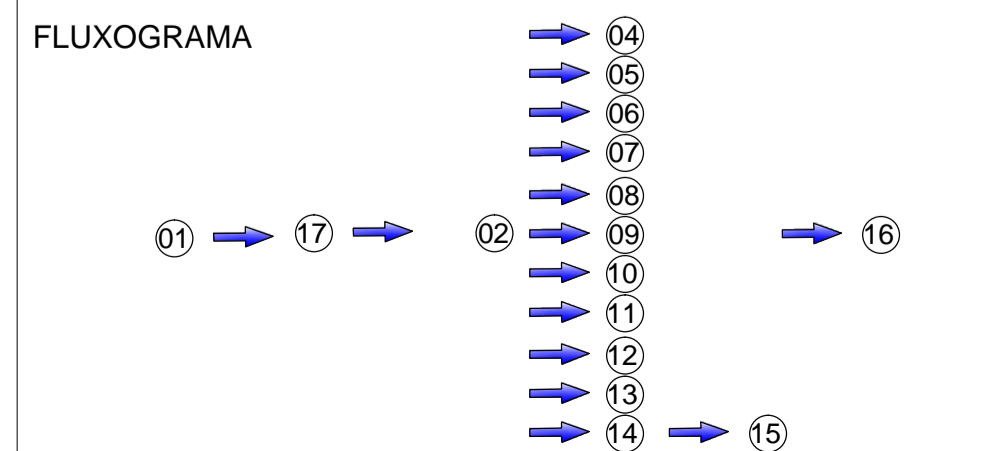
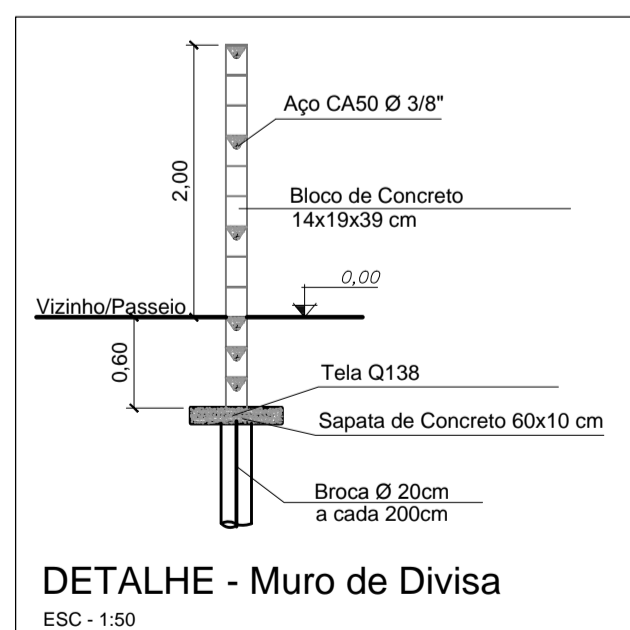
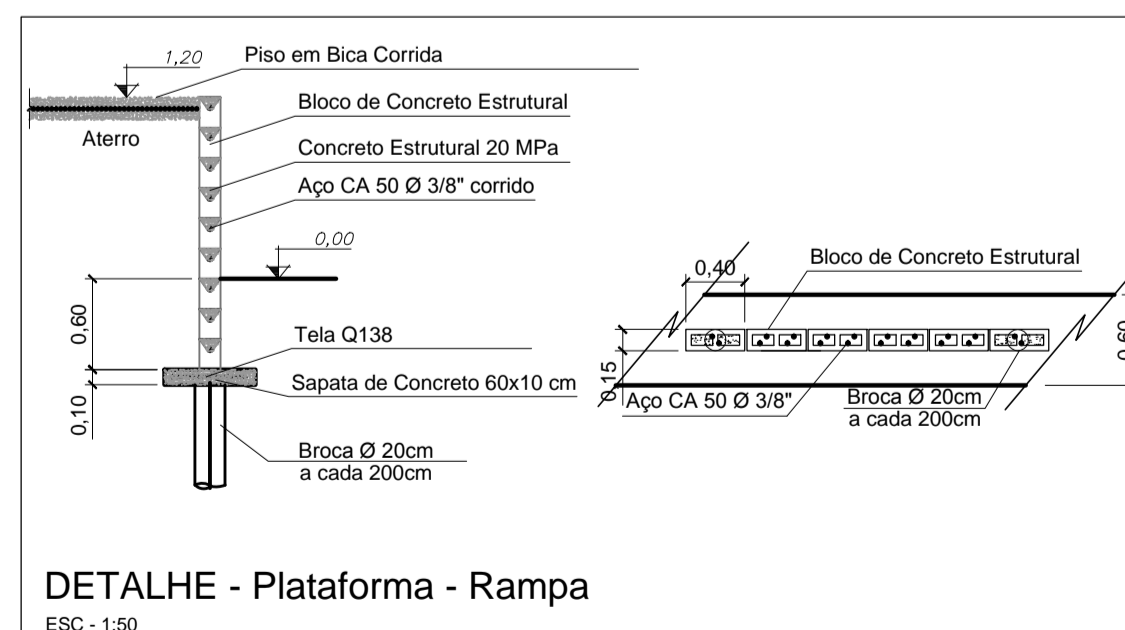
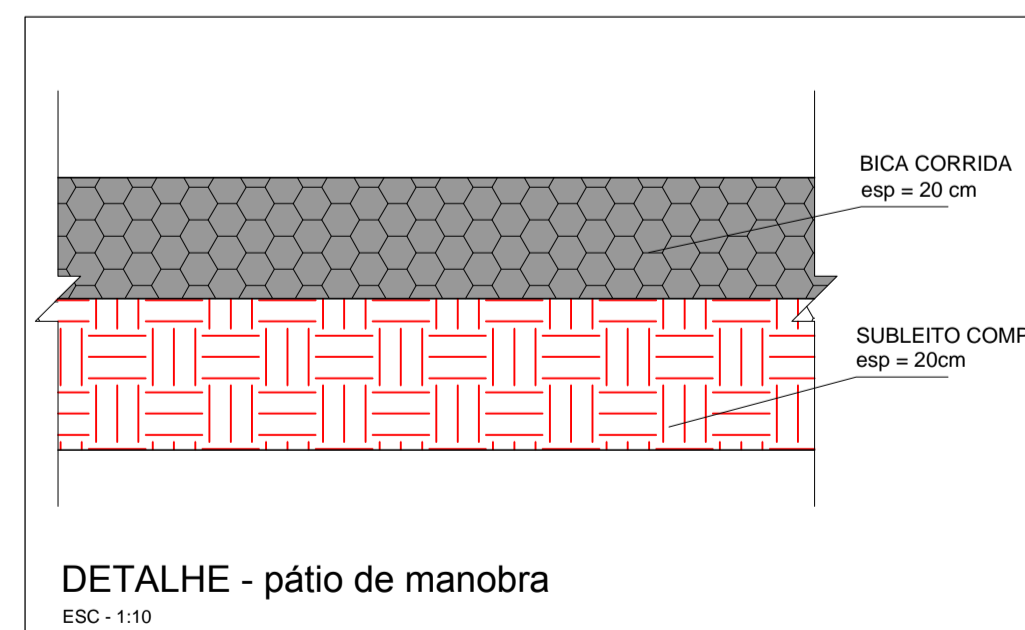
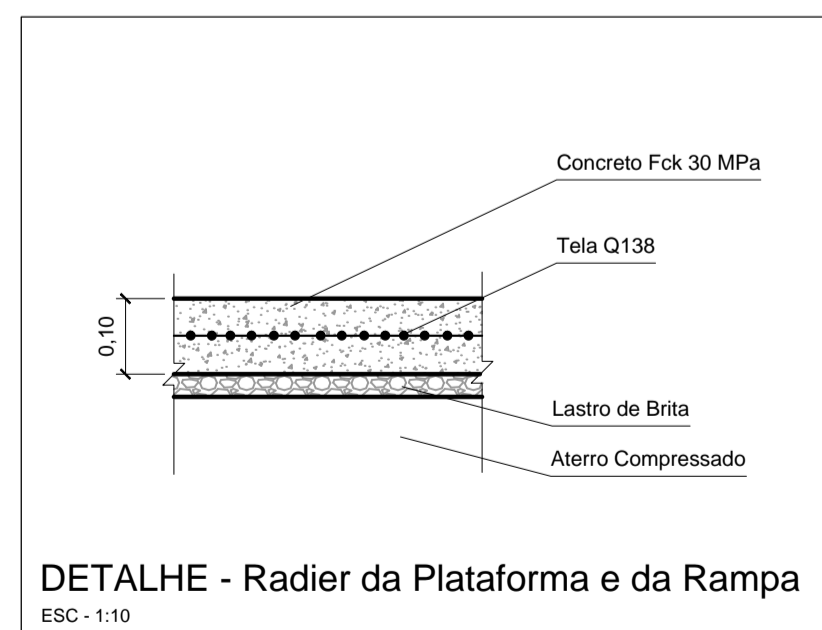


ÁREA PÚBLICA
 IMPLANTAÇÃO DO ECOPONTO

Código	Material	Descrição	Largura (cm)	Altura (cm)	Área (m²)	Altura do Peitoril (cm)	Contagem
J1	Alumínio	Correr com 2 folhas	150	100	1,5	100	1
J2	Alumínio	Máximo Ar	60	60	0,36	180	1

Código	Material	Descrição	Largura (cm)	Altura (cm)	Área (m²)	Contagem
P1	Madeira	Abrir	80	210	1,68	2
P2	Madeira	Abrir	60	210	1,26	1
P3	Ferro	Correr	500	210	10,5	1
P4	Ferro	Rolar	250	210	5,25	1

Área do terreno:	600,00	m²
Área construída:	169,64	m²
Taxa de Ocupação:	28%	
Índice de aproveitamento:	0,28	
Área permeável:	34,51	m²

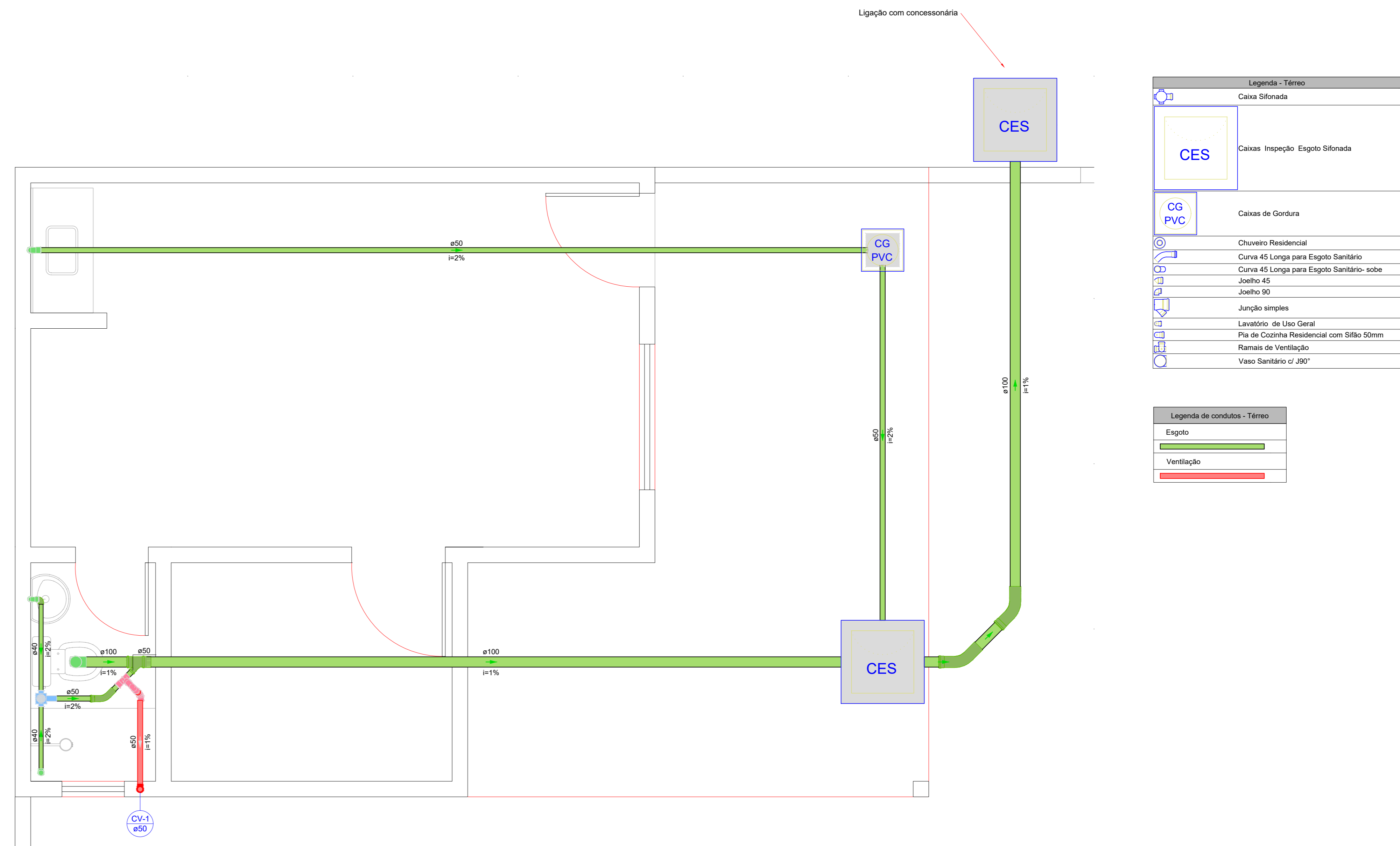
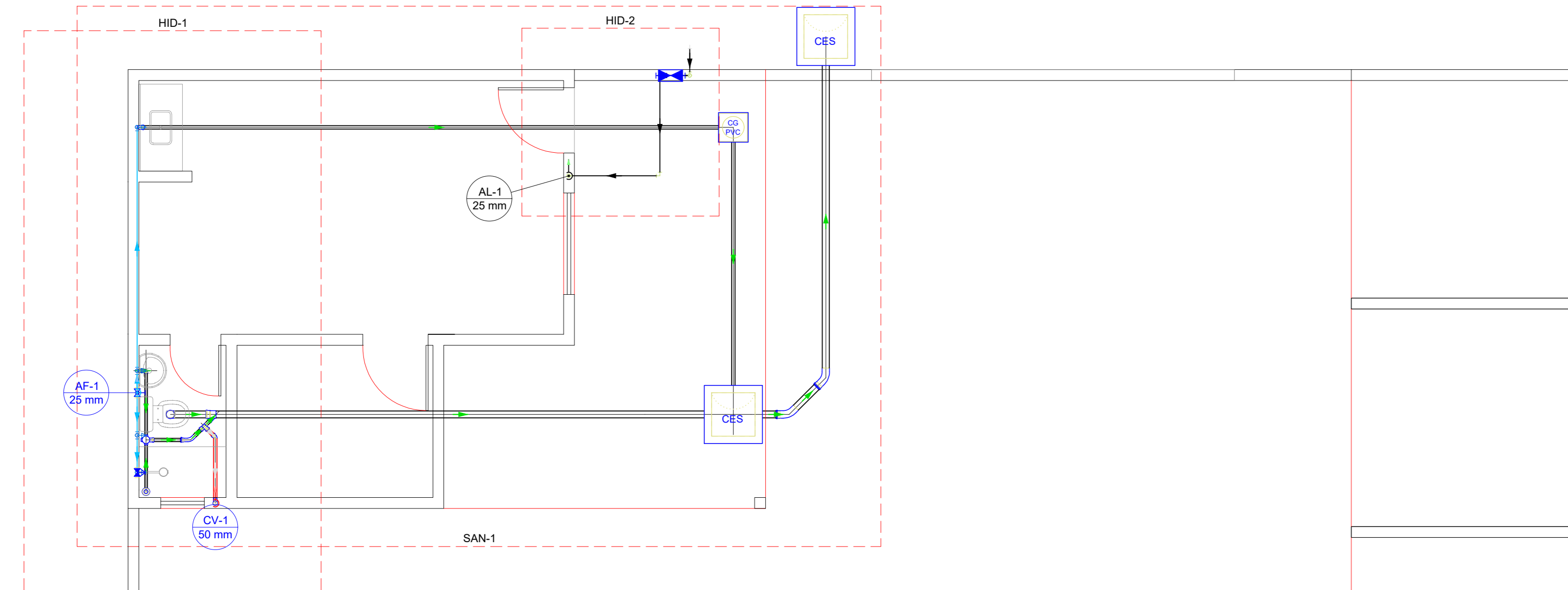


- LEGENDA**
- 01 Conferência de documentos e inspeção prévia da carga
 - 02 Descarregamento dos resíduos e inspeção detalhada
 - 03 Estocagem de materiais recicláveis
 - 04 Estocagem de móveis usados
 - 05 Estocagem de pneus
 - 06 Estocagem de materiais plásticos
 - 07 Estocagem de papéis e derivados
 - 08 Estocagem de materiais não degradáveis
 - 09 Estocagem de gesso
 - 10 Estocagem de materiais eletrônicos
 - 11 Estocagem e trituração de madeiras (galhos e troncos)
 - 12 Local para recebimento de material orgânico para compostagem
 - 13 Acesso ao patamar para descarga de entulho de construção
 - 14 Plataforma para manobra para realizar a descarga de entulho
 - 15 Estocagem de materiais não degradáveis
 - 16 Retirada da caçamba cheia para sua correta destinação
 - 17 Pesagem



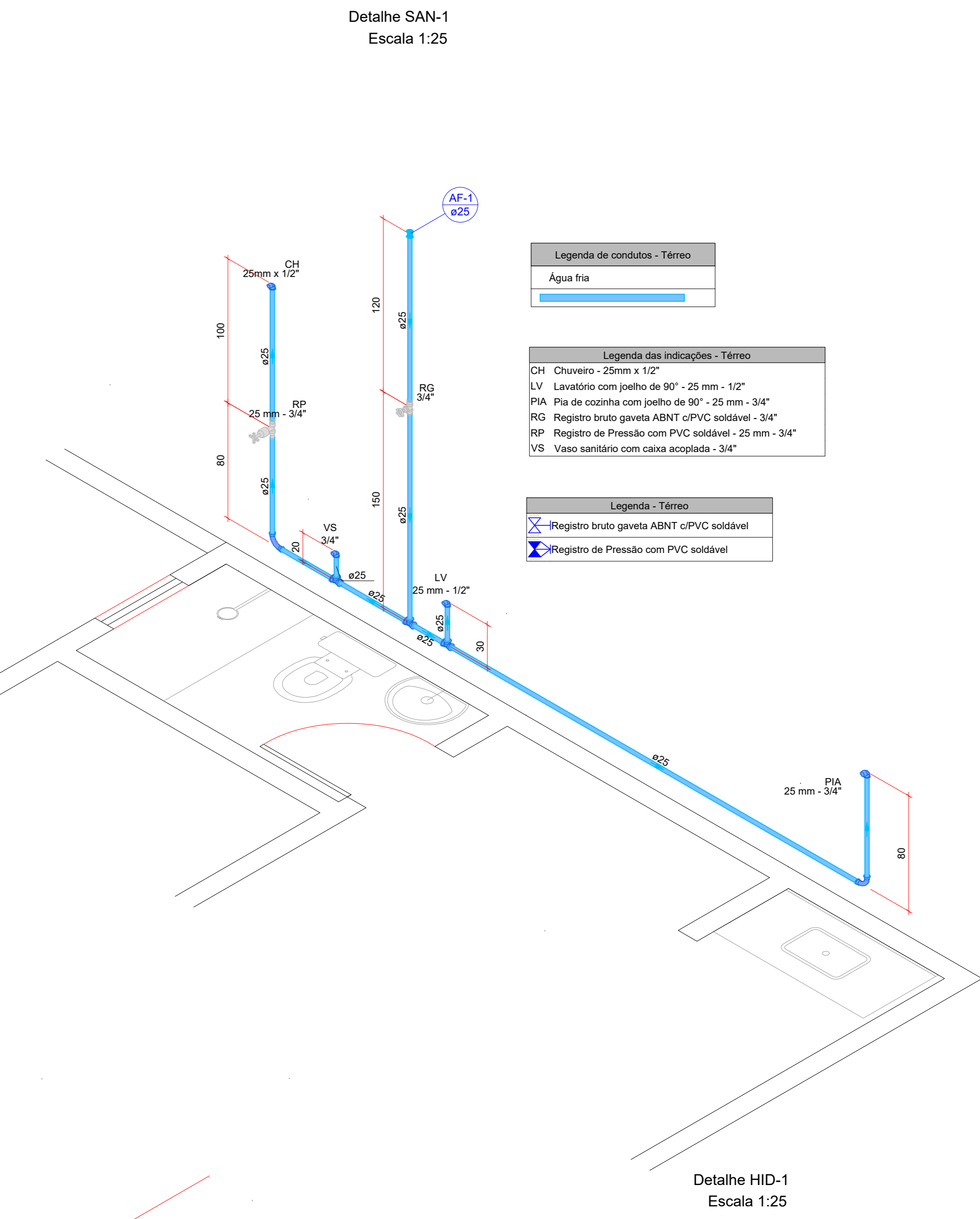
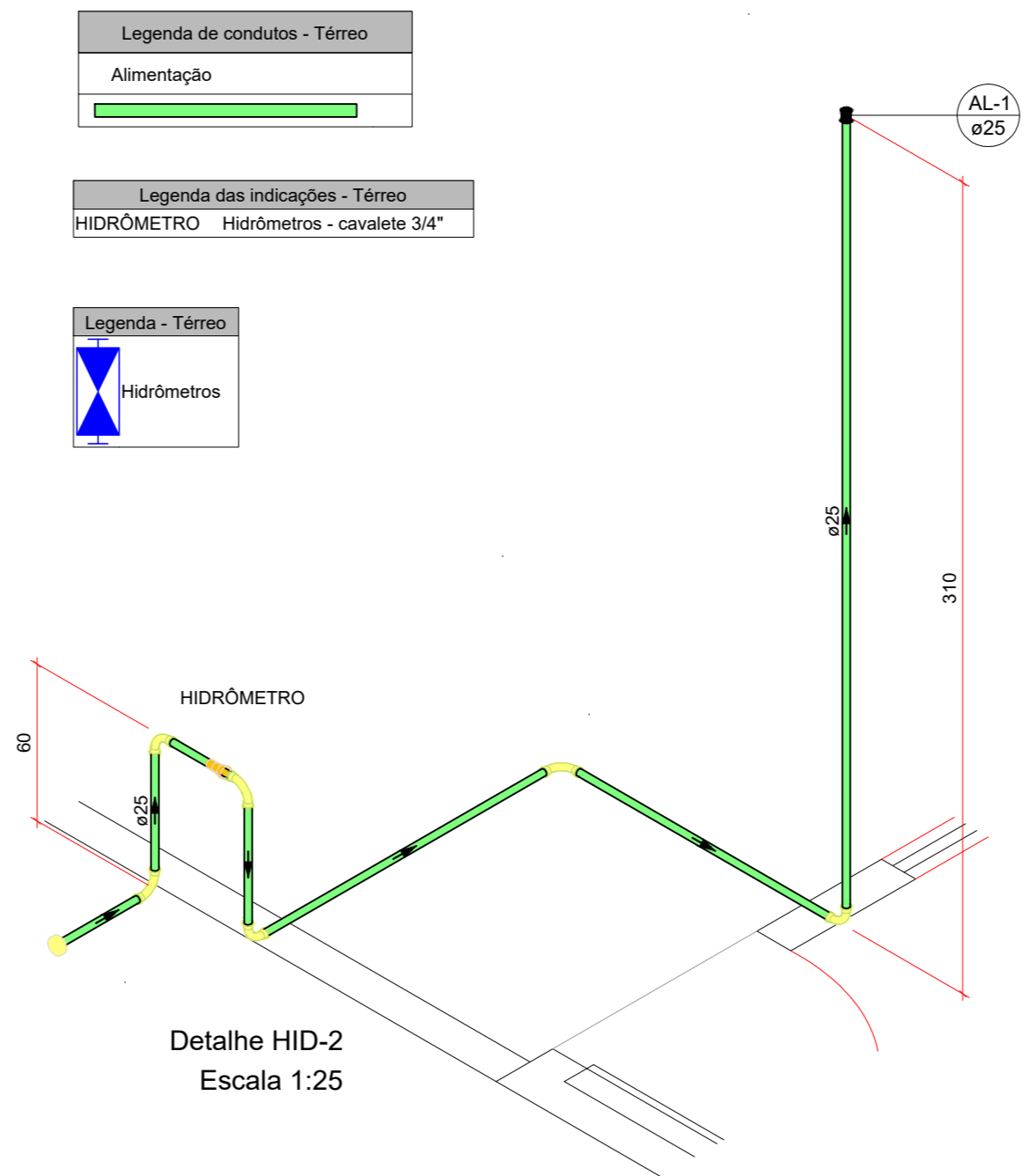
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO Nº: 01	ESCALA: INDICADA	OBJETO: EXECUÇÃO DO ECOPONTO DO JARDIM ANCHIETA NA CIDADE DE MAUÁ	DES. Nº: 01/04
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES	DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES	AVENIDA DO MANACÁ, S/N, JARDIM ANCHIETA, MAUÁ - SÃO PAULO	DATA: 04/24
VERIFICAÇÃO:	APROVAÇÃO:	ASSINATURA:	REVISÃO: A
ASSINATURA:	APROVADO POR:	DATA:	
CREA: 5071001141-SP			



Legenda - Térreo	
	Caixa Sifonada
	Caixa Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixa de Gortura
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ J90°

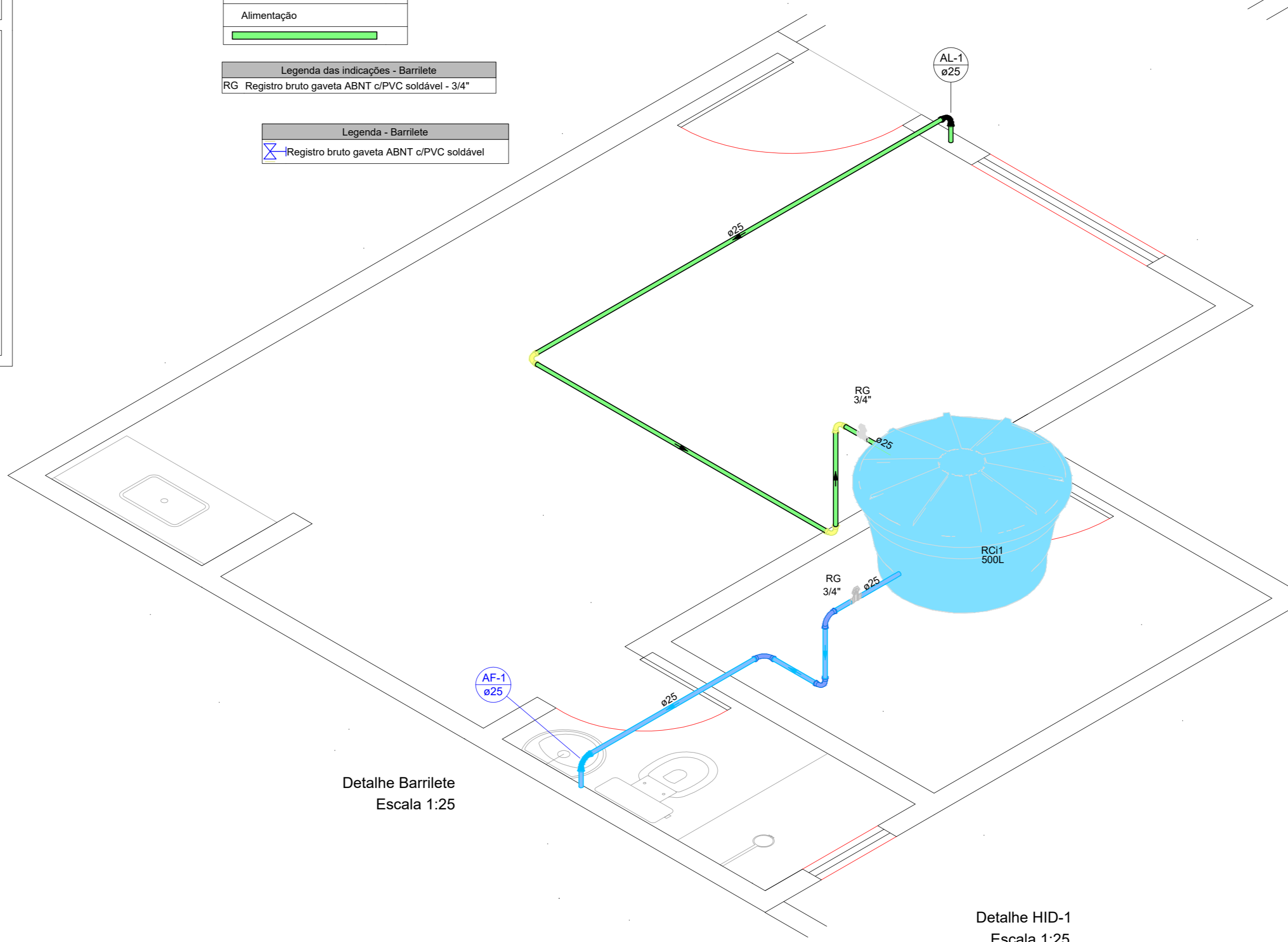
Legenda de condutos - Térreo	
	Esgoto
	Ventilação



