



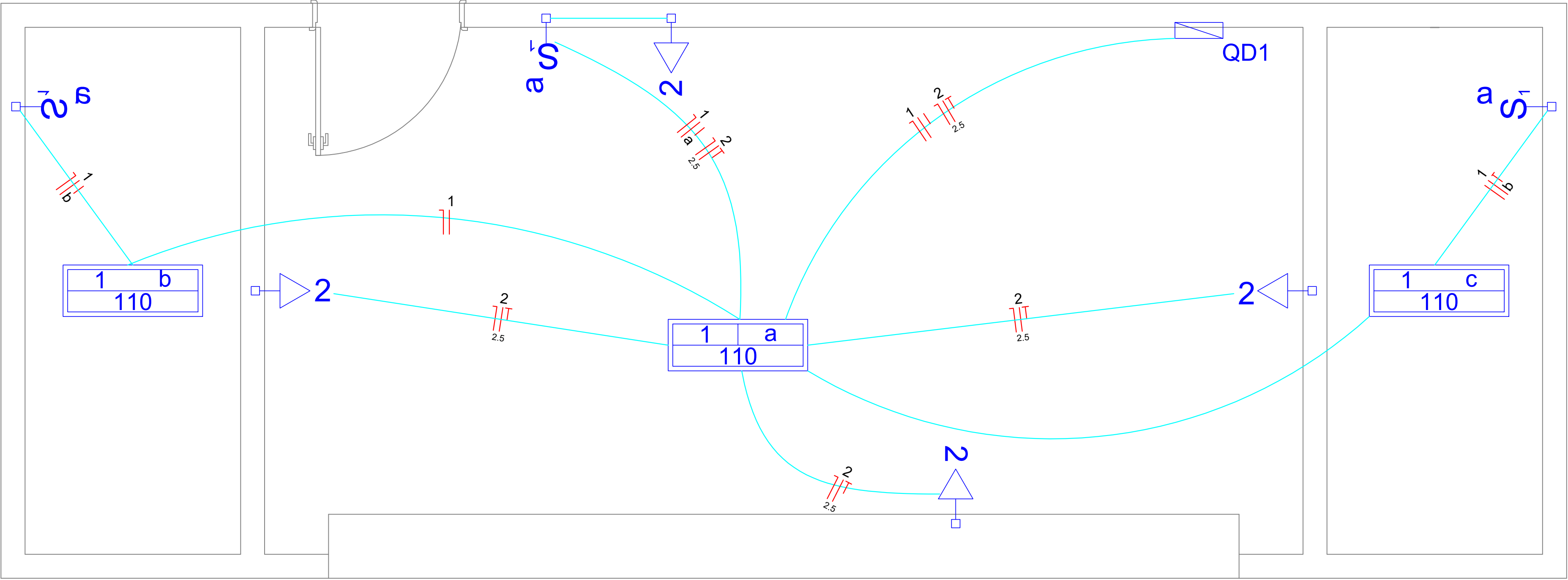
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:200

LEGENDA GERAL / SIMBOLOGIA
S/ ESC.

- Rede Celg / Enel B.T. 380/220V Convencional, Aérea, Existente
- Rede Celg / Enel M.T. 13.8KV Convencional, Aérea, Existente
- Eletroduto Corrugado Flexível Enterrado, tensão 380/220Vca
- Cabo PP Diretamente Enterrado no Solo, #3x1,5mm²
- Cordoalha em Cobre Nu Diretamente Enterrada;
- Caixa de Inspeção de Aterramento do tipo pré moldada, dimensões úteis 20x20x25cm, com tampa de concreto, fundo de brita (ver detalhes);
- Caixa de Passagem do tipo pré moldada, dimensões úteis 80x80x110cm, com tampa de concreto, fundo de brita, com tampa e subtampa em aço galvanizado, padrão da concessionária local, com dispositivo para lacre (para energia não medida);
- Caixa de Passagem do tipo pré moldada, dimensões úteis 30x30x40cm, com tampa de concreto, fundo de brita, com haste de aterramento;
- Caixa de Passagem do tipo pré moldada, dimensões úteis 30x30x40cm, com tampa de concreto, fundo de brita;
- Poste de Concreto Duplo CC Existente da Rede Enel;
- Poste Metálico Ornamental em Coluna Contínua Reta Circular, 4 metros de Altura Livre, com Base Flangeada e Janela de Inspeção c/ Tampa e Parafusos, com 02 Rebatedores e 02 Projetores, ambos em Alumínio, Galvanizado a Fogo Interna e Externamente, Pintado na Cor Branca, com 02 Projetores LED 200W cada, Cor Branca Luz do Dia. Instalado em Base de Concreto c/ Chumbadores, Circuito e Potência Especificados;
- Projetor Embutido no solo, hermético com corpo em alumínio, proteção IP-66, com grade, específico para lâmpada E-27, PAR 38 verde 18W, 220Vca, parafusos em aço inox sextavados, entrada/saída de cabos por prensa cabos termoplástico;
- Quadro de Proteção e Medição Geral;
- Quadro Elétrico a Ser Instalado;
- Projetor 72 LED Subaquático, 12Vcc, RGB, comando e alimentação a 04 fios;
- Circuito que sobe;

