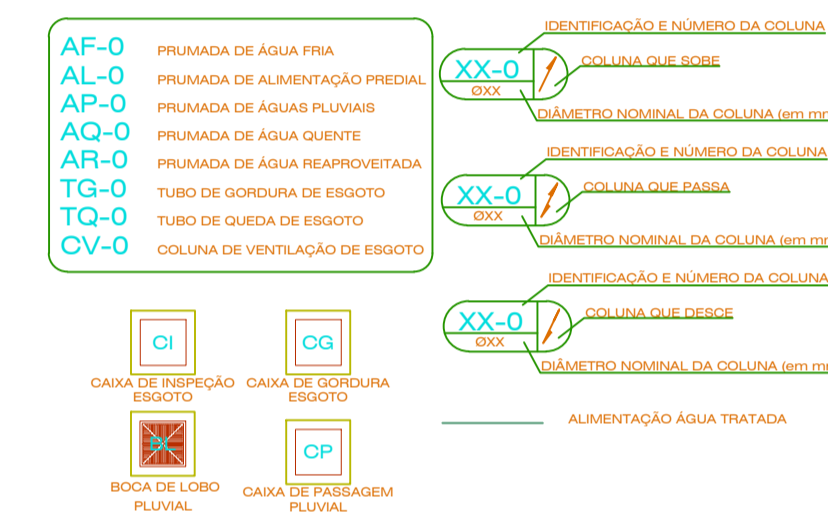


LISTA DE MATERIAIS

COMÔDO	ISO 01	ISO 02	ISO 03	ISO 04	ISO 05	ISO 06	ISO 07	ISO 08	ISO 09	ISO 10	DEMAIS ÁREAS	TOTAL
PVC Hidráulico	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ
Joelho 45°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
25 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joelho 90°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	-	3	3	-	-	-	2	3	-	-	5	16
25 mm	5	2	3	2	3	3	5	5	5	5	17	55
Tubo rígido de ponta lisa - Água Fria (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	-	6	5	-	-	-	3	3	-	-	40	57
25 mm	9	2	4	3	4	4	3	4	5	5	78	121
Tubo rígido de ponta lisa - Água Quente (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 mm	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	5
50 mm	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	13	13
50 - 25 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 - 50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redução	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm - 25 mm	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8	8
75 mm - 50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm - 50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Registro de Gaveta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	1	-	-	1	1	1	1	1	-	-	6	12
1.1/2"	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	6
VD 1.1/2"	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	4

DECLIVIDADE MÍNIMA DA TUBULAÇÃO	
Ø menor de 100 mm	2%
Ø maior ou igual a 100 mm	1%



- 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 PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTEIRA 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 ÓRGÃOS DE NORMALIZAÇÃO APROPRIADOS, SOB A ORIENTAÇÃO DE FORNECEDORES.

