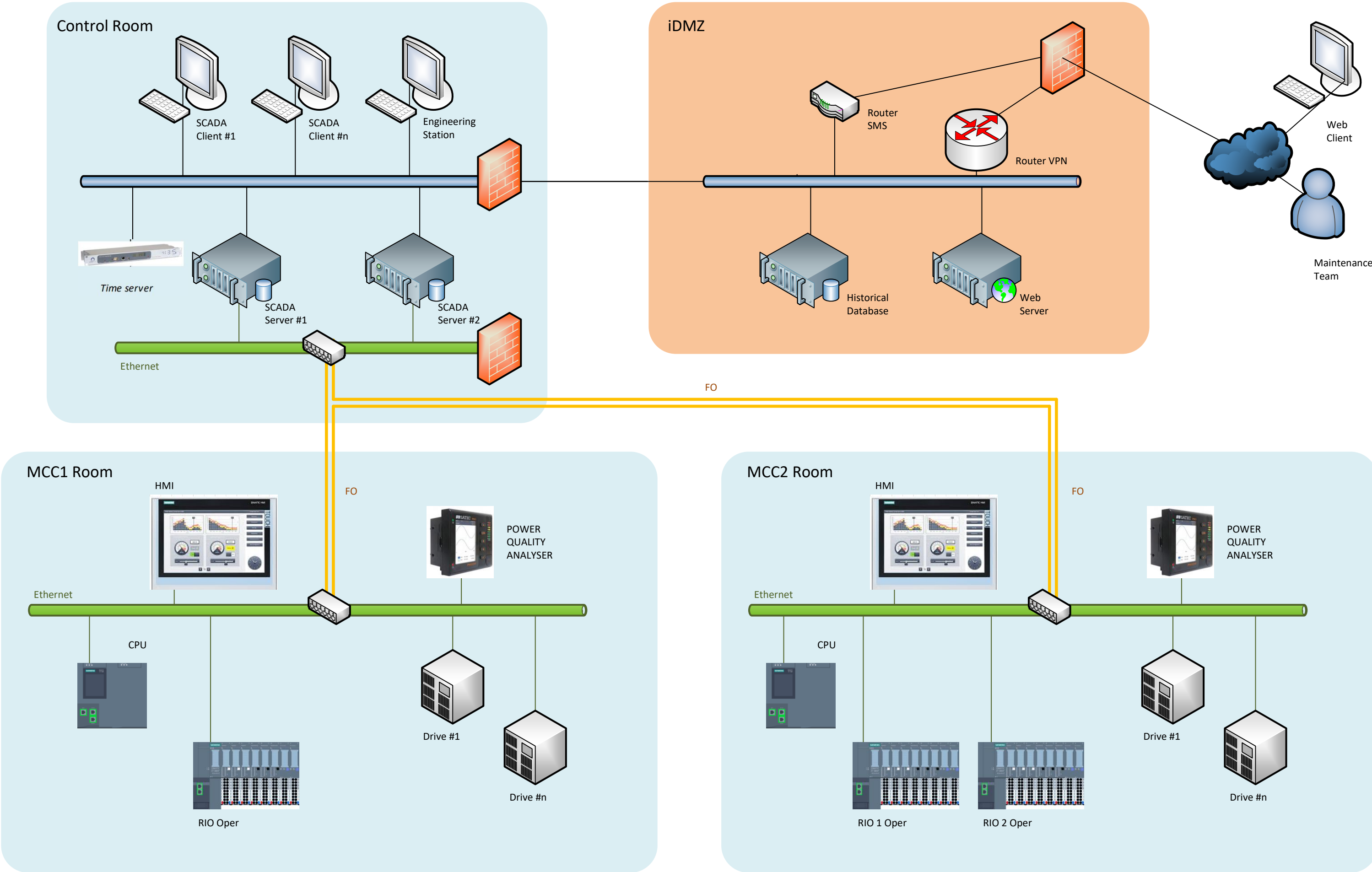


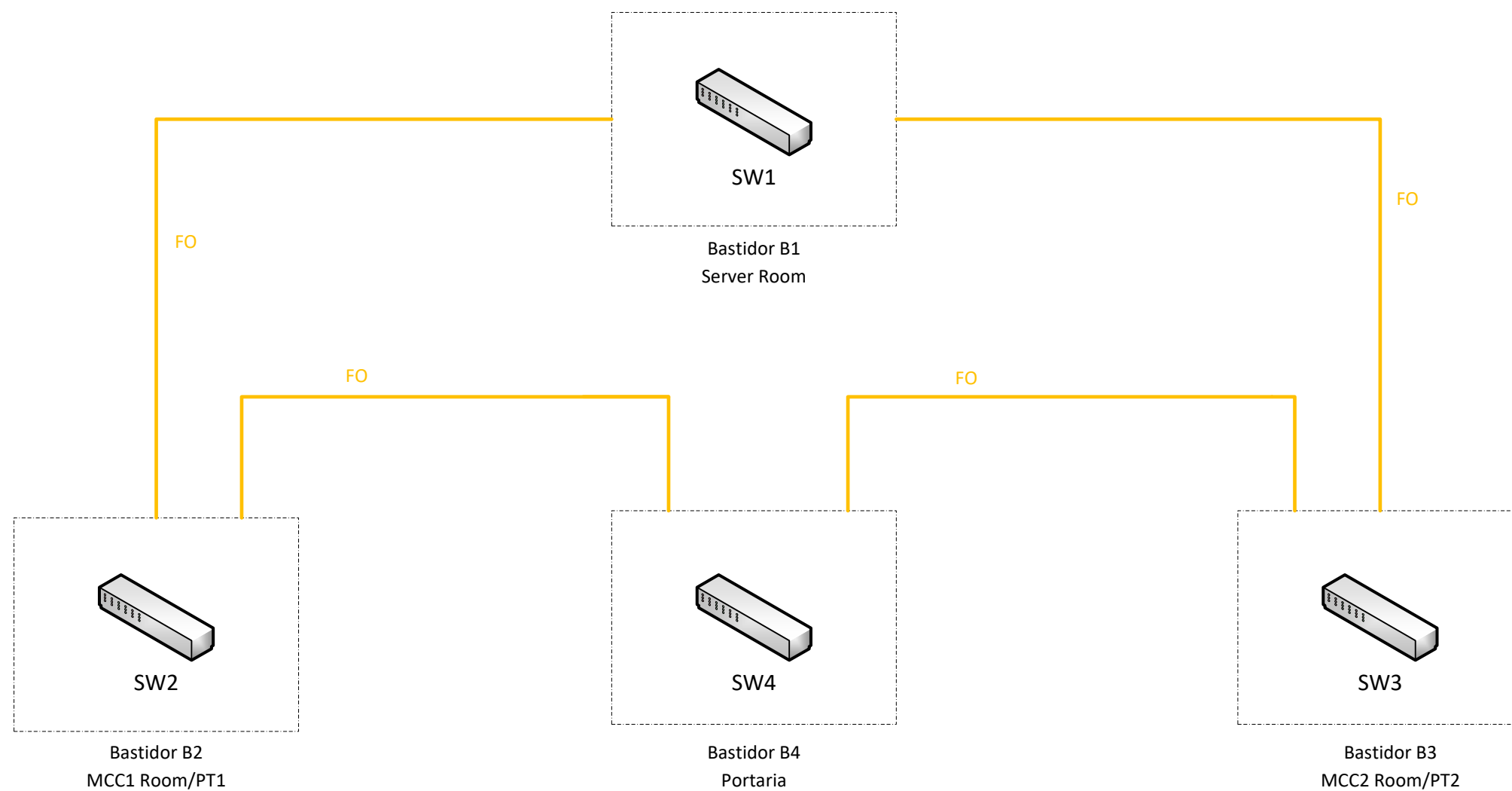
SOUSEL BIOMETHANE

System Diagram



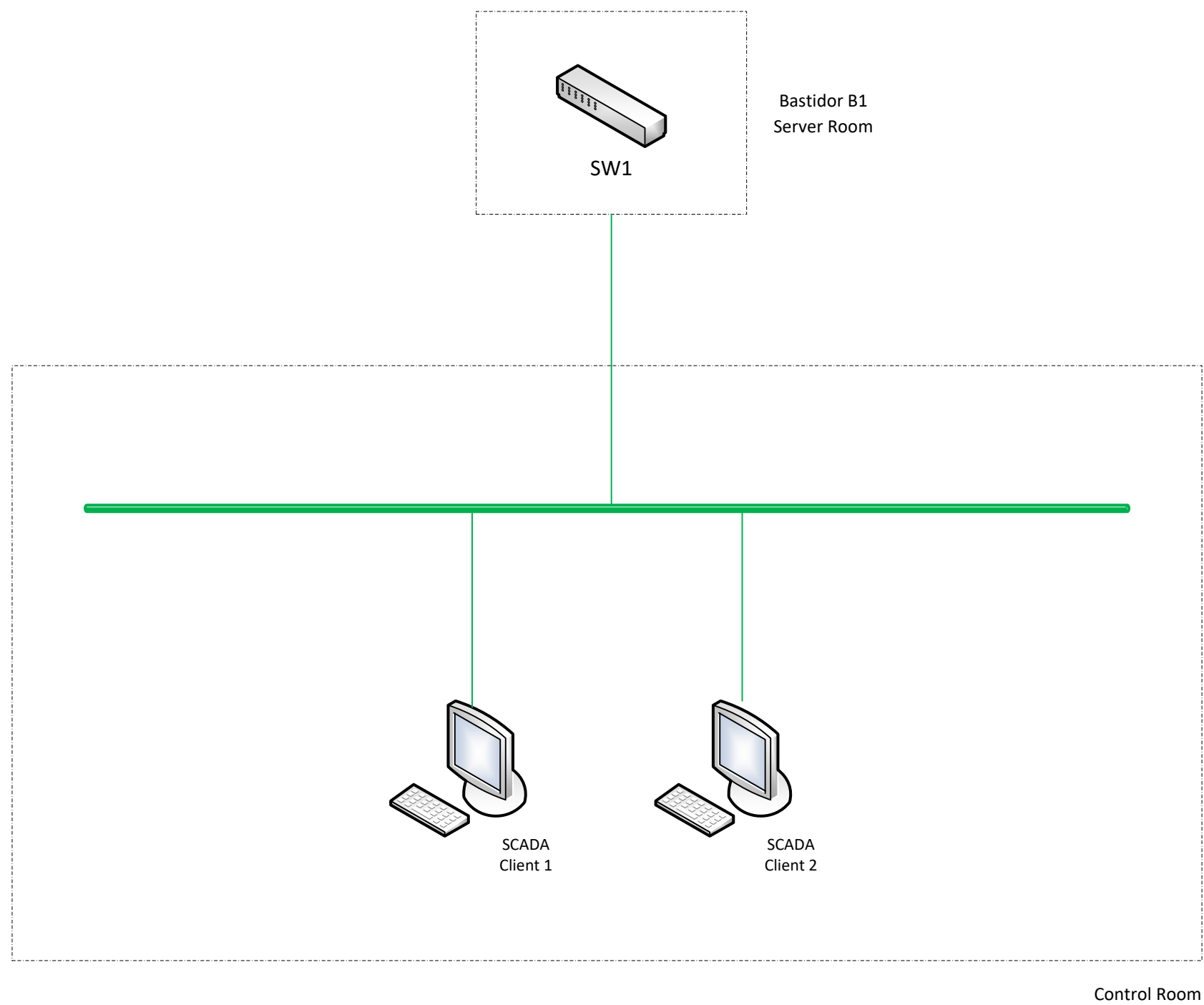
SOUSEL BIOMETHANE

Fiber Optics Diagram



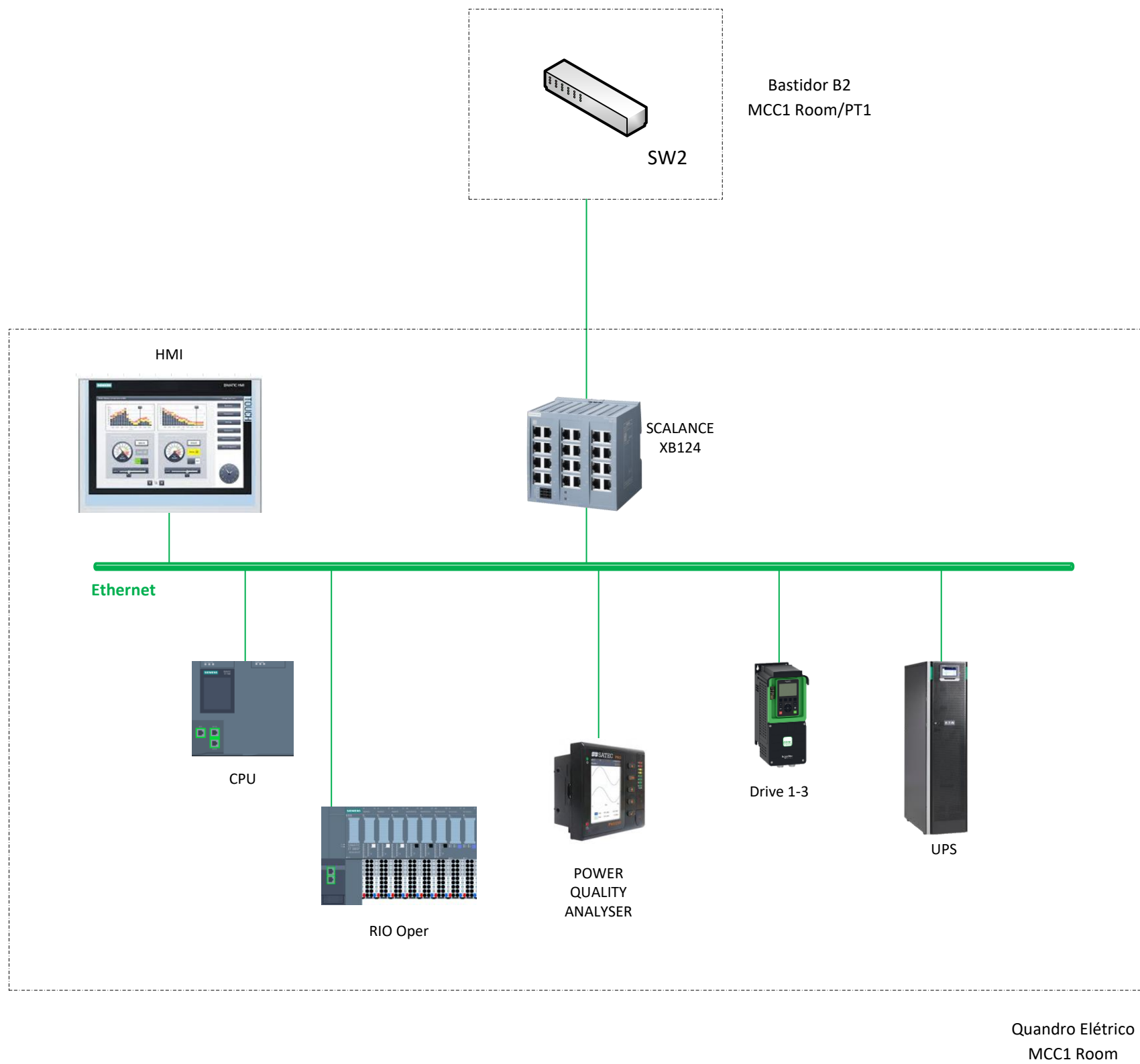
SOUSEL BIOMETHANE

Control Room Diagram



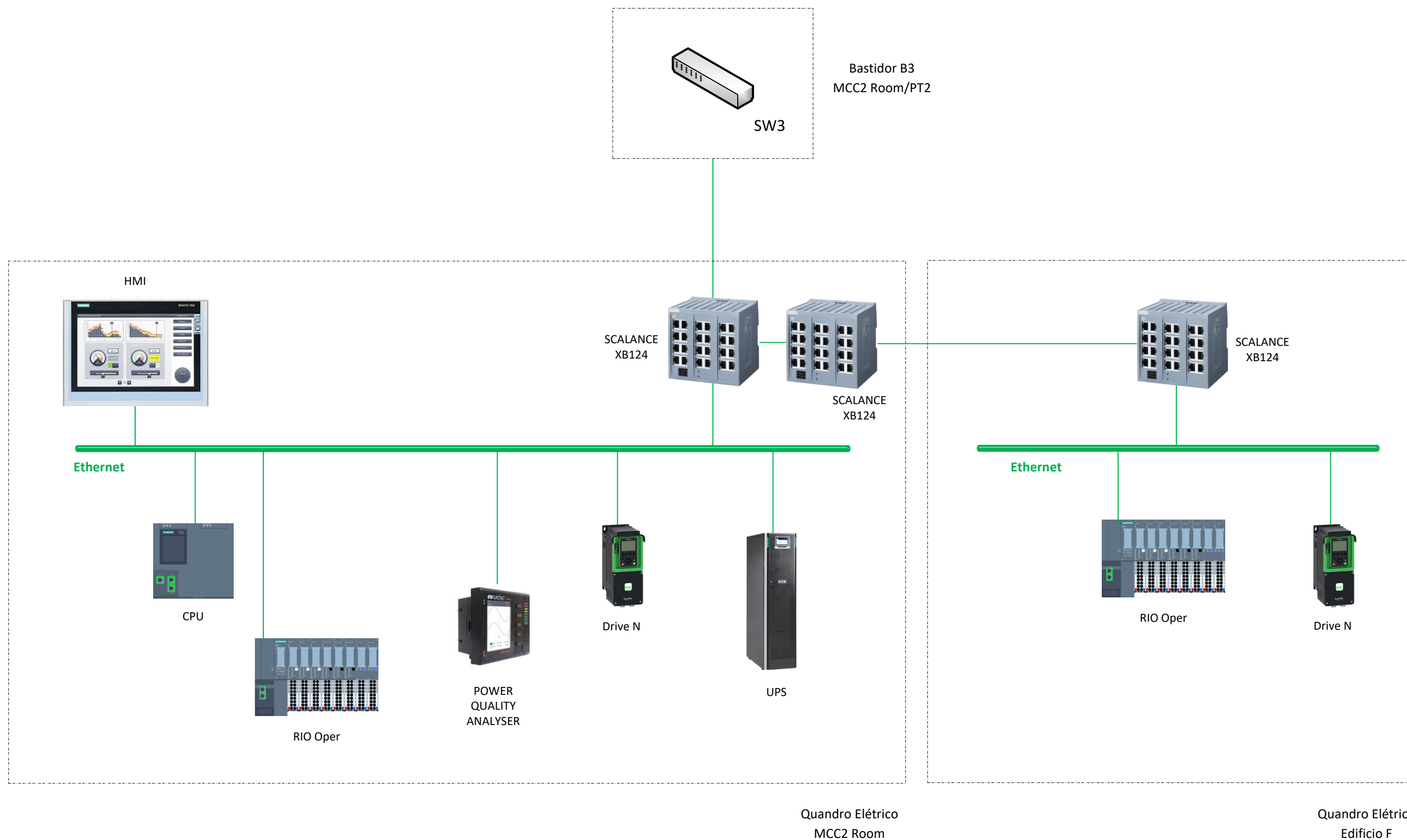
SOUSEL BIOMETHANE

MCC1 Room Diagram



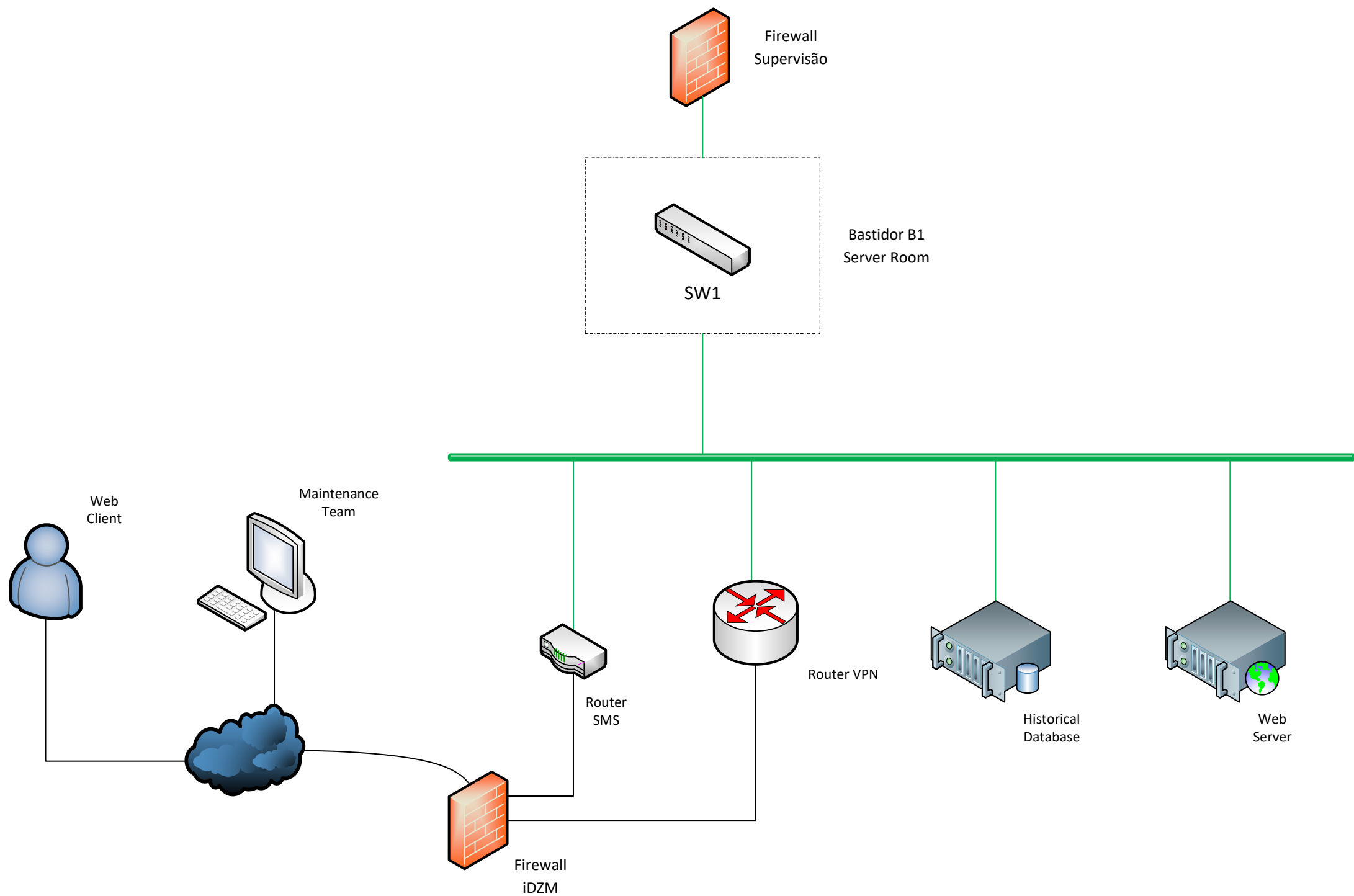
SOUSEL BIOMETHANE

MCC2 Room Diagram



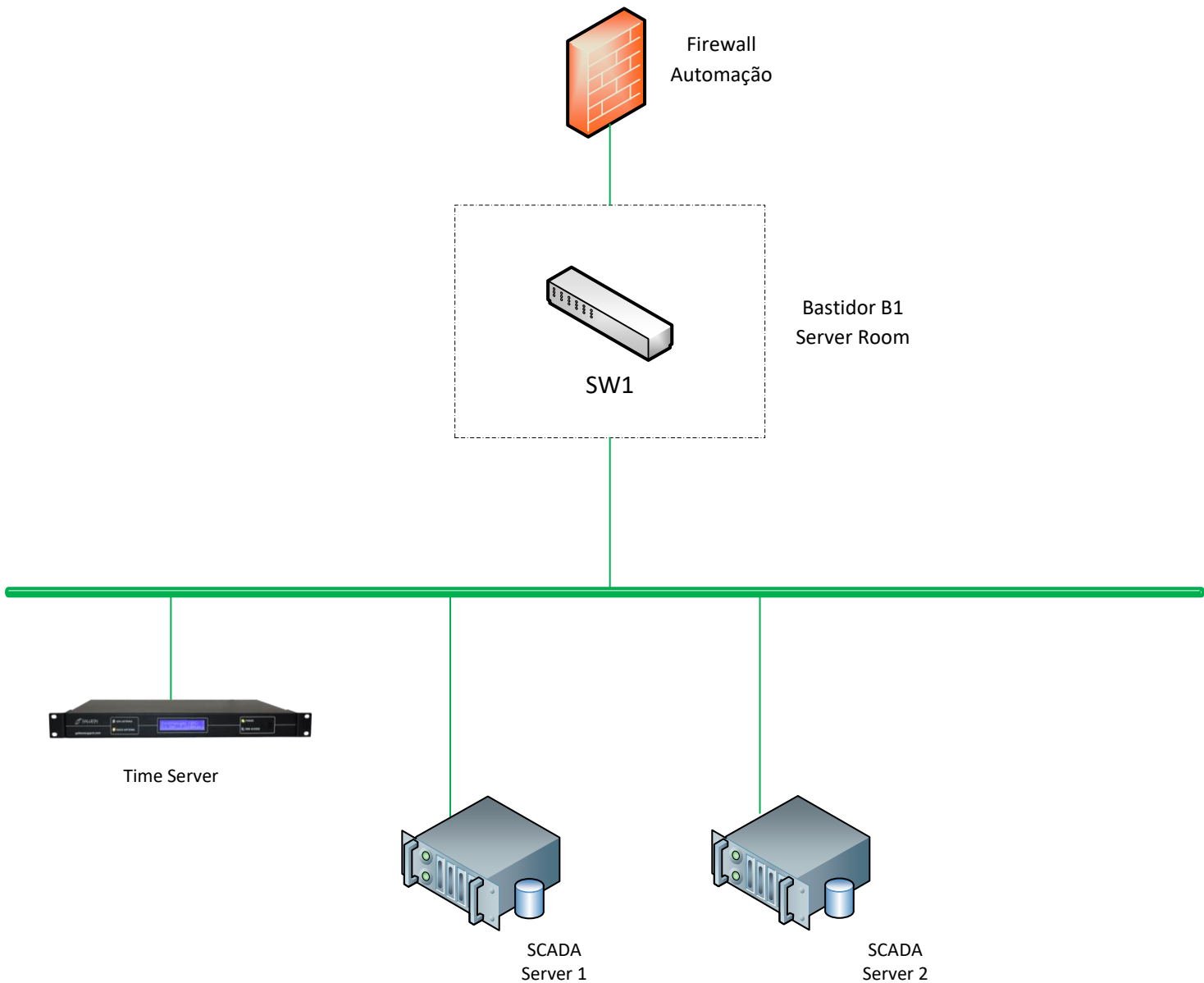
SOUSEL BIOMETHANE

iDMZ Diagram



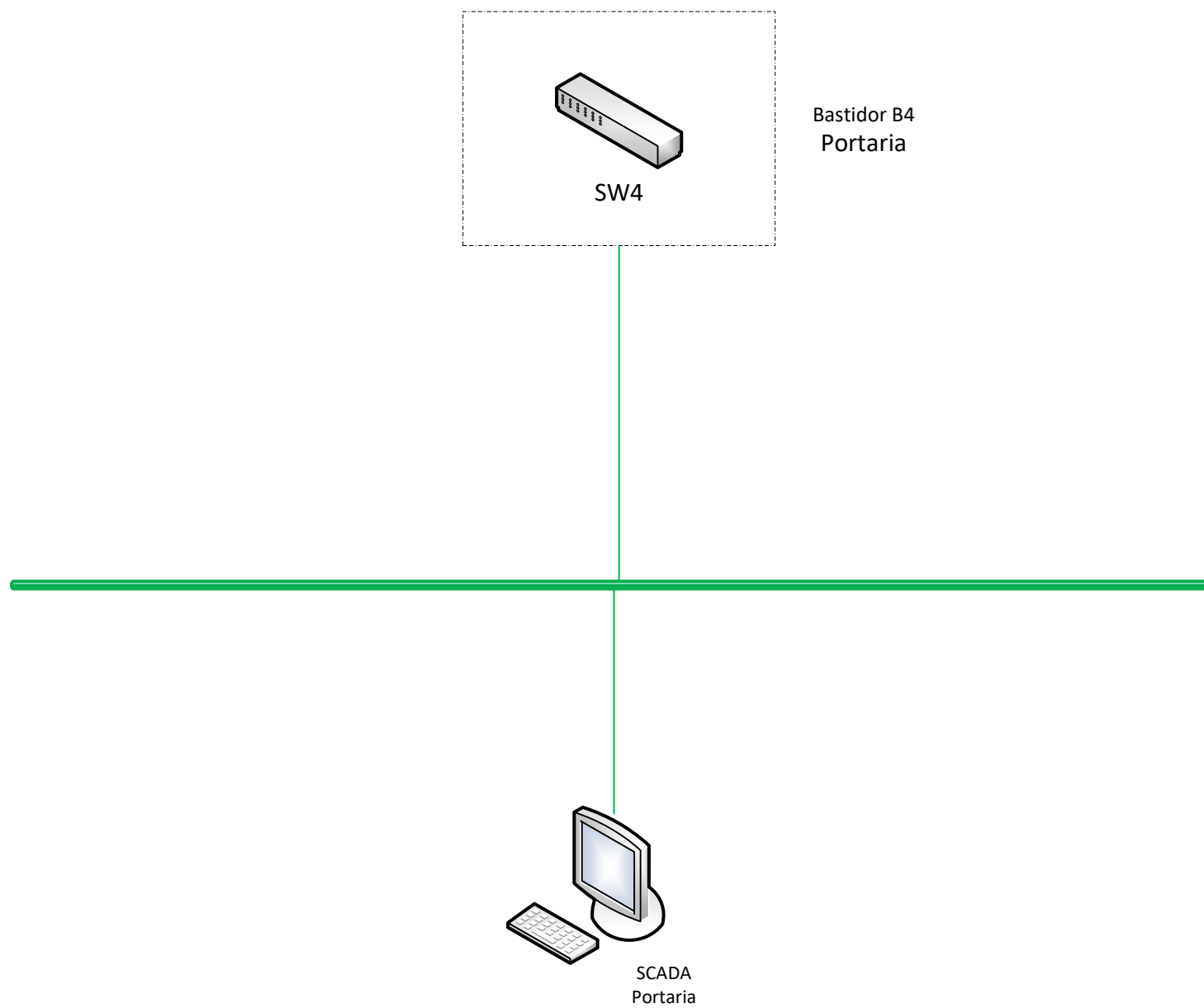
SOUSEL BIOMETHANE

Server Room Diagram



SOUSEL BIOMETHANE

Portaria Diagram



Projeto de instalações de telecomunicações

LISTA DE EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS NO DIMENSIONAMENTO DAS REDES CC E FO

REDE DE CABOS COAXIAIS | CABOS

#	Código	Descrição	A _{CABO} [dB/100m]				Fabricante	Ref. Catálogo
			47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz		
1	RG6-TK	Cabo coaxial RG6 LSZH.	4,16	17,12	18,01	27,92	Teka	2901409
