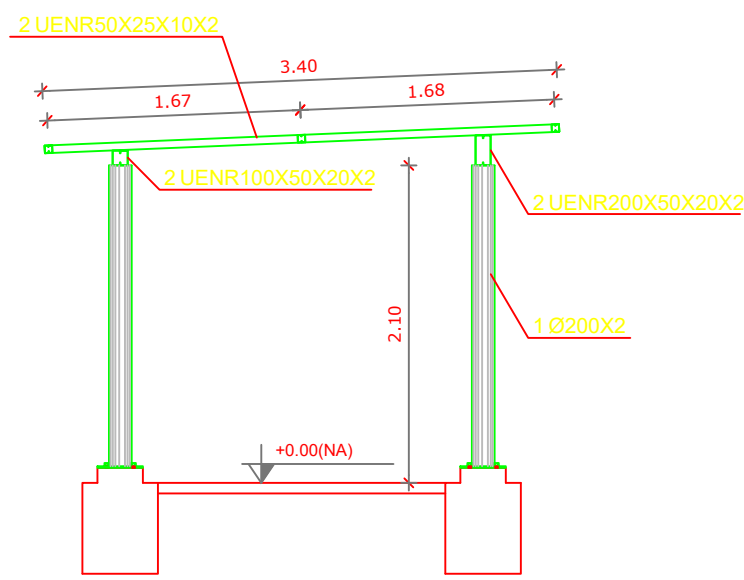
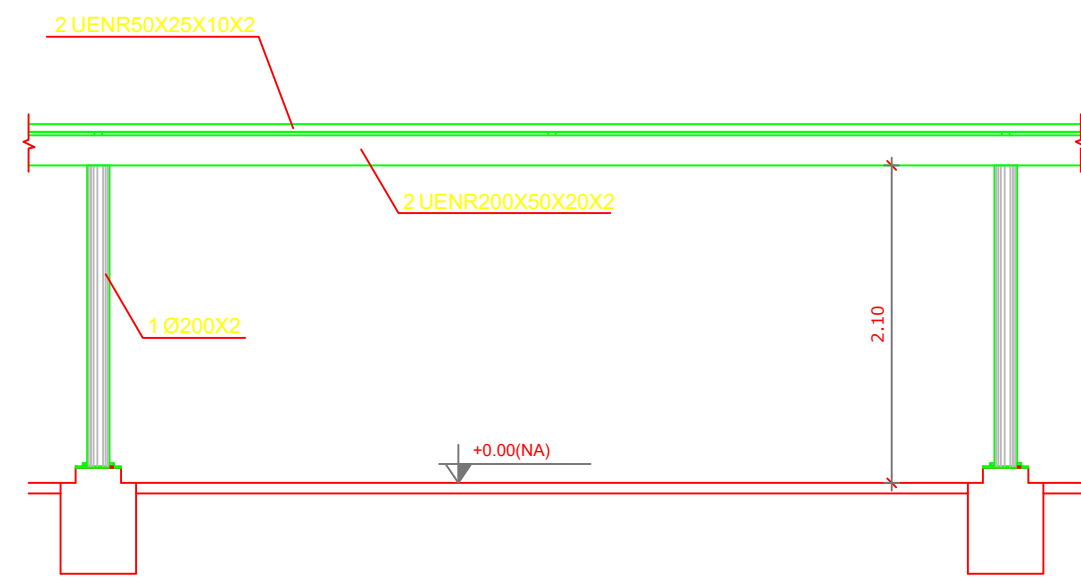
