INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste
Divisão De Orçamento, Finanças e Logística
Serviço De Engenharia e Patrimônio Imobiliário

PROJETOS DE VIGILÂNICA ELETRÔNICA - GEX RIO BRANCO.

1. Para auxiliar a contratação o serviço de Vigilância Eletrônica nas unidades do INSS na Gerência Executiva de Rio Branco, apresenta-se a seguinte lista de projetos em PDF das plantas *AS BUILT*. Essas plantas apresentam o quantitativo dos equipamentos principais e a disposição da infraestrutura instalada atualmente nas unidades listadas.

2. Caso necessário, será possível solicitar as plantas em formato DWG juntamente com o Serviço de Engenharia e Patrimônio Imobiliário (SENGPAI) da Superintendência Regional Norte/Centro-Oeste.

3. Segue abaixo a lista dos imóveis da GEX Rio Branco com as plantas disponíveis:

Lista de Projetos - Vigilância Eletrônica

Nº	UNIDADE	CÂMERAS	SENSORES	DOCUMENTO SEI
1	APS BRASILÉIA	7	11	6702641
2	APS CRUZEIRO DO SUL	14	16	6702656
3	APS FEIJÓ	13	13	6702671
4	APS RIO BRANCO - BOSQUE	22	23	6702682
5	APS RIO BRANCO - CENTRO	26	24	6702694
6	APS SENA MADUREIRA	13	13	6702699
7	APS TARAUACÁ	14	12	6702709
8	DEPÓSITO CASA DO AVIÁRIO	8	10	6702723
9	GEX RIO BRANCO	47	50	6702735

Brasília, 09 de março de 2022.

NATHAN COSTA ALVES SOUZA

Analista do Seguro Social - Engenheiro Mecânico - SENGPAI/SR-V

Matrícula 2128776

Documento assinado eletronicamente por **NATHAN COSTA ALVES SOUZA**, **Analista do Seguro Social**, em 11/03/2022, às 00:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.inss.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6702588** e o código CRC **E8262EDA**.

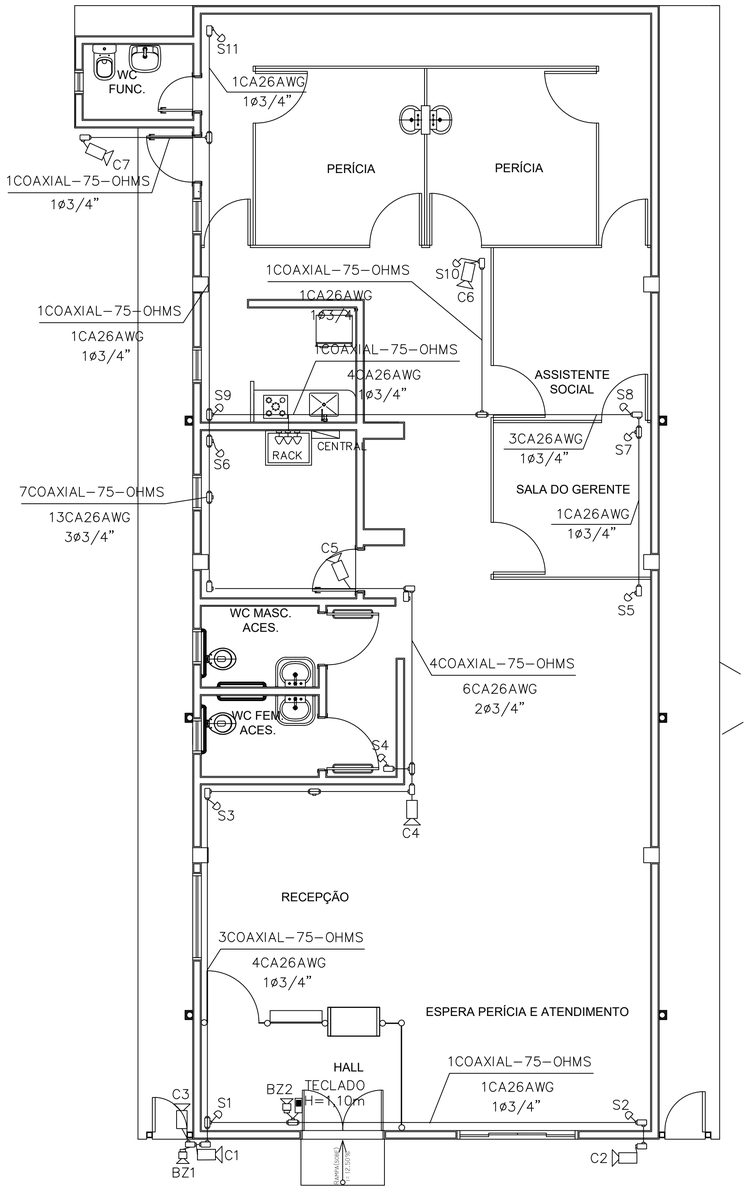
Referência: Processo nº 35014.077449/2022-13 SEI nº 6702588

APS BRASILÉIA

- GEX Rio Branco
- Singular
- *RUA Nº 78, CENTRO, BRASILÉIA, AC*

OBS:

Câmeras	7	
Sensores	11	
DVR 16 canais	1	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	1	
Teclado	1	
Nobreak	1	
Estação de Monitoramento Local	1	
Fonte 12V	1	
Sirenes	2	
Disjuntor específico no quadro geral	1	
Rack dedicado para o sistema de vigilância	1	
Placa (Empresa)	1	



Planta Baixa

ESC. 1/50

TOTAL

CÂMERAS :	7
SENSORES :	11

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
	SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
	CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO
BZ1	SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
	TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
	CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
	TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
	CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
	ELETRODUTO QUE SOBE.
	ELETRODUTO QUE DESCE.
CA26AWG	CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão inicial	Rubens	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	22/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

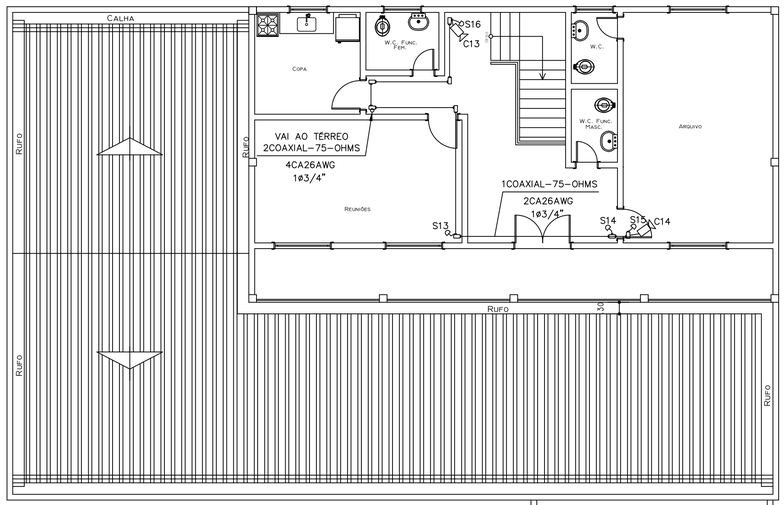
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Rua Odilom Pratagy,78 APS Brasiléia	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Brasiléia - AC	Prancha: 01/01
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS CRUZEIRO DO SUL

- GEX Rio Branco
- Singular
- *AVENIDA Nº 286, CENTRO, CRUZEIRO DO SUL, AC*

OBS:

Câmeras	14	
Sensores	16	
DVR 16 canais	1	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	1	
Teclado	1	
Nobreak	1	
Estação de Monitoramento Local	1	
Fonte 12V	1	
Sirenes	2	
Disjuntor específico no quadro geral	1	
Rack dedicado para o sistema de vigilância	1	
Placa (Empresa)	1	

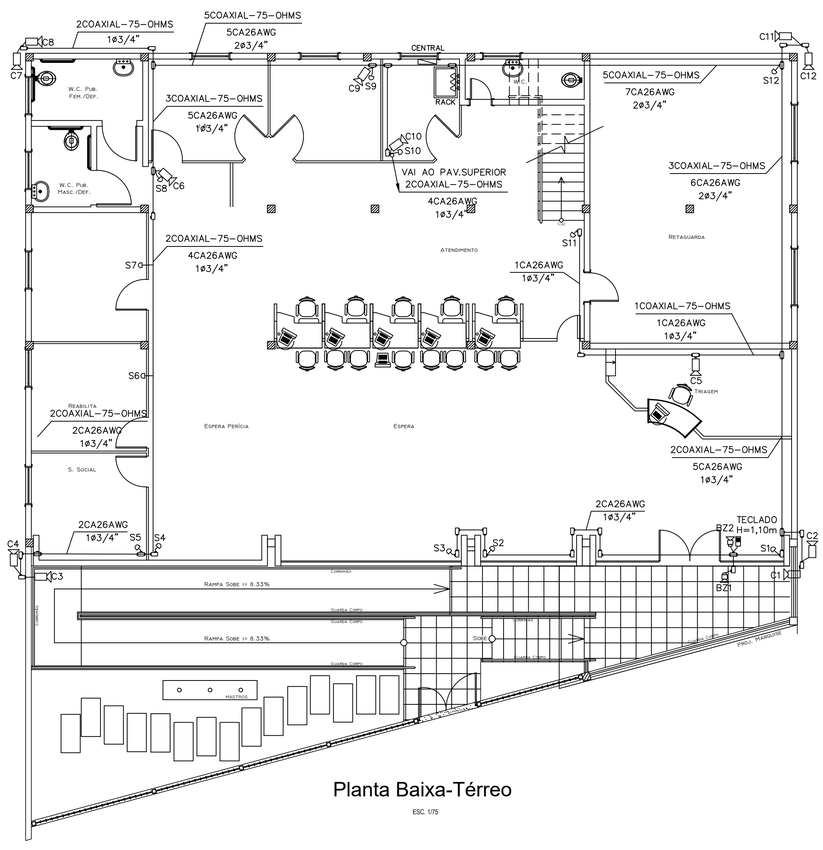


Planta Baixa-Pav. Superior

ESC. 1/75

TOTAL

CÂMERAS : 14
SENSORES : 16



Planta Baixa-Térreo

ESC. 1/75

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
	SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
	CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO
BZ1	SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
	TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
	CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
	TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
	CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
	ELETRODUTO QUE SOBE.
	ELETRODUTO QUE DESCE.
CA26AWG	CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão inicial	Rubens	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	22/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

