

PLANTA BAIXA - SUBSOLO
GARAGEM

ESCALA: 1/100

ÁREA CONSTRUÍDA: 4680.81m2

NOTAS GERAIS

1 – COMPLEMENTAM ESTE PROJETO, O CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
2 – ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADA VERIFICAÇÃO "IN-LOCO", DE TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS.
3 – SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E CADERNO DE ENCARGOS QUE COMPÕEM O PROJETO.
4 – SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A COMPROVAÇÃO DA EQUIVALÊNCIA TÉCNICA DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS QUE A MESMA SE PROPÕE A FORNECER PARA ATENDERADOS REQUISITOS DE PROJETO.
5 – TODOS OS CABOS LÓGICOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NAS DUAS PONTAS COM ANILHAS.
6 – TODAS AS TOMADAS DE LÓGICA E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DEVERÃO SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS.
7 – TODAS AS CURVATURAS DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER REALIZADAS UTILIZANDO CURVA TIPO LONGA, E NÃO MAIS QUE DUAS ENTRE CAIXAS DE PASSAGEM.
8 – OS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS E DEVERÃO TER CONTINUIDADE ÍNTERLIGANDO-SE CASO SEJAM INTERROMPIDOS POR TRECHOS NÃO METÁLICOS) E SEREM ATERRADOS EM UMA OU AMBAS AS EXTREMIDADES EM CONFORMIDADE COM A NBR-5419 E ANSI/TIA/EIA-607.
9 – SERÁ RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA EFETUAR O "SITE SURVAY" PARA GARANTIR A VISIBILIDADE E ALCANCE DE TODAS AS ANTENAS R.T.S.

NOTAS TÉCNICAS

1 – PARA O PERFEITO POSICIONAMENTO DAS MESMAS DEVERÃO SER PREVISTAS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, COMPLEMENTAÇÃO DA INFRA ESTRUTURA E DO CABEAMENTO.

2 – ELETRODUTO A 10cm ACIMA DO FORRO

3 – CFTV– CABO DE REDE UTP CAT6

4 – SWT– CABO DE REDE UTP CAT6

5 – AS CAIXAS DE PROTEÇÃO DAS CÂMERAS DEVEM SER VEDADAS, COM COOLER E RESISTÊNCIA ANTI–EMBAÇANTE.

6 – AS CÂMERAS DEVEM SER LIGADAS AO PONTO DE REDE COM PATCH CORD DE 1m.

7 – OS SWITHS FORNECIDOS PARA O SISTEMA DE SEGURANÇA DEVEM SER DO TIPO POWER OVER ETHERNET 24P, SENDO TODOS CONFIGURÁVEIS QUANTO A ENERGIA 15,4W POR PORTA.

8 – AS CÂMERAS QUE ESTIVEREM A MAIS DE 90m DO RACK DE SEGURANÇA, SERÃO ATENDIDAS POR CABO UTP 4 PARES CONECTADAS POR BALUN, ONDE O SINAL SERÁ CONVERTIDO POR MEIO DE CONVERSOR ANALÓGICO–TCP/IP QUE SERÁ INSTALADO PRÓXIMO AO RACK.

9 – A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (220V) DAS CÂMERAS, SERÁ FEITA POR MEIO DE CABO 2,5mm2 SAINDO DO RESPECTIVO QGEG LOCALIZADO EM PLANTA, SENDO NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE FONTE 12vcc OU 24vcc AO LADO DE CADA EQUIPAMENTO.

10 – OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM SER FABRICADOS DE ACORDO COM A NORMA ABNT IEC–60439–1/60439–3. PRODUTO DE REFERÊNCIA, PRISMA E NEW PRAGMA DA SCHNEIDER ELECTRIC, OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE

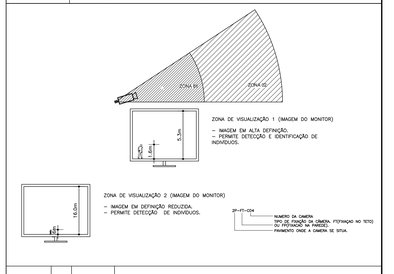
11 – TODOS OS CABOS SERÃO DO TIPO "LSO" COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TOXICOS E CORROSIVOS, ISOLADOS COM EPR. A SEÇÃO DOS CABOS DEVE SER VERIFICADA NOS QUADROS DE CARGA.