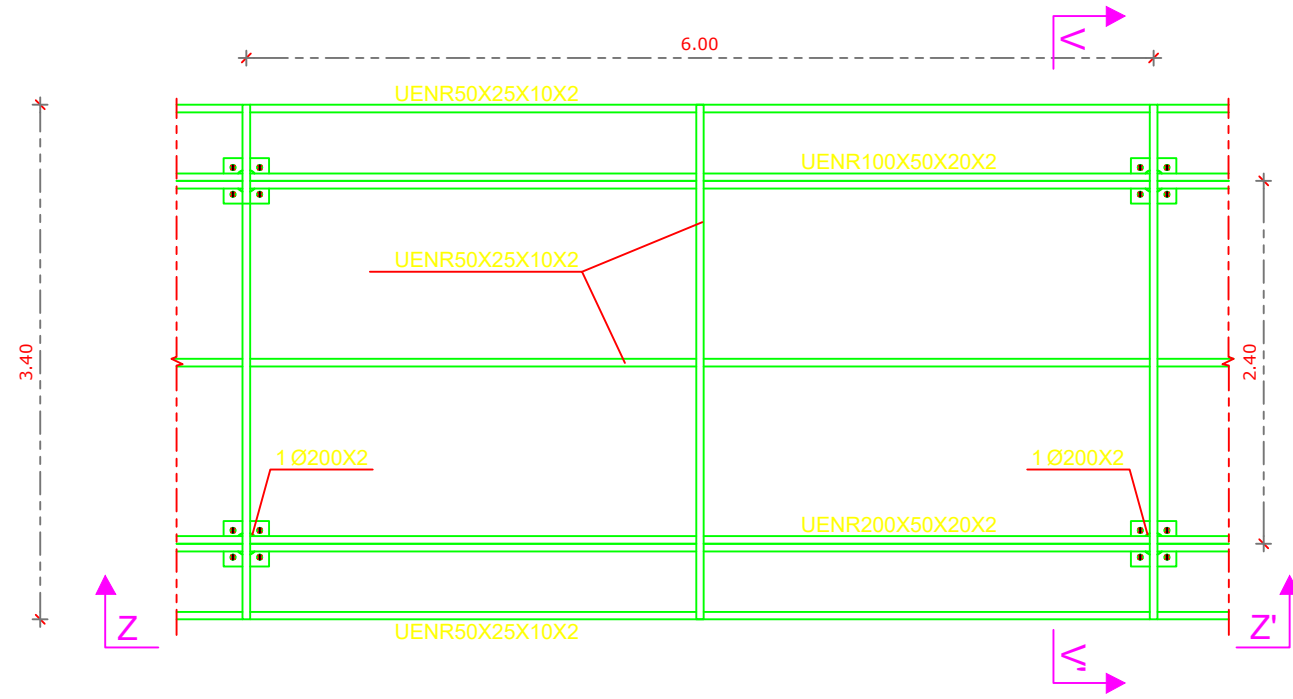




