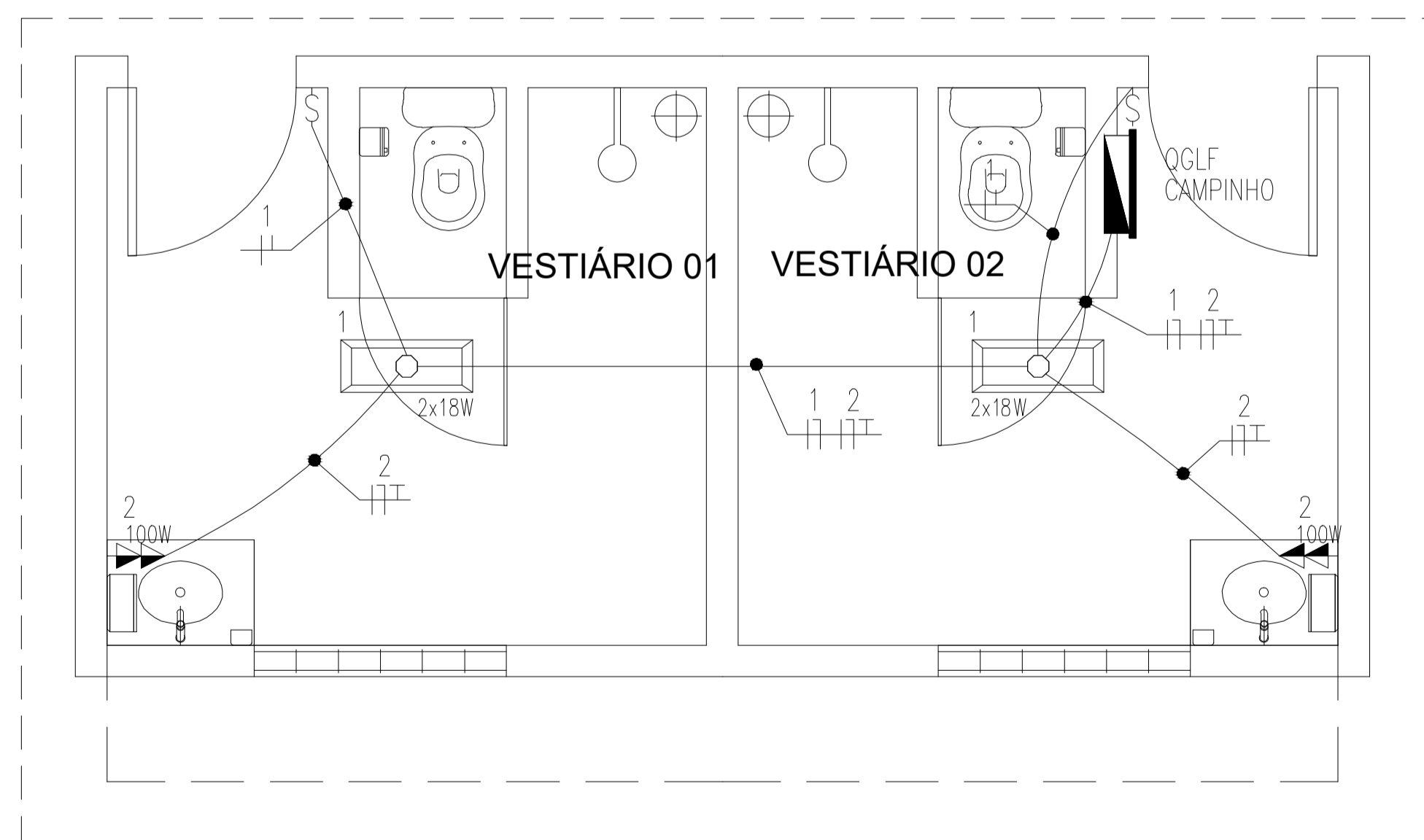


PLANTA BAIXA - FOCALIZAÇÃO DOS PROJETORES
escala: 1/100



PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - VESTIÁRIO
escala: 1/100

LEGENDA

ILUMINAÇÃO

— LUMINÁRIA DE SOBRECRO PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, FAB: FRAM, LUMINENTES SYLVANIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, REATOR ELÉTRONICO 240V, POTENCIA DO CONDUTOR 20W, FIDOR DE POTENCIA 40W, FAB: TRUPO, OSIMA, NIKON, OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

— POSTE DE CONCRETO COM SEÇÃO CIRCULAR VAZIA, RESISTENCIA NOMINAL 3006N, ALTURA TOTAL 1,20m (0,60x0,60m) FAB: RAPOSTES, SOAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO E COMPRIMENTO 1,50m, PARA AO POSTE POSTE MEIO DE ABRIGAMENTO EM AÇO GALVANIZADO, COM DOIS PROJETORES USO EXTERNO, CARCAÇA EM UGA DE ALUMINIO ANODADO A ALTA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM PINTURA PROTECTOR, COM JUNTA DE SILICONE ESPONJADA UNICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PARA EQUIPAMENTO ELÉTRICO, REFLETOR DISPERSOR EM ALUMINIO ANODADO, DISSIPADOR EM UGA DE ALUMINIO ANODADO A ALTA PRESSÃO, USO TEMPORARIO 6,00m, COM 3 (TRÊS) MULTIMETROS METÁLICOS BALBO TUBULAR DE 40W, COM REATOR E SINTOR (A ALTURA 0,60m DO POSTE SERÁ 0,20m); ACONDIONAMENTO NO ESGUARDOR DO QUADRO;

