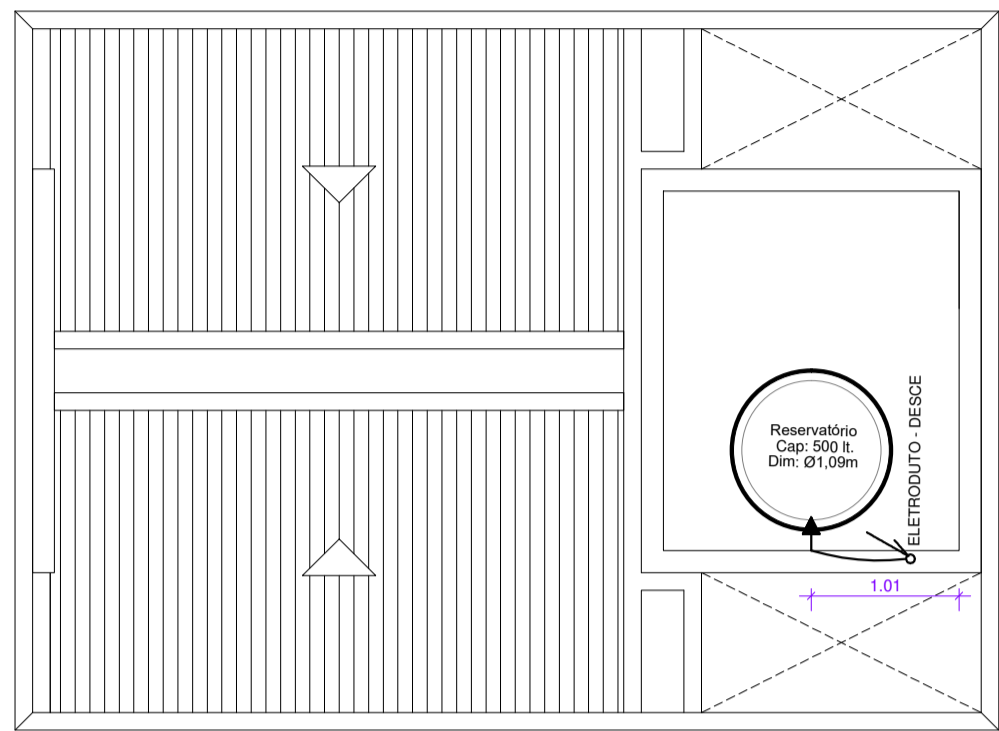
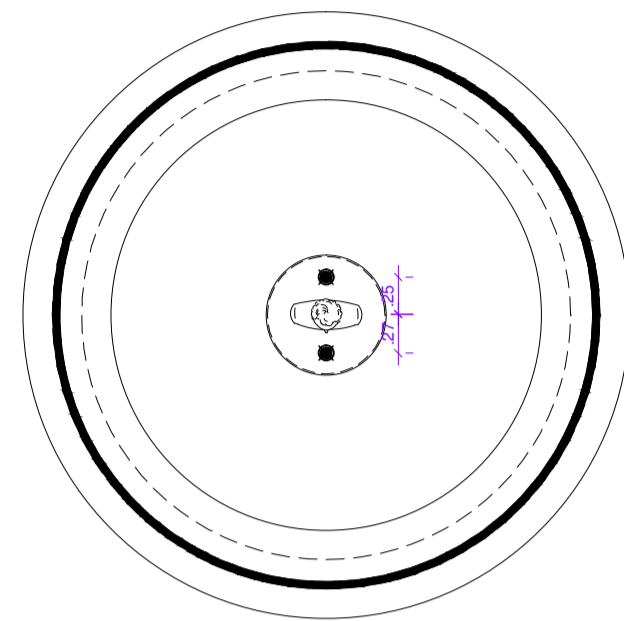


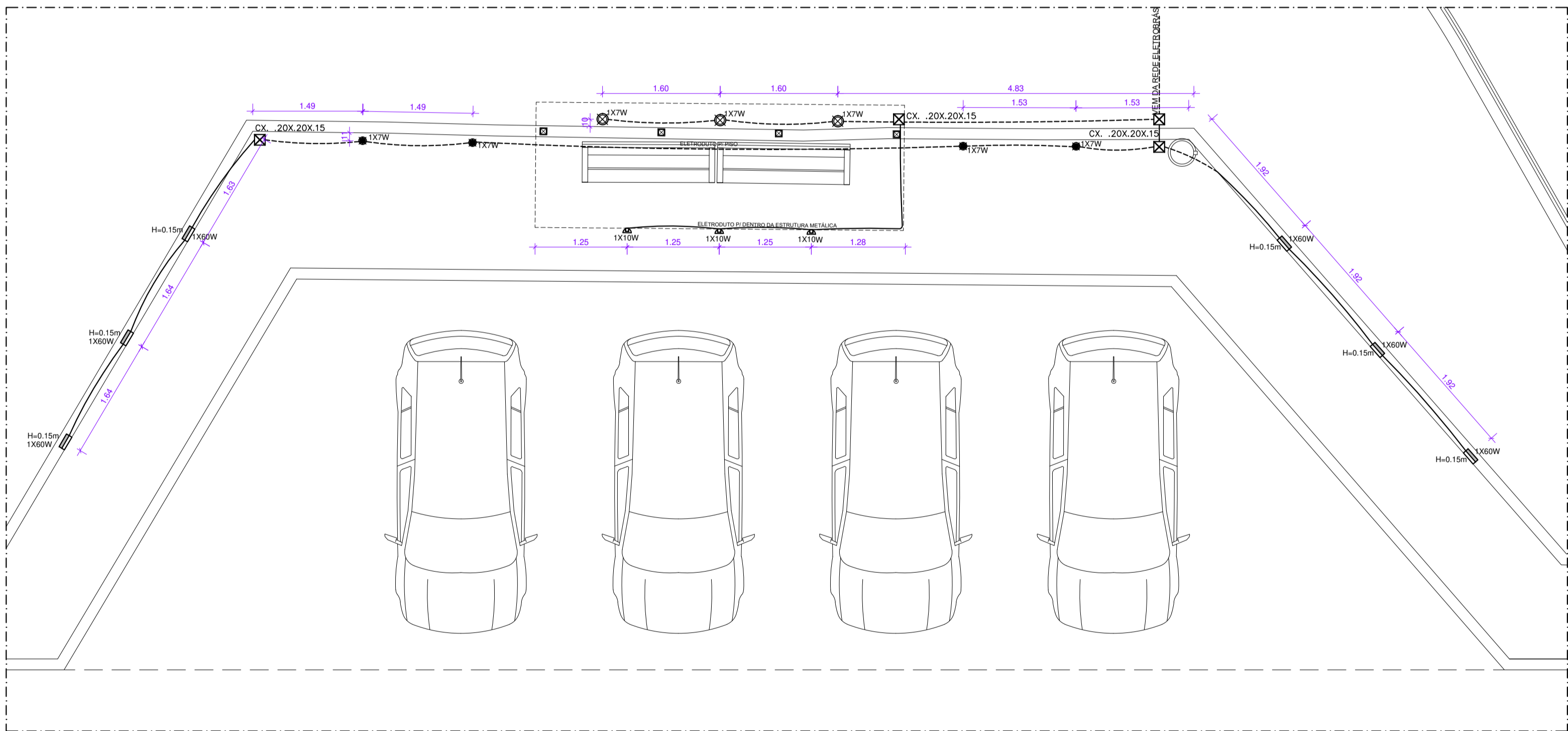
LUMINOTÉCNICO - QUIOSQUE
ESCALA: 1/50



LUMINOTÉCNICO - COBERTA
ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA - ESCULTURA
ESCALA: 1/50



LUMINOTÉCNICO - PONTO DE TÁXI
ESCALA: 1/50

LEGENDA DE LUMINÁRIAS:

