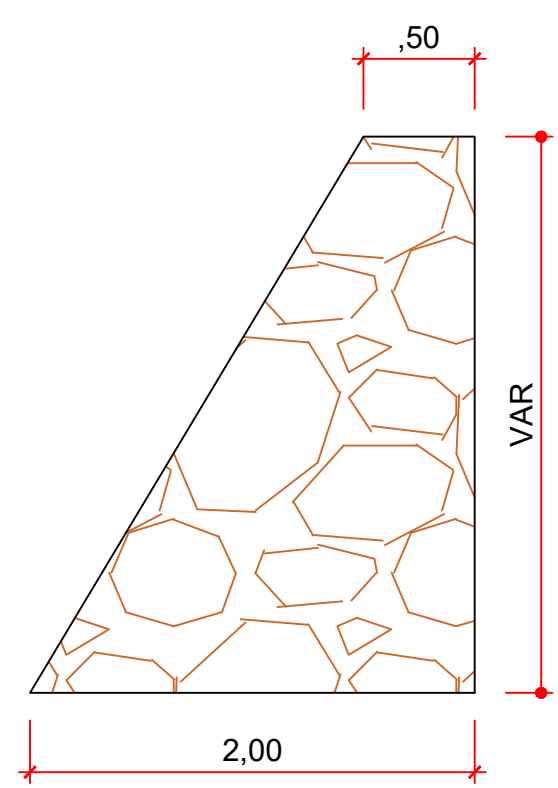
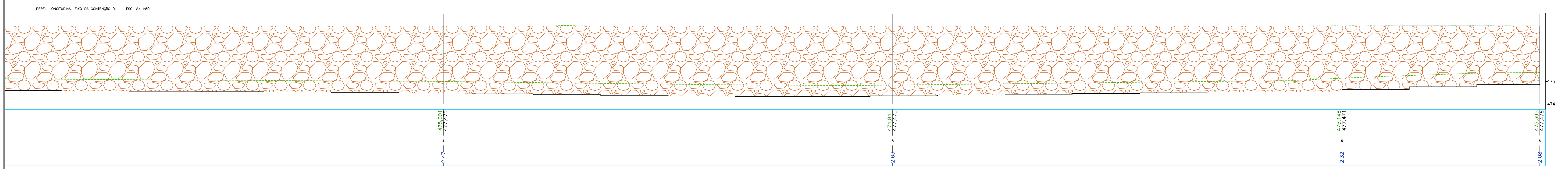
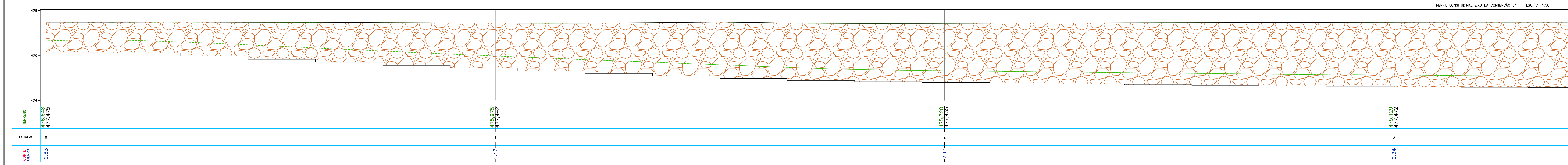
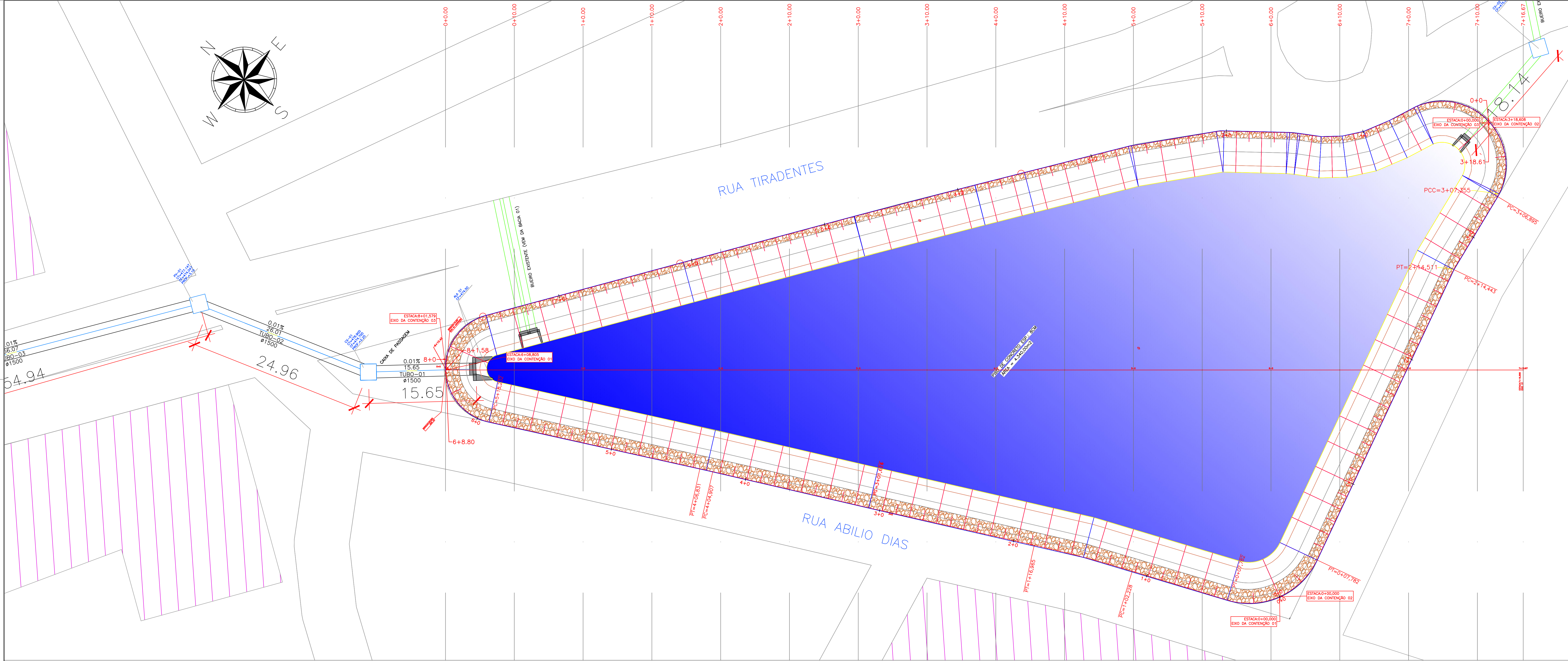
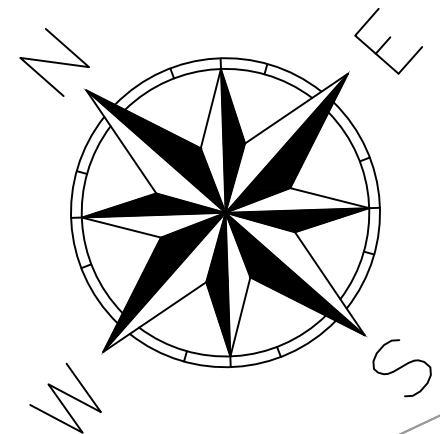


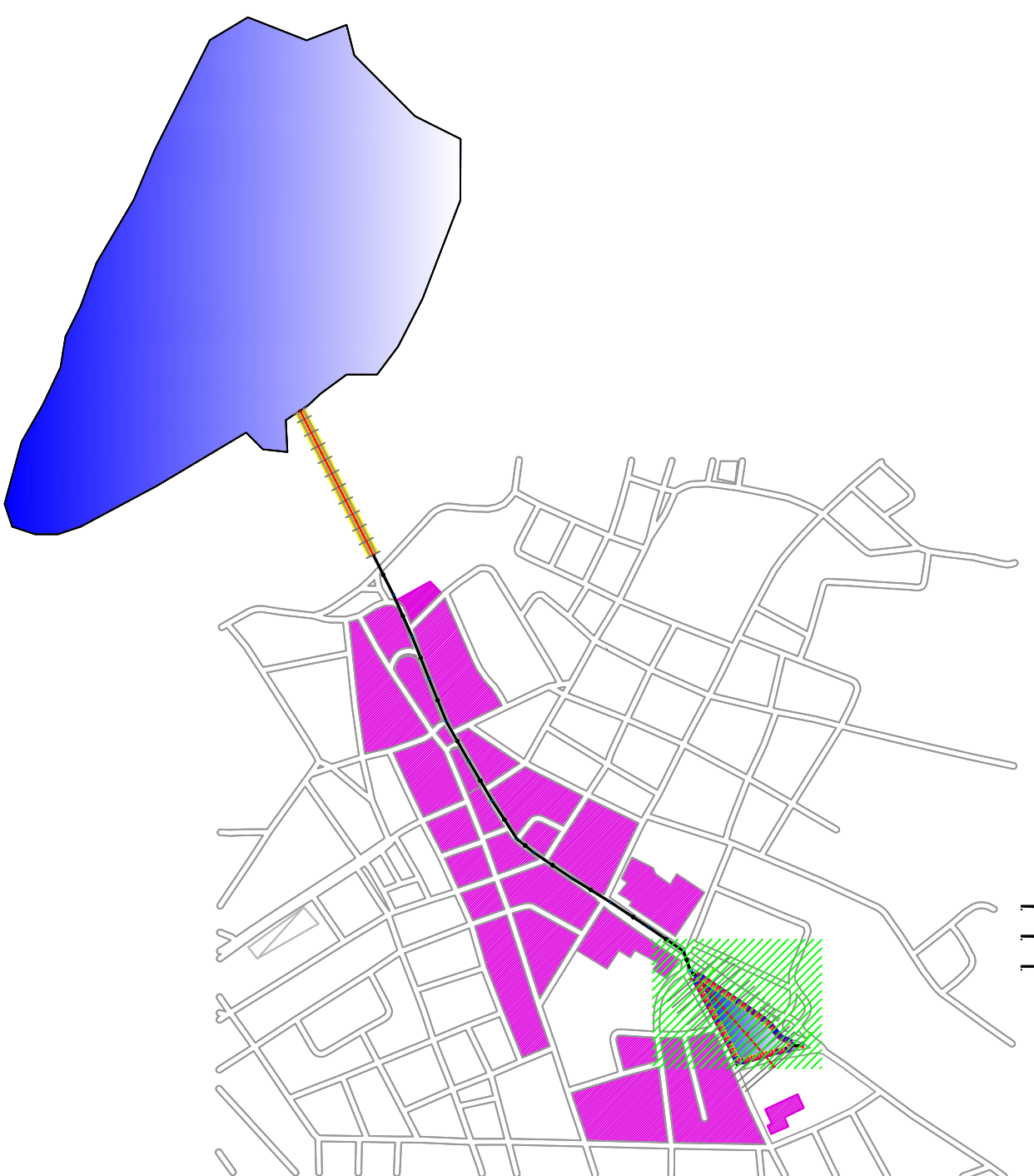


1 SEÇÃO TRANSVERSAL DO PERFIL EIXO DA CONTENÇÃO 01
ESCALA 1/25

CONVENÇÕES E LEGENDAS

	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE

MAPA DE CUBAÇÃO DA LAGOA DE DETENÇÃO					
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acumulado (m³)
0+0,00	0	0	0	0	0
0+10,00	3,5	1,8	17,5	9	9
1+0,00	8,87	0,15	44,35	0,75	61,85
1+10,00	8,63	0,22	86,3	2,2	148,15
2+0,00	14,6	1,11	146	11,1	294,15
2+10,00	14,96	2,43	149,6	24,3	443,75
3+0,00	21,69	0,7	216,9	7	660,65
3+10,00	23,85	2,61	238,5	26,1	899,15
4+0,00	30,92	0,28	309,2	2,8	1208,35
4+10,00	38,98	0,93	389,8	9,3	1598,15
5+0,00	47,36	0,32	473,6	3,2	2071,75
5+10,00	59,35	0,7	593,5	7	2665,25
6+0,00	68,18	0,12	681,8	1,2	3347,05
6+10,00	53,86	0	538,6	0	3885,65
7+16,67	0	0	0	0	3885,65



AUTOR DO PROJETO
ENQº CIVIL - CLEBERSON QUEIROZ DO VALE
CREA BA 74876/D



OBRA:
MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

PROJETO:
LAGOA DE DETENÇÃO

PRONOME:
LAGOA DE DETENÇÃO, PERFIL LONGITUDINAL EIXO DA CONTENÇÃO 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CLEBERSON QUEIROZ DO VALE

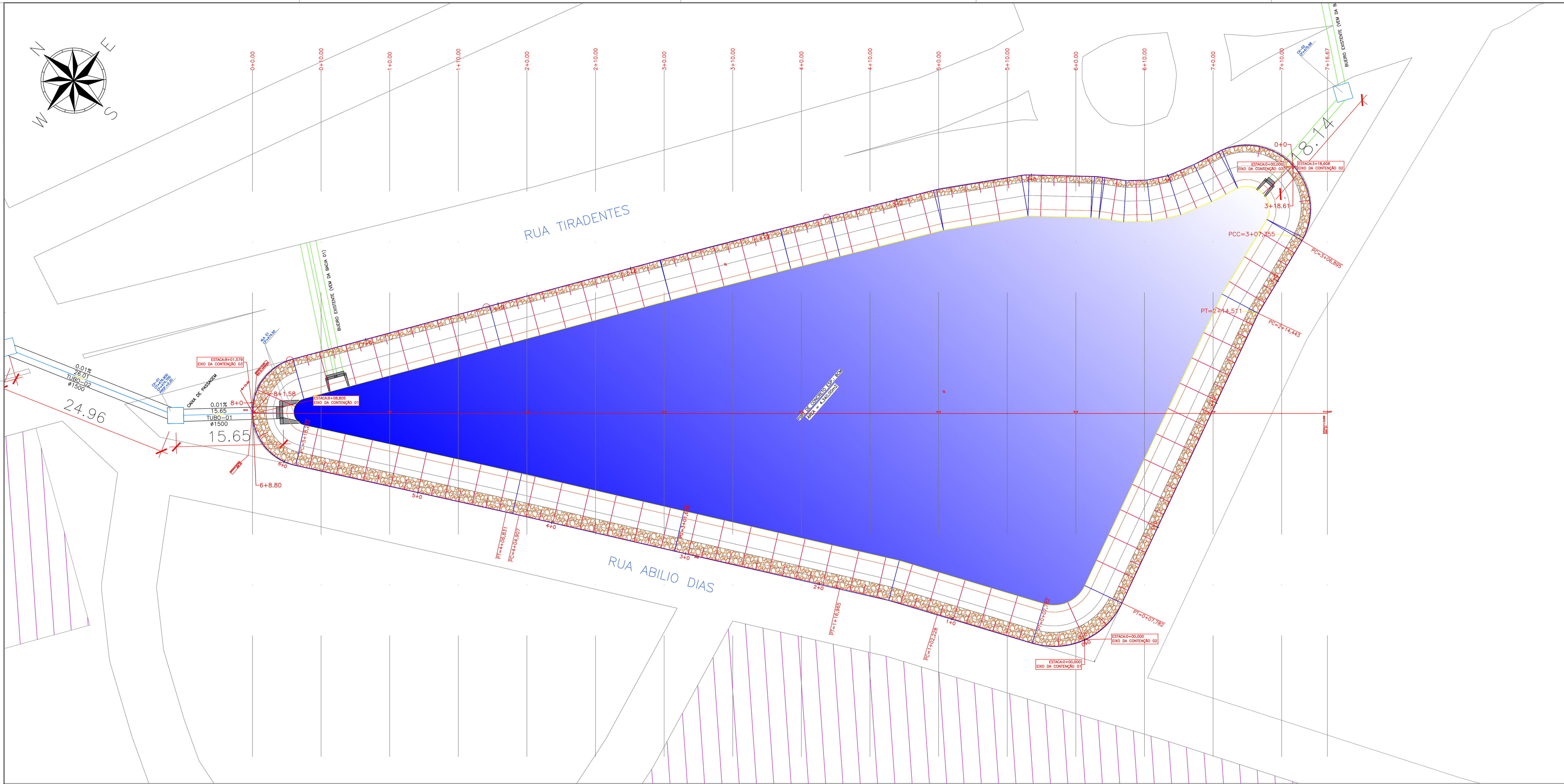
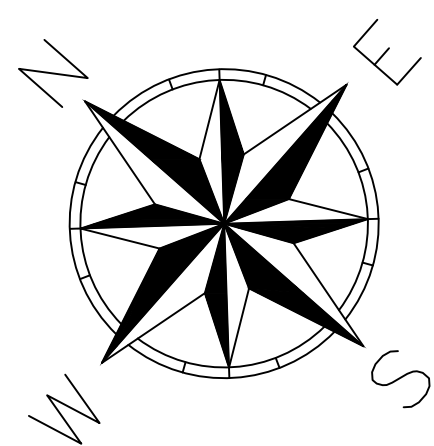
DESENHO:
CLEBERSON

1ª REVISÃO:
74876/D

ARQUIVO:
MACRO.dwg

FOLHA 11

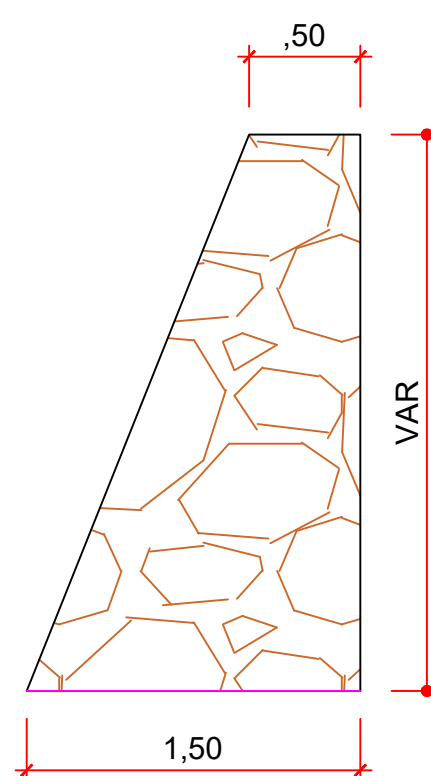
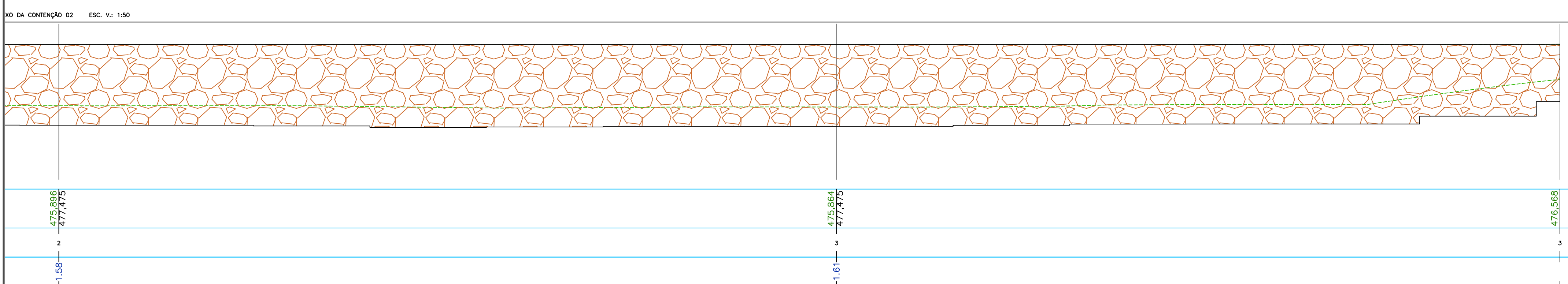
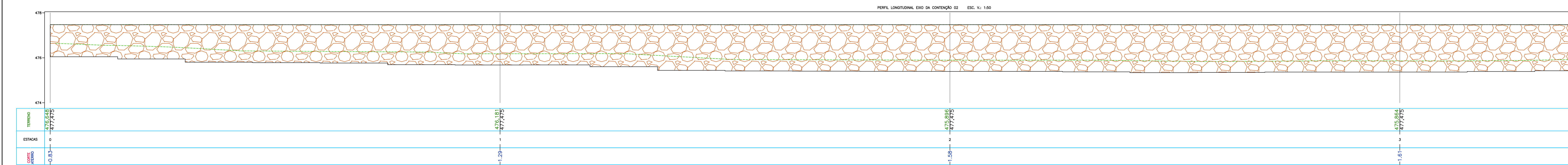
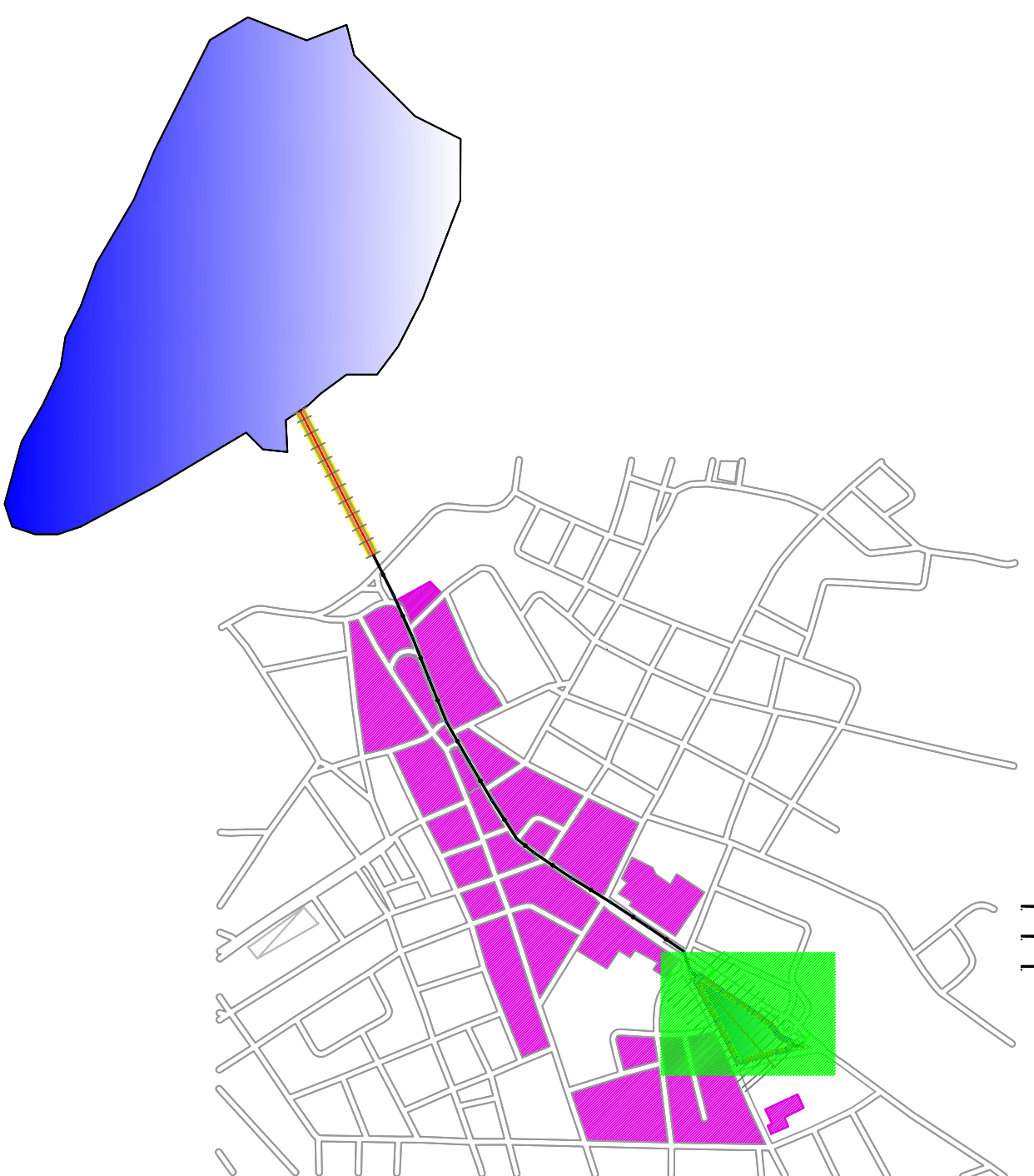
01/14



CONVENÇÕES E LEGENDAS

	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE

MAPA DE CUBAÇÃO DA LAGOA DE DETENÇÃO					
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acumulado (m³)
0+0,00	0	0	0	0	0
0+10,00	3,5	1,8	17,5	9	17,5
1+10,00	8,87	0,15	44,35	0,75	61,85
1+10,00	8,63	0,22	86,3	2,2	148,15
2+10,00	14,6	1,11	146	11,1	294,15
2+10,00	14,96	2,43	149,6	24,3	443,75
3+10,00	21,69	0,7	216,9	7	660,65
3+10,00	23,85	2,61	238,5	26,1	899,15
4+10,00	30,92	0,28	309,2	2,8	1208,35
4+10,00	38,98	0,93	389,8	9,3	1598,15
5+10,00	47,36	0,32	473,6	3,2	2071,75
5+10,00	59,35	0,7	593,5	7	2665,25
6+10,00	68,18	0,12	681,8	1,2	3347,05
6+10,00	53,86	0	538,6	0	3885,65
7+16,67	0	0	0	0	3885,65



