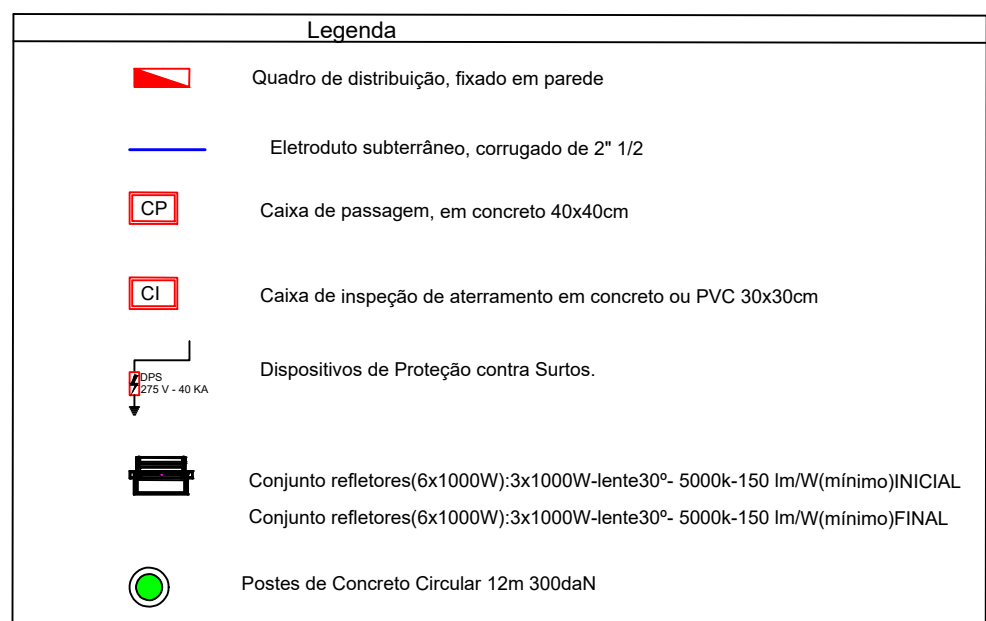
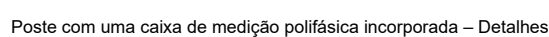
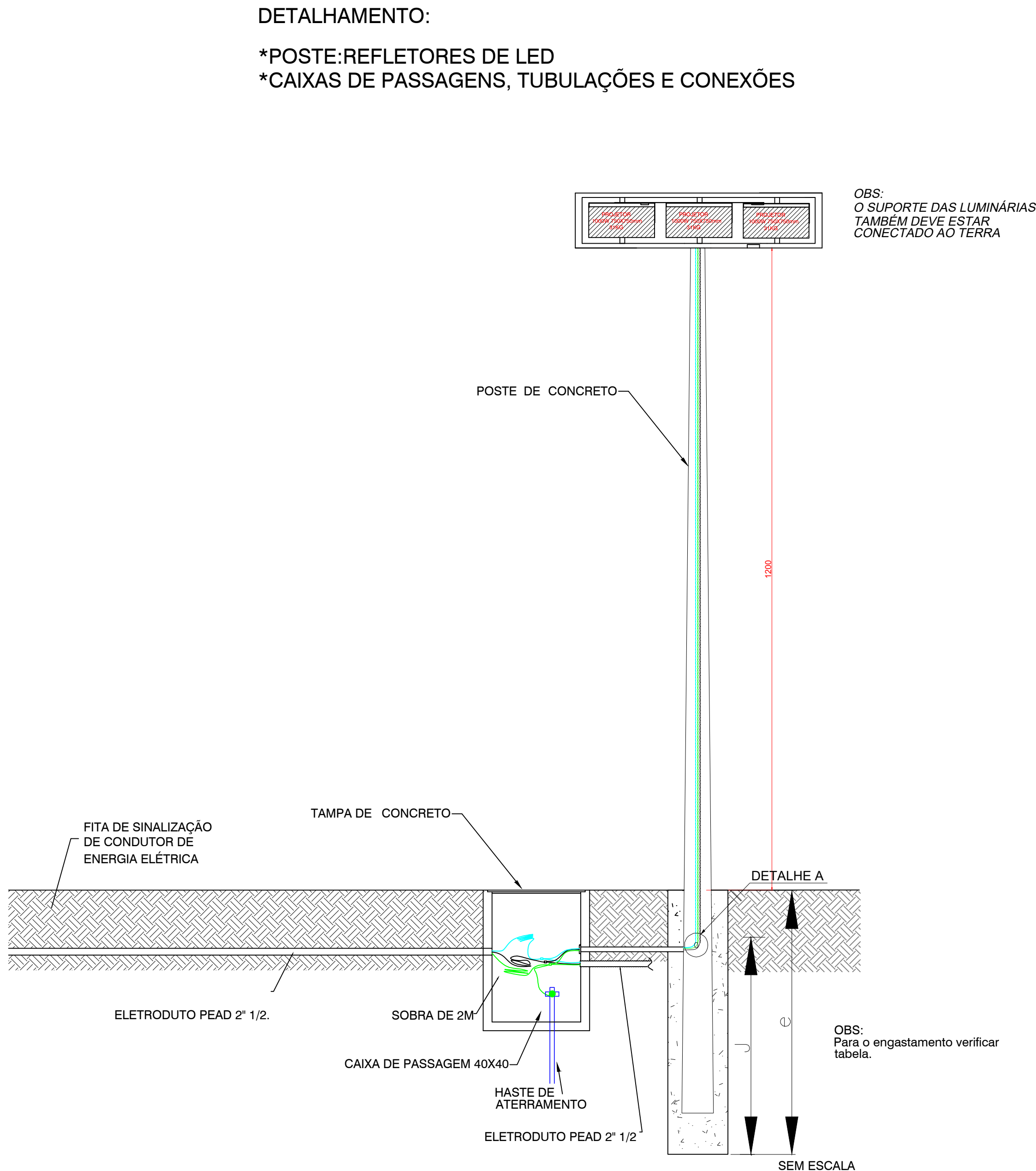


Poste de Concreto Circular



ITEM	DESCRIÇÃO
01	Furos de diâmetro =19 mm para fixação da armação secundária do ramal de ligação.
02	Saída do ramal de carga em curva e eletroduto PVC rígido diâmetro = 1 ¼, 1 ½, ou 2" -90°
03	Saída para comunicações em curva e eletroduto PVC rígido diâmetro = 3/4".
04	Caixa para medidor, padrão Celesc, conforme NBR 15820
05	Ramal de entrada em eletroduto PVC rígido ou ofício com diâmetro = 1 ¼, 1 ½, ou 2 ½"
06	Eletroduto de PVC rígido ou ofício de d=3/4"para passagem de fio terra.
07	Saída subterrânea com eletroduto PVC rígido ou ofício de diâmetro = 1 ¼, 1 ½, ou 2".
08	Acesso ao disjuntor (proteção geral).
09	Visor do DPS.
10	Ramal de entrada e saída com cabos flexíveis, classe 5, com isolamento EPR, XLPE ou HEPR 90°C para 0,6/1kV, conforme Especificação Celesc, instalar conector terminal adequado para conexão ao medidor e ao disjuntor.
11	Haste de aterramento com Ø 5/8" ou 1/2" x 2,40m x 0,254µm de cobre conforme NBR 13571 e Especificação Celesc E-313.0007
12	Números de identificação das caixas de medidor. (Quando necessário)
13	Conector de aterramento, conforme Especificação 4da Norma N-321.0001 da Celesc
14	Cabo de aterramento classe 2 a 5 conforme Tabela 1 e 2 da N-321.0001, na cor verde ou verde-amarelo, isolado para 450/750V (mínimo).
15	Caixa de inspeção do aterramento ou de passagem (quando ramal de carga for subterrâneo)

Características padronizadas dos postes de concreto de seção circular														
Comprimento nominal			Carga nominal	Momento fletor nominal no plano de aplicação OA	Força adicional no plano de aplicação	C _n	Dimensões						Massa aproximada b	Código CELESC
Item	L ± 0,05 m	Tipo	C _n	MA c d	FA e	B ± 5 a	mm			F ± 20 f	J ± 20 f	e ± 15		
			daN	daN x m	daN		A ± 5	(A)	(B)					
1	12	C-17	300	450	165	170	410	350	2 775	1 300	1 800	1 130	4640	

NOTAS:

a - A) – Concidade 20 mm/m. (B) – Concidade 15 mm/m.

b As massas são aproximadas para concidade de 20 mm/m e não possuem sentido normativo, não devendo ser exigida a sua observância, inclusive na inspeção.

c A distância do plano de aplicação de MA ao topo do poste é de 100 mm.

d Os valores da coluna MA foram obtidos experimentalmente.

e Os valores da coluna FA foram calculados através de expressão $FA = (0,7 \times x \text{ m}) - MA/J$

f As cotas F e J referem-se aos furos para entrada e saída do cabo de aterramento, podendo ainda ser utilizado sistema de duto embutido e/ou aterramento integrado através de porcas de aço galvanizado à quente tipo M16 x 2,0 mm, soldadas e interligadas pelo menos a duas barras principais da armadura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CELSO RAMOS-SC			
DEGG ENGENHARIA EDSON PITES DE LIZ - CNPJ 46.241.317/0001-10			
PROJETO: EDSON PITES DE LIZ Eng. Eletricista CREA SC 029976-0		OBRA : ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL -Detalhamento	
PREFEITO: LUIZANGELO GRASSI		ENDEREÇO: R.JOSÉ FERRARI -CELSO RAMOS -SC	
DESENHO :	Escala: S/ ESCALA	DATA : 07/2022	N° DA PRANCHA: 2/2