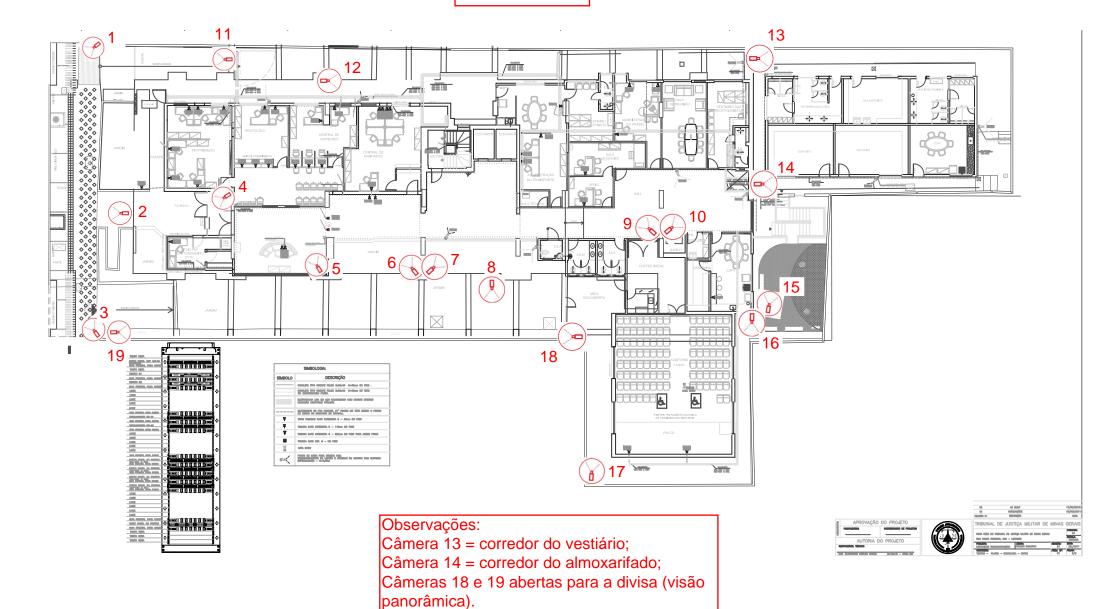
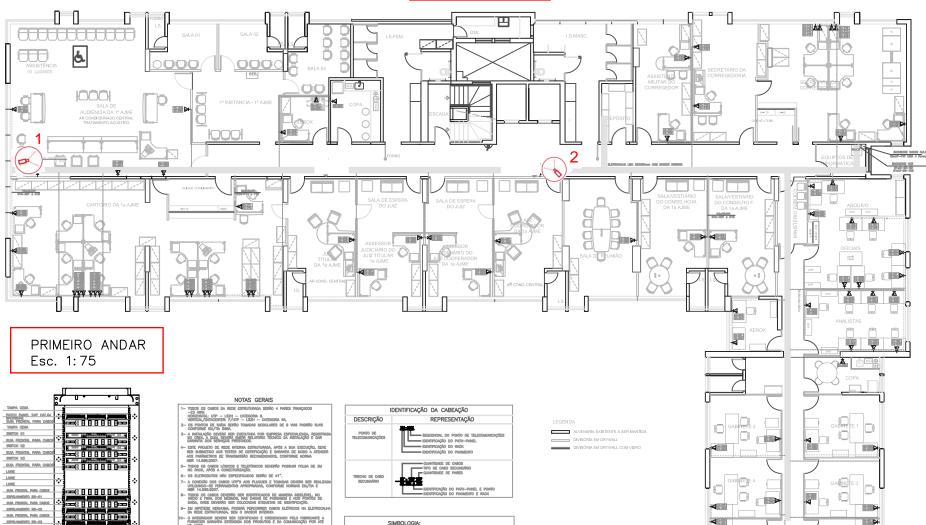