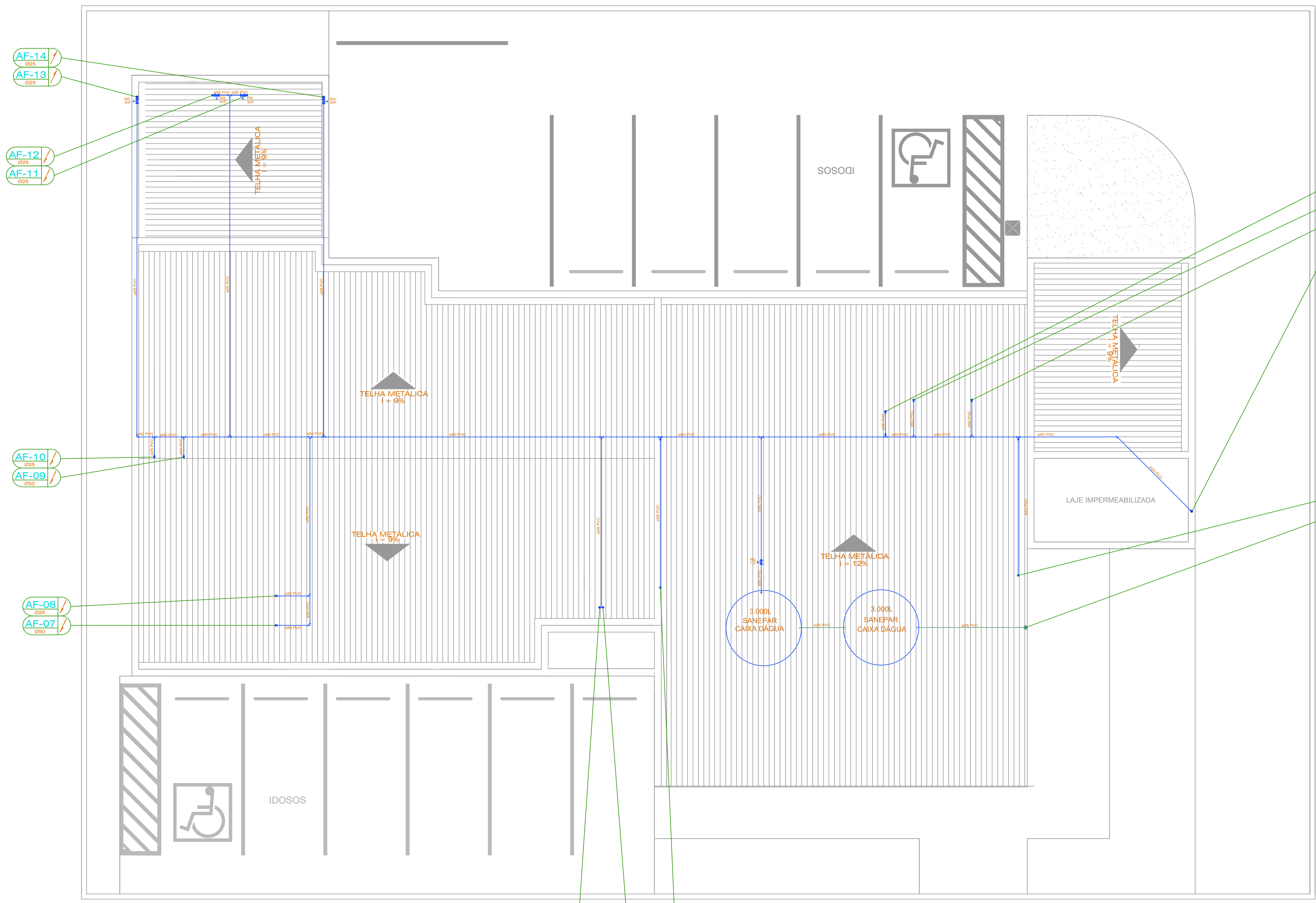
O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE		
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE PR	
OBRA: DELEGACIA CIDADÃ PADRÃO IA	ESCRITÓRIO REGIONAL: ESCRITÓRIO REGIONAL DO MUNICÍPIO A SER IMPLANTADO	
LOCAL: RUA GOVERNADOR LEONEL DE MOURA BRIZOLA	TIPO: CONSTRUÇÃO ALVENARIA ATÉ 1 PAVIMENTO	
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: TEIA CESAR AUGUSTO ORTEGA CREA PR 214812	PROJETO: HIDRAULICO	
ASSINATURA: RICARDO ANTONIO ORTINA PREFEITO MUNICIPAL	REFERÊNCIA: IMPLANTAÇÃO	
	DESENHO: RICKARDO ANTONIO ORTINA	VALOR: R\$ 1.000,00
	DATA: AGOSTO / 2021	
	ESCALA DO DESENHO: INDICADA	
	ARQUIVO: DELEGACIA CIDADÃ	

A1 L01



HID
01 04



LEGENDA

AF-0	PRUMADA DE ÁGUA FRIA	XX-0	COLUNA QUE SOBRE
AL-0	PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL	ØXX	DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)
AP-0	PRUMADA DE ÁGUAS PLUVIAIS		
AQ-0	PRUMADA DE ÁGUA QUENTE	XX-0	COLUNA QUE PASSA
AR-0	PRUMADA DE ÁGUA REAPROVEITADA	ØXX	DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)
TG-0	TUBO DE GORDURA DE ESGOTO		
TQ-0	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO	XX-0	COLUNA QUE DESCE
CV-0	COLUNA DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO	ØXX	DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)

CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	CG	CAIXA DE GORDURA DE ESGOTO
ESGOTO		OP	CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL
BOCA DE LOBO PLUVIAL			

— ÁGUA TRATADA

- 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 PERFEITO 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 ÓRGÃOS DE NORMATIZAÇÃO 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, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE		
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE PR	
OBRA: DELEGAÇÃO CIDADÃ PADRÃO IA	ESCRITÓRIO REGIONAL: ESCRITÓRIO REGIONAL DO MUNICÍPIO A SER IMPLANTADO	
LOCAL: RUA GOVERNADOR LEONEL DE MOURA BRZOLA	TIPO: CONSTRUÇÃO: ALVENARIA ATÉ 1º PAVIMENTO	
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: TÍTULOS: CARLOS AUGUSTO CRISTEA, CARLOS FERRAZ	REFERÊNCIA: HIDRÁULICO	
PLANTA DE COBERTURA		
ASSINATURA: RICARDO ANTONIO ORTINA PREFEITO MUNICIPAL	DESENHO: DIXY ESCALA DO DESENHO: X/100	VALIDAÇÃO: AGOSTO / 2021 REVISÃO: DELEGAÇÃO CIDADÃ

LEGENDA

- ☑ PUNTO DE SAÍDA DE ÁGUA
- 📄 REGISTRO DE GAVETA
- 🔌 VÁLVULA DE DESCARGA (VD)

LEGENDA

- VS VASO SANITÁRIO
- LV LAVATÓRIO

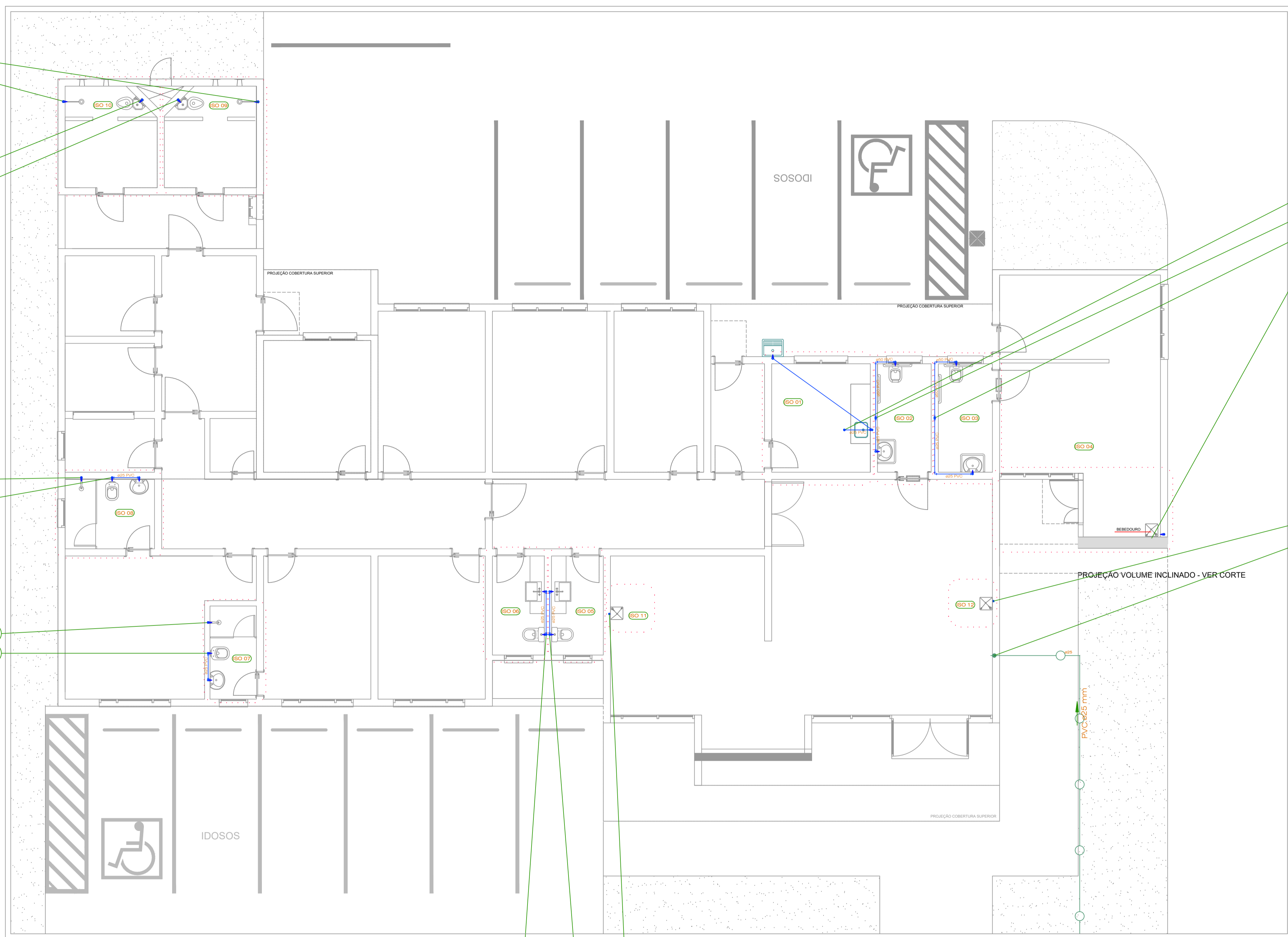
02 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:50

