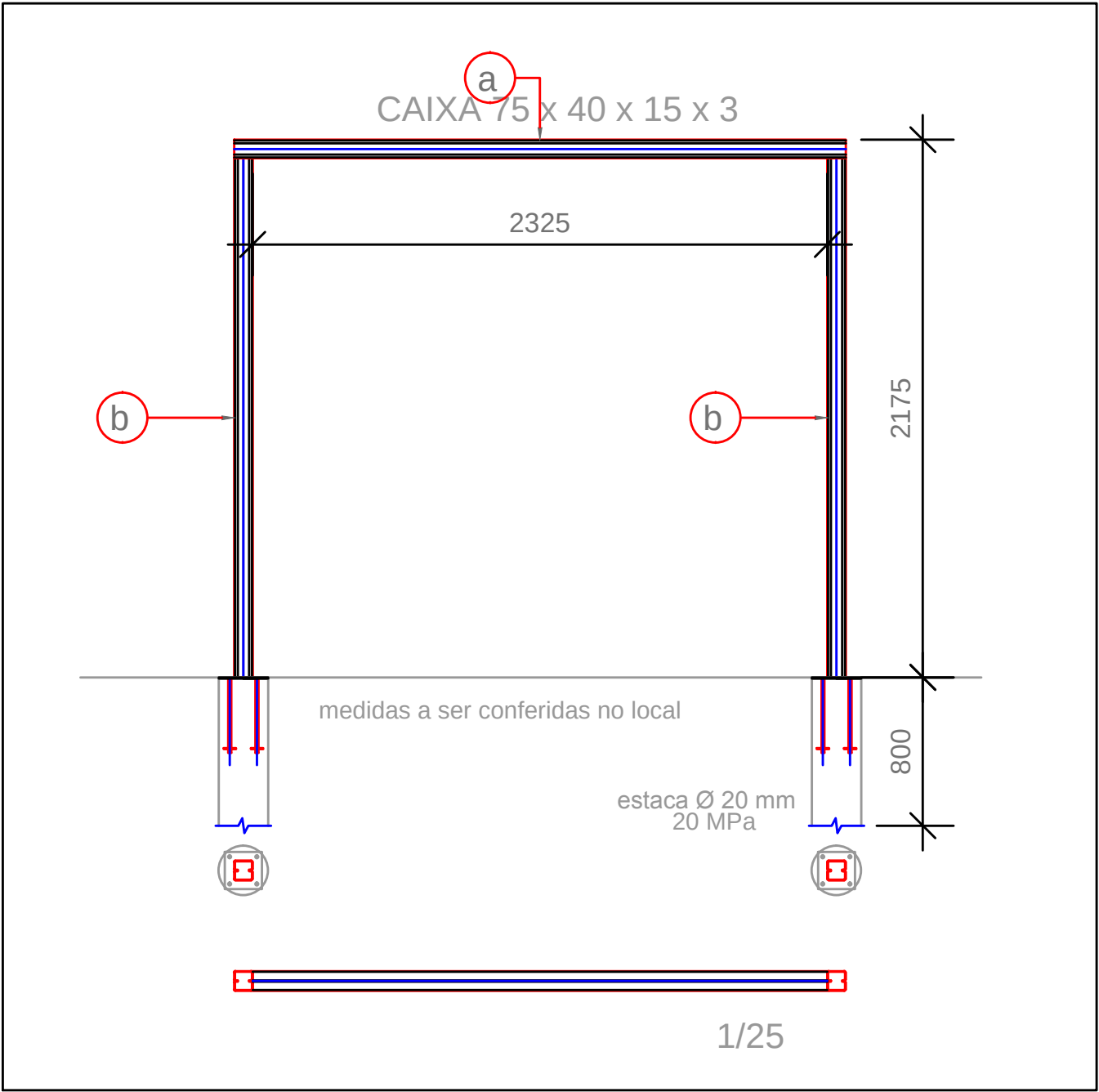
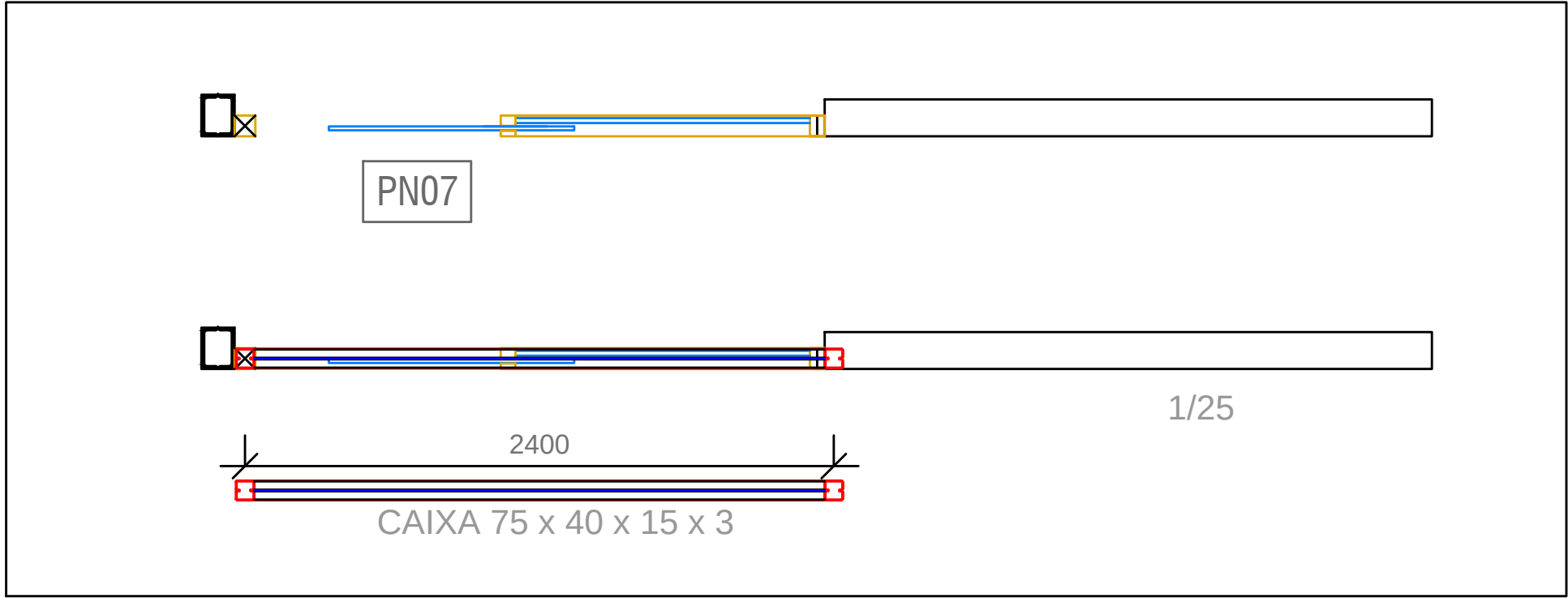
