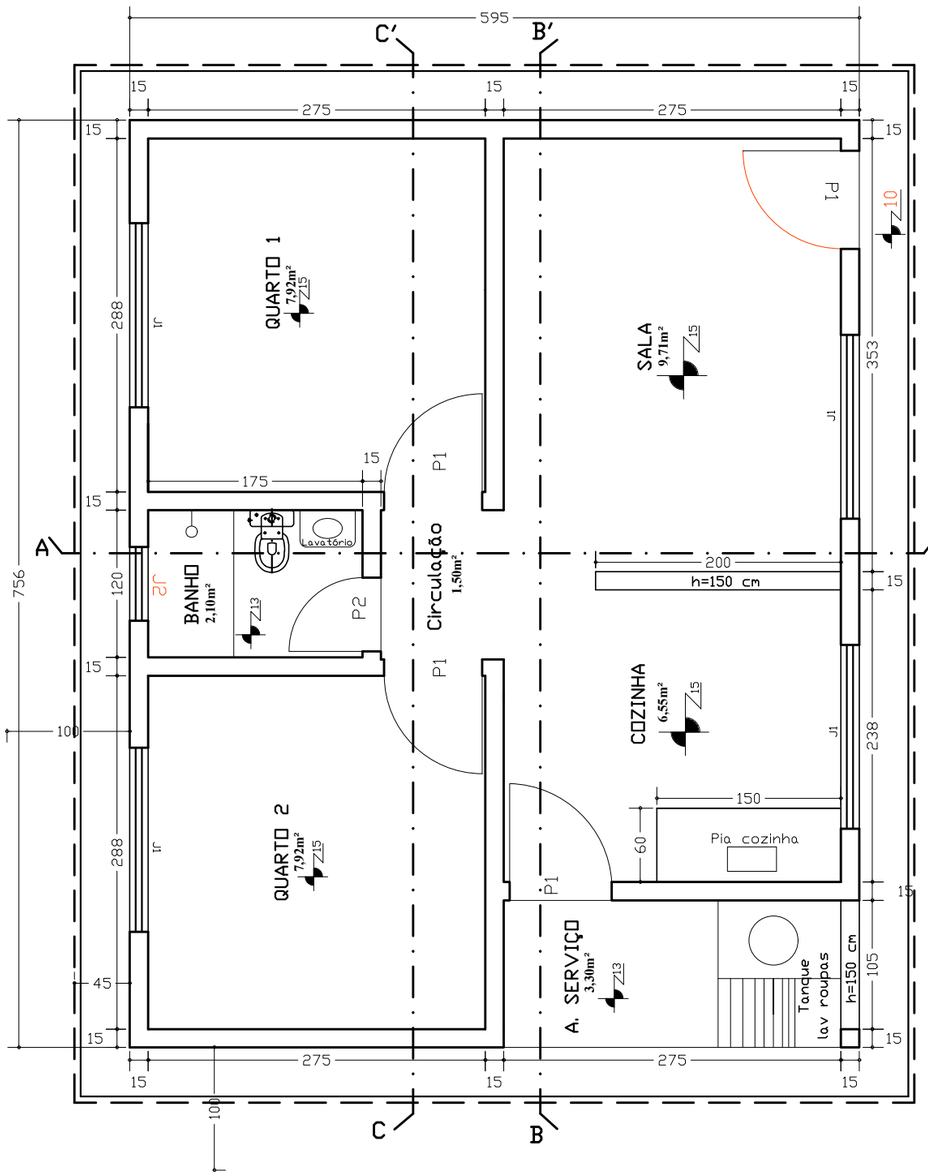


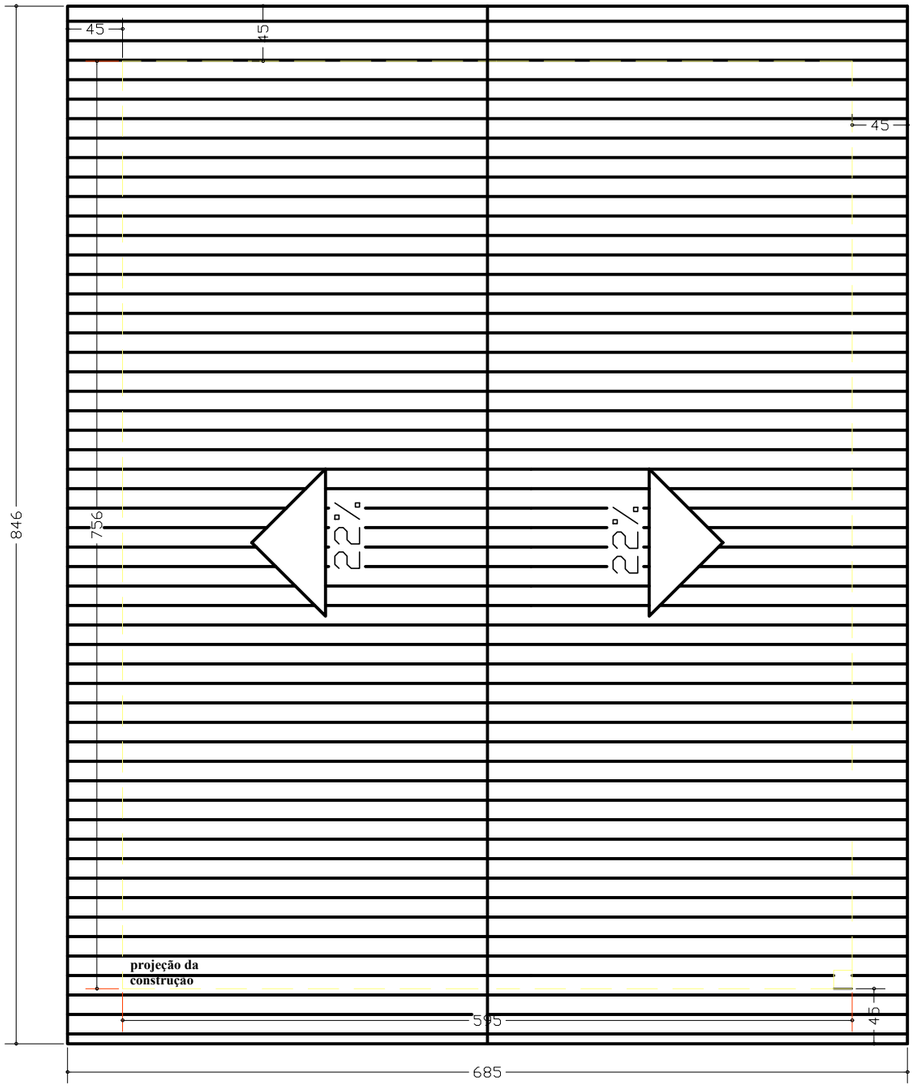
Caixa D'água (Suporte em Blocos Cerâmicos H=4,0m)