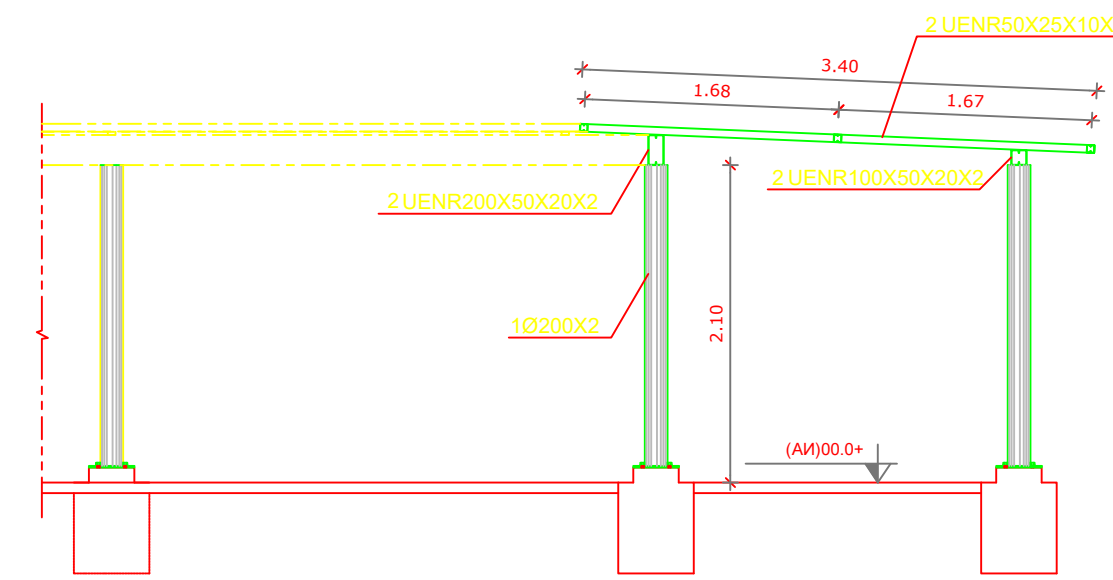
CORTE VV
ESCALA 1/50



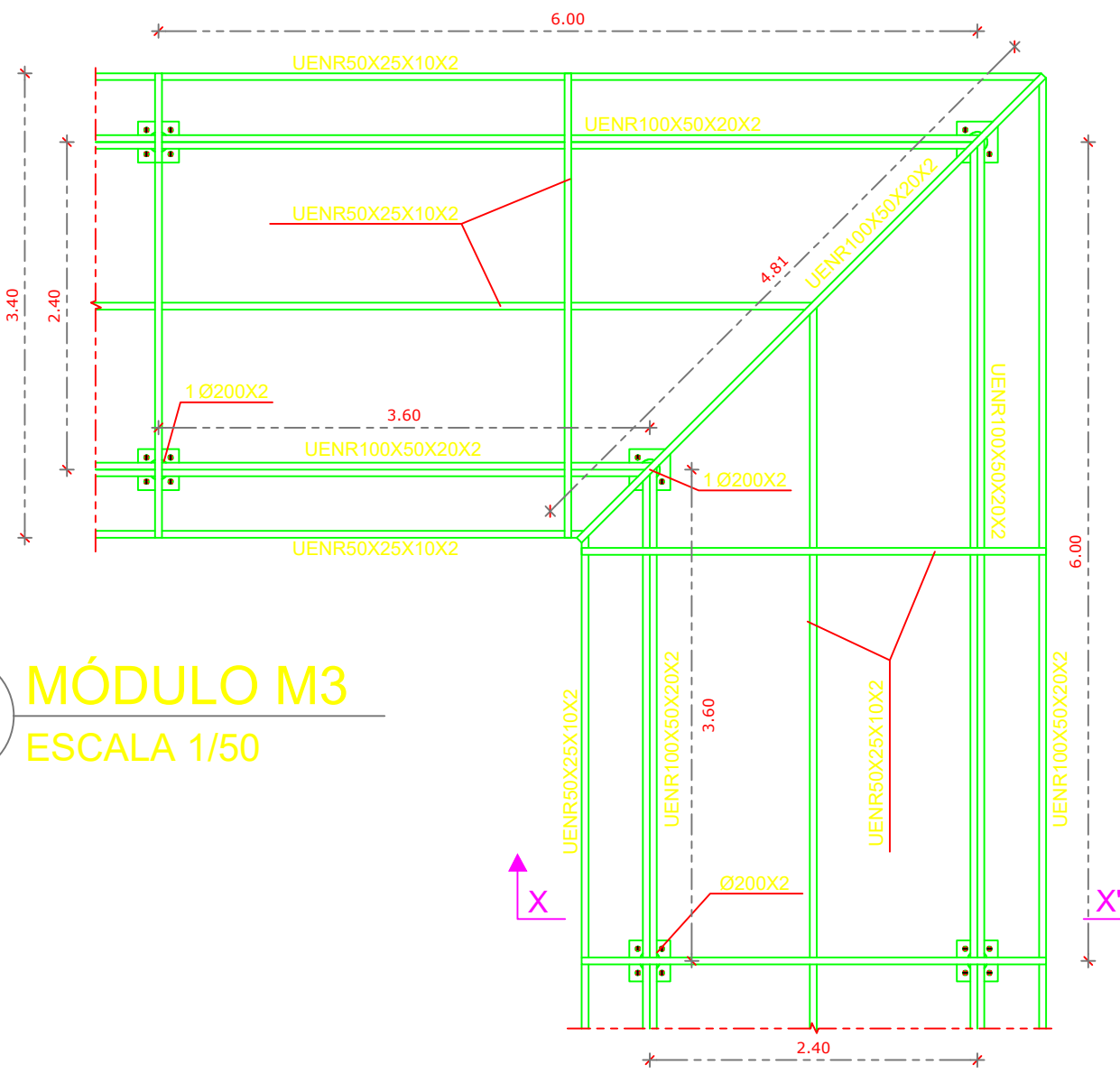
CORTE ZZ
ESCALA 1/50



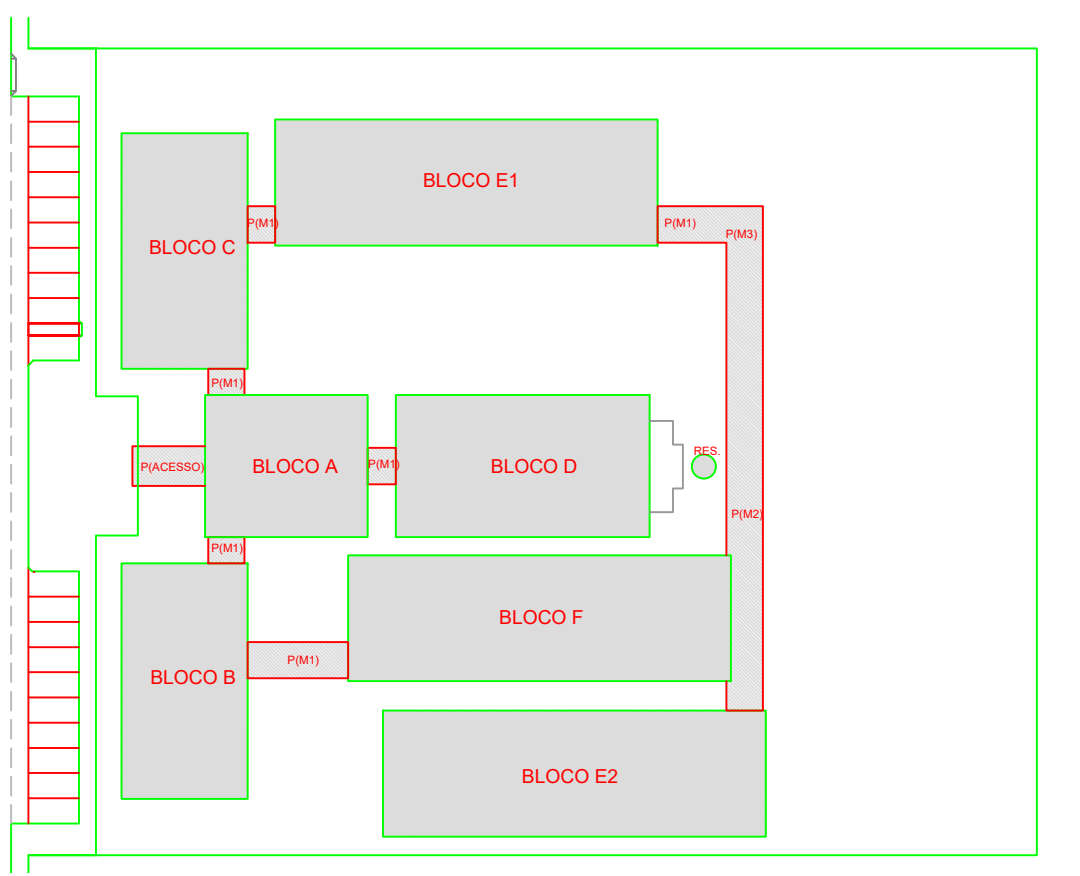
1 MÓDULO M2
ESCALA 1/50



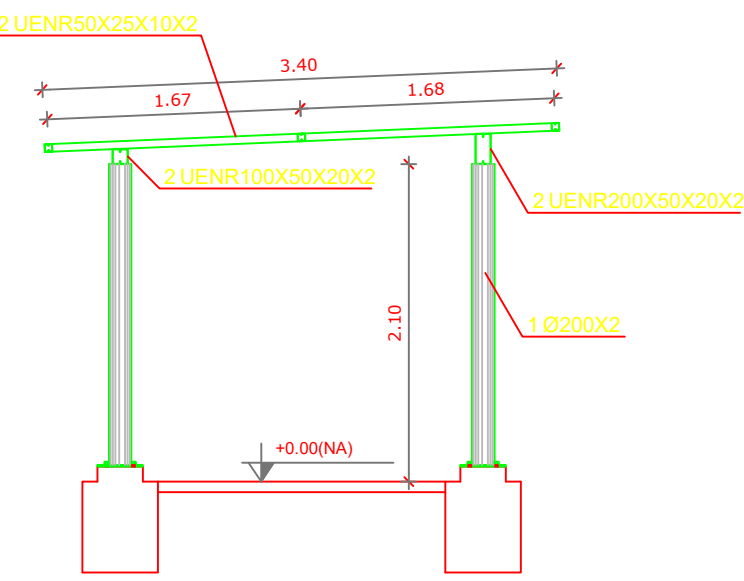
CORTE VV
ESCALA 1/50



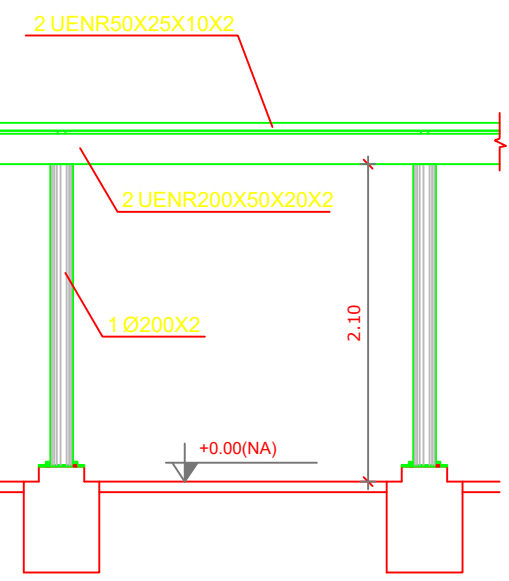
2 MÓDULO M3
ESCALA 1/50



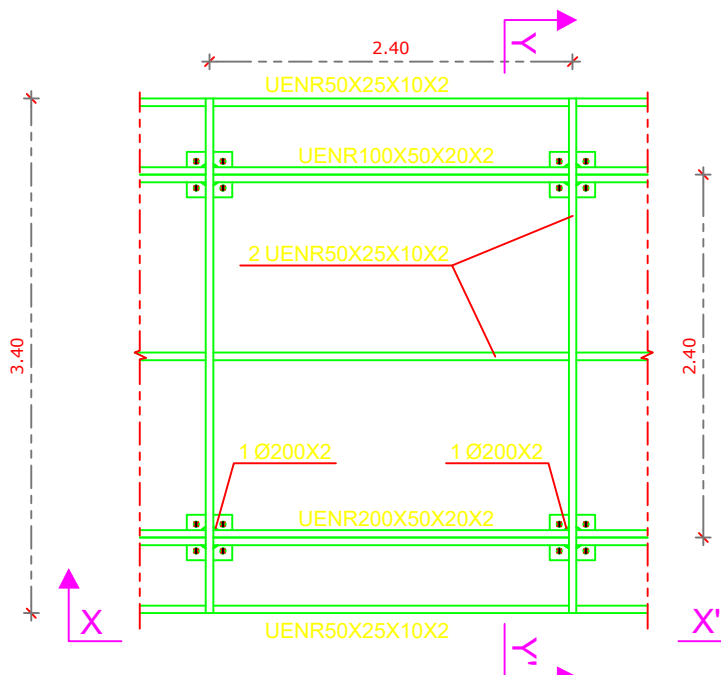