FOTO/MODELO	LEGENDA	DESCRIÇÃO DA LUMINÁRIA
		LUM 01 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR - TIPO CALHA - 2x32/36/40w ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM ACRÍLICO LEITOSO BRANCO
		LUM 02 - LUMINÁRIA PLAFON QUADRADO LED 16W SOBREPOR - 15X15cm
		LUM 03 - SPOT BLINDADO DE EMBUTIR DE SOLO REDONDO DE ALUMÍNIO COM GRADE PARA 01 LÂMPADA PAR 20 LED (7W) - PRETO
		LUM 04 - REFLETOR HOLOFOTE 10W BR QUENTE PRETO
		LUM 05 - LUMINÁRIA FINCO DE JARDIM - PAR 20 (7W) ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO
		LUM 06 - BALIZADOR DE EMBUTIR PAREDE 1XHALOPIN 60W
		LUM 07 - LUMINÁRIA PLAFON QUADRADO LED 25W SOBREPOR - 22X22cm
		LUM 08 - LUMINÁRIA PLAFON QUADRADO LED 16W SOBREPOR - 15X15cm
		LUM 09 - LUMINÁRIA PLAFON LED REDONDO DE EMBUTIR 18W - LUZ AMARELA - 3500K
		LUM 10 - FITA DE BARRA DE LED 18W AMARELA SEM CAPA
		LUM 11 - REFLETOR JETA ECO 120LED, 120W, 6.5k, 9400LM, CÓD. P24132-36, DIM. 425x325mm, ACAB. EXTERIOR NA COR PRETA COM CINZA, DIFUSOR DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, - SYLVANIA

LEGENDA:

	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC DE 20X20X15CM
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA h=1,50m DO PISO(eixo do quadro) (DIMENSÃO VER ELÉTRICO)
	ELETRODUTO RÍGIDO P/ PISO (Ø VER PROJETO ELÉTRICO)
	ELETRODUTO CORRUGADO P/ PAREDE E/OU TETO (Ø VER PROJETO ELÉTRICO)
	TOMADA MÉDIA UNIVERSAL 2P+T h= VER INDICAÇÃO
	TOMADA BAIXA UNIVERSAL 2P+T h= VER INDICAÇÃO
	INTERRUPTOR SIMPLES h=1,10m DO PISO
	INTERRUPTOR TRIPLO h=1,10m DO PISO
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T NO PISO

Aprovação:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROJETO LUMINOTÉCNICO

Título/ Obra: PROJETO LUMINOTÉCNICO DO QUIOSQUE E PONTO DE TÁXI PARA
REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO CENTRO - PRAÇA MANOEL ANDRÉ.

Localização: PRAÇA MANOEL ANDRÉ - CENTRO, ARAPIRACA-AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Dados do Projeto:
CONTRATO Nº 1042504-53/2017
Área Calçada Manoel André: 4495.99m²

Assunto: LUMINOTÉCNICO - QUIOSQUE E PONTO DE TÁXI

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Revisão: 00

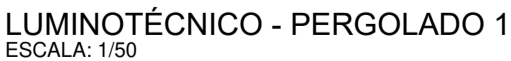
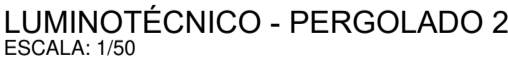
Prancha Nº:

Desenho:

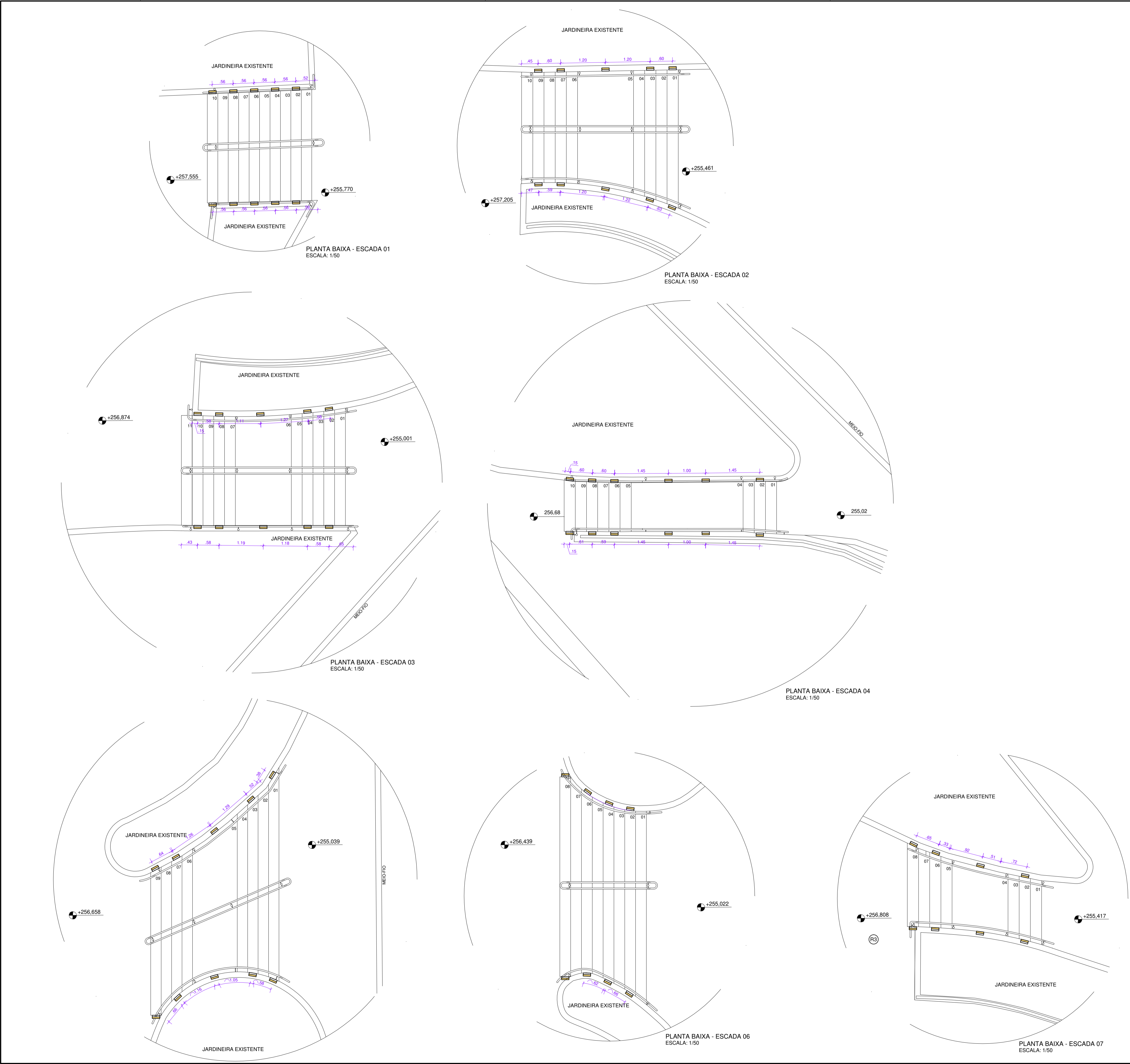
Data:

