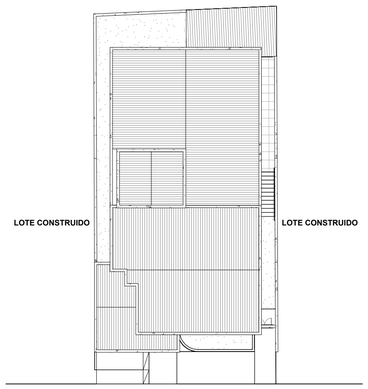
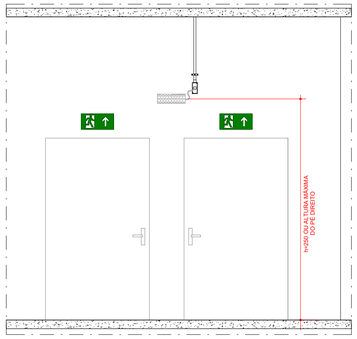


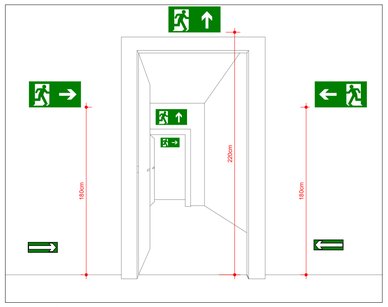
RUA FARMACÊUTICO JOÃO DE PAULA RODRIGUES , 210- CENTRO - SERRANIA-MG - CEP:37.143-000

LOTE CONSTRUIDO LOTE CONSTRUIDO LOTE CONSTRUIDO

PLANTA SITUAÇÃO
1 : 200



DETALHE DE INSTALAÇÃO
DE PLACAS ACIMA DAS PORTAS E
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



Sinalização de saída sobre paredes e vergas de portas
DETALHE DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

BOMBEIRO MILITAR	ANEXO F.8 - QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA

LEGISLAÇÃO	
NORMA ADOTADA PARA DEFINIÇÃO DAS MEDIDAS	DECRETO N° 47.998/2020
TABELA	TABELA 13 DA IT 01 8° EDIÇÃO
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	NOVA

MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIA NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	TODAS AS ROTAS DE FUGA (ESCADAS, RAMPAS E CORREDORES) DEVEM ATENDER A IT-08.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS DE EMERGÊNCIA, NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO MÍNIMO DE 5 LUX.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO CÓD. P1 (ø = 200mm) CÓD. P2 (ø = 200mm) SINALIZAÇÃO DE ALERTA CÓD. A2 (dim.: L= 150mm) SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO CÓD. S2 (dim. = 252x126mm) CÓD. S3 (dim. = 252x126mm) CÓD. S8 (dim. = 252x126mm) CÓD. S9 (dim. = 252x126mm) CÓD. S12 (dim. = 252x126mm) SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO CÓD. E5 (dim. = 200x200mm) SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR - MENSAGENS ESCRITAS CÓD. M1 (dim. = 400x300mm) CÓD. M2 (dim. = 400x200mm) CÓD. M7 (dim. = 400x200mm) CONFORME IT-15
EXTINTORES	ÁGUA - Cap. Extintora: 3-A PQ ABC - Cap. Extintora: 3-A:40-B:C DIÓXIDO DE CARBONO (CO^2) - Cap. Extintora: 5-B:C TODOS OS EXNTINTORES DEVERÃO SER SINALIZADOS, PERMANECEREM VISÍVEIS E DESOBSTRUÍDOS E SEREM INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60m., DISTRIBUÍDOS CONFORME IT-16 - 2ª EDIÇÃO.

CLASSIFICAÇÃO (DE ACORDO COM DECRETO 46.595/14)				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
H	Serviço de saúde e institucional	H-6	Clínicas e consultório médico e odontológico	Clínicas médicas, consultórios em geral

CARGA INCÊNDIO - IT 09			
OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
Serviço de saúde e institucional	Clínicas médicas e consultórios em geral (todos sem internação)	H-6	200 MJ/m2

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO
CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
200MJ/m2- BAIXO

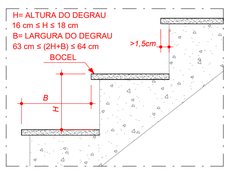
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2.0 H
S3				INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO.
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE MENSAGEM "SAÍDA" FOTOLUMINESCENTE COM ALTURA DE LETRA > 50mm.	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM OU AMBOS).

