

BLOCO A - PLANTA TÉRREO
esc. 1:50

ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

Endereço: ENDEREÇO: PRAÇA CÍVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

**PROJETO EXECUTIVO AR
CONDICIONADO**

Proprietário _____

Autor do projeto _____

Responsável Técnico _____

DESCRIÇÃO DOS PAVOS: BLOCO A - TÉRREO		
CONTEÚDO: PLANTA TÉRREO	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: ÁREA DO PORTE: total const.-estacionam. coberto ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: ÁREA PERMEÁVEL:	FOLHA: 1/12 DATA: 17/02/20 DESENHO:
ARQUIVO:		

TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI Nº 5988 DE 11/12/97.



BLOCO A - PLANTA PAV. SUPERIOR
esc. 1:50

ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

Endereço: ENDEREÇO: PRAÇA CÍVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

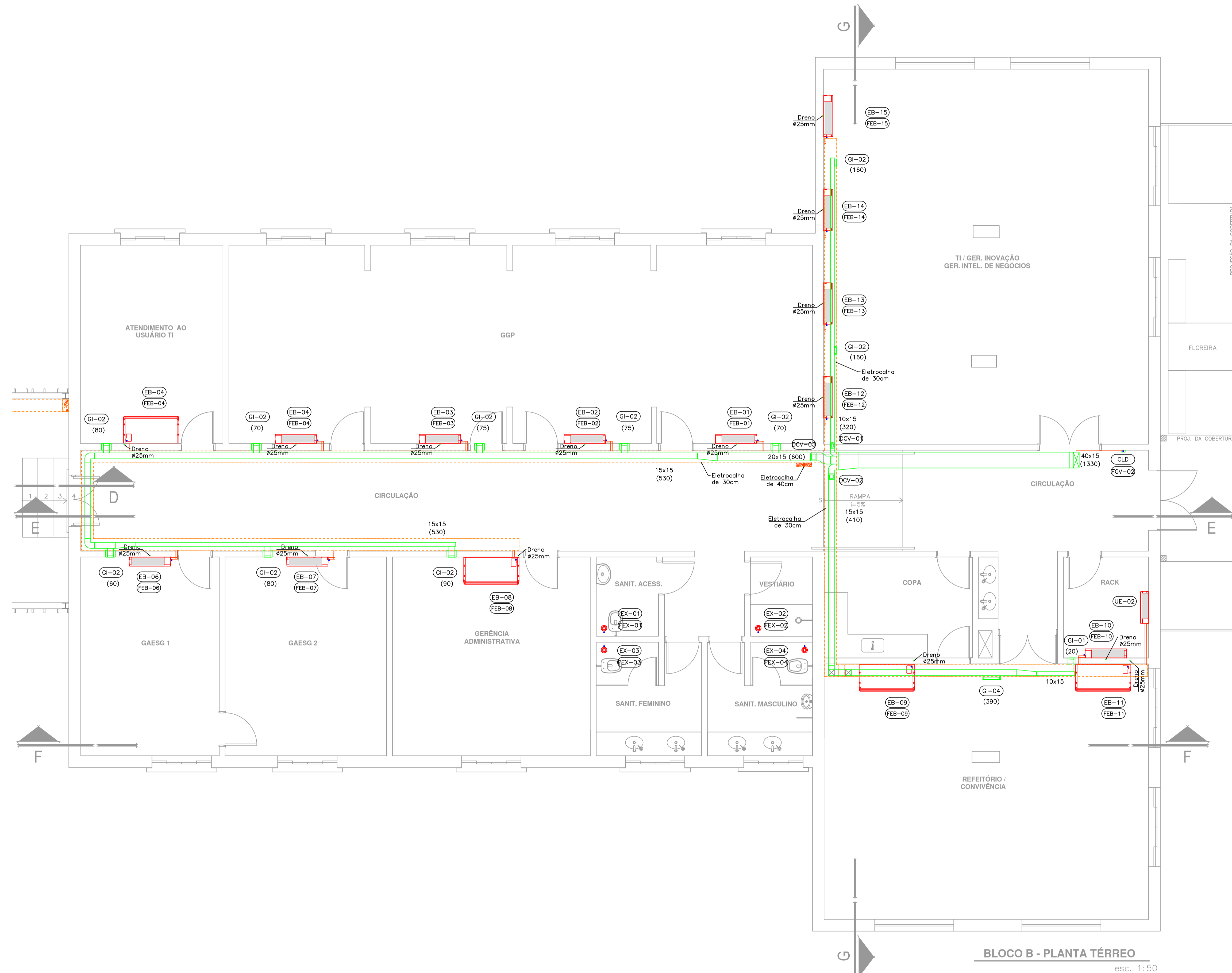
PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

Proprietário

Autor do projeto

Responsável Técnico

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:		
BLOCO A - PAVIMENTO SUPERIOR		
CONTEÚDO:	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
PLANTA PAV. SUPERIOR	ÁREA DO PORTE:	2/12
	total const.-estacionam. coberto	
	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	
	ÁREA PERMEÁVEL:	
	DATA:	17/02/20
	ARQUIVO:	DESENHO:



ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

Endereço: ENDEREÇO: PRAÇA CÍVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

