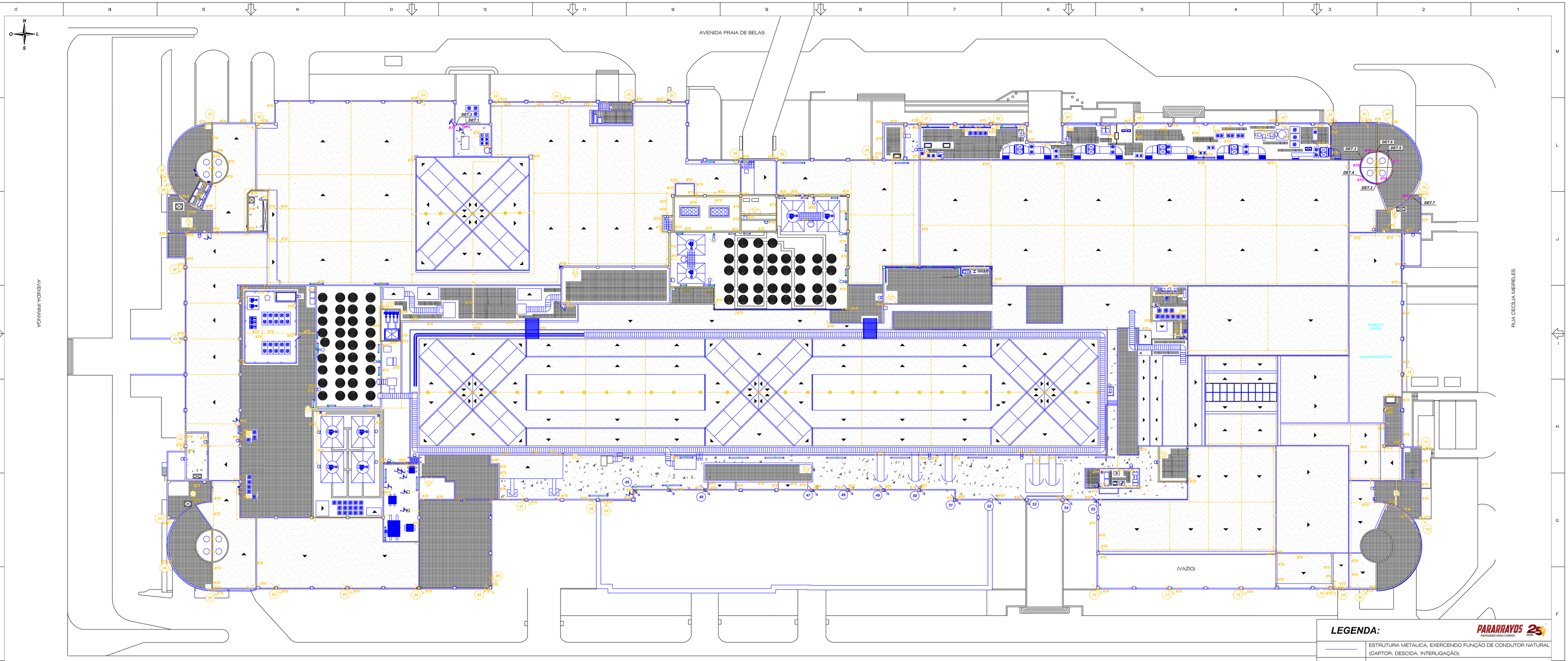
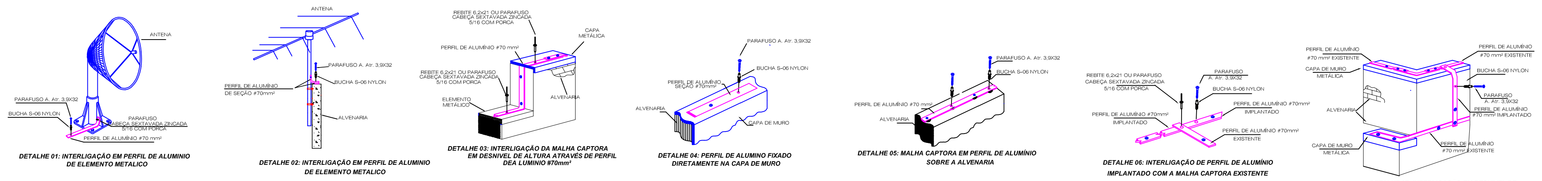


SISTEMA DE CAPTAÇÃO

ESCALA 1:300



DETALHE 01: INTERLIGAÇÃO EM PERFIL DE ALUMINIO DE ELEMENTO METÁLICO

DETALHE 02: INTERLIGAÇÃO EM PERFIL DE ALUMINIO DE ELEMENTO METÁLICO

DETALHE 03: INTERLIGAÇÃO DA MALHA CAPTORA EM DESNIVEL DE ALTURA ATRAVÉS DE PERFIL ÔÔX LÂMINIO #70mm²

DETALHE 04: PERFIL DE ALUMINIO FIXADO DIRETAMENTE NA CAPA DE MURO

DETALHE 05: MALHA CAPTORA EM PERFIL DE ALUMÍNIO SOBRE A ALVENARIA

DETALHE 06: INTERLIGAÇÃO DE PERFIL DE ALUMÍNIO IMPLANTADO COM A MALHA CAPTORA EXISTENTE

DETALHE 07: INTERLIGAÇÃO EM DESNIVEL DE ALTURA NA MALHA CAPTORA

LEGENDA:

PARARRAYOS 25 ANOS PROTEGENDO VIDAS E SONHOS

	ESTRUTURA METÁLICA, EXERCENDO FUNÇÃO DE CONDUTOR NATURAL (CAPTOR, DESCIDA, INTERLIGAÇÃO).
	CONDUTOR EM PERFILADO DE ALUMÍNIO APARENTE SECÇÃO #70mm²
	CONDUTOR EM PERFILADO DE ALUMÍNIO APARENTE SECÇÃO #70mm² EXISTENTE.
	CONDUTOR DE COBRE NU APARENTE
	INDICAÇÃO DE SUBIDA, PASSAGEM, DESCIDA P/ ATERRAMENTO ATRAVÉS DE CABO DE COBRE NU , EXISTENTE.
	INDICAÇÃO DE SUBIDA, PASSAGEM, DESCIDA P/ ATERRAMENTO ATRAVÉS DAS ESTRUTURAS METÁLICAS
	TELHA METÁLICA
	LAJE COBERTURA
	LAJE
	CAPTOR TIPO FRANKLIN EXISTENTE // TERMINAL AÉREO EXISTENTE
	INTERLIGAÇÕES // CONEXÕES
X	INDICA O NÚMERO DA DESCIDA DO SPDA
(NOTA1) P10 DET.1 P11	AS INDICAÇÕES DE NOTAS, DETALHES, PÁRA-RAIOS E PILARES DEVEM SEGUIR OS PADRÕES.

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES:

RT-10168-001-RELATÓRIO TÉCNICO DE REGULARIZAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INSTALADO NO SHOPPING PRAIA DE BELAS.

DOCUMENTOS AUXILIARES:

RT-9999-001-RELATÓRIO TÉCNICO DE REGULARIZAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS INSTALADO NO SHOPPING PRAIA DE BELAS.

RT-9999-002- RELATÓRIO TÉCNICO DE MEDIÇÕES DE CONTINUIDADE ELÉTRICA EFETUADAS NO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS (SPDA) INSTALADO NO SHOPPING PRAIA DE BELAS.

DE-9999-001- PLANTA DO SISTEMA DE ATERRAMENTO INSTALADO NO SHOPPING PRAIA DE BELAS,CONTENDO DADOS DAS MEDIÇÕES EFETUADAS NESTE ARRANJO.

NOTAS:

NOTA1:AS ARMADURAS DE AÇO DOS PILARES DA EDIFICAÇÃO FORAM UTILIZADOS COMO CONDUTORES DE DESCIDA CONFORME ITENS 4.3 E 5.3.5. DA NBR5419-3:2015/ER1:2018.

NOTA2: AS MEDIÇÕES DE CONTINUIDADE EFETADAS NOS PONTOS "01 A 44 " ENCONTRAM-SE INDICADOS NA PLANTA DE-9629-001 DO SISTEMA DE ATERRAMENTO.

NOTA3: ELEMENTOS METÁLICOS EXERCENDO A FUNÇÃO DE CAPTORES NATURAIS NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO, BEM COMO DESNIVEIS DE ALTURA NA MALHA CAPTORA FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMINIO SEÇÃO #70mm², CONFORME A TABELA 06 DA NBR 5419-3:2015.

ORIG.	30/04/2025	JLR	JLR	JLR	EQUALIZAÇÃO ANTENAS //INSTALAÇÃO MALHA RAMPA ATRAS CINEMA
REV.:	DATA:	EXEC.:	VERIF.:	APROV.:	OBSERVAÇÕES:

Projetista: JOÃO ROSA	Resp. Técnico: JOÃO LUIS R. DA ROSA — ENG. ELETR. - CREA RS 075305		Escala: 1:300
Desenhista: JOÃO LUIS	Obra: CONDOMÍNIO CIVIL DO SHOPPING CENTER PRAIA DE BELAS POA	Cod: 10168	Prancha: 01/01 REV.: 0
	Proprietário: CONDOMÍNIO CIVIL DO SHOPPING CENTER PRAIA DE BELAS POA		Nº Doc. DE-10168-001
	Endereço: Avenida Praia de Belas, 1181		
	Empreend.: SPDA EXTERNO E CAPTAÇÃO		Aprovação:
	Título: SISTEMA DE CAPTAÇÃO		

25 ANOS PARARRAYOS PROTEGENDO VIDAS E SONHOS
+55 51 3593-3665
www.pararrayos.com.br
Av. Nações Unidas, 2645
Novo Hamburgo / RS

Reserva-se, a Pararrayos todo e qualquer direito atinente à propriedade intelectual, decorrente da criação da respectiva documentação elaborada referente a obra 10168, bem como procedimentos internos não permitindo à parte contratante a reproducção, mesmo que parcial, do material, conforme os seus interesses, de acordo com preceitos insculpidos na Lei nº. 9.279, de 14 de Maio de 1996, que regula direitos e obrigações relativos à Propriedade Industrial.