

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 CIVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

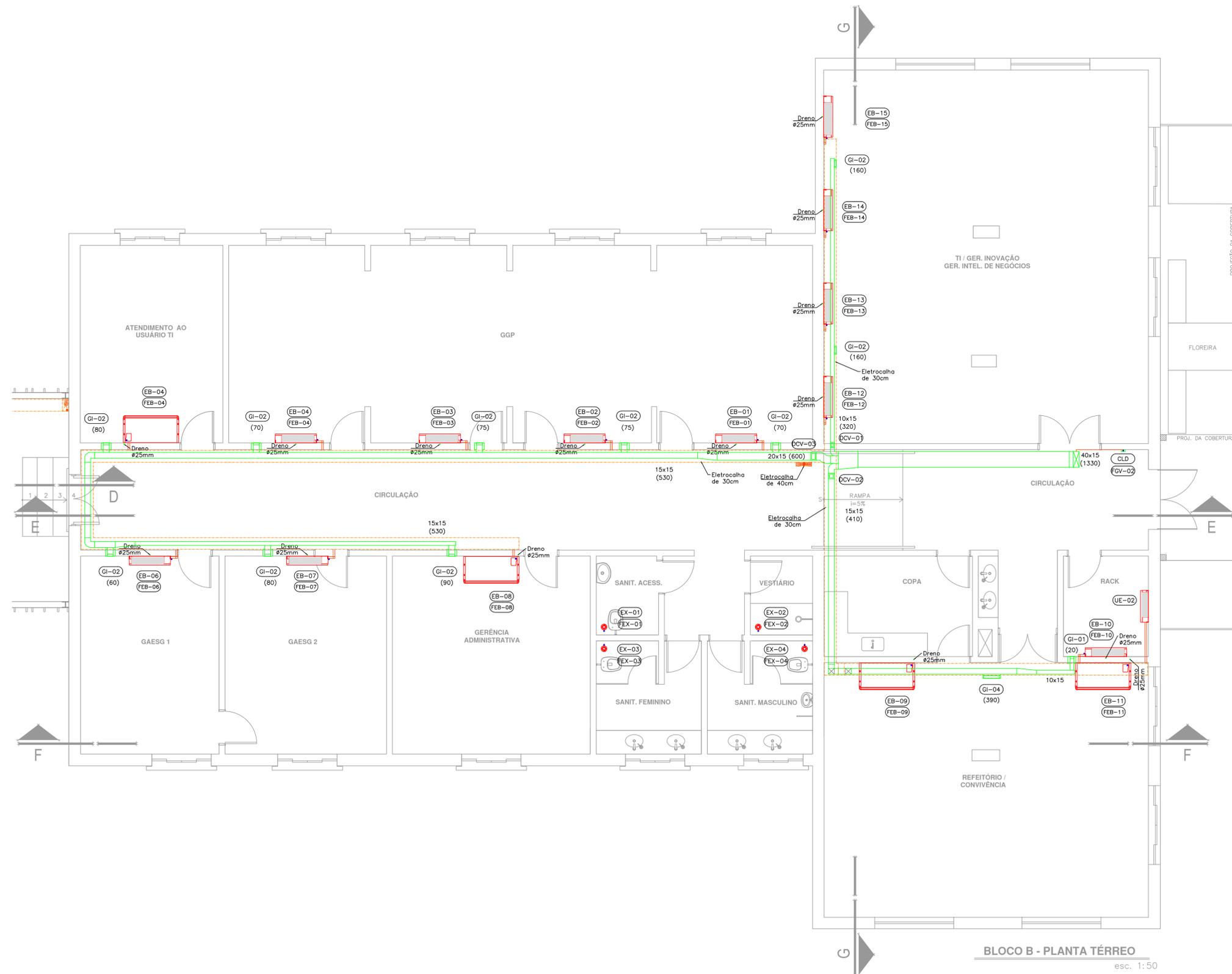
Proprietário

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:	
	ARQUIVO:	DATA:
		17/02/20
		DESENHO:

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



BLOCO B - PLANTA TÉRREO
esc. 1:50

ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

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

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

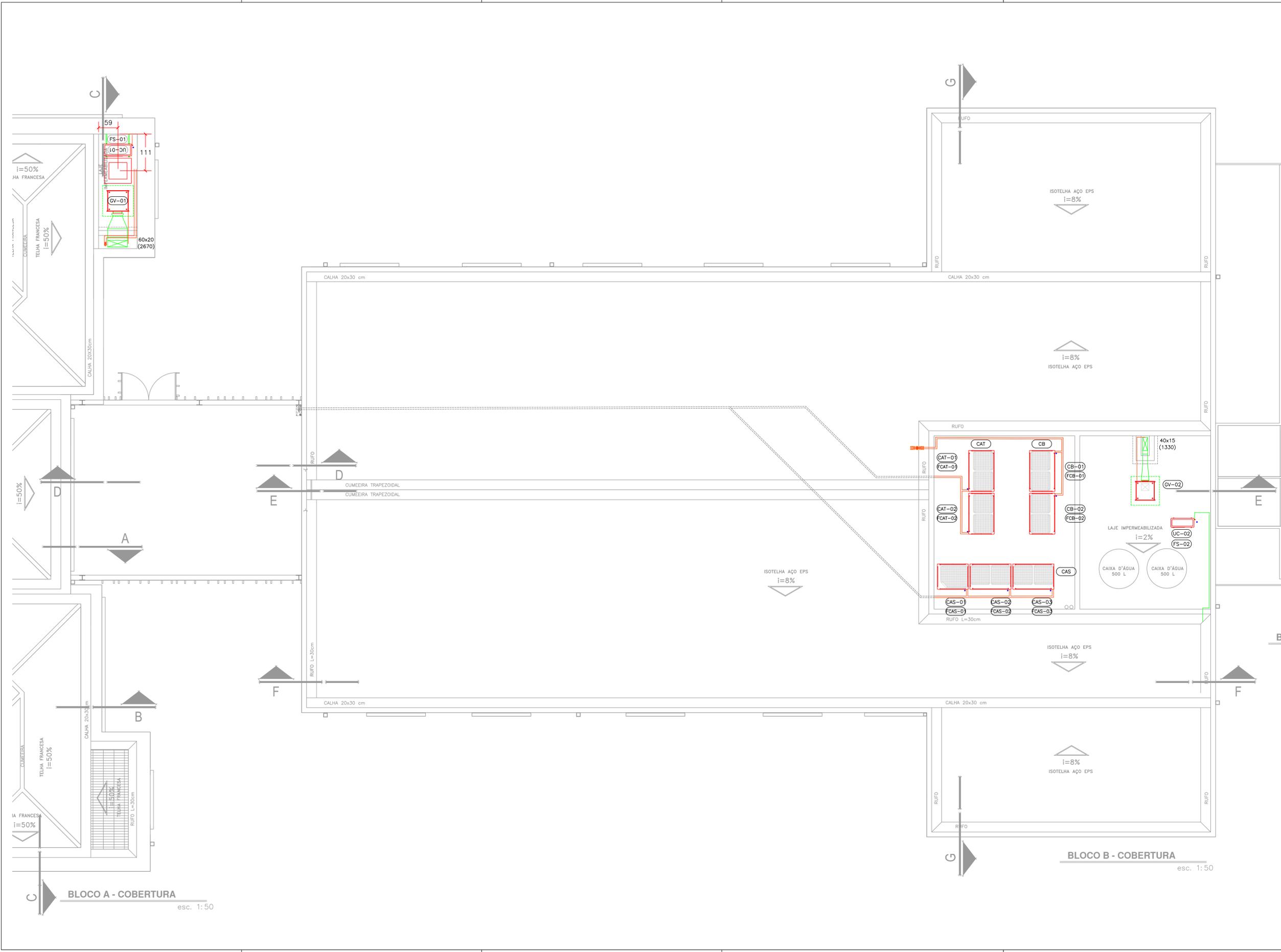
Proprietário _____

Autor do projeto _____

Responsável Técnico _____

DESCRIÇÃO DOS PAVOS: BLOCO 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

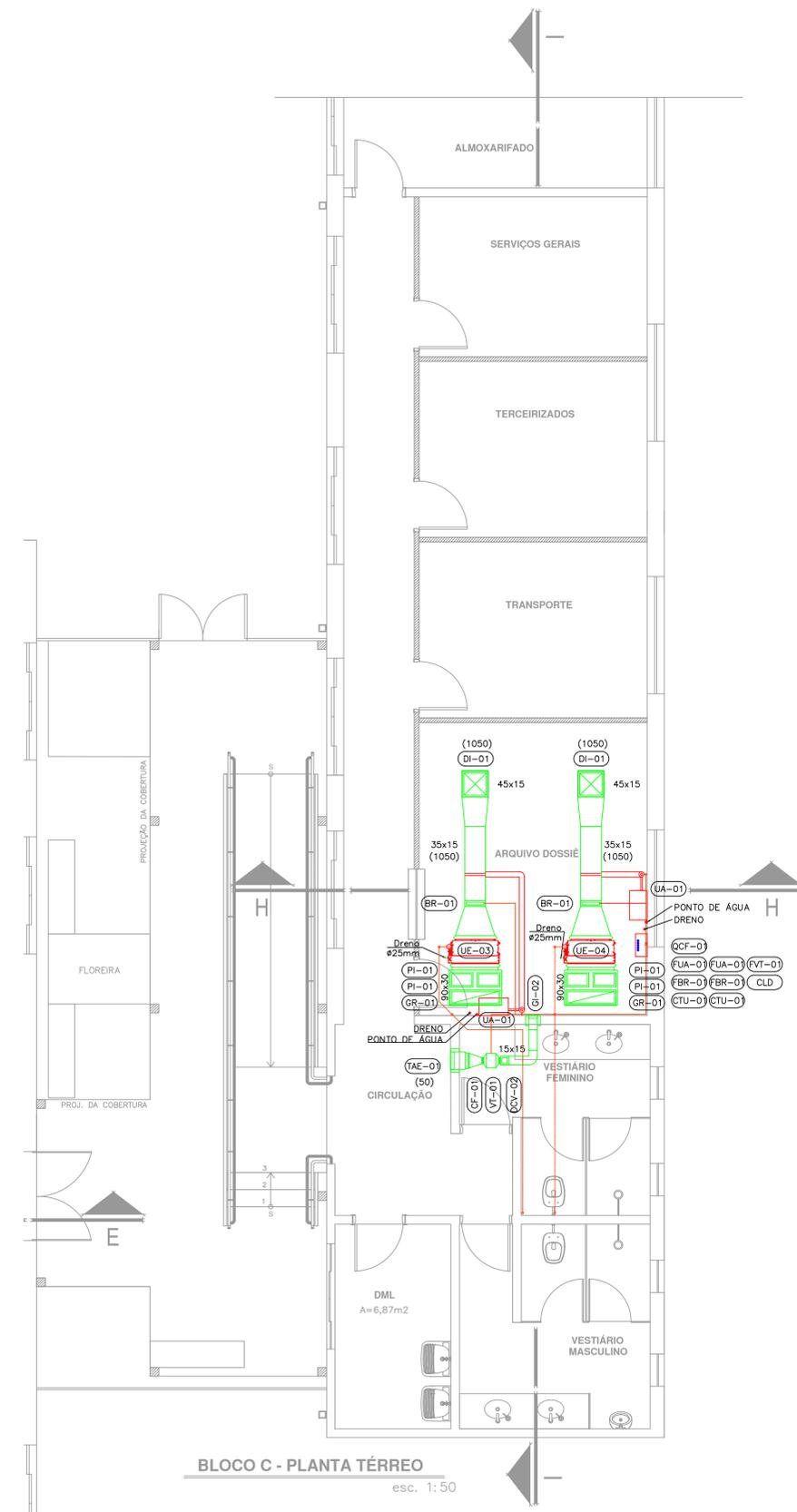
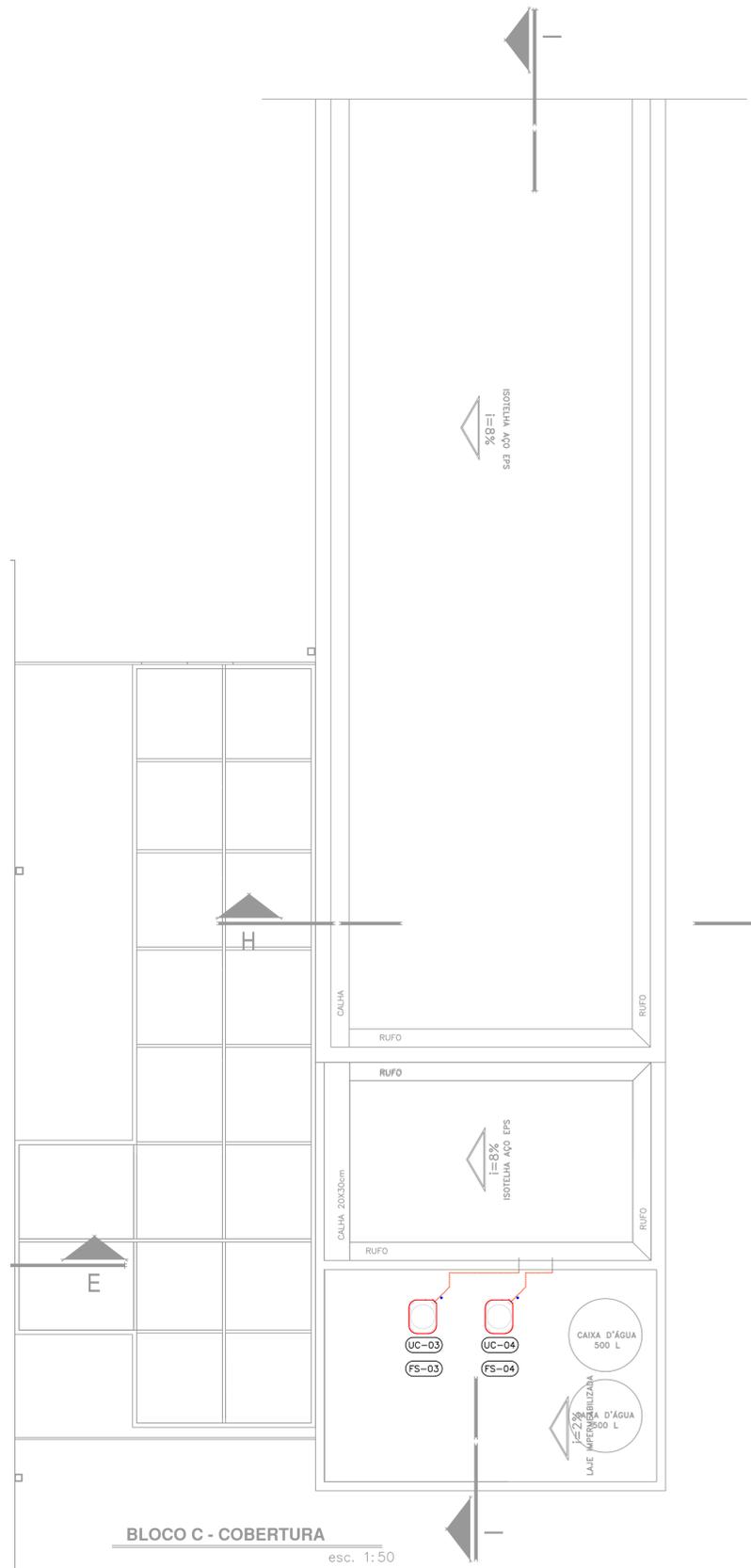
Proprietário _____

