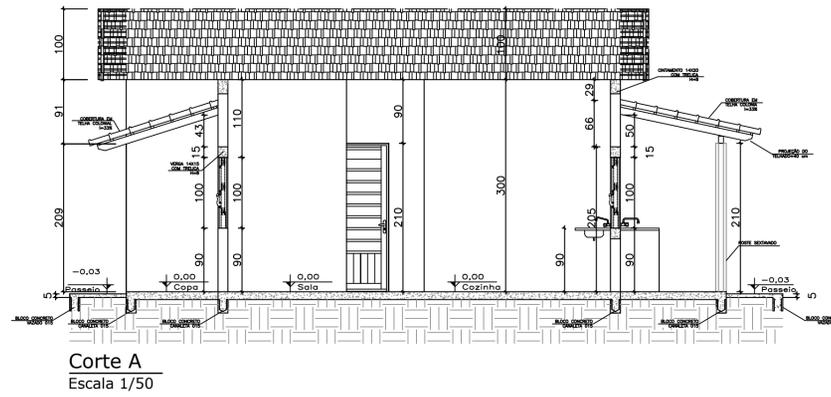
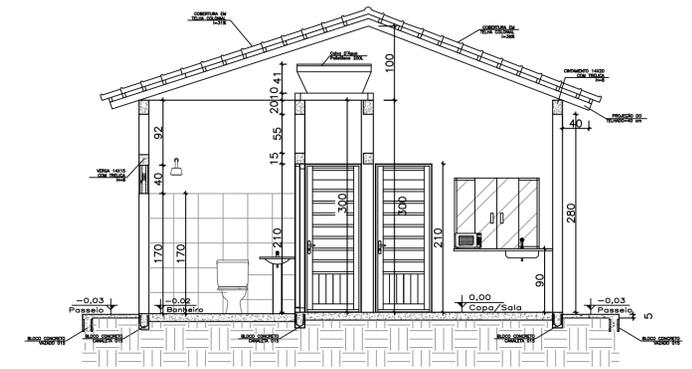


**Planta Baixa/
Layout**
Escala: 1/50

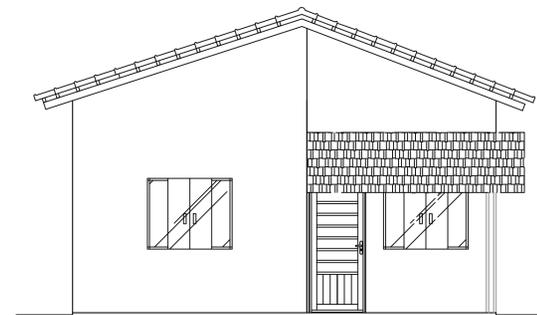
Área construída: 38,51 m²
Varanda frente: 3,48 m²
Varanda fundo: 4,50
Área total: 46,59