AF-06 / 025 / AF-05 / 025 / AF-16 / 025

AF-01 / 050 / AF-02 / 050 / AF-03 / 050 / AF-04 / 050

AF-15 / 025 / AL-01 / 025

A1 L04



- 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
- XX-0** IDENTIFICAÇÃO E NÚMERO DA COLUNA
 0XX COLUNA QUE SOBE
 0XX DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)
- XX-0** IDENTIFICAÇÃO E NÚMERO DA COLUNA
 0XX COLUNA QUE PASSA
 0XX DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)
- XX-0** IDENTIFICAÇÃO E NÚMERO DA COLUNA
 0XX COLUNA QUE DESCE
 0XX DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)

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

AF-14 / 025
 AF-13 / 025

AF-12 / 025
 AF-11 / 025

AF-10 / 025
 AF-09 / 050

AF-08 / 025
 AF-07 / 050

AF-01 / 050
 AF-02 / 050
 AF-03 / 050
 AF-04 / 050

Af-15 / 025
 AL-01 / 025

AF-06 / 025 / AF-05 / 025 / AF-16 / 025

- 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 PERFECTO 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 ÓRGÃOS DE NORMATIZAÇÃO 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, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

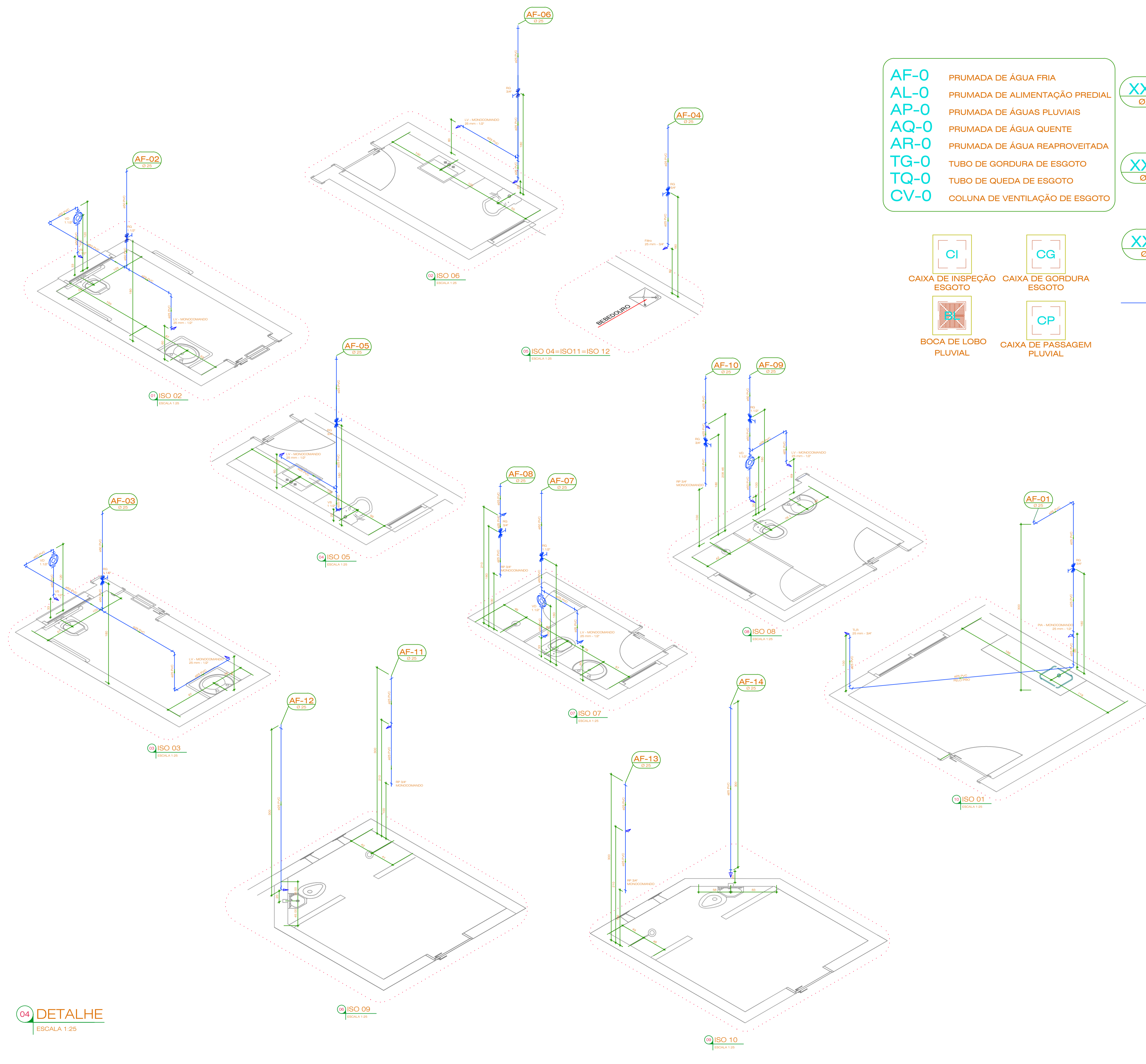
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR	
