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 PORTO VELHO.

1. Para auxiliar a contratação o serviço de Vigilância Eletrônica nas unidades do INSS na Gerência Executiva de Porto Velho, 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 Porto Velho com as plantas disponíveis:

Lista de Projetos - Vigilância Eletrônica

Nº	UNIDADE	CÂMERAS	SENSORES	DOCUMENTO SEI
1	APS ALTA FLORESTA D OESTE	13	13	6692760
2	APS ARIQUEMES	14	25	6692765
3	APS BURITIS	13	13	6692774
4	APS CACOAL	12	17	6692786
5	APS COLORADO DO OESTE	19	11	6692799
6	APS ESPIGÃO DO OESTE	13	13	6692809
7	APS GUAJARÁ-MIRIM	11	8	6692816
8	APS JARU	14	12	6692825
9	APS JI-PARANÁ	18	33	6693089
10	APS MACHADINHO DO OESTE	5	4	6693097
11	APS NOVA BRASILÂNDIA	6	5	6693103
12	APS NOVA MAMORÉ	13	13	6693107
13	APS OURO PRETO DO OESTE	14	15	6693111
14	APS PIMENTA BUENO	12	7	6693119

15	APS PORTO VELHO - EMBRATEL	30	28	6693125
16	APS PRESIDENTE MEDICI	13	13	6693135
17	APS ROLIM DE MOURA	14	14	6693140
18	APS SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ	13	13	6693141
19	APS VILHENA	16	29	6693144
20	GEX PORTO VELHO	17	28	6693160
21	CEDOC	5	4	6693230
22	29 JUNTA E APE	13	14	6693232

Brasília, 08 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 **6692712** e o código CRC **2CE4A19B**.

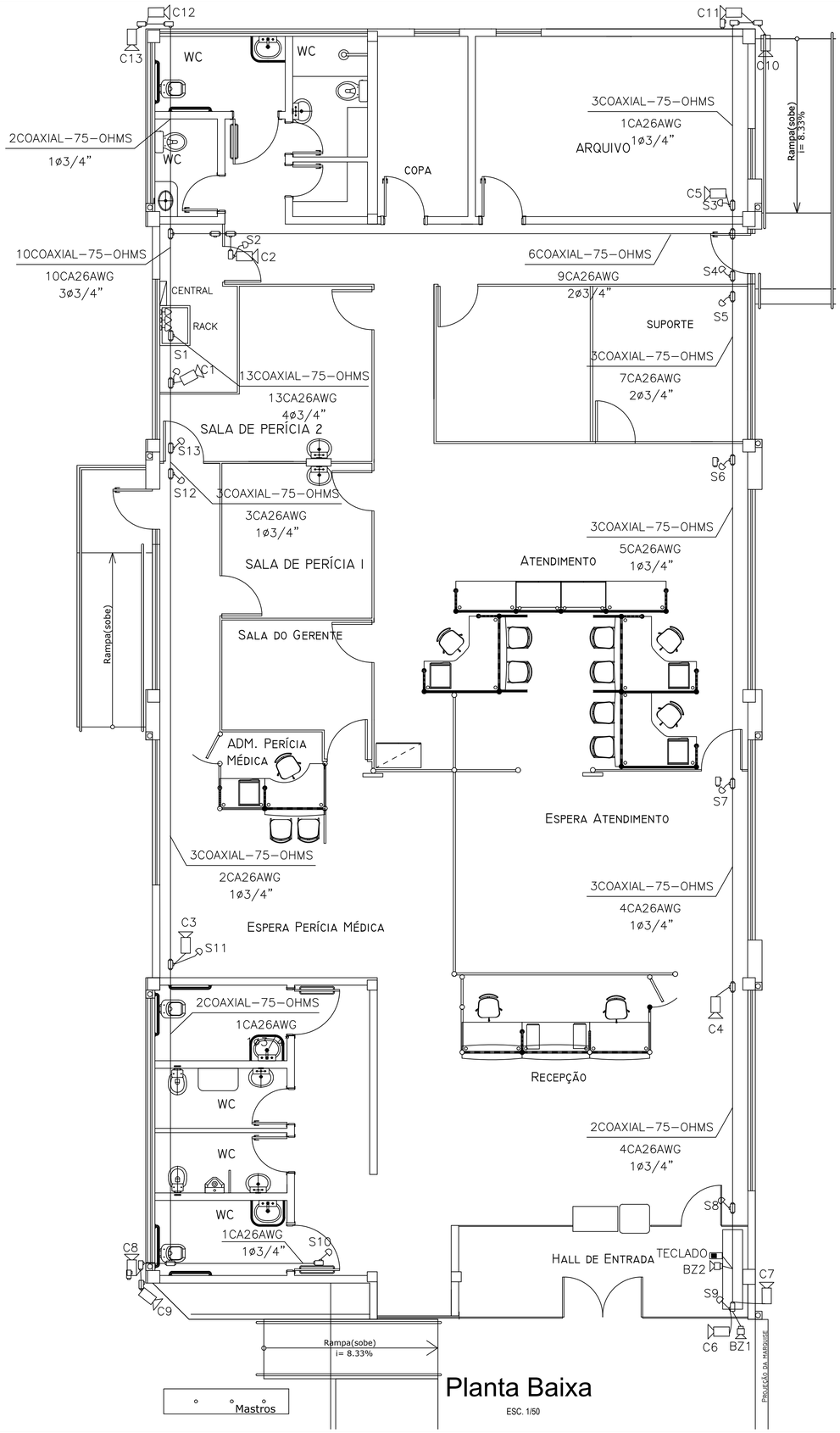
Referência: Processo nº 35014.077449/2022-13 SEI nº 6692712

APS ALTA FLORESTA D OESTE

- GEX Porto Velho
- TIPO IV
- *AV. BRASIL, 3374, CENTRO, ALTA FLORESTA D'OESTE, RO*

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	



Planta Baixa

ESC. 1/50

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	17/09/2017

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

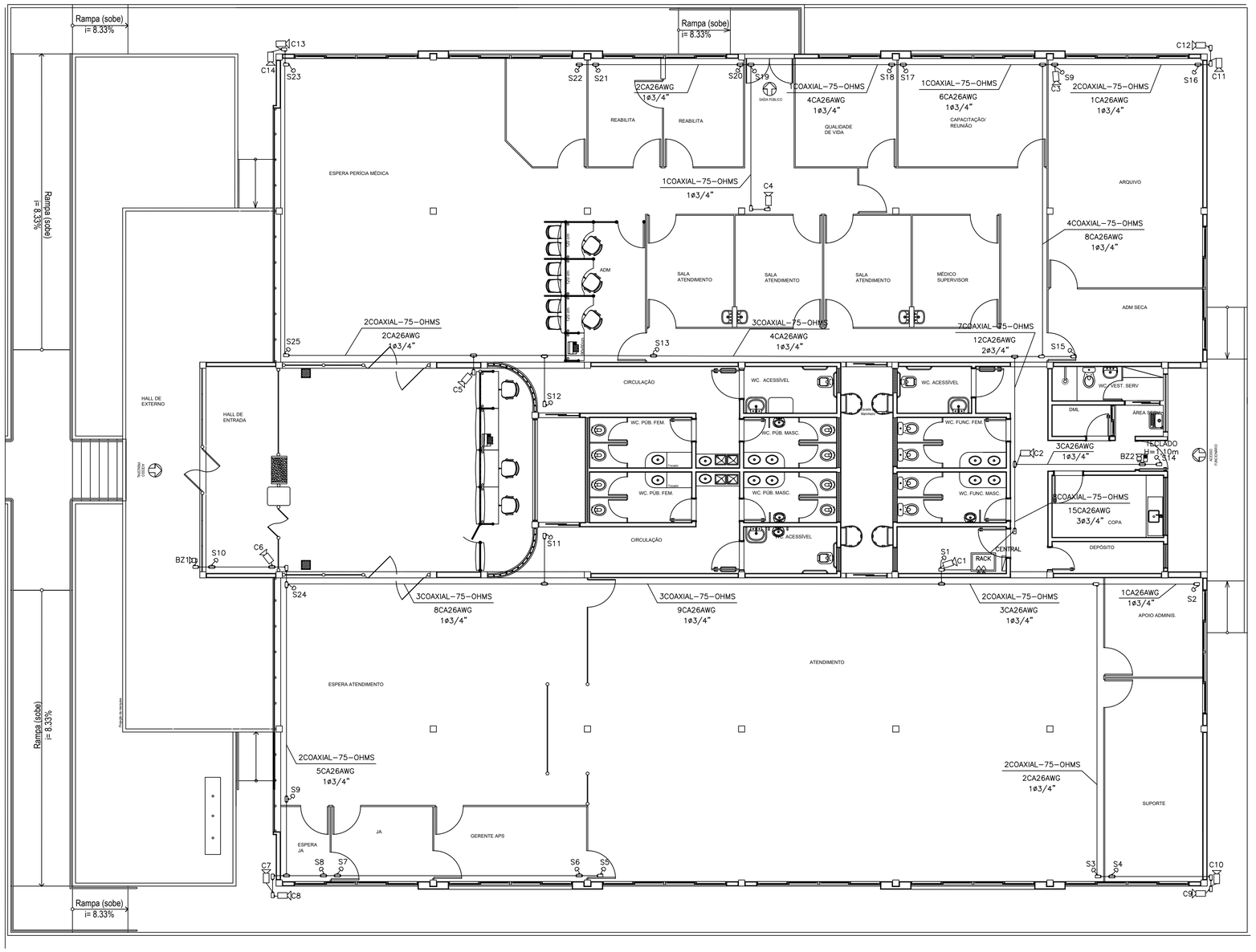
Macro: TIPO IV	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-CUIABÁ-MT	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: APS TIPO IV	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: ALTA FLORESTA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

APS ARIQUEMES

- GEX Porto Velho
- TIPO I
- *AVENIDA CANAÃ, 2840 - SETOR 01, SETOR 01, ARIQUEMES, RO*

OBS:

Câmeras	14	
Sensores	25	
DVR 16 canais	1	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	2	
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	



CÂMERAS	14
SENSORES	25
SIRENES	2
DVR (16 CANAIS)	1
CENTRAL DE ALARME	1
FONTE 12V	1
DISJUNTOR	1
RACK DEDICADO PARA SISTEMA DE VIGILÂNCIA	1
REDE LÓGICA	1
PLACA I9 TECNOLOGIA	3

Planta Baixa-Instalação Tipo I

ESC. 1/75

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4", INSTALADO SOBRE O FORRO.
- 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.

5 – O DISJUNTOR DO SISTEMA DE CFTV E ALARME LOCADO NO PAINEL DO INSS.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão inicial	Rubens	01/09/2016
01	AS BUILT	Rubens	01/11/2016

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

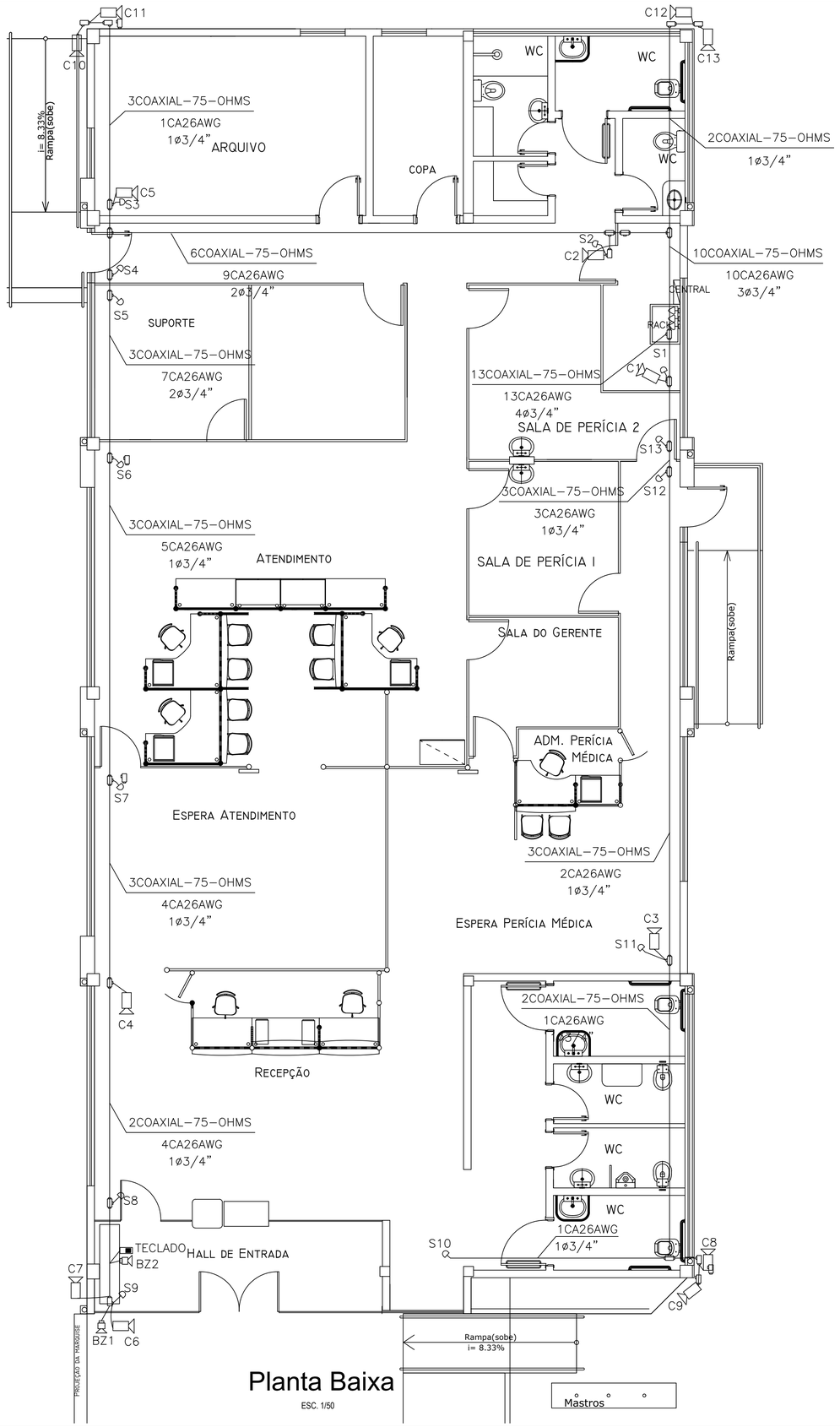
Macro: TIPO I	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Michelle	Endereço: Av. Canaã, 2840	Escala do Projeto: 1:75
Data: NOV/2016	Cidade / Bairro: Setor 01 - Ariquemes - RO	Prancha: 01/01
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS BURITIS

