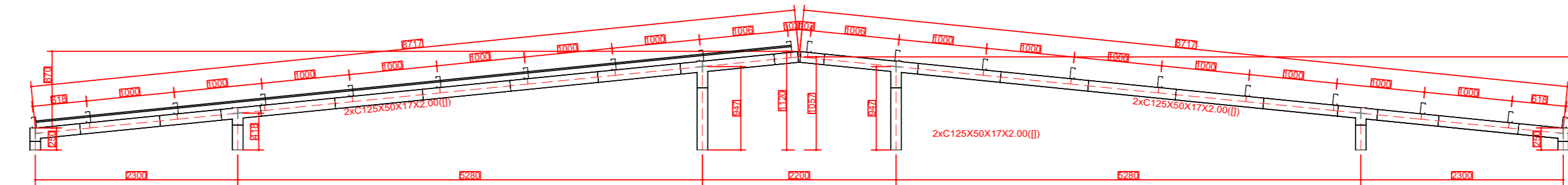


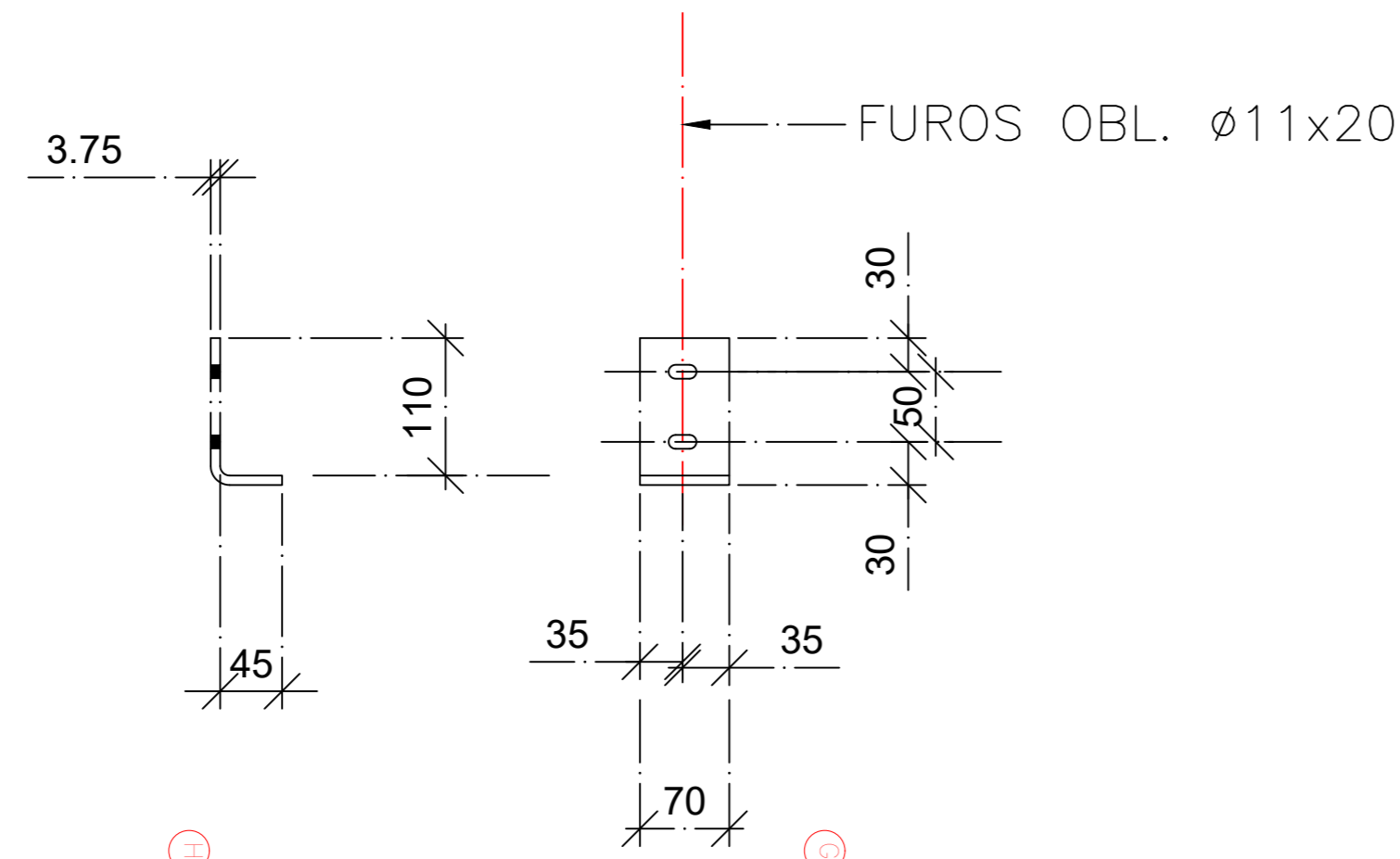