ESQUADRIAS
Porta >P1 - 080 X 210
Porta >P2 - 060 X 210
Janelas
>J1 - 150 X 100 / h=110
>J2 - 60 X 60 / h=180

calçada de proteção - 100 cm

projeção do telhado - 45 cm

PLANTA BAIXA



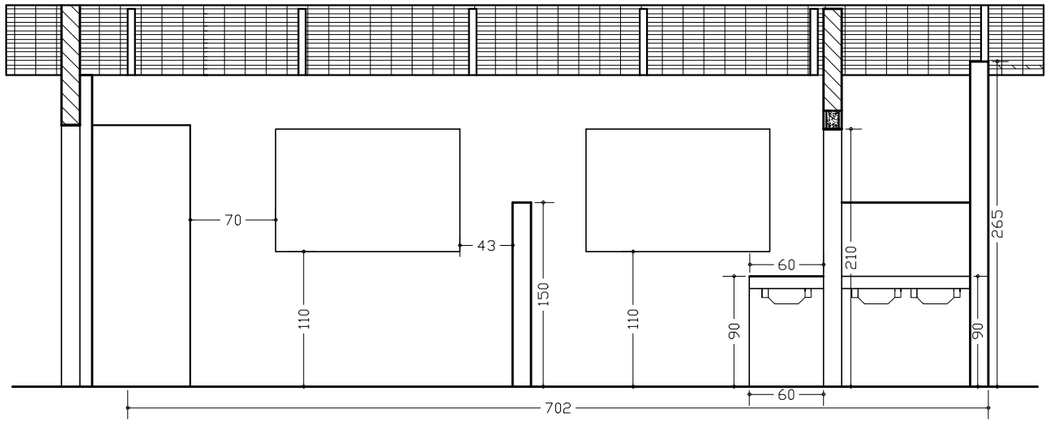
PLANTA DE COBERTURA

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA

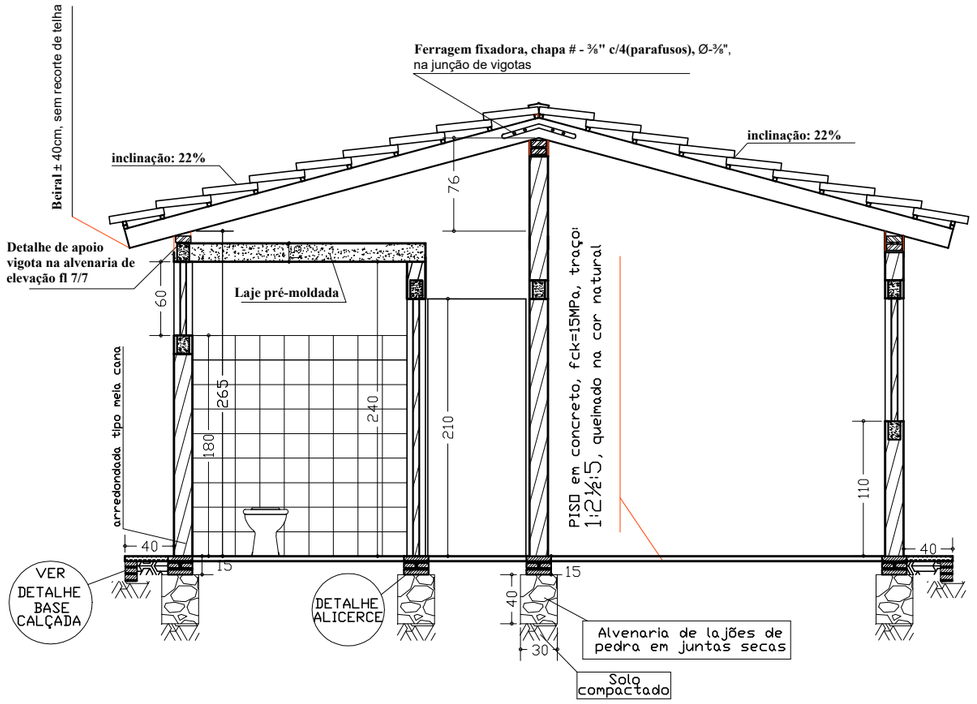
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO/PI

MUNICÍPIO: DOM INOCÊNCIO/PI CONVÊNIO N° 983640/2025	LOCAL: ZONA RURAL	
PROJETO: MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – MHCDCh – 2 QUARTOS	ESCALA: 1/50	DATA: 2026
ASSUNTO: PLANTA BAIXA E PLANTA DE COBERTURA	FORMATO: A3	FOLHA: 01/08



