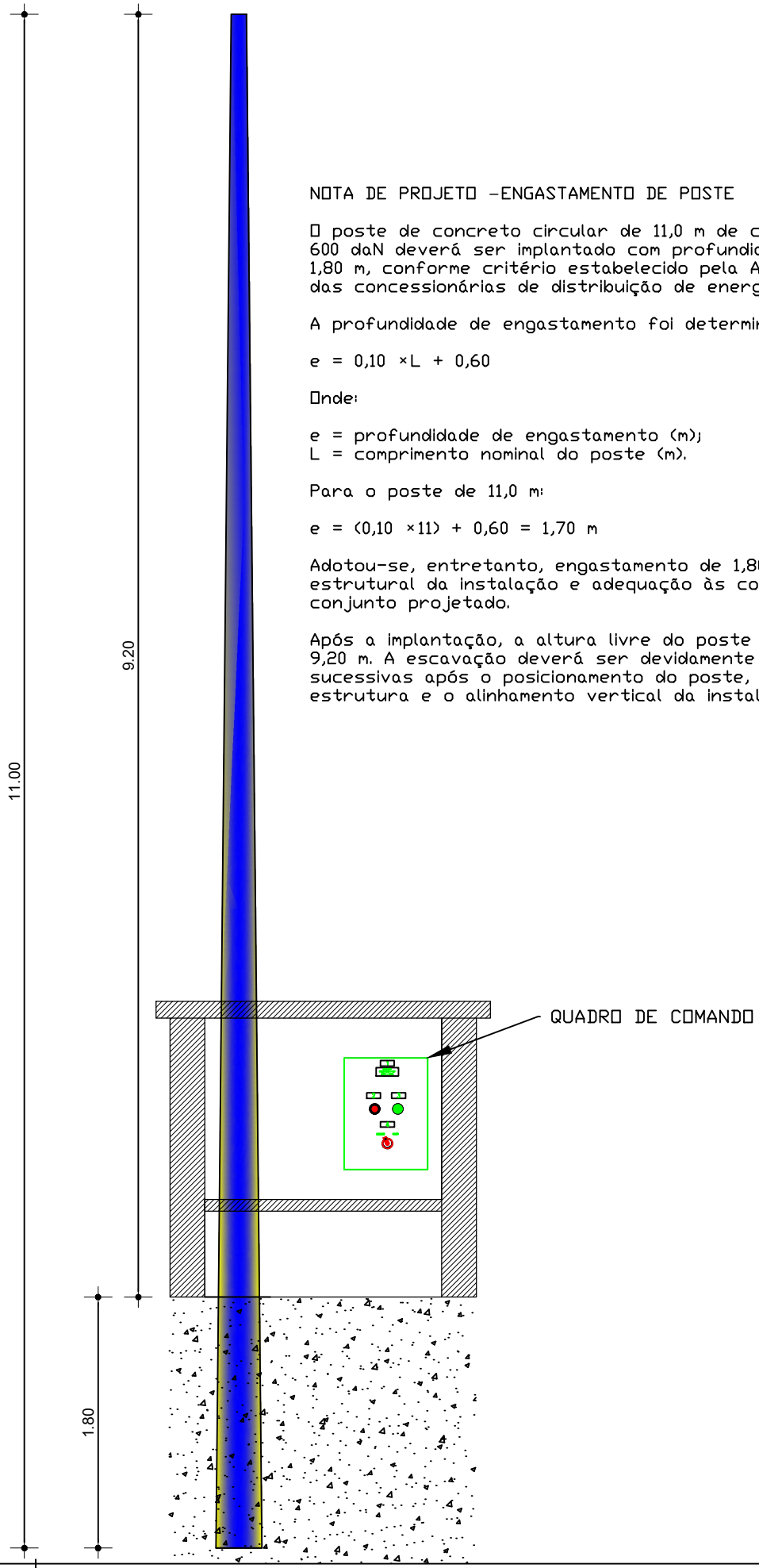


NOTA DE PROJETO – ENGASTAMENTO DE POSTE

O poste de concreto circular de 11,0 m de comprimento e esforço nominal de 600 daN deverá ser implantado com profundidade mínima de engastamento de 1,80 m, conforme critério estabelecido pela ABNT NBR 8451 e práticas usuais das concessionárias de distribuição de energia elétrica.

A profundidade de engastamento foi determinada pela expressão:

$$e = 0{,}10 \times L + 0{,}60$$

Onde:

e = profundidade de engastamento (m);
L = comprimento nominal do poste (m).

Para o poste de 11,0 m:

$$e = (0{,}10 \times 11) + 0{,}60 = 1{,}70 \text{ m}$$

Adotou-se, entretanto, engastamento de 1,80 m, visando maior estabilidade estrutural da instalação e adequação às condições de carregamento do conjunto projetado.

Após a implantação, a altura livre do poste acima do nível do solo será de 9,20 m. A escavação deverá ser devidamente compactada em camadas sucessivas após o posicionamento do poste, garantindo a estabilidade da estrutura e o alinhamento vertical da instalação.

COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA

TÍTULO:				PRANCHA :
DETALHE DE MURETA COM POSICIONAMENTO DO POSTE PARA SUBESTAÇÃO				8/17
DESENHO :	ÁREA TOTAL DO PROJETO	DATA :	ESCALA :	
ODEMIR MELO	-	JUNHO/2026	INDICADAS	