- GEX Porto Velho
- TIPO IV
- *AV CAMPOS SALES - 3132, OLARIA, PORTO VELHO, RO*

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	17/09/2017

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

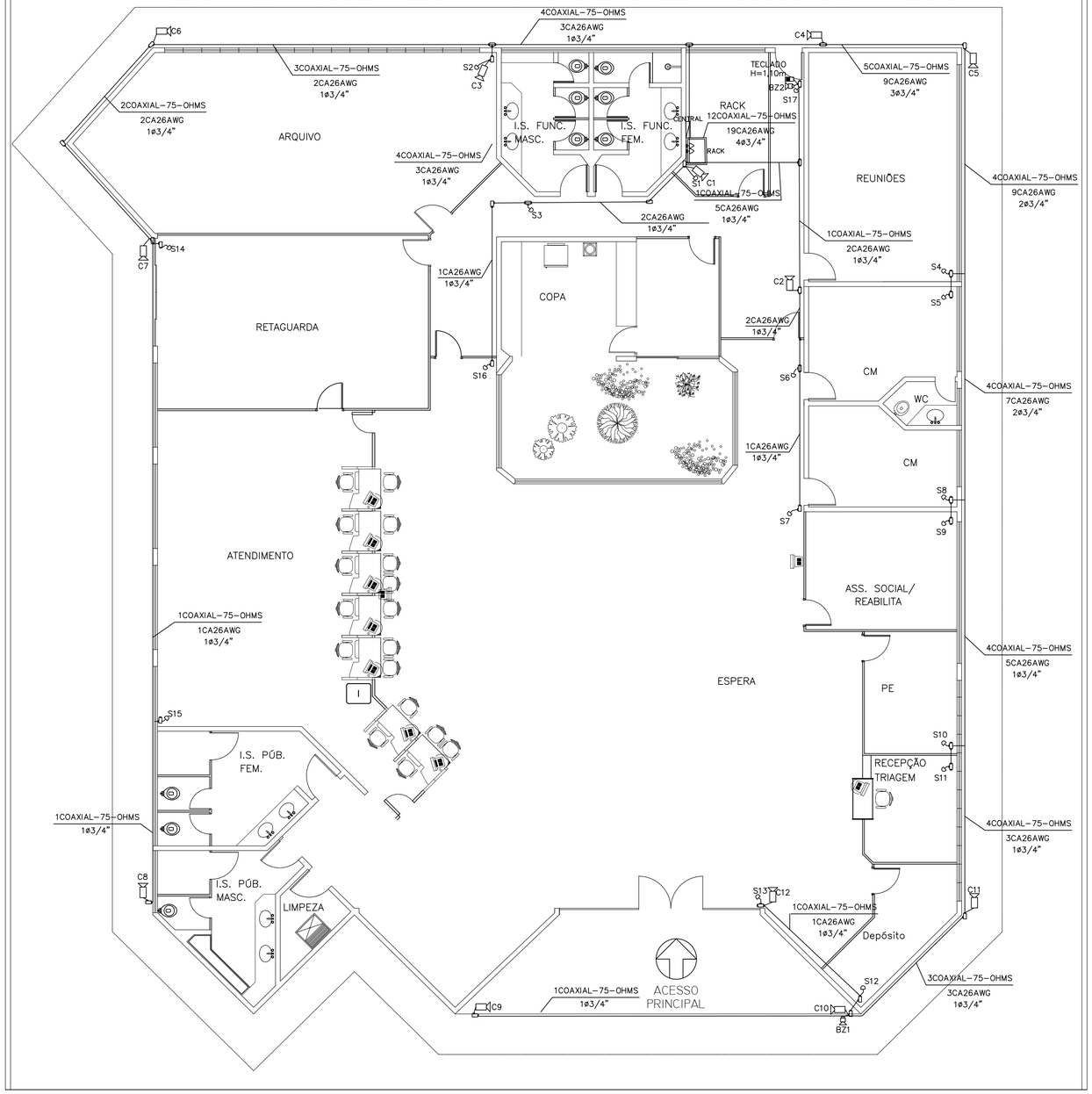
Macro: TIPO IV	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-CUIABÁ-MT	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: APS TIPO IV	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: BURITIS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

APS CACOAL

- GEX Porto Velho
- Singular
- *R GENERAL OSORIO - DE 275 A 509, PRINCESA ISABEL, CACOAL, RO*

OBS:

Câmeras	12	
Sensores	17	
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. 1/75

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø3/4", 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.

TOTAL

CÂMERAS : 12
SENSORES : 17

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão inicial	Michelle	01/09/2016
01	AS BUILT	Michelle	15/02/2017
02	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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

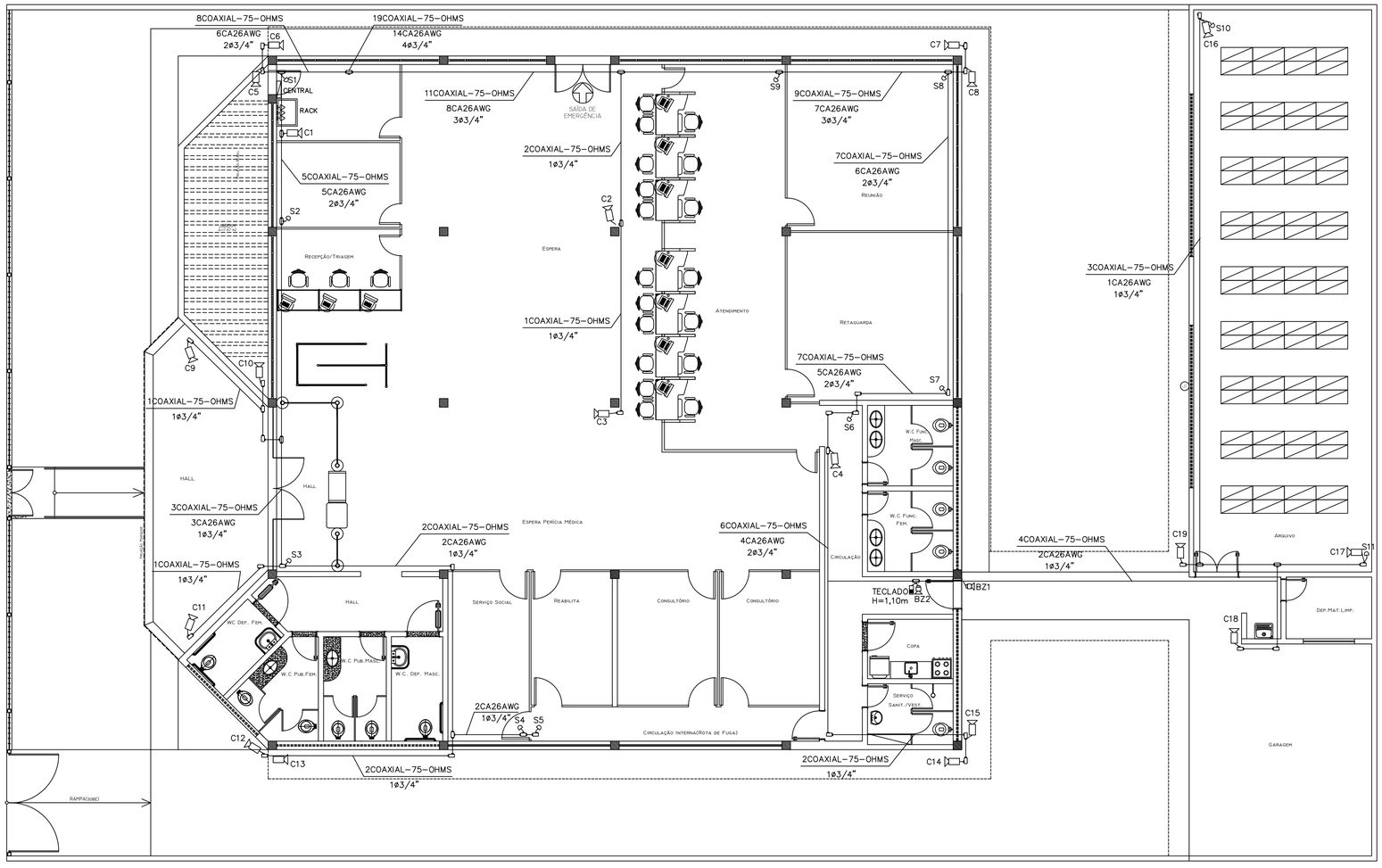
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Rua General Osório - de 275 a 509 APS Cacoal	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Princesa Isabel - Cacoal - RO	Prancha: 01/01
Autor: Engº. Eletr. - Michelle R. Oliveira - CREA Nº1015447694D-GO		

APS COLORADO DO OESTE

- GEX Porto Velho
- Singular
- *RUA PONTIGUARA, 3914, CENTRO, COLORADO DO OESTE, RO*

OBS:

Câmeras	19	
Sensores	11	
DVR 16 canais	2	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	1	
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 : 19
SENSORES : 11

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø3/4", 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	17/09/2017

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

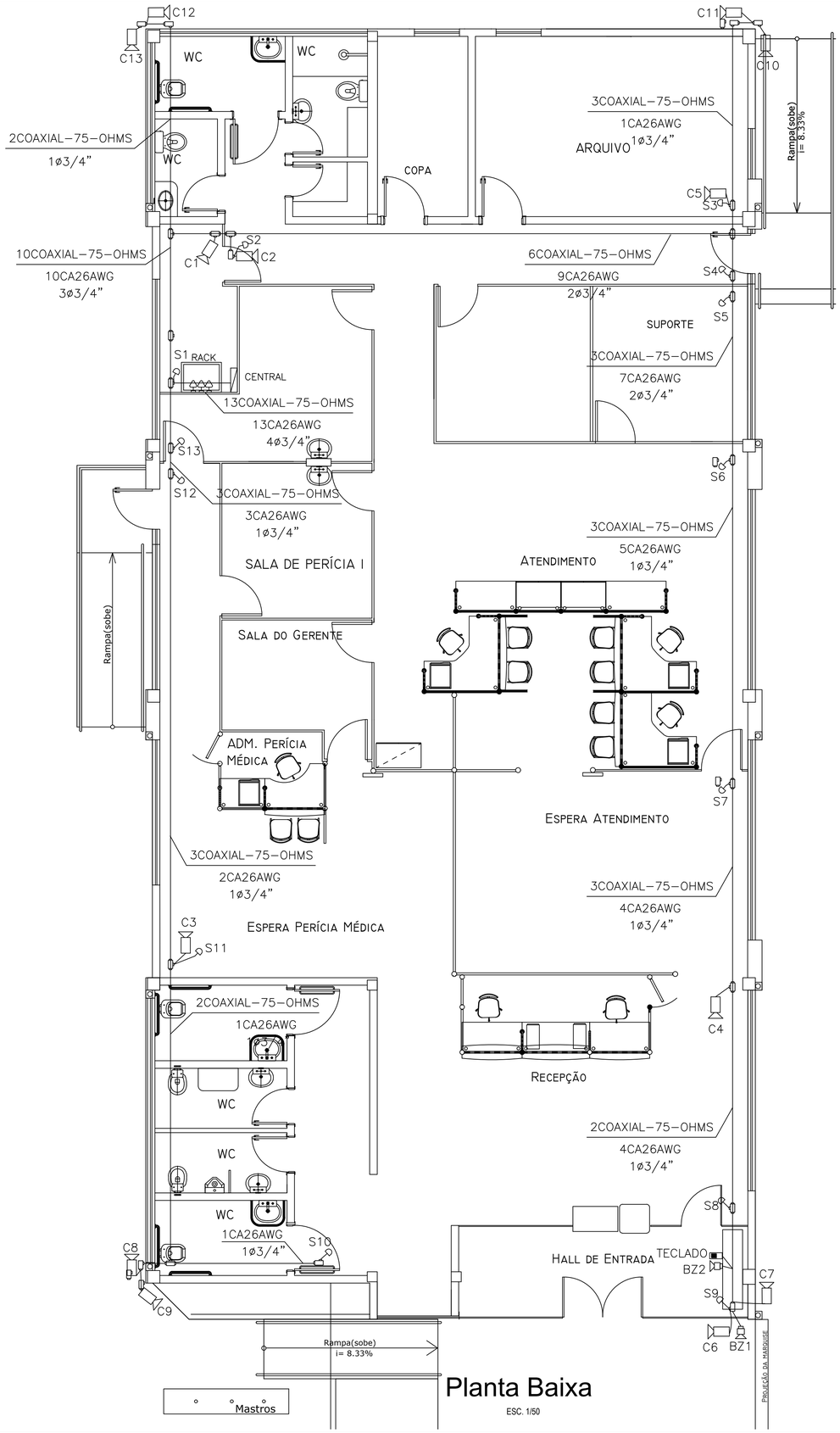
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Rua Pontiguara, 3914 APS Colorado do Oeste	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Colorado do Oeste- RO	Prancha: 01/01
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS ESPIGÃO DO OESTE

- GEX Porto Velho
- TIPO IV
- *RUA ACRE NR 2811, CENTRO, ESPIGÃO D'OESTE, RO*

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	17/09/2017

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

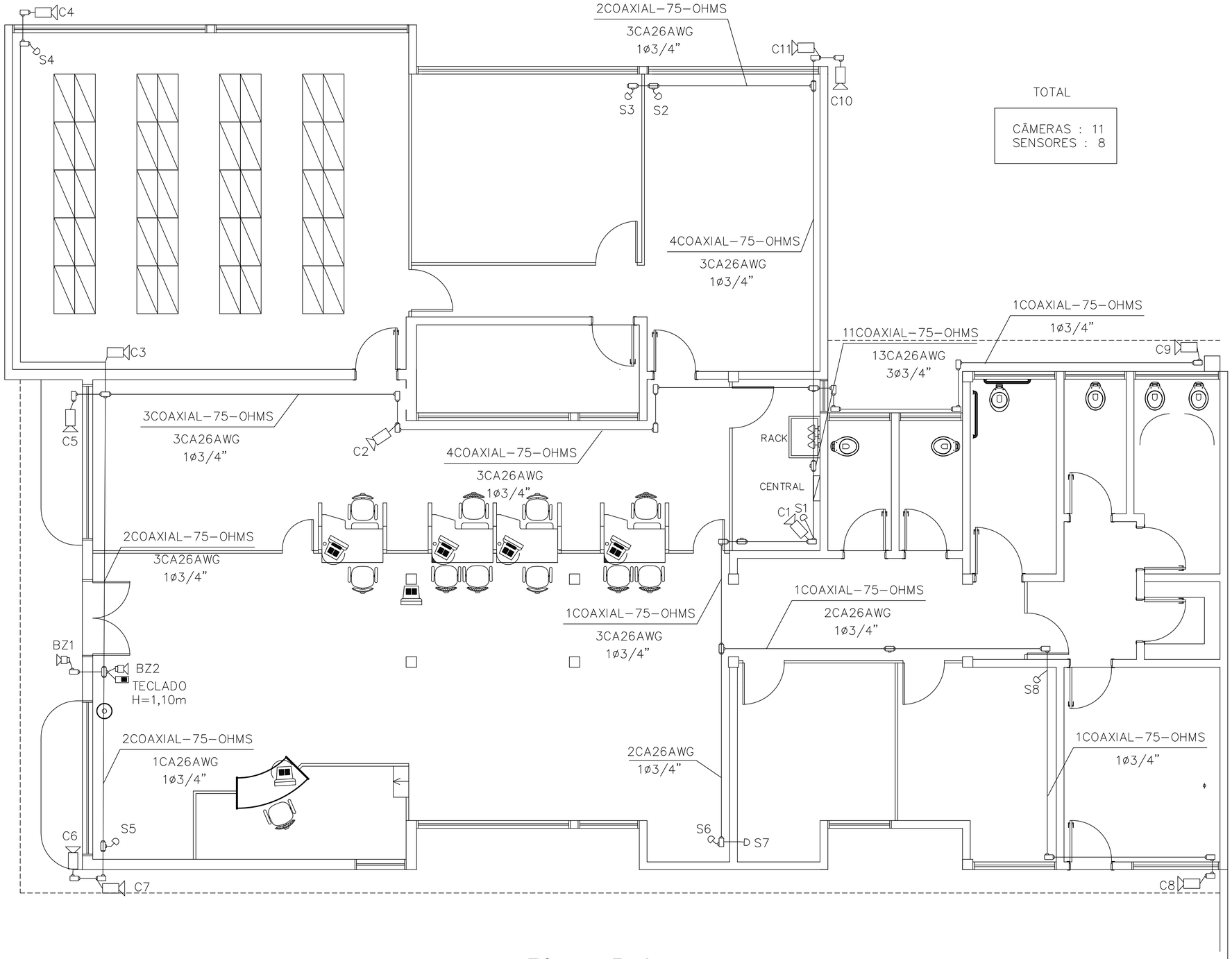
Macro: TIPO IV	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-CUIABÁ-MT	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: APS TIPO IV	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: ESPIGÃO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

APS GUAJARÁ-MIRIM

- GEX Porto Velho
- Singular
- *AV. DR.MENDONÇA LIMA, 1524, CENTRO, GUAJARÁ-MIRIM, RO*

OBS:

Câmeras	11	
Sensores	8	
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

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø3/4", 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	Edmur	17/09/2017