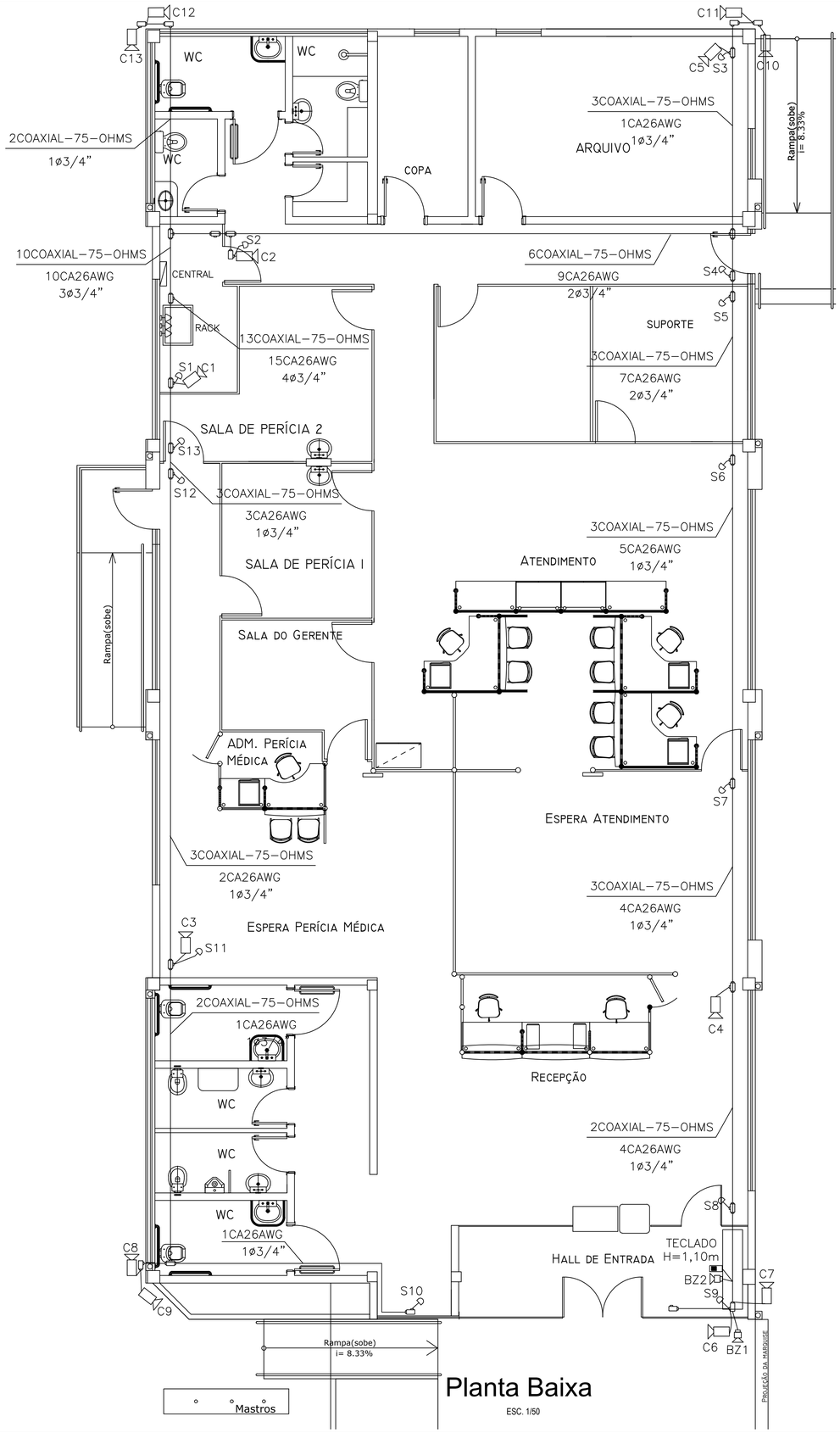
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Rodrigues Alves, 286 APS Cruzeiro do Sul	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Cruzeiro do Sul - AC	Prancha: 01/01
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS FEIJÓ

- GEX Rio Branco
- TIPO IV
- *AVENIDA Nº 20, CENTRO, FEIJÓ, AC*

OBS:

Câmeras	13	
Sensores	13	
DVR 16 canais	1	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	1	
Teclado	1	
Nobreak	1	
Estação de Monitoramento Local	1	
Fonte 12V	1	
Sirenes	2	
Disjuntor específico no quadro geral	1	
Rack dedicado para o sistema de vigilância	1	
Placa (Empresa)	1	



TOTAL

CÂMERAS :	13
SENSORES :	13

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4", INSTALADO SOBRE O FORRO DE GESSO.
	SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
	CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
BZ1	SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
	TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
	CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
	TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
	CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
	ELETRODUTO QUE SOBE.
	ELETRODUTO QUE DESCE.
CA26AWG	CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

4 – AS DESCIDAS DE ELETRODUTOS SERÃO APARENTES, FIXADOS A PAREDE.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão inicial	Rubens	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	22/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

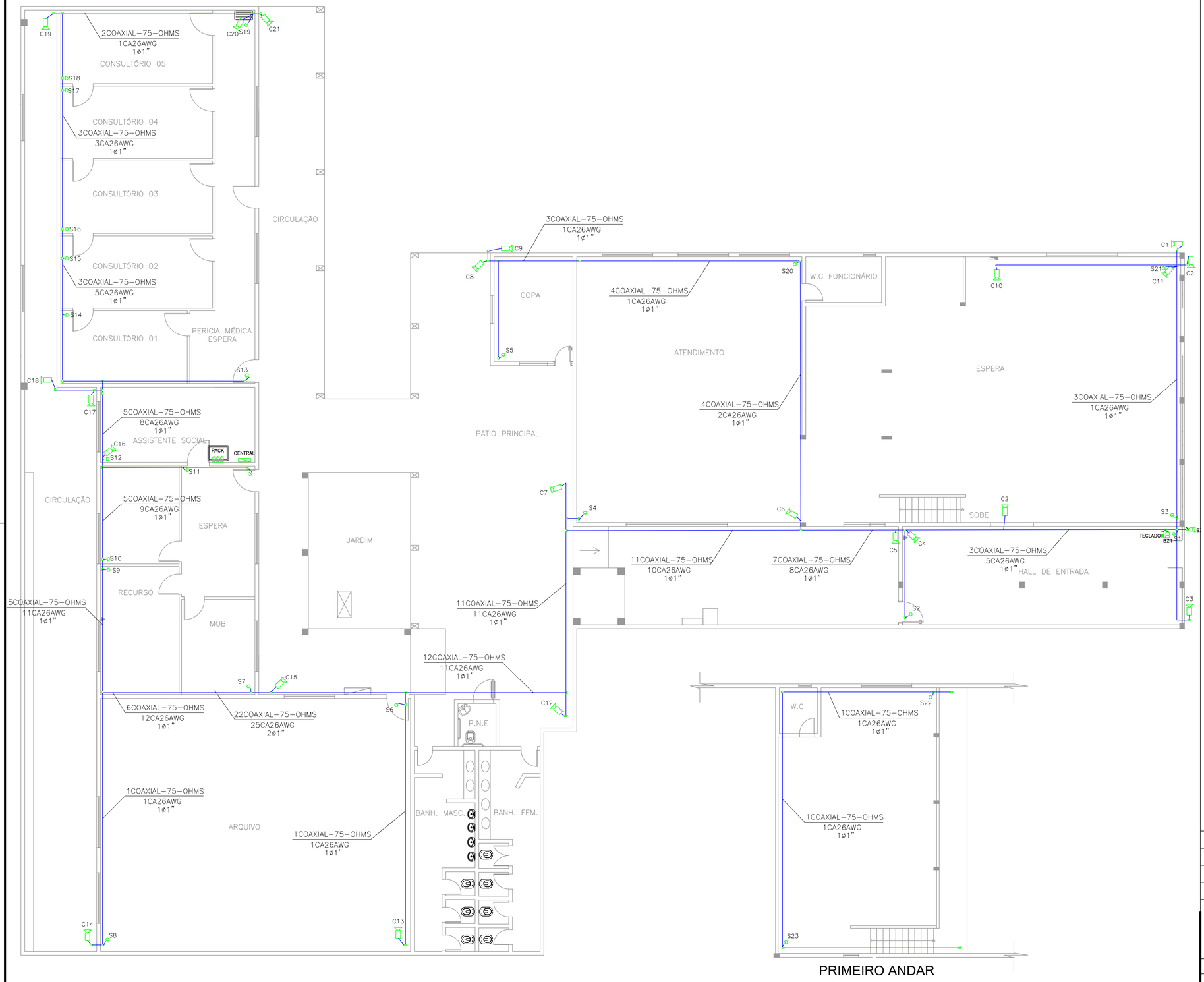
Macro: TIPO IV	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: APS TIPO IV	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: FEIJÓ	Prancha: 01/01
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS RIO BRANCO - BOSQUE

- GEX Rio Branco
- Singular
- *RUA Nº 271, BOSQUE, RIO BRANCO, AC*

OBS:

Câmeras	22	
Sensores	23	
DVR 16 canais	2	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	2	
Teclado	1	
Nobreak	1	
Estação de Monitoramento Local	1	
Fonte 12V	2	
Sirenes	2	
Disjuntor específico no quadro geral	1	
Rack dedicado para o sistema de vigilância	1	
Placa (Empresa)	1	



PRIMEIRO ANDAR

Planta Baixa

ESC. 1/75

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
- SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
- CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
- BZI — SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
- TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
- CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
- TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
- CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- CA26AWG — CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø1" (ø25mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	AS BUILT	Paulo Roberto	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	22/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

