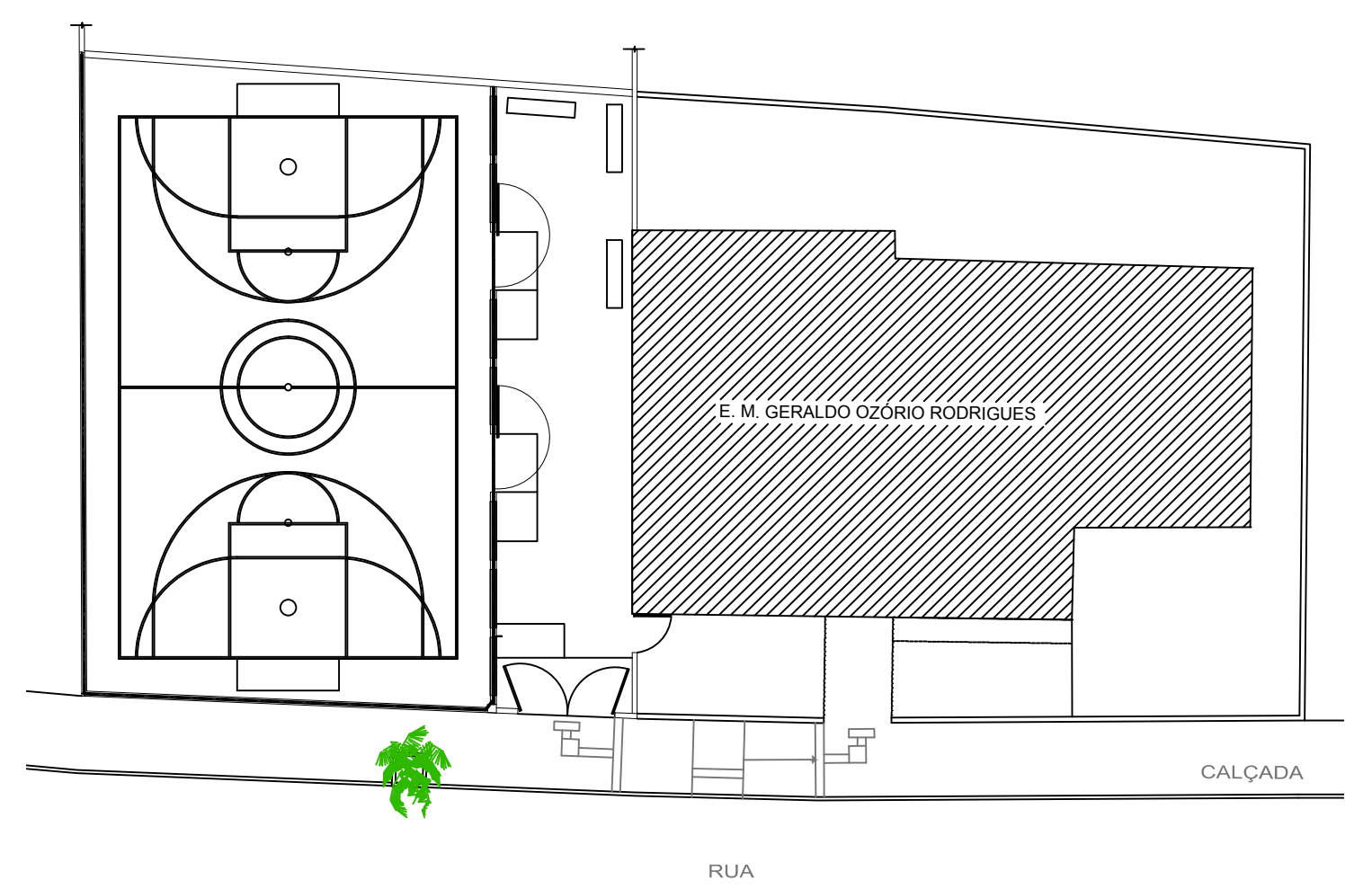


QDL											
CIRC	LUZ	TOM.	VOLT.	CARGA (w)				CABOS (mm²)			PROT.
				WATTS	FASE A	FASE B	FASE C	Terra	Fase	Neutro	
1	2	-	220	800	400	400	400	2 x 4,00	4,00	16 A-2Ø	
2	2	-	220	800	400	400	400	2 x 4,00	4,00	16 A-2Ø	
3	2	110	220	800	400	400	400	4,00	4,00	32 A-1Ø	
4	2	220	220	800	400	400	400	4,00	4,00	20 A-2Ø	
TOTAL	4	4		3.200w	1.200w	800w	1.200w	10,0	3x10,0	10,0	40 A-3Ø