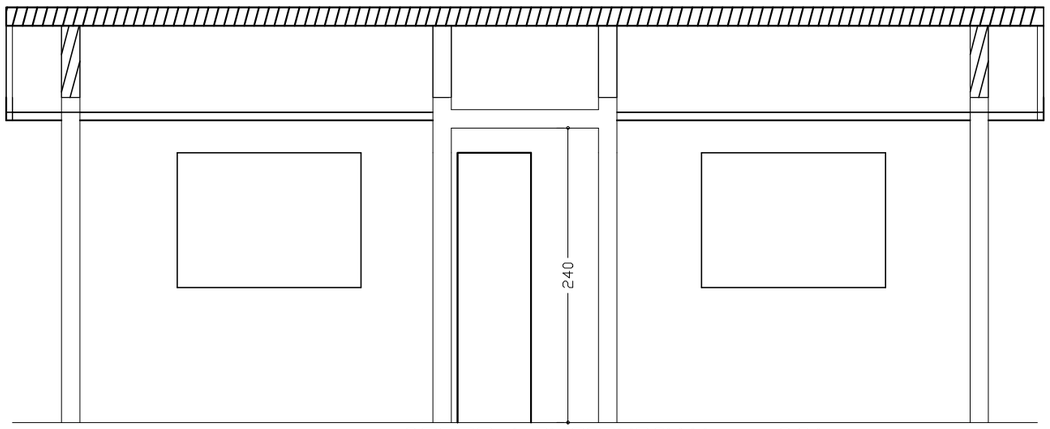
CORTE LONGITUDINAL - BB'

Esc. : 1 / 50



CORTE A-A' (transversal)

Esc. : 1 / 50



CORTE LONGITUDINAL - CC'

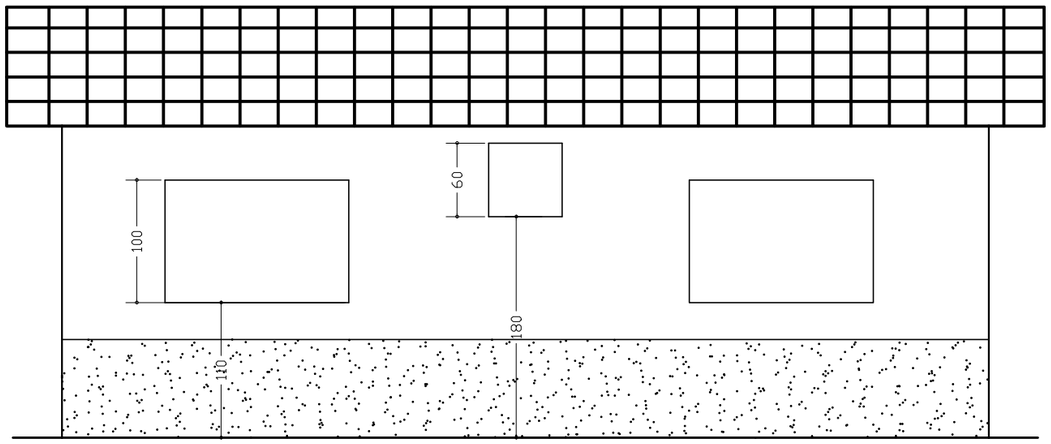
Esc. : 1 / 50

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA

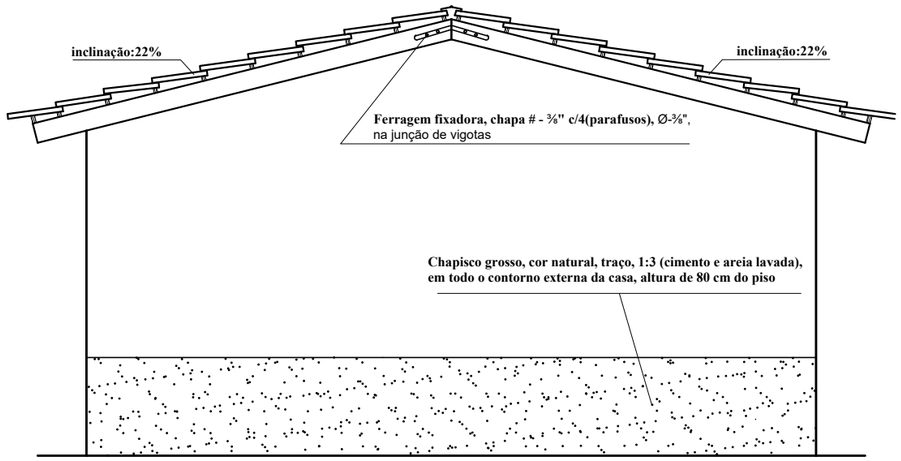
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO/PI

MUNICÍPIO: DOM INOCÊNCIO/PI CONVÊNIO N° 983640/2025	LOCAL: ZONA RURAL	
PROJETO: MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – MHCDCh – 2 QUARTOS	ESCALA: 1 / 50	DATA: 2026
ASSUNTO: CORTE TRANSVERSAL AA' e CORTES LONGITUDINAIS BB' e CC'	FORMATO: A3	FOLHA: 02/08