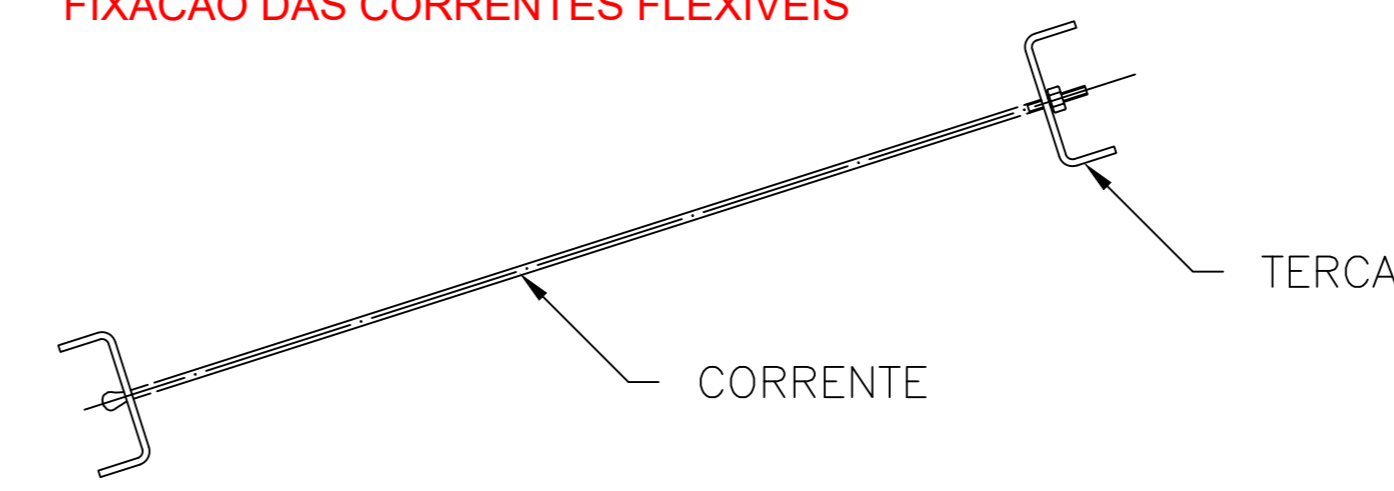
VISTA EIXO A a J
ESC. 1/50