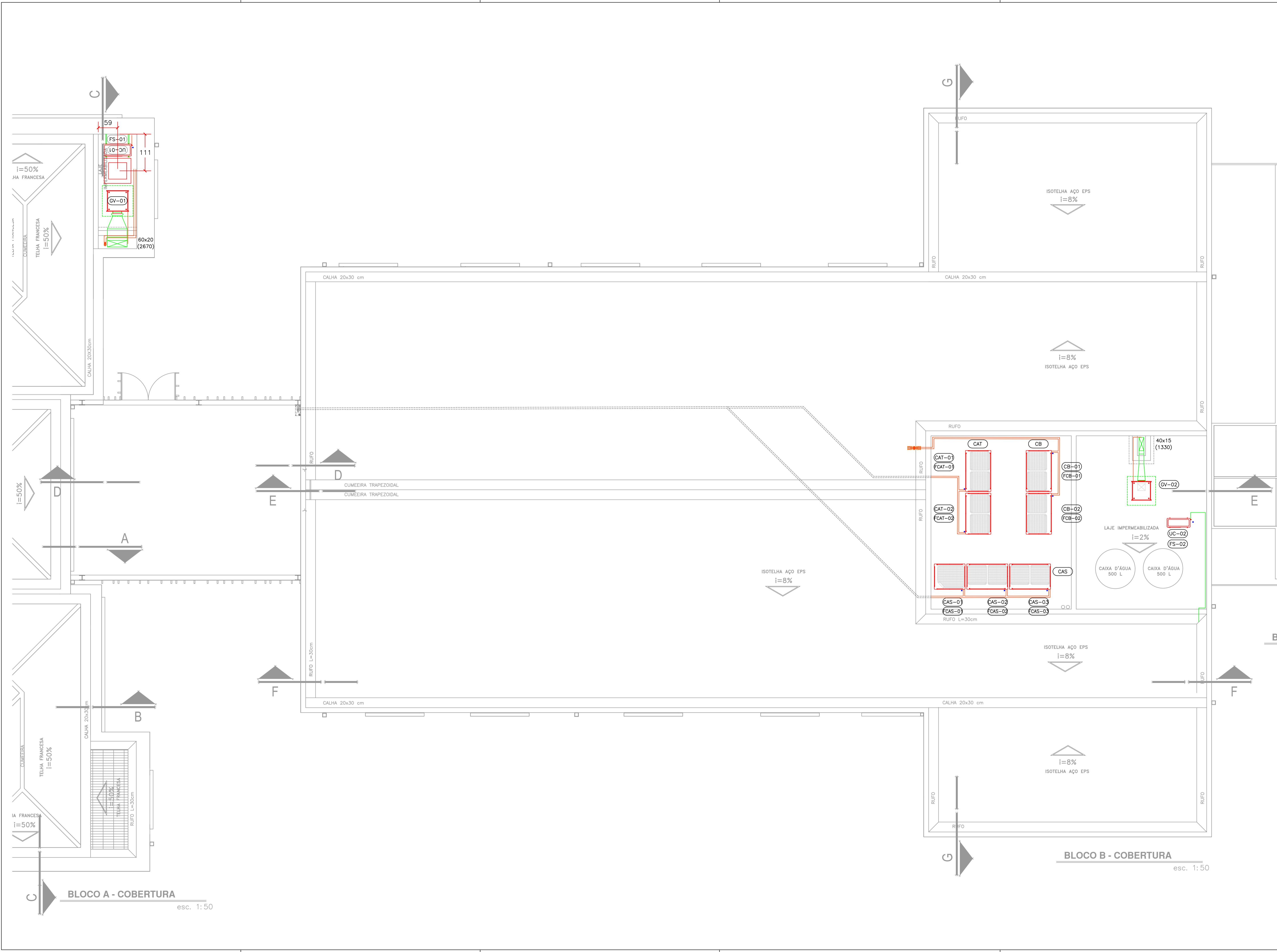
Proprietário _____

Autor do projeto _____

Responsável Técnico _____

DESCRIÇÃO DOS PAVOS: BLOCO B - TÉRREO		
CONTEÚDO: PLANTA PAV. TÉRREO	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: ÁREA DO PORTE: total const.-estacionam. coberto ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: ÁREA PERMEÁVEL:	FOLHA: 3/12 DATA: 17/02/20 DESENHO:
ARQUIVO:		

TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI Nº 5988 DE 11/12/97.



ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

Endereço: ENDEREÇO: PRAÇA CÍVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

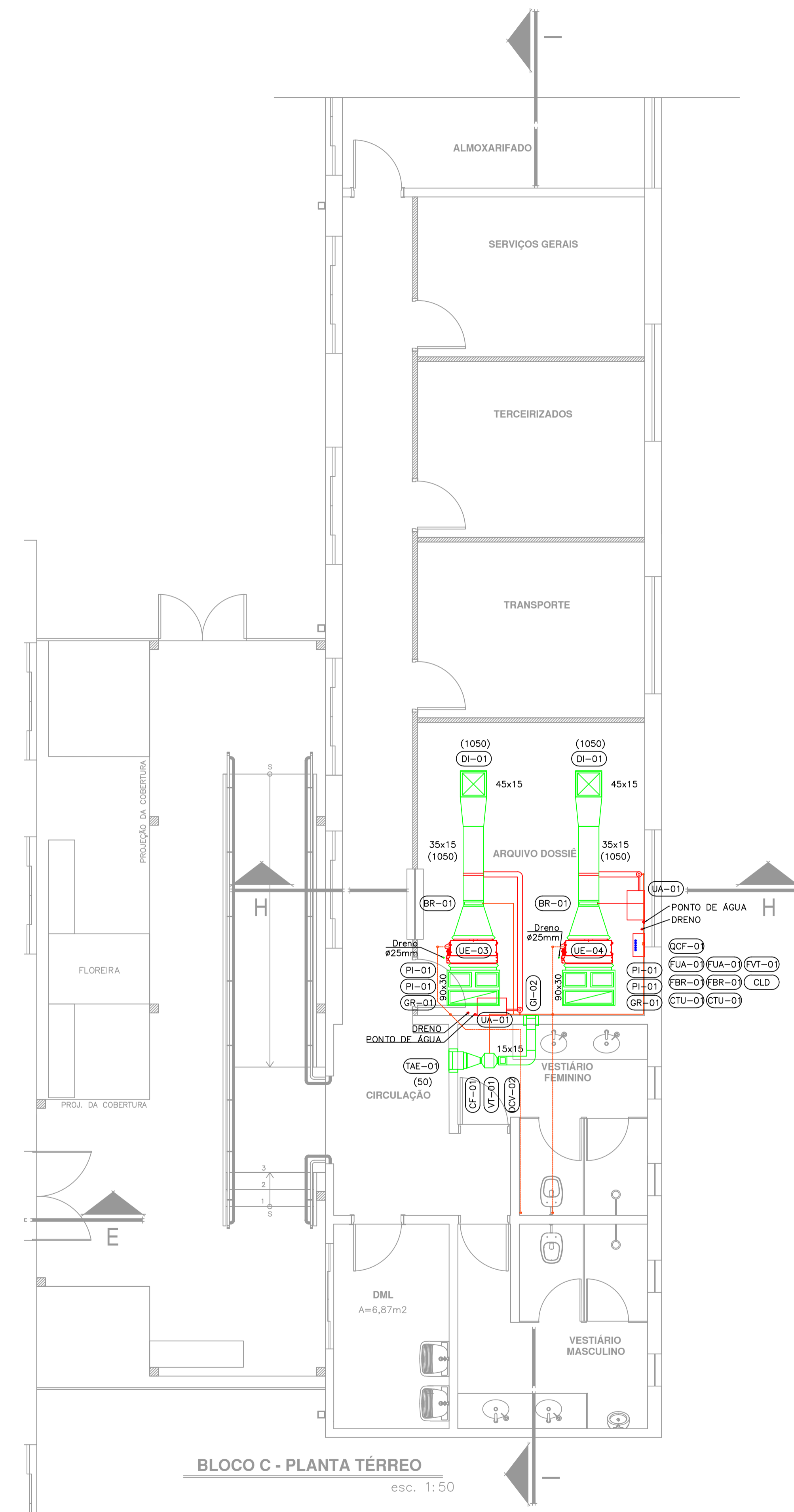
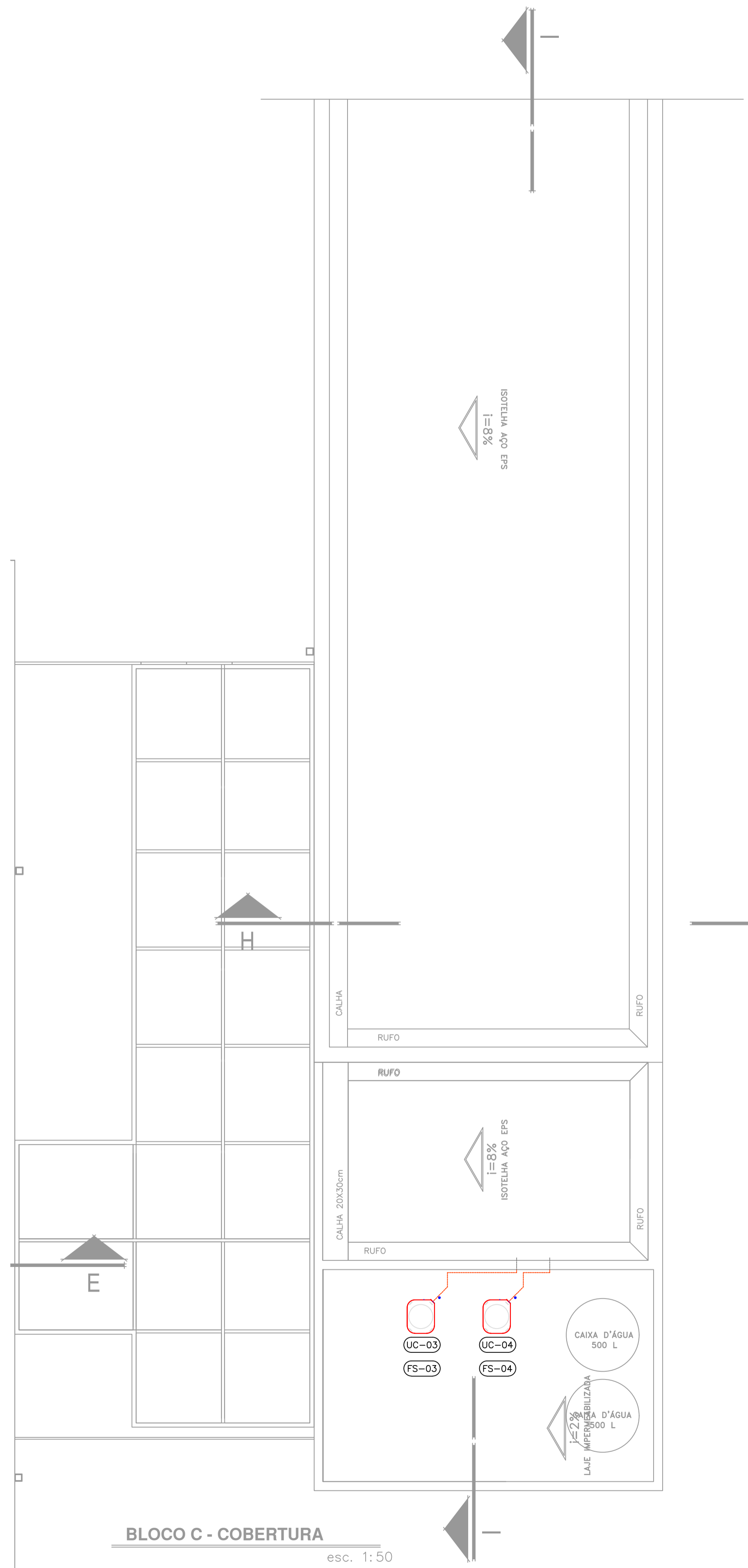
Proprietário _____