2	RG11-TK	Cabo coaxial RG11 LSZH.	2,96	12,17	12,83	20,26	Teka	290897
3	.							
4	.							

REDE DE CABOS COAXIAIS | CONECTORES

#	Código	Descrição	A _{CONECTORES} [dB]				Fabricante	Ref. Catálogo
			47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz		
1	C1-TK	Conector compressão p/ RG6.	0,0047	0,0086	0,0950	0,2150	Teka	290762
2	C2-TK	Conector compressão p/ RG11.	0,0047	0,0086	0,0950	0,2150	Teka	290893
3	.							
4	.							

REDE DE CABOS COAXIAIS | TOMADAS

#	Código	Descrição	A _{TT} [dB]				Fabricante	Ref. Catálogo
			47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz		
1	TT-TK	Tomada coaxial em estrela.	1,00	1,00	2,00	2,00	Teka	290575
2	.							
3	.							

REDE DE CABOS COAXIAIS | REPARTIDORES E DERIVADORES

#	Código	Descrição	A _{DR} [dB]				Fabricante	Ref. Catálogo
			47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz		
1	R4-TK	Repartidor de quatro saídas.	8,20	8,20	10,50	10,50	Teka	290745
2	R6-TK	Repartidor de seis saídas.	12,00	12,00	15,00	15,00	Teka	290746