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

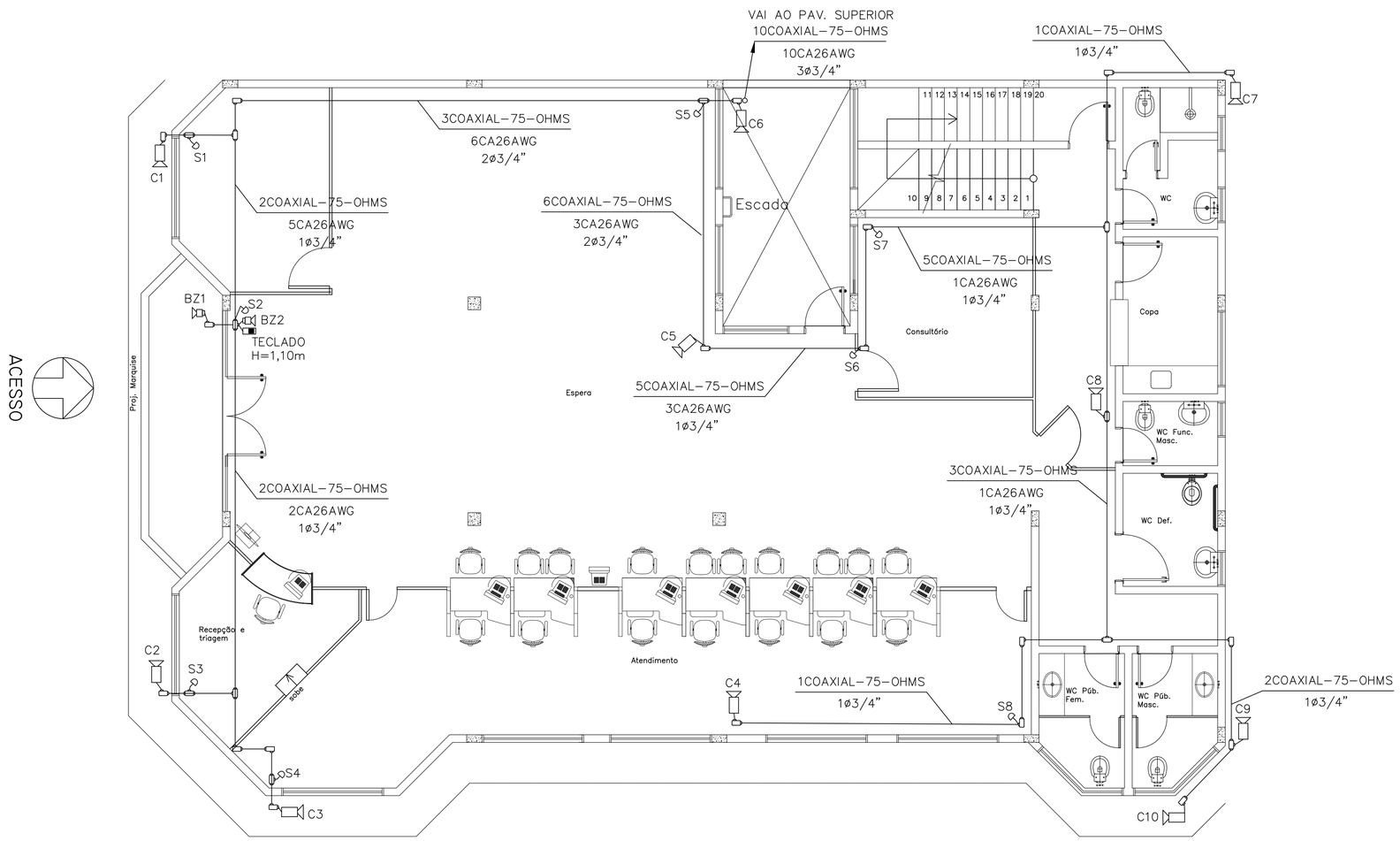
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-PORTO VELHO- RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Dr. Mendonça Lima, 1524 APS Guajará Mirim	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Guajará Mirim - RO	Prancha: 01/01
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS JARU

- GEX Porto Velho
- Singular
- *AV. RIO BRANCO, 182, CENTRO, JARU, RO*

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 - Térreo

ESC. 1/50

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø3/4", 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.

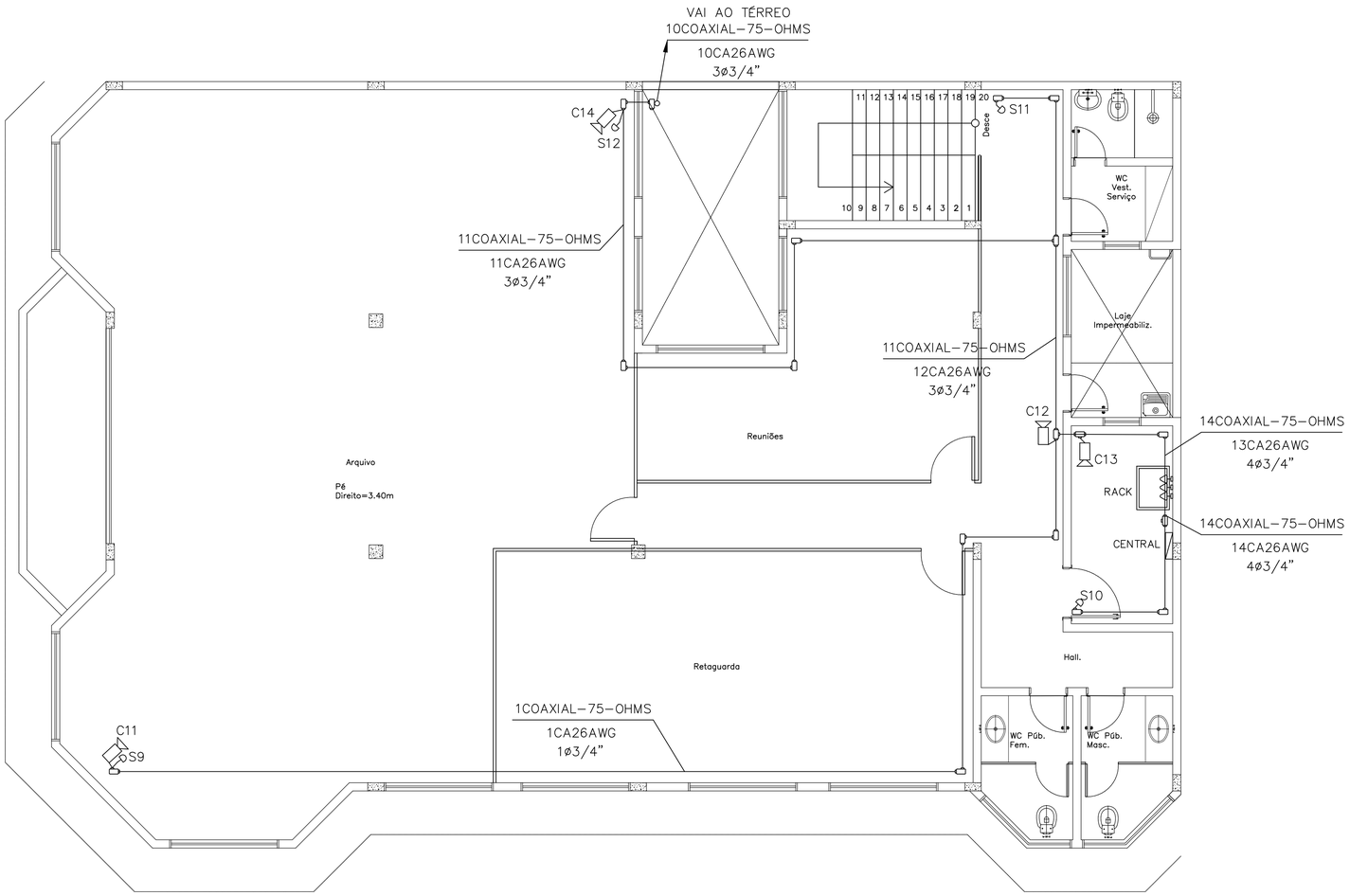
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão inicial	Rubens	01/09/2016

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-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Michelle	Endereço: Av. Rio Branco, 182 APS Jarú	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2016	Cidade / Bairro: Jarú - RO	Prancha: 01/02
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



Planta Baixa - Pav. Superior

ESC. 1/50

TOTAL

CÂMERAS :	14
SENSORES :	12

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
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 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

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

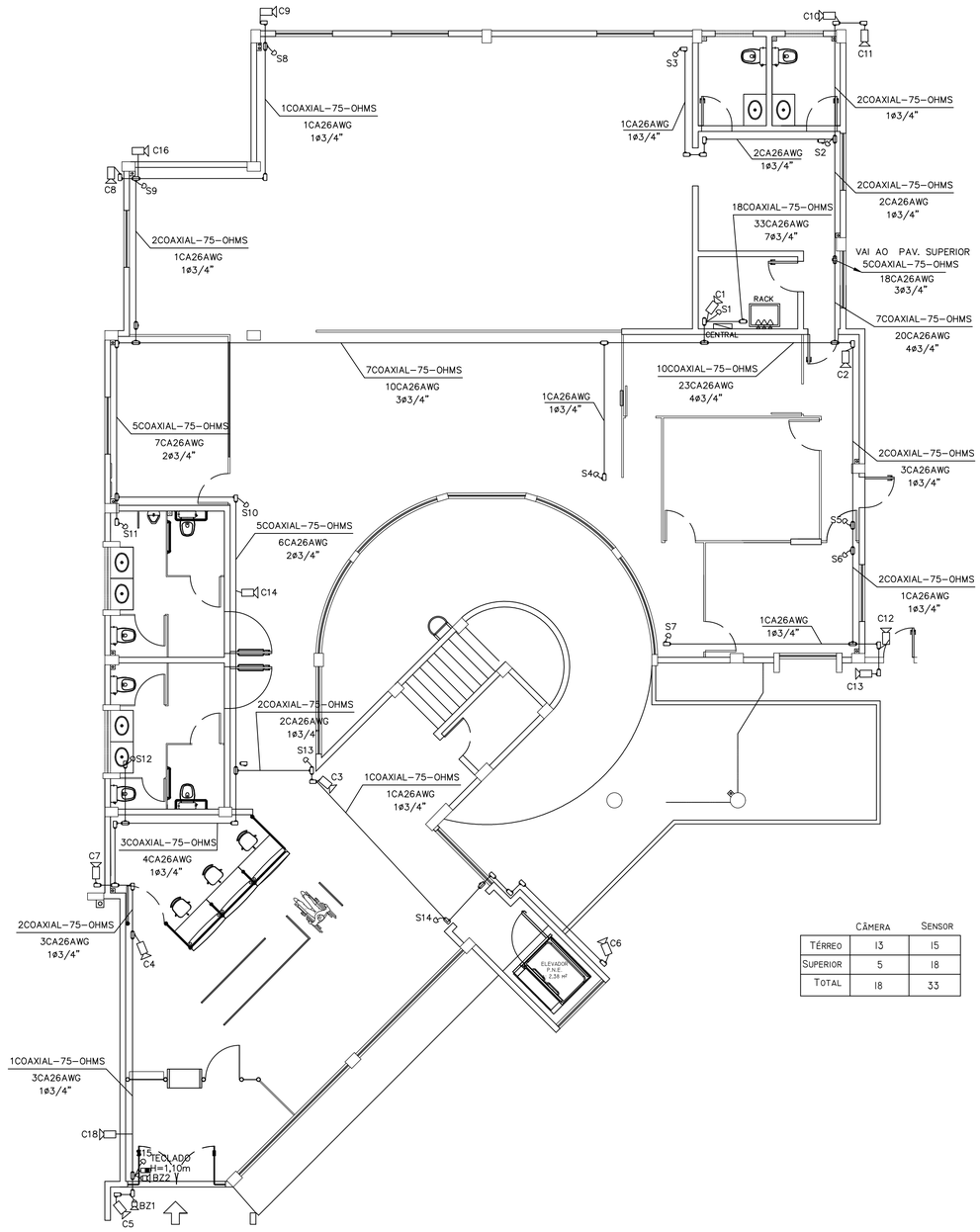
Macro:	Interessado:	Orçamento:
Sigla:	Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Michelle	Endereço: Av. Rio Branco, 182 APS Jarú	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2016	Cidade / Bairro: Jarú - RO	Prancha: 02/02
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS JI-PARANÁ

- GEX Porto Velho
- Singular
- *AV. PEDRO TEIXEIRA, 1407, CENTRO, JI-PARANÁ, RO*

OBS:

Câmeras	18	
Sensores	33	
DVR 16 canais	2	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	3	
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	



	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	13	15
SUPERIOR	5	18
TOTAL	18	33

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.

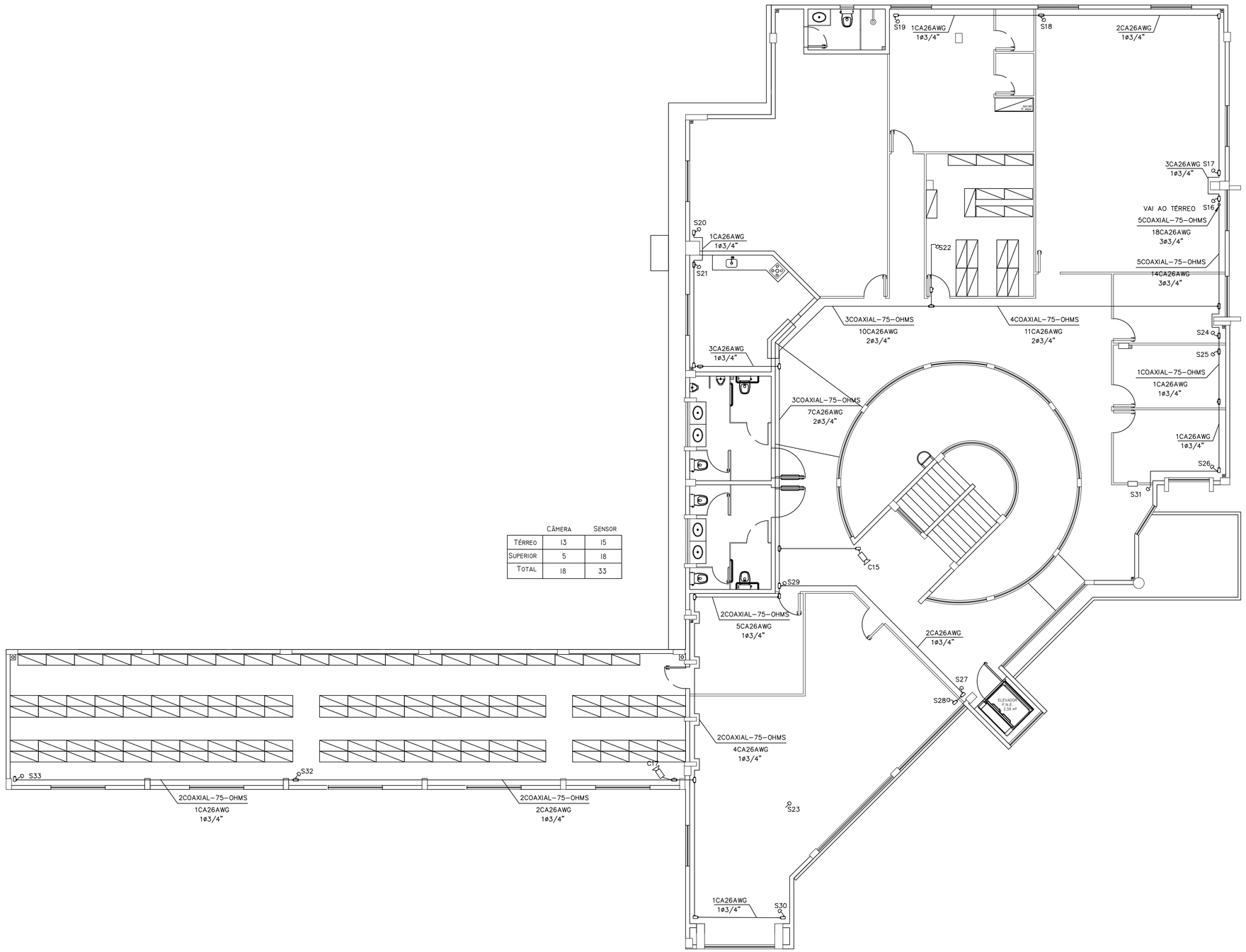
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão inicial	Rubens	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Pedro Teixeira, 1407 APS Ji Paraná	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Ji Paraná - RO	Prancha: 01/02
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	13	15
SUPERIOR	5	18
TOTAL	18	33