Autor do projeto _____

Responsável Técnico _____

DESCRIÇÃO DOS PAVOS: BLOCO A E BLOCO B - COBERTURAS		
CONTEÚDO: COBERTURAS	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: ÁREA DO PORTE: total const.-estacionam. coberto	FOLHA: 4 / 12
	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: ÁREA PERMEÁVEL:	DATA: 17/02/20
ARQUIVO:		DESENHO:

TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI Nº 5988 DE 11/12/97.



ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

Endereço: ENDEREÇO: PRAÇA CÍVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

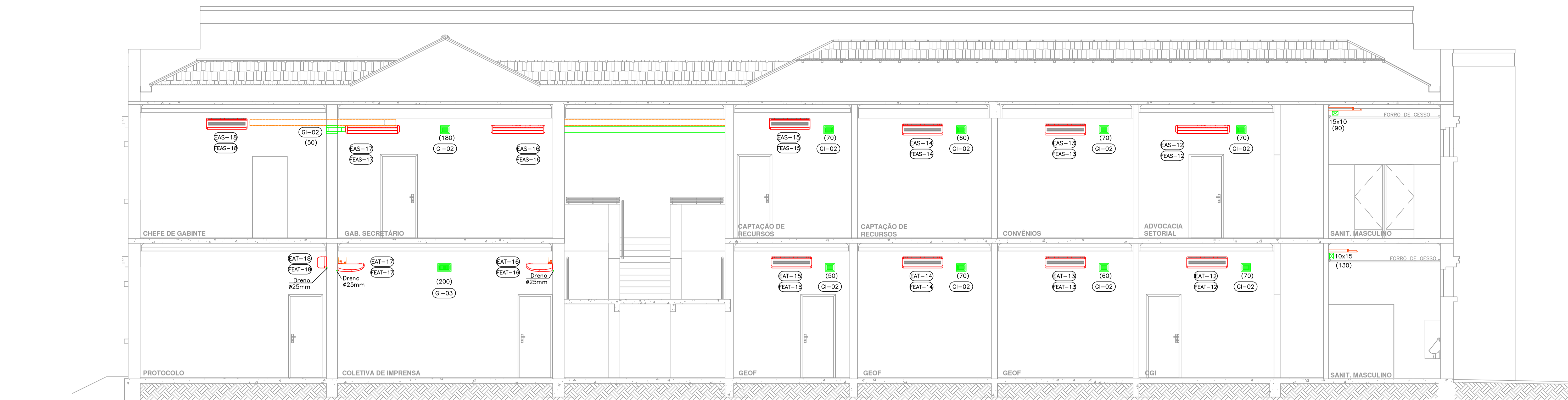
Proprietário

Autor do projeto

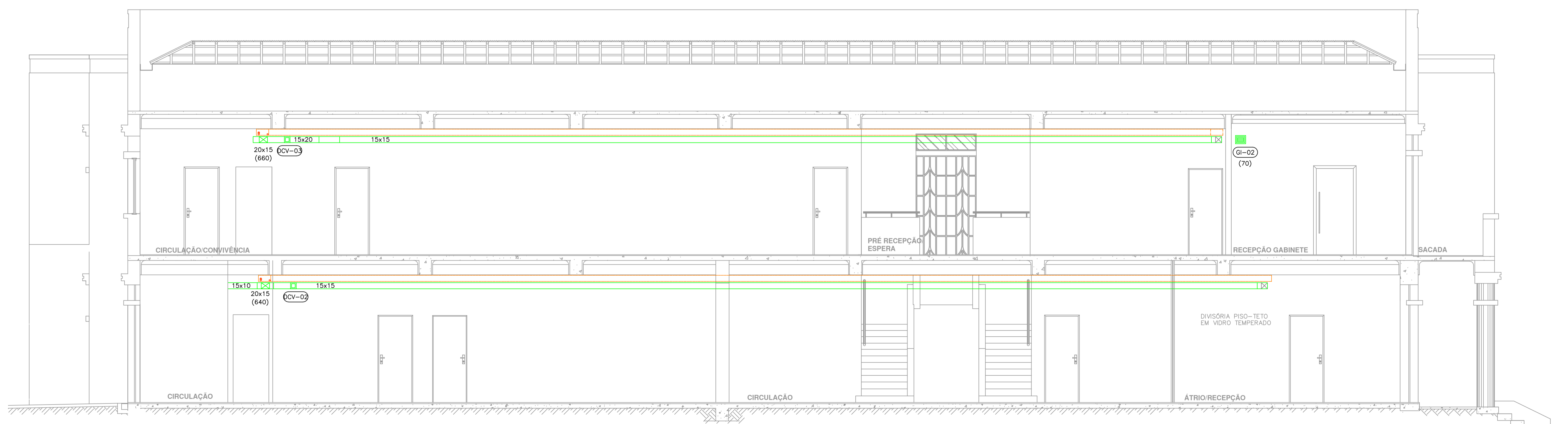
Responsável Técnico

DESCRIÇÃO DOS PAVOS:		
BLOCO C TÉRREO E COBERTURA		
CONTÉUDO:	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
BLOCO C TÉRREO	ÁREA DO PORTE:	5/12
BLOCO C COBERTURA	total const.-estacionam. coberto	
	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	DATA:
	ÁREA PERMEÁVEL:	17/02/20
	ARQUIVO:	DESENHO:

TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI Nº 5988 DE 11/12/79.



CORTE BB
esc. 1:50



CORTE AA
esc. 1:50

ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

Endereço: ENDEREÇO: PRAÇA CÍVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