SUPORTES TERÇAS



DET CORRENTES
ESC. 1/50

DETALHE
FIXAÇÃO DAS CORRENTES FLEXIVEIS



REFERÊNCIAS E SIMBOLOGIA
Para a representação dos símbolos de soldas considere-se as indicações da norma ANSI/AWS
A3.4-98 "STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE
EXAMINATION".
MÉTODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS
Conforme a figura 2 de ANSI/AWS A3.4-98 e os tipos de soldas utilizados neste projeto, desdove-se-se
a seguinte esquia de representação de uma solda:
Referências:
1: seta (ligação entre 2 e 6)
2: linha de referência
3: símbolo de solda
4: símbolo solda perimetral
5: símbolo de solda no local de montagem
6: linha de desenho que identifica a ligação proposta
7: profundidade da base. Em soldas em ângulo, é o lado do
cabo de solda.
8: formato do cordão em soldas de topo.
9: comprimento efetivo do cordão de solda
10: dado suplementar. Em geral, o símbolo de eletrodo a utilizar e o
processo pré-qualificado de solda.

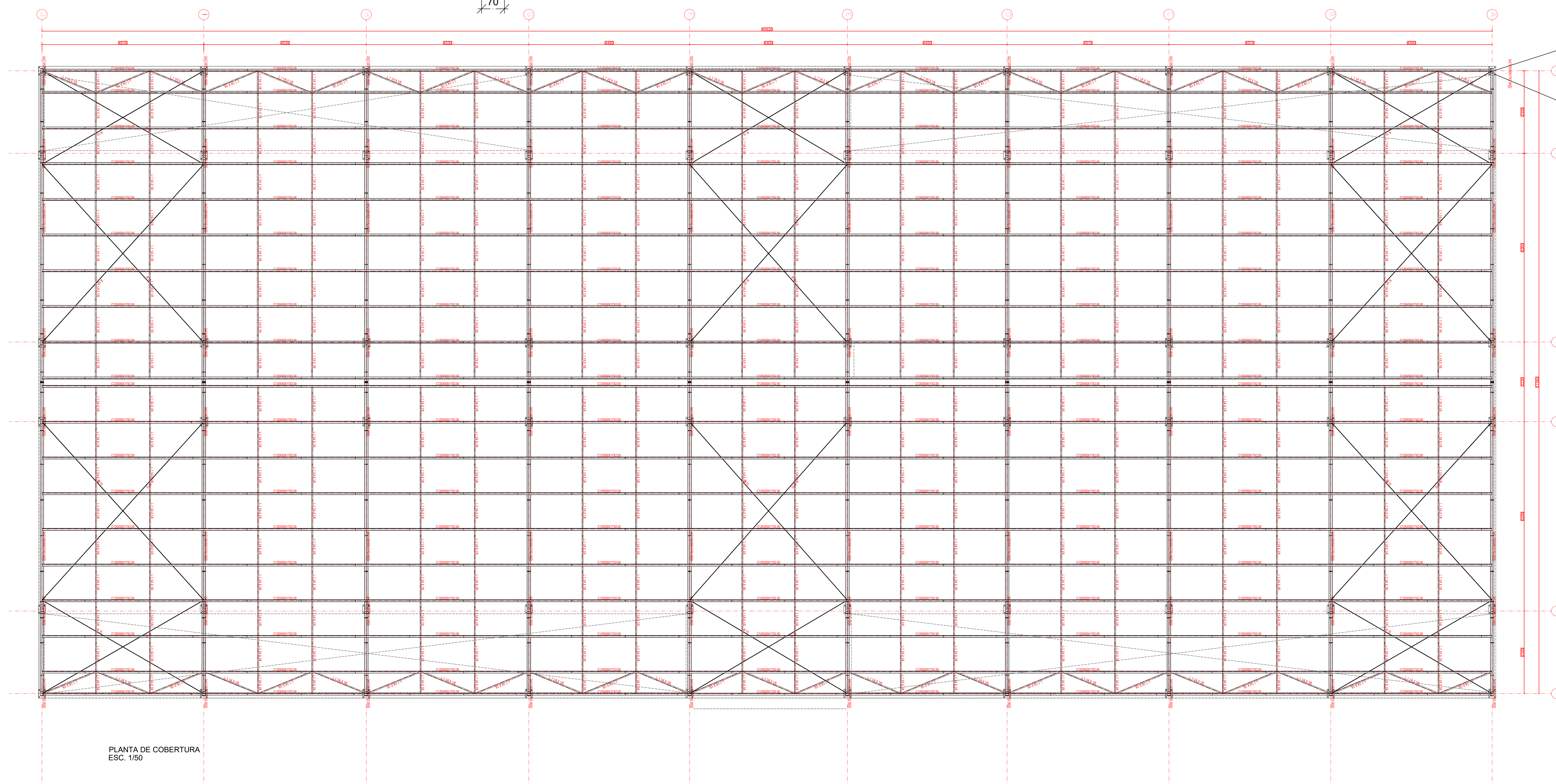
A informação relacionada com o lado da ligação soldada à qual aponta a seta, coloca-se por baixo da
linha de referência, enquanto que para o lado oposto, indica-se acima da linha de referência.