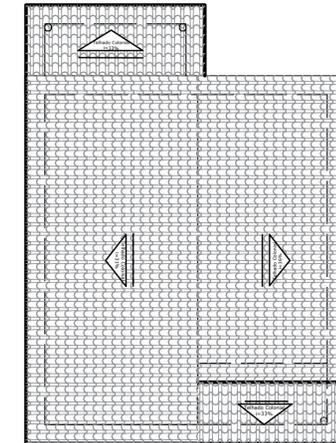
Corte A
Escala 1/50



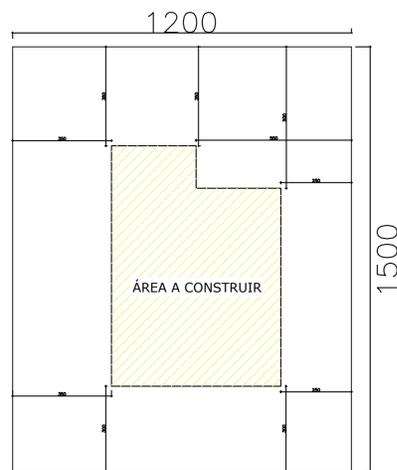
Corte B
Escala 1/50



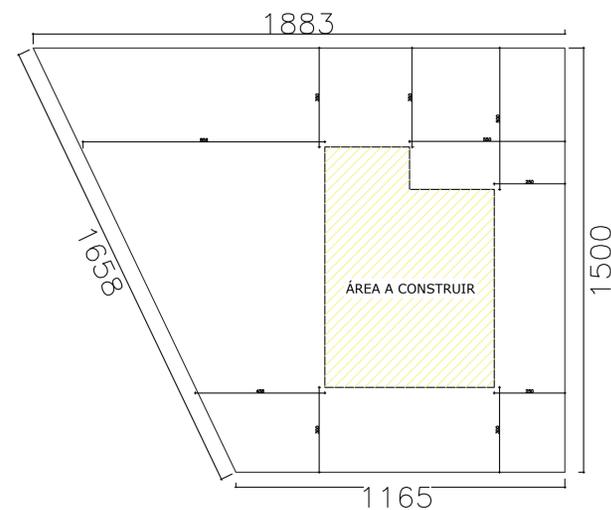
Fachada
Escala: 1/50



Planta de Cobertura
Escala: 1/75



Planta de Localização: (Lotes 2 ao 12, Quadra 11),
Escala: 1/200



Planta de Localização: (Lotes 1, Quadra 11)
Escala: 1/200

RESERVADO PARA LOGOTIPO DO PROFISSIONAL	 <p>Prefeitura Municipal de Quartel Geral Administração 2021-2024 CNPJ: 18.296.699/0001-44 Rua Hipólito Pinto, 240 - Centro Quartel Geral, Minas Gerais, CEP: 35623-000- Minas Gerais</p>		
APROVAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL		
TÍTULO	PROJETO ARQUITETÔNICO, HIDRÁULICO E ESGOTO - CASAS UNIFAMILIARES		
LOCALIZAÇÃO	LOCAL DA EDIFICAÇÃO	ÁREA DO LOTE: 180 M ² ÁREA CONSTRUIDA 01 CASA: 46,59 M ² 40 CASAS: 1.863,6 M ²	
		LOGRADOURO: RUA "A" e RUA "B"	
		BAIRRO: ANA FERREIRA	
		CIDADE: QUARTEL GERAL	
	UF: MINAS GERAIS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	AUTOR DO PROJETO	DADOS	<p>GASPAR CARLOS FILHO:88741648 668 Assinado de forma digital por GASPAR CARLOS FILHO:88741648668 Dados: 2023.02.17 15:33:28 -03'00'</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL CNPJ: 18.296.699/0001-44</p>
		CARIMBO	
		DADOS	<p>LEONEL CÉSAR DE OLIVEIRA:074608586 92 Assinado de forma digital por LEONEL CÉSAR DE OLIVEIRA:07460858692 Dados: 2023.02.17 15:23:51 -03'00'</p> <p>LEONEL CÉSAR DE OLIVEIRA CREA/MG: 256.330/D</p>
		CARIMBO	
LOCAL DATA	QUARTEL GERAL, 06 DE FEVEREIRO DE 2023		Escala: Indicada
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA/LAYOUT, FACHADA, CORTE A, COBERTURA, CORTE B, SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO, QUADRO DE LEGENDAS		FOLHA: 01/01 FORMATO: A1

QUADRO DE CARGAS/CARGA TOTAL E TIPO DE ALIMENTAÇÃO

AMBIENTES	ILUMINAÇÃO (VA)	CARGA TUG (VA)	CARGA TUE (VA)
SALA	100	300	NÃO
COZINHA	100	1900	NÃO
QUARTOS	100	600	NÃO
VARANDA FUNDO	100	600	NÃO
VARANDA FRENTE	100	100	NÃO
CORREDOR	100	100	NÃO
BANHEIRO	100	600	5400
TOTAL	700	4200	5400 W