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 ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: ÁREA PERMEÁVEL:	FOLHA: 4 / 12 DATA: 17/02/20 DESENHO:
ARQUIVO:		

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



ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

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

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

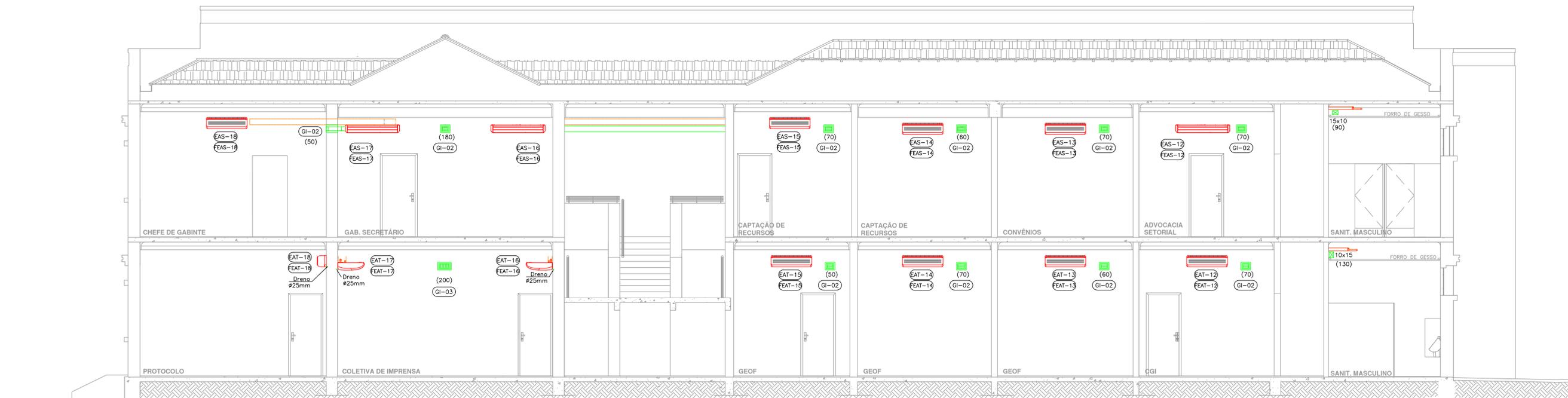
Proprietário

Autor do projeto

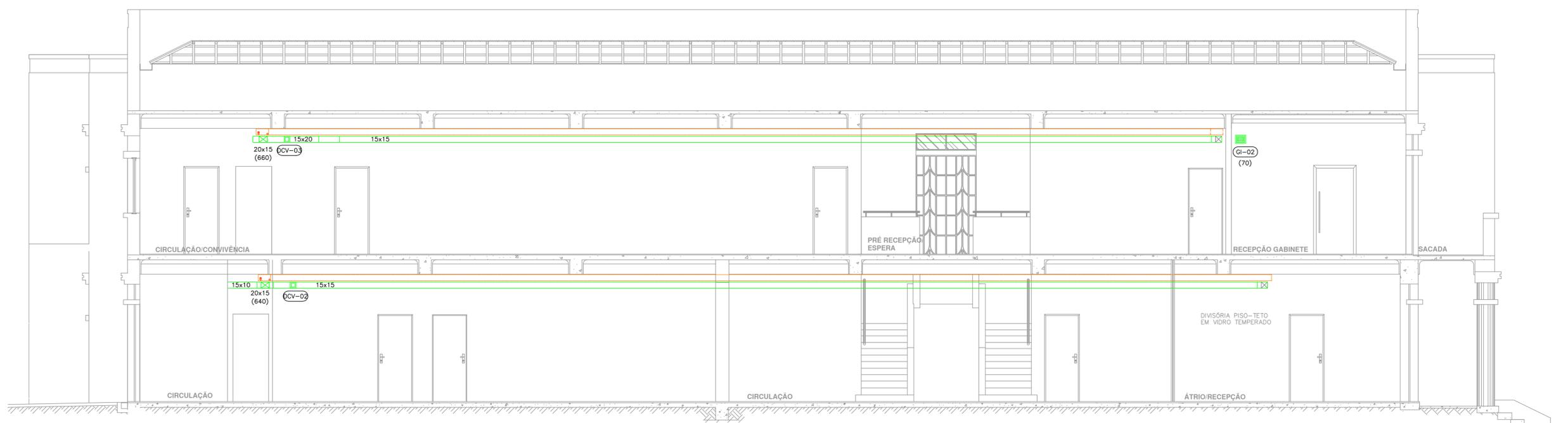
Responsável Técnico

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 4/12/79.