Planta Baixa - Superior

ESC. 1/75

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø3/4", 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	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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

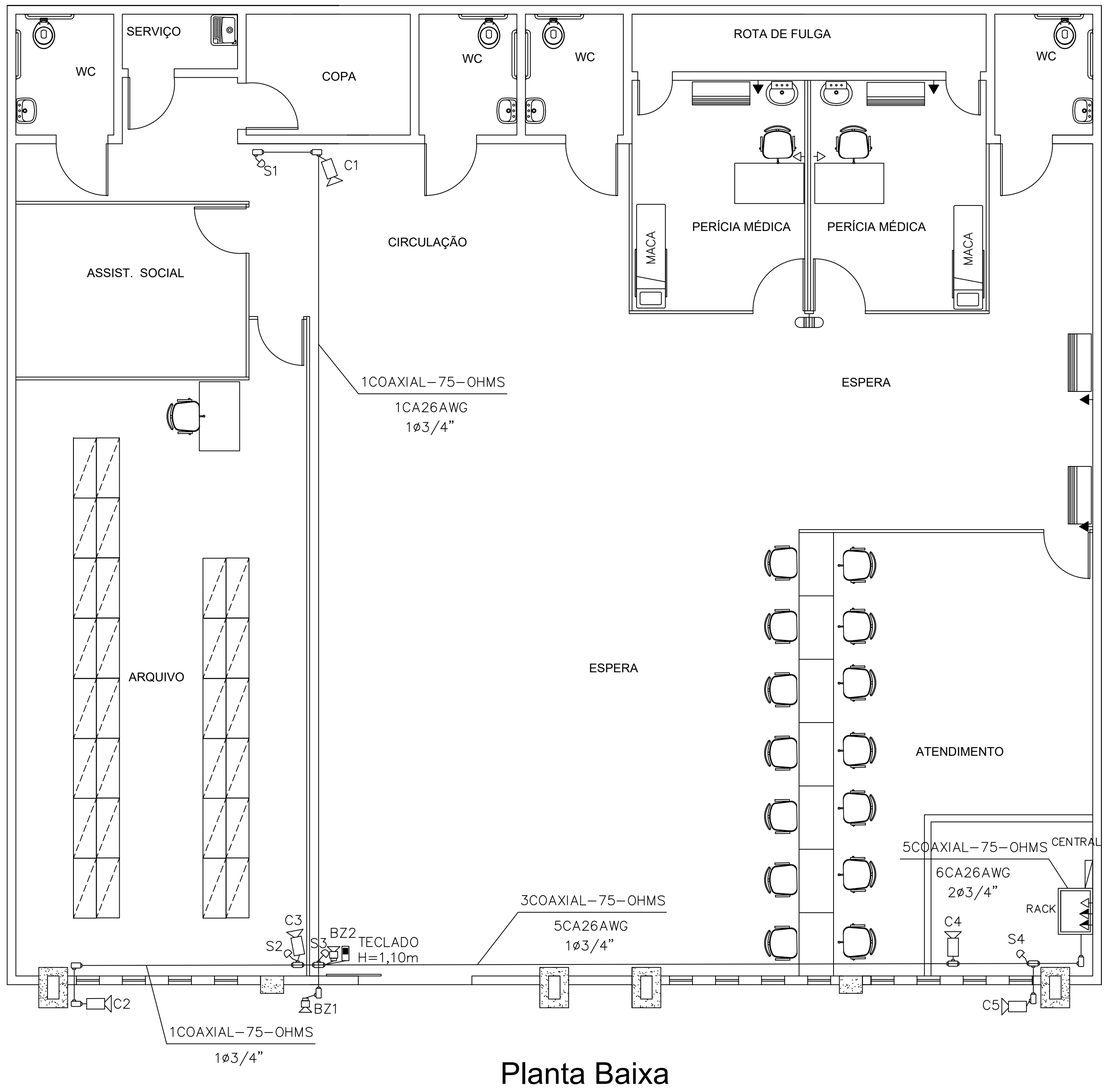
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-PORTO VELHO - RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Pedro Teixeira, 1407 APS Ji Paraná	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Ji Paraná - RO	Prancha: 02/02
Autor: Engº. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS MACHADINHO DO OESTE

- GEX Porto Velho
- Singular
- *AV. DIOMERO MORAIS BORBA, 2808, CENTRO, MACHADINHO D'OESTE, RO*

OBS:

Câmeras	5	
Sensores	4	
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 : 5
SENSORES : 4

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø3/4", 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	17/09/2017

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

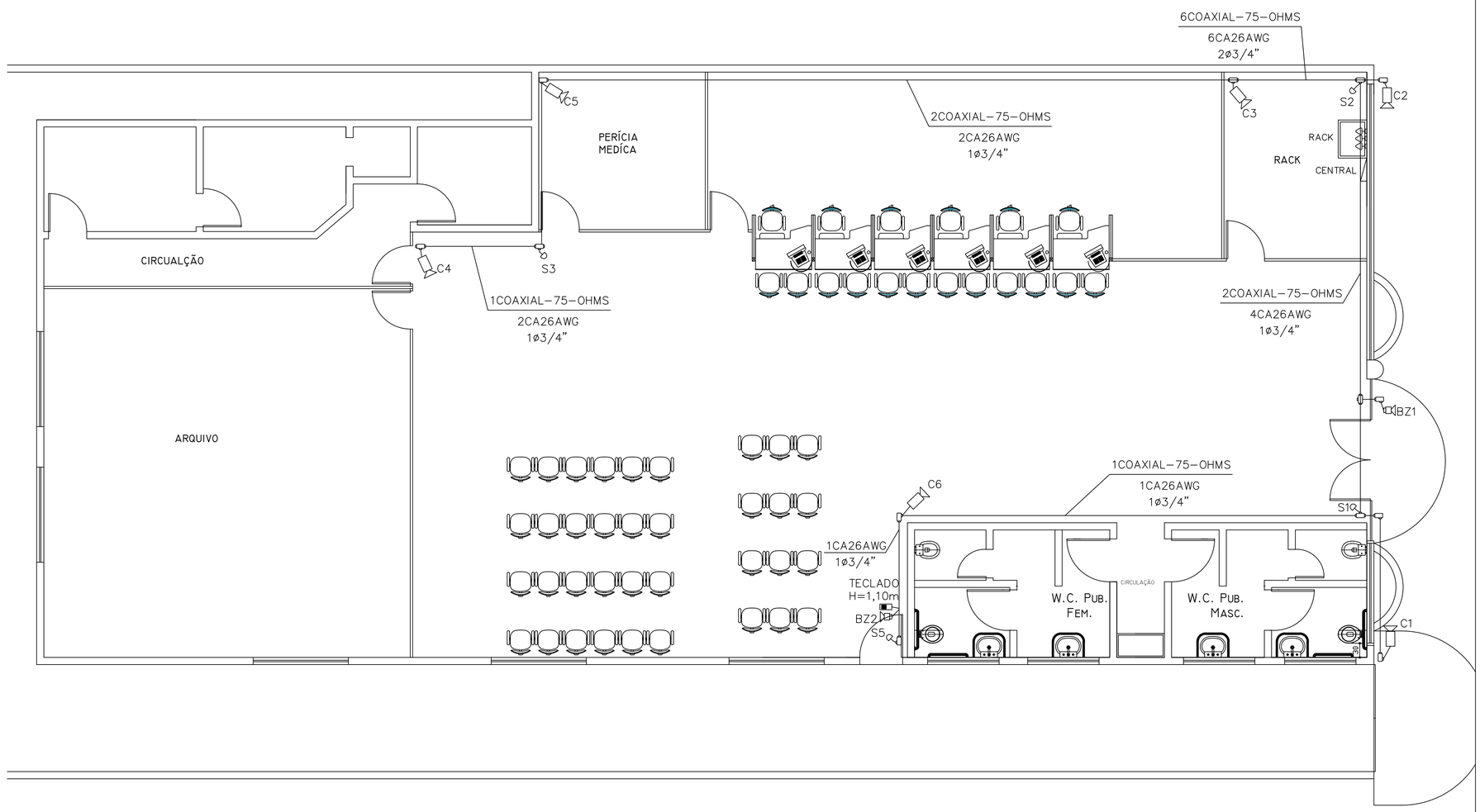
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Diomero Morais Borba, 2808 APS Machadinho do Oeste	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Machadinho de Oeste - RO	Prancha: 01/02
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS NOVA BRASILÂNDIA

- GEX Porto Velho
- Singular
- *AV JK, 3674, CENTRO, NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE, RO*

OBS:

Câmeras	6	
Sensores	5	
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 : 6
SENSORES : 4

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø3/4", 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

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

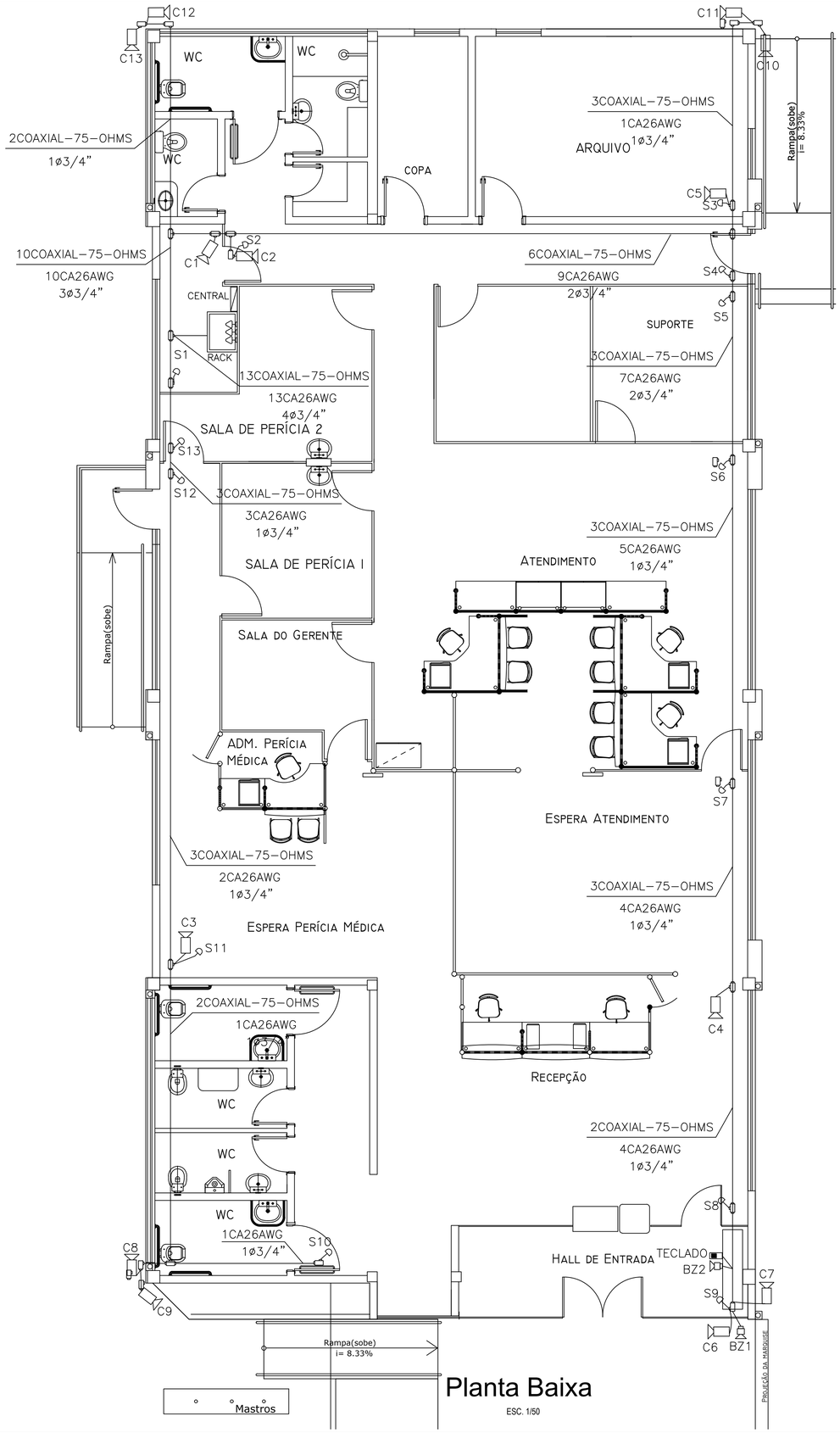
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Michelle	Endereço: Av. JK, 3674 APS Nova Brasilândia	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2016	Cidade / Bairro: Centro - Nova Brasilândia do Oeste - RO	Prancha: 01/01
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS NOVA MAMORÉ

- GEX Porto Velho
- TIPO IV
- *AV. DESIDÉRIO DOMINGOS LOPES,3000, CENTRO, NOVA MAMORÉ, RO*

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	



Planta Baixa

ESC. 1/50

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	17/09/2017

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

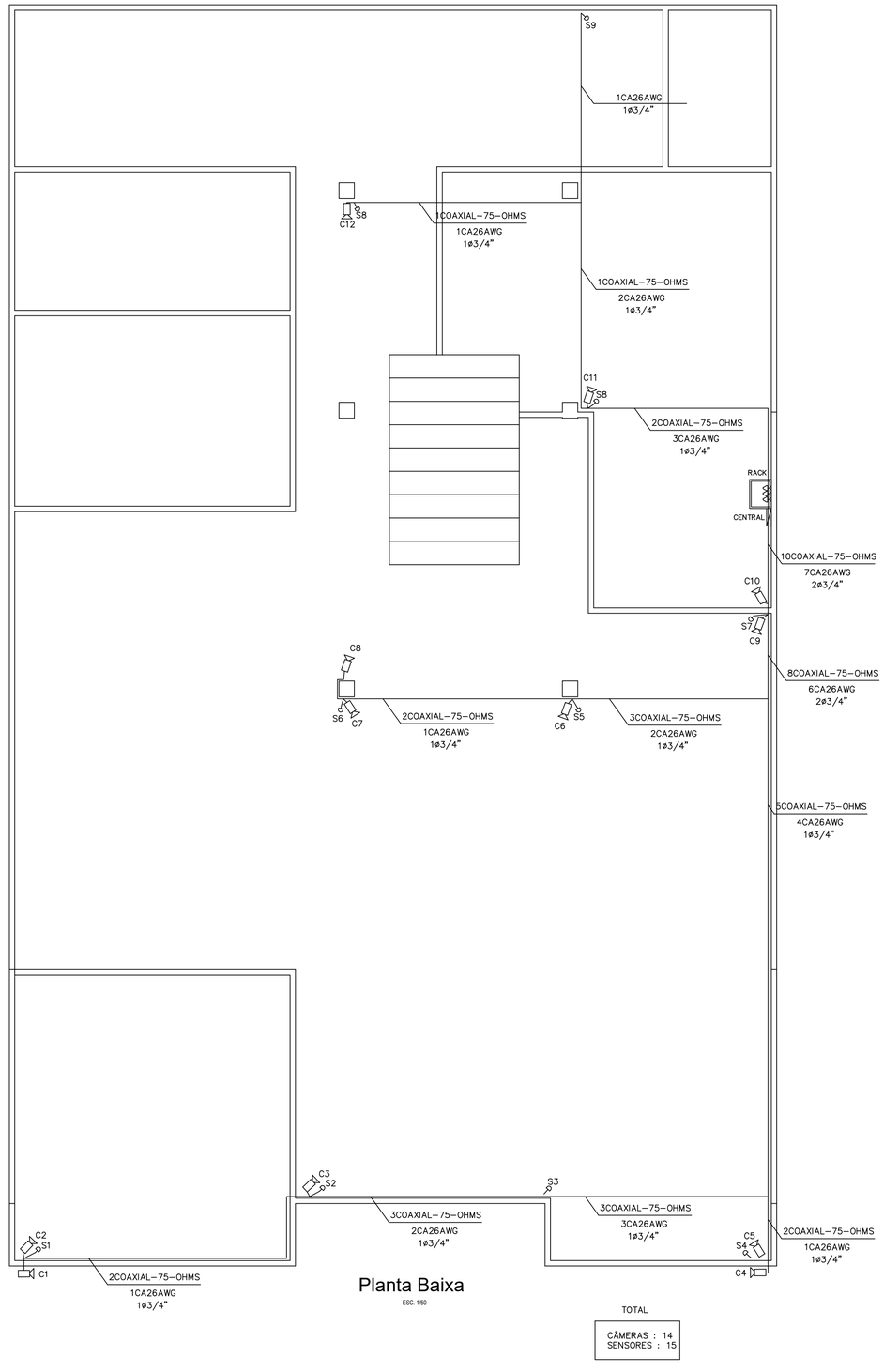
Macro: TIPO IV	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-CUIABÁ-MT	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: APS TIPO IV	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: NOVA MAMORÉ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

APS OURO PRETO DO OESTE

- GEX Porto Velho
- Singular
- *RUA DUQUE DE CAXIAS NR 1378, CENTRO, OURO PRETO DO OESTE, RO*

OBS:

Câmeras	14	
Sensores	15	
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 :	14
SENSORES :	15

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø3/4", 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
- 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 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.