DEMANDA DO RAMAL DE ENTRADA - < 15,0kva
 T1 - CTP + CDJ 3
 CABO CONCÊNTRICO TETRAPOLAR
 4(1x10,0) - PROTEÇÃO 40 A - 3Ø
 ATERRAMENTO - 1x10,0 mm2
 Ø 32 mm

1- O ATERRAMENTO SERÁ FEITO C/ HASTE DE COBRE DE Ø 3/8"x 3,00m, CABO NU DE COBRE DE # INDICADA.
 2- A PROTEÇÃO DO QDL, SERÁ FEITA COM DISJUNTOR TRIPOLAR DIFERENCIAL RESIDUAL.



LEGENDA	
	REFLETORES 4x150w LED
	POSTE DE ILUMINAÇÃO
	TOMADA BAIXA (0,50m)
	INTERRUPTOR 220v
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	ATERRAMENTO
	FIO FASE
	FIO NEUTRO
	FIO RETORNO OU PARALELO
	FIO TERRA
	ELETRODUTO PAREDE
	ELETRODUTO NO PISO

P.M.B.M. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO DE ELÉTRICA FOLHA : ÚNICA

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA E. M. COMENDADOR GERALDO OZÓRIO RODRIGUES

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL : RUA SÃO JOÃO BATISTA, Nº 135 - VILA CORINGA BARRA MANSA - RJ

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID.	UN
A	ILUMINAÇÃO TOMADAS		
1	Instalação de pontos de luz (refletores) a cada 2, 1 interruptor	4,0	un
2	Instalação de conjunto de 2 pontos de tomada completa com 3 pinos	2,0	un
B	EQUIPAMENTOS		
3	REFLETOR 150w LED, 220v (ângulo de amplitude 120°)	4,0	un
4	DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS :		
	16 A - BIPOLAR	2,0	un
	20 A - BIPOLAR	1,0	un
	32 A - MONOPOLAR	1,0	un
	40 A - TRIPOLAR	1,0	un
	NOTA: TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO POSSUIR DISPOSITIVO RESIDUAL		
7	QUADRO DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES UNIP., COM BARRAMENTO COMPLETO E PROTEÇÃO TRIPOLAR.	1,0	un
8	PADRÃO LIGHT DE ENTRADA P/ 10,0 kva - CATEGORIA T2 - CTP + CDJ 3.	1,0	un
9	HASTE COBREADA Ø 3/8"x2,50m, CONECTORES PARA ATERRAMENTO	1,0	un
10	CABO DE COBRE COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO, 70°C:		
	# 4,0mm²	261,0	m
	# 10,00mm² (entrada light)	10,0	m
11	ELETRODUTO FLEXÍVEL:		
	Ø 25mm²	91,00	m
	Ø 32mm² (entrada light)	10,00	m
12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	4,0	un

ZONA ZVP1 - Zona Vilas do Paraíba 1
 USO SC 2

SELO DE APROVAÇÃO PMBM

COORDENADOR GERMANA KELMER CAU 198443-8
 AUTOR DO PROJETO GERMANA KELMER CAU 198443-8
 DESENHO GERMANA KELMER CAU 198443-8
 DATA 02/01/19

REVISÃO 1 REVISÃO 2 N° ART/RRRT:
 REVISÃO 3 REVISÃO 4 N° DO PROJETO: CPU 02 01 19 EL 002 1/1

CARIMBO
 APROVAÇÃO SMPU
 Engº Eros dos Santos

PROJETO DE ELÉTRICA
 esc. 1/50