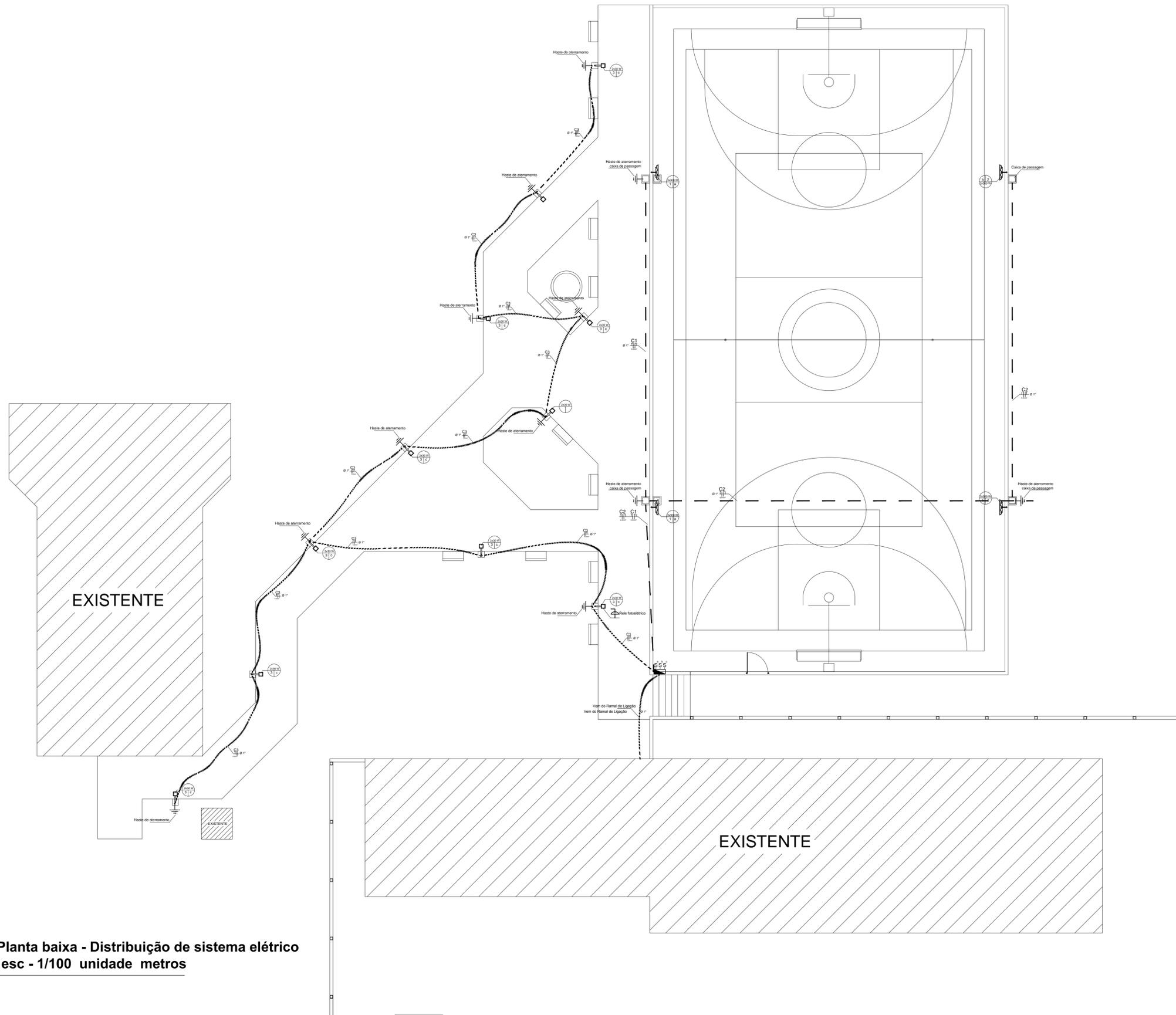


QUADRO DE CARGAS		
ESPECIFICAÇÃO	SEÇÃO mm²	CARGAS (W)
C1- ILUMINAÇÃO/REFLETORES	6,0	1800 W
C2- ILUMINAÇÃO/REFLETORES	6,0	1800 W
C3- ILUMINAÇÃO/POSTES	4,0	660 W
CARGA INSTALADA TOTAL		4260 W = 4,26 KW

