

RELAÇÃO DE MATERIAIS REDE ESGOTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Adaptador p/ Saída de Vaso Sanitário Série Normal 100mm	07	Pç
2	Bucha de Redução Longa Série Normal 50x40mm	10	Pç
3	Corpo Ralo Sifonado Cilíndrico Reforçado 100x40mm	06	Pç
4	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	12	Pç
5	Grelha Quadrada Rodante Inox - 100x100mm	06	Pç
6	Grelha Quadrada Rodante Inox - 150x150mm	12	Pç
7	Joelho 45° Série Normal 40mm com Bolhas Lixas	30	Pç
8	Joelho 45° Série Normal 50mm	06	Pç
9	Joelho 45° Série Normal 75mm	02	Pç
10	Joelho 45° Série Normal 100mm	05	Pç
11	Joelho 90° Série Normal 40mm com Bolhas Lixas	100	Pç
12	Joelho 90° Série Normal 40x38mm com Anel de Borracha	55	Pç
13	Joelho 90° Série Normal 50mm	14	Pç
14	Joelho 90° Série Normal 75mm	02	Pç
15	Joelho 90° Série Normal 100mm	10	Pç
16	Junção Invertida Série Normal 75mm x 75mm	02	Pç
17	Junção Simples Série Normal 40mm	15	Pç
18	Junção Simples Série Normal 50mm	06	Pç
19	Junção Simples Série Normal 75mm	02	Pç
20	Junção Simples Série Normal 100mm	02	Pç
21	Junção Simples Série Normal 100x50mm	02	Pç
22	Luva Simples Série Normal 50mm	06	Pç
23	Luva Simples Série Normal 75mm	02	Pç
24	Luva Simples Série Normal 100mm	02	Pç
25	Redução Esférica Série Normal 100mm 75x50mm	02	Pç
26	Tê Série Normal 50mm	06	Pç
27	Tê Série Normal 75mm	02	Pç
28	Tê Série Normal 75x50mm	02	Pç
29	Tê Série Normal 100x50mm	02	Pç
30	Tê Série Normal 100x75mm	12	Pç
31	Valvula Americana Para Pia Inox Em Bronze Ø1 1/2" x 3/4"	35	Pç
32	Valvula Para Lavatório Em Bronze - Ø2 3/8" X 1"	02	Pç
33	Valvula Para Tanque Em Bronze - Ø 1 1/2"	03	Pç
34	Sifão Para Pia 1 1/2" x 1 1/2"	12	Pç
35	Sifão Para Lavatório 1" x 1 1/2"	35	Pç
36	Sifão Para Tanque 1" x 1 1/2"	03	Pç
37	Terminal de ventilação - 50mm	01	Pç
38	Terminal de ventilação - 75mm	1	Pç
39	Tubo de PVC Série Normal para esgoto DN 100mm x 6m	10	Tubo
40	Tubo de PVC Série Normal para esgoto DN 75mm x 6m	05	Tubo
41	Tubo de PVC Série Normal para esgoto DN 50mm x 6m	10	Tubo
42	Tubo de PVC Série Normal para esgoto DN 40mm x 6m	28	Tubo
43	Lavatório na cor branca	35	Pç
44	Vaso sanitário com caixa acoplada com descarga de 3 / 6 litros, em louça na cor branca completo com tampa	07	Pç
45	Tanque com coluna 31 litros em louça branca Largura: 455mm - Profundidade: 455mm	02	Pç
46	Tanque com coluna 38 litros em louça branca Largura: 600mm - Profundidade: 520mm	01	Pç
47	Pia de granito com caixa em inox	10	Pç

TABELA DE CAIXA DE INJEÇÃO (CI)