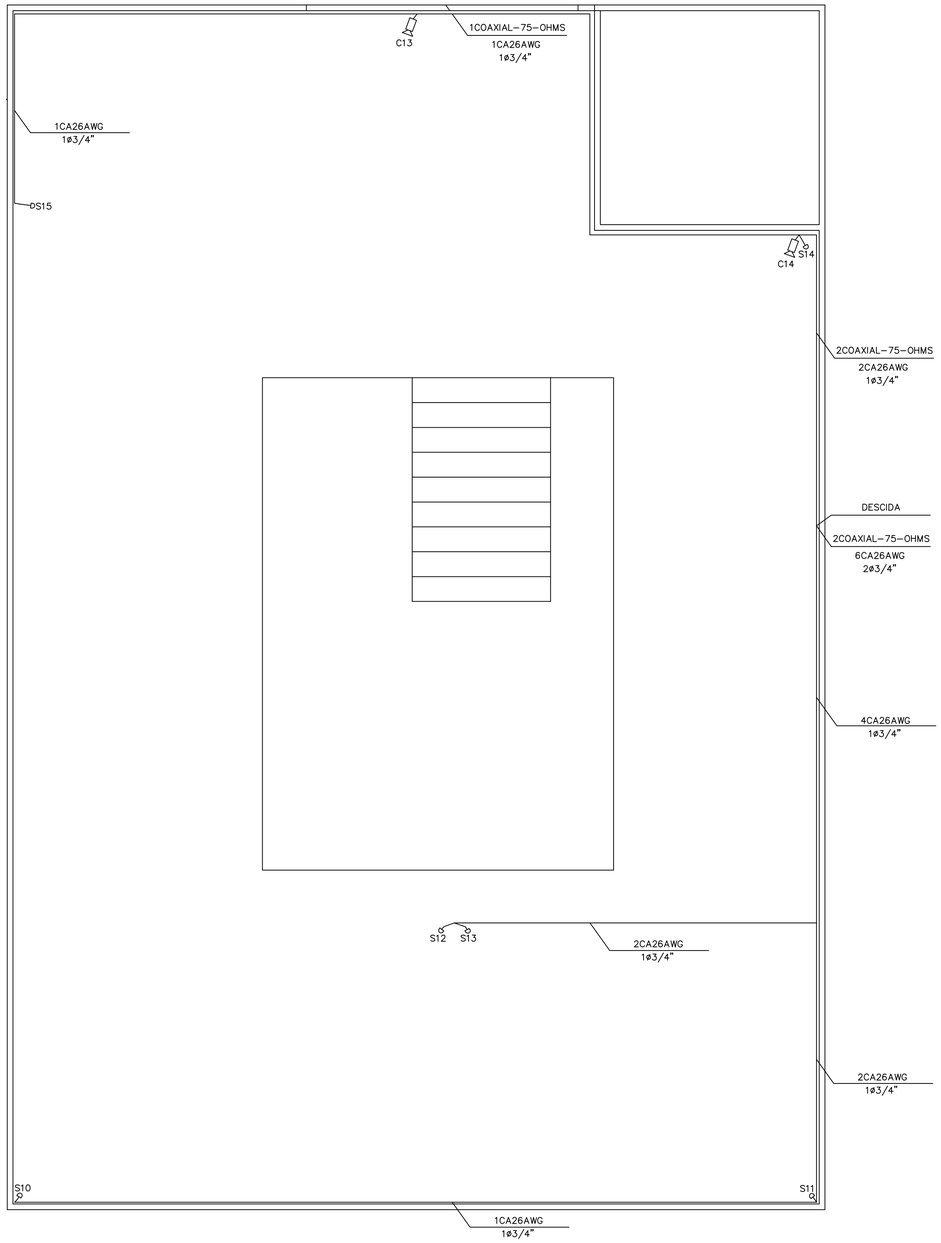
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão inicial	Rubens	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Rua Duque de Caxias NR1378 B Nova Ouro PRE APS Ouro Preto do Oeste	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Ouro Preto do Oeste - RO	Prancha: 01/02
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø3/4", 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	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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

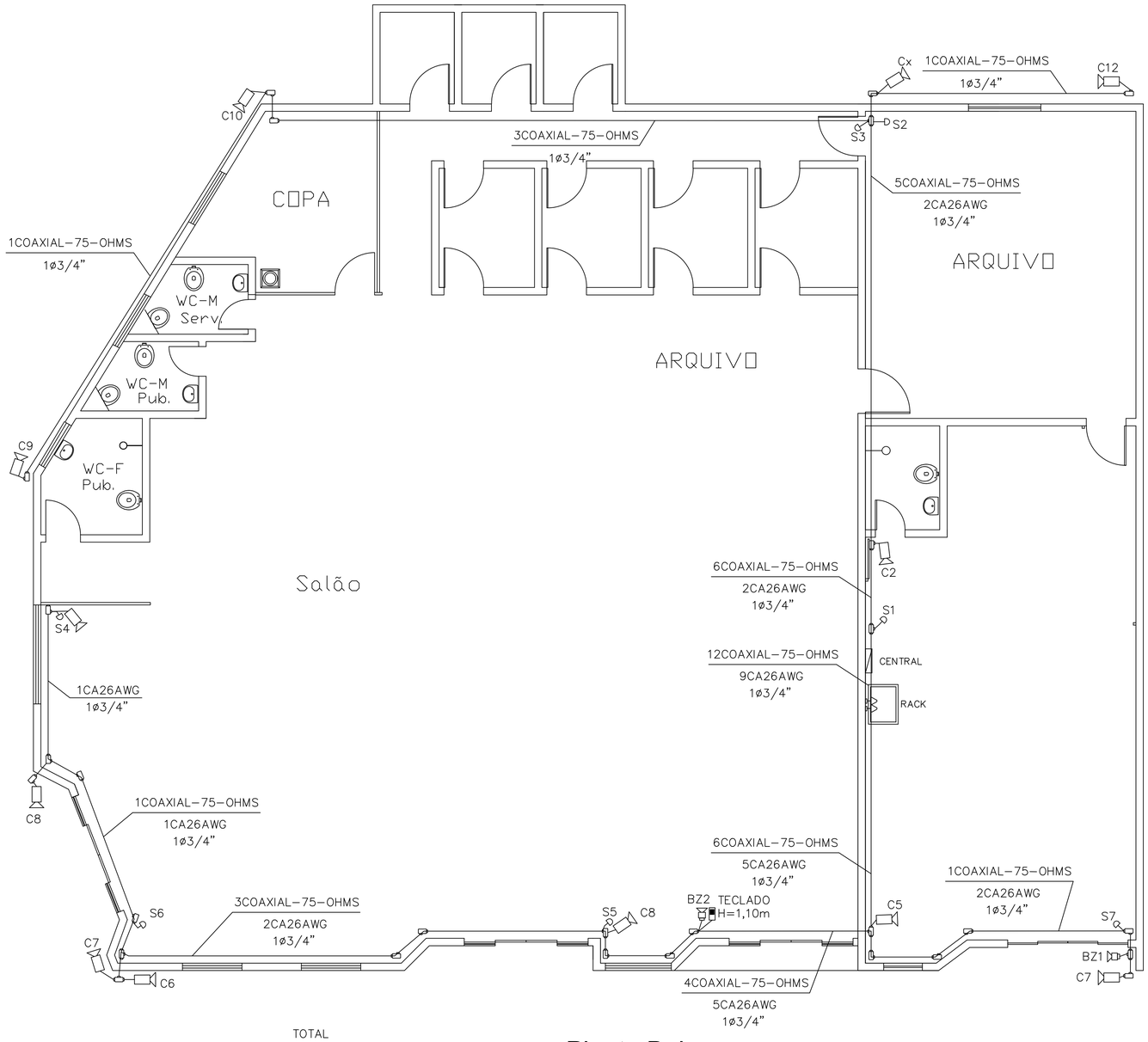
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Rua Duque de Caxias NR1378 B Nova Ouro PRE APS Ouro Preto do Oeste	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Ouro Preto do Oeste - RO	Prancha: 02/02
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS PIMENTA BUENO

- GEX Porto Velho
- Singular
- *AVENIDA CASTELO BRANCO, 460, CENTRO, PIMENTA BUENO, RO*

OBS:

Câmeras	12	
Sensores	7	
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 : 12
SENSORES : 7

Planta Baixa

ESC. 1/50

LEGENDA

———	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø3/4", 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
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 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	17/09/2017

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-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Castelo Branco, 460 APS Pimenta Bueno	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Pimenta Bueno - RO	Prancha: 01/01
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

APS PORTO VELHO - EMBRATEL

- GEX Porto Velho
- Singular
- *AV. GOV.JORGE TEIXEIRA, EMBRATEL, PORTO VELHO, RO*

OBS:

- Houve danos por um incêndio em 2020. Pedir orientações à equipe de fiscalização antes da instalação.

Câmeras	30	
Sensores	28	
DVR 16 canais	2	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	3	
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

ESC. 1/100

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.

CAM	SEN
30	28

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	AS BUILT	Paulo Roberto	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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

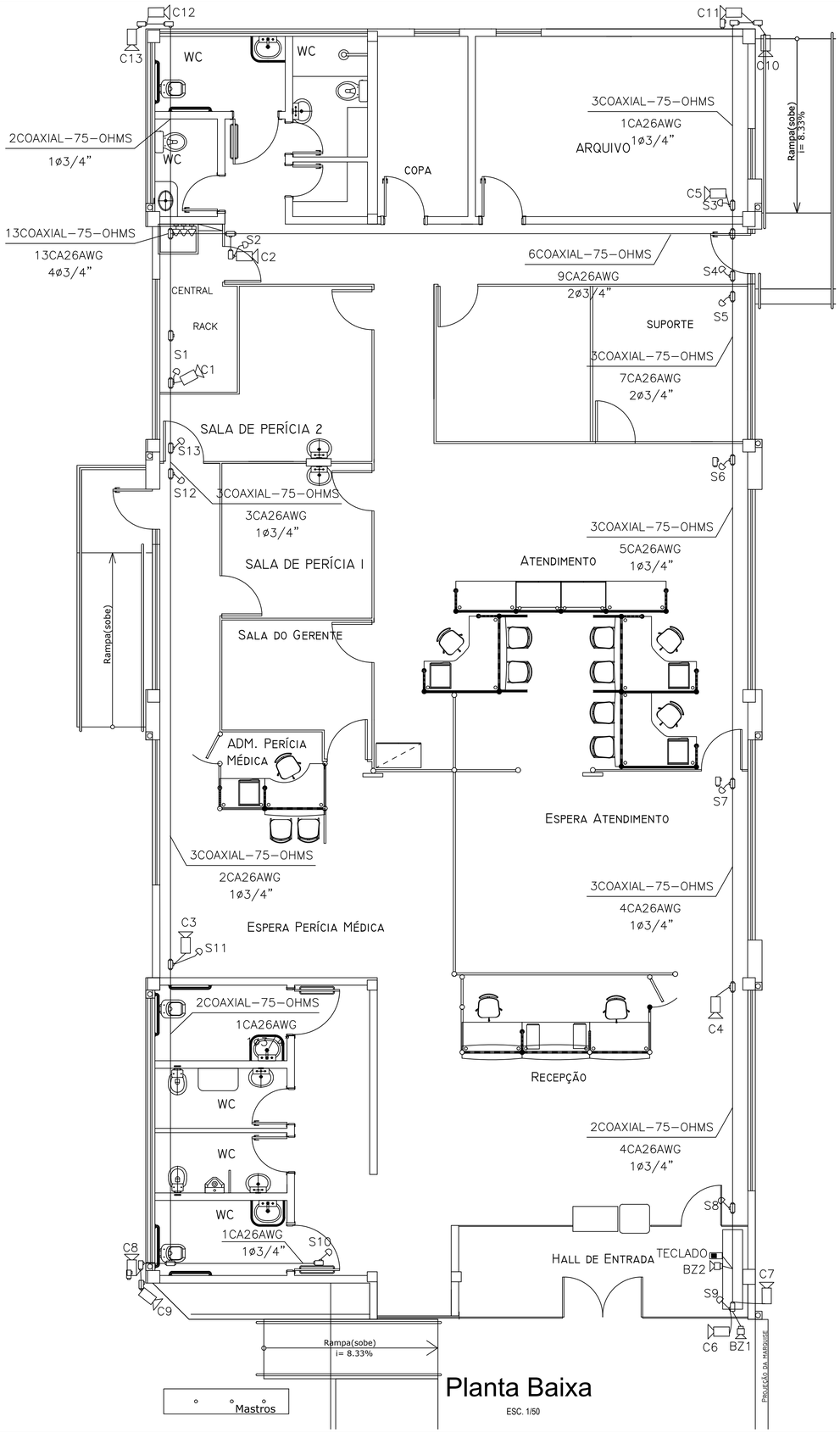
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: JORGE TEXEIRA APS Porto Velho	Escala do Projeto: 1:100
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Porto Velho - RO	Prancha: 01/01
Autor: Eng. Paulo Roberto Silva - CREA Nº 21013/D-GO		