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO.

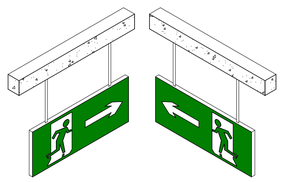
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR - MENSAGENS ESCRITAS				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1	VER DETALHE NESTA PLANTA: "SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR M1"	INDICAÇÕES DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFÇÃO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO

NOTAS TÉCNICAS:
1 - MEDIDAS EM CM, ELEVAÇÕES EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS "IN LOCO"
2 - AS VIAS DE ACESSOS DE VIATURAS DO CBMMG DEVEM TER LARGURA MÍNIMA DE 6,00m, SUPORTAR VIATURAS COM PESO DE 25.000Kgf E ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 4,50m.
3 - PORTÕES DE ACESSOS DEVEM POSSUIR LARGURA MÍNIMA DE 4,00m E ALTURA MÍNIMA DE 4,50m.
4 - PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS COMPREENDE-SE O SEGUINTE:
· ACESSO;
· ROTAS DE SAÍDAS HORIZONTES, E RESPECTIVAS PORTAS OU AO ESPAÇO LIVRE EXTERIOR, NAS EDIFICAÇÕES TÉRREAS.
· ESCADAS E/OU RAMPAS
· DESCARGA
· ELEVADORES DE EMERGÊNCIA
5 - A DISTÂNCIA MAXIMA ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE ACLARAMENTO DEVE SER DE 15,00m PONTO A PONTO, LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO O DISPOSTO NA NBR 10989/2013. OUTRO DISTANCIAMENTO ENTRE PONTOS PODERÁ SER ACEITO DESDE QUE ATENDA A NBR 10898.
6 - AS LUMINÁRIAS, QUANDO INSTALADAS A MENOS DE 2,50m DE ALTURA E AS LUMINÁRIAS DE BALIZAMENTO (OU DE SINALIZAÇÃO), DEVEM TER TENSÃO MÁXIMA DE ALIMENTAÇÃO DE 30 VOLTS.
7 - A ILUMINAÇÃO DE ACLARAMENTO DEVE TER NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL (ESCADAS OU PASSAGENS COM OBSTACULOS) E 3 LUX EM LOCAIS PLANOS (CORREDORES, HALLS E LOCAIS DE REFÚGIO SEM OBSTACULOS). ATENDENDO A NBR 10898:2013.
8 - O CBMMG, NO ATO DA VISTORIA PODERÁ EXIGIR QUE OS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO SEJAM DEVIDAMENTE CERTIFICADOS POR ÓRGÃO COMPETENTE.

QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
TÉRREO	177,34 m²
SUBSOLO	95,36 m²
ÁREA TOTAL	272,70m²



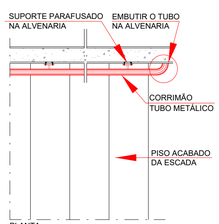
DETALHE DEGRAU
SEM ESCALA



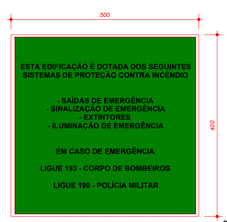
DETALHE DA INSTALAÇÃO DA PLACA NO TETO
SEM ESCALA



