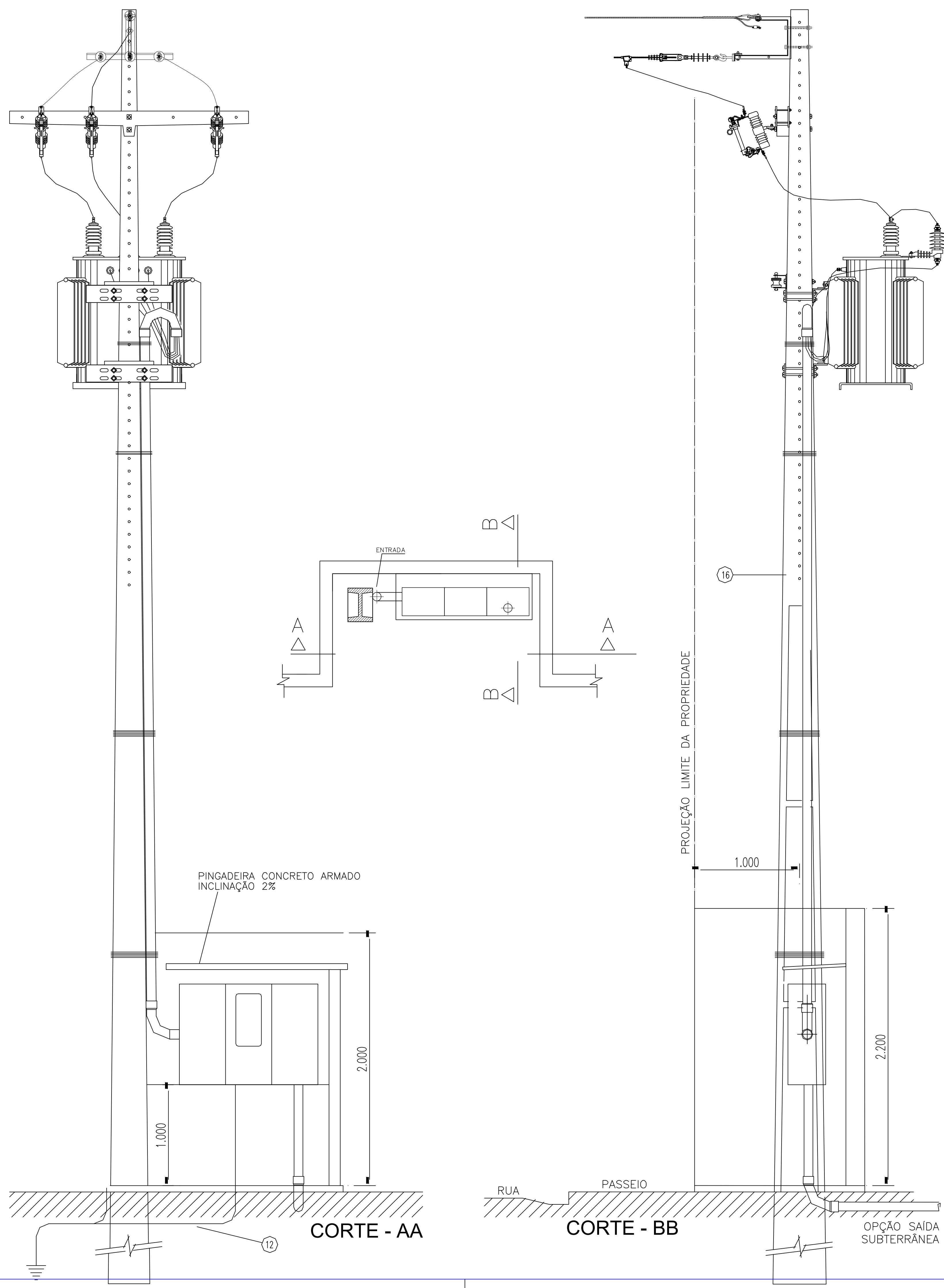


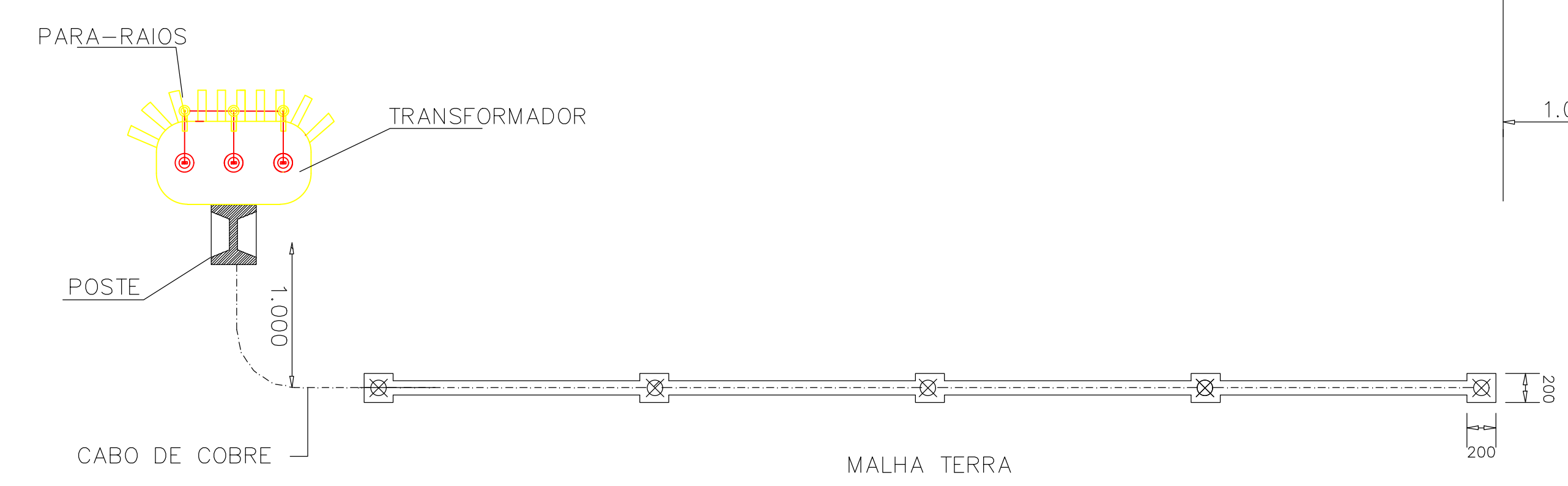