3	R8-TK	Repartidor de oito saídas.	12,80	12,80	15,50	15,50	Teka	290747
4	R12-TK	Repartidor de doze saídas.	15,30	15,30	20,00	20,00	Teka	2901515
5	.							
6	.							

REDE DE CABOS COAXIAIS | AMPLIFICADORES

#	Código	Descrição	G _{AMP} [dB]				Fabricante	Ref. Catálogo
			47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz		
1	.							
2	.							

REDE DE FIBRA ÓPTICA | CABOS E PATCHCORDS

#	Código	Descrição	A _{FO} [dB/100m]		Fabricante	Ref. Catálogo
			1310 nm	1550 nm		
1	FO2-OS1a	Cabo de fibra óptica FO2 OS1a.	0,1000	0,1000		
2	FO2-OS2	Cabo de fibra óptica FO2 OS2.	0,0400	0,0400		
3	.					
4	.					

Projeto de instalações de telecomunicações

LISTA DE EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS NO DIMENSIONAMENTO DAS REDES CC E FO

REDE DE FIBRA ÓPTICA | CONECTORES E PIGTAILS

#	Código	Descrição	A _{CN} [dB]		Fabricante	Ref. Catálogo
			1310 nm	1550 nm		
1	C1-SC/APC	Conector FO SC/APC.	0,75	0,75		
2	C2-Pigtail	Pigtail 0,30m c/ conector SC/APC.				
3	.					
4	.					