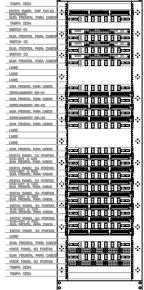
TÉRREO

Qtde: 19 câmeras



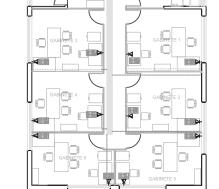
PRIMEIRO ANDAR Qtde: 2 câmeras





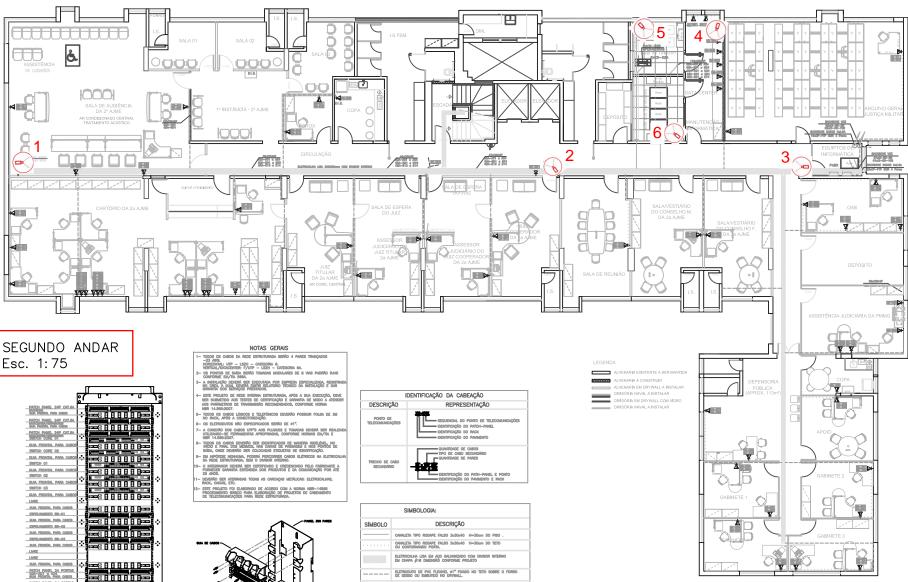
- O INTEGRADOR DEMENÁ SER CERTIFICADO E CREDENCIADO PELO FABRICANTE A FORNECER GAVANTIA ESTENDIDA DOS PRODUTOS E DA COMUNICAÇÃO POR ATÉ 25 ANOS.
- DEVERÃO SER ATERRADAS TODAS AS CARCAÇAS METÁLICAS: ELETROCALHAS, RACK, CAROAS, ETC.

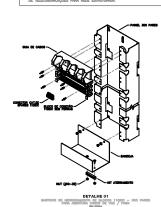
	SIMBOLOGIA.
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CAMALETA TIPO RODAPE FALSO 3x30x40 H=30cm DO PISO .
	ELETROCALMA LISA EM AÇO GALMANZADO COM DIMISOR INTERNO DIMENSIA CONFORME PROJETO
	ELETRODUTO DE ACO RIGIDO 61º FDADO NO TETO SOBRE O FORRO DE GESSO OU ELETRODUTO FLEXIVEL 6 1º EMBUTIDO NO DRYWALL
Ā	DUAS TOMBAS RJ45 CATEGORIA 6 - 30cm DO PISO
¥	TOMMON RJ45 CATEGORIA 6 - 110cm DO PISO
¥	TOMADA RJ48 CATEGORIA 6 - 280cm DO PISO PARA ACESS POINT.
	TOMADA RJ48 CAT. 6 - NO PISO
I	DATA SHOW
mi-ne (PONTO DE SAÍDA PARA CÂMERA FIXA. DIMENSIONAMENTO DE LENTES E CÂMERAS DE ACORDO COM EMPRESA ESPECIALIZADA — H=2,50m



			32	As Built		17/08/2013
			01	ADEQUAÇÕES		08/08/2011
		REMS	NO N	DESCRIÇÃO		DATA
APROVAÇÃO	DO PROJETO	TRI TRI	IBUNAL DE	JUSTIÇA MILITAR	DE MINAS	GERAIS
PROPRIETÁRIO	COORDENADOR DE PROJETOS	III A MARI		YL DE JUSTIÇA MILITAR DE MINAS	GETWIS	FORMITO: A1
AUTORIA [DO PROJETO	\\\ 	TOMAZ GONZAGA, (INDICADA
PONSÁVEL TÉCNICO			METO: DALAÇÕES TELECOMUNIC	ANGOES PROJETO EXECUTIVO	REMSÃO: 01	JUL/2011
			VITEODO:	LANTA - GARROLOGIA - MOTUR	PROJ. Nº:	FOLHA:

SEGUNDO ANDAR Qtde: 6 câmeras





PATCH PANEL 24 PORTAS SUA MONDA PANA CABOS

PATCH PANEL 24 PORTAL USA-CUT & C24 GUA PROMPAL PANA CABOS

PATCH PAMEL 24 PORTAS USA-DUT S USA GUA PROMOL PAMA CARDO

PATCH PANEL 24 PORTAG SIA PROMISE PARA CAROS

GUIA FRONTAL PARA CAS GUIA FRONTAL PARA CABO VOICE PANEL SO PORTAS

TAMPA CEGA

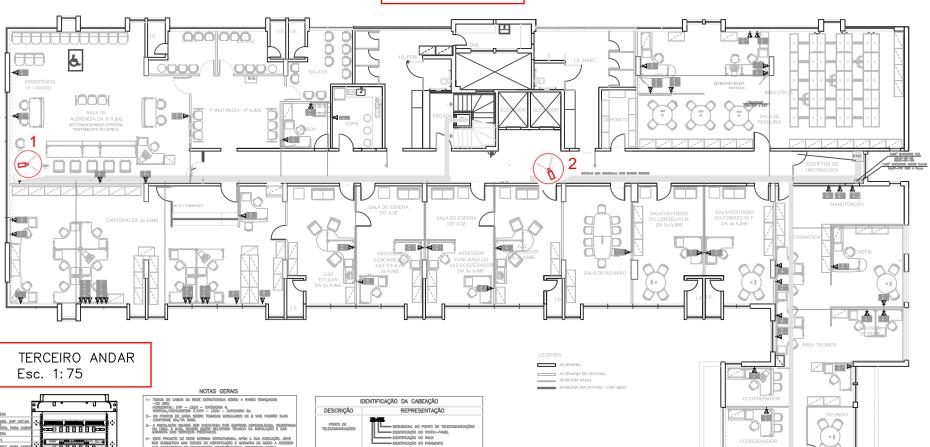
œ: | | | | | | | | | | | | | | |

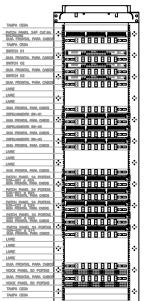
jeze | | | | | | | | | | | | |

	SIMBOLOGIA:
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CNIVLETA TIPO RODAPE FALSO 3x30x40 H=30cm DO PISO .
	CANALETA TIPO RODAPE FALSO 3x30x40 H=30cm DO TETO OU CONTORNANDO PORTA.
	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALVANIZADO COM DIVISOR INTERNO EM CHAPA #18 DIMENSÃO COMPORME PROJETO
	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL #1° FD#DO NO TETO SOBRE O FORRO DE GESSO OU EMBUTIDO NO DRYWALL.
¥	DUAS TOMADAS RU45 CATEGORIA 6 - 30cm DO PISO
¥	TOMMDA RJ45 CATEGORIA 6 - 110cm DO PISO
Ŧ	TOIMDA RJ45 CATEGORIA 6 - 250cm DO PISO PARA ACESS POINT.
moc/	PONTO DE SAÍDA PAPA CÂMERA FMA. DIMENSIONMENTO DE LENTES E CÂMERAS DE ACORDO COM EMPRESA ESPECIALIZADA — H=2,50m



TERCEIRO ANDAR Qtde: 2 câmeras





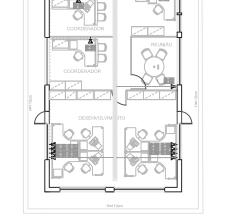
- ESTE PROJETO DE REDE INTERNA ESTRUTURADA, APÓS A SUA EJECUÇÃO, DEVE SER SUBMISTIDO AOS TESTES DE CERTIFICAÇÃO E GARANTIA DE MODO A ATENDEI AOS PARÁMENTAOS DE TRANSMISSÃO RECOMENIDADOS, CONFORME NORMA NORT 14.586.2007.
- TODOS OS CABOS LÁGICOS E TELEFÓNICOS DEVENÃO POSSUIR FOLGA DE 3M MO NACIC, APÓS A CONECTORIZAÇÃO.
- OS ELETROUTOS NÃO ESPECIFICADOS SENÃO DE «1".