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

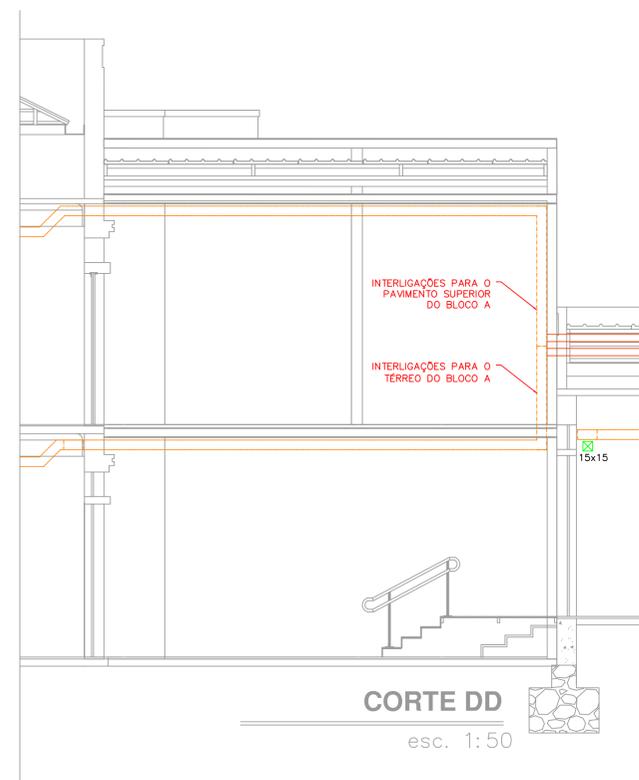
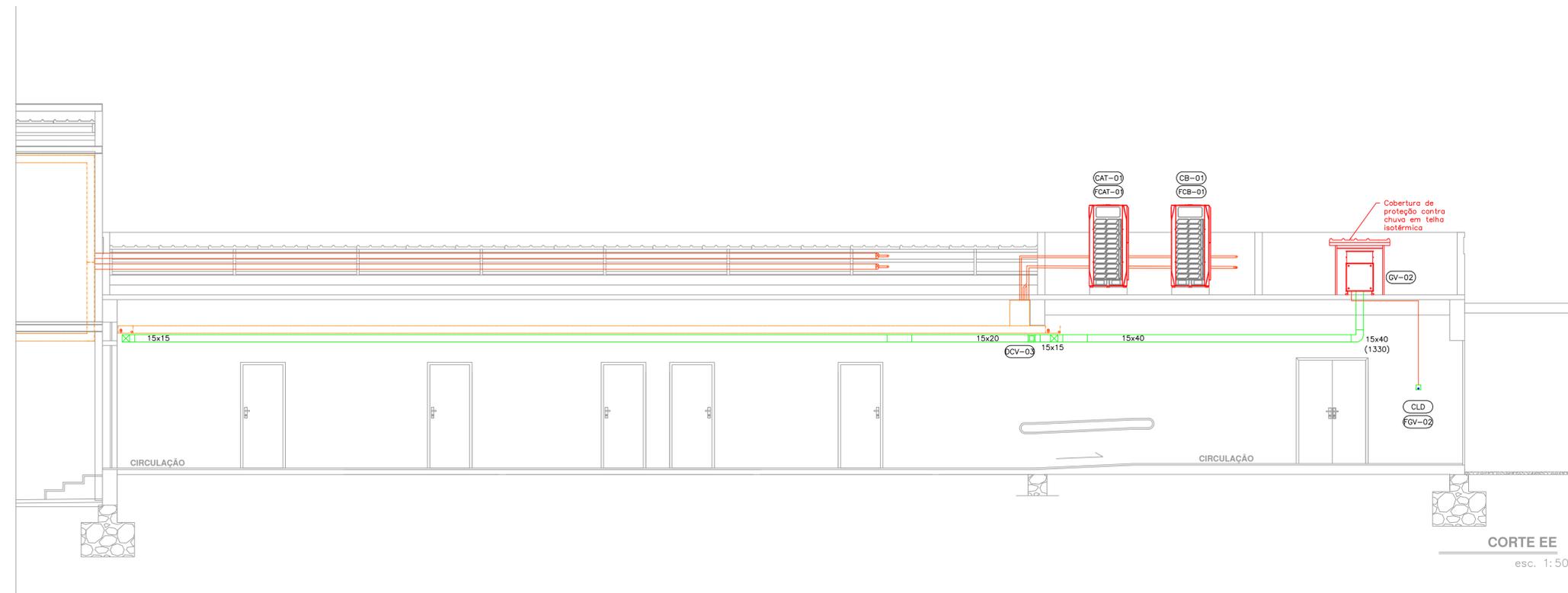
Proprietário

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 MSB TERMOS DA LEI Nº 5988 DE 4/12/2013



ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

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

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

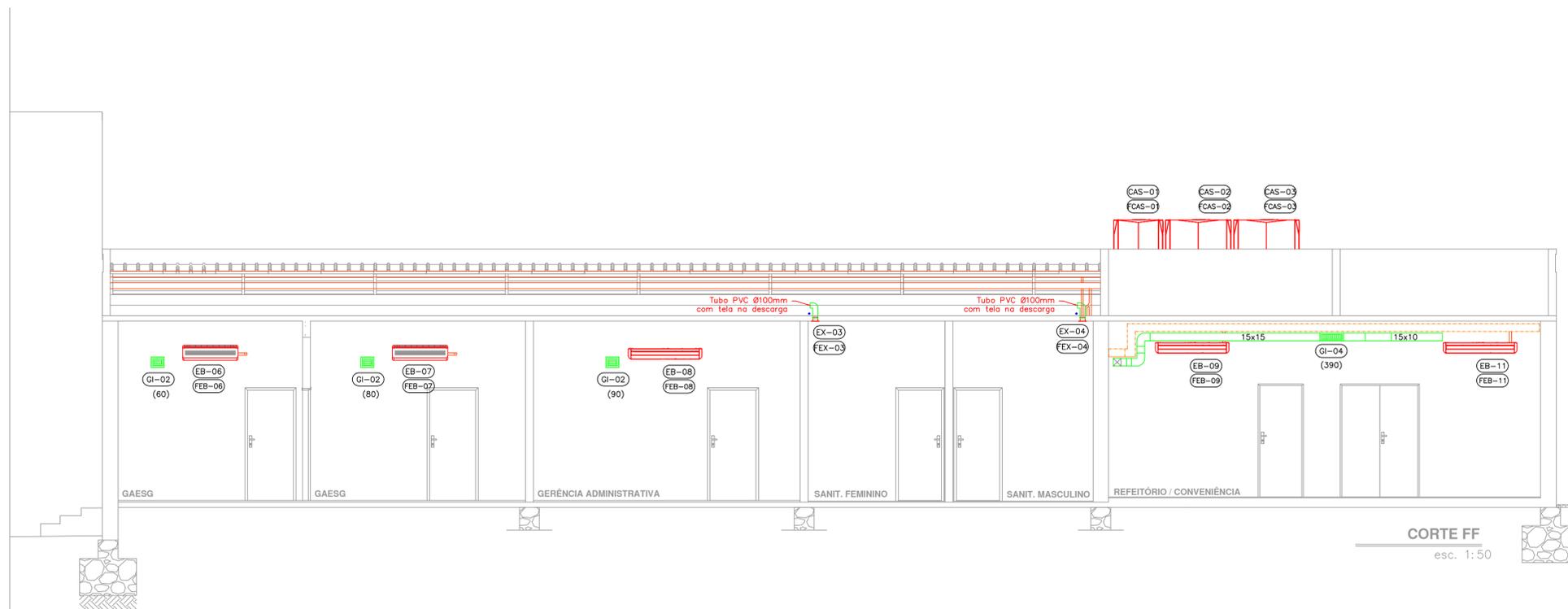
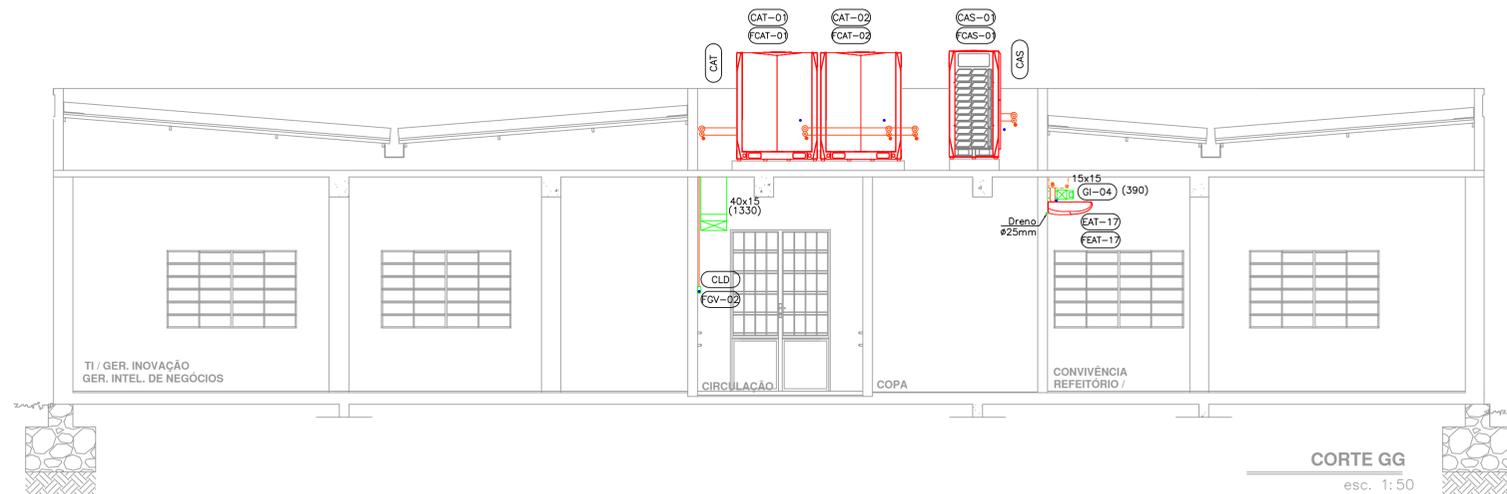
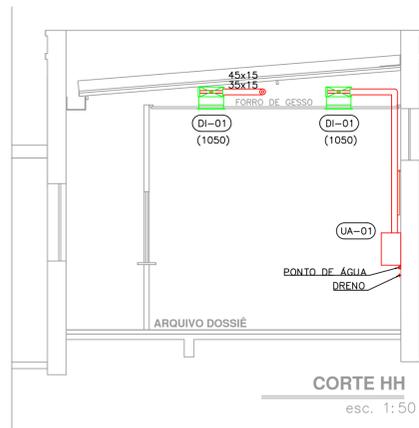
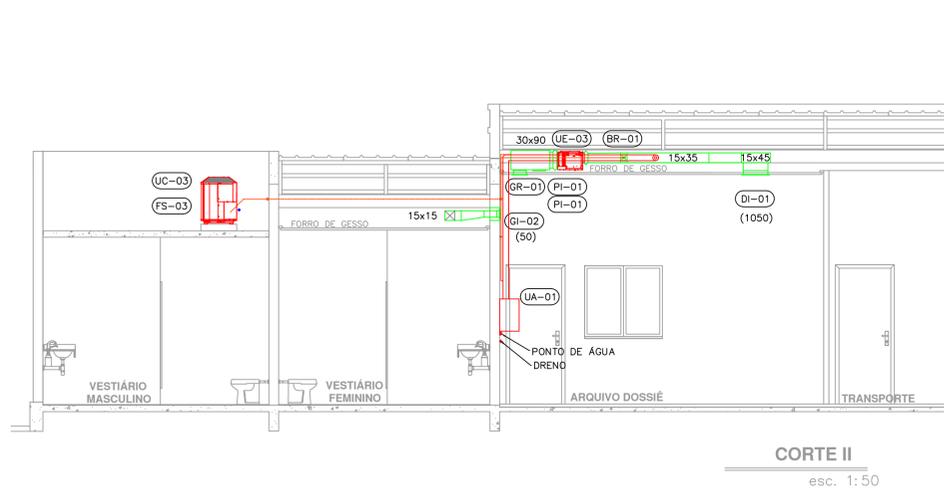
Proprietário

