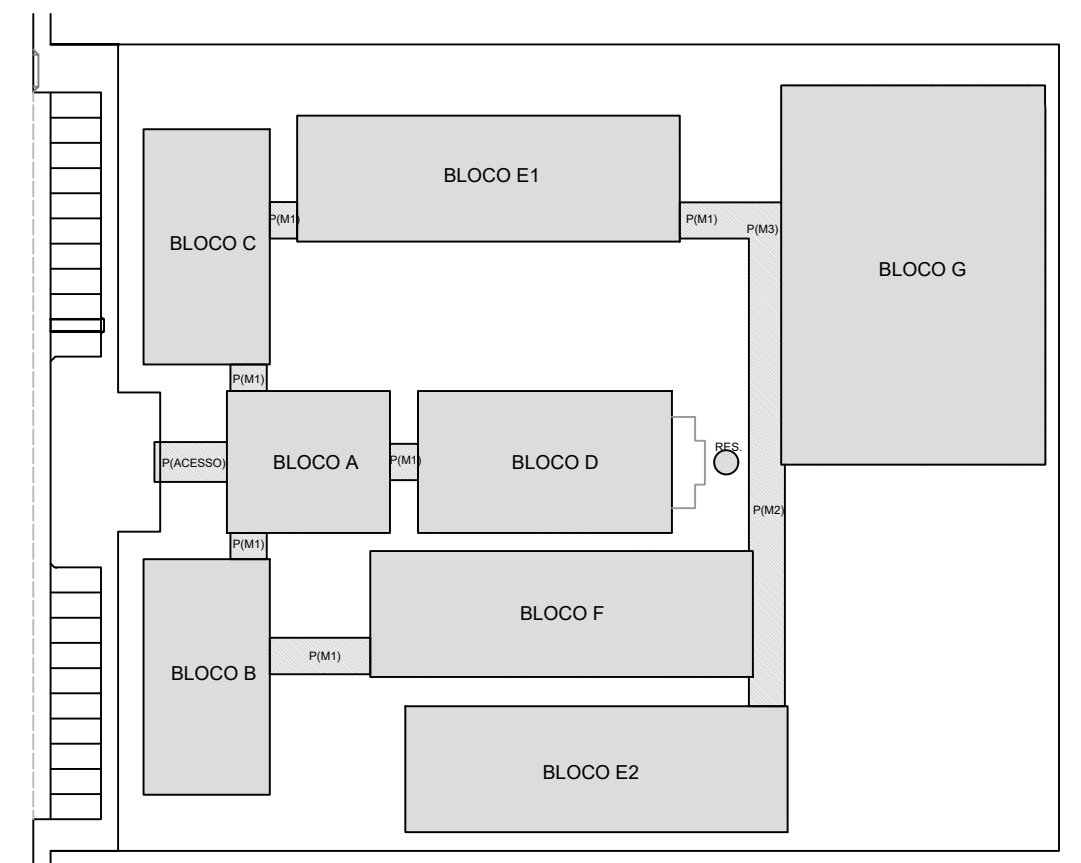
1 MÓDULO M2
ESCALA 1/50



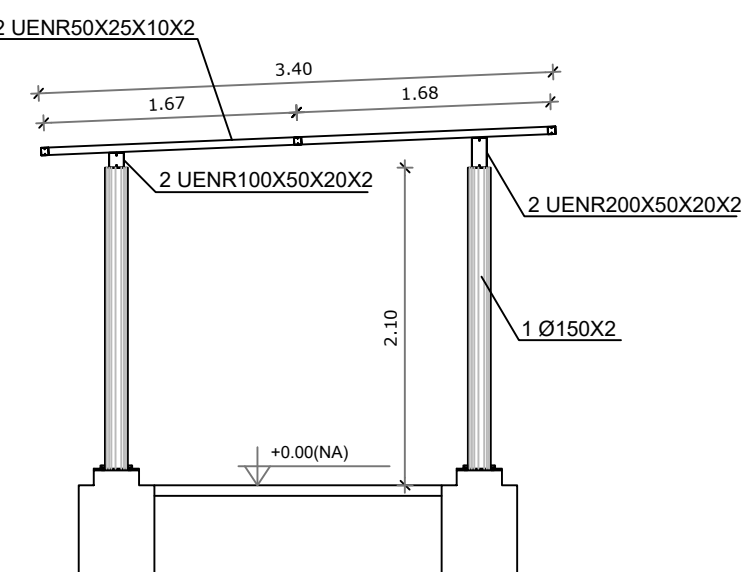
CORTE VV
ESCALA 1/50



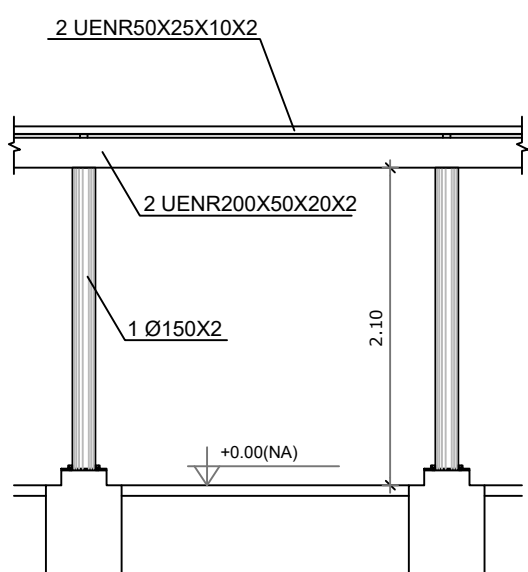
2 MÓDULO M3
ESCALA 1/50



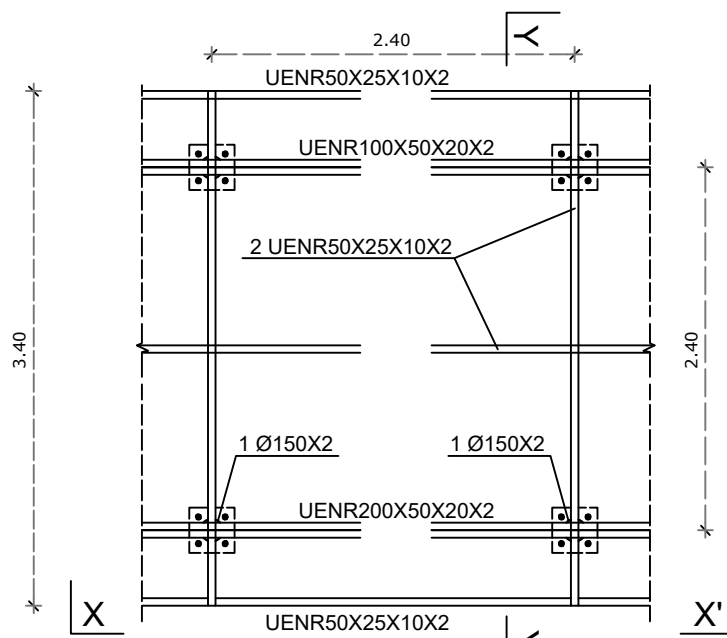
CROQUI DE REFERÊNCIA



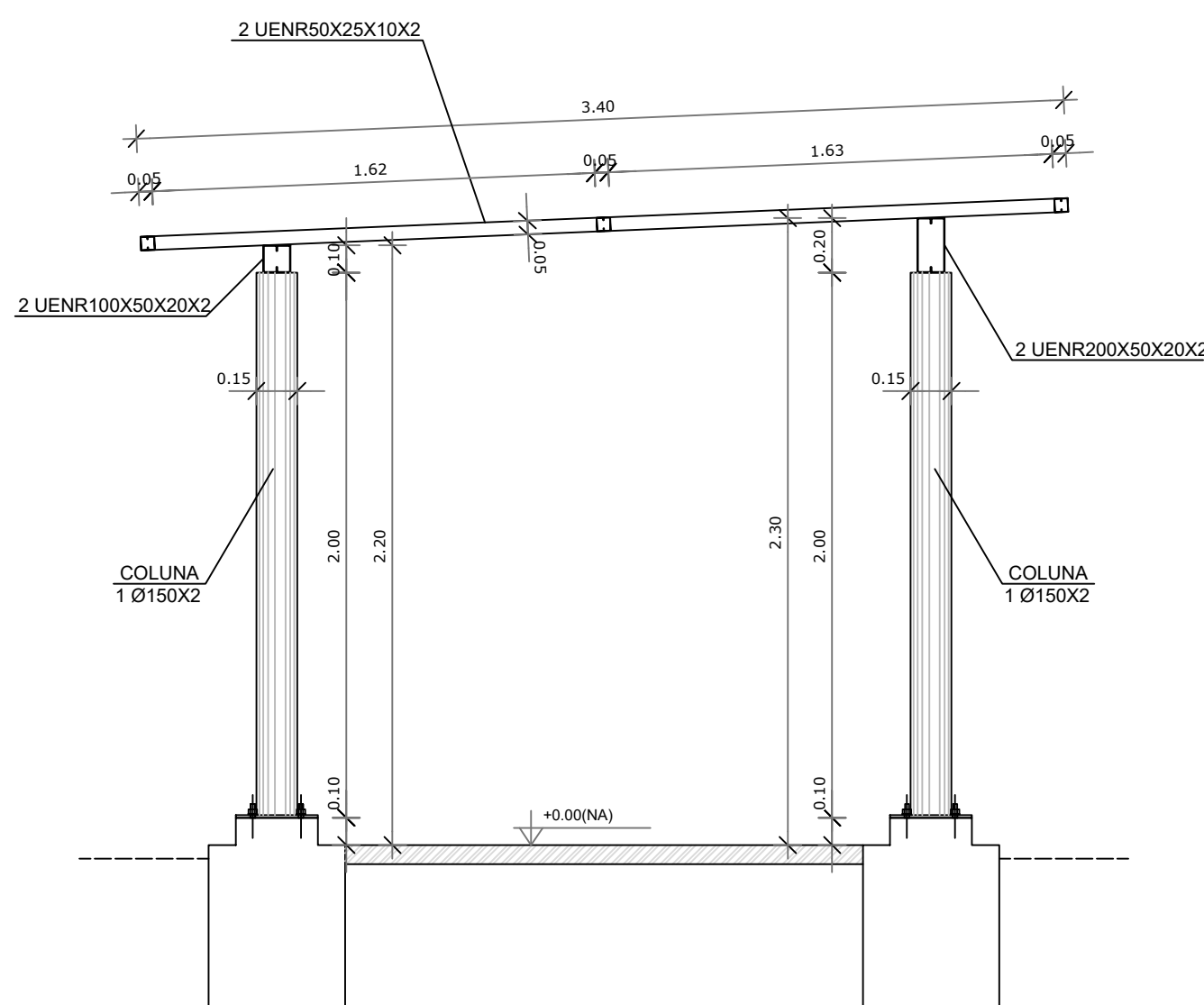
CORTE YY
ESCALA 1/50



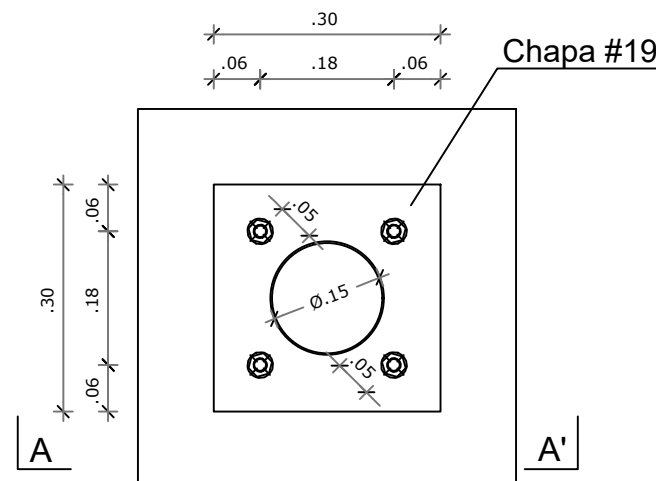
CORTE XX
ESCALA 1/50



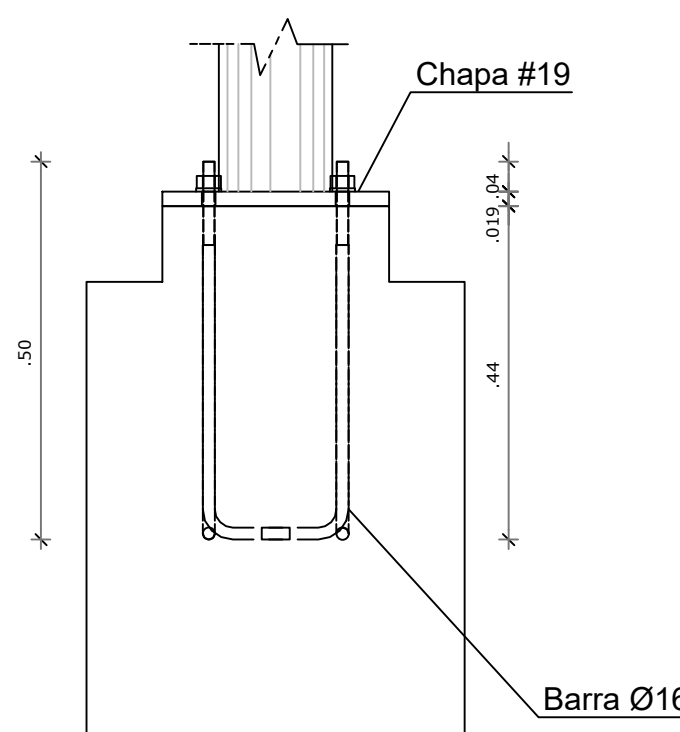
3 MÓDULO M1
ESCALA 1/50



DETALHE PERFIL TRANSVERSAL
ESCALA 1/25



DET COLUMNA METÁLICA
ESCALA 1/10



CORTE AA
ESCALA 1/10

NOTAS GERAIS:

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
 - AÇOS
Ver Listas de Material
 - ELETRODOS
Arco com Eletrodo Revestido: E7018