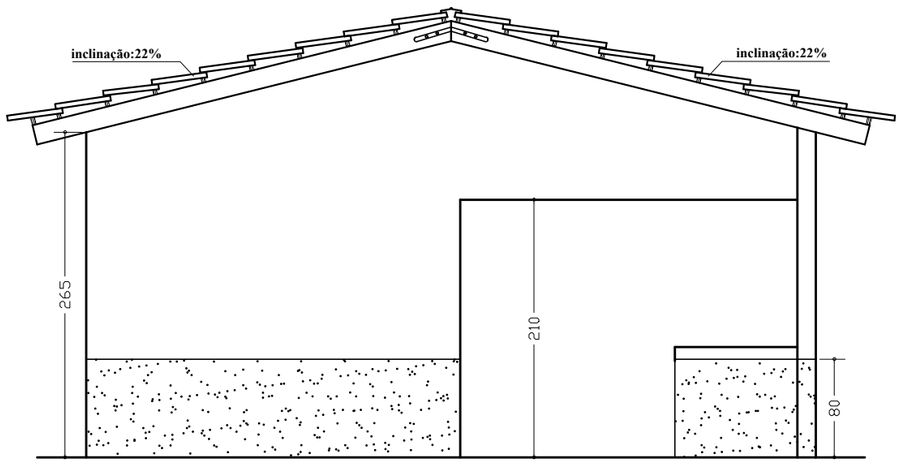
FACHADA ANTERIOR

Esc.: 1 / 50



FACHADA LATERAL DIREITA

Esc. : 1 / 50



FACHADA LATERAL ESQUERDA

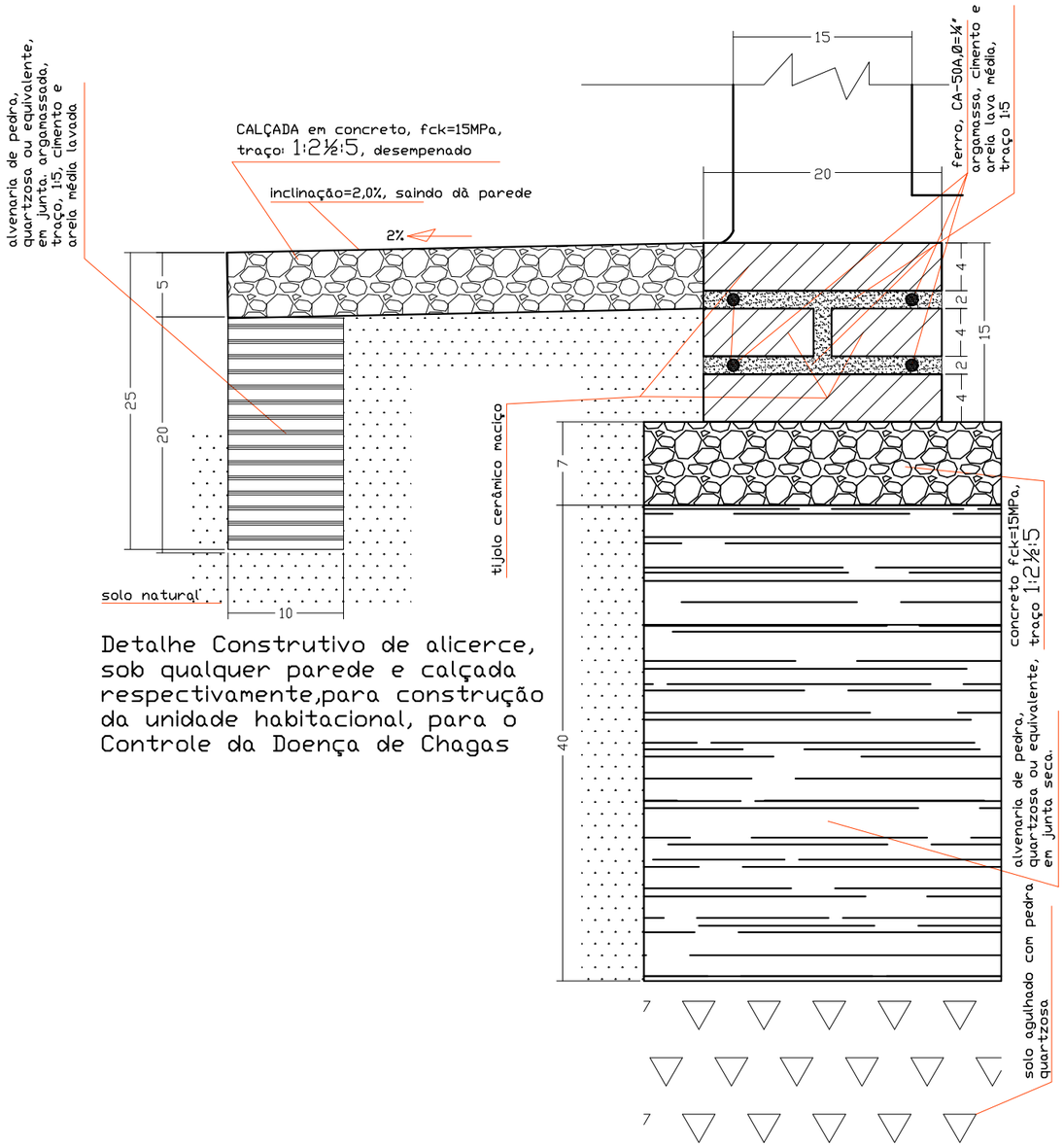
Esc. : 1 / 50

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO/PI

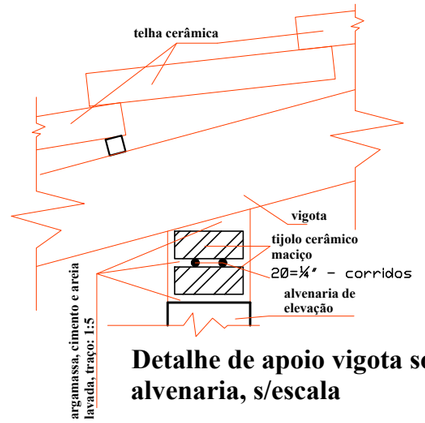
MUNICÍPIO: DOM INOCÊNCIO/PI CONVÊNIO N° 983640/2025	LOCAL: ZONA RURAL
PROJETO: MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – MHCDCh – 2 QUARTOS	ESCALA: 1 / 50
	DATA: 2026
ASSUNTO: FACHADA ANTERIOR, LATERAL ESQUERDA E LATERAL DIREITA	FORMATO: A3
	FOLHA: 03/08



Detalhe Construtivo de alicerce, sob qualquer parede e calçada respectivamente,para construção da unidade habitacional, para o Controle da Doença de Chagas