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE PR
OBRA: DELEGACIA CIDADÃ PADRÃO IA	ESCRITÓRIO REGIONAL: ESCRITÓRIO REGIONAL DO MUNICÍPIO A SER IMPLANTADO
LOCAL: RUA GOVERNADOR LEONEL DE MOURA BRZOLA	TIPO: CONSTRUÇÃO ALVENARIA ATÉ 1º FAVIMENTO
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: TEL: (066) 4455700 DESAFPROJENHO	REFERÊNCIA: HIDRÁULICO PLANTA TÉRREO
ASSINATURA: RICARDO ANTONIO ORTINA PREFEITO MUNICIPAL	DESENHO: VALDECIR AGOSTO / 2011 ESCALA DO DESENHO: INDICADA PROJETO: DELEGACIA CIDADÃ

- LEGENDA**
- PONTO DE SAÍDA DE ÁGUA
 - REGISTRO DE GAVETA
 - VÁLVULA DE DESCARGA (VD)

- LEGENDA**
- VASO SANITÁRIO
 - LAVATÓRIO

PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:50

HID
03 04



- 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

IDENTIFICAÇÃO E NÚMERO DA COLUNA
XX-0
 ØXX
 COLUNA QUE SOBE
 DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)

IDENTIFICAÇÃO E NÚMERO DA COLUNA
XX-0
 ØXX
 COLUNA QUE PASSA
 DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)

IDENTIFICAÇÃO E NÚMERO DA COLUNA
XX-0
 ØXX
 COLUNA QUE DESCE
 DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)



CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO



CAIXA DE GORDURA ESGOTO



BOCA DE LOBO PLUVIAL



CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL

— ÁGUA TRATADA

- 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, DEVERÃO SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS INDICADAS PELOS ÓRGÃOS DE NORMATIZAÇÃO 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, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

04 DETALHE
 ESCALA 1:25

LEGENDA

	PONTO DE SAÍDA DE ÁGUA
	REGISTRO DE GAVETA
	VÁLVULA DE DESCARGA (VD)

LEGENDA

	VS - VASO SANITÁRIO
	LV - LAVATÓRIO

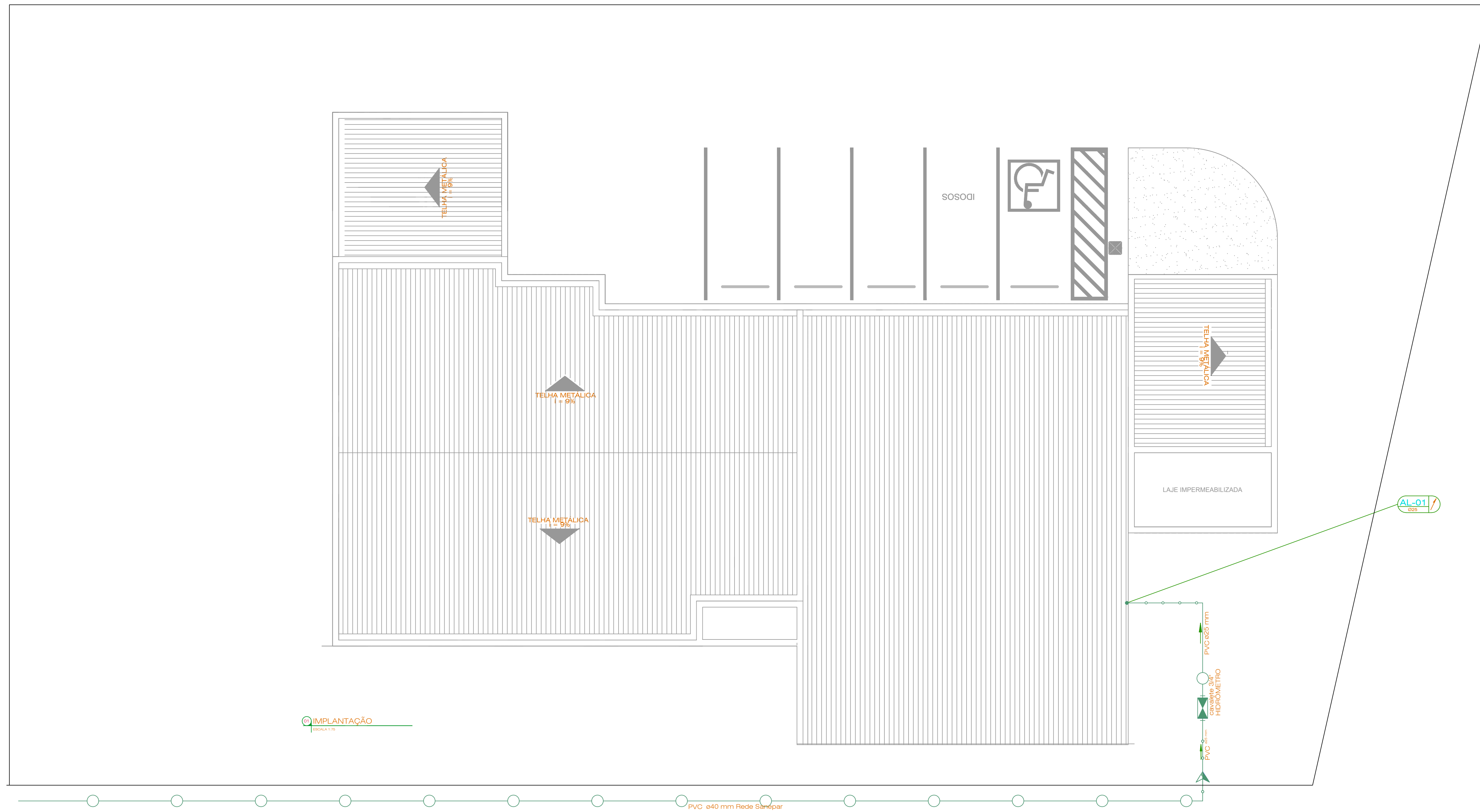
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDESTE - PR		
PROPOSTANTE: SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO SUDESTE - PR	RESERVAÇÃO: HIDRÁULICO
OBRA: REDE DE ÁGUA PLUVIAL	ESCRITÓRIO REGIONAL: ESCRITÓRIO REGIONAL DO MUNICÍPIO A SER IMPLEMENTADO	DETALHE
LOCAL: RUA GOVERNADOR LEONEL DE NOVA BRUNÇA	TPO: CONTRUÇÃO ACADÊMICA E FURNAMENTO	VÁLIDA ATÉ: 14/06/2025
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: HIDRÁULICO	PROJETO: REDE DE ÁGUA PLUVIAL	HIDRÁULICO
ASSINATURA: SANTO ANTONIO DO SUDESTE - PR	DATA: 14/06/2024	HID 04 04