Legenda de condutos - Barrilete	
	Água fria
	Alimentação

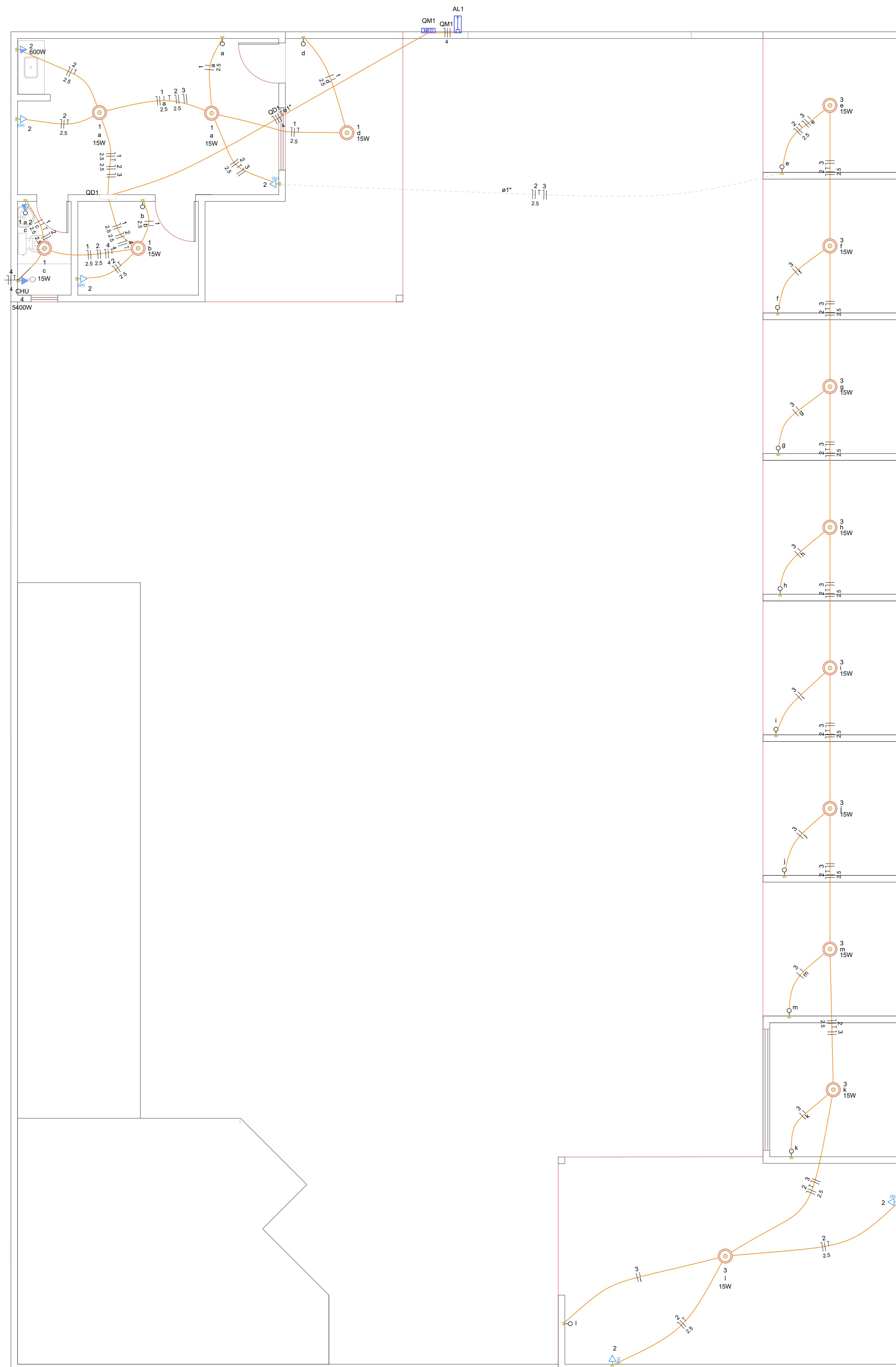
Legenda das Indicações - Barrilete	
	RG - Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"

Legenda - Barrilete	
	RG - Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável



PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIA
Escala 1:50

		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ	
		SECRETARIA DE OBRAS	
DESENHO Nº: 01	ESCALA INDICADA	OBJETO	PROJETO HIDROSSANITÁRIO BÁSICO EXECUÇÃO DO ECOPONTO DO JARDIM ANCHIETA NA CIDADE DE MAUÁ
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES	DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES	AVENIDA DO MANACÁ, S/N, JARDIM ANCHIETA, MAUÁ - SÃO PAULO	DES. Nº: 01/04
VERIFICAÇÃO:	APPROVAÇÃO:	ASSINATURA:	APPROVADO POR:
RESERVADA:	DATA: 06/23	REVISÃO: A	
CREA: 5071001141-SP			



PLANTA BAIXA ELÉTRICA
Escala 1:50

Legenda - Símbolos

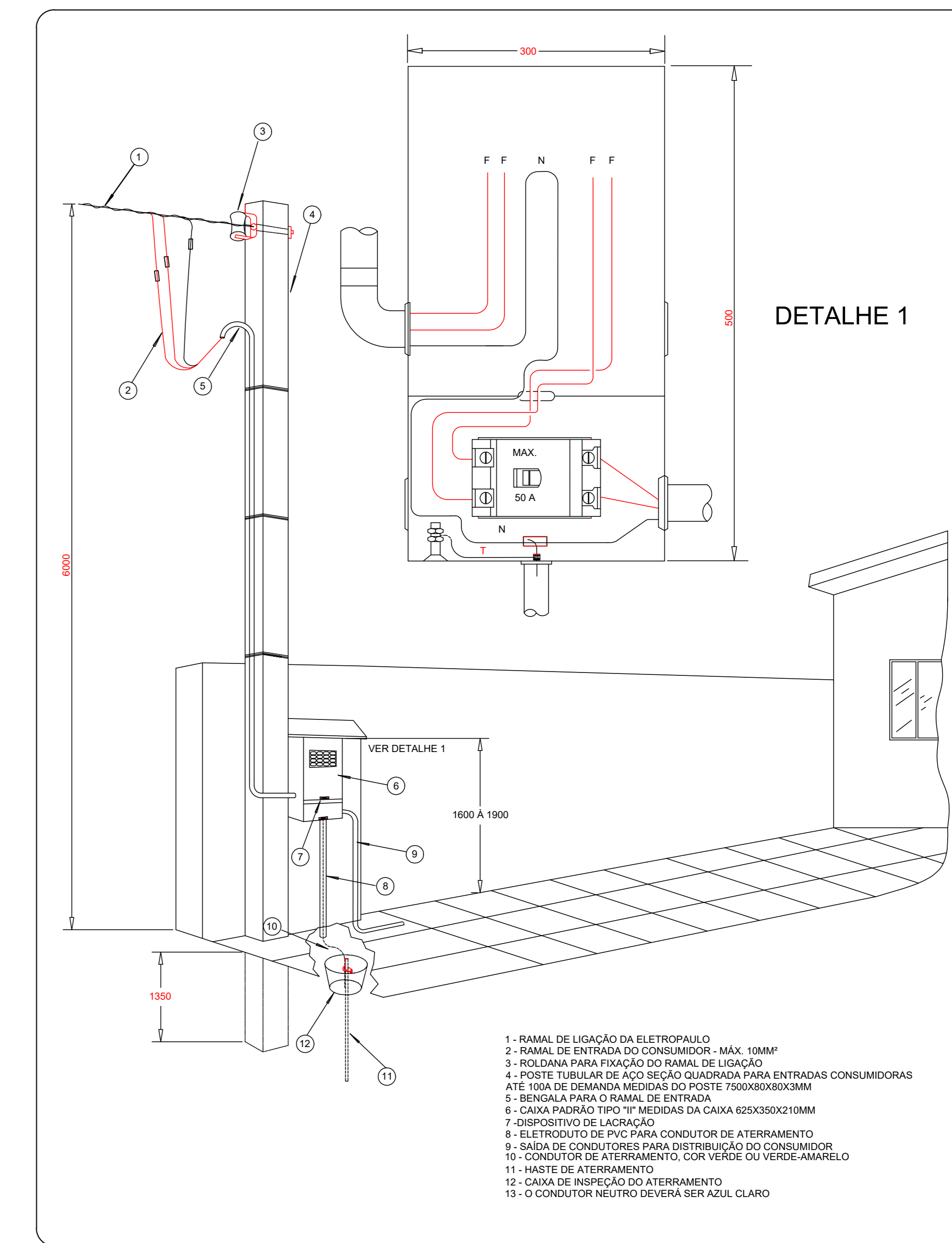
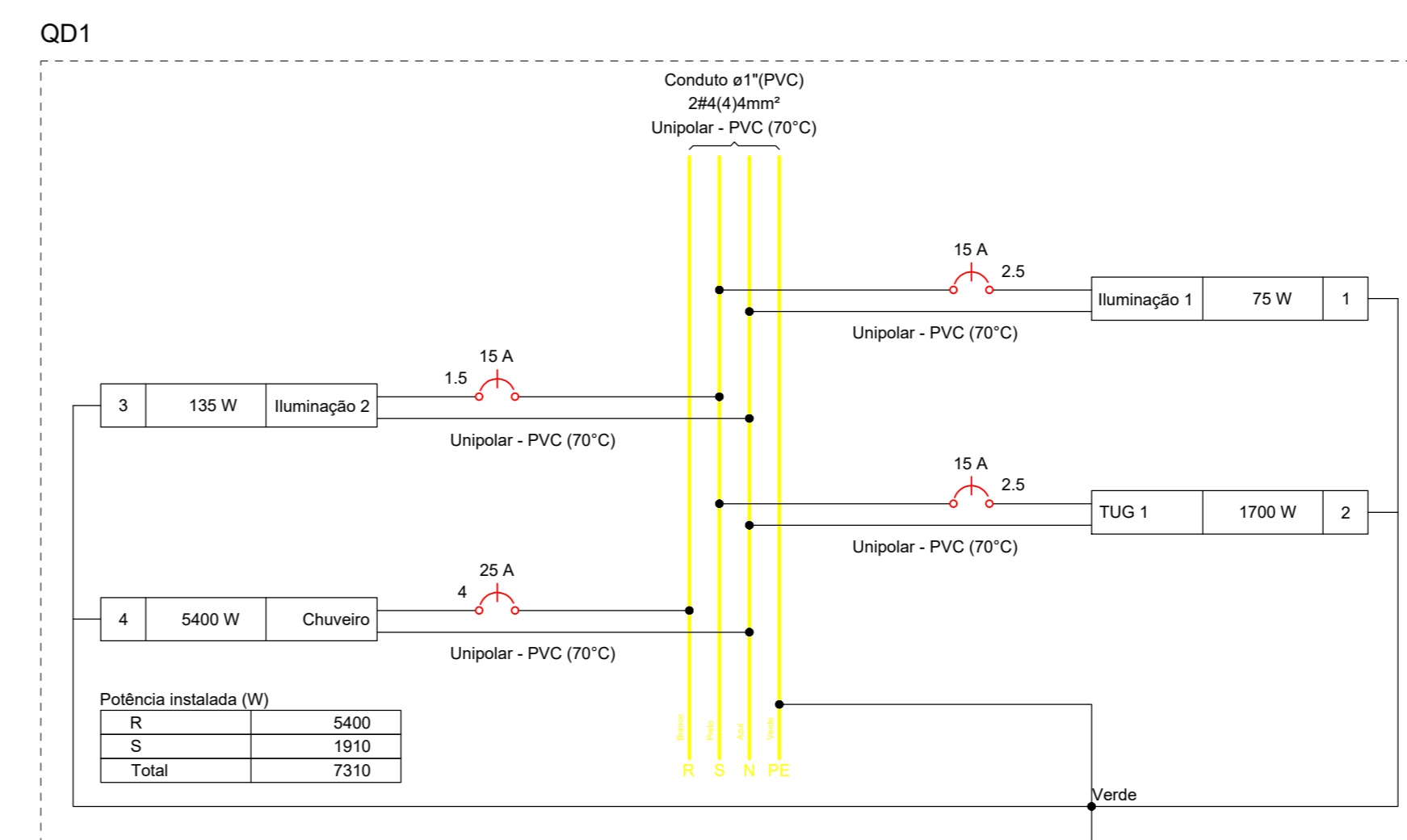
- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Entrada de serviço
- Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
- Ponto genérico de luz 15W
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada média a 1,20m do piso

Quadro de Cargas (QD1) - Têrreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	W	Sp (A)	Seqço (A)	lc (A)	Dis (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação 1	F-N+T	B1	220 V	5	100	600	5400	75	75	S	15	1,00	0,80	0,3	0,3	2,5	24,0	5	15	0,02	1,68	OK
2	TUG 1	F-N+T	B1	220 V	11	1	1889	1700	S	1700			1,00	0,80	8,8	8,6	2,5	24,0	5	15	0,96	2,63	OK
3	Iluminação 2	F-N+T	B1	220 V	9		135	135	S	135			1,00	1,00	0,6	0,6	1,5	17,5	5	15	0,29	1,95	OK
4	Chuveiro	F-N+T	B1	220 V			5400	5400	R	5400			1,00	0,80	30,7	24,5	4	32,0	5	25	0,12	2,39	OK
TOTAL					14	11	1	7499	7310	R-S	5400	1910											

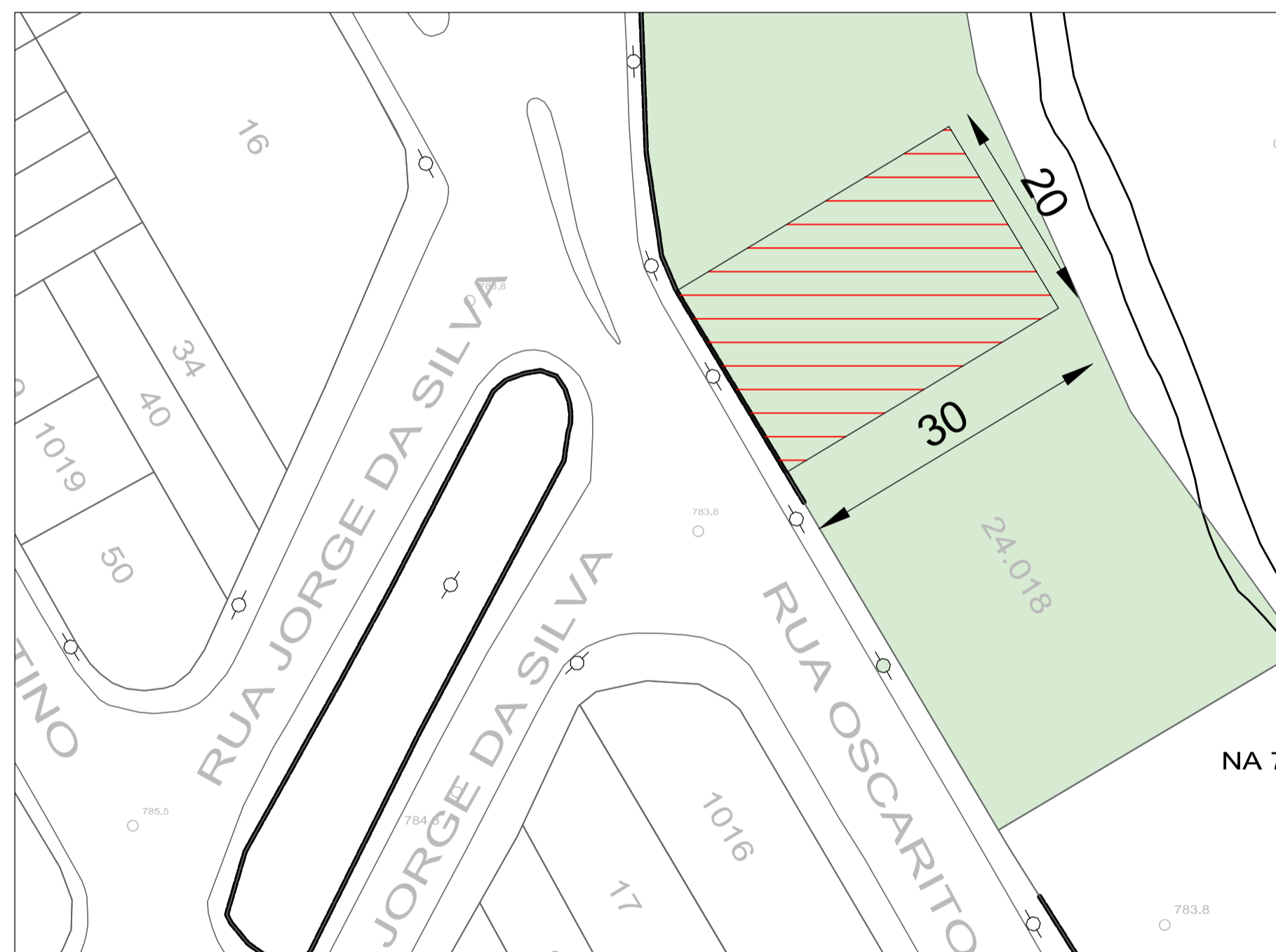
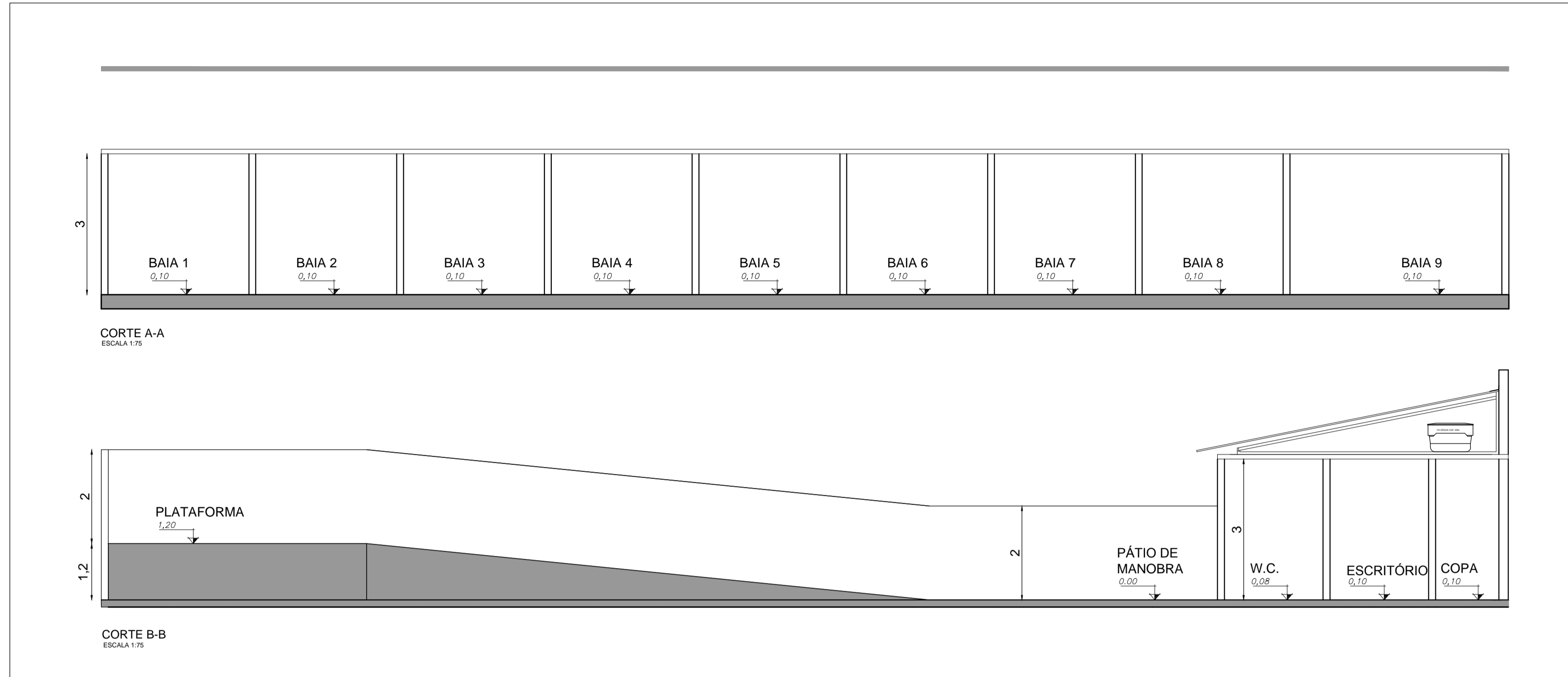
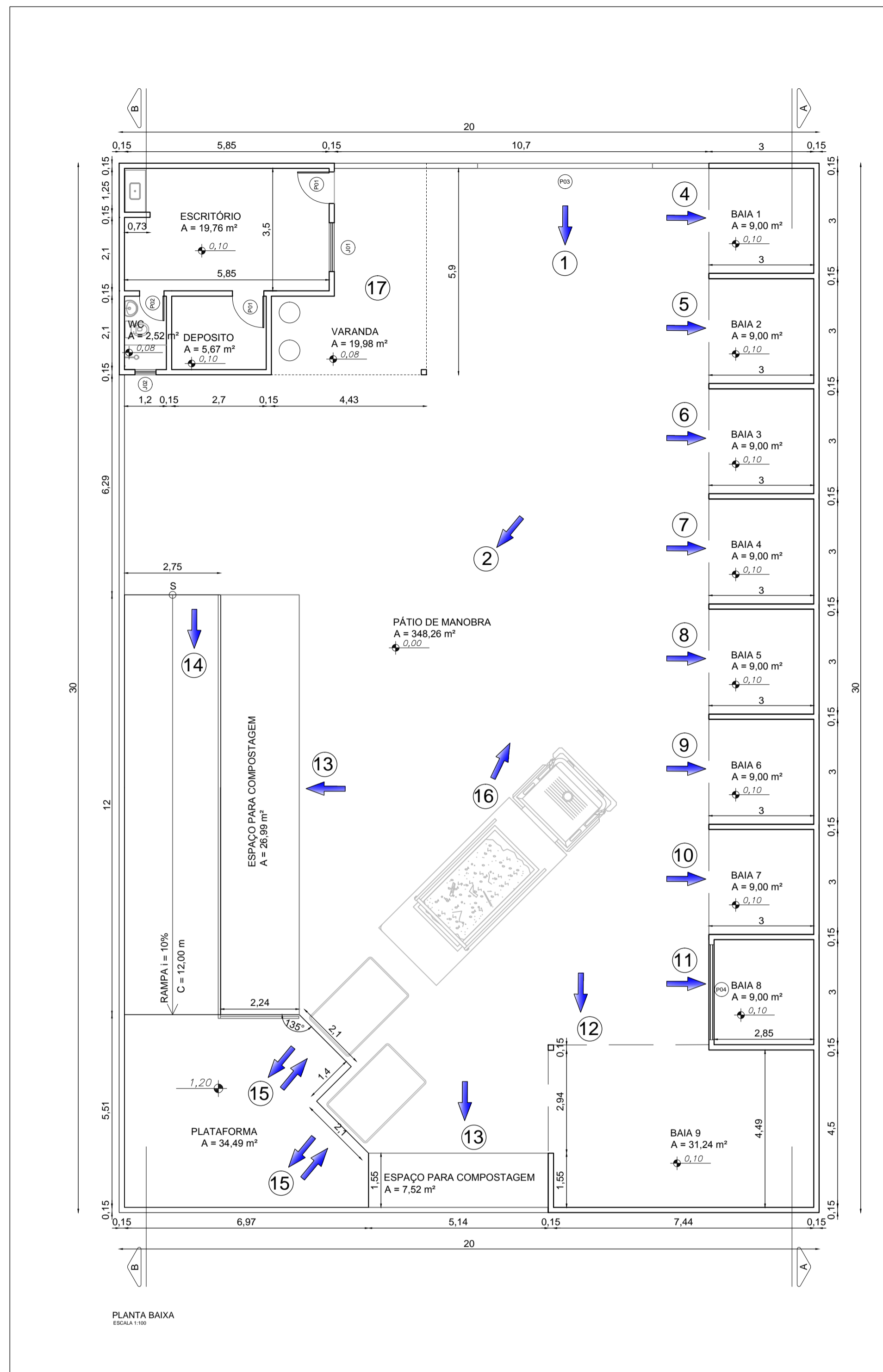
Quadro de Demanda (QD1) - Têrreo

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUGs (Áreas comuns e Condomínios)	2,02	100,00	2,02
Uso Específico	5,47	100,00	5,47
TOTAL			7,50



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO Nº: 01	ESCALA INDICADA	OBJETO	DES. Nº
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES		PROJETO ELÉTRICO BÁSICO	01/04
DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES		EXECUÇÃO DO ECOPONTO DO JARDIM ANCHIETA NA CIDADE DE MAUÁ	
VERIFICAÇÃO:		AVENIDA DO MANACÁ, S/N, JARDIM ANCHIETA, MAUÁ - SÃO PAULO	
APROVAÇÃO:			DATA: 06/23
ASSINATURA:		APROVADO POR:	REVISÃO: A
CRE: 5071001141-SP			

