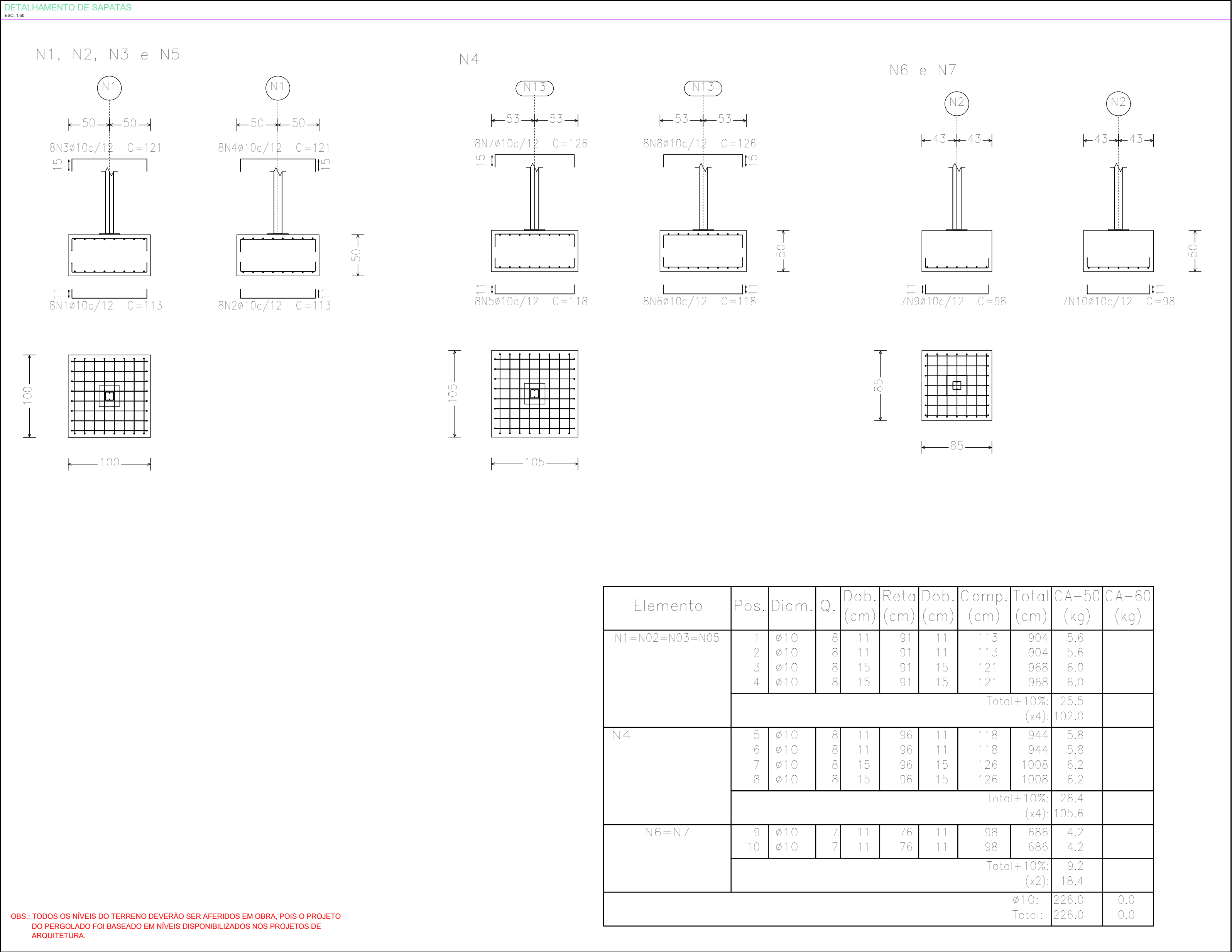