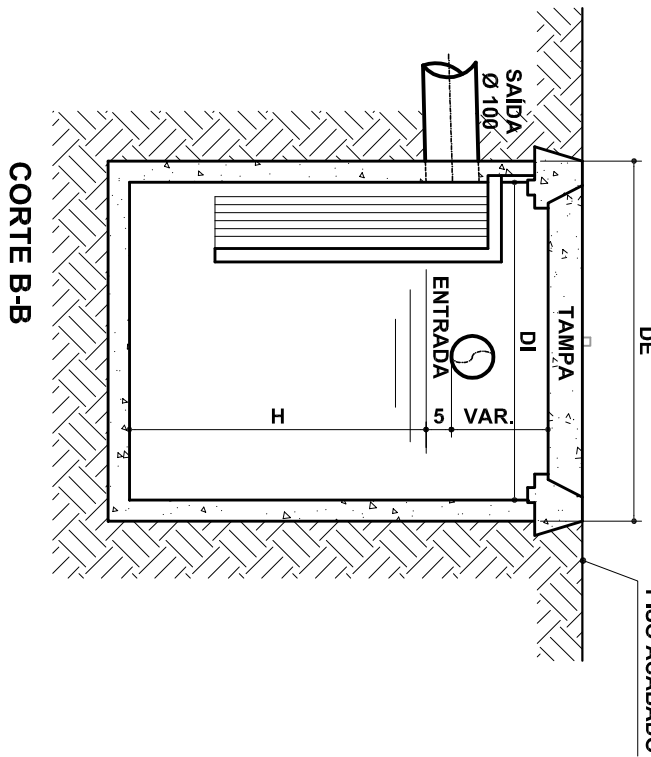
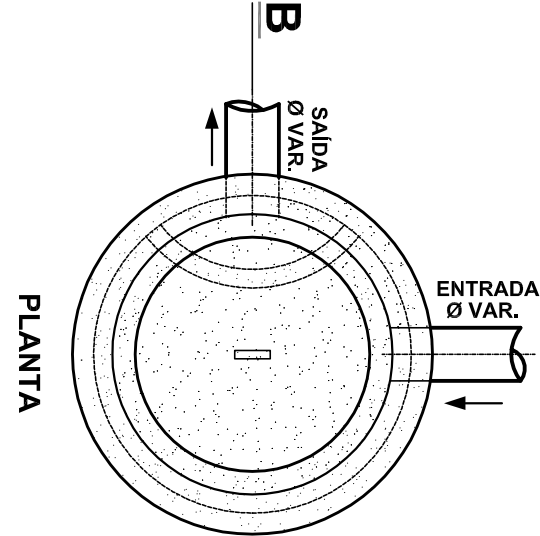
Caixa	Dimensões (cm)	Tampa
CI-1	40x40x40	TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM IDENTIFICAÇÃO
CI-2	40x40x51	
CI-3	40x40x60	
CI-4	40x40x63	
CI-5	40x40x40	
CI-6	40x40x40	
CI-7	50x50x42	
CI-8	50x50x45	
CI-9	50x50x60	
CI-10	50x50x64	
CI-11	50x50x74	

TABELA DE CX. GORDURASIFONADA (CS)