APS PRESIDENTE MEDICI

- GEX Porto Velho
- TIPO IV
- *AV PORTO VELHO, 1123, CENTRO, PRESIDENTE MÉDICI, RO*

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	



Planta Baixa

ESC. 1/50

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	17/09/2017

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

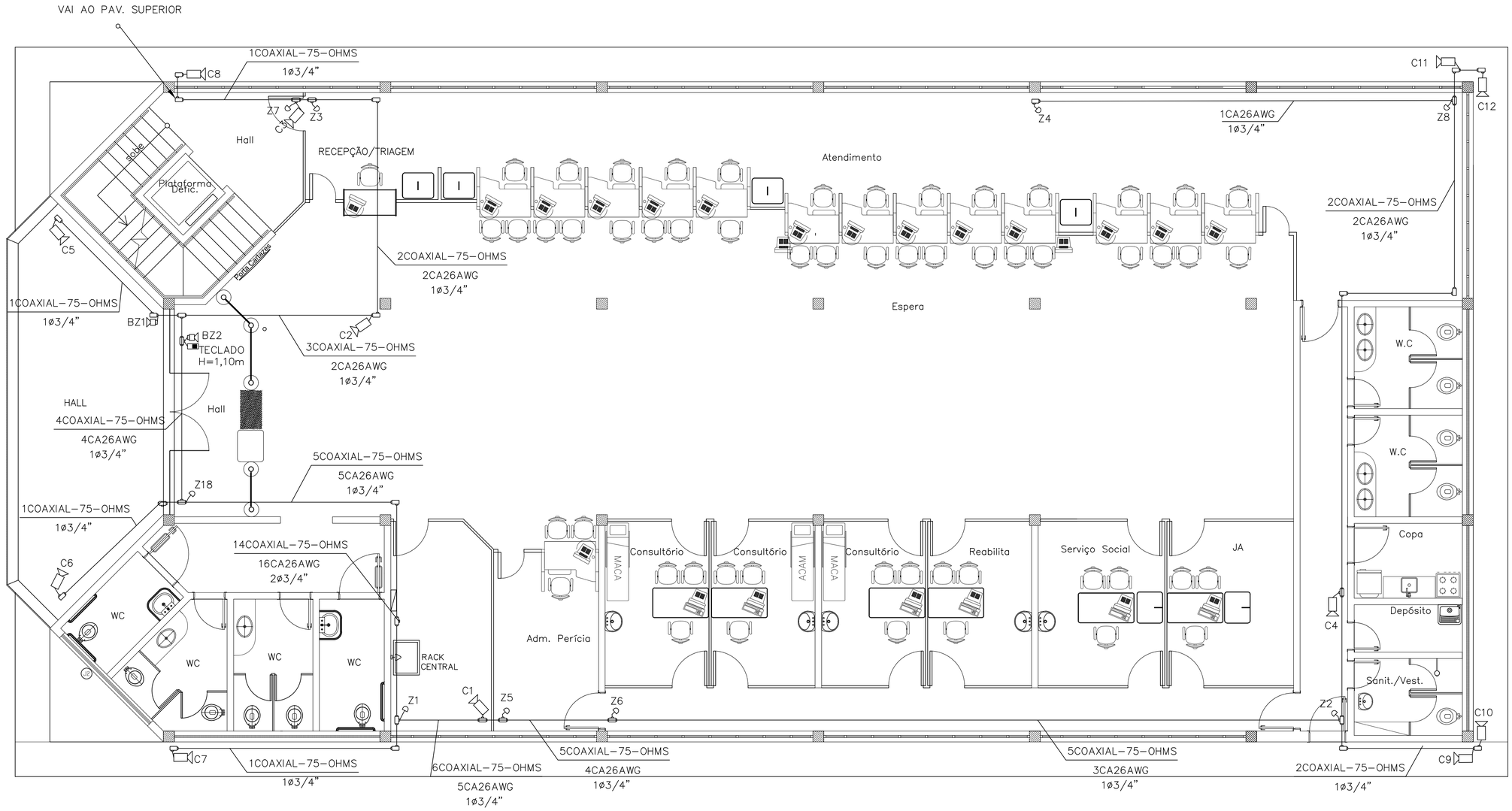
Macro: TIPO IV	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-CUIABÁ-MT	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: APS TIPO IV	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: PRESIDENTE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

APS ROLIM DE MOURA

- GEX Porto Velho
- Singular
- *RUA RIO BRANCO, 4466, CENTRO, ROLIM DE MOURA, RO*

OBS:

Câmeras	14	
Sensores	14	
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-Térreo

ESC. 1/50

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Michelle	01/09/2016
01	AS BUILT	Michelle	25/01/2017
02	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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

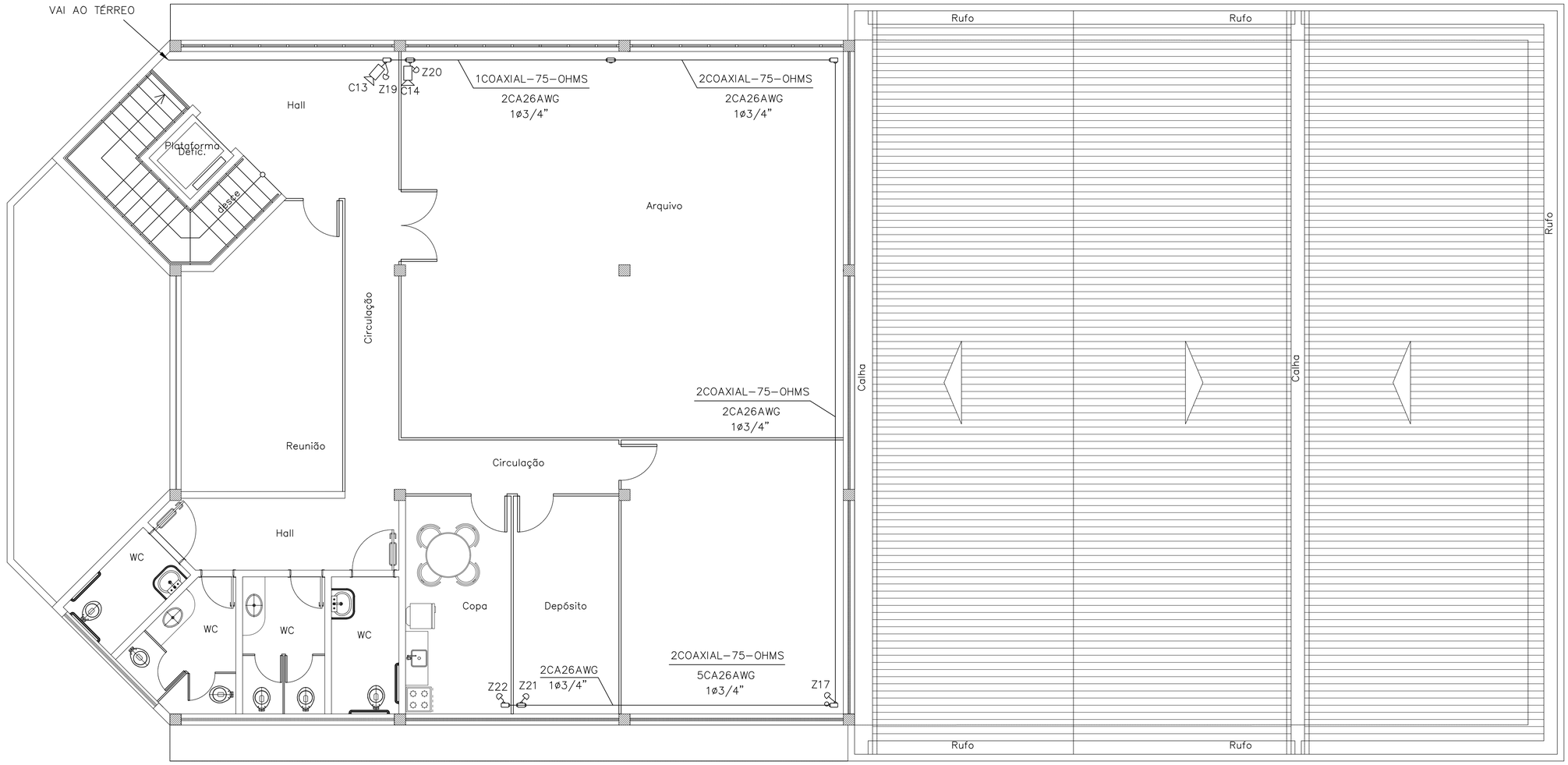
3 – FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ DE #2,5mm2.

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-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Rua Rio Branco, 4466 APS Rolim de Moura	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Rolim de Moura - RO	Prancha: 01/02
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO Engª. Eletr. - Michelle R. Oliveira - CREA Nº 1015447694D-GO		



Planta Baixa-Superior

ESC. 1/50

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão Inicial	Michelle	**01/09/2016**
01	AS BUILT	Michelle	25/01/2017
02	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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.

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

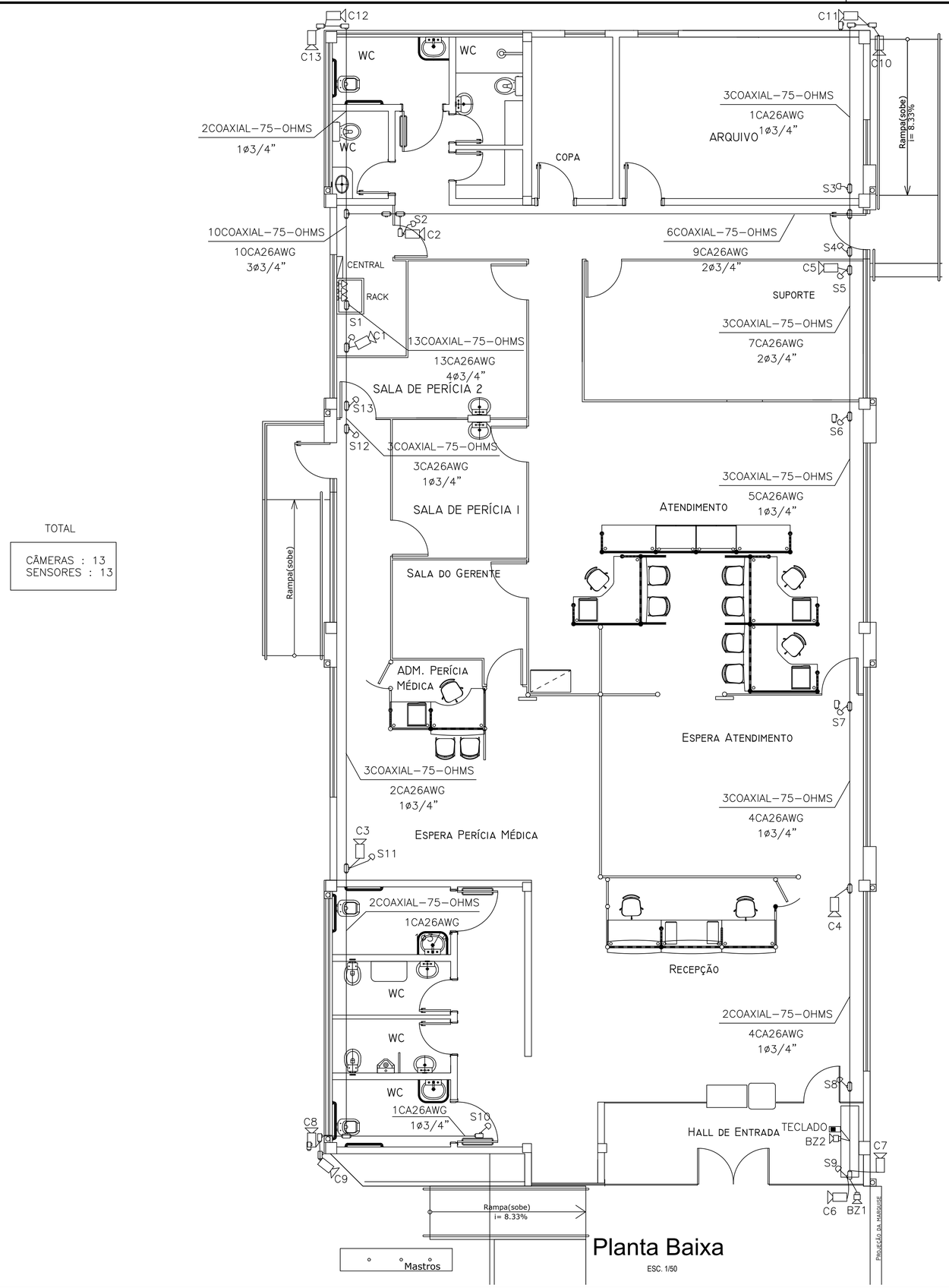
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Rua Rio Branco, 4466 APS Rolim de Moura	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Centro - Rolim de Moura - RO	Prancha: 02/02
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO Engª. Eletr. - Michelle R. Oliveira - CREA Nº 1015447694D-GO		

APS SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ

- GEX Porto Velho
- TIPO IV
- *AV. 16 DE JUNHO, C/C AV. NOROESTE, CENTRO, SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ, RO*

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	



Planta Baixa

ESC. 1/50

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	17/09/2017

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

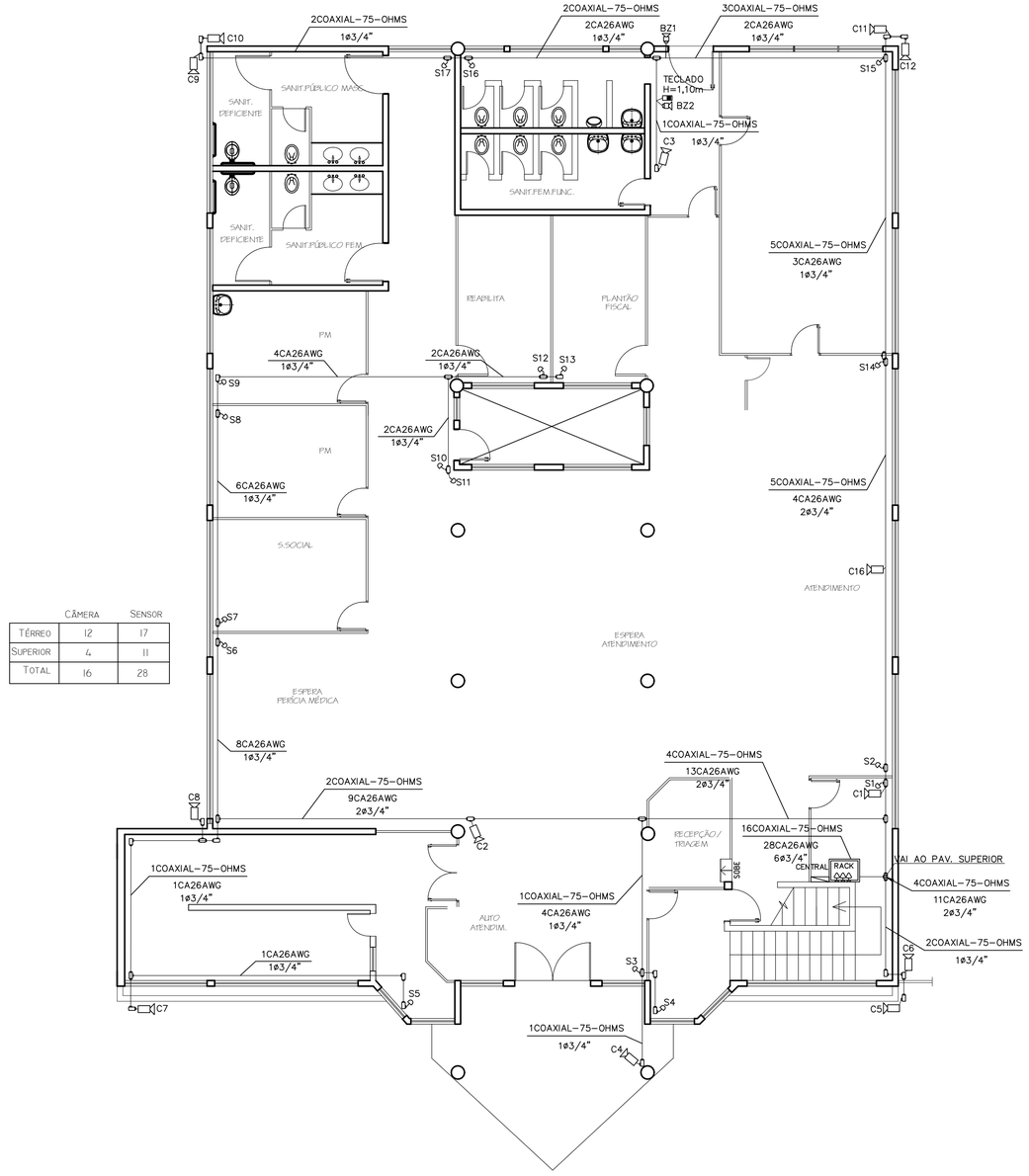
Macro: TIPO IV	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL-CUIABÁ-MT	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: APS TIPO IV	Escala do Projeto: 1:50
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: SÃO MIGUEL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

APS VILHENA

- GEX Porto Velho
- Singular
- *AV. RONY DE CASTRO PEREIRA, 3927, JARDIM AMERICA, VILHENA, RO*

OBS:

Câmeras	16	
Sensores	29	
DVR 16 canais	1	
Central de Alarme	3	
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	



	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	12	17
SUPERIOR	4	11
TOTAL	16	28

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.

