

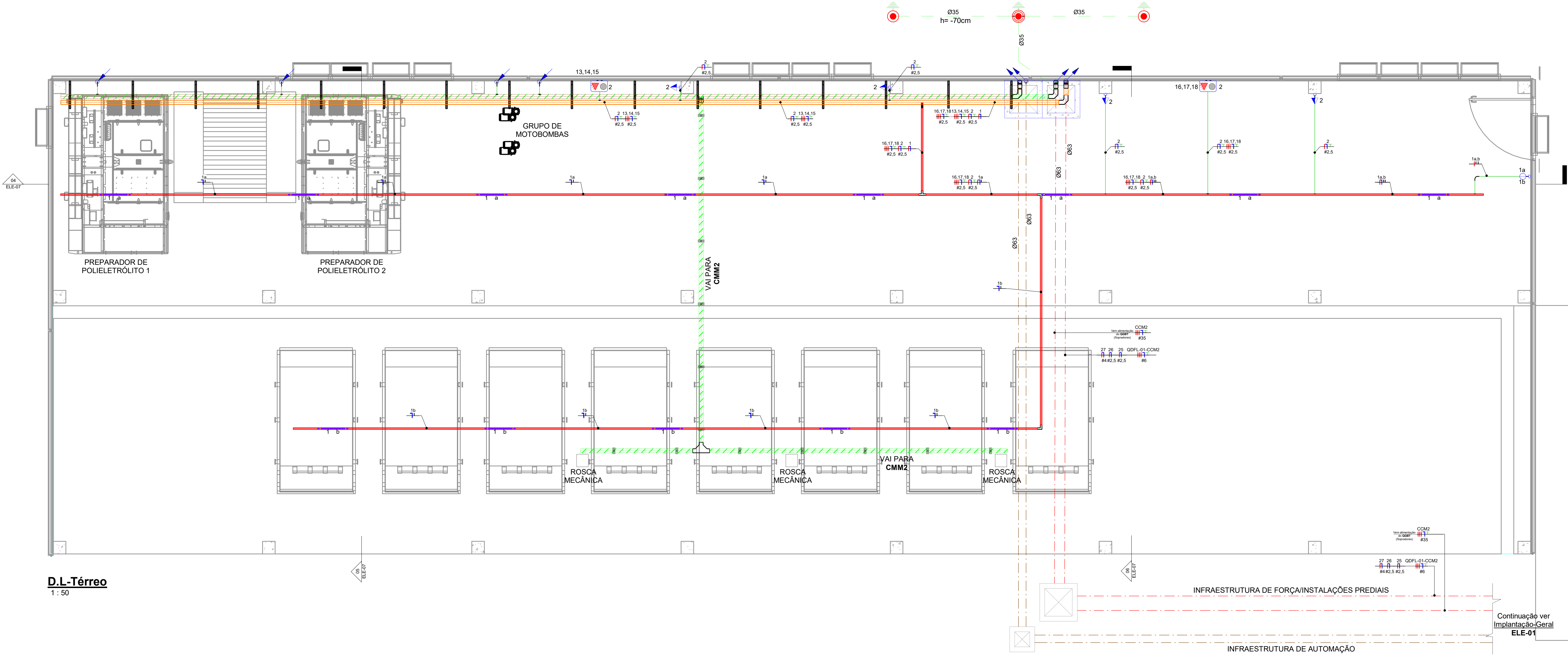
Simbologia

	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 18mm. Tamanho: 35x35mm (uso exclusivo para instalações prediais)
	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA 18mm. Tamanho: 100x50mm (uso exclusivo para Força)
	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA CHAPA 18mm. Tamanho: 100x50mm (uso para instalações prediais)
	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA CHAPA 18mm. Tamanho: 100x50mm (uso para Automação)
	CABO DE COBRE NÚ DE 850mm². ENTERRADO A 70cm ABaixo DO SOLO
	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC DE 63mm DIÂMETRO NO SOLO (uso exclusivo para instalações prediais e forç)
	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD, KANAFLEX DE 63mm DIÂMETRO NO SOLO (uso exclusivo de automação)
	Tomada de emergência em condutite de PVC 4x7, de sobrepôr na parede 2x1, 10x, 13x e 21xcm do piso acabado
	Tomada 2x1, 10x, em condutite de PVC 4x7, de sobrepôr na parede, 1, 10x, 13x e 21xcm do piso acabado
	Condutito de 2 interruptores simples, em condutite de PVC 4x7, de sobrepôr na parede, 1, 10xcm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, em condutite de PVC 4x7, de sobrepôr na parede, 1, 10xcm do piso acabado
	Quadro elétrico modular tipo arrasto metálico, tamanho: 300x600x60mm
	Luminária hermética de 40W LED - sobrepôr no perfilado eletrocalha
	Caixa de inspeção para instalação de haste, Ø300mm, com tampa de ferro fundido
	Haste de aterramento cobreada alta camada, Ø34" x 2,40m
	Sessão e subida, respectivamente
	Caixa de passagem de alvenaria com tampa de concreto, dimensões 60x60x60cm
	Condutito com 1 caixa de PVC para 2 módulos, 1 tomada 2x1+1 (30x1) e 1 tomada 2x1+1 (20x1), de sobrepôr na parede, 1, 10xcm do piso acabado