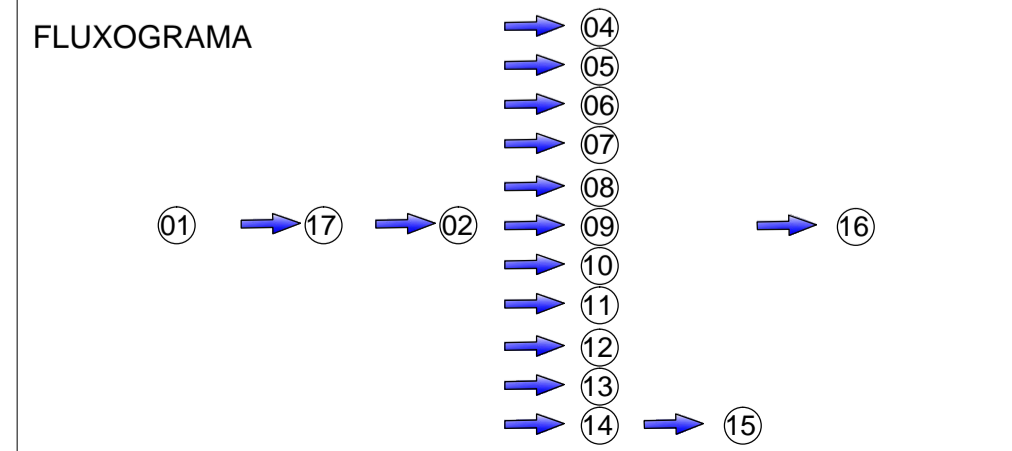
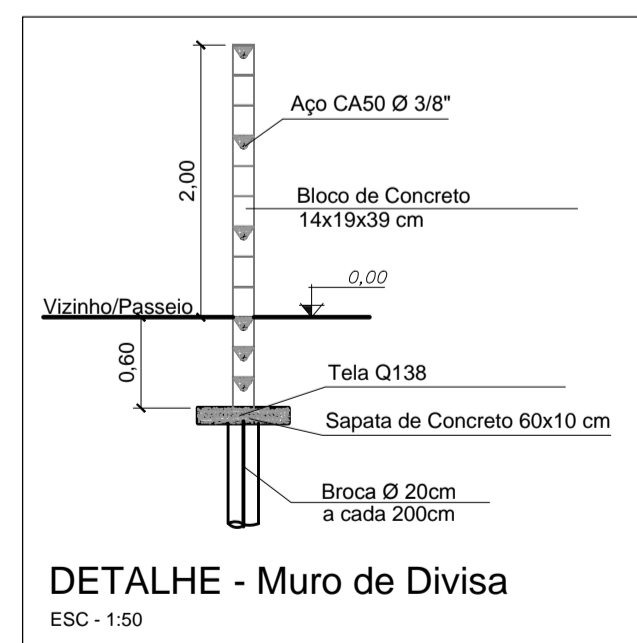
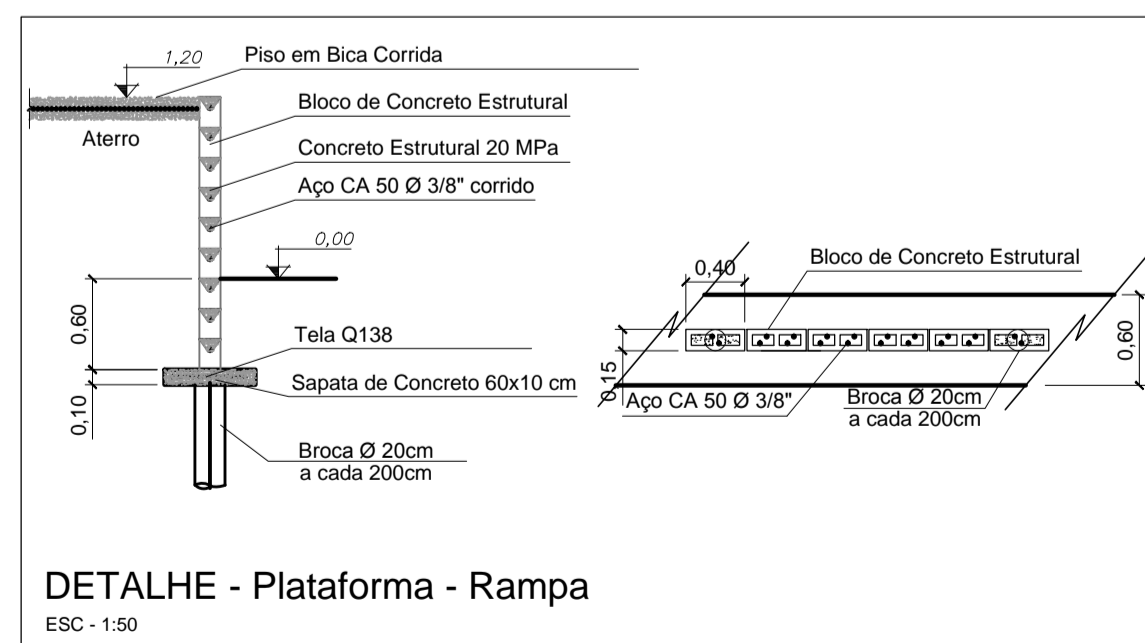
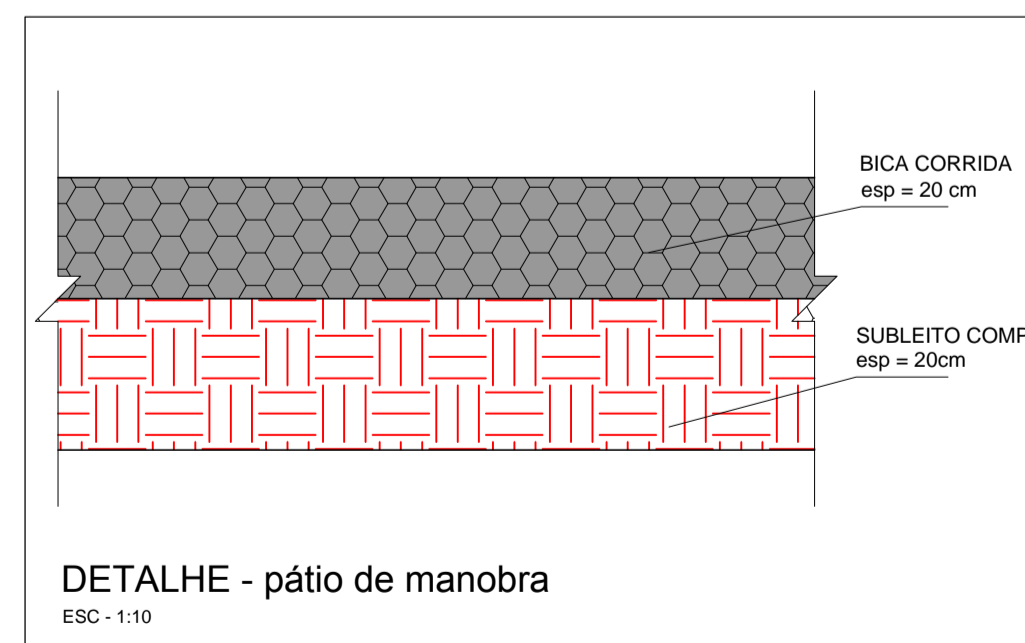
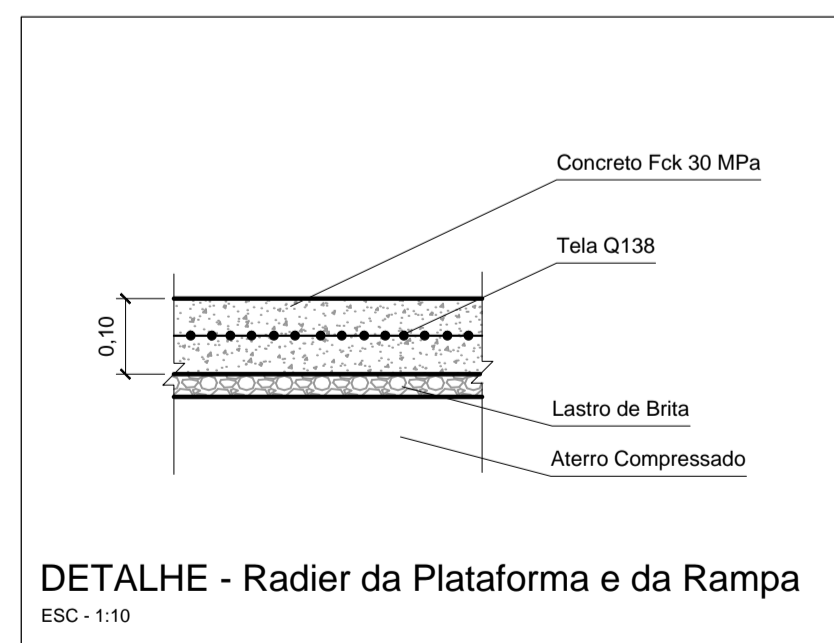


ÁREA PÚBLICA
 IMPLANTAÇÃO DO ECOPONTO

Código	Material	Descrição	Largura (cm)	Altura (cm)	Área (m²)	Altura do Peitoril (cm)	Contagem
J1	Alumínio	Correr com 2 folhas	150	100	1,5	100	1
J2	Alumínio	Máximo Ar	60	60	0,36	180	1

Código	Material	Descrição	Largura (cm)	Altura (cm)	Área (m²)	Contagem
P1	Madeira	Abrir	80	210	1,68	2
P2	Madeira	Abrir	60	210	1,26	1
P3	Ferro	Correr	500	210	10,5	1
P4	Ferro	Rolar	250	210	5,25	1

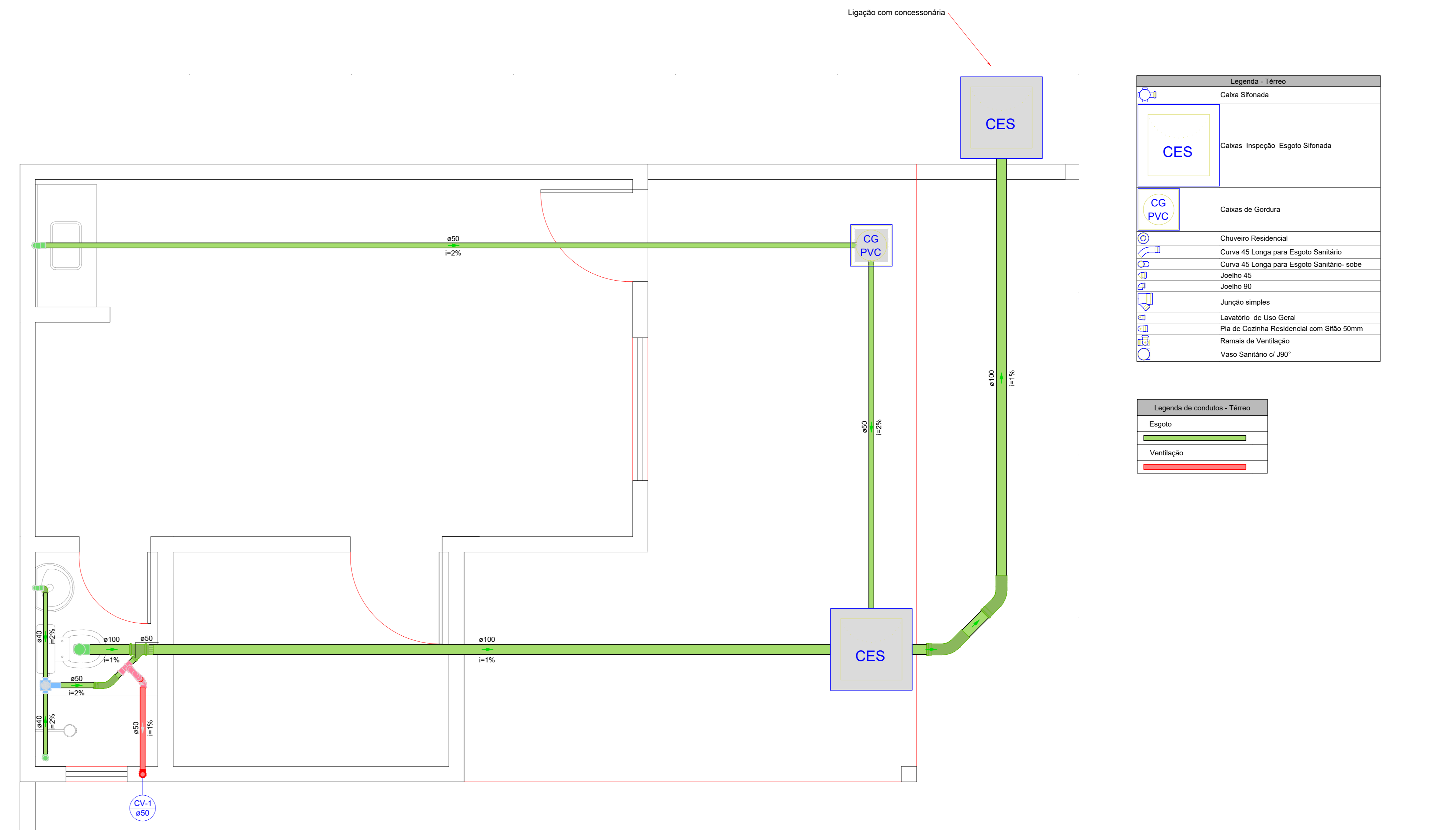
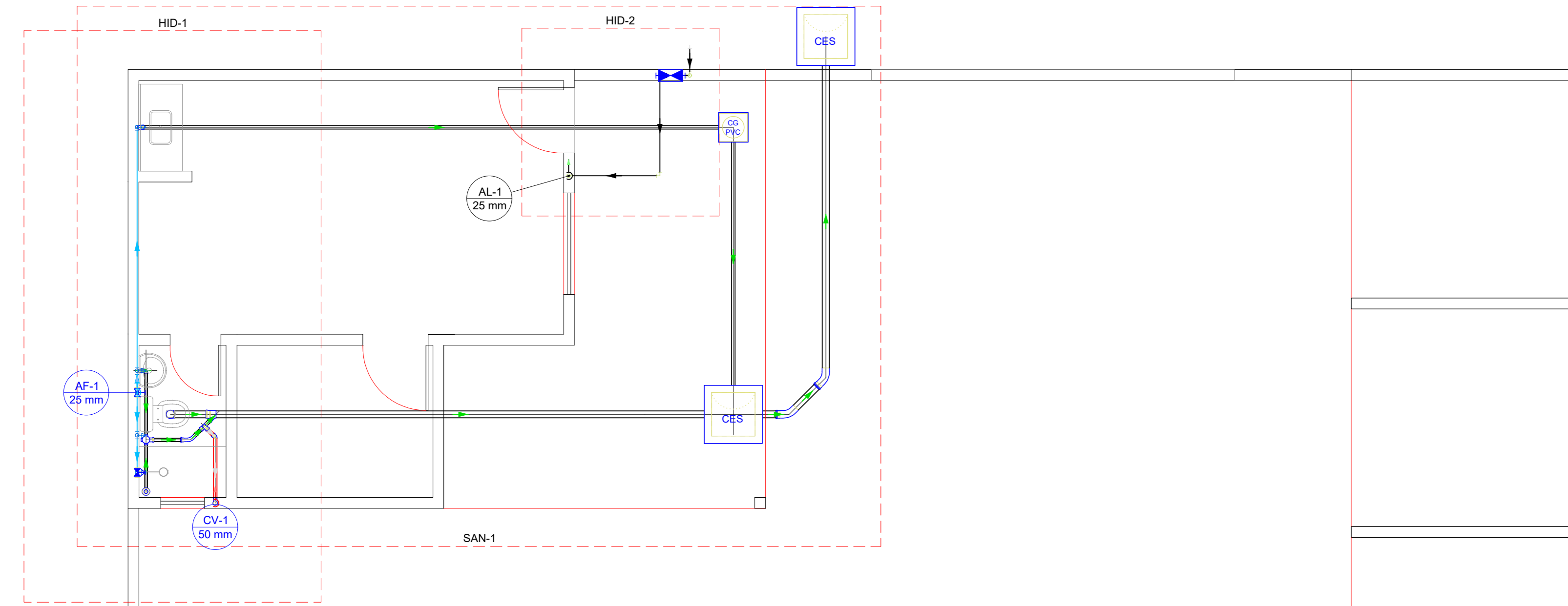
Área do terreno:	600,00	m²
Área construída:	169,64	m²
Taxa de Ocupação:	28%	
Índice de aproveitamento:	0,28	
Área permeável:	34,51	m²



- LEGENDA**
- 01 Conferência de documentos e inspeção prévia da carga
 - 02 Descarregamento dos resíduos e inspeção detalhada
 - 04 Estocagem de materiais recicláveis
 - 05 Estocagem de móveis usados
 - 06 Estocagem de pneus
 - 07 Estocagem de materiais plásticos
 - 08 Estocagem de papéis e derivados
 - 09 Estocagem de materiais não degradáveis
 - 10 Estocagem de gesso
 - 11 Estocagem de materiais eletrônicos
 - 12 Estocagem e trituração de madeiras (galhos e troncos)
 - 13 Local para recebimento de material orgânico para compostagem
 - 14 Acesso ao patamar para descarga de entulho de construção
 - 15 Plataforma para manobra para realizar a descarga de entulho
 - 16 Retirada da caçamba cheia para sua correta destinação
 - 17 Pesagem

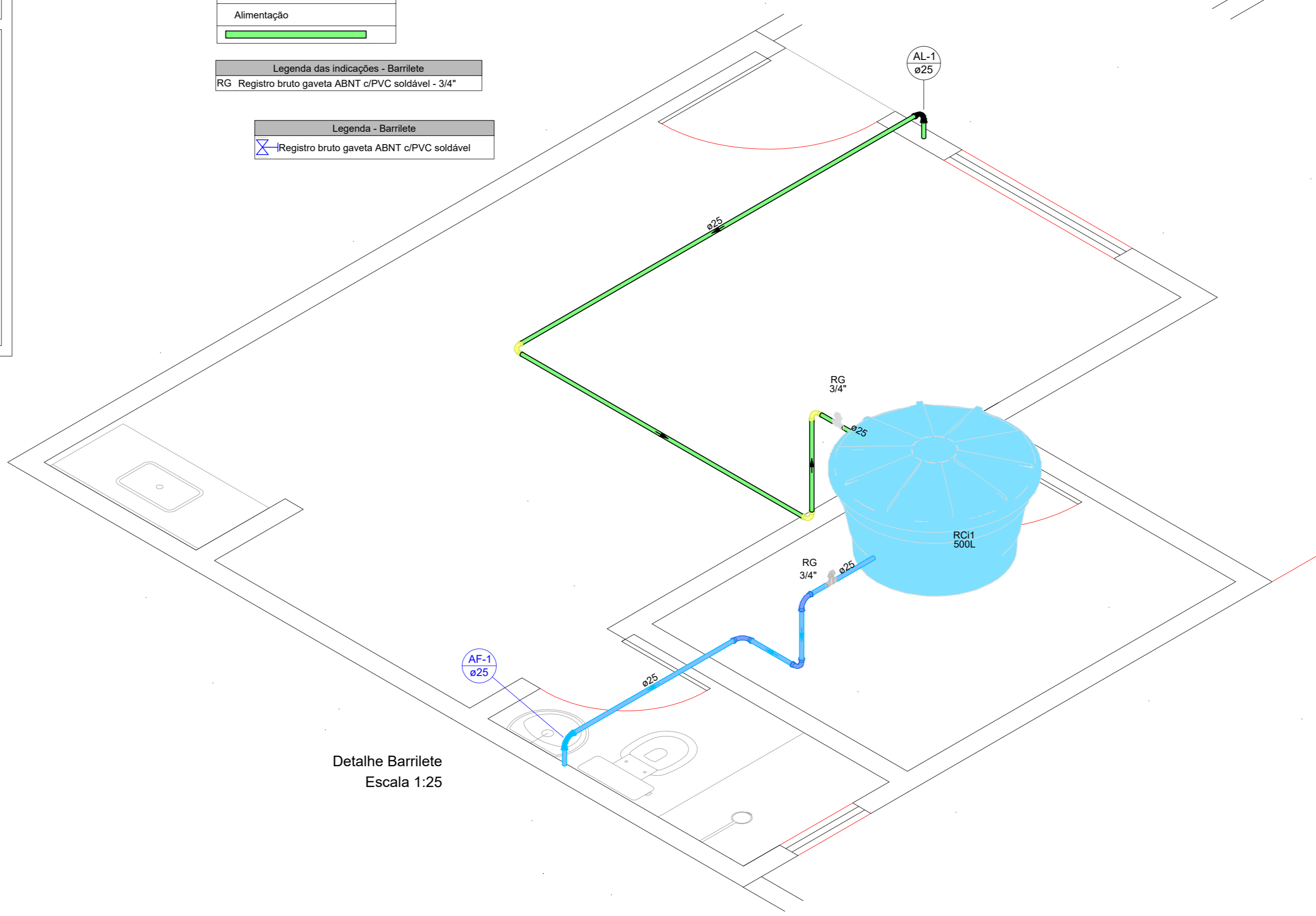
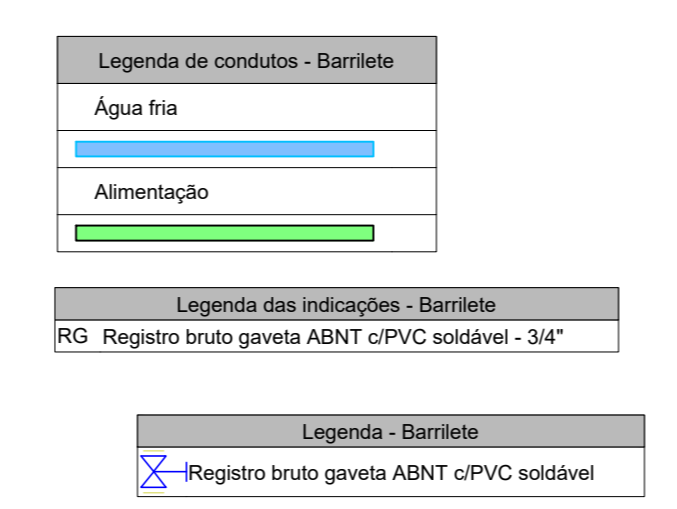
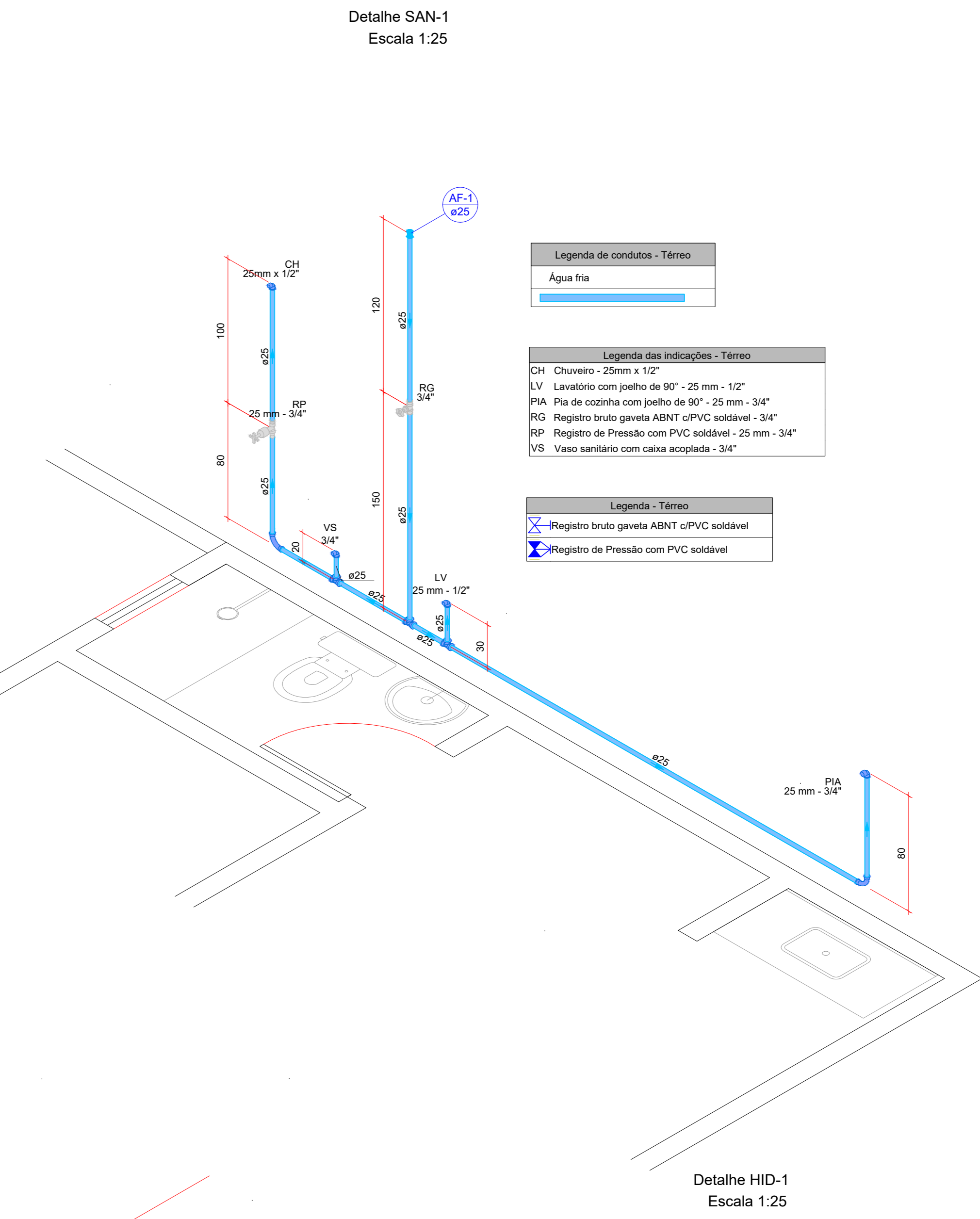
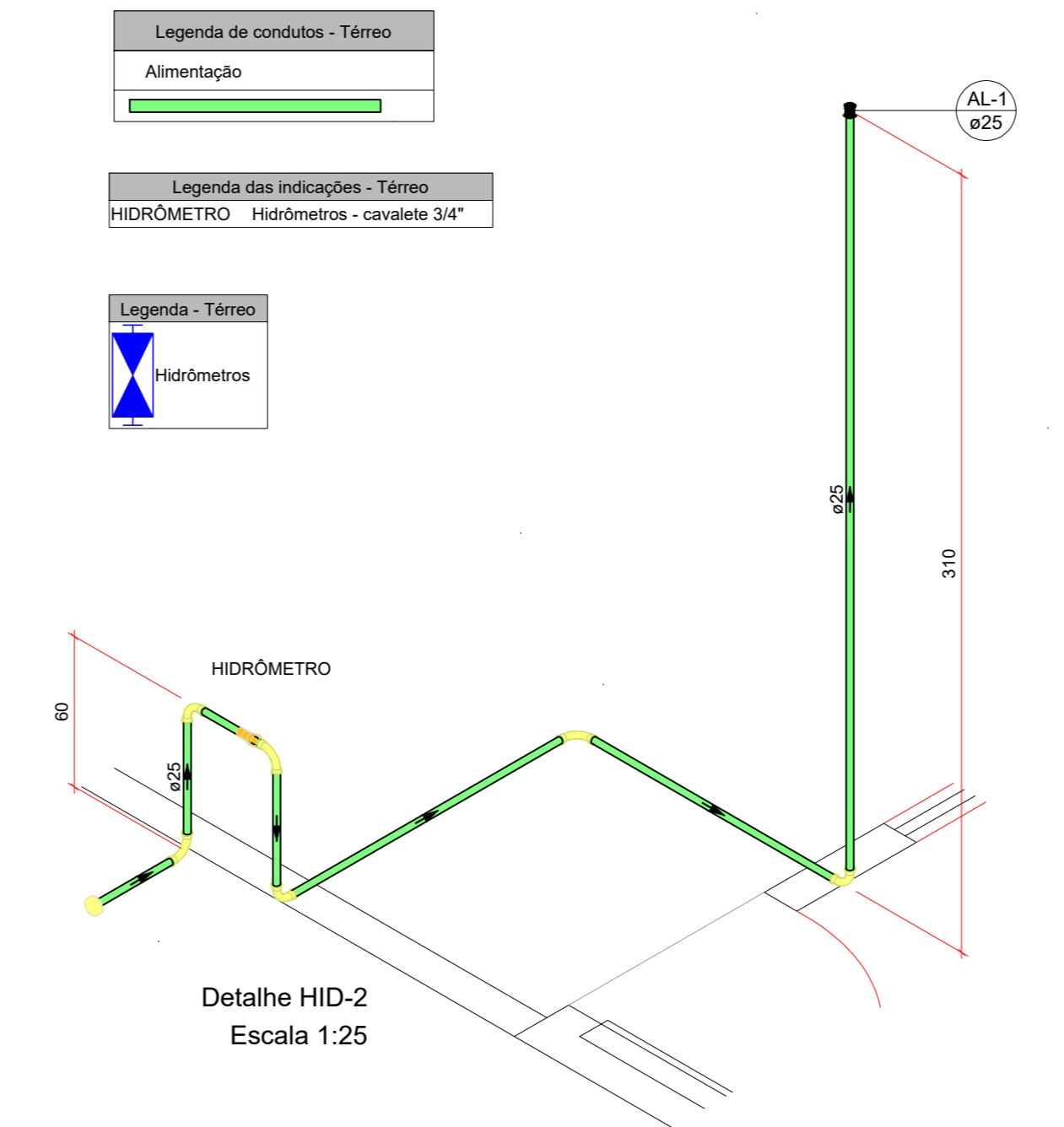
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO Nº: 02	ESCALA: INDICADA	OBJETO: EXECUÇÃO DO ECOPONTO DO SONIA MARIA NA CIDADE DE MAUÁ
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES	DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES	RUA OSCARITO, SN, SONIA MARIA, MAUÁ - SÃO PAULO
VERIFICAÇÃO:	APROVAÇÃO:	DES. Nº: 02/04
ASSINATURA:	APPROVADO POR:	DATA: 04/24
CREA: 5071001141-SP		REVISÃO: A