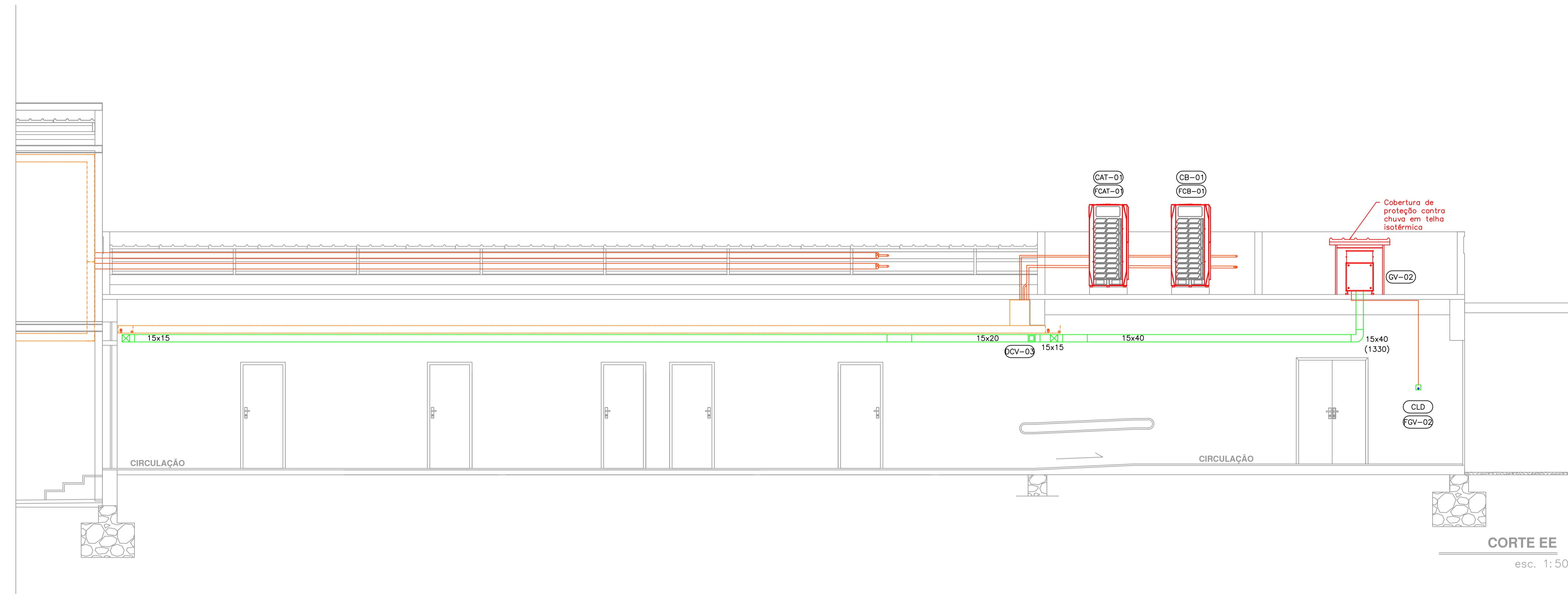
Proprietário _____

Autor do projeto _____

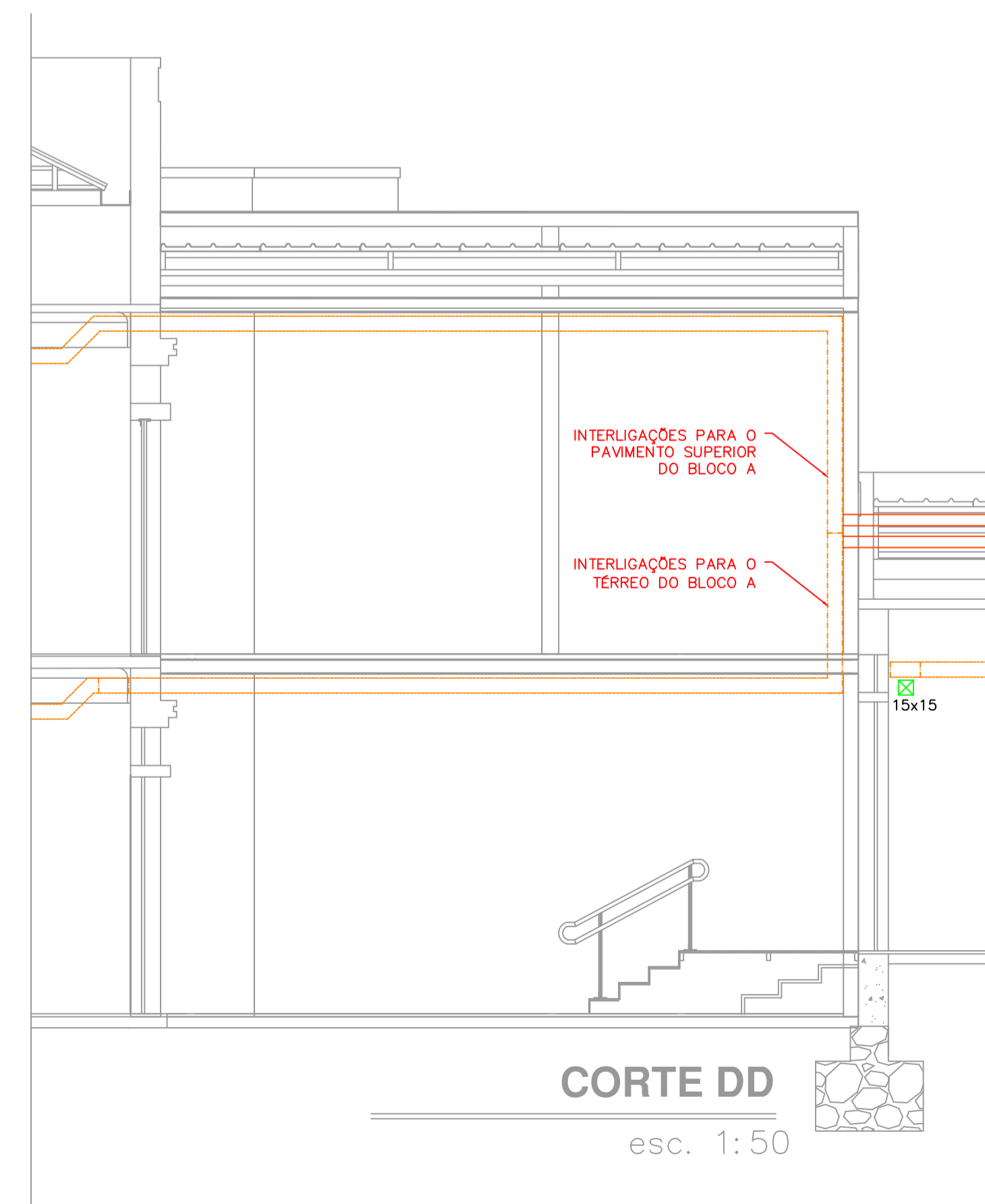
Responsável Técnico _____

DESCRIÇÃO DOS PAVOS:		
BLOCO A - TÉRREO E SUPERIOR		
CONTEÚDO:	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
CORTES AA, BB	ÁREA DO PORTE: total const., estacionam. coberto	6/12
	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	DATA:
	ÁREA PERMEÁVEL:	17/02/20
	ARQUIVO:	DESENHO:

TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. NBR 5988 DE 11/2017.



CORTE EE
esc. 1:50



CORTE DD
esc. 1:50



CORTE CC
esc. 1:50

ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

Endereço: ENDEREÇO: PRAÇA CÍVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

