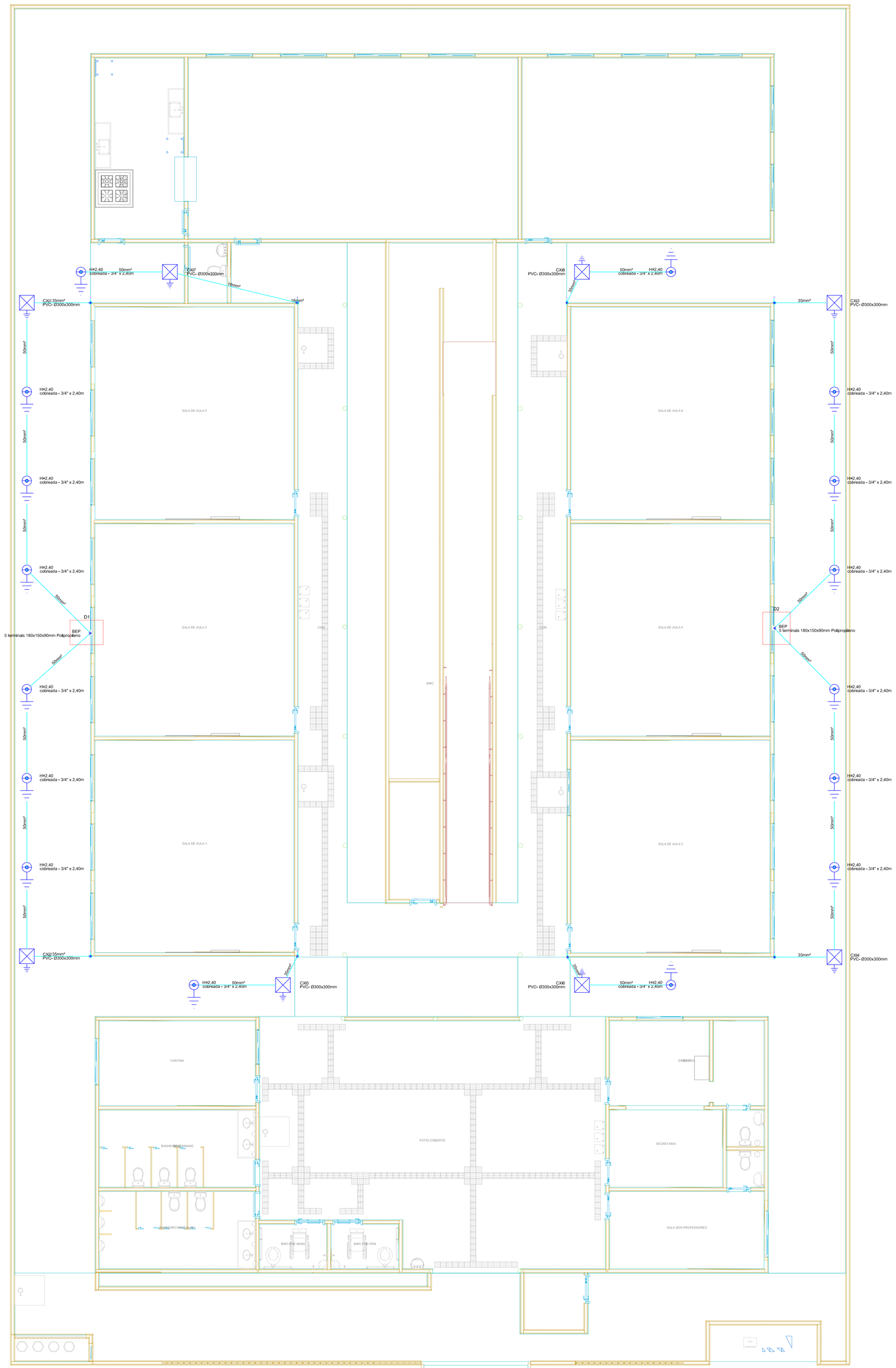

Lista de materiais	
SPDA	
Aterramento	
Barramento de equipotencialização 5 terminais	2 pç
Caixa de inspeção PVC- Ø300x300mm	8 pç
Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m	16 pç
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nú - 7 fios 16mm²	6,03 m
35mm²	29,63 m
50mm²	59,62 m
Duto de Proteção Tubos de PVC de 1" x 3m	3 pç

Legenda das indicações	
BEP	Barramento de equipotencialização - 5 terminais 180x150x90mm Polipropileno
HH2.40	Haste de aterramento - cobreada - 3/4" x 2,40m

Legenda	
BEP - 5 terminais 180x150x90mm Polipropileno	
	Caixa de Inspeção - PVC- Ø300x300mm
	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m

Gustavo Cavalcanti Carvalho
Eng. Civil
CREA. 0600958065

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
U. E. OTÁVIO ESCÓRCIO

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	DESENHO: SPDA
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE REFORMA - ESCOLA OTÁVIO ESCÓRCIO	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA JOSINA AMARAL, S/N, CENTRO CEP 64175-000, MURICI DOS PORTELAS/PI	FRANCHA: 01/02
TÍTULO DO DESENHO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	
ENGENHEIRO(A): GUSTAVO CAVALCANTI CARVALHO	MUNICÍPIO: Murici dos Portelas / ZONA: URBANA / DESENHO: PAULO G. / ESCALA: INDICADA
FASE: PROJETO BÁSICO	DATA: MAIO/2021 / REVISÃO: 00