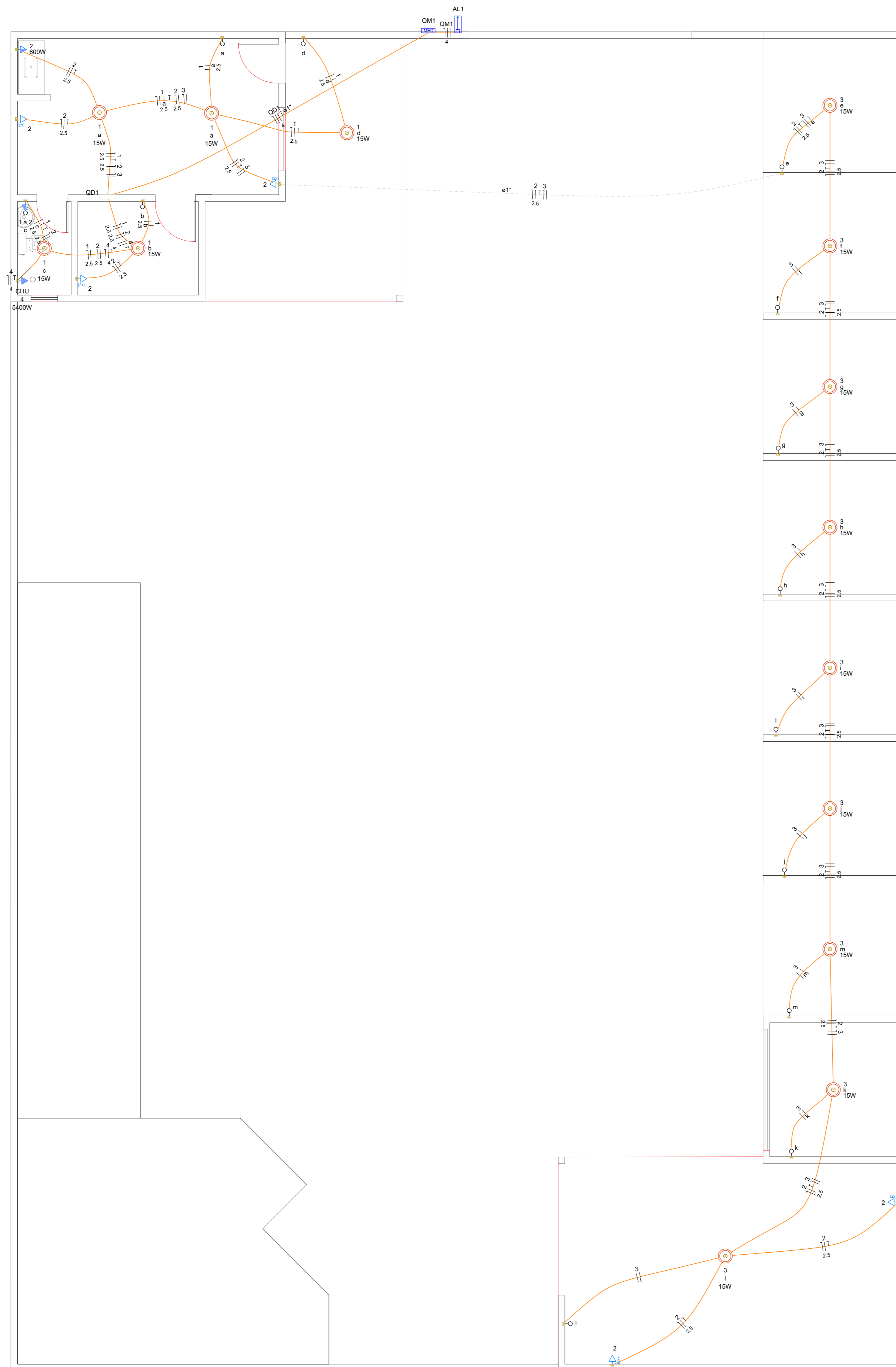
Legenda - Térreo	
	Cassa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas de Gortura
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção simples
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário ø 100

Legenda de condutos - Térreo	
	Esgoto
	Ventilação



PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIA
Escala 1:50

		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS	
DESENHO Nº: 01	ESCALA: INDICADA	OBJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO BÁSICO EXECUÇÃO DO ECOPONTO DO SONIA MARIA NA CIDADE DE MAUÁ	
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES			
DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES			
VERIFICAÇÃO:		RUA OSCARITO, SN, SONIA MARIA, MAUÁ - SÃO PAULO	DES. Nº: 02/04
APPROVAÇÃO:			DATA: 06/23
ASSINATURA:		APROVADO POR:	REVISÃO: A
CREA: 5071001141-SP			



PLANTA BAIXA ELÉTRICA
Escala 1:50

Legenda - Símbolos

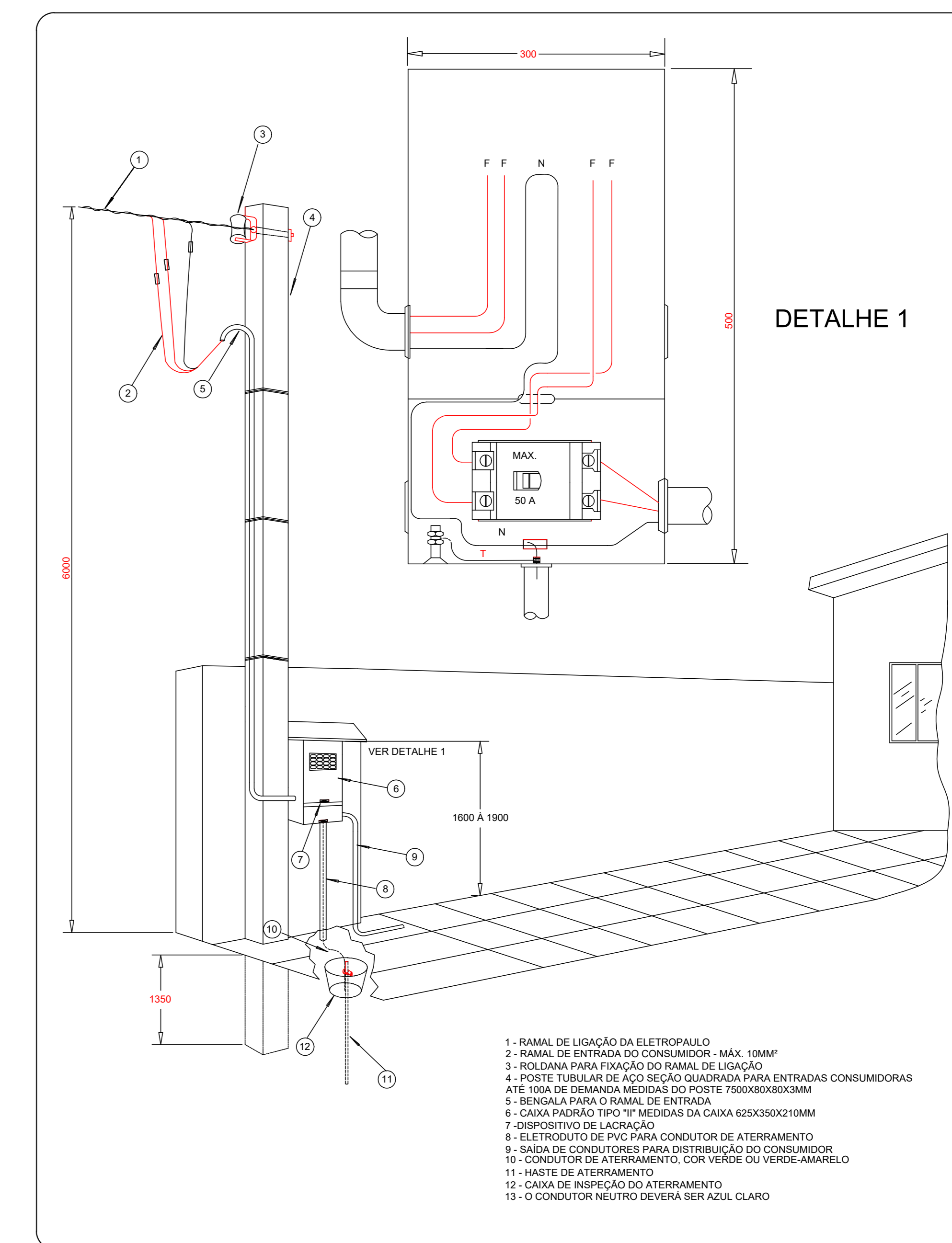
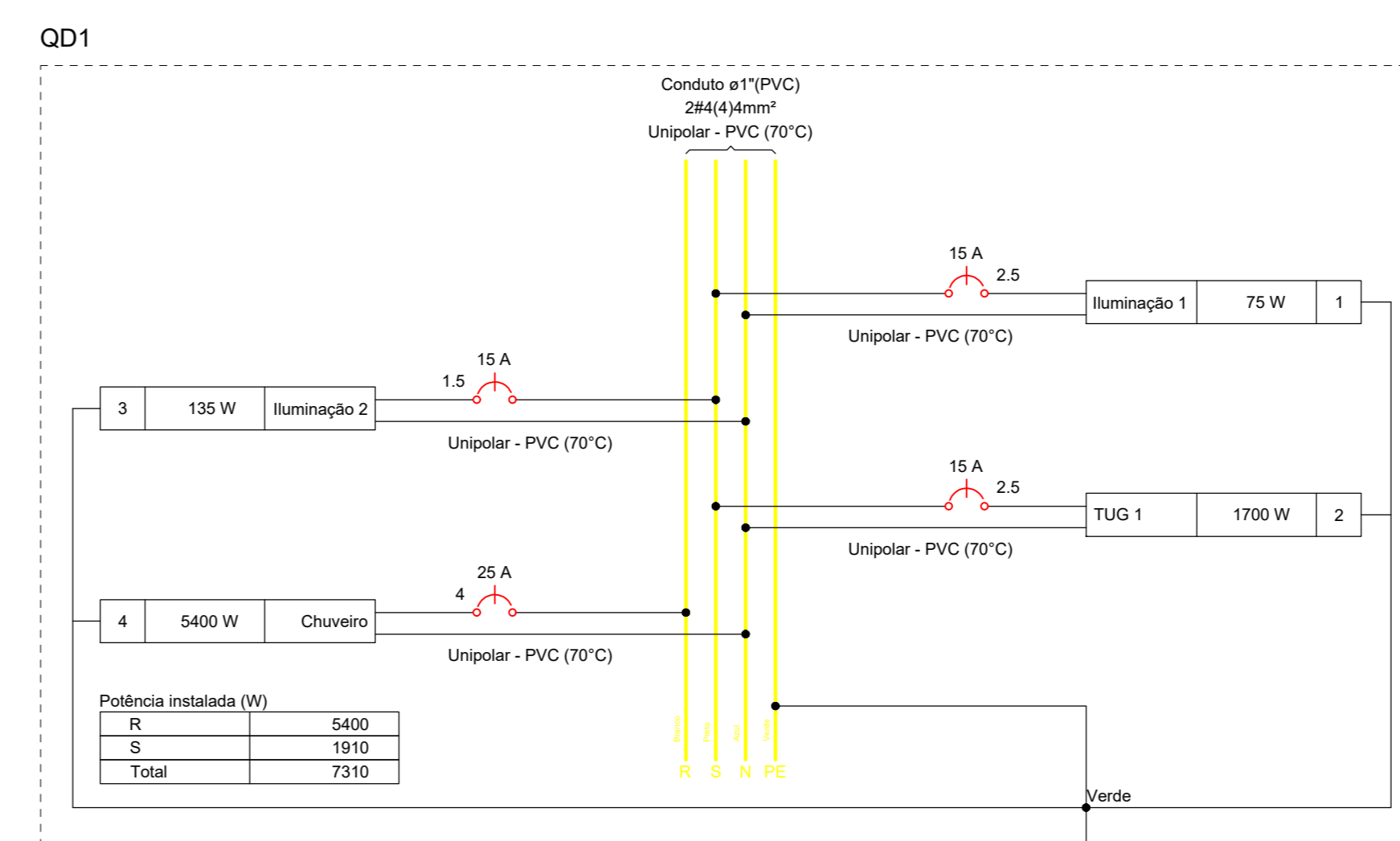
- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Entrada de serviço
- Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
- Ponto genérico de luz 15W
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada média a 1,20m do piso

Quadro de Cargas (QD1) - Tensão

Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	W	Sp (A)	Seqço (A)	lc (A)	Dis (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação 1	F-N+T	B1	220 V	5	100	600	5400	S	75	15	15	1,00	0,80	0,3	0,3	2,5	24,0	5	15	0,02	1,68	OK
2	TUG 1	F-N+T	B1	220 V	11	1	1889	1700	S	1700	1700	1700	1,00	0,80	8,8	8,8	2,5	24,0	5	15	0,96	2,63	OK
3	Iluminação 2	F-N+T	B1	220 V	9	1	135	135	S	135	135	135	1,00	1,00	0,6	0,6	1,5	17,5	5	15	0,29	1,95	OK
4	Chuveiro	F-N+T	B1	220 V	14	1	5400	5400	R	5400	5400	5400	1,00	0,80	30,7	24,5	4	32,0	5	25	0,12	2,39	OK
TOTAL																							

Quadro de Demanda (QD1) - Tensão

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUGs (Áreas comuns e Condomínio)	2,02	100,00	2,02
Uso Específico	5,47	100,00	5,47
TOTAL			7,50



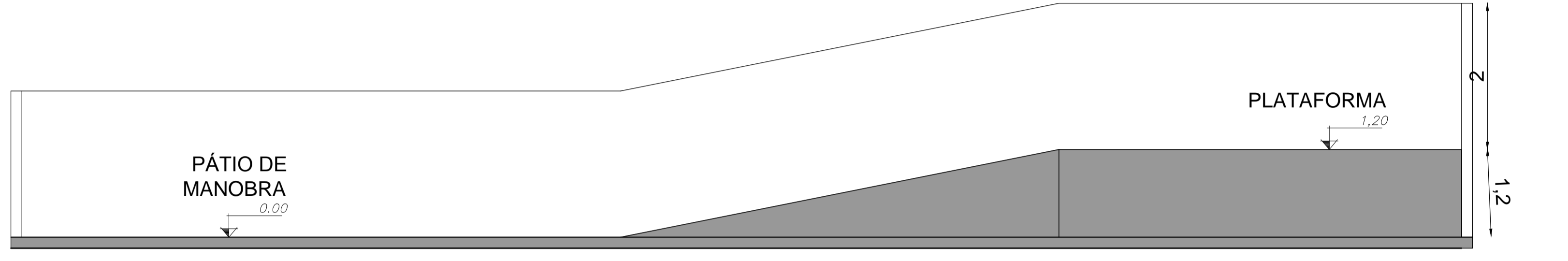
PADRÃO DE ENTRADA AÉREO - CAIXA TIPO II - CLIENTE ATÉ 12KW BIFÁSICO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

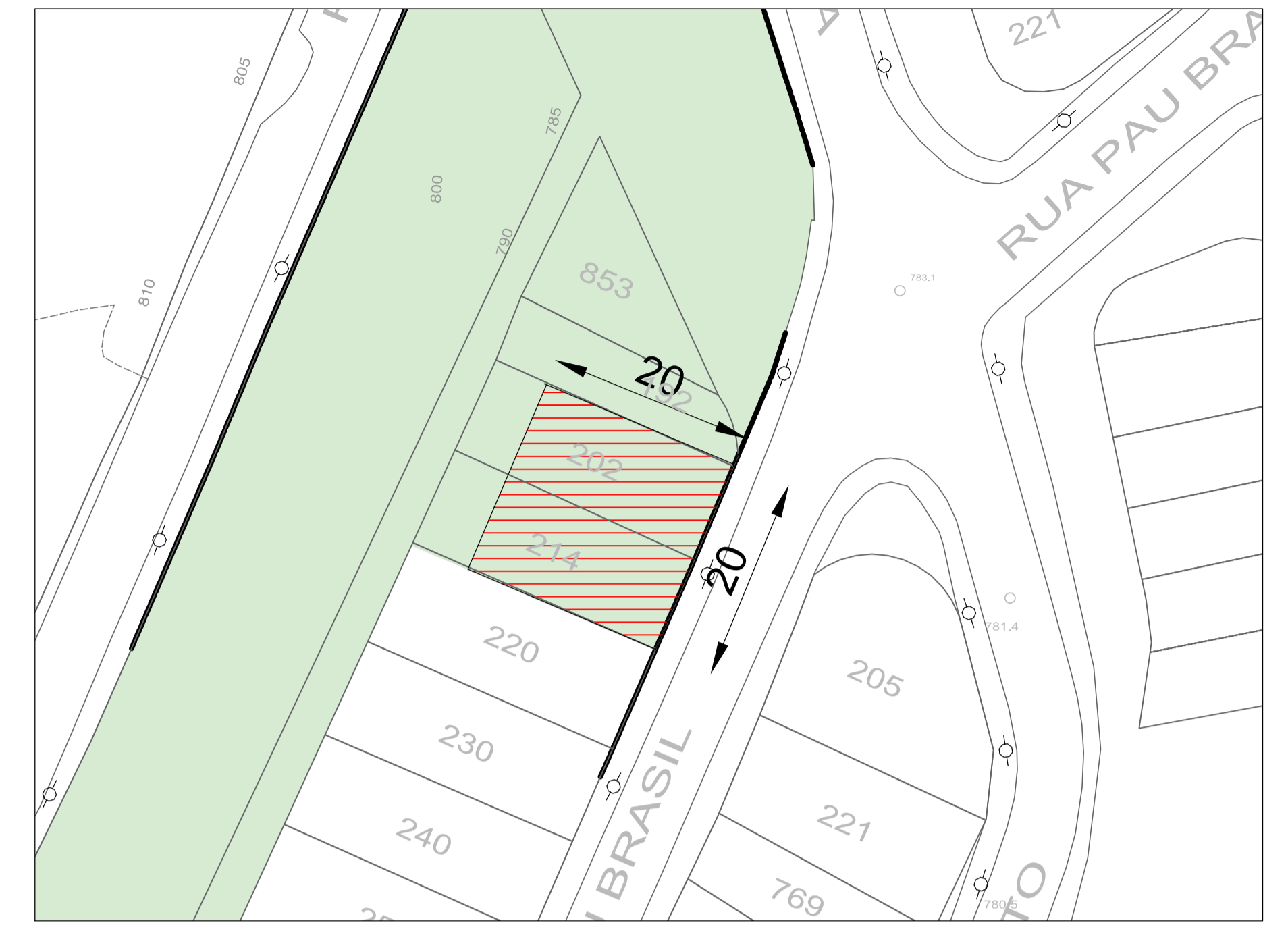
DESENHO Nº: 01	ESCALA INDICADA	OBJETO	DES. Nº
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES		PROJETO ELÉTRICO BÁSICO	02/04
DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES		EXECUÇÃO DO ECOPONTO DO SONIA MARIA NA CIDADE DE MAUÁ	
VERIFICAÇÃO:		RUA OSCARITO, SN, SONIA MARIA, MAUÁ - SÃO PAULO	
APPROVAÇÃO:			
ASSINATURA:		APROVADO POR:	DATA: 08/23
CREA: 5071001141-SP			REVISÃO: A



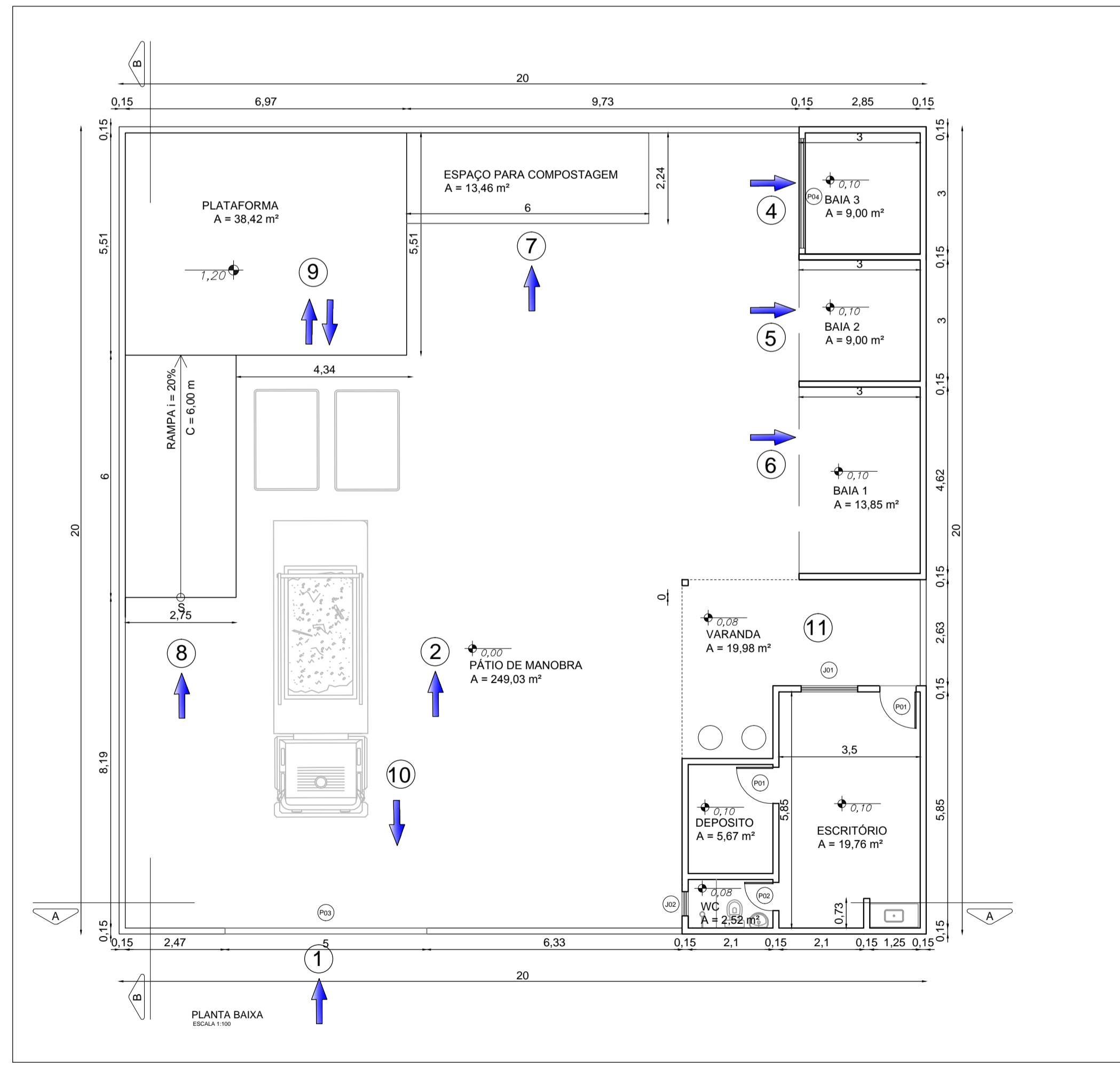
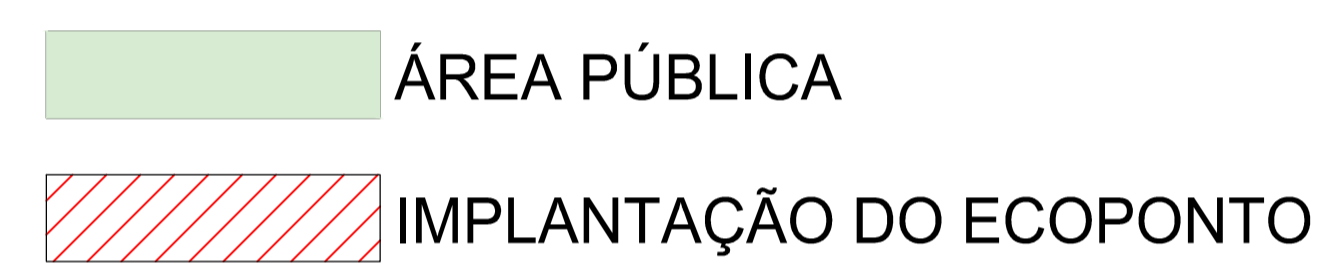
CORTE A-A
ESCALA 1:75



CORTE B-B
ESCALA 1:75



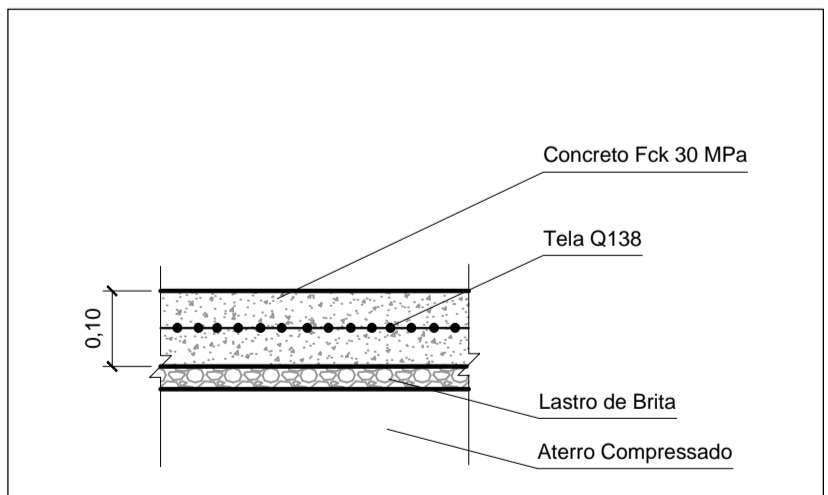
PLANTA DE SITUAÇÃO E ORIENTAÇÃO
ESCALA 1:500



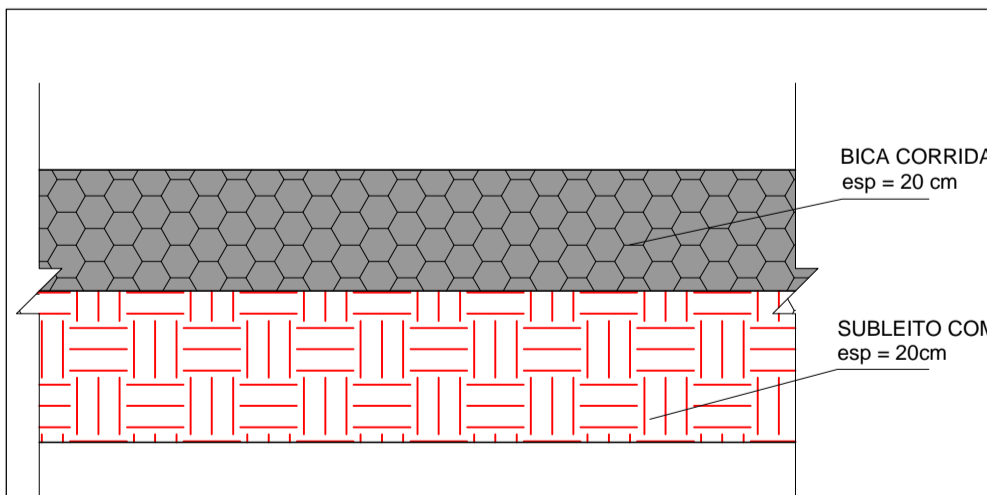
Quadro de Aberturas - Janela							
Código	Material	Descrição	Largura (cm)	Altura (cm)	Área (m²)	Altura do Peitoril (cm)	Contagem
J1	Alúminio	Correr com 2 folhas	150	100	1,5	100	1
J2	Alúminio	Máximo Ar	60	60	0,36	180	1

Quadro de Aberturas - Portas						
Código	Material	Descrição	Largura (cm)	Altura (cm)	Área (m²)	Contagem
P1	Madeira	Abrir	80	210	1,68	2
P2	Madeira	Abrir	60	210	1,26	1
P3	Ferro	Correr	500	210	10,5	1
P4	Ferro	Rolar	250	210	5,25	1

