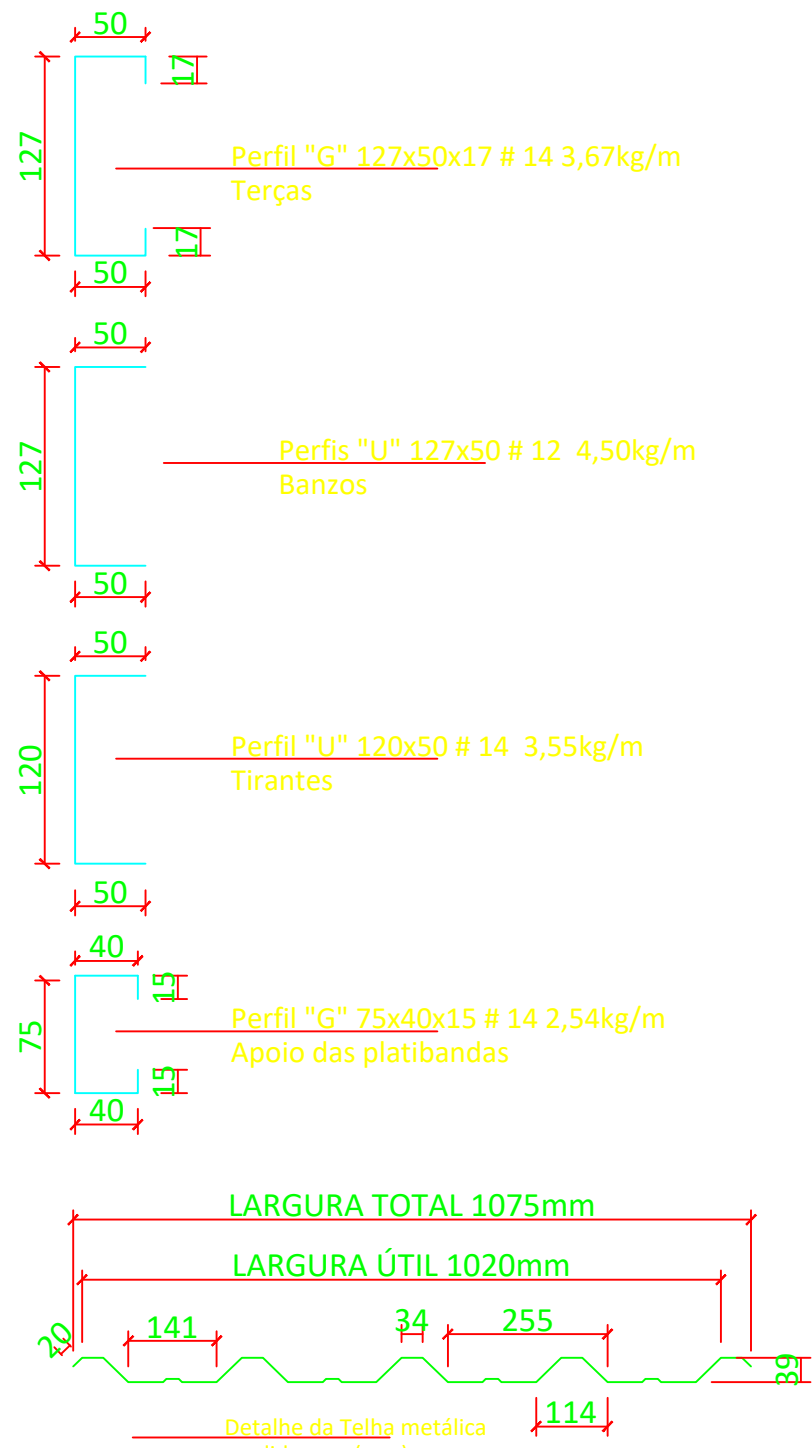
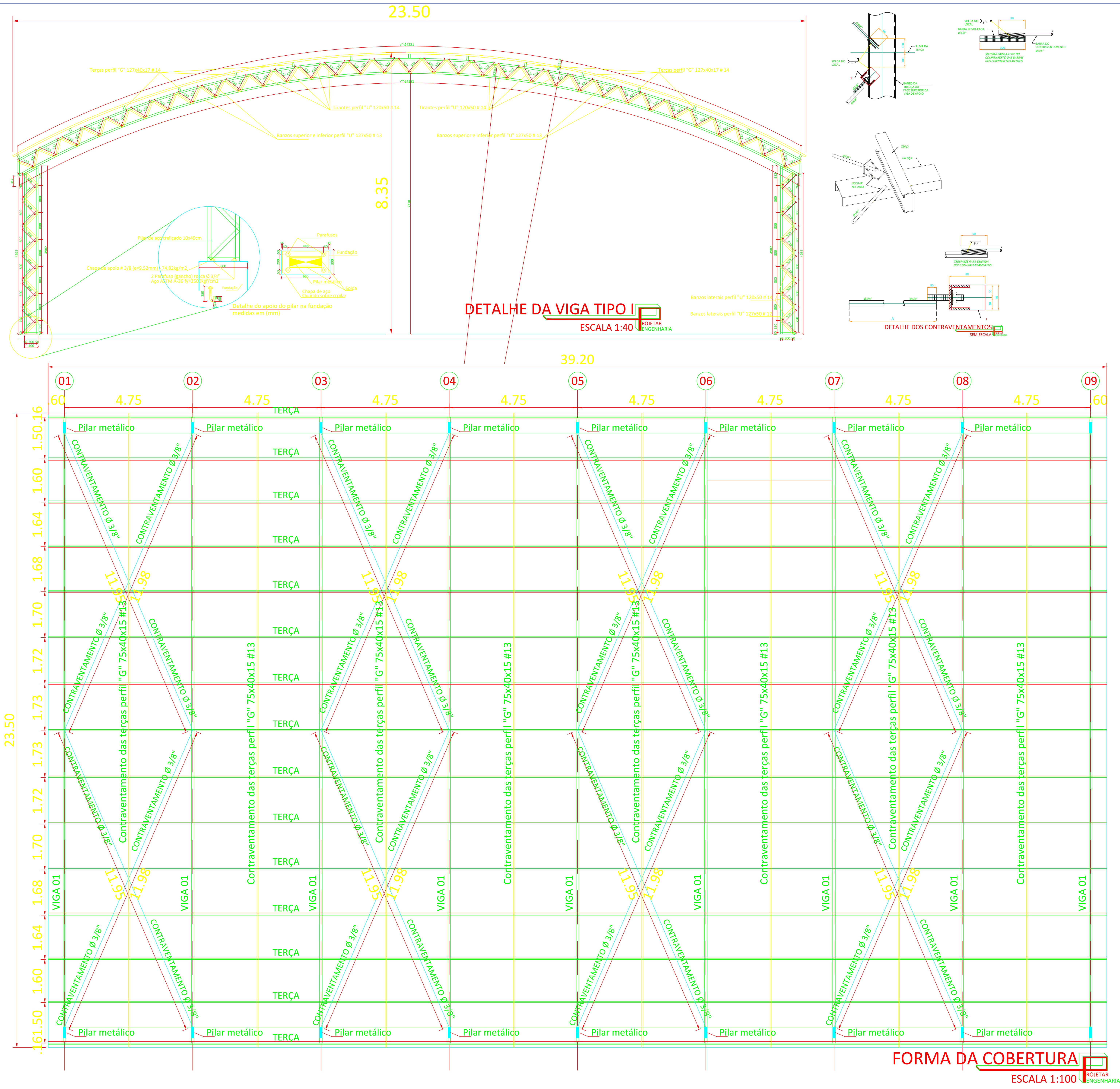




