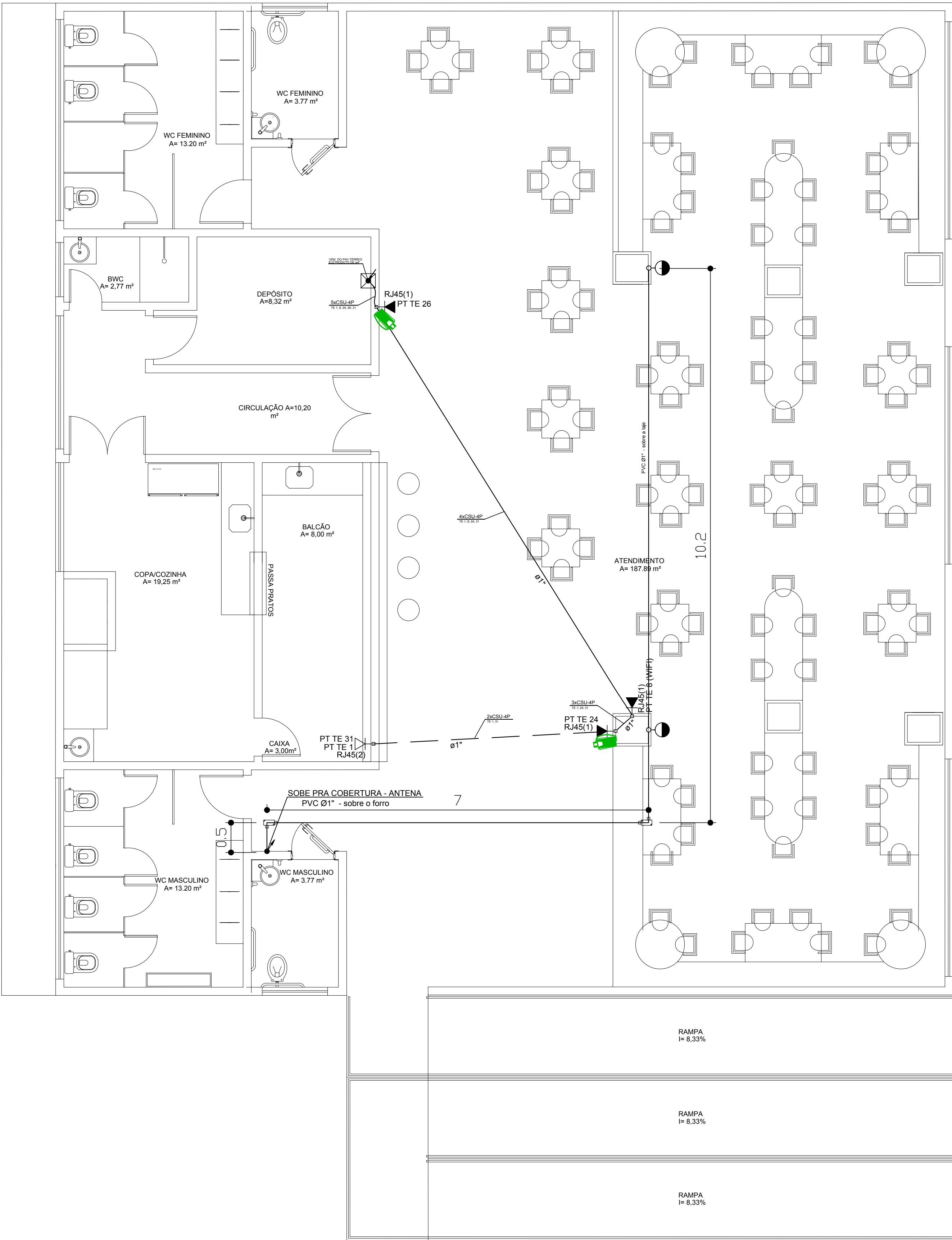
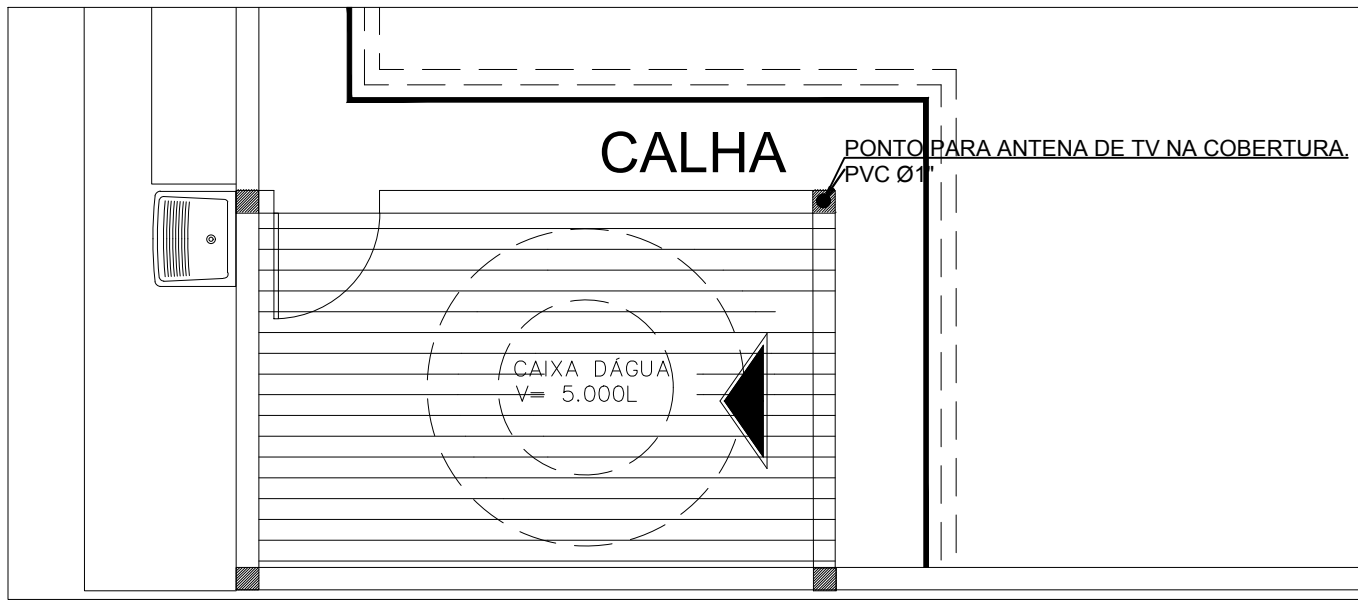