2 SEÇÃO TRANSVERSAL DO PERFIL EIXO DA CONTENÇÃO 02
ESCALA 1/25

OBRA:
MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

PROJETO:
LAGOA DE DETENÇÃO, PERFIL LONGITUDINAL EIXO DA CONTENÇÃO 02

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CLEBERSON QUEIROZ DO VALE

DESENHO:
CLEBERSON

AUTOR DO PROJETO
ENRº CIVIL - CLEBERSON QUEIROZ DO VALE
CREA BA 74876/D

REVISÃO:
74876/D

DATA:
ABRIL/2026

INDICAÇÃO:
MACRO.dwg

INDICAÇÃO:
MACRO.dwg

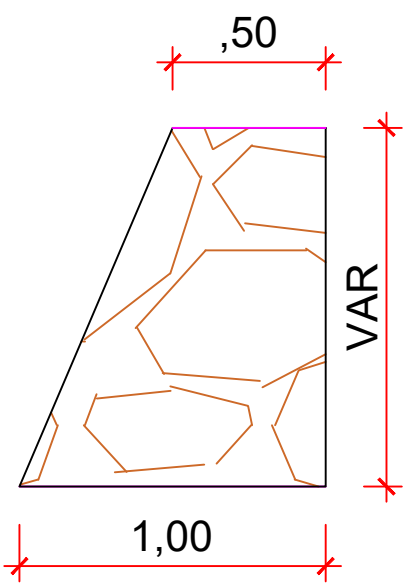
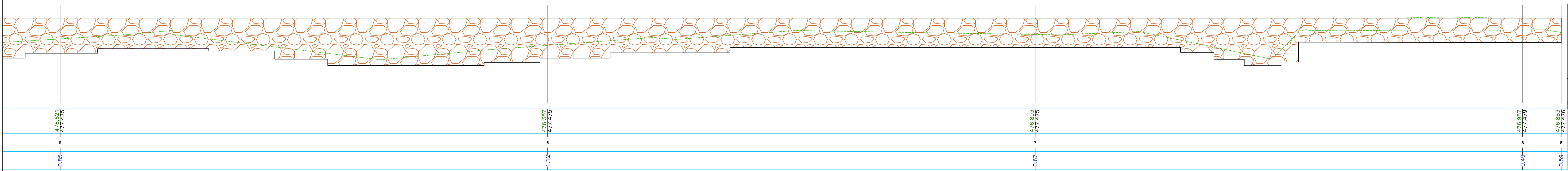
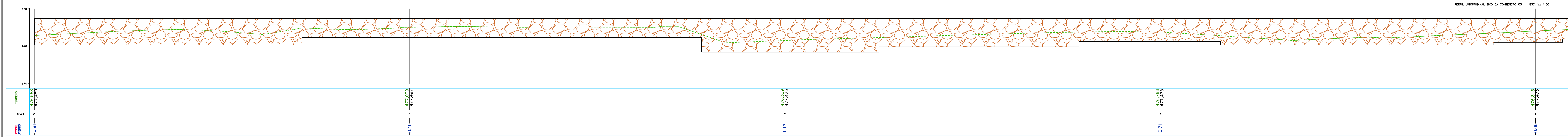
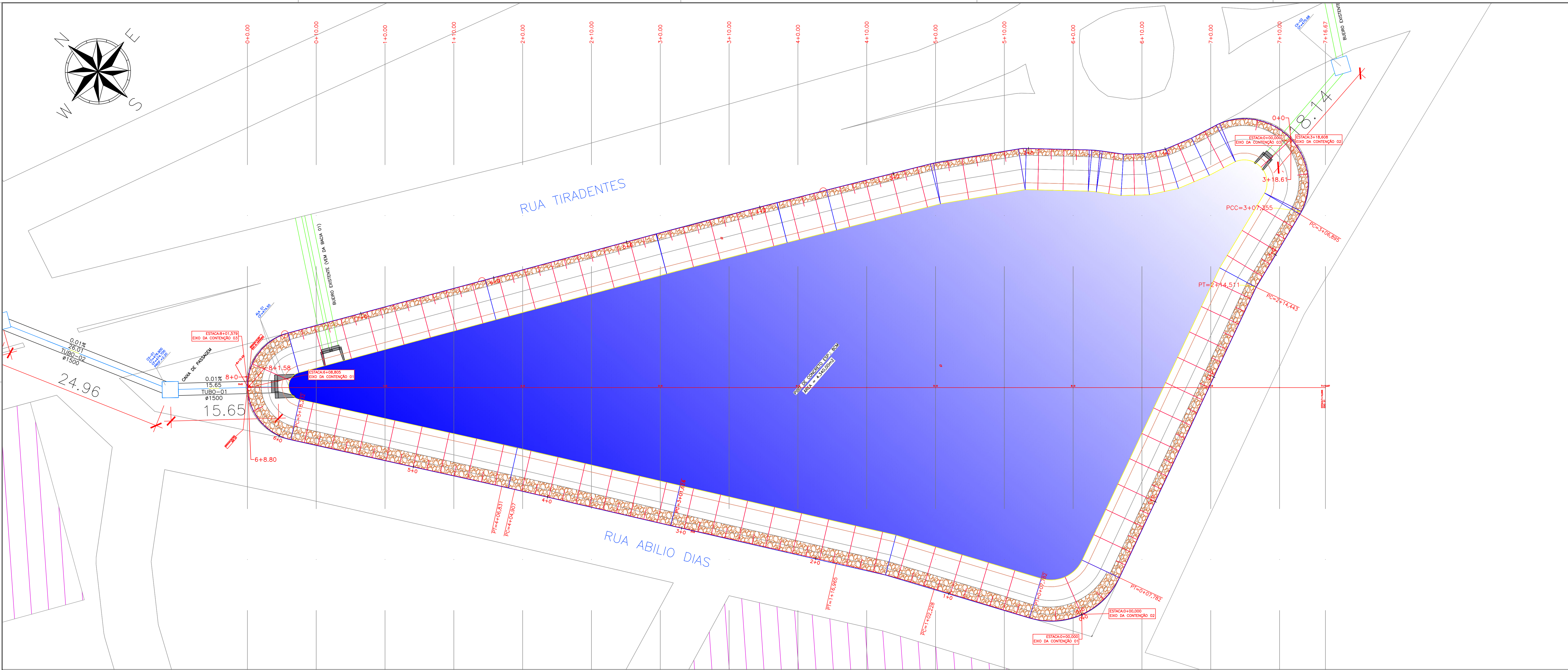
PREFEITURA DE
CAMPO ALEGRE DE LOURDES-BA
O TRABALHO CONTINUA

LAGOA DE DETENÇÃO

ESCALAS:
INDICAÇÃO

FOLHA 01

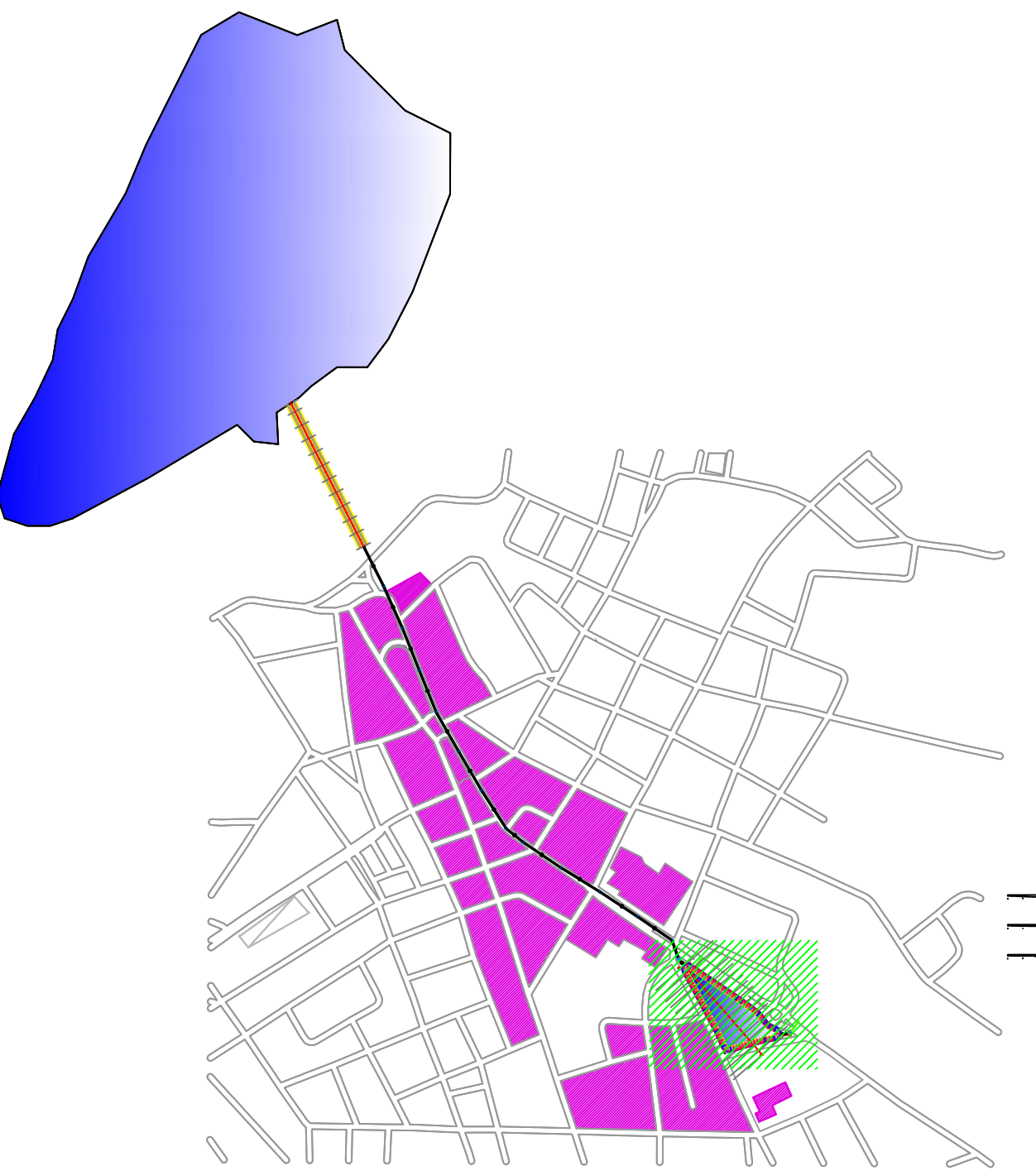
02/14



3 SEÇÃO TRANSVERSAL DO PERFIL EIXO DA CONTENÇÃO 03
ESCALA 1/25

CONVENÇÕES E LEGENDAS	
	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE

MAPA DE CUBAÇÃO DA LAGOA DE DETENÇÃO						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume Corte Acumulado (m³)	Volume de Aterro Acumulado (m³)
0+0,00	0	0	0	0	0	0
0+10,00	3,5	1,8	17,5	9	17,5	9
1+0,00	8,87	0,15	44,35	0,75	61,85	9,75
1+10,00	8,63	0,22	86,3	2,2	148,15	11,95
2+0,00	14,6	1,11	146	11,1	294,15	23,05
2+10,00	14,96	2,43	149,6	24,3	443,75	47,35
3+0,00	21,69	0,7	216,9	7	660,65	54,35
3+10,00	23,85	2,61	238,5	26,1	899,15	80,45
4+0,00	30,92	0,28	309,2	2,8	1208,35	83,25
4+10,00	38,98	0,93	389,8	9,3	1598,15	92,55
5+0,00	47,36	0,32	473,6	3,2	2071,75	95,75
5+10,00	59,35	0,7	593,5	7	2665,25	102,75
6+0,00	68,18	0,12	681,8	1,2	3347,05	103,95
6+10,00	53,86	0	538,6	0	3885,65	103,95
7+16,67	0	0	0	0	3885,65	103,95



BRUNO LOPES & SÓ

PREFEITURA DE
CAMPO ALEGRE DE LOURDES-BA
O TRABALHO CONTINUA

OBRA:
MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

PROJETO:
LAGOA DE DETENÇÃO

PROJETO:
LAGOA DE DETENÇÃO, PERFIL LONGITUDINAL EIXO DA CONTENÇÃO 03

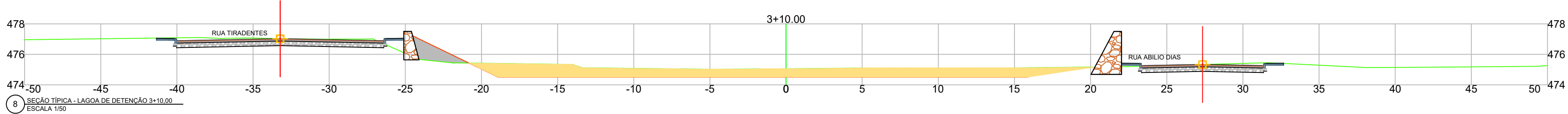
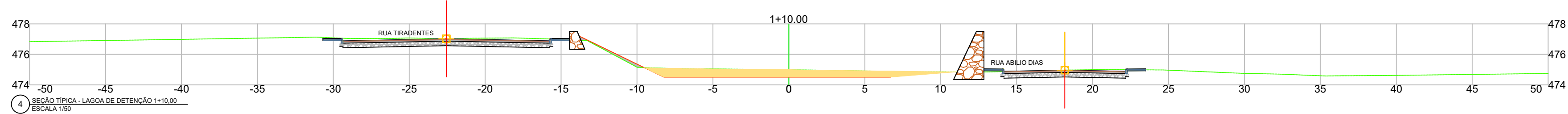
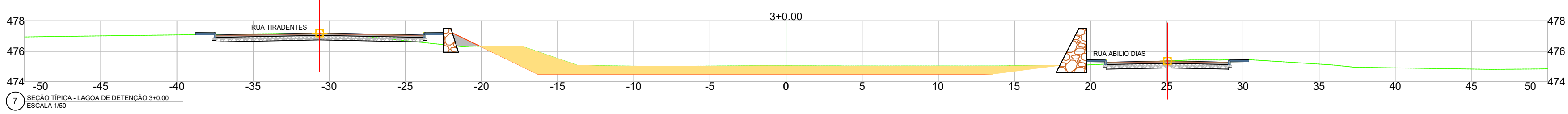
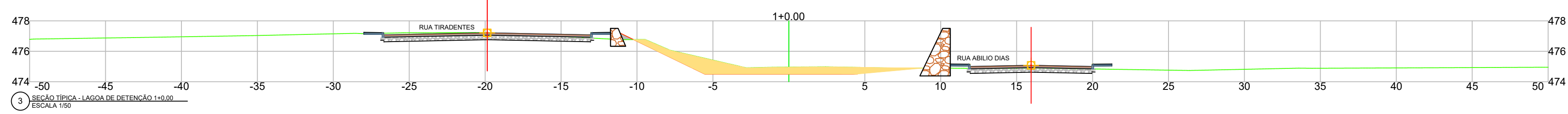
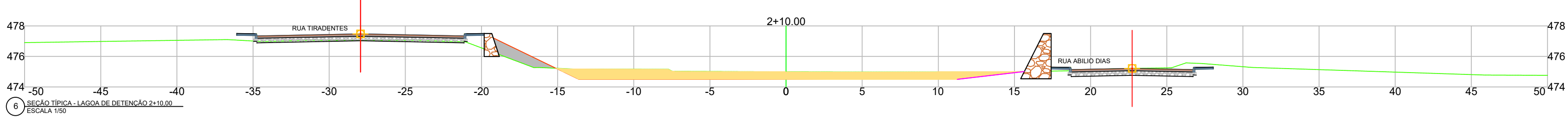
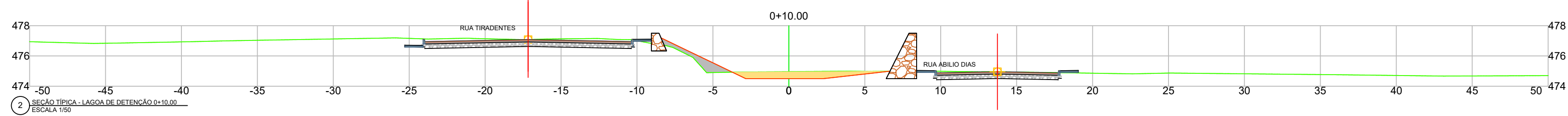
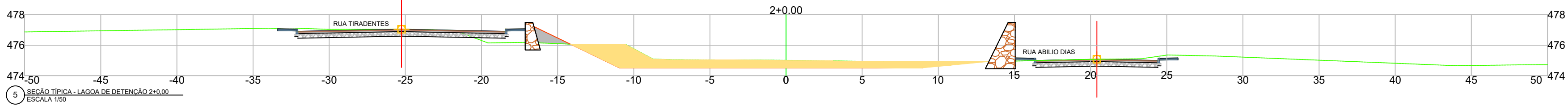
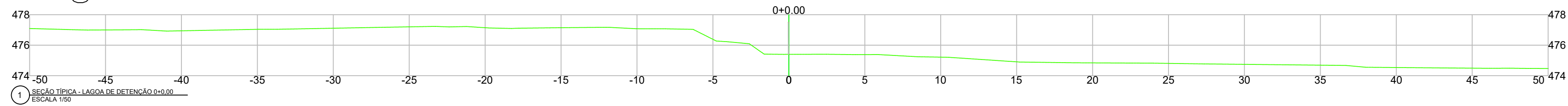
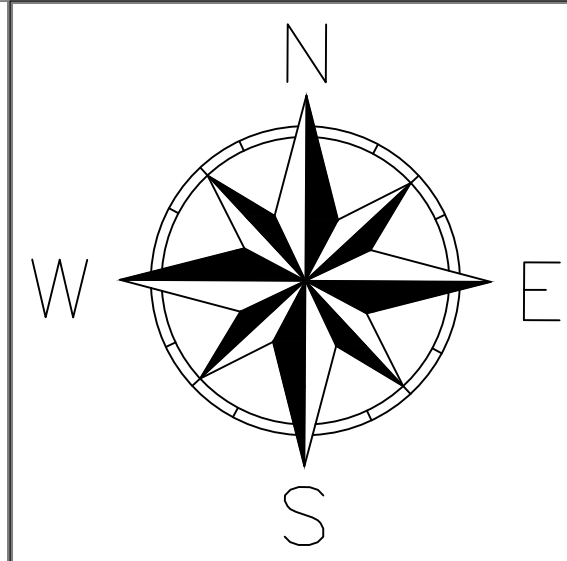
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CLEBERSON QUEIROZ DO VALE

CREA-BA:
74876/D

1ª REVISÃO:
DATA:

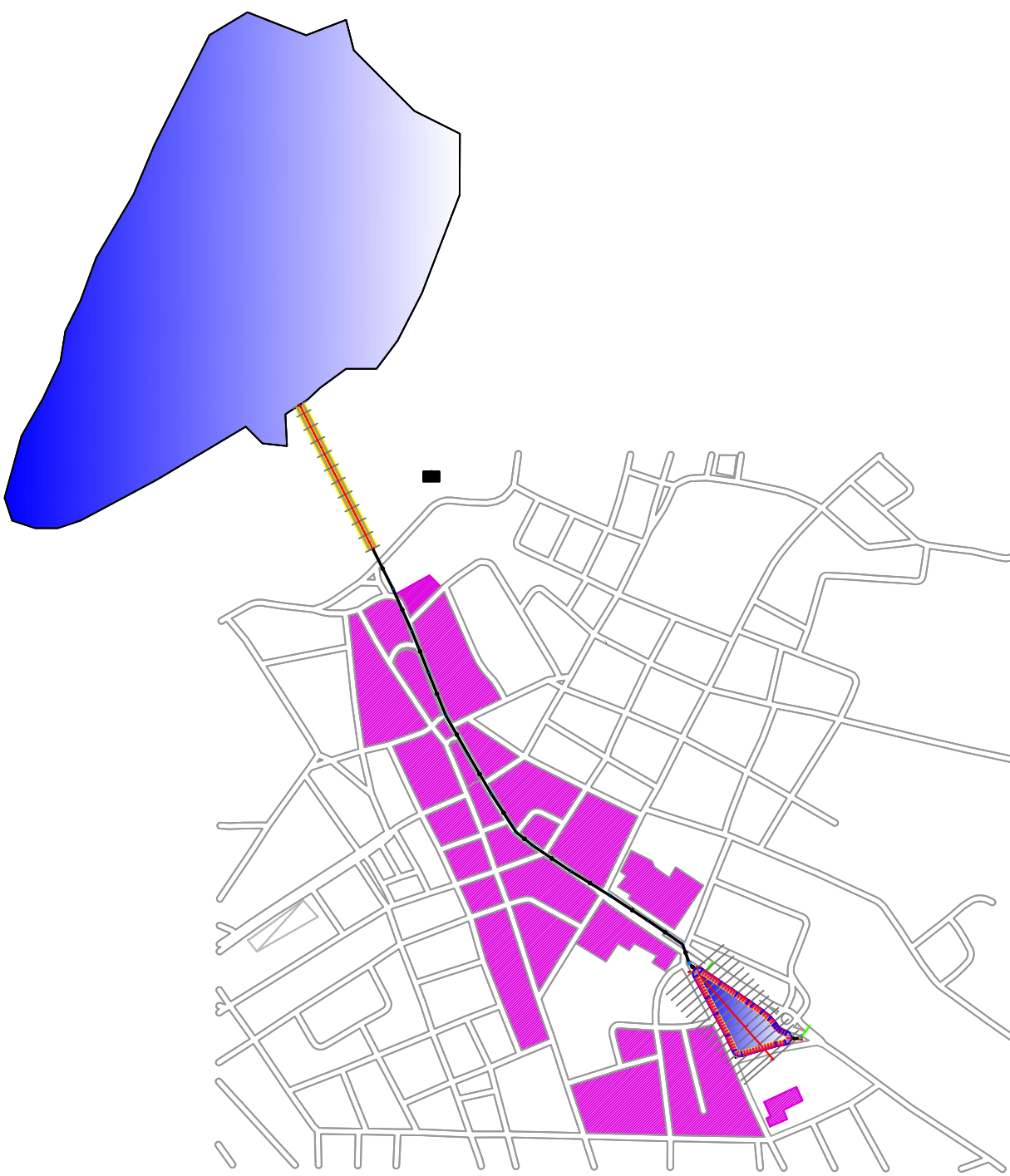
ARQUIVO:
MACRO.dwg

03/14



CONVENÇÕES E LEGENDAS

	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE



AUTOR DO PROJETO
ENQº CIVIL - CLEBERSON QUEIROZ DO VALE
CREA BA 74876/D



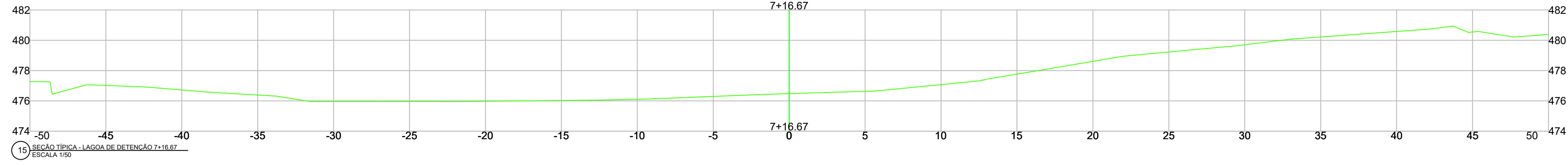
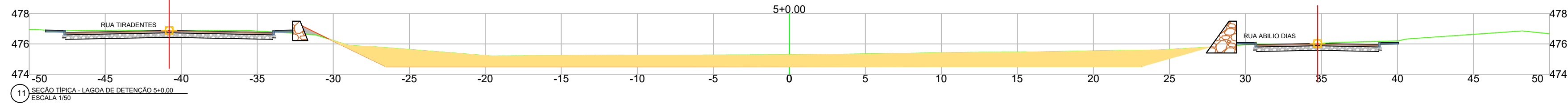
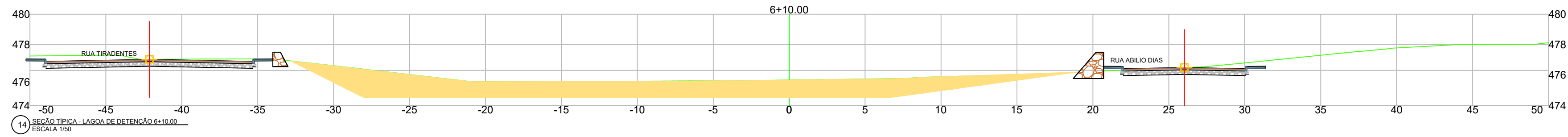
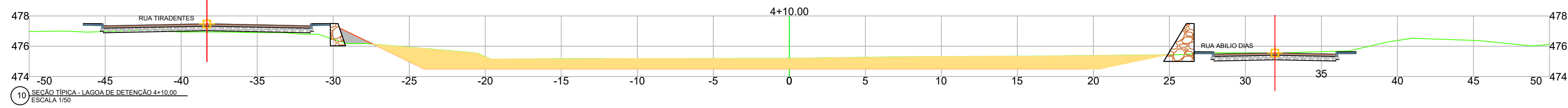
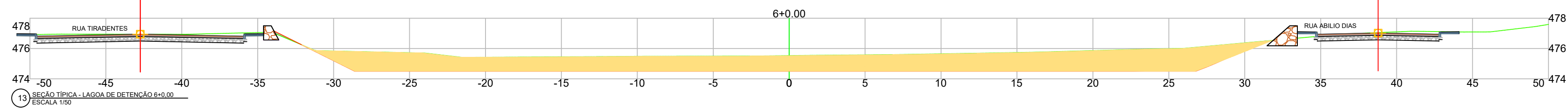
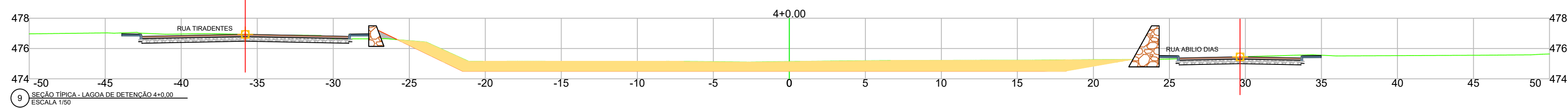
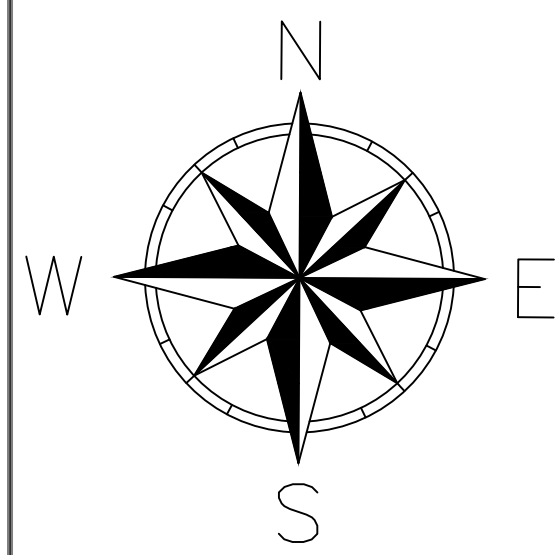
OBRA:
MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