DETALHE DE ALICERCE e CALÇADA

Esc. : 1 / 5



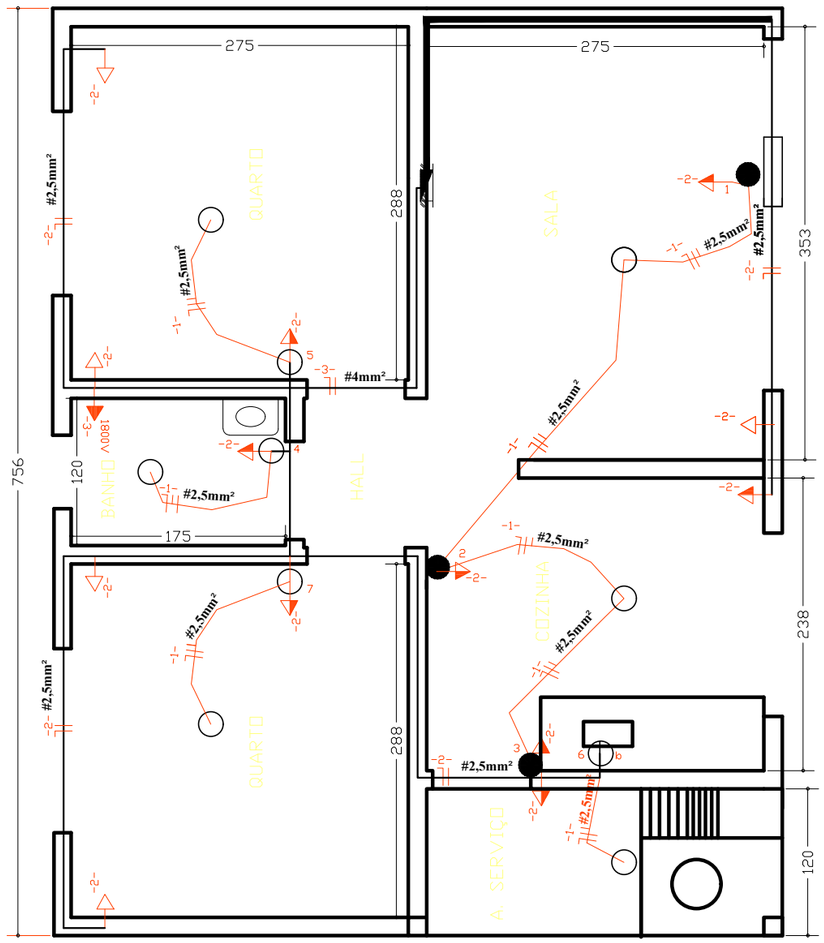
Detalhe de apoio vigota sobre alvenaria, s/escala

Julliyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA

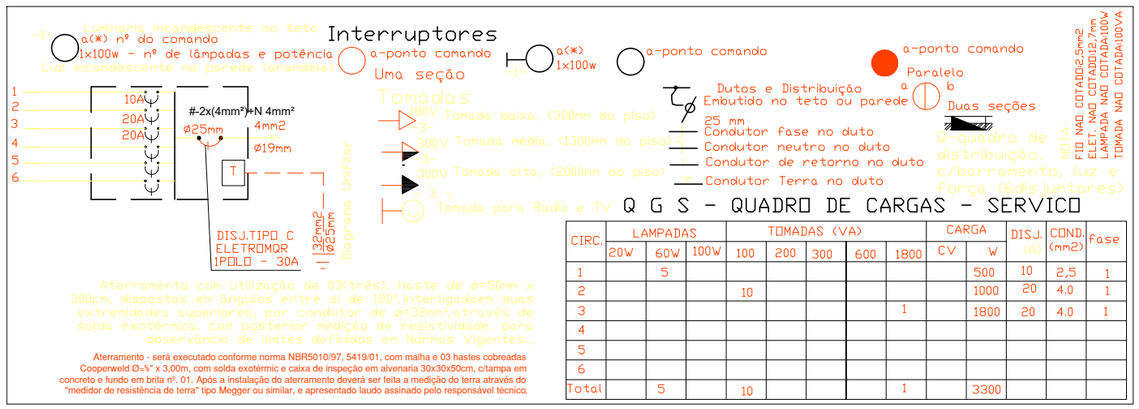
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO/PI

MUNICÍPIO: DOM INOCÊNCIO/PI CONVÊNIO N° 983640/2025	LOCAL: ZONA RURAL	
PROJETO: MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – MHCDCh – 2 QUARTOS	ESCALA: INDICADAS	DATA: 2026
ASSUNTO: DETALHE DO ALICERCES, FUNDAÇÕES E CALÇADA	FORMATO: A3	FOLHA: 04/08



INST ELÉTRICA

Esc. : 1 / 50



Q G S - QUADRO DE CARGAS - SERVICO

CIRC.	LAMPADAS			TOMADAS (VA)					CARGA		DISJ. (A)	COND. (mm2)	fase
	20W	60W	100W	100	200	300	600	1800	CV	W			
1		5								500	10	2,5	1
2				10						1000	20	4.0	1
3								1		1800	20	4.0	1
4													
5													
6													
Total		5		10				1		3300			

Aterramento com utilização de 03(três), haste de ø=50mm x 300cm, dispostas em ângulos entre si de 120°,interligadaem suas extremidades superiores, por condutor de ø=32mm², através de solda exotérmica, com posterior medição de resistividade, para observância de limites definidos em Normas Vigentes.,.

Aterramento - será executado conforme norma NBR5010/97, 5419/01, com malha e 03 hastes cobreadas Cooperweld Ø=¾" x 3,00m, com solda exotérmic e caixa de inspeção em alvenaria 30x30x50cm, c/tampa em concreto e fundo em brita nº. 01. Após a instalação do aterramento deverá ser feita a medição do terra através do "medidor de resistência de terra" tipo Megger ou similar, e apresentado laudo assinado pelo responsável técnico.