NOTAS GERAIS

- AS CAIXAS DE PASSAGEM DE SOLO PRÓXIMAS AOS POSTES METÁLICOS CONTERÃO HASTE DE ATERRAMENTO CONECTADA ÀS ESTRUTURAS METÁLICAS;
- PARA OS ELETRODUTOS ENTERRADOS SOB O ASFALTO DEVERÁ SER EMPREGADO ENVELOPAMENTO DE CONCRETO DE 15MPa (MÍNIMO);
- AS VALAS PARA O LANÇAMENTO DE ELETRODUTOS DEVERÃO TER NO MÍNIMO 50cm DE PROFUNDIDADE;
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EPR 90°C, 1KV;
- AS EMENDAS DE CONDUTORES DEVERÃO SER EXECUTADAS EXCLUSIVAMENTE DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM UTILIZANDO FITA ALTA FUSÃO E FITA SOLANTE, USAR PREFERENCIALMENTE CONECTORES PERFORANTES;
- PARA OS CONDUTORES DE SUBIDA DOS NOVOS POSTES DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER UTILIZADOS CABOS MULTIPOLARES, DE ISOLAÇÃO EPR 90°C, 1KV, DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE #2,5mm²;
- AS DERIVAÇÕES ENTRE CIRCUITOS TRONCO E CIRCUITOS TERMINAIS EM CAIXA DE PASSAGEM DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE CONECTORES PERFORANTES ISOLADOS ADEQUADOS;
- NÃO SERÃO APROVEITADOS OS CIRCUITOS SUBTERRÂNEOS EXISTENTES, OS POSTES A SEREM RETIRADOS DEVERÃO SER ENTREGUES NO ALMOXARIFADO DA PREFEITURA;
- O COMANDO DOS CIRCUITOS DA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA SE DARÁ POR TIMER DIGITAL E CONTATOR ELETROMAGNÉTICO;
- DEVERÃO SER REALIZADOS TODOS OS REPAROS E SUBSTITUIÇÕES NECESSÁRIAS EM PISOS EXISTENTES QUANDO DAS ESCAVAÇÕES PREVISTAS EM PROJETO;
- PARA O CÁLCULO DA QUEDA DE TENSÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA FOI ADOPTADO QUE NO PONTO DA DERIVAÇÃO A TENSÃO É IGUAL A NOMINAL (220Vca F-N / 380Vca F-F);



- Legenda
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
 - TUG à 30 cm do piso
 - Luminária p/ lâmpada incand. - Sobrepor
 - Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso

PLANTA BAIXA ELÉTRICA QUIOSQUE
ESCALA 1:30

 PREFEITURA DE CATALÃO Cidade que sonha e faz.			
TIPO DE USO : PRAÇA DAS MÃES CATALÃO-GOÍÁS			
ELÉTRICO	ENERGIA DA OBRA : PRAÇA DAS MÃES, ESQ. COM RUA MOISÉS SALOMÃO, S/N BAIRRO SÃO JOÃO 75703-035 CATALÃO-GOÍÁS		
	PROPRIETÁRIO :		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO CNPJ/CPF nº: 01.505.643/0001-50		
	AUTOR DO PROJETO : N° DA PRANCHA : 03		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO : 03		
LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA CREA nº. 7455-D-GO			
LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA CREA nº. 7455-D-GO			
DESCRIÇÃO : Planta Baixa - iluminação			
ÁREAS : Ver no arquitetônico			
Planta Baixa - quiosque			
Legenda			
Notas Gerais			
ESCALA : Indicadas	DATA : Abril/2021	DESENHO : Sec. de obras	REVISÃO :