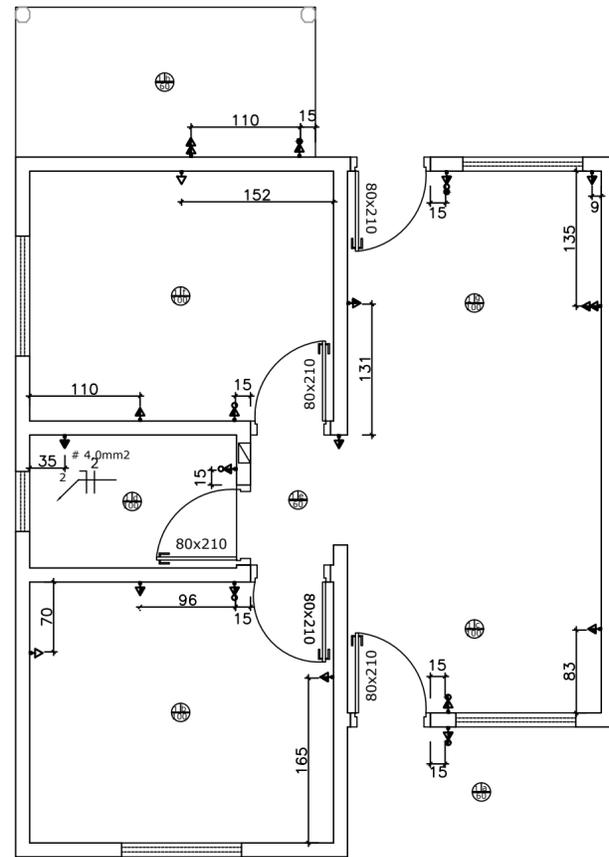
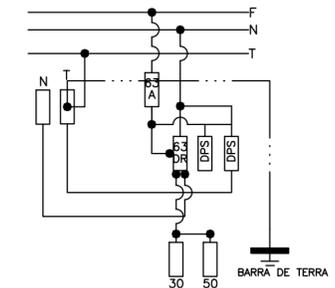
POTÊNCIA INSTALADA (W) = 700x1 + 4200x0,8 + 5400 = 9460W

DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS

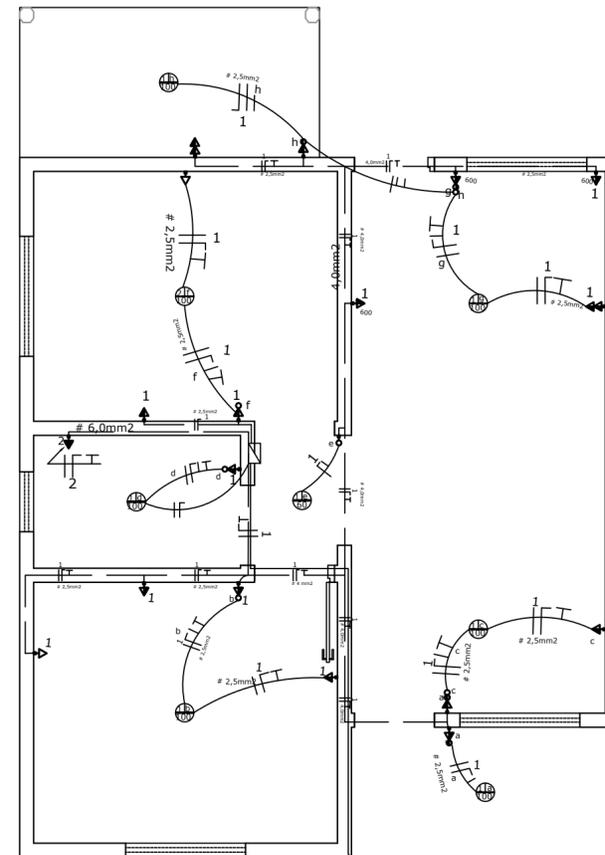
CIRCUITO	PROTEÇÃO	DIAGRAMA UNIFILAR
BARRAMENTO/OGD	DJ UNIPOLAR 63A	
1-TOMADAS E ILUMINAÇÃO	DJ UNIPOLAR 30A	
2-CHUVEIRO DO SOCIAL	DJ UNIPOLAR 50A	
3-RESERVA		

Obs: As fiações nas paredes serão embutidas

— Fios fase, neutro e retorno.



Planta Baixa/Elétrica
Escala: 1/50
Área construída: 38,51 m²
Varanda frente: 3,48 m²
Varanda fundo: 4,50 m²
Área total: 46,59 m²



Planta Baixa/Elétrica
Escala: 1/50
Área construída: 38,51 m²
Varanda frente: 3,48 m²
Varanda fundo: 4,50 m²
Área total: 46,59 m²

