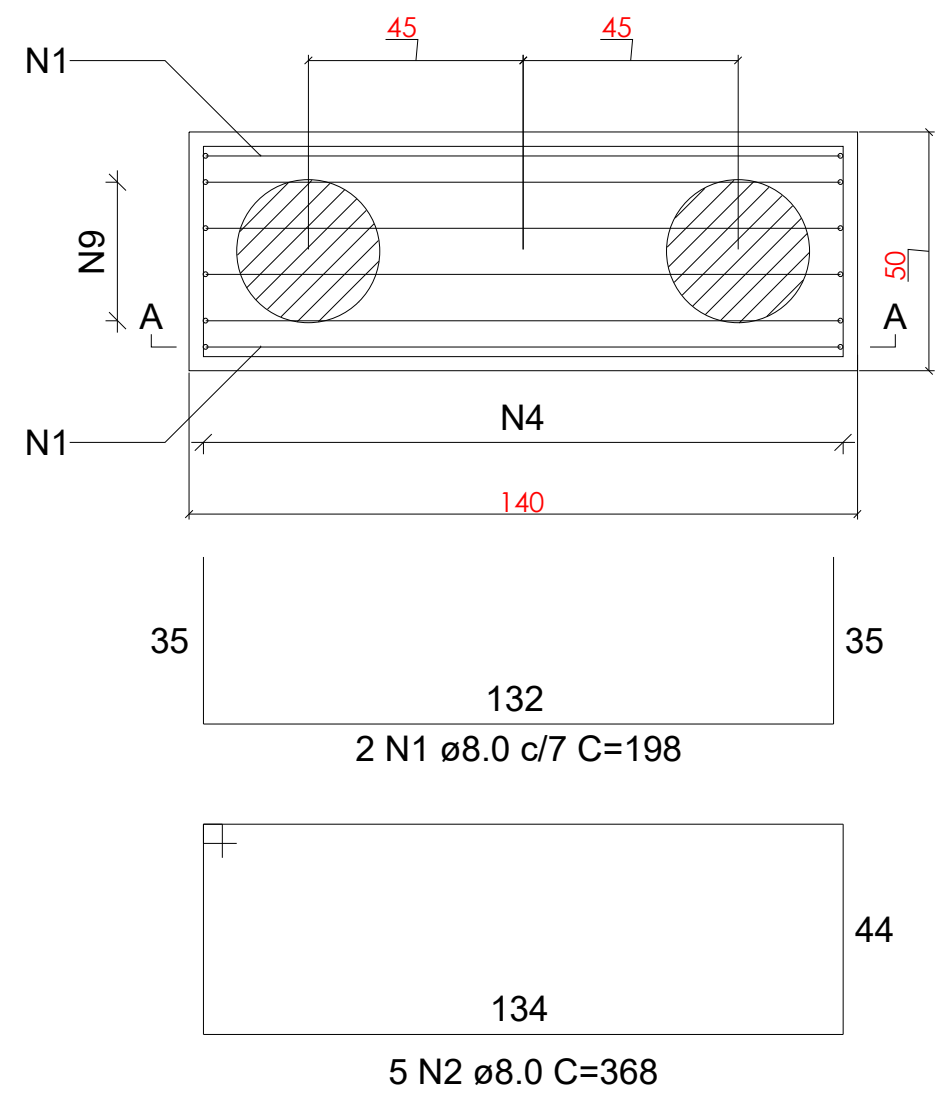
