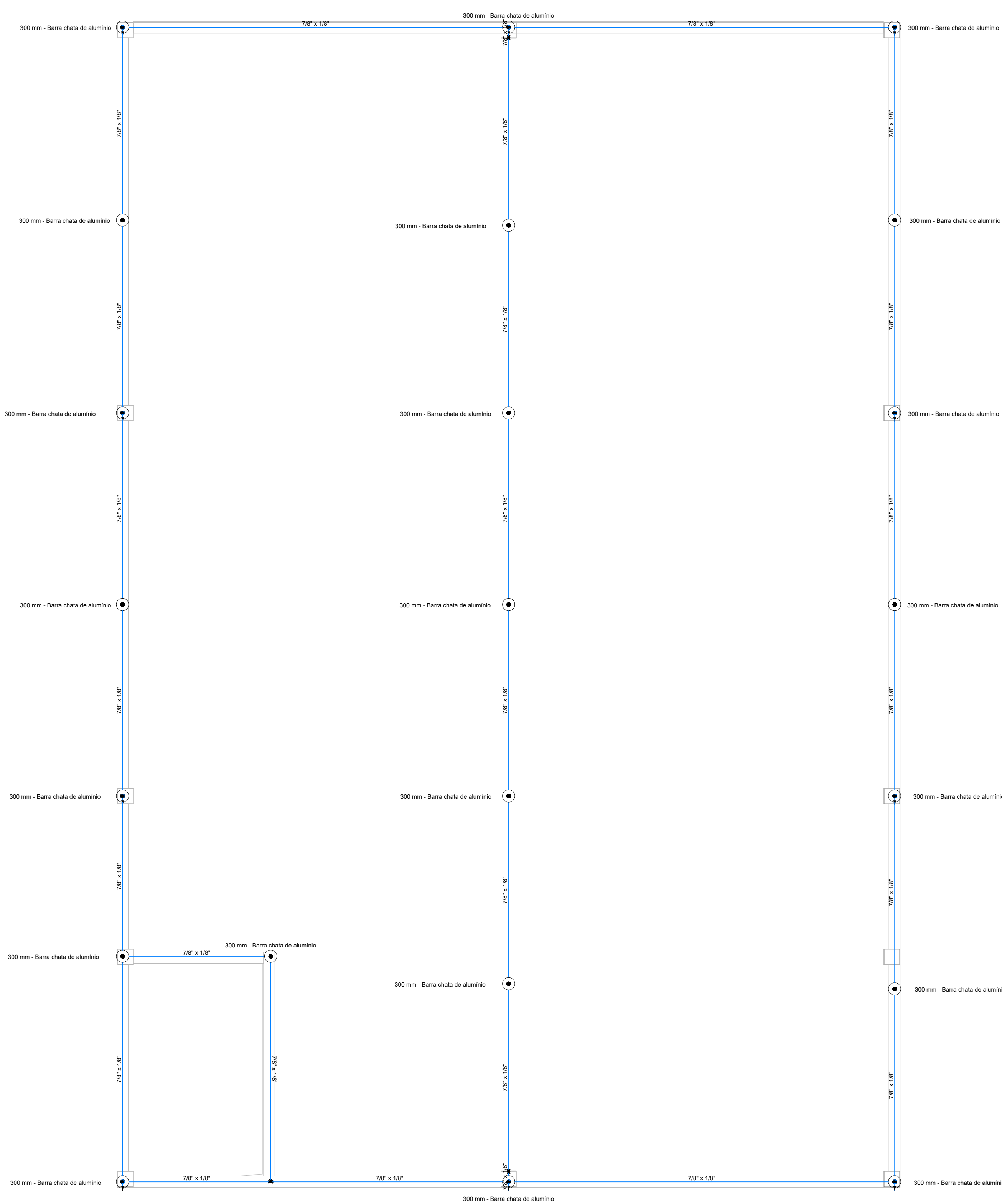


Legenda de condutos - Pavimento Mezanino

SPDA Estrutural



Legenda de condutos - Pavimento Platibanda

SPDA Estrutural

Legenda - Pavimento Platibanda

Conector estrutural

Terminal Aéreo - 300 mm - Barra chata de alumínio

Legenda de condutos - Pavimento Mezanino	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento Mezanino				
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)	
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	6.80	100.00	6.80	
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	12.00	100.00	12.00	
Motores	11.70	50.00	5.85	
Uso Específico	1.50	100.00	1.50	
	9.24	100.00	9.24	
		TOTAL	35.39	

Notas Gerais

Os condutores até #6.0mm² deverão ser flexíveis.
Todo eletroduto não cotado será de Ø3/4".
Toda fiação não cotada será de #2.5mm².
Os cabos deverão ser não halogenados com isolamento para 1kv.
Condutores fases: R= Branco / T= Vermelho / S= Preto
Terra = Verde. Retorno = Cinza. Neutro= Azul Claro
Usar fio terra isolado (verde) e independente do fio neutro (azul claro).
O fio terra deve percorrer toda instalação elétrica, conectando-se a toda parte metálica não energizada.
O fio terra é da mesma seção do circuito que ele acompanha, onde não cotado diferente.
Todas as cotas indicadas estão em relação ao piso acabado, com o eixo do item indicado. Quadros, tomadas, etc.
As indicações de materiais são orientativas, devendo o proprietário analisá-las na época da compra.
Conferir medidas em obra.
Todos os equipamentos deverão possuir resistência blindada a corrente de fuga menor que o dispositivo instalado conforme norma NBR-5410.
As derivações deverão ser executadas dentro das caixas de passagem.

Legenda - Pavimento Mezanino	
	Bloco autônomo ilum. emergência na parede
	Cruzeta (X) 90°
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminária LED 30W
	Luminária LED 32W
	Luminária p/ lâmpada de alta pressão
	Ponto genérico de luz 9.5W
	Quadro de distribuição
	T horizontal 90°
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento Mezanino														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (W)
					B	30	32	400	100	200	600	1630		
ILUM_1		F+N+T	B1	127 V	2	24	5						1637	899
ILUM_2		F+N	B1	127 V	24								1440	720
ILUM_3		F+F	B1	220 V				20					8511	8000
TUG_5		F+N+T	B1	127 V				1	13				3000	2700
TUG_6		F+N+T	B1	127 V				4	12				3111	2800
COPA_7		F+N+T	B1	127 V						3			2000	1800
AR MEZ.1		F+F+T	B1	220 V					2	3622	3260	R+T	1630	1630
AR MEZ.2		F+F+T	B1	220 V					2	3622	3260	R+T	1630	1630
RESERVA1	Reserva	F+N+T	B1	127 V									3000	3000
RESERVA2	Reserva	F+N+T	B1	127 V									3000	3000
RESERVA3	Reserva	F+F+T	B1	220 V									1500	1500
RESERVA4	Reserva	F+F+T	B1	220 V									6800	6800
TOTAL					2	48	5	20	5	25	3	4	41243	37739

					Administração JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024	
Projetoista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: CONSTRUÇÕES ANEXOS - ENTORNO DO PAÇO			Nº Contrato: 189/2023
Coordenador do Projeto: Antonio Carlos da Fonseca			Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO			Código: DE-PB.3.OB.02-ELE-002
Elaboração: Julio Cezar Tonetti			Título: ESTUDOS E PROJETOS ELÉTRICA-SPDA - ANEXO II - PLANTA MEZANINO E SPDA			Data: 01/2024
RRTIART: 28027230231457406 CAUCREA: 0600420948-SP			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA			Revisão: 01
RRTIART: 13700925 CAUCREA: A58108-9			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA			Escala: 1:75
						Folha: 02/03