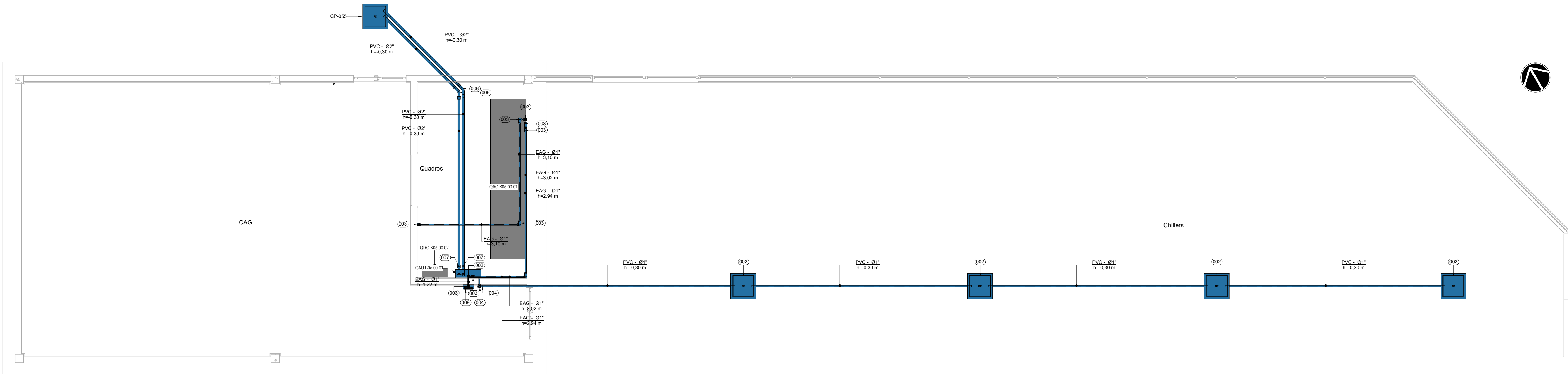
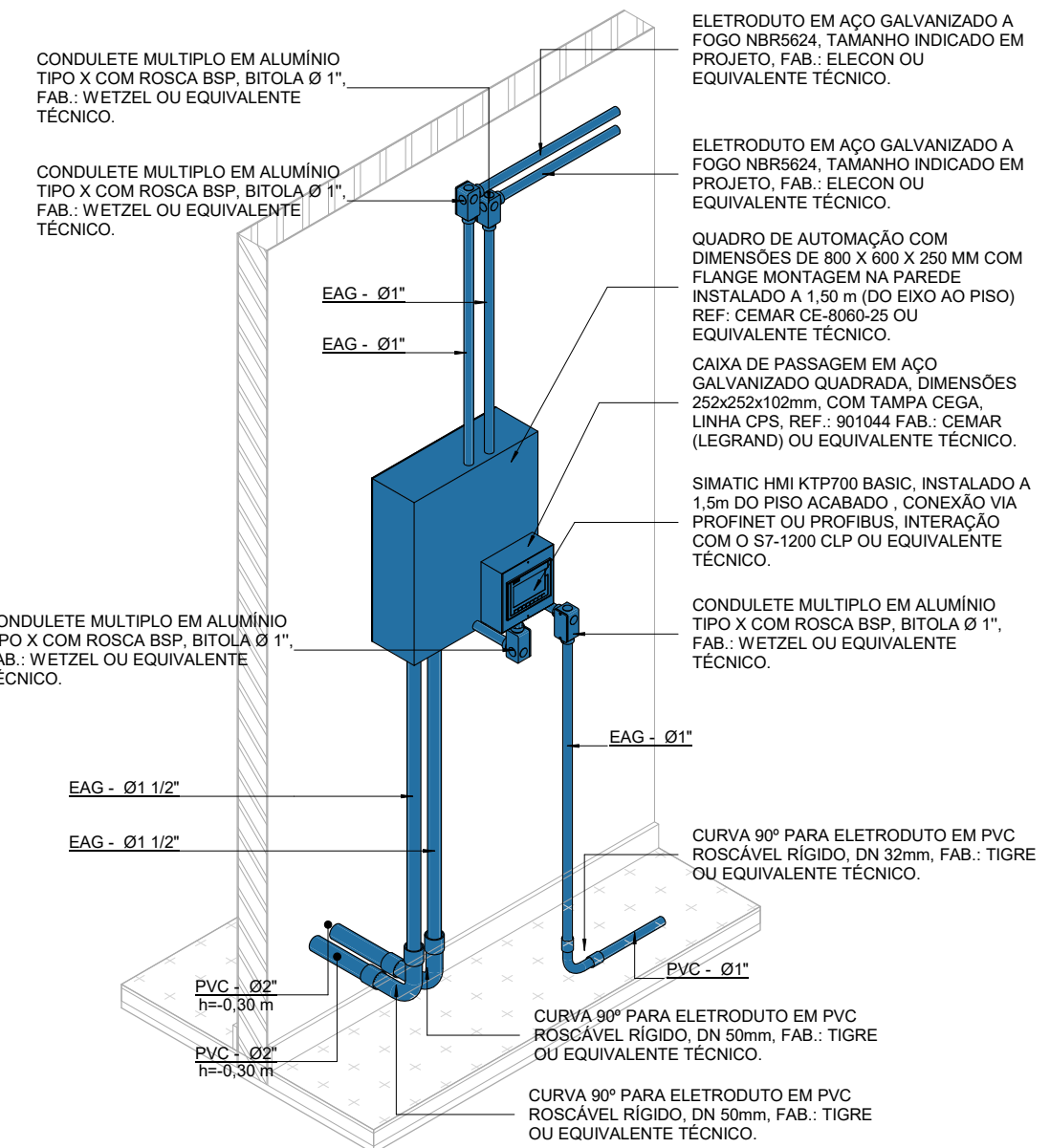


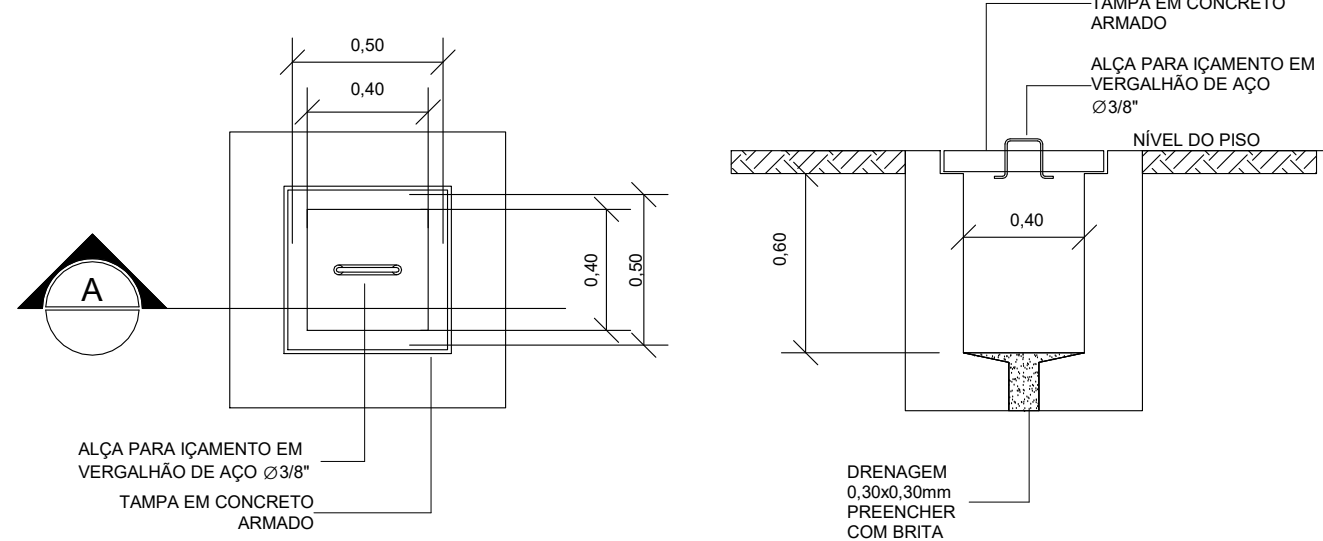
1 PL BAIXA PAV. TÉRREO (AUTOMAÇÃO)
ESCALA 1:50



2 PL BAIXA PAV. TÉRREO (INFRAESTRUTURA)
ESCALA 1:50



3 DET 3D IHM
SEM ESCALA



4 DETALHE CAIXA DE PASSAGEM
SEM ESCALA

LEGENDA

SISTEMAS

AUTOMAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE OUTRAS DISCIPLINAS

INDICAÇÕES

DESENHO
NÚMERO DO DESENHO
NÚMERO DA PRANCHA

IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
LEGENDA DO EQUIPAMENTO
LEGENDA DO QUADRO

IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO
LEGENDA DO QUADRO
LEGENDA DA REDE
QUANTIDADE DE CABOS
TIPO DE CABO

CONVENÇÕES

CABOS DE COMUNICAÇÃO

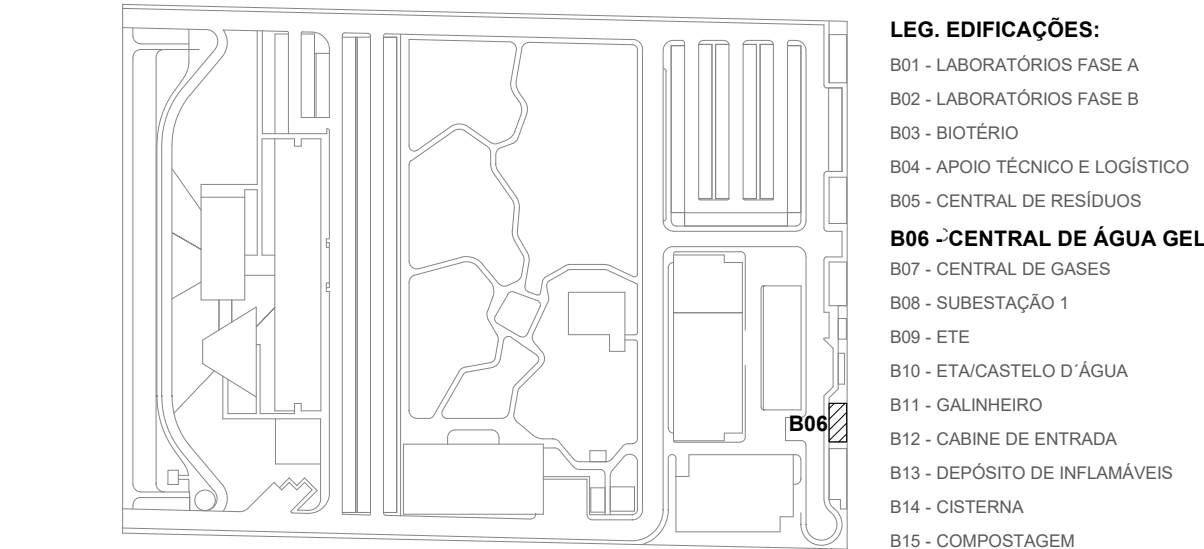
- A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BUNDADE 2 VIAS 0,75mm²
- B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0,75mm²
- C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO
- D - CABO PP 2 x 1,5mm²
- E - CABO UTP PAR TRANÇADO FUTP 4 PARES CAT. 6

NOTAS

1. TODO O ELETRODUTO UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOMAÇÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISUAL.
2. DEVERÁ EXISTIR SEPTO DIVISOR OU UTILIZAR CONDUITE CORRUGADO BUNDADE NOS QUADROS DE ENERGIA PARA SEPARAR ELETRICAMENTE OS CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO.
3. CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES.
4. A POSIÇÃO FINAL DAS INFRAESTRUTURAS ELETROCALHAS, PERFILADORES E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPORTE DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.) DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO.
5. A INSTALAÇÃO DEVERÁ PREVER EM SEU CÁLCULO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPORTE DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.
6. DURANTE A INSTALAÇÃO DOS PONTOS ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFERIR OS LAYOUTS, MOBILIÁRIOS, DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS.
7. O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPORTE DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.

LEGENDA DE INDICAÇÕES	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO GALVANIZADO QUADRADA, DIMENSÕES 252x252x102mm, COM TAMPA CEGA, LINHA CPS, REF. 80104 FAB. CEMAR (LEGEND) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
002	CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, COM MEDIDAS INTERNAS 0,40x0,40x0,40m, COM 10cm DE BRITA NO FUNDO DA CAIXA, INSTALADA NO TERRENO.
003	CONDUITE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP, BTOLA Ø 1", FAB. WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
004	CONDUITE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP, BTOLA Ø 1", FAB. WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
005	CURVA 90° PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, DN 32mm, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
006	CURVA 90° PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, DN 32mm, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
007	CURVA 90° PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, DN 32mm, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
008	QUADRO DE AUTOMAÇÃO COM DIMENSÕES DE 800 X 600 X 250 MM COM FLANGE MONTAGEM NA PAREDE, DIMENSÕES 252x252x102mm, COM TAMPA CEGA, LINHA CPS, REF. 80104 FAB. CEMAR (LEGEND) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
009	SMATC HM KPT700 BASIC, INSTALADO A 1,5m DO PISO ACABADO, CONEXÃO VIA PROFIBET OU PROFIBUS, INTERAÇÃO COM O S7-1200 CLP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
EAG	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR544, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB. ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PVC	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

TABELA DE PASSAGEM DE CABOS			
LEGENDA DA REDE	NOME DA REDE	ID DO QUADRO	NOME DO QUADRO
R01	MODULO IHM CAG	004	CAU B06.00.01
R02	IO BAC SECUNDARIO	004	CAU B06.00.01
R03	IO BAC PRIMARIO	004	CAU B06.00.01
R04	IO CHILLERS	004	CAU B06.00.01
R05	IO HIDROMETRO BORTERO	004	CAU B06.00.01
R06	IO HIDROMETRO LABORATORIOS	004	CAU B06.00.01
S71	COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	004	CAU B06.00.01
S72	COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	004	CAU B06.00.01
S81	SENSORES MODBUS CAG	004	CAU B06.00.01
S82	SENSORES CENTRAL DE GAS	004	CAU B06.00.01



LOCALIZAÇÃO

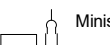

SEM ESCALA

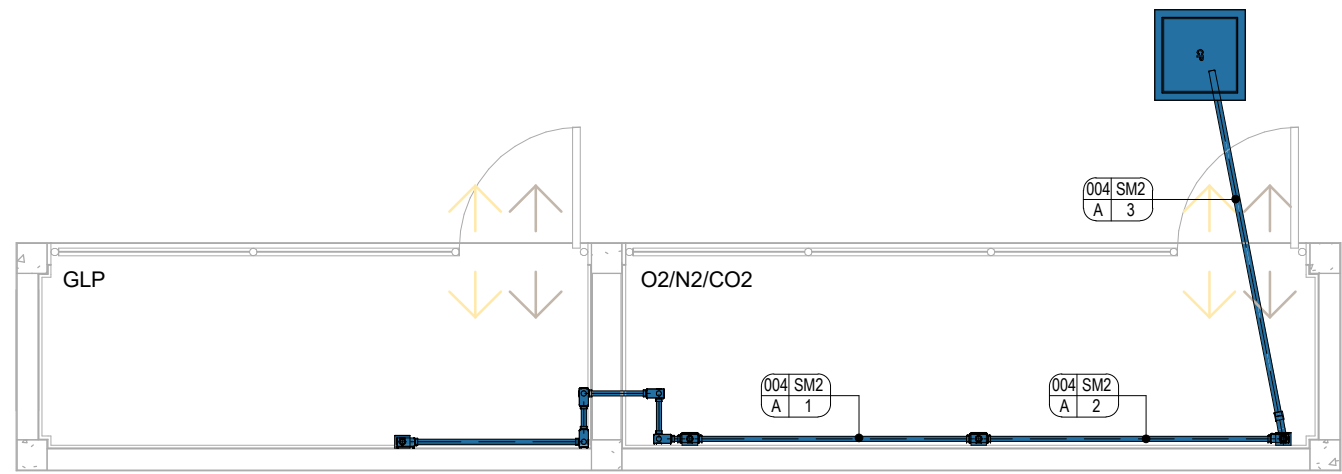
R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	FELIPE BARRETO	RAFAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
R02	EMISSÃO INICIAL	FELIPE BARRETO	RAFAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
R03	REVISÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

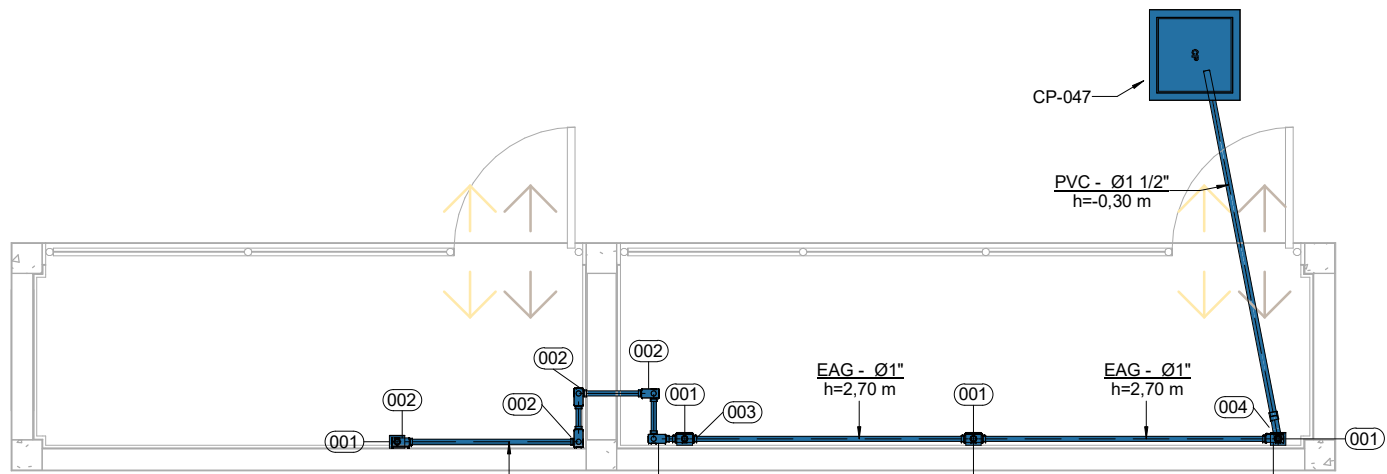
- PLANO DE COMISSIONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001
- CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001
- LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - 30000393-03-OS5-B06-GRL-LM-0001
- MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0001
- LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002
- PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003

ARCHITECTUS	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	PROJASSO 25389.000189/2017-19	COORDENADOR DA META MARLY ZIED	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
	NOME DO PROJETO 30000393-03-OS5-B06-AUT-DE-0001-R01	NOME DO PROJETO 30000393-03-OS5-B06-AUT-DE-0001-R01	NOME DO PROJETO 30000393-03-OS5-B06-AUT-DE-0001-R01	NOME DO PROJETO 30000393-03-OS5-B06-AUT-DE-0001-R01

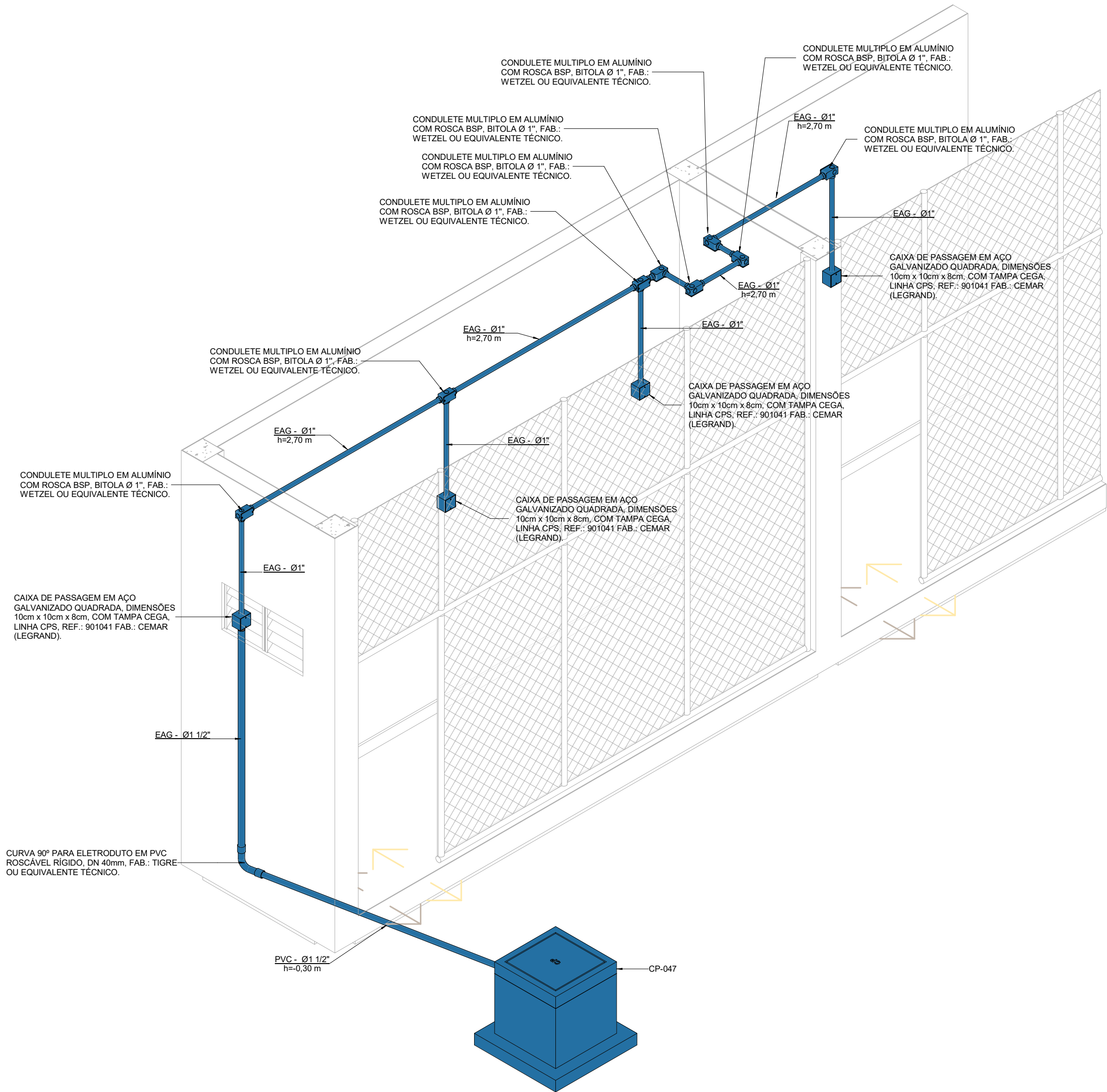
 <div>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div>		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA CENTRAL DE ÁGUA GELADA			
Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras		Nº PROJETO 615	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR EDIFICAÇÃO	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO	Nº DA META 2017.027	O. E. / O. R. NOME DO ARQUIVO SIENGE			
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO	FASE PROJETO BÁSICO				
TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA PAV. TÉRREO / DETALHES EXECUTIVOS	DATA NOVEMBRO 2020				
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO RAFAEL LEITE		ESCALA INDICADA	
EQUIPE ARCHITECTUS		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	



