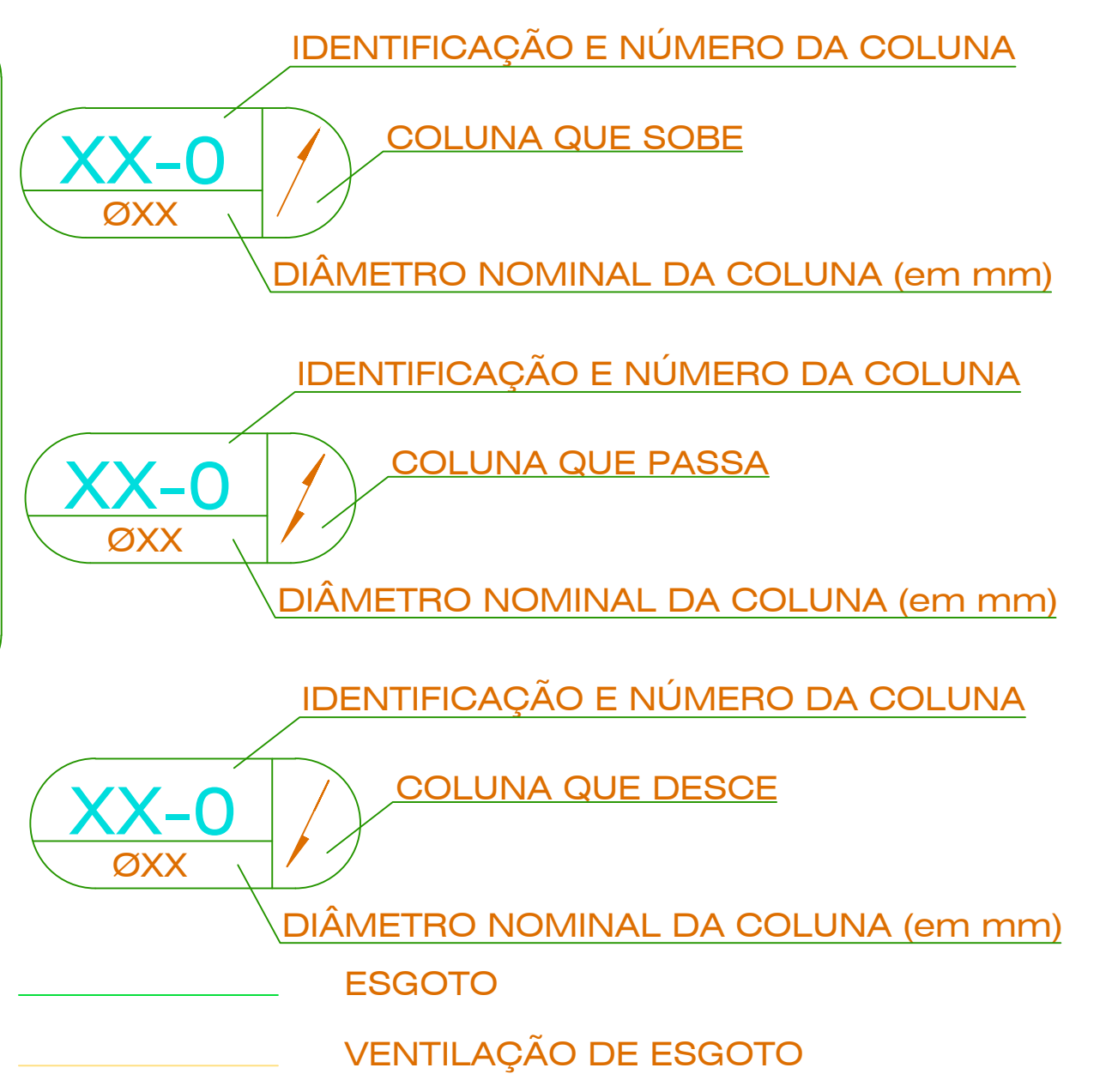


- AF-0 PRUMADA DE ÁGUA FRIA
- AL-0 PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL
- AP-0 PRUMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- AQ-0 PRUMADA DE ÁGUA QUENTE
- AR-0 PRUMADA DE ÁGUA REAPROVEITADA
- TG-0 TUBO DE GORDURA DE ESGOTO
- TQ-0 TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- CV-0 COLUNA DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO

- CI CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO
- CG CAIXA DE GORDURA ESGOTO
- BL BOCA DE LOBO PLUVIAL
- CP CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL



DECLIVIDADE MÍNIMA DA TUBULAÇÃO

Ø maior de 100 mm	2%
Ø maior ou igual a 100 mm	1%

LISTA DE MATERIAIS

COMÔDO	D 01	D 02	D 03	D 04	D 05	D 06	D 07	D 08	D 09	DEMAIS ÁREAS	TOTAL
Alvenaria	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ
Caixa de Gordura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Caixa de Inspeção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
PVC Acessórios	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ
Bacia Sanitária	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	9
Caixa Sanitária 100x100x50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVC Esgoto	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ
Janela 40°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 mm	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	3
50 mm	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	6
40 mm	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	5
Janela 50°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	9
75 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
40 mm	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	7
Junção simples	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm - 50mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	9
100 mm - 75mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75mm - 50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luva Simples	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	10
50 mm	3	1	1	2	3	-	-	-	-	-	10
100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm	2	2	3	3	3	2	1	2	2	-	20
75 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubo rígido or. contra foz (3m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm	1	1	3	2	3	2	2	2	2	20	38
75 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	5	3	3	3	4	2	3	2	2	4	31
40 mm	2	1	2	2	3	3	-	-	-	1	14
18. Sanitário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
100 - 50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 - 75 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redução Esférica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm - 40 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 mm - 50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm - 50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVC Esgoto	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ	PQ
Janela 40°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Janela 50°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	16
18. Sanitário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 x 50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	8
100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luva Simples	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	8
Tubo rígido or. contra foz (3m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	8
Junção simples	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, DEMAIS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS
 - CONFIRAR EM OBRA AS DIMENSÕES DETERMINADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO. QUALQUER MODIFICAÇÃO A SER EFETUADA NESTE PROJETO REQUER CONSULTA PRÉVIA A ESTE ESCRITÓRIO
 - OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL DESEJADO. A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTERNA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.
 - ESTE PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS ASPECTOS RELATIVOS A PROJETOS COMPLEMENTARES - OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA, DEVENDO SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS INDICADAS PELOS ÓRGÃOS DE NORMALIZAÇÃO APROPRIADOS, SOB A ORIENTAÇÃO DE FORNECEDORES.

O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUBSTITUINDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDESTE - PR

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
 ENDEREÇO REGIONAL: REPARTIÇÃO REGIONAL DO BARRIOPILOTA BEM-BELANIZADO
 LOCAL: RUA SOUZA-PINHO DE NOVA PRÓVILA