PROJETO:
LAGOA DE DETENÇÃO

PRANCHAS: SEÇÃO TÍPICA - LAGOA DE DETENÇÃO ESCALAS: 1:100 INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLEBERSON QUEIROZ DO VALE	CREA-BA: 74876/D	1ª REVISÃO: DATA:
DESENHO: CLEBERSON	DATA: ABRIL/2026	ARQUIVO: MACRO.dwg

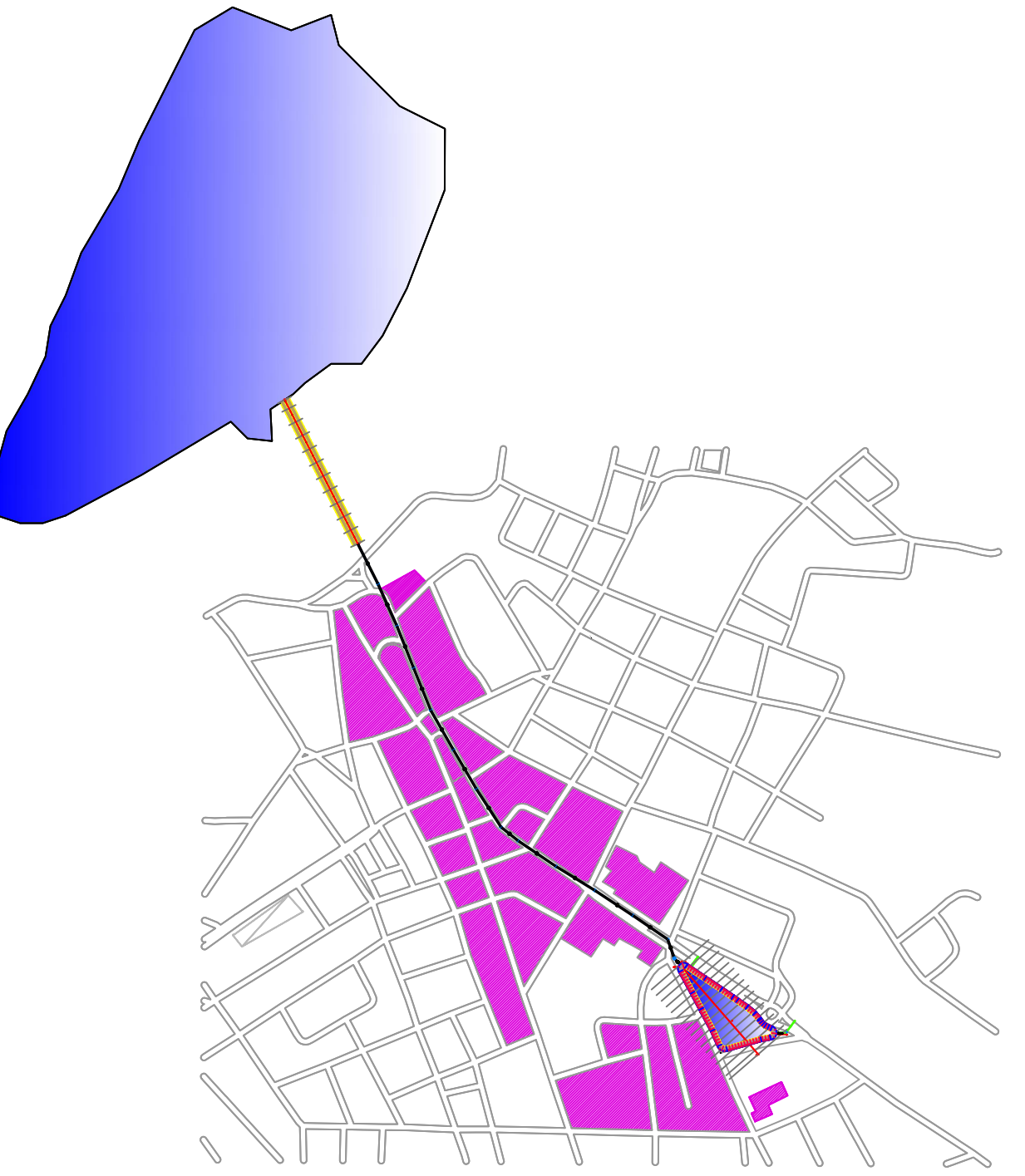
FOLHA 11
04/14



CONVENÇÕES E LEGENDAS

	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE

MAPA DE CUBAÇÃO DA LAGOA DE DETENÇÃO					
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume Corte Acumulado (m³)
0+0,00	0	0	0	0	0
0+10,00	3,5	1,8	17,5	9	17,5
1+0,00	8,87	0,15	44,35	0,75	61,85
1+10,00	8,63	0,22	86,3	2,2	148,15
2+0,00	14,6	1,11	146	11,1	294,15
2+10,00	14,96	2,43	149,6	24,3	443,75
3+0,00	21,69	0,7	216,9	7	660,65
3+10,00	23,85	2,61	238,5	26,1	899,15
4+0,00	30,92	0,28	309,2	2,8	1208,35
4+10,00	38,98	0,93	389,8	9,3	1598,15
5+0,00	47,36	0,32	473,6	3,2	2071,75
5+10,00	59,35	0,7	593,5	7	2665,25
6+0,00	68,18	0,12	681,8	1,2	3347,05
6+10,00	53,86	0	538,6	0	3885,65
7+16,67	0	0	0	0	3885,65



AUTOR DO PROJETO
ENGP CIVIL - CLEBERSON QUEIROZ DO VALE
CREA BA 74876/D



OBRA:
MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

PROJETO:
LAGOA DE DETENÇÃO

PRANCHAS:
SEÇÃO TÍPICA - LAGOA DE DETENÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CLEBERSON QUEIROZ DO VALE

DESENHO:
CLEBERSON

CREA-BA:
74876/D

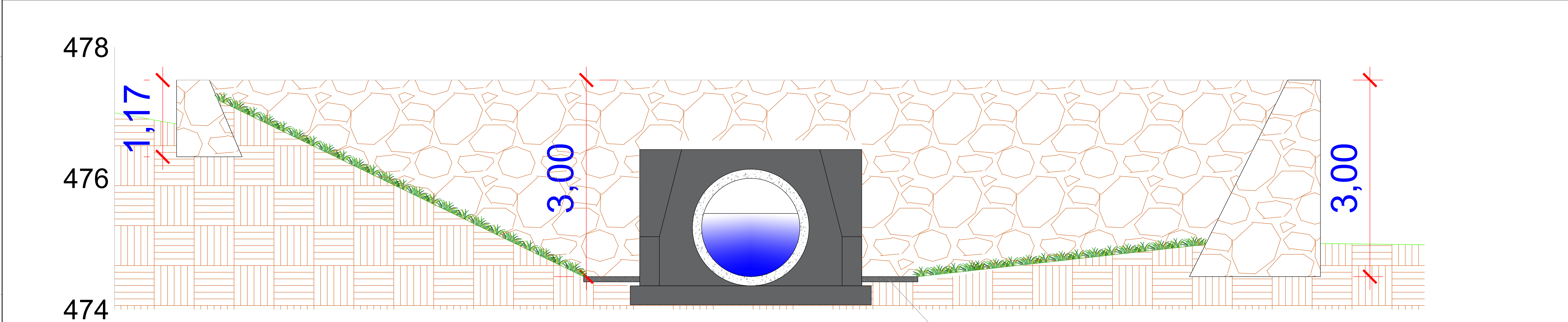
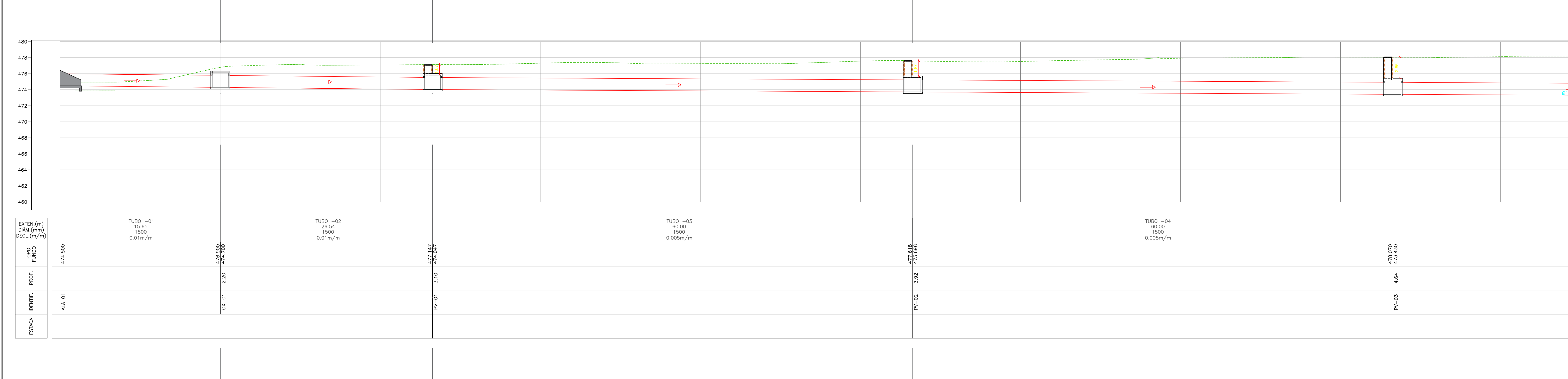
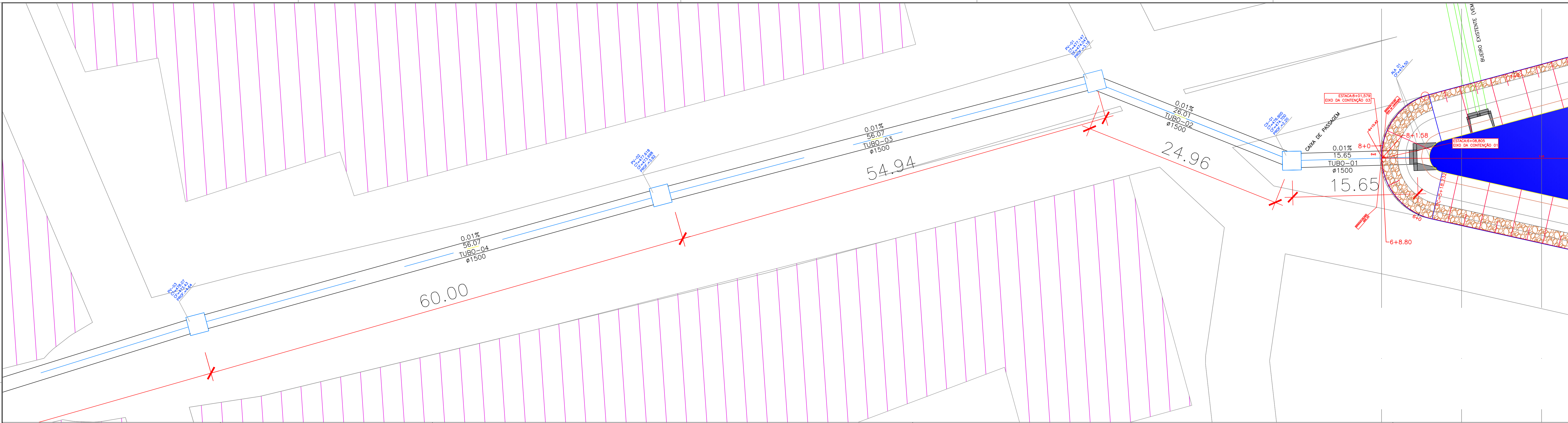
DATA:
ABRIL/2026

1ª REVISÃO:
DATA:

ARQUIVO:
MACRO.dwg

FOLHA 11

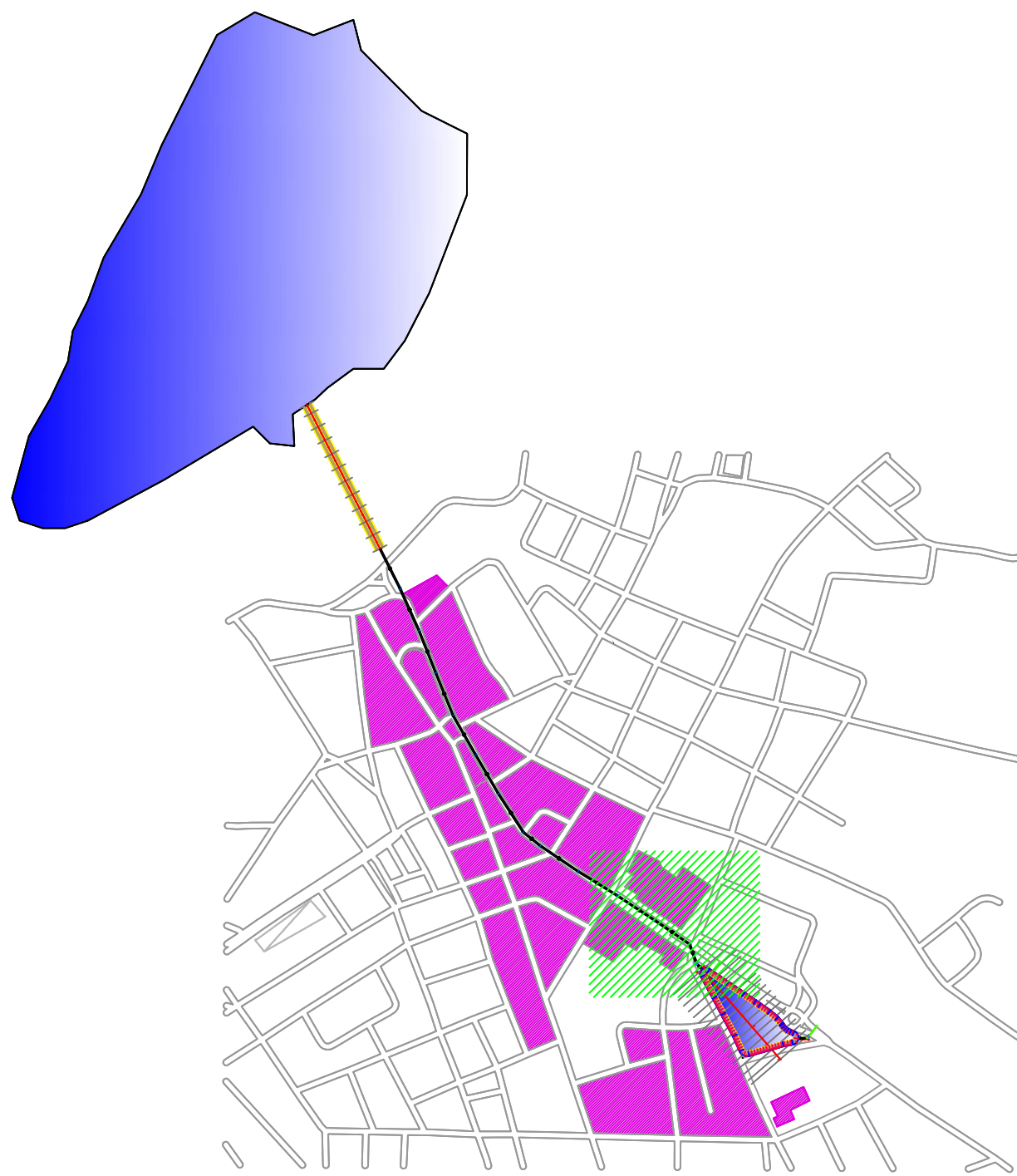
05/14

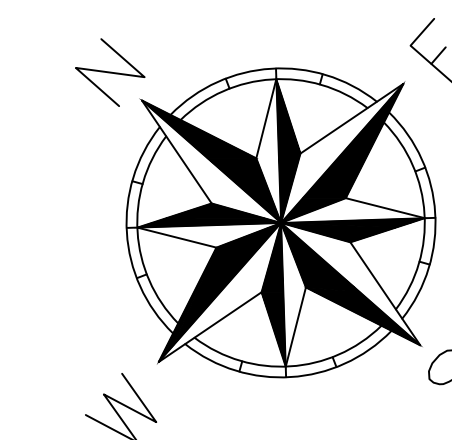


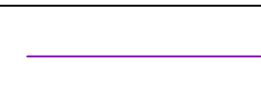
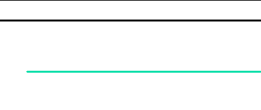
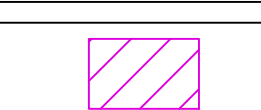
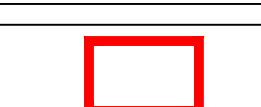
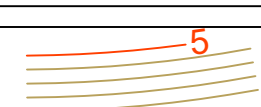
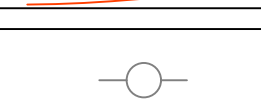
1 VISTA FRONTAL DA ALA 01
ESCALA 1/50

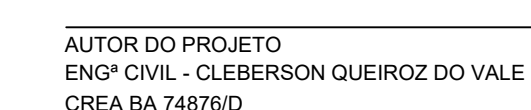
PISO DE CONCRETO ARMADO
ESP.: 8cm

- CONVENÇÕES E LEGENDAS
- BORDO PAVIMENTADO
 - ESTRADAS E CAMINH.
 - PAV. SOLO BRITA
 - CER. ARAME FARPAD.
 - CER. DE MADEIRA
 - CER. DE TELA
 - MUROS EXISTENTES
 - EDIF. DE ALVENARIA
 - LIMITES DO TERRENO
 - CURVAS DE NÍVEL
 - POSTE



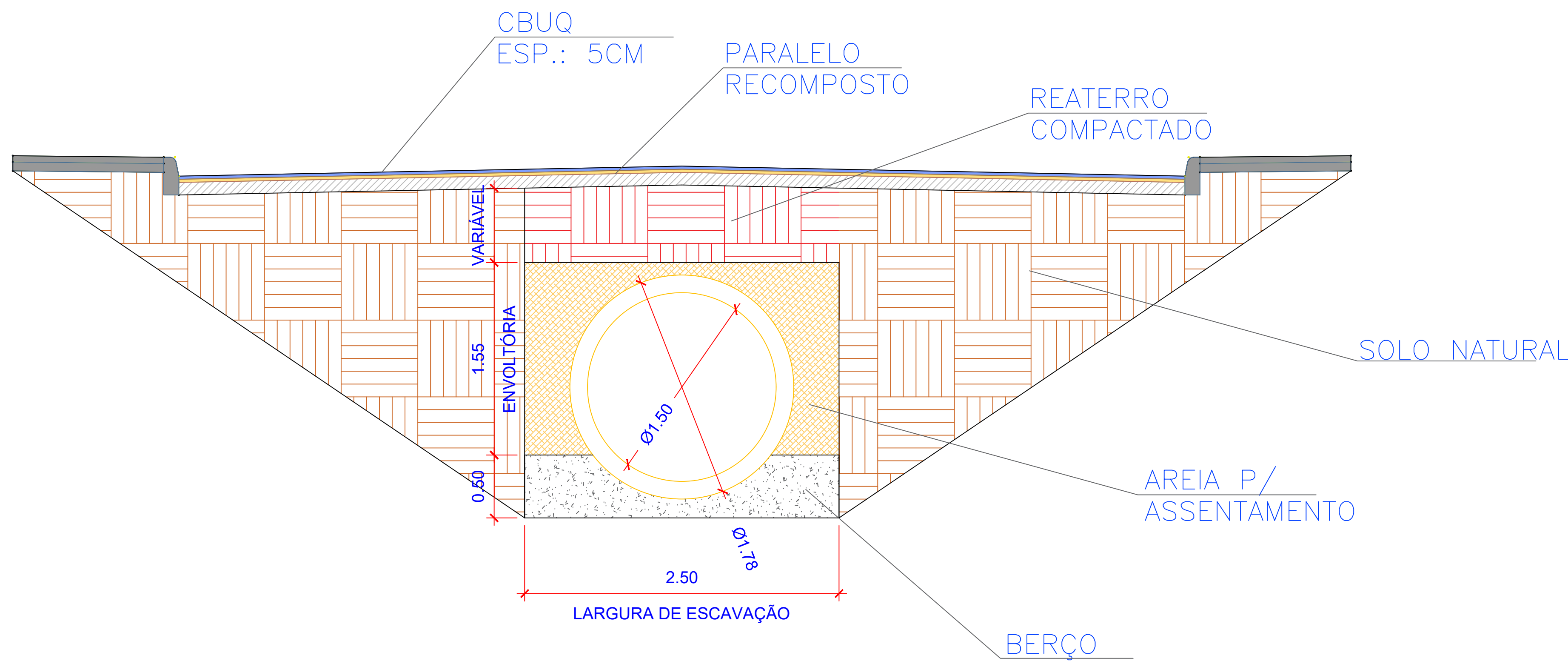
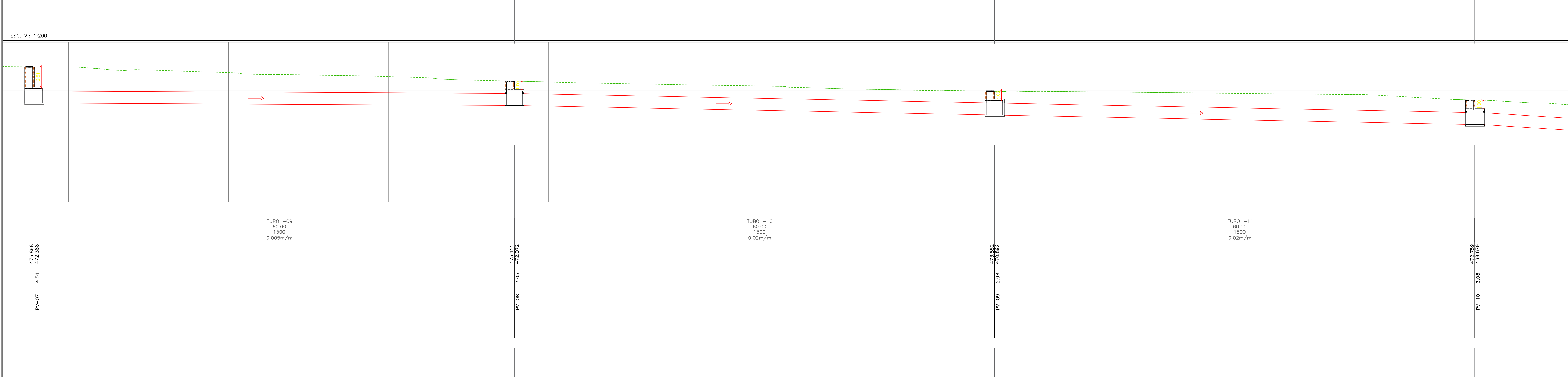