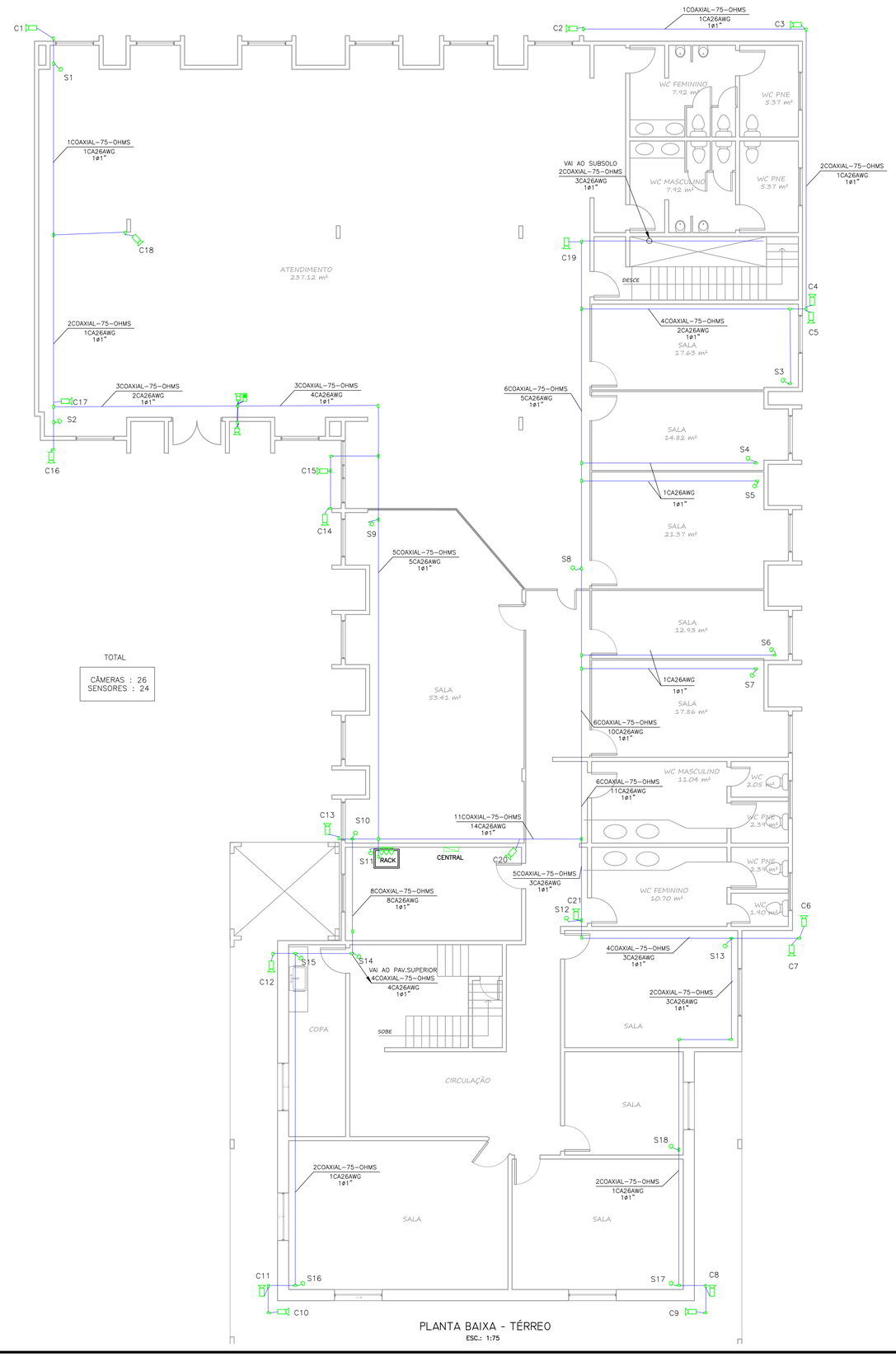
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: RUA ALVORADA-271 APS Rio Branco Bosque	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Bosque - Rio Branco - AC	Prancha: 01/01
Autor: Eng. Paulo Roberto Silva - CREA Nº 21013/D-GO		

APS RIO BRANCO - CENTRO

- GEX Rio Branco
- Singular
- *AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº 647, CENTRO, RIO BRANCO, AC*

OBS:

Câmeras	26	
Sensores	24	
DVR 16 canais	2	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	2	
Teclado	1	
Nobreak	1	
Estação de Monitoramento Local	1	
Fonte 12V	2	
Sirenes	2	
Disjuntor específico no quadro geral	1	
Rack dedicado para o sistema de vigilância	1	
Placa (Empresa)	1	



PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESC.: 1:75

TOTAL

CÂMERAS : 26
SENSORES : 24

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
	SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
	CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
BZI	SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
	TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
	CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
	TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
	CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
	ELETRODUTO QUE SOBE.
	ELETRODUTO QUE DESCE.
CA26AWG	CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø1" (ø25mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

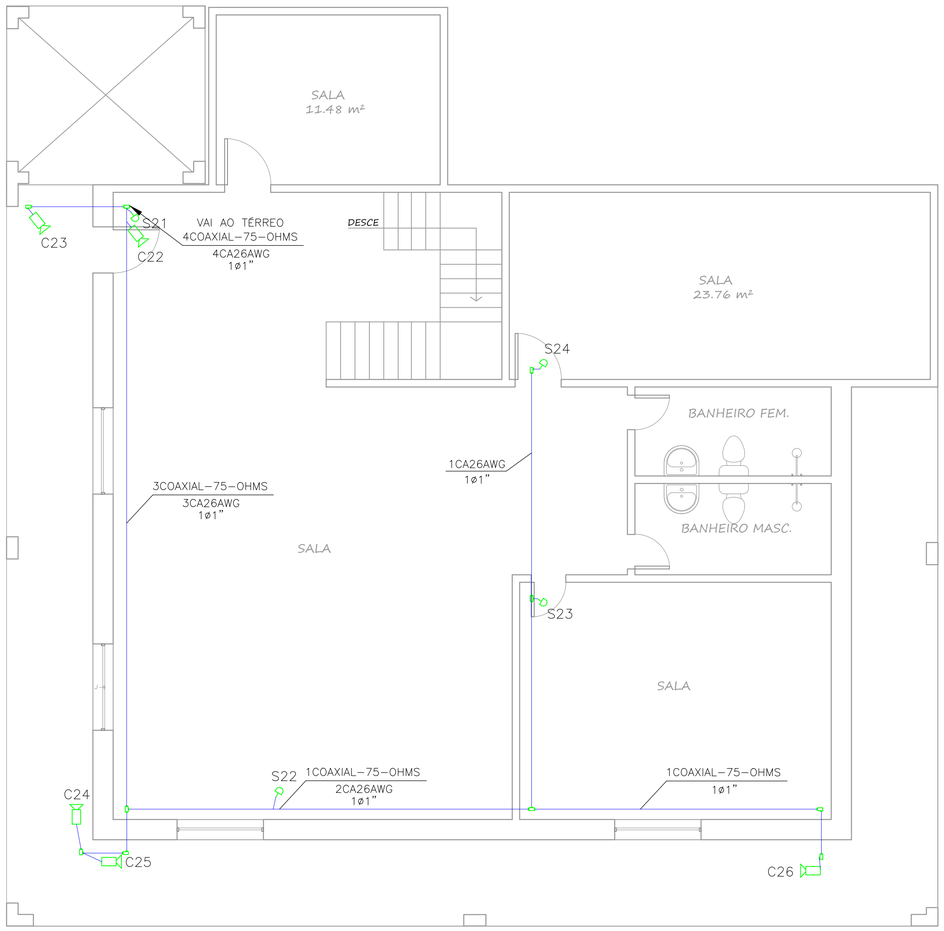
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	AS BUILT	Paulo Roberto	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	22/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Getúlio Vargas - 647 APS Rio Branco	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Rio Branco - AC	Prancha: 01/02
Autor: Eng. Paulo Roberto Silva - CREA Nº 21013/D-GO		



PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR

ESC.: 1:50



PLANTA BAIXA - SUBSOLO

ESC.: 1:50

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
- SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
- CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
- BZI — SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
- TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
- CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
- TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
- CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- CA26AWG — CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø1" (ø25mm).
2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	AS BUILT	Paulo Roberto	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	22/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16
Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

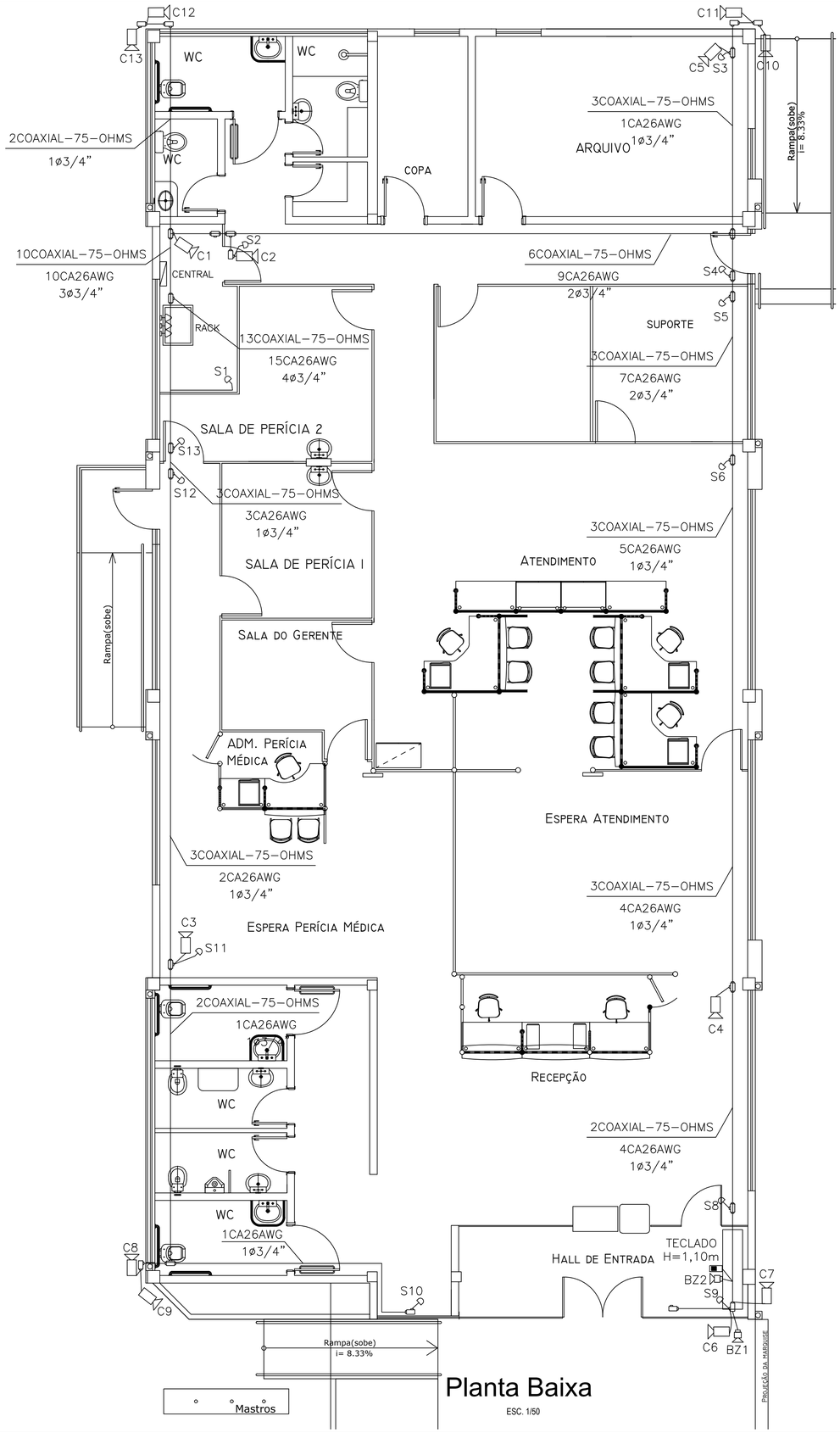
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Getúlio Vargas - 647 APS Rio Branco	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Rio Branco - AC	Prancha: 02/02
Autor: Eng. Paulo Roberto Silva - CREA Nº 21013/D-GO		