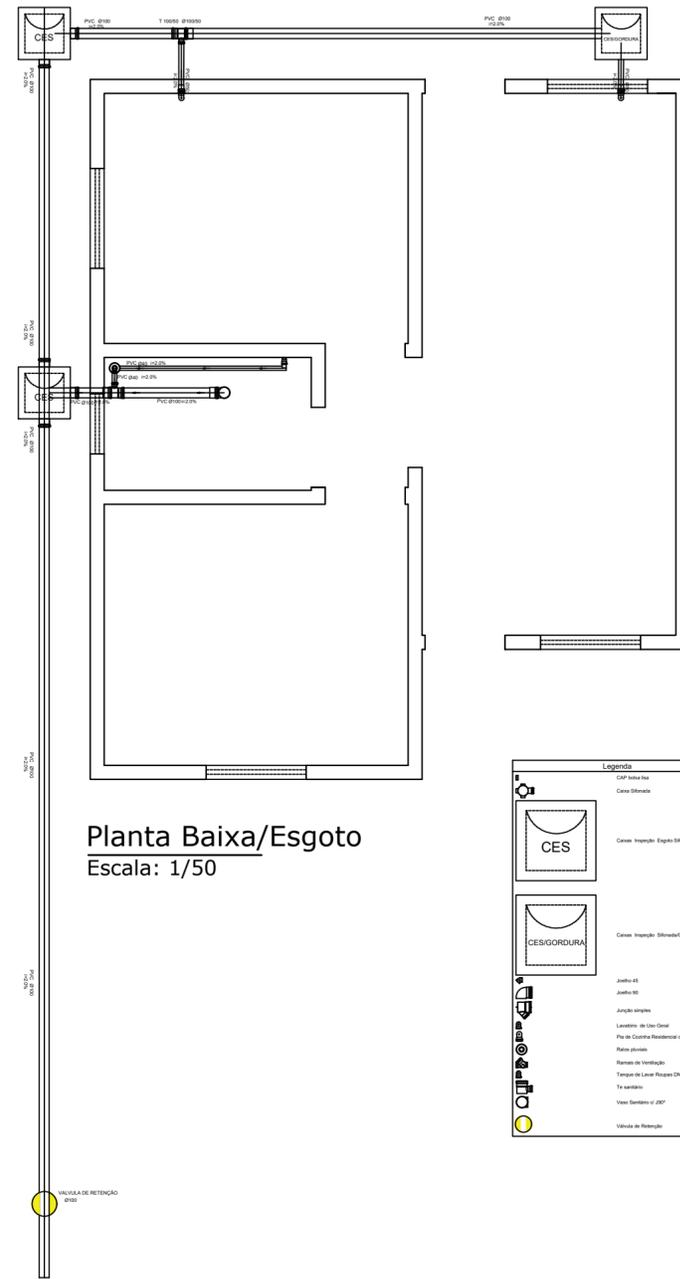
MEDIDOR CEMIG
QM

RESERVADO PARA LOGOTIPO DO PROFISSIONAL	<p>Prefeitura Municipal de Quarteiro Geral Administração 2021-2024 CNPJ: 18.296.699/0001-44 Rua Hipólito Pinto, 240 - Centro Quarteiro Geral, Minas Gerais, CEP: 35620-000 - Minas Gerais</p>	
APROVAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL		
TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO E ESTRUTURAL - CASAS UNIFAMILIARES	
LOCALIZAÇÃO	ÁREA DO LOTE: 180 M ²	ÁREA CONSTRUÍDA 01 CASA: 46,59 M ² 40 CASAS: 1.863,6 M ²
	LOGRADOURO: RUA "A" e RUA "B"	
	BAIRRO: ANA FERREIRA	
	CIDADE: QUARTEL GERAL	
	UF: MINAS GERAIS	
PROPRIETÁRIO	DADOS GASPAR CARLOS FILHO: 8874164866 8 PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL CNPJ: 18.296.699/0001-44	CARIMBO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	AUTOR DO PROJETO LEONEL CESAR DE OLIVEIRA: 0746085 8692 LEONEL CESAR DE OLIVEIRA CREA/MG: 256.330/D	CARIMBO
LOCAL DATA	QUARTEL GERAL, 06 DE FEVEREIRO DE 2023	
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA/LAYOUT, DETALHAMENTOS PLANTA BAIXA ELÉTRICA E DISTRIBUIÇÕES, QUADRO DE LEGENDAS, LOCAÇÕES E PONTOS DE ENERGIA E ILUMINAÇÕES.	