	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE



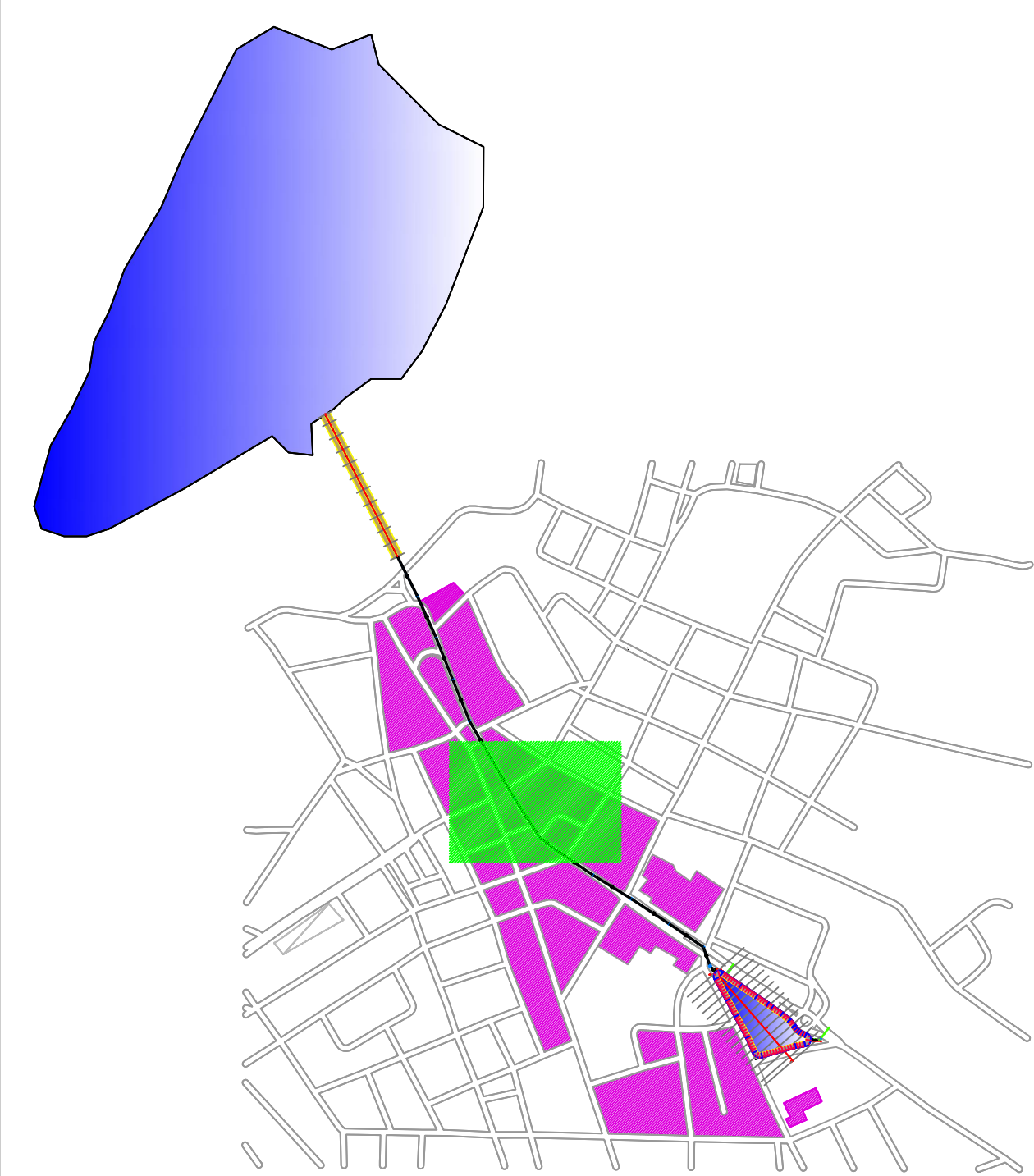
DESENHO:	DATA:	ARQUIVO:
CLEBERSON	ABRIL/2026	MACRO.dwg

07/14



1 SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA DA REDE DE DRENAGEM
ESCALA 1/25

CONVENÇÕES E LEGENDAS	
	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE



..IAA.png

OBRA:
MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

PROJETO:
REDE DE DRENAGEM

PRONAL:
REDE DE DRENAGEM, PERFIL LONGITUDINAL, REDE DE DRENAGEM,
SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA DA REDE DE DRENAGEM.

ESCALAS:
1:1 INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CLEBERSON QUEIROZ DO VALE

CREA-BA:
74876/D

1ª REVISÃO: DATA:

DESENHO:
CLEBERSON

DATA:
ABRIL/2026

ARQUIVO:
MACRO.dwg

FOLHA 11

08/14

AUTOR DO PROJETO
ENGRº CIVIL - CLEBERSON QUEIROZ DO VALE
CREA BA 74876/D



SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA DA REDE DE DRENAGEM
ESCALA 1/25



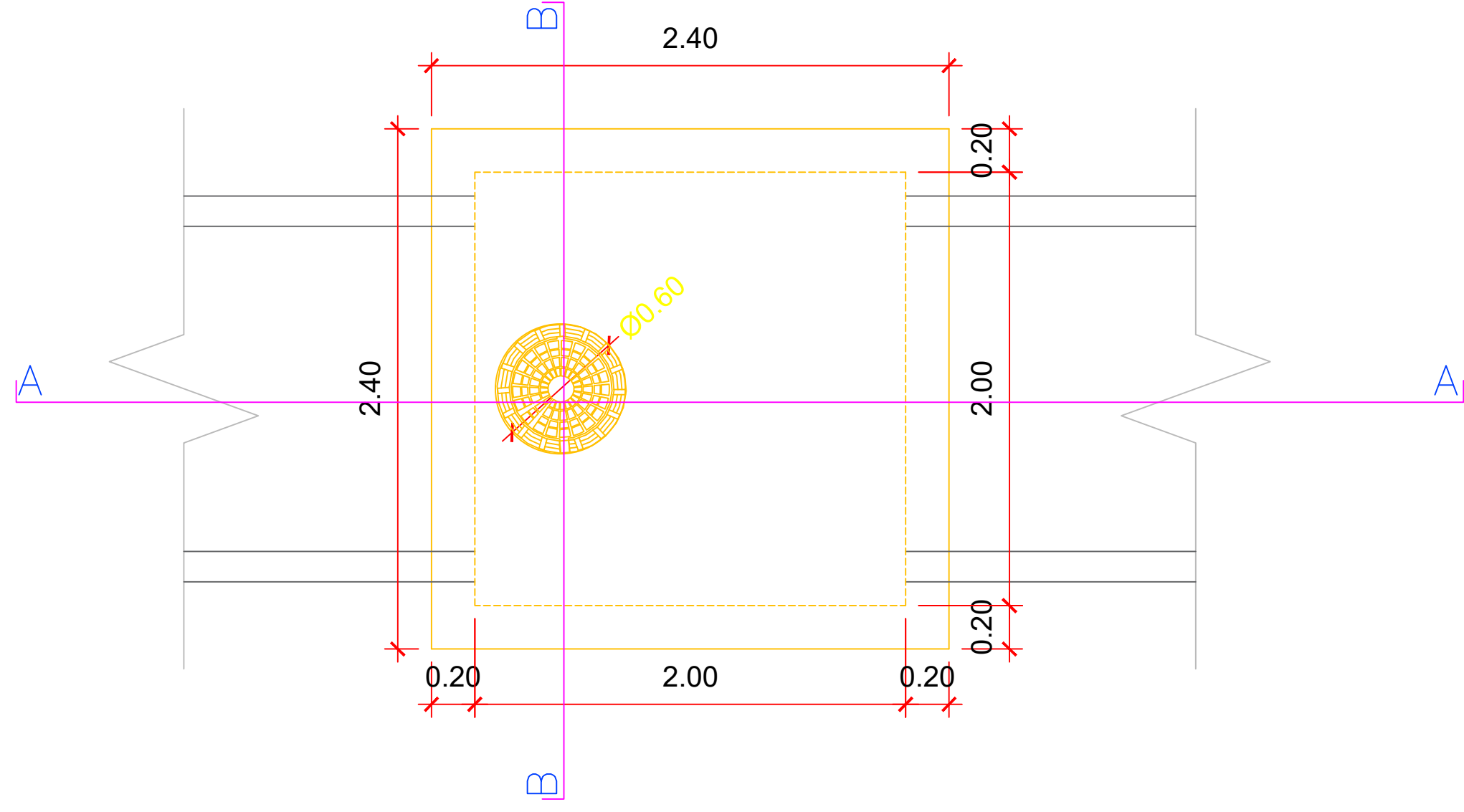
OBRA: MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

REDE DE DRENAGEM

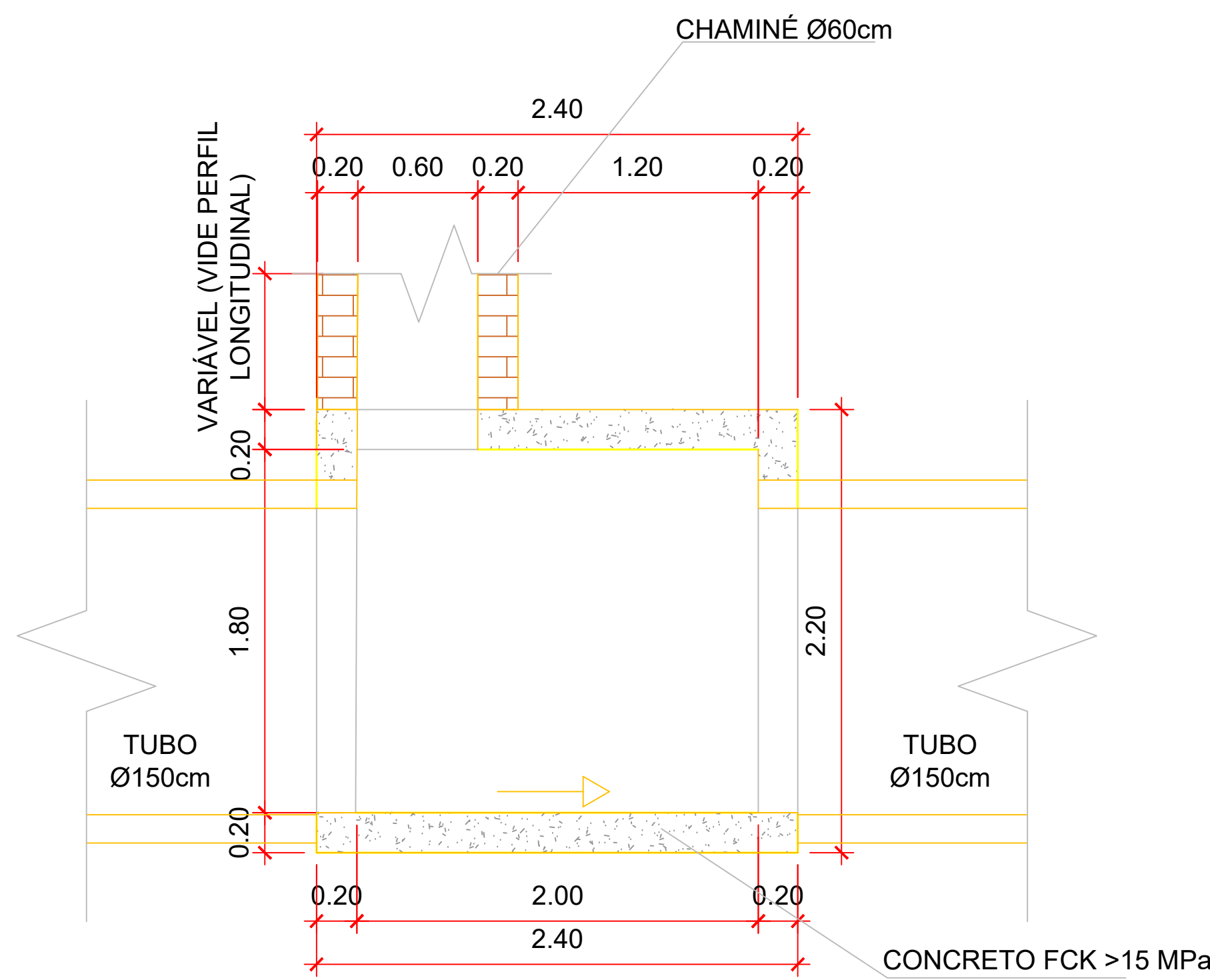
PRONOME:		REDE DE DRENAGEM, PERFIL LONGITUDINAL REDE DE DRENAGEM, SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA DA REDE DE DRENAGEM.		ESCALAS:	FOLHA Nº 09/14
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DRE-A-B:	1ª REVISÃO: DATA:	INDICADA	
CLEBERSON QUEIROZ DO VALE		74876/D			
DESENHO:	DATA:	ARQUIVO:			
CI FRERSON	ABRIL/2026	MACRO DW			

09/14

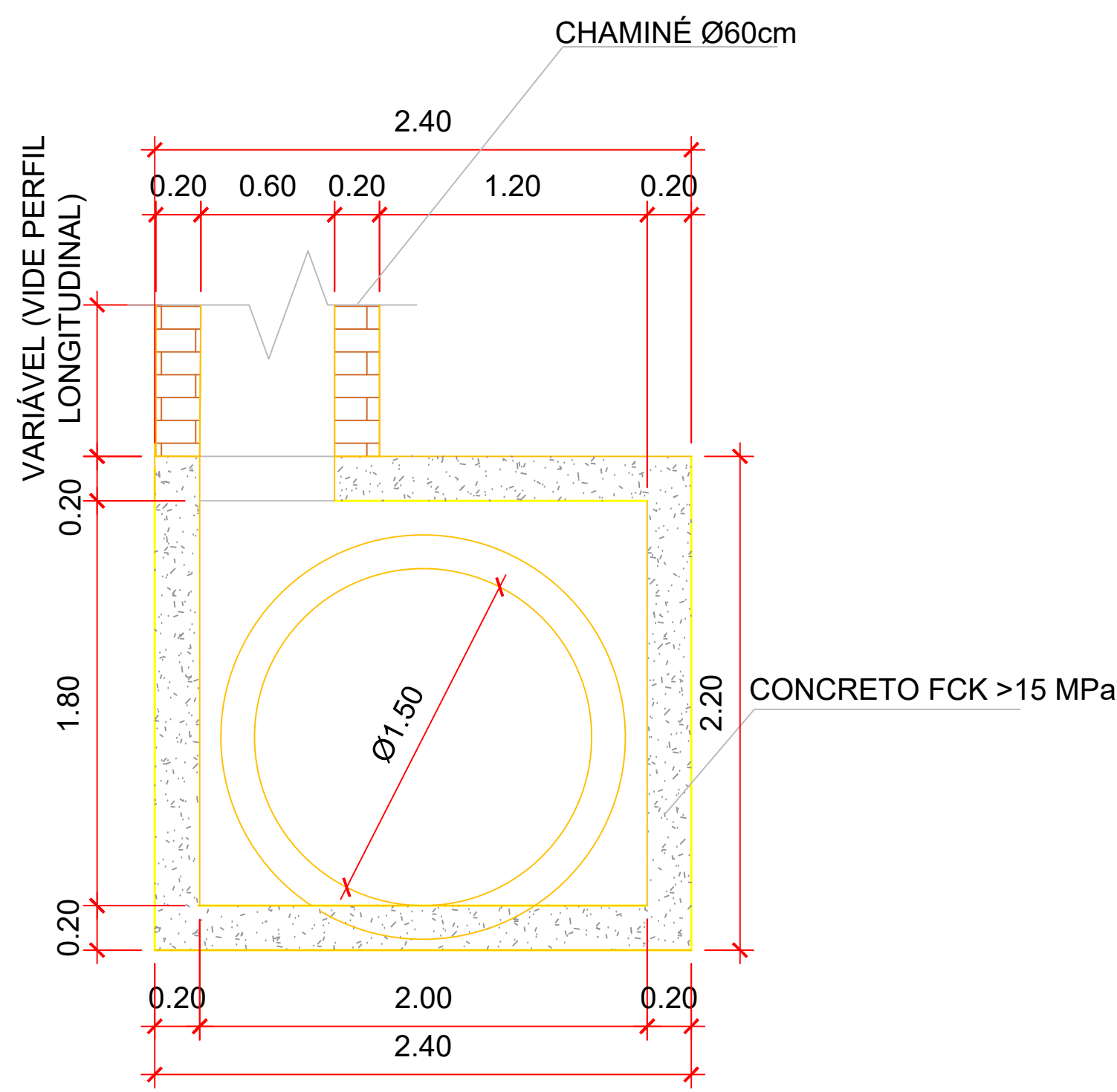
POÇO DE VISITA (x12)



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

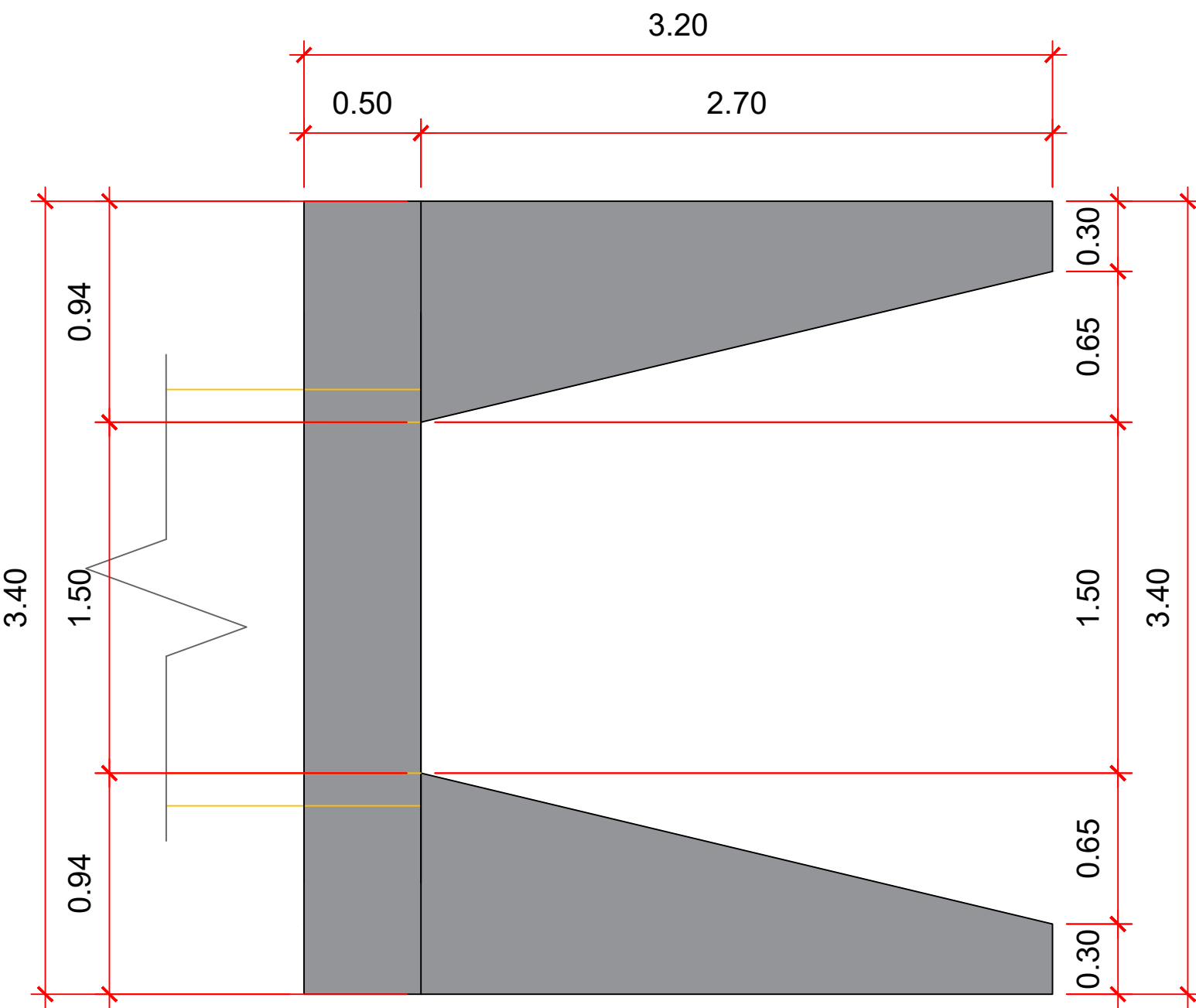


2 CORTE A-A
ESCALA 1/25

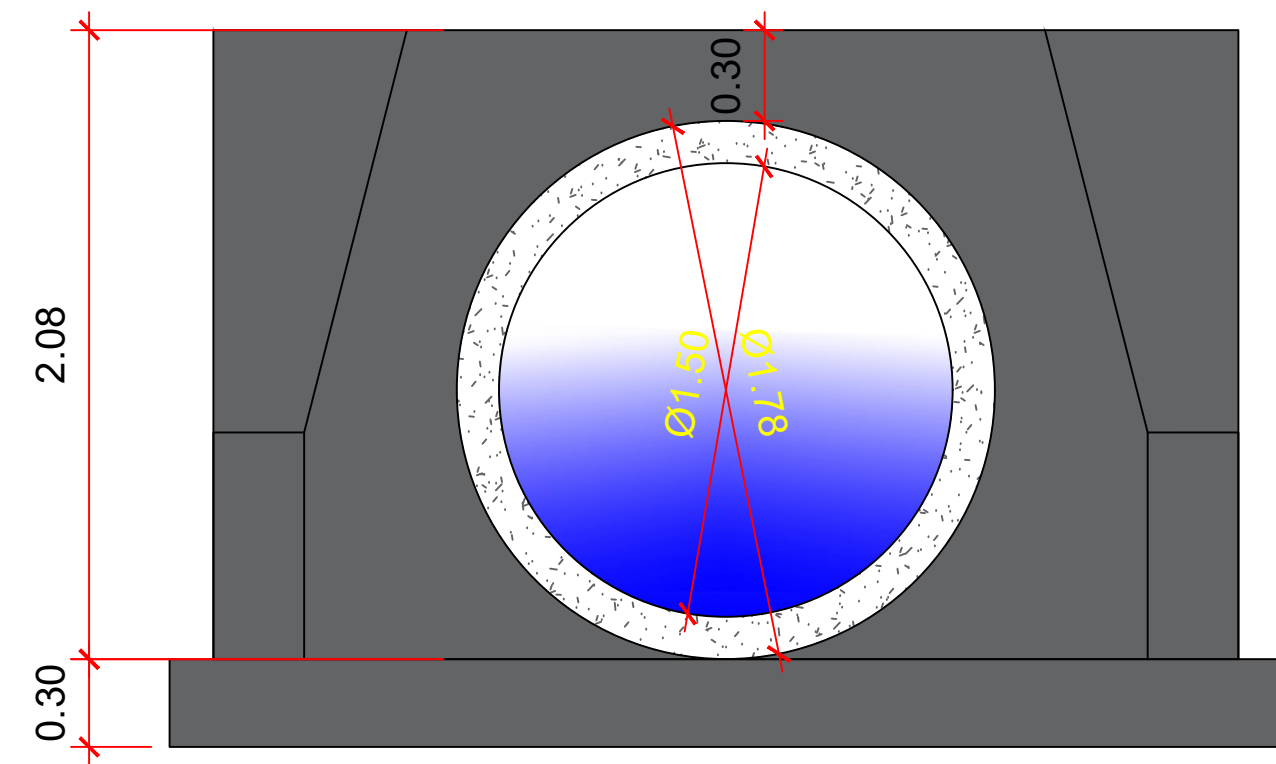


3 CORTE B-B
ESCALA 1/25

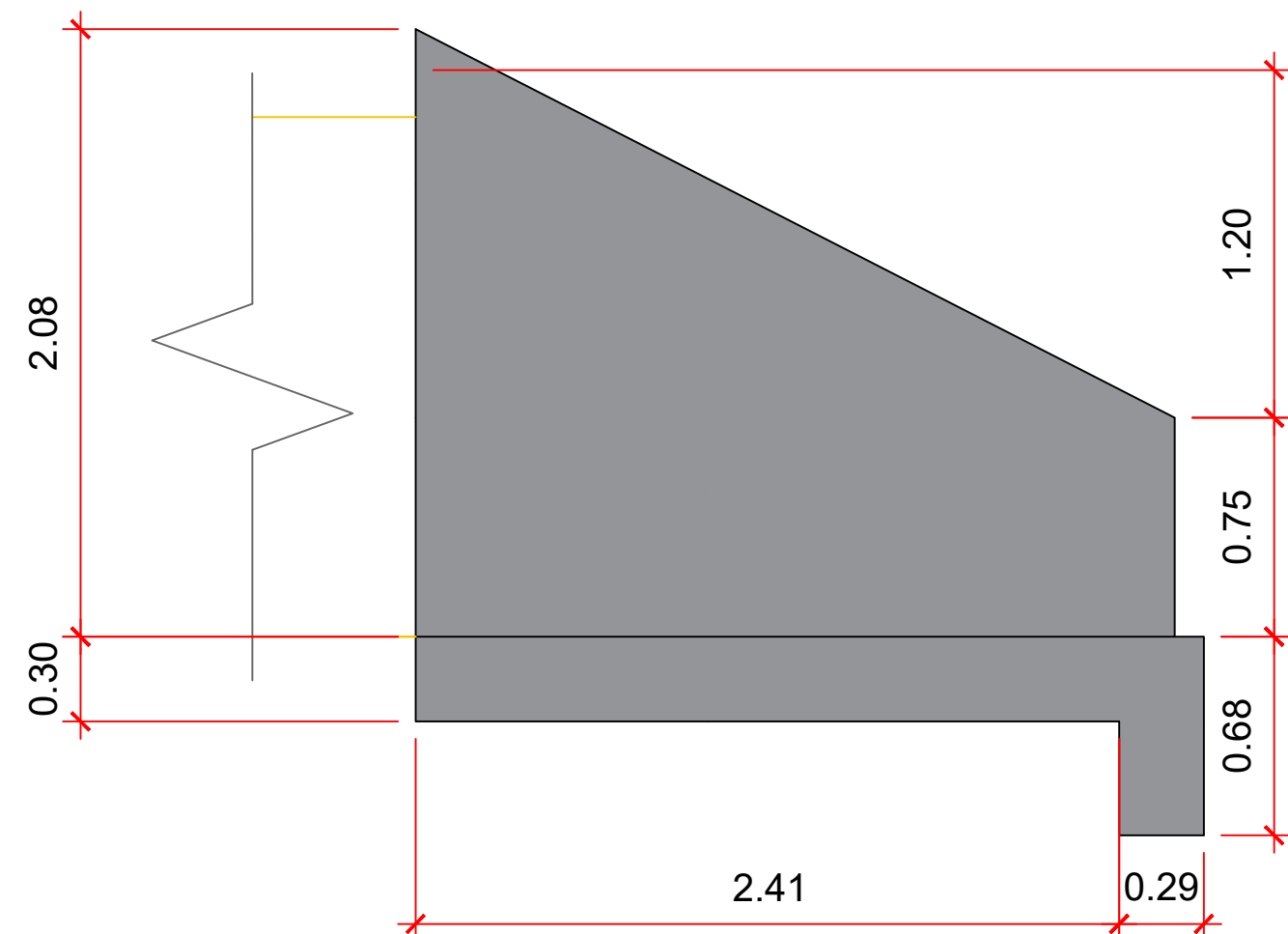
PONTA DE ALA (BUEIRO SIMPLES Ø1500mm) (x3)