Escala: Indicada

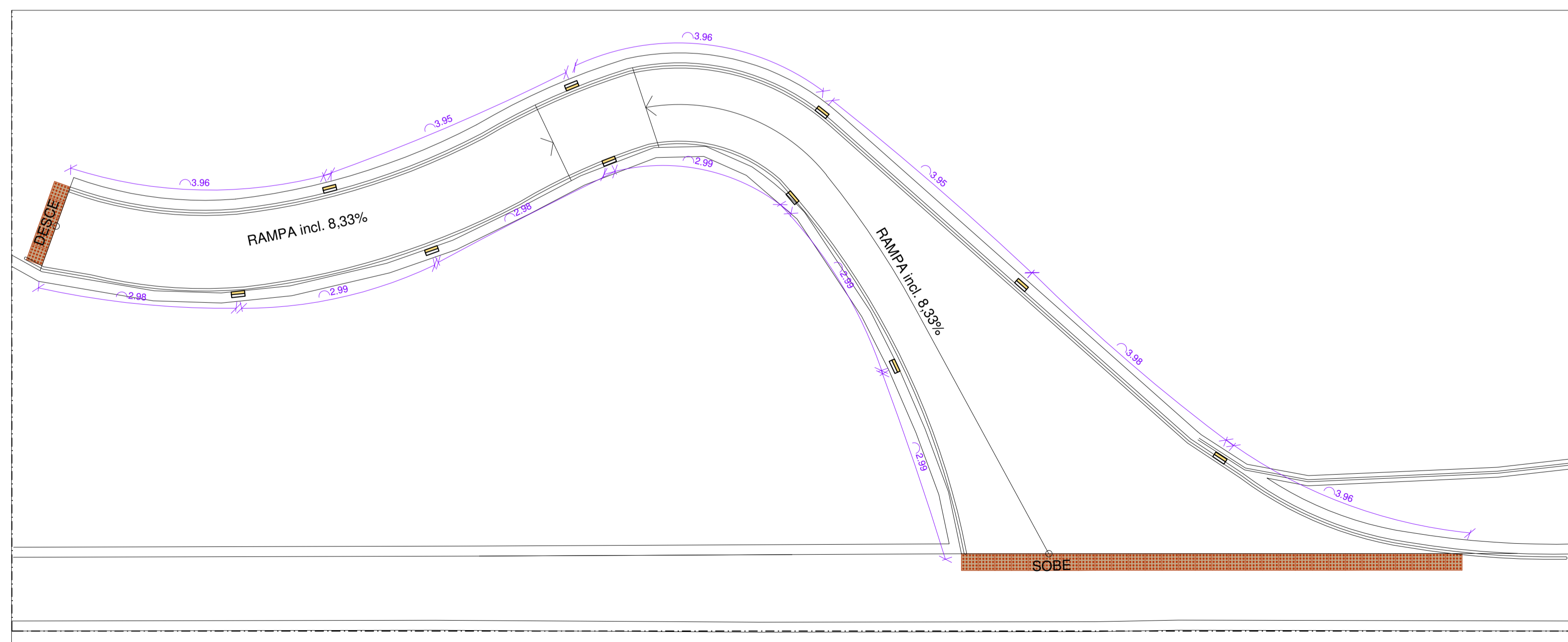
01/04



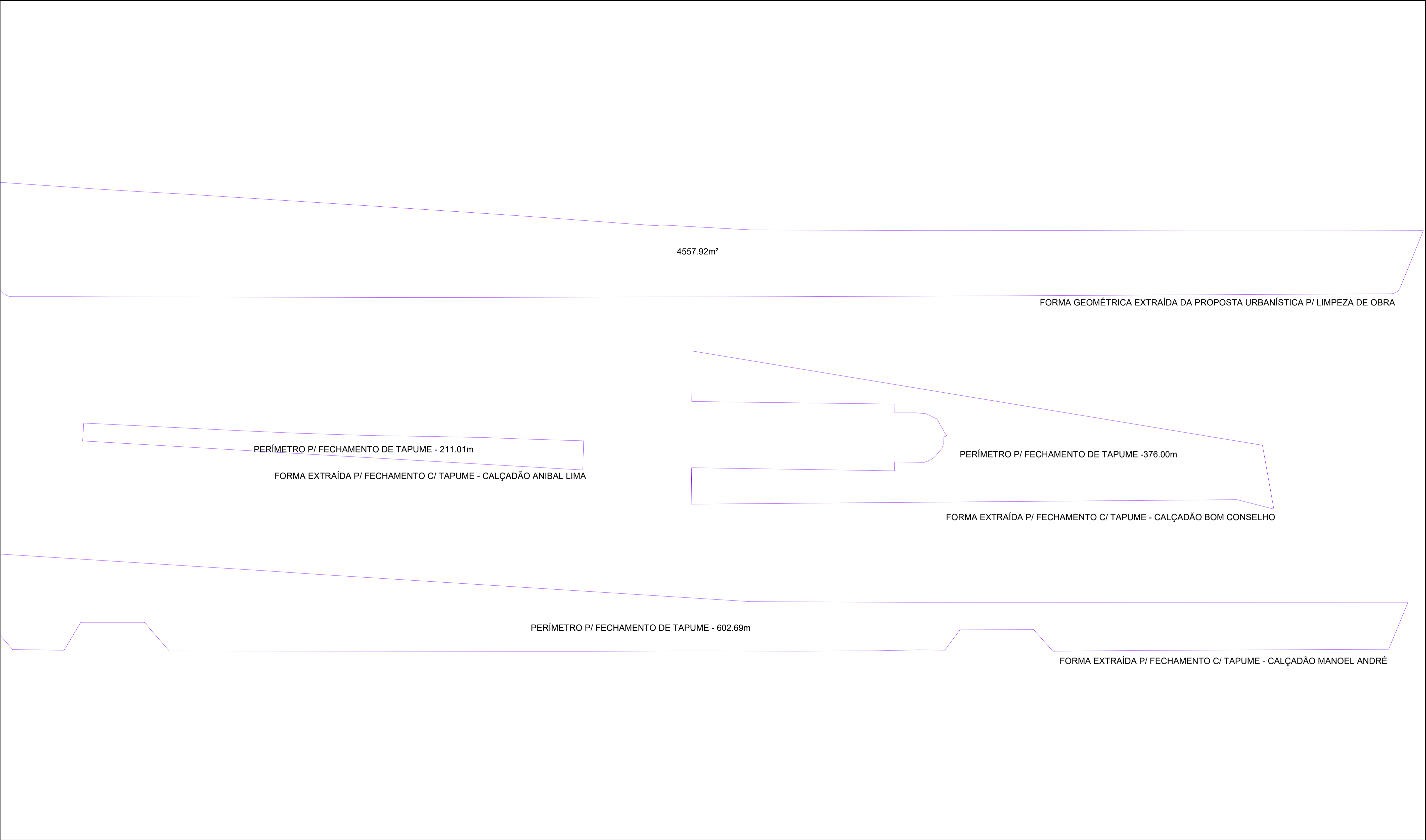
PROJETO LUMINOTÉCNICO		
Título/ Obra: PROJETO LUMINOTÉCNICO DO QUIOSQUE E PONTO DE TÁXI PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO CENTRO - PRAÇA MANOEL ANDRÉ.		
Localização:		
Proprietário/ Responsável:		
<div>Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58</div>		
Dados do Projeto:		
CONTRATO Nº 1042504-53/2017 Área Calçadão Manoel André: 4495,99m²		
Assunto:		
LUMINOTÉCNICO - BANHEIRO PÚBLICO/ PALCO e PERGOADO 01 E 02		
Atenção: Conferir as Medidas no Local	Revisão: 00	Prancha Nº: 02/04
Desenho:	Data:	




LEGENDA DE LUMINÁRIAS:		
FOTO/MODELO	LEGENDA	DESCRIÇÃO DA LUMINÁRIA
		LUM 01 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR - TIPO CALHA - 2x32/36/40w ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM ACRÍLICO LEITOSO BRANCO
		LUM 02 - LUMINÁRIA PLAFON QUADRADO LED 16W SOBREPOR - 15X15cm
		LUM 03 - SPOT BLINDADO DE EMBUTIR DE SOLO REDONDO DE ALUMÍNIO COM GRADE PARA 01 LÂMPADA PAR 20 LED (7W) - PRETO
		LUM 04 - REFLETOR HOLOFOTE 10W BR QUENTE PRETO
		LUM 05 - LUMINÁRIA FINCO DE JARDIM - PAR 20 (7W) ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO
		LUM 06 - BALIZADOR DE EMBUTIR PAREDE 1XHALOPIN 60W
		LUM 07 - LUMINÁRIA PLAFON QUADRADO LED 25W SOBREPOR - 22X22cm
		LUM 08 - LUMINÁRIA PLAFON QUADRADO LED 16W SOBREPOR - 15X15cm
		LUM 09 - LUMINÁRIA PLAFON LED REDONDO DE EMBUTIR 18W - LUZ AMARELA - 3500K
		LUM 10 - FITA DE BARRA DE LED 18W AMARELA SEM CAPA
		LUM 11 - REFLETOR JETA ECO 120LED, 120W, 6.5k, 9400LM, CÓD. P24132-36, DIM. 425x325mm, ACAB. EXTERIOR NA COR PRETA COM CINZA, DIFUSOR DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, - SYLVANIA
LEGENDA:		
		CAIXA DE PASSAGEM DE PVC DE 20X20X15CM
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA h=1,50m DO PISO(eixo do quadro) (DIMENSÃO VER ELÉTRICO)
		ELETRODUTO RÍGIDO P/ PISO (Ø VER PROJETO ELÉTRICO)
		ELETRODUTO CORRUGADO P/ PAREDE E/OU TETO (Ø VER PROJETO ELÉTRICO)
		TOMADA MÉDIA UNIVERSAL 2P+T h= VER INDICAÇÃO
		TOMADA BAIXA UNIVERSAL 2P+T h= VER INDICAÇÃO
		INTERRUPTOR SIMPLES h=1,10m DO PISO
		INTERRUPTOR TRIPLO h=1,10m DO PISO
		TOMADA UNIVERSAL 2P+T NO PISO
Aprovação:		
<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA</div><div>Secretaria Municipal de Infraestrutura</div></div></div>		
PROJETO LUMINOTÉCNICO		
Título/ Obra: PROJETO LUMINOTÉCNICO DO QUIOSQUE E PONTO DE TÁXI PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO CENTRO - PRAÇA MANOEL ANDRÉ.		
Localização:		
Proprietário/ Responsável:		
<div><div><div></div><div>Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58</div><div></div></div></div>		
Dados do Projeto:		
<div>CONTRATO Nº 1042504-53/2017</div> <div>Área Calçadão Manoel André: 4495.99m²</div>		
Assunto:		
LUMINOTÉCNICO - ESCADARIAS		
Atenção: Conferir as Medidas no Local	Revisão: 00	Prancha Nº:
Desenho:	Data:	Escala: Indicada
03/04		



