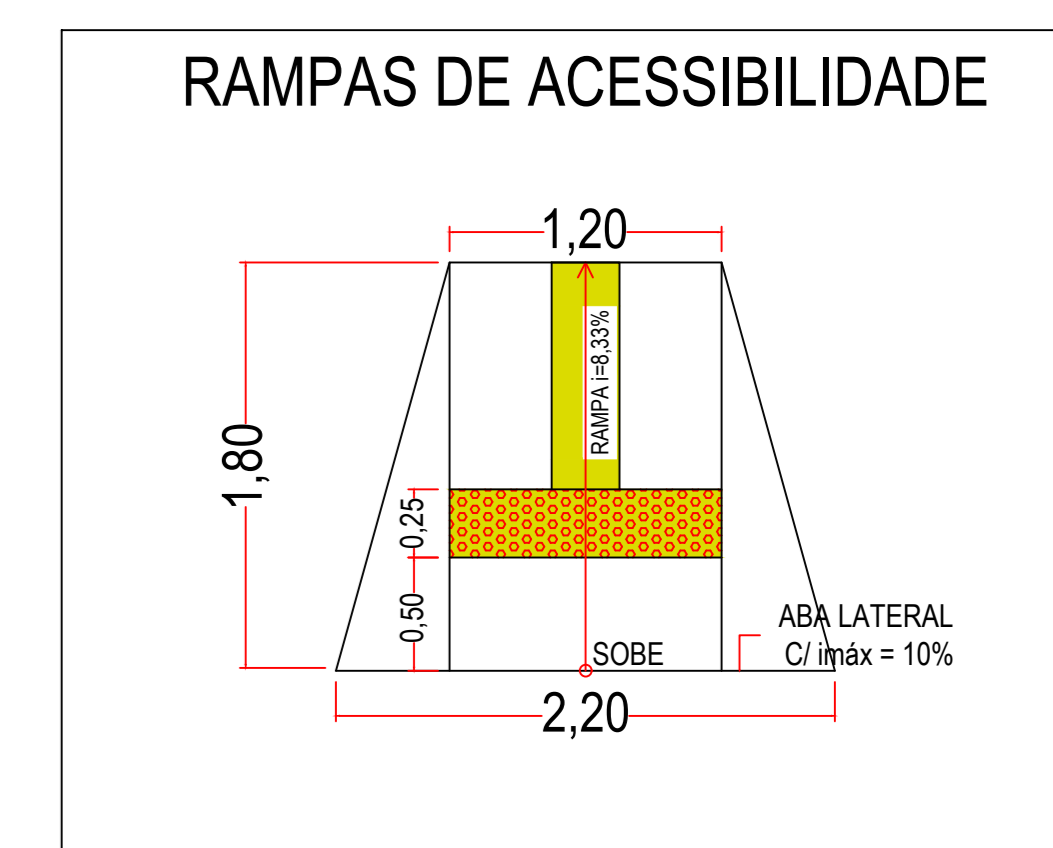