APS SENA MADUREIRA

- GEX Rio Branco
- Tipo IV
- *RUA Nº 542, CENTRO, SENA MADUREIRA, AC*

OBS:

Câmeras	13	
Sensores	13	
DVR 16 canais	1	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	1	
Teclado	1	
Nobreak	1	
Estação de Monitoramento Local	1	
Fonte 12V	1	
Sirenes	2	
Disjuntor específico no quadro geral	1	
Rack dedicado para o sistema de vigilância	1	
Placa (Empresa)	1	



TOTAL

CÂMERAS	13
SENSORES	13

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4", INSTALADO SOBRE O FORRO DE GESSO.
	SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
	CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
BZ1	SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
	TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
	CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
	TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
	CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
	ELETRODUTO QUE SOBE.
	ELETRODUTO QUE DESCE.
CA26AWG	CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

4 – AS DESCIDAS DE ELETRODUTOS SERÃO APARENTES, FIXADOS A PAREDE.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão inicial	Rubens	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	22/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

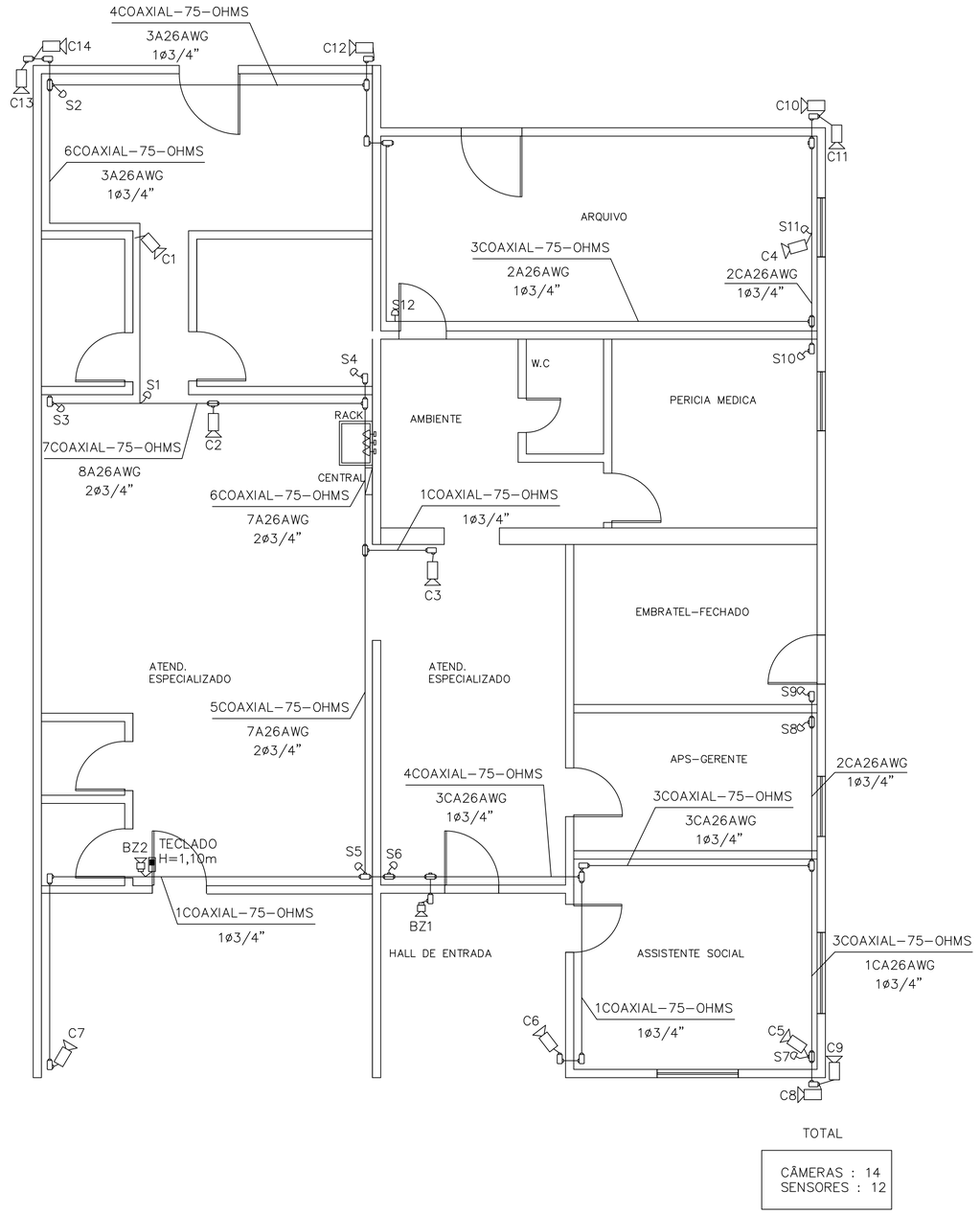
Macro: TIPO IV	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: APS TIPO IV	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: SENA MADUREIRA	Prancha: 01/01
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS TARAUACÁ

- GEX Rio Branco
- Singular
- *RUA DR° SANSÃO GOMES Nº 91, CENTRO, TARAUACÁ, AC*

OBS:

Câmeras	14	
Sensores	12	
DVR 16 canais	1	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	1	
Teclado	1	
Nobreak	1	
Estação de Monitoramento Local	1	
Fonte 12V	1	
Sirenes	2	
Disjuntor específico no quadro geral	1	
Rack dedicado para o sistema de vigilância	1	
Placa (Empresa)	1	



TOTAL

CÂMERAS : 14
SENSORES : 12

Planta Baixa

ESC. 1/50

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
	SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
	CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
BZ1	SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
	TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
	CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
	TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
	CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
	ELETRODUTO QUE SOBE.
	ELETRODUTO QUE DESCE.
CA26AWG	CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão inicial	Rubens	01/09/2016
01	Emissão inicial	Rubens	22/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Rua Dr. Sansão Gomes, nº91 APS Tarauaca	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Tarauaca - AC	Prancha: 01/01
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

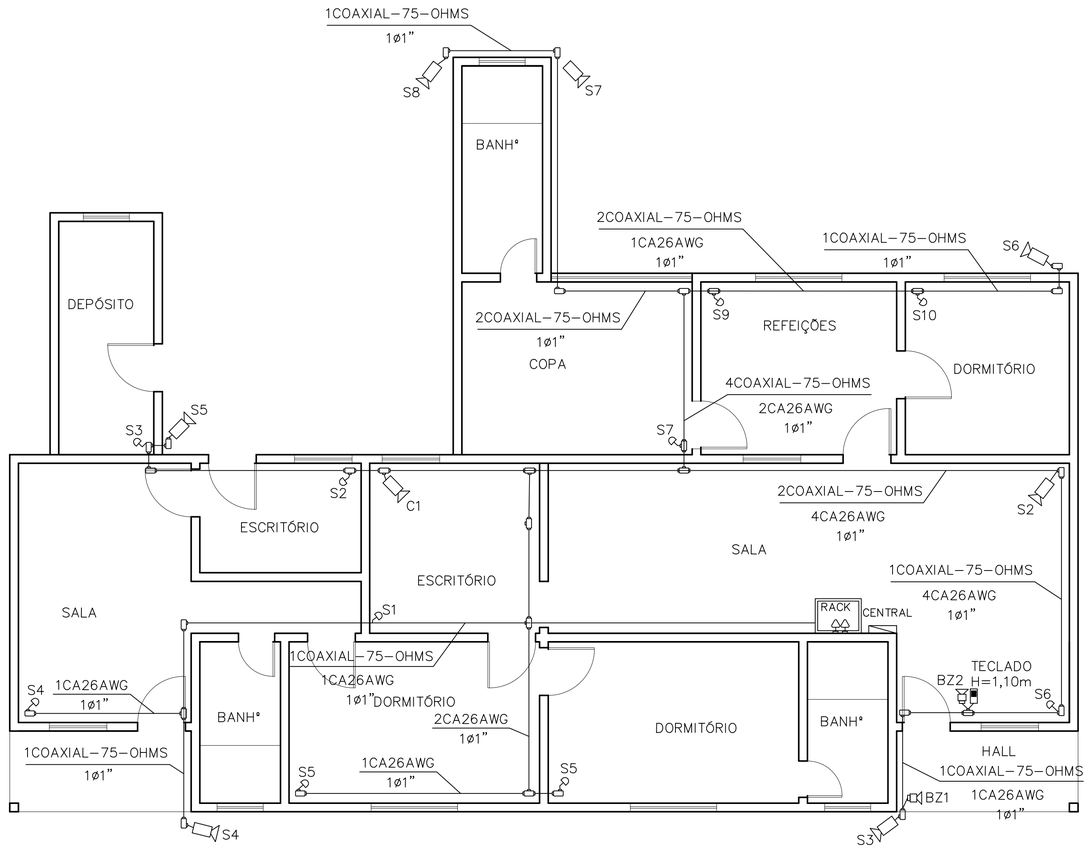
CASA DO AVIÁRIO (DEPOSITO)

- GEX Rio Branco
- Singular
- *ESTRADA DO AVIÁRIO Nº 153, AVIÁRIO, RIO BRANCO, AC*

OBS:

- Local utilizado para depósito de material permanente. Provável falta de vigilância ostensiva no local. Verificar antes de instalar a necessidade de monitoramento local e possível redundância nas gravações e horários de funcionamento do alarme.