04/04



Assunto: MEMÓRIA DE CÁLCULO: ÁREAS REFERENTE AO SOMBREIRO DO PERGOLADO 01		Título/Obra: Revitalização do Calçamento da Praça Bom Conselho		<div><p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA Secretaria Municipal de Infraestrutura</div>
Prancha: 01/10	Desenho:	Localização: Bairro: Centro	Responsável: _____	
Data:	Escala: Indicadas			

ÁREA PISO PEDRA PORTUGUESA:

TOTAL = 2941.98-(128.01+19.03+32.64+478.91+38.65)= 2244.74m²

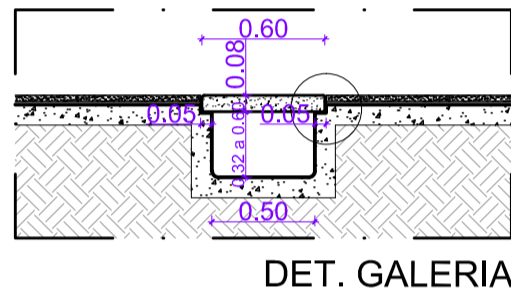
ÁREA PLACAS GALERIA:

B1 - 118.66x0.56 = 66.41m²

B2 - 119.63x(0.47x0.56) = 61.60m²

TOTAL = 128.01m²

PERÍMETRO = 118.66+119.63 = 238.29m



ÁREA BANCOS:

C1 - 4.01x0.47 = 1.88m²

C2 - 3.99x0.47 = 1.87m²

C3 - 4.05x0.43 = 1.74m²

C4 - 4.00x0.47 = 1.88m²

C5 - 4.03x0.51 = 2.05m²

C6 - 4.41x0.44 = 1.94m²

C7 - 4.17x0.47 = 1.95m²

C8 - 4.03x0.46 = 1.85m²

C9 - 4.05x0.46 = 1.86m²

C10 - 4.03x0.50 = 2.01m²

TOTAL = 19.03m²

ÁREA JARDINEIRAS:

D1 a D8 - 8unidx3.14x(1.14)² = 32.64m²

TOTAL = 32.64m²

ÁREA TEMPLO CATÓLICO BOM CONSELHO:

TOTAL = 484.40m²

ÁREA FORA DO PERÍMETRO DE MEDIÇÃO = 5.49m²

TOTAL = 478.91m²

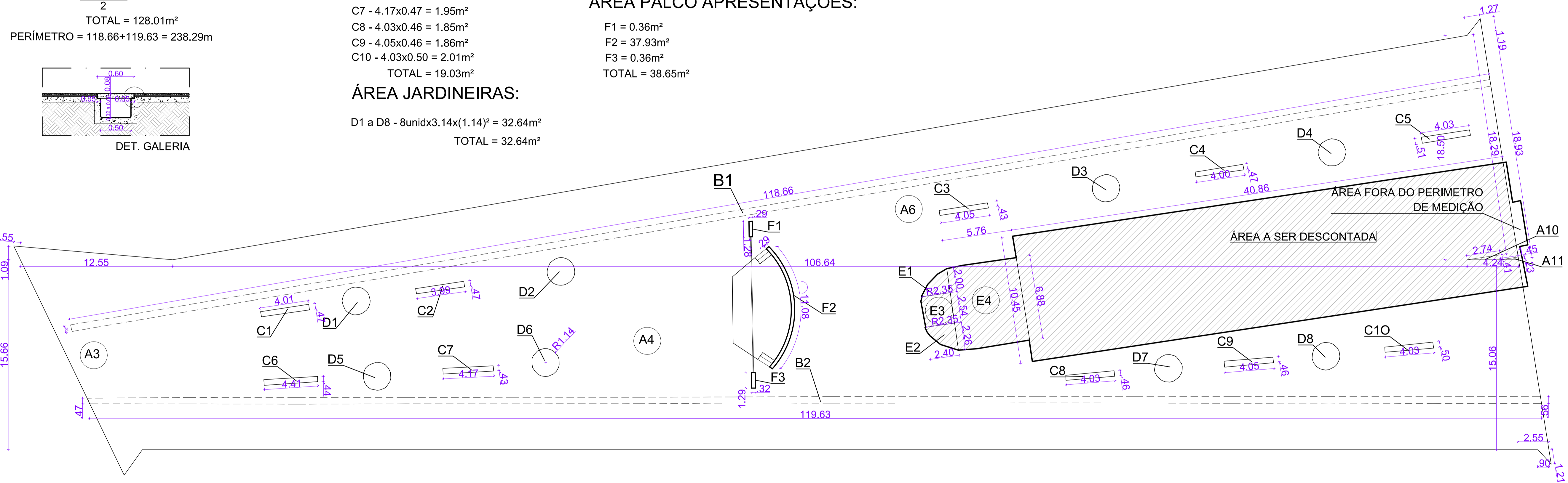
ÁREA PALCO APRESENTAÇÕES:

F1 = 0.36m²

F2 = 37.93m²

F3 = 0.36m²

TOTAL = 38.65m²



Assunto:
MEMÓRIA DE CÁLCULO: ÁREA DE PISO (PEDRA PORTUGUESA) A SER REMOVIDO/ PLACAS DA GALERIA/ BANCOS
E JARDINEIRAS A SEREM DEMOLIDOS

Título/Obra:
Revitalização do Calçadão da Praça Bom Conselho

Prancha:
02/10

Desenho:

Data:

Escala:
Indicadas

Localização:
Bairro: Centro


Responsável:



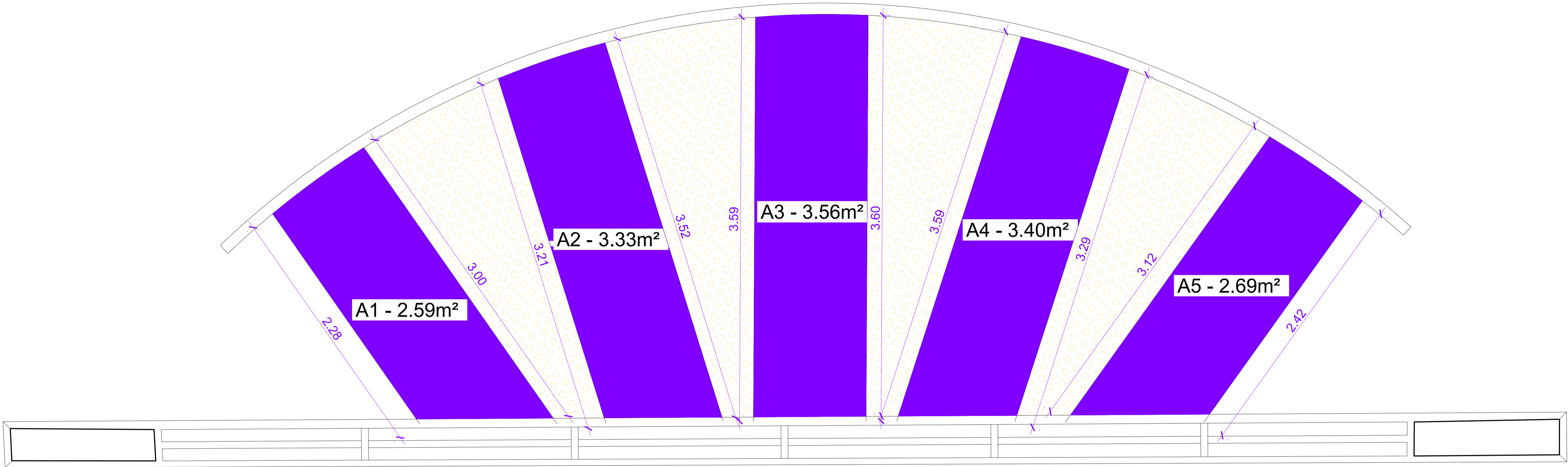
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ÁREAS




