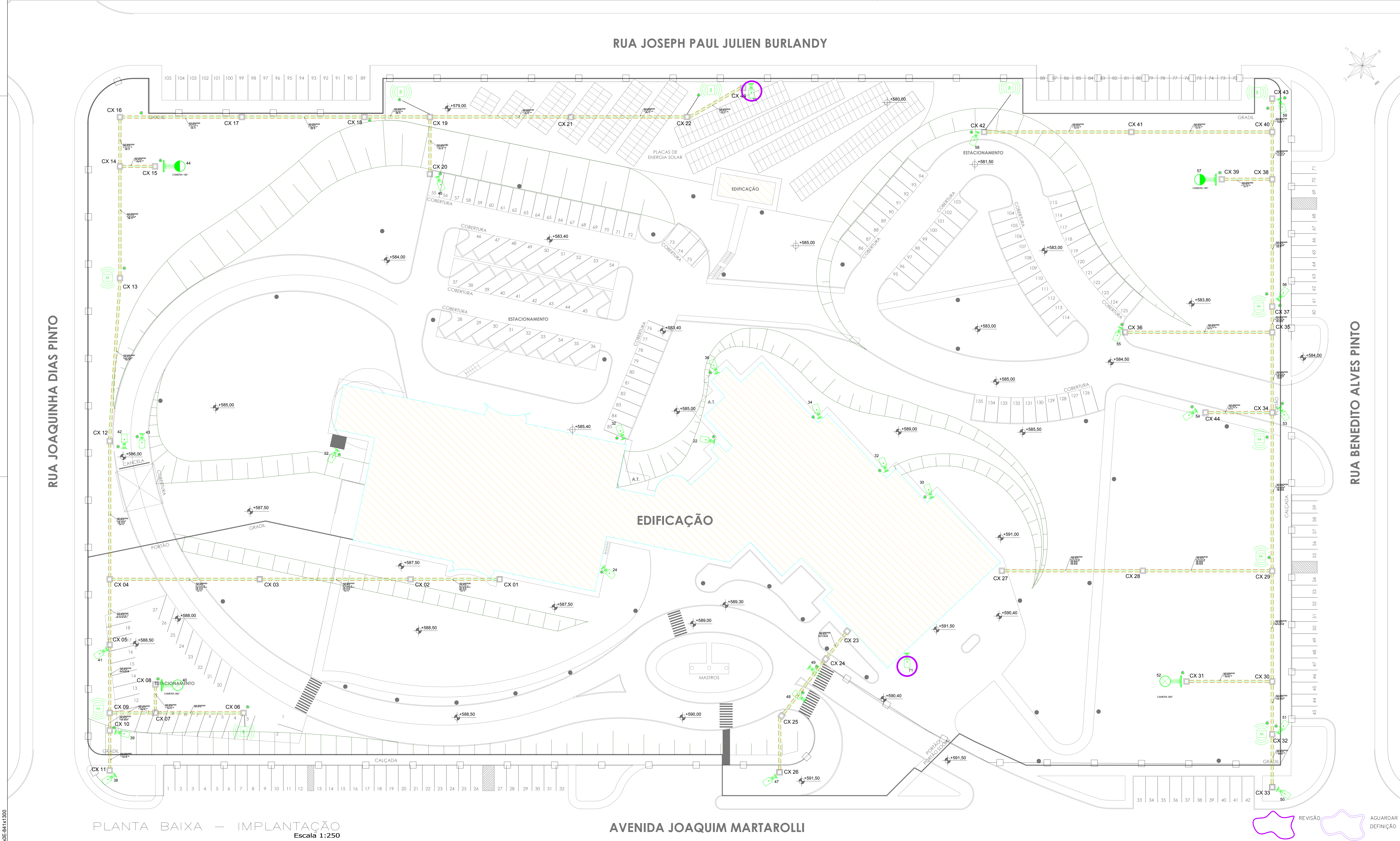


LEGENDA	
CFTV E SEGURANÇA PRÉDIAL	
Símbolo	Descrição
	CÂMERA PTZ 360° EXTERNA - POSTE
	CÂMERA VIP 180° EXTERNA POSTE
	CÂMERA IP, BULLET EXTERNA POSTE / PAREDE
	CÂMERA IP, BULLET INTERNA FORRO / PAREDE
	SENSOR ATIVO
	CERCA ELÉTRICA
	TOMADA 2P+1 127/220V
	ELETRICALHA METÁLICA AÉREA
	ELETRODUTO PVC EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO METÁLICO SOBRE FORRO OU PVC EMBUT. ALVENARIA
	CABO UTP CAT. 6
	DUTO ENVELOPADO



NOTAS

- 1 - Eletrodutos aparentes deverão ser em aço carbono galvanizado.
- 2 - Os eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremidades, nas conexões com caixas de passagem e de saída.
- 3 - Utilizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca jeilhos.
- 5 - Eletrodutos não especificados no projeto, são de Ø1".
- 6 - Deverá ser instalada uma barra de aterramento - onde todos os armários de telecomunicação deverão ser conectados.
- 7 - Todas as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de telecomunicação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados à própria eletrocalha.
- 8 - Os cabos UTP serão ligados ao painel de ligação com ferramenta "punch down tool".
- 9 - Os cabos UTP serão marcados nas duas extremidades com o número da tomada a que servem por meio de anilhas, as tomadas serão marcadas com etiquetas impressas.
- 10 - Os cabos UTP serão ligados as tomadas macho RJ45 com alicate de crimpagem.
- 11 - O padrão de ligação dos conectores RJ45 será EIA / TIA 568-A.
- 12 - Os cabos UTP deverão ser testados e emitidos relatórios certificando estarem de acordo com a NORMA EIA / TIA - 568-B-2.1.