1 | PL. BAIXA PAV. TÉRREO (AUTOMAÇÃO)
ESCALA 1:50



2 | PL. BAIXA PAV. TÉRREO (INFRAESTRUTURA)
ESCALA 1:50



3 | VISTA 3D (AUTOMAÇÃO)
SEM ESCALA

LEGENDA

SISTEMAS

AUTOMAÇÃO **EQUIPAMENTOS DE OUTRAS DISCIPLINAS**

INDICAÇÕES

DESENHO
NÚMERO DO DESENHO
NÚMERO DA PRANCHA
IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
LEGENDA DO EQUIPAMENTO
LEGENDA DO QUADRO
IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO
LEGENDA DO QUADRO
LEGENDA DA REDE
QUANTIDADE DE CABOS
TIPO DE CABO

CONVENÇÕES

CABOS DE COMUNICAÇÃO
A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 2 VIAS 0.75mm²
B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0.75mm²
C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO
D - CABO PP 2 x 1.5mm²
E - CABO UTP PAR TRANÇADO F/UTP 4 PARES CAT. 6

NOTAS

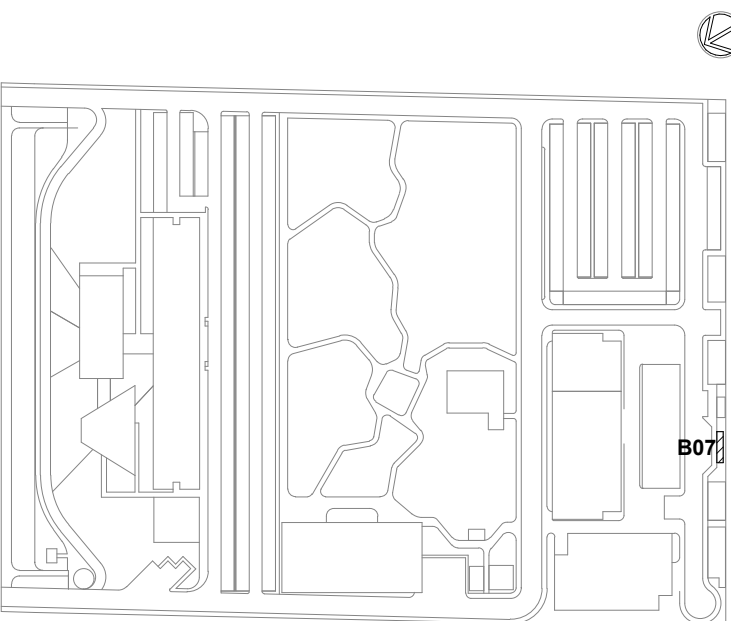
1. TODO O ELETRODUTO UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOMAÇÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISUAL;
2. DEVERÁ EXISTIR SEPTO DIVISOR OU UTILIZAR CONDUITE CORRUGADO BLINDADO NOS QUADROS DE ENERGIA PARA SEPARAR ELETRICAMENTE OS CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO;
3. CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES;
4. A POSIÇÃO FINAL DAS INFRAESTRUTURAS (ELETRICALHAS, PERILADOS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.) DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO;
5. A INSTALADORA DEVERÁ PREVER EM SEU ORÇAMENTO ACESSÓRIOS PARA ELETRICALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.;
6. DURANTE A INSTALAÇÃO DOS PONTOS ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFIRMAR OS LAYOUTS MOBILIÁRIOS DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS;
7. O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NOS MEMORIAIS E DOCUMENTOS DESCRITIVOS DE PASSAGEM DE CABOS.

LEGENDA DE INDICAÇÕES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO GALVANIZADO QUADRADA, DIMENSÕES 10cm x 10cm x 8cm, COM TAMPA CEGA, LINHA CPS, REF.: 901041 FAB.: CEMAR (LEGRAND).
002	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO COM ROSCA BSP, BITOLA Ø 1", FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
003	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO COM ROSCA BSP, BITOLA Ø 1", FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
004	CURVA 90° PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, DN 40mm, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
EAG	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR6624, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB.: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PVC	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

TABELA DE PASSAGEM DE CABOS

ID DA REDE	NOME DA REDE	ID DO QUADRO	NOME DO QUADRO
SM2	SENSORES CENTRAL DE GÁS	004	QAU B08.00.01



LEG. EDIFICAÇÕES:

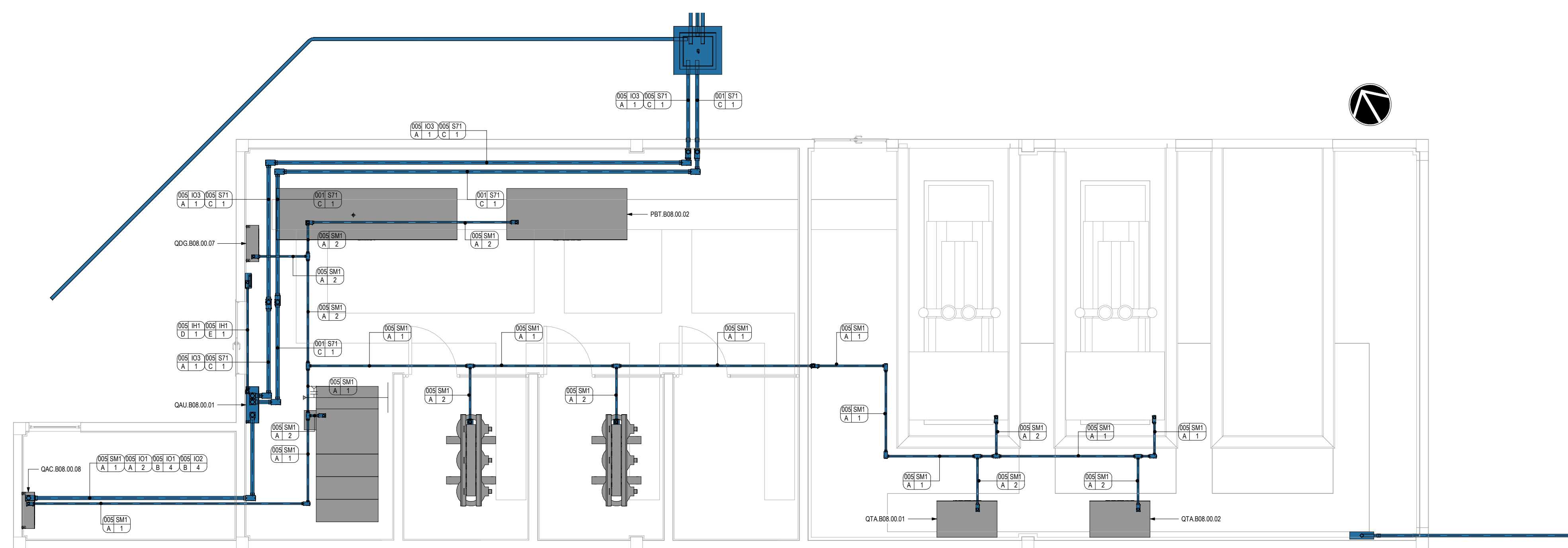
- B01 - LABORATÓRIOS FASE A
- B02 - LABORATÓRIOS FASE B
- B03 - BIOTÉRIO
- B04 - APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO
- B05 - CENTRAL DE RESÍDUOS
- B06 - CENTRAL DE ÁGUA GELADA
- B07 - CENTRAL DE GASES**
- B08 - SUBESTAÇÃO 1
- B09 - ETE
- B10 - ETA/CASTELO D'ÁGUA
- B11 - GALINHEIRO
- B12 - CABINE DE ENTRADA
- B13 - DEPOSITO DE INFLAMÁVEIS
- B14 - CISTERNA
- B15 - COMPOSTAGEM

LOCALIZAÇÃO

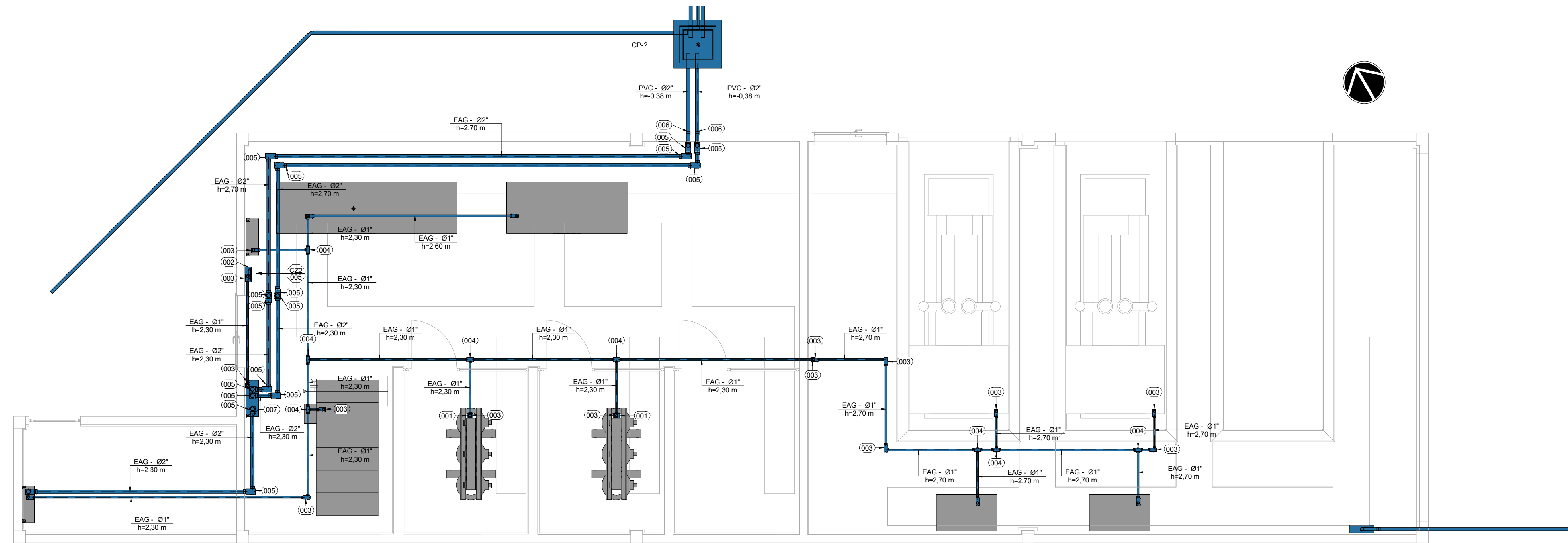
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001				
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001				
LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - 30000393-03-OS5-B07-GRL-LM-0001				
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0001				
LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002				
PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003				
ARCHITECTUS R. Carlos Gomes, 100 - Jd. Santa Helena - São Paulo - SP Tel: (11) 3151-1000 www.architectus.com.br		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC PROCESSO 25389.000189/2017-19 COORDENADOR DA META MARLY ZIED NOME DO ARQUIVO CED 30000393-03-OS5-B07-AUT-DE-0001-R01		
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA CENTRAL DE GASES Nº PRÉDIO 604 CAMPUS RONDÔNIA SETOR EDIFICAÇÃO		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027 O.E. / O.R. NOME DO ARQUIVO SIENGE		
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO		FASE PROJETO BÁSICO		
TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA PAV. TÉRREO / DETALHES EXECUTIVOS		DATA NOVEMBRO 2020 ESCALA INDICADA		
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		
EQUIPE ARCHITECTUS				

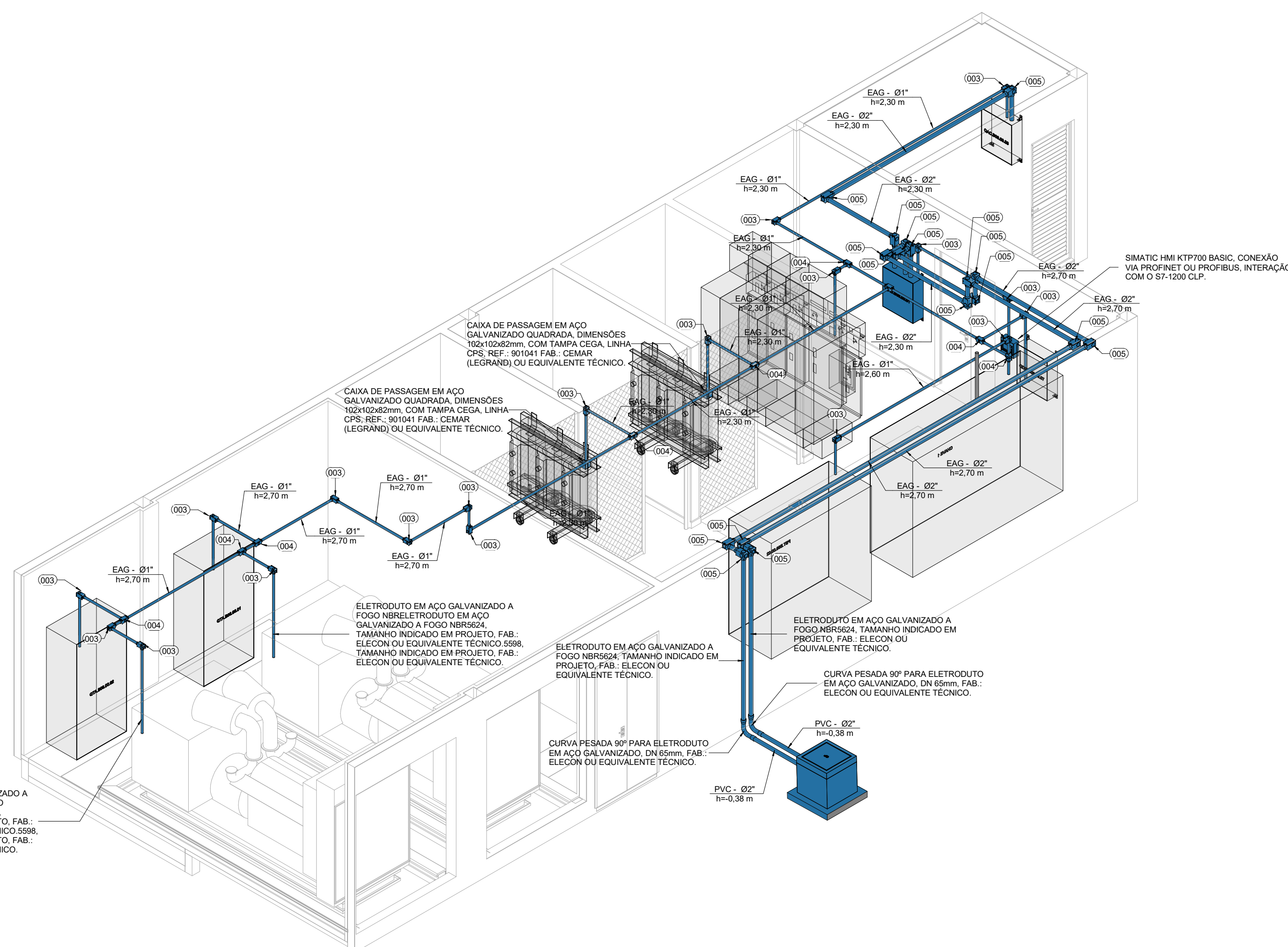
AUT-0001



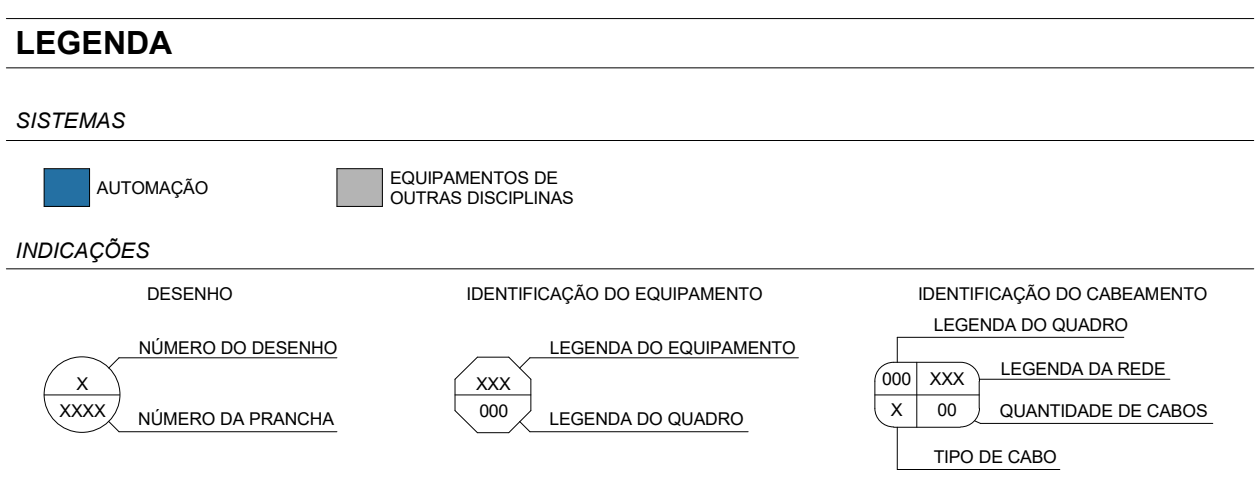
1 | PL. BAIXA PAV. TÉRREO (AUTOMAÇÃO)
ESCALA: 1:50



21 PL. BAIXA PAV TÉRREO (INFRAESTRUTURA)
ESCALA 1:50



3 | VISTA 3D (AUTOMAÇÃO)
SEM ESCALA



CONVENÇÕES

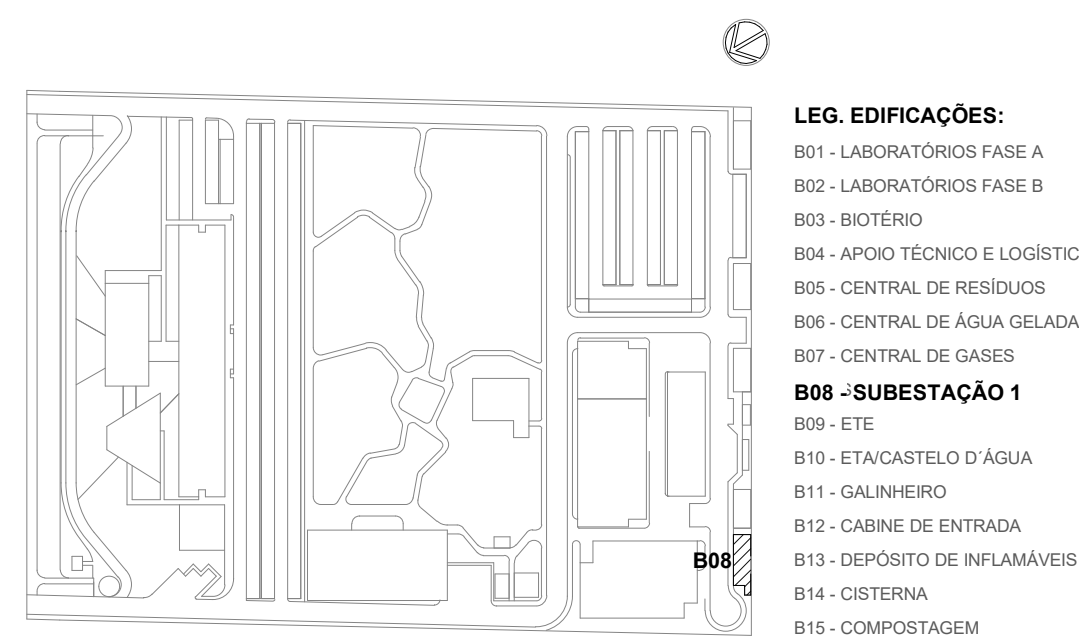
- CABOS DE COMUNICAÇÃO**
- A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 2 VIAS 0,75mm²
- B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0,75mm²
- C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO
- D - CABO PP 2 x 1,5mm²
- E - CABO UTP PAR TRANÇADO FUJTP 4 PARES CAT. 6

NOTAS

- [illegible]

[illegible]

LEGENDA DA REDE	NOME DA REDE	LEGENDA DO QUADRO	NOME DO QUADRO
INT	COMUNICAÇÃO MÓDULO PER SUB	005	CAU.008.00.05
IOE	IVO EVAPORADORES	005	CAU.008.00.05
IOE	IVO COMPRESSOR	005	CAU.008.00.05
IO3	IVO HORÍMETRO SUBESTAÇÃO	005	CAU.008.00.05
STI	REDE DE COMUNICAÇÃO AUTOMÁTICA	001	CAU.008.00.01
STI	REDE DE COMUNICAÇÃO AUTOMÁTICA	005	CAU.008.00.05
SMI	SENSOR MODUL SUBESTAÇÃO	005	CAU.008.00.05