Assunto: MEMÓRIA DE CÁLCULO: ÁREA DO PALCO DO CALÇADÃO DA PRAÇA BOM CONSELHO		Título/Obra: Revitalização do Calçadão da Praça Bom Conselho		<div><div>PREFEITURA DE ARAPIRACA</div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA Secretaria Municipal de Infraestrutura</div>
Prancha: <div>03/10</div>	Desenho:		Localização: Bairro: Centro	
Data:	Escala: Indicadas		Responsável: _____	
MEMÓRIA DE CÁLCULO - ÁREAS				

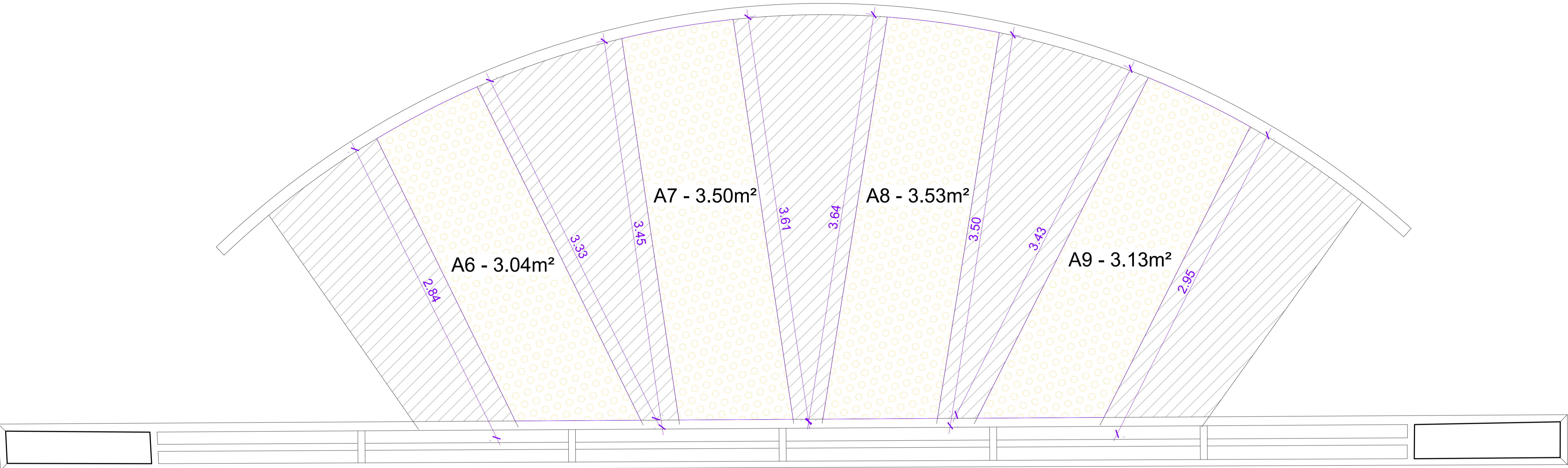
SUBTOTAL DA ÁREA DO SOMBREIRO 01 - PLANO A - 15.57m²




PLANTA DE COBERTA - SOMBREIRO
ESCALA 1/50

Assunto: MEMÓRIA DE CÁLCULO: ÁREA DA COBERTA DO PALCO		Título/Obra: Revitalização do Calçadão da Praça Bom Conselho		<div><p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA Secretaria Municipal de Infraestrutura</div>
Prancha: 04/10	Desenho:	Localização: Bairro: Centro		
Data:	Escala: Indicadas	Responsável: _____		
MEMÓRIA DE CÁLCULO - ÁREAS				

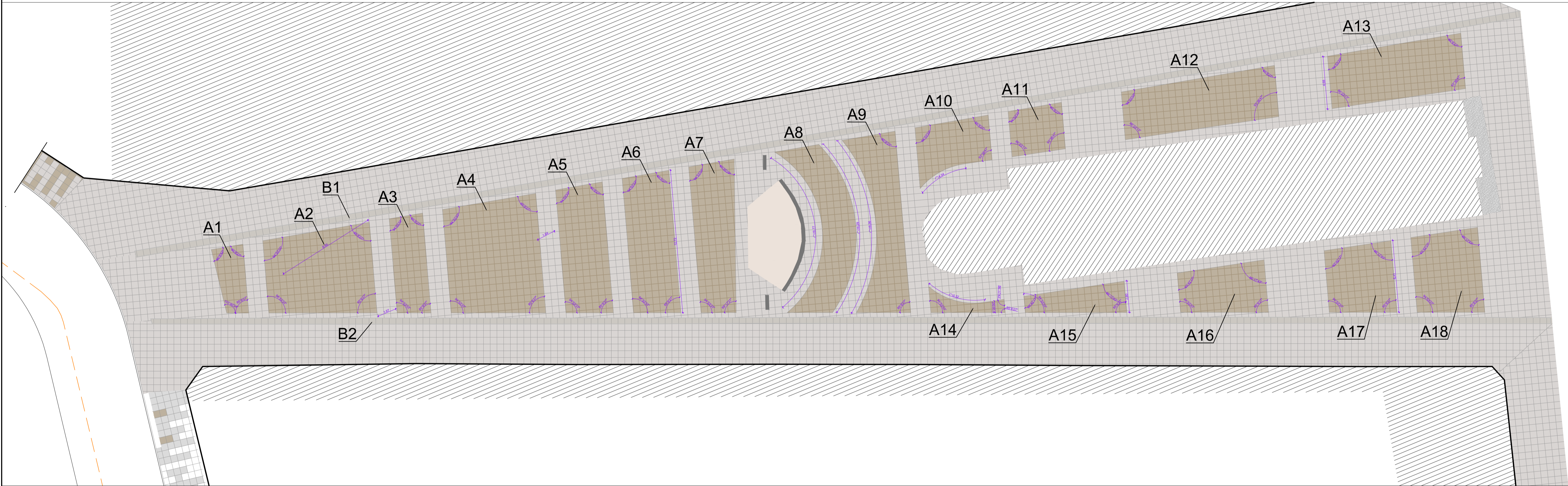
SUBTOTAL DA ÁREA DO SOMBREIRO 01 - PLANO B - 13.20m²