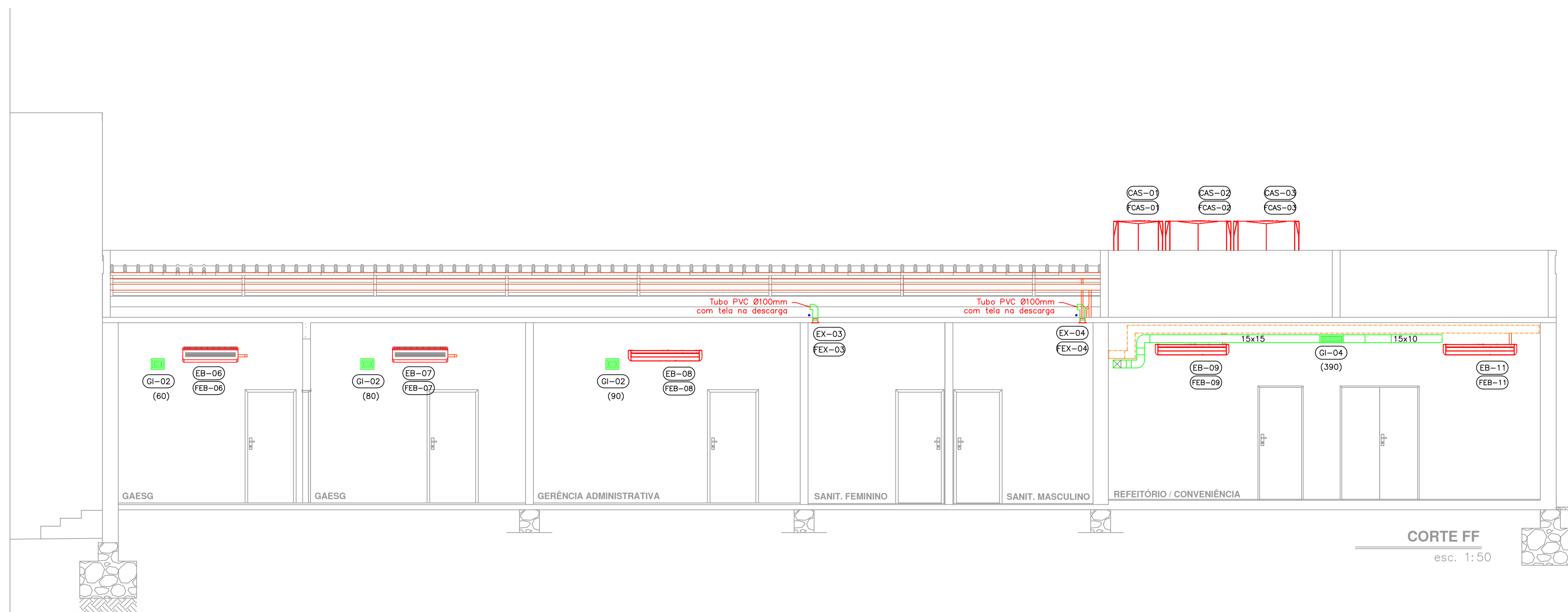
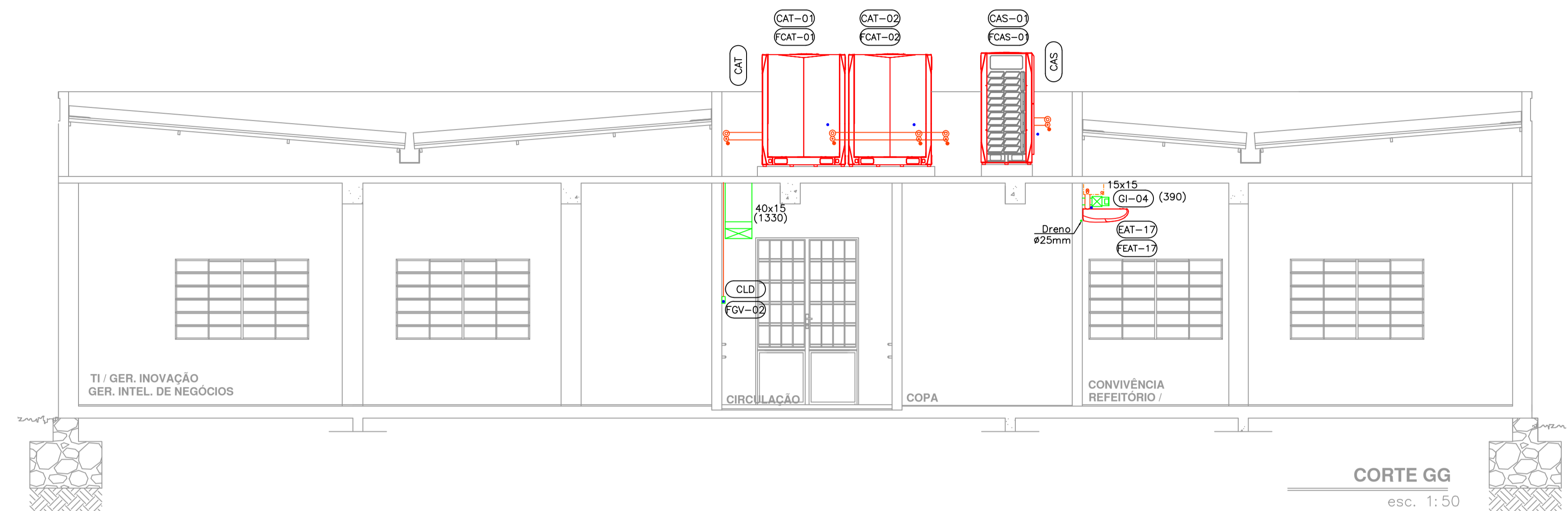
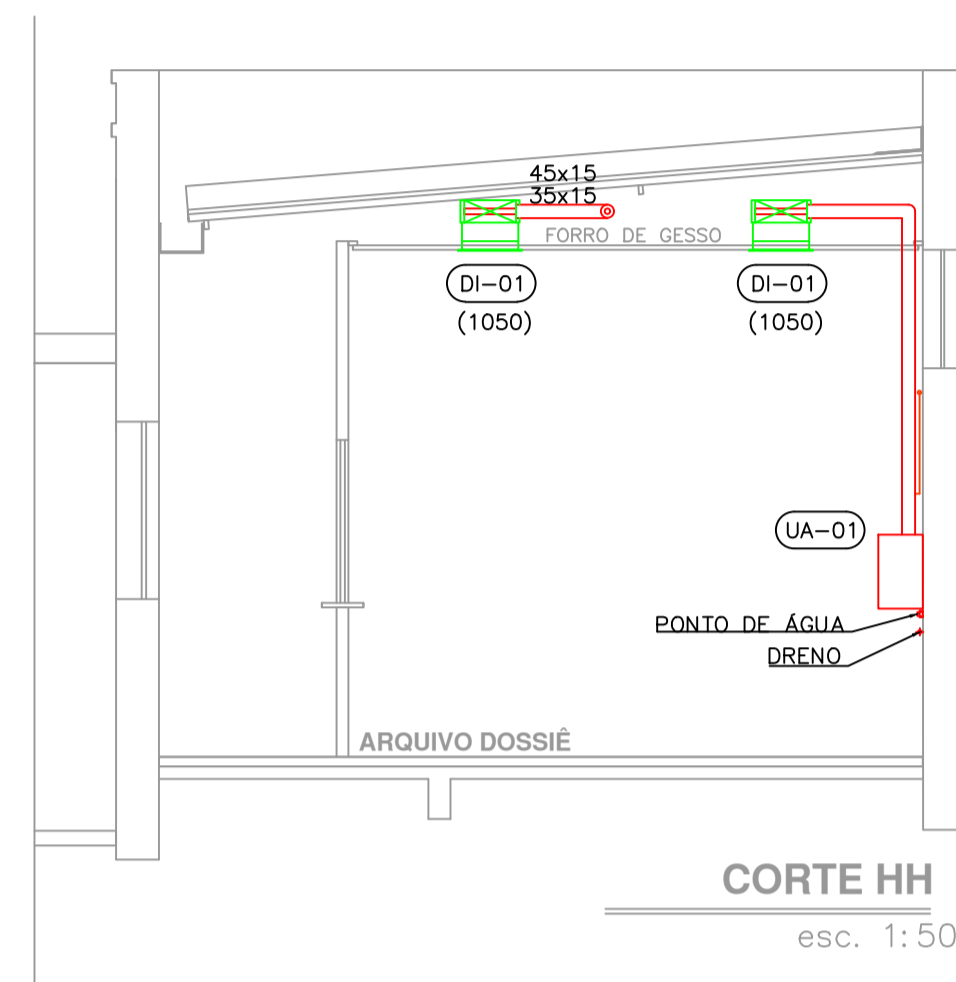
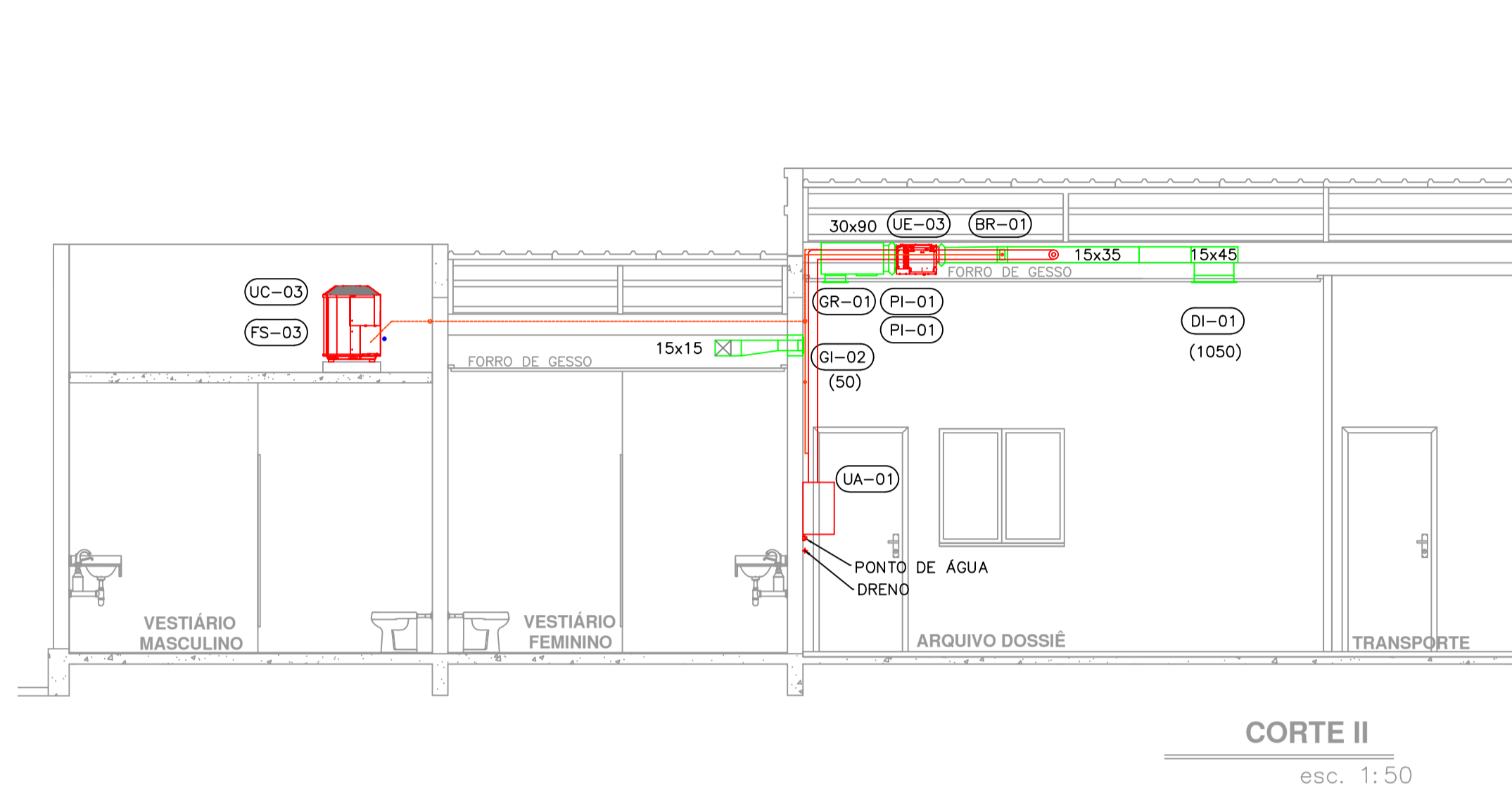
Proprietário _____