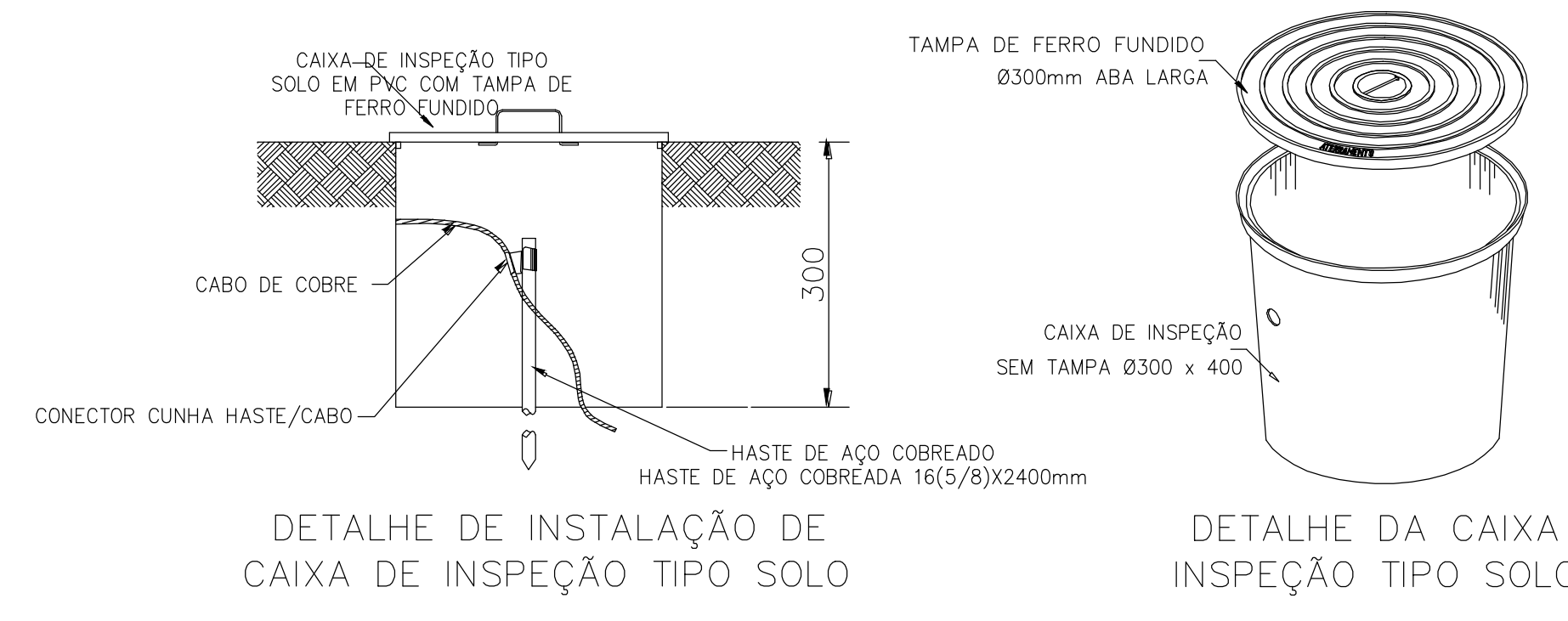
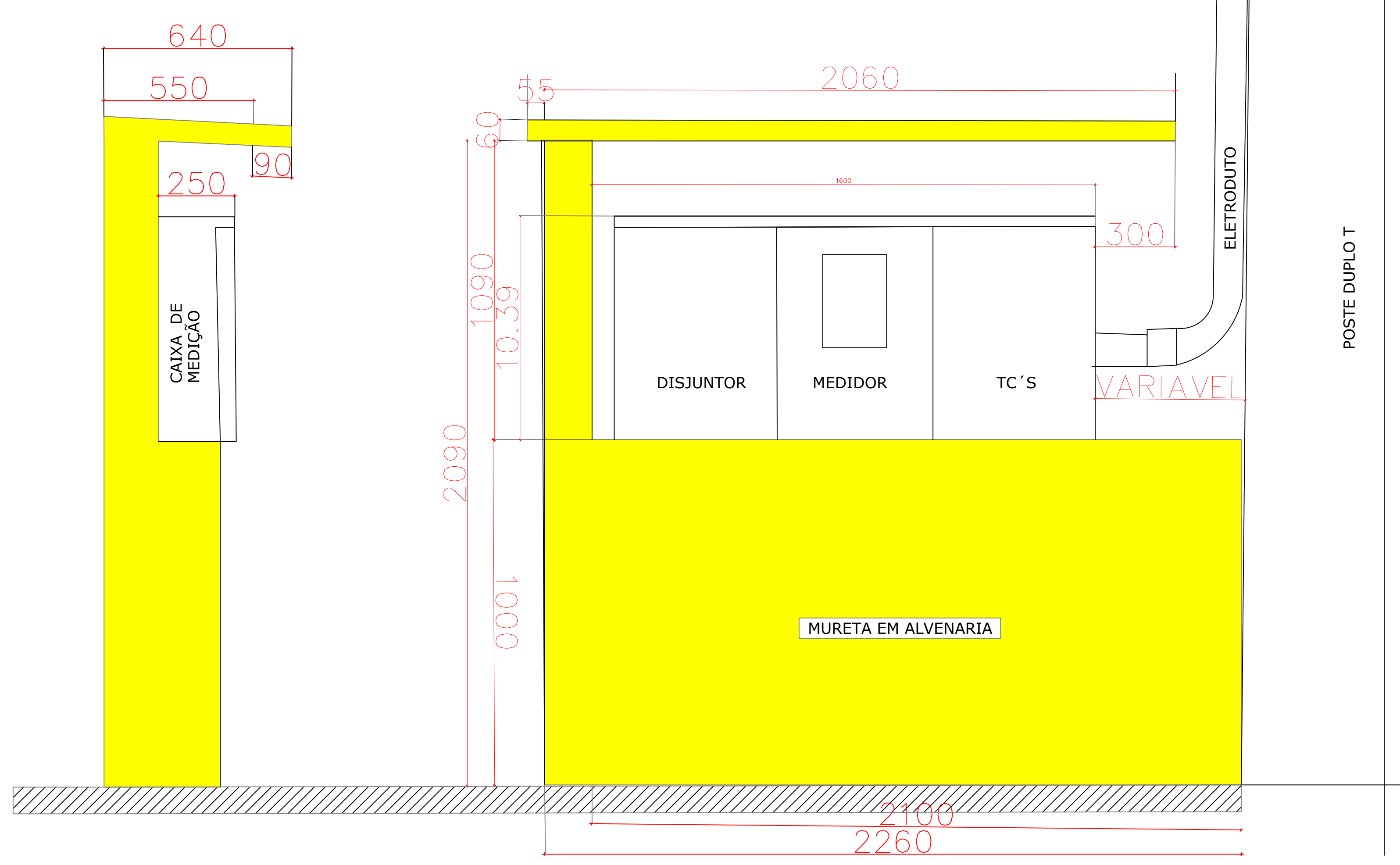
SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA CE-TR