REDE DE FIBRA ÓPTICA | JUNTAS

#	Código	Descrição	A _J [dB]		Fabricante	Ref. Catálogo
			1310 nm	1550 nm		
1	J1	Junta de fibra óptica por fusão.	0,30	0,30		
2	.					
3	.					

DIMENSIONAMENTO DA REDE DE CABOS COAXIAIS CATV																																			
REDE INDIVIDUAL																																			
Tomada	Cabo		A _{CABO} [dB]				A _{CONECTORES} [dB]				A _{TT} [dB]				A _{LP(ind)} [db]				Slope [dB]		Repartidor	A _{DR (ATT)} [dB]				A _{L(ind)} [db]				Tomada	A _{L(RG-TT)} [db]				Tomada
	Tipo	Comp. [m]	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz	47-862 MHz	950-2150 MHz		47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz		+F/-F	47 MHz	862 MHz	950 MHz	
BAS.1-C.01	RG6-TK	1,0	0,04	0,17	0,18	0,28	0,0047	0,0086	0,0950	0,215	1,00	1,00	2,00	2,00	1,05	1,18	2,28	2,49	0,13	0,22	R4-TK	8,20	8,20	10,50	10,50	9,25	9,38	12,78	12,99	+F					
BAS.1-C.02	RG6-TK	1,0	0,04	0,17	0,18	0,28	0,0047	0,0086	0,0950	0,215	1,00	1,00	2,00	2,00	1,05	1,18	2,28	2,49	0,13	0,22	R4-TK	8,20	8,20	10,50	10,50	9,25	9,38	12,78	12,99	+F					

DIMENSIONAMENTO DA REDE DE CABOS COAXIAIS S/MATV																																			
REDE INDIVIDUAL																																			
Tomada	Cabo		A _{CABO} [dB]				A _{CONECTORES} [dB]				A _{TT} [dB]				A _{LP(ind)} [db]				Slope [dB]		Repartidor	A _{DR (ATT)} [dB]				A _{L(ind)} [db]				Tomada	A _{L(CR-TT)} [db]				Tomada
	Tipo	Comp. [m]	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz	47-862 MHz	950-2150 MHz		47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz	47 MHz	862 MHz	950 MHz	2150 MHz		+F/-F	47 MHz	862 MHz	950 MHz	
BAS.1-C.01	RG6-TK	1,0	0,04	0,17	0,18	0,28	0,0047	0,0086	0,0950	0,215	1,00	1,00	2,00	2,00	1,05	1,18	2,28	2,49	0,13	0,22	R4-TK	8,20	8,20	10,50	10,50	9,25	9,38	12,78	12,99	+F					
BAS.1-C.02	RG6-TK	1,0	0,04	0,17	0,18	0,28	0,0047	0,0086	0,0950	0,215	1,00	1,00	2,00	2,00	1,05	1,18	2,28	2,49	0,13	0,22	R4-TK	8,20	8,20	10,50	10,50	9,25	9,38	12,78	12,99	+F					

Projeto de instalações de telecomunicações
DIMENSIONAMENTO DA REDE DE CABOS DE FIBRA ÓPTICA
REDE INDIVIDUAL

Tomada	Cabo		A_{CABO} [dB]		$A_{\text{CONECTORES}}$ [dB]		A_{JUNTA} [dB]		$A_{\text{LP(col)}}$ [db]	
	Tipo	Comp. [m]	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm
BAS.1-FO.1	FO2-OS1a	1,0	0,00	0,00	1,50	1,50	n.a.	n.a.	1,50	1,50
BAS.1-FO.2	FO2-OS1a	1,0	0,00	0,00	1,5000	1,5000	n.a.	n.a.	1,50	1,50