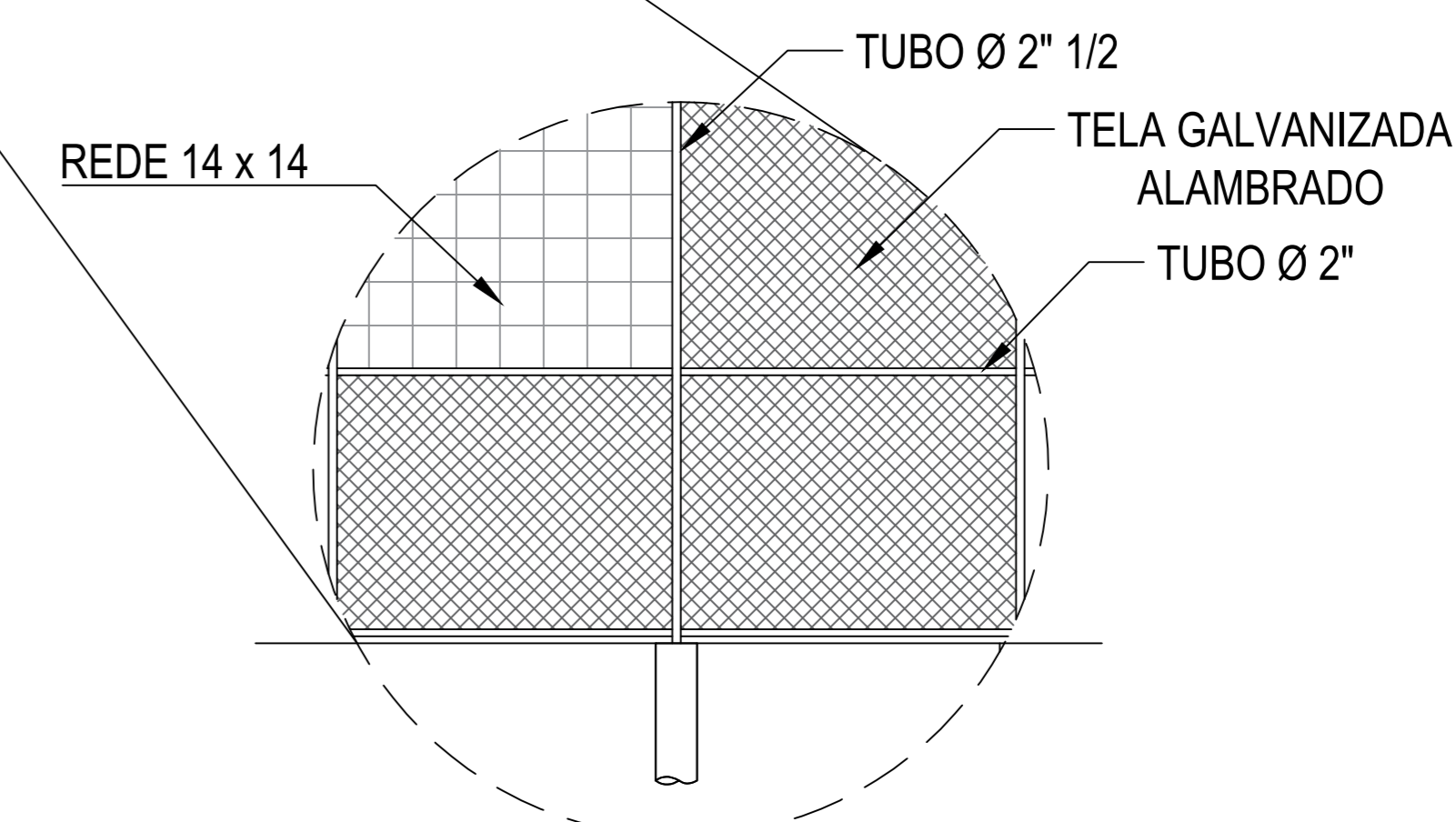
