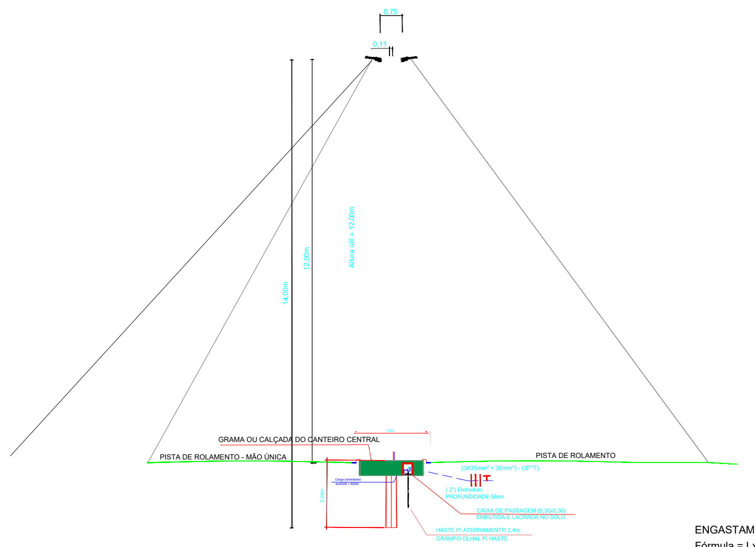
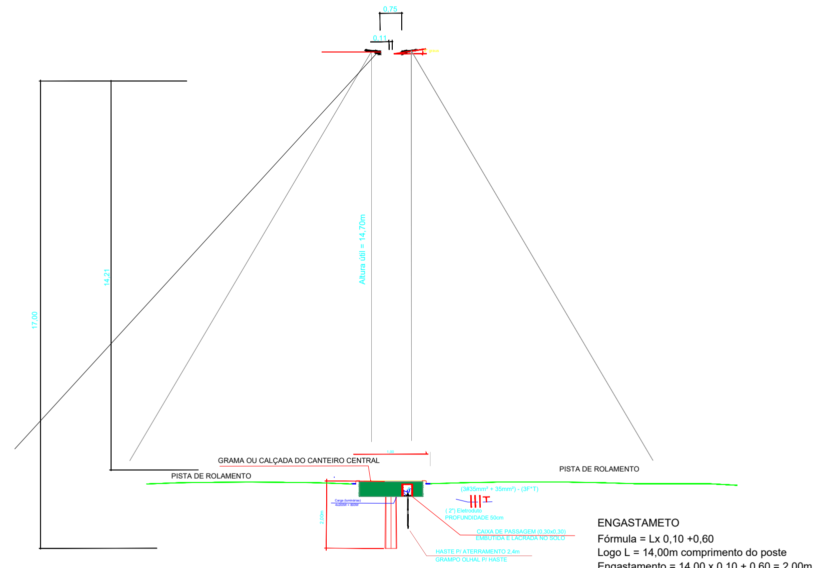


DET. SEÇÃO TRANSVERSAL DA VIA

SEM ESCALA

DET. ESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO EM CANTEIRO CENTRAL

ENGASTAMETO
Fórmula = Lx 0,10 +0,60
Logo L = 14,00m comprimento do poste
Engastamento = 14,00 x 0,10 + 0,60 = 2,00m
Altura útil = 12,0m
Poste de Concreto circular de 14/400 kgf

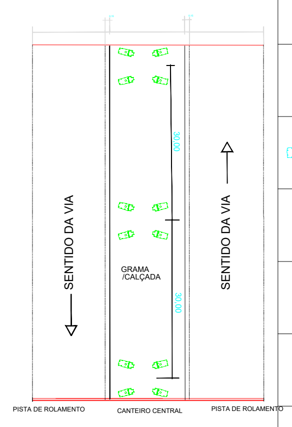


DET. SEÇÃO TRANSVERSAL DA VIA

SEM ESCALA

BASE DO POSTE EM CANALETA - CANTEIRO CENTRAL - SEÇÃO - A-A

ENGASTAMETO
Fórmula = Lx 0,10 +0,60
Logo L = 14,00m comprimento do poste
Engastamento = 14,00 x 0,10 + 0,60 = 2,00m
Altura útil = 12,0m
Poste de Concreto circular de 14/400 kgf

