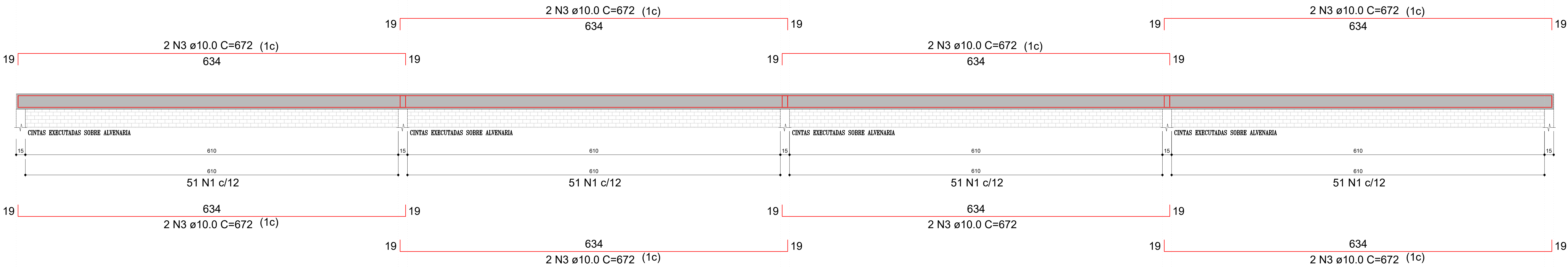
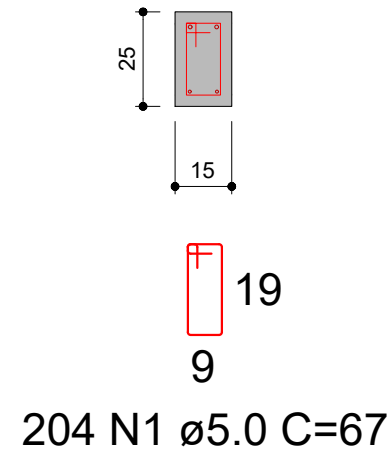


