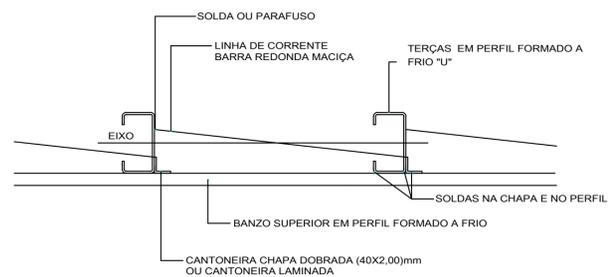


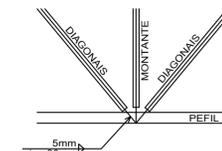
PLANO DAS TRELIÇAS
ESC.: 1:50



NOTAS:

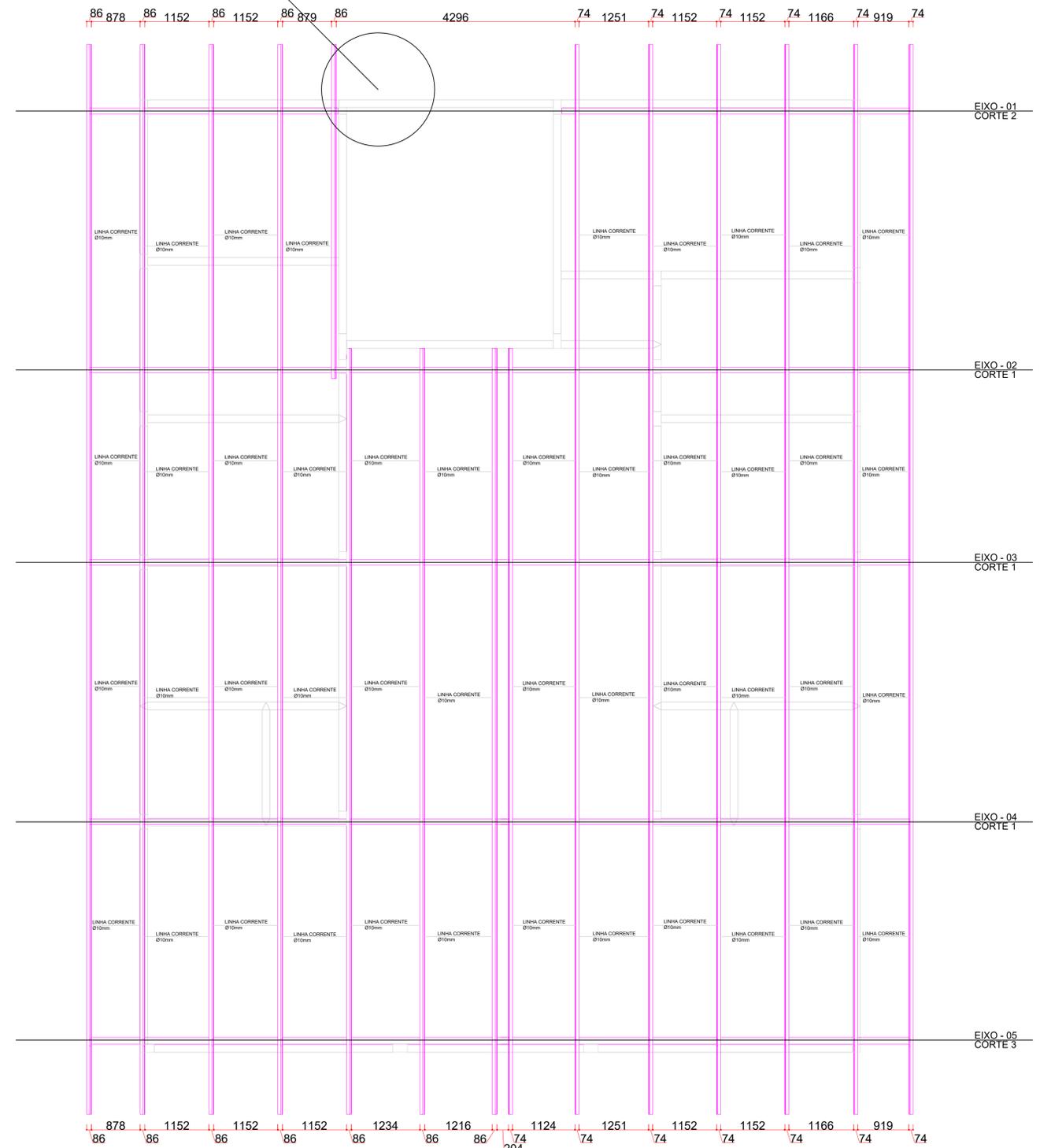
- TODAS AS MEDIDAS REFERENTES A DESNIVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA, PODENDO ESTAR PASSÍVEL DE ALGUMAS CORREÇÕES, MEDIANTE AO FATO DA LINHA DE DESNIVEL, NÃO SER TOTALMENTE RETA PODENDO SOFRER ALGUM TIPO DE VARIAÇÃO A OLONGO DO PERCURSO
 - TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO QUE SE FAZER NECESSÁRIO NO PROJETO ORIGINAL DEVERÁ SER FEITA MEDIANTE A AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO CÁLCULO ESTRUTURAL.
 - OS PERFILES DA DIVISÓRIA DAS TRELIÇAS DEVERÃO SER SOLDADOS PELA ALMA, DE MANEIRA A GARANTIR A INTEGRIDADE DO PERFIL COMPOSTO.

ESPECIFICAÇÕES DE SOLDA
 TODA SOLDA UTILIZADA DEVERÁ TER CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS COM FW MÍNIMO DE 415 MPa. POR UNIDADE DE COMPRIMENTO
 ESPECIFICAÇÕES DE SOLDAS ESTRUTURAIS:
 E60XX FW=415MPa
 E70XX FW=485MPa
 E80XX FW=550MPa
 O COMPRIMENTO DO FILETE DE SOLDA, NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 50mm (5cm) SALVO EM CASOS ESPECIAIS ONDE NÃO HA AREA SUFICIENTE PARA RECEBER A SOLDA, SENDO QUE TODOS OS CASOS DEVERÃO SER ORIENTADOS PELO CALCULISTA



OBSERVAR DETALHAMENTO DA MARQUISE DE ENTRADA

ATENÇÃO - COTA DE ELEMENTOS INCLINADOS EM PLANO



PLANO DAS TERÇAS
ESC.: 1:50

ATENÇÃO - COTA DE ELEMENTOS INCLINADOS EM PLANO

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SEIL - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE PROJETOS			
PROPRIETÁRIO: ESTADO DO PARANÁ		PROJETO: ESTRUTURAL		ESTRUT 01 05	
OBRA: CONSELHO TUTELAR		REFERÊNCIA: ESTRUTURA METÁLICA			
LOCAL:		TIPO: CONSTRUÇÃO		DATA: OUTUBRO/2017 INDICADA ARQUIVO: ESTRUTURA METÁLICA.dwg	
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: MARCEL G. R. FARINHA/CREA. 127760/D-PR		DESENHO:			
RESPONSÁVEL LEGAL:		DATA:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO / REGISTRO PROF.:		DATA:			
		PARANÁ EDIFICAÇÕES CNPJ: 17.423.037/0001-06 CREA - PR 21605-D AVENIDA IGUAÇU, 420 CEP: 80.200-020 WWW.PARANAEDIFICACOES.COM.BR TELEFONE: (041) 3046.8361		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	