LEGENDA

SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	– ELETRODUTO METÁLICO GALVANIZADO, INSTALADO NO ENTREFORRO OU APARENTE, DIÂMETRO QUANDO NÃO COTADO, ø1".
	– ELETRODUTO METÁLICO GALVANIZADO, INSTALADO NO ENTREFORRO OU APARENTE, DIÂMETRO QUANDO NÃO COTADO, ø2.1/2".
	– ELETRODUTO EM PVC RIGIDO, INSTALADO NO ENTREFORRO, DIÂMETRO QUANDO NÃO COTADO, ø1".
	– ELETRODUTO METÁLICO GALVANIZADO, INSTALADO NO ENTREFORRO OU APARENTE, DIÂMETRO QUANDO NÃO COTADO, ø1", (DESTINADO HÁ ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS CÂMERAS COM 1XCABO1P–14AWG.

SIMBOLOGIA

SIMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	– CÂMERA FIXA TCP IP DAY NIGHT COLORIDA COM PRETO E BRANCO AUTOMÁTICO
	RACK–GABINETE 19" COM FECHADURAS COM CHAVE PARA EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA INSTALADOS NA SALAS TÉCNICAS
	– CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, PARA PISO, COM TAMPA DE FERRO. DIMENSÕES QUANDO NÃO INDICADO, 300x300x150mm.
	– CONJUNTO COM 1 TOMADA RJ–45 Cat.6, QUANDO NÃO INDICADO, INSTALADO EM CAIXA 4x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA A 0,30m DO PISO
	– ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO INSTALADO NO ENTREFORRO, QUANDO EMBUTIDO EM ALVENARIA SERA DE PVC. QUANDO NÃO INDICADO ø1"
	– ELETROCALHA GALVANIZADA LISA COM TAMPA INSTALADA NO ENTREFORRO OU APARENTE. DIMENSÕES QUANDO NÃO COTADA: 50x50mm
	– CONDULETES EM LIGA DE ALUMÍNIO. DIÂMETRO DE ACORDO COM ELETRODUTO.
	– QUADRO DE SOBREPOR
	– CONJUNTO COM UMA TOMADA 2P+T, EM CAIXA METÁLICA 4x2", COM ESPELHO, INSTALADO NO TETO OU PAREDE
	– CONJUNTO COM UMA TOMADA RJ45CAT5E, EM CAIXA METÁLICA 4x2", COM ESPELHO, INSTALADO NO TETO OU PAREDE



AS BUILT	01	NOV. 2014	

RV CONSTRUTORA

SHIS QI 13 CL BLOCO E 2º ANDAR – BRASÍLIA / DF – CEP: 71635–013 TELEFONE: (61)3366 9600

SETOR:	SETOR DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL
ENDEREÇO:	SAM – PROJEÇÃO "I"
PROPRIETÁRIO:	PROCURADORIA GERAL DO DISTRITO FEDERAL – PGDF
AUTOR DO PROJETO DE ARQUITETURA:	ENG° CARLOS JOADIR MENDES CREA : 2127/D–DF
RESP. TÉCNICO:	ANDRÉIA THAÍS COSTA MARTIN CREA : 11374/D–GO

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO CREA : 2127/D–DF

RESP. TÉCNICO CREA : 11374/D–GO

CARIMBOS RA:

CARIMBO CREA:

CARIMBO RA:

RV	CONTRATANTE: PROCURADORIA GERAL DO DISTRITO FEDERAL		PROJETO: CFTV
	OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA GERAL DO DF		PRANCHA Nº: 02 / 11 TOTAL
	PRANCHA: CFTV SUBSOLO		
AS BUILT	DATA: NOV. 2014	ESCALA: 1/100	ARQUIVO: 005–06–PE–CFTV–02–R4

FORMATO A0 (1189x841mm)