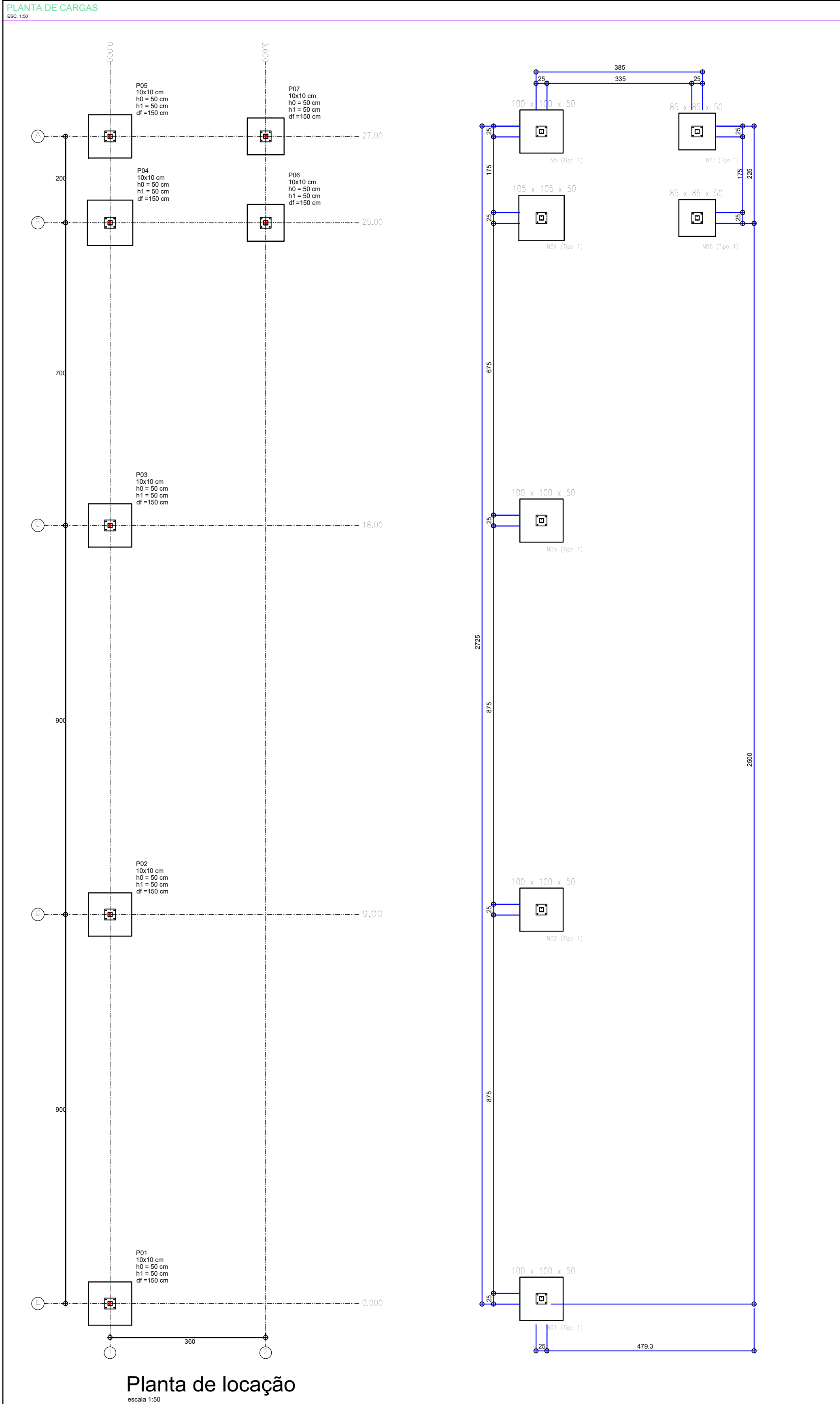




