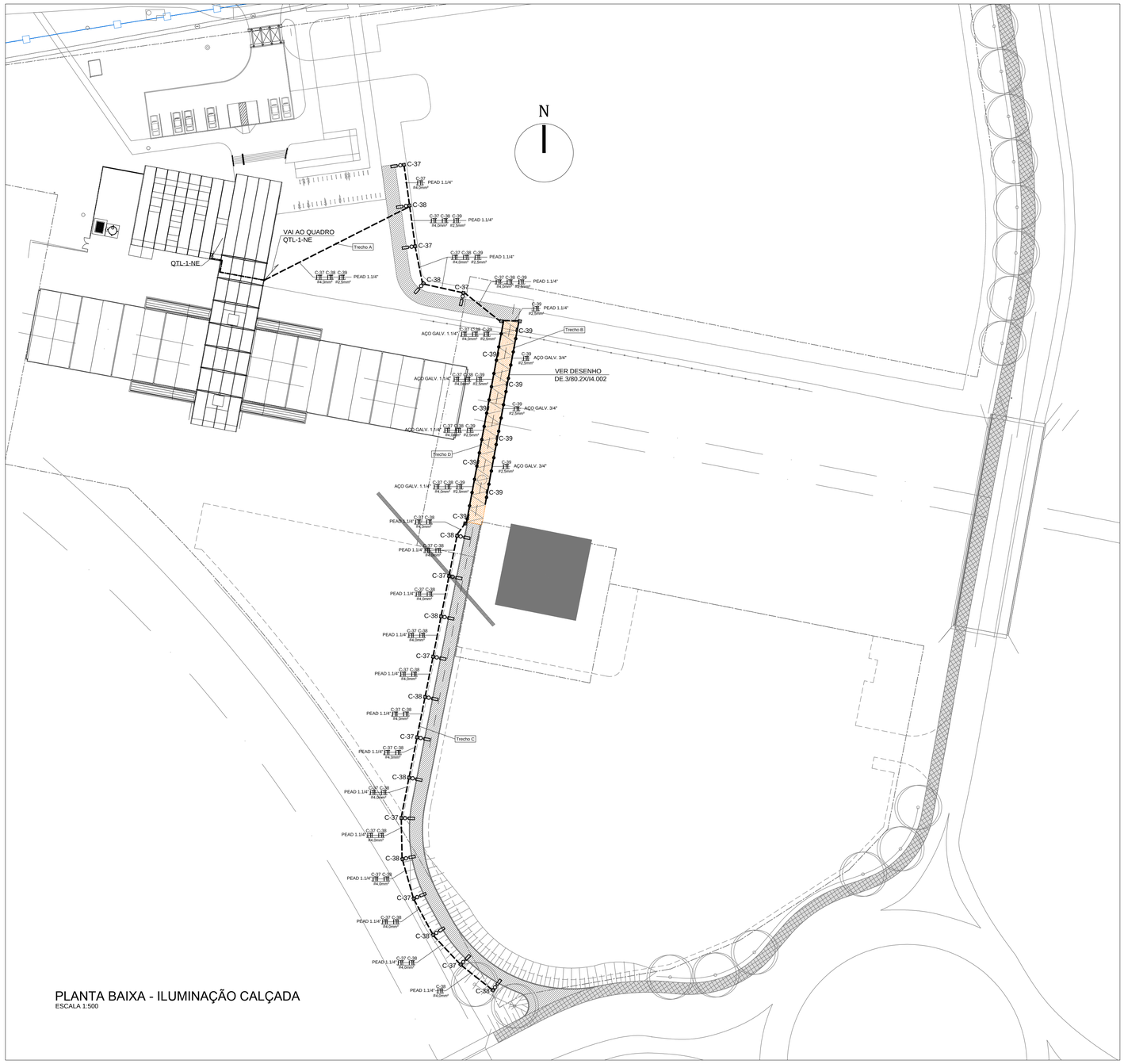
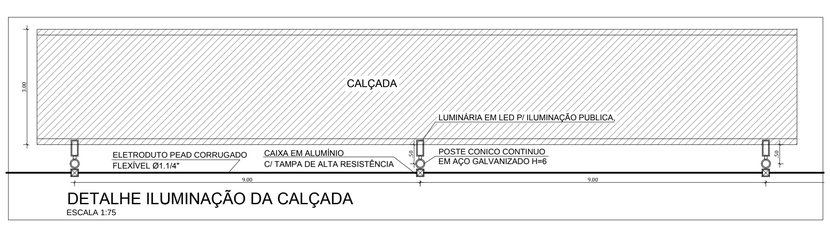
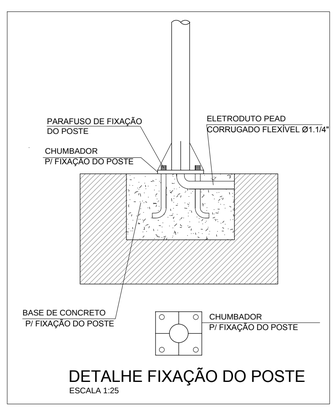


PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO CALÇADA
ESCALA 1:500



DETALHE ILUMINAÇÃO DA CALÇADA
ESCALA 1:75



DETALHE FIXAÇÃO DO POSTE
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA / LEGENDA

	LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA ACIMA DE 98W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.
	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=6M, DIAMETRO INFERIOR A 90cm.
	CAIXA EM ALUMÍNIO COM TAMPA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DOTADA DE JUNTA DE VEDAÇÃO.
	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO, ENTERRADO A INSTALAR
	PERFILADO DO CIRCUITO C-05,06,07e08 VER DE.6/19.2A/J1.003
	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO CARBONO GALV. A FOGO, APARENTE A INSTALAR

DIVERSOS

	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE

NOTAS

1. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04 DA ABNT.
2. TODA A TUBULAÇÃO/FIAÇÃO ESTA INDICADA NO DESENHO.
3. O ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO DEVERÁ SER ENTERRADO A 70cm DE PROFUNDIDADE DO SOLO.
4. TODOS OS CABOS ELÉTRICOS EM CONDUTOS FECHADOS TERÃO ISOLAÇÃO 0,45/0,75kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 70°C E DEVEM SER RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGÊNIO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA CONFORME NORMA NBR–13248. Mod. CABO PP Cordplast 450/750V Fab. Prysmian
5. OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR ANILHAS NOS DISJUNTORES, CAIXAS DE PASSAGEM E NAS CARGAS (LUMINÁRIAS/QUADROS).
6. A INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM ATÉ O POSTE SERÁ COM ELETRODUTO DE PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO, PRETO. Fab. Kanaflex ou Similar.
7. AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS ESTARÃO NO DOCUMENTO ET.3/80.2X/I4.005
8. O DIMENSIONAMENTO DE ELETRODUTOS E CABOS ELETRICOS ESTÃO NO DOCUMENTO MC.3/80.2X/I4.004
9. FOI REALIZADO UM PRÉ–DIMENSIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO DAS CALÇADAS NO SOFTWARE DIALUX, COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DESTE PROJETO, EM QUE FOI SEGUIDA A ILUMINÂNCIA MÍNIMA CONFORME A NBR 5413.
10. O DESENHO DE.3/80.2X/I4.002 (PLANTA DE ILUMINAÇÃO PASSARELA) COMPLEMENTA ESTE PROJETO.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	CONFERIDO
0A	CORREÇÕES NO CARIMBO	07/06/19	E.L.A.J	O.O.P
00	EMISSÃO INICIAL	21/05/19	E.L.A.J	O.O.P

METRÔ

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

REGIÃO: ESTAÇÃO 19 - EPQ
ENDEREÇO: ÁGUAS CLARAS
AUTOR: EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANITTI; TIAGO BLANCO
CONFERIDO: ONISLEY OLIVEIRA PINTO
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA: -

AUTOR — CREA – 16075/D–DF — CREA – 13650/TD–DF
CONFERIDO — CREA – 20427/D–DF
R.T. — CAU – ; RRT –

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO

☐ ARQUIVO ☐ PROCESSO ☐ IMPLANTAÇÃO — Rub_____ Matr_____

MODAL	METRÔ
LINHA	–
ETAPA	BASICO
ÁREA	.
ESCALA	INDICADA
FOLHA	01/01
DATA	07/06/2019
REVISÃO	0A

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO ESTRADA PARQUE - E19
REGIÃO / TRECHO: ÁGUAS CLARAS
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: PROJETO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: PLANTA DE ILUMINAÇÃO DAS CALÇADAS
CODIFICAÇÃO: DE.3/80.2X/I4.001