Câmeras	8	
Sensores	10	
DVR 16 canais	1	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	1	
Teclado	1	
Nobreak	1	
Estação de Monitoramento Local	1	
Fonte 12V	1	
Sirenes	2	
Disjuntor específico no quadro geral	1	
Rack dedicado para o sistema de vigilância	1	
Placa (Empresa)	1	



Planta Baixa

ESC. 1/50

TOTAL

CÂMERAS : 8
SENSORES : 10

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
	SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
	CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO
BZ	SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
	TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
	CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
	TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
	CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
	ELETRODUTO QUE SOBE.
	ELETRODUTO QUE DESCE.
CA26AWG	CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø1" (ø25mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Michelle	20/10/2016
01	Emissão Inicial	Edmur	22/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

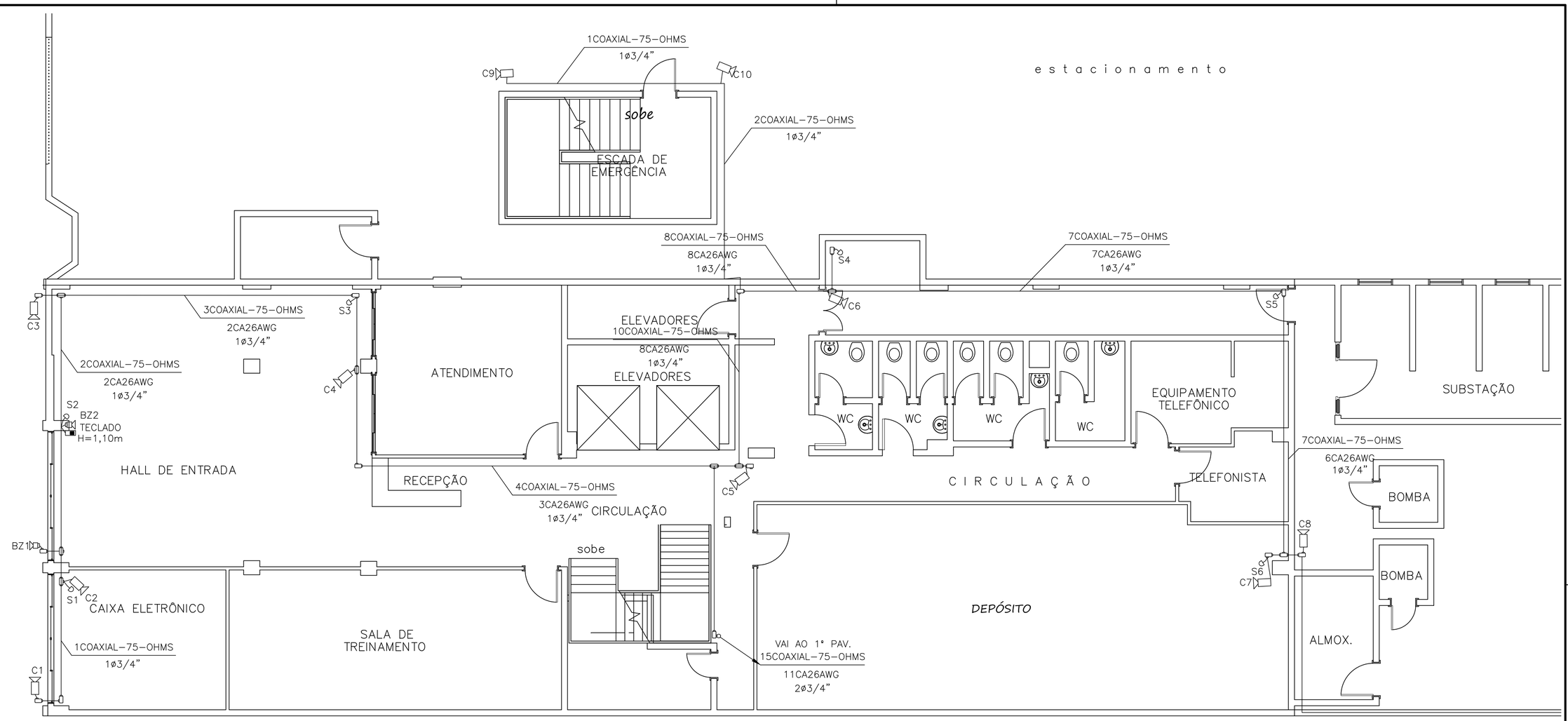
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Estrada do aviário, nº153 Casa do Aviário - Depósito	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Aviário - Rio Branco - AC	Prancha: 01/01
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

GEX RIO BRANCO

- GEX Rio Branco
- Singular
- *AV GETULIO VARGAS Nº 1273, BOSQUE, RIO BRANCO, AC*

OBS:

Câmeras	47	
Sensores	50	
DVR 16 canais	3	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	5	
Teclado	2	
Nobreak	1	
Estação de Monitoramento Local	1	
Fonte 12V	3	
Sirenes	2	
Disjuntor específico no quadro geral	1	
Rack dedicado para o sistema de vigilância	1	
Placa (Empresa)	1	



	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	15	11
1° PAV	4	9
2° PAV	4	4
3° PAV	4	4
4° PAV	4	4
5° PAV	4	4
6° PAV	4	4
7° PAV	4	4
8° PAV	4	6
TOTAL	47	50

Planta Baixa-Térreo

ESC. 1/50

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
- SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
- CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
- BZ1 SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
- TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
- CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
- TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
- CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- CA26AWG CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

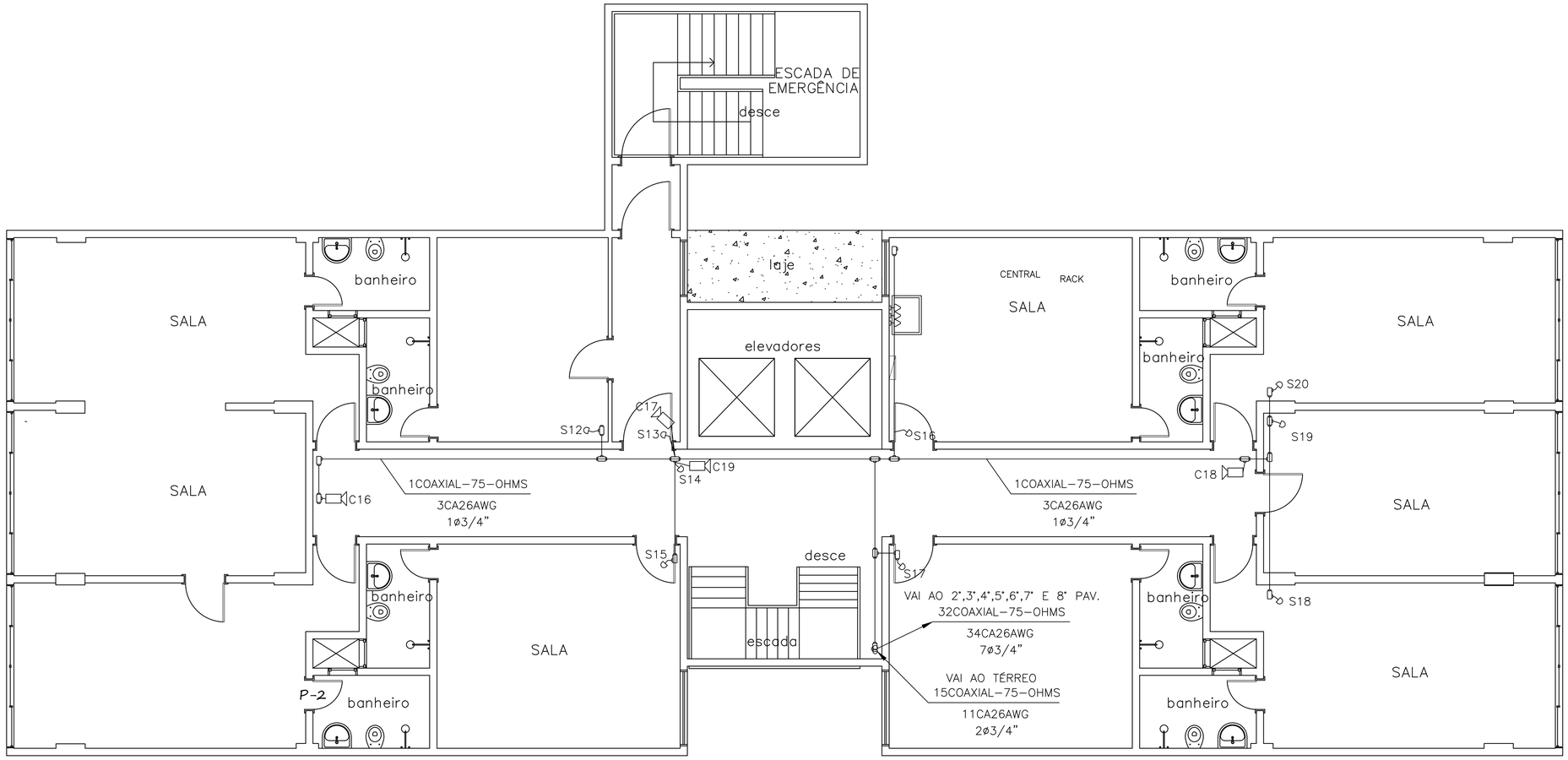
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Rubens	
01	AS BUILT	Rubens	01/09/2016
02	AS BUILT	Edmur	23/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Getúlio Vargas, 1273 Gex Rio Branco	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Bosque - Rio Branco - AC	Prancha: 01/09
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



Planta Baixa-1° Pavimento

ESC. 1/50

	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	15	11
1° PAV	4	9
2° PAV	4	4
3° PAV	4	4
4° PAV	4	4
5° PAV	4	4
6° PAV	4	4
7° PAV	4	4
8° PAV	4	6
TOTAL	47	50

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
- SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
- CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
- BZI — SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
- TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
- CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
- TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
- CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- CA26AWG — CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