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 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

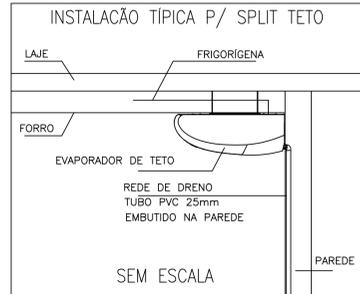
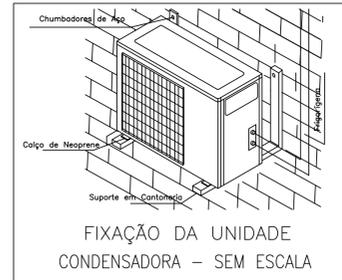
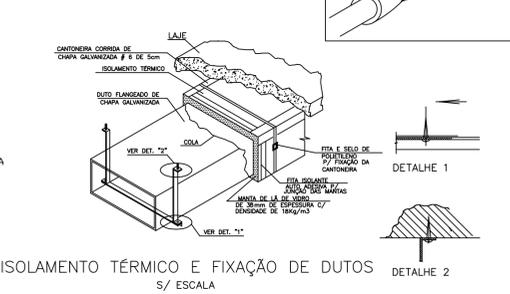
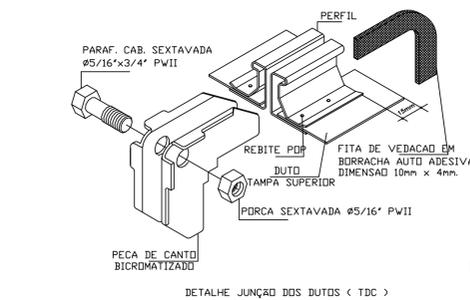
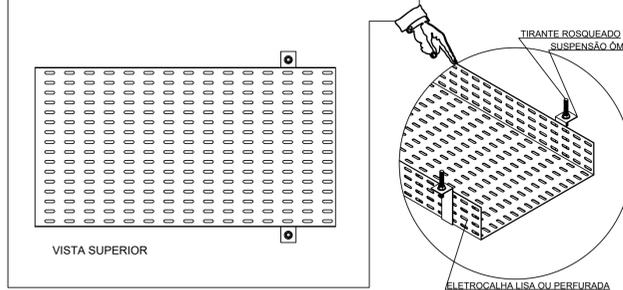
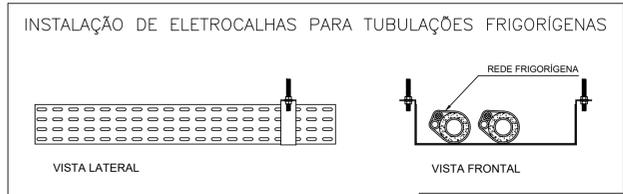
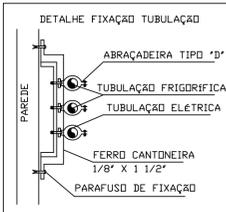
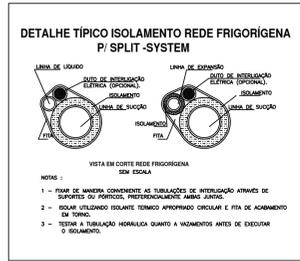
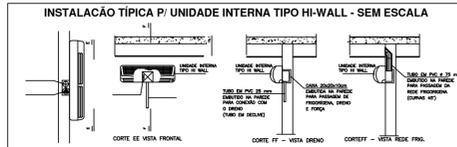
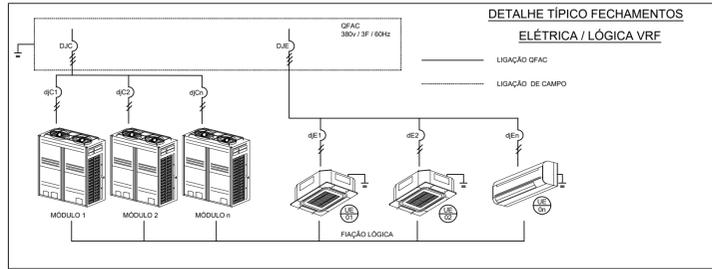
Proprietário