DIAGRAMA DA REDE DE CAIXAS E TUBAGENS
BOXES AND PIPES NETWORK DIAGRAM

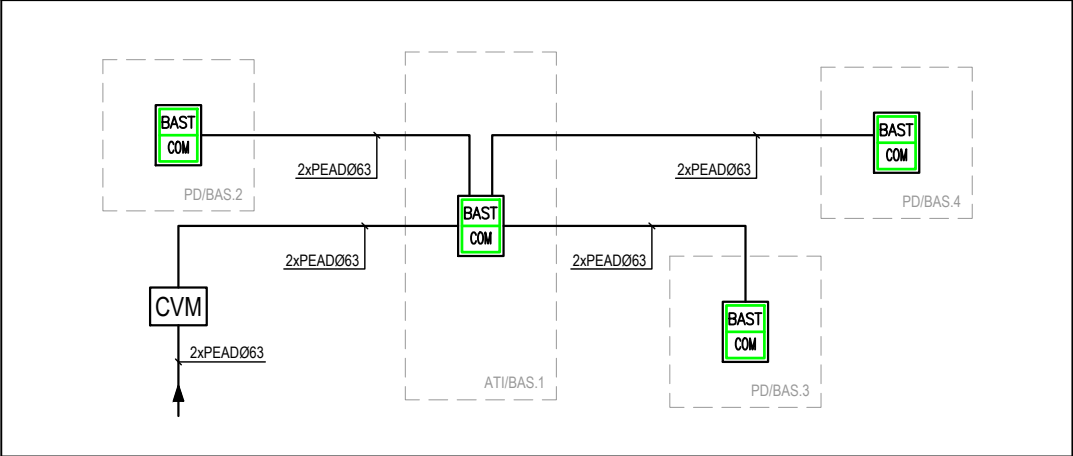


DIAGRAMA DA REDE DE CABOS DE PARES DE COBRE
COPPER PAIR CABLE NETWORK DIAGRAM

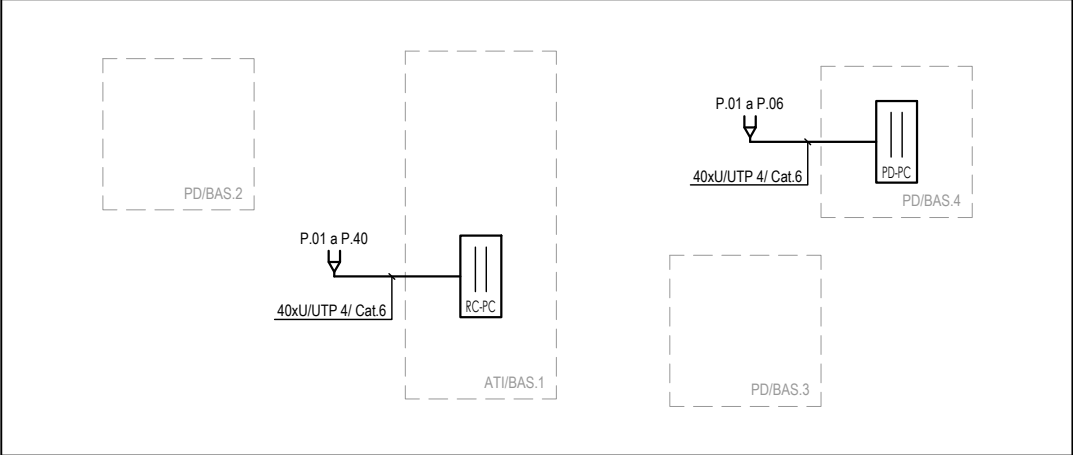


DIAGRAMA DA REDE DE CABOS COAXIAIS | CATV
COAXIAL CABLE NETWORK DIAGRAM | CATV

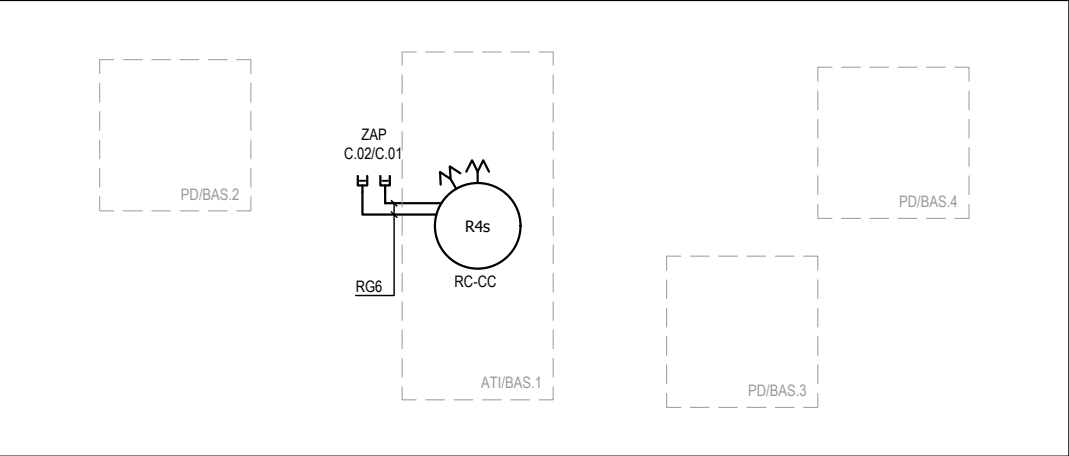


DIAGRAMA DA REDE DE CABOS COAXIAIS | MATV
COAXIAL CABLE NETWORK DIAGRAM | MATV

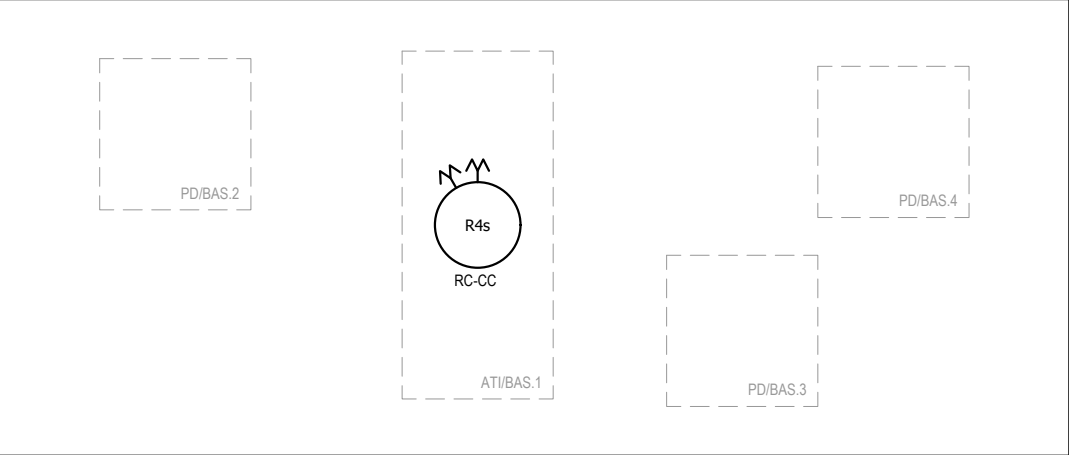


DIAGRAMA DA REDE DE CABOS DE FIBRA ÓPTICA
FIBER OPTIC CABLE NETWORK DIAGRAM

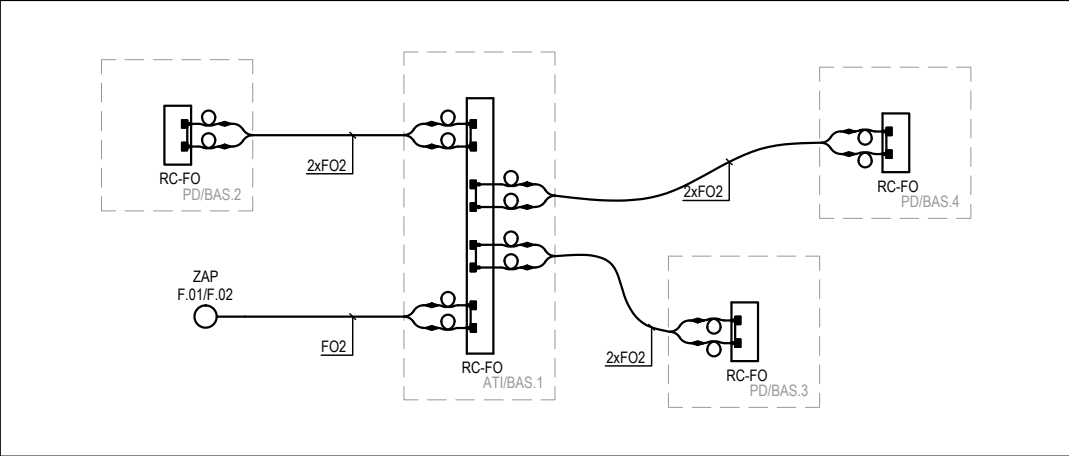
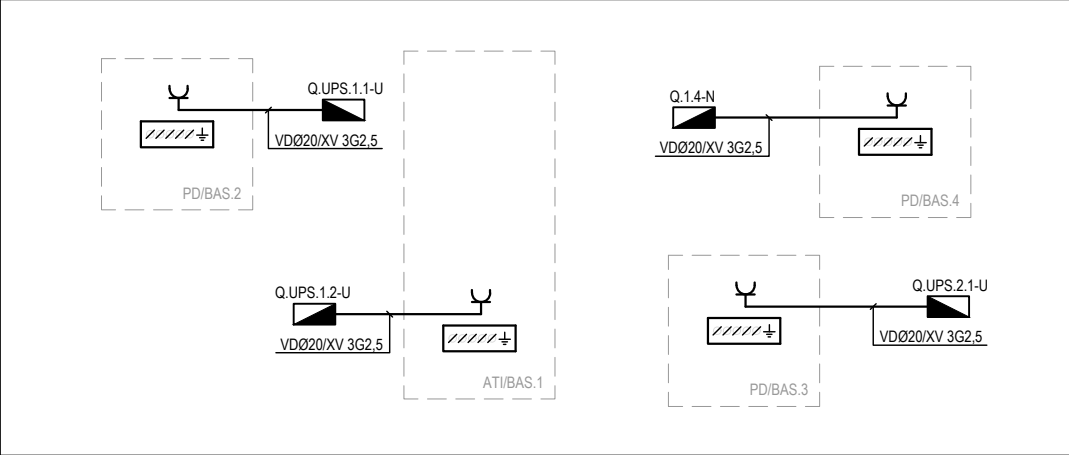
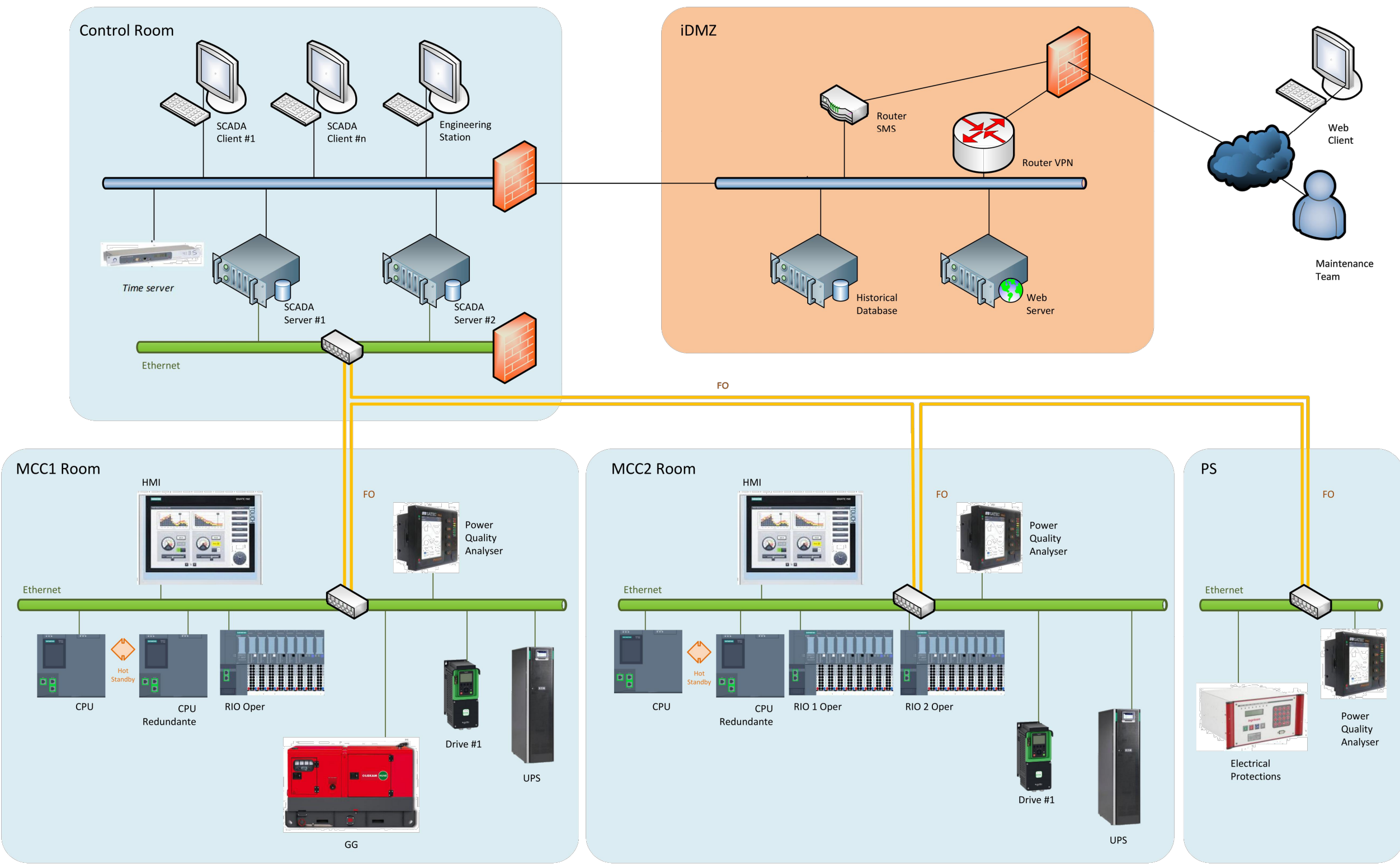


DIAGRAMA DA REDE DE TERRAS E ALIMENTAÇÕES ELÉCTRICAS
DIAGRAMA DA REDE DE TERRAS E ALIMENTAÇÕES ELÉCTRICAS



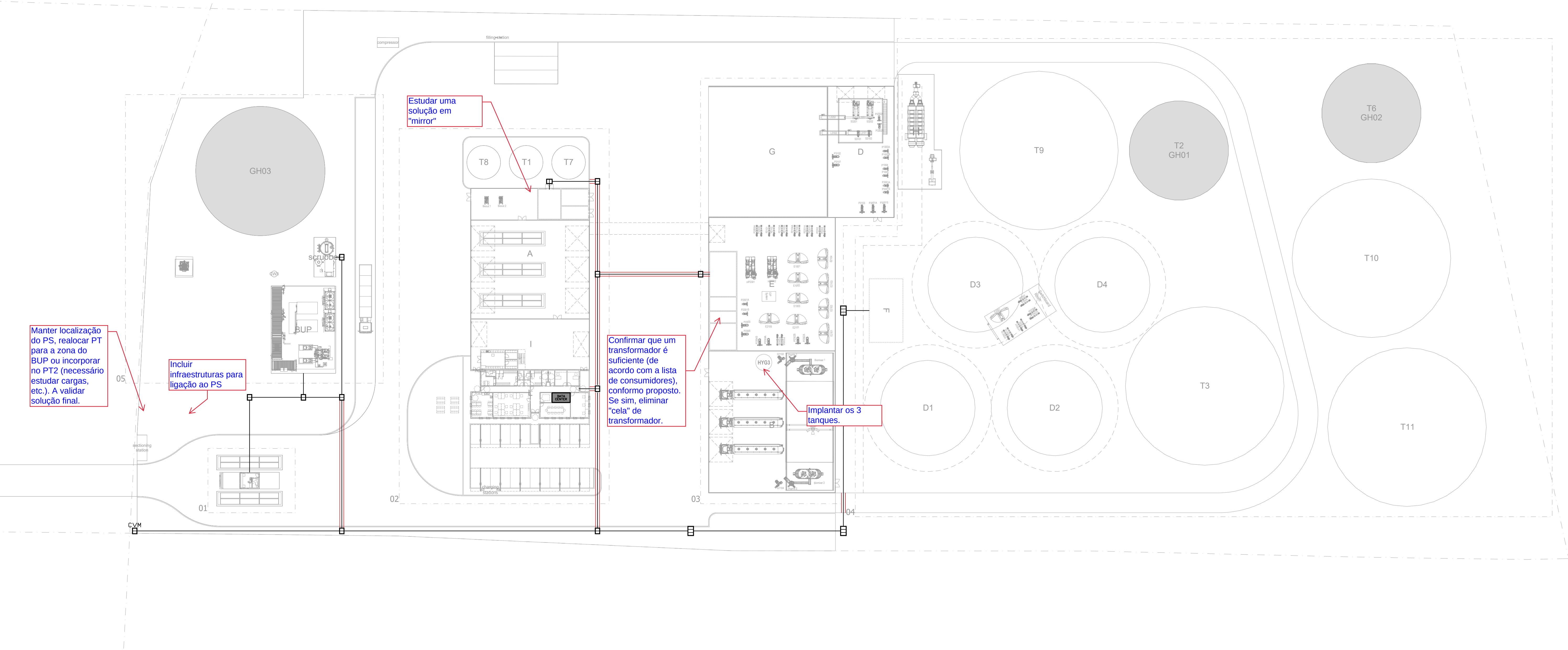
A	Jr, Jf	ta	ta	2025/03/05	Layout adjustment Alteração de layout
0	Jr, Jf	ta	ta	2025/01/15	-
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description
REGAenergy					
Unidade de Biometano de Sousel Sousel Biomethane Plant					
Project Number A01				TELECOMUNICAÇÕES DIAGRAMAS DE REDE E CABOS TELECOMMUNICATION NETWORK AND CABLING DIAGRAMS	
Phase Licensing					
JR, JF	TA	TA	2025/01/15		
Prepared	Verified	Approved	Date		
Author/Partner 				A01-EF-UNT-000-00-TEL-DWG-0001-A	
Notes ...				Format A2	Sheet 1
				Next -	Rev. A



A	Jr, Jf	ta	ta	2025/03/05	Layout adjustment Alteração de layout
0	tm, lv	lv	ta	2025/02/13	-
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description
REGAenergy					
Unidade de Biometano de Sousel Sousel Biomethane Plant					
Project Number A01				TELECOMUNICAÇÕES DIAGRAMA DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO TELECOMMUNICATION AUTOMATION SYSTEM DIAGRAM	
Phase Licensing					
TM, LV	LV	TA	2025/01/15		
Prepared	Verified	Approved	Date		
Author/Partner elementofinito				A01-EF-UNT-000-00-TEL-DWG-0002-A	
Notes ...				Format A2	Sheet 1
				Next -	Rev. A

Implantar os equipamentos elétricos/ automação. Adicionalmente, validar se falta algum equipamento de outras especialidades. (IMPORTANTE: validar implantação, antes de executar as restantes especialidades, tais como estruturas, arquitetura, etc.)

