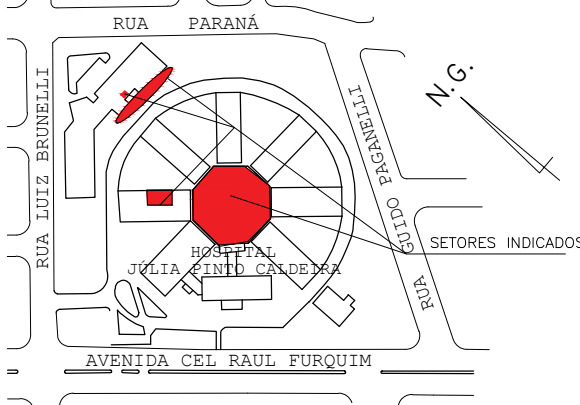


TABELA DE ÁREAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	
Nomenclatura	DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO
A	(b*h)/2 = (1,01 *1,82)/2 = 0,919 m²
B	(b*L) = (1,82 *20,1)= 36,582 m²
C	(b*h)/2 = (1,82 X 0,72)/2 = 0,655 m²
D	(b*h)/2 = (1,82 X 2,88)/2 = 2,620 m²
E	(b*h) = (14,50 X 1,43) = 20,735 m²
F	(b*B)* (h/2) = (2,68*2,68)*(5,42/2) = 14,525 m²
G	(b*h)/2 = (2,68 *0,74)/2 = 0,991 m²
H	(b*h)/2 = (1,93 *0,75)/2 = 0,723 m²
I	(b*h)/2 = (5,21 * 4,99)/2 = 12,998 m²
J	(b*L) = (29,14*2,25) = 63,565 m²
K	(b*L) = (2,25 * 28,80) = 64,800 m²
L	(b*h)/2 = (5,04*5,04)/2 = 12,700 m²
M	(b*h)/2 = (2,25 *29,12)/2 = 65,52 m²
N	(b*L) = (2,25*28,99) = 65,227 m²
O	(b*L) = (2,25 * 27)= 60,75 m²
P	(b*L) = (2,25*27)= 60,75 m²
Q	(b*L) = (7,05*2,4)= 16,92 m²
R	(b*h)/2 = (2,69*3,58)/2 = 9,630 m²
S	(b*h)/2 = (1,79*2,03)/2 = 1,816 m²
T	(b*L) = (6,23*2,01)= 12,522 m²
U	(b*h)/2 = (2,01 * 2,05)/2 = 2,06 m²
V	(b*B)*h/2 = [2,96(5,92+2,86)]/2= 12,994m²
X	(b*h)/2 = (2,11*5,92)/2 = 6,245 m²
Y	(b*h)/2 = (2,25*3,67)/2 = 4,128 m²
Z	(b*h)/2 = (8,11*3,1)/2 = 12,570 m²
A1	(b*h)/2 = (4,07*8,76)/2 = 17,826 m²
A2	(B*h/2) = [(3,53*2,00)/2]= 3,53 m²
A3	(B*L) = [(17,32*2,00)]= 34,64 m²
A4	(B*h/2) = [(0,83*2,00)/2]= 0,83 m²
A5	(B*L) = [(2,00 *7,14)]= 14,28 m²
A6	(B*h/2) = [(0,55*2,00)/2]= 0,55 m²
A7	(B*L) = (2,07*7,34) = 15,143 m²
A8	(B*L) = (6,36*2,09)= 13,292 m²
ÁREA TOTAL	602,286 M²

- REFERÊNCIAS
- Memorial Descritivo - Parte IV.
 - Orçamento - item 4.

- ROTEIRO DE EXECUÇÃO
- limpar toda área a ser executada a impermeabilização.
 - Aplicar o primer para preparar a superfície a ser impermeabilizada.
 - Posicionar as mantas desde os ralos em direção as cotas mais altas do piso.
 - Sobrepor as mantas em 10 cm. Deixar uma sobra de 10 cm nos rodapés.
 - Após verificar a posição das mantas, enrole as novamente para iniciar a aplicação.
 - Aqueça o asfalto até a temperatura indicada pelo fabricante.
 - Aplicar o reforço de tela nos ralos
 - Aplique o asfalto quente com aproximadamente 2 mm de espessura.
 - Aplique a manta na parede até uma altura de pelo menos 30 cm.
 - Reforce novamente a região dos ralos com uma segunda tela de proteção.
 - Com uma ripa, pressione as bordas para remover as bolhas de ar.
 - Nas reentrâncias reforçe com uma segunda camada.
 - Tampe os ralos e faça teste de estanqueidade por pelo menos 72 horas.
 - Corrija possíveis zonas mal vedadas.

SITUAÇÃO SEM ESCALA



LUCAS GIBIN SEREN
PREFEITO MUNICIPAL

FABRICIO DANIEL BORGHINI PAZUELLO
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 5070083758
Nº DA ART:28027230210735836

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO
ADM. 2021/2024
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS
CLIENTE:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS
TÍTULO:
OBRAS DE ADEQUAÇÕES NO HOSPITAL MUNICIPAL
OBJETIVO:

DATA	NOME
DES. 16/03/2021	FABRICIO
REV.	
APR.	
ESCALA	PESO
INDICADAS	kg
CAD	
DESENHO Nº	