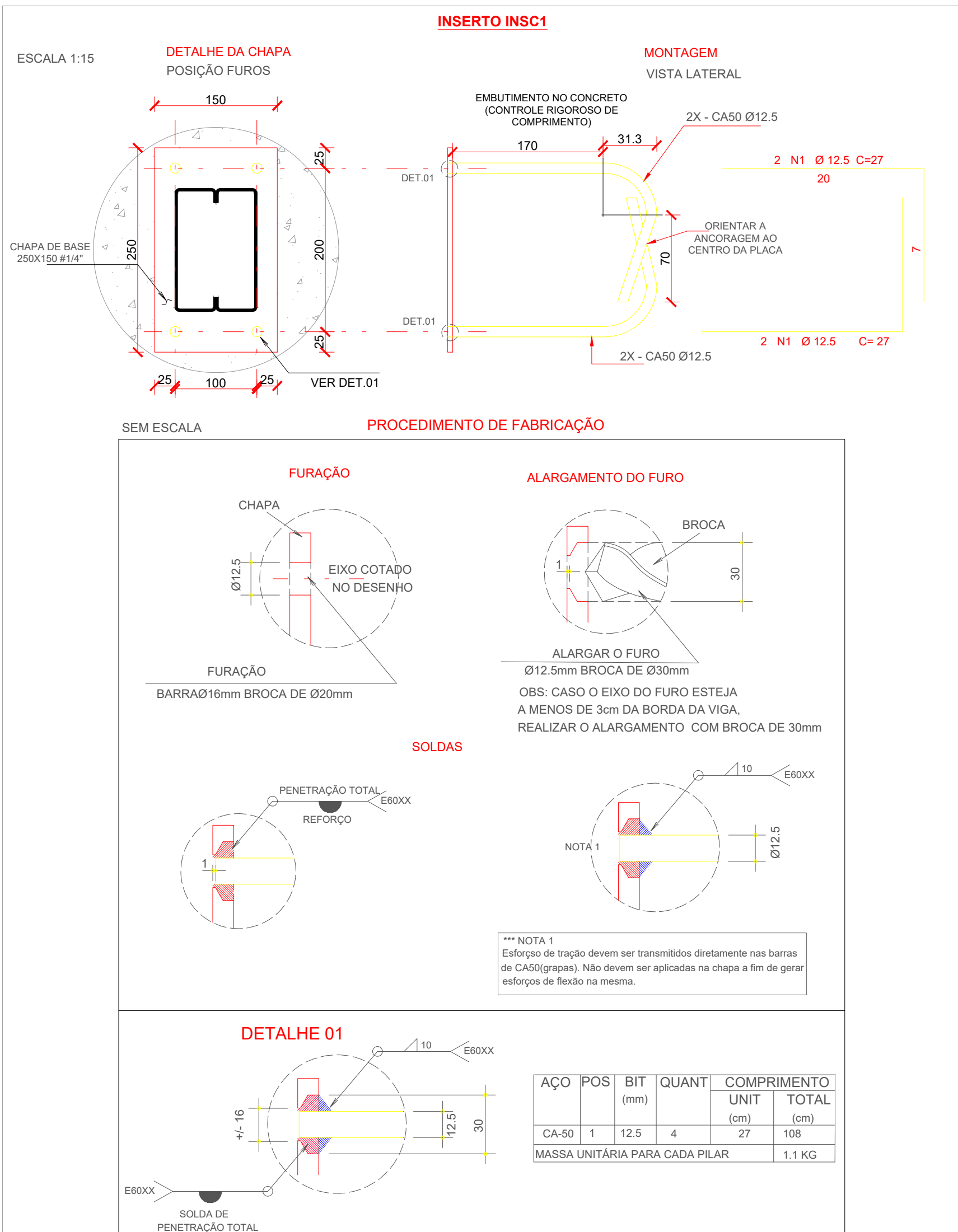
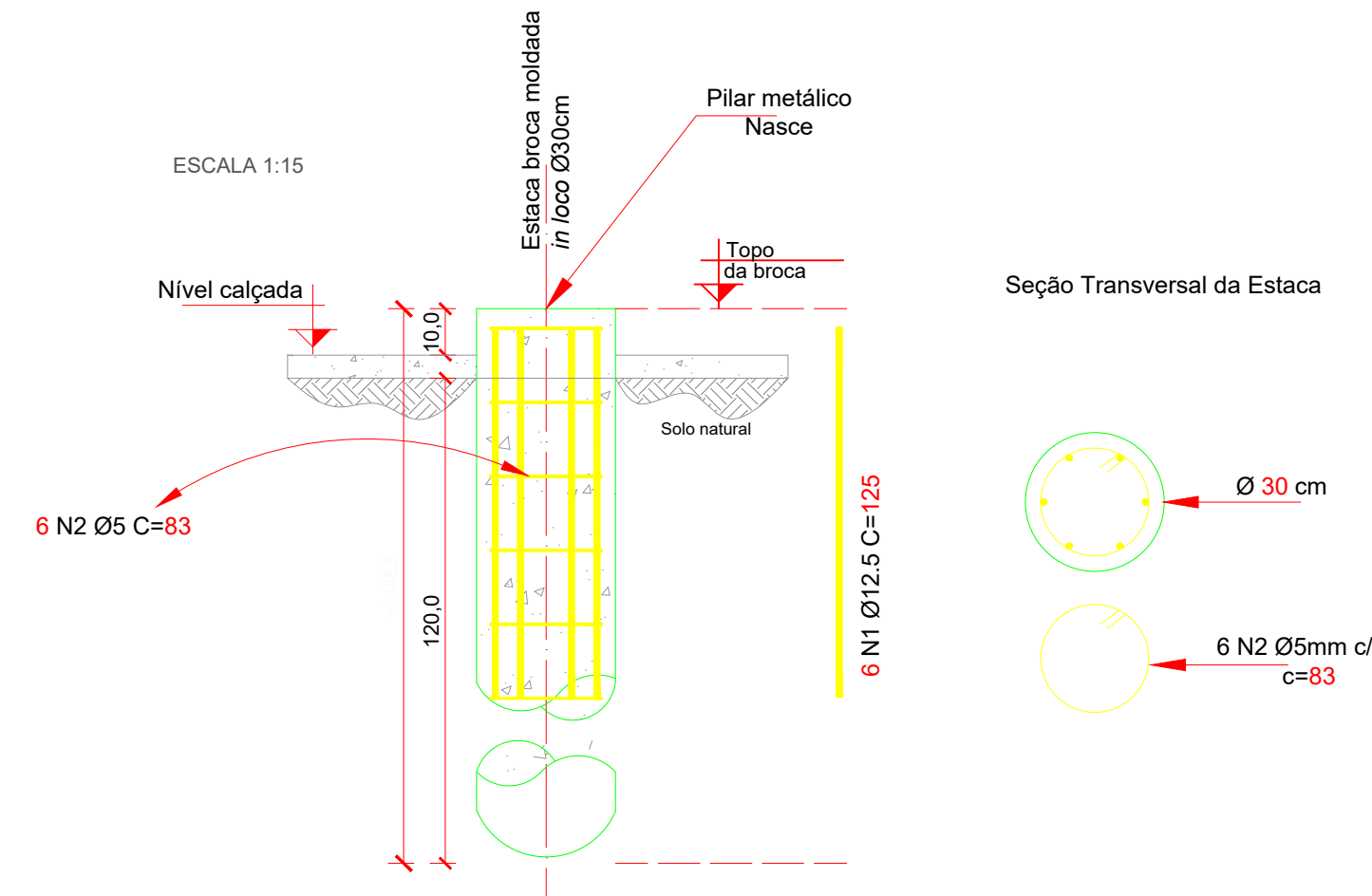
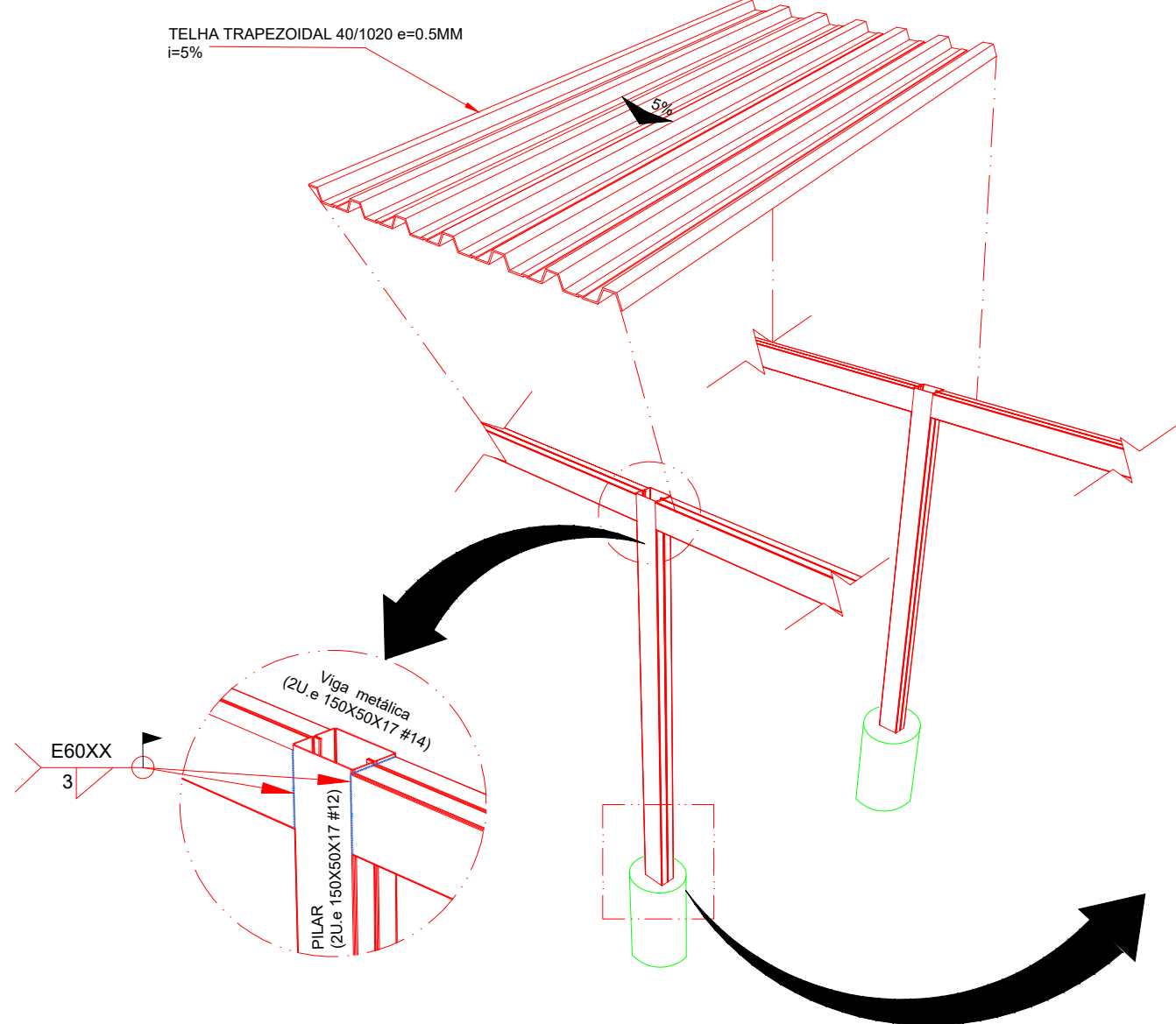
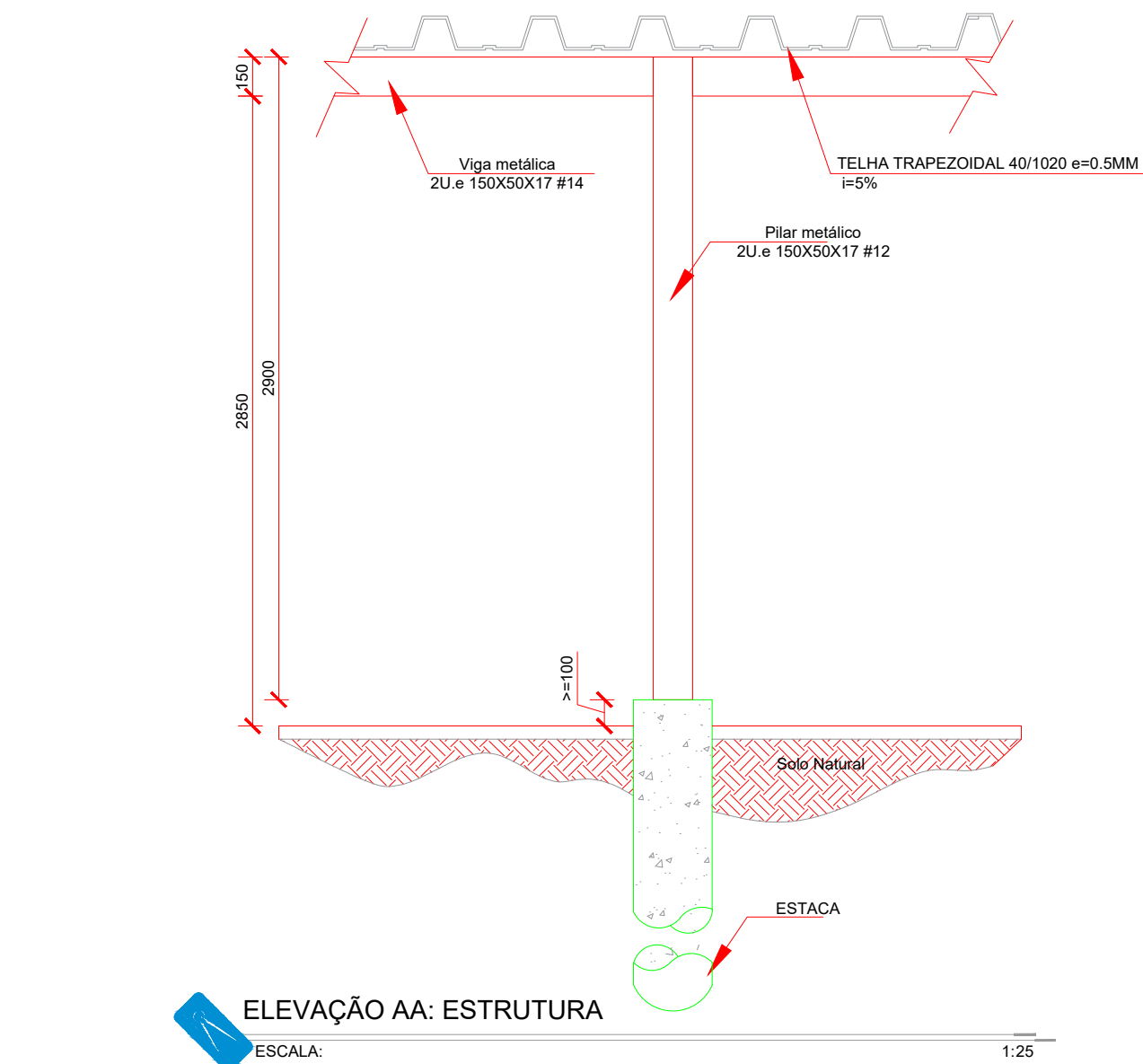
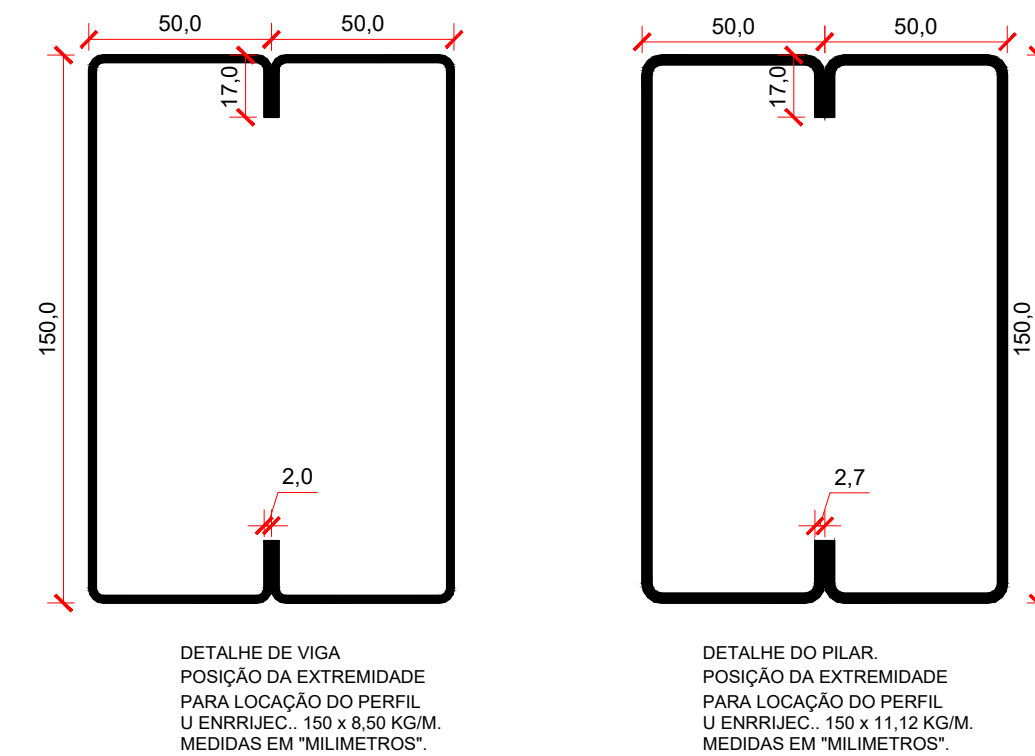
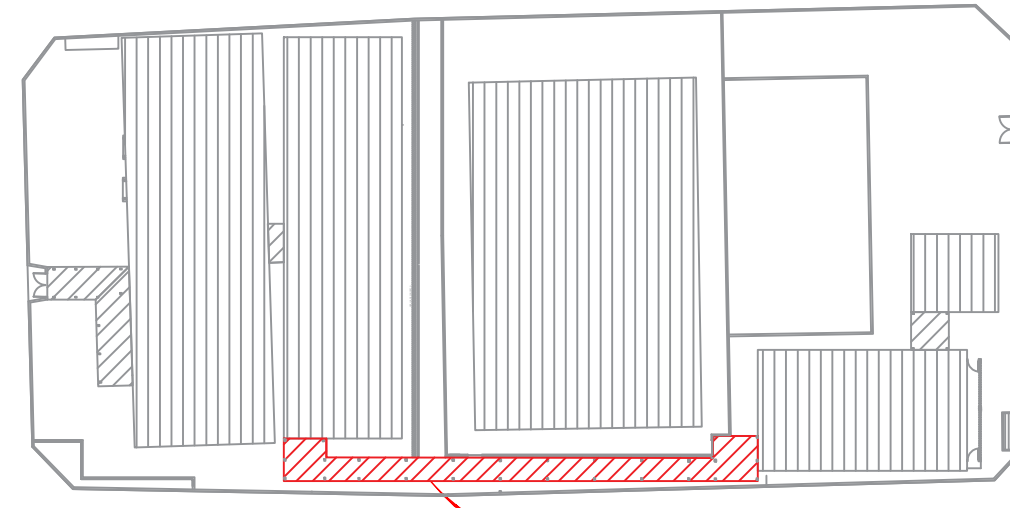


TABELA 1: QUANTITATIVOS ESTRUTURA METÁLICA PARA EXECUÇÃO DA PASSARELA									
MATERIAL	SÉRIE	PERFIL	COMPRIMENTO	PESO	PINTURA	CHUMBADOR	PLACA DE BASE		