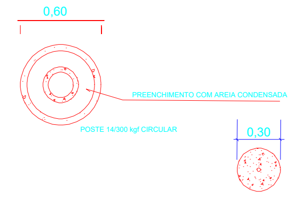


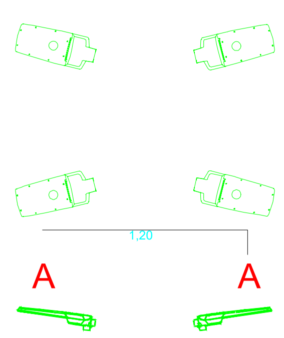
DET. ESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO EM CANTEIRO

SEM ESCALA

LEGENDA	
	POSTE COM SUPORTE "H" COM 4x LUMINÁRIAS
	POSTE COM BRAÇO DUPLO COM 2x LUMINÁRIAS
	POSTE DE FERRO COM BRAÇO SIMPLES COM 1x LUMINÁRIA
SE 15KVA	SUBESTAÇÃO DE DE 15KVA TRIFÁSICA
SE 45KVA	SUBSESTAÇÃO DE 45KVA TRIFÁSICA
	POSTE DT A SER INSTALADO
	POSTE DT EXISTENTE
	REPRESENTAÇÃO DOS CIRCUITOS
	CAIXA DE PASSAGEM
	REDE DE BAIXA TENSÃO
	REDE DE ALTA TENSÃO

OBSERVAÇÕES:

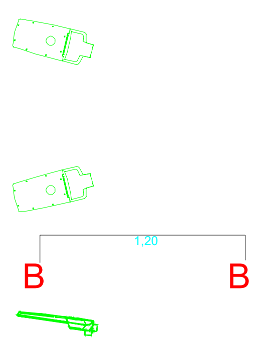




DETALHE - CORTE A-A

SEM ESCALA

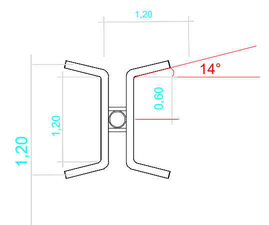
PONTO DE ILUMINAÇÃO COM 4 PÉTALAS LED 181-240W
LUMINÂNCIA MÍNIMA = 20 LUX CONFORME (NBR 5101)



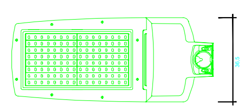
DETALHE - CORTE A-A

SEM ESCALA

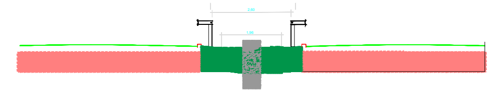
PONTO DE ILUMINAÇÃO COM 4 PÉTALAS LED 181-200W
LUMINÂNCIA MÍNIMA = 20 LUX CONFORME (NBR 5101)



SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2"
PARA 4 LUMINÁRIAS



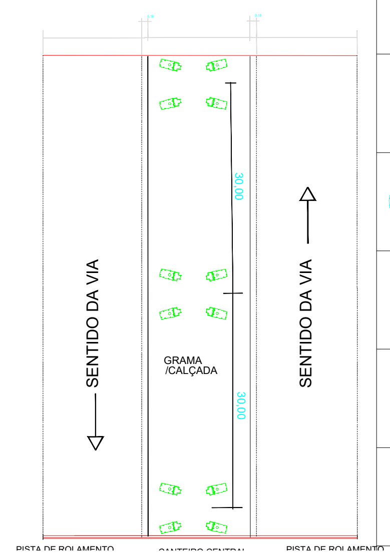
LUMINÁRIA LED COM 185-200W - 26500 LUMENS - 5000K
RENDIMENTO MÍNIMO 132,5l/w ENCAIXE P/ SUPORTE DE 60,3mm



DET. SEÇÃO TRANSVERSAL DA VIA

SEM ESCALA

Documento assinado digitalmente
gov.br
HAROLDO JOSE MUNIZ
Data: 03/07/2026 14:56:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



LEGENDA	
	POSTE COM SUPORTE "H" COM 4x LUMINÁRIAS
	POSTE COM BRAÇO DUPLO COM 2x LUMINÁRIAS
	POSTE DE FERRO COM BRAÇO SIMPLES COM 1x LUMINÁRIA
SE 15KVA	SUBESTAÇÃO DE DE 15KVA TRIFÁSICA
SE 45KVA	SUBSESTAÇÃO DE 45KVA TRIFÁSICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA

AMPLIAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - EMENDA Nº 114

ESPECIFICAÇÃO:	ESCALA:	MUNICÍPIO/UF:
DETALHE DE LUMIÁRIA	1 : 1500	CARACARAI - RR
AUTOR: HAROLDO JOSÉ MUNIZ ELETROTÉCNICO - CFT 62808559453	TRT DO PROJETO.: CFT2605976702	DATA: JULHO/2026