CROQUI DE REFERÊNCIA



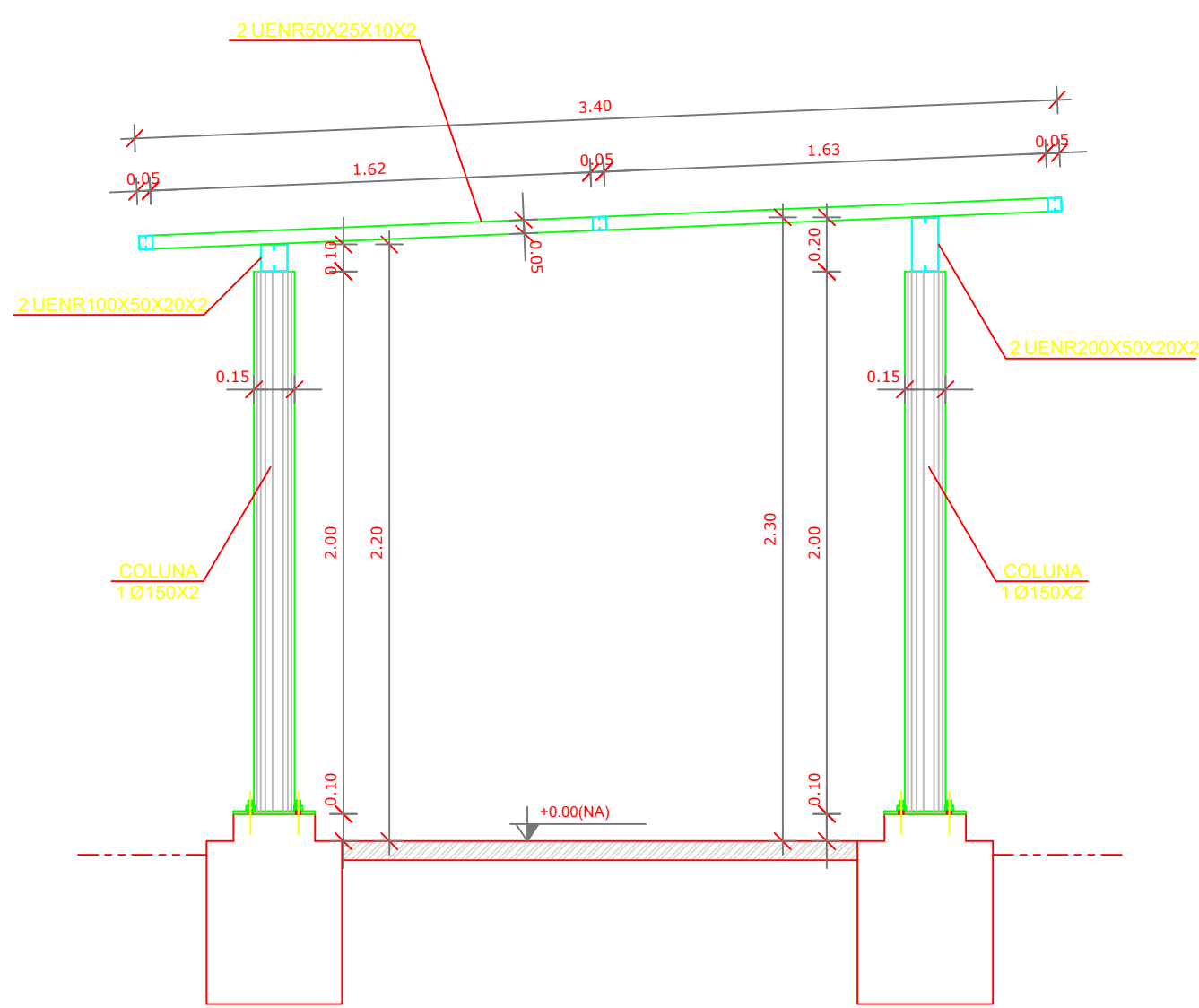
CORTE YY
ESCALA 1/50



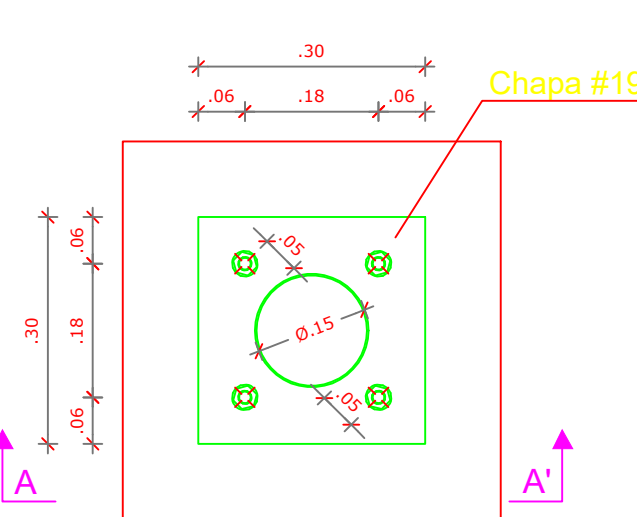
CORTE XX
ESCALA 1/50



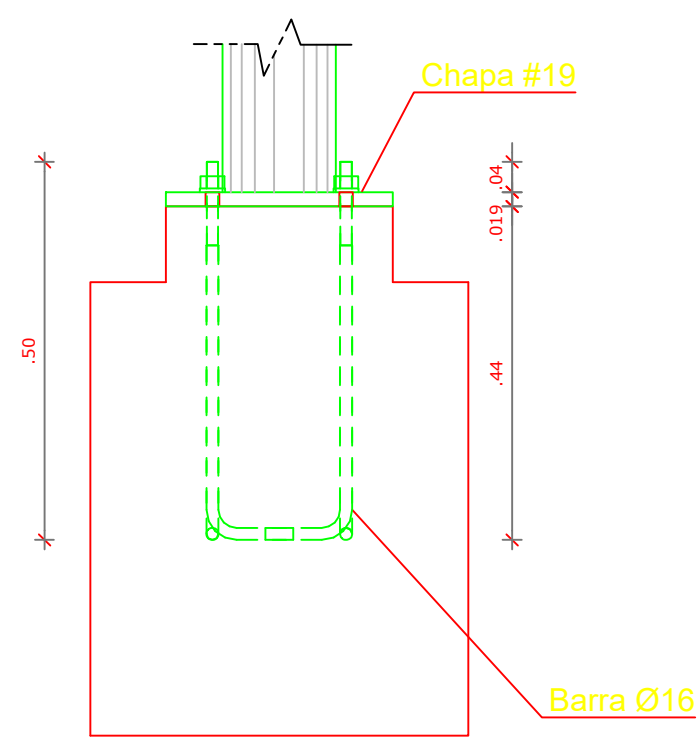
3 MÓDULO M1
ESCALA 1/50



DETALHE PERFIL TRANSVERSAL
ESCALA 1/25



DET COLUMNA METÁLICA
ESCALA 1/10



CORTE AA
ESCALA 1/10

NOTAS GERAIS:

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
 - ACOES
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 PEÍCULA 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.
- CONFERRIR MEDIDAS NA OBRA.
- FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
- SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO RNO DE 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-8681 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		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		Eng. Mario Marques Ribeiro	
		CREA: MG 48900/D	
CLIENTE			
 PREFEITURA SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG			
EMPREENHIMENTO			
IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA NOVA			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA 06, S/N - B. Luiz Rennó Mendes. SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		SMT	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PASSARELAS MÓDULOS M1, M2 E M3		EXECUTIVO	
		FOLHA Nº:	
		25/25	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
17/10/2019	INDICADA	R00	FAPEPE-DAC-PMRS-ESC-PE-MET-R00-25-25 - NVV.DWG