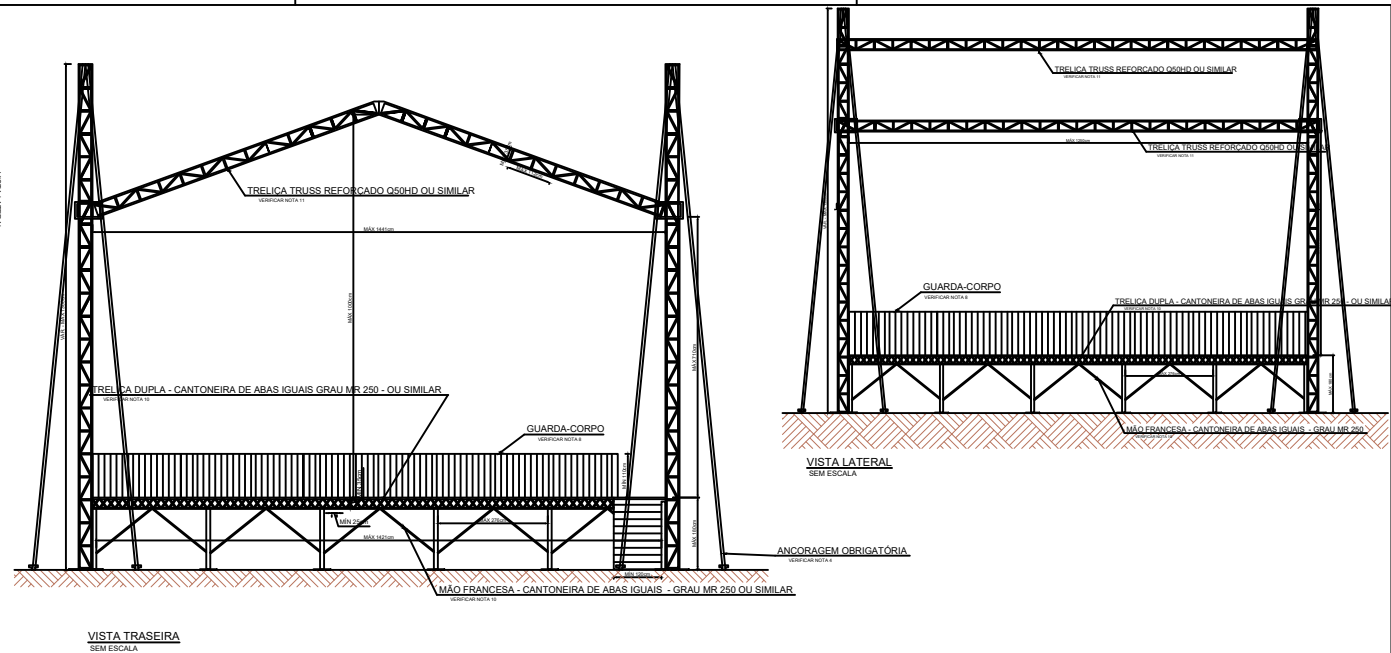
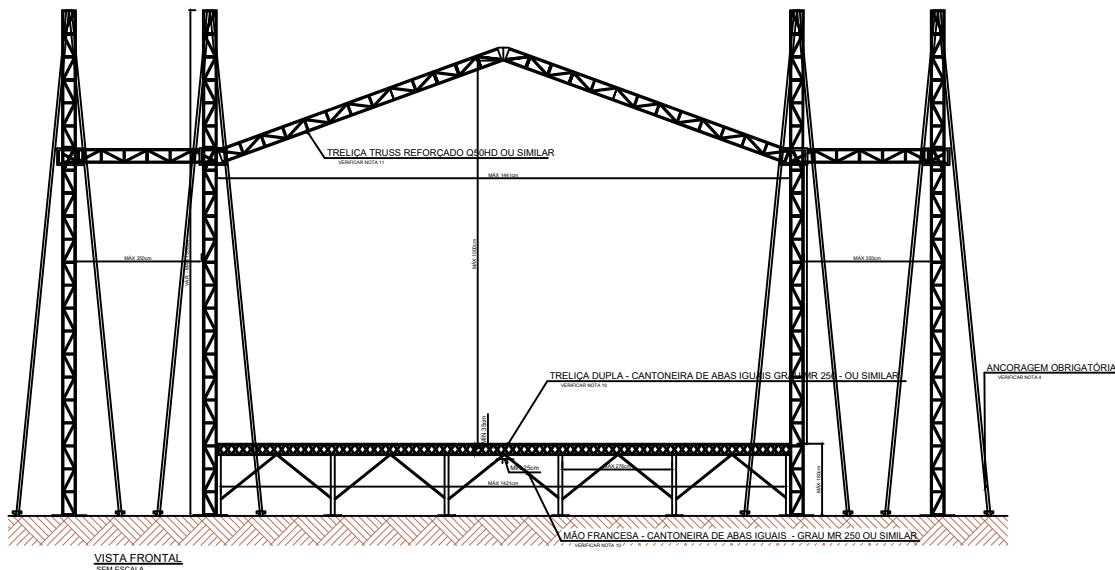


