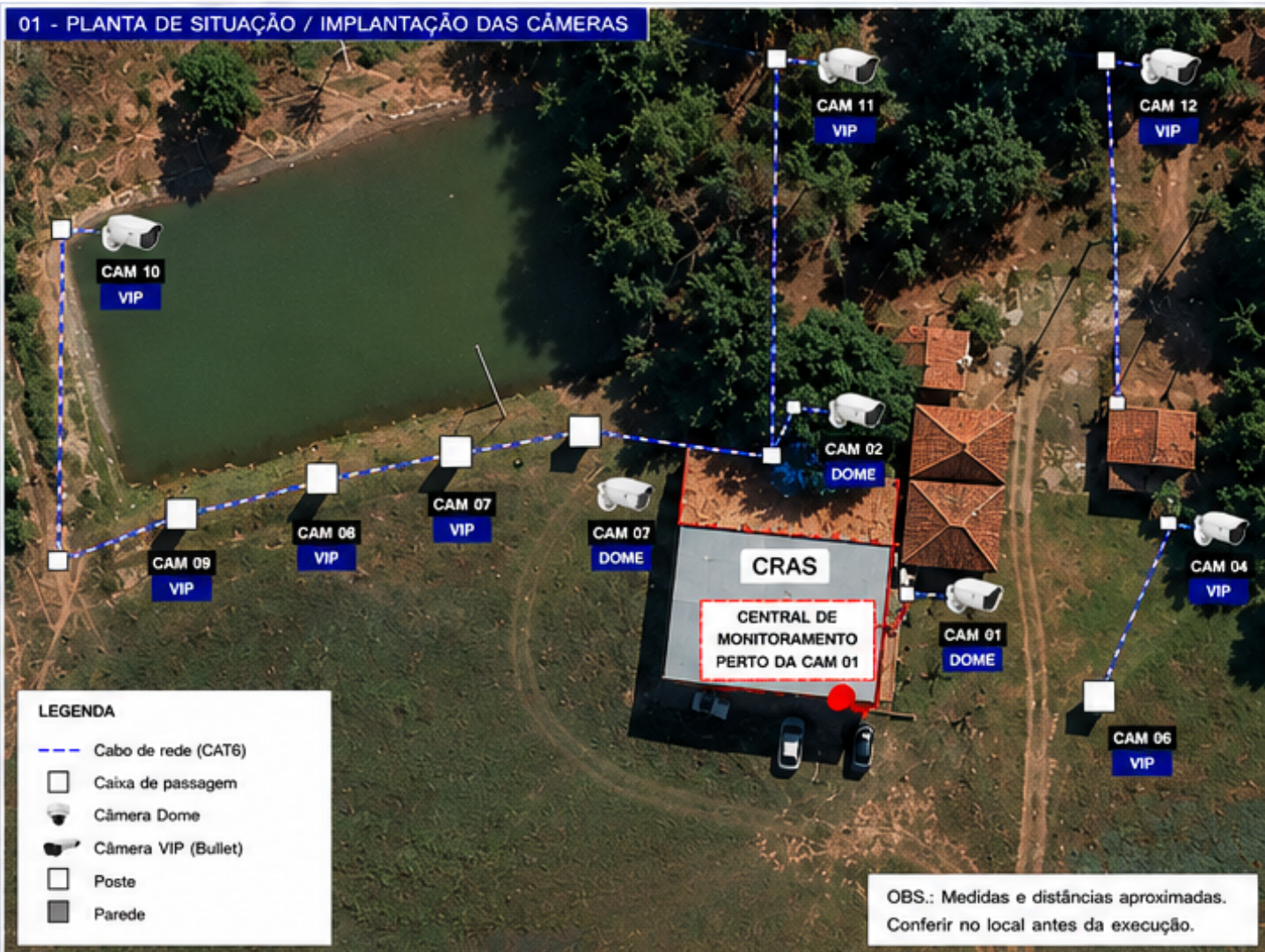


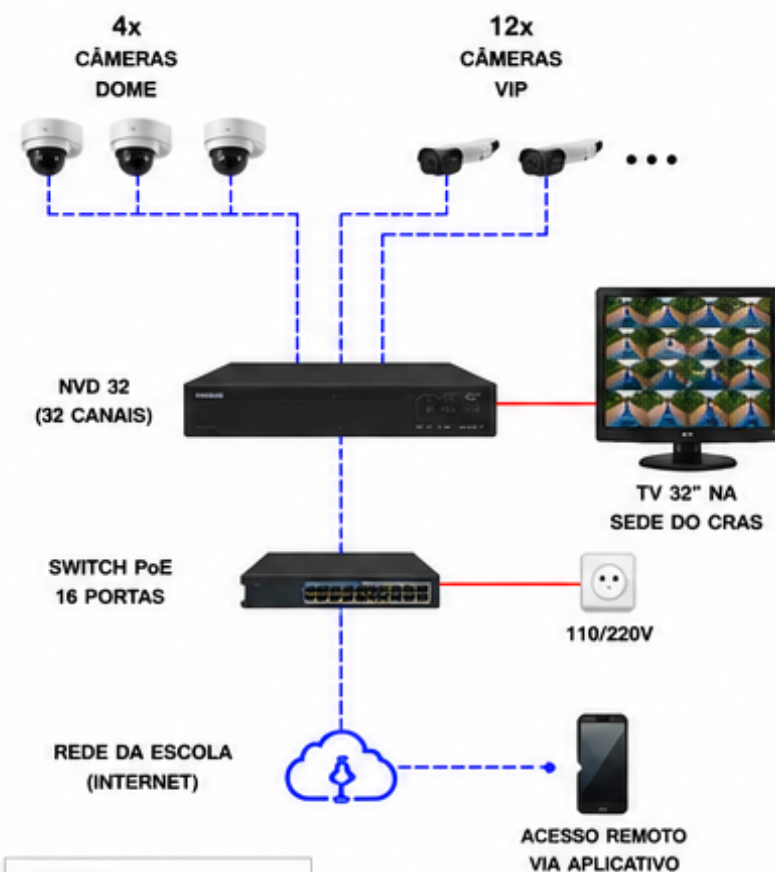
PROJETO TECNICO - SISTEMA DE MONITORAMENTO - SEDE DO CRAS

ENDEREÇO: AV DAS CHACARAS, MARZAGÃO/GO

01 - PLANTA DE SITUAÇÃO / IMPLANTAÇÃO DAS CÂMERAS



02 - DIAGRAMA LÓGICO DO SISTEMA



03 - LISTA DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA
1	NVD 32	1	• 32 canais de vídeo • Compressão H.265+ • Saídas HDMI / VGA • Suporta 1 HD até 10TB
2	CÂMERA DOME IP	4	• Resolução Full HD 1080P • Lente 2,8mm • IR 30m • IP67
3	CÂMERA VIP (IP BULLET)	12	• Resolução Full HD 1080P • Lente 2,8mm • IR 30m • IP67
4	SWITCH PoE 16 PORTAS	1	• 16 portas PoE 10/100/1000 Mbps • Padrão IEEE 802.3af/at • Potência total PoE ≥ 120W
5	TV 32"	1	• LED HD • HDMI
6	HD PARA GRAVAÇÃO	1	• Capacidade sugerida: 4TB • Uso 24/7 (CFTV)
7	RACK 9U	1	• Estrutura metálica • Porta frontal acrílica
8	NOBREAK 1500VA	1	• Potência 1500VA / 900W • Bivolt

07 - ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES

- Sistema de monitoramento IP, com gravação 24 horas por dia.
- Gravações armazenadas no NVD com redundância de dados.
- Acesso remoto via aplicativo em smartphone ou computador.
- Cabeamento estruturado CAT6, com proteção em eletroduto galvanizado.
- Todos os equipamentos deverão ser instalados conforme normas técnicas vigentes.
- Recomenda-se manutenção preventiva a cada 6 meses.