 A COMEJÃO DOS CASOS UTIP"S AOS PLUGUES E TOMADAS DEVENÁ SER REALE
 UTILIZADO—SE FERRAMENTAS APROPRIADAS, CONFORME NORMAS EA/TA E
 NIBR 14.868-2007.
- TIODOS OS CARDOS DIVERRO SER IDENTIFICADOS DE MAMEINA RICELÉCIE. NO RICIO E FINAL DOS MESINOS, NAS CAUGE DE PASSACISME IN DOS PONTOS DE SINA, ONDE DEPURSO SER COLLOCADOS ETICLUETA DE DEDITIFICAÇÃO. EM HIPÓTESE NERHAMA, PODEMÁ PERCOMPER CAUGO ELÉTRICOS NA ELETROCI DA REDE ESTRUTURADA, SAM O MOSIOS RITERION.
- DOR DEVERÁ SER CERTIFICADO E CREDENCIADO PELO FABRICANTE A CARNATIA ESTENDIDA DOS PRODUTOS E DA COMUNICAÇÃO POR ATÉ
- DEVENTO SER ATERNADAS TODAS AS CARCAÇAS METÁLICAS: ELETROCALHAS, RACIK, ONDAS, ETC.
- PROCE, CHOUSE, ETC.

 ESTE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NORMA NOR—14585
 PROCEDIMENTO BÁSICO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CABEAMENTO
 DE TELECOMUNICAÇÕES PARA REDE ESTRUTURIDA.

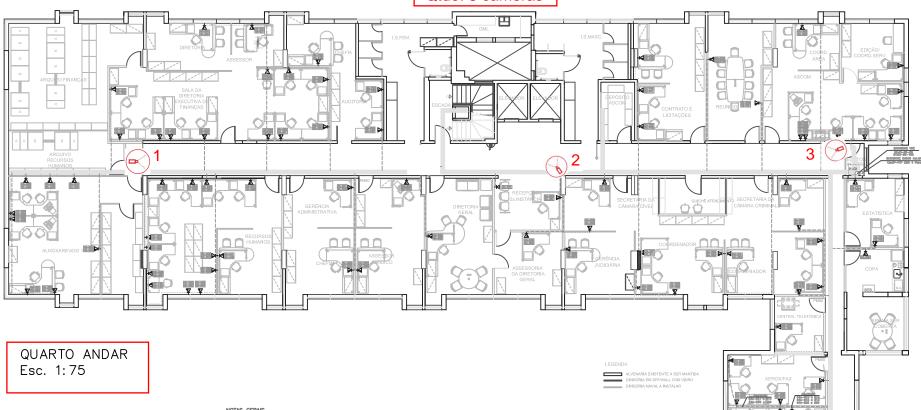
1	DENTIFICAÇÃO DA CABEAÇÃO
DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES	SEQUENCIAL DO PONTO DE ΤΕΙ.ΕΣΟΔΙΑΝΙΟΛΟΘΈS ΙΘΕΝΤΡΙΟΛΟΡΊΟ DO PROTOH-PAMEL ΙΘΕΝΤΡΙΟΛΟΡΊΟ DO RICK ΙΘΕΝΤΡΙΟΛΟΡΊΟ DO PROMISENTO
TRECHO DE CABO SECUNDÁRIO	OUNTRIDEE DE CAIDOS PERO E CADO ESCULNIDADO OUNTRIDADE DE PARES DEMITIRAÇÃO DO PATH-PANEL E PONTO EDITIFICAÇÃO DO PATHEPANEL E POXE