CORTE - AA

CORTE - BB

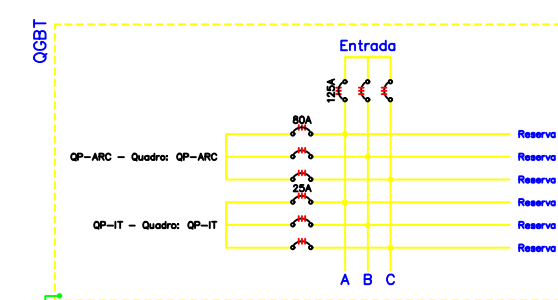
DETALHE DA MEDIÇÃO



OBS: A RESISTÊNCIA MÁXIMA PARA MALHA DE TERRA SERÁ DE 10Ω































Paulo Henrique M. de Moura
PAULO HENRIQUE MARQUES DE MOURA
ENGENHEIRO ELETRICISTA/SEDUC-PI
CREA RN 1919129820

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	
C.E.E.P. LEONARDO DAS DORES		C.E.E.P. LEONARDO DAS DORES	
DEPARTAMENTO	GERÊNCIA DE ARQUITETURA E URBANISMO	PROJETO	ELE
PLANO DE PROJETO	PLANTA DE SUBESTAÇÃO AÉREA - 75 KVA	PROJETO	03/03
AV. AN. PETRÔNIO PORTELA, 1249 - CENTRO, 64180-000			
PROJETO ELÉTRICO			
ESPÉRANTINA - PI	URBANA		1/75
PAULO HENRIQUE MARQUES	PROJETO EXECUTIVO	06/JAN/2021	REV. 01