08 - INFORMAÇÕES DO PROJETO

PROJETO:
SISTEMA DE MONITORAMENTO - SEDE DO CRAS

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARZAGÃO

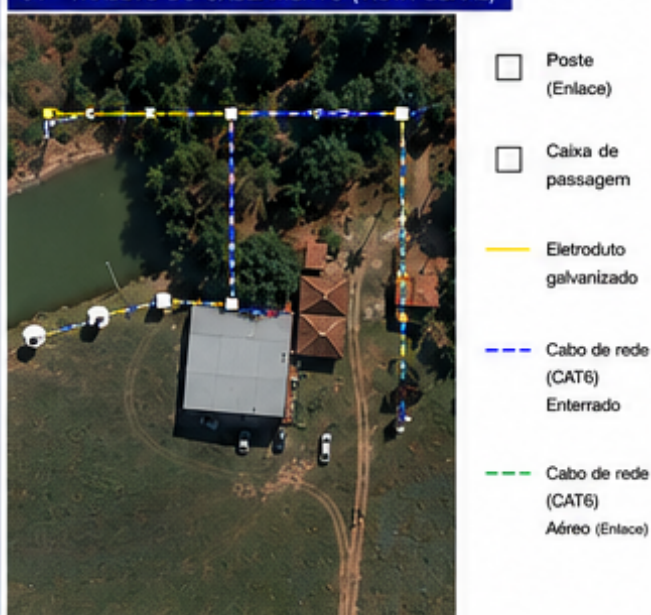
LOCAL:
AV DAS CHACARAS, MARZAGÃO/GO

RESP. TÉCNICO:

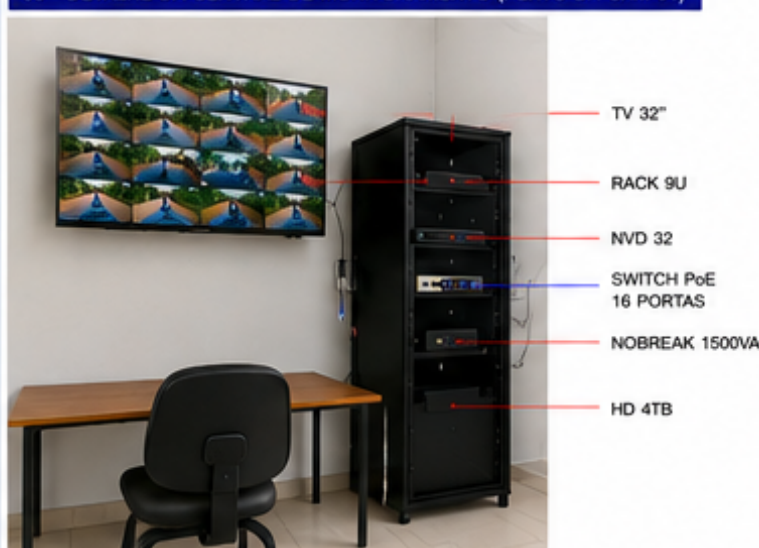
Mikaely Ferraz Teles
Engenheira Civil
CREA: 251034/D-MG

DATA:
12/06/2026
ESCALA:
S/ ESCALA
FOLHA:
01/01
REVISÃO:
00

04 - TRAJETO DO CABEAMENTO (VISTA GERAL)



05 - DETALHE DA CENTRAL DE MONITORAMENTO (PERTO DA CAM 01)



Obs.: Central instalada em ambiente seguro e ventilado.

06 - EXEMPLOS DE FIXAÇÃO DAS CÂMERAS



Obs.: Fixações e proteções conforme normas técnicas vigentes.