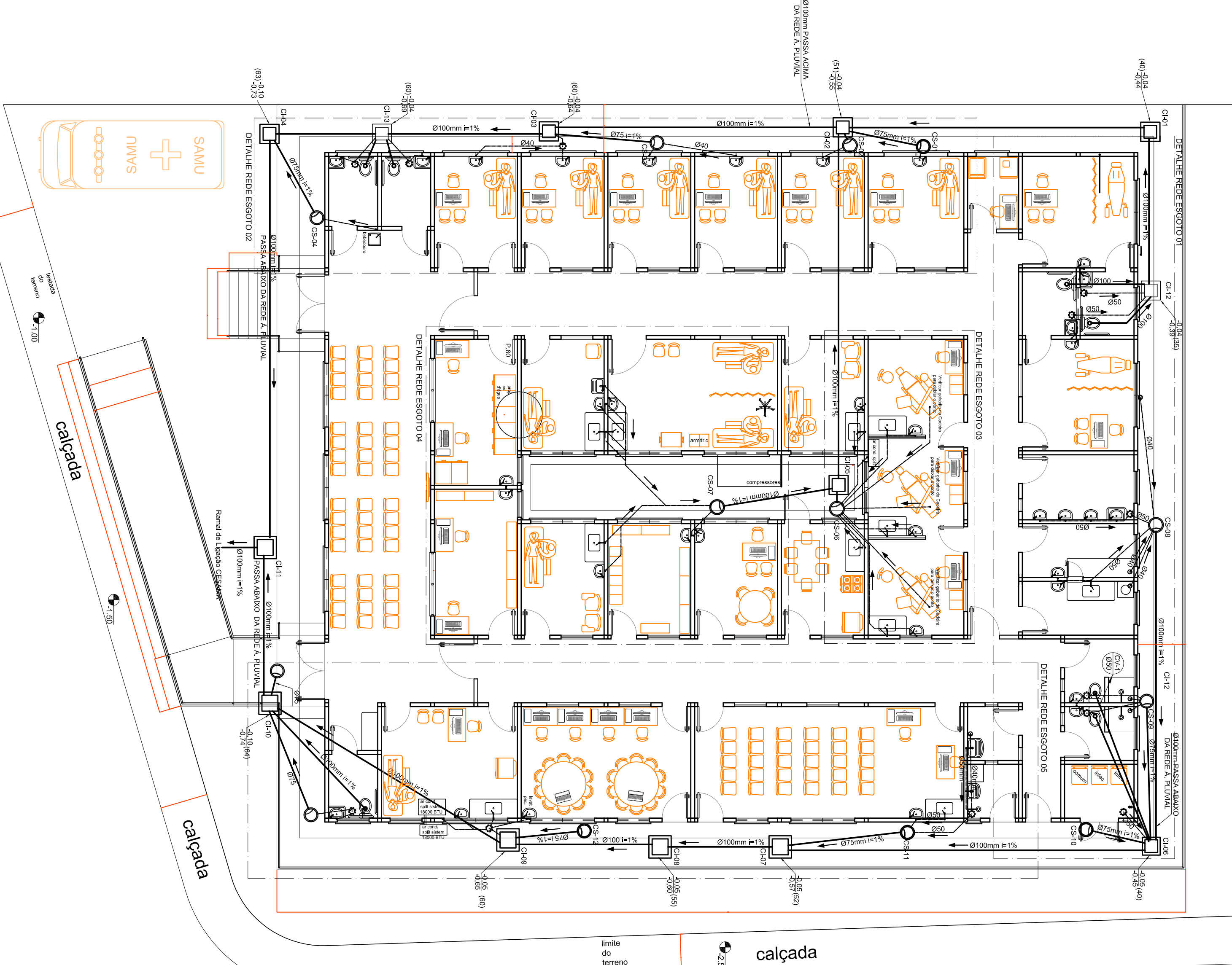
Caixa	Dimensões (mm)			Tampa
	DI	DE	H	
CS-1	370	440	320	TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM IDENTIFICAÇÃO
CS-2	400	470	400	
CS-3	370	440	320	
CS-4	370	440	320	
CS-5	400	470	400	
CS-6	400	470	400	
CS-7	400	470	400	
CS-8	400	470	400	
CS-9	370	440	320	
CS-10	370	440	320	
CS-11	370	440	320	
CS-12	370	440	320	
CS-13	370	440	320	

NOTAS:

- ESGOTO SANITÁRIO:
- 1 - A REDE DE ESGOTO SERÁ EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM PONTA E BOLA SA/VIROLA, JUNTA ELÁSTICA (ANEL DE BORRACHA) ATENDENDO A NBR 5688 DA ABNT.
- 2 - OUTROS NÃO CORTADOS: 40mm
- 3 - NÃO SE ADMITE FAZER CONEXÕES OU CURVAS NA OBRA, DEVE SE USAR CONEXÕES PRÉ-FABRICADAS.
- 4 - AS TUBULAÇÕES QUE PERFORMAM ELEMENTOS ESTRUTURAIS, NÃO DEVEM SER ENTERRADAS, DEVEM SER PROTEGIDAS POR UM TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE O TUBO PASSANTE.
- 5 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO.
- 6 - AS DECLIVIDADES NÃO INDICADAS SERÃO MÍNIMAS DE 1%.
- GERAL:
- 1 - CORTAS EM CENTÍMETRO.
- 2 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISITOS PELA ABNT.
- 3 - TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT.