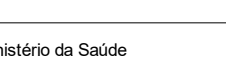


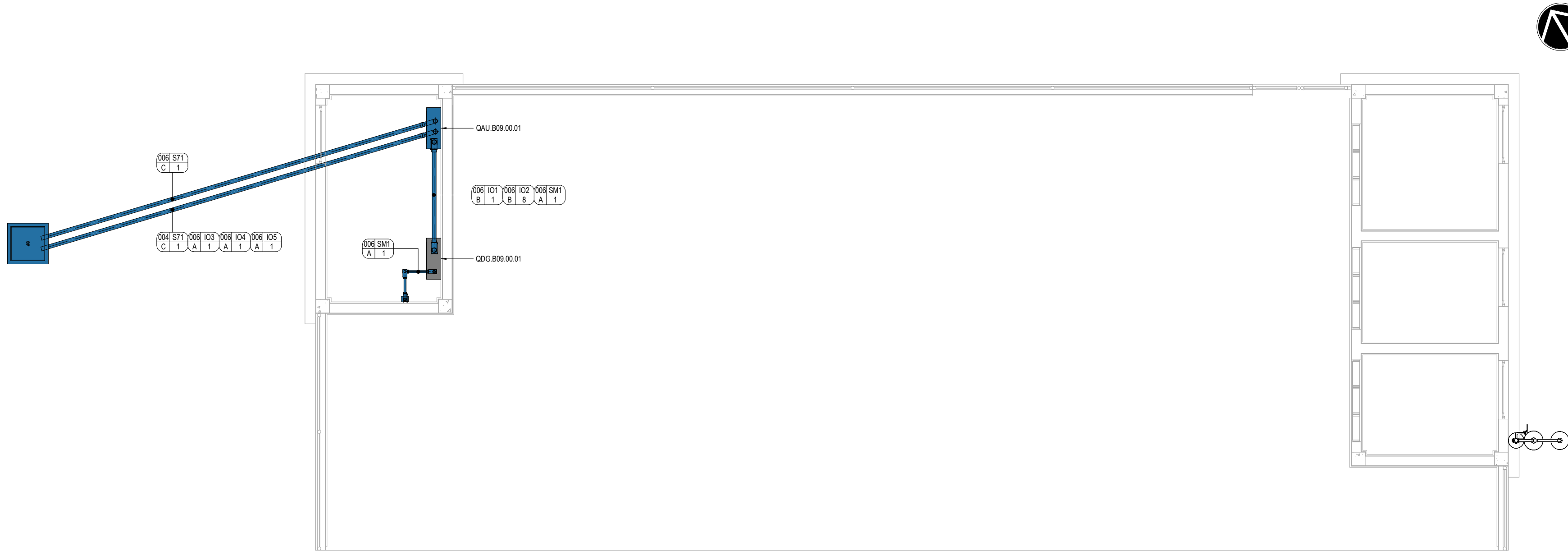
LOCALIZAÇÃO

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

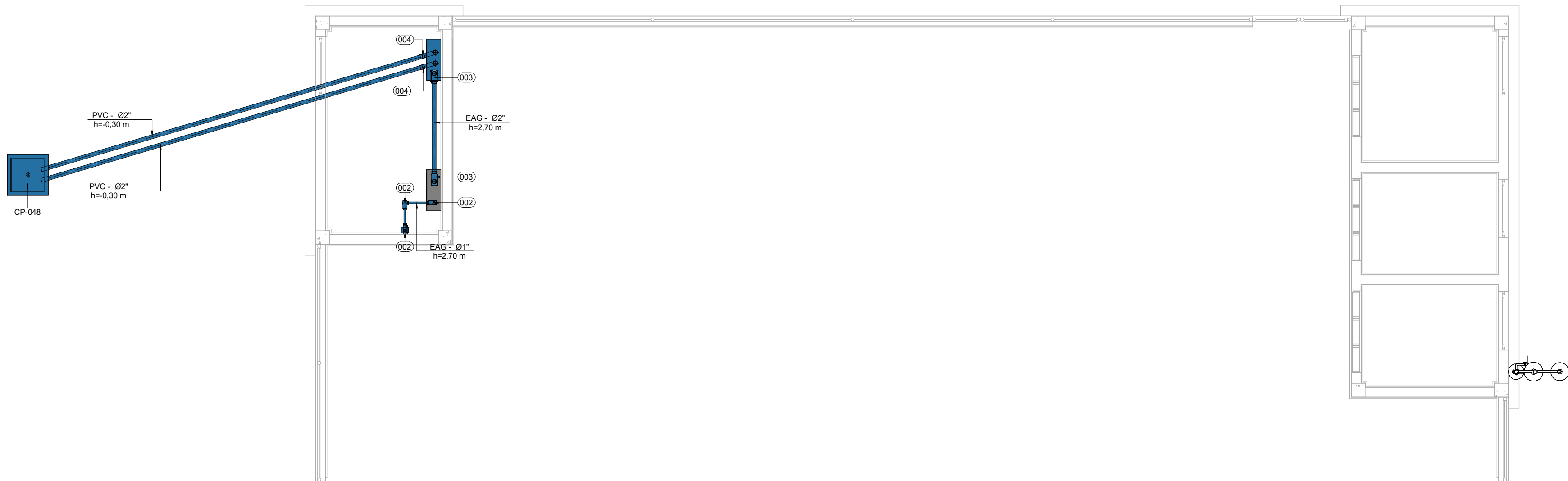
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

PLANO DE COMISSÃO - 30000393-03-055-G00-GR-LP-0001
 CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-055-G00-GR-CE-0001
 LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - 30000393-03-055-B08-GR-LM-0001
 MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-055-G00-AUT-MD-0001
 LISTA DE PONTOS - 30000393-03-055-G00-AUT-MD-0002
 PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-055-G00-AUT-MD-0003

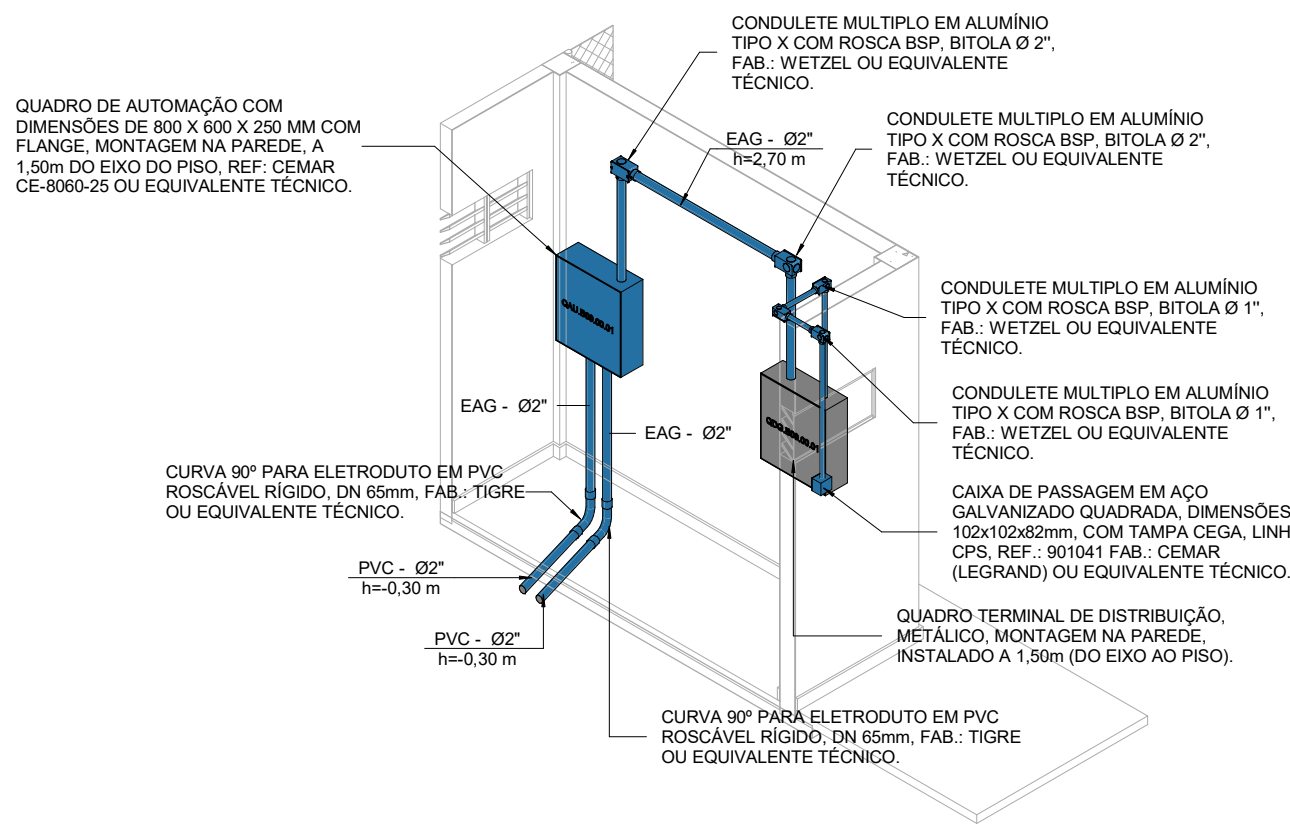
 <p>Ministério da Saúde</p>	<p>Nº DO CONTRATO 031/2018-02/CGIC</p> <p>PROJETO 23389/2018-07/17-10</p>		<p>FISCAL DE CONTRATO TAMARES PAZ</p>
	<p>COORDINADOR DA META MARLYZ</p>		
 <p>Município de Rio de Janeiro</p>	<p>INSCRIÇÃO DO IMÓVEL RG 30000933-03-OS-808-AUT-DE-001-R01</p>		<p>AUT-10001</p>
	<p>NOME DO PROJETO / AÇÃO CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA SUBESTAÇÃO 1</p>		
<p>FIOCRUZ Fundação Coordenação de Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras</p>	<p>Nº PROJETO 606</p>	<p>CAMPUS RONDÔNIA</p>	<p>SETOR EDIFICAÇÃO</p>
<p>OBJETIVO TIPO DE PROJETO / BASTION DE PROJETO AUTOMATICO</p>	<p>DATA DE INÍCIO 2017.02.27</p>	<p>FASE PROJETO BÁSICO</p>	<p>DATA DE ENCERRAMENTO 2020.02.28</p>
<p>TIPO DE PRÁTICA PLA. BAIXA PAV. TÉRREO / DETALHES EXECUTIVOS</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO RAPHAEL LEITE</p>	<p>COORDENADOR ALEXANDRE LAMIM</p>	<p>RESPONSÁVEL FISCAL FELIPE BARRETO</p>
<p>ELABORADO POR ARCHITECTUS</p>	<p>REVISÃO POR ARCHITECTUS</p>		



1 | PL. BAIXA PAV. TÉRREO (AUTOMAÇÃO)
ESCALA 1 : 50



2 | PL. BAIXA PAV. TÉRREO (INFRAESTRUTURA)
ESCALA 1 : 50



3 | VISTA 3D (AUTOMAÇÃO)
SEM ESCALA

LEGENDA

SISTEMAS

AUTOMAÇÃO EQUIPAMENTOS DE OUTRAS DISCIPLINAS

INDICAÇÕES

DESENHO IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO
NÚMERO DO DESENHO LEGENDA DO EQUIPAMENTO LEGENDA DO QUADRO
NÚMERO DA PRANCHA LEGENDA DO QUADRO LEGENDA DA REDE
X XXXX X XXX X 00 QUANTIDADE DE CABOS
TIPO DE CABO

CONVENÇÕES

CABOS DE COMUNICAÇÃO

- A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 2 VIAS 0.75mm²
- B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0.75mm²
- C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO
- D - CABO PP 2 x 1.5mm²
- E - CABO UTP PAR TRANÇADO F/UTP 4 PARES CAT. 6

NOTAS

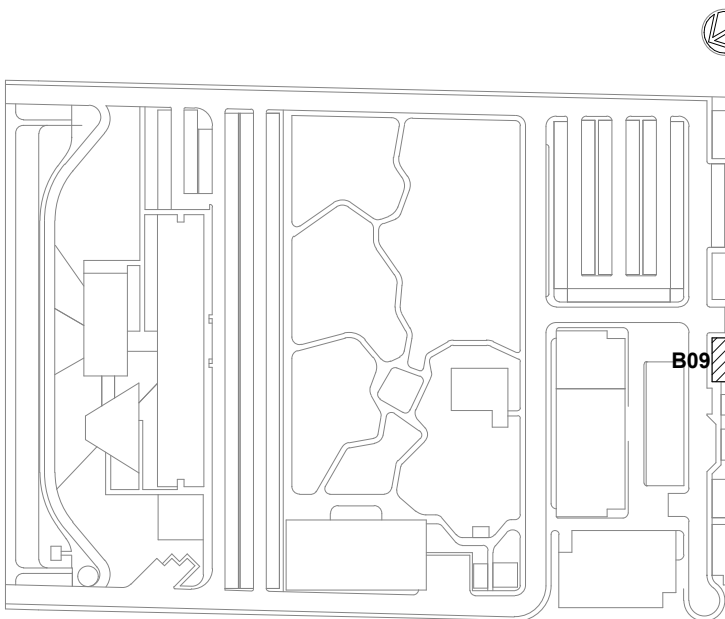
1. TODO O ELETRODUTO UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOMAÇÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISUAL.
2. DEVERÁ EXISTIR SEPTO DIVISOR OU UTILIZAR CONDUITE CORRUGADO BLINDADO NOS QUADROS DE ENERGIA PARA SEPARAR ELETRICAMENTE OS CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO.
3. CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES.
4. A POSIÇÃO FINAL DAS INFRAESTRUTURAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.) DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO.
5. A INSTALADORA DEVERÁ PREVER EM SEU ORÇAMENTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC..
6. DURANTE A INSTALAÇÃO DOS PONTOS ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFIRMAR OS LAYOUTS/MOBILIÁRIOS/DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS.
7. O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NOS MEMORIAIS E DOCUMENTOS DESCRITIVOS DE PASSAGEM DE CABOS.

LEGENDA DE INDICAÇÕES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO GALVANIZADO QUADRADA, DIMENSÕES 102x102x62mm, COM TAMPA CEGA, LINHA CPS, REF.: 901041 FAB.: CEMAR (LEGRAND) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
002	CONDULETE MULTIPO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP. BITOLA Ø 1", FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
003	CONDULETE MULTIPO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP. BITOLA Ø 2", FAB.: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
004	CURVA 90° PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, DN 65mm, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
005	QUADRO DE AUTOMAÇÃO COM DIMENSÕES DE 800 X 600 X 250 MM COM FLANGE, MONTAGEM NA PAREDE, A 1,50m DO EIXO DO PISO, REF.: CEMAR CE-8000-25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
006	QUADRO TERMINAL DE DISTRIBUIÇÃO, METÁLICO, MONTAGEM NA PAREDE, INSTALADO A 1,50m (DO EIXO AO PISO).
EAG	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOSFO ENRI 6024, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB.: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PVC	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

TABELA DE PASSAGENS DE CABOS

LEGENDA DA REDE	NOME DA REDE	ID DO QUADRO	NOME DO QUADRO
IO1	IO BOMBA SUBMERSÍVEL	006	QAU B09.00.01
IO2	IO CHAVE DE BOMBA	006	QAU B09.00.01
IO3	IO HIDRÔMETRO GALINHEIRO	006	QAU B09.00.01
IO4	IO HIDRÔMETRO ETE	006	QAU B09.00.01
IOS	IO HIDRÔMETRO CENTRAL DE RESÍDUOS	006	QAU B09.00.01
S71	COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	004	QAU B09.00.01
S71	COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	006	QAU B09.00.01
SM1	SENSORES MODBUS ETE	006	QAU B09.00.01



LEG. EDIFICAÇÕES:

- B01 - LABORATÓRIOS FASE A
- B02 - LABORATÓRIOS FASE B
- B03 - BIOTÉRIO
- B04 - APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO
- B05 - CENTRAL DE RESÍDUOS
- B06 - CENTRAL DE ÁGUA GELADA
- B07 - CENTRAL DE GASES
- B08 - SUBESTAÇÃO 1
- B09 - ETE
- B10 - ETA/CASTELO D'ÁGUA
- B11 - GALINHEIRO
- B12 - CABINE DE ENTRADA
- B13 - DEPOSITO DE INFLAMÁVEIS
- B14 - CISTERNA
- B15 - COMPOSTAGEM

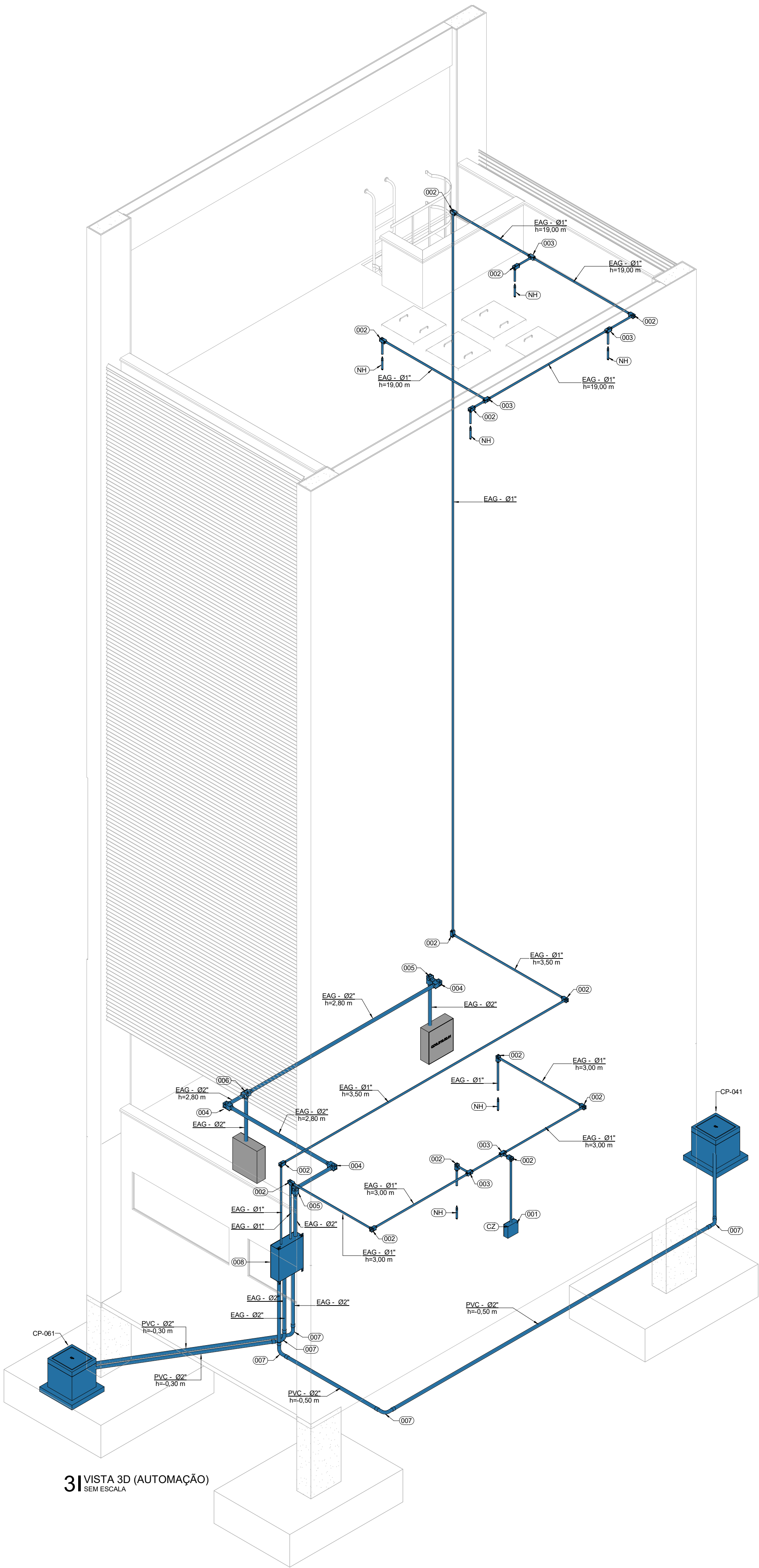
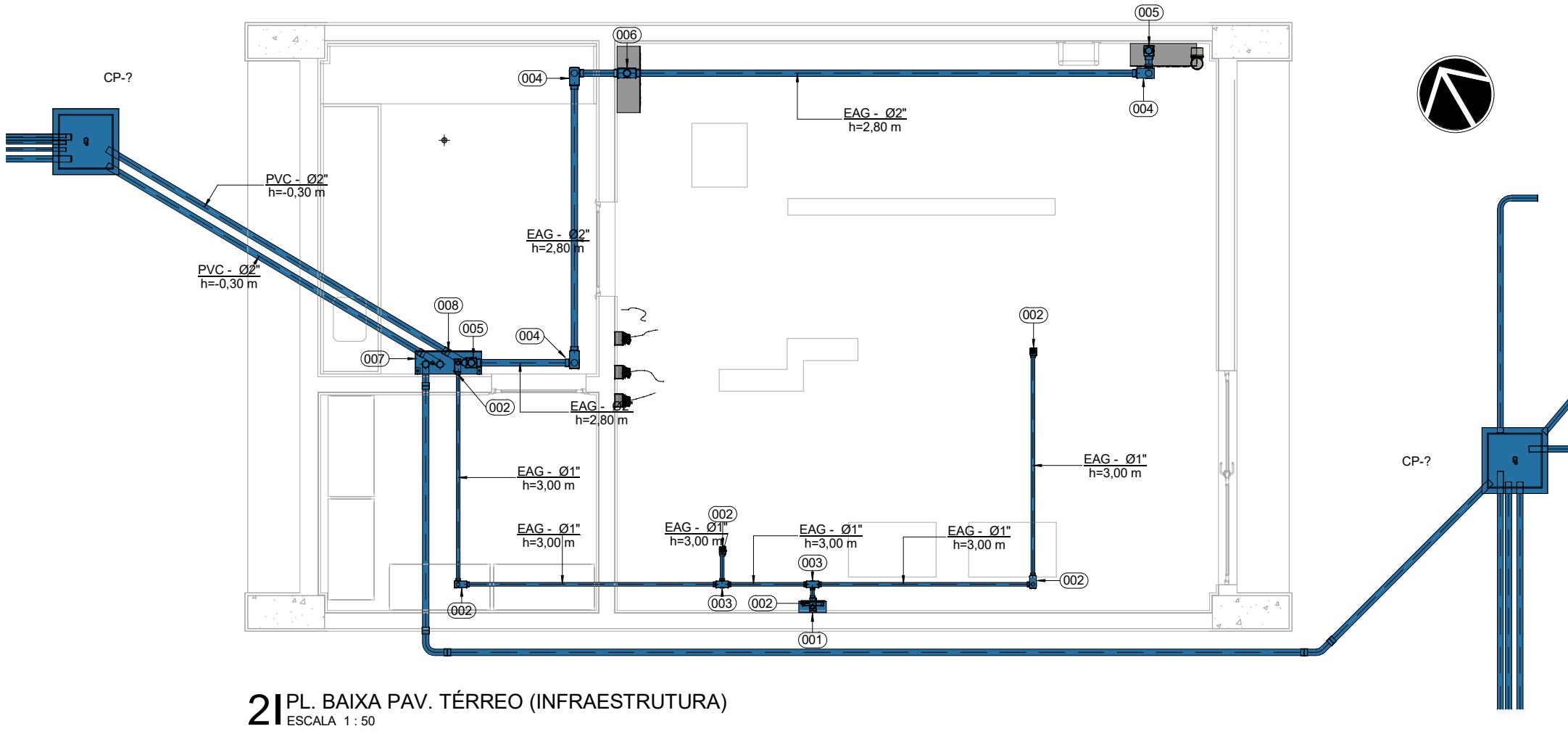
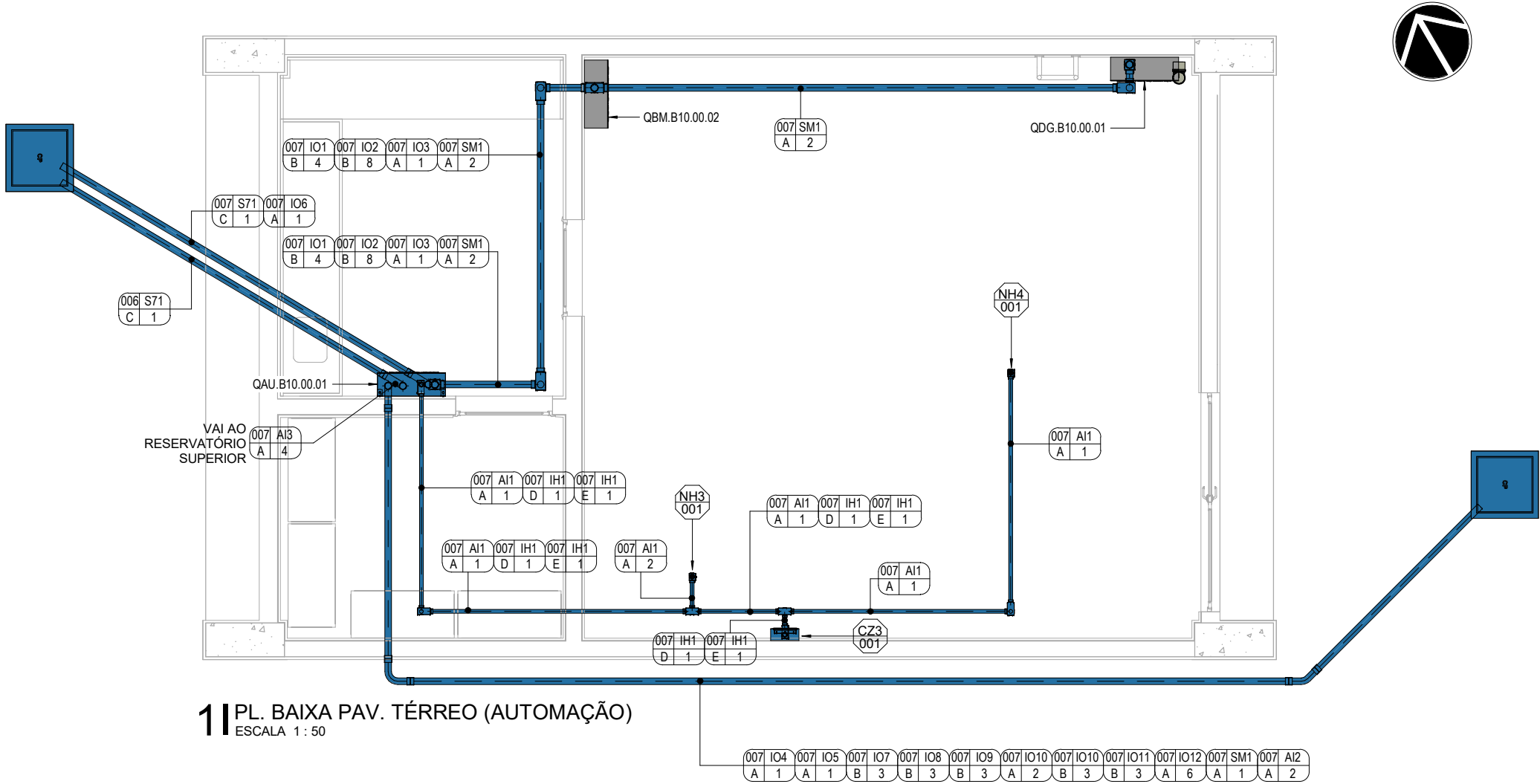
LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSIONAL INICIAL	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
PLANO DE COMISSÃOAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001				
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001				
LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - 30000393-03-OS5-B09-GRL-LM-0001				
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0001				
LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002				
PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003				
 <small>R. Celso de Abreu, nº 1461 Pra. 145 B, 2002-0001 bcoia.com.br@arquitectus.com.br</small>		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
		PROCESSO 25389.000189/2017-19		
 FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Diretoria de Administração do Hospital Departamento de Projetos e Obras		COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
		NOME DO ARQUIVO CED 30000393-03-OS5-B09-AUT-DE-0001-R01		
		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ETE		
		Nº PRÉDIO 603	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR EDIFICAÇÃO
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	O.E. / O.R. NOME DO ARQUIVO SIENGE	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO		FASE PROJETO BÁSICO		
TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA PAV. TÉRREO / DETALHES EXECUTIVOS				DATA NOVEMBRO 2020
				ESCALA INDICADA
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO RAPHAEL LEITE		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO
EQUIPE ARCHITECTUS				

