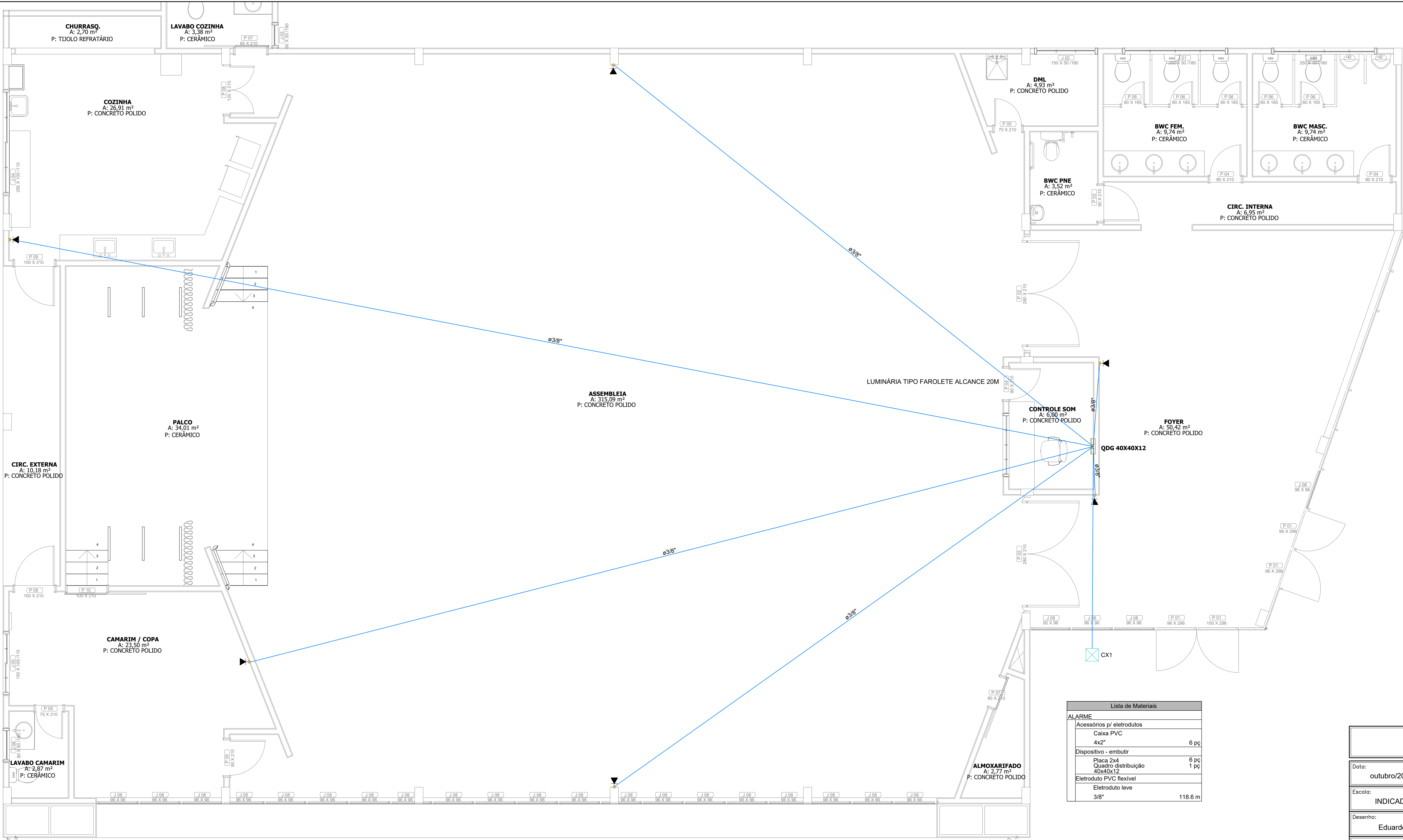


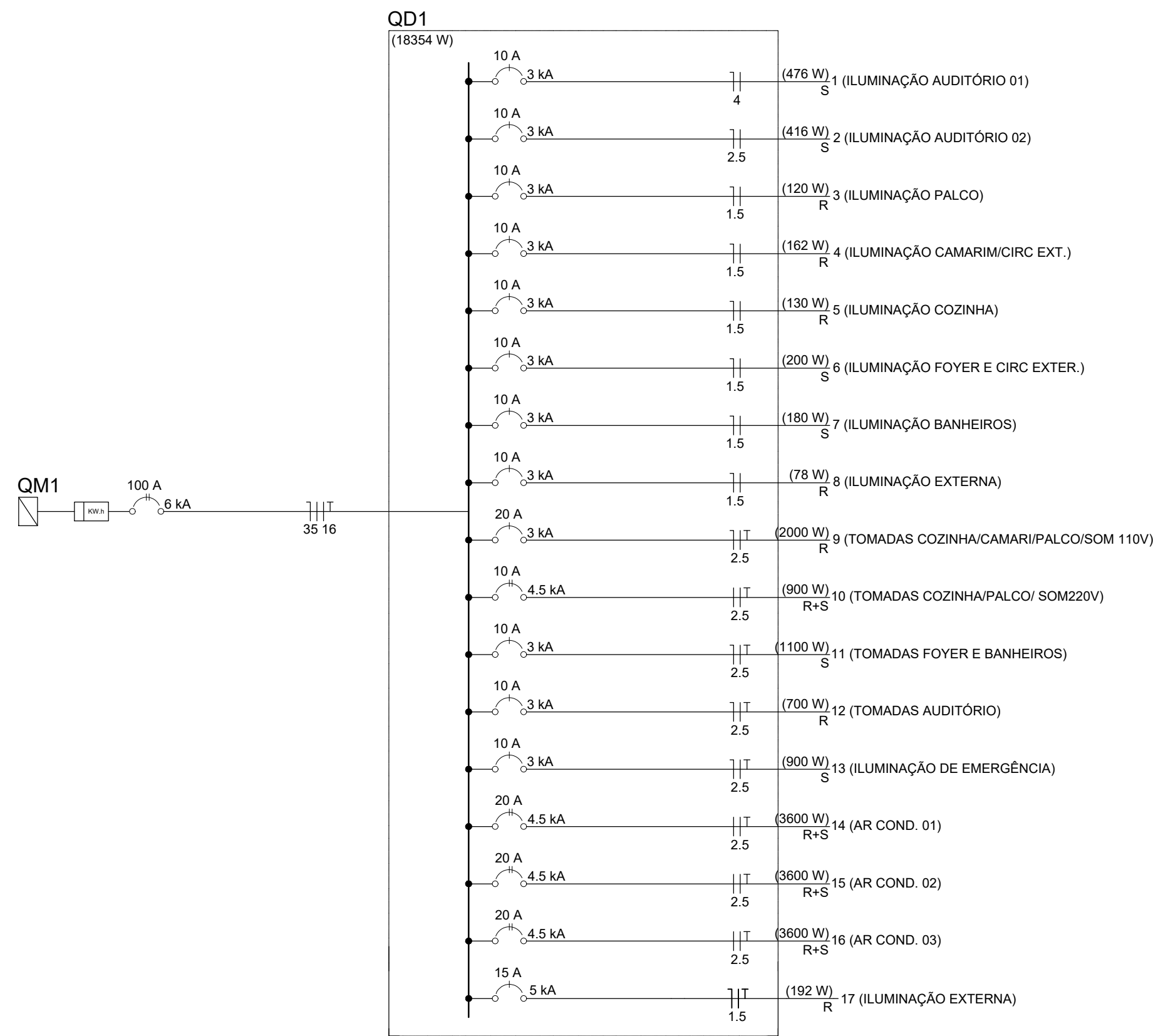


ESTRUTURA METÁLICA P/
FIXAÇÃO PLACAS ACM
FECHAMENTO COM
PLACAS ACM

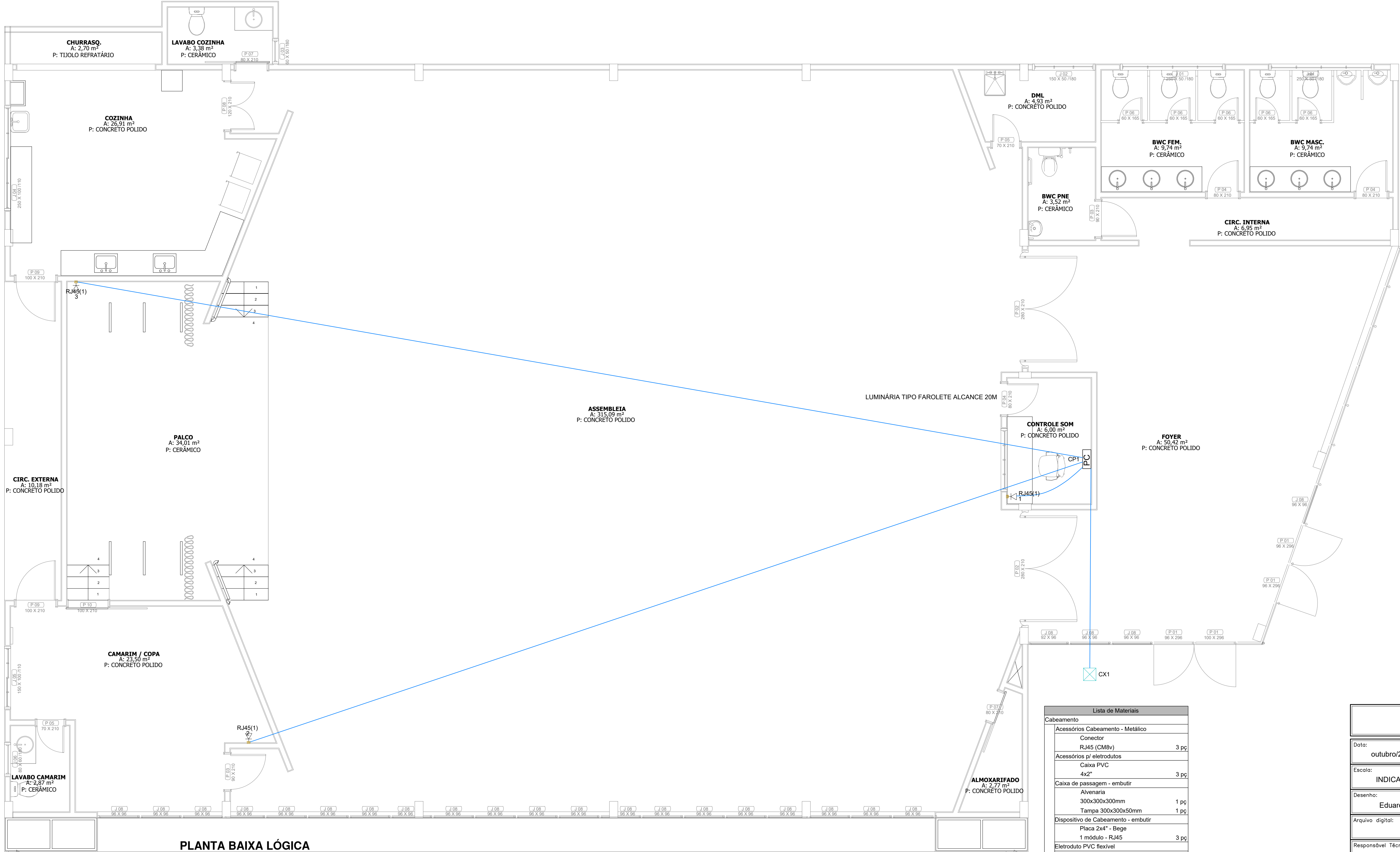
PLANTA BAIXA ALARME
ESC. 1/50

Lista de Materiais	
ALARME	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	6 pç
Dispositivo - embutir	
Placa 2x4 Quadro distribuição 40x40x12	6 pç
Eletroduto PVC flexível	1 pç
Eletroduto leve 3/8"	118,6 m

PROJETO DE ALARME			
Data: outubro/2025	Finalidade e endereço da obra: AUDITÓRIO MUNICIPAL Rua: Mario Ceni Bairro: Cristo Rei		
Escala: INDICADA			
Desenho: Eduardo	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO CNPJ: 76.995.414/0001-60		Folha: 01/01
Arquivo digital:			
Responsável Técnico pelo Projeto: Lucas Kiyoshi Yamazaki CREA PR: 81.408/D		Responsável Técnico pela Execução:	



Legenda	
	2 tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa de passagem