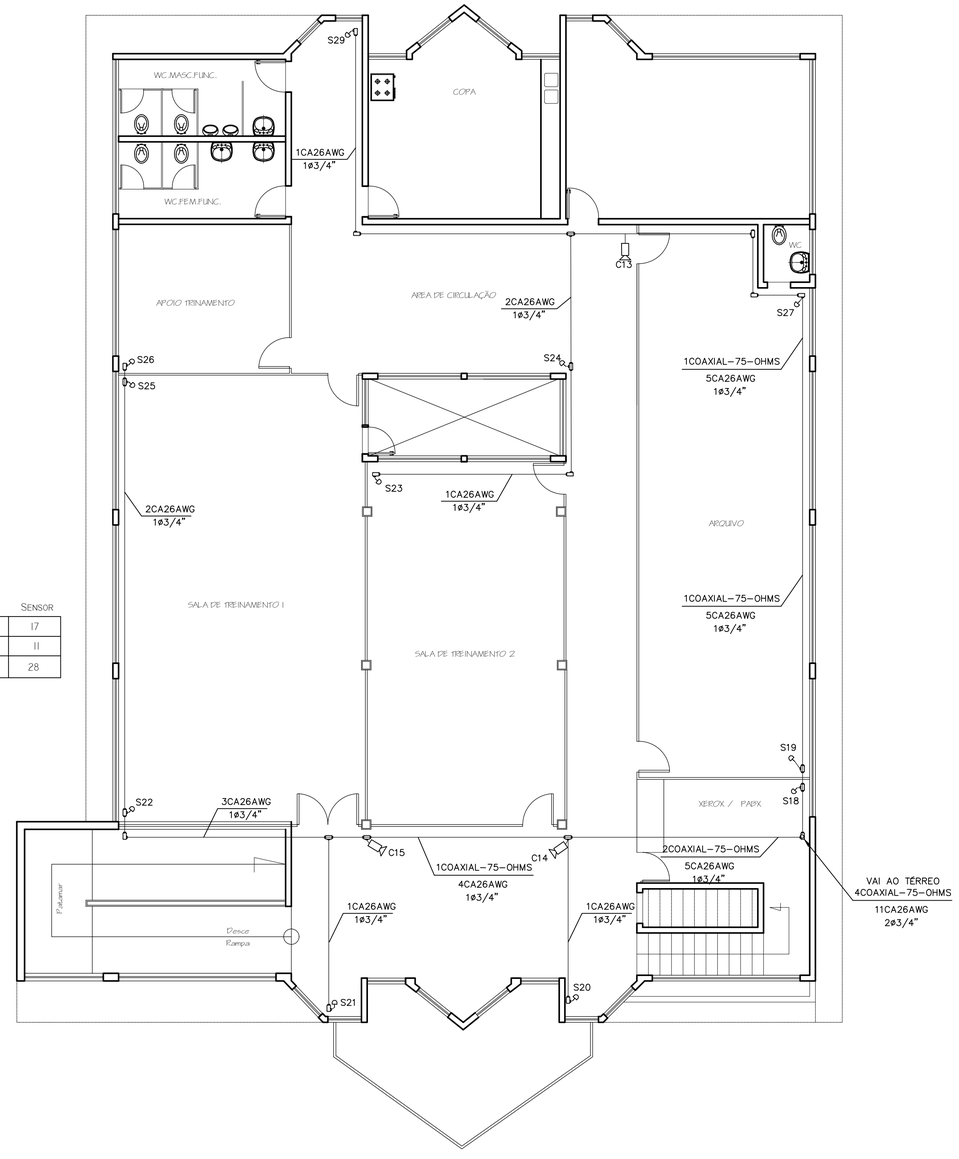
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	Emissão inicial	Rubens	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Rony de Castro Pereira, 3927 APS Vilhena	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Jardim América - Vilhena - RO	Prancha: 01/02
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		



	CÂMERA	SENSOR
TÉRREO	12	17
SUPERIOR	4	11
TOTAL	16	28

Planta Baixa-Superior

ESC. 1/75

LEGENDA

- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø3/4", 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	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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-PORTO VELHO-RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Rony de Castro Pereira, 3927 APS Vilhena	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Jardim América - Vilhena - RO	Prancha: 02/02
Autor: Engª. Eletr. - Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25.466/D-GO		

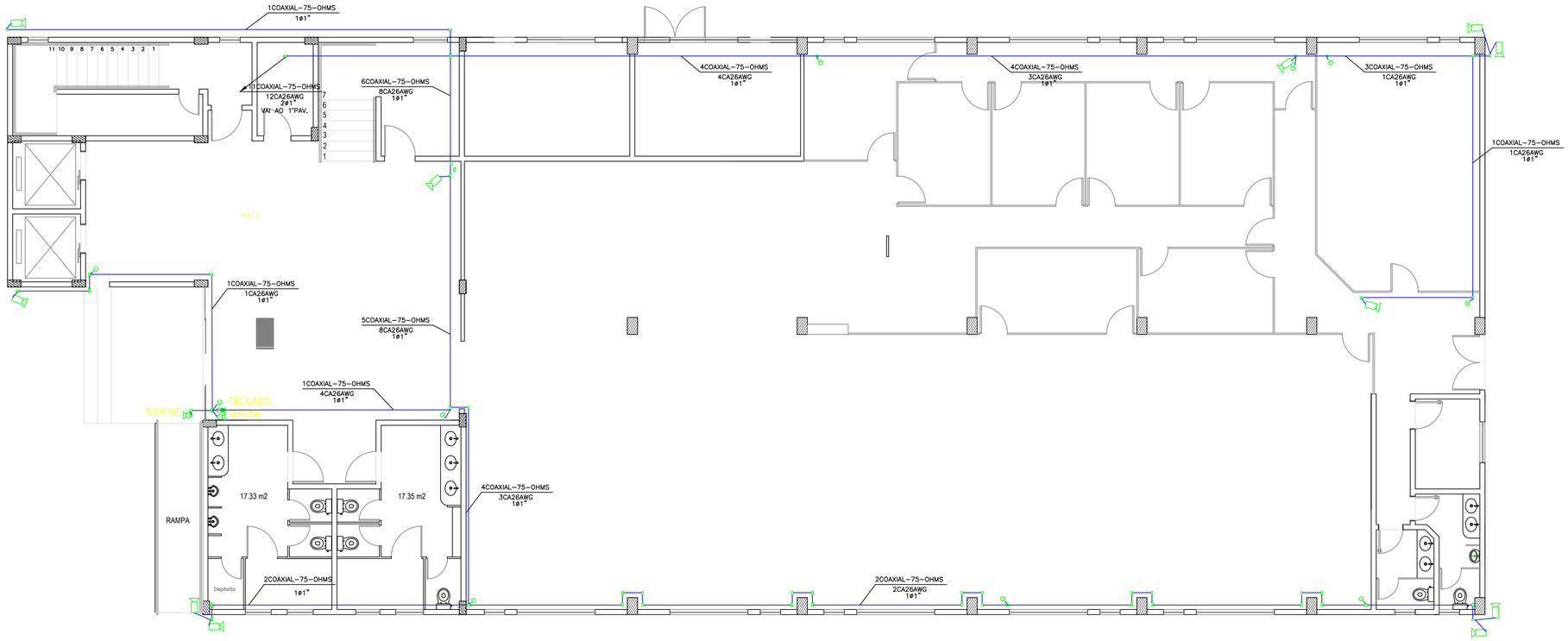
IS

GEX PORTO VELHO

- GEX Porto Velho
- Singular
- *AV CAMPOS SALES - 3132, OLARIA, PORTO VELHO, RO*

OBS:

Câmeras	17	
Sensores	28	
DVR 16 canais	2	
Central de Alarme	3	
Placa Expansora	1	
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

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.

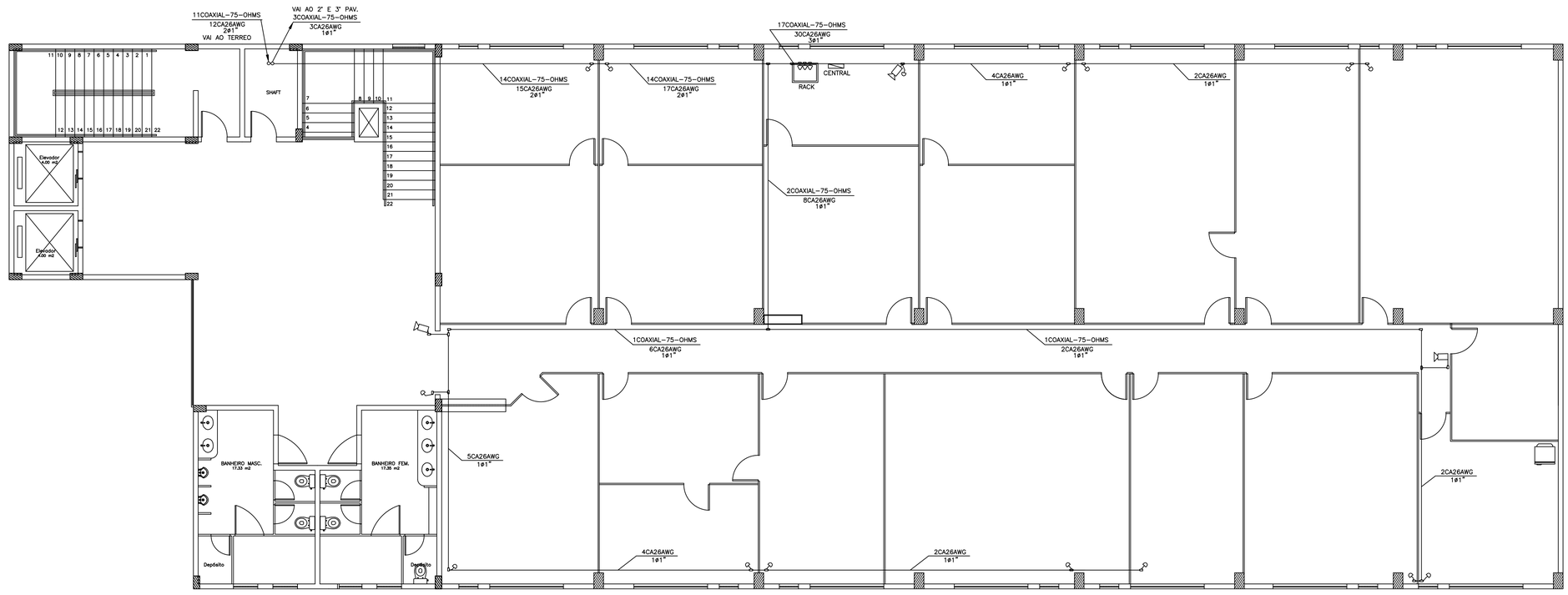
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	AS BUILT	Paulo Roberto	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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-PORTO VELHO- RO	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Campos Sales -3132 GEX Porto Velho	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Olaria - Porto Velhor - RO	Prancha: 01/04
Autor: Eng. Paulo Roberto Silva - CREA Nº 21013/D-GO		



PLANTA BAIXA - I° PAVIMENTO

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.
- 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 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.

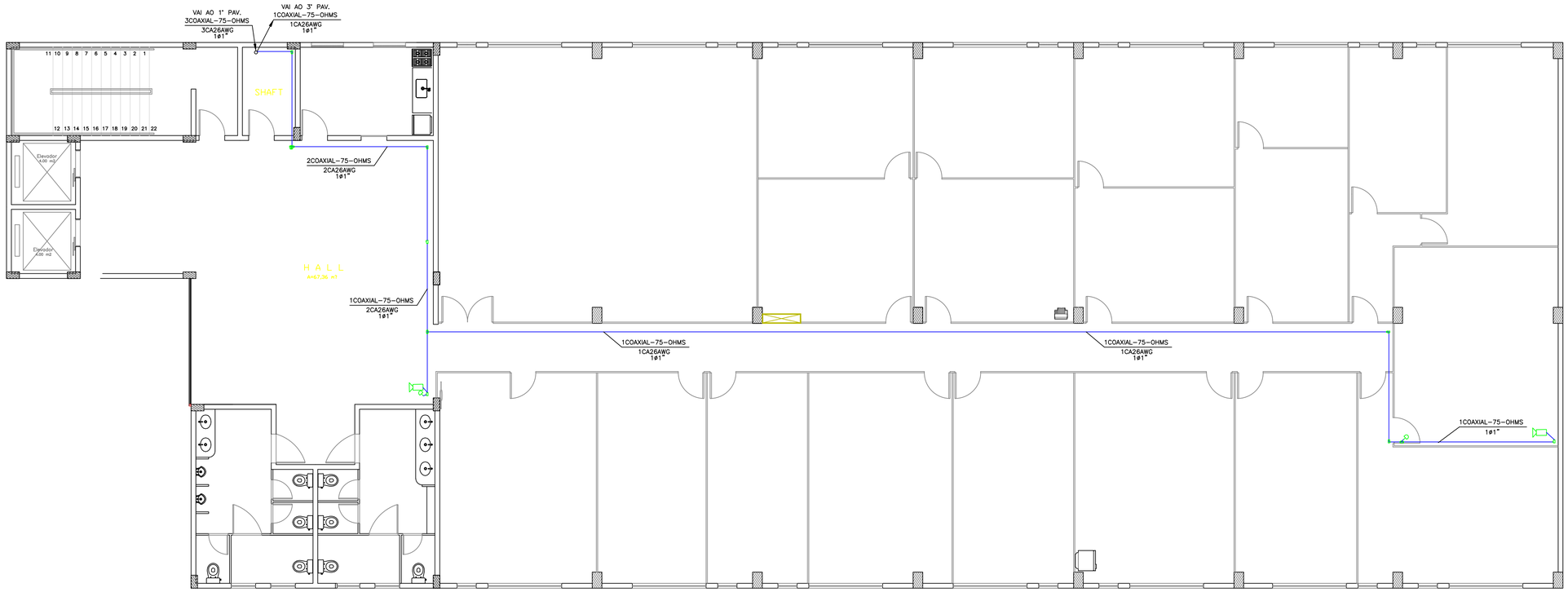
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	AS BUILT	Paulo Roberto	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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-PORTO VELHO - MS	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Campos Sales -3132 GEX Porto Velho	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Olaria - Porto Velho - RO	Prancha: 02/04
Autor: Eng. Paulo Roberto Silva - CREA Nº 21013/D-GO		



PLANTA BAIXA - 2° PAVIMENTO

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.
- 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 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.