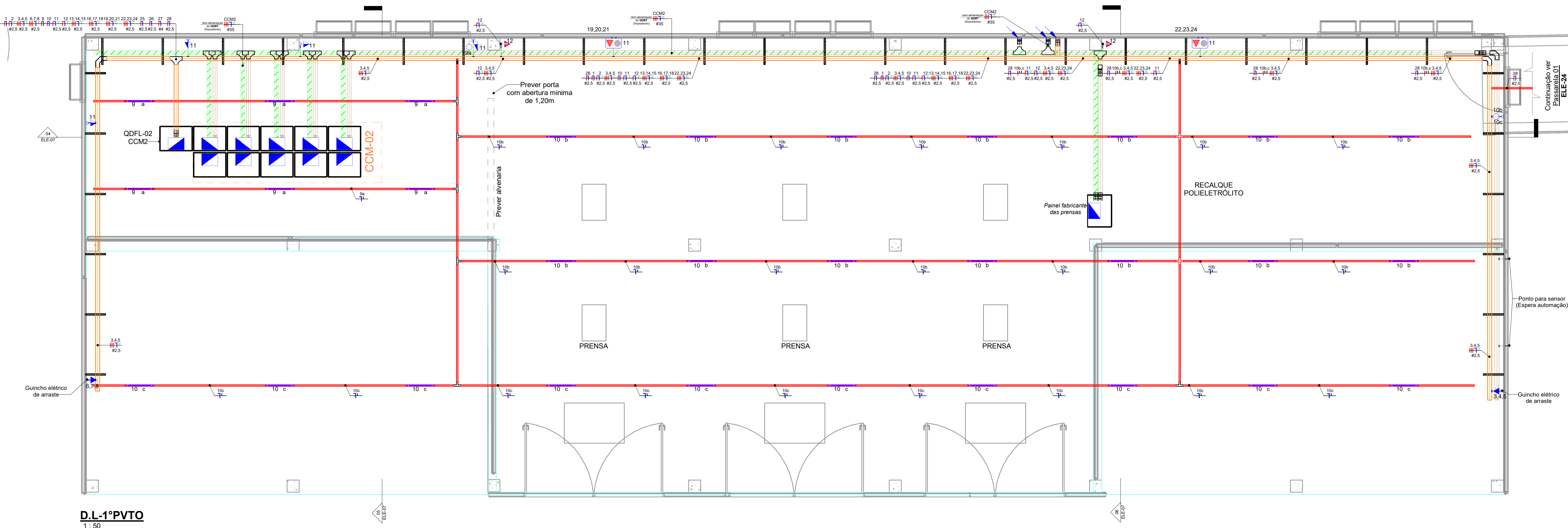
Notas complementares:

- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD, Ref. Kanaflex.
- 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3- Os condutores não cotados serão de 11,5mm².
- 4- Os Eletrodutos não cotados serão de Ø32mm.
- 5- Em todo eletroduto autêntico, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6 HV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao disjuntor DR.
- 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos trifásicos contém dois números e circuitos trifásicos contém três números.
- 12- Utilizar chuveiros/termos elétricos com Resistência Blindada para evitar o desligamento incorreto do (IDR).
- 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.

IMPORTANTE: Todas as cotas desta projeto estão em CENTÍMETROS, havendo diferença entre cota e a escala, prevalece a cota!



D.L-Térreo
1:50



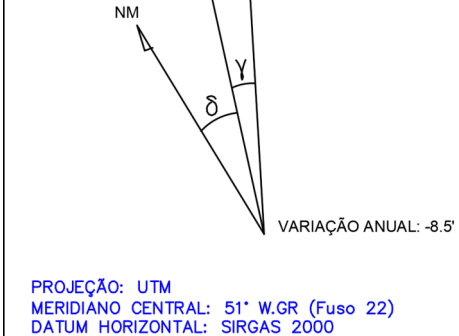
D.L-1ºPVTO
1:50

CONVENÇÕES

OBSERVAÇÕES:

- 1- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTAS E ESCALA, PREVALECE A COTA.
- 2- O PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 3- O PROJETO NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 4- O PROJETO NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 5- O PROJETO NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 6- O PROJETO NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 7- O PROJETO NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 8- O PROJETO NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 9- O PROJETO NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 10- O PROJETO NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

NORTE



Nº

REVISÃO

DATA

EXEC POR

VERIF POR

APROV POR

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCOMOTORA

RESPONSÁVEL TÉCNICO