AUT-0001

AUT-0001



LEGENDA

SISTEMAS

AUTOMAÇÃO EQUIPAMENTOS DE OUTRAS DISCIPLINAS

INDICAÇÕES

DESENHO IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO

NÚMERO DO DESENHO LEGENDA DO EQUIPAMENTO LEGENDA DO QUADRO

NÚMERO DA PRANCHA LEGENDA DO QUADRO LEGENDA DA REDE

QUANTIDADE DE CABOS TIPO DE CABO

CONVENÇÕES

CABOS DE COMUNICAÇÃO

A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 2 VIAS 0.75mm²

B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0.75mm²

C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO

D - CABO PP 2 x 1.5mm²

E - CABO UTP PAR TRANÇADO FI/UTP 4 PARES CAT. 6

NOTAS

1. TODO O ELETRODUTO UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOMAÇÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISUAL:

2. DEVERÁ EXISTIR SEPTO DIVISOR OU UTILIZAR CONDUTE CORRUGADO BLINDADO NOS QUADROS DE ENERGIA PARA SEPARAR ELETRICAMENTE OS CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO;

3. CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES;

4. A POSIÇÃO FINAL DAS INFRAESTRUTURAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.) DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO;

5. A INSTALADORA DEVERÁ PREVER EM SEU ORÇAMENTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.;

6. DURANTE A INSTALAÇÃO DOS PONTOS ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFIRMAR OS LAYOUTS/MOBILIÁRIOS/DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS;

7. O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NOS MEMORIAIS E DOCUMENTOS DESCRITIVOS DE PASSAGEM DE CABOS.

LEGENDA DE INDICAÇÕES	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO GALVANIZADO QUADRADA, DIMENSÕES 252x252x102mm, COM TAMPA CEGA, LINHA CFS, REF.: 901044 FAB: CEMAR (LEGRAND) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
002	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP, BITOLA Ø 1", FAB: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
003	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP, BITOLA Ø 1", FAB: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
004	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP, BITOLA Ø 2", FAB: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
005	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP, BITOLA Ø 2", FAB: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
006	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP, BITOLA Ø 2", FAB: WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
007	CURVA 90° PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RÍGIDO, DN 65mm, FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
007	CURVA 90° PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RÍGIDO, DN 65mm, FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
008	QUADRO DE AUTOMAÇÃO COM DIMENSÕES DE 800 X 600 X 250 MM COM FLANGE, MONTAGEM EM PAREDE, A 1,50m AO EIXO DO PISO, REF: CEMAR CE-8080-26 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
CZ	SMATIC HMI K1P700 BASIC, CONEXÃO VIA PROFINET OU PROFIBUS, INTERAÇÃO COM O S7-1200 CLP.
EAG	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR6624, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
NH	REDUTOR DE NÍVEL DE EFLUENTES, COM COMUNICAÇÃO 4 A 20mA, RANGE DE AFERIÇÃO DE 0 A 8 BAR E EXATIDÃO DE 0,5 BAR, FAB: WIXA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PEAD	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR6624, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PVC	ELETRODUTO EM PVC ROSCAVEL RÍGIDO, DN INDICADO EM PROJETO, FAB: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

TABELA DE PASSAGENS DE CABOS			
ID DA REDE	NOME DA REDE	ID DO QUADRO	QUADRO AUTOMAÇÃO
A1	SENSORES DE NÍVEL HIDROSTÁTICO ETA	007	QAU B10.00.01
A12	SENSORES DE NÍVEL HIDROSTÁTICO POÇO PROFUNDO	007	QAU B10.00.01
A13	SENSORES DE NÍVEL HIDROSTÁTICO CASTELO D'ÁGUA	007	QAU B10.00.01
IH1	REDE MÓDULO IAH ETA	007	QAU B10.00.01
IO1	IO BOMBAS DOSADORAS	007	QAU B10.00.01
IO2	IO BOMBAS DE RECALQUE	007	QAU B10.00.01
IO3	IO VALV. SOLENÓIDES	007	QAU B10.00.01
IO4	HIDROMETRO ETA	007	QAU B10.00.01
IO5	IO HIDRÔMETRO APOIO LOGÍSTICO	007	QAU B10.00.01
IO6	IO HIDRÔMETRO GALVANIZADO A FOGO NBR6624, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	007	QAU B10.00.01
IO7	IO REUSO	007	QAU B10.00.01
IO8	IO IRRIGAÇÃO	007	QAU B10.00.01
IO9	IO DRENAGEM	007	QAU B10.00.01
IO10	IO BOMBA DE INCÊNDIO	007	QAU B10.00.01
IO11	IO BOMBA JOCKEY	007	QAU B10.00.01
IO12	IO SDAI	007	QAU B10.00.01
ST1	REDE DE COMUNICAÇÃO DE AUTOMAÇÃO	009	QAU B09.00.01
ST1	REDE DE COMUNICAÇÃO DE AUTOMAÇÃO	007	QAU B10.00.01
SM1	SENSORES MODBUS ETA	007	QAU B10.00.01

LEG. EDIFICAÇÕES:

B01 - LABORATÓRIOS FASE A

B02 - LABORATÓRIOS FASE B

B03 - BIOTÉRIO

B04 - APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO

B05 - CENTRAL DE RESÍDUOS

B06 - CENTRAL DE ÁGUA GELADA

B07 - CENTRAL DE GASES

B08 - SUBESTAÇÃO 1

B09 - ETE

B10 - ETA/CASTELO D'ÁGUA

B11 - GALINHEIRO

B12 - CABINE DE ENTRADA

B13 - DEPOSITO DE INFLAMÁVEIS

B14 - CISTERNA

B15 - COMPOSTAGEM

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO

TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: AUTOMAÇÃO

TÍTULO DA PRANCHA: PL. BAIXA PAV. TÉRREO / DETALHES EXECUTIVOS

COORDENADOR: ALEXANDRE LANDIM

EQUIPE: ARCHITECTUS

Nº DO CONTRATO: 031/2019-COGIC

PROCESSO: 25389.000189/2017-19

COORDENADOR DA META: MARLY ZIED

NOME DO ARQUIVO CED: 30000393-03-OS5-B10-AUT-DE-0001-R01

NOME DO PRÉDIO / ÁREA: CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ETA/CASTELO D'ÁGUA

Nº PRÉDIO: 605

CAMPUS: RONDÔNIA

SETOR: EDIFICAÇÃO

O.E. / O.R.: NOME DO ARQUIVO SIENGE

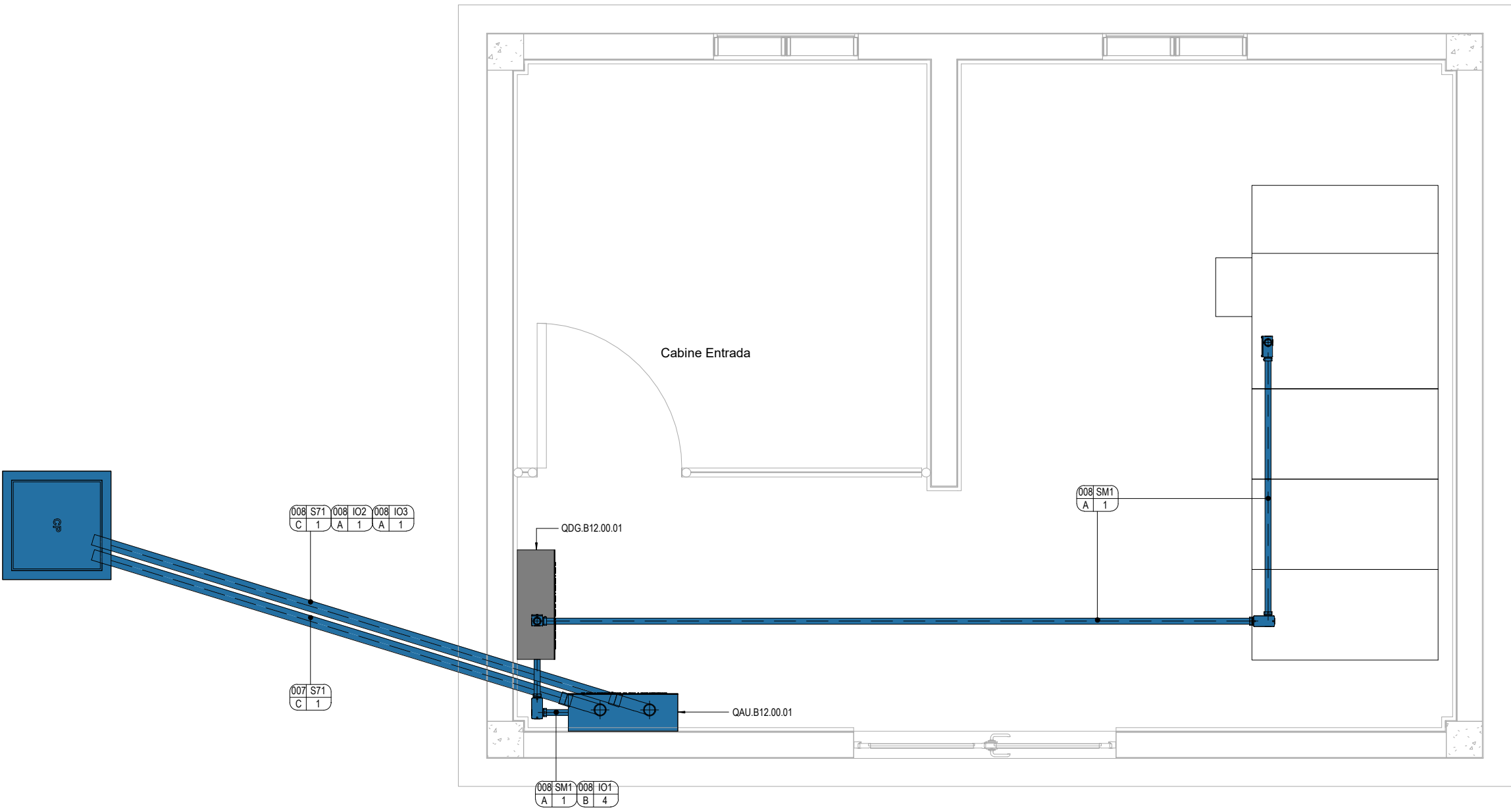
FASE: PROJETO BÁSICO

DATA: NOVEMBRO 2020

ESCALA: INDICADA

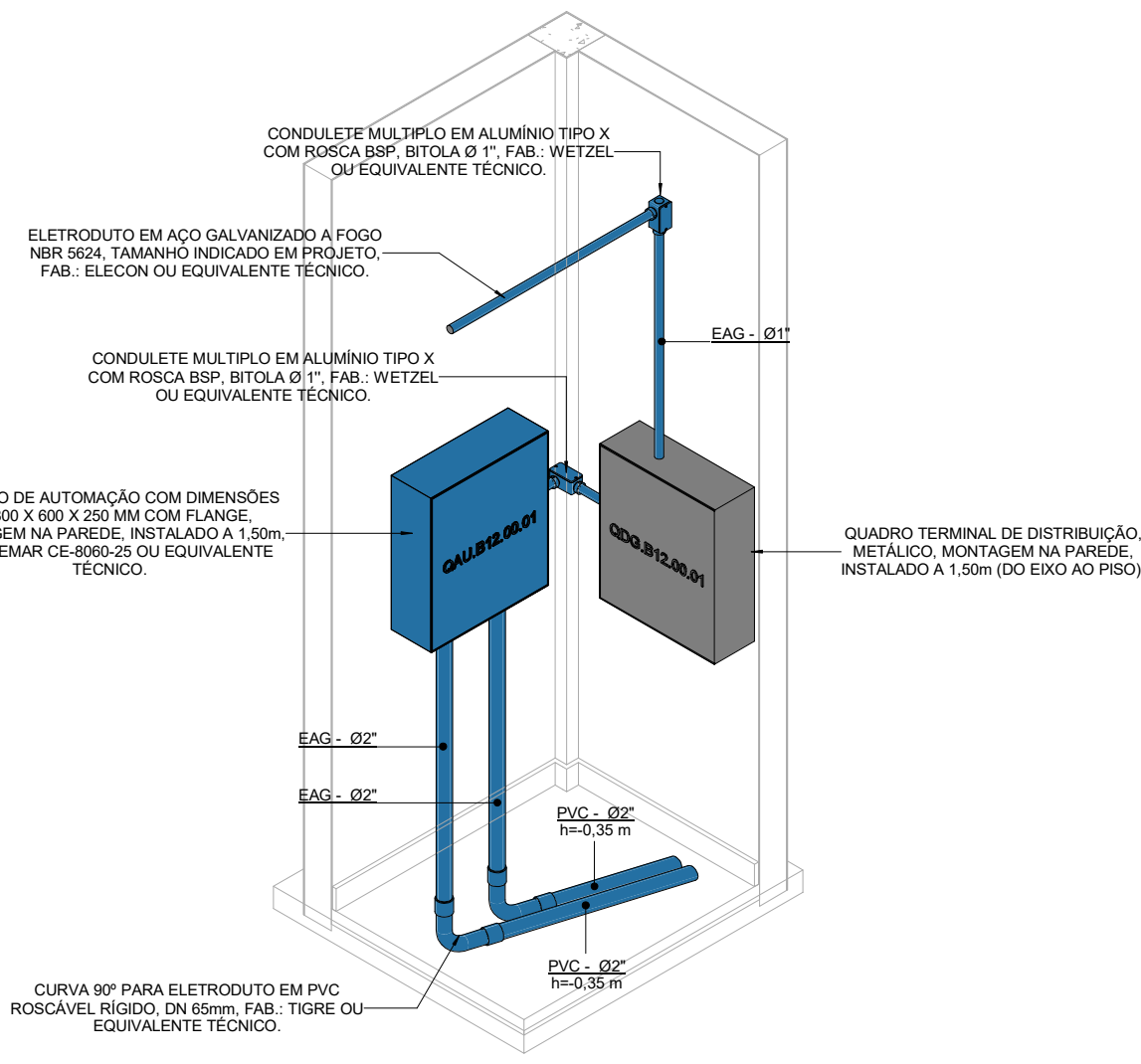
CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: FELIPE BARRETO

AUT-0001



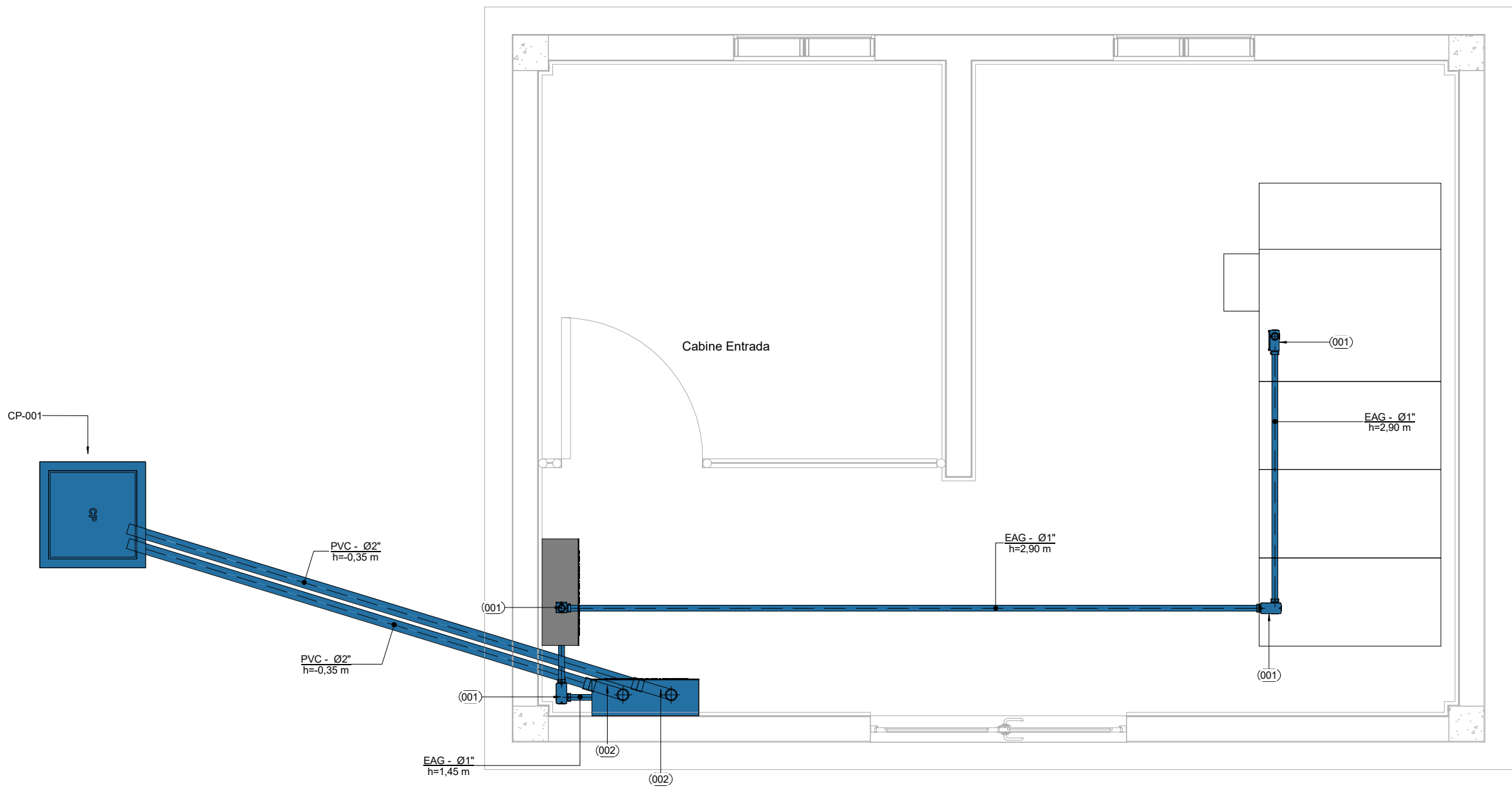
11 PL. BAIXA PAV. TÉRREO (AUTOMAÇÃO)