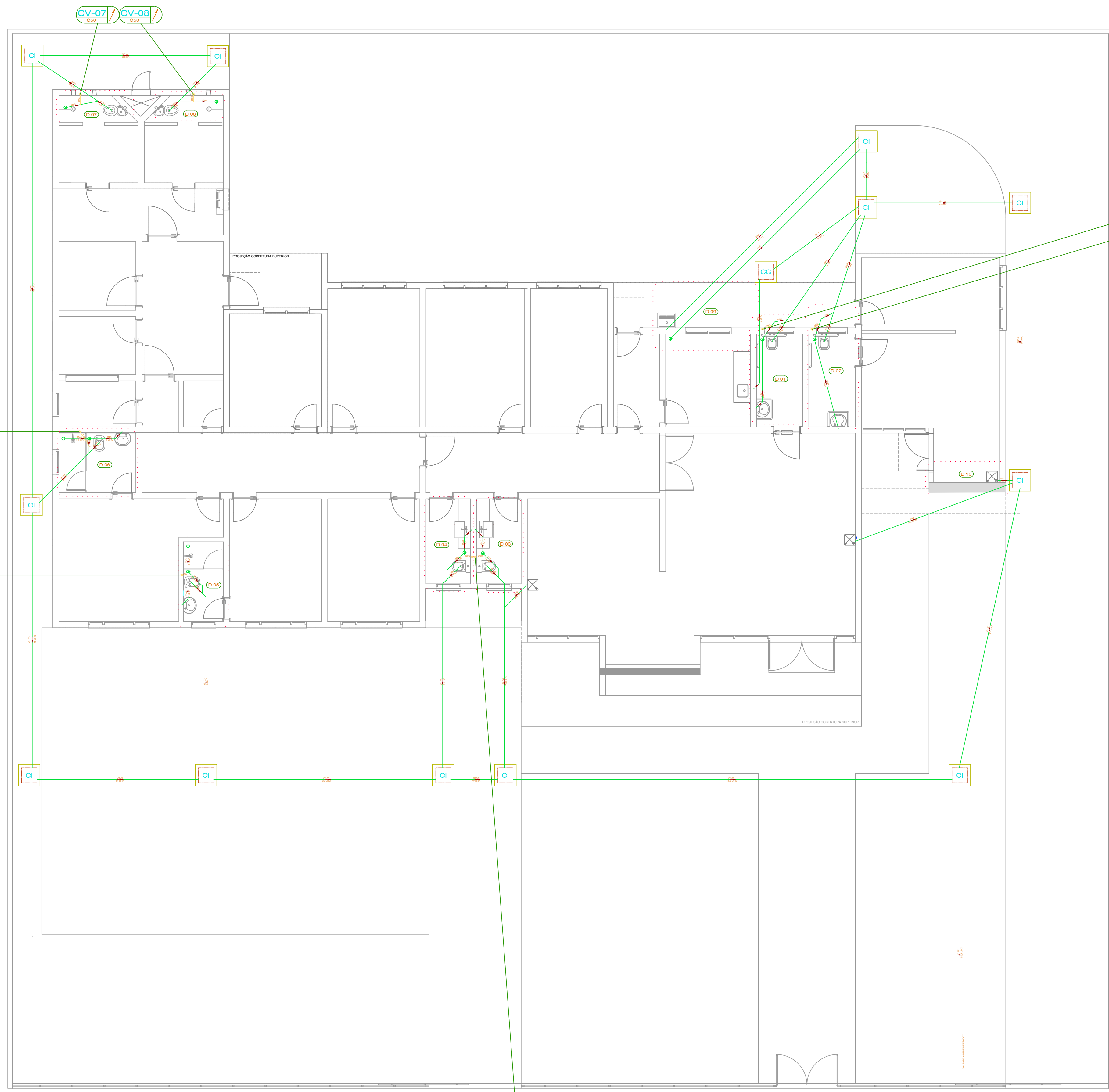
DESCRIÇÃO: RECONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS E VENTILAÇÃO

AUTOR DO PROJETO (REGISTRO PROF. ORÇAMENTO):

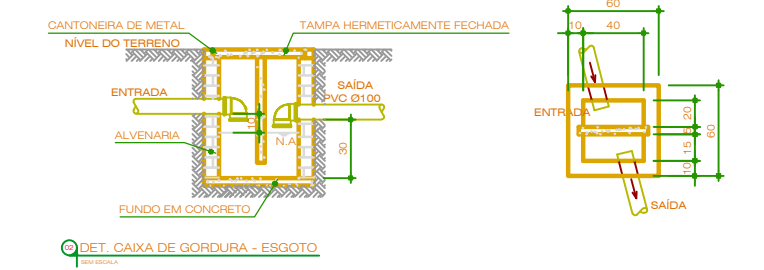
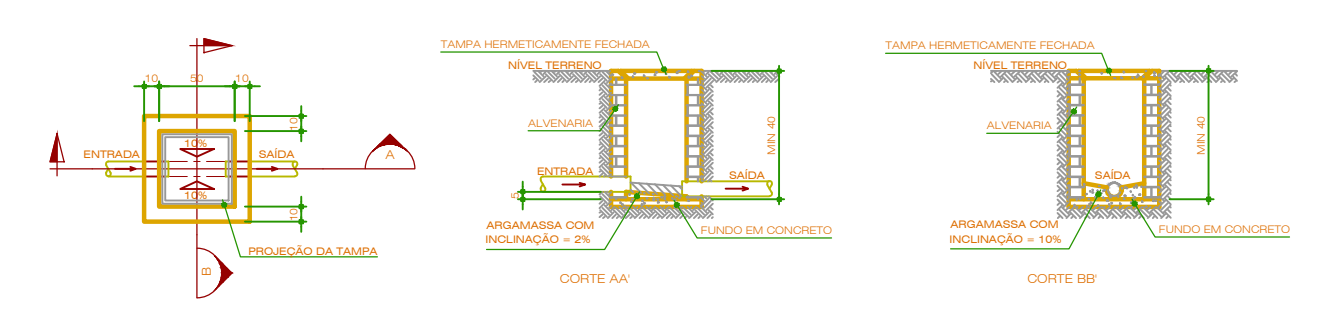
ESGOTO