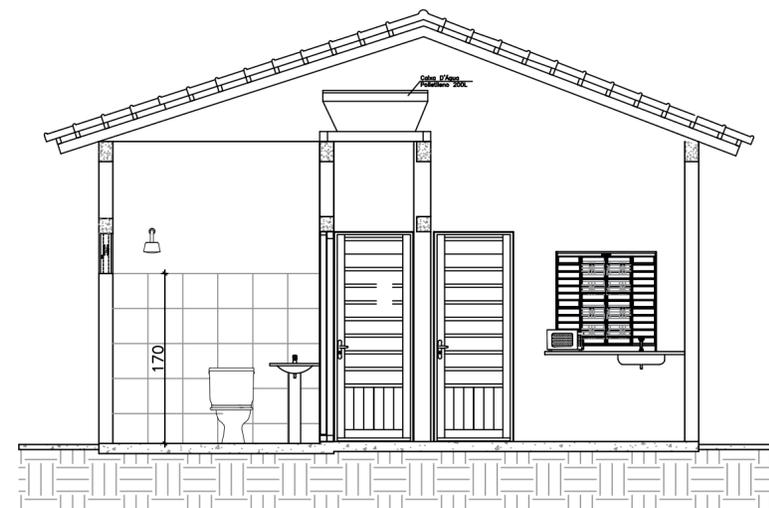
Planta Baixa/Hidráulica
Escala: 1/50

Legenda	
	Alimentador Predial
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro bruto gaveta ABNT ePVC soldável - RG
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	REGISTRO DE GAVETA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	JOELHO DE 90°
	TÊ



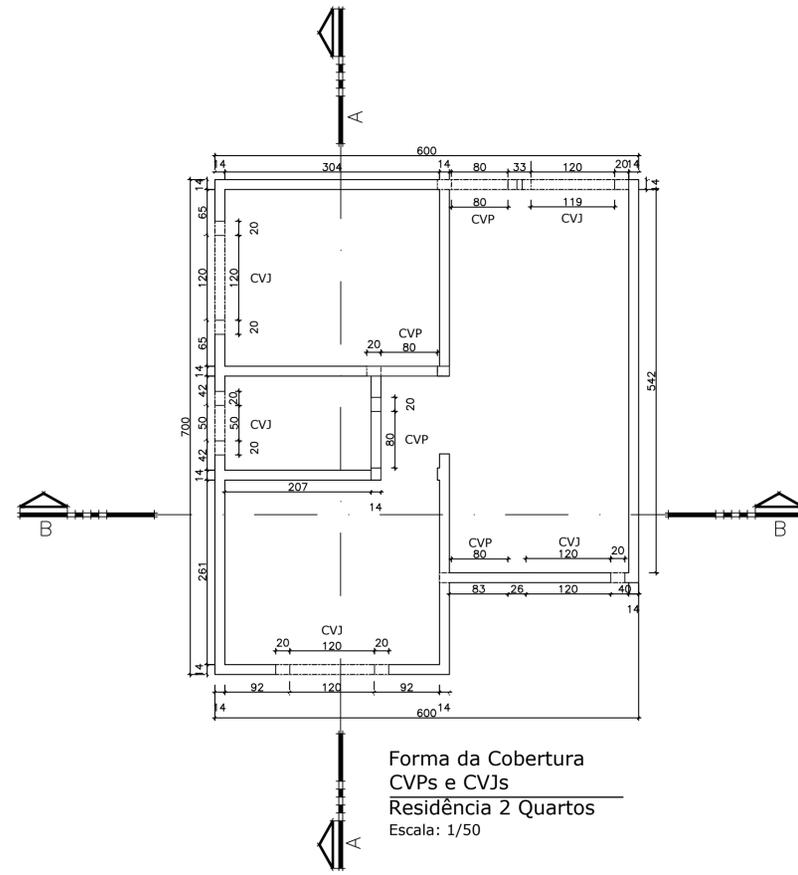
Planta Baixa/Esgoto
Escala: 1/50

Legenda	
	CES
	CES/GORDURA
	Janela 05
	Janela 06
	Janela 07
	Janela 08
	Janela 09
	Janela 10
	Janela 11
	Janela 12
	Janela 13
	Janela 14
	Janela 15
	Janela 16
	Janela 17
	Janela 18
	Janela 19
	Janela 20
	Janela 21
	Janela 22
	Janela 23
	Janela 24
	Janela 25
	Janela 26
	Janela 27
	Janela 28
	Janela 29
	Janela 30