ESCALA 1 : 25



31 DET 3D QUADRO DE AUTOMAÇÃO

SEM ESCALA



21 PL. BAIXA PAV. TÉRREO (INFRAESTRUTURA)

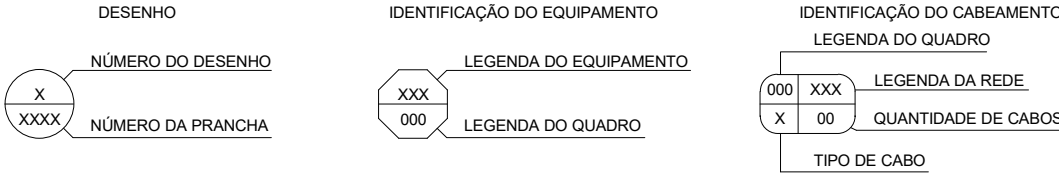
ESCALA 1 : 25

LEGENDA

SISTEMAS

- AUTOMAÇÃO
- EQUIPAMENTOS DE OUTRAS DISCIPLINAS

INDICAÇÕES



CONVENÇÕES

CABOS DE COMUNICAÇÃO

- A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 2 VIAS 0.75mm²
- B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0.75mm²
- C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO
- D - CABO PP 2 x 1.5mm²
- E - CABO UTP PAR TRANÇADO FIUTP 4 PARES CAT. 6

NOTAS

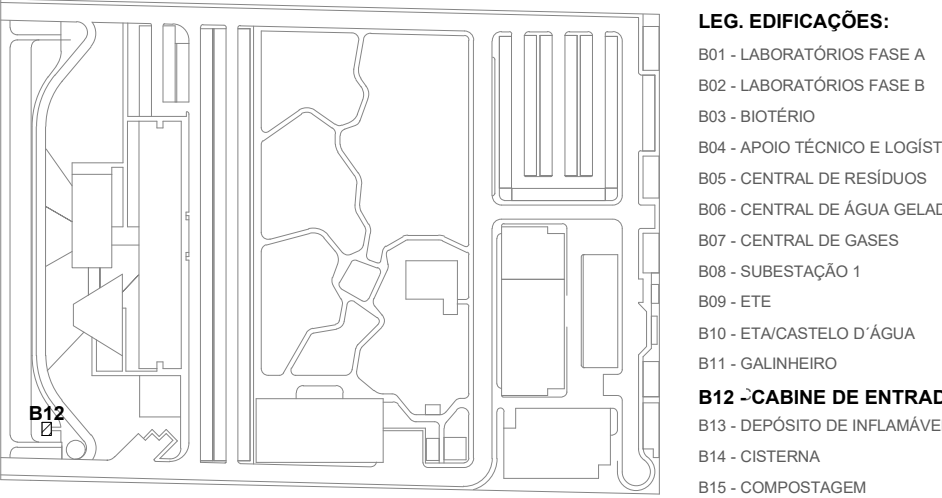
- TODOS OS ELETRODUTOS UTILIZADOS EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOMAÇÃO DEVEM POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISUAL.
- DEVERÁ EXISTIR SEPTO DIVISOR OU UTILIZAR CONDUTE CORRUGADO BLINDADO NOS QUADROS DE ENERGIA PARA SEPARAR ELÉTRICAMENTE OS CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO.
- CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES.
- A POSIÇÃO FINAL DAS INFRAESTRUTURAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.) DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO.
- A INSTALADORA DEVERÁ PREVER EM SEU ORÇAMENTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.
- DURANTE A INSTALAÇÃO DOS PONTOS ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFIAR OS LAYOUTS/MOBILIÁRIOS/DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS.
- O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NOS MEMORIAIS E DOCUMENTOS DESCRITIVOS DE PASSAGEM DE CABOS.

LEGENDA DE INDICAÇÕES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP, BITOLA Ø 1", FAB.: WETZEL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
002	CURVA 90° PARA ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, DN 65mm, FAB.: TIGRE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
003	QUADRO DE AUTOMAÇÃO COM DIMENSÕES DE 800 X 600 X 250 MM COM FLANGE, MONTAGEM NA PAREDE, INSTALADO A 1,50m, REF.: CEMAR CE-8060-25 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
EAG	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR 5624, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB.: ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PVC	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL RÍGIDO, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

TABELA DE PASSAGENS DE CABOS

LEGENDA DA REDE	NOME DA REDE	ID DO QUADRO	NOME DO QUADRO
IO1	IO BOMBA ELEVACÃO ESGOTO	008	GAU B12.00.01
IO2	HERÔMETRO QUARTÁ 01	008	GAU B12.00.01
IO3	HERÔMETRO ESTACIONAMENTO	008	GAU B12.00.01
SPT1	REDE DE COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	007	GAU B10.00.01
SPT1	REDE DE COMUNICAÇÃO AUTOMAÇÃO	008	GAU B12.00.01
SMT	MODEMUS CABINE	008	GAU B12.00.01



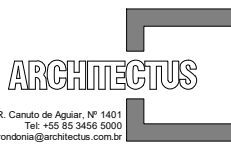
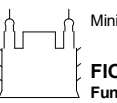
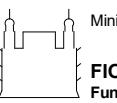
LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

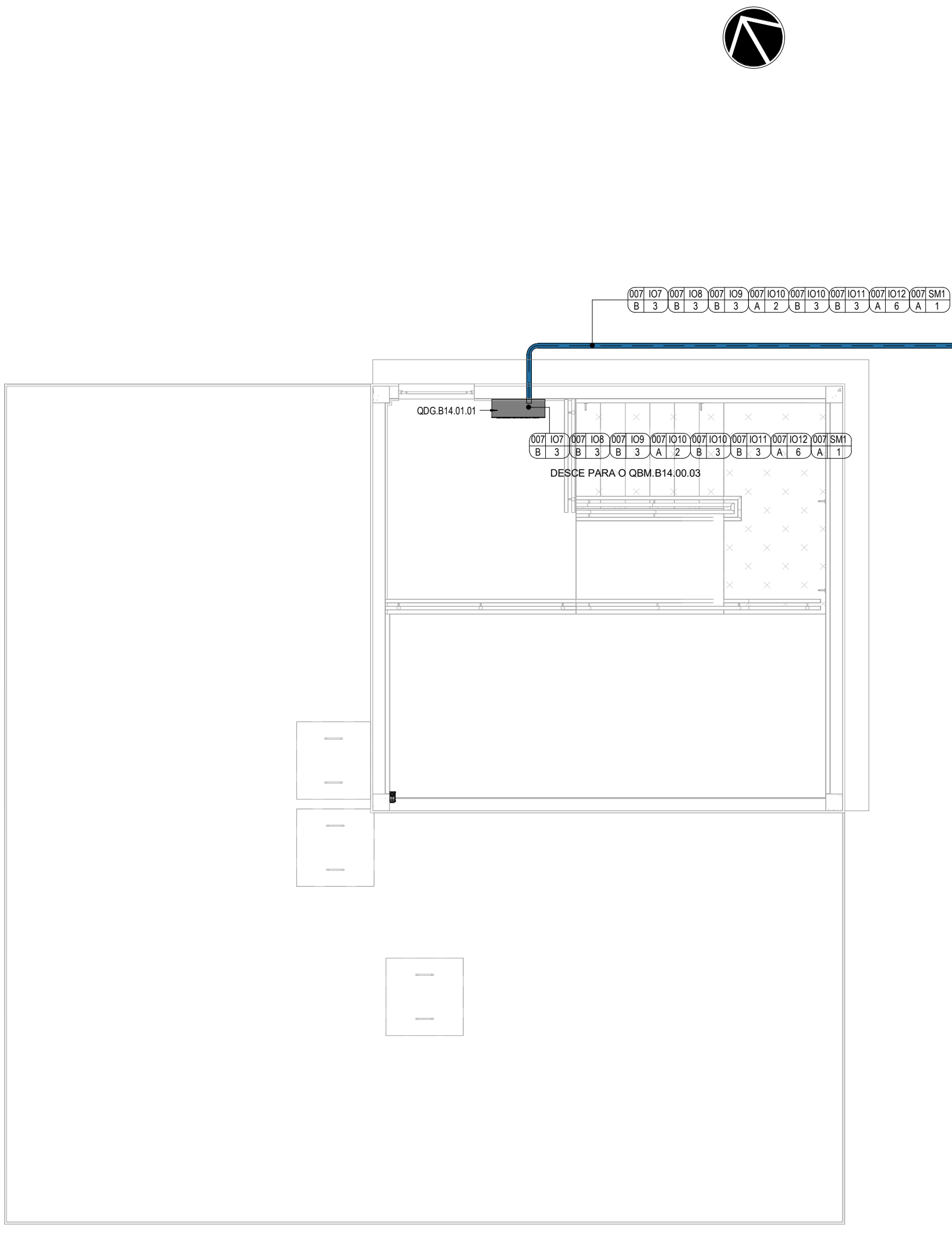
R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	FELIPE BARRETO	RAFAEL LEITE	NOVEMBRO
R00	EMIÇÃO INICIAL	FELIPE BARRETO	RAFAEL LEITE	NOVEMBRO
EMIS:	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

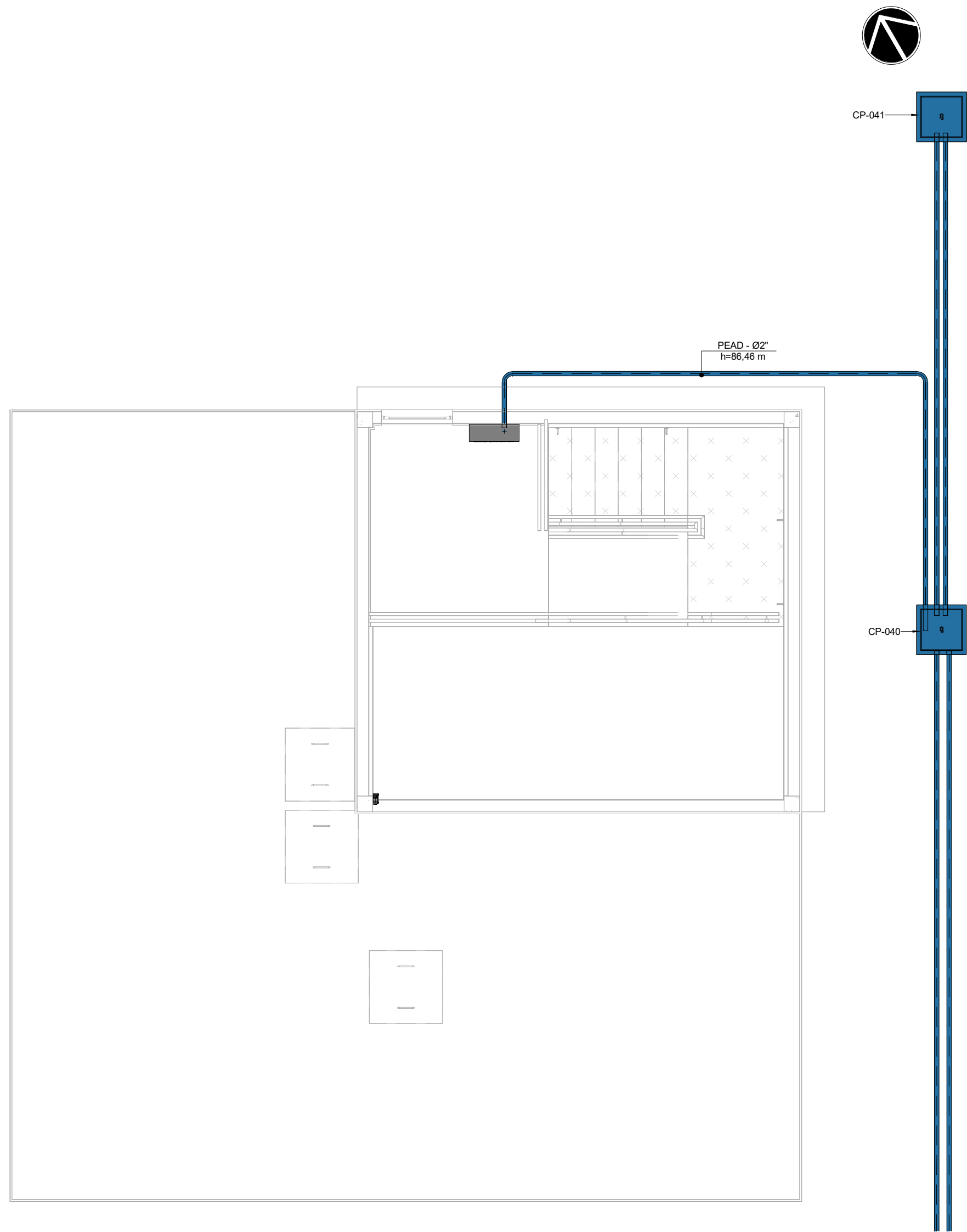
- PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001
- CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001
- LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - 30000393-03-OS5-B12-GRL-LM-0001
- MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0001
- LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002
- PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003

 <small>R. Castelo de Aguiar, Nº 1401 Bar. 255 52-040 (Barra) fornecedores@architectus.com.br</small>	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC				
	PROCESSO 25389.000189/2017-19				
 FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras	COORDENADOR DA META MARLY ZIED	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ			
	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-B14-AUT-DE-0001-R01				
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras	NOME DO PREDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA CISTERNA				
	Nº PREDIO 636	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR EDIFICAÇÃO		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO	Nº DA META 2017.027	O.E. / O.R.			
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO		NOME DO ARQUIVO SIENGE			
TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA PAV. TÉRREO / DETALHES EXECUTIVOS		FASE PROJETO BÁSICO			
		DATA NOVEMBRO 2020			
		ESCALA INDICADA			
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO RAPHAEL LEITE			
EQUIPE ARCHITECTUS		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO			

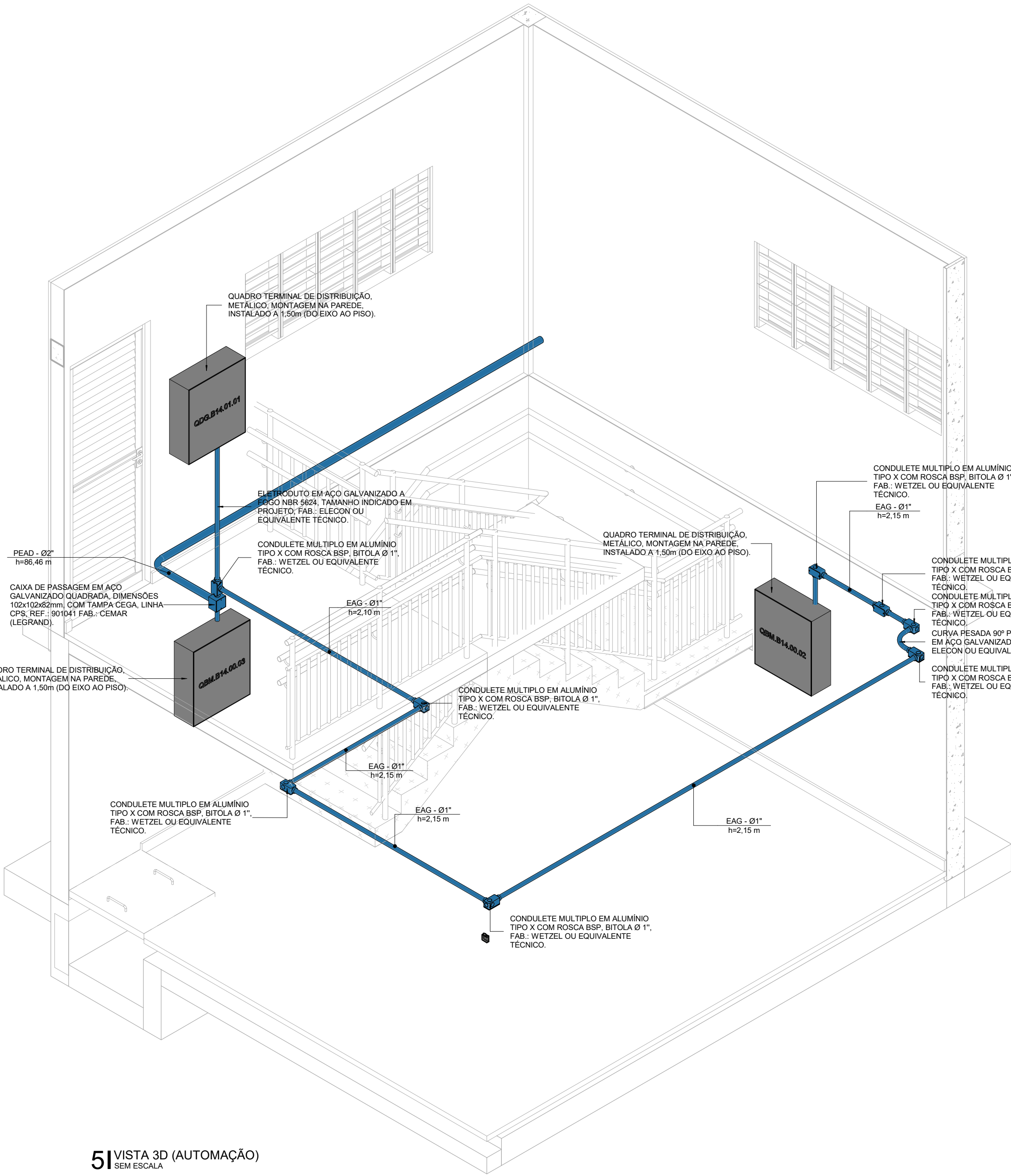
AUT-0001



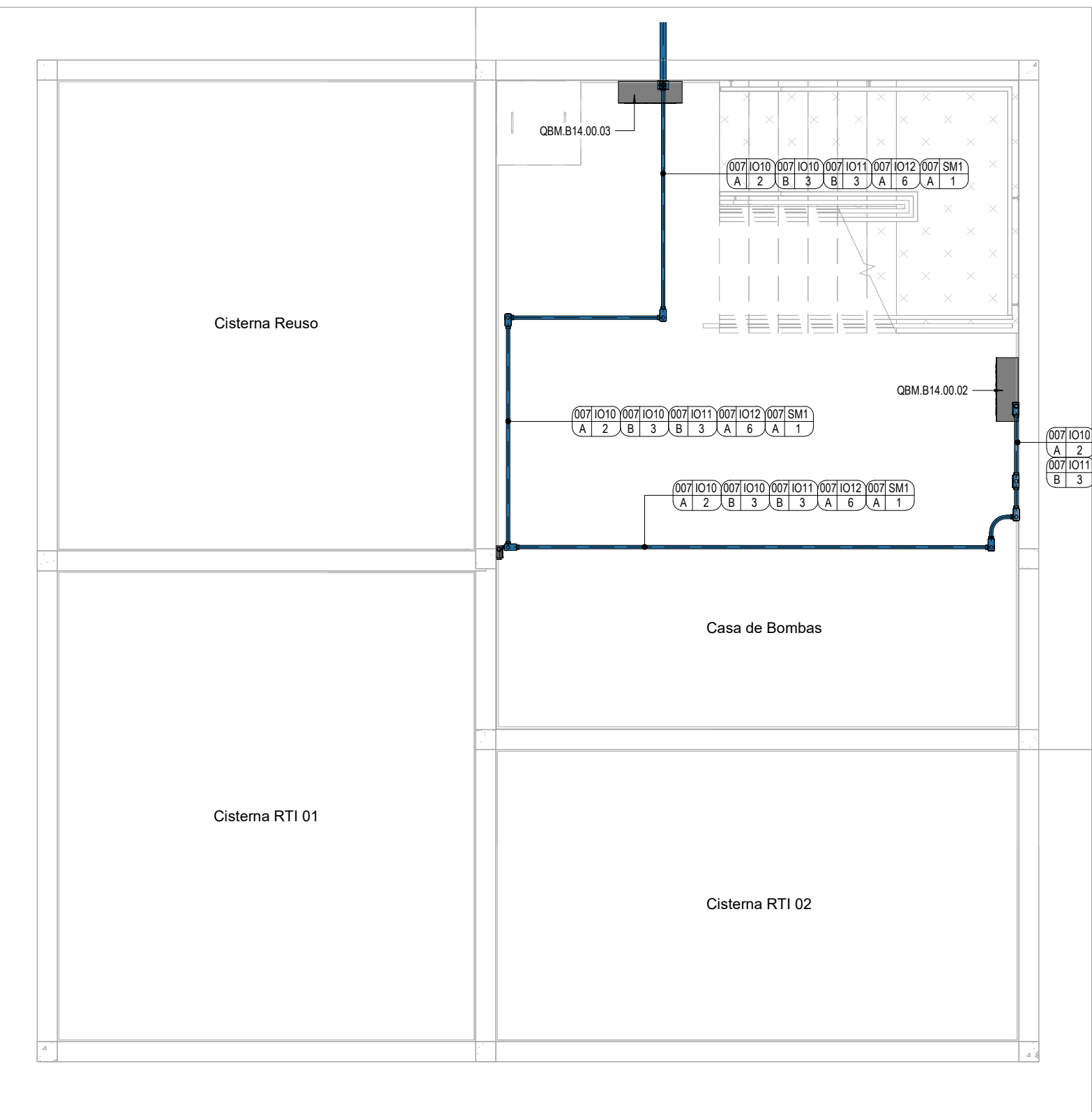
1 PL. BAIXA PAV. TÉRREO (AUTOMAÇÃO)
ESCALA 1:50