Autor do projeto

Responsável Técnico

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

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



RELAÇÃO DE DISPOSITIVOS		
ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO
DCV-01	05	DAMPER CONTROLE DE VAZÃO MODELO: DCV-150x100 - FABRICANTE: TROPICAL
DCV-02	03	DAMPER CONTROLE DE VAZÃO MODELO: DCV-150x150 - FABRICANTE: TROPICAL
DCV-03	04	DAMPER CONTROLE DE VAZÃO MODELO: DCV-200x150 - FABRICANTE: TROPICAL
GI-01	01	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO MODELO: DV-100x75-RG - FABRICANTE: TROPICAL
GI-02	42	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO MODELO: DV-150x100-RG - FABRICANTE: TROPICAL
GI-03	02	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO MODELO: DV-250x100-RG - FABRICANTE: TROPICAL
GI-04	01	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO MODELO: DV-400x75-RG - FABRICANTE: TROPICAL
DI-01	02	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO 4 VIAS MODELO: DI-41-15X15 - FABRICANTE: TROPICAL
GR-01	02	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO MODELO: RHN-800X200-RGA - FABRICANTE: TROPICAL
PI-01	04	PORTA DE INSPEÇÃO MODELO: PIPER-3925 - FABRICANTE: REFRIN
TAE-01	01	TOMADA DE AR EXTERIOR MODELO: TAE 300x300 - FABRICANTE: TROPICAL
CF-01	01	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTROS G4+M5 MODELO: FILBOX QUAD 100 - FABRICANTE: SICFLUX
CLD	03	CHAVE LIGA/DESLIGA COM LED SINALIZADOR DE STATUS
CTU-01	02	CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA E UMIDADE COM COMUNICAÇÃO SERIAL MODELO: MTS30E SUPER - FABRICANTE: FULL GAUGE
UA-01	02	CAIXA DE UMIDIFICAÇÃO UM ESTÁGIO 0,02KW - 220V-1F MODELO: TUR+LTD+RDV - FABRICANTE: COMPARCO
FUA-01	02	PONTO DE FORÇA PARA UMIDIFICADOR UA-01 0,02KW - 220V-1F
BR-01	02	AQUECEDOR DE GAVETA VERTICAL COM TERMOSTATO DE SEGURANÇA E CHAVE DE FLUXO - 0,8KW - 380V-3F - PARA DUTO 35X15cm MODELO: OVA-V - FABRICANTE: COMPARCO
FBR-01	02	PONTO DE FORÇA PARA AQUECEDOR BR-01 0,8KW - 380V-3F
QCF-01	01	QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA SISTEMAS DE CONTROLE DE UMIDADE
JF-01	02	KIT DE CONEXÃO DA TUBULAÇÃO FRIGORIGENA PARA VÁRIAS UNIDADES EXTERNAS DE SISTEMA VRF MODELO: BHP22P100 - FABRICANTE: DAIKIN
JF-02	06	RAMIFICAÇÃO "Y" PARA REDE FRIGORIGENA DE SISTEMA VRF MODELO: KHRP26A73T + KHRP26M73TP - FABRICANTE: DAIKIN
JF-03	26	RAMIFICAÇÃO "Y" PARA REDE FRIGORIGENA DE SISTEMA VRF MODELO: KHRP26A72T - FABRICANTE: DAIKIN
JF-04	09	RAMIFICAÇÃO "Y" PARA REDE FRIGORIGENA DE SISTEMA VRF MODELO: KHRP26A22T - FABRICANTE: DAIKIN
JF-05	07	RAMIFICAÇÃO "Y" PARA REDE FRIGORIGENA DE SISTEMA VRF MODELO: KHRP26A33T - FABRICANTE: DAIKIN
JF-06	01	KIT DE CONEXÃO DA TUBULAÇÃO FRIGORIGENA PARA VÁRIAS UNIDADES EXTERNAS DE SISTEMA VRF MODELO: BHP22P151 - FABRICANTE: DAIKIN
VE-01	07	VÁLVULA DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE #1/4" MODELO: GBC 6s C/ PORTA DE ACESSO - FABRICANTE: DANFOSS
VE-02	44	VÁLVULA DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE #3/8" MODELO: GBC 10s C/ PORTA DE ACESSO - FABRICANTE: DANFOSS
VE-03	07	VÁLVULA DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE #1/2" MODELO: GBC 12s C/ PORTA DE ACESSO - FABRICANTE: DANFOSS
VE-04	44	VÁLVULA DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE #5/8" MODELO: GBC 16s C/ PORTA DE ACESSO - FABRICANTE: DANFOSS

EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT									
EQUIPAMENTOS						PONTOS DE FORÇA			
ITEM	SISTEMA	TIPO	UNIDADE	MODELO	CAPACIDADE	MARCA	GAS	FORÇA	ALIMENTAÇÃO
UE-01	MINI SPLIT	HI WALL	EVAPORADORA	42MBCA24M5	24.000 BTU/H	SPRINGER MIDEA	R-410A	FS-01	220W 220V-1F-60HZ
UC-01	MINI SPLIT	HORIZONTAL	CONDENSADORA	38MBCA24M5	12.000 BTU/H	SPRINGER MIDEA	R-410A	FS-02	1085,5W 220V-1F-60HZ
UC-02	MINI SPLIT	HORIZONTAL	CONDENSADORA	42MBCB12M5	23.000 BTU/H	CARRIER	R-410A	FS-03	2650W 220V-1F-60HZ
UC-03	MINI SPLIT	DUTADO	EVAPORADORA	42BQA024510	23.000 BTU/H	CARRIER	R-410A	FS-04	2650W 220V-1F-60HZ
UC-04	MINI SPLIT	VERTICAL	CONDENSADORA	38KCK024515MC	23.000 BTU/H	CARRIER	R-410A	FS-04	2650W 220V-1F-60HZ

EQUIPAMENTOS DE EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO									
EQUIPAMENTOS						PONTOS DE FORÇA			
ITEM	EQUIPAMENTO TIPO	PRESSÃO mmCa	VAZÃO m³/h	MARCA	MODELO	PESO (KG)	AMBIENTE	FORÇA	ALIMENTAÇÃO
GV-01	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM GAVETA E FILTRO G4+M5	30	2670	OTAM	GVS 9/9	45	EXTERNO	FGV-01	0,75CV-4P-380V-3F-60HZ
GV-02	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM GAVETA E FILTRO G4+M5	30	1330	OTAM	GVS 7/7	38	EXTERNO	FGV-02	0,50CV-4P-380V-3F-60HZ
EX-01	EXAUSTOR COMPACTO	5	95	SICFLUX	MEGA 10	0,47	INTERNO	FEX-01	18W-220V-1F-60HZ
EX-02	EXAUSTOR COMPACTO	5	95	SICFLUX	MEGA 10	0,47	INTERNO	FEX-02	18W-220V-1F-60HZ
EX-03	EXAUSTOR COMPACTO	5	95	SICFLUX	MEGA 10	0,47	INTERNO	FEX-03	18W-220V-1F-60HZ
EX-04	EXAUSTOR COMPACTO	5	95	SICFLUX	MEGA 10	0,47	INTERNO	FEX-04	18W-220V-1F-60HZ
VT-01	EXAUSTOR EM LINHA	35	248	SICFLUX	MAXX 100	2,97	INTERNO	FVT-01	77W-220V-1F-60HZ

NOTAS GERAIS:

- AS UNIDADES CONDENSADORAS DOS SISTEMAS VRF DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE CALÇOS DE NEOPRENE DE 1" EM BASE DE CONCRETO NAS DIMENSÕES DO CONDENSADOR.
- A LINHA HIDRÁULICA (DRENO) DEVERÁ TER DIÂMETRO MÍNIMO DE 25mm EM TUBO PVC LL E DEVERÁ SER CONECTADA EM REDE DE ÁGUA PLUVIAL OU DE ESGOTO (CAIXA OU RALO SIFONADOS); DEVERÁ SER ISOLADA TERMICAMENTE COM TUBEX DE ESPESURA MÍNIMA DE 9,0mm.
- OS VÃOS EM TORNO DE INTERLIGAÇÕES OU DUTOS QUE CRUZAM PAREDES, PISO OU LAJES DEVERÃO SER VEDADOS PARA NÃO PERMITIREM A PASSAGEM DE AR E ÁGUA.
- OS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER ACIONADOS POR SEUS RESPECTIVOS CONTROLES REMOTOS SEM FIO.
- PARA O DIMENSIONAMENTO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO SÃO FORNECIDAS NA TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS A POTÊNCIA E A TENSÃO ELÉTRICA INFORMADAS PELO FABRICANTE.
- AS TUBULAÇÕES FRIGORIGENAS DEVERÃO SER RÍGIDAS NOS DIÂMETROS ACIMA DE 1/2", OBSERVANDO-SE O ALINHAMENTO E A FIXAÇÃO, EVITAR O ESTRANGLAMENTO DO ISOLAMENTO EM TODOS OS PONTOS DE APOIO. O ALINHAMENTO E PARALELISMO NO ENCAMINHAMENTO DAS TUBULAÇÕES SÃO IMPRESCINDÍVEIS E OS SUPORTES DEVERÃO SER FEITOS CONFORME CITADO NO ITEM 6 ACIMA.
- CADA TUBULAÇÃO FRIGORIGENA DEVERÁ SER ISOLADA INDIVIDUALMENTE, COM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CLASSE "M" DA ARMAFLEX, OU EQUIVALENTE. NAS ÁREAS EXTERNAS DEVERÁ SER REVESTIDA COM FITA DE PVC BRANCA, PARA PROTEÇÃO MECÂNICA E ACABAMENTO. NÃO SERÃO ACEITAS TUBULAÇÕES DE LINHA DE LÍQUIDO SEM ISOLAMENTO, NÃO SERÃO ACEITAS REDES COM O PAR DE TUBOS INSERIDOS EM UM MESMO ISOLAMENTO TÉRMICO.
- AS TUBULAÇÕES FRIGORIGENAS E INTERLIGAÇÕES DE COMANDO EXPOSTAS NOS AMBIENTES DA EDIFICAÇÃO, DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE ELETRICALHAS METÁLICAS NOS CAMINHOS REPRESENTADOS EM PROJETO, CONFORME AS DIMENSÕES RECOMENDADAS.
- A ALIMENTAÇÃO DE FORÇA PARA AS UNIDADES CONDENSADORAS/EVAPORADORAS DEVERÁ SER FEITA COM ELTROTODUTOS GALVANIZADOS LINHA PESADA, CAIXAS DE PASSAGEM DO TIPO CONDULETES, E O FECHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS COM ELTROTODUTO FLEXÍVEL (SEAL TUBE), CONECTORES BOX CURVO/RETO, CONSULTAR OS DESENHOS DE ELÉTRICA PARA OS DETALHES DOS DISJUNTORES E LOCALIZAÇÃO DO QUADRO DE ALIMENTAÇÃO.
- O CONDENSADOR DO SPLIT DO BLOCO A DEVERÁ SER APOIADO EM SUPORTE METÁLICO TIPO MÃO FRANCESA, SOBRE EM CALÇOS DE NOEPRENE DE 1/2". O CONDENSADOR DOS SPLITS DO BLOCO C DEVERÃO SER APOIADOS NA LAJE, SOBRE EM CALÇOS DE NOEPRENE DE 1/2".
- OS GABINETES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER APOIADOS NA LAJE EM CALÇOS DE NOEPRENE DE 1".
- OS GABINETES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER ACIONADOS ATRAVÉS DE SUAS RESPECTIVAS CHAVES LIGA/DESLIGA.
- OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER TAGUEADOS, (ETIQUETADOS) COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO COM DIMENSÕES 40x20x4mm, FUNDO BRANCO E LETRAS PRETAS, CONFORME NOMENCLATURA DA LEGENDA DO PROJETO.
- TODAS AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE PROJETO DEVERÃO SER CONFERIDAS IN LOCO (VOLTAGEM, DIMENSÕES, ETC).
- O INSTALADOR DEVERÁ FORNECER RELATÓRIOS DE PARTIDA, CERTIFICADOS DE GARANTIA, NOTAS FISCAIS E MANUAIS DE OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
- O INSTALADOR RECEBERÁ OS PONTOS DE DRENO E DE FORÇA PARA OS EQUIPAMENTOS NOS LOCAIS INDICADOS E DEVERÁ FORNECER TODA A REDE DE COMANDO, REDE DE FORÇA, QUADRO E ACESSÓRIOS (SE FOR O CASO).
- O SISTEMA DE CONTROLE DE UMIDADE DEVERÁ SER AJUSTADO PARA OPERAR ENTRE OS LIMITES DE UMIDADE RELATIVA DO AR DE 50% ATE 60%.

ANTIGA CHEFATURA DE POLICIA

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

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

Proprietário

Autor do projeto

Responsável Técnico

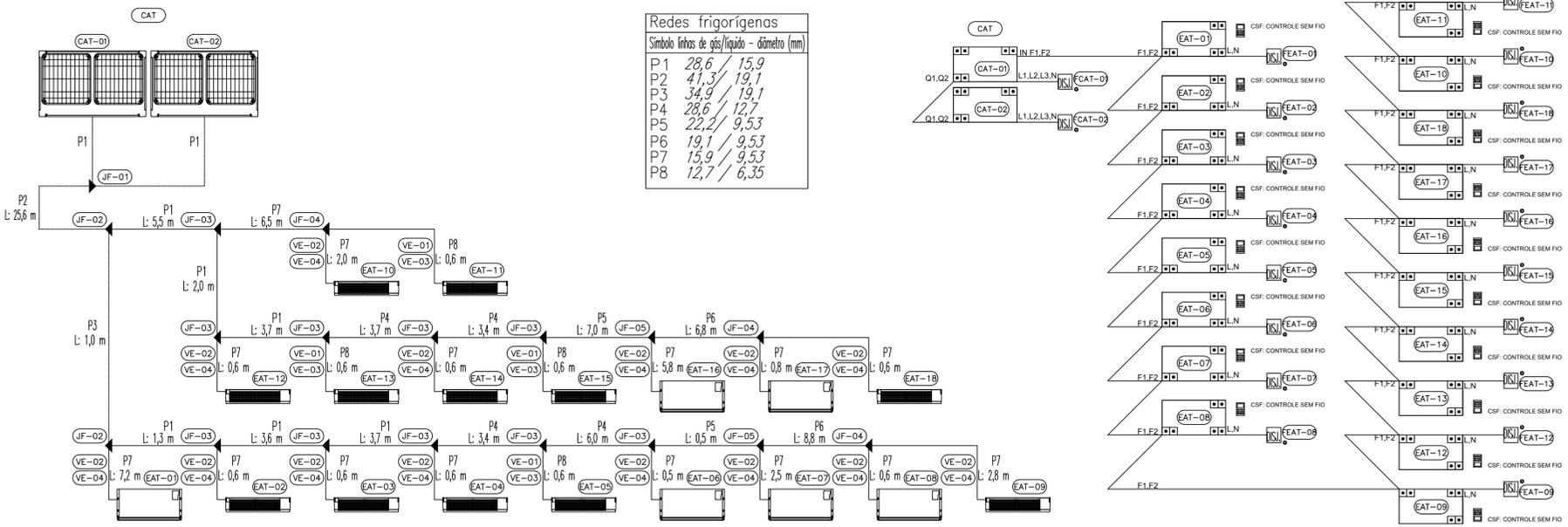
DESCRIÇÃO DOS PAVOS: BLOCOS A,B,C - TODOS		
CONTEÚDO: DETALHES TÍPICOS NOTAS GERAIS LEGENDAS	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: ÁREA DO PORTE: total const.-estacionam. coberto ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: ÁREA PERMEÁVEL:	FOLHA: 9/12 DATA: 17/02/20 DESENHO:
ARQUIVO:		