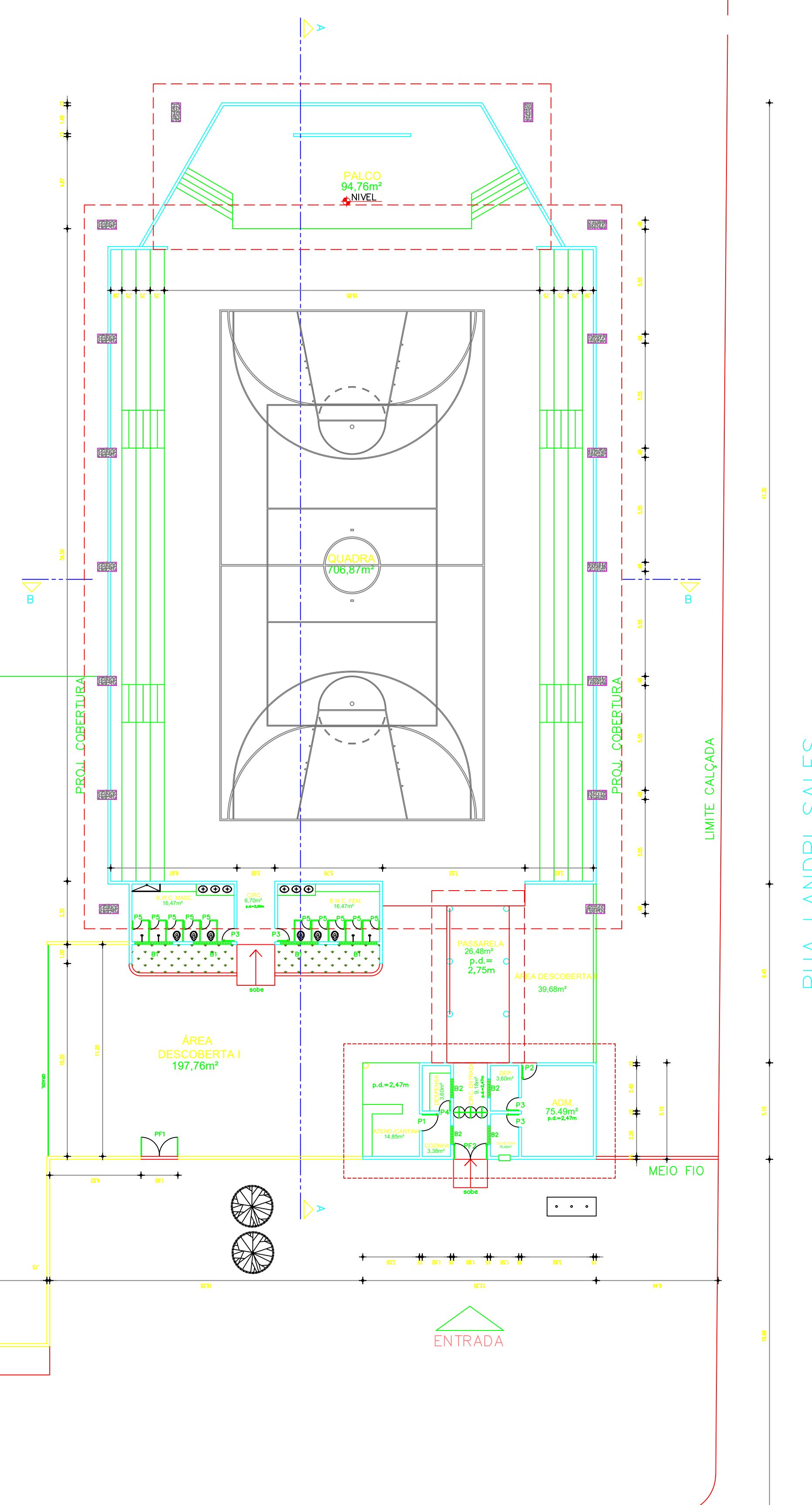
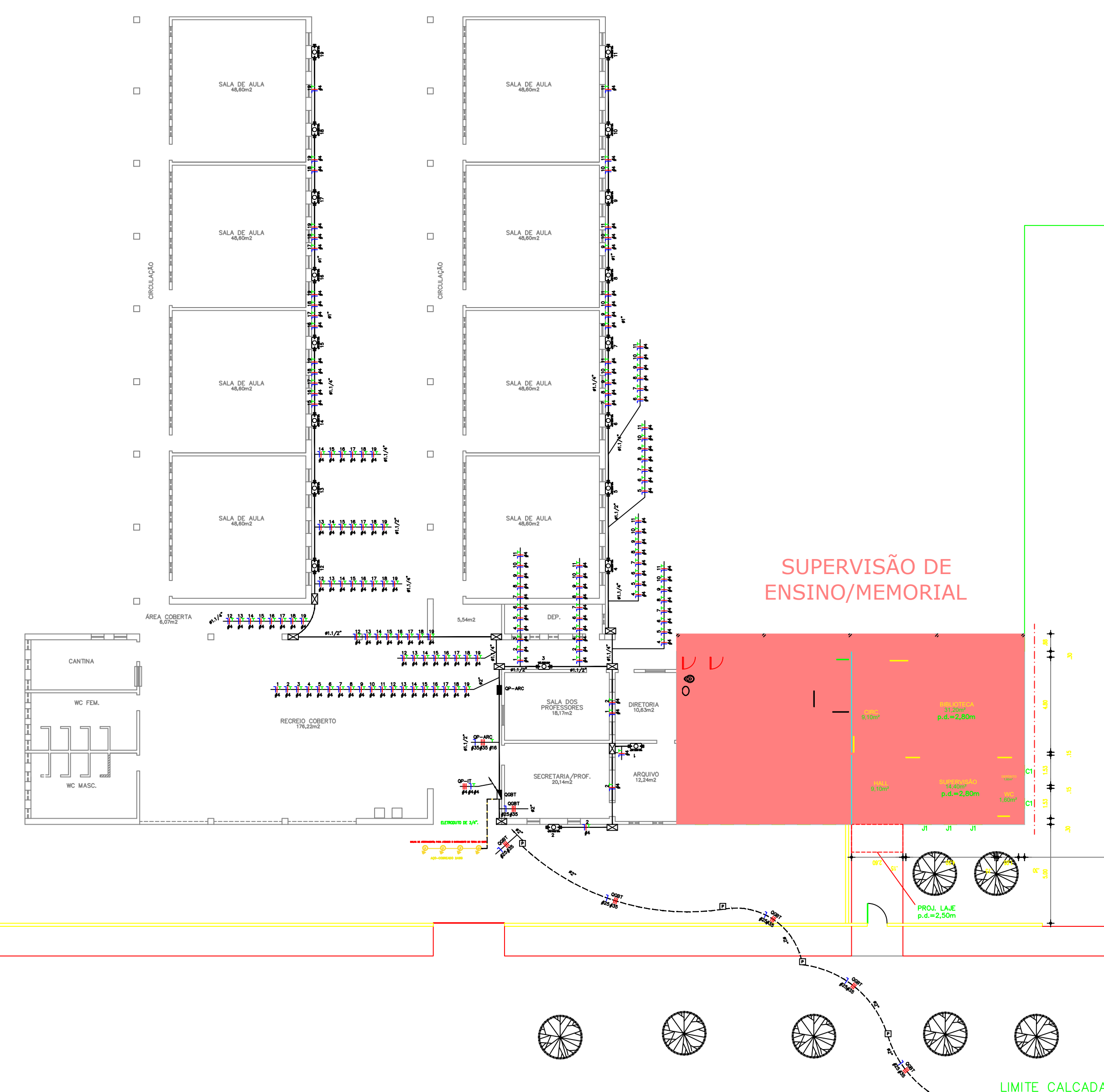
[illegible]