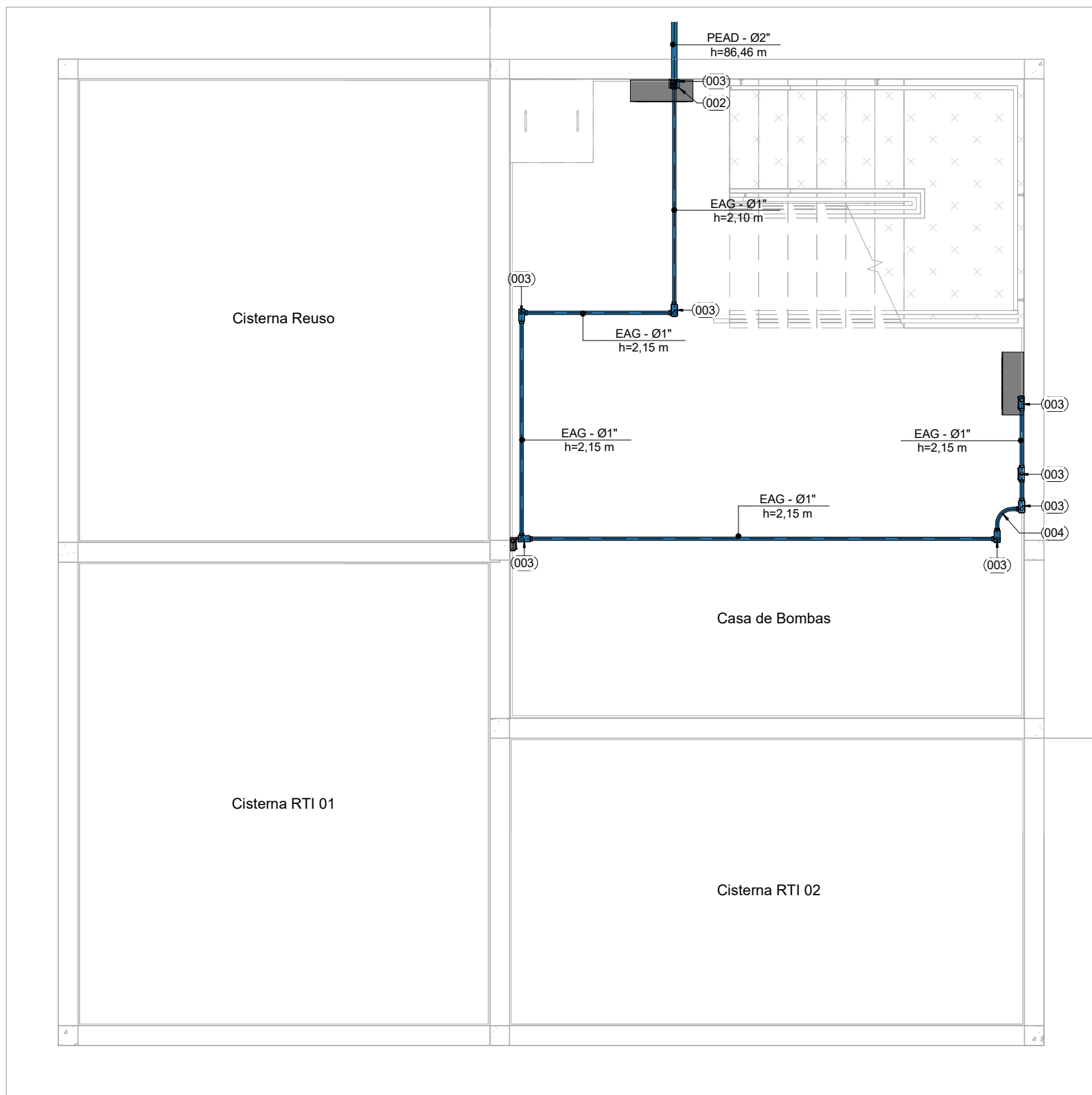
2 PL. BAIXA PAV. TÉRREO (INFRAESTRUTURA)
ESCALA 1:50



5 VISTA 3D (AUTOMAÇÃO)
SEM ESCALA



3 PL. BAIXA SUBSOLO (AUTOMAÇÃO)
ESCALA 1:50



4 PL. BAIXA SUBSOLO (INFRAESTRUTURA)
ESCALA 1:50

LEGENDA

SISTEMAS

AUTOMAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE OUTRAS DISCIPLINAS

INDICAÇÕES

DESENHO	IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO	IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO
NÚMERO DO DESENHO X XXXX	LEGENDA DO EQUIPAMENTO XXX LEGENDA DO QUADRO 000	LEGENDA DO QUADRO XXXX LEGENDA DA REDE X 00 QUANTIDADE DE CABOS TIPO DE CABO

CONVENÇÕES

CABOS DE COMUNICAÇÃO

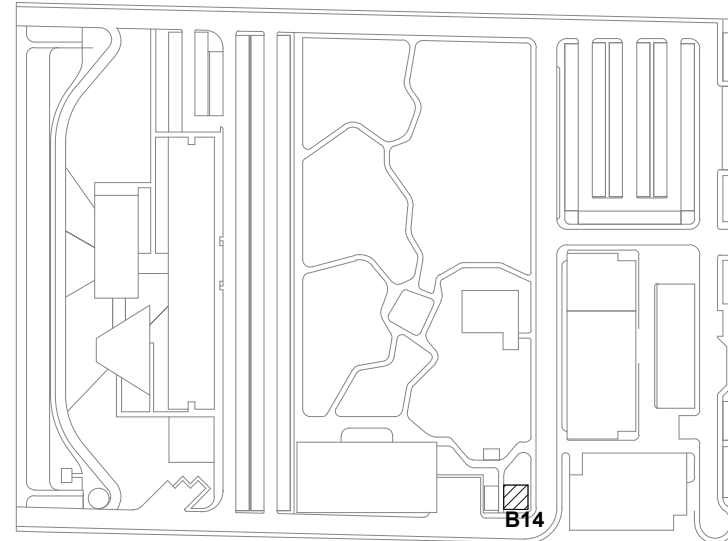
- A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 2 VIAS 0,75mm²
- B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0,75mm²
- C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO
- D - CABO PP 2 x 1,5mm²
- E - CABO UTP PAR TRANÇADO FUTP 4 PARES CAT. 6

NOTAS

1. TODO O ELETRODUTO UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOMAÇÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISUAL.
2. DEVERÁ EXISTIR SEPTO DIVISOR OU UTILIZAR CONDUITE CORRUGADO BLINDADO NOS QUADROS DE ENERGIA PARA SEPARAR ELETRICAMENTE OS CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO.
3. CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES.
4. A POSIÇÃO FINAL DAS INFRAESTRUTURAS (ELETROCAIXAS, PERIFERIAIS E ELETRODUTOS), NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC, DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME PROJETO.
5. A INSTALADORA DEVERÁ PREVER EM SEU ORÇAMENTO ACESSÓRIOS PARA A ELETROCAIXAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.
6. DURANTE A INSTALAÇÃO DOS PONTOS ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFIAR DO LAYOUT/DETAHAMENTO/DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA E/OU COMO REGRAS AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS.
7. O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS FOI BASEADOS NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NOS MEMORIAIS E DOCUMENTOS DESCRITIVOS DE PASSAGEM DE CABOS.

LEGENDA DE INDICAÇÕES	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO COM ROSCA BSP 1" x 3/4"
002	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO GALVANIZADO QUADRADA, DIMENSÕES 10x10x240mm, COM TAMPA CEGA, LINHA CPS, REF. 100141 FAB. CEMAR (LEGRADE)
003	CONDULETE MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO TIPO X COM ROSCA BSP, BITOLA Ø 1", FAB. WETZEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
004	CURVA PESADA 90° PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DN 25mm, FAB. ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
EAG	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR 5624, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB. ELECON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PEAD	ELETRODUTO EM PEAD CORRUGADO, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB. KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.


TABELA DE PASSAGENS DE CABOS			
LEGENDA DA REDE	NOME DA REDE	ID DO QUADRO	NOME DO QUADRO
007	IO REUSO	007	GAU B10.00.01
008	IO IRRIGAÇÃO	007	GAU B10.00.01
009	IO DRENAGEM	007	GAU B10.00.01
010	IO BOMBA DE INCÊNDIO	007	GAU B10.00.01
011	IO DRENAGEM	007	GAU B10.00.01
012	IO DRENAGEM	007	GAU B10.00.01
SM1	SENSORES MODBUS ETA	007	GAU B10.00.01



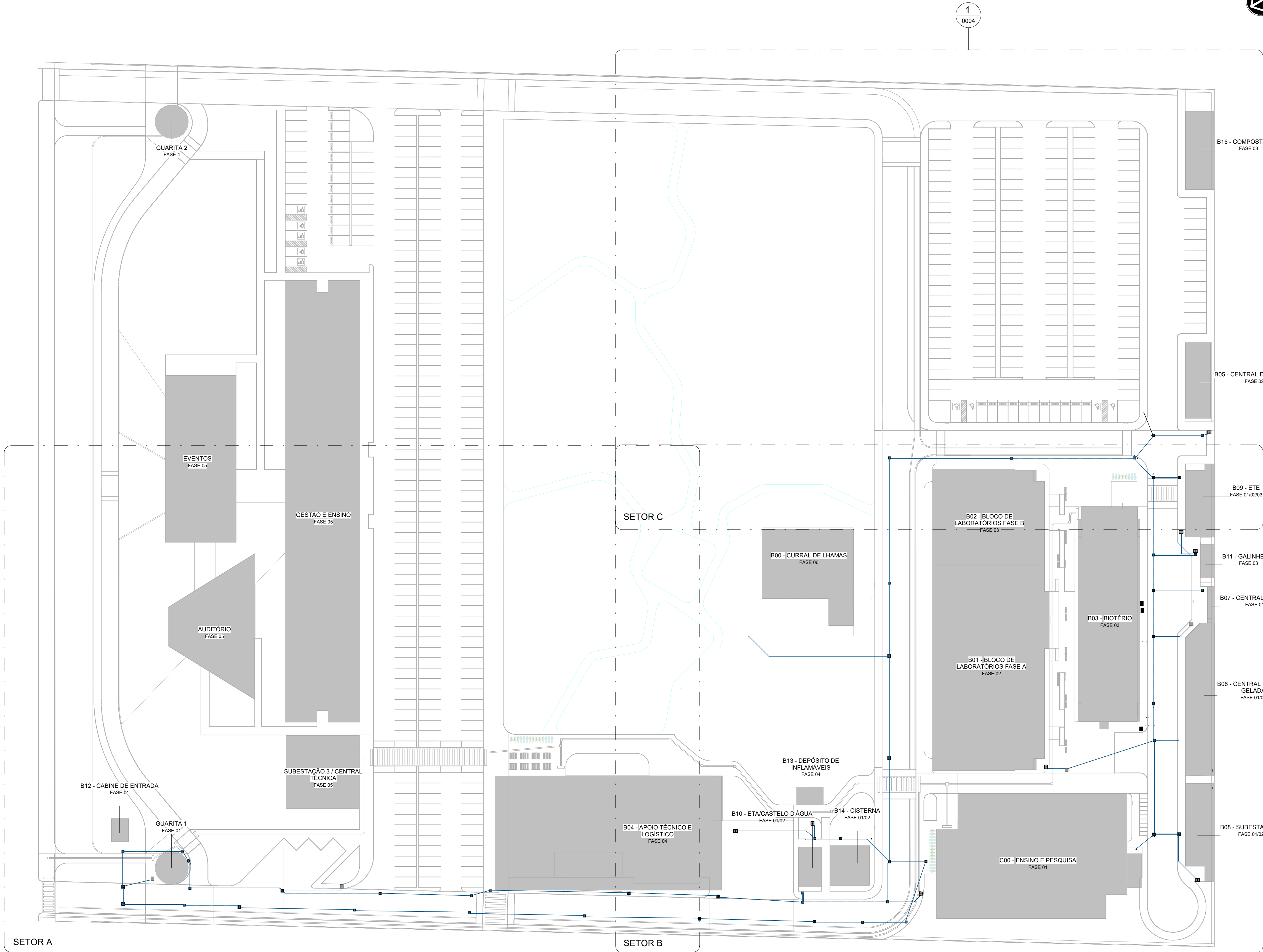
- LEG. EDIFICAÇÕES:
- B01 - LABORATÓRIOS FASE A
 - B02 - LABORATÓRIOS FASE B
 - B03 - BIOTÉRIO
 - B04 - APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO
 - B05 - CENTRAL DE RESÍDUOS
 - B06 - CENTRAL DE ÁGUA GELADA
 - B07 - CENTRAL DE GASES
 - B08 - SUBESTAÇÃO 1
 - B09 - ETE
 - B10 - ETA/CASTELO D'ÁGUA
 - B11 - GALINHEIRO
 - B12 - CABINE DE ENTRADA
 - B13 - DEPOSITO DE INFLAMÁVEIS
 - B14 - CISTERNA
 - B15 - COMPOSTAGEM

LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

R01 ATENDENDO A COMENTÁRIOS		FELIPE BARRETO	RAFAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
R02 EMISSÃO INICIAL		FELIPE BARRETO	RAFAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
PLANO DE COMISSÃOAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR1-PL-0001				
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GR1-CE-0001				
LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - 30000393-03-OS5-B14-GR1-LM-0001				
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0001				
LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002				
PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003				
 <small>Arquitetura e Engenharia de 1981</small> <small>Projeto, Construção e Manutenção</small>		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		PROCESSO 25389.000189/2017-19		
Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras		COORDENADOR DA META MARLY ZIED		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ		
Nº DA META 2017.027		NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-B14-AUT-DE-0001-R01		
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA CISTERNA		
TÍTULO DA FRANCHA PL. BAIXA SUBSOLO / PL. BAIXA PAV. TÉRREO / DETALHES EXECUTIVOS		Nº PREDIO 636		
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		CAMPUS RONDÔNIA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO RAFAEL LEITE		SETOR EDIFICAÇÃO		
EQUIPE ARCHITECTUS		NOME DO ARQUIVO SIENGE		
		FASE PROJETO BÁSICO		
		DATA NOVEMBRO 2020		
		ESCALA INDICADA		
		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		

AUT-0001



11 IMPLANTAÇÃO GERAL
ESCALA 1 : 500

1
0002

1
0003

1
0004

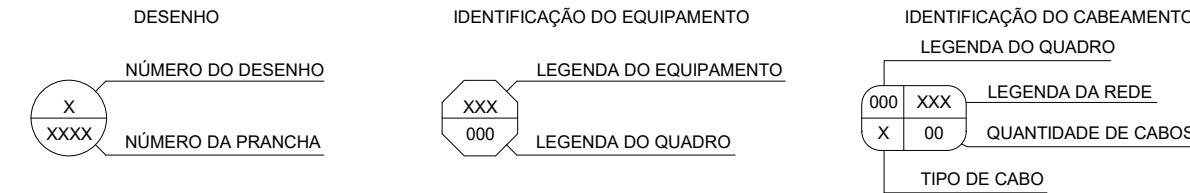


LEGENDA

SISTEMAS

- AUTOMAÇÃO
- EQUIPAMENTOS DE
OUTRAS DISCIPLINAS

INDICAÇÕES



CONVENÇÕES

- CABOS DE COMUNICAÇÃO
- A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 2 VIAS 0.75mm²
 - B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0.75mm²
 - C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO
 - D - CABO PP 2 x 1.5mm²
 - E - CABO UTP PAR TRANÇADO F/UTP 4 PARES CAT. 6

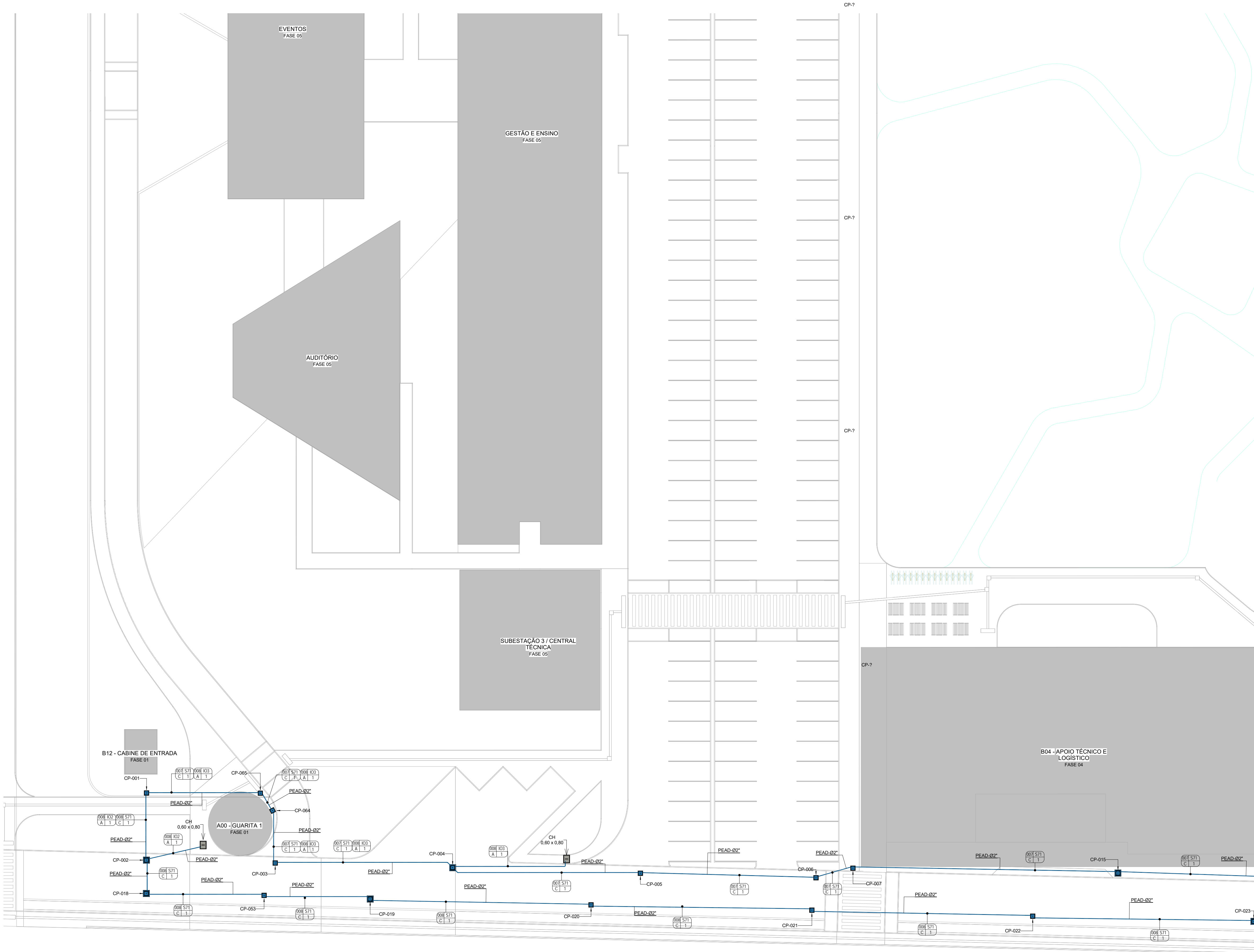
NOTAS

1. TODO O ELETRODUTO UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOMAÇÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISUAL;
2. DEVERÁ EXISTIR SEPTO DIVISOR OU UTILIZAR CONDUTE CORRUGADO BLINDADO NOS QUADROS DE ENERGIA PARA SEPARAR ELETRICAMENTE OS CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO;
3. CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES;
4. A POSIÇÃO FINAL DAS INFRAESTRUTURAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.) DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO;
5. A INSTALADORA DEVERÁ PREVER EM SEU ORÇAMENTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.;
6. DURANTE A INSTALAÇÃO DOS PONTOS ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFIRMAR OS LAYOUTS/MOBILIÁRIOS/DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS;
7. O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NOS MEMORIAIS E DOCUMENTOS DESCRITIVOS DE PASSAGEM DE CABOS.