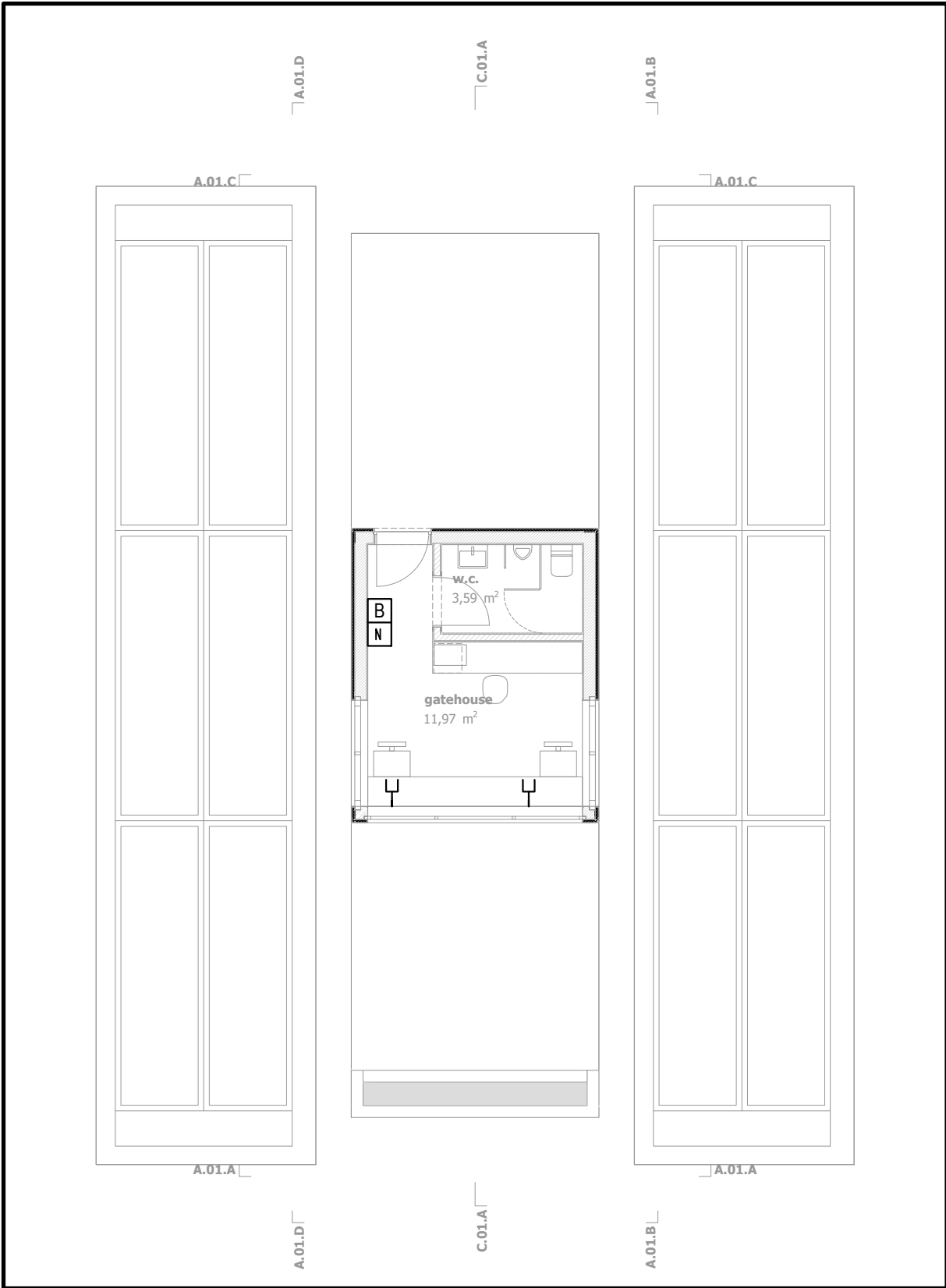
Implantar grupo diesel e depósito gasóleo (para uma autonomia de 8h). A solução final (contentorizada vs interior do edifício, deverá ser validada com a REGA).



SÍMBOLO	INFRAESTRUTURAS EXTERIORES
	CAIXA VISTA EM BETÃO, DO TIPO A DEFINIR, COM TAMPA D400 PARA TELECOMUNICAÇÕES
	TRAVESSIA EM BETÃO, DO TIPO INDICADO
	TUBAGEM PEAD, EM MONTAGEM ENTERRADA EM VALA PARA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES
NOTA PARA COMPLEMENTO, VER EM CONJUNTO PEÇA DESENHADA COM PORMENORES DAS CAIXAS, VALAS E TRAVESSIAS.	

Legenda:			
A	reception/dispatch hall liquids	T4	buffer tank (liquid fraction from screw press)
B	reception hall solids	T5	buffer tank (liquid fraction from decanters)
D	dewatering room	T6	storage tank (liquid digestate)
E	heat exchangers machine house	T7	dispatch tank (liquid digestate)
F	digesters machine house	T8	dispatch tank (digestate)
G	solid digestate storage building	T9	storage tank (digestate)
H	concrete slab (Desodorization system)	T10	storage tank (digestate)
K	concrete slab (Flare)	T11	storage tank (digestate)
I	maintenance and laboratory building	CW1	condensate well
J	gatehouse	CW2	condensate well
L	administration building	CW3	condensate well
BUP	concrete slab	D1	digester
Scrubber	concrete slab	D2	digester
T1	reception tank (liquid manure)	D3	digester
T2	storage tank (liquid manure)	D4	digester
T3	storage tank (digestate)		

0	lv	lv	lv	2024/10/31	-
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description
REGAenergy					
Sousel Biomethane Plant					
Project Number A01				Telecomunicações Infra-estruturas	
Phase Preliminary Study					
LV	LV	LV	2024/10/31		
Prepared	Verified	Approved	Date		
Author/Partner elementofinito				A01-EF-UNT-000-00-TEL-DWG-0101-0	
Notes ...				Format A1	Sheet 1
				Next -	Rev. 0
Scale(s) 1:500					



SÍMBOLO	TELECOMUNICAÇÕES
B N	BASTIDOR DE TELECOMUNICAÇÕES CERTIFICADO PARA A CATEGORIA 6
Y	TOMADA SIMPLES RJ45, CERTIFICADA PARA A CATEGORIA 6 MONTAGEM EMBEBIDA
Y	TOMADA DUPLA RJ45, CERTIFICADA PARA A CATEGORIA 6 MONTAGEM EMBEBIDA
Y	TOMADA SIMPLES RJ45, CERTIFICADA PARA A CATEGORIA 6 MONTAGEM SALIENTE
Y	TOMADA DUPLA RJ45, CERTIFICADA PARA A CATEGORIA 6 MONTAGEM SALIENTE

0	Iv	Iv	Iv	2024/10/31	-
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description

REGAenergy

Sousel Biomethane Plant

Project Number

A01

Phase

Preliminary Study

LV

LV

LV

2024/10/31

Prepared

Verified

Approved

Date

Author/Partner

elementofinito

Telecomunicações

Implantação de equipamentos

A01-EF-UNT-000-00-TEL-DWG-0201-0

Scale(s)
1:100

Notes

...

Format

A2

Sheet

1

Next

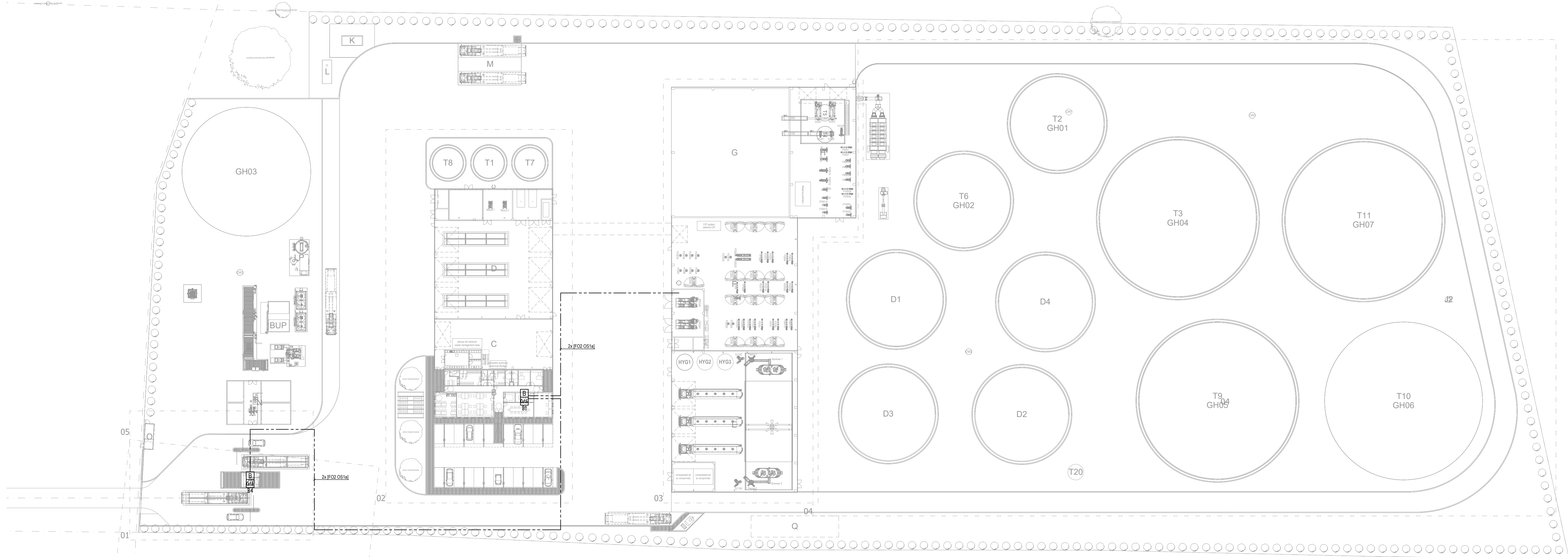
-

Rev.

0

All rights reserved. Total or partial reproduction of this drawing without authorization is prohibited.

All rights reserved. Total or partial reproduction of this drawing without authorization is prohibited.