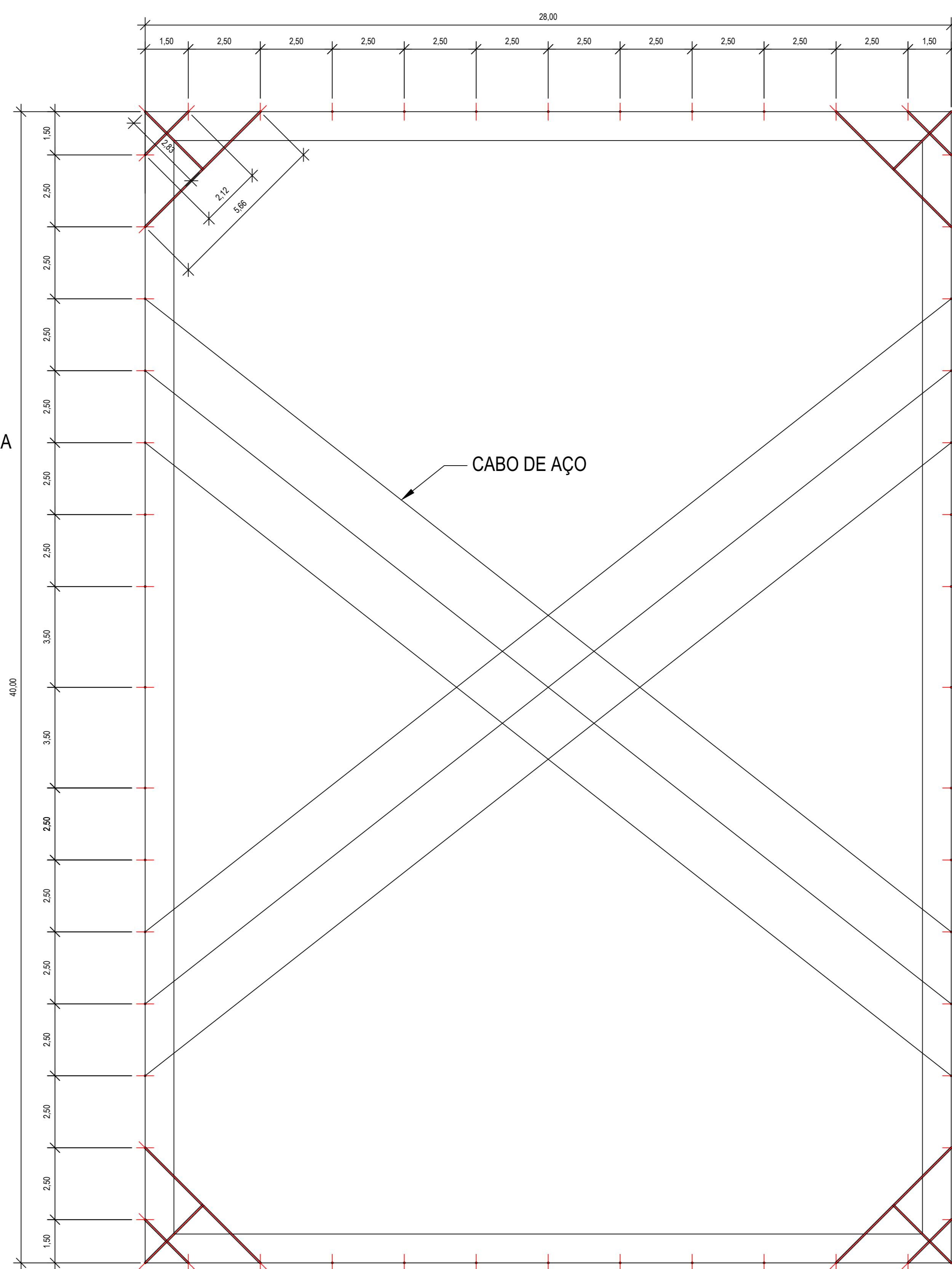