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSION INICIAL	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR-L-0001				
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GR-L-CE-0001				
LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - 30000393-03-OS5-G00-GR-L-LM-0001				
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MC-0001				
LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002				
PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003				
<div><div>ARCHITECTUS</div><div>R. Carlos de Aguiar, 47 - 1º andar Faz. São José - Jd. São José 05000-000 - São José do Rio Preto - SP</div></div>		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC PROCESSO 25369.000/189/2017-19		
COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ		
NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-G00-AUT-DE-0001-R01				
<div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div><div>Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras</div></div>		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	Nº PRÉDIO 600	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO		CAMPUS RONDÔNIA		
TÍTULO DA PRANCHA IMPLANTAÇÃO GERAL		SETOR CAMPUS		
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		O.E. / O.R. NOME DO ARQUIVO SIENGE		
EQUIPE ARCHITECTUS		FASE PROJETO BÁSICO		
		DATA NOVEMBRO 2020		
		ESCALA INDICADA		
		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		

AUT-0001

AUT-0001



11 IMPLANTAÇÃO FASE 1 - SETOR A
ESCALA 1 : 250

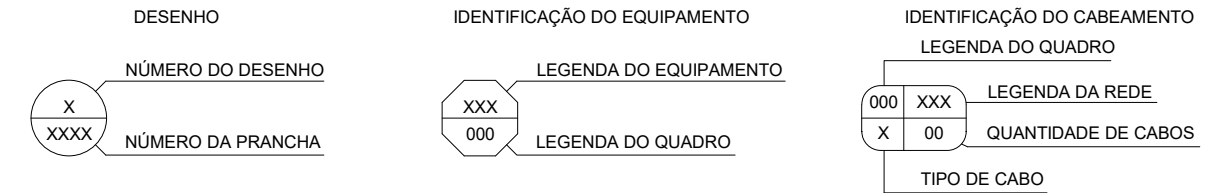


LEGENDA

SISTEMAS

- AUTOMAÇÃO
- EQUIPAMENTOS DE OUTRAS DISCIPLINAS

INDICAÇÕES



CONVENÇÕES

- CABOS DE COMUNICAÇÃO
- A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 2 VIAS 0.75mm²
 - B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0.75mm²
 - C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO
 - D - CABO PP 2 x 1.5mm²
 - E - CABO UTP PAR TRANÇADO F/UTP 4 PARES CAT. 6

NOTAS

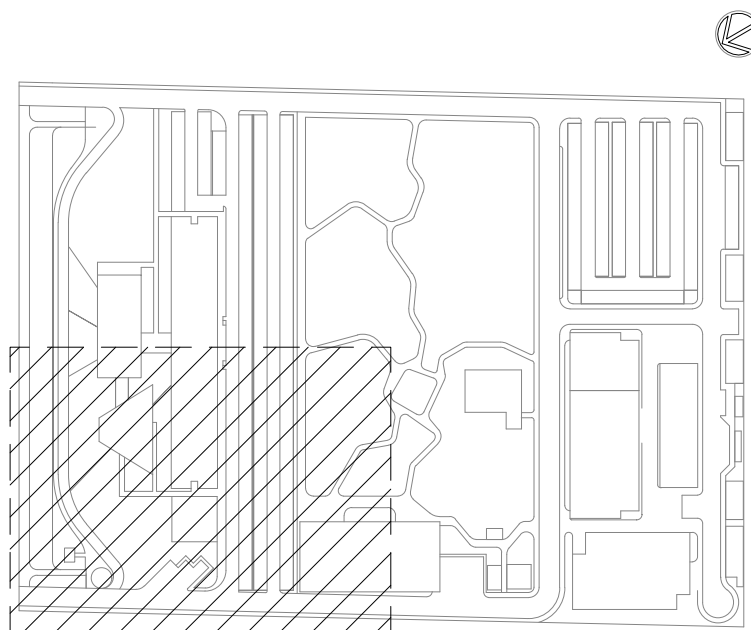
1. TODO O ELETRODUTO UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOMAÇÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISUAL;
2. DEVERÁ EXISTIR SEPTO DIVISOR OU UTILIZAR CONDUTE CORRUGADO BLINDADO NOS QUADROS DE ENERGIA PARA SEPARAR ELETRICAMENTE OS CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO;
3. CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES;
4. A POSIÇÃO FINAL DAS INFRAESTRUTURAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.) DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO;
5. A INSTALADORA DEVERÁ PREVER EM SEU ORÇAMENTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.;
6. DURANTE A INSTALAÇÃO DOS PONTOS ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFIRMAR OS LAYOUTS/MOBILIÁRIOS/DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS;
7. O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NOS MEMORIAIS E DOCUMENTOS DESCRITIVOS DE PASSAGEM DE CABOS.

LEGENDA DE INDICAÇÕES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
PEAD	ELETRODUTO EM PEAD CORRUGADO, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB. KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

TABELA DE PASSAGENS DE CABOS

ID DA REDE	NOME DA REDE	ID DO QUADRO	QUADRO AUTOMAÇÃO
A12	SENSORES DE NÍVEL HIDROSTÁTICO POÇO PROFUNDO	007	QAU.810.00.01
I02	HIDRÔMETRO GUARITA 01	006	QAU.812.00.01
I03	IO HIDRÔMETRO GALINHEIRO	006	QAU.809.00.01
I03	HIDRÔMETRO ESTACIONAMENTO	006	QAU.812.00.01
I04	IO HIDRÔMETRO BIOTERIO	004	QAU.806.00.01
I04	IO HIDRÔMETRO ETE	006	QAU.809.00.01
I04	HIDROMETRO ETA	007	QAU.810.00.01
I05	IO HIDRÔMETRO LABORATORIOS	004	QAU.806.00.01
I05	IO HIDRÔMETRO CENTRAL DE RESÍDUOS	006	QAU.806.00.01
I05	IO HIDRÔMETRO APOIO LOGÍSTICO	007	QAU.810.00.01
I06	IO HIDRÔMETRO CAG	004	QAU.806.00.01
I07	IO REUSO	007	QAU.810.00.01
I08	IO IRRIGAÇÃO	007	QAU.810.00.01
I09	IO DRENAGEM	007	QAU.810.00.01
I010	IO BOMBA DE INCÊNDIO	007	QAU.810.00.01
I011	IO BOMBA JOCKEY	007	QAU.810.00.01
I012	IO SDA	007	QAU.810.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	001	QAU.020.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	004	QAU.806.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	006	QAU.808.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	006	QAU.809.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	007	QAU.810.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	008	QAU.812.00.01
SM1	HIDROMETRO B08	005	QAU.808.00.01
SM1	SENSORES MODBUS ETA	007	QAU.810.00.01
SM2	SENSORES CENTRAL DE GAS	004	QAU.806.00.01
SM11	HIDROMETRO C00	007	QAU.810.00.01

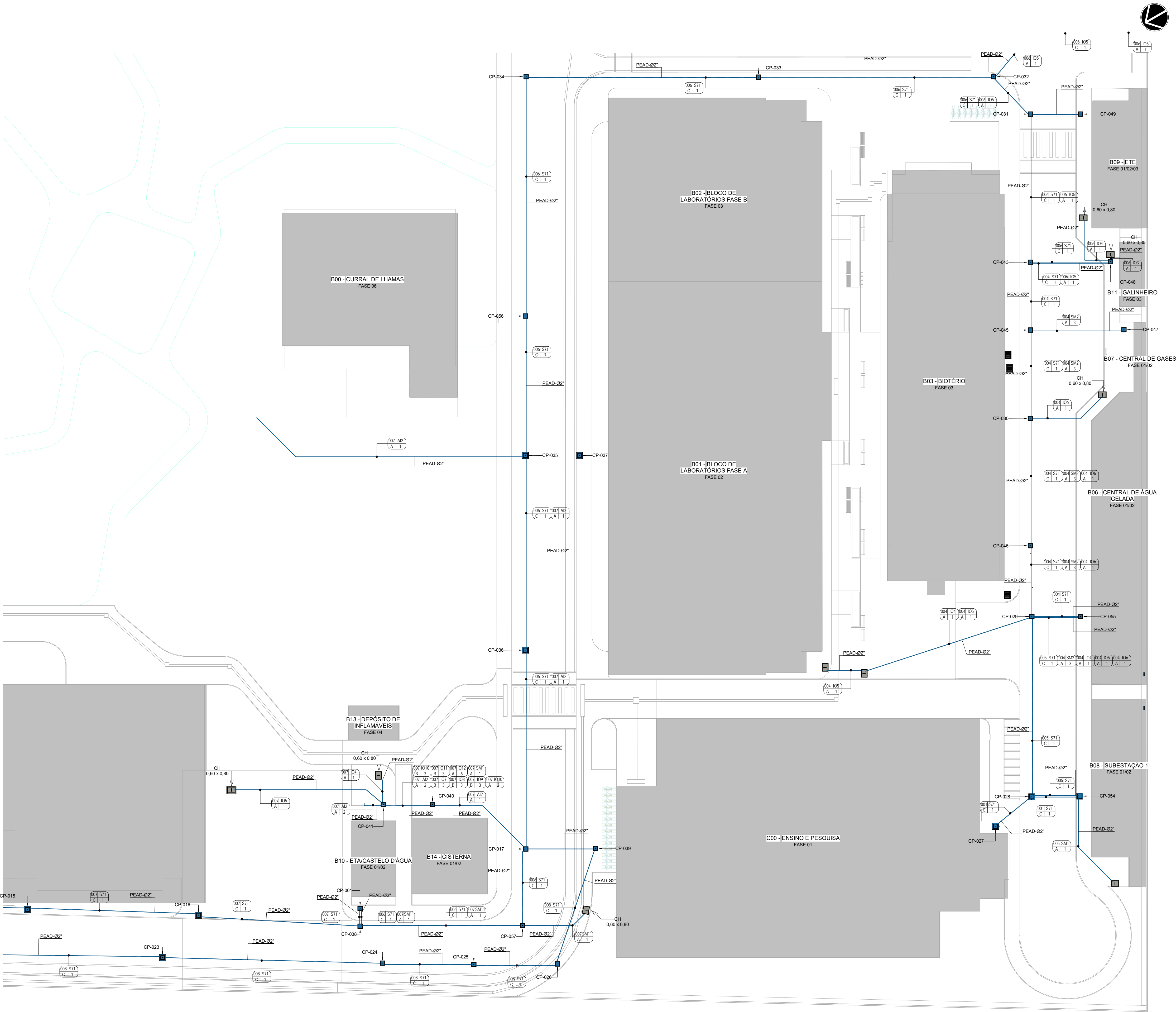


SETOR A
LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
PLANO DE COMISSIONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GR-L-0001				
CADEIRNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GR-L-CE-0001				
LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - 30000393-03-OS5-G00-GR-LM-0001				
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0001				
LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002				
PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003				
 <small>R. Cândido de Aguiar, nº 1601 Tel. +55 51 324.0000 projeto@architectus.com.br</small>		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
		PROCESSO 25389.000/189/2017-19		
 FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
		NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-G00-AUT-DE-0002-R01		
 Ministério da Saúde		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR CAMPUS
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO		O.E. / O.R.	NOME DO ARQUIVO SIENGE	
		FASE PROJETO BÁSICO		
TÍTULO DA PRANCHA IMPLANTAÇÃO FASE 1 - SETOR A				DATA NOVEMBRO 2020
				ESCALA INDICADA
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO RAPHAEL LEITE		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO
EQUIPE ARCHITECTUS				

AUT-0002

AUT-0002



11 IMPLANTAÇÃO FASE 1 - SETOR B
ESCALA 1: 250

LEGENDA

SISTEMAS

AUTOMAÇÃO EQUIPAMENTOS DE OUTRAS DISCIPLINAS

INDICAÇÕES

DESENHO IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO
NÚMERO DO DESENHO LEGENDA DO EQUIPAMENTO LEGENDA DO QUADRO
X XXXX NÚMERO DA PRANCHA XXX XXX LEGENDA DA REDE
X 00 QUANTIDADE DE CABOS
X 00 TIPO DE CABO

CONVENÇÕES

CABOS DE COMUNICAÇÃO
A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 2 VIAS 0.75mm²
B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0.75mm²
C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO
D - CABO PP 2 x 1.5mm²
E - CABO UTP PAR TRANÇADO F/UTP 4 PARES CAT. 6

NOTAS

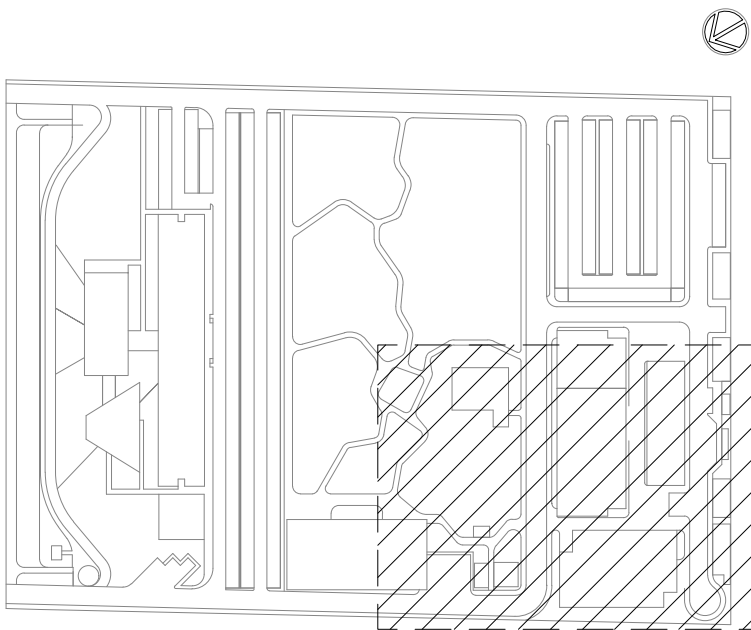
1. TODO O ELETRODUTO UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOMAÇÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISUAL;
2. DEVERÁ EXISTIR SEPTO DIVISOR OU UTILIZAR CONDUTE CORRUGADO BLINDADO NOS QUADROS DE ENERGIA PARA SEPARAR ELÉTRICAMENTE OS CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO;
3. CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES;
4. A POSIÇÃO FINAL DAS INFRAESTRUTURAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.) DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO;
5. A INSTALADORA DEVERÁ PREVER EM SEU ORÇAMENTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.;
6. DURANTE A INSTALAÇÃO DOS PONTOS ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFIRMAR OS LAYOUTS/MOBILIÁRIOS/DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS;
7. O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NOS MEMORIAIS E DOCUMENTOS DESCRITIVOS DE PASSAGEM DE CABOS.

LEGENDA DE INDICAÇÕES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
PEAD	ELETRODUTO EM PEAD CORRUGADO, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB.: KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

TABELA DE PASSAGENS DE CABOS

ID DA REDE	NOME DA REDE	ID DO QUADRO	QUADRO AUTOMAÇÃO
A12	SENSORES DE NÍVEL HIDROSTÁTICO POÇO PROFUNDO	007	GAU.810.00.01
I02	HIDRÔMETRO GUARITA 01	008	GAU.812.00.01
I03	IO HIDRÔMETRO GALINHEIRO	006	GAU.809.00.01
I03	HIDRÔMETRO ESTACIONAMENTO	008	GAU.812.00.01
I04	IO HIDRÔMETRO BIOTÉRIO	004	GAU.808.00.01
I04	IO HIDRÔMETRO ETE	006	GAU.809.00.01
I04	HIDRÔMETRO ETA	007	GAU.810.00.01
I05	IO HIDRÔMETRO LABORATÓRIOS	004	GAU.808.00.01
I05	IO HIDRÔMETRO CENTRAL DE RESÍDUOS	006	GAU.806.00.01
I05	IO HIDRÔMETRO APOIO LOGÍSTICO	007	GAU.810.00.01
I06	IO HIDRÔMETRO CAG	004	GAU.808.00.01
I07	IO REUSO	007	GAU.810.00.01
I08	IO IRRIGAÇÃO	007	GAU.810.00.01
I09	IO DRENAGEM	007	GAU.810.00.01
I010	IO BOMBA DE INCÊNDIO	007	GAU.810.00.01
I011	IO BOMBA JOCKEY	007	GAU.810.00.01
I012	IO SDA	007	GAU.810.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	001	GAU.020.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	004	GAU.806.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	006	GAU.808.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	008	GAU.809.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	007	GAU.810.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	008	GAU.812.00.01
SM1	HIDRÔMETRO B08	005	GAU.808.00.01
SM1	SENSORES MODBUS ETA	007	GAU.810.00.01
SM2	SENSORES CENTRAL DE GAS	004	GAU.806.00.01
SM11	HIDRÔMETRO C00	007	GAU.810.00.01



LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020		
R00	EMIÇÃO INICIAL	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020		
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA		
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:						
PLANO DE COMISSÃOAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001						
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001						
LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - 30000393-03-OS5-G00-GRL-LM-0001						
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0001						
LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002						
PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003						
 <p>R. Cândido de Abreu, nº 100 tel - (51) 353 3605 2021 architectus@gmail.com</p>		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC				
		PROCESSO 25389.000189/2017-19				
		COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ		
		NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-G00-AUT-DE-0003-R01				
		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA				
 <p>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</p> <p>Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras</p>		Nº PRÉDIO 600			CAMPUS RONDÔNIA	SETOR CAMPUS
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	O.E. / O.R.		NOME DO ARQUIVO SIENGE	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO		FASE PROJETO BÁSICO				
TÍTULO DA PRANCHA IMPLANTAÇÃO FASE 1 - SETOR B					DATA NOVEMBRO 2020	
					ESCALA INDICADA	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO RAPHAEL LEITE		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		
EQUIPE ARCHITECTUS						

AUT-0003

AUT-0003



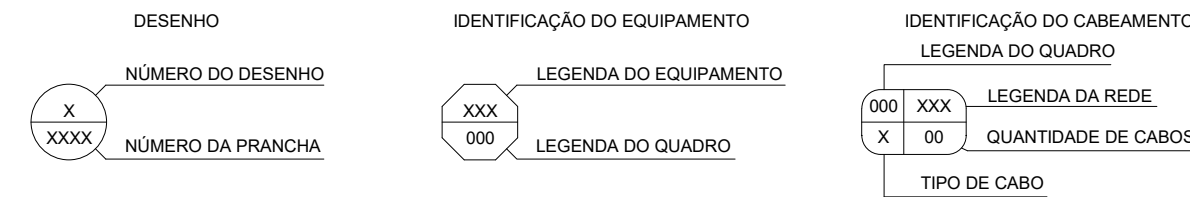
11 IMPLANTAÇÃO FASE 1 - SETOR C
ESCALA 1 : 250

LEGENDA

SISTEMAS

AUTOMAÇÃO EQUIPAMENTOS DE OUTRAS DISCIPLINAS

INDICAÇÕES



CONVENÇÕES

- CABOS DE COMUNICAÇÃO
- A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 2 VIAS 0.75mm²
 - B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0.75mm²
 - C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO
 - D - CABO PP 2 x 1.5mm²
 - E - CABO UTP PAR TRANÇADO F/UTP 4 PARES CAT. 6

NOTAS

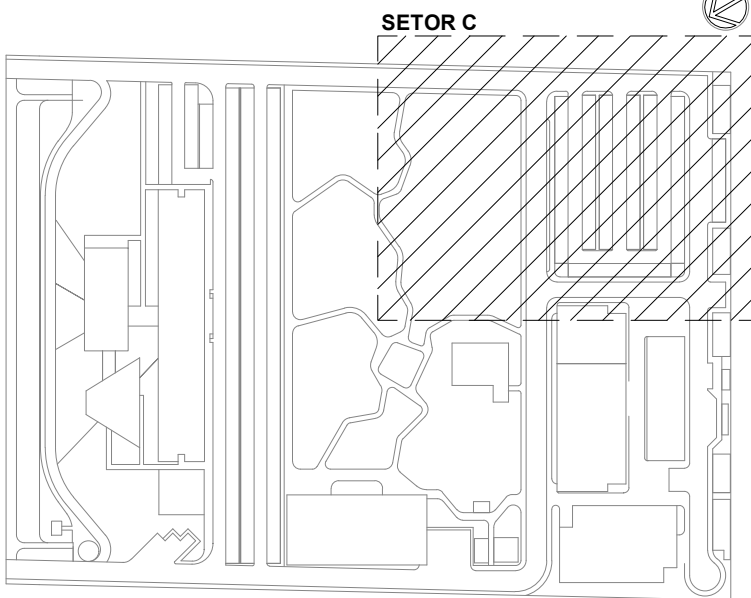
1. TODO O ELETRODUTO UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOMAÇÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISUAL;
2. DEVERÁ EXISTIR SEPTO DIVISOR OU UTILIZAR CONDUTE CORRUGADO BLINDADO NOS QUADROS DE ENERGIA PARA SEPARAR ELETRICAMENTE OS CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO;
3. CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES;
4. A POSIÇÃO FINAL DAS INFRAESTRUTURAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.) DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO;
5. A INSTALADORA DEVERÁ PREVER EM SEU ORÇAMENTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.;
6. DURANTE A INSTALAÇÃO DOS PONTOS ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFIRMAR OS LAYOUTS/MOBILIÁRIOS/DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS;
7. O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS FOI BASEADOS NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NOS MEMORIAIS E DOCUMENTOS DESCRITIVOS DE PASSAGEM DE CABOS.