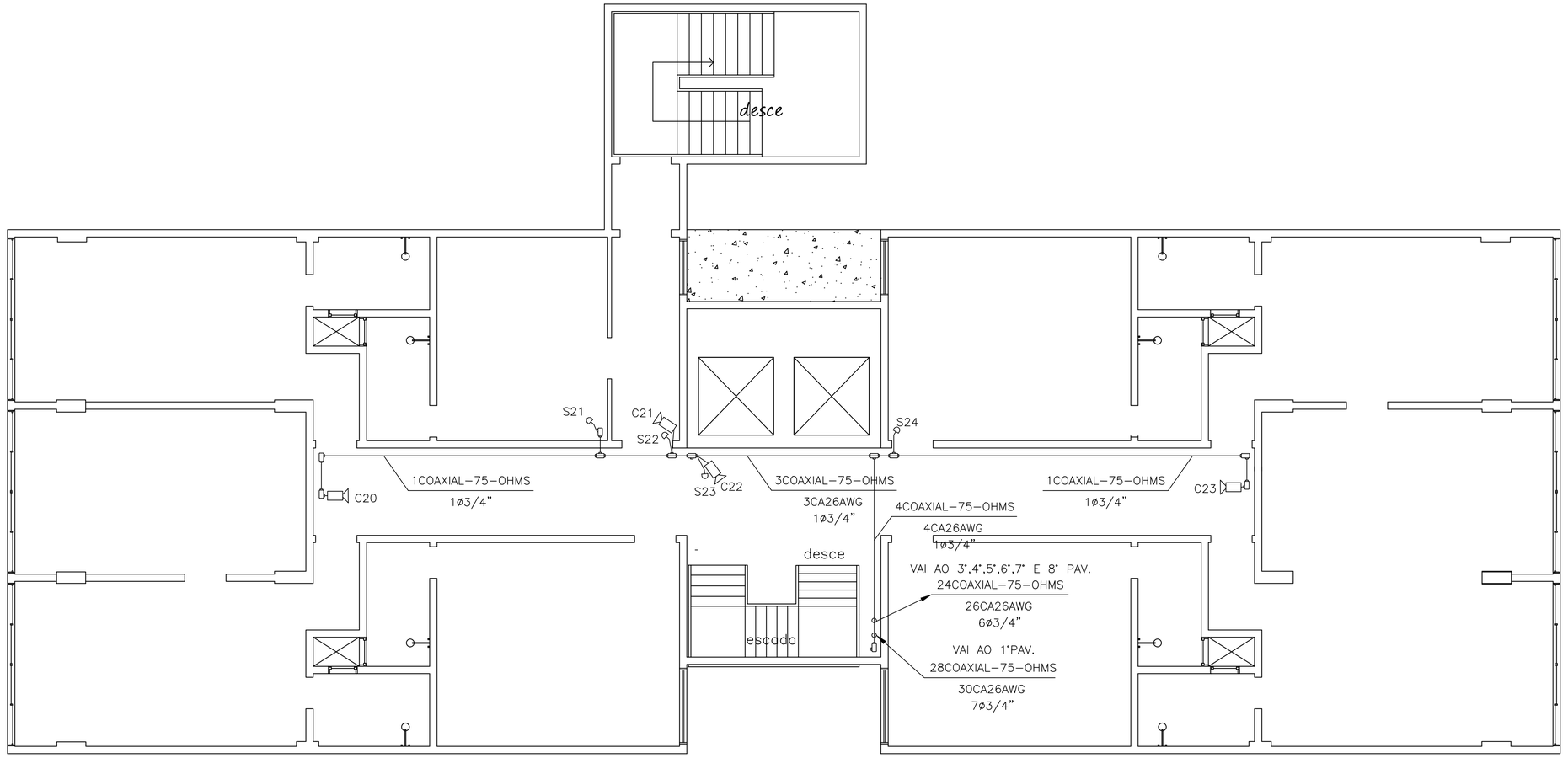
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Rubens	
01	AS BUILT	Rubens	01/09/2016
02	AS BUILT	Edmur	23/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Getúlio Vargas, 1273 Gex Rio Branco	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Bosque - Rio Branco - AC	Prancha: 02/09
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



Planta Baixa-2° Pavimento

ESC. 1/50

	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	15	11
1° PAV	4	9
2° PAV	4	4
3° PAV	4	4
4° PAV	4	4
5° PAV	4	4
6° PAV	4	4
7° PAV	4	4
8° PAV	4	6
TOTAL	47	50

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
- SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
- CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
- BZI — SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
- TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
- CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
- TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
- CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- CA26AWG — CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

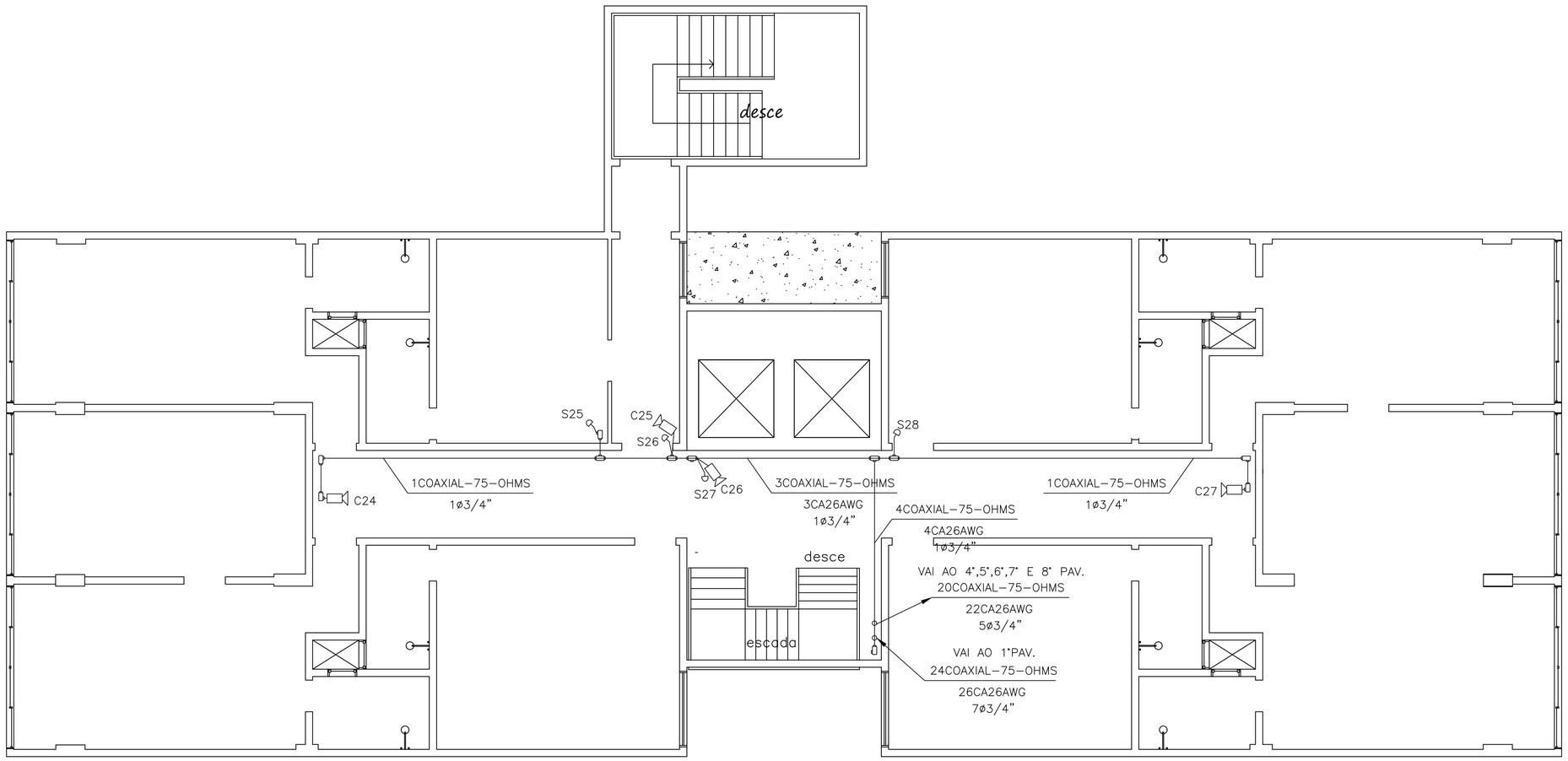
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Rubens	
01	AS BUILT	Rubens	01/09/2016
02	AS BUILT	Edmur	23/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Getúlio Vargas, 1273 Gex Rio Branco	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Bosque - Rio Branco - AC	Prancha: 03/09
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



Planta Baixa-3° Pavimento

ESC. 1/50

	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	15	11
1° PAV	4	9
2° PAV	4	4
3° PAV	4	4
4° PAV	4	4
5° PAV	4	4
6° PAV	4	4
7° PAV	4	4
8° PAV	4	6
TOTAL	47	50

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
- SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
- CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
- BZI — SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
- TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
- CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
- TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
- CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- CA26AWG — CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

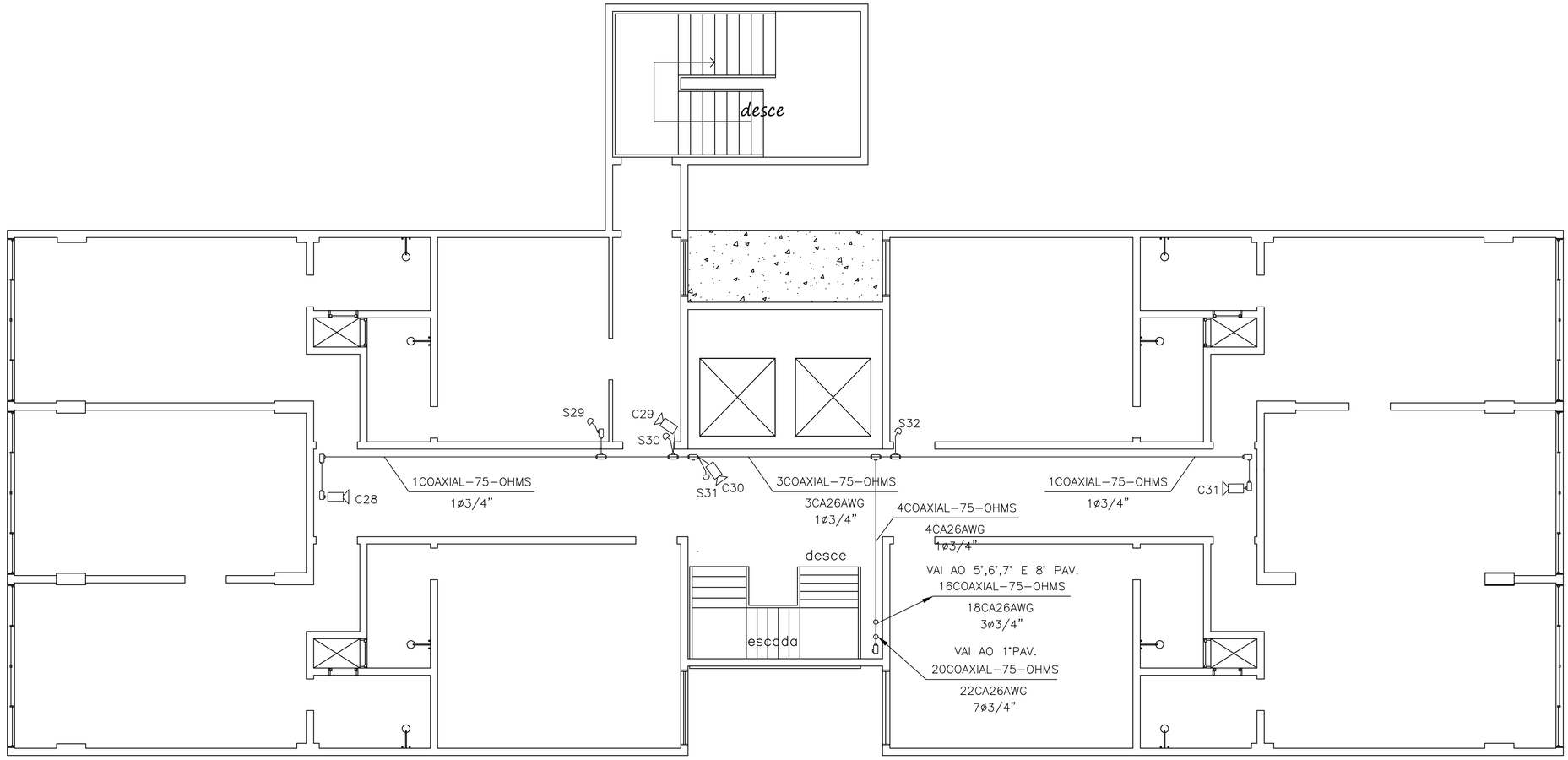
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Rubens	
01	AS BUILT	Rubens	01/09/2016
02	AS BUILT	Edmur	23/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Getúlio Vargas, 1273 Gex Rio Branco	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Bosque - Rio Branco - AC	Prancha: 04/09
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