CT01 A CT03

ESC 1:30

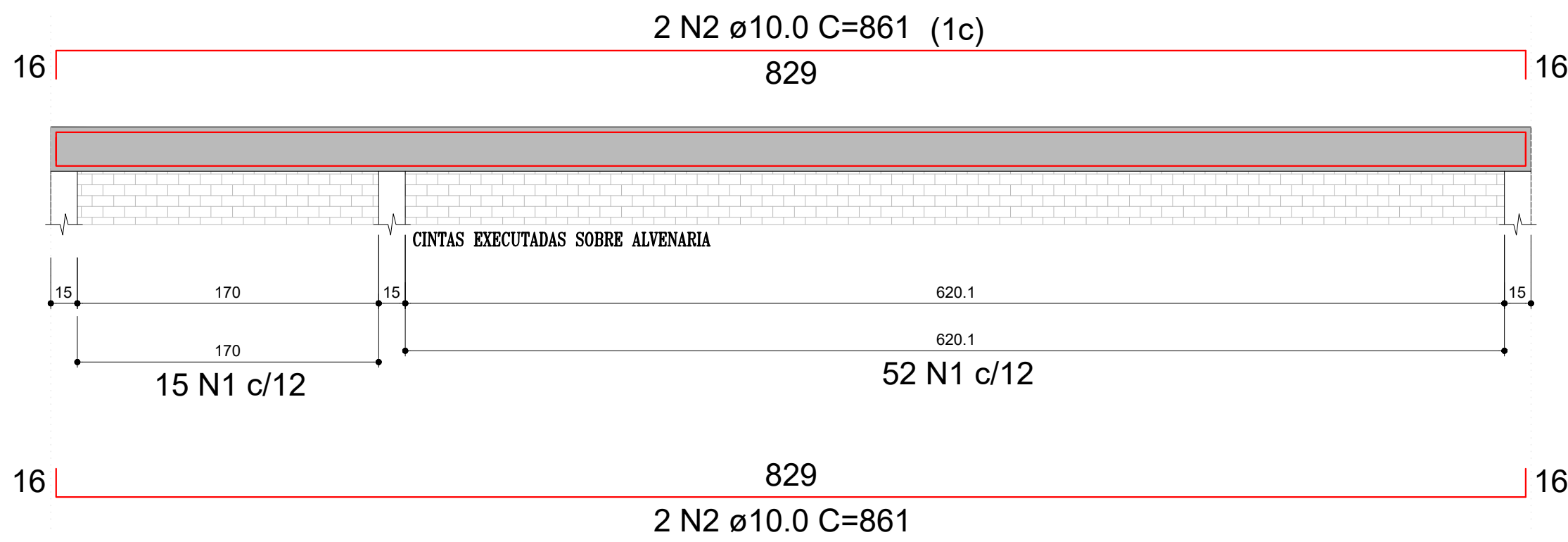


SEÇÃO A-A
ESC 1:20

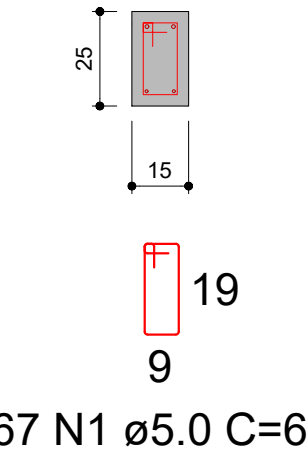


CT04 A CT08

ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	947	67	63449
CA50	2	10.0	20	861	17220
CA50	3	10.0	48	672	32256

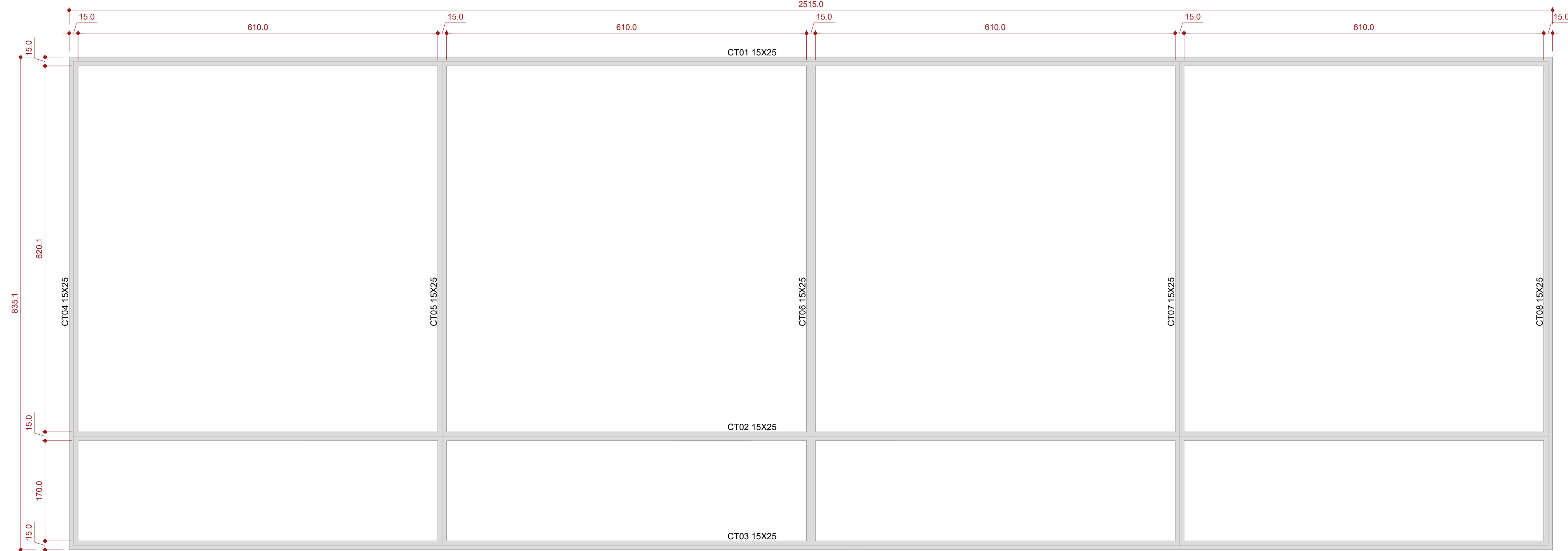
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	494.8	305.3
CA60	5.0	634.5	97.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	305.3
CA60	97.7

