

## TABELA DE DIMENSÕES:

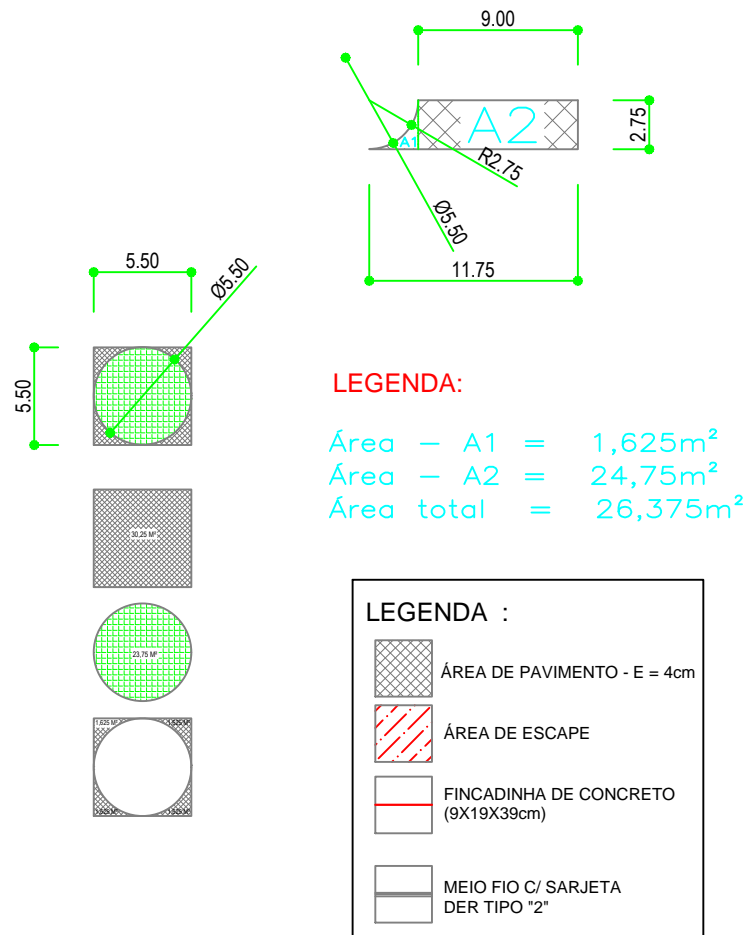
LOCAL: RUA DR. REBOUÇAS

DISCRIMINAÇÃO:	AREA:
EXTENSÃO DO PAVIMENTO:	68,00 m
LARGURA DA RUA:	9,00 m
ÁREA DO PAVIMENTO:	612,00 m2
ÁREA DE ESCAPE (A1):	26,375 m2
ÁREA TOTAL DO PAVIMENTO:	638,375 m2
ÁREA TOTAL DO MEIO FIO:	149,50 m

PLANTA: RUA DR. REBOUÇAS - TRECHO I  
ESCALA 1:750

ESCAPE "A"

PARA SE OBTER O VALOR DA ÁREA DE ESCAPE "A1", PRECISA DETERMINAR A ÁREA QUE ESTÁ FORA DO CÍRCULO DE ESCAPE. EX.: A ÁREA DE ESCAPE "A1" É UMA QUARTA PARTE DE UM QUADRO COM MEDIDAS 5,50 X 5,50 (-) MENOS A ÁREA INTERNA DE UM CÍRCULO COM DIÂMETRO DE 5,50 M		
CÁLCULO PARA ÁREA DE ESCAPE DE PAVIMENTAÇÃO (QUADRO 5,50 x 5,50 M)		
LADO A (M)	LADO B (M)	FORMULA
5,5	5,5	$A = A \times B$
RESOLUÇÃO CÁLCULO		
5,50 x 5,50	$A = 30,25$	$A = 30,25 \text{ M}^2$
CÁLCULO PARA ÁREA DE ESCAPE DE PAVIMENTAÇÃO (CÍRCULO INTERNO DO QUADRO COM DIÂMETRO DE 5,50 M)		
RAIO (M)	DIÂMETRO (M)	FORMULA
2,75	5,5	$A = \pi \times r^2$
RESOLUÇÃO CÁLCULO ÁREA ESCAPE		
$3,14 \times 2,75^2$	$2,75^2 \times 2,75 = 7,5625$	$3,14 \times 7,5625 = 23,75$
$A = 23,75 \text{ M}^2$		
COM OS VALORES DA ÁREA DO QUADRADO E DO CÍRCULO, SUBTRAÍ-SE DA ÁREA TOTAL DO QUADRO A ÁREA DO CÍRCULO, E O RESULTADO É DIVIDIDO EM 4 PARTES, OBTENDO ASSIM O VALOR DE "A1"		
RESOLUÇÃO PARA CÁLCULO FINAL PARA OBTENÇÃO DO VALOR DE "A1"		
ÁREA QUADRADO (M²)	ÁREA CÍRCULO (M²)	FORMULA
30,25	23,75	$A1 = \text{ÁREA QUADRADO} (-) \text{ÁREA DO CÍRCULO} / 4$
RESOLUÇÃO CÁLCULO		
$A1 = 30,25 (-) 23,75 / 4$	$A1 = 6,25 / 4$	$A1 = 1,625$
$A = 1,625 \text{ M}^2$		
PARA SE OBTENÇÃO DO VALOR DE "A2" DEVE-SE MULTIPLICAR O COMPRIMENTO PELA ALTURA		
CÁLCULO PARA ÁREA DE ESCAPE DE PAVIMENTAÇÃO "A2"		
LADO A (M)	LADO B (M)	FORMULA
9	2,75	$A = A \times B$
RESOLUÇÃO CÁLCULO		
$9,00 \times 2,75$	$A = 24,75$	$A = 24,75 \text{ M}^2$



 PREFEITURA DE <b>RIO BOM</b>		<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO</b>	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM	
ENDEREÇO		RUA DR REBOUÇAS ENTRE A RUA AIRTON SENNA DA SILVA E RUA MATO GROSSO	
MUNICÍPIO DE RIO BOM CNPJ: 75.771.295/0001-71 AVENIDA CURITIBA, N. 65 - CENTRO FONE: 43 - 3468 - 1123 E-mail: gabineteprefeito@riobom.pr.gov.br		OBRA / REFERÊNCIA:	
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	
MUNICÍPIO DE RIO BOM / PARANÁ C.N.P.J.: 75.771.295/0001-71		SERGIO HENRIQUE RIBAS MACUCO Engenheiro Civil CREA PR 17.326/D	
PREFEITURA / D.O.V. APROVAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS - PROJETO APROVADO EM 20/04/2022		DESENHO: DAVID TOMAZ ABRIL/202	
ESCALA: 1:750		FOLHA: PR-1/2	
SÉRGIO HENRIQUE RIBAS MACUCO Eng. Civil - CREA-PR 17.326/D		Nº PROJETO: P-01/2021	