DETALHE 01
CORRIMÃO METÁLICO
SEM ESCALA

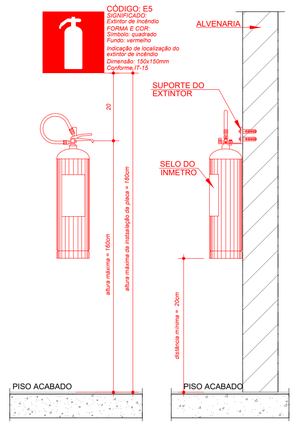


DETALHE 01
CORRIMÃO METÁLICO
SEM ESCALA



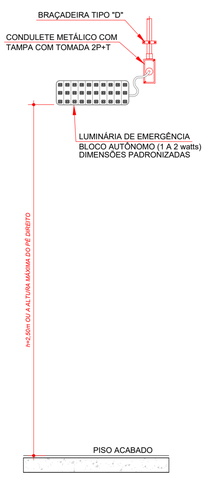
DETALHE PLACA DE SINALIZAÇÃO
COMPLEMENTAR "M1"
ESCALA 1:10

OBS.:
OS HIDRANTES E EXTINTORES DEVERÃO PERMANECER DESOBSTRUÍDOS E VISÍVEIS.



VISTA FRONTAL
DETALHE EXTINTOR
SEM ESCALA

VISTA LATERAL



DETALHE
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

NOTAS

PROJETO TIPO PTS

CONFORME ITEM 5.4.2.2 DA IT-01 DO CBMMG: "O PTS NÃO SERÁ SUBMETIDO Á ANÁLISE DEVENDO, APÓS SUA EXECUÇÃO, SER VISTORIADO PARA FINS DE EMISSÃO DE AVCB"

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
REV 01	EMISSÃO INCIAL	BSC	OIC	MARCELO VASCONCELOS	09/2022

TIPOS DE EMISSÃO			
	A - PRELIMINAR	D - PARA COTAÇÃO	G - CONFORME CONSTRUÍDO
	B - PARA APROVAÇÃO	E - PARA CONSTRUÇÃO	H - CANCELADO
	C - PARA CONHECIMENTO	F - CONFORME COMPRADO	

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, N°500, SALA 505 - VALE DO SERENO
NOVA LIMA-MG - CEP.: 34.006-056
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
RUA FARMACÊUTICO JOÃO DE PAULA RODRIGUES, 210- CENTRO
SERRANIA-MG - CEP:37.143-000
TEL.:(35)3284-1313

POLICLÍNICA

RUA FARMACÊUTICO JOÃO DE PAULA RODRIGUES, 210- CENTRO - SERRANIA-MG - CEP:37.143-000

PROJETO DE SPCI

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG - 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
09/2022		PRJ-PCI

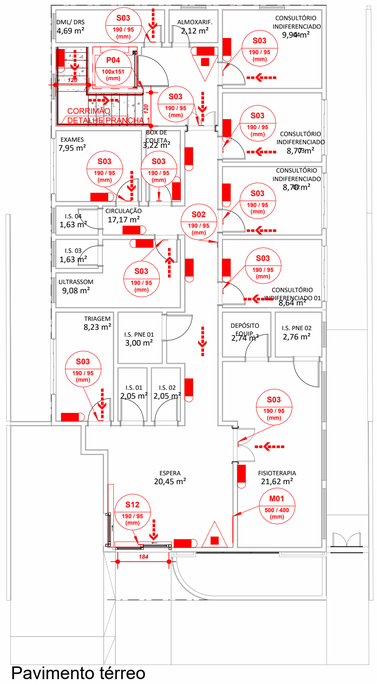
TÍTULO DOS DESENHOS:
PLANTA SITUAÇÃO
DETALHAMENTOS

PRANCHA: 01 / 02

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

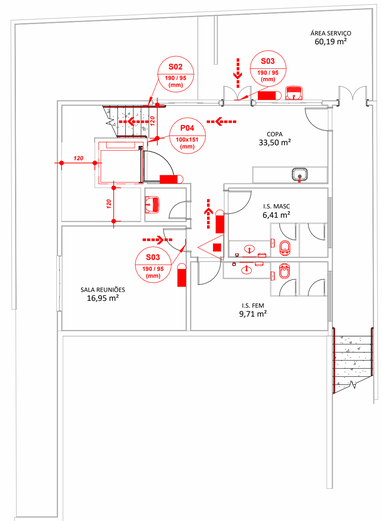
TÍTULO DO ARQUIVO:

PROJETA - A1
841x594mm



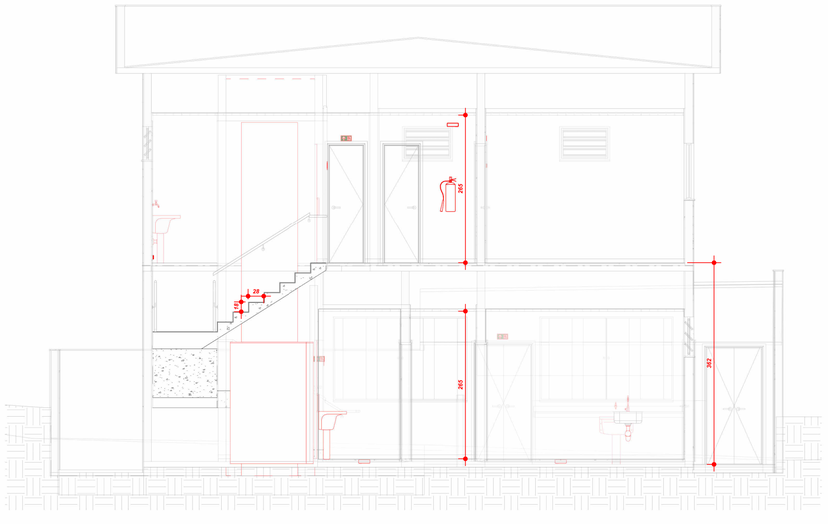
Pavimento térreo
1 : 100

ÁREA CONSTRUÍDA DO PAVIMENTO: 177,34 m²
CLASSIFICAÇÃO: Serviço de saúde e institucional (H-6)
POPULAÇÃO DO PAVIMENTO: 26 pessoas.



Subsolo
1 : 100

ÁREA CONSTRUÍDA DO PAVIMENTO: 95,36 m²
CLASSIFICAÇÃO: Serviço de saúde e institucional (H-6)
POPULAÇÃO DO PAVIMENTO: 14 pessoas.



Corte A
1 : 50



Corte B
1 : 100

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Escola: Policlínica - **Dimensionamento da porta de acesso (descarga) proposto de acordo com a população em foco.**

Trata-se de local de Clínicas médicas e consultórios em geral (todos sem internação), classificado pelo Decreto 44275-20, como sendo do grupo H, divisão E-6 Classificação conforme IT 08;

E-6 = Sete pessoas por m² de área.
Capacidade da U de passagem:
Acesso e descargas = 60 Escadas e rampas = 45 Portas = 100

MEMORIAL DE CÁLCULO DE SAÍDAS

População pavimento térreo:
Área 177,34 m² / 7 (Conforme tabela 4, IT - 8) = 25,33 = **26 Pessoas**
População pavimento subsolo:
Área 95,36 m² / 7 (Conforme tabela 4, IT - 8) = 13,62 = **14 Pessoas**
População total: 40 Pessoas

Calculo para descarga da população:

C = 60, de acordo com a IT-08, tabela 4 "acesso, descargas e portas "
N = P/C → N = 40/60 = → 0,66→ 1 unidades de passagem necessárias para atender à população.
"Up" disponível para saída: 1,84 / 0,55 = 3,34 equivalente a 3 up de passagem.
Portanto há portas e circulação suficientes para atender a população.

Calculo rota de fuga do subsolo (Escada):

C = 45, de acordo com a IT-08, tabela 4 "Escada e rampas "
N = P/C → N = 14/45 = → 0,31 → 1 unidades de passagem necessárias para atender à população.

"Up" disponível para saída: 1,2 / 0,55 = 2,18 equivalente a 2 up de passagem.
Portanto há circulação suficientes para atender a população.