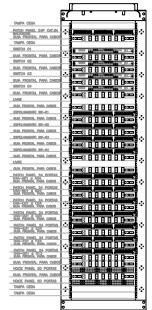
	SIMBOLOGIA:
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CANALETA TIPO RODAPE FALSO 3x30x40 H=30xm DO PISO .
	CANALETA TIPO RODAPE FALSO 3x30x40 H=30xm DO TETO OU CONTORNAMBO PORTA.
	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALMANIZADO COM DIVISOR INTERNO EM CHAPA §18 DIMENSÃO CONFORME PROJETO
	ELETRODUTO DE PVC FLESIVEL #1° FDUDO NO TETO SOBRE O FORRO DE GESSO OU EMBUTIDO NO DRYWALL
*	DUAS TOMMOAS RJ45 CKTEGORIA 6 - 30cm DO PISO
¥	TOMMON RAMS CATEGORIA 6 - 110cm DO PISO
¥	TOMADA RA45 CATEGORIA 6 - 280cm DO PISO PARA ACESS POINT.
E=<	PONTO DE SAÍDA PARA CÂMERA FIXA. DIMENSIONAMENTO DE LENTES E OÑMERAS DE ACORDO COM EMPRESA ESPECIALIZADA — H=2,80m



		02	AS BUILT		17/08/2013
		01	ADEQUAÇÕES		08/08/201
		REMBÃO IP	pesonglo		DATA
APROVAÇÃO	DO PROJETO	TRIBUNAL	. DE JUSTIÇA MILITAR D	E MINAS	GERAIS
PROPRIETÁRIO	COORDENADOR DE PROJETOS		TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DE MINAS GEI	0440	FORMATO:
AUTORIA I	DO PROJETO	RUA TOMAZ GO	NZAGA, 686 - LOURDES		ESCALA: BIDICADA
SPONSÁVEL TÉCNICO	DO 11100E10	PROJETO: MISTINAÇÕES TEL	ECOMUNICAÇÕES PROJETO EXECUTIVO	REMSÃO: 01	DATA: JUL/2011
ELETRICISTA VERILDA GARCIA	40.584/D - CREA-MG	CONTEÓDO: TERCEIRO ANDA	R - PLANTA - SIMBOLOGIA - NOTAS	PROJ. Nº: 01	FOLHA: 5/9

QUARTO ANDAR Qtde: 3 câmeras





NOTAS GERAIS

- Todos os cabos da rede estruturada serão 4 pares trançados -23 auto: Horicontal: utp LSZH Categoria 6. Vertical/Matacontei: F/Utp LSZH Categoria 6a.
- OS PONTOS DE SAÍDA SERÃO TOMADAS MODULARES DE 8 VAS PADRÃO RA45 CONFORME EIA/TIA 588A.
- TODOS OS CABOS LÓGICOS E TELEFÓNICOS DEVERÃO POSSUIR FOLGA DE 3M NO RACK, APÓS A COMECTORIZAÇÃO.
- NO NOCK, APOS A CONSCIONZAÇÃO.

 OS ELETROUTOS NÃO ESPECIFICACOS SERÃO DE #1".

 A CONSIÃO DOS CASOS UTI"S AOS PLUGUES E TOMOAS DEVERÁ SER REFUTUZADOS—SE PERMANENTAS APROPRIADAS, CONFORME NORMAS EA/TIA E NRR 14.686.2007. NOR 14,9652007.

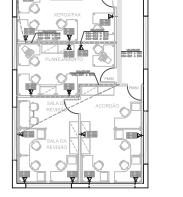
 **TODOS GO CADOS EXYEMO SER IDENTIFICADOS DE MINEIRA INDELEVEL, NO HICIO E PINAL DOS HESIANOS, NAS CARACE DE PRÉSIMENTE E NOS FONTOS DE
 SANA, ONDE DEVENTÓ SER COLOCIAMOS ETRICUENDO DE DESTITACIÓN.

 EM HIPÓTESE NERHUMA, PODERÁ PERCONER CAROS ELÉTRICOS NA ELETROCA
 DA REDE ESTINUTARAS, SEM O UNISOS INTERNAS.
- O INTEGRADOR DEVERÁ SER CERTIFICADO E CREDENCIADO PELO FABRICANTE A FORNECER GARANTIA ESTENDIDA DOS PRODUTOS E DA COMUNICAÇÃO POR ATÉ 25 AMOS. DEVENÃO SER ATERINDAS TODAS AS CARCAÇAS METÁLICAS: ELETROCALIAIS, RACIC, CARRAS, ETC.
- NOCK, CHOUSE, ETC.