INTERRUPTORES

— CAIXA EM PVC, DIMENSÕES 4,5x2, COM UM INTERRUPTOR DE EMBITIR, 10A-250V, DE UMA, DUAS E TRÊS SEÇÕES RESPECTIVAMENTE, FAB: PAL, LEGRAND, SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADO A 1,10m DA FACE INTERIOR DO PISO ACABADO (OU ACIMA DA ÚLTIMA FILEIRA DE AZEITELOS, QUANDO HOUVER), QUANDO NÃO INDICADA ALTURA EM PROJETO;

TOMADAS

— CAIXA EM PVC, DIMENSÕES 4,5x2, COM DUAS TOMADAS DE EMBITIR TIPO 2P+1, PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136), 20A-250V, FAB: LEGRAND, SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADA A 1,1m DA FACE INTERIOR DO PISO ACABADO OU ACIMA DE BANCADA (OU ACIMA DA ÚLTIMA FILEIRA DE AZEITELOS, QUANDO HOUVER), QUANDO NÃO INDICADA ALTURA EM PROJETO;

QUADROS E CAIXAS

— QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO COM PLACA DE MONTAGEM E ESPELHO DE PROTEÇÃO INCORPORADO, FABRICAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A FIO A BRANCO DE EPOXI-PROTECTOR, INSTALADO A 1,50m DO CENTRO DO PISO, COM BARRAMENTO E ISOLADORES CONFORME ESQUEMA ELÉTRICO CORRESPONDENTE, FAB: CEMAR, INELSA, OLPE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

— CAIXA OCTOGONAL EM PVC, DIMENSÕES 4"x4", EMBITIDA NA LAJE, FAB: TOPE, TRAMONTINA, METZEL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

— CAIXA METÁLICA COM TAMPA EM POLICARBONATO (PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, PADRÃO COELCE);

QUADROS E CAIXAS

— CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS 30x30x40cm, FUNDO EM 10cm DE BRITA COM O NOME "ELETRIC" INSCRITO NA TAMPA, CONFORME DETALHE;

— CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS 60x60x60cm, FUNDO EM 10cm DE BRITA COM O NOME "ELETRIC" INSCRITO NA TAMPA, CONFORME DETALHE;

ELETRODUTOS

— ELETRODUTO EM PVC RIGIDO RISCÁVEL, ANTI-CHAMA, CLASSE B, EMBITIDO EM LAJE OU ALVENARIA, FAB: TOPE, AMARO, SISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SEÇÃO NOMINAL, QUANDO NÃO INDICADA EM PROJETO, IGUAL A 43/47;

— ELETRODUTO EM PVC RIGIDO RISCÁVEL, ANTI-CHAMA, CLASSE B, APARENTE FINADO NO MODERAMENTO, FAB: TOPE, AMARO, SISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SEÇÃO NOMINAL, QUANDO NÃO INDICADA EM PROJETO, IGUAL A 43/47;

— ELETRODUTO EM PVC RIGIDO RISCÁVEL, ANTI-CHAMA, CLASSE B, EMBITIDO NO PISO, FAB: TOPE, AMARO, SISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SEÇÃO NOMINAL, QUANDO NÃO INDICADA EM PROJETO, IGUAL A 43/47;

— ELETRODUTO QUE SOBEE;

PIAÇÃO

— INDICAÇÃO DE FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE, CONDUTOR TIPO ANTI-CHAMA, CLASSE DE EQUIPAMENTO 1000V, ISOLAÇÃO EM PVC 70°, ENCORCIMENTO CLASSE 5, FAB: PROFIMA, FICAP, SI, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COR NOMINAL PARA A FASE "F", PRETA PARA A FASE "F", BRANCA PARA A FASE "N", AZUL CLARA PARA O CONDUTOR NEUTRO, AMARELO PARA O RETORNO E VERDE OU VERDE-AMARELO PARA O CONDUTOR DE PROTEÇÃO TERREIRA, SEÇÃO NOMINAL, QUANDO NÃO INDICADA EM PROJETO, IGUAL A 2,5mm²;

PROPRIETÁRIO			
ARQUITETO		CREA	
ARQUITETO			
CALCULO		SAÚDE	
CONSTRUÇÃO			
APROVO PM -			

02				
01				
Nº	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO	

REVISÃO
PROJETO: PROJETO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO DE ARENINHA
CLIENTE: MUNICÍPIO DE MARCO - CE

ENDEREÇO DA OBRA: LOCALIDADE DE LAGOA DE SANTA ROSA

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO

PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO



AV. PREFEITO GUIDO OSTENRO, S/N
CENTRO - MARCO - CE - 63660-000
88 3664-1310 | 88 3664-1415
www.marco.ce.gov.br
CNPJ: 07.566.516/0001-47

ESCALA PRANCHA: 1/100	DESENHO:	PRANCHA: 02/04
	DATA: AGOSTO/2019	