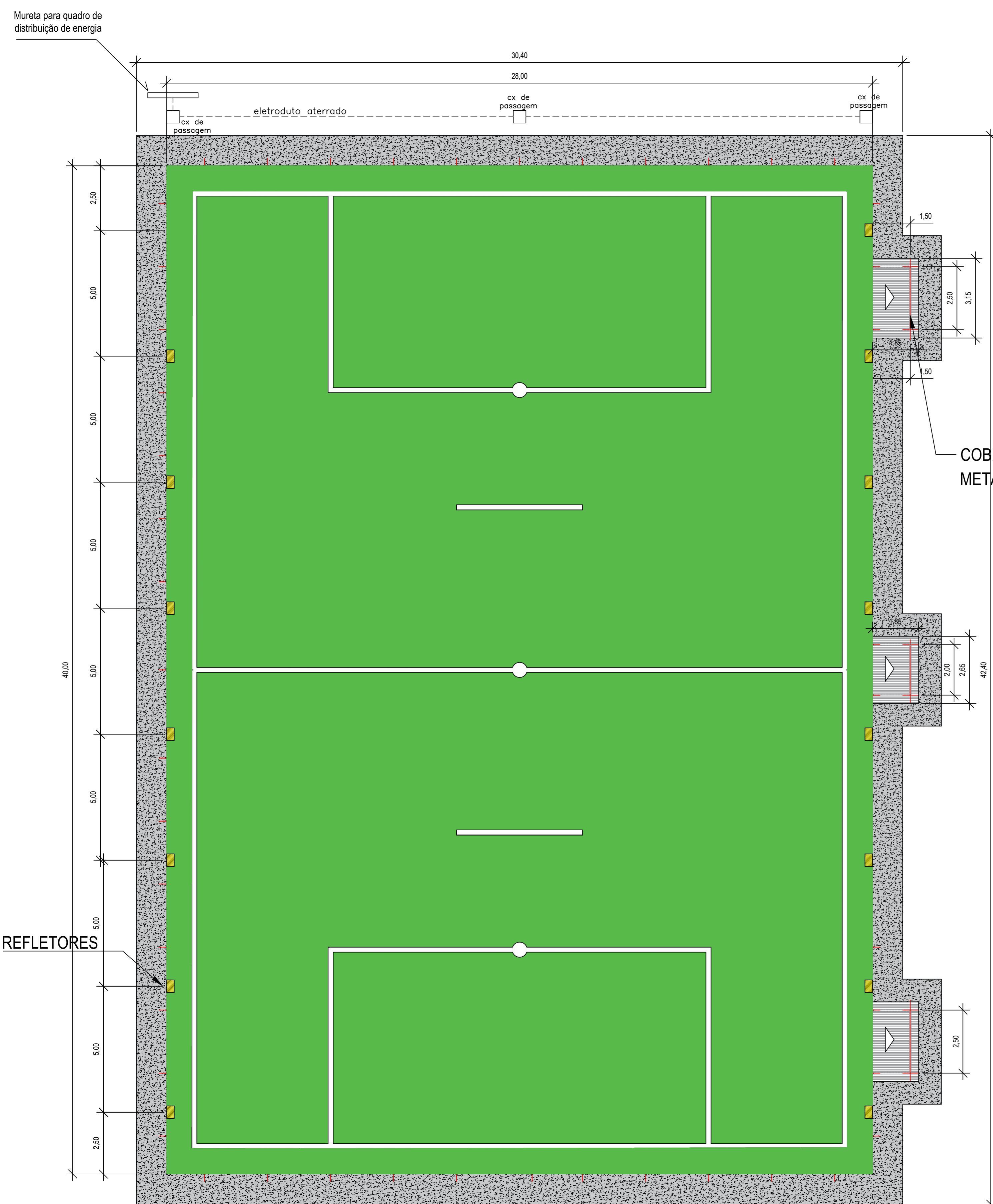