PLANTA DE COBERTA – SOMBREIRO
Escala 1/50

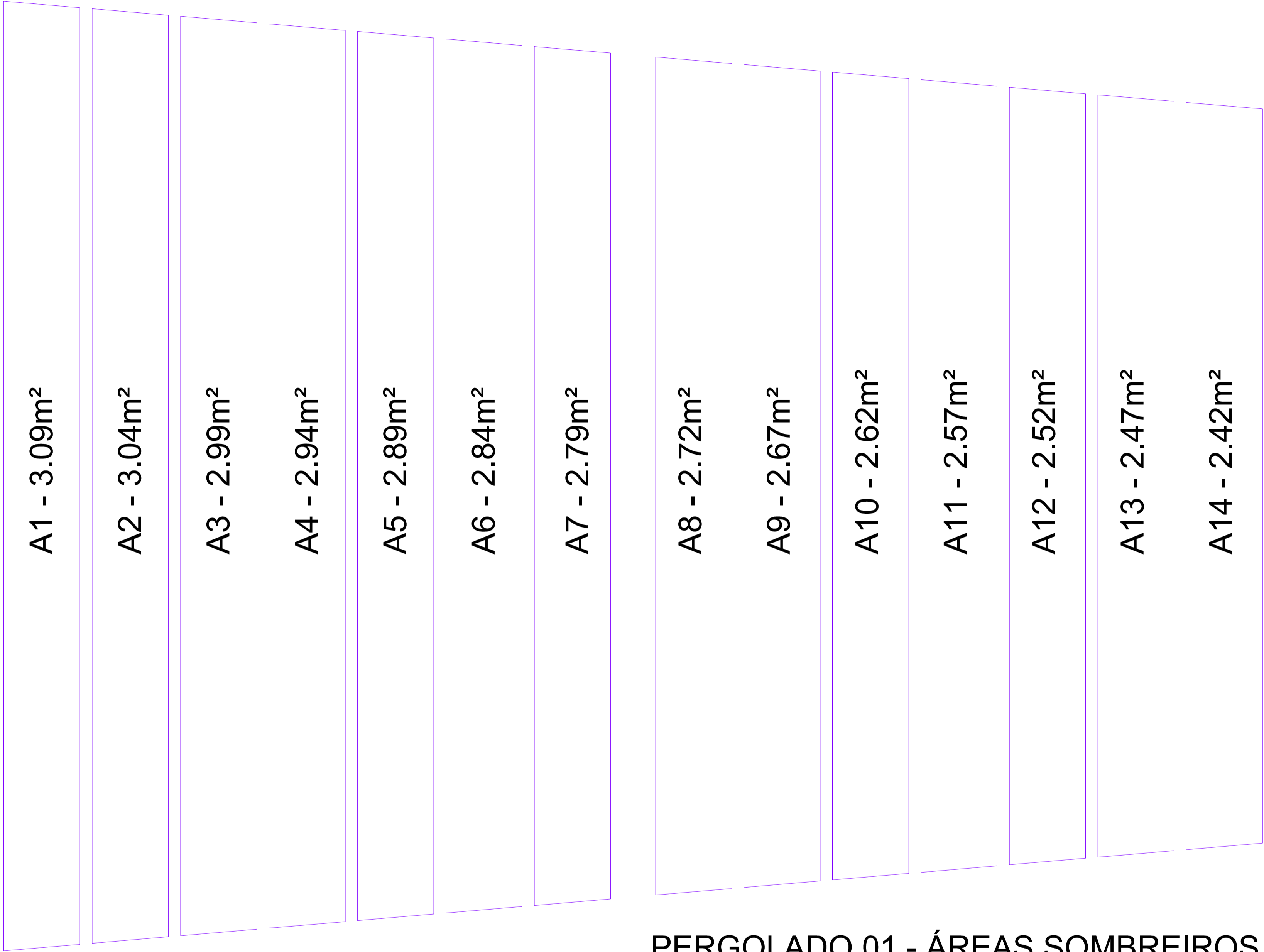
Assunto: MEMÓRIA DE CÁLCULO: ÁREA DA COBERTA DO PALCO		Título/Obra: Revitalização do Calçadão da Praça Bom Conselho		<div><p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA Secretaria Municipal de Infraestrutura</div>
Prancha: <div>05/10</div>	Desenho:		Localização: Bairro: Centro	
Data:	Escala: Indicadas	Responsável: <div></div>		
MEMÓRIA DE CÁLCULO - ÁREAS				

ÁREA PISO PLACAS CIMENTÍCIAS "LARANJA" TOTAL - 772.49m²		ÁREA PISO PLACAS CIMENTÍCIAS "PRATA IRIDIUM"	ÁREA PISO PLACAS CIMENTÍCIAS DRENANTE	ÁREA TEMPLO CATÓLICO BOM CONSELHO
A1 - 14.24m²	A10 - 27.86m²	ÁREA TOTAL DA PRAÇA - (ÁREA PISO LARANJA+PISO DRENANTE+TEMPLO+PALCO) 2941.98 - (772.49+128.01+478.91+38.65) TOTAL = 1523.92m²	118.66x0.56 = 66.41m²	TOTAL = 478.91m²
A2 - 69.84m²	A11 - 19.63m²		$119.63 \times \frac{(0.47 \times 0.56)}{2} = 61.60\text{m}^2$	
A3 - 25.98m²	A12 - 60.99m²		TOTAL = 128.01m²	
A4 - 83.55m²	A13 - 57.80m²	ÁREA PALCO APRESENTAÇÕES: TOTAL = 38.65m²	PERÍMETRO = 118.66+119.63 = 238.29m	
A5 - 47.59m²	A14 - 7.70m²		ÁREA PALCO EXISTENTE:	
A6 - 51.91m²	A15 - 19.07m²		TOTAL = 38.65m²	
A7 - 48.03m²	A16 - 32.01m²			
A8 - 49.28m²	A17 - 35.72m²			
A9 - 50.68m²	A18 - 42.75m²			




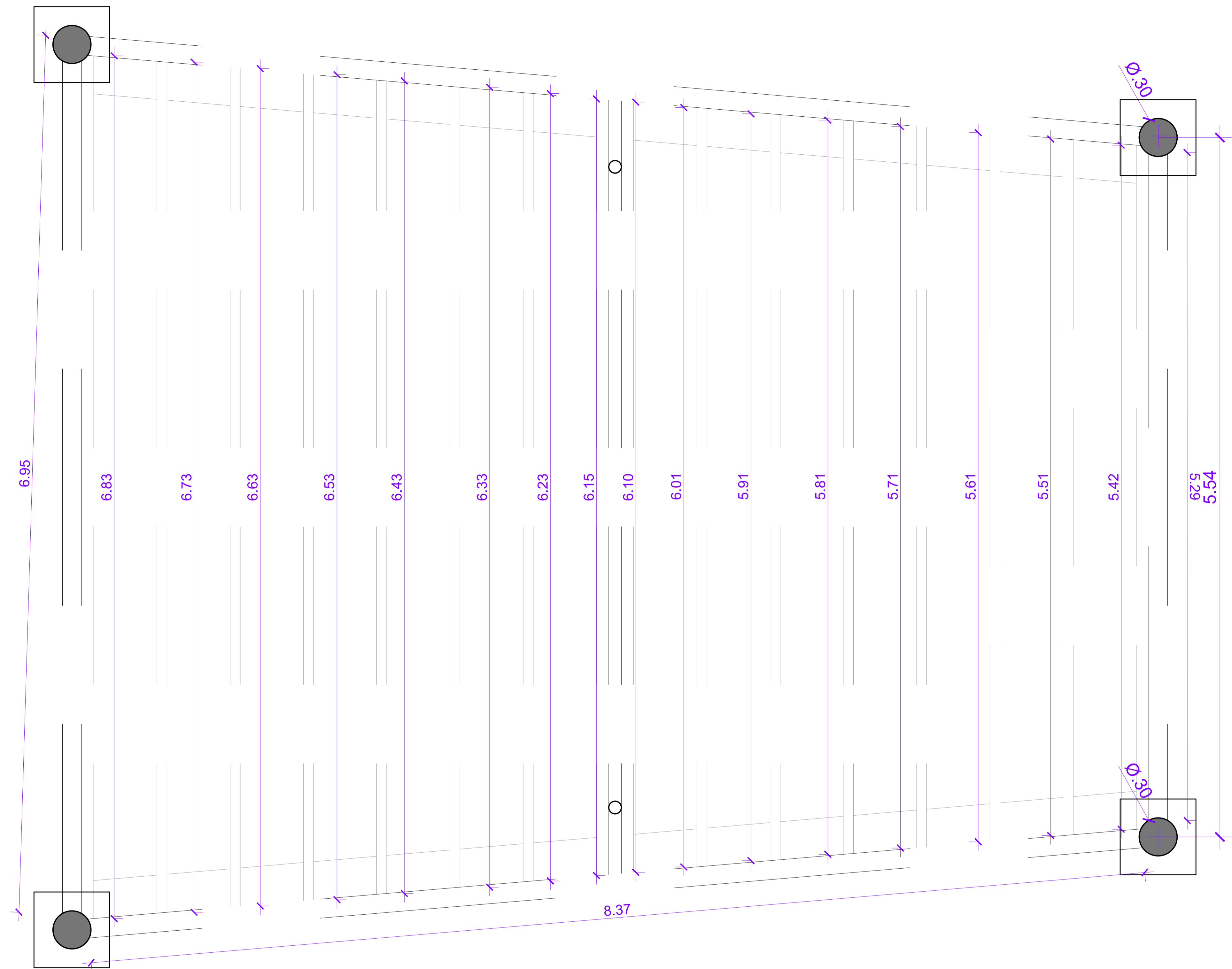
Assunto: MEMÓRIA DE CÁLCULO: ÁREAS DOS PISOS		Título/Obra: Revitalização do Calçadão da Praça Bom Conselho		<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA</div><div>Secretaria Municipal de Infraestrutura</div></div>
Prancha: 06/10	Desenho:		Localização: Bairro: Centro	
	Data:	Escala: Indicadas	Responsável: _____	