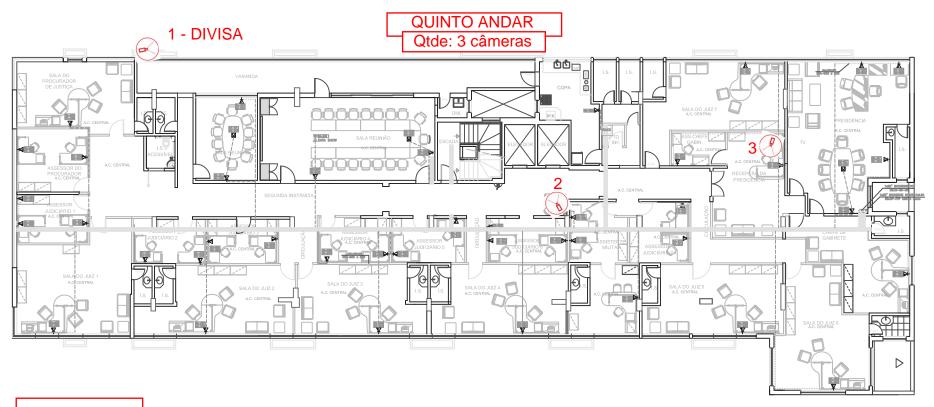
 ESTE PROJETO FOI ELABORIDO DE ACORDO COM A NORMA NER-14985
 PROCEDIMENTO BÁSICO PANA ELABORIÇÃO DE PROJETOS DE CABEMIENTO
 DE TELECOMUNICAÇÕES PARA REDE ESTRUTURIDA.

1	DENTIFICAÇÃO DA CABEAÇÃO
DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES	SEQUENCIAL DO PONTO DE TELECOMANICAÇÕES IDENTIFICAÇÃO DO PATH—PANIEL IDENTIFICAÇÃO DO PACK IDENTIFICAÇÃO DO PANIENTO
TRECHO DE CABO SECUNDÁRIO	COMPTINUED DE CAIDOS POR DE CAIDO SELEMENTO COMPTINUED DE PARES EIEMPRONÇÃO DO PATH-PARES. E PONTO EIEMPRONÇÃO DO PRINEBRITO E RACK

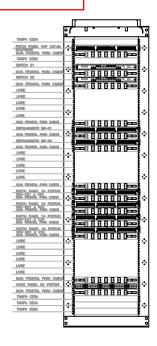
	SIMBOLOGIA:
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CANALETA TIPO RODAPE FALSO 3x30x40 H=30cm DO PISO .
	CNALETA TIPO RODAPE FALSO 3x30x40 H=30cm DO TETO OU CONTORNANDO PORTA.
	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALVANIZADO COM DIVISOR INTERNO EM CHAPA \$18 DIMENSÃO CONFORME PROJETO
	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL 61° FDADO NO TETO SOBRE O FORRO DE GESSO OU EMBUTIDO NO DRYWALL.
~	ELETRODUTO/ELETROCALHA/CANALETA QUE SOBE
_	ELETRODUTO/ELETROCALHA/CANALETA QUE DESCE
¥	DUAS TOMADAS RA45 CATEGORIA 6 - 30cm DO PISO
¥	TOMADA RJ45 CATEGORIA 6 - 110cm DO PISO
Ŧ	TOMADA RJ45 CATEGORIA 6 - 250cm DO PISO PARA ACESS POINT.
	TOMADA RAMS CAT. 6 - NO PISO
min(PONTO DE SAÍDA PARA CÂMERA FIXA. DIMENSIONMENTO DE LENTES E CÂMERAS DE ACORDO COM EMPRESA ESPECIALIZADA — H=2,50m