Jullyano Bello Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO/PI

MUNICÍPIO:
DOM INOCÊNCIO/PI
CONVÊNIO N° 983640/2025

LOCAL:
ZONA RURAL

PROJETO:
MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – MHCDCh – 2 QUARTOS

ESCALA:
INDICADAS

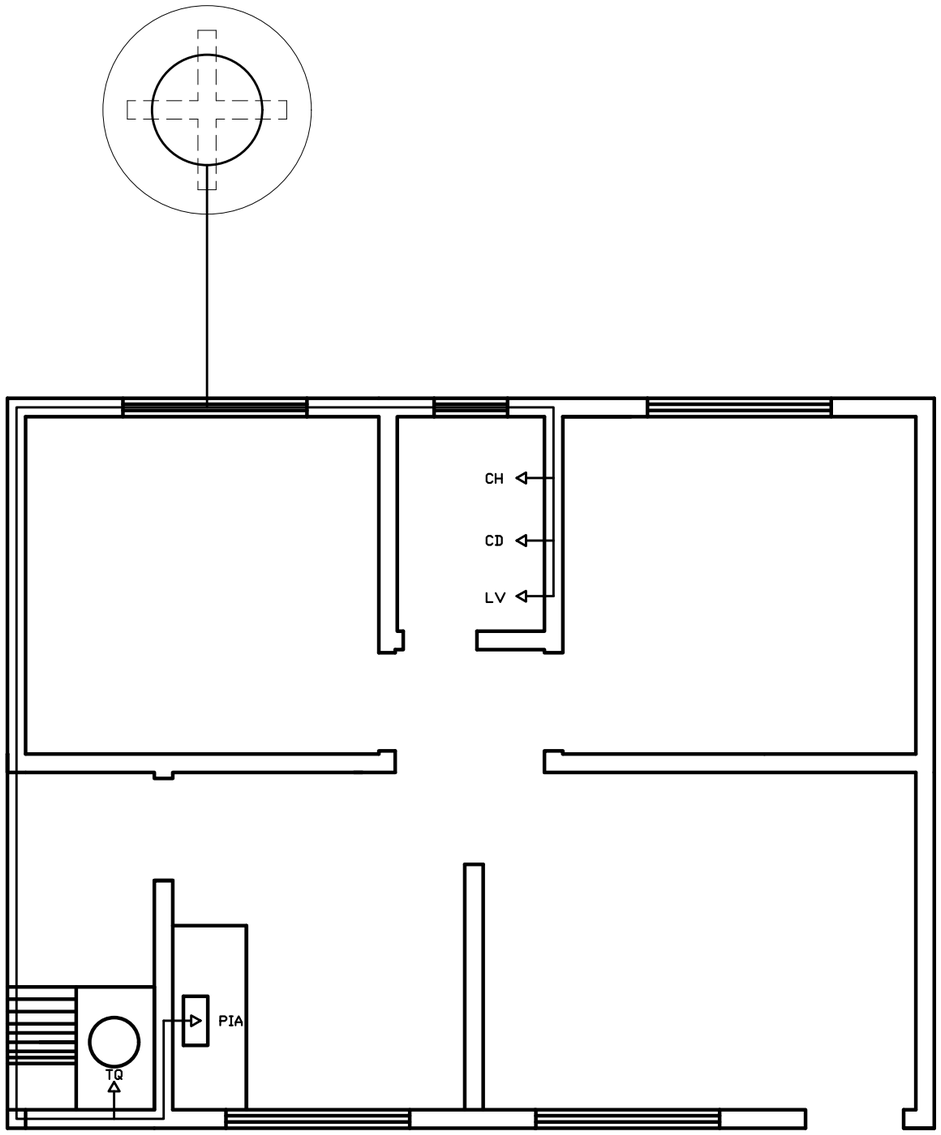
DATA:
2026

ASSUNTO
INSTALAÇÃO ELÉTRICA

FORMATO:
A3

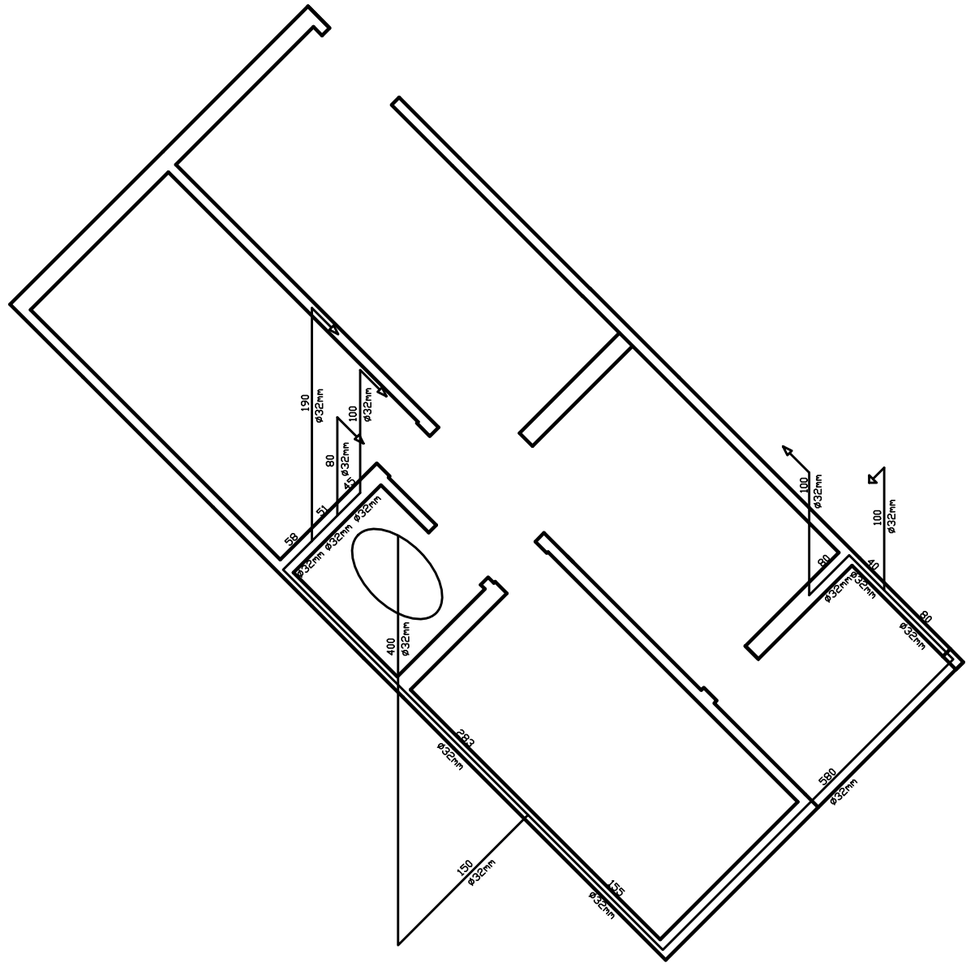
FOLHA:
05/08

Caixa D'água (Suporte em Blocos Cerâmicos H=4,0m)



