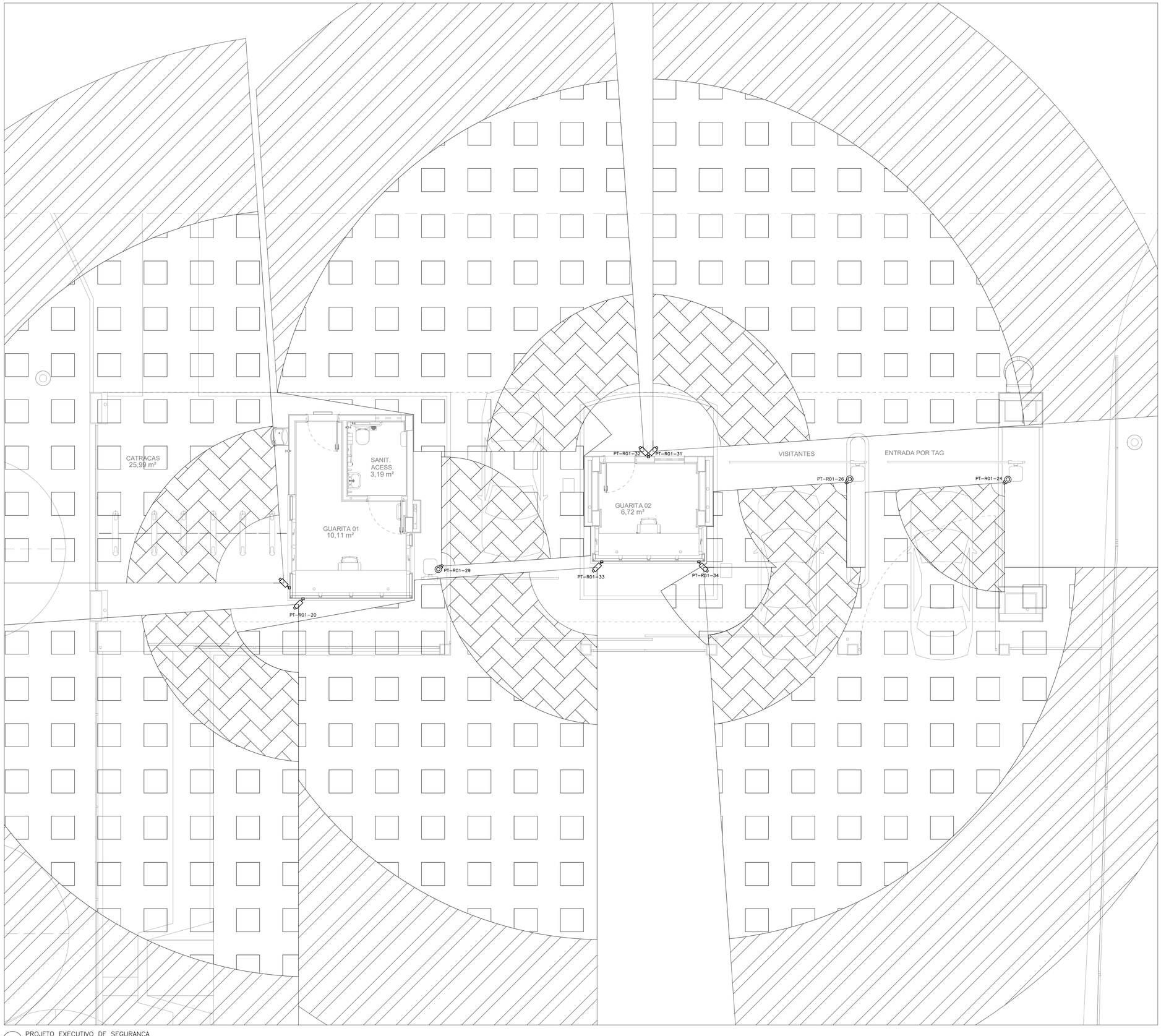


PROJETO EXECUTIVO DE SEGURANÇA

ESCALA 1:50

SIMBOLOGIA	
	DISTÂNCIA DE IDENTIFICAÇÃO. PERMITE IDENTIFICAR O INDIVÍDUO SEM DÚVIDA RAZOÁVEL (POR EXEMPLO, RECONHECER FEIÇÕES EXATAS DO ROSTO).
	DISTÂNCIA DE RECONHECIMENTO. PERMITE SABER COM BOM GRAU DE CERTEZA SE A PESSOA É ALGUÉM JÁ VISTO ANTES OU DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DO ROSTO.
	DISTÂNCIA DE OBSERVAÇÃO. PERMITE VER CARACTERÍSTICAS GERAIS DA VESTIMENTA OU OS MOVIMENTOS AO REDOR DO INDIVÍDUO.

NOTAS:

1. A PRANCHA INDICA SOMENTE A LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE CÂMERA POIS O SISTEMA DE CFTV É DO TIPO IP POE (POWER OVER ETHERNET), PORTANTO, CONSIDERANDO A FILOSOFIA DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, O PROJETO EXECUTIVO DE ALIMENTAÇÃO DESSES PONTOS ESTÁ APRESENTADO NAS PRANCHAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO;
2. O SISTEMA DE CFTV FOI PROPOSTO COM ALIMENTAÇÃO DO TIPO POE (POWER OVER ETHERNET), PADRÃO QUE PERMITE TRANSMITIR ENERGIA ELÉTRICA USANDO O PRÓPRIO CABO DE REDE, OS CABOS SERÃO ORIUNDOS DO RACK DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CHEGARÃO AOS PONTOS DE CÂMERAS ATRAVÉS DE ELETROCALHAS E ELETRODUTOS.
3. TODAS AS CONEXÕES DE ELETRODUTOS E CAIXAS SERÃO FEITAS POR ROSCA OU PARAFUSO DE APERTO, COM UTILIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS COMO BUCHAS, ARRUELAS, CONECTORES TIPO BOX, ETC.