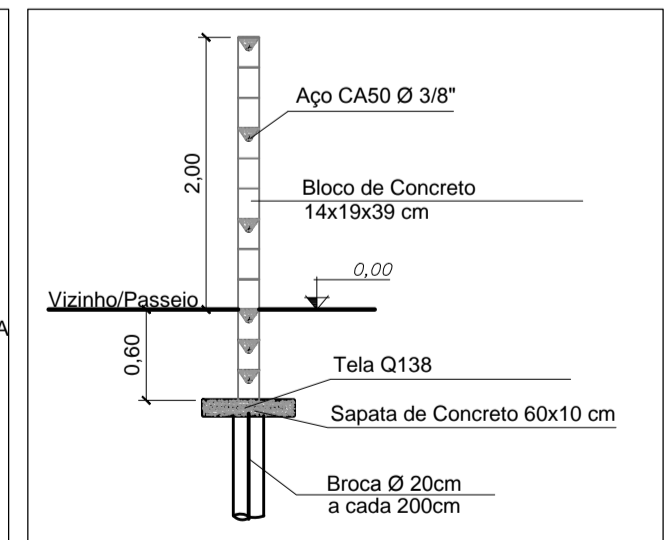
Quadro de áreas	
Área do terreno:	600,00 m²
Área construída:	149,34 m²
Taxa de Ocupação:	25%
Índice de aproveitamento:	0,25
Área permeável:	34,51 m²



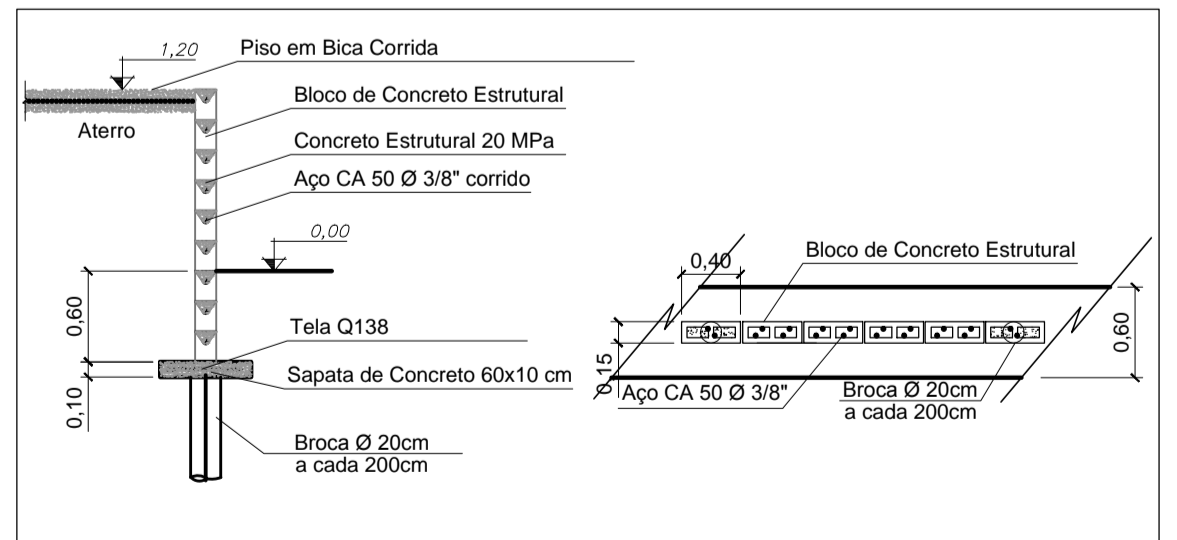
DETALHE - Radier da Plataforma e da Rampa
ESC - 1:10



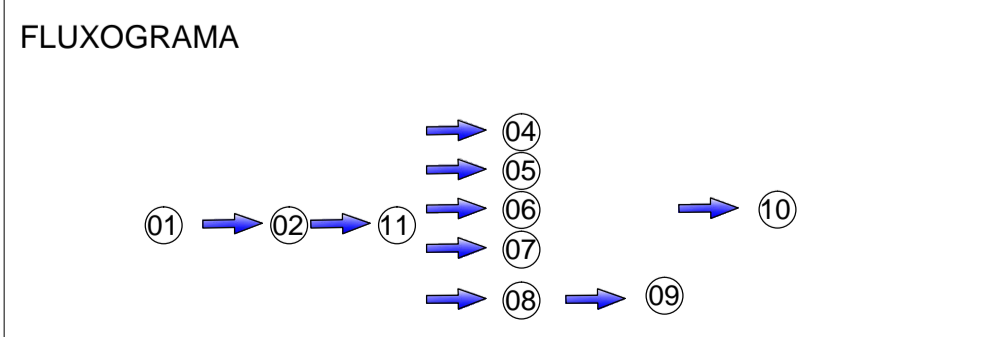
DETALHE - pátio de manobra
ESC - 1:10



DETALHE - Muro de Divisa
ESC - 1:50



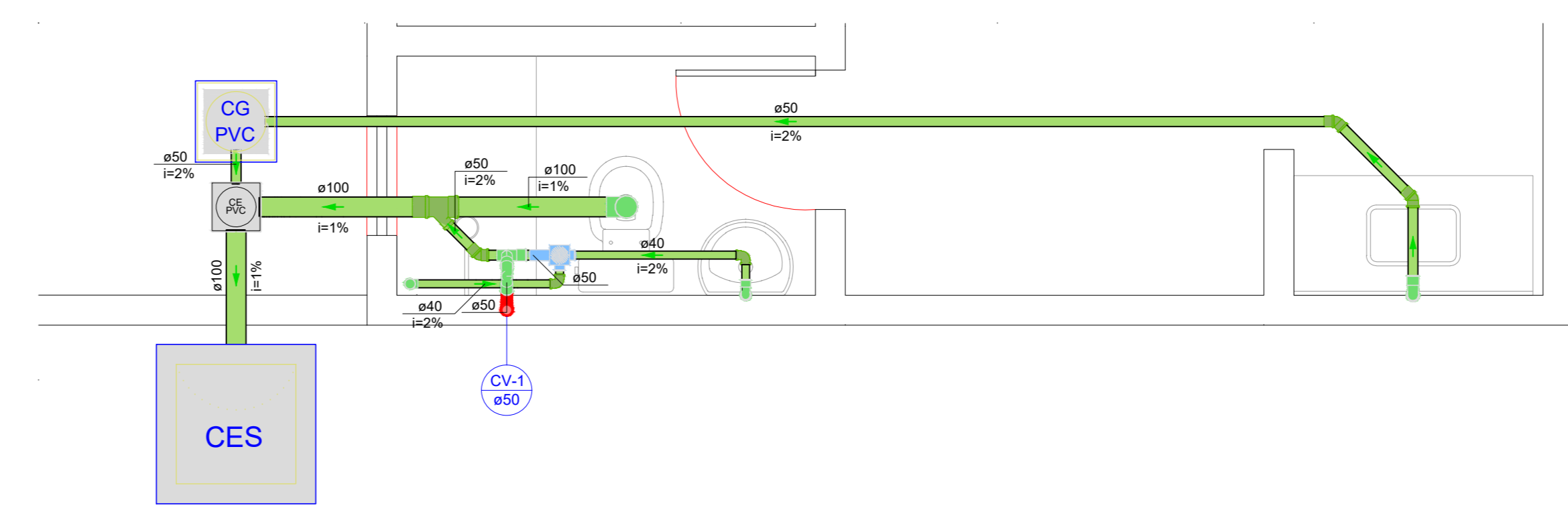
DETALHE - Plataforma - Rampa
ESC - 1:50



- LEGENDA**
- 01 Conferência de documentos e inspeção prévia da carga
 - 02 Descarregamento dos resíduos e inspeção detalhada
 - 04 Estocagem de materiais eletrônicos
 - 05 Estocagem de móveis usados
 - 06 Estocagem de pneus
 - 07 Local para recebimento de material orgânico para compostagem
 - 08 Acesso ao patamar para descarga de entulho de construção
 - 09 Plataforma para manobra para realizar a descarga de entulho
 - 10 Retirada da caçamba cheia para sua correta destinação
 - 11 Pesagem

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

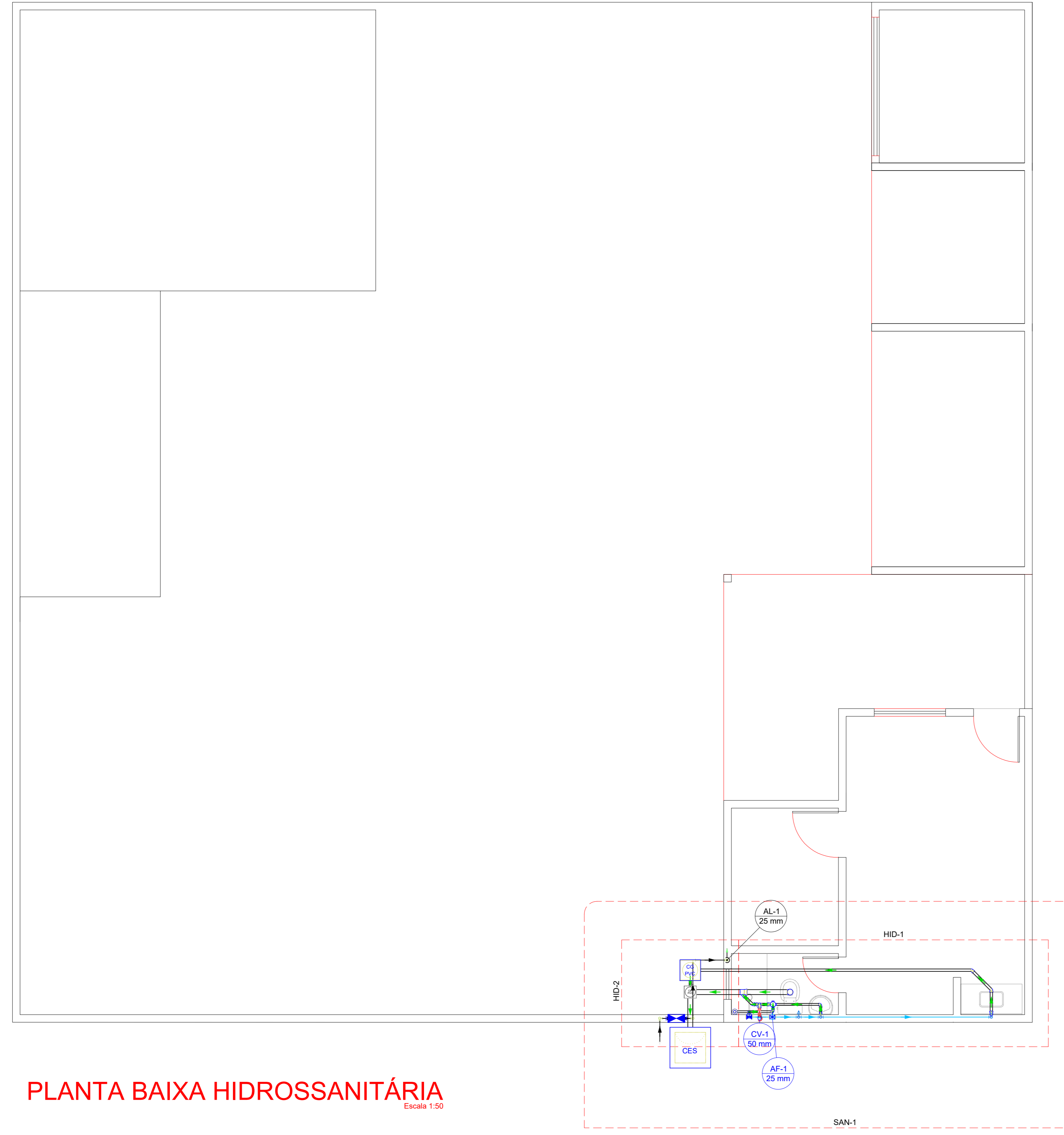
DESENHO Nº: 03	ESCALA: INDICADA	OBJETO: EXECUÇÃO DO ECOPONTO DO JARDIM IPÊ NA CIDADE DE MAUÁ
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES	DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES	RUA PAU BRASIL, 202 E 214, JARDIM IPÊ, MAUÁ - SÃO PAULO
VERIFICAÇÃO:	APROVAÇÃO:	DES. Nº: 03/04
ASSINATURA:	APPROVADO POR:	DATA: 04/24
CREA: 5071001141-SP		REVISÃO: A



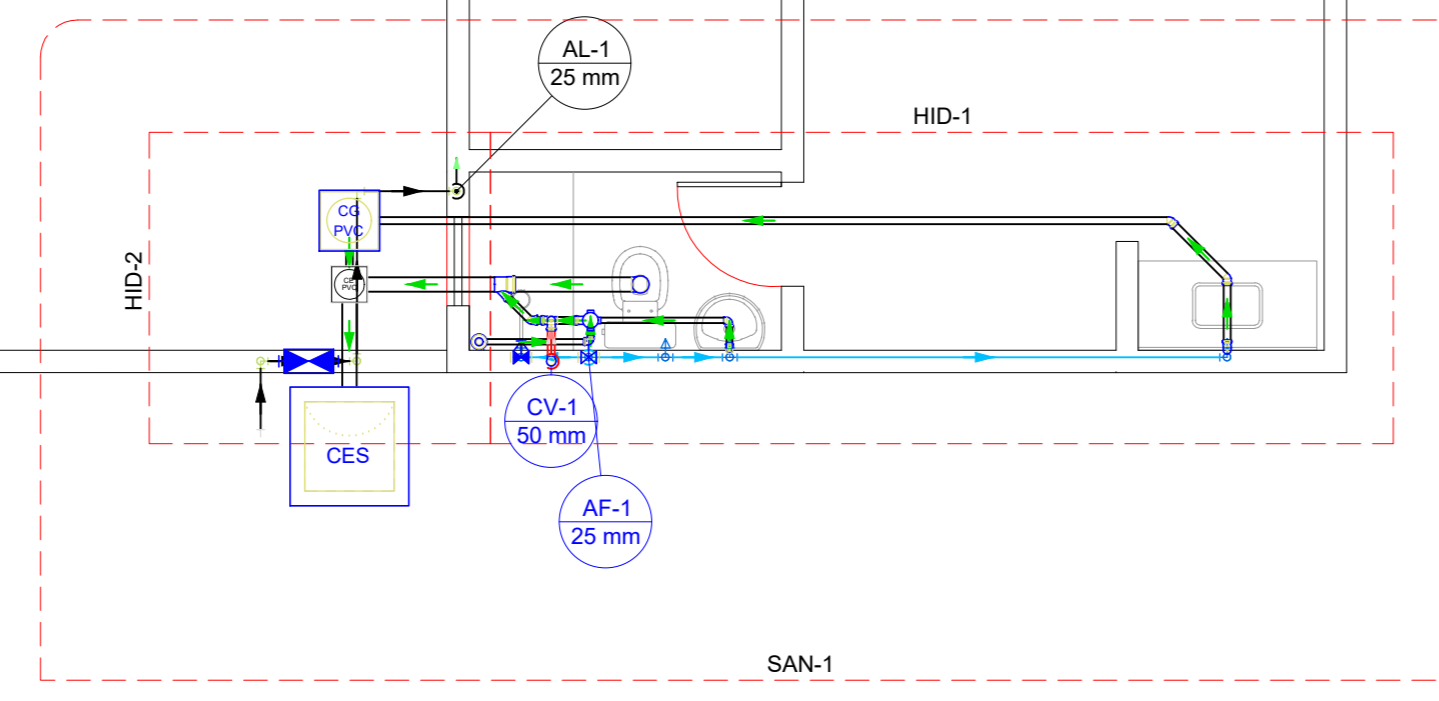
Detalhe SAN-1
Escala 1:25

Legenda de condutos - Térreo	
	Esgoto
	Ventilação

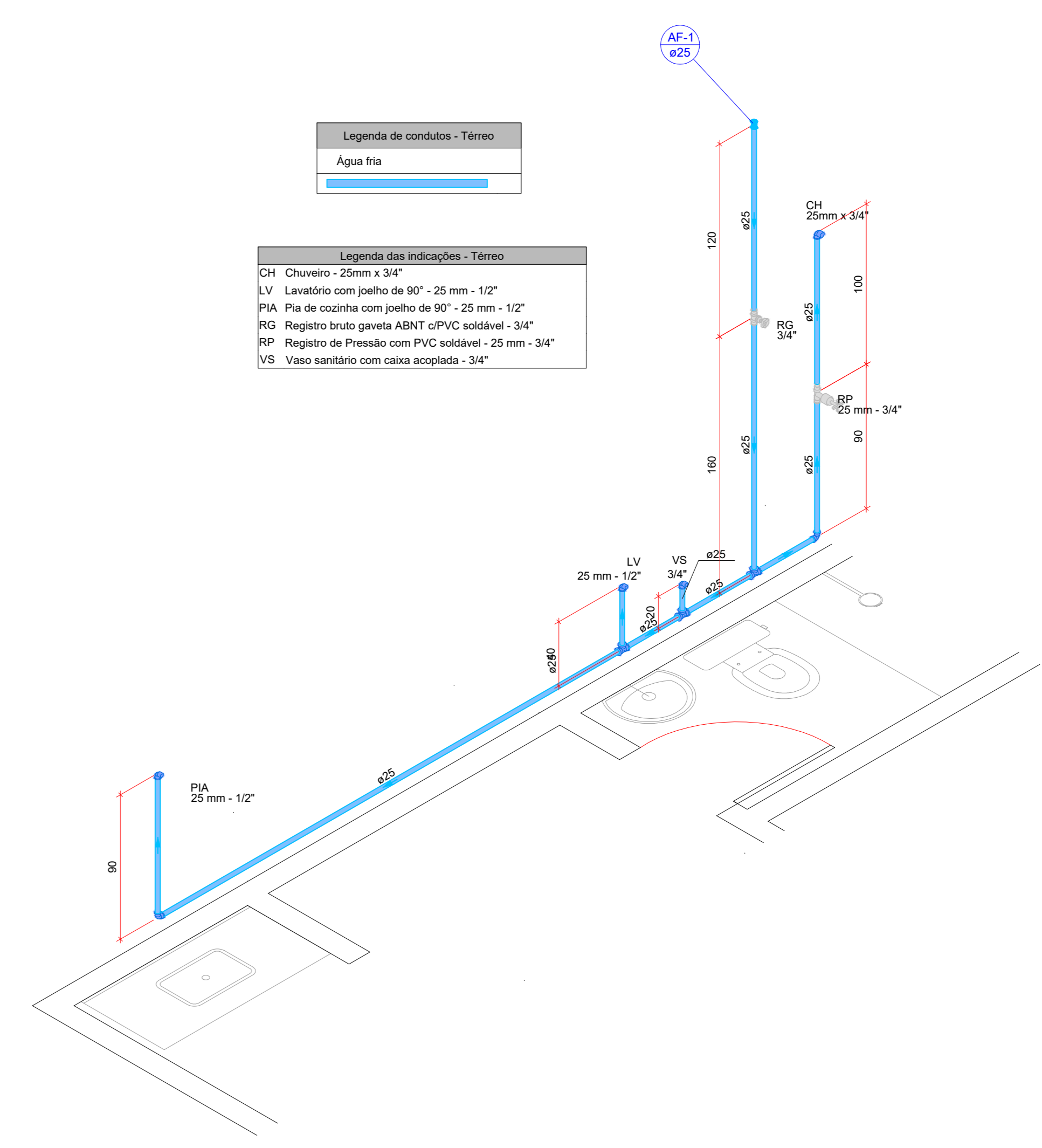
Legenda - Térreo	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas de Cordão
	Caixas de passagem PVC DN 20
	Chuveiro Residencial
	Curva 90 curtos - coluna
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário ϕ 200



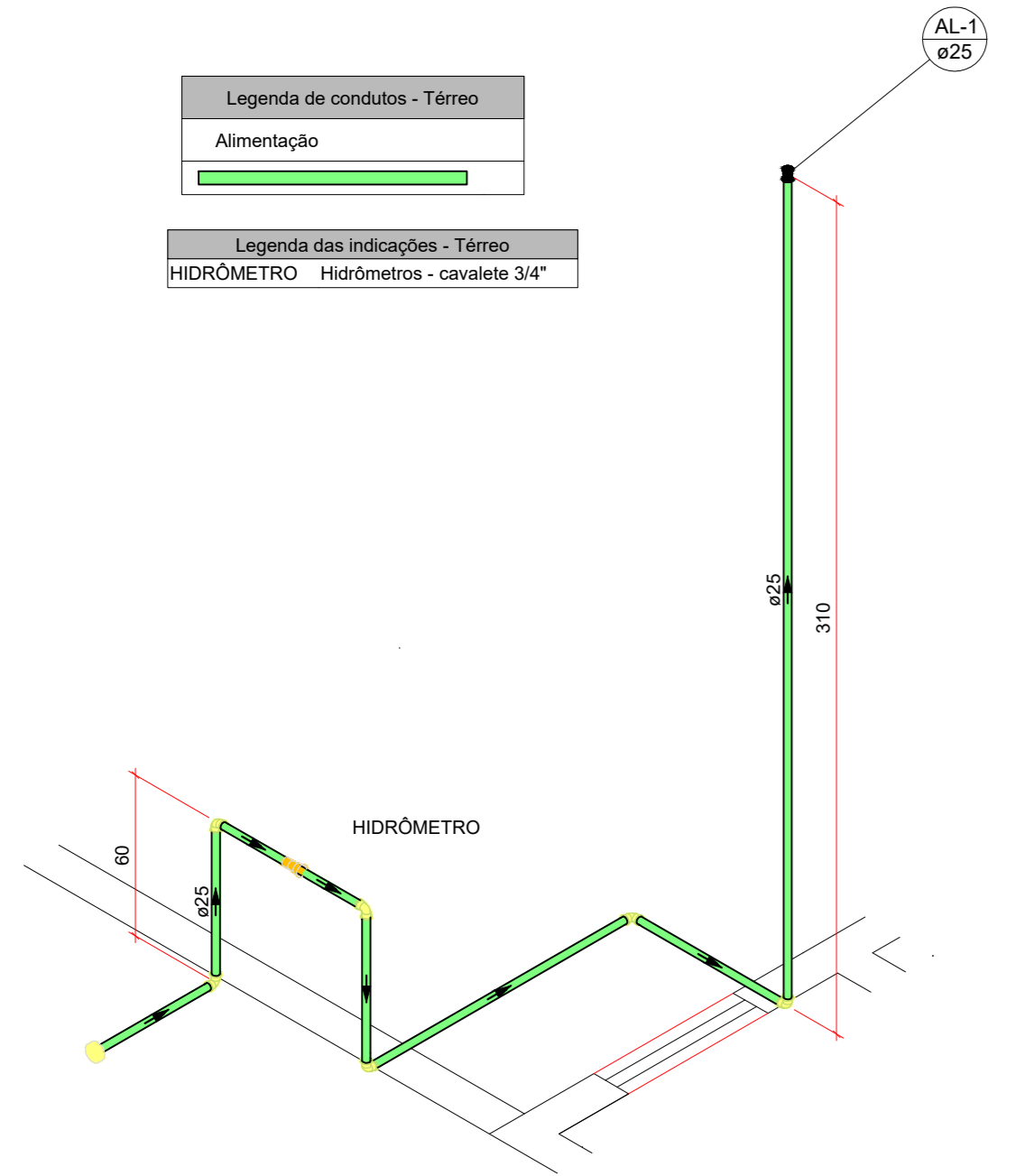
PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIA
Escala 1:50