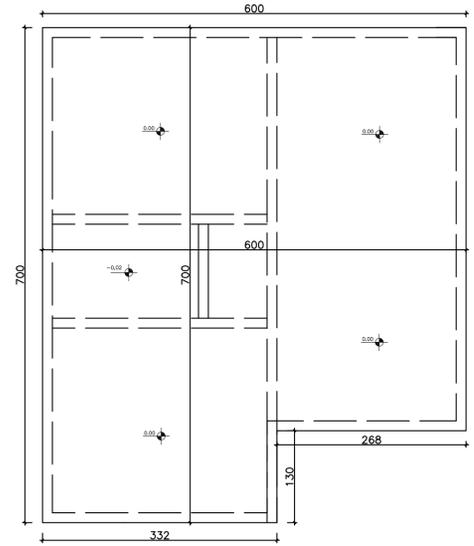


Corte A
Escala 1/50

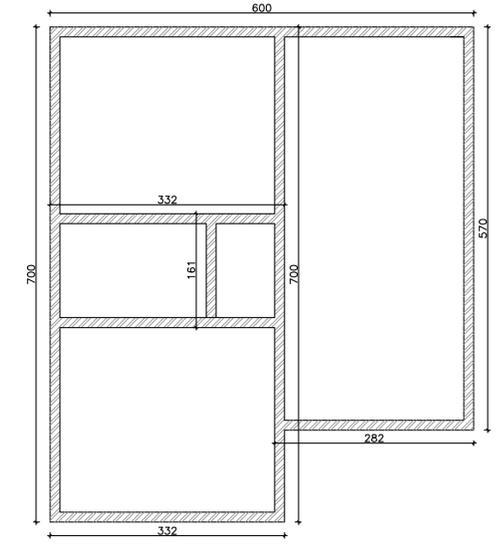
RESERVADO PARA LOGOTIPO DO PROFISSIONAL	<p>Prefeitura Municipal de Quarteiro Geral Administração 2021-2024 CNPJ: 18.296.699/0001-44 Rua Hipólito Pinto, 240 - Centro Quarteiro Geral, Minas Gerais, CEP: 35620-000 - Minas Gerais</p>		
	APROVAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL	
TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO e ESTRUTURAL - CASAS UNIFAMILIARES		
LOCALIZAÇÃO	ÁREA DO LOTE: 180 M²	ÁREA CONSTRUÍDA 01 CASA: 46,59 M2	40 CASAS: 1.863,6 M2
	LOGRADOURO: RUA "A" e RUA "B"		
BAIRRO: ANA FERREIRA			
CIDADE: QUARTEL GERAL			
UF: MINAS GERAIS			
PROPRIETÁRIO	GASPAR CARLOS FILHO:8874164866 8		CARIMBO
	Assinado de forma digital por GASPAR CARLOS FILHO:8874164866 Dados: 2023.02.17 15:34:28 -03'00' PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL CNPJ: 18.296.699/0001-44		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	LEONEL CESAR DE OLIVEIRA:074608 58692		CARIMBO
	Assinado de forma digital por LEONEL CESAR DE OLIVEIRA:07460858692 Dados: 2023.02.17 15:34:47 -03'00' LEONEL CESAR DE OLIVEIRA CREA/MG: 256.330/D		
LOCAL DATA	QUARTEL GERAL, 06 DE FEVEREIRO DE 2023		Escala: Indicada
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA/LAYOUT, CORTE A, PROJETO HIDRÁULICO, PROJETO SANITÁRIO QUADRO DE LEGENDAS		FOLHA: 01/01 FORMATO: A2



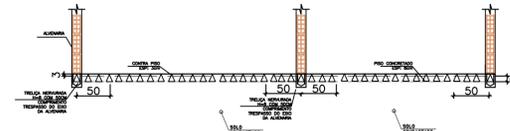
Forma da Cobertura
CVPs e CVJs
Residência 2 Quartos
Escala: 1/50



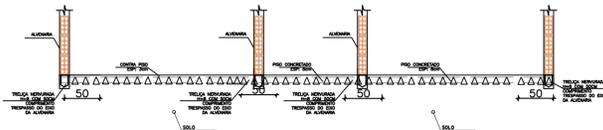
Forma da Fundação
Residência 2 Quartos
Escala: 1/50