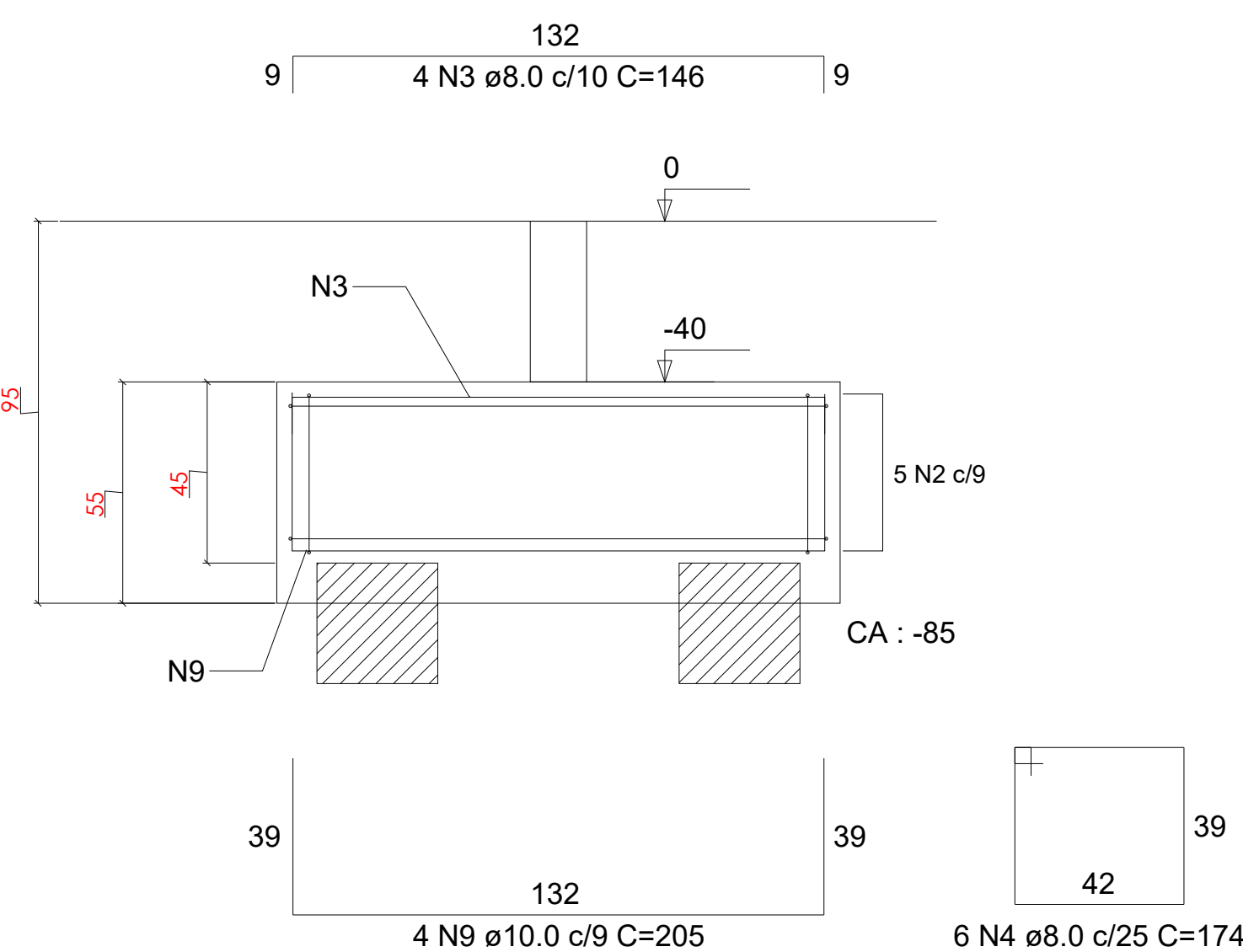