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	PREGOIEROS	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.: RXQ409	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 INTERLIÇÕES 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: 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

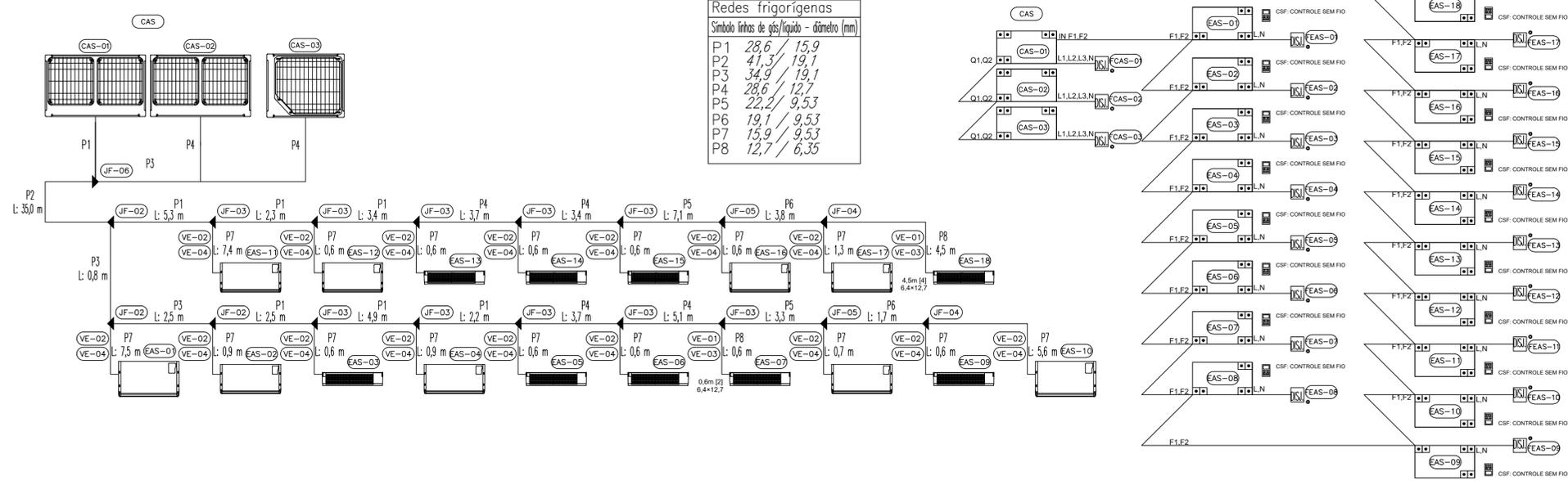
EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO – SISTEMA VRV REF. DAIKIN – GÁS R-410A – SISTEMA AS – BLOCO A PAVIMENTO SUPERIOR

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	RXQ18TA1M	103,9 / 87,7	FCAS-01	380V-3F-60Hz CONSUMO 12,10kW CORRENTE 31A
				CAS-02	VERTICAL	RXQ16TA1M		FCAS-02	380V-3F-60Hz CONSUMO 10,80kW CORRENTE 31A
				CAS-03	VERTICAL	RXQ12TA1M		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

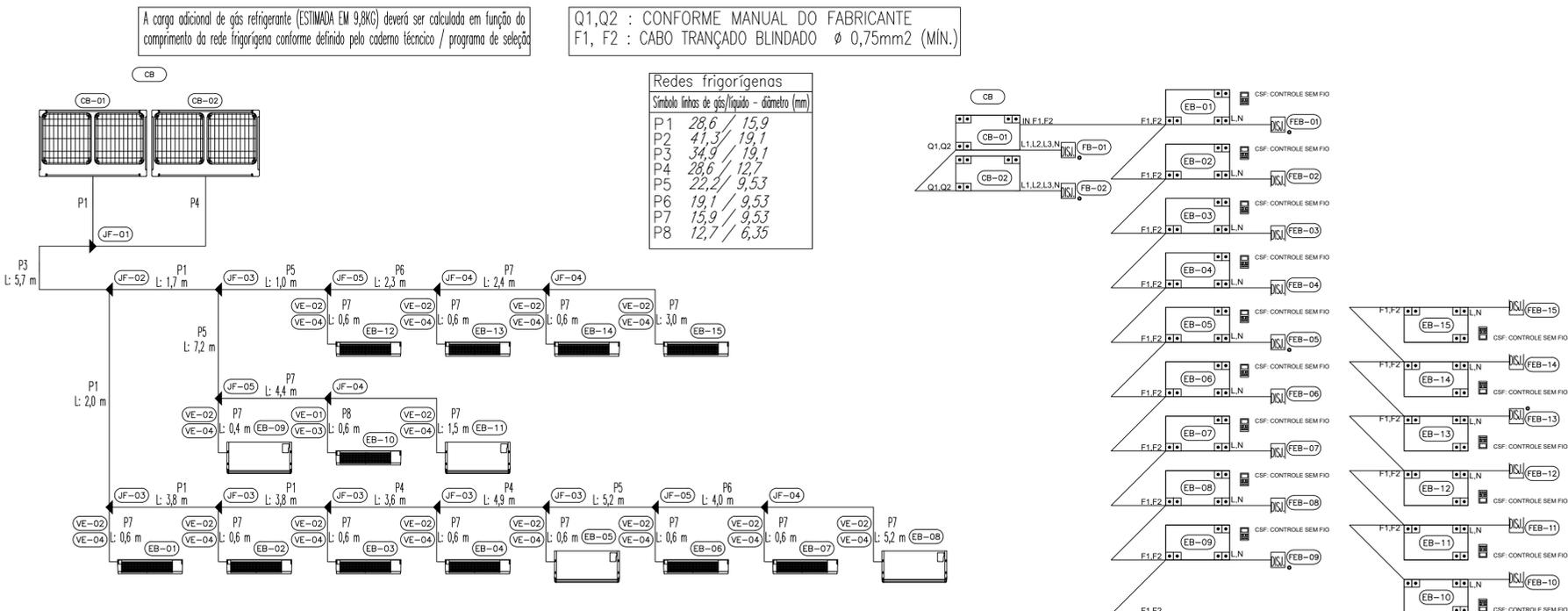
Proprietário: _____
 Autor do projeto: _____
 Responsável Técnico: _____

DESCRIÇÃO DOS PAVOS: 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 CIVICA N. 26, SETOR CENTRAL, GOIÂNIA - GOIÁS

PROJETO EXECUTIVO AR CONDICIONADO

Proprietário

Autor do projeto

Responsável Técnico

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:		
BLOCO B		
CONTEUDO:	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:	