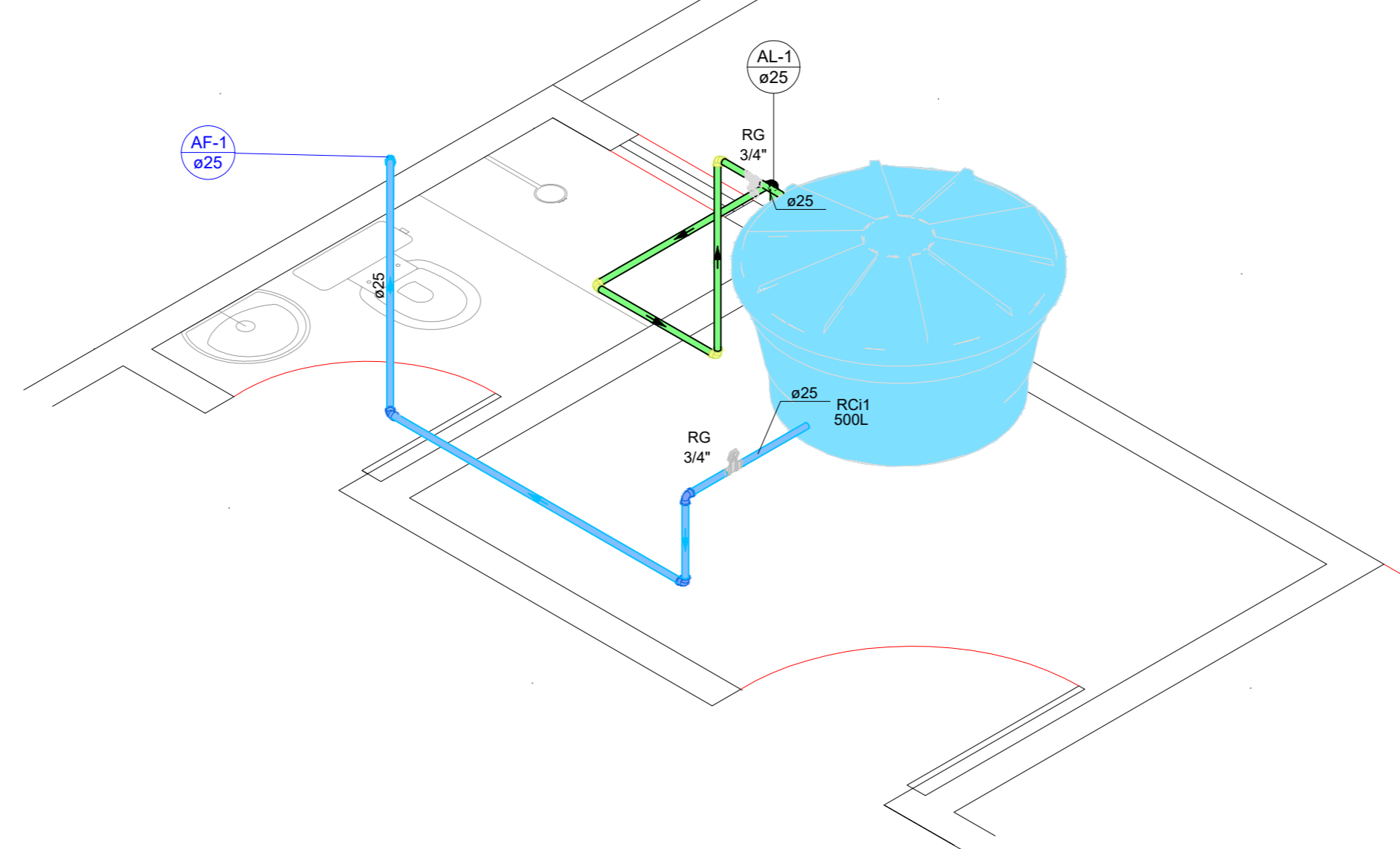
Detalhe HID-1
Escala 1:25



Detalhe HID-2
Escala 1:25



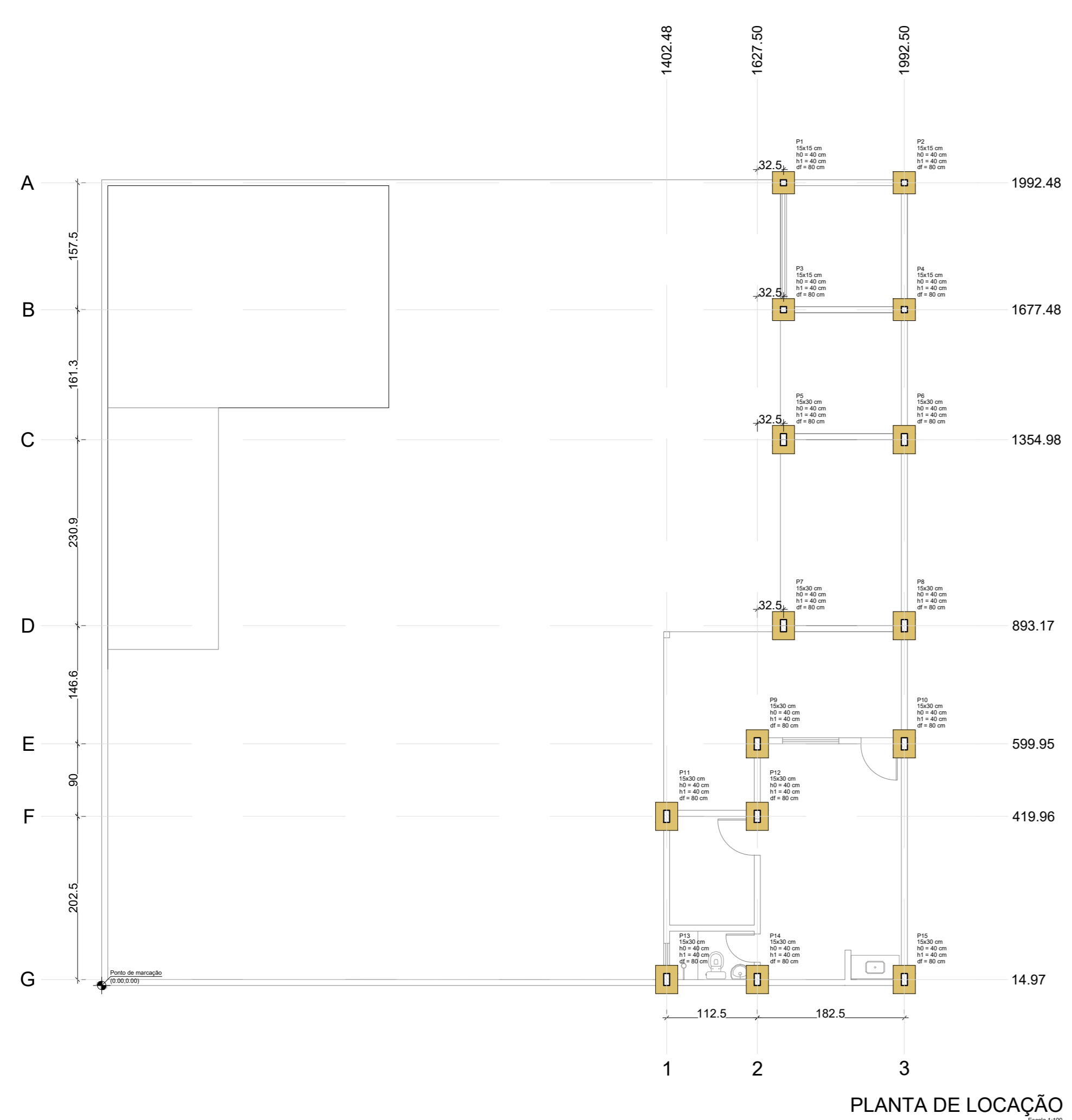
Detalhe HID-2
Escala 1:25



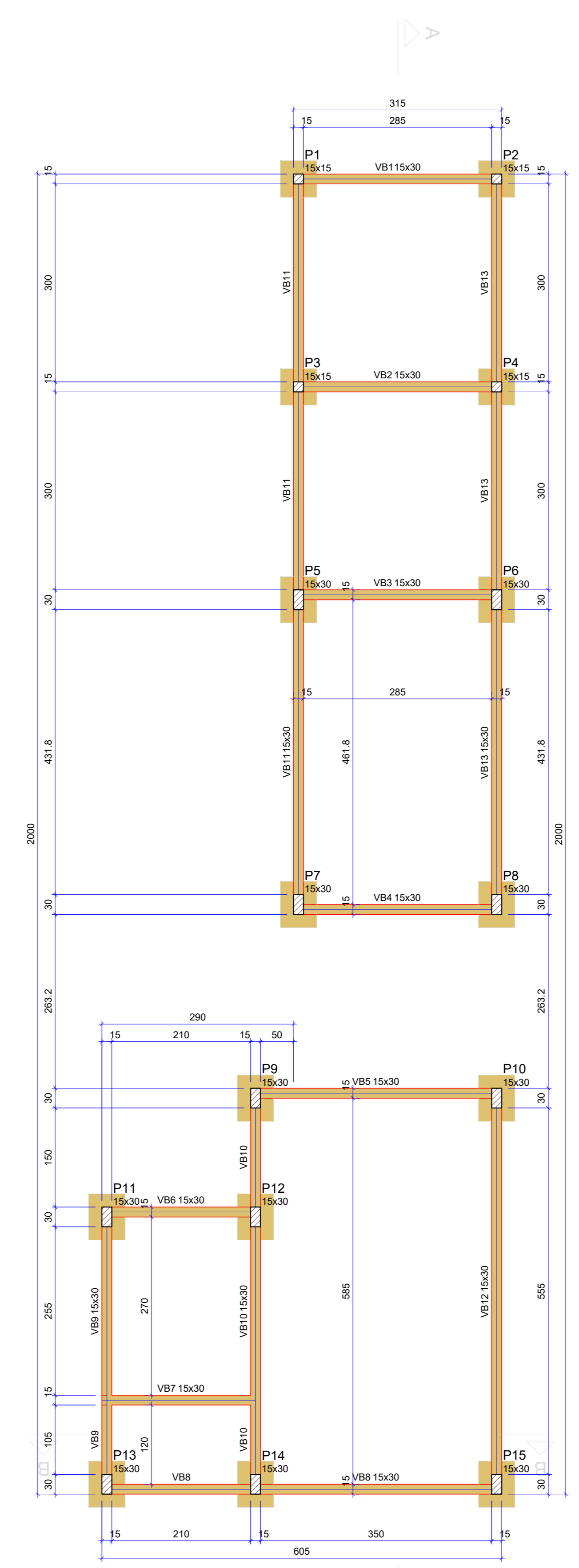
Legenda de condutos - Térreo	
	Água fria

Legenda das indicações - Térreo	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
L.V	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT ϕ PVC rotável - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC rotável - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS	
DESENHO Nº: 01	ESCALA INDICADA	OBJETO	PROJETO HIDROSSANITÁRIO BÁSICO EXECUÇÃO DO ECOPONTO DO JARDIM IPÊ NA CIDADE DE MAUÁ
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES	DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES	VERIFICAÇÃO:	RUA PAU BRASIL, 202 E 214, JARDIM IPÊ, MAUÁ - SÃO PAULO
APROVAÇÃO:	ASSINATURA:	APROVADO POR:	DES. Nº: 03/04
CREA: 5071001141-SP			DATA: 08/23 REVISÃO: A



Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30



Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	15x30	0	0
VB8	15x30	0	0
VB9	15x30	0	0
VB10	15x30	0	0
VB11	15x30	0	0
VB12	15x30	0	0
VB13	15x30	0	0

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x15	0	0
P2	15x15	0	0
P3	15x15	0	0
P4	15x15	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x30	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x30	0	0

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x15	0	0
P2	15x15	0	0
P3	15x15	0	0
P4	15x15	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x30	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x30	0	0

Legenda dos pilares
 Pilar que passa
 Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
 Viga

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x30	0	300
VC2	15x30	0	300
VC3	15x30	0	300
VC4	15x30	0	300
VC5	15x30	0	300
VC6	15x30	0	300
VC7	15x30	0	300
VC8	15x30	0	300
VC9	15x30	0	300
VC10	15x30	0	300
VC11	15x30	0	300
VC12	15x30	0	300
VC13	15x30	0	300

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional (kgf/m²)	Auxiliar (kgf/m²)	Localizada
LC1	Pré-moldada	12	0	300	143	150	50	-
LC2	Pré-moldada	12	0	300	143	150	50	-
LC3	Pré-moldada	12	0	300	143	150	50	-

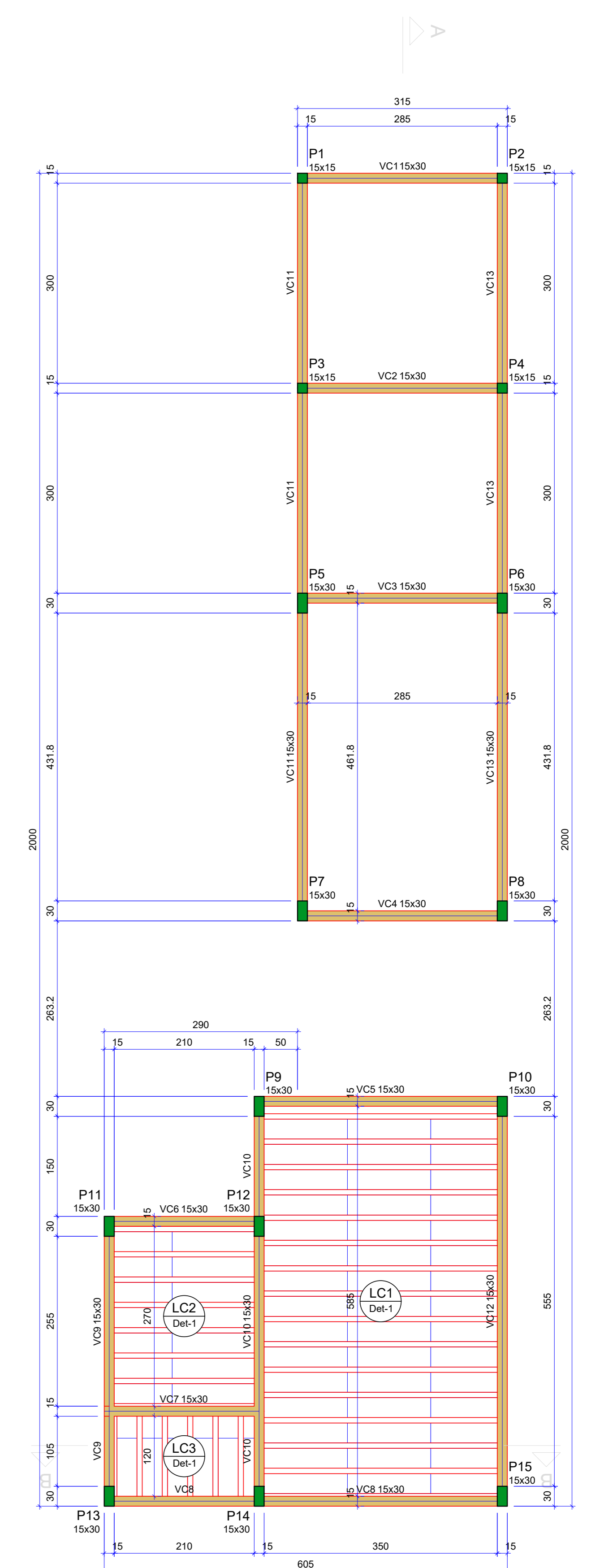
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x15	0	300
P2	15x15	0	300
P3	15x15	0	300
P4	15x15	0	300
P5	15x30	0	300
P6	15x30	0	300
P7	15x30	0	300
P8	15x30	0	300
P9	15x30	0	300
P10	15x30	0	300
P11	15x30	0	300
P12	15x30	0	300
P13	15x30	0	300
P14	15x30	0	300
P15	15x30	0	300

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x15	0	300
P2	15x15	0	300
P3	15x15	0	300
P4	15x15	0	300
P5	15x30	0	300
P6	15x30	0	300
P7	15x30	0	300
P8	15x30	0	300
P9	15x30	0	300
P10	15x30	0	300
P11	15x30	0	300
P12	15x30	0	300
P13	15x30	0	300
P14	15x30	0	300
P15	15x30	0	300

Legenda dos pilares
 Pilar que morre

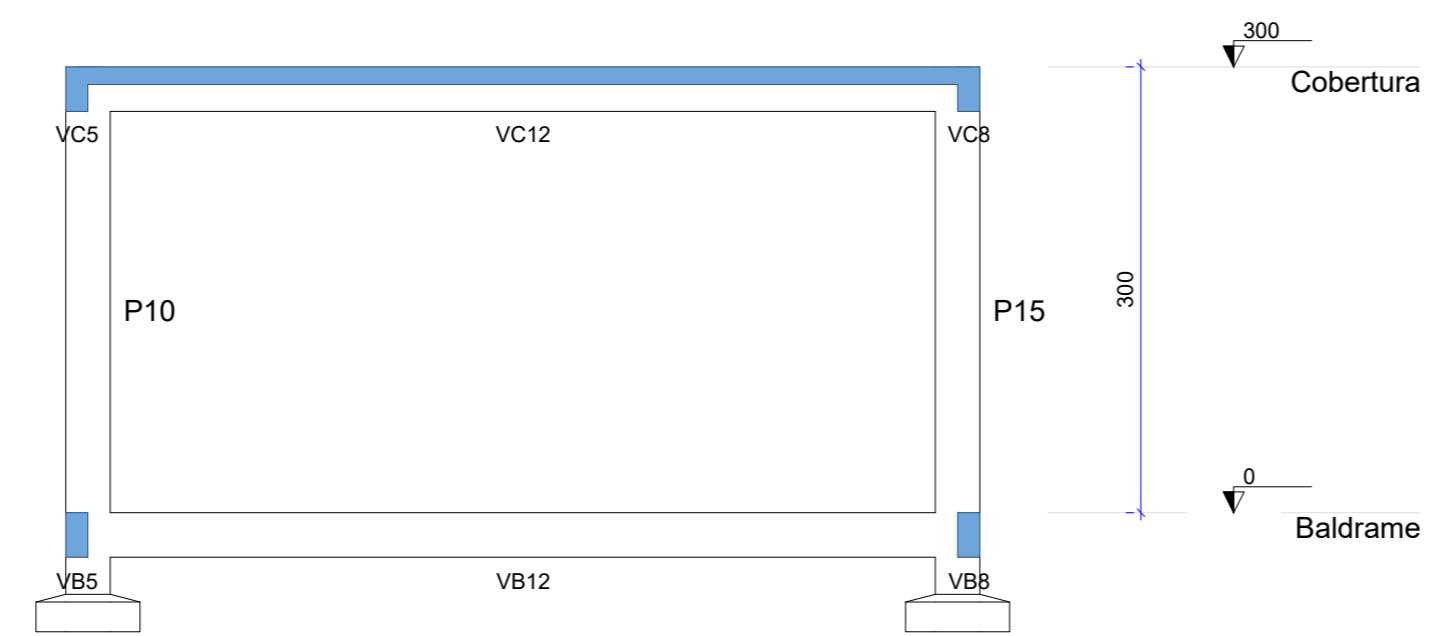
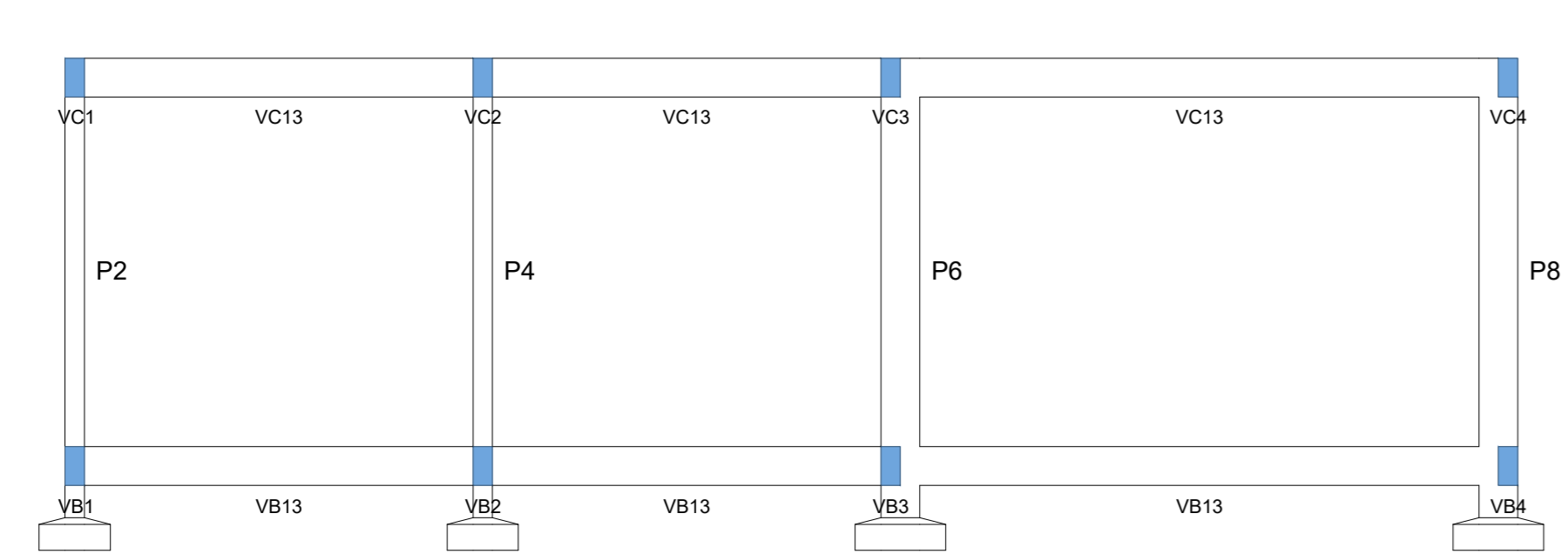
Legenda das vigas e paredes
 Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)

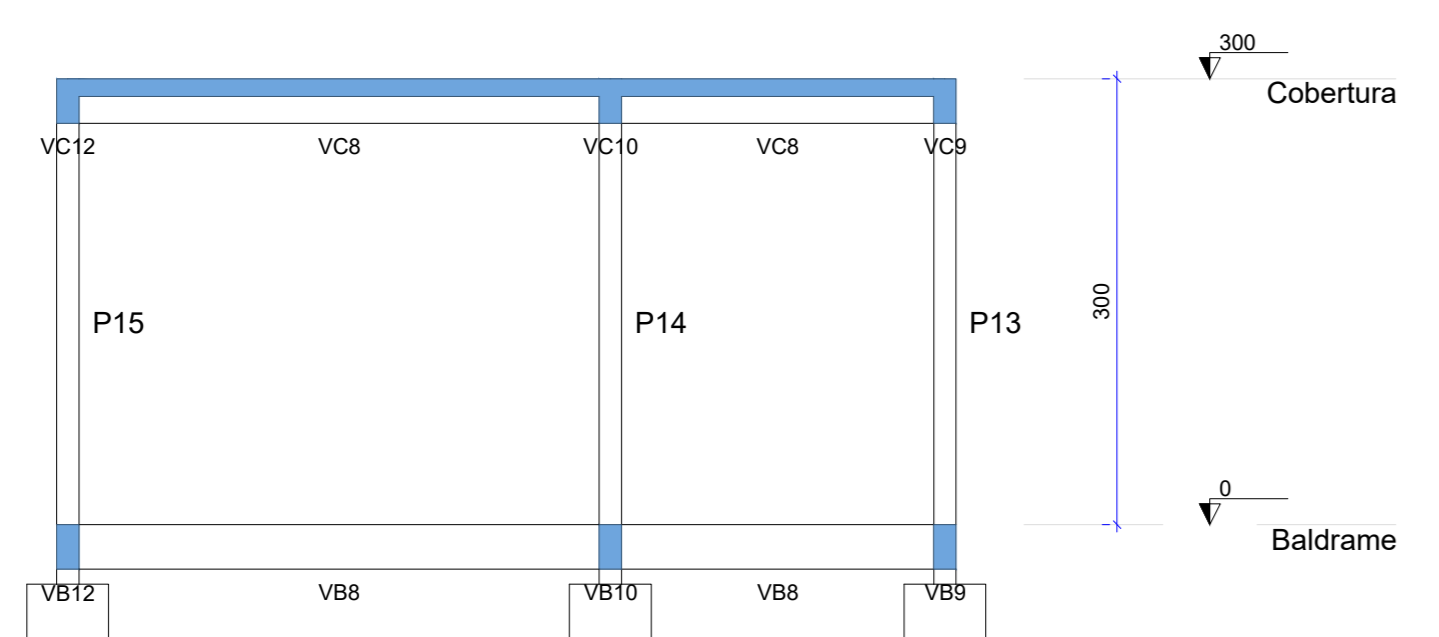


FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)
Escala 1:50

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 300)
Escala 1:50

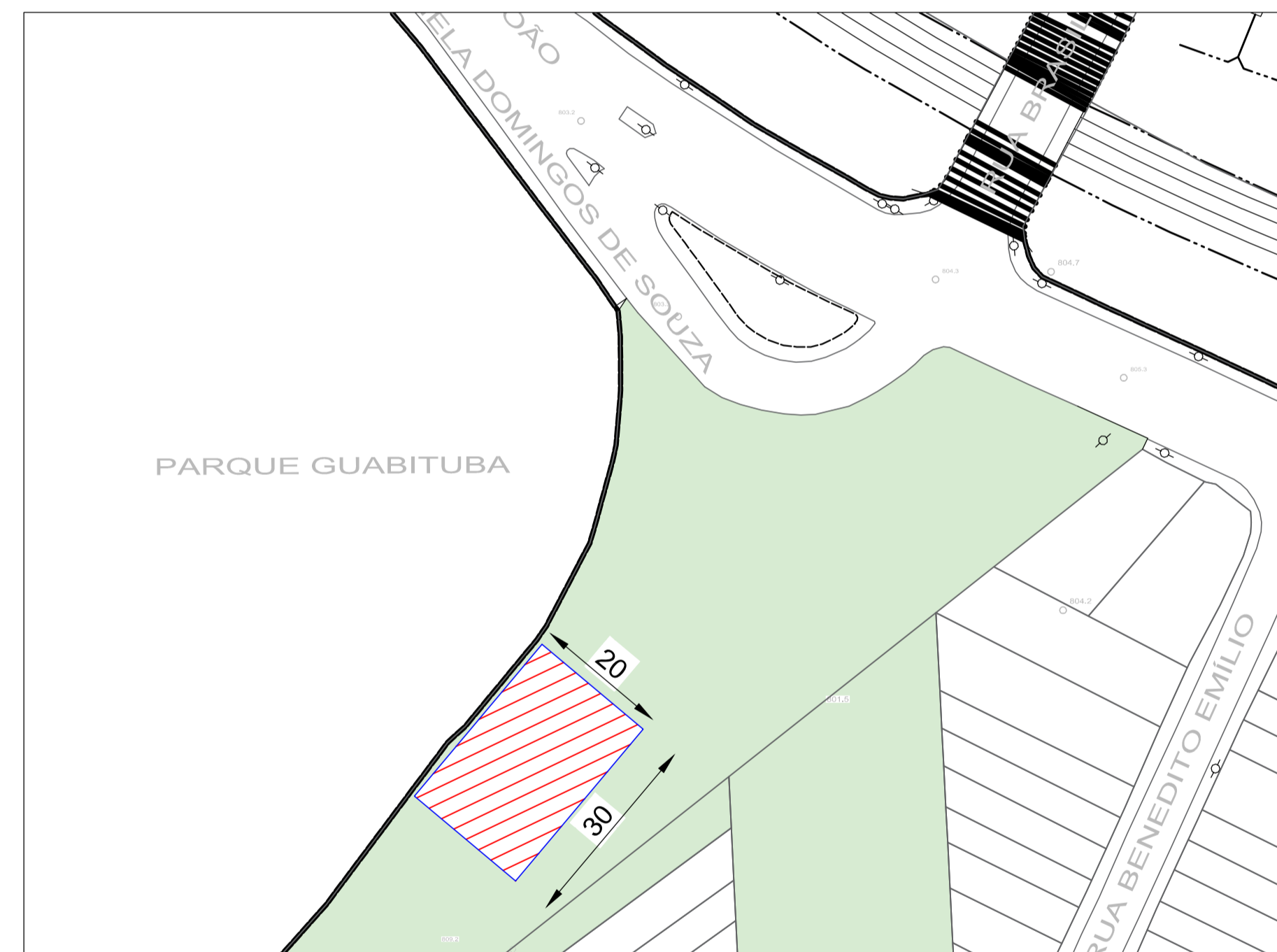
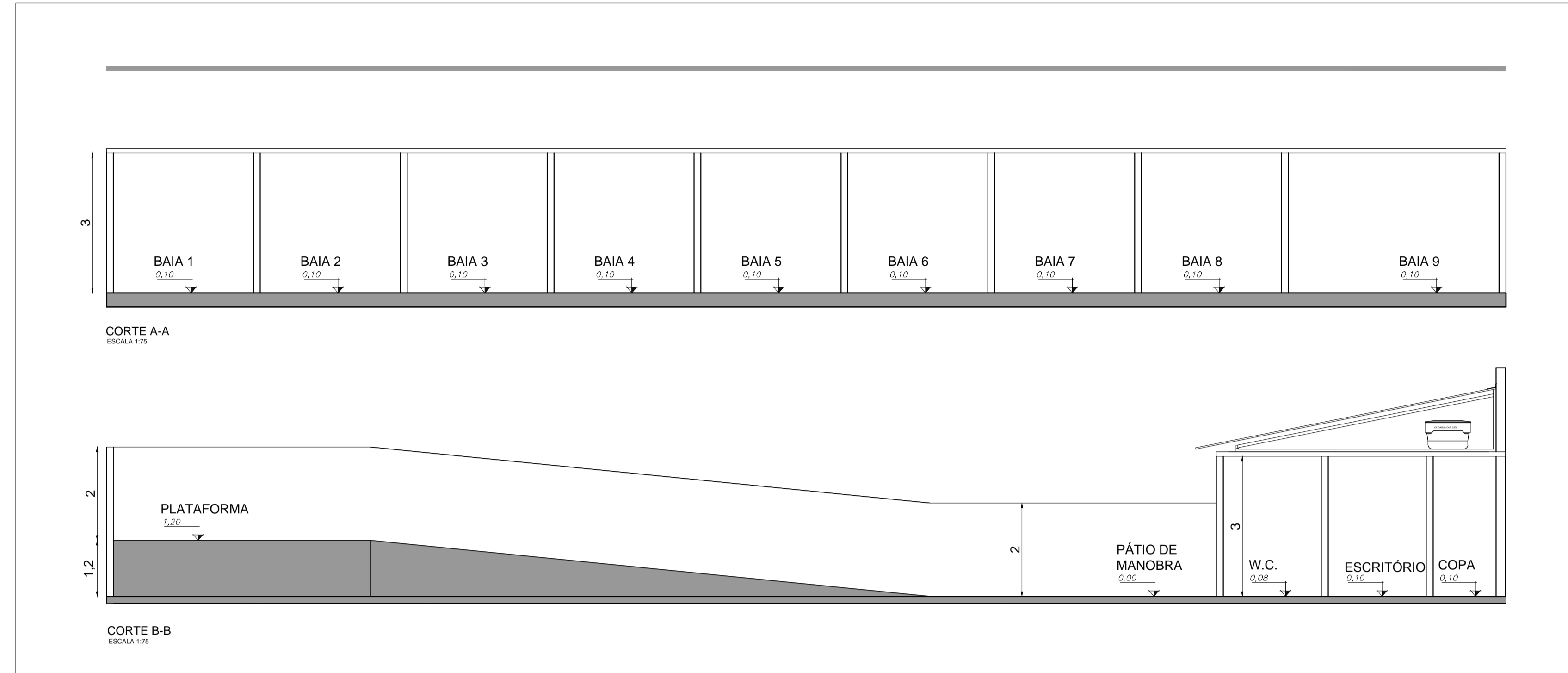
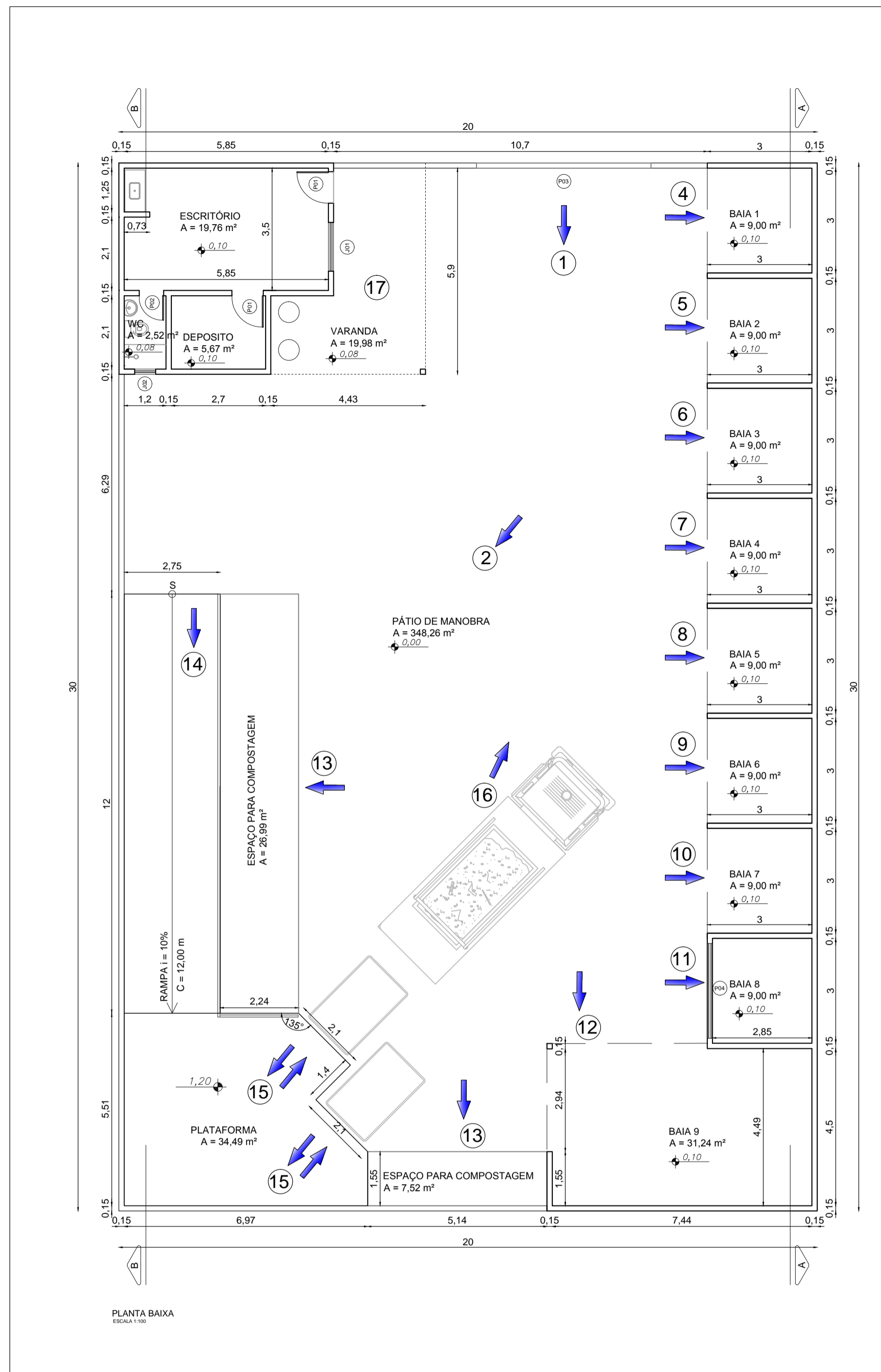