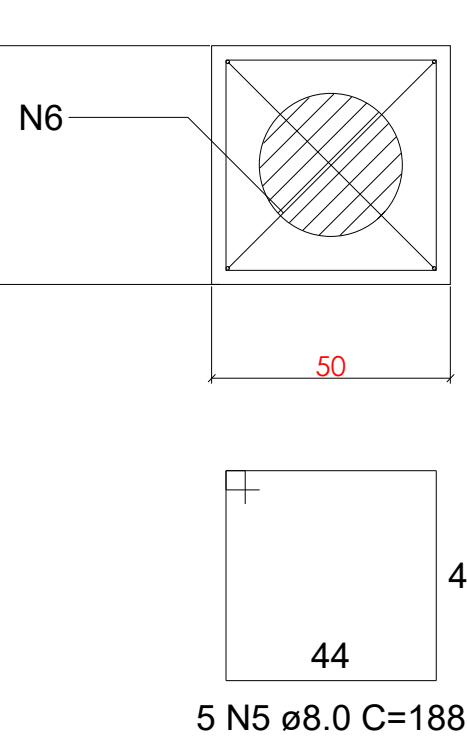
2xC30
PLANTA
ESC 1:25



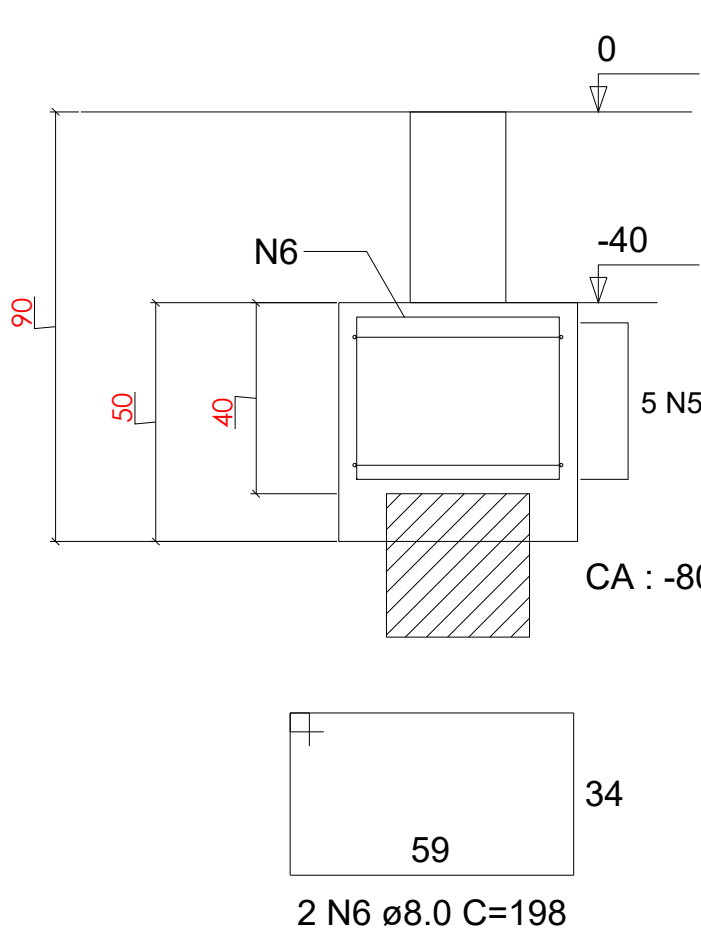
CORTE A-A
ESC 1:25



1xC30
PLANTA
ESC 1:25

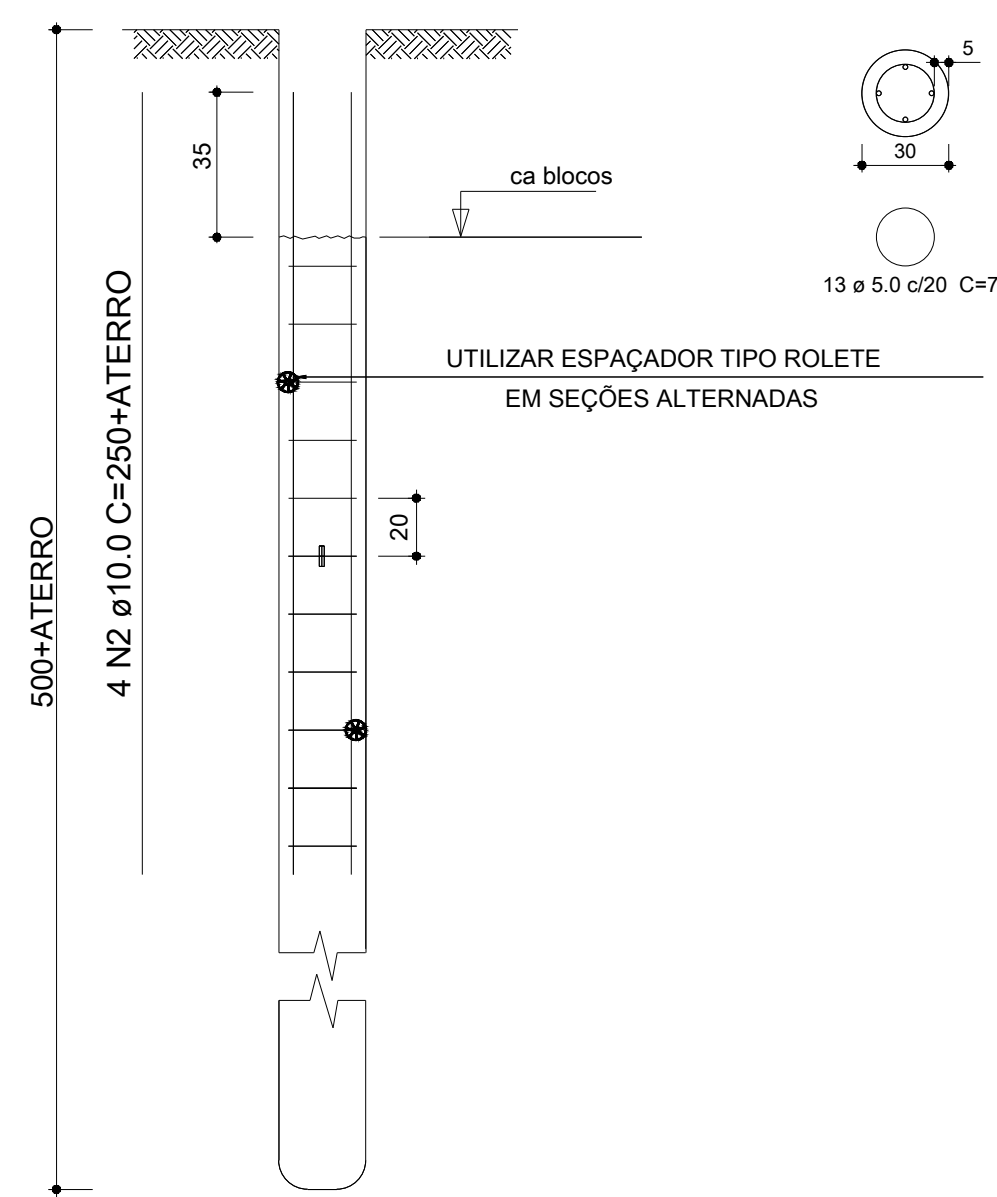


CORTE
ESC 1:25



DETALHAMENTO DAS ESTACAS
SEM ESCALA

ESTACAS NOS BLOCOS (42 X)
E ESTACAS DE APOIO (EA)



RESUMO DO AÇO BLOCOS			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	610.84	241.20
CA50	10.0	98.40	60.71
PESO TOTAL (kg)			
CA50	301.91		
Volume de concreto (C-20) = 5.73 m³			

RELAÇÃO DO AÇO - ESTACAS			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	420.00	259.14
CA50	5.0	382.20	58.85
PESO TOTAL (kg)			
CA50	317.99		
Volume de concreto (C-20) = 14.84 m³			

NOTAS GERAIS

NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA	
NBR 6118 V.2014	Projeto de Estruturas de Concreto
NBR 6120	Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações
NBR 6123	Forças devidas ao Vento em Edificações
NBR 14931	Execução de Estruturas de Concreto - Procedimentos
NBR 12654	Controle tecnológico de materiais componentes do concreto
NBR 12655	Concreto - Preparo, controle e recebimento
NBR 5738	Moldagem e cura de corpos cilíndricos ou prismáticos de concreto - Método de ensaio
NBR 5739	Concreto - Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos - Método de ensaio
NBR 8522	Concreto - Determinação do módulo de deformação estática e diagrama Tensão x Deformação - Método de ensaio
NBR 6152	Materiais metálicos - Determinação das propriedades mecânicas à tração - Método de ensaio
NBR 6153	Produto metálico - Ensaio de dobramento semi-guiaido
NBR 7477	Determinação do coeficiente de conformação superficial de barras e fios de aço destinados a armadura de concreto armado - Método de ensaio
NBR 7480	Barra e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado - Especificação