LEGENDA		
EXTINTORES		EXTINTOR PÓ ABC CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A:20-B:C
SIST. ILUM. EMERG.		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SIST. SINAL. DE EMERG.	CÓDIGO Led (mm)	SÍMBOLO PARA IDENTIFICAÇÃO, EM PLANTA BAIXA, CÓDIGO E DIMENSÕES CONFORME NT-12 TAB. 4 (ANEXO A)
CENTRAL DE GLP		CENTRAL DE GLP
ROTAS DE FUGA		SÁIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA

NOTAS TÉCNICAS:
1 - MEDIDAS EM CM, ELEVAÇÕES EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS "IN LOCO"
2 - AS VIAS DE ACESSOS DE VIATURAS DO CBMMG DEVEM TER LARGURA MÍNIMA DE 6,00m, SUPORTAR VIATURAS COM PESO DE 25.000Kgf E ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 4,50m.
3 - PORTÕES DE ACESSOS DEVEM POSSUIR LARGURA MÍNIMA DE 4,00m E ALTURA MÍNIMA DE 4,50m.
4 - PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS COMPREENDE-SE O SEGUINTE:
· ACESSO;
· ROTAS DE SAÍDAS HORIZONTES, E RESPECTIVAS PORTAS OU AO ESPAÇO LIVRE EXTERIOR, NAS EDIFICAÇÕES TÉRREAS.
· ESCADAS E/OU RAMPAS
· DESCARGA
· ELEVADORES DE EMERGÊNCIA
5 - A DISTÂNCIA MAXIMA ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE ACLARAMENTO DEVE SER DE 15,00m PONTO A PONTO, LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO O DISPOSTO NA NBR 10989/2013. OUTRO DISTANCIAMENTO ENTRE PONTOS PODERÁ SER ACEITO DESDE QUE ATENDA A NBR 10898.
6 - AS LUMINÁRIAS, QUANDO INSTALADAS A MENOS DE 2,50m DE ALTURA E AS LUMINÁRIAS DE BALIZAMENTO (OU DE SINALIZAÇÃO), DEVEM TER TENSÃO MÁXIMA DE ALIMENTAÇÃO DE 30 VOLTS.
7 - A ILUMINAÇÃO DE ACLARAMENTO DEVE TER NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL (ESCADAS OU PASSAGENS COM ONSTACULOS) E 3 LUX EM LOCAIS PLANOS (CORREDORES, HALLS E LOCAIS DE REFÚGIO SEM OBSTACULOS). ATENDENDO A NBR 10898:2013.
8 - O CBMMG, NO ATO DA VISTORIA PODERÁ EXIGIR QUE OS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO SEJAM DEVIDAMENTE CERTIFICADOS POR ÓRGÃO COMPETENTE.

NOTAS

PROJETO TIPO PTS

CONFORME ITEM 5.4.2.2 DA IT-01 DO CBMMG: "O PTS NÃO SERÁ SUBMETIDO Á ANÁLISE DEVENDO, APÓS SUA EXECUÇÃO, SER VISTORIADO PARA FINS DE EMISSÃO DE AVCB"

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
REV 01	EMISSÃO INCIAL	BSC	OIC	MARCELO VASCONCELOS	09/2022

TIPOS DE EMISSÃO
A - PRELIMINAR
B - PARA APROVAÇÃO
C - PARA CONHECIMENTO
D - PARA COTAÇÃO
E - PARA CONSTRUÇÃO
F - CONFORME COMPRADO
G - CONFORME CONSTRUÍDO
H - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, Nº500, SALA 505 - VALE DO SERENO
NOVA LIMA-MG - CEP.: 34.006-058
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
RUA FARMACÊUTICO JOÃO DE PAULA RODRIGUES, 210- CENTRO
SERRANIA-MG - CEP:37.143-000
TEL.: (35)3284-1313

POLICLÍNICA

RUA FARMACÊUTICO JOÃO DE PAULA RODRIGUES, 210- CENTRO - SERRANIA-MG - CEP:37.143-000

PROJETO DE SPCI

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG - 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:

DATA: 09/2022
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-PCI

TÍTULO DOS DESENHOS:
PLANTA BAIXA
CORTE AA
CORTE BB

PRANCHA: 02 / 02

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DO ARQUIVO:

PROJETA - A1
841x594mm