TIPO	DESIGNAÇÃO		PERFIL (M)	PERFIL (KG)	PINTURA (M²)	MASSA (KG)	MASSA (KG)		
AÇO DOBRADO	A-36 250MPa	VIGA METÁLICA	2 U.e 150X50X17 #14	87,31	733,40	43,66			
		PILAR METÁLICA	2 U.e 150X50X17 #12	133,65	1470,15	66,83			
AÇO LAMINADO	CA-50 500MPa	CAIBRO	U 68X 30 #14	54,12	103,10	6,93			
		VERGALHÃO Ø 12,5mm		51,84			49,92	89,76	
RESUMO TOTAL DO AÇO - PERIS E PLACA DE BASE (MASSA KG) =				2396,65		117,41	49,92	89,76	
RESUMO TOTAL DE PINTURA ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO (ÁREA M²) =				117,41					
RESUMO TOTAL DE CHUMBADORES (MASSA KG) =				49,92					
QUANTIDADE DE PILARES DESTA PASSARELA (UN) =				48					
ÁREA COBERTURA COM TELHA METÁLICA (M²) =				90,88					

TABELA 2: QUANTITATIVOS CONCRETO ARMADO							
MATERIAL		ETAPA	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (KG)	AÇO MASSA (KG)
TIPO	DESIGNAÇÃO						
CONCRETO	C25		ESTACA	1,35	0,07	0,10	
AÇO	CA-50 500MPa	FUNDAÇÃO	BROCA	7,50	-	-	7,22
AÇO	CA-60 600MPa		30CM	4,98	-	-	0,77
RESUMO TOTAL DO AÇO CA-50 12,5MM =				340,56			
RESUMO TOTAL DO AÇO CA-60 5,0MM =				36,96			
RESUMO TOTAL DE VOLUME DE CONCRETO C25 =				4,80			
QUANTIDADE DE PILARES DESTA PASSARELA (UN) =				48,00			



ESCOLA ESTADUAL VILA DOURADA

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO

Rua Tiradentes, s/n - Vila Dourada, Uruaçu - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SÁBRIA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL DA PASSARELA 3

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RT/ART:
JULHO/2024	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

3/04

FOLHA: