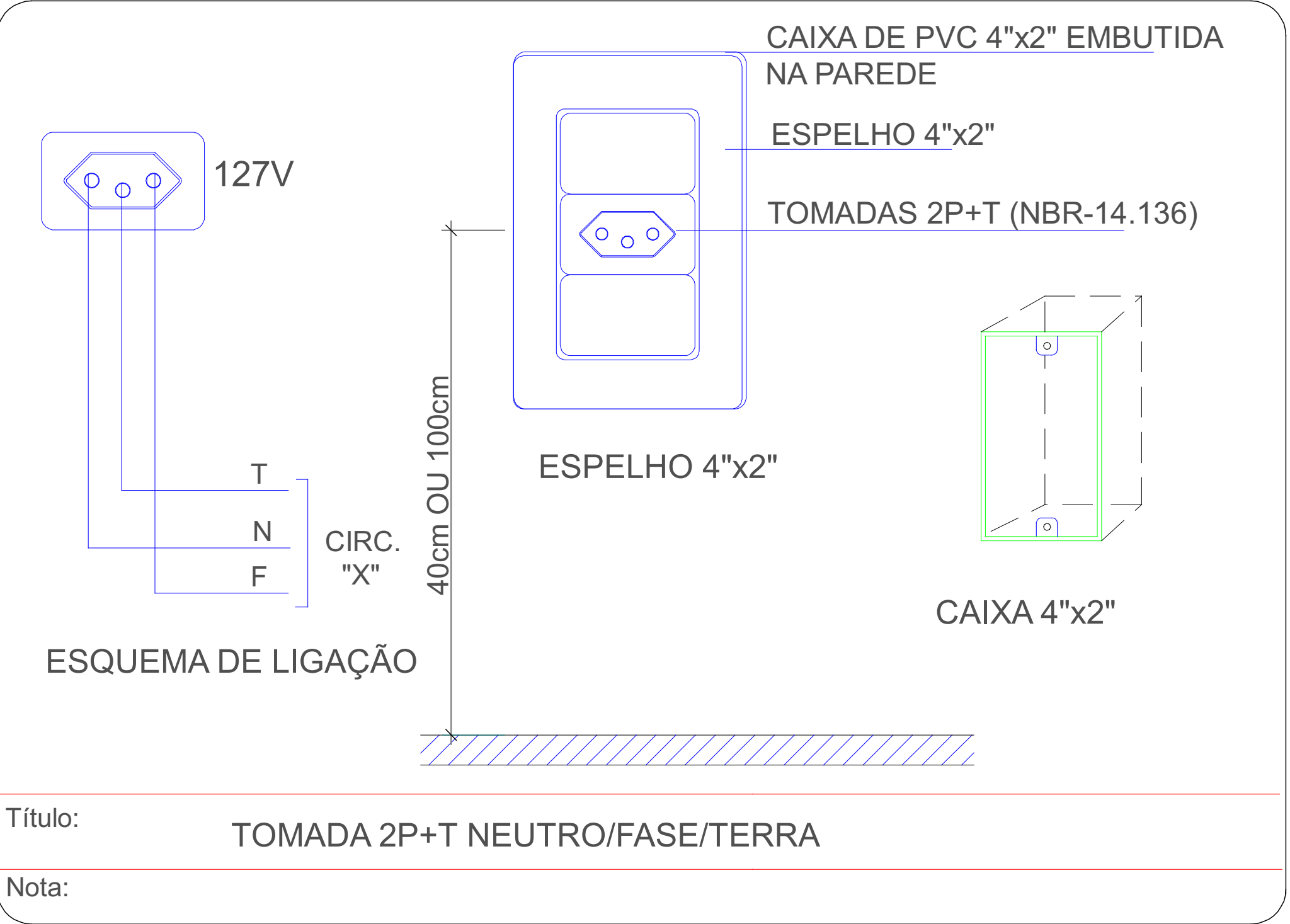
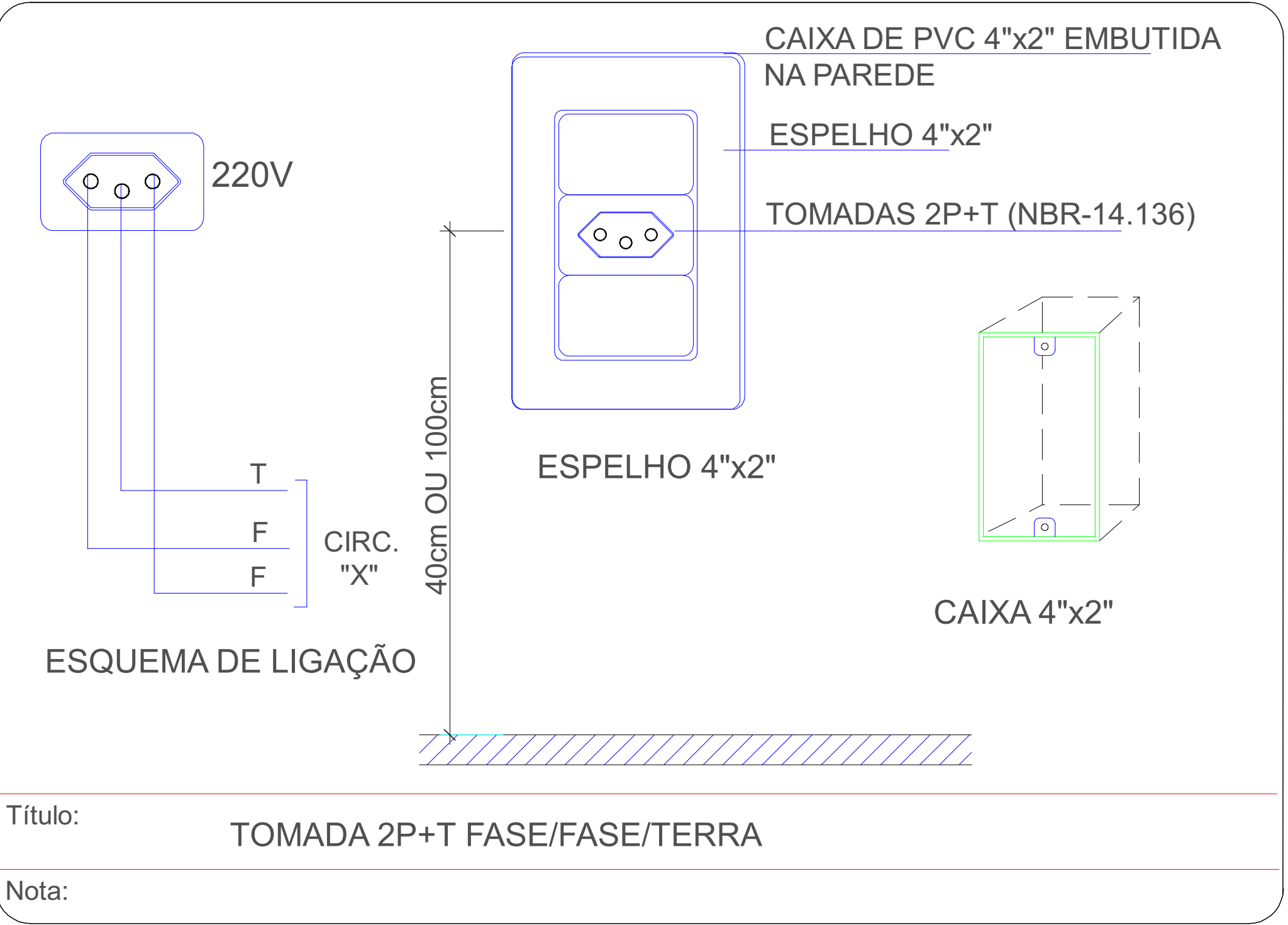



Detalhe D2  
Escala 1:25

- NOTAS
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo REFORÇADO.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm² e os eletrodutos não cotados são de 3/4".
  - 4- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em PVC, temperatura 90°C.
  - 5- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe indicada, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 6- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do mesmo, salvo indicação contrária.
  - 7- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 8- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 9- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números e circuitos trifásicos contêm três números.
  - 10 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 11- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 12 - Utilizar os cabos e peças indicados em projeto, caso seja necessária a substituição por qualquer motivo, priorizar, mesma eficiência técnica e qualidade, caso contrário o sistema pode não funcionar como projetado.
  - 13 - Pontos não considerados por falta de aviso prévio devem ser considerados em eletrodutos separados (para evitar que ultrapasse o limite de ocupação permitido por norma) e ligados nos circuitos reserva, respeitando o limite estabelecido pelo mesmo.
  - 14 - Os pontos de utilização estão descritos com suas respectivas cargas máximas, os pontos de tomada não descritos são de 100W de potência.
  - 15 - Eletrocalhas deveram ser aterradas a cada 15M, ou no início e fim do percuso, cabo amarelo-verde 4mm².
  - 16 - Os disjuntores DR utilizados são do tipo fase/neutro, conforme especificado nos respectivos diagramas unifilares.
  - 17 - O condutor neutro de um referido circuito EM HIPÓTESE ALGUMA deverá ser compartilhado com outro circuito, ou seja, cada circuito deverá possuir seu próprio condutor neutro advindo do seu quadro de distribuição. Do contrário, será recorrente o disparo dos disjuntores DR.
  - 18 - As tomadas de uso específico devem ser etiquetadas com suas respectivas potências e, se possível, com o nome do aparelho a ser ligado a fim de facilitar a sua instalação, evitando eventuais problemas de uso.
  - 19 - O condutor neutro NUNCA poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação. Semelhantemente, o condutor proteção NUNCA deverá ser ligado ao disjuntor DR.



		Associação dos Municípios do Acre			
Rua Isaura Parente, 2.931- Estação Experimental CEP 69.915-000 Fone. (68) 2102 - 2777 E-mail: amac@amac.com.br					
MINISTÉRIO DA DEFESA	CONVÊNIO	ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
PCN	942437	2023	ELE	3 / 11	A
Programa Calha Norte				B	
CONVENIENTE: Prefeitura Municipal de Jordão		LOCAL DA OBRA: Rua Governador Romildo Magalhães - S/N, Jordão/AC		C	
OBRA: Construção de Centro Cultural		ÁREAS:		D	
Detalhe D2 nível 1				E	
AUTOR: Thiago Miranda Araújo De Lima		DES: Thiago Miranda		F	
TÉCNICO EM ELETRICIDADE		COORDENADAS		G	
CREF-01 889862/2028		Lati.: -8,191330°		H	
PREFEITO MUNICIPAL		Long.: -71,960280°		I	
Francisco Naudino Ribeiro Souza		AUTOR		INDICADA	