Planta Baixa-4° Pavimento

ESC. 1/50

	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	15	11
1° PAV	4	9
2° PAV	4	4
3° PAV	4	4
4° PAV	4	4
5° PAV	4	4
6° PAV	4	4
7° PAV	4	4
8° PAV	4	6
TOTAL	47	50

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
- SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
- CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
- BZI — SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
- TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
- CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
- TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
- CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- CA26AWG — CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

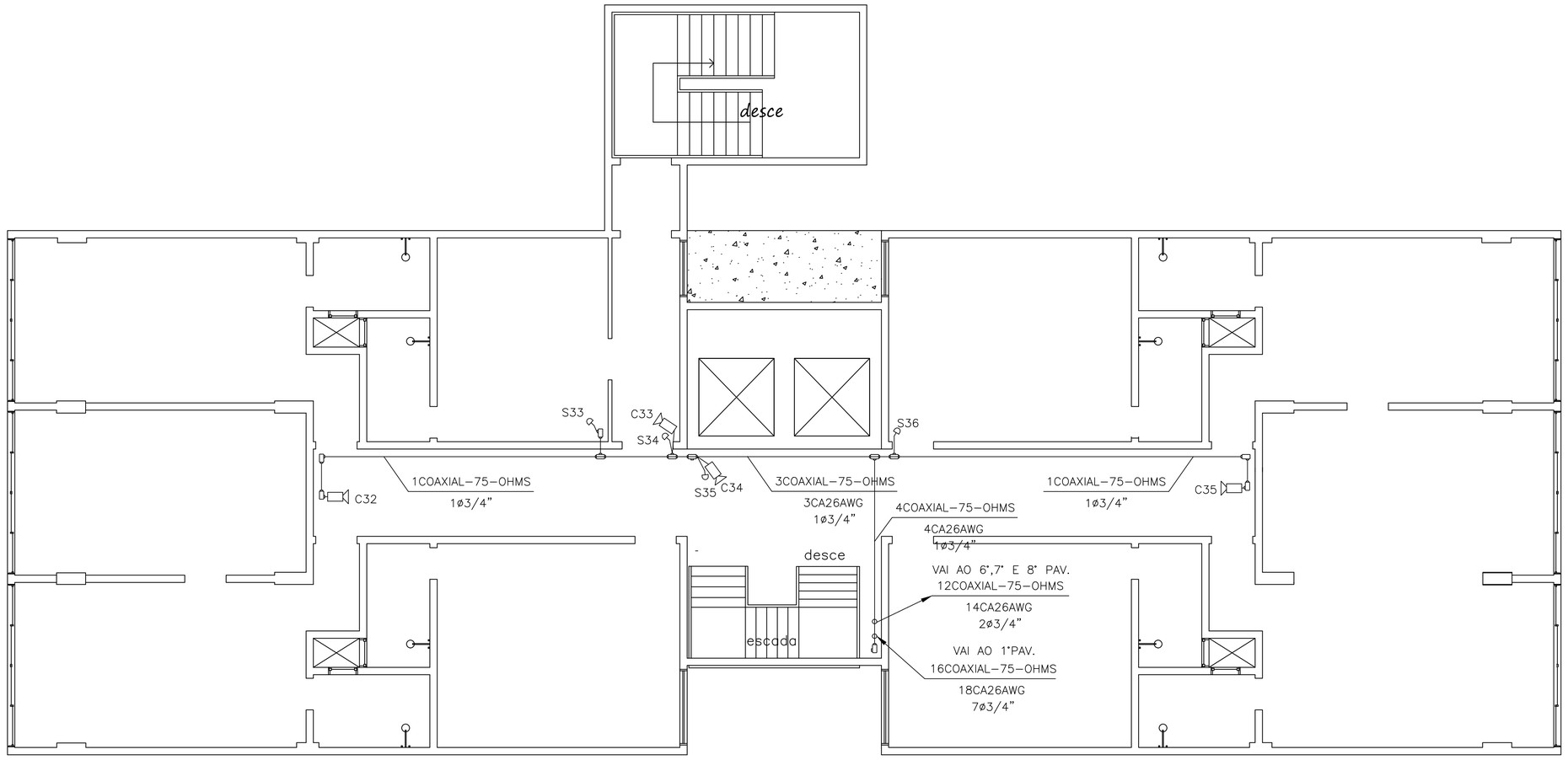
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Rubens	
01	AS BUILT	Rubens	01/09/2016
02	AS BUILT	Edmur	23/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Getúlio Vargas, 1273 Gex Rio Branco	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Bosque - Rio Branco - AC	Prancha: 05/09
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



Planta Baixa-5° Pavimento

ESC. 1/50

	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	15	11
1° PAV	4	9
2° PAV	4	4
3° PAV	4	4
4° PAV	4	4
5° PAV	4	4
6° PAV	4	4
7° PAV	4	4
8° PAV	4	6
TOTAL	47	50

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
- SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
- CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
- BZI — SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
- TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
- CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
- TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
- CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- CA26AWG — CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

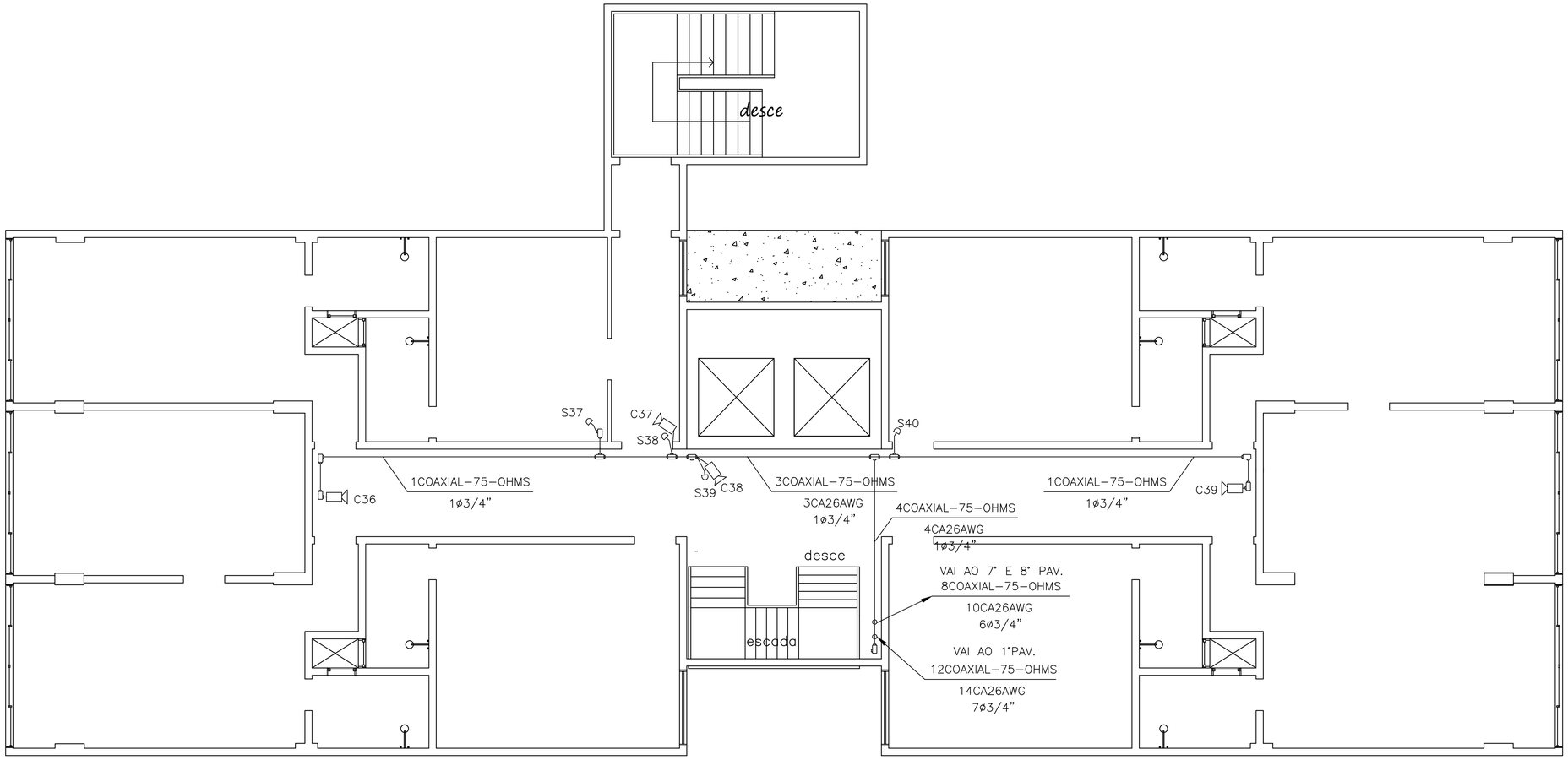
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Rubens	
01	AS BUILT	Rubens	01/09/2016
02	AS BUILT	Edmur	23/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Getúlio Vargas, 1273 Gex Rio Branco	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Bosque - Rio Branco - AC	Prancha: 06/09
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



Planta Baixa-6° Pavimento

ESC. 1/50

	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	15	11
1° PAV	4	9
2° PAV	4	4
3° PAV	4	4
4° PAV	4	4
5° PAV	4	4
6° PAV	4	4
7° PAV	4	4
8° PAV	4	6
TOTAL	47	50

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
- SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
- CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
- BZI — SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
- TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
- CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
- TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
- CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- CA26AWG — CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

