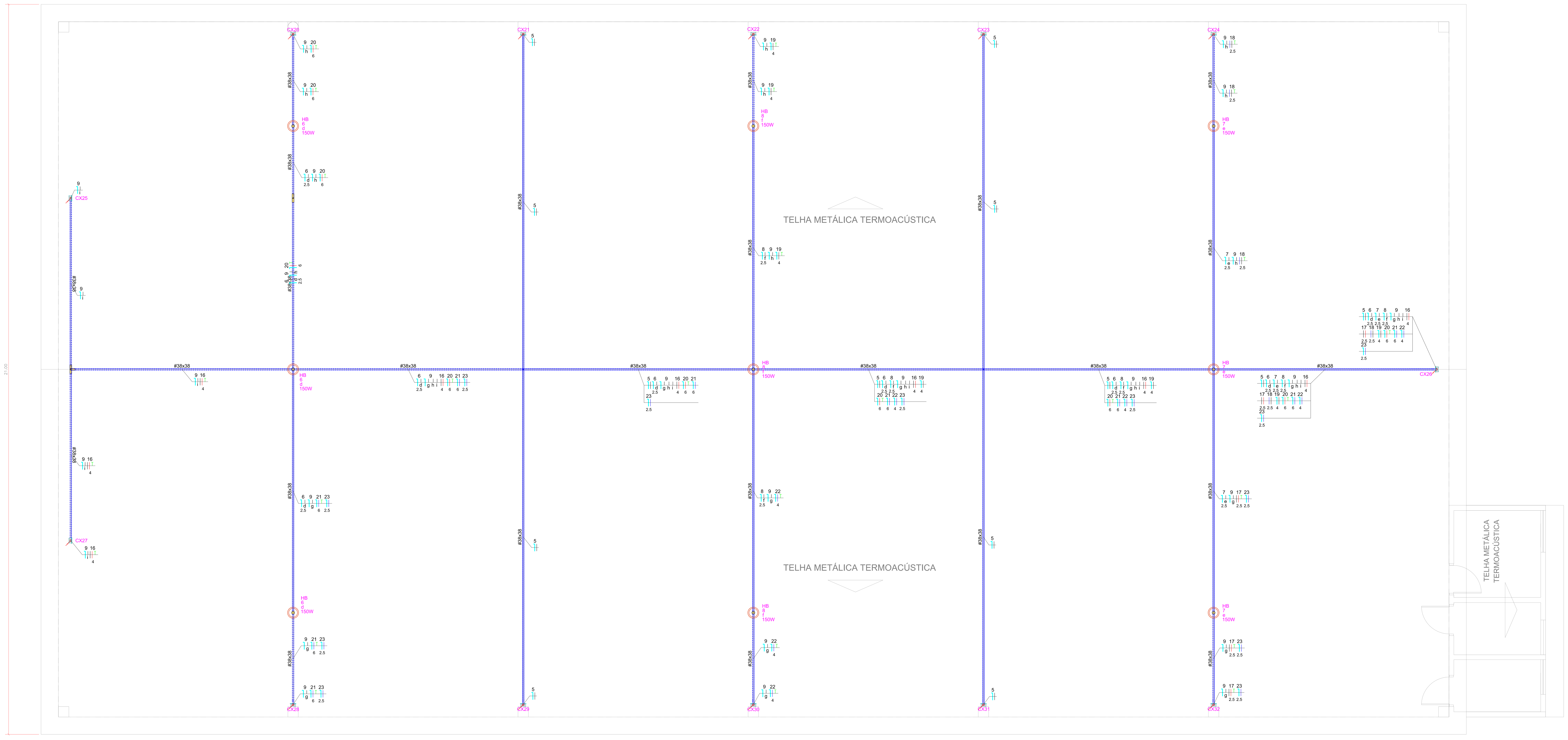
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PAVIMENTO COBERTURA