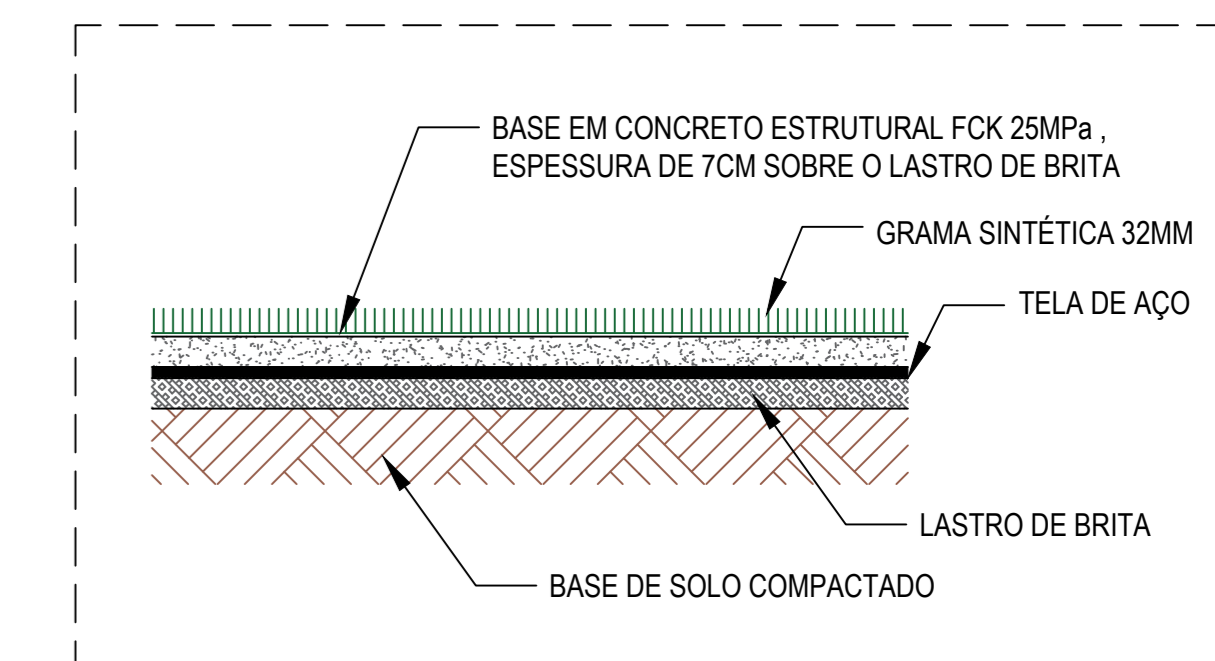
DETALHE ENTRADA ENERGIA SEM ESCALA



DETALHE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE SEM ESCALA



LEGENDA	
	PISO DE CONCRETO
	GRAMA
	ILUMINAÇÃO



CORTE DO TERRENO SEM ESCALA

- ORIENTAÇÕES**
- 01 - ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO SOLO DEVERÃO SER DO TIPO PEAD.
 - 02 - A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO É IGUAL À DE FASE DO CIRCUITO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 03 - O CONDUTOR NEUTRO NÃO DEVERÁ SER CONECTADO AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) APÓS PASSAR PELO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DA INSTALAÇÃO.
 - 04 - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO DRE.
 - 05 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMBUTIDAS NO SOLO DEVEM TER PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm DA SUPERFÍCIE. CASO AS INSTALAÇÕES ESTEJAM EM ÁREAS DE PASSAGEM DE VEÍCULOS, A PROFUNDIDADE MÍNIMA DEVE SER DE 1m.
 - 06 - UTILIZAR O PADRÃO DE COR DE CABOS DE ACORDO COM A NBR5410. CONDUTORES FASE (VERMELHO, PRETO E AMARELO), NEUTRO (AZUL) E RETORNO (BRANCO).
 - 07 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVEM OBEDECER OS PADRÕES DEFINIDOS PELA NBR 5410, NBR 5419 E NBR 13.
 - 08 - FIXAR ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO NA ESTRUTURA DE AÇO DA TELA, PARA PASSAGEM DE CABOS QUE ALIMENTARÃO OS PROJETORES.
 - 09 - UTILIZAR CONDULETE AO LADO DAS LUMINÁRIAS PARA ALIMENTAÇÃO.
 - 10 - UTILIZAR ARRABOIADEIRA TIPO COLUNA ENTRE OS CONDULETES.
 - 11 - UTILIZAR LUBRIFICANTE COM PARAFUSO (CASO PRECISE).
 - 12 - LER PROJETO DE LUMINÁRIAS PARA O CAMPO E OUTRO PROJETO PARA FORA.
 - 13 - UMA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" x 3 METROS PARA CADA CAIXA DE ATERRAMENTO.
 - 14 - INTERLIGAR A ESTRUTURA METÁLICA DO ALAMBRADO EM CADA PONTO DE ATERRAMENTO POR CONECTOR DE COMPRESSÃO.
- ADVERTENCIA NBR 5410 / 2004**
- 1 - QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUAR DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU INSTALAÇÃO INTERNA A CASA PODE SER SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DISJUNTORES E FUSÍVEIS PRESENTES SÃO SINAIS DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE COMO REGRA. A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
 - 2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DE SEGURANÇA EM CASO DE DESLIGAMENTOS) SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

PROJETO BÁSICO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MINI CAMPO SOCIETY GRAMA SINTÉTICA NO CENTRO DE LAZER DO TRABALHADOR NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO/SP

LOCAL: CENTRO DE LAZER DO TRABALHADOR - SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

ART: 2620241132277

COORDENADAS: 22°07'49.3"S 47°27'08.7"W



CARLOS EDUARDO ARANHA DE ALBUQUERQUE
PREFEITO MUNICIPAL

PEDRO FISQUEIRO DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5369543194
APPROVAÇÃO DE ACORDO:

PEDRO FISQUEIRO DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5369543194