Volume de concreto (C-25) = 4.31 m³
Forma = 57.47 m³

DETALHAMENTO DAS CINTAS
ESC: 1/30



Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
25.0	24.1500

Legenda das vigas e paredes	
Viga	

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
CT01	15x30	0	500
CT02	15x30	0	500
CT03	15x30	0	500
CT04	15x30	0	555
CT05	15x30	0	555
CT06	15x30	0	555
CT07	15x30	0	555
CT08	15x30	0	555

PLANTA DE FORMA DAS CINTAS
ESC: 1/50

NOTAS DE PROJETO:

1 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:

- CONCRETO DAS VIGAS COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA (FCK): 25 MPa;
- AÇO UTILIZADO: CA50 E CA60 (OBSERVAR QUANTITATIVOS);
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO (NBR 12655:2015): 280 kg/m³;

2 - COBRIMENTO:
- VIGAS SUPERIORES: 3,0 cm;

3 - DEMAIS DADOS:

- TIPO DE AGREGADO: GRANITO;
- DIMENSÃO DO AGREGADO: 19 mm;
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE ADOTADA: II;

4 - FLUÊNCIA DO CONCRETO:

- UMIDADE RELATIVA DO AR ADOTADA: 70%;
- VIDA ÚTIL PREVISTA: 50 ANOS;
- INÍCIO DO CARREGAMENTO: 28 DIAS;
- INÍCIO DA RETRAÇÃO: 3 DIAS;

5 - SOBRE ALTERAÇÕES EM PROJETO:

- QUALQUER ALTERAÇÃO EM PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA E APROVADA (POR ESCRITO) PELO PROJETISTA;
- EM CASO DE QUALQUER ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO, A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA ALTERAÇÃO SERÁ ATRIBUÍDA AO EXECUTOR;

6 - DEMAIS OBSERVAÇÕES:

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- OBSERVAR NÍVEIS COM ATENÇÃO;
- OS NÍVEIS INDICADOS CORRESPONDEM AOS NÍVEIS INDICADOS NA ARQUITETURA.
- EM CASO DE QUALQUER DÚVIDA, FAVOR PROCURAR PROJETISTA OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA DA SEDUC-GO;



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CE DR DAVID PERSICANO

BLOCO DE 04 SALAS

ENDEREÇO
AV JOSÉ MARCELINO, 288, BAIRRO NOSSA SRA DE FÁTIMA, CATALÃO - GO. CEP 75701430

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA PERMEAB.	ÁREA TOTAL
VER PROJ. ARQUITETÔNICO	VER PROJ. ARQUITETÔNICO	VER PROJ. ARQUITETÔNICO	VER PROJ. ARQUITETÔNICO	VER PROJ. ARQUITETÔNICO	VER PROJ. ARQUITETÔNICO

AUTOR: ENG. JOÃO GHABRIEL PEREIRA SILVA - CREA: 10216667850/GO

RT DA OBRA:

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

ESTRUTURA CONCRETO

TIPO DE PROJETO

PLANTA DE FORMA DAS CINTAS
DETALHAMENTO DAS CINTAS

LASSUNTO:

DATA: FEVEREIRO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART: -

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/1
FOLHA:

AO (1189X841)