Legenda das indicações - N2_COBERTURA	
HB	Ponto de luz - 150 W

Lista de materiais - N2_COBERTURA			
Elétrica			
	Acessórios p/ eletrodutos		
		Caixa PVC octogonal	
		4"x 4"	9 pç
	Acessórios uso geral		
		Arruela de pressão galvan.	
		1/4"	193 pç
		Arruela lisa galvan.	
		1/4"	193 pç
		Bucha de nylon	
		S6	25 pç
		S8	29 pç
		Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante	25 pç
		Parafuso galvan. cab. sext.	
		1/4"x1.3/4" rosca soberba	193 pç
		Porca sextavada galvan.	
		1/4"	193 pç
		Vergalhão galvan. rosca total	
		1/4"x(comp. p/ proj.)	193 pç
	Cabo Unipolar (cobre)		
		Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
		1.5 mm² - Amarelo	217.4 m
		1.5 mm² - Azul claro	223.5 m
		1.5 mm² - Preto	85.9 m
		2.5 mm² - Amarelo	120.5 m
		2.5 mm² - Azul claro	186.7 m
		2.5 mm² - Branco	88.8 m
		2.5 mm² - Preto	45.2 m
		2.5 mm² - Verde-amarelo	26.2 m
		2.5 mm² - Vermelho	22.6 m
		4 mm² - Azul claro	75.6 m
		4 mm² - Branco	37.8 m
		4 mm² - Preto	90.7 m
		4 mm² - Verde-amarelo	39.2 m
		4 mm² - Vermelho	52.9 m
		6 mm² - Azul claro	106.2 m
		6 mm² - Branco	53.1 m
		6 mm² - Verde-amarelo	66.3 m
		6 mm² - Vermelho	53.1 m
	Caixa de passagem - embutir		
		Aço pintada (ref Lukbox)	
		150x150x80 mm	13 pç
	Eletroduto metálico rígido leve		
		Braçadeira galvan. tipo cunha	
		1"	5 pç
		3/4"	20 pç
		Eletroduto galvanizado, vara 3,0m	
		1"	4.2 m
		3/4"	12.8 m
	Perfilados perfurados		
		Galvanizados à fogo	
		38x38mm	176.3 m
		Gancho curto para perfilado	
		44x32mm	193 pç
		Tala reta perfurada	
		38mm	15 pç



Legenda de condutos - N2_COBERTURA	
Elétrica	
	Direta
	Piso

Legenda - N2_COBERTURA
Caixa de passagem 150x150x80 a 0,30 do piso
Highbay Led 150W

APROVADO

Prefeitura Municipal de Americana

Esta aprovação refere-se a conformidade com a demanda contratada, restando a responsabilidade técnica ao (s) autor(es) do(s) projeto(s).

Documento assinado e datado de forma digital
ENGENHEIRO ALISSON JONATHAN OLIVEIRA BARBOSA
CREASP 5070546937

Escala 1:50

AMERICANA PREFEITURA

Prefeitura Municipal de Americana
Americana - SP

AZRC TECH ENGENHARIA

FALE CONOSCO
(19) 3375-5259 | (19) 99143-7197
contato@azrctech.com.br
@azrctech

ROGERIO AMARAL AZEVEDO
Eng. responsável / crea 506283229-2
Especialista em Estruturas Metálicas
Especialista em Fundações e Contenções
Especialista em Engenharia de Prevenção e Combate a Incêndio

cel (19) 99143-7197
Rua Luiz Rodrigues de Moraes, n. 189, Sala 31
CEP 13.416-254 - Piracicaba SP

Email: azrctech.engenharia@gmail.com
contato@azrctech.com.br

www.azrctech.com.br

DETALHAMENTO DA FOLHA

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - INSTITUCIONAL
ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PAVIMENTO COBERTURA

ROGERIO AMARAL AZEVEDO:29657495865

Assinado de forma digital por ROGERIO AMARAL AZEVEDO:29657495865
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=31463202000101, ou=AC SyngularID Multipla, cn=ROGERIO AMARAL AZEVEDO:29657495865
Dados: 2025.10.15 12:59:20 -03'00'

PROJETO: ELE-154

OBRA / CLIENTE

Construção Institucional - Galpão - Americana - SP
Cliente: Prefeitura Municipal de Americana

ID: 2025-065

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	18/08/2025	DESENHO INICIAL
01	09/09/2025	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS
02	06/10/2025	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS

FOLHA: INSTITUCIONAL ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO — 03/08

Arquivo eletrônico	Escala	FASE
ELE-154-R02.dwg	1:50	PROJETO

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - INSTITUCIONAL

A1 (EXTENDIDA) - 594 x 1211 mm