* CURA DO CONCRETO: prever um período de cura úmida de no mínimo 07 dias

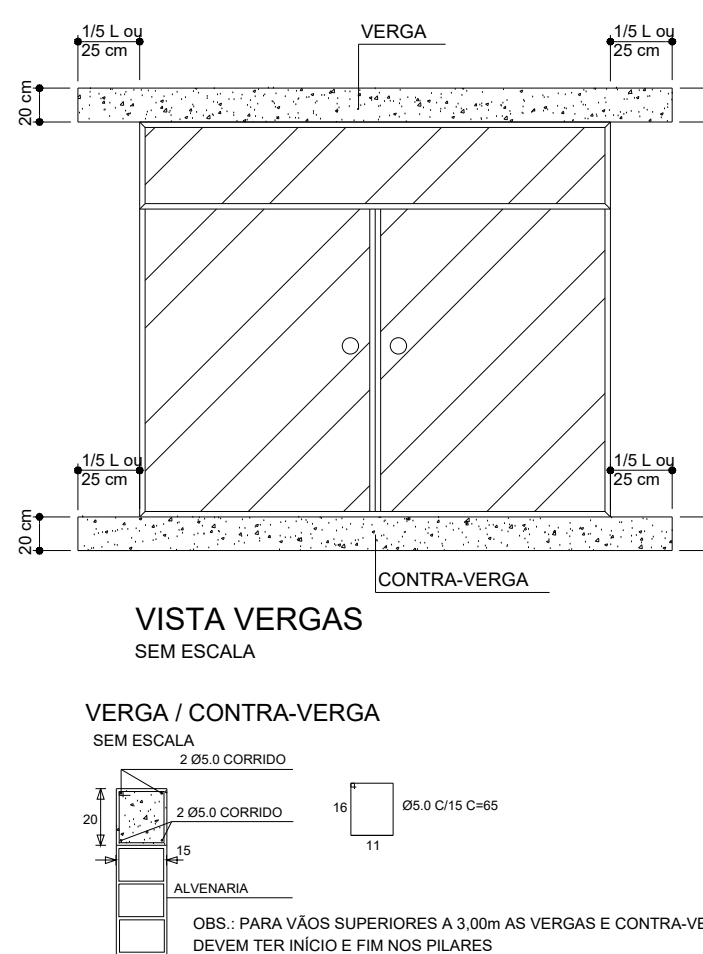
ALVENARIA DE VEDAÇÃO:

- * Resistência mínima: 2,5 MPa
- * Cabe ao Construtor providenciar as amarrações para muros, parapeitos, vergas e contravergas, assim como as correias execuções dos encauchamentos a seu tempo;
- * Devem ser feitas vergas e contra-vergas em concreto armado nas janelas e portas para evitar fissuras nas paredes.
- * O capeamento das lajes pré-moldadas deve conter malha de 4.2mm de 30 em 30 cm.
- * A perfuração das estacas só deve ser interrompida após atingir o solo firme.
- * A fundação e o contrapiso devem ser impermeabilizados com vedacit.
- * Devem ser executadas vigas de cintamento no muro com blocos canalata de 15 cm de espessura e aço de 6.3 mm.