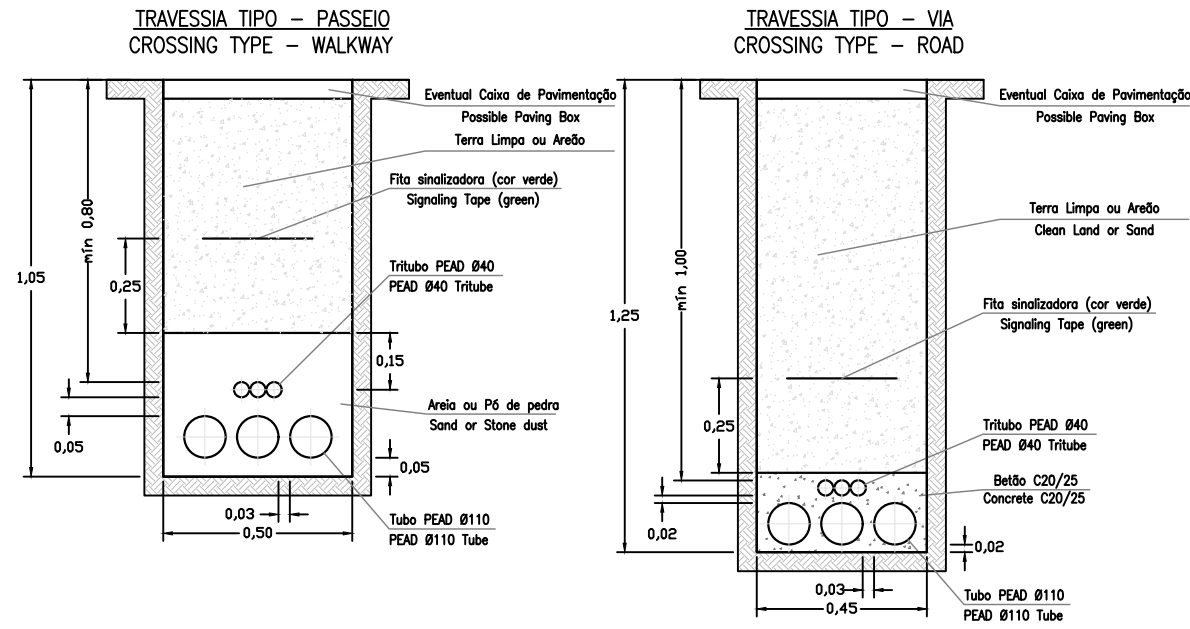


TELECOMUNICAÇÕES | REDE DE CABOS
TELECOMMUNICATIONS | CABLING NETWORK

- B** BASTIDOR DE TELECOMUNICAÇÕES, CERTIFICADO PARA A CATEGORIA "N"
TELECOMMUNICATIONS RACK, CERTIFIED FOR CATEGORY "N"
- Y** TOMADA SIMPLES RJ45, CERTIFICADA PARA A CATEGORIA 6, MONTAGEM EMBEBIDA
SINGLE RJ45 SOCKET, CERTIFIED FOR CATEGORY 6, FLUSH-MOUNTED
- Y** TOMADA DUPLA RJ45, CERTIFICADA PARA A CATEGORIA 6A, MONTAGEM EMBEBIDA
DOUBLE RJ45 SOCKET, CERTIFIED FOR CATEGORY 6, FLUSH-MOUNTED
- Y** TOMADA SIMPLES RJ45, CERTIFICADA PARA A CATEGORIA 6A, MONTAGEM SALIENTE
SINGLE RJ45 SOCKET, CERTIFIED FOR CATEGORY 6, SURFACE MOUNTING
- Y** TOMADA COAXIAL FM/TV, MONTAGEM EMBEBIDA
FM/TV COAXIAL SOCKET, FLUSH-MOUNTED
- Y** TOMADA DUPLA DE FIBRA ÓPTICA, MONTAGEM EMBEBIDA
DOUBLE OPTICAL-FIBRE SOCKET, FLUSH-MOUNTED

TELECOMUNICAÇÕES | CANALIZAÇÕES
TELECOMMUNICATIONS | PLUMBING

- CANALIZAÇÃO CONSTITUÍDA POR CABO DO TIPO LSZH UTP 4/ CAT.6, OU DO TIPO E NÚMERO DE CONDUTORES INDICADO:
CABLE TYPE LSZH UTP 4/CAT.6, OR OTHER TYPE INDICATED ON PLAN:
- PROTEGIDO POR TUBO VD/ERM, EM MONTAGEM EMBEBIDA
PROTECTED BY VD/ERM TUBE, EMBEDDED MOUNTED
- PROTEGIDO POR TUBO VD, EM MONTAGEM SALIENTE SOBRE BRACADEIRAS
PROTECTED BY TUBE TYPE VD, SURFACE MOUNTED ON CLAMPS
- PROTEGIDO POR TUBO VD/ERM, EM MONTAGEM EMBEBIDA NA FASE DE BETONAGEM DA LAJE
PROTECTED BY TUBE TYPE VD/ERM, EMBEDDED IN THE PAVEMENT IN THE CONCRETE SLAB
- EM MONTAGEM EM CAMINHO DE CABOS
IN CABLE TRACK ASSEMBLY
- EM MONTAGEM ENTUBADA, PROTEGIDA POR TUBO PREVISTO NO CAPÍTULO DE INFRAESTRUTURAS
PROTECTED BY TUBE CONSIDERED IN THE INFRASTRUCTURE CHAPTER
- PROTEGIDO POR TUBO PEAD, EM MONTAGEM ENTERRADA
PROTECTED BY HDPE PIPE, BURIED IN TECHNICAL DITCH



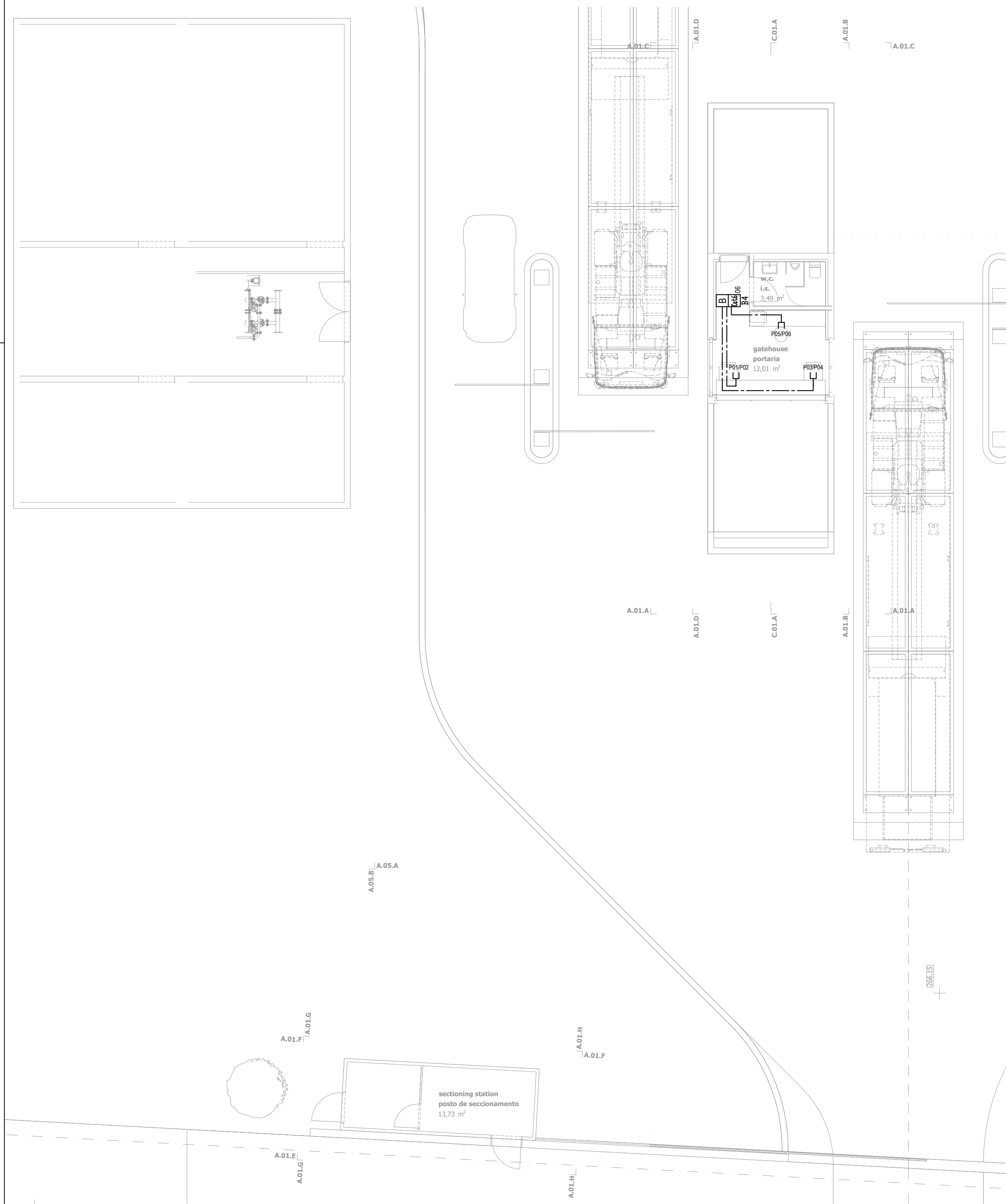
C	P. J.	ta	ta	2023/04/23	Layout adjustment Alteração de layout
B	P. J.	ta	ta	2023/03/05	Layout adjustment Alteração de layout
A	P. J.	ta	ta	2023/01/31	Licensing
0	P. J.	ta	ta	2024/12/25	-
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description

REGA
energy

Unidade de Biometano de Sousel
Sousel Biomethane Plant

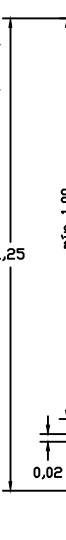
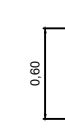
Project Number		A01		TELECOMUNICAÇÕES CABLAGEM - GERAL TELECOMMUNICATION CABLING - GENERAL		Scale(s)		
Phase		Licensing				1:500		
JR, JF	TA	TA	2025/01/15					
Prepared	Verified	Approved	Date					
Author/Partner				A01-EF-UNT-000-00-TEL-DWG-0201-C				
Notes				Format		Sheet	Next	Rev
...				A1		1	-	C

All rights reserved. Total or partial reproduction of this drawing without authorization is prohibited.



TELECOMUNICAÇÕES REDE DE CABOS	
TELECOMMUNICATIONS CABLING NETWORK	
	BASTIDOR DE TELECOMUNICAÇÕES, CERTIFICADO PARA A CATEGORIA "N" TELECOMMUNICATIONS RACK, CERTIFIED FOR CATEGORY "N"
	TOMADA SIMPLES RJ45, CERTIFICADA PARA A CATEGORIA 6, MONTAGEM EMBEBIDA SINGLE RJ45 SOCKET, CERTIFIED FOR CATEGORY 6, FLUSH-MOUNTED
	TOMADA DUPLA RJ45, CERTIFICADA PARA A CATEGORIA 6A, MONTAGEM EMBEBIDA DOUBLE RJ45 SOCKET, CERTIFIED FOR CATEGORY 6, FLUSH-MOUNTED
	TOMADA SIMPLES RJ45, CERTIFICADA PARA A CATEGORIA 6A, MONTAGEM SALIENTE SINGLE RJ45 SOCKET, CERTIFIED FOR CATEGORY 6, SURFACE MOUNTING
	TOMADA COAXIAL FM/TV, MONTAGEM EMBEBIDA FM/TV COAXIAL SOCKET, FLUSH-MOUNTED
	TOMADA DUPLA DE FIBRA ÓPTICA, MONTAGEM EMBEBIDA DOUBLE OPTICAL-FIBRE SOCKET, FLUSH-MOUNTED
TELECOMUNICAÇÕES CANALIZAÇÕES	
TELECOMMUNICATIONS PLUMBING	
CANALIZAÇÃO CONSTITUÍDA POR CABO DO TIPO LSZH UTP 4/ CAT.6, OU DO TIPO E NÚMERO DE CONDUTORES INDICADO: CABLE TYPE LSZH UTP 4/CAT.6, OR OTHER TYPE INDICATED ON PLAN:	
—	PROTEGIDO POR TUBO VD/ERM, EM MONTAGEM EMBEBIDA PROTECTED BY VD/ERM TUBE, EMBEDDED MOUNTED
— —	PROTEGIDO POR TUBO VD, EM MONTAGEM SALIENTE SOBRE BRACEDEIRAS PROTECTED BY TUBE TYPE VD, SURFACE MOUNTED ON CLAMPS
— — —	PROTEGIDO POR TUBO VD/ERM, EM MONTAGEM EMBEBIDA NA FASE DE BETONAGEM DA LAJE PROTECTED BY TUBE TYPE VD/ERM, EMBEDDED IN THE PAVEMENT IN THE CONCRETE SLAB
— — — —	EM MONTAGEM EM CAMINHO DE CABOS IN CABLE TRACK ASSEMBLY
— — — — —	EM MONTAGEM ENTUBADA, PROTEGIDA POR TUBO PROTECTED BY TUBE CONSIDERED IN THE INFRASTRUCTURE CHAPTER
— — — — —	PROTEGIDO POR TUBO PEAD, EM MONTAGEM ENTERRADA PROTECTED BY HDPE PIPE, BURIED IN TECHNICAL DITCH