PROJEÇÃO: MARQUIZE



COBERTURA

ESC.: 1:50



OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 1- ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO BITOLA MÍNIMA Ø3/4";
- 2- DEIXAR ARAME GUIA #14BVG EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS;
- 3- PREVER O USO DE SERVIDOR DE VÍDEO PARA CAPTURA E ARMAZENAMENTO DE IMAGENS, DEVENDO O MESMO TER COMPARTILHAMENTO COM MONITOR LED E MOUSE;
- 4- O CABEAMENTO ATÉ AS CÂMERAS DEVERÁ SER FEITO COM CABO UTP CAT. 6 COM CONVERSOR UTP RS485 NAS PONTAS PARA PERMITIR A TRANSMISSÃO DOS SINAIS DIGITAIS NAS DISTÂNCIAS DESEJADAS;
- 5- A ALIMENTAÇÃO DAS CÂMERAS DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE SWITCH POE INTERLIGADO COM AS CÂMERAS POR CABO UTP CAT. 6;
- 6- AS CÂMERAS DEVERÃO SER DO TIPO DOME IP COM LEDS DE FORMA A POSSIBILITAR CORES VIVAS DURANTE O DIA OU À NOITE;
- 7- PARA A ÁREA EXTERNA FRONTAL DA EDIFICAÇÃO, AS CÂMERAS DO DEVERÃO SER DO TIPO DOME IP, DE FORMA A POSSIBILITAR VISUALIZAÇÃO DO MOVIMENTO NA CALÇADA E VAGAS DE ESTACIONAMENTO EXTERNAS;
- 8- DEVERÁ TER MONITOR DE LED NA RECEPÇÃO, DE FORMA A PERMITIR NO MONITOR UMA VISUALIZAÇÃO GERAL DE TODAS AS CÂMERAS DA EDIFICAÇÃO.

LEGENDA

— —	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ANTI-CHAMA, BITOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS. INSTALAÇÃO NO PISO. ELETRODUTO NÃO COTADO: Ø3/4";
— — — —	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ANTI-CHAMA, BITOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS. INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO OU SOB A LAJE. ELETRODUTO NÃO COTADO: Ø3/4";
#38x38	PERFILADO PERFURADO, BITOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES APROPRIADAS. INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO OU SOB A LAJE. PERFILADO NÃO COTADO: #38x38mm;
400x400 X400	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR NO PISO
200x200 X100	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO
24U	CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL
RJ45(1)	TOMADA RJ45 - 0,30M DO PISO
PT TE AT1.1	TOMADA RJ45 - 2,20M DO PISO
RJ45(1)	TOMADA RJ45 - 1,20M DO PISO
PT TE AT1.2	TOMADA RJ45 NO PISO
RJ45(1)	TUBULAÇÃO QUE SOBE
RJ45(1)	TUBULAÇÃO QUE DESCE
RJ45(1)	CURVA HORIZONTAL 90°
RJ45(1)	T HORIZONTAL 90°
RJ45(1)	CÂMERAS FIXA INTERNAS IP, TIPO DOME COM 24 LEDS E LENTE FIXA EM 2,34MM DEVERÁ SER FIXADA A 2,20 DO PISO ACABADO EM CAIXAS 4x2;
24U	Rack padrão 19" - porta acrílica
○●	PONTO PARA ANTENA DE TV (CABO COAXIAL 75 OHMS) - 1,80M DO PISO

REVISÃO:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO:

INSTITUTO FEDERAL SUL
DE MINAS GERAIS
CAMPUS MACHADO

MINAS GERAIS - MG

RODOVIA MACHADO - PARAGUAÇU, KM 3, BAIRRO SANTO ANTÔNIO, MACHADO - MINAS GERAIS - CEP: 37.750-000

JI PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
AVENIDA AMINTAS BARROS, 3700, SALA
402, BLOCO B, BAIRRO LAGOA NOVA,
CEP: 59.075-810 - NATAL/RN

PRANCHA Nº :

02/03

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Kerlano de França Marques
Eng. Eletricista - CREA 210043501-9

INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS CAMPUS MACHADO			CATEGORIA ENG
CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV			
CONTEÚDO DA PRANCHA: REDE HORIOZONTAL PAVIMENTO SUPERIOR			
Área Construída: 670,05 m²	Desenhista: Michael Dumaresq		REVISÃO: R00
Arquivo:	Especialidade: CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV		
Fase do Projeto: PROJETO EXECUTIVO	Escala: INDICADA	Data: 14/09/2017	