CORTE A-A
Escala 1:50



CORTE B-B
Escala 1:50

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ			
SECRETARIA DE OBRAS			
DESENHO Nº: 01	ESCALA INDICADA	OBJETO	PROJETO ESTRUTURAL BÁSICO EXECUÇÃO DO ECOPONTO DO JARDIM IPÊ NA CIDADE DE MAUÁ
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES	DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES	APPROVAÇÃO:	RUA PAU BRASIL, 202 E 214, JARDIM IPÊ, MAUÁ - SÃO PAULO
VERIFICAÇÃO:	APPROVAÇÃO:	ASSINATURA:	APPROVADO POR:
DATA: 08/23	REVISÃO: A	DES: 03/04	
CRE: 5071001141-SP			

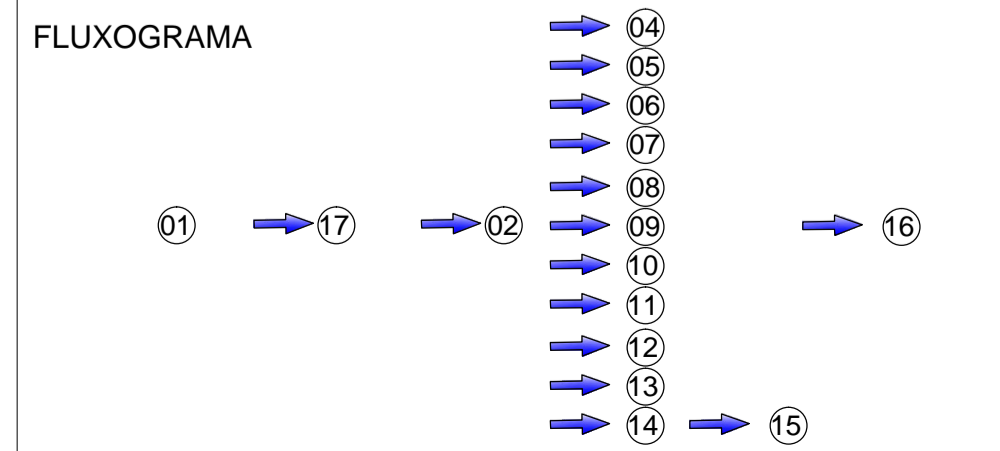
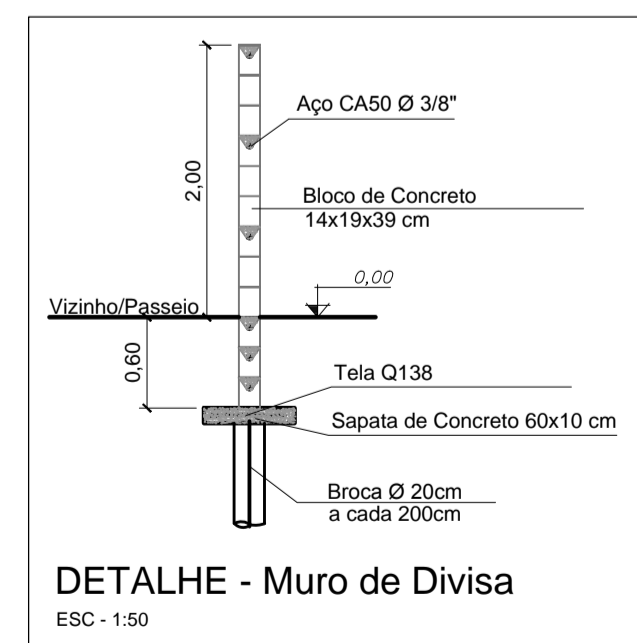
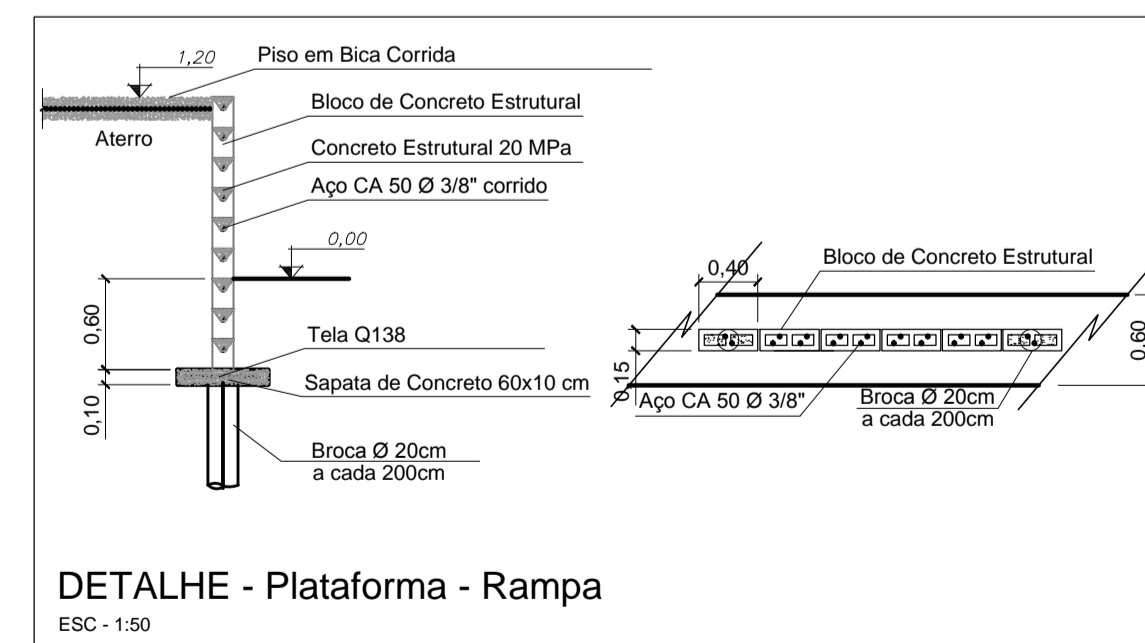
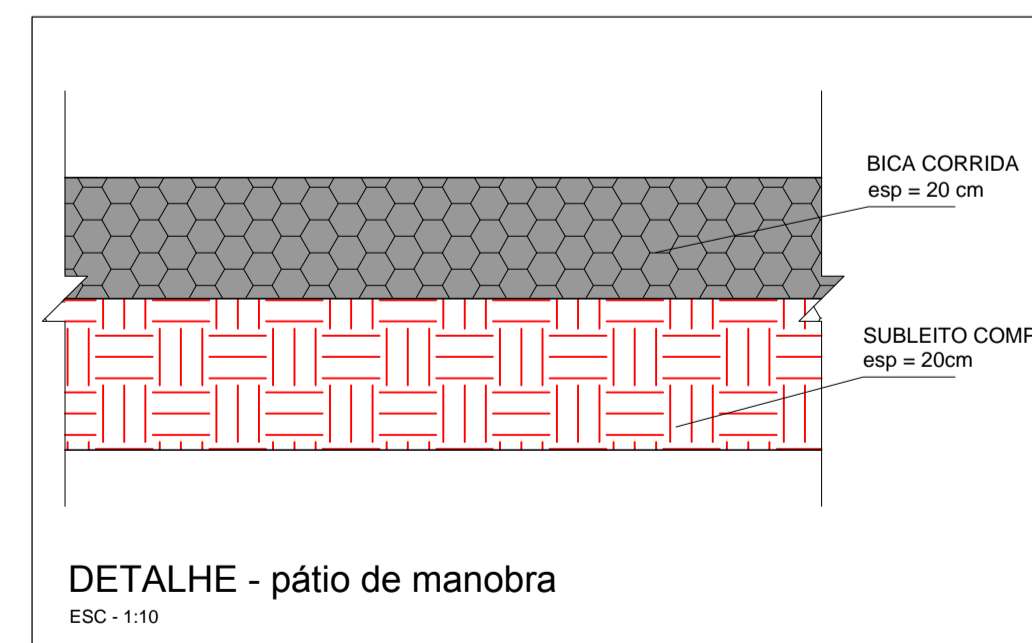
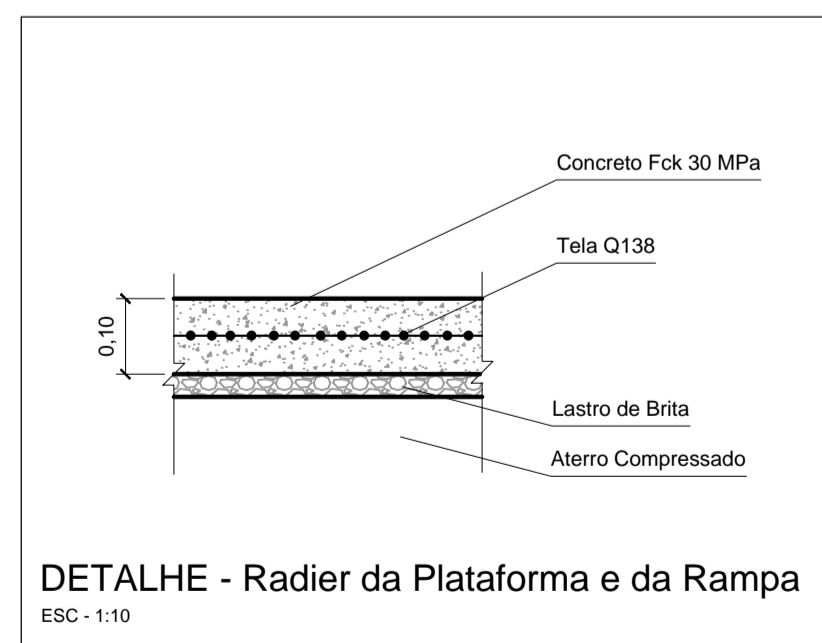


ÁREA PÚBLICA
 IMPLANTAÇÃO DO ECOPONTO

Quadro de Aberturas - Janela						
Código	Material	Descrição	Largura (cm)	Altura (cm)	Área (m²)	Contagem
J1	Alumínio	Correr com 2 folhas	150	100	1,5	1
J2	Alumínio	Máximo Ar	60	60	0,36	1

Quadro de Aberturas - Portas						
Código	Material	Descrição	Largura (cm)	Altura (cm)	Área (m²)	Contagem
P1	Madeira	Abrir	80	210	1,68	2
P2	Madeira	Abrir	60	210	1,26	1
P3	Ferro	Correr	500	210	10,5	1
P4	Ferro	Rolar	250	210	5,25	1

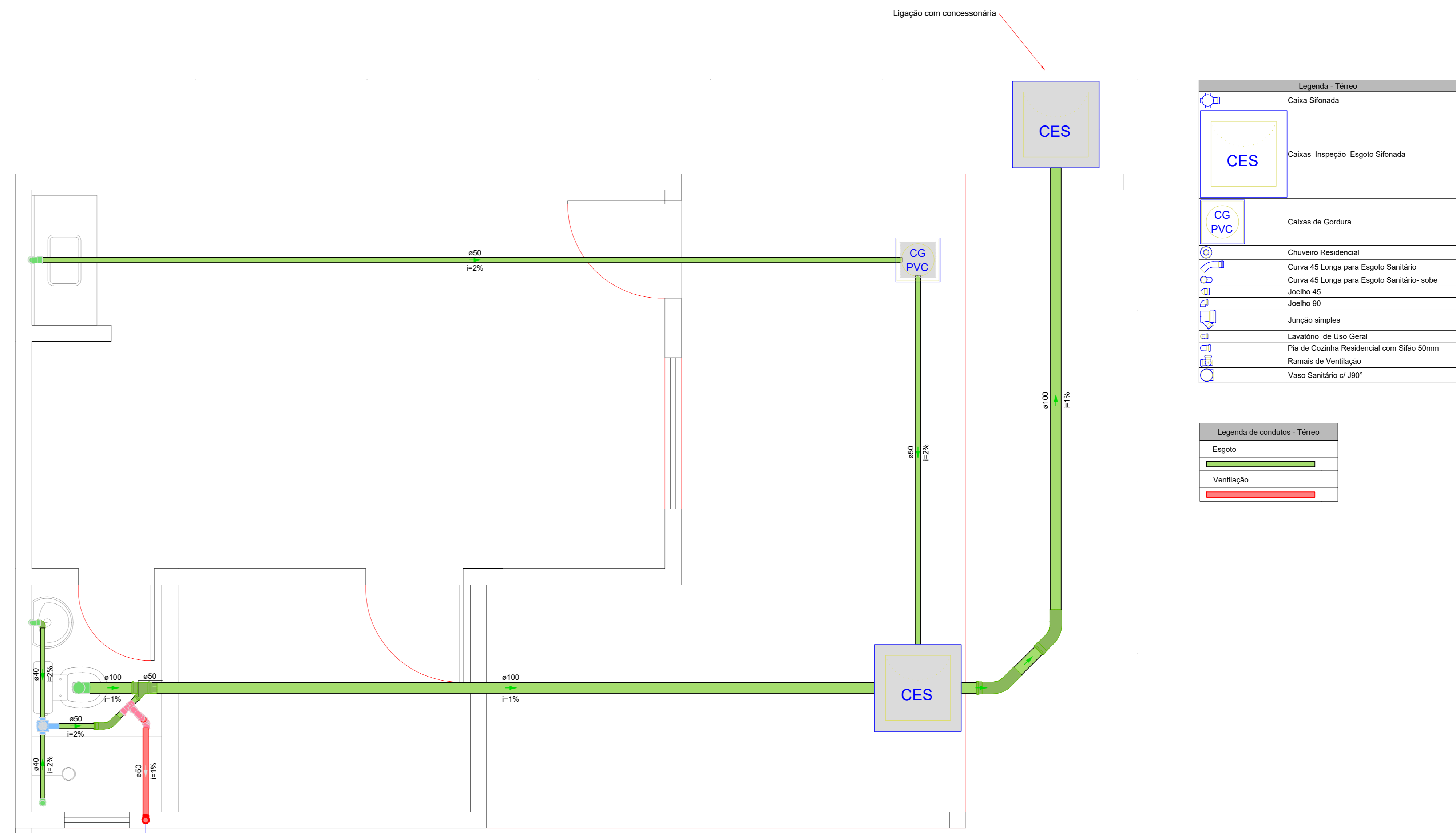
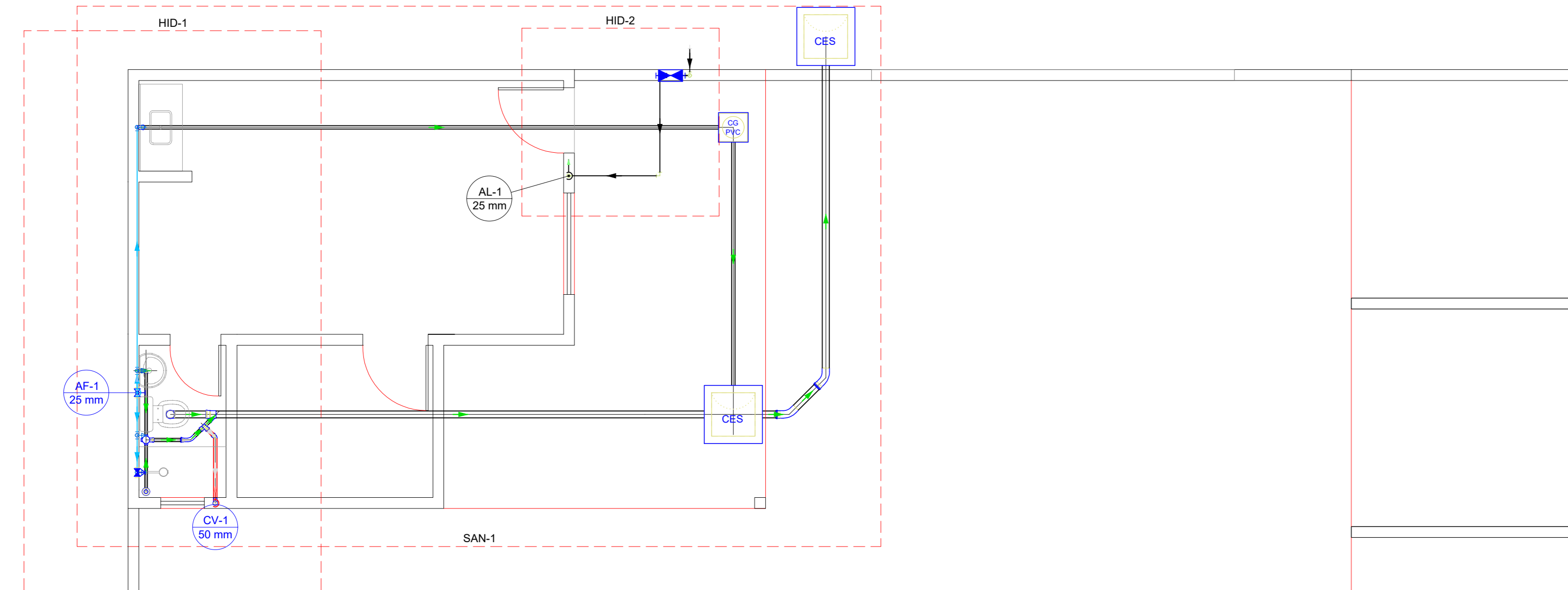
Quadro de áreas	
Área do terreno:	600,00 m²
Área construída:	169,64 m²
Taxa de Ocupação:	28%
Índice de aproveitamento:	0,28
Área permeável:	34,51 m²



- LEGENDA**
- 01 Conferência de documentos e inspeção prévia da carga
 - 09 Estocagem de materiais não degradáveis
 - 16 Retirada da caçamba cheia para sua correta destinação
 - 02 Descarregamento dos resíduos e inspeção detalhada
 - 10 Estocagem de gesso
 - 17 Pesagem
 - 04 Estocagem de materiais recicláveis
 - 11 Estocagem de materiais eletrônicos
 - 05 Estocagem de móveis usados
 - 12 Estocagem e trituração de madeiras (galhos e troncos)
 - 06 Estocagem de pneus
 - 13 Local para recebimento de material orgânico para compostagem
 - 07 Estocagem de materiais plásticos
 - 14 Acesso ao patamar para descarga de entulho de construção
 - 08 Estocagem de papéis e derivados
 - 15 Plataforma para manobra para realizar a descarga de entulho

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO Nº: 04	ESCALA: INDICADA	OBJETO: EXECUÇÃO DO ECOPONTO DA MATRIZ NA CIDADE DE MAUÁ
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES	VERIFICAÇÃO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES	DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES
APROVAÇÃO:	ASSINATURA:	APROVADO POR:
CREA: 5071001141-SP	DATA: 04/24	REVISÃO: A



Legenda - Térreo	
	Caixa Sifonada
	Caixa Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixa de Gortura
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Placa de Cozinha Residencial com Sítio 50mm
	Ranuras de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ J90°

Legenda de condutos - Térreo	
	Esgoto
	Ventilação

PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIA
Escala 1:50

Legenda de condutos - Térreo	
	Alimentação

Legenda das indicações - Térreo	
	HIJOMETRO - Hidrômetros - cavalete 3/4"

Legenda - Térreo	
	Hidrômetros

Legenda de condutos - Térreo	
	Água fria
	Alimentação

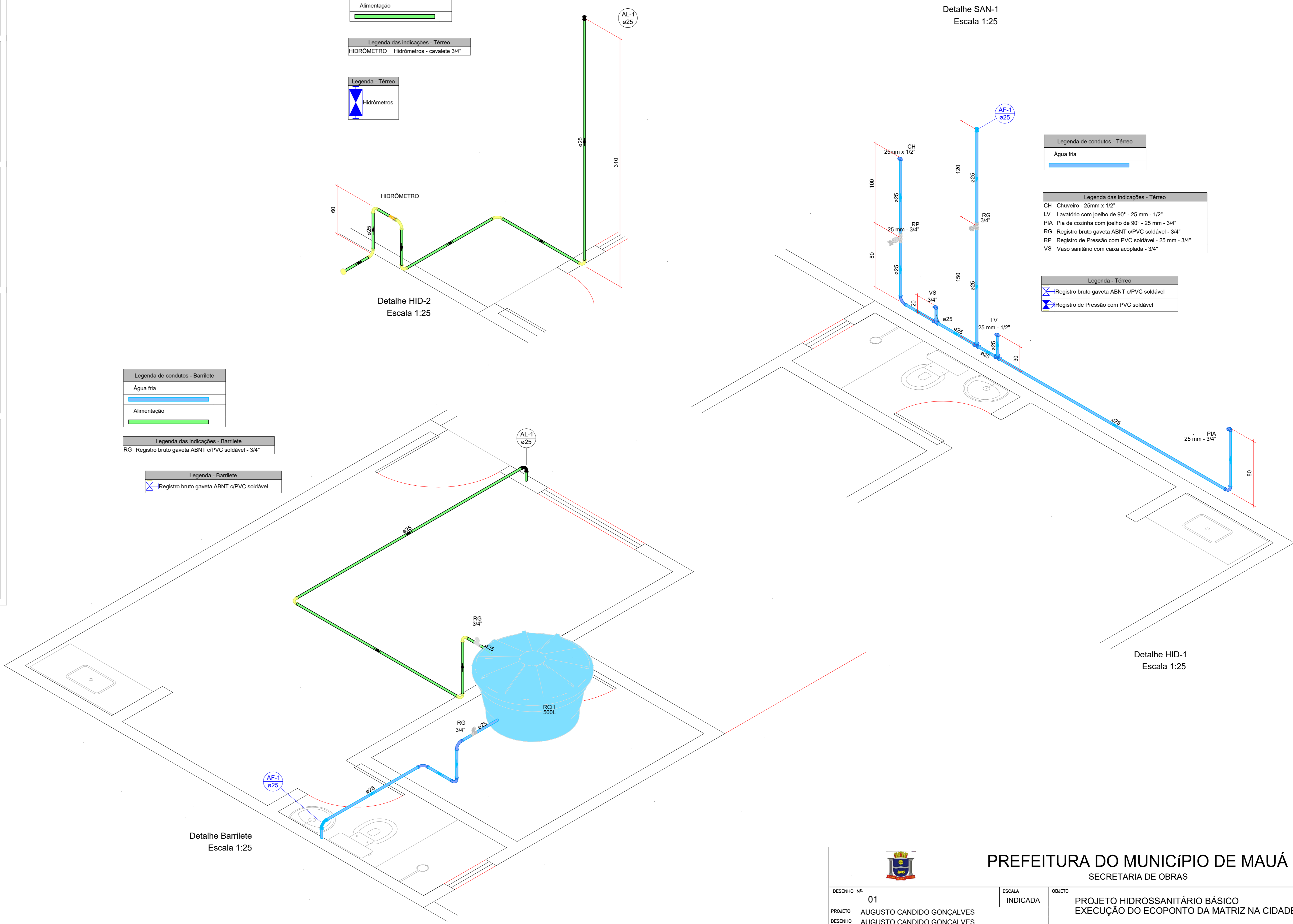
Legenda das indicações - Térreo	
	CH - Chuveiro - 25mm x 1/2"
	LV - Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
	PA - Placa de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
	RG - Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
	RP - Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
	VS - Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - Térreo	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
	Registro de Pressão com PVC soldável

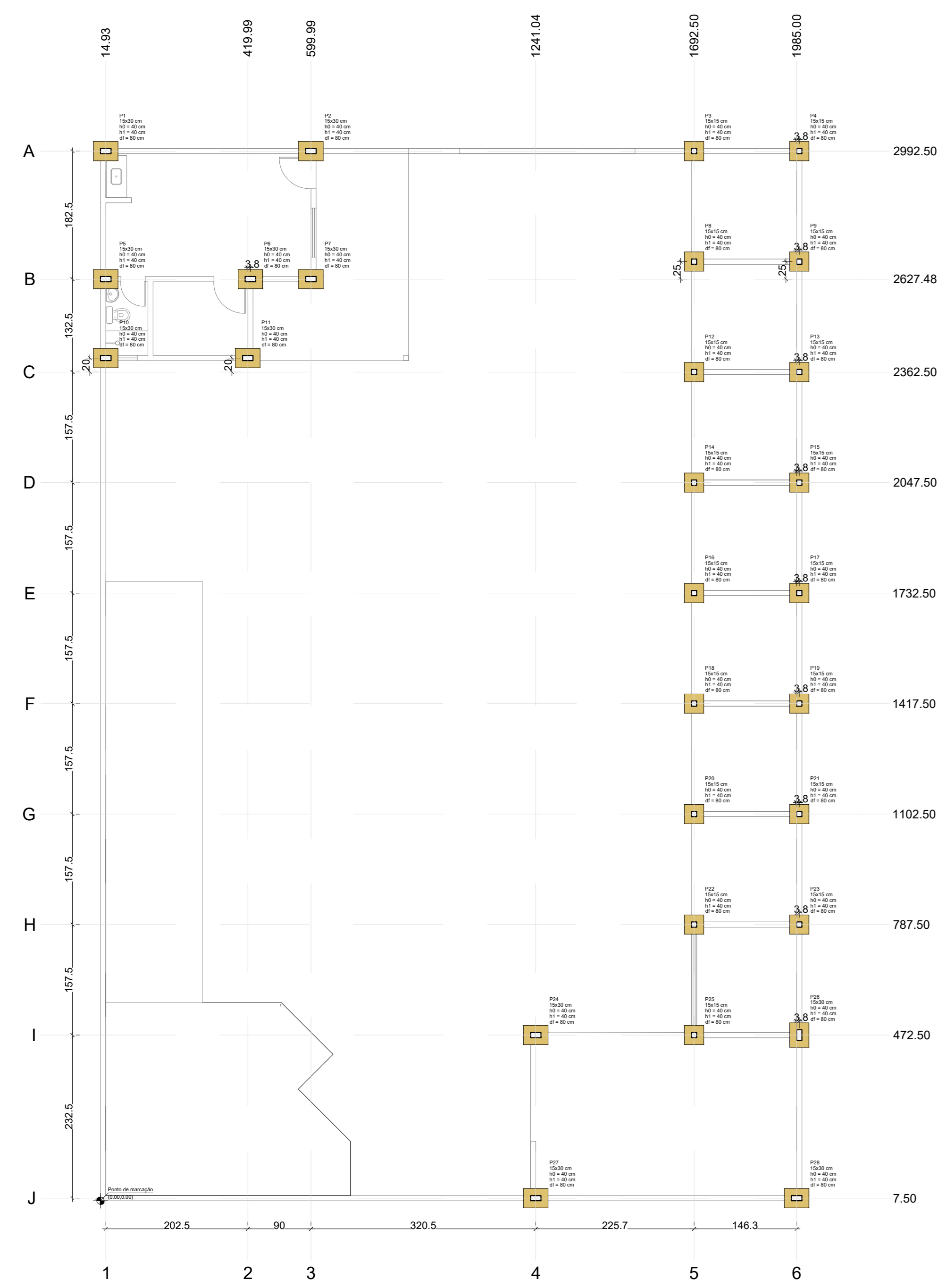
Legenda de condutos - Barrilete	
	Água fria
	Alimentação