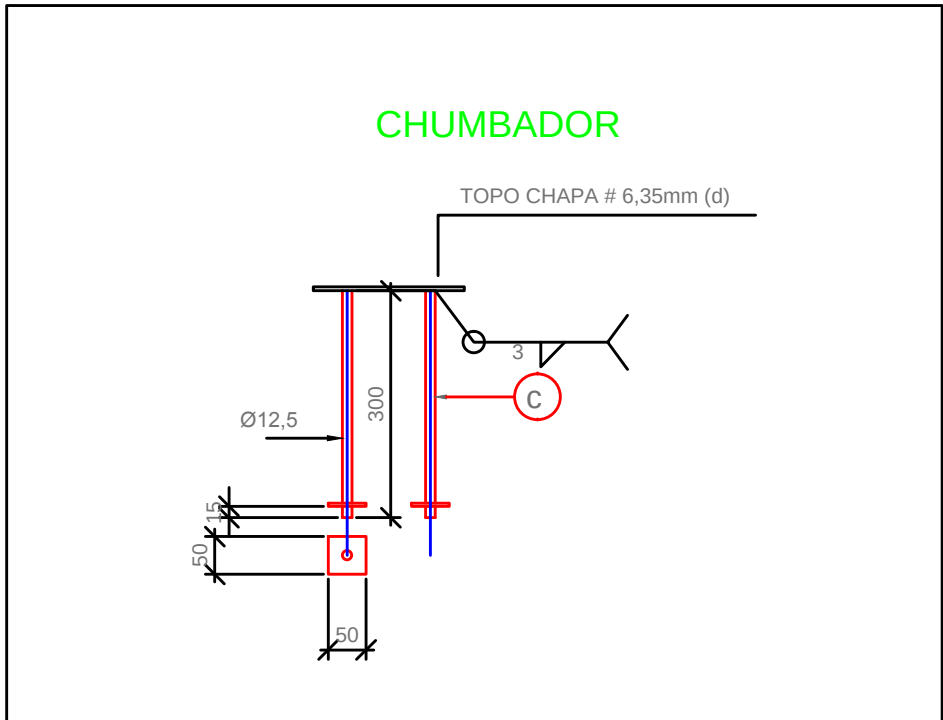