 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
RETIRADA DE TODA CAREPA E RESÍDUOS.
 - PINTURA -- MONITORADA COM MICROMETRO MANUAL.
ESPESSURA DE CADA DEMÃO 30 a 35 MICRÔMETROS (PELÍCULA SECA).
1 (UMA) DEMÃO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO ALQUÍDICO.
2 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO POR CONTA DO CLIENTE.
FAZER UM MONITORAMENTO DA PINTURA NUMA AMOSTRA DE 1:1
A PROTEÇÃO SUPERFICIAL EFICAZ APROXIMADA 1micra=2meses.
 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
 - FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
 - SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO DO CONTATO, A ALTURA DO FILETE E IGUAL A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.
PARA SOLDA ELÉTRICA RETIFICADORA USAR AMPERAGEM<160A.
ESPECIFICAÇÕES DE SOLDAS: VER DETALHES
 - NORMAS TÉCNICAS:
 - ESTRUTURA METÁLICA
NBR-8800 PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO
 - NBR-6120 CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
 - NBR-8881 AÇOES E SEGURANÇA EM EDIFICAÇÕES
 - SOLDAGEM E ELETRODOS MIG/MAG -- AWS
 - PARAFUSOS e PORCAS ASTM -- ANSI
 - NORMAS ESTRANGEIRAS
AISC: AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION LRFD,
LOAD AND RESISTENCE FACTOR DESIGN
AISI: AMERICAN IRON AND STEEL INSTITUTE ASD
ALLOWABLE STRESS DESIGN
- PARÂMETROS DE PROJETO:
MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
 - FACULTATIVO: CASO NECESSITE ENSAIAR OS ELEMENTOS METÁLICOS USAR ESPAÇO AMOSTRAL 1:10 ALEATORIO
 - CARGAS CONSIDERADAS:
 - Peso Próprio da Estrutura Metálica
 - Peso Telha Termoaústica: 13 kg/m²
 - Peso Telha Metálica: 8 kg/m²
 - Vento: conforme NBR 6123
 - Sc: 25 kg/m²
 - Forro de Gesso: 25 kg/m²

PROJETO PADRÃO - FNDE			
MUNICÍPIO -- UF:			
PROPRIETÁRIO:			
ENDEREÇO:			
PROPRIETÁRIO			
RESP. TÉCNICO			
CREA			
AUTOR DO PROJETO			
DLFO	CREA		
	RA		
OBSERVAÇÕES:			
ESCOLA 12 SALAS DE AULA			
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	PASSARELAS		SMT
FORMATO (841X594)	REVISÃO R.03	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO MAIO / 2014	FRANCHA 30/30