LISTA DE MATERIAIS

COMÔDO	ISO 01	ISO 02	ISO 03	ISO 04	ISO 05	ISO 06	ISO 07	ISO 08	ISO 09	ISO 10	DEMAIS ÁREAS	TOTAL
PVC Hidraulico	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ
Joelho 45°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
25 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joelho 90°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	-	3	3	-	-	-	2	3	-	-	5	16
25 mm	5	2	3	2	3	3	5	5	5	5	17	55
Tubo rígido c/ ponta lisa - Água Fria (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	-	6	5	-	-	-	3	3	-	-	40	57
25 mm	9	2	4	3	4	4	3	4	5	5	78	121
Tubo rígido c/ ponta lisa - Água Quente (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 mm	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	5
50 mm	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	13	13
50 - 25 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 - 50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redução	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 mm - 25 mm	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8	8
75 mm - 50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 mm - 50 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Registro de Gaveta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	1	-	-	1	1	1	1	1	-	-	6	12
1.1/2"	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	5
VD 1.1/2"	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	4

DECLIVIDADE MÍNIMA DA TUBULAÇÃO

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



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 REAPROVISADA
TG-0 TUBO DE GOROURA DE ESGOTO
TQ-0 TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
CV-0 COLUNA DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO

XX-Ø IDENTIFICAÇÃO E NÚMERO DA COLUNA
ØØØ DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)

XX-Ø IDENTIFICAÇÃO E NÚMERO DA COLUNA
ØØØ DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)

XX-Ø IDENTIFICAÇÃO E NÚMERO DA COLUNA
ØØØ DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em mm)

ØI CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO
CG CAIXA DE GOROURA ESGOTO
SO SOCA DE LODO PLUVIAL
CP CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL

— ALIMENTAÇÃO ÁGUA TRATADA

04			
03			
02			
01			
00	24/02/2014	EMISSÃO FINAL - PROJETO EXECUTIVO	Bianca Nienkötter
REVISÃO	DATA	CONTEÚDO	RESPONSÁVEL

- 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 INTEIRA 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 ÓRGÃOS DE NORMATIZAÇÃO 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 NÓRMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR

MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO SUDOESTE PR
 SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
 ESCRITÓRIO REGIONAL: ESCRITÓRIO REGIONAL DO MUNICÍPIO A SER IMPLANTADO
 LOCAL: RUA GOVERNADOR LEONEL DE MOURA BRIZOLA
 TIPO: CONSTRUÇÃO: ALVENARIA ATÉ 1 PAVIMENTO

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: TEG* CESAR AUGUSTO ORTEGA
 CREA PR-27489/D
 PROJETO: **HIDRÁULICO**
 REFERÊNCIA: **IMPLANTAÇÃO**

ASSINATURA: RICARDO ANTONIO ORTINÁ, PREFEITO MUNICIPAL
 DESENHO: VALDECIR
 DATA: AGOSTO / 2021
 ESCALA DO DESENHO: INDICADA
 ARQUIVO: DELEGACIA CIDADÃ

HID 01 04