OS ELEMENTOS DA ESTRUTURA DEVERÃO SER SOLIDARIZADOS COM SOLDA DE ARCO ELÉTRICO E ELETRODO TIPO AWS/ASME 5.1 - E6013 L.R. 480-5.0/MPA O AÇO UTILIZADO DEVERÁ SER ASTM-A36/NBR 8800 OBS.: A SOLDA DEVERÁ FICAR 2,0mm SALIENTE EM RELAÇÃO A CHAPA.SOLDAR TODO O CONTO RNO DE CONTATO ENTRE AS TERÇAS NA EMENDA. AS TERÇAS SERÃO SOLDADAS NOS SUPORTES DE TERÇA (NA OBRA) E NO ARCO EM TODO CONTO RNO DE CONTATO. O FILETE DE SOLDA DEVERÁ TER 3,0mm DE ESPESURA FINAL O RECOBRIMENTO LATERAL SERÁ 1 O RECOBRIMENTO LONGITUDINAL (TRANSASSE) DEVERÁ SER NO MÍNIMO 250mm

TABELA RESUMO DO AÇO					
ELEMENTO	PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANT. (m)	PESO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
VIGA I	PERFIL "U" 127x50 # 13	BANZOS INFERIOR E SUPERIOR	46,346	3,90	180,720
	PERFIL "U" 120x50 # 14	TIRANTES INTERNOS	34,452	3,01	103,701
	TOTAL PARA OI VIGA		80,798		284,420
	TOTAL PARA OIS VIGAS		2.560,049		
PILARES	PERFIL "U" 127x50 # 12	BANZOS LATERAIS	10,547	4,52	47,672
	PERFIL "U" 120x50 # 14	TIRANTES INTERNOS	6,392	3,01	19,458
	CHAPA # 3/8 (9,52mm)	APOIO NAS FUNDACOES em (m2)	0,354	74,82	21,515
	TOTAL PARA OI PILAR		17,293		70,645
	TOTAL PARA OS PILARES		1.400,853		
ELEMENTO	PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANT. (m)	PESO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
TERÇAS	PERFIL "G" 127x50x17 # 13	TERÇAS	39,200	3,90	152,880
	TOTAL PARA OI TERÇA				152,880
	TOTAL PARA OIS TERÇAS				2.293,200
ELEMENTO	PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANT. (m)	PESO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CONTRA-VENTAMENTO	VERGALHO Ø 3/8"	CONTRAVENTAMENTO	191,440	0,61	116,878
	PERFIL "G" 75x40x15 # 13	CONTRAVENTAMENTO	188,000	2,07	389,160
	TOTAL DO CONTRAVENTAMENTO				506,038
PESO TOTAL					6.760,041
PESO TOTAL + 10%					7.436,045

PREFEITURA:		CREA/TO:	
FOLHA: 01/01		PROJETO: REVITALIZAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	
DATA: JAN/2018		ENDEREÇO: DISTRITO DE SÃO JORGE - APMII - RUA 05, PARALELO COM AVENIDA A E RUA 12-II ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS		Assinatura:	
ÁREAS		Autor do Projeto: ENG. RAFAEL SILVA FERNANDES	
CONSTRUÇÃO: 912,20 m2		CREA Nº: 18.884/D-02	
TERRENO: 1.540,00m2		Respost. Fiscalização:	
OCUPAÇÃO: 59,23%		CREA Nº:	
PESO LÍQUIDO (sem Acrecismos): 6.760,041		Respost. Execução:	
PESO TOTAL (+10%): 7.436,045		CREA Nº:	
ESCALA: INDICADAS		CONTEÚDO: FORMA DA ESTRUTURA; DETALHE DAS VIGAS; DETALHE DA PLATIBANDA; RESUMO DO AÇO; DETALHE DOS CONTRAVENTAMENTOS; OBSERVAÇÕES	