TOTAL DA ÁREA DO SOMBREIRO PERGOLADO 01 - 38.57m²




PERGOLADO 01 - ÁREAS SOMBREIROS
ESCALA: 1/50

Assunto: MEMÓRIA DE CÁLCULO: ÁREAS REFERENTE AO SOMBREIRO DO PERGOLADO 01		Título/Obra: Revitalização do Calçadão da Praça Bom Conselho		<div><p>PREFEITURA DE ARAPIRACA</p><p>Secretaria Municipal de Infraestrutura</p></div>
Prancha: 07/10	Desenho:		Localização: Bairro: Centro	
Data:	Escala: Indicadas	Responsável: _____		
MEMÓRIA DE CÁLCULO - ÁREAS				




PERGOLADO 01 - DIMENSÕES CABOS DE AÇO
ESCALA: 1/50

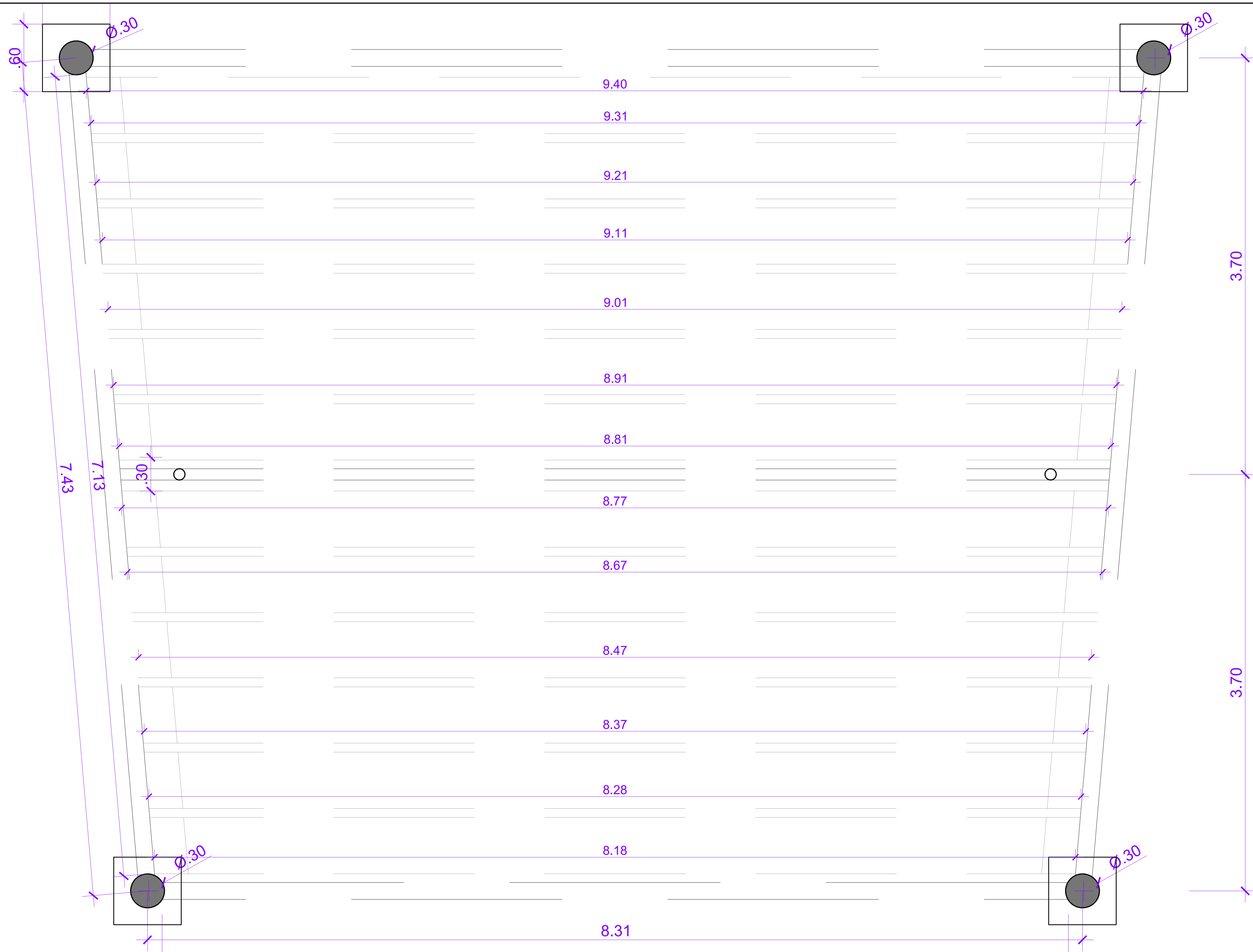
Assunto: MEMÓRIA DE CÁLCULO: DIMENSÕES DOS CABOS DE AÇO PARA O SOMBREIRO DO PERGOLADO 01		Título/Obra: Revitalização do Calçadão da Praça Bom Conselho		<div><div>PREFEITURA DE ARAPIRACA</div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA Secretaria Municipal de Infraestrutura</div>
Prancha: 08/10	Desenho: 		Localização: Bairro: Centro	
Data: 	Escala: Indicadas	Responsável: _____		
				MEMÓRIA DE CÁLCULO - ÁREAS


TOTAL DA ÁREA DO SOMBREIRO PERGOLADO 01 - 45.27m²

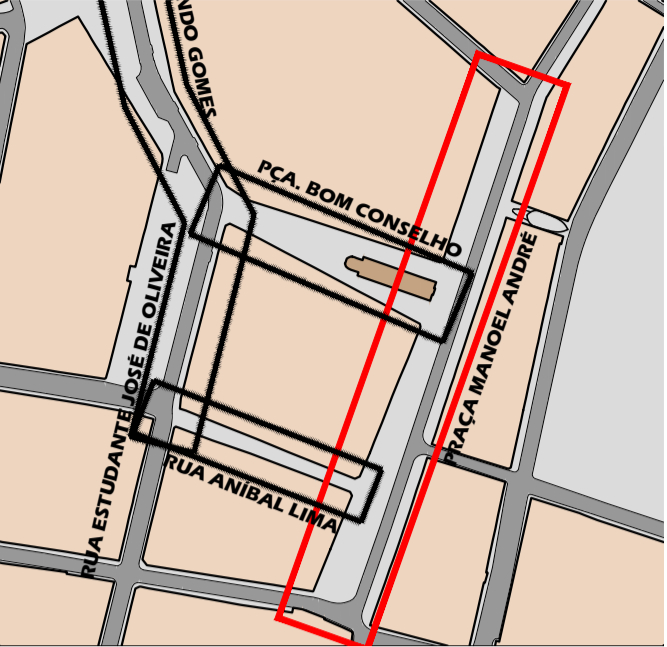
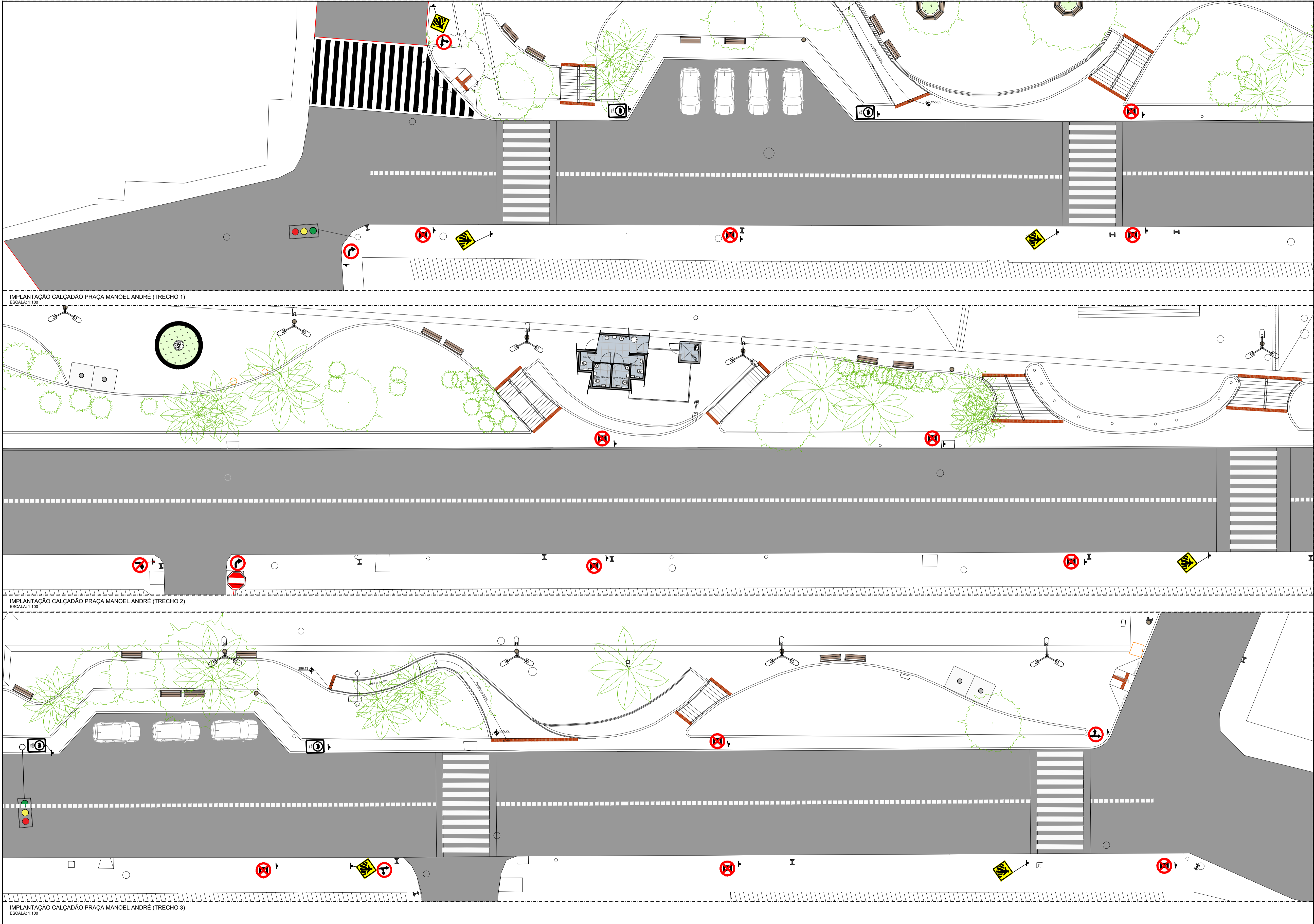
A1 - 4.37m²
A2 - 4.32m²
A3 - 4.27m²
A4 - 4.22m²
A5 - 4.17m²
A6 - 4.12m²
A7 - 4.06m²
A8 - 4.01m²
A9 - 3.96m²
A10 - 3.91m²
A11 - 3.86m²