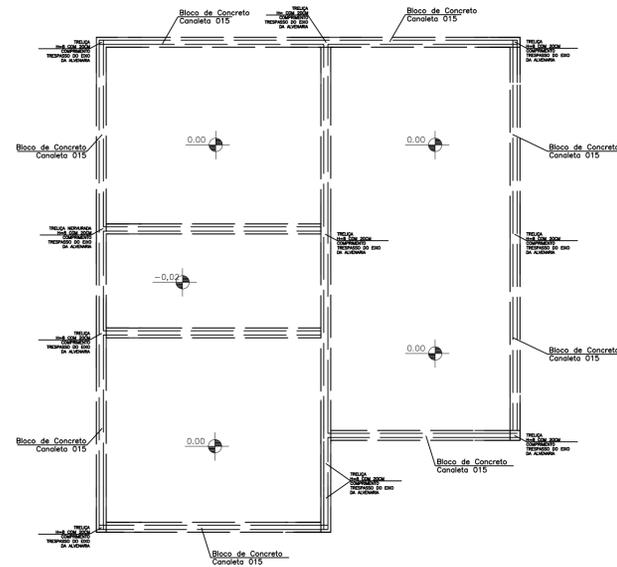
Planta de Cintamento
Vigas de Respaudo
Escala: 1/50



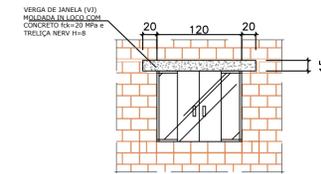
Corte B Fundação
Escala 1/50



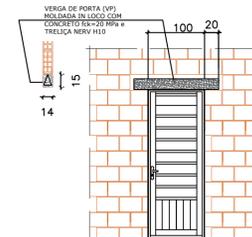
Corte A Fundação
Escala 1/50



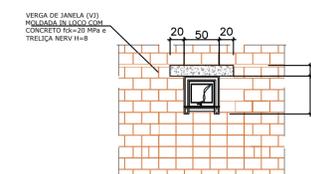
Planta de Fundação/
Bloco de concreto
canaleta 015/
Trespasse com Trelça
H8
Residência 2 Quartos
Escala: 1/50



(4X)
DETALHE VERGA DAS JANELAS (VJ)
ESC: 1:25



(5X)
DETALHE VERGA DAS PORTAS (VP)
ESC: 1:25



(4X)
DETALHE VERGA DAS JANELAS (VJ)
ESC: 1:25

RESERVADO PARA LOGOTIPO DO PROFISSIONAL	 <p>Prefeitura Municipal de Quarteiro Geral Administração 2021-2024 CNPJ: 18.296.699/0001-44 Rua Hipólito Pinto, 240 - Centro Quarteiro Geral, Minas Gerais, CEP: 35625-000- Minas Gerais</p>	
	APROVAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL
TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO e ESTRUTURAL - CASAS UNIFAMILIARES	
LOCALIZAÇÃO	LOCAL DA EDIFICAÇÃO	ÁREA DO LOTE: 180 M² ÁREA CONSTRUÍDA 01 CASA: 46,59 M2 40 CASAS: 1.863,6 M2
		LOGRADOURO: RUA "A" e RUA "B"
		BAIRRO: ANA FERREIRA
		CIDADE: QUARTEL GERAL
PROPRIETÁRIO	DADOS	UF: MINAS GERAIS
	DADOS	GASPAR CARLOS FILHO:8874164866 8 Assinado de forma digital por GASPAR CARLOS FILHO:88741648668 Dados: 2023.03.23 09:38:04 -03'00'
RESPONSÁVEL TÉCNICO	AUTOR DO PROJETO	CARIMBO
	AUTOR DO PROJETO	LEONEL CESAR DE OLIVEIRA:0746085 8692 Assinado de forma digital por LEONEL CESAR DE OLIVEIRA:07460858692 Dados: 2023.03.23 15:25:16 -03'00'
LOCAL DATA	QUARTEL GERAL, 06 DE FEVEREIRO DE 2023	Escala: Indcada
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA/LAYOUT, CORTE A, CORTE B, FORMA DA COBERTURA CVPS E CVPs, FORMA DE FUNDAÇÃO, PLANTA DE CINTAMENTO, DETALHAMENTOS, QUADRO DE LEGENDAS.	FOLHA: 01/01 FORMATO: A1