A	Jr, Jf	ta	ta	2025/03/05	Layout adjustment Alteração de layout
0	Jr, Jf	ta	ta	2025/01/15	-
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description
					
Unidade de Biometano de Sousel <i>Sousel Biomethane Plant</i>					
Project Number A01 Phase Licensing JR, JF TA TA 2025/01/15 Prepared Verified Approved Date Author/Partner 					TELECOMUNICAÇÕES CABLAGEM - ZONA 01 TELECOMMUNICATION CABLING - ZONE 01
A01-EF-UNT-000-00-TEL-DWG-0211-A					Scale(s) 1:100
Notes ...				Format A2	Sheet 1
				Next -	Rev. A

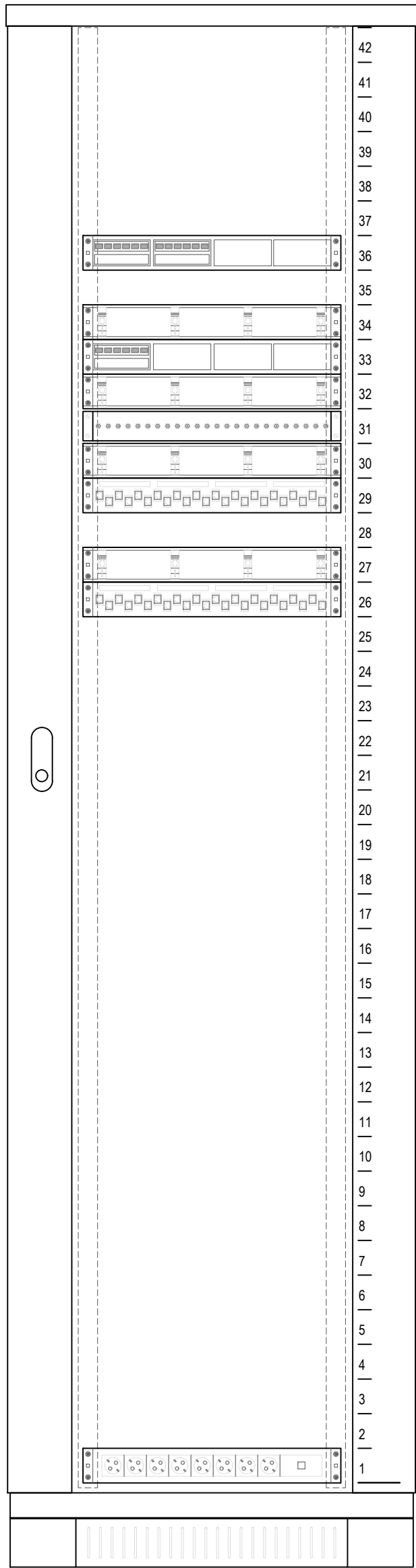


WG-0301-A		Scale(s) 1:500	
Format A1	Sheet 1	Next -	Rev B

All rights reserved. Total or partial reproduction of this drawing without authorization is prohibited.

BASTIDOR B1

42U



RESERVA
OPERADORES

FO - PAINEL
INTERLIGAÇÃO
RESERVA
SWITCH FIBRA
PASSA-FIOS

FO DISTRIBUIÇÃO 2xSC/APC SM OS1a
HORIZONTAL
PASSA-FIOS

CC DISTRIBUIÇÃO
HORIZONTAL
PASSA-FIOS

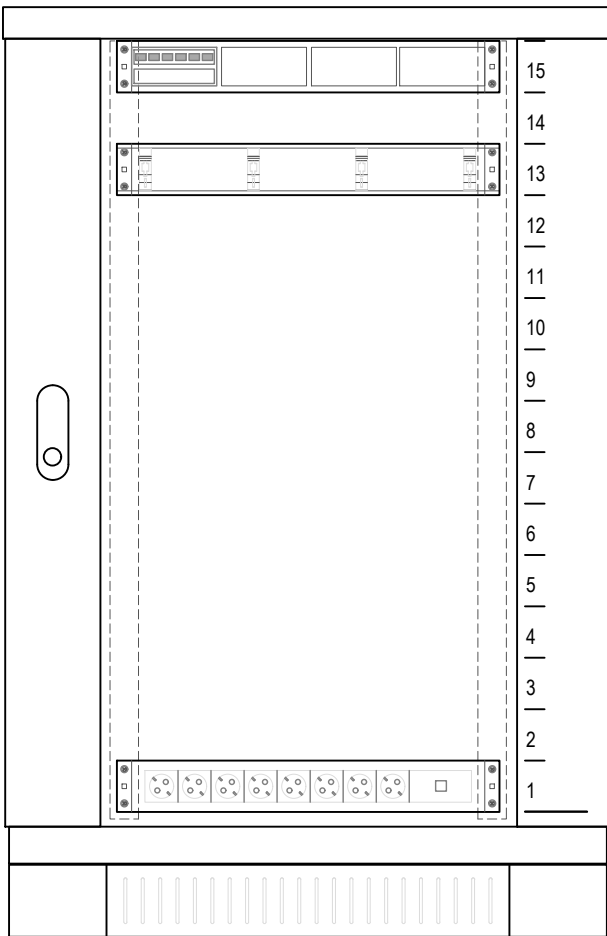
D. HORIZONTAL
UTP 4/
RESERVA
SWITCH
PASSA-FIOS

D. HORIZONTAL
UTP 4/
RESERVA
SWITCH
RESERVA

PDU INSTALADO NA BASE
DO BASTIDOR

BASTIDOR B2

15U



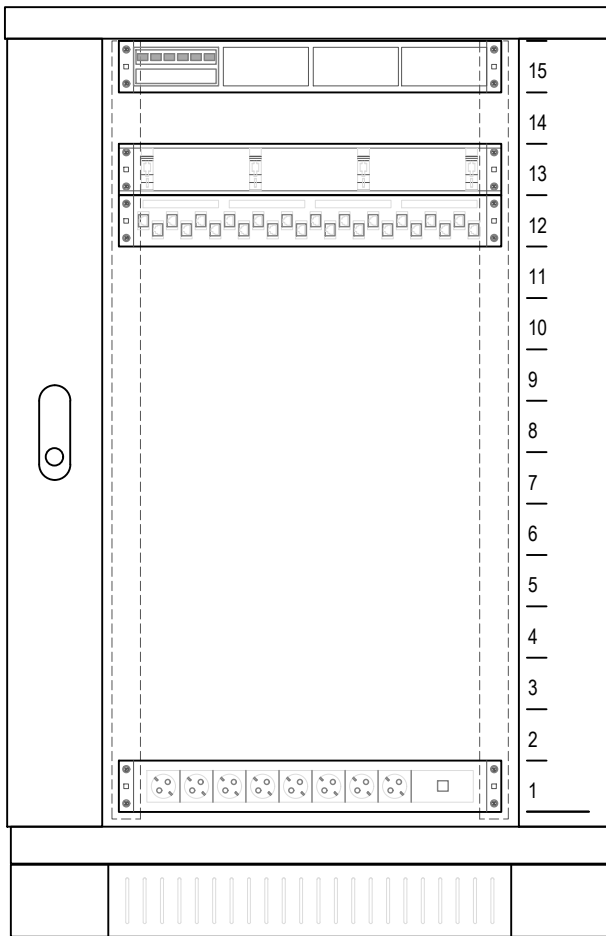
FO - PAINEL
INTERLIGAÇÃO
RESERVA
SWITCH FIBRA
PASSA-FIOS

RESERVA

PDU INSTALADO NA BASE
DO BASTIDOR

BASTIDOR B4

15U



FO - PAINEL
INTERLIGAÇÃO
RESERVA
SWITCH FIBRA
PASSA-FIOS

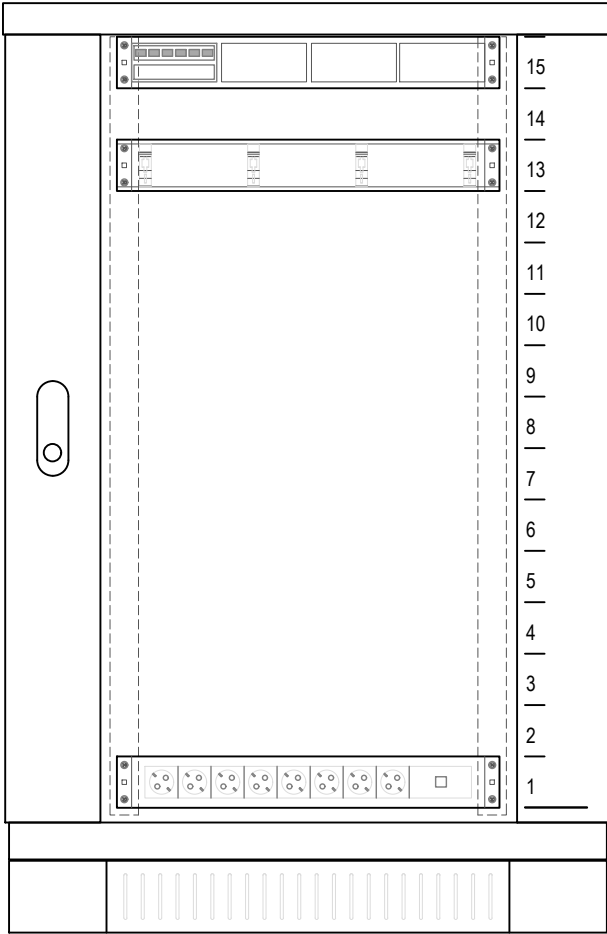
D. HORIZONTAL
UTP 4/
RESERVA
SWITCH
RESERVA

24 PORTAS RJ45
CAT. 6

PDU INSTALADO NA BASE
DO BASTIDOR

BASTIDOR B3

15U



FO - PAINEL
INTERLIGAÇÃO
RESERVA
SWITCH FIBRA
PASSA-FIOS

RESERVA

PDU INSTALADO NA BASE
DO BASTIDOR

A	Jr, Jf	ta	ta	2025/03/05	Layout adjustment Alteração de layout
0	Jr, Jf	ta	ta	2025/01/15	-
Rev.	Prepared	Verified	Approved	Date	Description
REGAenergy					
Unidade de Biometano de Sousel Sousel Biomethane Plant					
Project Number A01				TELECOMUNICAÇÕES BASTIDORES DE REDE TELECOMMUNICATION NETWORK RACKS	
Phase Licensing					
JR, JF	TA	TA	2025/01/15		
Prepared	Verified	Approved	Date		
Author/Partner 				A01-EF-UNT-000-00-TEL-DWG-0601-A	
Notes ...				Format A2	Sheet 1
				Next -	Rev. A
All rights reserved. Total or partial reproduction of this drawing without authorization is prohibited.					