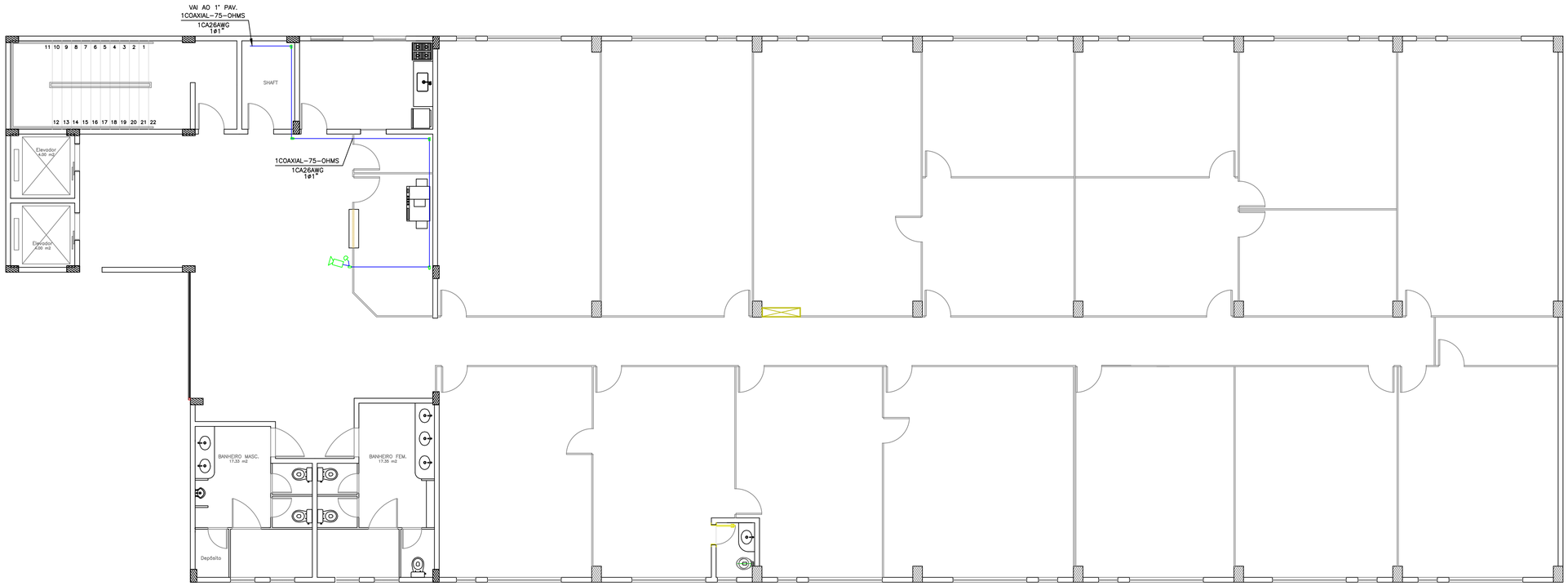
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
00	AS BUILT	Paulo Roberto	01/09/2016
01	AS BUILT	Edmur	17/09/2017

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-PORTO VELHO- MS	Formato: A1
Projetista: Edmur	Endereço: Av. Campos Sales -3132 GEX Porto Velho	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2017	Cidade / Bairro: Olaria - Porto Velho - RO	Prancha: 03/04
Autor: Eng. Paulo Roberto Silva - CREA Nº 21013/D-GO		



PLANTA BAIXA - 3° PAVIMENTO

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.

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 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	17/09/2017

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

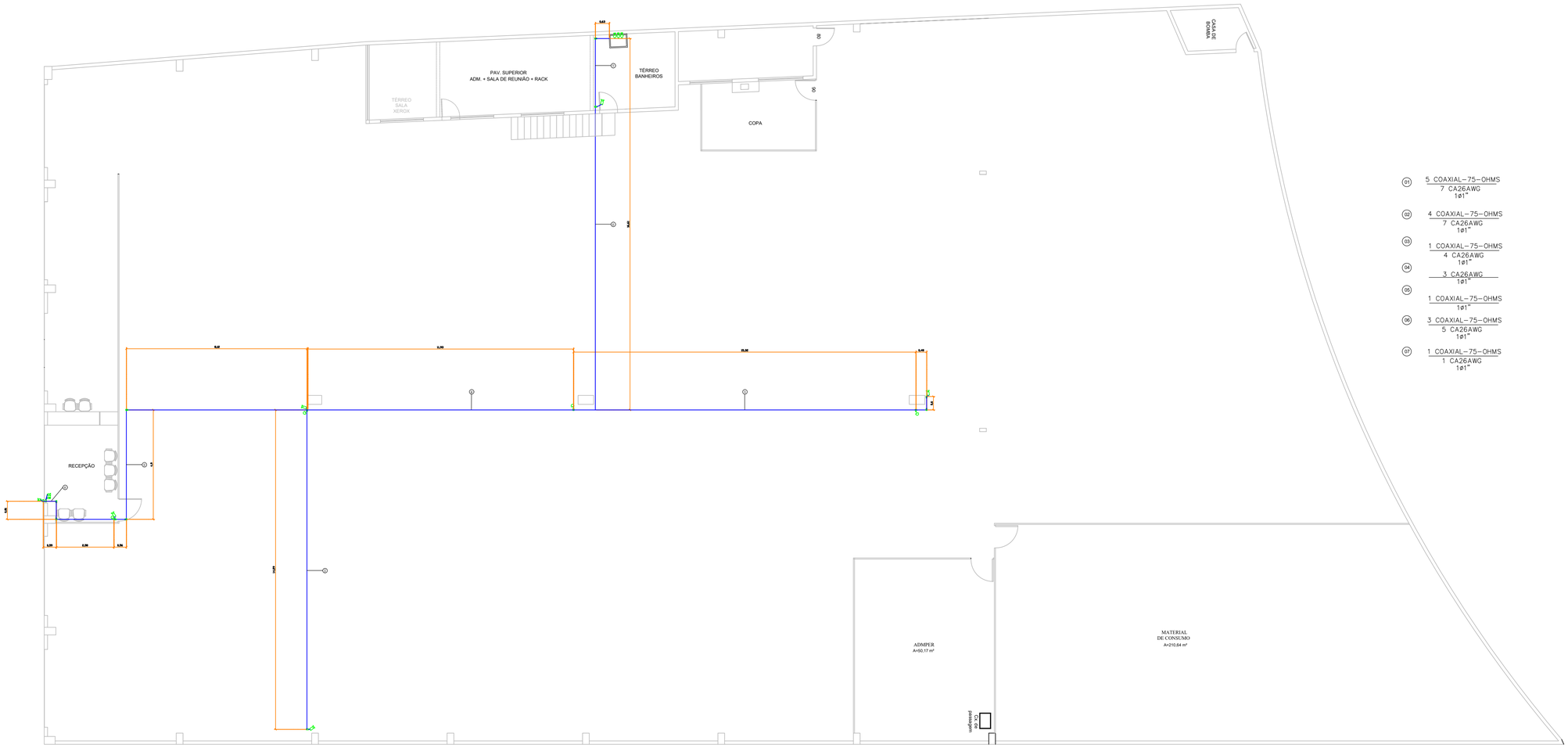
Macro:	Interessado: Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	Orçamento:
Sigla:		
Cabo:	Objetivo do Projeto: PLANTA BAIXA (CFTV E ALARME)-AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL- PORTO VELHO - MS	Formato: A1
Projetista: Michelle	Endereço: Av. Campos Sales -3132 GEX Porto Velho	Escala do Projeto: 1:75
Data: SET/2016	Cidade / Bairro: Olaria - Porto Velho - RO	Prancha: 04/04
Autor: Eng. Paulo Roberto Silva - CREA Nº 21013/D-GO		

CEDOC

- GEX Porto Velho
- Singular
- *AV.NAÇOES UNIDAS, 1445, ROC, PORTO VELHO, RO*

OBS:

Câmeras	5	
Sensores	4	
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
CEDOC
ESC. 1/50

01 — 5 COAXIAL–75–OHMS / 7 CA26AWG / 1ø1"

02 — 4 COAXIAL–75–OHMS / 7 CA26AWG / 1ø1"

03 — 1 COAXIAL–75–OHMS / 4 CA26AWG / 1ø1"

04 — 3 CA26AWG / 1ø1"

05 — 1 COAXIAL–75–OHMS / 1ø1"

06 — 3 COAXIAL–75–OHMS / 5 CA26AWG / 1ø1"

07 — 1 COAXIAL–75–OHMS / 1 CA26AWG / 1ø1"

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 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	Projeto	Alessandro	13/06/2017

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-PORTO VELHO- RO	Formato: A1
Projetista: Alessandro	Endereço: Av. Arquivo Geral Porto Velho	Escala do Projeto: 1:75
Data: JUN/2017	Cidade / Bairro: Olaria - Porto Velhor - RO	Prancha: 01/01
Autor: Eng. Rubens Pires Cunha - CREA Nº 25466/D-GO		

29 JUNTA E APE

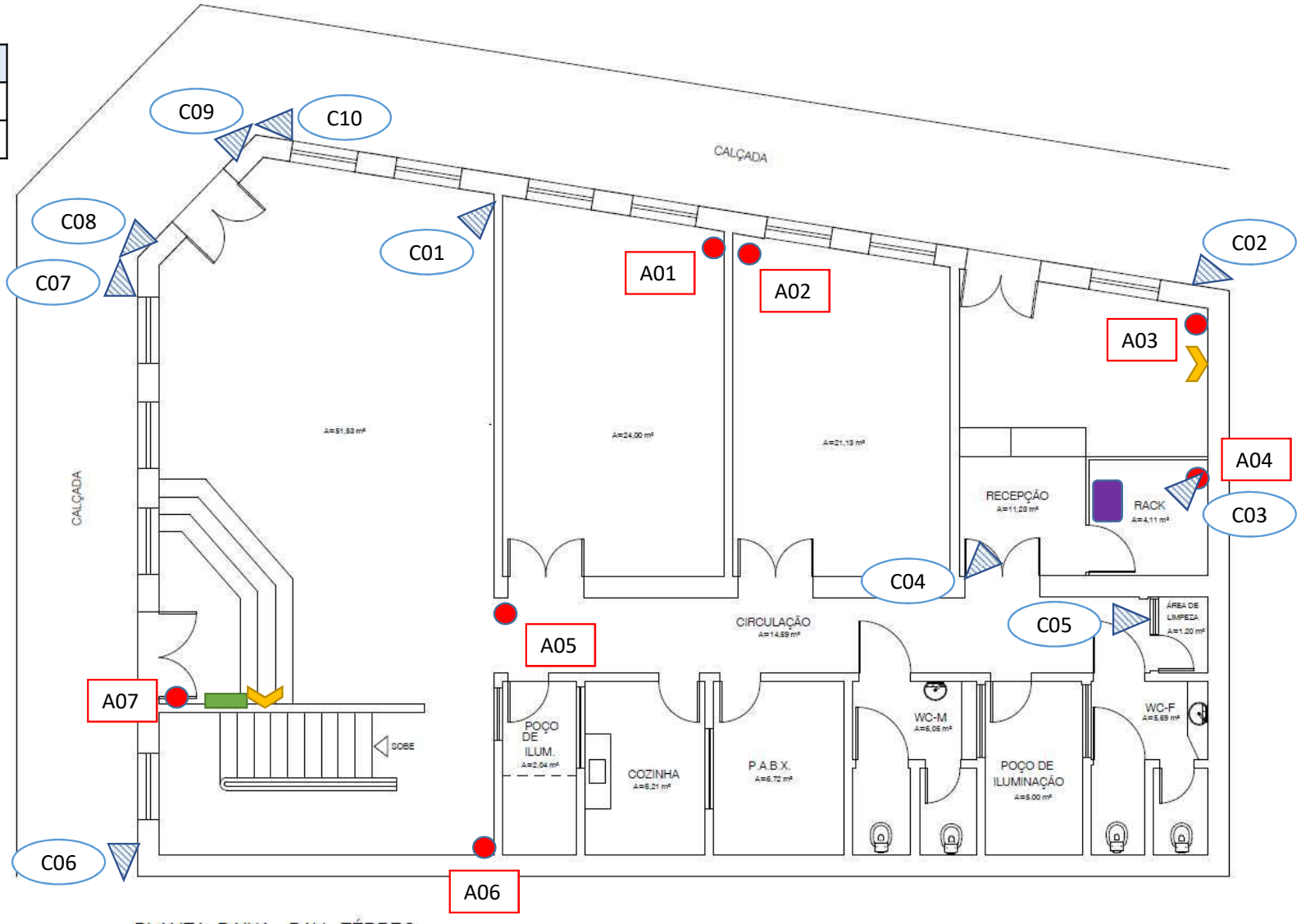
- GEX Porto Velho
- Singular
- *RUA JOSE ALENCAR, CENTRO, PORTO VELHO, RO*

OBS:

- Planta AS BUILT não enviada pela empresa anterior. Utilizar planta de localização original e consultar com a equipe de fiscalização sobre os reais pontos de instalação em loco.

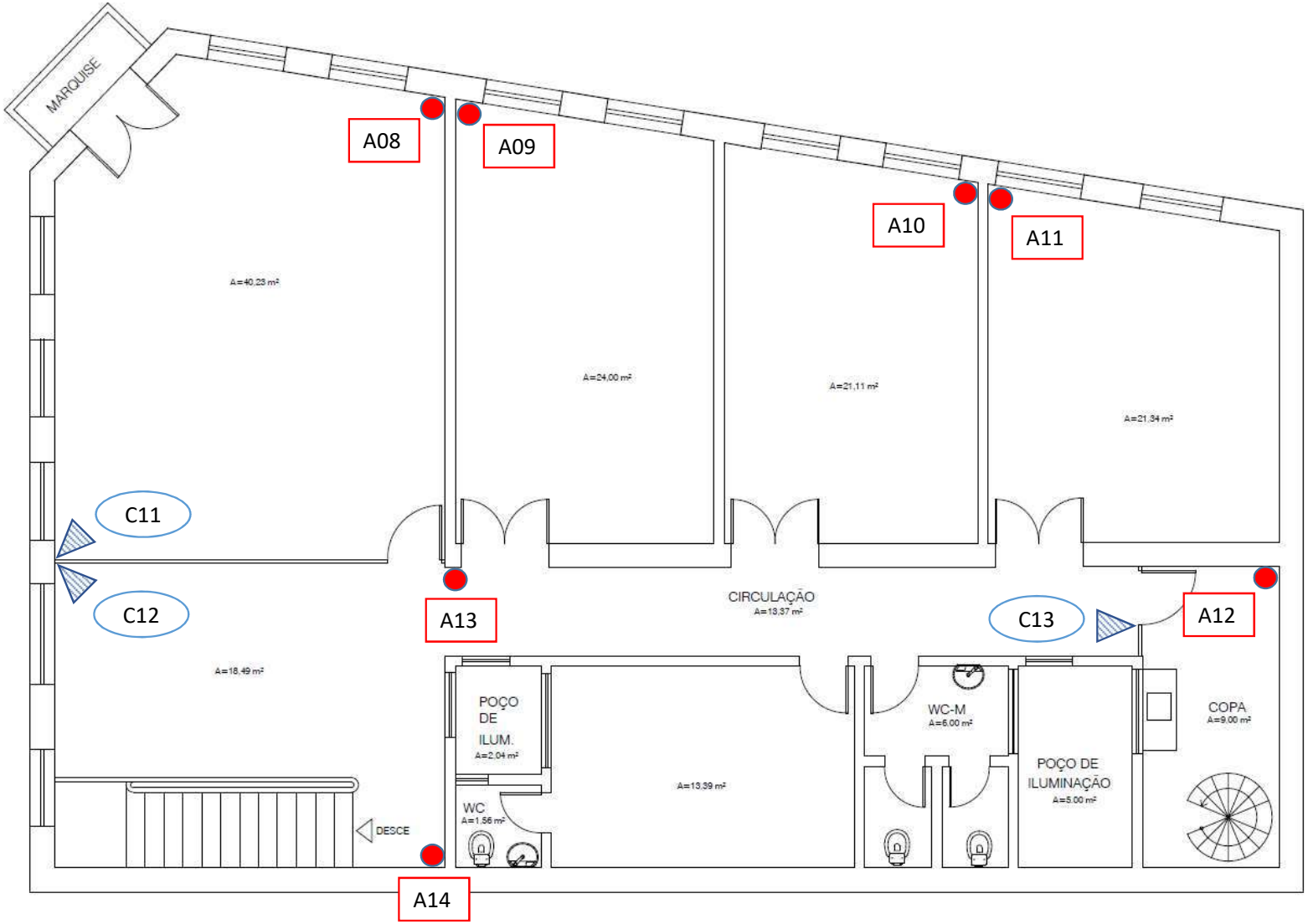
Câmeras	13	
Sensores	14	
DVR 16 canais	1	
Central de Alarme	1	
Placa Expansora	1	
Teclado	1	
Nobreak	1	
Estação de Monitoramento Local	1	
Fonte 12V	1	
Sirenes	2	
Disjuntor específico no quadro geral	1	
Rack dedicado para o sistema de vigilância	1	
Placa (Empresa)	1	

Térreo	
Câmeras	10
Sensores	7



PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO
GEX PORTO VELHO - APE

1º pavimento	
Câmeras	3
Sensores	7



PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR
GEX PORTO VELHO - APE