INST HIDRÁULICA

Esc. : 1 / 50



PROJETO ISOMÉTRICO

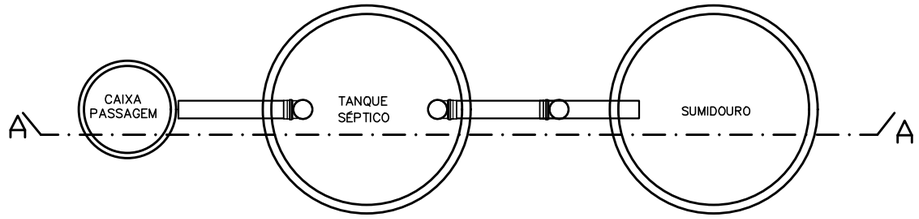
Esc. : 1 / 50

Julliano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA

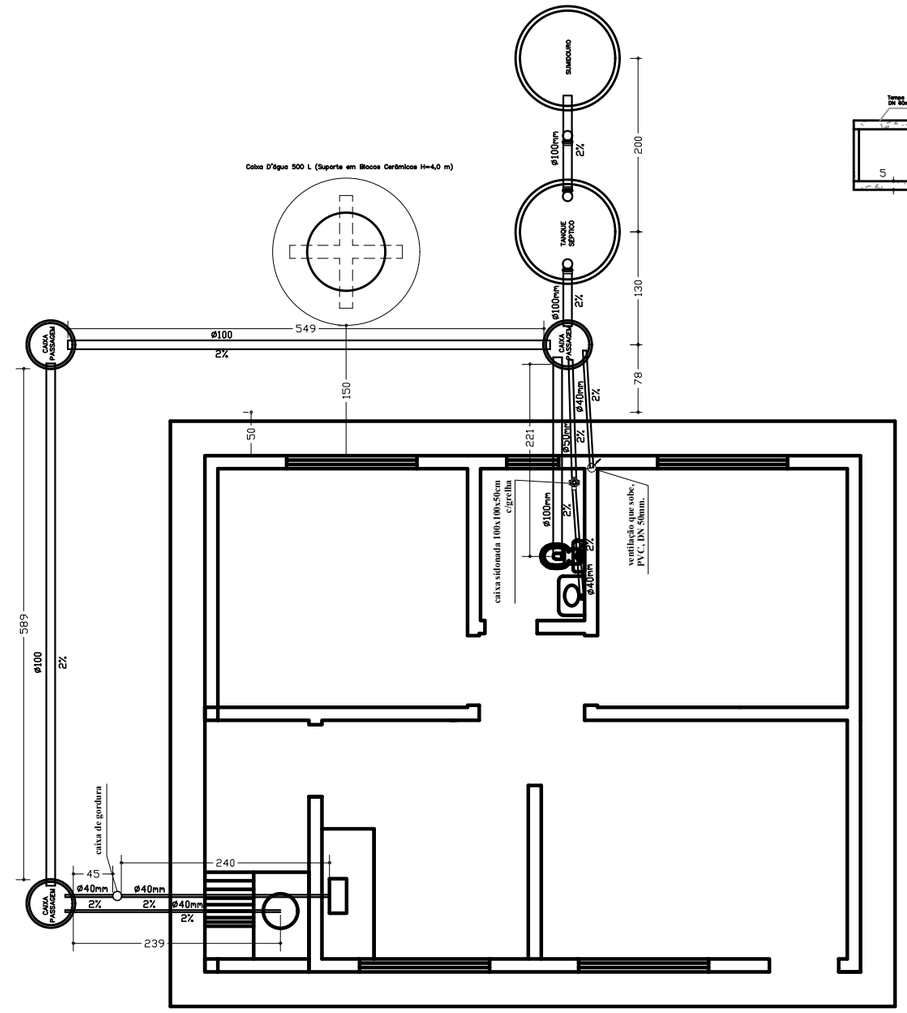
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO/PI

MUNICÍPIO: DOM INOCÊNCIO/PI CONVÊNIO N° 983640/2025	LOCAL: ZONA RURAL	
PROJETO: MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – MHCDCh – 2 QUARTOS	ESCALA: INDICADAS	DATA: 2026
ASSUNTO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ISOMÉTRICO	FORMATO: A3	FOLHA: 06/08