Legenda das indicações - Barrilete	
	RG - Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"

Legenda - Barrilete	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável



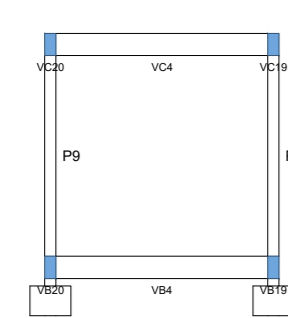
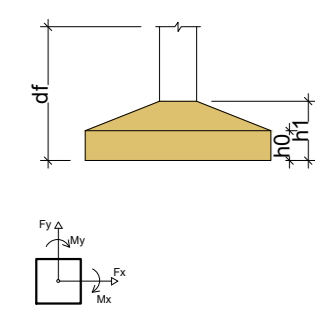
		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS	
DESENHO Nº: 01	ESCALA: INDICADA	OBJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO BÁSICO EXECUÇÃO DO ECOPONTO DA MATRIZ NA CIDADE DE MAUÁ	
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES			
DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES			
VERIFICAÇÃO:		VIELA DOMINGOS DE SOUZA, S/N, MATRIZ, MAUÁ - SÃO PAULO	DES: 04/04
APROVAÇÃO:			
ASSINATURA:		APROVADO POR:	DATA: 06/23
CREA: 5071001141-SP			REVISÃO: A



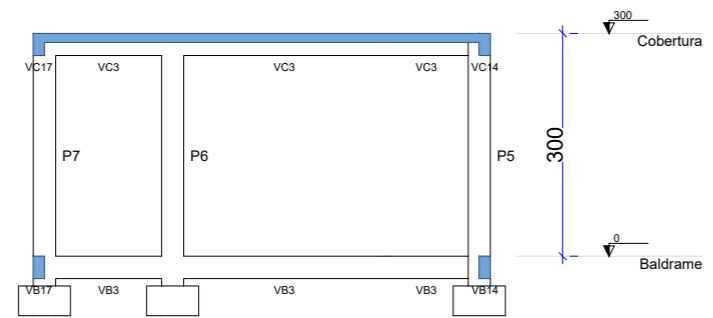
PLANTA DE LOCAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

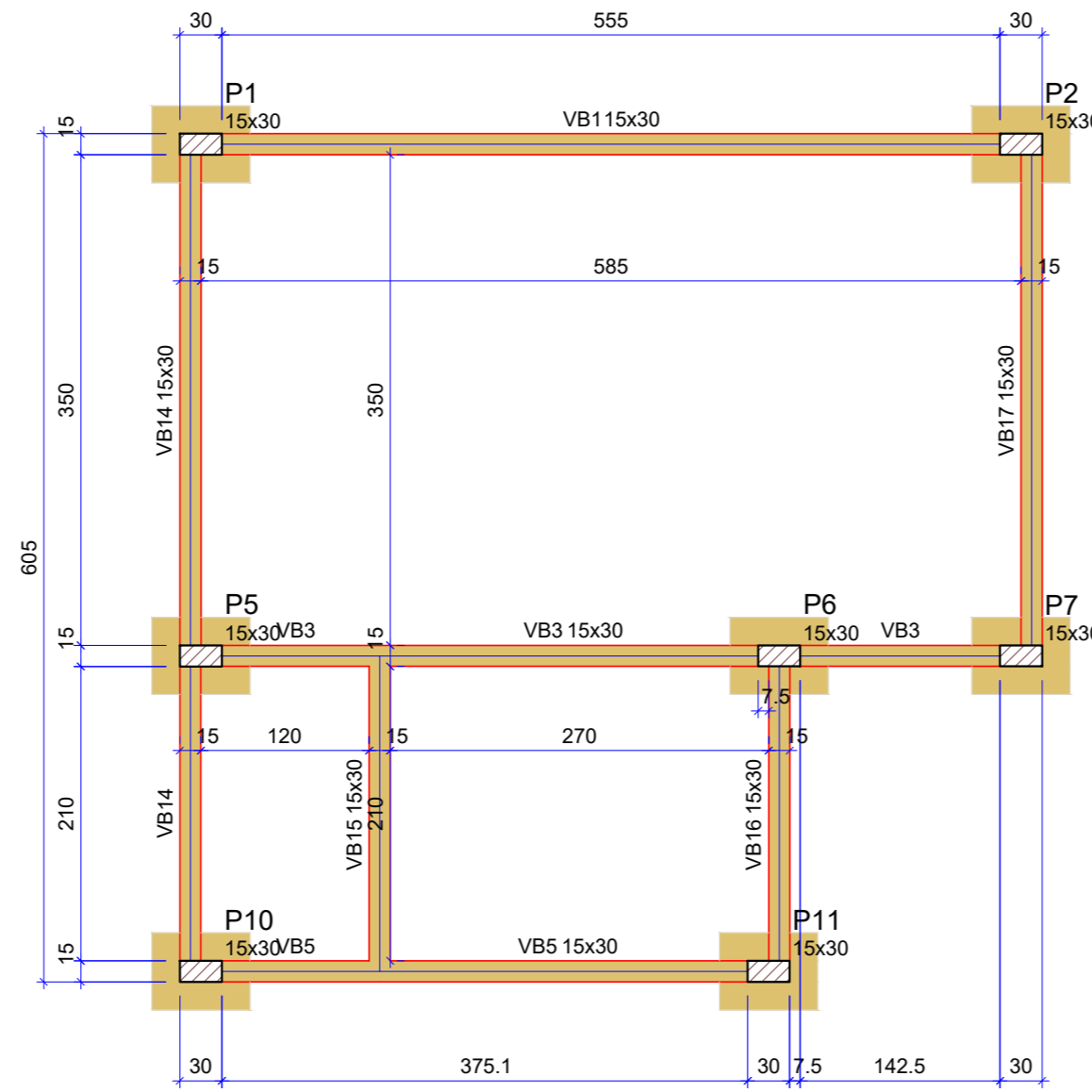
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30



CORTE A-A



CORTE B-B



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	15x30	0	0
VB8	15x30	0	0
VB9	15x30	0	0
VB10	15x30	0	0
VB11	15x30	0	0
VB12	15x30	0	0
VB13	15x30	0	0
VB14	15x30	0	0
VB15	15x30	0	0
VB16	15x30	0	0
VB17	15x30	0	0
VB18	15x30	0	0
VB19	15x30	0	0
VB20	15x30	0	0

Características dos materiais			
lx	Ecs	lx	Ecs
(kg/cm ³)	(kg/cm ³)	(kg/cm ³)	(kg/cm ³)
250	241500	250	241500

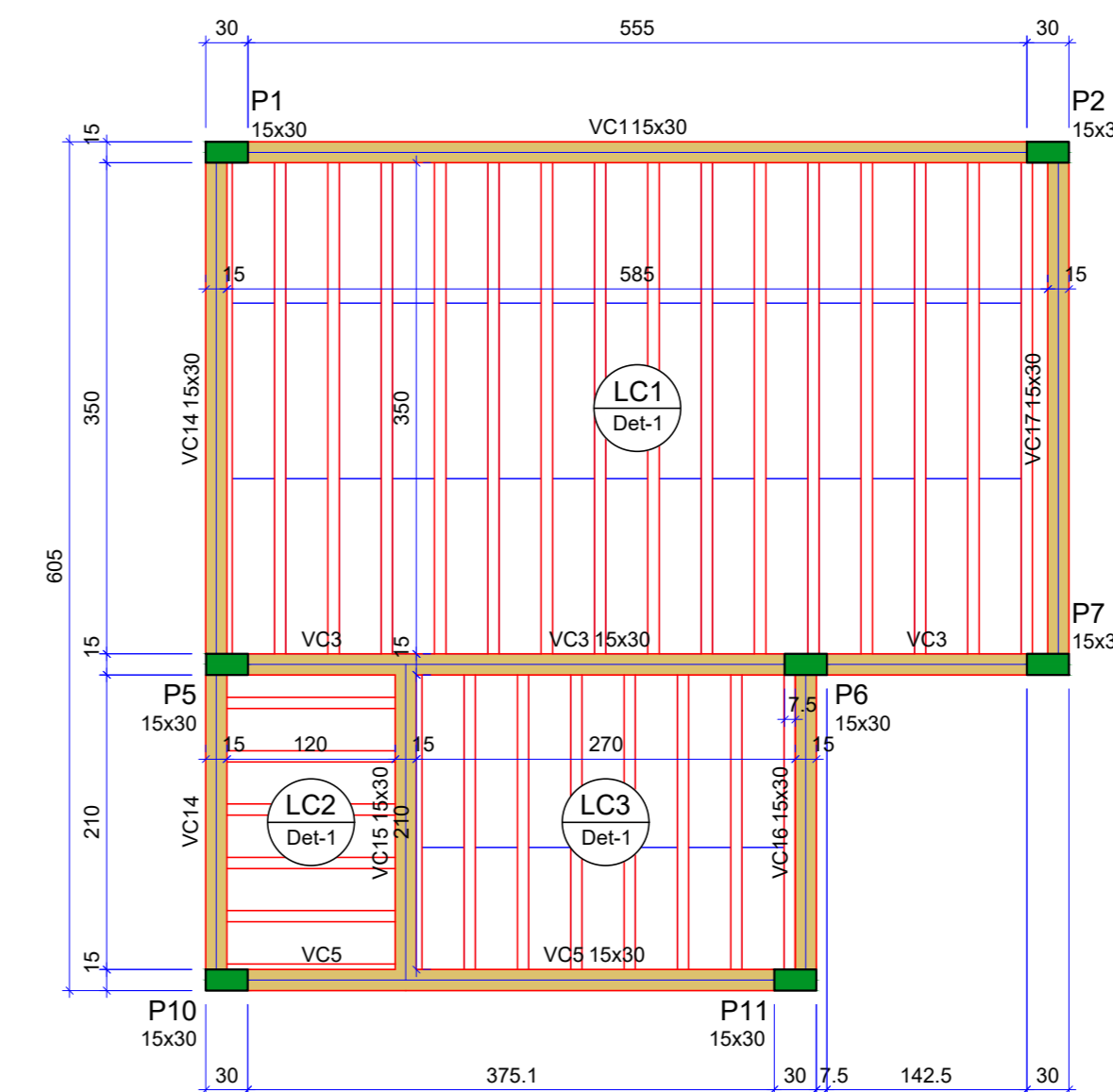
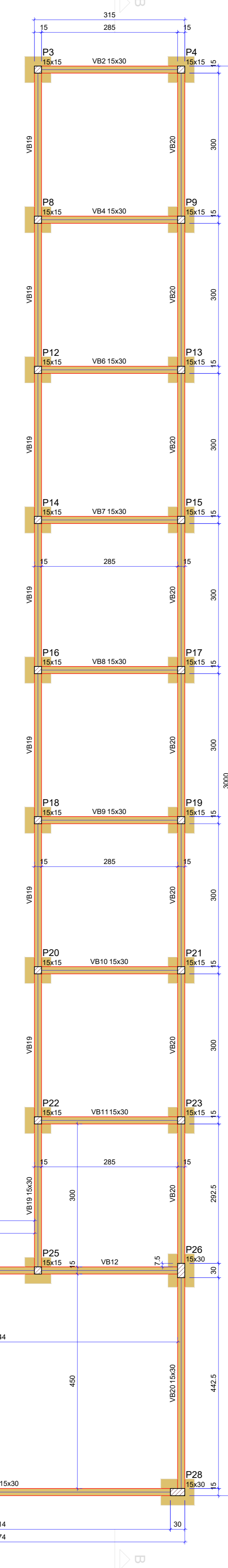
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x15	0	0
P4	15x15	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x15	0	0
P9	15x15	0	0
P10	15x30	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x15	0	0
P13	15x15	0	0
P14	15x15	0	0
P15	15x15	0	0
P16	15x15	0	0
P17	15x15	0	0
P18	15x15	0	0
P19	15x15	0	0
P20	15x15	0	0
P21	15x15	0	0
P22	15x15	0	0
P23	15x15	0	0
P24	15x30	0	0
P25	15x15	0	0
P26	15x30	0	0
P27	15x30	0	0
P28	15x30	0	0

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga

FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)

Escala: 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x30	0	300
VC2	15x30	0	300
VC3	15x30	0	300
VC4	15x30	0	300
VC5	15x30	0	300
VC6	15x30	0	300
VC7	15x30	0	300
VC8	15x30	0	300
VC9	15x30	0	300
VC10	15x30	0	300
VC11	15x30	0	300
VC12	15x30	0	300
VC13	15x30	0	300
VC14	15x30	0	300
VC15	15x30	0	300
VC16	15x30	0	300
VC17	15x30	0	300
VC18	15x30	0	300
VC19	15x30	0	300
VC20	15x30	0	300

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	15x30	0	300
P3	15x15	0	300
P4	15x15	0	300
P5	15x30	0	300
P6	15x30	0	300
P7	15x30	0	300
P8	15x15	0	300
P9	15x15	0	300
P10	15x30	0	300
P11	15x30	0	300
P12	15x15	0	300
P13	15x15	0	300
P14	15x15	0	300
P15	15x15	0	300
P16	15x15	0	300
P17	15x15	0	300
P18	15x15	0	300
P19	15x15	0	300
P20	15x15	0	300
P21	15x15	0	300
P22	15x15	0	300
P23	15x15	0	300
P24	15x30	0	300
P25	15x15	0	300
P26	15x30	0	300
P27	15x30	0	300
P28	15x30	0	300

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que não transmite momento		Viga

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 300)

Escala: 1:50

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

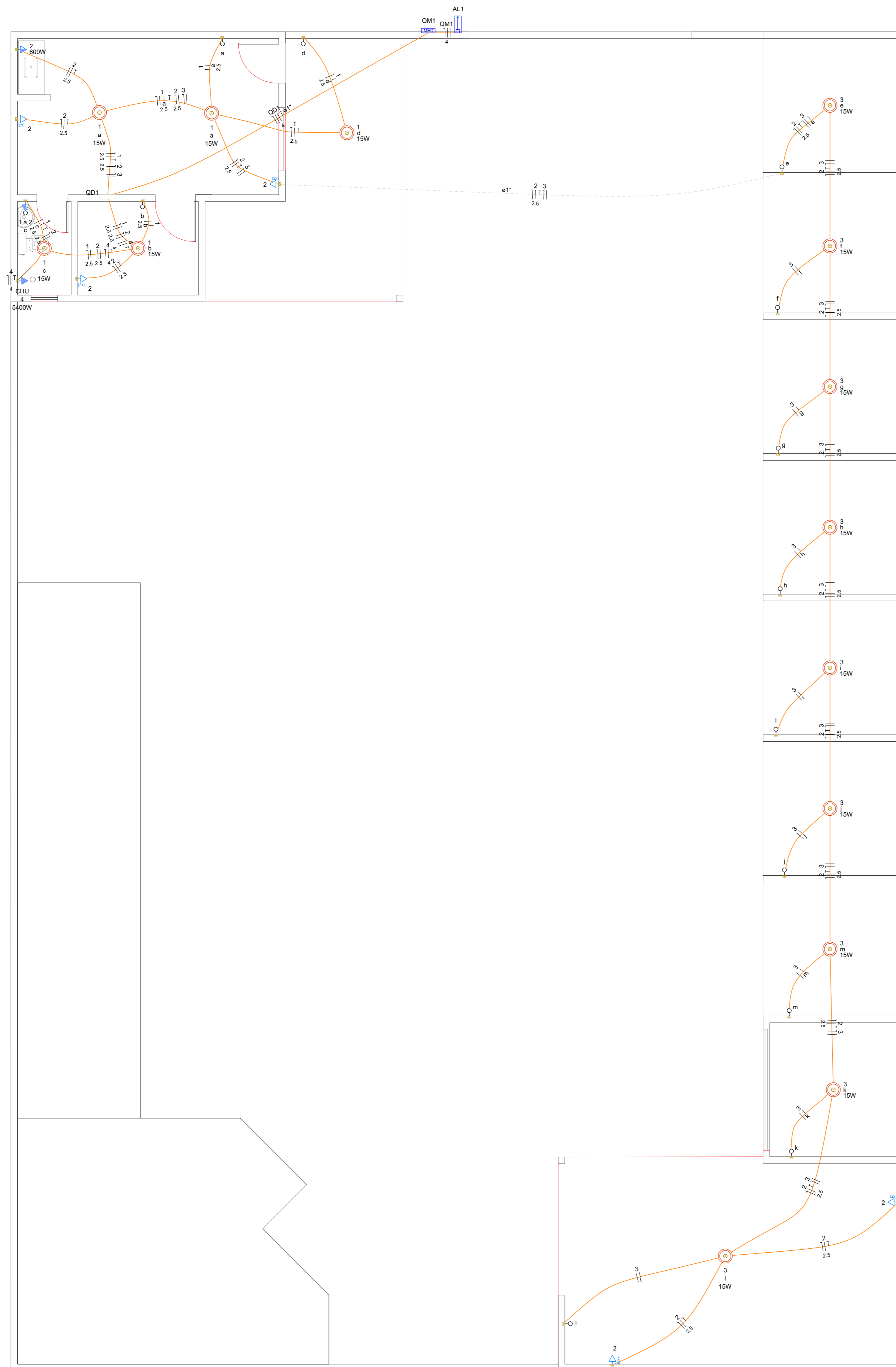
DESENHO Nº: 01
PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONCALVES
EXECUÇÃO DO ECOPONTO DA MATRIZ NA CIDADE DE MAUÁ

VERIFICAÇÃO: VIELA DOMINGOS DE SOUZA, S/N, MATRIZ, MAUÁ - SÃO PAULO
APROVAÇÃO: [Assinatura]
RESERVAÇÃO: [Assinatura]

ESCALA: INDICADA
OBJETO: PROJETO ESTRUTURAL BÁSICO
EXECUÇÃO DO ECOPONTO DA MATRIZ NA CIDADE DE MAUÁ

DATA: 04/04
REVISÃO: A

DATA: 06/23
REVISÃO: A



PLANTA BAIXA ELÉTRICA
Escala 1:50

Legenda - Símbolos

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Entrada de serviço
- Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
- Ponto genérico de luz 15W

Quadro de distribuição

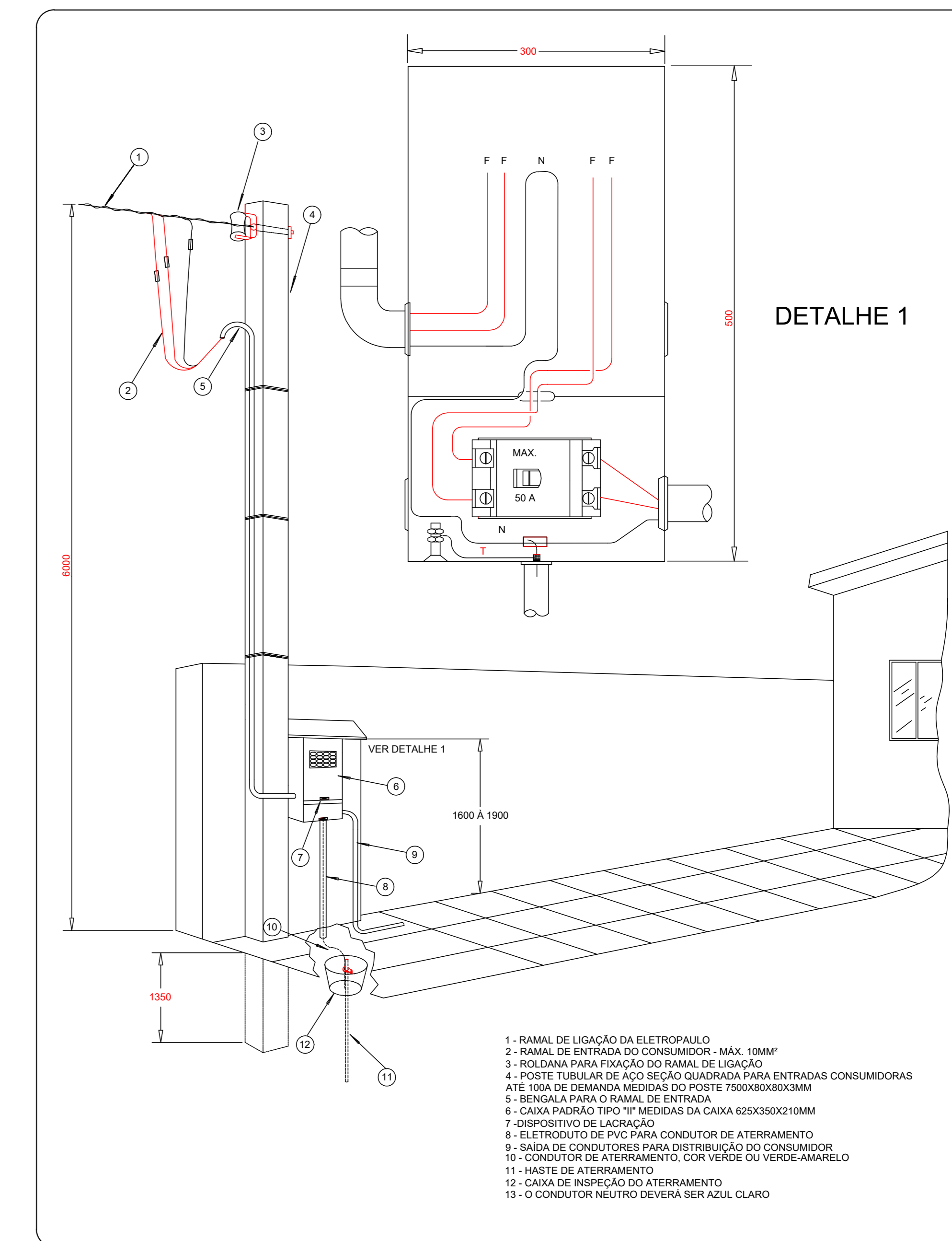
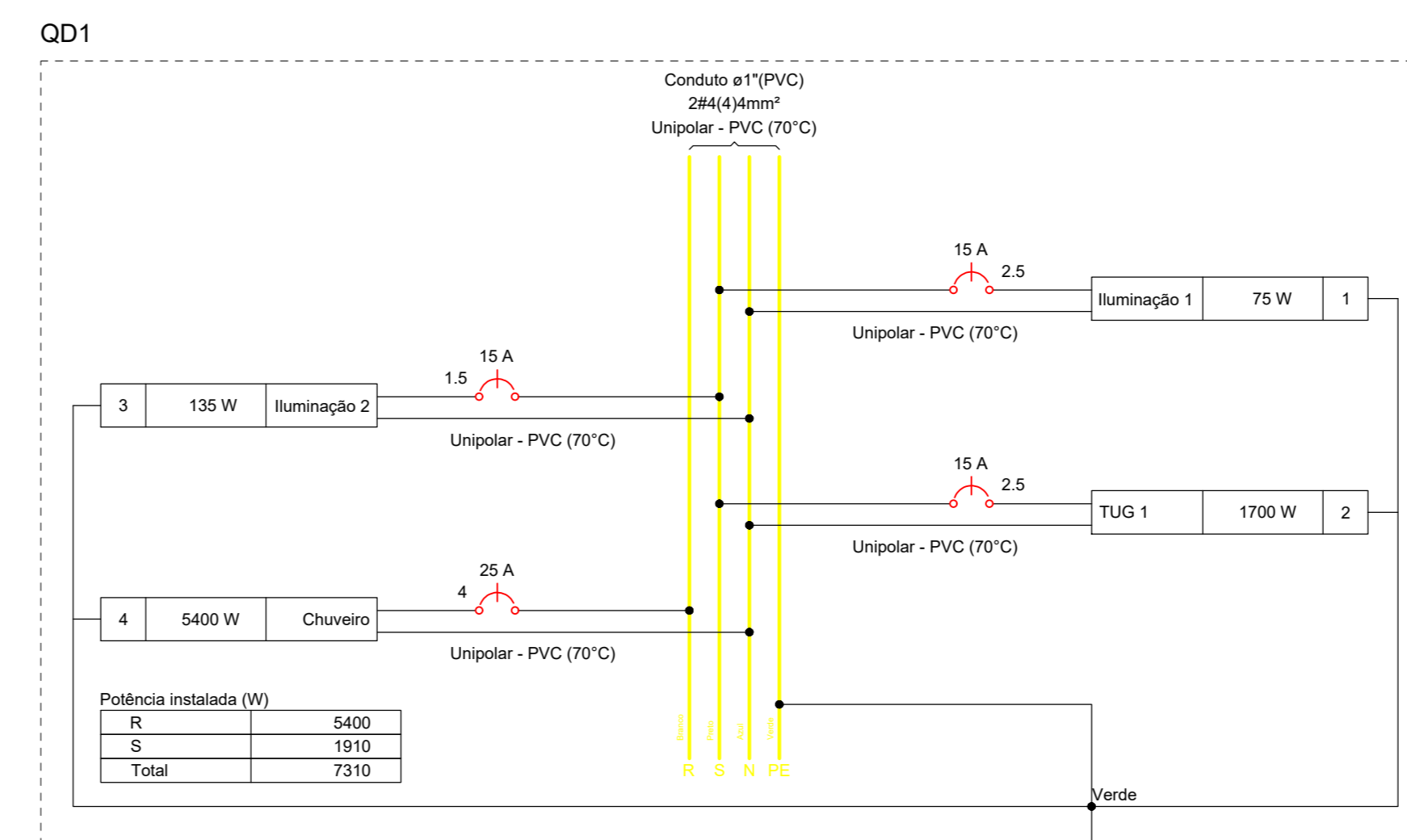
- Quadro de medição
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada média a 1,20m do piso

Quadro de Cargas (QD1) - Tensão

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	W	Sp (A)	Seqço (A)	lc (A)	Dis (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status			
1	Iluminação 1	F-N+T	B1	220 V	5	100	600	5400	75	75	S	15			1,00	0,80	0,3	2,5	24,0	5	15	0,02	1,68	OK	
2	TUG 1	F-N+T	B1	220 V	11	1	1889	1700	S	1700					1,00	0,80	0,8	0,6	2,5	24,0	5	15	0,96	2,63	OK
3	Iluminação 2	F-N+T	B1	220 V	9		135	135	S	135		135			1,00	1,00	0,6	0,6	1,5	17,5	5	15	0,29	1,95	OK
4	Chuveiro	F-N+T	B1	220 V			5400	5400	R	5400					1,00	0,80	30,7	24,5	4	32,0	5	25	-0,12	2,39	OK
TOTAL					14	11	1	7499	7310	R+S	5400	1910	0												

Quadro de Demanda (QD1) - Tensão

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUGs (Áreas comuns e Condomínios)	2,02	100,00	2,02
Uso Específico	5,47	100,00	5,47
TOTAL			7,50



PADRÃO DE ENTRADA AÉREO - CAIXA TIPO II - CLIENTE ATÉ 12KW BIFÁSICO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO Nº: 01 ESCALA INDICADA OBJETO: PROJETO ELÉTRICO BÁSICO EXECUÇÃO DO ECOPONTO DA MATRIZ NA CIDADE DE MAUÁ

PROJETO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES

DESENHO: AUGUSTO CANDIDO GONÇALVES

VERIFICAÇÃO: VIELA DOMINGOS DE SOUZA, S/N, MATRIZ, MAUÁ - SÃO PAULO DES: D4/04

APROVAÇÃO: _____ DATA: 08/23 REVISÃO: A

ASSINATURA: _____ APROVADO POR: _____

CREA: 5071001141-SP