PERGOLADO 02 - ÁREAS TELA PERFURADA
ESCALA: 1/50

Assunto: MEMÓRIA DE CÁLCULO: ÁREAS REFERENTE AO SOMBREIRO DO PERGOLADO 02		Título/Obra: Revitalização do Calçadão da Praça Bom Conselho		 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA Secretaria Municipal de Infraestrutura</div>
Prancha: 09/10	Desenho:	Localização: Bairro: Centro	Responsável:	
	Data:	Escala: Indicadas		MEMÓRIA DE CÁLCULO - ÁREAS



Assunto: MEMÓRIA DE CÁLCULO: DIMENSÕES DOS CABOS DE AÇO PARA O SOMBREIRO DO PERGOLADO 02		Título/Obra: Revitalização do Calçadão da Praça Bom Conselho		<div><div>PREFEITURA DE ARAPIRACA</div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA Secretaria Municipal de Infraestrutura</div>
Prancha: <div>10/10</div>	Desenho:	Localização: Bairro: Centro	Responsável:	
Data:	Escala: Indicadas	MEMÓRIA DE CÁLCULO - ÁREAS		

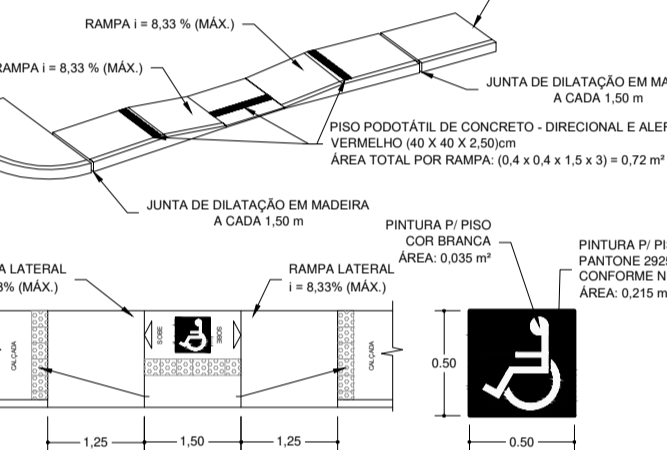
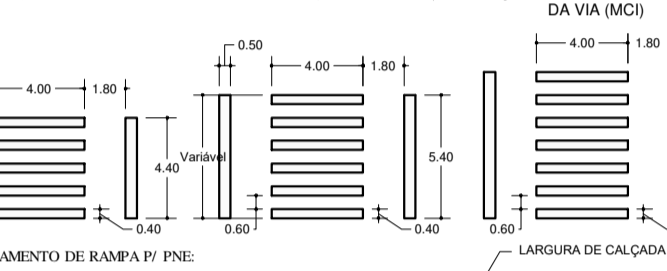


PLANTA CHAVE
ESCALA: 1:2.500

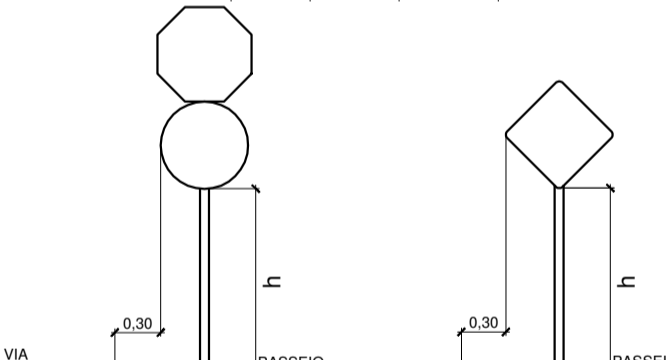
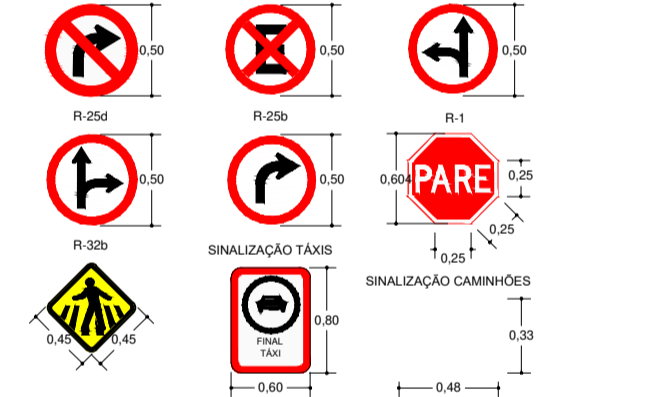
LEGENDA:

ESPECIFICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-1)	LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)	LINHA DUPLA CONTÍNUA (LFO-3)	LINHA CONTÍNUA/SECCIONADA (LFO-4)	LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LMS-1)	LINHA SIMPLES SECCIONADA (LMS-2)
LINHA DE BORDO (LBO-1)	LINHA DE CONTINUIDADE (LBO-2)	MARCAÇÃO DE FAIXA EXCLUSIVA NO CONTRAFLOXO (LBO-3)	MARCAÇÃO DE FAIXA EXCLUSIVA NO FLOXO (LBO-4)	MARCAÇÃO DE FAIXA REVERSÍVEL NO CONTRAFLOXO (LBO-5)	MARCAÇÃO DE FAIXA REVERSÍVEL NO FLOXO (LBO-6)



ESPECIFICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL:



NOTAS:
1. LARGURA DE MARGEM: 1,50m
2. TODA SINALIZAÇÃO COM COR NÃO ESTIVER ESPECIFICADA DEVERÁ SER PINTADA EM COR BRANCA
3. L. LARGURA DA VIA: 11,50m
4. ANÁLISE: 11/10/2017



PROJETO URBANÍSTICO

Título/ Obra:
PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ANDRÉ - ARAPIRACA - AL

Localização:
CENTRO - ARAPIRACA - ALAGOAS

Proprietário/ Responsável:
Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12188655/0001-58

Data do Projeto:
CONTRATO Nº 1042504-53/2017
ÁREA DE INTERVENÇÃO 4.495,99m²

Assunto:
PLANTA DE SINALIZAÇÃO

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Revisão: 00
Data: 1/2000

01/01