	Conjunto 1 teca simples e tomada a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 teca a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 teca a 1,20m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
	Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular
	Lâmpada Led 13 W
	Lâmpada Led 18 W
	Lâmpada Led 20 W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso



Lista de Materiais	
Cabeamento	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	3 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	3 pç
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 300x300x300mm	1 pç
Tampa 300x300x50mm	1 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege 1 módulo - RJ45	3 pç
Eletroduto PVC flexível Eletroduto leve 3/4"	89 m
Rack	
Ponto de consolidação 115x300mm	1 pç

PROJETO DE LÓGICA			
Data: outubro/2025		Finalidade e endereço da obra: AUDITÓRIO MUNICIPAL	
Escola: INDICADA		Rua: Mario Ceni Bairro: Cristo Rei	
Desenho: Eduardo		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO CNPJ: 76.905.414/0001-60	Folha: 01/01
Arquivo digital:		Responsável Técnico pelo Projeto: Lucas Kiyoshi Yamazaki CREA PR: 81.408/D	
Responsável Técnico pela Execução:			

Assinado por 2 pessoas: LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI e ALVAGIO DE JESUS CENI. Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://certificados.cnpj.br/verificar-assinatura/1-8922-8094-DESE e informe o código ANTI-8922-8094-DESE





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A911-6824-9069-6B6B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI (CPF 034.XXX.XXX-09) em 23/10/2025 18:48:26 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)



ALVARO DENIS CENI SCOLARO (CPF 009.XXX.XXX-40) em 23/10/2025 18:51:54 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/A911-6824-9069-6B6B>