Autor do projeto _____

Responsável Técnico _____

DESCRIÇÃO DOS PAVOS: BLOCOS A, B - TERREO E SUPERIOR		
CONTEÚDO: CORTES CC, DD, EE	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: ÁREA DO PORTE: total const.-estacionam. coberto ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: ÁREA PERMEÁVEL:	FOLHA: 7/12 DATA: 17/02/20 DESENHO:
ARQUIVO:		

TODOS OS DIREITOS AUTORIZADOS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI Nº 5988 DE 11/12/97.



ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

Endereço: ENDEREÇO: PRAÇA CÍVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

Proprietário

Autor do projeto

Responsável Técnico

DESCRIÇÃO DOS PAVOS: BLOCOS B, C - TÉRREO		
CONTEÚDO: CORTES FF, GG, HH, II	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA: 8 / 12
	ÁREA DO PORTE: total const., estacionam. coberto	DATA: 17/02/20
	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	DESENHO:
	ÁREA PERMEÁVEL:	
ARQUIVO:		

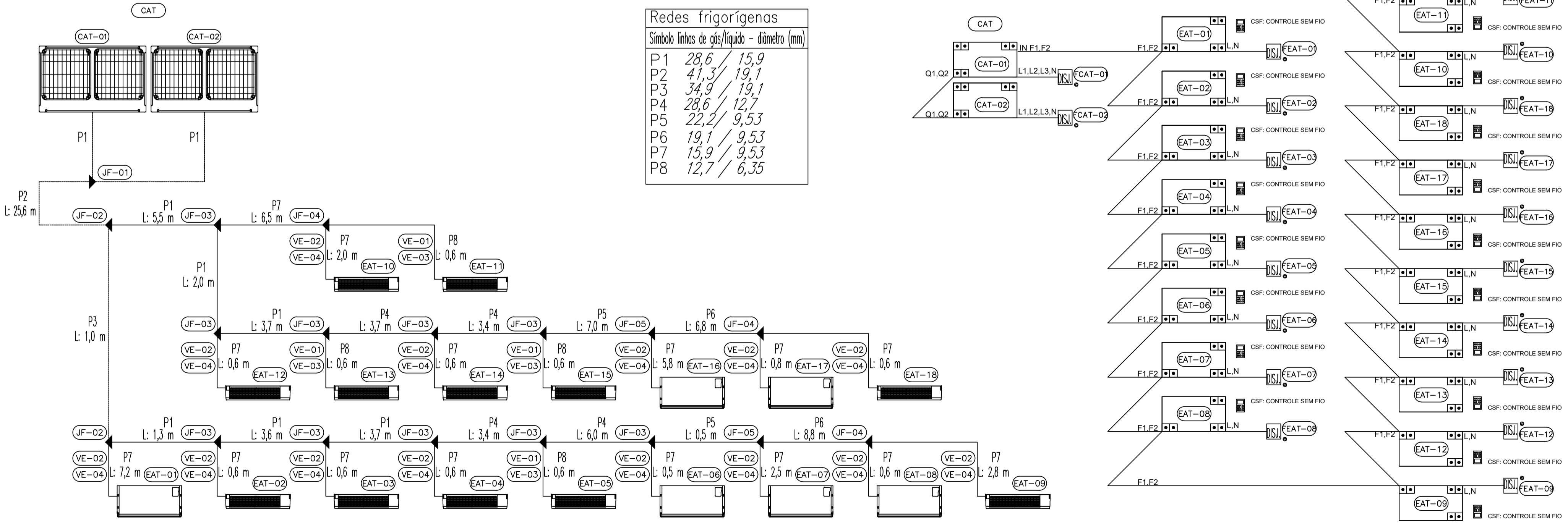
TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI Nº 5988 DE 11/12/1973.

EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO – SISTEMA VRV REF. DAIKIN – GÁS R-410A – SISTEMA AT – BLOCO A TÉRREO									
EQUIPAMENTO	LOCAL	TAG	TIPO	MODELO	CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO TOTAL (KW) / SENSIVEL (KW)	PONTOS DE FORÇA			
						TAG	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA		
EVAPORADOR	PAVIMENTO TERREO DO BLOCO A	PREGOZEIROS	EAT-01	PISO TETO	FXHQ100MAVE	7,3 / 6,3	FEAT-01	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		GERÊNCIA DE COMPRAS	EAT-02	HIWALL	FXAQ63PVE	5,4 / 4,5	FEAT-02	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		CONTABILIDADE	EAT-03	HIWALL	FXAQ63PVE	5,0 / 4,1	FEAT-03	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		PLANEJAMENTO	EAT-04	HIWALL	FXAQ63PVE	5,0 / 4,1	FEAT-04	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		ASSESSORIA DE CONTROLE INTERNO	EAT-05	HIWALL	FXAQ50PVE	4,4 / 3,6	FEAT-05	0,033kW-220V-1F-60Hz	
		SALA TÉCNICA	EAT-06	PISO TETO	FXHQ100MAVE	5,7 / 5,3	FEAT-06	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		SALA DE REUNIÃO	EAT-07	PISO TETO	FXHQ100MAVE	7,0 / 5,3	FEAT-07	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		SALA DE REUNIÃO	EAT-08	PISO TETO	FXHQ100MAVE	7,0 / 5,3	FEAT-08	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		SALA DE CONTROLE	EAT-09	HIWALL	FXAQ63PVE	4,5 / 4,1	FEAT-09	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		SGI 3	EAT-10	HIWALL	FXAQ63PVE	5,1 / 4,2	FEAT-10	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		SGI 2	EAT-11	HIWALL	FXAQ32PVE	2,6 / 1,9	FEAT-11	0,030kW-220V-1F-60Hz	
		SGI 1	EAT-12	HIWALL	FXAQ63PVE	5,1 / 4,3	FEAT-12	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		GEOF 3	EAT-13	HIWALL	FXAQ50PVE	4,3 / 3,6	FEAT-13	0,033kW-220V-1F-60Hz	
		GEOF 2	EAT-14	HIWALL	FXAQ63PVE	4,8 / 4,0	FEAT-14	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		GEOF 1	EAT-15	HIWALL	FXAQ50PVE	4,2 / 3,6	FEAT-15	0,033kW-220V-1F-60Hz	
		COLETIVA DE IMPRENSA	EAT-16	PISO TETO	FXHQ100MAVE	6,1 / 4,9	FEAT-16	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		COLETIVA DE IMPRENSA	EAT-17	PISO TETO	FXHQ100MAVE	6,1 / 4,9	FEAT-17	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		PROTOCOLO	EAT-18	HIWALL	FXAQ63PVE	5,0 / 4,3	FEAT-18	0,050kW-220V-1F-60Hz	
CONDENSADOR	COBERTURA DO BLOCO B	EXTERIOR	CAT - MOD.: RXQ49	CAT-01	VERTICAL	RXQ20TAYM	94,6 / 78,1	FCAT-01	380V-3F-60Hz CONSUMO 14,00kW CORRENTE 40A
				CAT-02	VERTICAL	RXQ20TAYM		FCAT-02	380V-3F-60Hz CONSUMO 14,00kW CORRENTE 40A