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

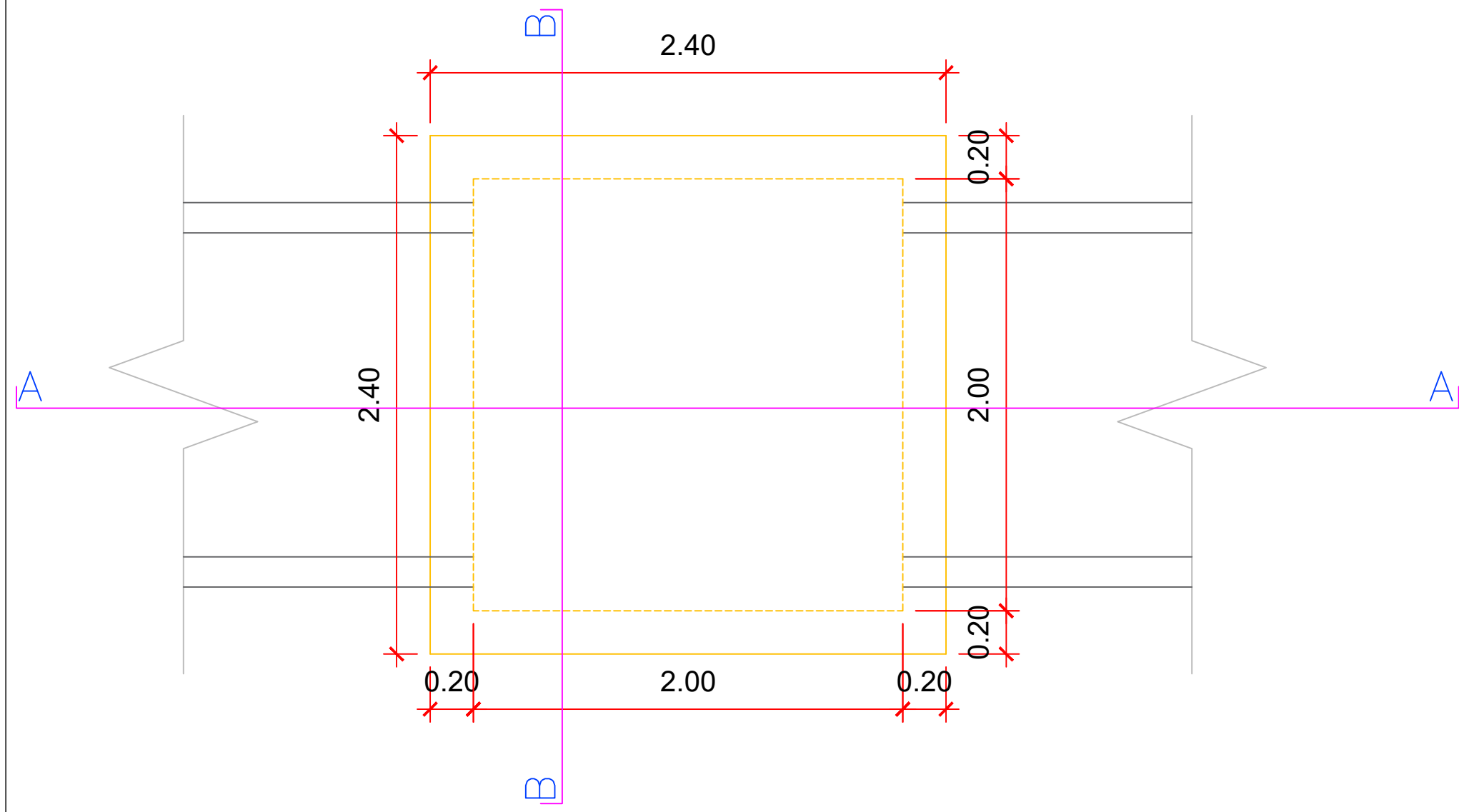


2 CORTE A-A
ESCALA 1/25

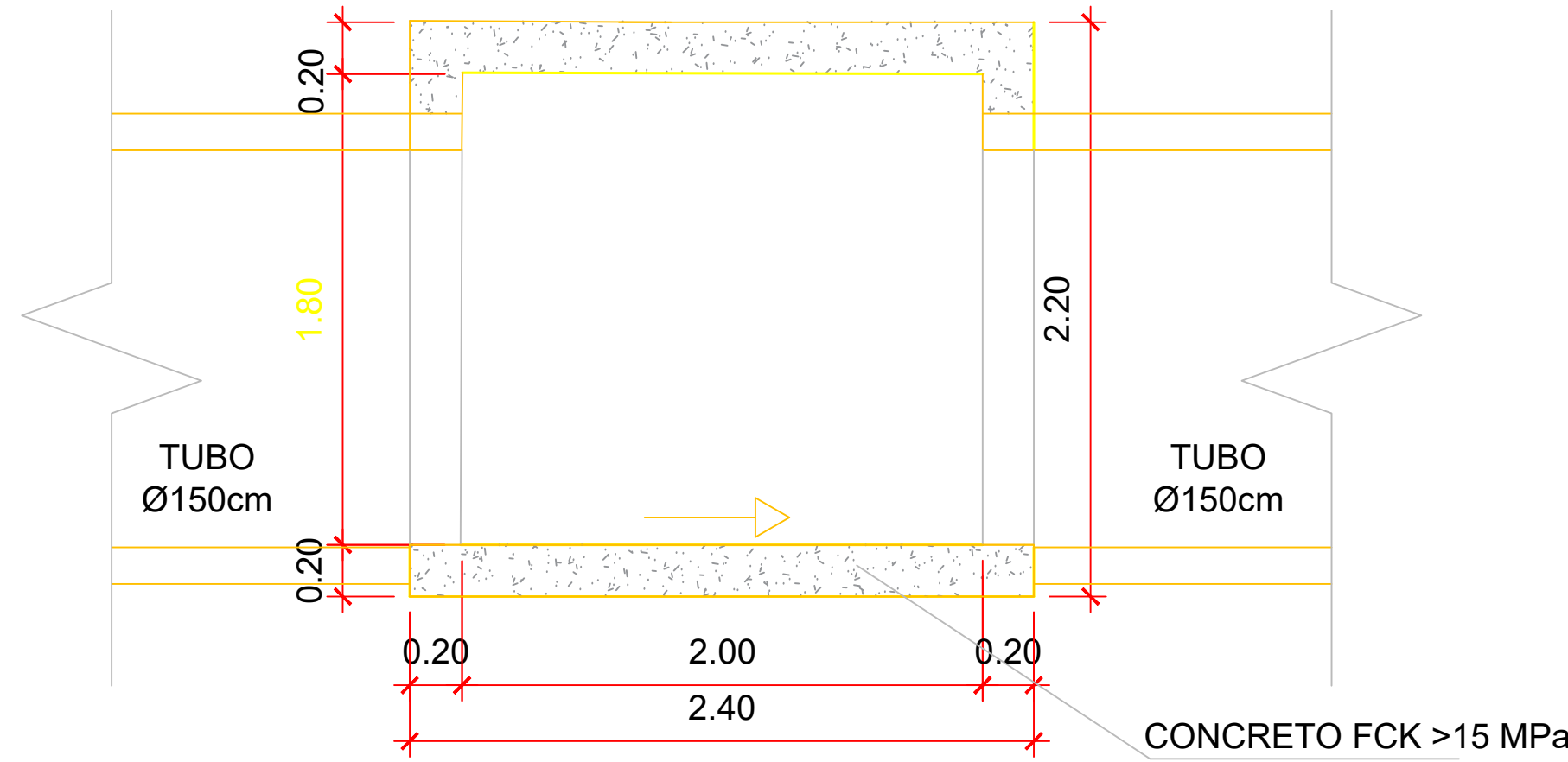


3 CORTE B-B
ESCALA 1/25

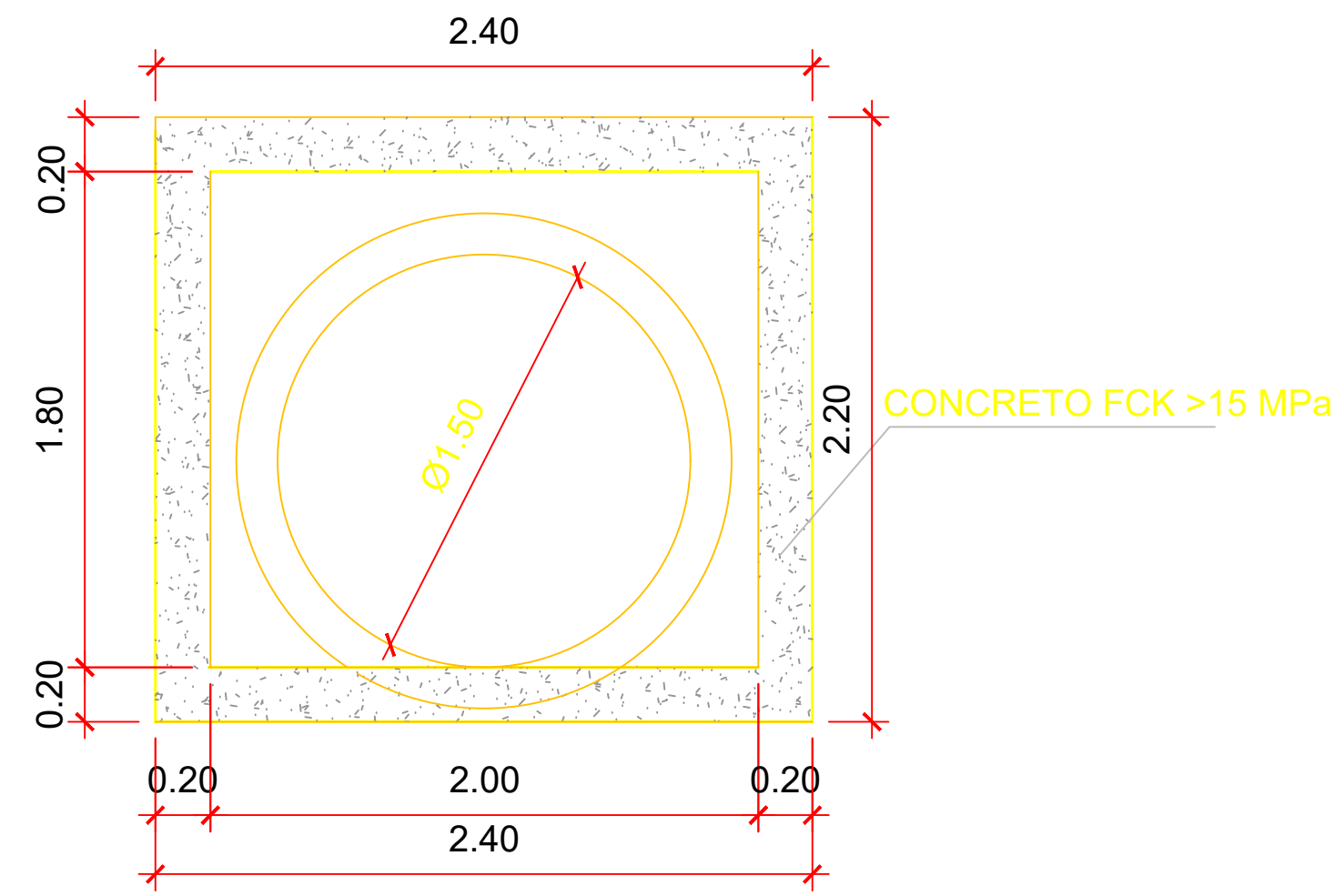
CAIXA DE PASSAGEM (x2)



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



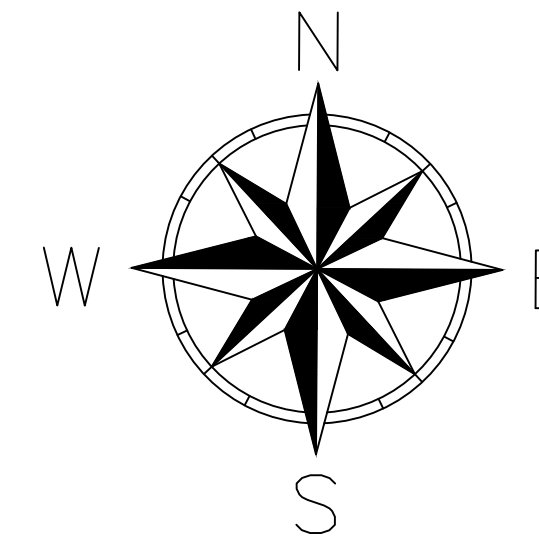
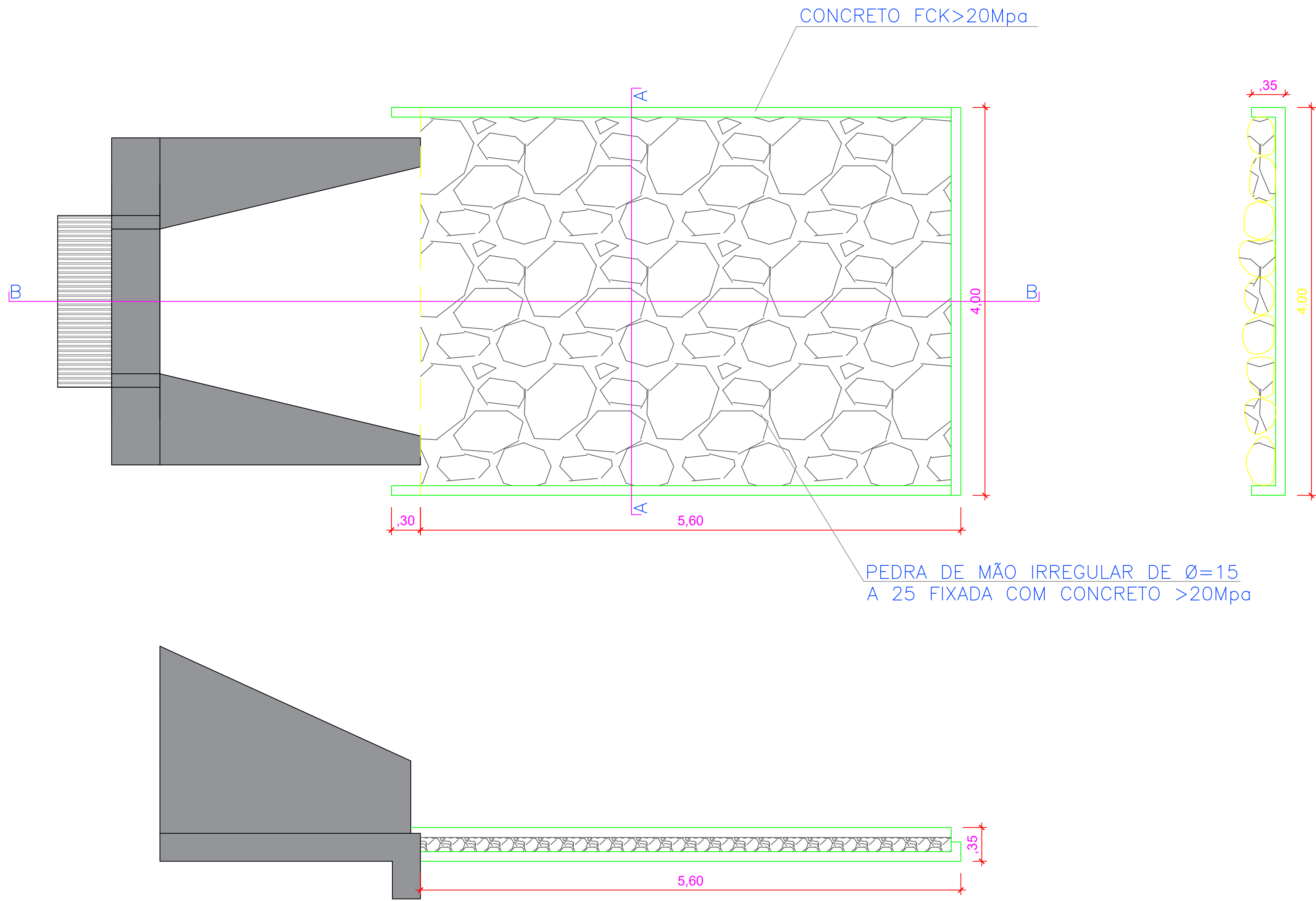
2 CORTE A-A
ESCALA 1/25



3 CORTE B-B
ESCALA 1/25

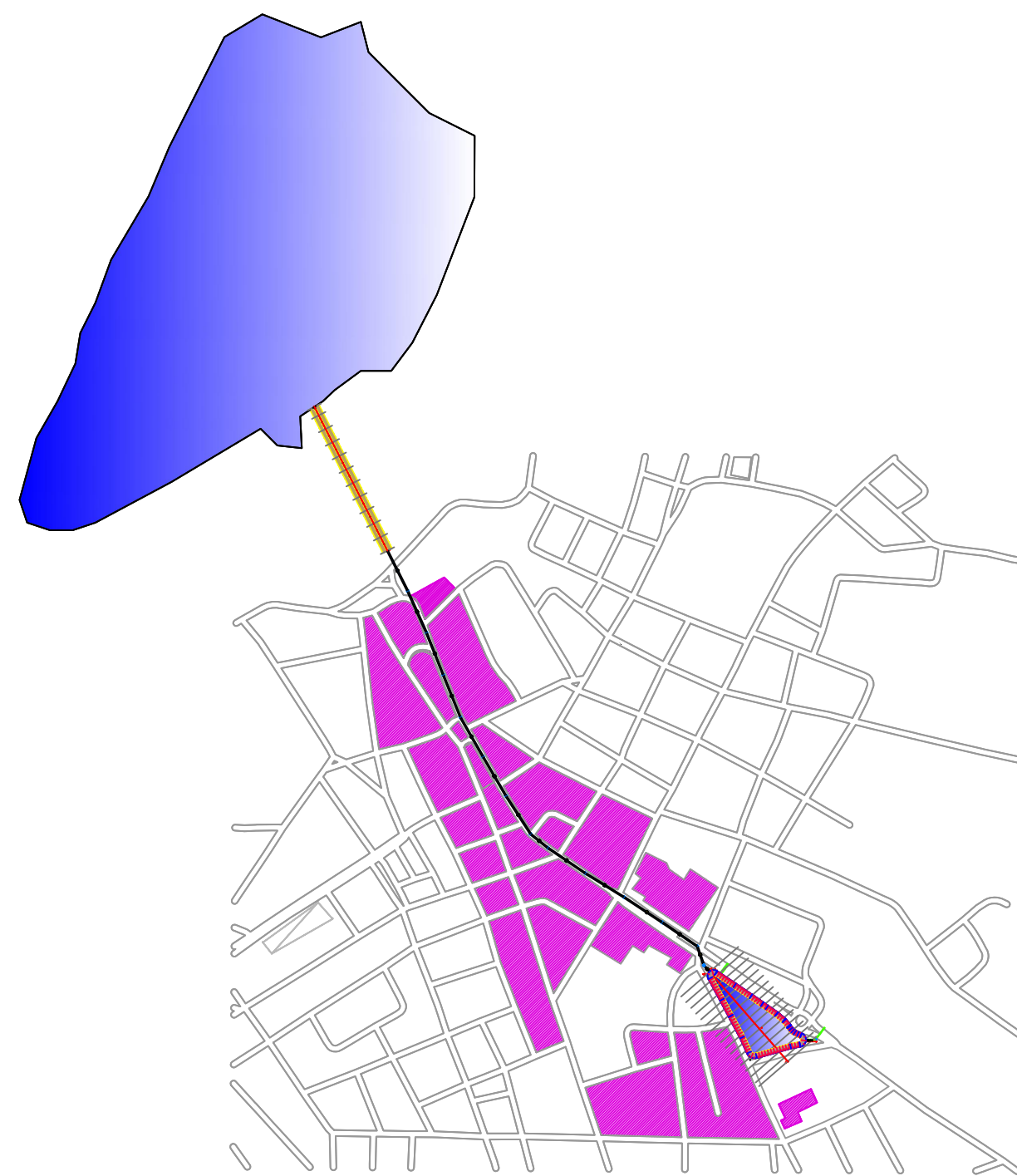
DISSIPADOR DE ENERGIA

QUANTITATIVO			
CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA FIXADA C/ CONCRETO (m³ VAZIOS=40%)	ESCAVAÇÃO (m³)
5,12	16,37	4,38	17,87