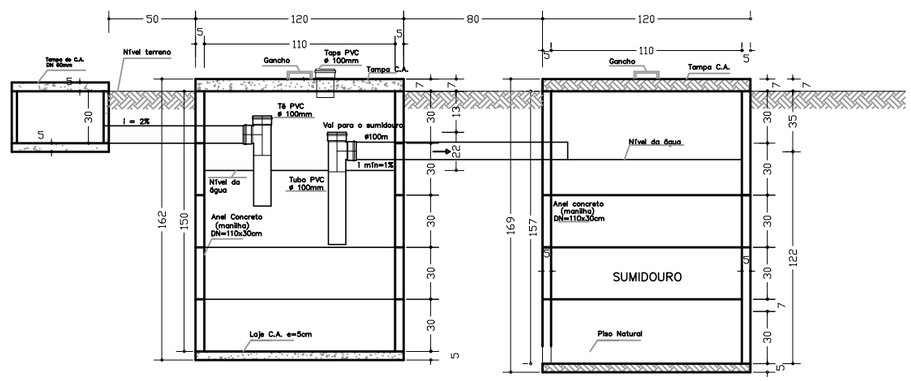
DETALHER DO CONJUNTO SANITÁRIO

Esc. : 1 / 25



PROJETO SANITÁRIO

Esc. : 1 / 50



TANQUE SÉPTICO

FOSSA ABSORVENTE

CORTE AA

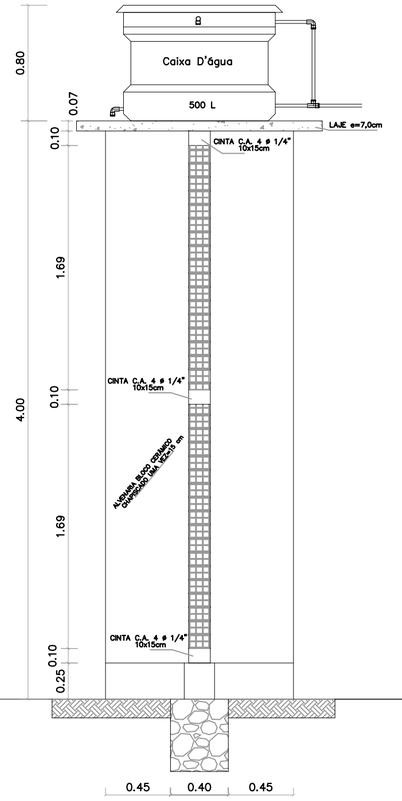
Esc. : 1 / 25

Julliyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

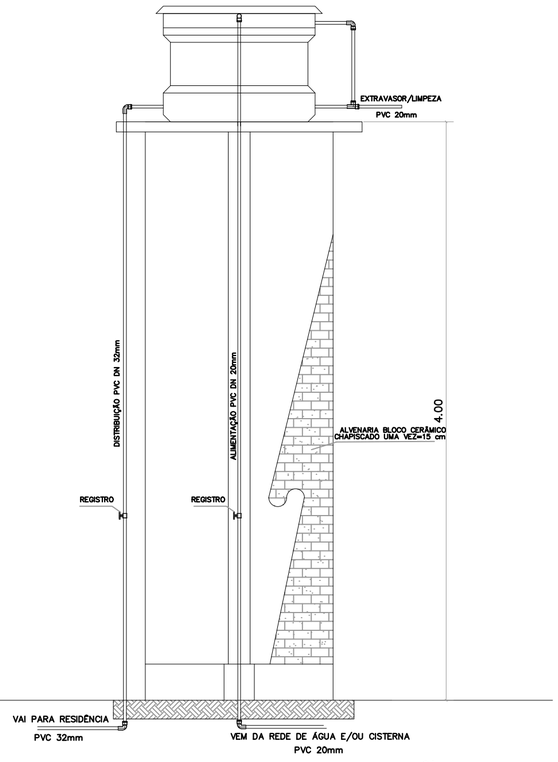
PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO/PI

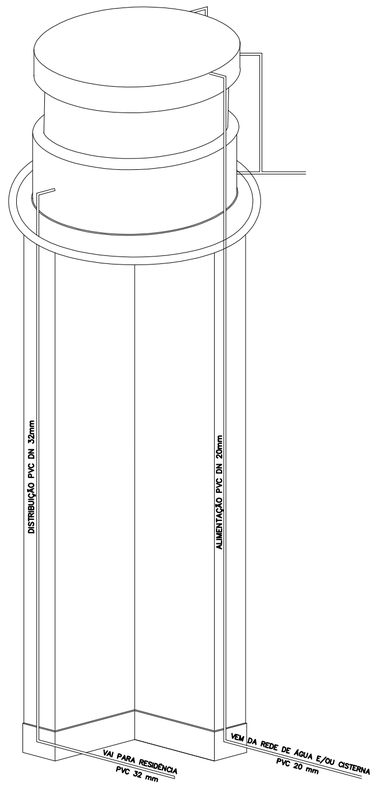
MUNICÍPIO: DOM INOCÊNCIO/PI CONVÊNIO N° 983640/2025	LOCAL: ZONA RURAL	
PROJETO: MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – MHCDCh – 2 QUARTOS	ESCALA: INDICADA	DATA: 2026
ASSUNTO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA	FORMATO: A2	FOLHA: 07/08



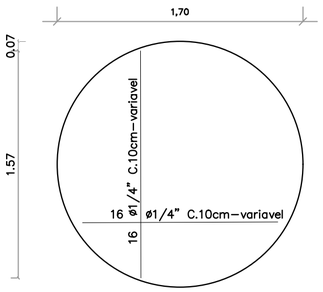
CORTE AA
Esc: 1/30



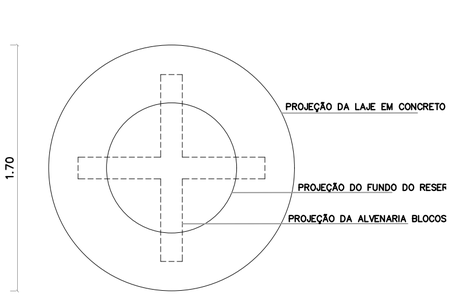
DETALHE DA LIGAÇÃO
Esc: 1/30



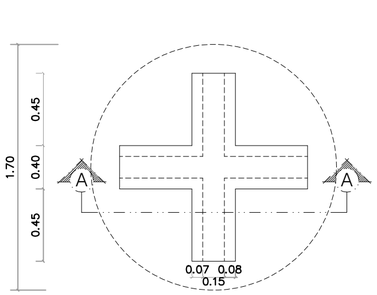
PERSPECTIVA
Sem escala



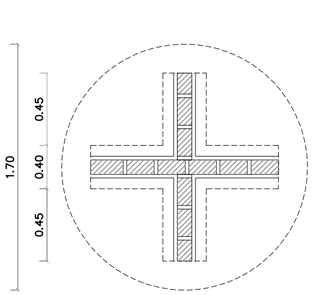
LAJE DE APOIO
(1x) H=7cm
Esc: 1/30



VISTA SUPERIOR
Esc: 1/30



CINTAS (CORTE AA)
Esc: 1/30



ALVENARIA
Esc: 1/30

Julyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA nº 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO/PI

MUNICÍPIO: DOM INOCÊNCIO/PI	LOCAL: ZONA RURAL	
PROJETO: MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS – MHCDCh – 2 e 3 QUARTOS	ESCALA: INDICADA	DATA: 2026
ASSUNTO: RESERVATÓRIO (DETALHES CONSTRUTIVOS)	FORMATO: A2	FOLHA: 08/08