DIAGRAMAS DE INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS E ELÉTRICAS DE COMANDO E FORÇA PARA SISTEMA AT

A carga adicional de gás refrigerante (ESTIMADA EM 19,3KG) deverá ser calculada em função do comprimento da rede frigorígena conforme definido pelo coderno técnico / programa de seleção

Q1,Q2 : CONFORME MANUAL DO FABRICANTE
F1, F2 : CABO TRANÇADO BLINDADO Ø 0,75mm2 (MÍN.)



ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

Endereço: ENDEREÇO: PRAÇA CÍVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

Proprietário

Autor do projeto

Responsável Técnico

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS: BLOCO A - TÉRREO		
CONTEÚDO: SISTEMA VRV AT LEGENDA DIAGRAMAS	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: ÁREA DO PORTE: total const.-estacionam. coberto ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: ÁREA PERMEÁVEL:	FOLHA: 10/12 DATA: 17/02/20 DESENHO:

TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI Nº 5988 DE 4/12/97

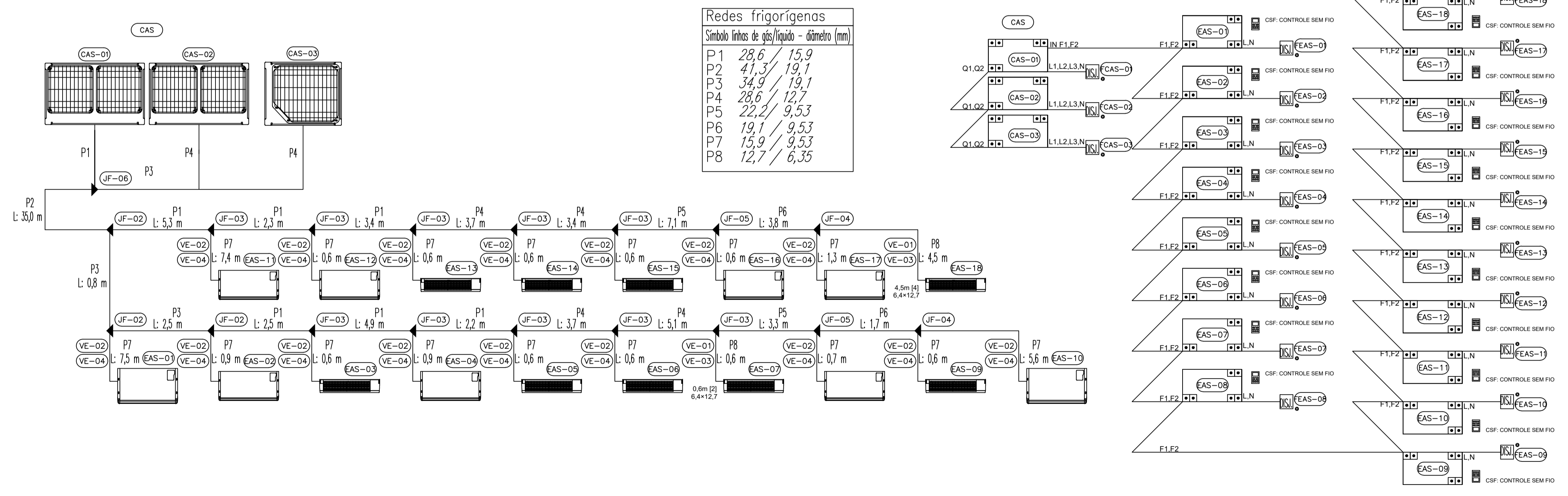
EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO – SISTEMA VRV REF. DAIKIN – GÁS R-410A – SISTEMA AS – BLOCO A PAVIMENTO SUPERIOR

EQUIPAMENTO	LOCAL	TAG	TIPO	MODELO	CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO TOTAL (kW) / SENSÍVEL (kW)	PONTOS DE FORÇA			
						TAG	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA		
EVAPORADOR	PAVIMENTO SUPERIOR DO BLOCO A	GERÊNCIA DE ANÁLISES CRIMINAIS	EAS-01	PISO TETO	FXHQ125AVM	8,8 / 7,6	FEAS-01	0,168kW-220V-1F-60Hz	
		GERÊNCIA INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS	EAS-02	PISO TETO	FXHQ100MAVE	6,2 / 5,2	FEAS-02	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA	EAS-03	HIWALL	FXAQ63PVE	4,8 / 4,1	FEAS-03	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		COMUNICAÇÃO SETORIAL	EAS-04	PISO TETO	FXHQ100MAVE	5,8 / 4,8	FEAS-04	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		GERÊNCIA DE SEGURANÇA	EAS-05	HIWALL	FXAQ63PVE	4,8 / 4,0	FEAS-05	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		CAESP	EAS-06	HIWALL	FXAQ63PVE	4,8 / 4,1	FEAS-06	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		SECRETARIA GERAL 1	EAS-07	HIWALL	FXAQ50PVE	4,6 / 3,8	FEAS-07	0,033kW-220V-1F-60Hz	
		RECEPÇÃO GABINETES	EAS-08	PISO TETO	FXHQ100MAVE	5,8 / 4,9	FEAS-08	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		GABINETE SUBSECRETÁRIO	EAS-09	HIWALL	FXAQ63PVE	5,6 / 4,6	FEAS-09	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		SECRETARIA GERAL 2	EAS-10	PISO TETO	FXHQ125AVM	7,5 / 6,6	FEAS-10	0,168kW-220V-1F-60Hz	
		ADVOGACIA SETORIAL 2	EAS-11	PISO TETO	FXHQ100MAVE	7,5 / 6,3	FEAS-11	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		ADVOGACIA SETORIAL 1	EAS-12	PISO TETO	FXHQ100MAVE	5,7 / 4,9	FEAS-12	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		CONVENIOS	EAS-13	HIWALL	FXAQ63PVE	5,3 / 4,5	FEAS-13	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		CAPTAÇÃO DE RECURSOS 2	EAS-14	HIWALL	FXAQ63PVE	4,8 / 4,1	FEAS-14	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		CAPTAÇÃO DE RECURSOS 1	EAS-15	HIWALL	FXAQ63PVE	5,2 / 4,4	FEAS-15	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		GABINETE SECRETÁRIO	EAS-16	PISO TETO	FXHQ100MAVE	6,1 / 5,0	FEAS-16	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		GABINETE SECRETÁRIO	EAS-17	PISO TETO	FXHQ100MAVE	6,1 / 5,0	FEAS-17	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		CHEFE DE GABINETE	EAS-18	HIWALL	FXAQ50PVE	4,4 / 3,8	FEAS-18	0,033kW-220V-1F-60Hz	
CONDENSADOR	COBERTURA DO BLOCO B	EXTERIOR	CAS MOD.: RXQ46	CAS-01	VERTICAL	RXQ18TA1YM	103,9 / 87,7	FCAS-01	380V-3F-60Hz CONSUMO 12,10kW CORRENTE 31A
			CAS-02	VERTICAL	RXQ16TA1YM	FCAS-02		380V-3F-60Hz CONSUMO 10,80kW CORRENTE 31A	
			CAS-03	VERTICAL	RXQ12TA1YM	FCAS-03		380V-3F-60Hz CONSUMO 7,38kW CORRENTE 24A	

DIAGRAMAS DE INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS E ELÉTRICAS DE COMANDO E FORÇA PARA SISTEMA AS

A carga adicional de gás refrigerante (ESTIMADA EM 22,4KG) deverá ser calculada em função do comprimento da rede frigorígena conforme definido pelo caderno técnico / programa de seleção

Q1,Q2 : CONFORME MANUAL DO FABRICANTE
F1, F2 : CABO TRANÇADO BLINDADO Ø 0,75mm2 (MÍN.)



ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

Endereço: ENDEREÇO: PRAÇA CÍVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

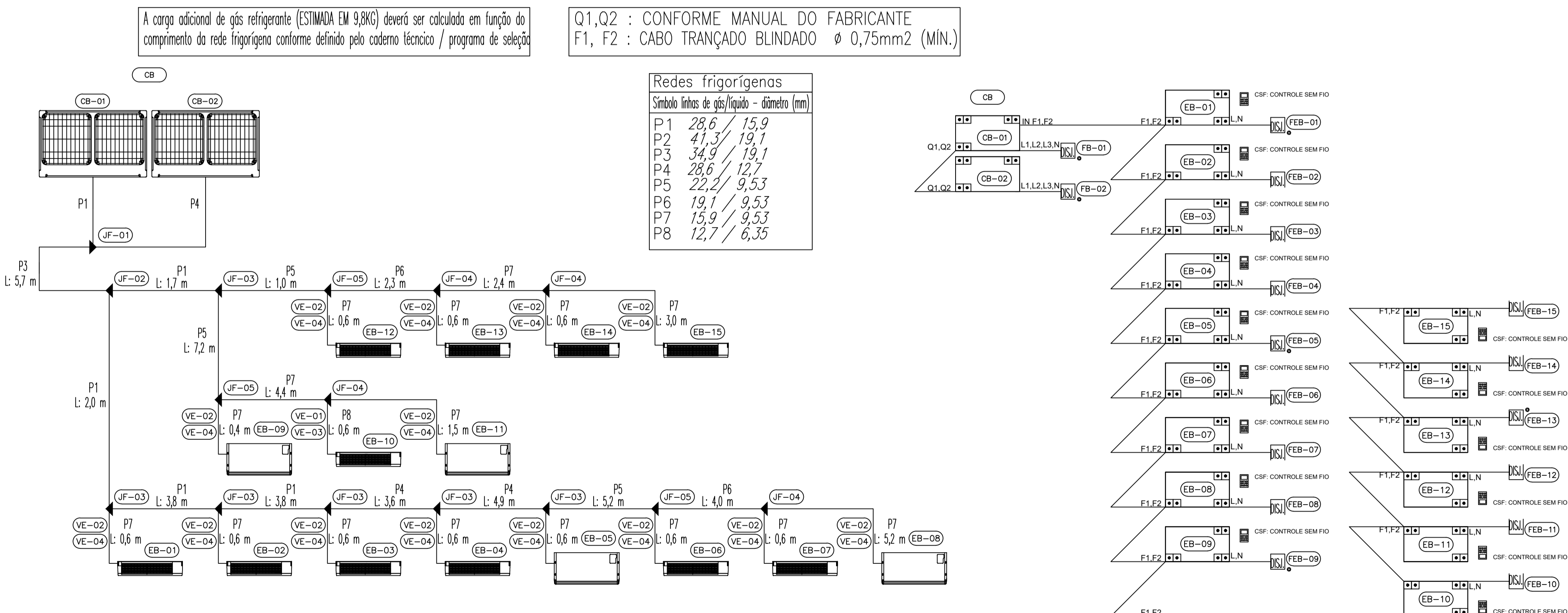
Proprietário: _____
 Autor do projeto: _____
 Responsável Técnico: _____

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS: BLOCO A - SUPERIOR		
CONTEÚDO: SISTEMA VRV AS LEGENDA DIAGRAMAS	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: ÁREA DO PORTE: total const.-estacionam. coberto ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: ÁREA PERMEÁVEL:	FOLHA: 11/12 DATA: 17/02/20 DESENHO:

TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI Nº 5988 DE 11/12/97.

EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO – SISTEMA VRV REF. DAIKIN – GÁS R-410A – SISTEMA B – BLOCO B									
EQUIPAMENTO	LOCAL	TAG	TIPO	MODELO	CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO TOTAL (KW) / SENSIVEL (KW)	PONTOS DE FORÇA			
						TAG	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA		
EVAPORADOR	PAVIMENTO TERREO DO BLOCO B	GGP	EB-01	HIWALL	FXAQ63PVE	5,1 / 4,2	FEB-01	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		GGP	EB-02	HIWALL	FXAQ63PVE	5,1 / 4,2	FEB-02	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		GGP	EB-03	HIWALL	FXAQ63PVE	5,1 / 4,2	FEB-03	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		GGP	EB-04	HIWALL	FXAQ63PVE	5,1 / 4,2	FEB-04	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		ATENDIMENTO AO USUARIO TI	EB-05	PISO TETO	FXHQ100MAVE	5,8 / 4,8	FEB-05	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		GAESG 1	EB-06	HIWALL	FXAQ63PVE	4,7 / 4,0	FEB-06	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		GAESG 2	EB-07	HIWALL	FXAQ63PVE	5,1 / 4,2	FEB-07	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		GERÊNCIA ADMINISTRATIVA	EB-08	PISO TETO	FXHQ100MAVE	5,9 / 4,8	FEB-08	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		REFEITÓRIO CONVENIÊNCIA	EB-09	PISO TETO	FXHQ100MAVE	8,5 / 6,3	FEB-09	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		RACK	EB-10	HIWALL	FXAQ40PVE	3,0 / 2,8	FEB-10	0,020kW-220V-1F-60Hz	
		REFEITÓRIO CONVENIÊNCIA	EB-11	PISO TETO	FXHQ100MAVE	8,5 / 6,3	FEB-11	0,199kW-220V-1F-60Hz	
		TI / GER. INOVAÇÃO / GER. INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS	EB-12	HIWALL	FXAQ63PVE	5,2 / 4,3	FEB-12	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		TI / GER. INOVAÇÃO / GER. INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS	EB-13	HIWALL	FXAQ63PVE	5,2 / 4,3	FEB-13	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		TI / GER. INOVAÇÃO / GER. INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS	EB-14	HIWALL	FXAQ63PVE	5,2 / 4,3	FEB-14	0,050kW-220V-1F-60Hz	
		TI / GER. INOVAÇÃO / GER. INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS	EB-15	HIWALL	FXAQ63PVE	5,2 / 4,3	FEB-15	0,050kW-220V-1F-60Hz	
CONDENSADOR	COBERTURA DO BLOCO B	EXTERIOR	CB - MOD.: RXQ34	CB-01	VERTICAL	RXQ18TA1YM	82,4 / 66,8	FCB-01	380V-3F-60Hz CONSUMO 12,10kW CORRENTE 31A
				CB-02	VERTICAL	RXQ18TA1YM		FCB-02	380V-3F-60Hz CONSUMO 10,80kW CORRENTE 31A

DIAGRAMAS DE INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS E ELÉTRICAS DE COMANDO E FORÇA PARA SISTEMA B



ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

Endereço: ENDEREÇO: PRAÇA CÍVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

Proprietário: _____

Autor do projeto: _____

Responsável Técnico: _____

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:		
BLOCO B		
CONTEÚDO:	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
SISTEMA VRV B	ÁREA DO PORTE:	12/12
LEGENDA	total const.-estacionam. coberto	DATA:
DIAGRAMAS	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	17/02/20
	ÁREA PERMEÁVEL:	DESENHO:
	ARQUIVO:	