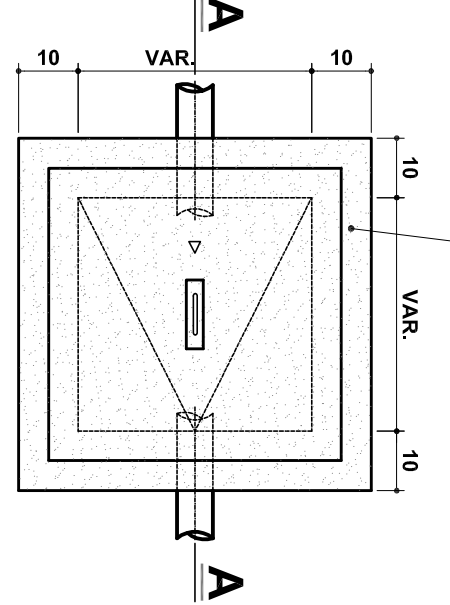


DETALHE TÍPICO
CAIXA SIFONADA PRÉ-MOLDADA (CS)
SEM ESCALA



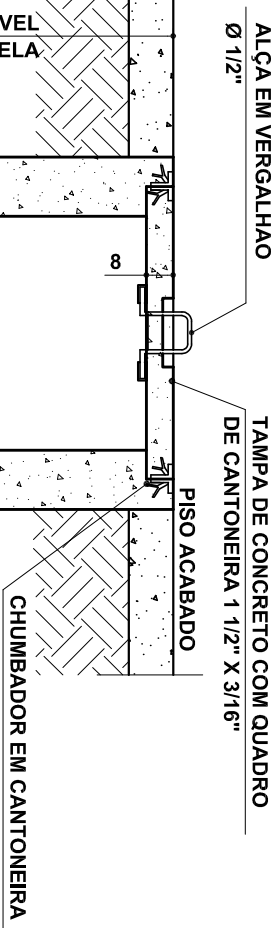
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

ALVENARIA EM CONCRETO MOLDADA NO LOCAL
OU ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO
ÁREA 3x13x33 CHIELO DE CONCRETO

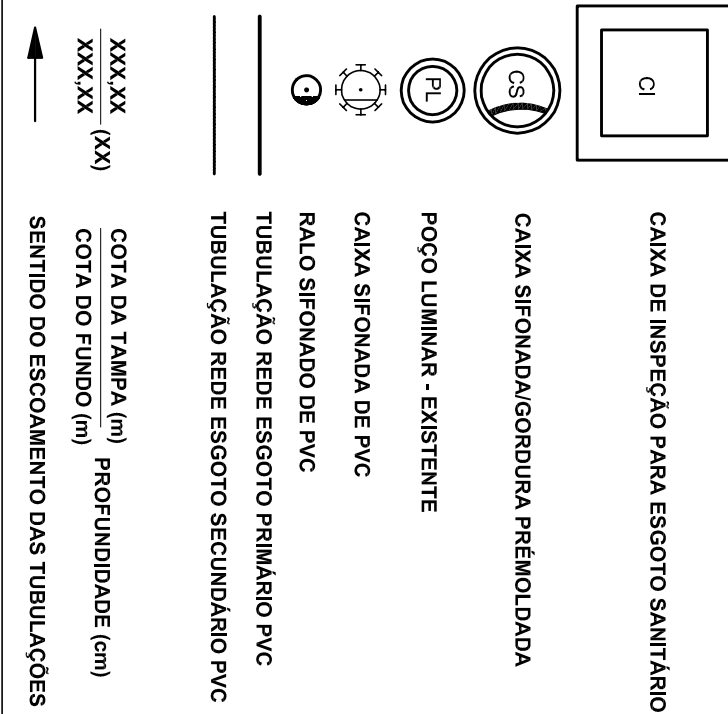


PLANTA

CORTE AA



SIMBOLOGIA



PREFEITURA DE JUIZ DE FORA

SECRETARIA DE OBRAS / SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS - SSGEOP

UBS SÃO BENEDITO

TÍTULO
PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
CONTEÍDO
PLANTA BAIXA E DETALHES

AUTOR (S) DO PROJETO

ENG. LINCOLN SANTOS LIMA

DESIGNIO

SUB-SECRETARIA

ENG. BRUNA ROCHA

DATA DO PROJETO

NOVEMBRO/21

SECRETARIO

ENG. LINCOLN SANTOS LIMA

ARQUIVO

UBS SÃO BENEDITO.DWG