			02 01 REMBÃO N°	AS BUILT ADEQUAÇÕES DESCRIÇÃO		03/07/2013 08/08/2011 DATA
APROVAÇÃO	DO PROJETO	43 TERES.	TRIBUNAL DI	E JUSTIÇA MILITAF	R DE MINAS	GERAIS
ALITORIA D	O PROJETO		NOVA SEDE DO TRIBU RUA TOMAZ GONZAGA	NAL DE JUSTIÇA MILITAR DE MINI 000 — LOURDES	NS QETIVIS	FORMATO: A1 ESCALA: BIDICADA
SPONSA/EL TÉCNICO	0 11100210		PROJETO: INSTALAÇÕES TELECOMA	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO: 01	DATA: JUL/2011
IG. ELETRICISTA VERILDA GARCIA	40.584/D — CREA-MG		CONTEGEO: QUARTO ANDAR — F	LANTA — SIMBOLOGIA — NOTAS	PROJ. Nº: 01	FOLHA: 0/0



QUINTO ANDAR Esc. 1:75



NOTAS GERAIS

- TODOS OS CABOS DA REDE ESTRUTURADA SERVIO 4 PARES TRANÇADOS -23 ARIS CATEGORÍA 6. PARES TRANÇADOS 25 ARIS CATEGORÍA 6. COS PORTOS DE SANA SERVIO TOMBOS DE 8 WAS PADRÍO RAIS CONFORME ENTATA SERVIO TOMBOS DE 8 WAS PADRÍO RAIS CONFORME ENTATA SERVIO TOMBOS DE 9 WAS PADRÍO RAIS CONFORME ENTATA SERVI.

- TODOS OS CABOS LÓGICOS E TELEFÓNICOS DEVERÃO POSSUIR FOLGA DE 3M NO RNOK, APOS A CONECTORIZAÇÃO. OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 61°.
- A CONDUÑO DOS CABOS UTP'S AOS PLUGUES E TOMADAS DEVERÁ SER REALIZ UTILIZANDO-SE FERRAMENTAS APROPRIADAS, CONFORME NORMAS EM/TIA E NOR 14.586-2007.

- DEVENÑO SER ATERNADAS TODAS AS CARCAÇAS METÁLICAS: ELETROCALHAS, RACK, CARAS, ETC. - ESTE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NORMA NBR-14665 PROCEDIMENTO BÁSICO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CABEMIENTO DE TELECOMUNICACIOSE PARA REDE ESTRUTURADA.

ı	DENTIFICAÇÃO DA CABEAÇÃO
DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES	SEQUENCIAL DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES DISTINFICAÇÃO DO PATA-PANEL DISTINFICAÇÃO DO RACK IDENTIFICAÇÃO DO PANIMENTO
TRECHO DE CABO SECUNDÁRIO	QUANTINADE DE CHEOS TIPO DE OBRO SECUNDARIO QUANTINADE DE PARES IDDITIFICAÇÃO DO PATA-PAMEL E PORTO IDDITIFICAÇÃO DO PATA-PAMEL E PORTO

	SIMBOLOGIA:		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO		
	CNALETA TIPO RODAPE FALSO 3x30x40 H=30cm DO PISO .		
	ELETROCALIA LISA EM AÇO GALVINIZADO COM DIMBOR INTERNO DIMENSÃO CONFORME PROJETO		
	ELETRODUTO DE AÇO RIGIDO «1º FDADO NO TETO SOBRE O FORRO DE GESSO OU ELETRODUTO FLEXIVEL « 1º EMBUTIDO NO DRYNNLL.		
¥	DUAS TOMADAS RUAS CATEGORIA 6 - 30cm DO PISO		
¥	TOMMDA RJ45 CATEGORIA 8 - 110cm DO PISO		
¥	TOMMDA RJ45 CATEGORIA 8 - 250cm DO PISO PARA ACESS POINT.		
	TOMMOA RJ45 CNT. 6 - NO PISO		
I	DATA SHOW		
m-<	PONTO DE SAÍDA PARA CÂMERA FO/A. DIMENSIONMANIOTO DE LIDITES E CÂMERAS DE ACORDO COM EMPRESA ESPECIALIZADA — H=2,80m		