PLANTA BAIXA - PALCO SEM ESCALA



NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTIMETRO, SALVO ONDE INDICADO;
2. NECESSÁRIO LAUDO DE ENGENHEIRO HABILITADO ATESTANDO CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA ESTRUTURA QUANDO DA INSTALAÇÃO, ALEM DE SUPERVISÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICAS PELA MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS ESTRUTURAS;
3. AS ESPECIFICAÇÕES QUANTO À ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA ESTRUTURA SÃO EXIGÊNCIAS. SERÃO ACEITÁVEIS ESTRUTURAS COM DIMENSÕES E MATERIAIS DIFERENTES (DESDE QUE, RECONHECIDAMENTE, CONVENCIONAIS), QUE ATENHAM, DA MESMA FORMA OU MELHOR, SEMPRE A FAVOR DA SEGURANÇA, AOS REQUISITOS DE ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA ESTRUTURA DEMONSTRADA, ATESTADOS POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA;
4. A ANCORAGEM DAS ESTRUTURAS É OBRIGATORIA E DEVERÁ SER FEITA EM CADA UMA DAS TORRES, CRAVANDO-SE COM, ALEM DA FUNDAÇÃO, 3 PONTOS IGUALMENTE ESPAÇADOS QUANTO A DISTÂNCIA E ÂNGULO, UTILIZANDO-SE DE ESTACAS DE AÇO E CABOS OU TIRANTES DE ALTA RESISTÊNCIA;
5. TODAS AS DIMENSÕES DA ESTRUTURA E MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO ATENDER ÀS NORMAS NBR 8800, EUROCODE 3 PART 1-8, AWS D1.1 - ANSIAISC 360 E EN 13782;
6. EM CASO DE VENTOS SUPERIORES ÀS MEDIDAS DO MUNICÍPIO, O RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA DEVERÁ INDICAR MEDIDAS A SEREM TOMADAS SOBRE CONTINUIDADE OU NÃO DO EVENTO, E DETERMINAÇÃO SOBRE ISOLAME
7. O TABLADEO E O PISO PODEM SER DE QUALQUER MATERIAL, DESDE QUE: SUPOREM UMA CARGA VARIÁVEL DE 3,5 KN/m², TENHAM FREQUÊNCIA NATURAL MAIOR OU IGUAL A 6 HERTZ, SEJAM CONSTITUÍDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE E SEJAM FIXADOS DE FORMA QUE NÃO POSSAM SER REMOVIDOS SEM O AUXÍLIO DE FERRAMENTAS APROPRIADAS. TODAS AS PEÇAS QUE COMPOEM O PISO DEVEM SER ALINHADAS NO MESMO PLANO, E ENCAIXADAS DE FORMA QUE NÃO APRESENTEM RESSALTOS OU ABERTURAS.
8. DEVERÁ HAVER GUARDA-CORPO AO REDOR DO PALCO, EXCETO REGIÃO FRONTAL EXPOSTA AO PÚBLICO, E ESTE PRECISA TER ALTURA MÍNIMA DE 1,10 METROS;
9. DURANTE TODO O USO DA ESTRUTURA, DEVERÁ HAVER ACOMPANHAMENTO TÉCNICO COM MONITORAÇÃO DE SUA MOVIMENTAÇÃO EM FACE DAS CONDIÇÕES DO SOLO, E PODERÁ REQUERER REFORÇOS A SEREM SOLICITADOS PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL;
10. PARA TODA A ESTRUTURA ABAIXO DO PISO, DEVERÁ SER USADO AÇO GRAU MR 250 OU SUPERIOR;
11. PARA AS ESTRUTURAS TRELICADAS TUBULARES, PODERÁ SER UTILIZADO O Q50HD OU MATERIAL DE PARÂMETROS SUPERIORES, NO QUE TANGE AS NORMAS A SEREM ATENDIDAS;
12. A ESTRUTURA DEVE ATENDER À NORMA AWS D1.1 - ANSIAISC 360 TAMBÉM QUANTO À RESISTÊNCIA À FADIGA;
13. O ARRANJO DA ESTRUTURA DEVE SER SIMÉTRICO E DEVE HAVER CONTRAVENTAMENTO EM AMBAS AS DIREÇÕES HORIZONTAIS, EM TODA A ESTRUTURA;
14. A FREQUÊNCIA NATURAL DE VIBRAÇÃO DA ESTRUTURA NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 3 HERTZ E NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR 20 HERTZ;
15. EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE UM ITEM DO PROJETO, DEMONSTRADO COM REQUISITOS DIFERENTES EM PONTOS DIFERENTES, ESTRARÁ EM VIGOR O QUE FOR MAIS RIGOROSO, SEMPRE A FAVOR DA SEGURANÇA;
16. APÓS MONTADA, A ESTRUTURA DEVERÁ, NECESSARIAMENTE, SER INSPECIONADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, CASO SEJAM NECESSÁRIAS ADEQUAÇÕES, O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ SOLICITÁ-LAS;
17. TODA A ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NBR 14432; CUMPREIRA COM R76, ADAPTADOR LATERAL 150 E OUI SIMILARES;
18. PARA CONEXÕES DA ESTRUTURA TUBULAR, UTILIZAR SLEEVE Q50, PAU DE CARGA Q50
19. AS NR 18 E NR 35 DEVERÃO SER UTILIZADAS QUANDO DA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ESTRUTURA.



Nº INTERNO:ET001-DES01-REV00

REV	DATA	RESP. TÁC./PROJETISTA
0	22-12-23	ENG. VINICIUS NUNES COSTA

PROJETO ESTRUTURAL/ESPECIFICAÇÕES

ASSUNTO

EUROCODE 3 PART 1-8 - UNIÃO EUROPEIA

NORMA EN 13782 - UNIÃO EUROPEIA

NBR 8800

NORMA AWS D1.1 - ANSIAISC 360 - ESTADOS UNIDOS

DOC. REFERÊNCIA

PROJETO/ESPECIFICAÇÃO ESTRUTURA PROVISÓRIA

PLANTA BAIXA, VISTAS E ESPECIFICAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS-MG

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 1/1