DETAHES

ASSINATURA: [Assinatura] VALORES: [Assinatura] R\$ 02.02



- | | | | |
|-------------|--------------------------------|-------------|------------------|
| AF-0 | PRUMADA DE ÁGUA FRIA | XX-0 | COLUNA QUE SOBRE |
| AL-0 | PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL | XX-0 | COLUNA QUE PASA |
| AP-0 | PRUMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS | XX-0 | COLUNA QUE SOBRE |
| AQ-0 | PRUMADA DE ÁGUA QUENTE | XX-0 | COLUNA QUE PASA |
| AR-0 | PRUMADA DE ÁGUA REAPROVEITADA | XX-0 | COLUNA QUE SOBRE |
| TG-0 | TUBO DE GORDURA DE ESGOTO | XX-0 | COLUNA QUE SOBRE |
| TV-0 | TUBO DE QUIDA DE ESGOTO | XX-0 | COLUNA QUE PASA |
| CV-0 | COLUNA DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO | XX-0 | COLUNA QUE SOBRE |
-
- | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------|---------------------------|
| CI | CAIXA DE INSPEÇÃO | CG | CAIXA DE GORDURA |
| BOCA DE LORO PLUVIAL | | CP | CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL |
-
- | | | | |
|-------------|------------------------------------|---------------|--------|
| XX-0 | DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm) | ESGOTO | ESGOTO |
| XX-0 | DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm) | ESGOTO | ESGOTO |
| XX-0 | DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm) | ESGOTO | ESGOTO |



- OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, DEMAIS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS
 - CONFERIR EM OBRA AS DIMENSÕES DETERMINADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO. QUALQUER MODIFICAÇÃO A SER EFETUADA NESTE PROJETO REQUER CONSULTA PRÉVIA A ESTE ESCRITÓRIO.
 - OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL DESEJADO. A ESTABILIDADE E O PERFIL DO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTERA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.
 - ESTE PROJETO NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS ASPECTOS RELATIVOS A PROJETOS COMPLEMENTARES - OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA, DEVERÃO SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS INDICADAS PELOS CRITÉRIOS DE NORMATIZAÇÃO APLICÁVEIS, SOB A ORIENTAÇÃO DE FORNECEDORES.

O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL, E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR	MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR	
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS E BANHEIROS	ESCRITÓRIO REGIONAL: ESCRITÓRIO REGIONAL DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR	
TÍTULO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE SANITÁRIOS E BANHEIROS	TIPO: CONSTITUIÇÃO ALVENARIA ATÉ 1º ANDAR	
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROFI: RICARDO ALVES DE OLIVEIRA / 07104873-0	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: ESGOTO	
ASSINATURA: RICARDO ALVES DE OLIVEIRA	IMPLANTAÇÃO	
DATA: 12/08/2024	DATA: 12/08/2024	ESG 01 02
LOCAL: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR	LOCAL: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR	
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO ALVES DE OLIVEIRA	PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO ALVES DE OLIVEIRA	

IMPLANTAÇÃO - PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:50

CV-04 / **CV-03**