NOTAS SOBRE O PROJETO DE FUNDAÇÕES:

- Nesta prancha, é apresentado o ANTEPROJETO de fundação. Dessa forma, foi considerado, para efeito de cálculo, um solo com capacidade de suporte admissível de 1 kgf/cm².
- O projeto executivo de fundações deverá ser elaborado após os devidos ensaios de reconhecimento do solo, conforme prescreve a norma NBR 6122:2019, levando em consideração as particularidades da local de implantação e por profissional devidamente capacitado e registrado no CREA.
- Está terminantemente PROIBIDO o início das fundações sem que o procedimento explicitado anteriormente seja executado.
- Qualquer execução diferente do supracitado exige por completo qualquer responsabilidade deste projetista.
- A quantidade de furos de sondagem tipo SPT e suas locações deverão obedecer as prescrições da NBR 8036 e as particularidades do terreno onde a edificação será implantada.
- Os procedimentos de execução da sondagem deverão obedecer a ABNT NBR 6484 (ano vigente) e Normas correlatas.
- Este projetista não se responsabiliza pela execução deste projeto sem a realização da sondagem SPT.

Ampliação Cobertura – Escola Valter Leite
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço dobrado: A-36
Escala: 1:100

NOTAS SOBRE A ESTRUTURA METÁLICA:

1. SÃO UTILIZADAS ESTRUTURAS METÁLICAS COMPOSTAS POR: TRILÇAS METÁLICAS, TERÇAS METÁLICAS E POSTERIOREMENTE DAS TELHAS METÁLICAS RETENTIVAS COM PISO MÍNIMO DE 14 kg/m².
2. TODA A SUPERFÍCIE A SER PINTADA DEVERÁ ESTAR COMPLETAMENTE LIMP, LIVRE DE GORDURAS, UMIDADE, FERRUGEM, INCRUSTAÇÕES, PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS, PINOS DE SOLDA, CAMISA DE LAMINAÇÃO, ETC. A PREPARAÇÃO ADEQUADA DA SUPERFÍCIE DEVERÁ SER APLICADA QUAIS DESMACHOS DE FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO.
3. CONFORME A NBR 8800:2008 A ESTRUTURA SERÁ EXECUTADA EM AÇO DOBRADO E AÇO LAMINADO (ASTM A-36).
4. A QUALIDADE DOS MATERIAIS COMO CONCRETO, AÇO E MADEIRA DEVERÃO SER INSPECIONADOS E ACOMPANHADOS NO SEU PREPARO PARA USO NA OBRA, POR PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO JUNTO AO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, AGRONOMIA E ARQUITETURA - CREA/MT.
5. O CÁLCULO DA RESISTÊNCIA DAS TERÇAS FORAM BASEADOS POR INTERIO NA NBR 8800:2008. ONDE SERÁ DEVIDAMENTE INSTALADA SEMPRE ATENTAR PARA O EXCESSO DE SOBRECARGA CIRCULANDO EM VÍCIOS CÉNTROS DA ESTRUTURA.
6. OS PERFILES DEVEM SER REQUISITOS A RESCA, DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL, SUAS SOLDAS DEVEM SER APLICADAS DE MANEIRA CONTÍNUA, RESSALTANDO QUE DE MANEIRA ALGUMA PODERÁ SER APLICADA DO TIPO INTERMITENTE, INCLUSIVE CASOS QUE O ACÓMULO DE ÁGUA E PROPÍCIO DE OCORRER, NESTE CASO A PRINCIPA ESTRUTURA DEVERÁ SER FEITA EM UM LOCAL SECO, E POSTERIORMENTE NO SEU DEVIDO TEMPO SER INSTALADA SOB OS PILARES METÁLICOS.
7. NO CASO DE JUNÇÃO LATERAL DE PERFILES DEVERÁ SE ATENTAR QUE NA HORA DE APLICAR A SOLDAS DEVERÁ SE OBSERVAR SE HOUVER EXISTÊNCIA DE PRETENSÃO ENTRE OS PERFILES, SE FOR O CASO, É RECOMENDADO REPETIR O PROCESSO.
8. É RECOMENDADO MONTAR AS TERÇAS OU APOIOS PRINCIPAIS SEPARADAMENTE, E QUANDO FOR REALIZAR O LANÇAMENTO/ADENSAMENTO DE CONCRETO DOS VÍNCULOS EXTERIORES PREVER A EXISTÊNCIA DOS CHUMBADORES JÁ DIMENSIONADOS NO PROJETO ESTRUTURAL.
9. TODAS AS DEMAIS LIGAÇÕES SERÃO DO TIPO SOLDADAS, CAUSANDO A NECESSIDADE DE SOLDADORES, MONTADORES E DEMAIS PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE QUALIFICADOS PARA A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA.
10. CASO SEJA NECESSÁRIO, DEVERÁ SER EXECUTADO TRAVAMENTO E/OU CONTRAVENTAMENTO DA ESTRUTURA DURANTE A FASE DE MONTAGEM DA MESMA.
11. NÃO UTILIZAR PARAFUSOS GALVANIZADOS SEM PINTURA, EVITANDO ASSIM A OCORRÊNCIA DE CORROSÃO GALVÂNICA.
12. REALIZAR VISITAS PERIÓDICAS VERIFICANDO A OCORRÊNCIA DE FURTIVAS DE QUALIFICAÇÃO DA ESTRUTURA, PROTEGENDO-SE REPARO ADEQUADO E IMEDIATO.
13. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO.
14. EXECUTAR CONTRAVENTAMENTO NA ESTRUTURA.

PROJETO: FUNDAÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	
DETALHES: PLANTA DE CARGAS, PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DE SAPATAS.	
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL VALTER LEITE (BAIRRO SÃO MATEUS)	FRANCHA:
LOCAL: RUA PANAMBI, ÁREA COMUNITÁRIA, BAIRRO SÃO MATEUS, SORRISO – MT	01/01
SITUAÇÃO:	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SORRISO CNPJ: 03.236.076/0001-62
	SECRETARIA DE CIDADE: SECRETÁRIO DA CIDADE EDNILSON DE LIMA OLIVEIRA
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ DA SILVA LUZ CREA – MT 046791
DATA: OUTUBRO/2023	ESCALA: INDICADA
DESENHO: ANDRÉ DA SILVA LUZ	REVISÃO: PR_DET_R00
ANOTAÇÕES AUTENTICAÇÕES	