LEGENDA	
Simbologia	Descrição
	Poste de iluminação em aço galvanizado com pintura eletrolítica em pó na cor preta contendo uma luminária, com as mesmas características de acabamento, com alojamento para iluminação Tipo LED 2 x 30W. A estrutura deve ser atarrada com Haste Ø5/8" x 3000mm e conectada através de cabo #4mm².
	Estrutura com conjunto de 3 Refletores LED
	Luminaria com lampadas Tipo LED 2 X 30W
	Refletor LED 3x300W
	Quadro de distribuição, metálico para instalação em parede (embutir), Alumínio, uso externo, com barramentos de fase, neutro e terra.
	Haste de Aterramento Cobreada Ø5/8" x 3000mm em aço carbono, revestido em cobre eletrolítico
	Condutor FASE não propagante de fogo, auto-extinguível, em cobre, flexível.
	Condutor NEUTRO não propagante de fogo, auto-extinguível, em cobre, flexível.
	Condutor PROTEÇÃO não propagante de fogo, auto-extinguível, em cobre, flexível.
	Rele fotoeletrico para iluminação publica interno e externo bivolet 1000W.
	Eletroduto flexível enterrado diâmetro de 1"
OBSERVAÇÕES	
<ul style="list-style-type: none"> - CONDUTORES DEVERÃO SEGUIR AS CORES ABAIXO: - FASE = PRETO - FASE = CINZA ou BRANCO - FASE = VERMELHO - NEUTRO = AZUL CLARO - TERRA = VERDE - TODAS AS LUMINÁRIAS, POSTES METÁLICOS E ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER CONECTADAS AO CONDUTOR DE ATERRAMENTO - TODAS AS SUPERFÍCIES METÁLICAS DEVERÃO SER CONECTADAS A UM CONDUTOR DE ATERRAMENTO. - EMENDAS EM CONDUTORES DEVEM SER FEITAS UTILIZANDO FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO + FITA ISOLANTE PARA TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 750V - COLOCAR FITA DE SEGURANÇA INDICATIVA DE ALTA TENSÃO A 20cm SOBRE OS ELETRODUTOS - TODOS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS QUANTO A SEU MATERIAL CONSTRUTIVO, SERÃO DO TIPO CORRUGADO, INSTALADOS DIRETAMENTE NO SOLO COM, REFORÇADOS, EM PVC. - TODOS OS CONDUTORES SUBTERRÂNEOS DEVERÃO POSSUIR ISOLAÇÃO PARA UMA TENSÃO DE 1kV E SUPORTAR UMA TEMPERATURA DE 90°C (EPRXLPE) 	



Planta baixa - Distribuição de sistema elétrico
esc - 1/100 unidade metros

<p>engkarla@montecastelo.sc.gov.br</p>	EMPREENHIMENTO	
	QUADRA POLIESPORTIVA E PRAÇA DE CONVIVÊNCIA ENDEREÇO ESTRADA GERAL PASSA QUATRO LOCALIDADE PASSA QUATRO - MONTE CASTELO/SC	
AUTOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº DAIR KACZMAREK CREA/SC: 122404-8	PROPRIETÁRIO	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO	
DISCRIMINAÇÃO PLANTA BAIXA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO	PROJETO	
	ELÉTRICO	
ASSINATURA Prefeito Municipal: Jean Carlo Medeiros de Souza	ASSINATURA Responsável Técnico	Nº DA FRANCHA 01
ESCALA INDICADA	DATA 28/03/2019	DESENHO JOEL WENG
		02