CONVENÇÕES E LEGENDAS

	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE



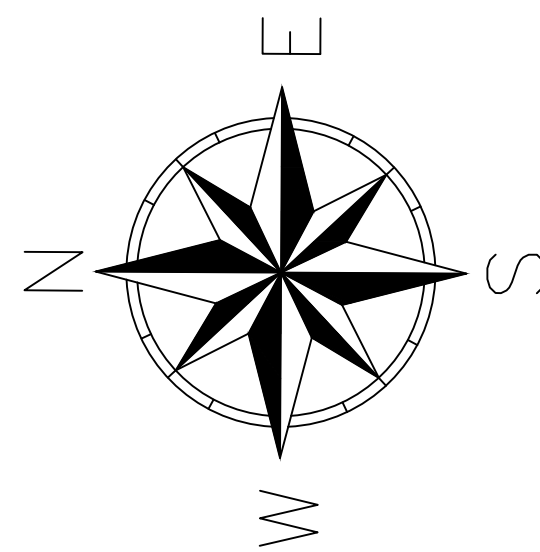
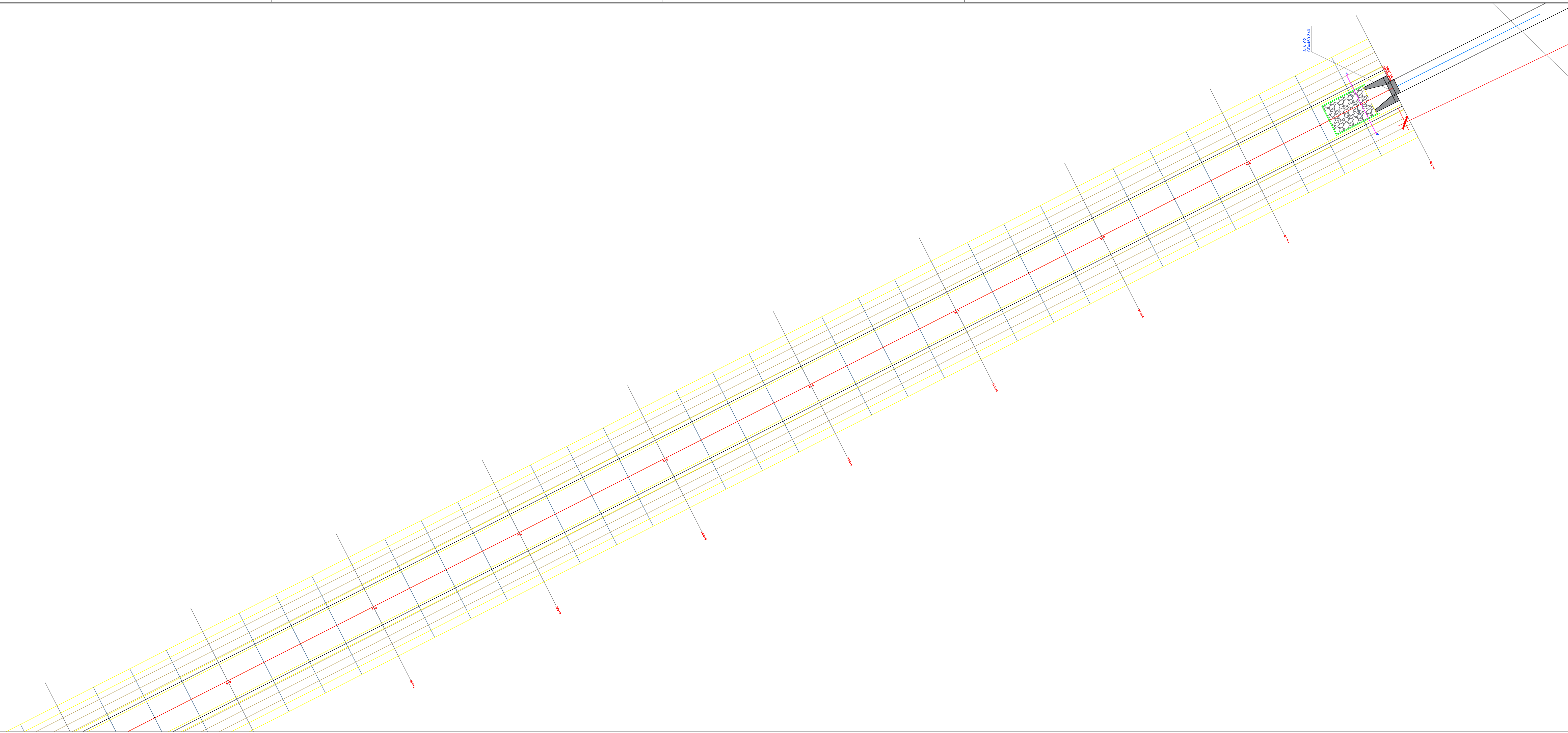
AUTOR DO PROJETO
ENEP CIVIL - CLEBERSON QUEIROZ DO VALE
CREA-BA 74876/D



OBRA: MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

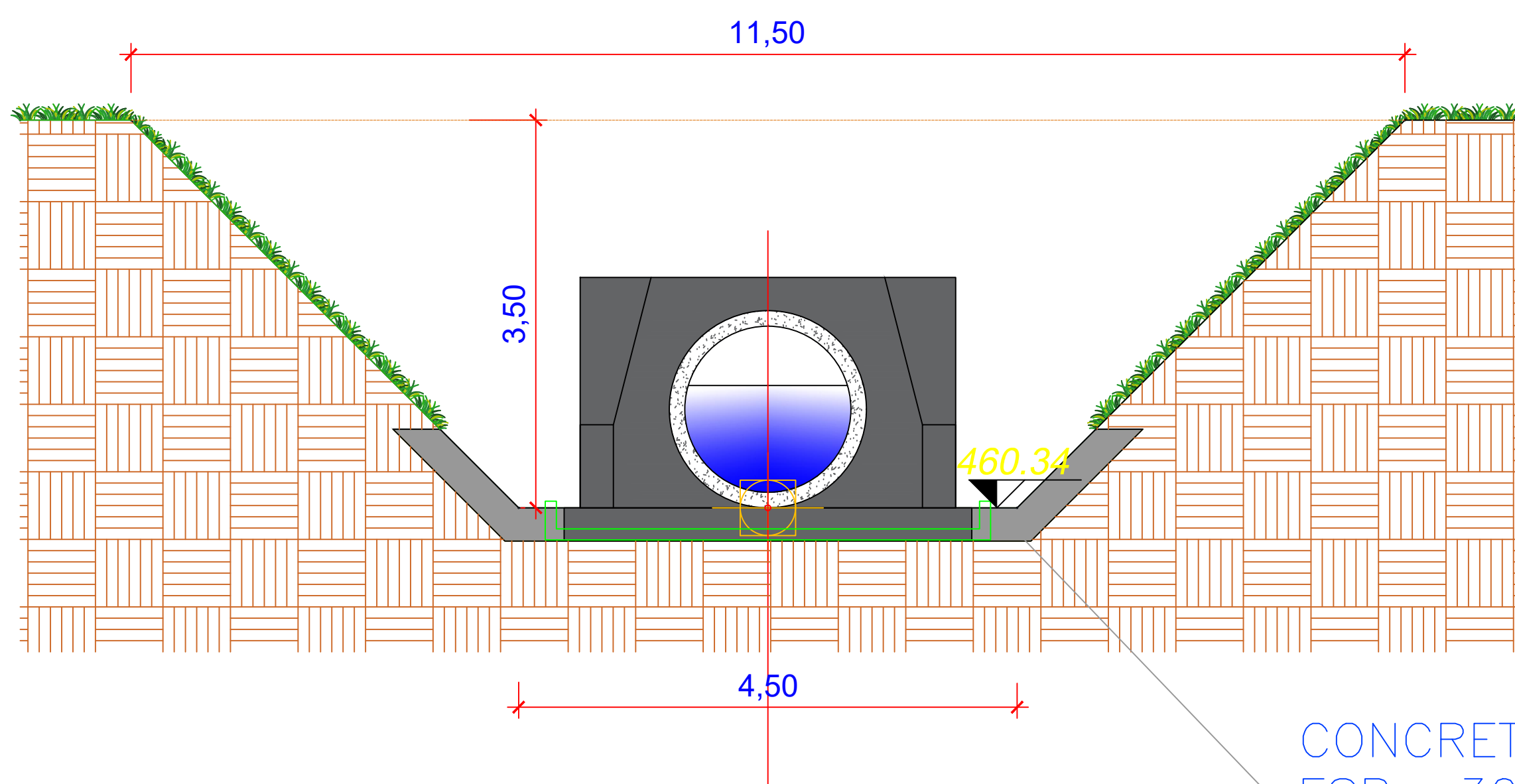
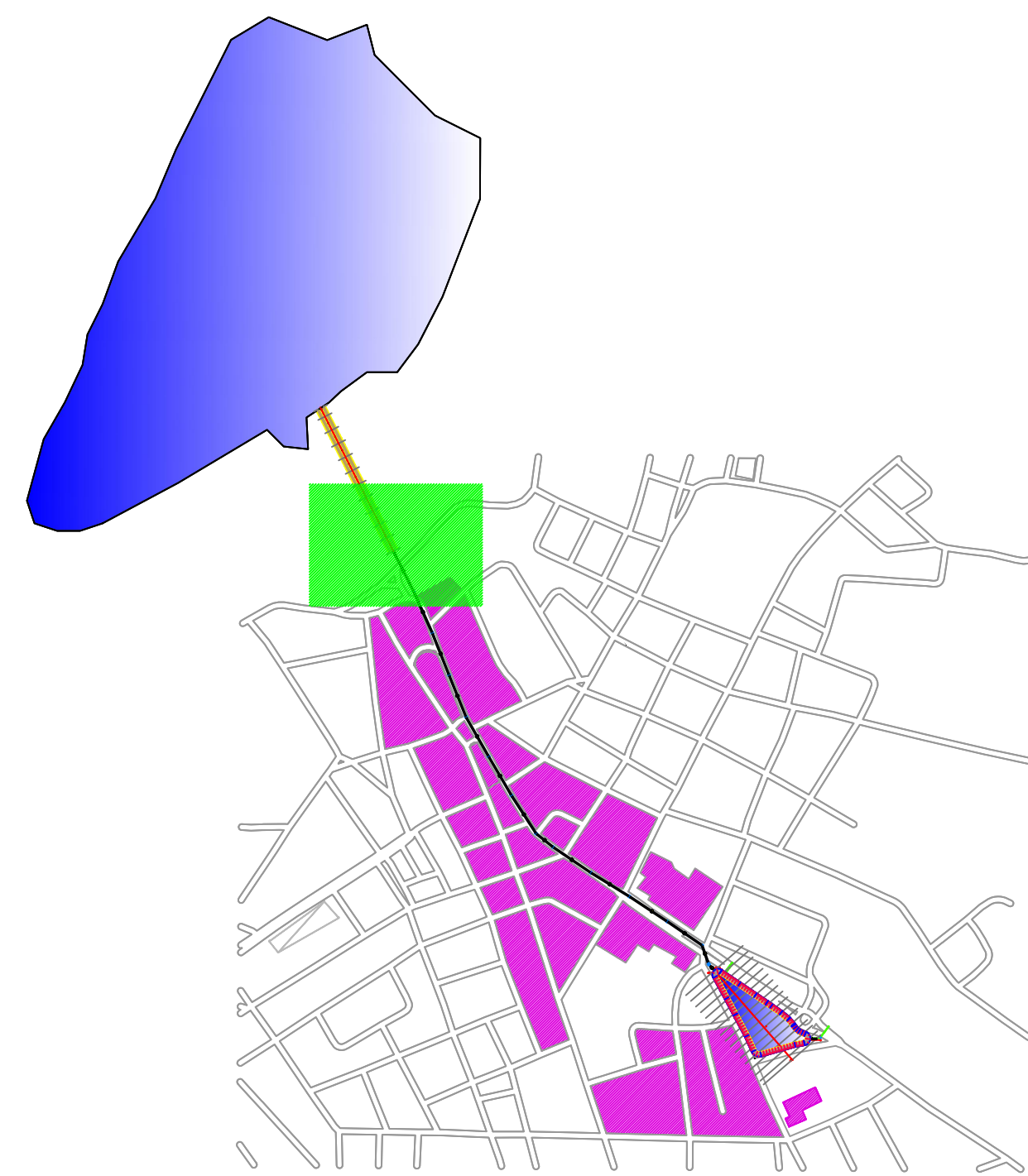
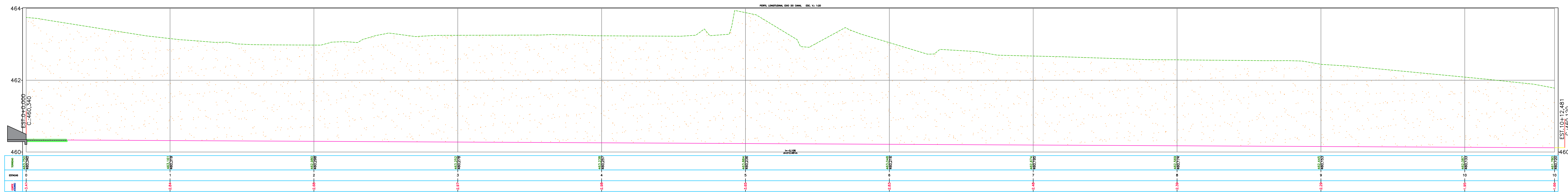
PROJETO: DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

FRANCHA: POÇO DE VISITA/CAIXA DE PASSAGEM/PONTA DE ALA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLEBERSON QUEIROZ DO VALE
CREA-BA: 74876/D
1ª REVISÃO: DATA: ARQUIVO: MACRO.dwg



CONVENÇÕES E LEGENDAS

	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE



CONCRETO CICLÓPICO
ESP.: 30cm

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	26,99	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	20,85	1,75	478,42	19,87	478,42	19,87	458,55
2+0,00	19,28	2,20	401,29	39,49	879,71	59,36	820,35
3+0,00	22,22	1,35	415,02	35,43	1294,72	94,79	1199,93
4+0,00	22,25	1,37	444,73	27,21	1739,46	122,01	1617,45
5+0,00	26,88	0,70	491,35	20,68	2230,80	142,68	2088,12
6+0,00	20,95	1,73	478,29	24,26	2709,10	166,95	2542,15
7+0,00	17,12	3,51	380,61	52,44	3089,71	219,39	2870,32
8+0,00	16,51	3,43	336,28	69,44	3425,99	288,83	3137,16
9+0,00	15,63	3,82	321,39	72,47	3747,38	361,30	3386,08
10+0,00	12,61	5,51	282,34	93,21	4029,72	454,51	3575,21
10+12,48	10,23	7,06	142,54	78,39	4172,26	532,90	3639,36

1

SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA DO CANAL DA REDE DE DRENAGEM
ESCALA 1/25

AUTOR DO PROJETO
ENGRº CIVIL - CLEBERSON QUEIROZ DO VALE
CREA BA 74876/D



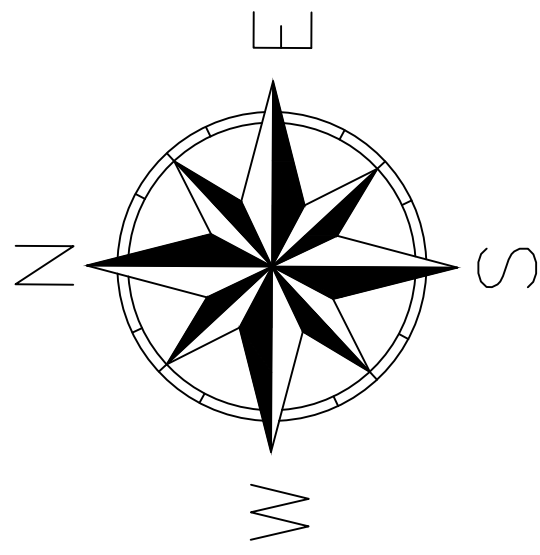
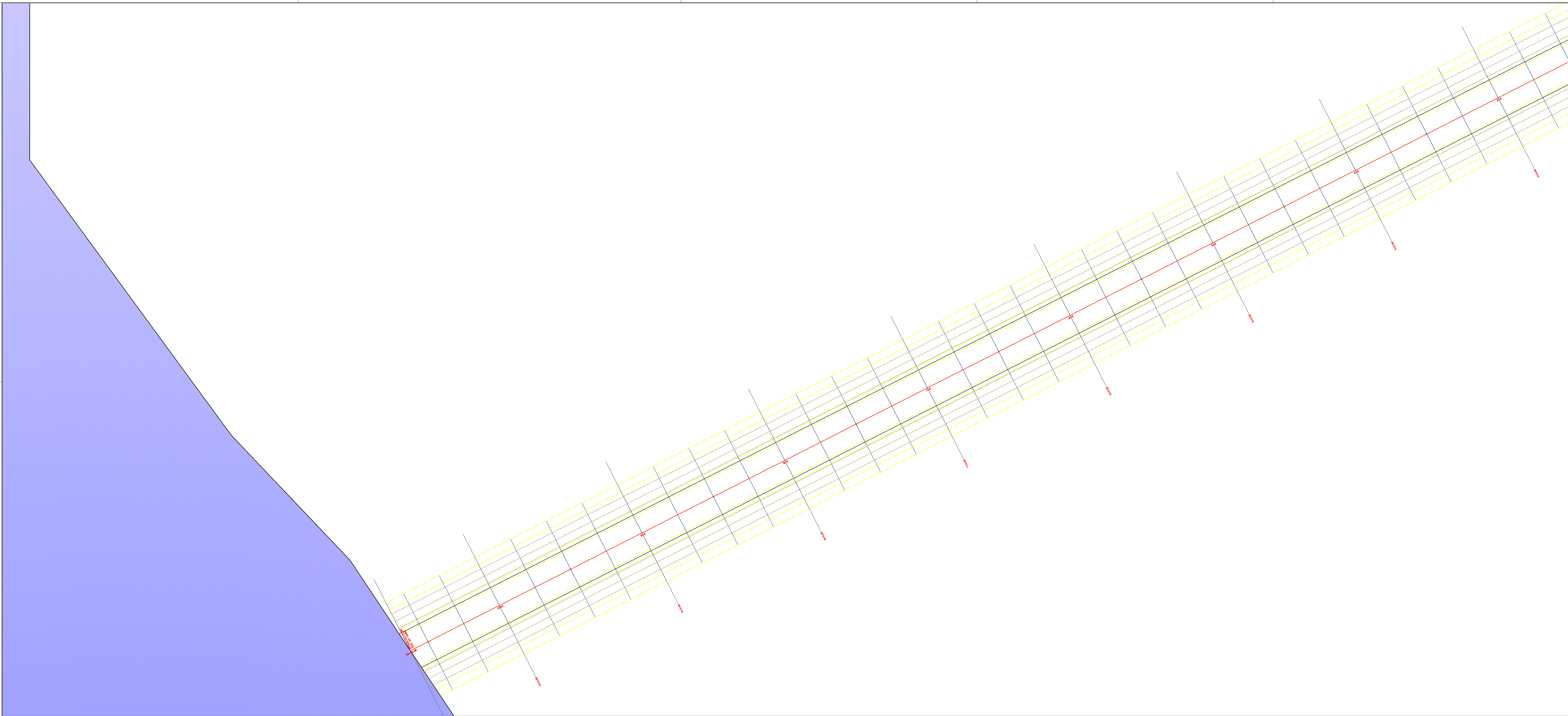
OBRA: MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

PROJETO: CANAL DE DRENAGEM

PRONAL: CANAL DE DRENAGEM, PERFIL LONGITUDINAL, CANAL DE DRENAGEM, SEÇÃO TR. TÍPICA DA REDE DE DRENAGEM, VOLUME TOTAL. ESCALAS: INDICADA

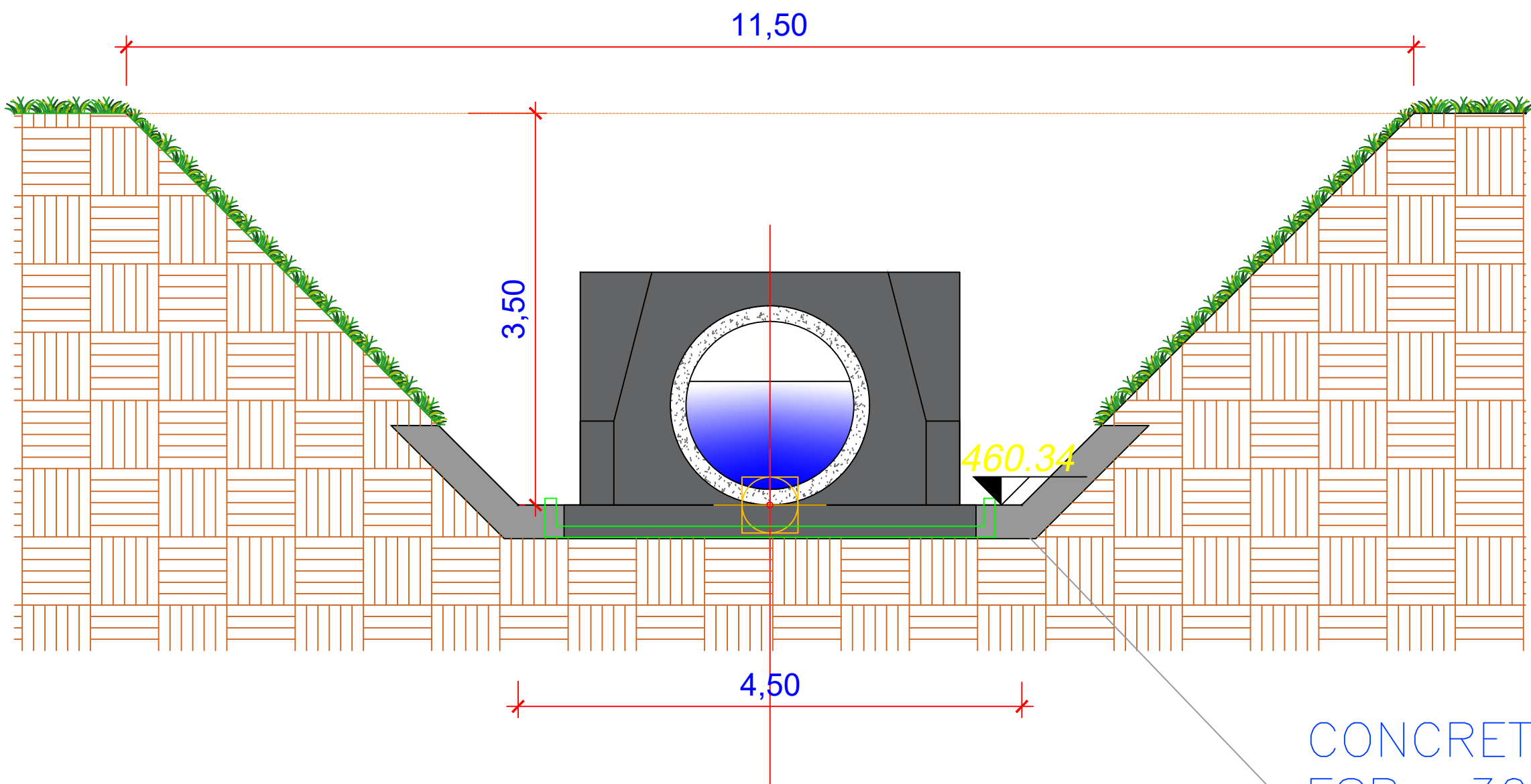
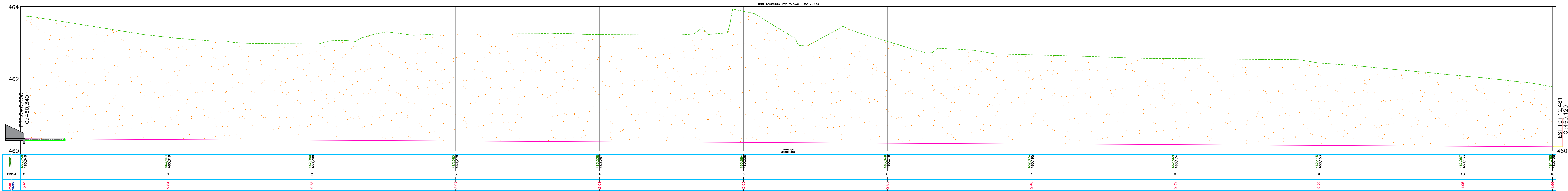
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLEBERSON QUEIROZ DO VALE CREA-BA: 74876/D 1ª REVISÃO: DATA: FOLHA 01