- 13 - Deverá ser utilizado, preferencialmente, a cor VERMELHA para os patch cords de dados/lógica, cor AZUL para os patch cords de imagem/câmeras e CINZA para os patch cords de voz/telefonia.
- 14 - Não devem ser efetuadas, em hipótese alguma, emendas nos cabos.
- 15 - Em hipótese alguma os cabos da rede estruturada devem passar juntamente com os cabos da rede elétrica.
- 16 - Todo eletroduto metálico aparente não cotado será de Ø1 1/2".
- 17 - Toda eletrocalha galvanizada aérea não cotada será de 50x50mm.
- 18 - A rede deverá ser ESTABILIZADA junto ao Rack com Estabilizador de Rede e Nobreak (VER PROJ. CABEAM. ESTRUTURADO (VER ANSI/TIA-607B)).
- 19 - Os postes deverão ser aterrados, junto a malha de aterramento (Ver Pojeitos SPDA e Elétrico).
- 20- Grau de Proteção elétrica IP para os equipamentos Externos: IP 66.

PROPRIETÁRIOS PELO USO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
2	INTROD. NOVAS CÂMERAS INTERNAS / EXTERNAS	DESENVOLVIMENTO	OUTROS
REVISÃO	DESCRIÇÃO	CORREÇÃO	DATA

FFF ENGENHARIA

PROJETOS E ASESORIA EM CONSTRUÇÃO

ENGENHARIA - ARQUITETURA - PROJETOS - LAUDOS

AVENIDA CORDEIRO II, 1305 - RES. CATIA - CERQUILHOSP

E-mail: fffengenharia@gmail.com - CEL.: (15) 3384-1170

www.fffengenharia.com.br

OBRA: CAMERA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

LOCAL: RUA 2, RUA 10, RUA 9 - PARQUE GABRIEL - HORTOLÂNDIA - SP

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE CFTV - IMPLANTAÇÃO

AUTOR DO PROJETO: FELLIPE FERRARI FAKRI - CREA: 506.970.406-3

RESP. TÉCNICO: FELLIPE FERRARI FAKRI - CREA: 506.970.406-3

ART:

DATA: 24/08/2023

REVISÃO

AQUARDAR DEFINIÇÃO

ESCALA: INDICADAS

FOLHA: 01

03

A05-841x300