4. CADA CÂMERA DEVE TER O FOCO AJUSTADO PELO INSTALADOR DURANTE A FASE DE TESTES INICIAIS PARA ACEITAÇÃO DO SISTEMA.
5. CADA CÂMERA RECEBERÁ CABOS DE REDE CATEGORIA 6, PROVIDOS DE SINAL DIGITAL E ENERGIA ELÉTRICA QUE IRÁ ALIMENTÁ-LA.
6. TODOS OS CABOS DEVEM SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM O NÚMERO DA CÂMERA QUE ATENDE.
7. VER PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA MAIS DETALHES DAS LIGAÇÕES DE CADA CÂMERA.

REV.	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	VITOR	09/10/26	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo

EMPREENDIMENTO:

IFES SERRA

GUARITA

LOCAL:

AV. DOS SABIÁS, 330 - MORADA DE LARANJEIRAS, SERRA - ES

DISCIPLINA:

SEGURANÇA

PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CNPJ.: 10.838.653/0001-06

AUTOR DO PROJETO:

VITOR B. DE S. VAREJÃO
ENG. ELETRICISTA
Nº REGISTRO
CREA ES 17642/D

COORDENAÇÃO:

LUIZA BRUNELLI COURA
ARQUITETA E URBANISTA
Nº REGISTRO
CAU-BR A90530-5

TÍTULO:

PLANTA BAIXA - ÁREA DE ATUAÇÃO DAS CÂMERAS

Nº DA PRANCHA / TOTAL:

02/02

ARQUIVO: IFES-SER-EX-SEG-R00

DESENHO: ARTHUR

DATA: OUT/2026

REVISÃO: 00

EMPRESA:

PROJETOS

AV. NOSSA SRA. DA PENHA, Nº 2035
SALA 302, STA. LUCIA, VITÓRIA - ES
arquitetura@2lprojetos.com