The diagram illustrates the human genome, showing 22 pairs of autosomes and a pair of sex chromosomes (X and Y). The chromosomes are color-coded and labeled with their names. The diagram is divided into two main sections: 'Autosomes' (chromosomes 1-22) and 'Sex chromosomes' (X and Y). The chromosomes are arranged in pairs, with the male sex chromosomes (X and Y) shown separately. The diagram is labeled 'Human Genome' at the top and 'Autosomes' and 'Sex chromosomes' on the sides.

LEGENDA:

-  - Ponta de Ar Condicionado 12000 BTU
-  - Ponta de Ar Condicionado 9000 BTU
-  - Ponta de Ar Condicionado 24000 BTU
-  - Quadro Geral de luz e força
-  - Quadro Filtro de luz e força
-  - Caixa para Bateria
-  - Caixa de Passagem
-  - Caixa de passagem no piso
-  - Deletar e aiso 150A 3P
-  - Deletar e aiso 150A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 25A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P
-  - Deletar e aiso 35A 3P

PAULO HENRIQUE MARQUES DE MOURA
ENGENHEIRO ELETRICISTA/SEDUC-PI
CREA RN 1919129820



01 DESENHO



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
C.E.E.P. LEONARDO DAS DORES

DEPARTAMENTO:
GERÊNCIA DE ARQUITETURA E URBANISMO

TÍTULO DO PROJETO:
PROJ. DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO

ENDEREÇO DO SERVIÇO:
AV. MIN. PETRÔNIO PORTELA, 1249 - CENTRO, 64180-000

TÍTULO DO DESENHO:
PROJETO ELÉTRICO

MUNICÍPIO: ESPERANTINA - PI	ZONA: URBANA
--------------------------------	-----------------

ENGENHEIRO ELETRICISTA: PAULO HENRIQUE MARQUES	FASE: PROJETO EXECUTIVO	DATA: 06/JUN/2021
---	----------------------------	----------------------

DESENHO:

ELE

PRANCHA:

02/03

ESCALA: 1/

A: $1/75$

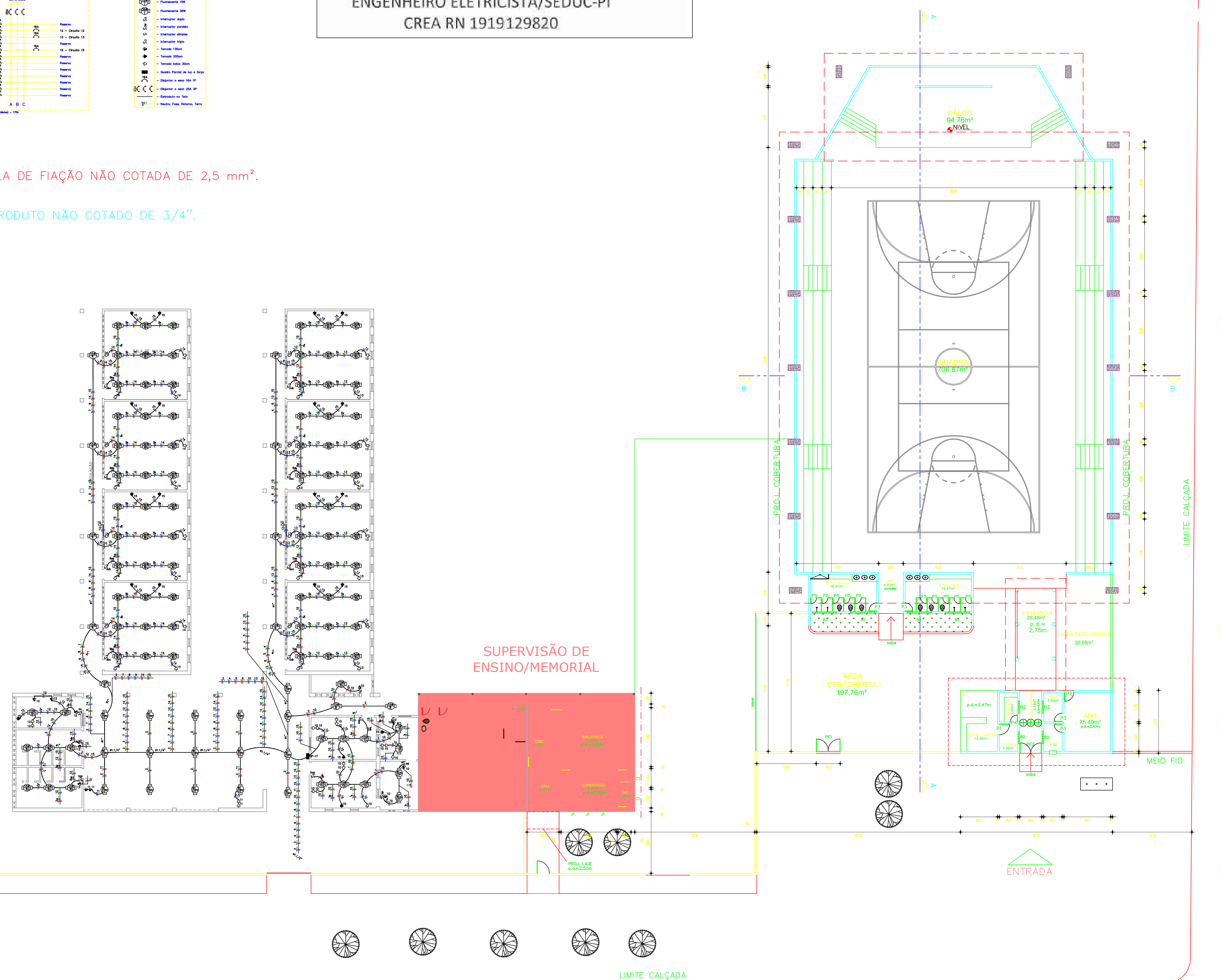
REVISÃO: REV.01

[illegible]

Paulo Henrique M. de Moura
PAULO HENRIQUE MARQUES DE MOURA
ENGENHEIRO ELETRICISTA/SEDUC-PI
CREA RN 1919129820

OBS 01:
BITOLA DE FIAÇÃO NÃO COTADA DE 2,5 mm².

OBS 02:
ELETRODUTO NÃO COTADO DE 3/4".



01 DESENHO
ESCALA : 1/1



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
C.E.E.P. LEONARDO DAS DORES

DEPARTAMENTO:
GERÊNCIA DE ARQUITETURA E URBANISMO

TÍTULO DO PROJETO:
PROJ. DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS

ENDEREÇO DO SERVIÇO:
AV. MIN. PETRÔNIO PORTELA, 1249 - CENTRO, 64180-000

TÍTULO DO DESENHO:
PROJETO ELÉTRICO

MUNICÍPIO: ESPERANTINA - PI	ZONA: URBANA
--------------------------------	-----------------

ZONA:
URBANA

DESENHO:

ELE

PRANCHA

01/03

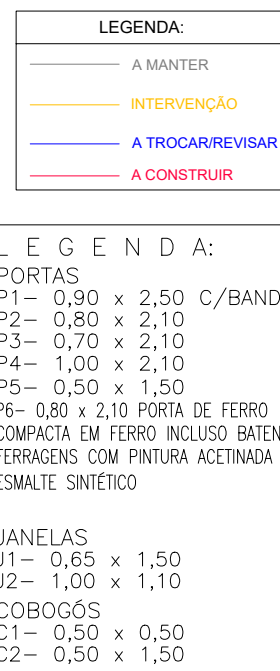
ESCALA: 1/75

ENGENHEIRO ELETRICISTA:
PAULO HENRIQUE MARQUES

FASE:
PROJETO EXECUTIVO

DATA: 06/JUN/2021

REVISÃO:	REV.01
----------	--------



ÁREAS:	
CONSTRUÇÃO	987,67m ²
COBERTURA	1.168,22m ²
PISO TERRENO	919,39m ²
	10.060,00m ²
REMOÇÃO/RECOLEÇÃO DE FORTES	45,09m ²
REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES	12,00m
REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL	74,99m ²
REVISÃO GERAL DO TELHADO 20% ESTRUTURA NOVA	998,73m ²
REVISÃO JANELAS E COBOGOS	18,78m ²
PINTURA DE PAREDES E MUROS INTERNAS	744,13m ²
PINTURA DE PAREDES E MUROS EXTERNAS	1451,41m ²
INTERVENÇÃO EM FORROS	505,67m ²
INTERVENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO (PISOS)	32,63m ²



1. TODOS OS TELHADOS DEVERÃO SER REVISADOS COM UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS 20% DE PEÇAS NOVAS.
2. A PORTA DE ENTRADA DEVERÁ SER REVISADA COM EXECUÇÃO DOS REPAROS NECESSÁRIOS E PINTURA ANTICORROSIVA EM ESMALTE.
3. TODAS AS JANELAS E BASCULANTES DEVERÃO SER REVISADAS COM EXECUÇÃO DOS REPAROS NECESSÁRIOS E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO.
4. TODAS AS PORTAS DEVERÃO SER RETIRADAS E SUBSTITUÍDAS POR NOVAS COM PINTURA EM ESMALTE CONTÍNUO.
5. TODOS OS FORROS DE GESSO EXISTENTES DEVEM SER DEMOLIDOS COM RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURAS NOVA LIXADA E EMASSADA COM REALIZAÇÃO DE PINTURA TODAS AS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DA ESCOLA DEVERÃO SER REPINTADAS COM TINTA LÁTEX ACRILICA, DUAS DEMÃOS.
6. NOS BANHEIROS DA ÁREA DE INTERVENÇÃO INDICADA EM PLANTA DEVERÁ SER REALIZADA:
 - 6.1. RETIRADA DO PISO COM EXECUÇÃO DE PISO NOVO EM LASTRO DE CONCRETO + PREENCHIMENTO.
 - 6.2. RETIRADA DO REVESTIMENTO CERÂMICO COM EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO NOVO.
 - 6.3. SUBSTITUIÇÃO DE LOUÇAS, VASOS E METAIS SANITÁRIOS POR NOVS.
 - 6.4. REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, COM RETIRADA DE TUBULAÇÕES APARENTES COM EMBUTIMENTO EM TUBOS DE DN 25MM INCLUINDO CONEXÕES, FIXAÇÕES, REGISTRO GAVETA E REPAROS NECESSÁRIOS.
 - 6.5. REVISÃO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:
 - 6.5.1. TUBOS DE DN 100MM.
 - 6.5.2. CONEXÕES.
 - 6.5.3. FIXAÇÕES.
 - 6.5.4. RALO SIFONADO PVC DN 100MM SOLDÁVEL.
 - 6.5.5. CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA.
 - 6.5.6. EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA + SUMIDOURO.

PLANTA BAIXA - REFORMA
ESCALA: 1/200

HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ARQUITETO(A):

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

PROPRIETÁRIO:

 <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div>		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
PIAUÍ GOVERNO DO ESTADO		SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO GERÊNCIA REGIONAL	
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA		DESENHO: LEV	
TÍTULO DO PROJETO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR		FRANCHA: 01/01	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Av. Min. Petrólio Portela, 1249 - Centro, Esperantina - PI, 64180-000		ESCALA: INDICADA	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA		REVISÃO: REVISÃO 01	
MUNICÍPIO: ESPERANTINA - PI	ZONA: URBANA	DATA: JUNHO / 2021	
DESENHO: HUSLEE ALENCAR	FASE: REFORMA		

	COR	PENA
red	07	0.1
yellow	07	0.2
green	07	0.3
cyan	07	0.4
blue	07	0.5
magenta	07	0.6
white	07	0.7
08	07	0.1
40	40	0.1
94	94	0.1
240	240	0.1
253	253	0.1