Onde:
OS (Other Side): é o outro lado da seta
AS (Arrow Side): é o lado da seta
Referência 3

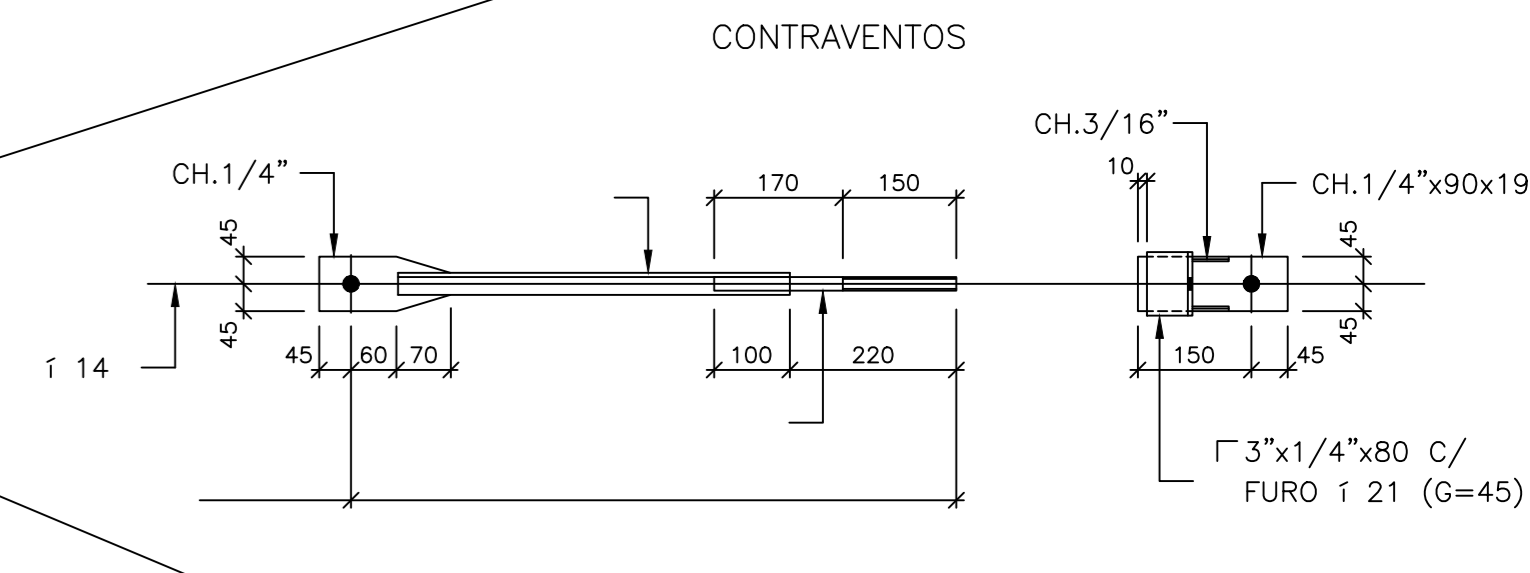
Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em V simples (com chanfro)		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de raio largo		
Soldadura combinada de topo em bisel simples e em ângulo		

LIGAÇÕES SOLDADAS EM ESTRUTURA METÁLICA

NORMA:
ABNT NBR 8800:2008: Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de
edifícios. Artigo 6: Condições específicas para o dimensionamento de ligações metálicas.
MATERIAIS:
- Perfil (Material base): ASTM-A36.
- Material de adição (eletrodo): Eletrodos da série E60XX. Para os materiais utilizados e o
procedimento de solda SMAW (arco elétrico com eletrodo revestido) cumprir-se as condições de
compatibilidade entre materiais exigidas pelo item 6.2.4 ABNT NBR 8800:2008.



PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1/50



ESTRUTURA METÁLICA
CONSTRUÇÃO DA COBERTURA, BATERIA DE
BANHEIROS E COZINHA DO COMANDO
DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO

Endereço: RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKI CREA 16986/D-GO
JEAN CARLOS BORGES BATISTA CREA 101610867/D-GO

Responsável Técnico: JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKI CREA 16986/D-GO
JEAN CARLOS BORGES BATISTA CREA 101610867/D-GO

LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO DOS FATOS	
	ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONTEÚDO	FOLHA
		PLANTA DE COBERTURA VISTA EIXO A a J	02/02
		DATA	
		18/04/2024	
		DESENHO	
		JEAN CARLOS	