DESENHO: CLEBERSON DATA: ABRIL/2026 ARQUIVO: MACRO.dwg 11/14



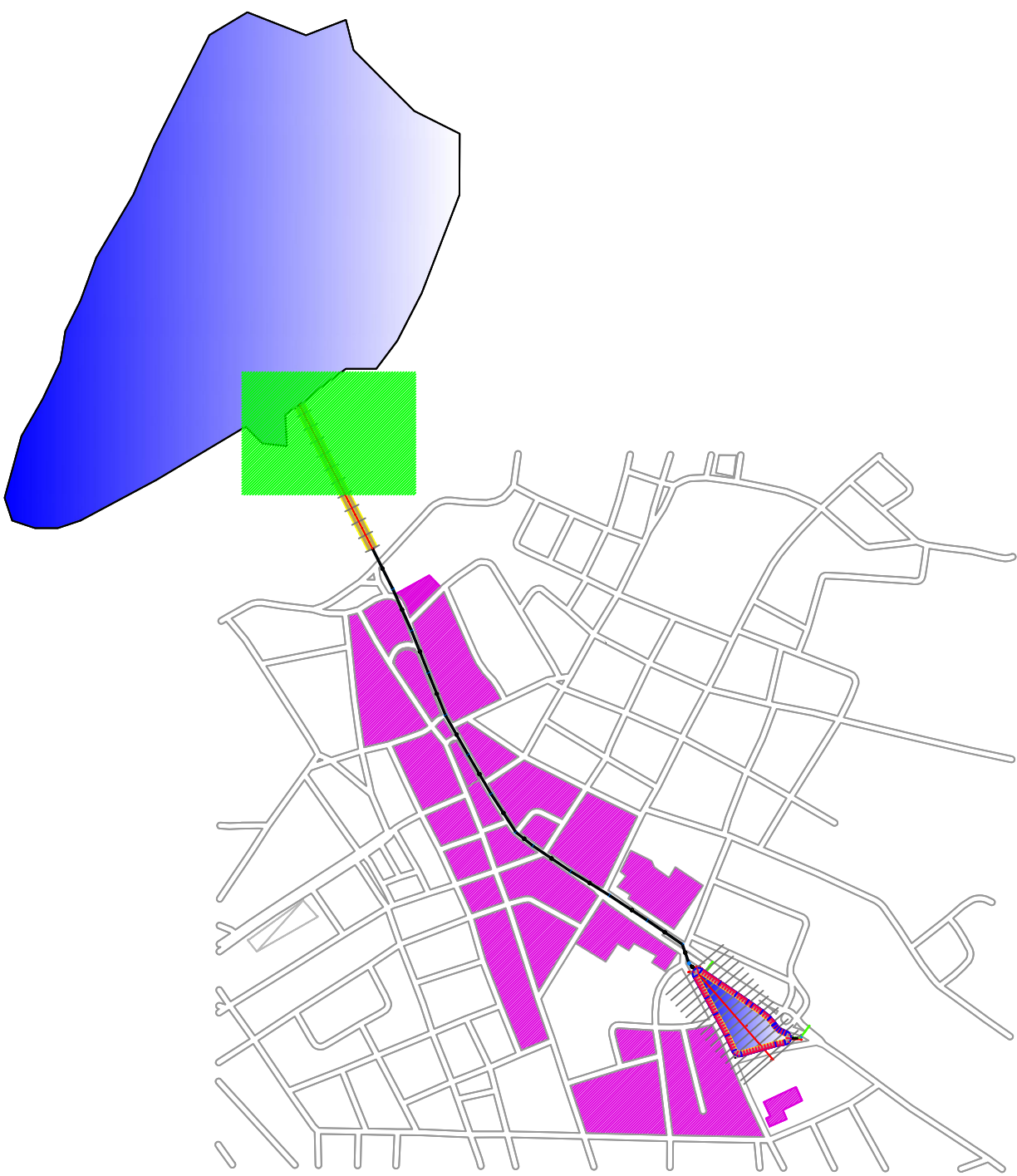
CONVENÇÕES E LEGENDAS

	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE



CONCRETO CICLÓPICO
ESP.: 30cm

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	26,99	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	20,85	1,75	478,42	19,87	478,42	19,87	458,55
2+0,00	19,28	2,20	401,29	39,49	879,71	59,36	820,35
3+0,00	22,22	1,35	415,02	35,43	1294,72	94,79	1199,93
4+0,00	22,25	1,37	444,73	27,21	1739,46	122,01	1617,45
5+0,00	26,88	0,70	491,35	20,68	2230,80	142,68	2088,12
6+0,00	20,95	1,73	478,29	24,26	2709,10	166,95	2542,15
7+0,00	17,12	3,51	380,61	52,44	3089,71	219,39	2870,32
8+0,00	16,51	3,43	336,28	69,44	3425,99	288,83	3137,16
9+0,00	15,63	3,82	321,39	72,47	3747,38	361,30	3386,08
10+0,00	12,61	5,51	282,34	93,21	4029,72	454,51	3575,21
10+12,48	10,23	7,06	142,54	78,39	4172,26	532,90	3639,36



AUTOR DO PROJETO
ENGRº CIVIL - CLEBERSON QUEIROZ DO VALE
CREA BA 74876/D



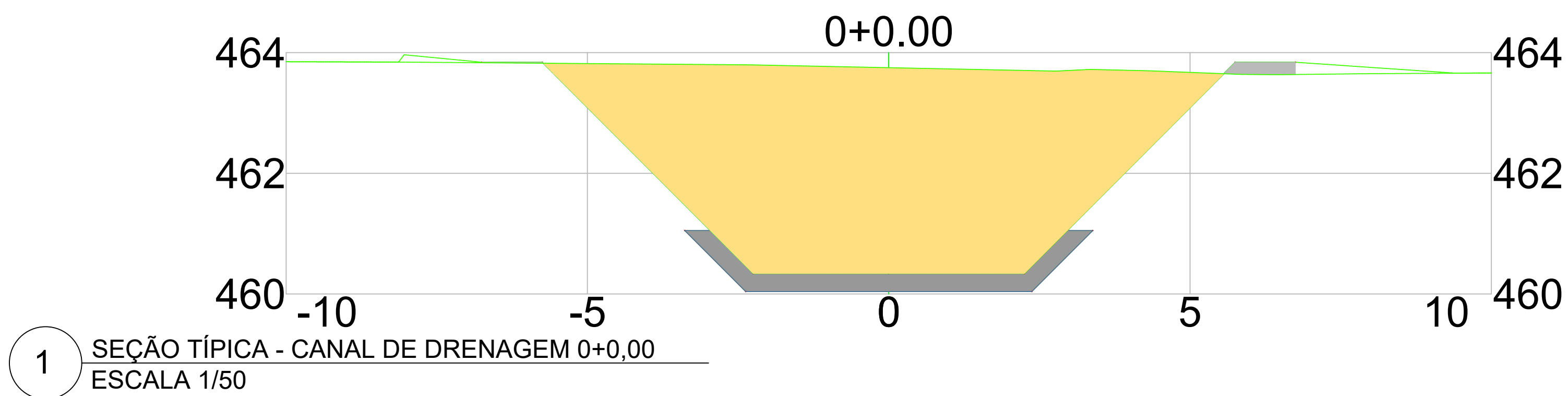
OBRA: MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

PROJETO: CANAL DE DRENAGEM

PRIMEIRA: CANAL DE DRENAGEM, PERFIL LONGITUDINAL, CANAL DE DRENAGEM, SEÇÃO TR. TÍPICA DA REDE DE DRENAGEM, VOLUME TOTAL. ESCALA: INDICADA

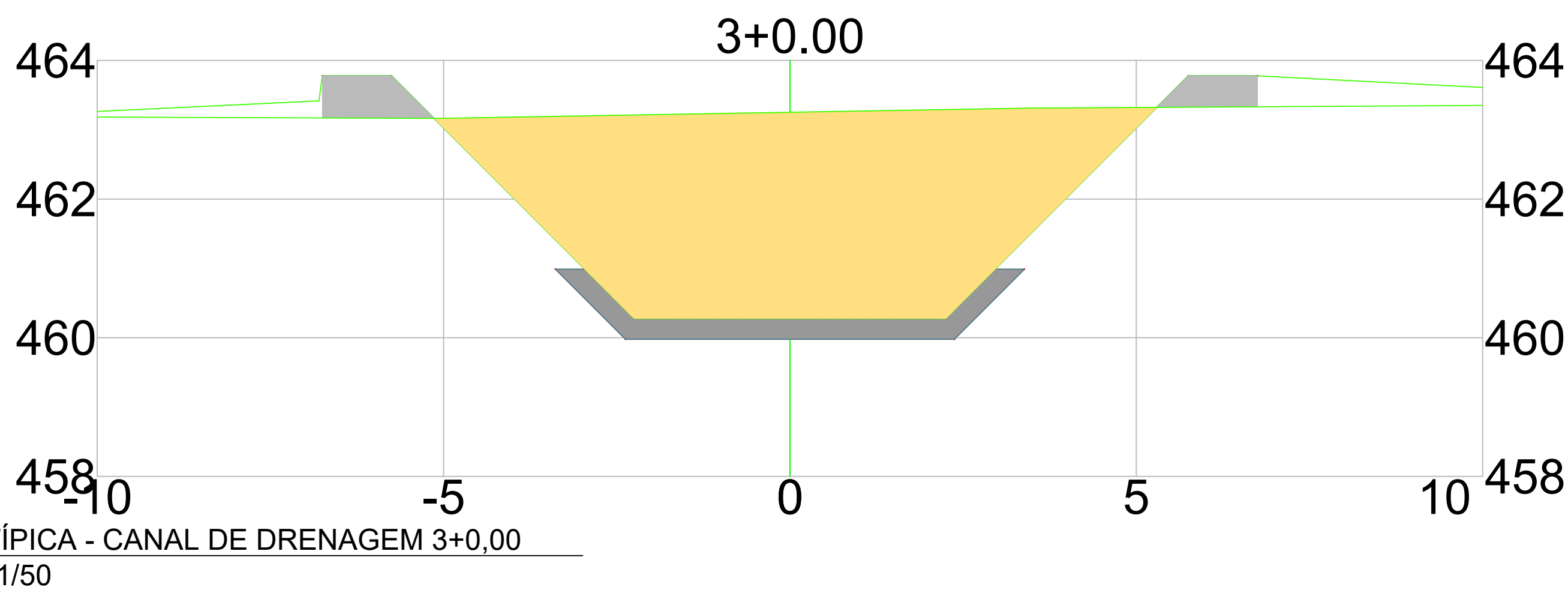
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLEBERSON QUEIROZ DO VALE CREA-BA: 74876/D 1ª REVISÃO: DATA: FOLHA 11

DESENHO: CLEBERSON DATA: ABRIL/2026 ARQUIVO: MACRO.dwg 12/14



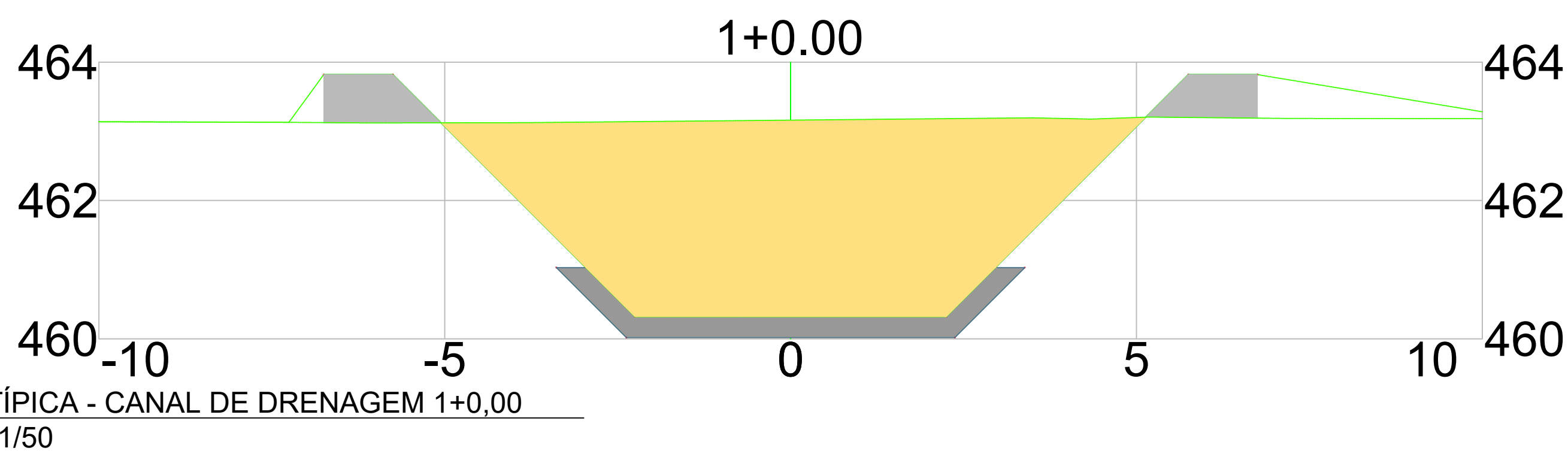
1 SEÇÃO TÍPICA - CANAL DE DRENAGEM 0+0,00
ESCALA 1/50

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	26.99
ÁREA ATERRO (m²)	0.23
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	0.00



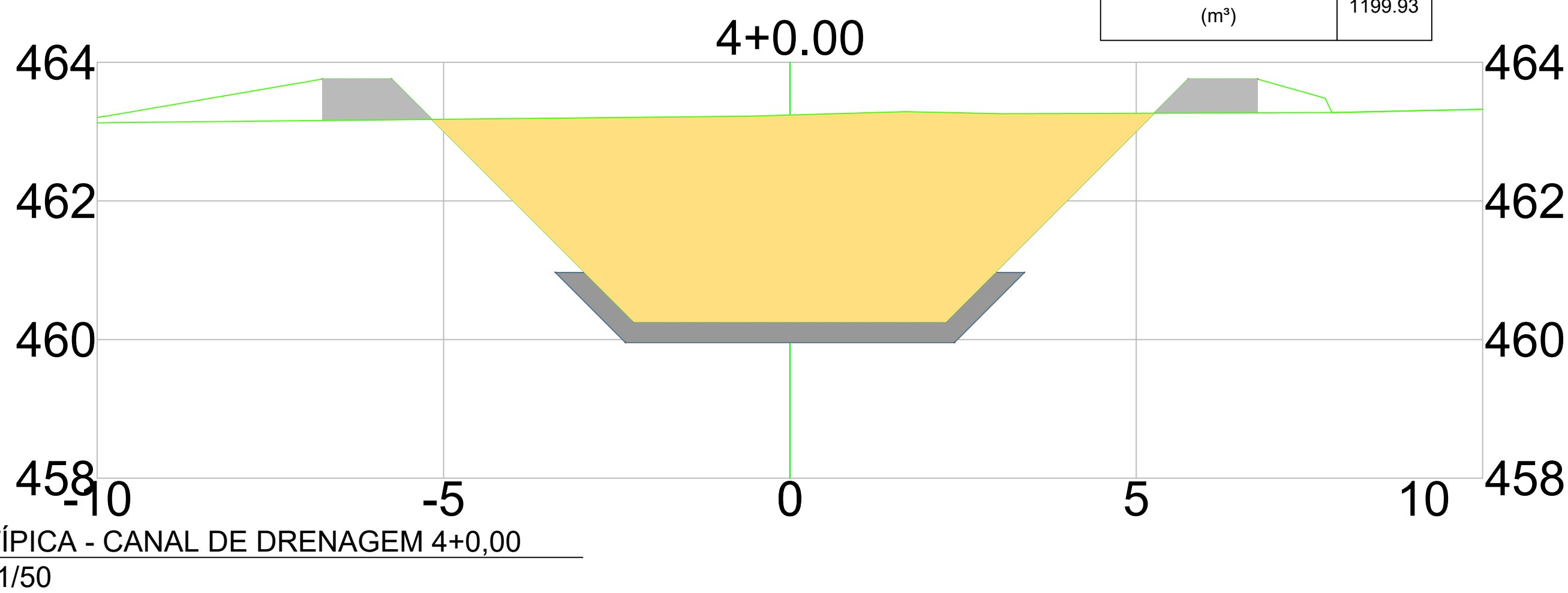
4 SEÇÃO TÍPICA - CANAL DE DRENAGEM 3+0,00
ESCALA 1/50

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	22.22
ÁREA ATERRO (m²)	1.35
VOLUME CORTE (m³)	415.02
VOLUME ATERRO (m³)	35.43
ACUMULADO CORTE (m³)	1294.72
ACUMULADO ATERRO (m³)	94.79
VOLUME TOTAL (m³)	1199.93



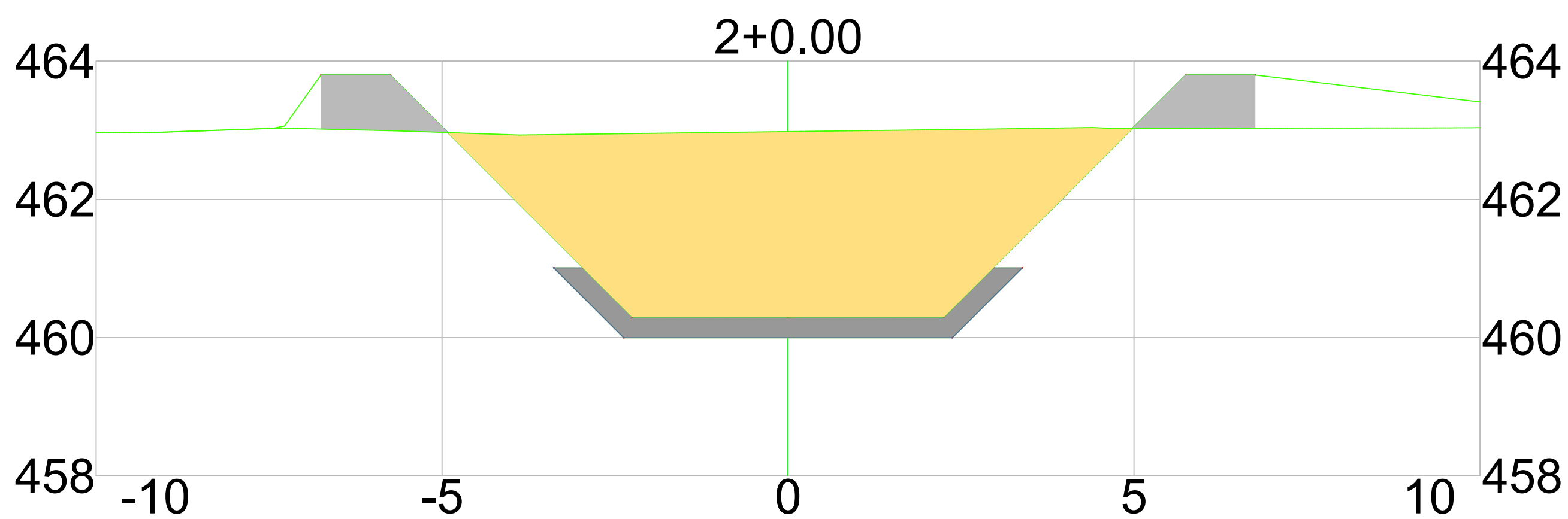
2 SEÇÃO TÍPICA - CANAL DE DRENAGEM 1+0,00
ESCALA 1/50

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	20.85
ÁREA ATERRO (m²)	1.75
VOLUME CORTE (m³)	478.42
VOLUME ATERRO (m³)	19.87
ACUMULADO CORTE (m³)	478.42
ACUMULADO ATERRO (m³)	19.87
VOLUME TOTAL (m³)	458.55



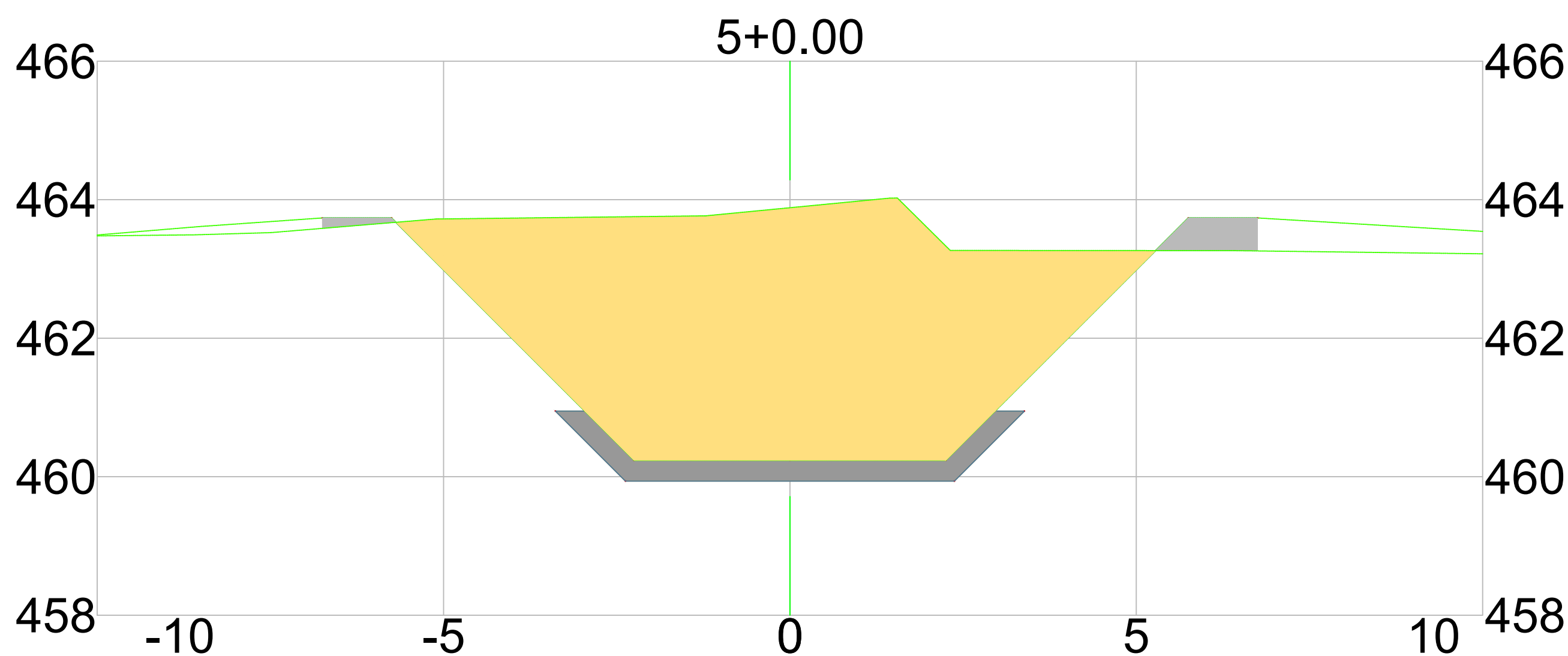
5 SEÇÃO TÍPICA - CANAL DE DRENAGEM 4+0,00
ESCALA 1/50

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	22.25
ÁREA ATERRO (m²)	1.37
VOLUME CORTE (m³)	444.73
VOLUME ATERRO (m³)	27.21
ACUMULADO CORTE (m³)	1739.46
ACUMULADO ATERRO (m³)	122.01
VOLUME TOTAL (m³)	1617.45



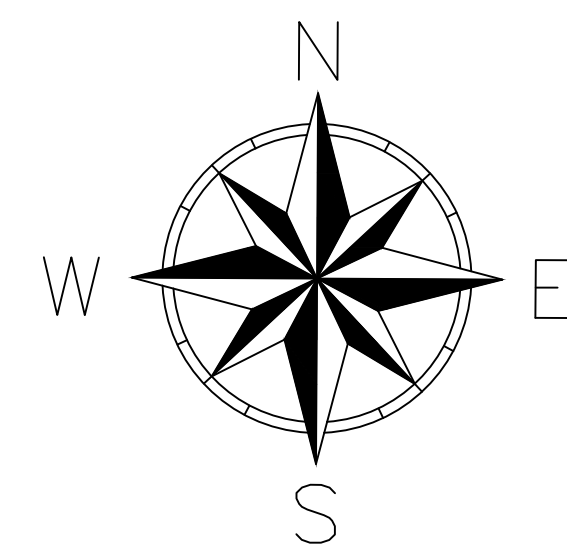
3 SEÇÃO TÍPICA - CANAL DE DRENAGEM 2+0,00
ESCALA 1/50

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	19.28
ÁREA ATERRO (m²)	2.20
VOLUME CORTE (m³)	401.29
VOLUME ATERRO (m³)	39.49
ACUMULADO CORTE (m³)	879.71
ACUMULADO ATERRO (m³)	59.36
VOLUME TOTAL (m³)	820.35



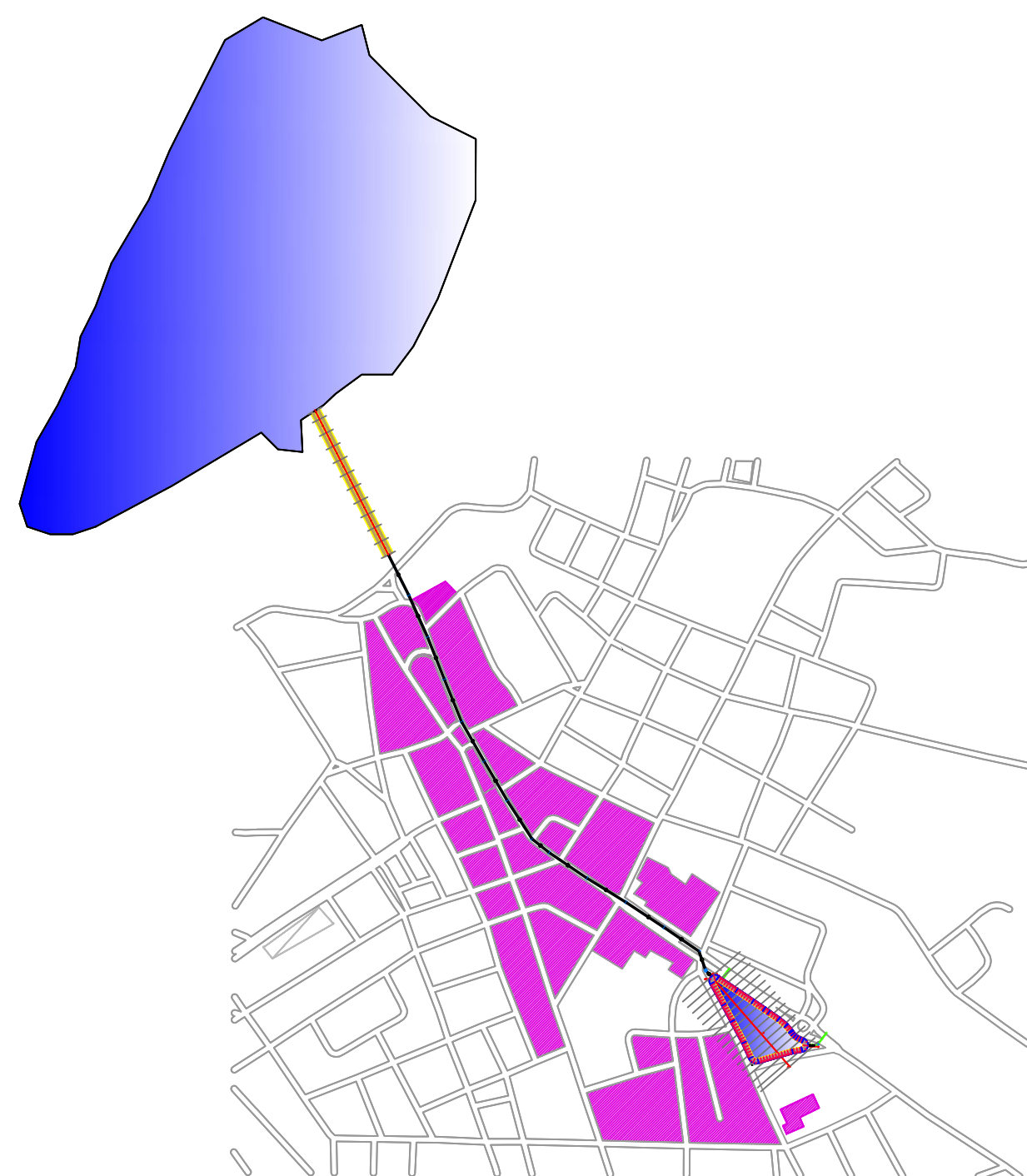
6 SEÇÃO TÍPICA - CANAL DE DRENAGEM 5+0,00
ESCALA 1/50