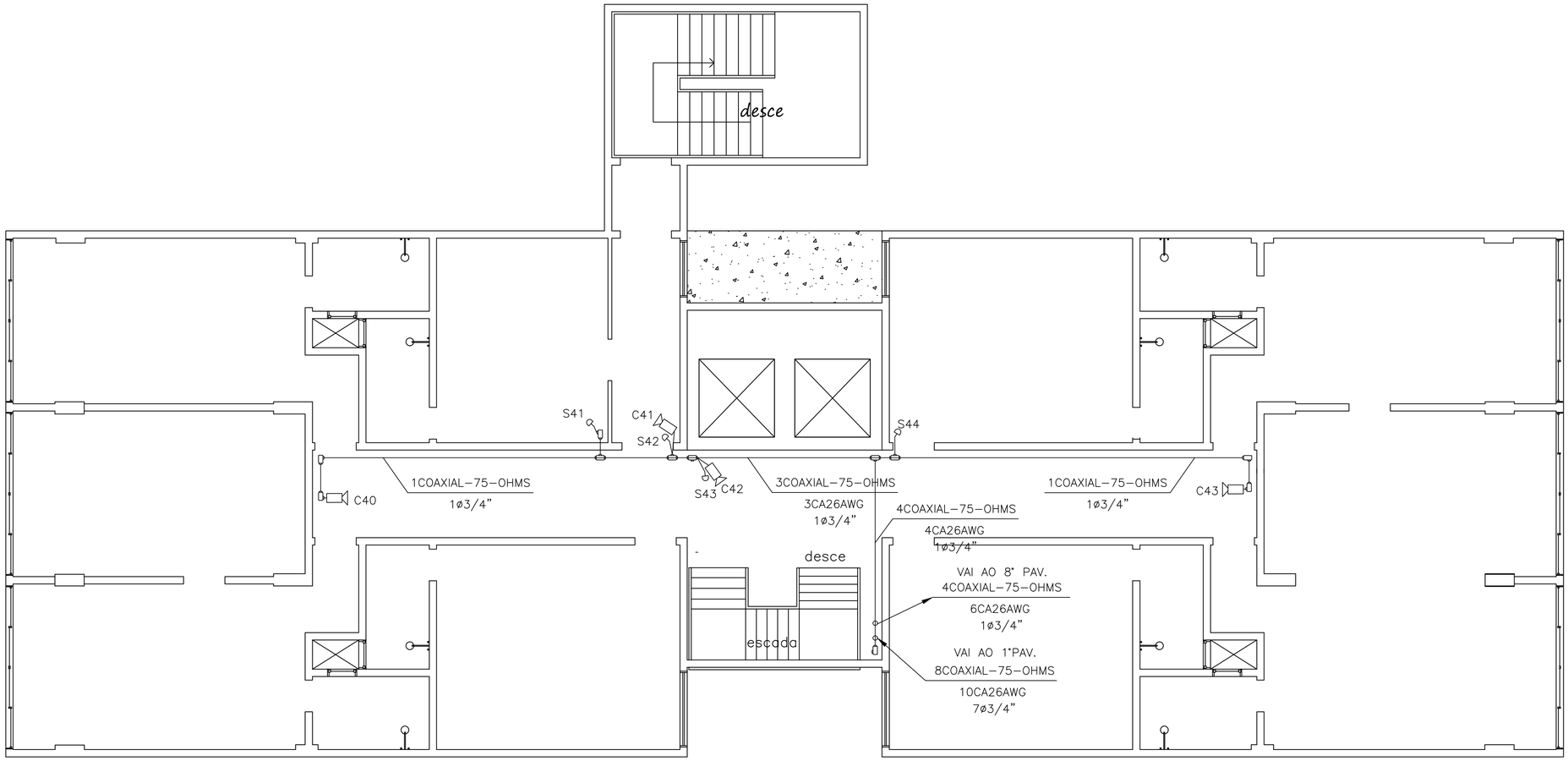
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Rubens	
01	AS BUILT	Rubens	01/09/2016
02	AS BUILT	Edmur	22/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Getúlio Vargas, 1273 Gex Rio Branco	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Bosque - Rio Branco - AC	Prancha: 07/09
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



Planta Baixa-7° Pavimento

ESC. 1/50

	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	15	11
1° PAV	4	9
2° PAV	4	4
3° PAV	4	4
4° PAV	4	4
5° PAV	4	4
6° PAV	4	4
7° PAV	4	4
8° PAV	4	6
TOTAL	47	50

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
- SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
- CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
- BZI — SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
- TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
- CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
- TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
- CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- CA26AWG — CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

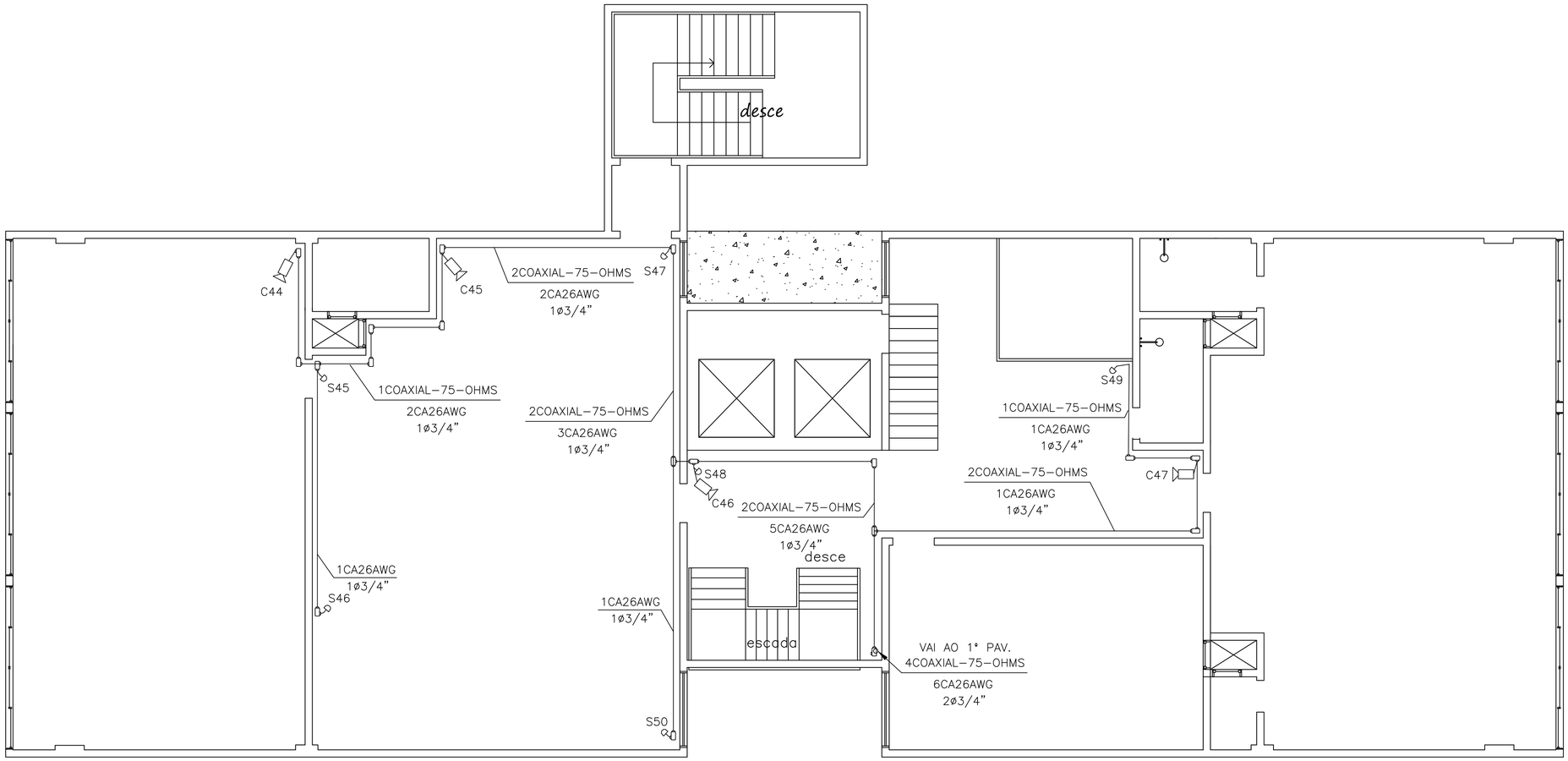
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Rubens	
01	AS BUILT	Rubens	01/09/2016
02	AS BUILT	Edmur	23/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Getúlio Vargas, 1273 Gex Rio Branco	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Bosque - Rio Branco - AC	Prancha: 08/09
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	15	11
1° PAV	4	9
2° PAV	4	4
3° PAV	4	4
4° PAV	4	4
5° PAV	4	4
6° PAV	4	4
7° PAV	4	4
8° PAV	4	6
TOTAL	47	50

Planta Baixa-8° Pavimento

ESC. 1/50

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4", APARENTE FIXADO À PAREDE OU LAJE DA COBERTURA.
- SENSOR DE PRESENÇA DO TIPO INFRAVERMELHO, ALIM.12 VDC, COM CONTATO SECO PARA ALARME, COM INDICAÇÃO DO SETOR ("LOOP"), EM CONDULETE TIPO X A 2,50m DO PISO ACABADO.
- CÂMERA CFTV FIXADA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO, NO TETO.
- BZI — SIRENE BITONAL, 120dB, BATERIA ALCALINA 9V, COR BRANCA.
- TOMADA 220V,10A A 30 CM DO TETO
- CENTRAL DE ALARME (PLACA + TECLADO + TRAFO), VIAWEB VW16Z GPRS 16 ZONAS OU EQUIVALENTE EM CX 4"x4", À 1,50m(PARTE SUPERIOR) DO PISO ACABADO.
- TECLADO DE CONTROLE PARA LIBERAÇÃO DE ALARME DO SISTEMA ANTIFURTO
- CONDULETE EM AÇO ZINCADO, TIPO "X", PARA ELETRODUTOS ROSQUEADOS.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- CA26AWG — CABO P/ ALARME 6 VIAS (3 PARES), 26AWG, ALIMENTAÇÃO SENSORES, TECLADO E SIRENE.

NOTAS

1 – ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÁ DE ø3/4" (ø20mm).

2 – VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM–SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTIL).

mm	20	25	32	40	50
POL.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Rubens	
01	Emissão Inicial	Rubens	01/09/2016
02	Emissão Inicial	Edmur	23/09/2017

i9 TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF sob o Nº 13.484.022/0001-16

Rua C-155, Nº 1120, Qd. 405, Lt. 25, Jardim América, Goiânia-GO

Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-RIO BRANCO-AC	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Getúlio Vargas, 1273 Gex Rio Branco	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Bosque - Rio Branco - AC	Prancha: 09/09
Autor: Engº. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		