SUGESTÃO PARA DESCRIMINAMENTO DA ESTRUTURA
(PARA DESENVOLVIMENTO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO)

TEMPO DECORRIDO APÓS A CONCRETAGEM (DAS)	% ESCORRIMENTO A SER MANTIDO
5	100%
7	100%
14	60%
21	20%
28	SEM ESCORRIMENTO

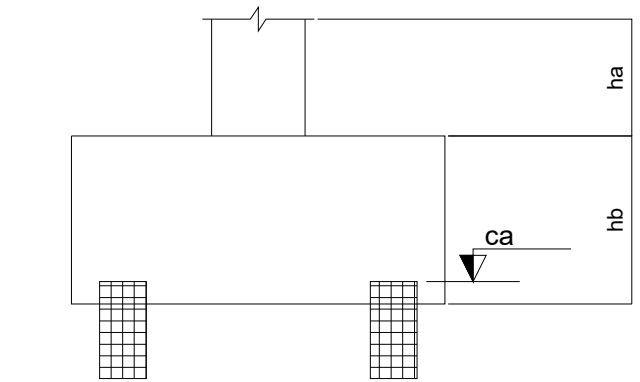
DETALHAMENTO VERGAS E CONTRA-VERGAS



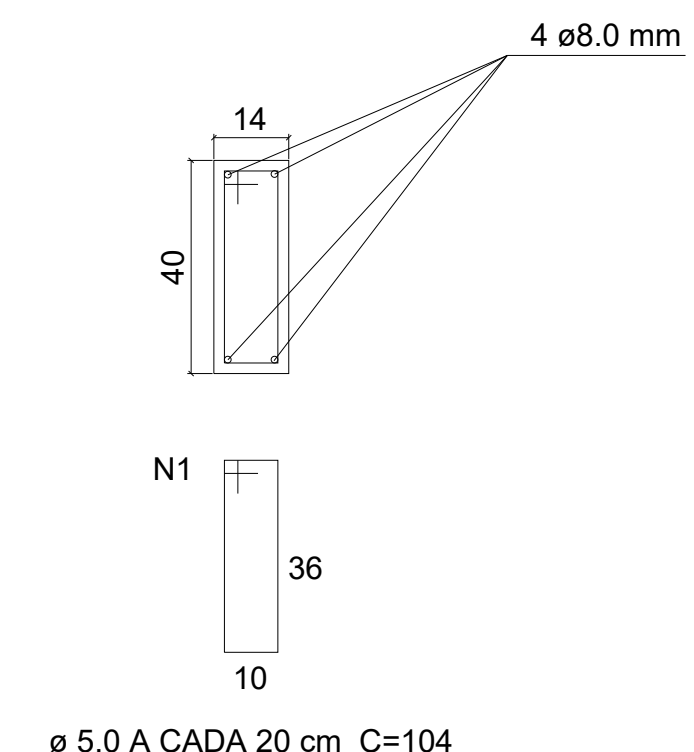
Legenda dos blocos

escala 1:25

Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
○	blocos	30.00	35
○	apoio	30.00	7



VIGAS BALDRAMES (VB)
DIMENSÕES (14x40) CORRIDO



RESUMO DO AÇO BALDRAMES

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	5.0	707.62	108.97
CA50	8.0	408.24	161.25
PESO TOTAL (kg)			
CA50	270.22		
Volume de concreto (C-20) = 5.72 m³			

Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)

Escala - 1/50

Forma do pavimento (Nível 3,00)

Escala - 1/50

CARIMBO DE APROVAÇÕES :



CLUBE DE TRUÇO DE CATALÃO

ENDEREÇO DA OBRA :
AVENIDA MANDAGUARI ESQ. RUA M02, APM-1, S/N
PORTAL DO LAGO II, CATALÃO-GO

PROPRIETÁRIO :

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO - GO CNPJ: 01.505.643/0001-50

AUTOR DO PROJETO :

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA CREA: 7455 D/GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA CREA: 7455 D/GO

DESCRIÇÃO :

* Forma de Baldrame

* Forma de vigas nível +3,00

* Estacas

* Blocos

VER NO ARQUITETÔNICO

VER NO ARQUITETÔNICO

ESCALA : DATA : DESENHO : REVISÃO :

INDICADAS 15 / 03 / 2021