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	26.88
ÁREA ATERRO (m²)	0.70
VOLUME CORTE (m³)	491.35
VOLUME ATERRO (m³)	20.68
ACUMULADO CORTE (m³)	2230.80
ACUMULADO ATERRO (m³)	142.68
VOLUME TOTAL (m³)	2088.12



CONVENÇÕES E LEGENDAS

	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE



AUTOR DO PROJETO
ENRº CIVIL - CLEBERSON QUEIROZ DO VALE
CREA BA 74876/D



OBRA:
MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

PROJETO:
CANAL DE DRENAGEM

FECHA:
CANAL DE DRENAGEM, PERFIL LONGITUDINAL, CANAL DE DRENAGEM,
SEÇÃO TR. TÍPICA DA REDE DE DRENAGEM, VOLUME TOTAL.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CLEBERSON QUEIROZ DO VALE

DESENHO:
CLEBERSON

DATA:
ABRIL/2026

ARQUIVO:
MACRO.dwg

FOLHA 01
13/14

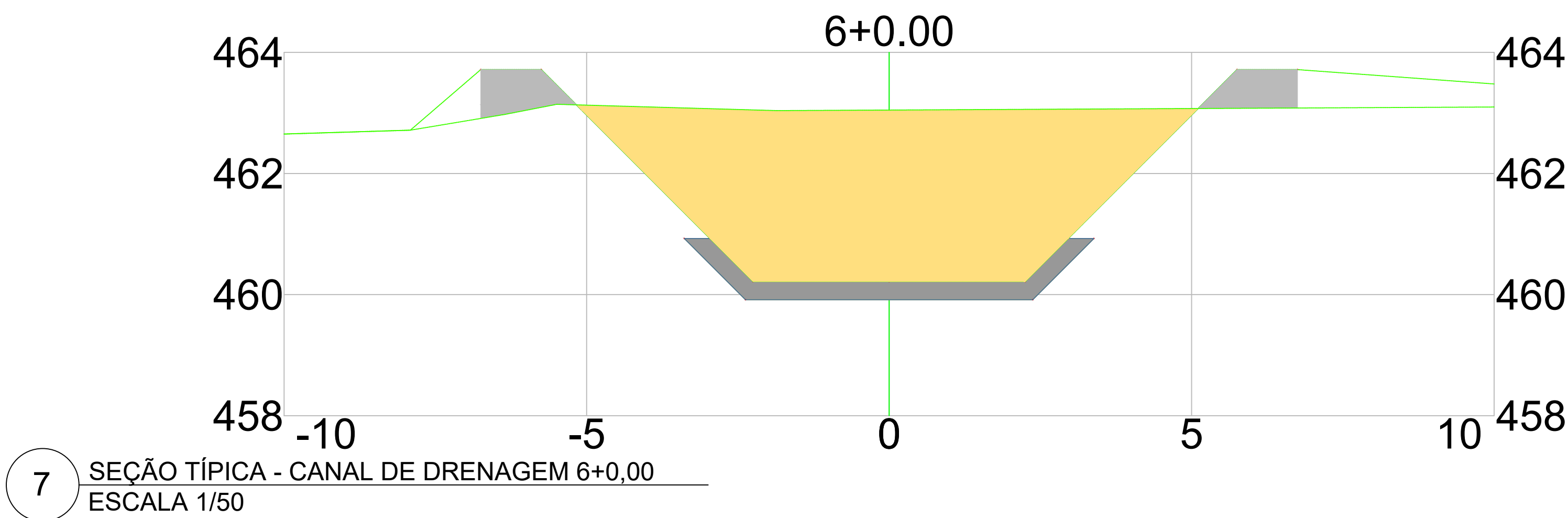


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	20.95
ÁREA ATERRO (m²)	1.73
VOLUME CORTE (m³)	478.29
VOLUME ATERRO (m³)	24.26
ACUMULADO CORTE (m³)	2709.10
ACUMULADO ATERRO (m³)	166.95
VOLUME TOTAL (m³)	2542.15

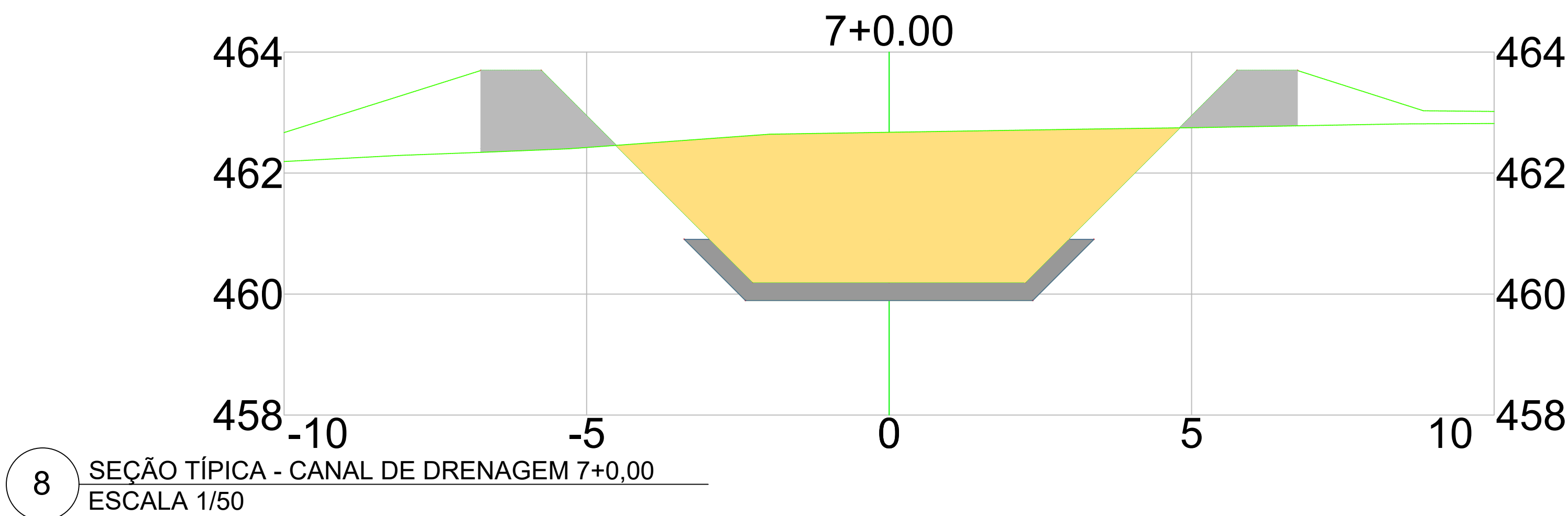


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	17.12
ÁREA ATERRO (m²)	3.51
VOLUME CORTE (m³)	380.61
VOLUME ATERRO (m³)	52.44
ACUMULADO CORTE (m³)	3089.71
ACUMULADO ATERRO (m³)	219.39
VOLUME TOTAL (m³)	2870.32

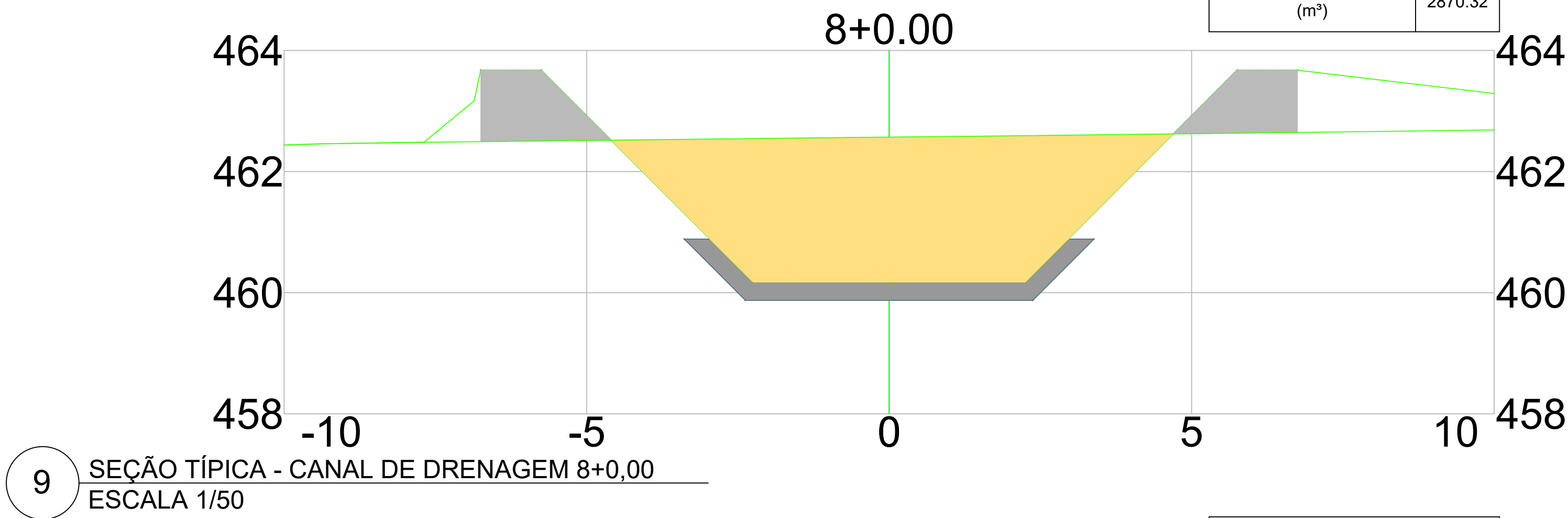


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	16.51
ÁREA ATERRO (m²)	3.43
VOLUME CORTE (m³)	336.28
VOLUME ATERRO (m³)	69.44
ACUMULADO CORTE (m³)	3425.99
ACUMULADO ATERRO (m³)	288.83
VOLUME TOTAL (m³)	3137.16

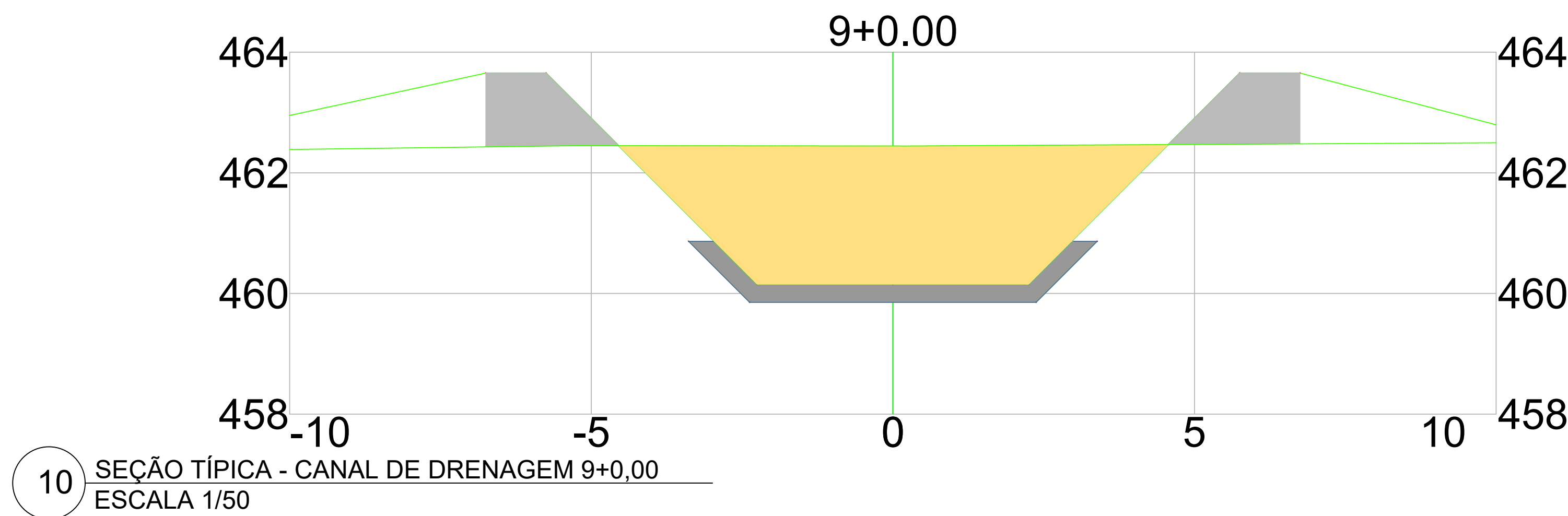


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	15.63
ÁREA ATERRO (m²)	3.82
VOLUME CORTE (m³)	321.39
VOLUME ATERRO (m³)	72.47
ACUMULADO CORTE (m³)	3747.38
ACUMULADO ATERRO (m³)	361.30
VOLUME TOTAL (m³)	3386.08

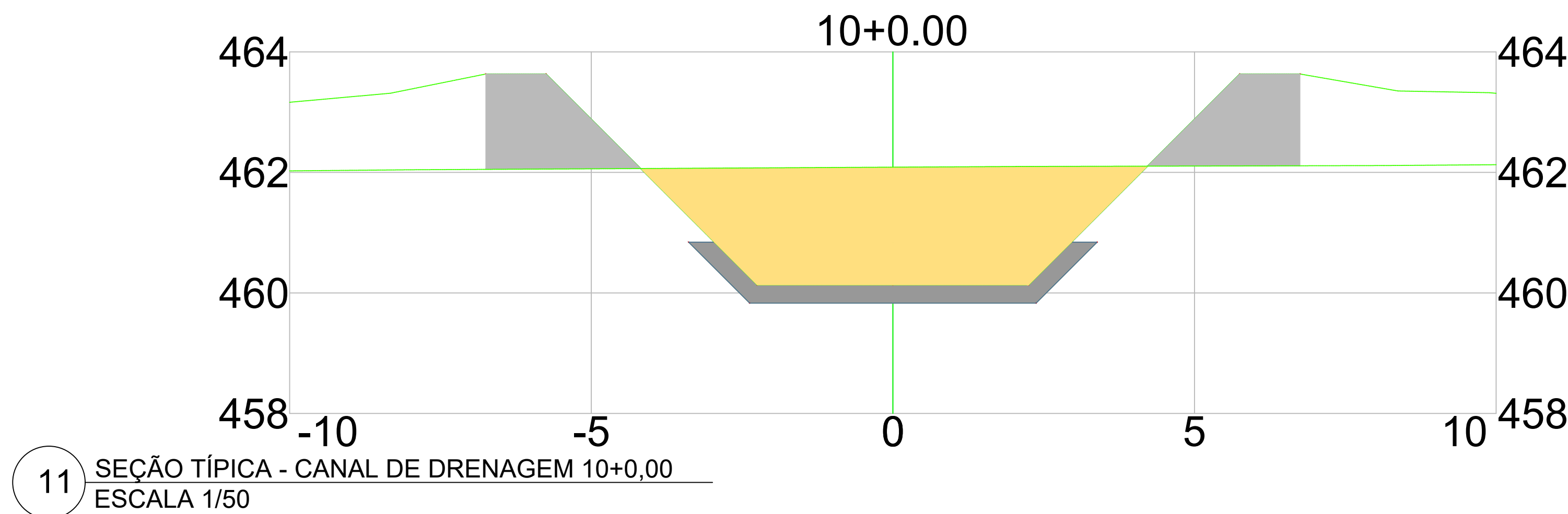


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.61
ÁREA ATERRO (m²)	5.51
VOLUME CORTE (m³)	282.34
VOLUME ATERRO (m³)	93.21
ACUMULADO CORTE (m³)	4029.72
ACUMULADO ATERRO (m³)	454.51
VOLUME TOTAL (m³)	3575.21

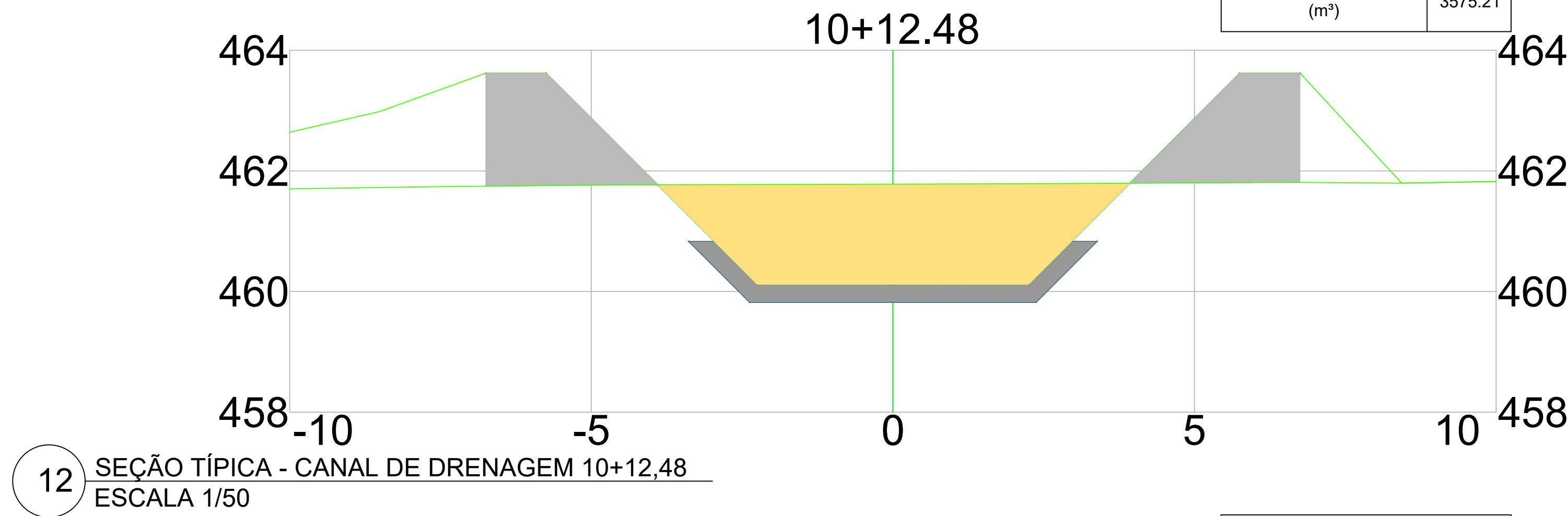
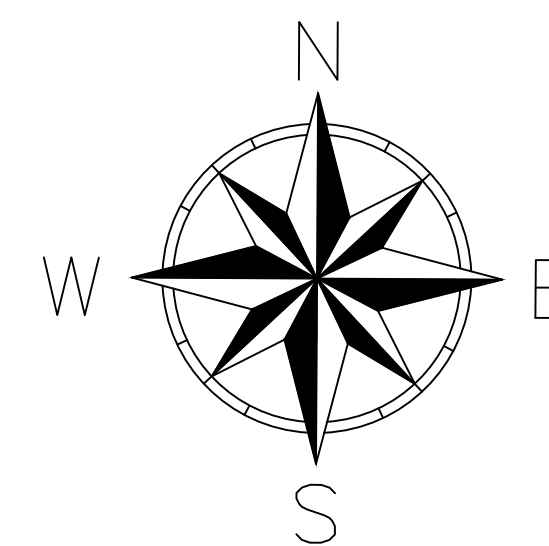
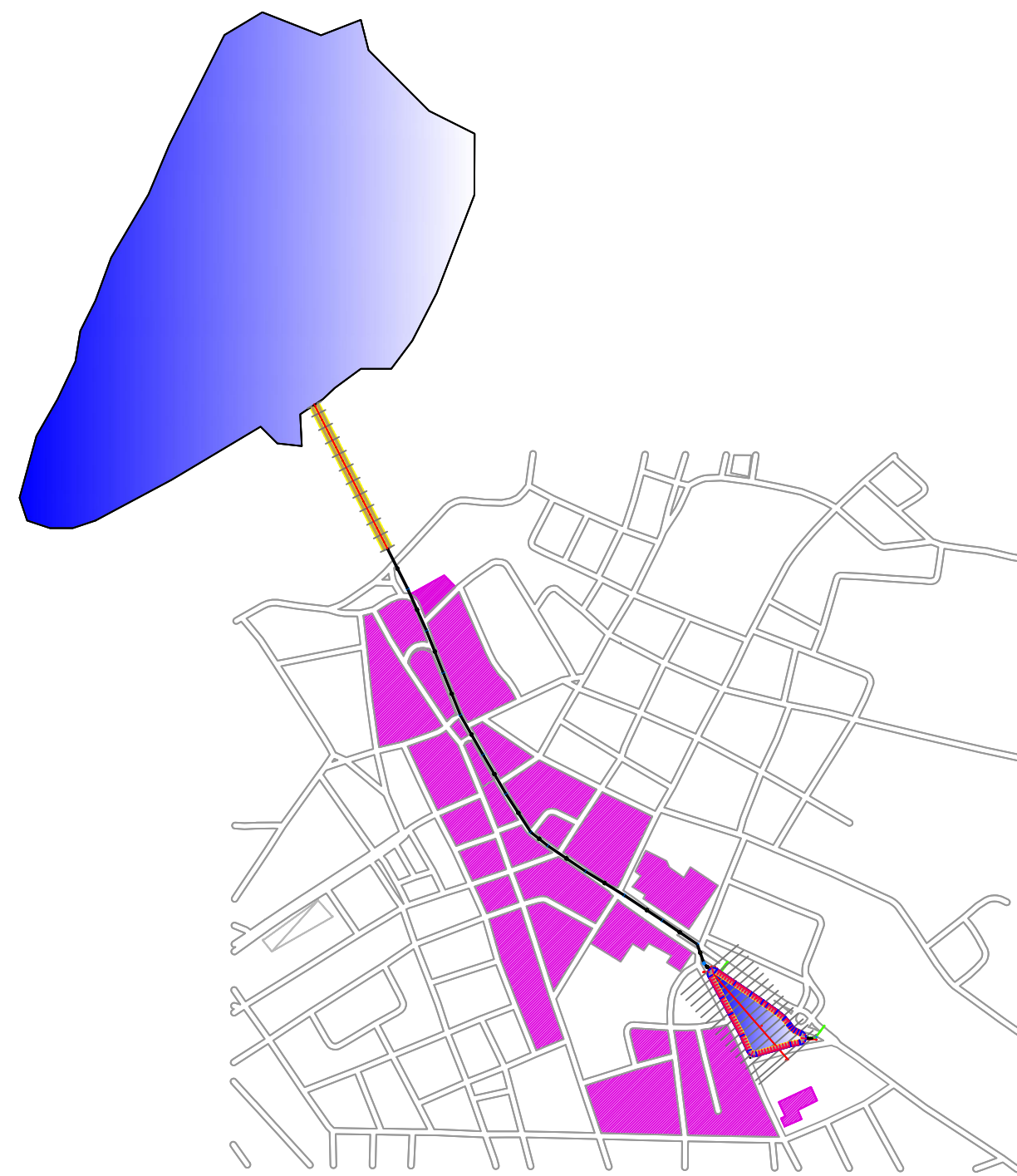


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.23
ÁREA ATERRO (m²)	7.06
VOLUME CORTE (m³)	142.54
VOLUME ATERRO (m³)	78.39
ACUMULADO CORTE (m³)	4172.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	532.90
VOLUME TOTAL (m³)	3639.36



CONVENÇÕES E LEGENDAS

	BORDO PAVIMENTADO
	ESTRADAS E CAMINH.
	PAV. SOLO BRITA
	CER. ARAME FARPAD.
	CER. DE MADEIRA
	CER. DE TELA
	MUROS EXISTENTES
	EDIF. DE ALVENARIA
	LIMITES DO TERRENO
	CURVAS DE NÍVEL
	POSTE



AUTOR DO PROJETO
ENGRº CIVIL - CLEBERSON QUEIROZ DO VALE
CREA BA 74876/D



OBRA: MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES, BA

PROJETO: CANAL DE DRENAGEM

FECHA: 14/14

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLEBERSON QUEIROZ DO VALE

DESENHO: CLEBERSON

MACRO.dwg