LEGENDA DE INDICAÇÕES

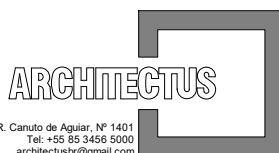
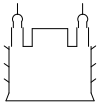
LEGENDA	DESCRIÇÃO
PEAD	ELETRODUTO EM PEAD CORRUGADO, TAMANHO INDICADO EM PROJETO, FAB. KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

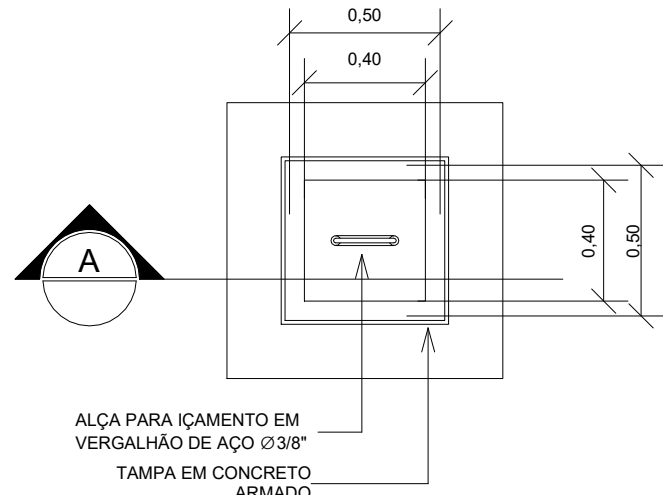
TABELA DE PASSAGENS DE CABOS

ID DA REDE	NOME DA REDE	ID DO QUADRO	QUADRO AUTOMAÇÃO
A12	SENSORES DE NÍVEL HIDROSTÁTICO POÇO PROFUNDO	007	GAU.810.00.01
I02	HIDRÔMETRO GUARITA 01	006	GAU.812.00.01
I03	IO HIDRÔMETRO GALINHEIRO	006	GAU.809.00.01
I03	HIDRÔMETRO ESTACIONAMENTO	006	GAU.812.00.01
I04	IO HIDRÔMETRO BIOTÉRIO	004	GAU.806.00.01
I04	IO HIDRÔMETRO ETE	006	GAU.809.00.01
I04	HIDROMETRO ETA	007	GAU.810.00.01
I05	IO HIDRÔMETRO LABORATÓRIOS	004	GAU.806.00.01
I05	IO HIDRÔMETRO CENTRAL DE RESÍDUOS	006	GAU.806.00.01
I05	IO HIDRÔMETRO APOIO LOGÍSTICO	007	GAU.810.00.01
I06	IO HIDRÔMETRO CAG	004	GAU.806.00.01
I07	IO REUSO	007	GAU.810.00.01
I08	IO IRRIGAÇÃO	007	GAU.810.00.01
I09	IO DRENAGEM	007	GAU.810.00.01
I010	IO BOMBA DE INCÊNDIO	007	GAU.810.00.01
I011	IO BOMBA JOCKEY	007	GAU.810.00.01
I012	IO SDAI	007	GAU.810.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	001	GAU.020.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	004	GAU.806.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	006	GAU.806.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	006	GAU.809.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	007	GAU.810.00.01
S71	CONTROLE DE AUTOMAÇÃO	008	GAU.812.00.01
SM1	HIDROMETRO B08	005	GAU.808.00.01
SM1	SENSORES MODBUS ETA	007	GAU.810.00.01
SM2	SENSORES CENTRAL DE GAS	004	GAU.806.00.01
SM11	HIDROMETRO C00	007	GAU.810.00.01

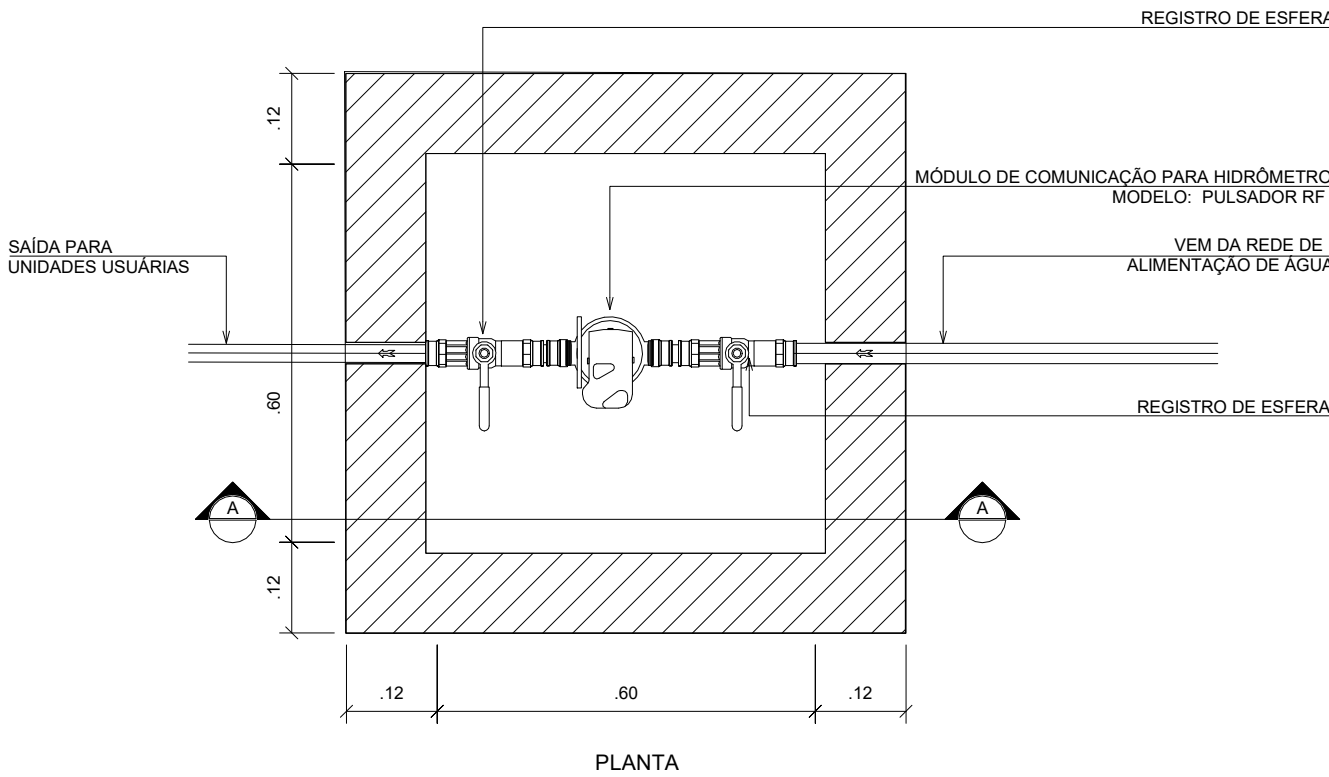
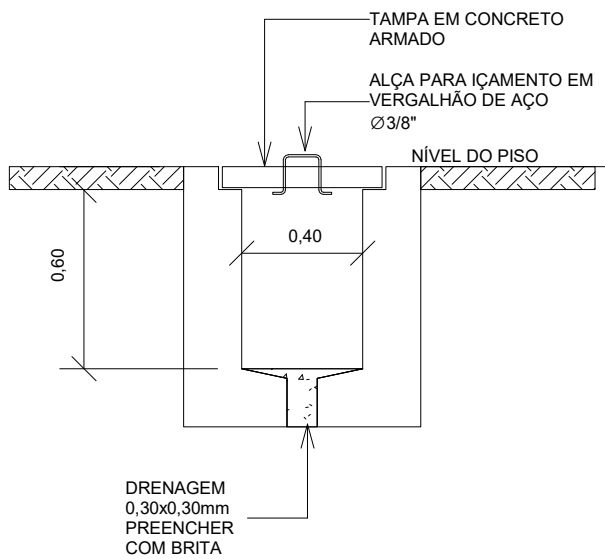


LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

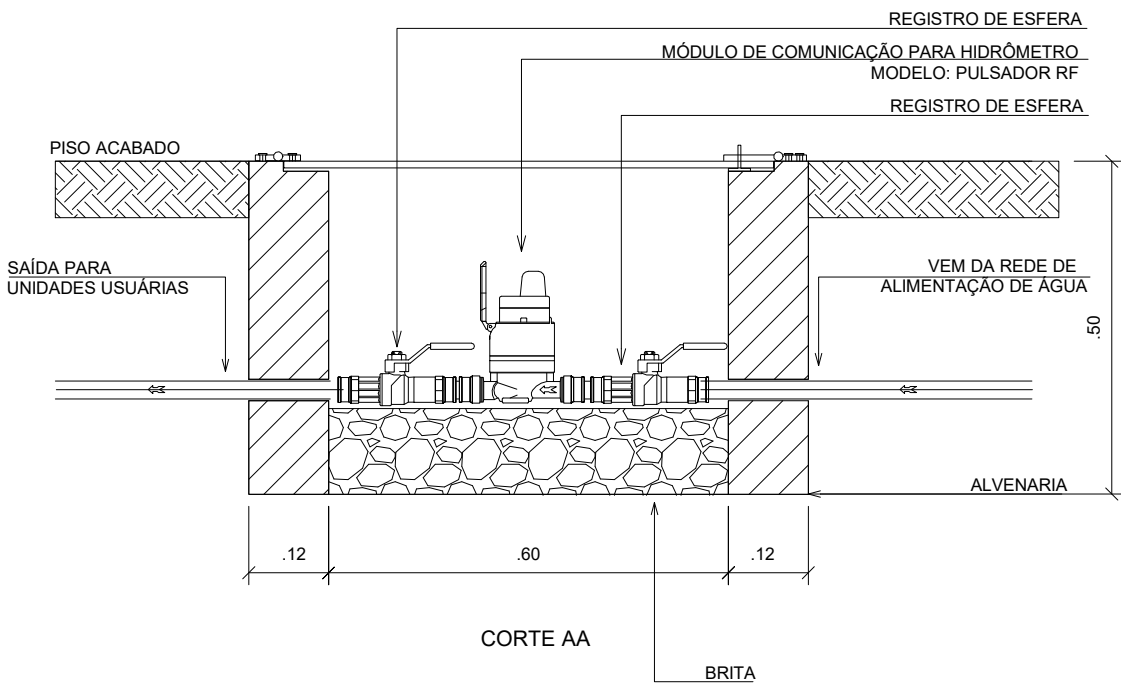
R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSION INICIAL	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001				
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001				
LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - 30000393-03-OS5-G00-GRL-LM-0001				
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0001				
LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002				
PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003				
 <small>R. Cangaíba, 98 - Jd. Lapa Tel: +55 51 3465 0000 www.architectus.com.br</small>		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
		PROCESSO 25389.000189/2017-19		
		COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DO CONTRATO TAMIRES PAZ
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Osvaldo Cruz Diretoria de Administração do Hospital Departamento de Projetos e Obras		NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-G00-AUT-DE-0004-R01		
		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA		
		Nº PRÉDIO 600	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR CAMPUS
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027		AUT-0004
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO		FASE PROJETO BÁSICO		
TÍTULO DA PRANCHA IMPLANTAÇÃO FASE 1 - SETOR C				
DATA NOVEMBRO 2020				
ESCALA INDICADA				
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		
EQUIPE ARCHITECTUS		RESPONSÁVEL TÉCNICO RAPHAEL LEITE		



1 DETALHE CAIXA DE PASSAGEM
SEM ESCALA



2 DETALHE DE MÓDULO DE COMUNICAÇÃO EM HIDRÔMETRO
SEM ESCALA



LEGENDA

SISTEMAS

AUTOMAÇÃO

EQUIPAMENTOS DE OUTRAS DISCIPLINAS

INDICAÇÕES

DESENHO

NÚMERO DO DESENHO

NÚMERO DA PRANCHA

IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

LEGENDA DO EQUIPAMENTO

LEGENDA DO QUADRO

IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO

LEGENDA DO QUADRO

LEGENDA DA REDE

QUANTIDADE DE CABOS

TIPO DE CABO

CONVENÇÕES

CABOS DE COMUNICAÇÃO

A - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BLINDADO 2 VIAS 0.75mm²

B - CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 4 VIAS 0.75mm²

C - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO

D - CABO PP 2 x 1.5mm²

E - CABO UTP PAR TRANÇADO F/UTP 4 PARES CAT. 6

NOTAS

1. TODO O ELETRODUTO UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE PARA AUTOMAÇÃO DEVE POSSUIR IDENTIFICAÇÃO VISUAL;

2. DEVERÁ EXISTIR SEPTO DIVISOR OU UTILIZAR CONDUTE CORRUGADO BLINDADO NOS QUADROS DE ENERGIA PARA SEPARAR ELETRICAMENTE OS CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO;

3. CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES;

4. A POSIÇÃO FINAL DAS INFRAESTRUTURAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.) DEVE SER EXECUTADA CONFORME PROJETO;

5. A INSTALADORA DEVERÁ PREVER EM SEU ORÇAMENTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ETC.;

6. DURANTE A INSTALAÇÃO DOS PONTOS ESPECÍFICOS DEVE-SE CONFIRMAR OS LAYOUTS/IMOBILIÁRIOS/DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS;

7. O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS FOI BASEADOS NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NOS MEMORIAIS E DOCUMENTOS DESCRITIVOS DE PASSAGEM DE CABOS.

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	FELIPE BARRETO	RAFAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	FELIPE BARRETO	RAFAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001				
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001				
LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - 30000393-03-OS5-G00-GRL-LM-0001				
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0001				
LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002				
PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003				
<div><div>ARCHITECTUS</div><div>R. Carlos de Aguiar, Nº 1611</div><div>11.050-000 São Paulo - SP</div><div>architectus@architectus.com.br</div></div>	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC			
	PROCESSO 25369.000/189/2017-19			
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ	
<div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ</div><div>Fundação Oswaldo Cruz</div><div>Diretoria de Administração do Campus</div><div>Departamento de Projetos e Obras</div></div>	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-G00-SDA-DE-0005-R01			
	NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA			
	Nº PRÉDIO 600	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR CAMPUS	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	O.E. / O.R. NOME DO ARQUIVO SIENGE	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO		FASE PROJETO BÁSICO		
TÍTULO DA PRANCHA DETALHES EXECUTIVOS			DATA NOVEMBRO 2020	
			ESCALA INDICADA	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO RAPHAEL LEITE		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO
EQUIPE ARCHITECTUS				

AUT-0005

AUT-0005

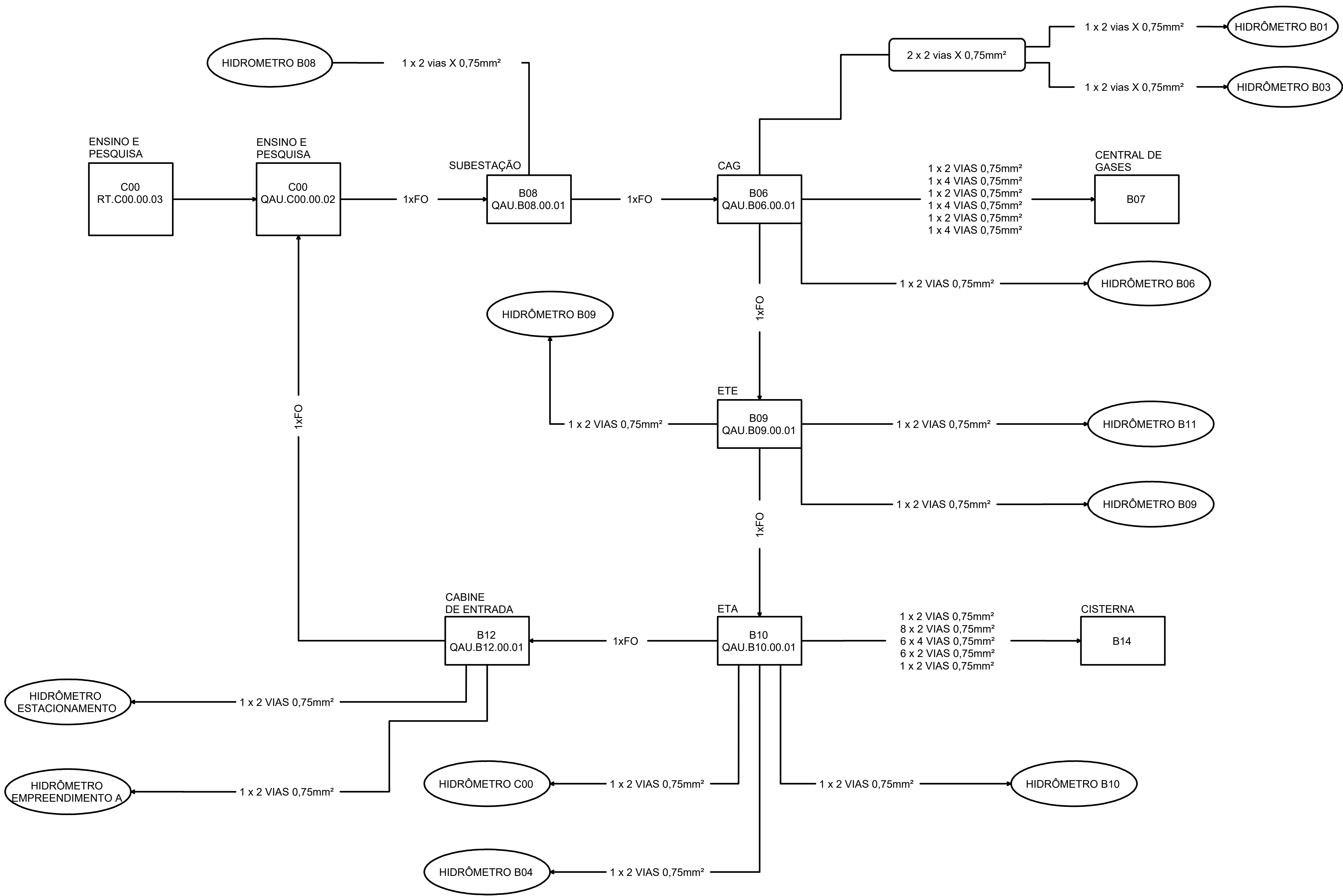


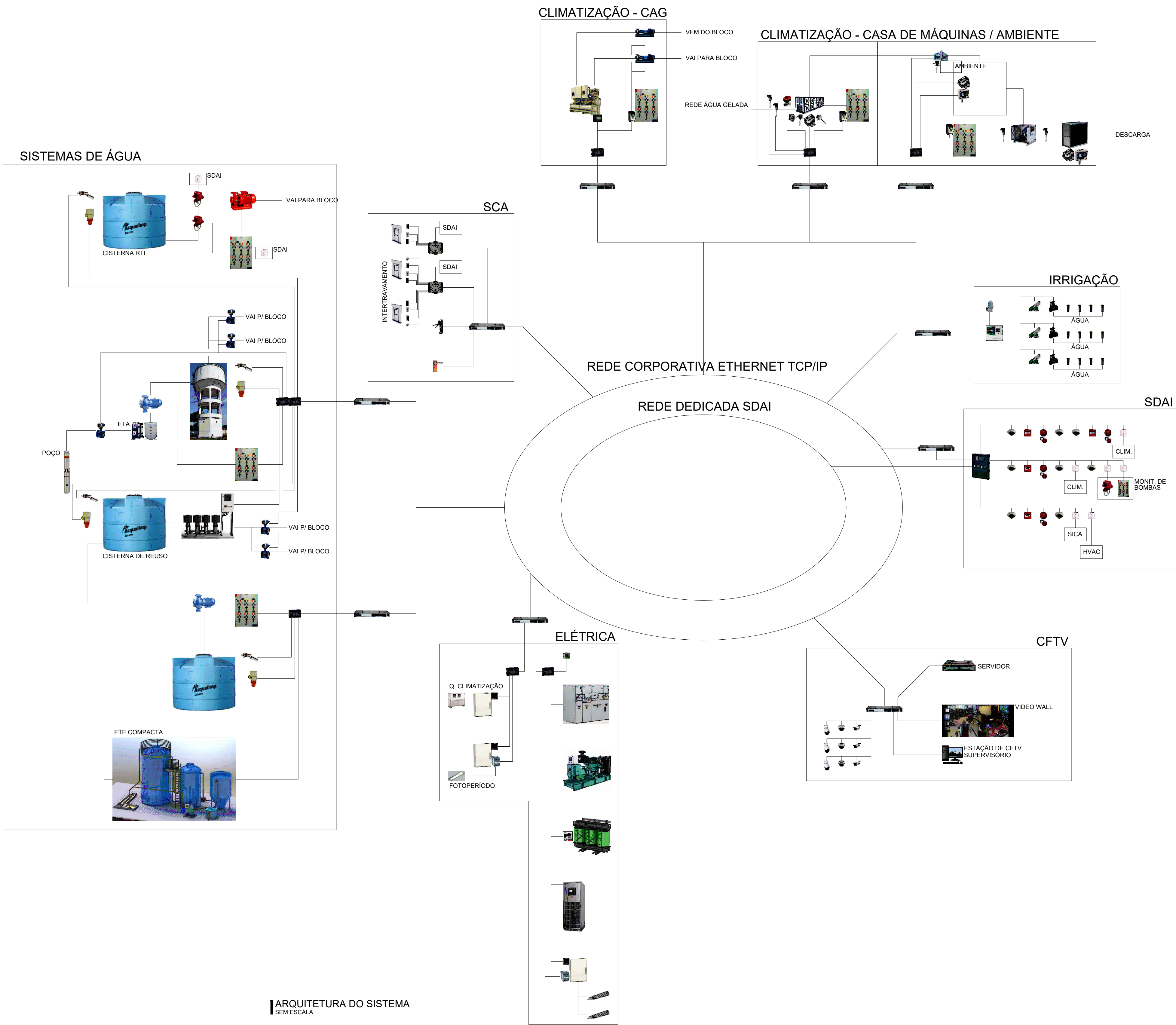


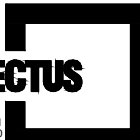

DIAGRAMA
SEM ESCALA

R00	EMISSÃO INICIAL	FELIPE BARRETO	RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
PLANO DE COMISSIONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001				
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001				
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0001				
LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002				
PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003				
<div><div> R. Ceará de Aguiar, s/nº 61030-000 Fortaleza-CE fiorucru@oi.com.br fiorucru@oi.com.br</div><div> Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div></div> <div>Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi Departamento de Projetos e Obras</div>	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC			
	PROCESSO 25389.000189/2017-19			
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ	
	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-G00-AUT-DE-0006-R00			
	NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA			
	Nº PRÉDIO 600	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR CAMPUS	
	OBJETIVO CONSTRUÇÃO		O.E. / O.R.: NOME DO ARQUIVO SIENGE	
	TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO		FASE PROJETO EXECUTIVO	
	TÍTULO DA PRANCHA DIAGRAMA		DATA NOVEMBRO 2020	
			ESCALA INDICADA	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO RAPHAEL LEITE		
		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO		
EQUIPE ARCHITECTUS				

AUT-0006



ARQUITETURA DO SISTEMA
SEM ESCALA

R00	EMIÇÃO INICIAL	FELIPE BARRETO		RAPHAEL LEITE	NOVEMBRO 2020
REV	DESCRIÇÃO	REVISADO POR		RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:					
PLANO DE COMISSONAMENTO - 30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001					
CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES - 30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001					
MEMORIAL DESCRITIVO - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0001					
LISTA DE PONTOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0002					
PASSAGEM DE CABOS - 30000393-03-OS5-G00-AUT-MD-0003					
	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC				
	PROCESSO 25389.000189/2017-19				
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ		
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-G00-AUT-DE-0007-R00				
	NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA				
	Nº PRÉDIO 600	CAMPUS RONDÔNIA		SETOR CAMPUS	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	O.E. / O.R. NOME DO ARQUIVO SIENGE		
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO AUTOMAÇÃO			FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA ARQUITETURA DO SISTEMA				DATA NOVEMBRO 2020	
				ESCALA INDICADA	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO RAPHAEL LEITE		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO FELIPE BARRETO	
EQUIPE ARCHITECTUS					

AUT-0007

AUT-0007

PRANCHA A1 - 841 x 594mm