Lista de Material – Projeto							
ITEM	QTD	DIMENSÕES	MATERIAL	COMPRIMENTO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	ÁREA PINTURA
a	1	CAIXA 75 x 40 x 15 x 3		2475	19.27	19.27	0.83
b	2	CAIXA 75 x 40 x 15 x 3		2100	16.35	32.69	1.42
c	8	BARRA RED. 12.70		300	0.30	2.39	0.10
d	2	chapa 150x150#6,35 mm		150	11.21	22.42	0.02
PESO TOTAL						76.77 kgf	
ÁREA PINTURA							2.37 m2



NOTAS GERAIS

- 1.0 – TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS.
2.0 – SOLDAS CONFORME AWS.
2.1 – ARCO ELÉTRICO COM ELETRODO REVESTIDO: AWS E7018–G
2.2 – ARCO ELÉTRICO COM PROTEÇÃO GASOSA: ARAME AWS ER70S–G G6s Ar+1–5% O
3.0 – MATERIAIS
3.1 – PERFÍS USI–SAC–350 USIMINAS $F_y=350\text{Mpa}$. $F_u=450\text{Mpa}$.
3.1.1 – TUBOS COM COSTURA CONFORME NORMAS NBR–6154 E NBR–6206
3.2 – CHAPAS USI–SAC–350 USIMINAS $F_y=350\text{Mpa}$. $F_u=450\text{Mpa}$.
3.3 – PERFÍS LAMINADOS GERDAU AÇOMINAS $F_y=345\text{Mpa}$. $F_u=450\text{Mpa}$.
3.4 – FERRO MECÂNICO: ASTM–A36

- 3.4.1 – FAZER ENSAIO DE TRAÇÃO $F_y\geq 250\text{MPa}$ e $F_u\geq 400\text{MPa}$.
4.0 – CONJUNTO DE PARAFUSOS GALVANIZADOS (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA)
4.1 – LIGAÇÕES PRINCIPAIS CONFORME NORMA ASTM A–325
4.2 – LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS CONFORME NORMA ASTM A–307
4.3 – FIXAÇÃO DAS TELHAS: TRAXX AUTO–BROCANTE
5.0 – A LOCAÇÃO E NÍVEIS DOS PILARES DEVERÃO OBEDECER PRECISÃO MILIMÉTRICA.
6.0 – O FCK DO CONJUNTO PILAR E VIGAS DE APOIO DA ESTRUTURA É DE NO MÍNIMO 25Mpa.

HISTÓRICO DE REVISÃO: RX

R00 - EMISSÃO INICIAL DO PROJETO					

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	21/02/2022	SEI	OC-GEPOC	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO	CLEVERSON

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº _____, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS

GO
INFRA

GOIAS
GOVERNO DO ESTADO

AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 20, CONJUNTO CAÇARA (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.623-180 | (62) 3265-4000

LABORATÓRIO GOINFRA

ENDEREÇO DA OBRA: GOIÂNIA - GO

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ENG CIVIL - CLEVERSON GOMES CARDOSO - CREA 11259/D - GO

ESTRUTURA METÁLICA

CONTEÚDO: PÓRTICO DE APOIO PORTA PN07			
---------------------------------------	--	--	--

ÁREA DO TERRENO: 00.000,00m²	DESENHO: Nome do desenhista	ESCALA: IND	FOLHA: 1:2
ÁREA CONSTRUÍDA: 00.000,00m²	PROGRAMA: AUTOCAD - 2021	DATA: FEV/2022	FORMATO: A1

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.