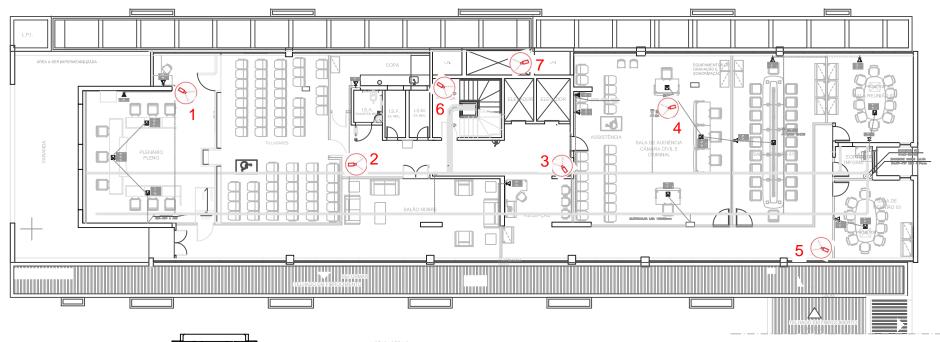


Observação:

Câmera 1 = aberta para a divisa (visão panorâmica).



SEXTO ANDAR Qtde: 7 câmeras





LIVRE

LIVRE QUIA FRONTAL PARA CABO
VOICE PANEL SO PORTAS

GUIA FRONTAL PARA CABOS TAMPA CEGA TAMPA CEGA

NOTAS GERAIS

- 1- TODOS OS CASOS DA REDE ESTRUTURADA SERÍO A PARES TRAVIÇÃOS -23 ARE.

 LEVIR LESTA CATEGORÍA A VALENCIA VALENCIA A VALENCIA VALEN

	IDENTIFICAÇÃO DA CABEAÇÃO
DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
POHTO DE TELECOMUNICAÇÕES	SEQUENCIAL DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES DEMITIFICAÇÃO DO PARÍA DEMITIFICAÇÃO DO PARÍADATO
TRECHO DE CABO SECUNDÁRIO	OLUMITIDADE DE CIRCOS TIPO DE CADO SECUNDADO GUARTIDADE DE PARES IBDITIFICAÇÃO DO PATIN-PANEL E PORTO IBDITIFICAÇÃO DO PANIEDRITO E PACK

SIMBOLOGIA:					
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO				
	CANALETA TIPO RODAPE FALSO 3x30x40 H=30cm DO PISO .				
	ELETROCALMA LISA EM AÇO GALMMIZADO COM DIMSOR INTERNO DIMENSÃO CONFORME PROJETO				
	ELETRODUTO DE AÇO RIGIDO «1º FDADO NO TETO SOBRE O FORRO DE GESSO OU ELETRODUTO FLEDIVEL « 1º EMBUTIDO NO DRYMALL.				
¥	DUAS TOMADAS RIAS CATEGORIA 6 - 30cm DO PISO				
¥	TOMMDA RJ45 CKTEBORIA 6 - 110cm DO PISO				
¥	TOMMDA RJ45 CATEGORIA 6 - 250cm DO PISO PARA ACESS POINT.				
	TOMADA RJ45 CAT. 6 - NO PISO				
X	DATA SHOW				
m-<	PONTO DE SAÍDA PARA CÂMERA FOJA. DIMENSIONMARIENTO DE LENTES E CÂMERAS DE ACORDO COM EMPRESA ESPECIALIZADA — H=2,50m				

Observações:

Câmera 6 = vão da escada;

Câmera 7 = sala das máquinas dos elevadores.

Qtde total: 46 câmeras



CONTEC	DO:	PROJ. Nº: 01	FOLHA: 8/9						
	DES TELEC	OMUNEO	ngōes	PROJET	E TO EXECUTIVO		REMISÃO: 01	DATA: JUL/2011	
	RUA TOMAZ GONZAGA, 688 — LOURDES								
NOVA S	NOVA SEDE DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DE MINAS GERAIS								
TRIB	JNAL	DE	JUS1	ΠÇΑ	MILITAR	DE	MINAS	GERAIS	
REMISÃO	r		DESC	ofigino				DATA	
01			ADEQ	UAÇÕES				08/08/201	
02			AS.	BUILT				17/08/2013	