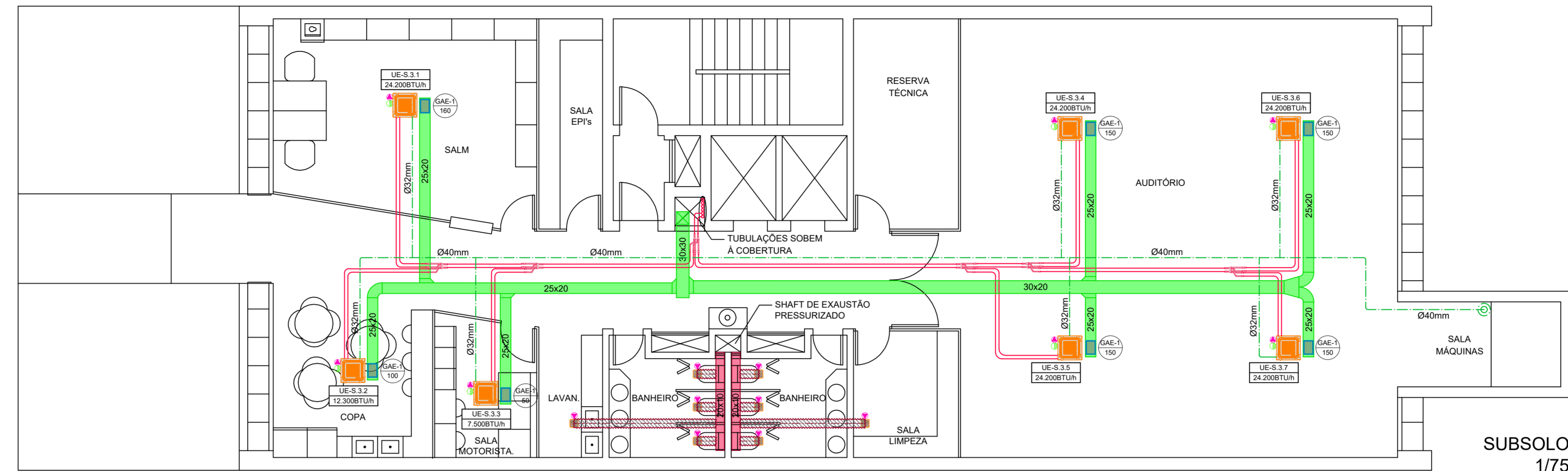
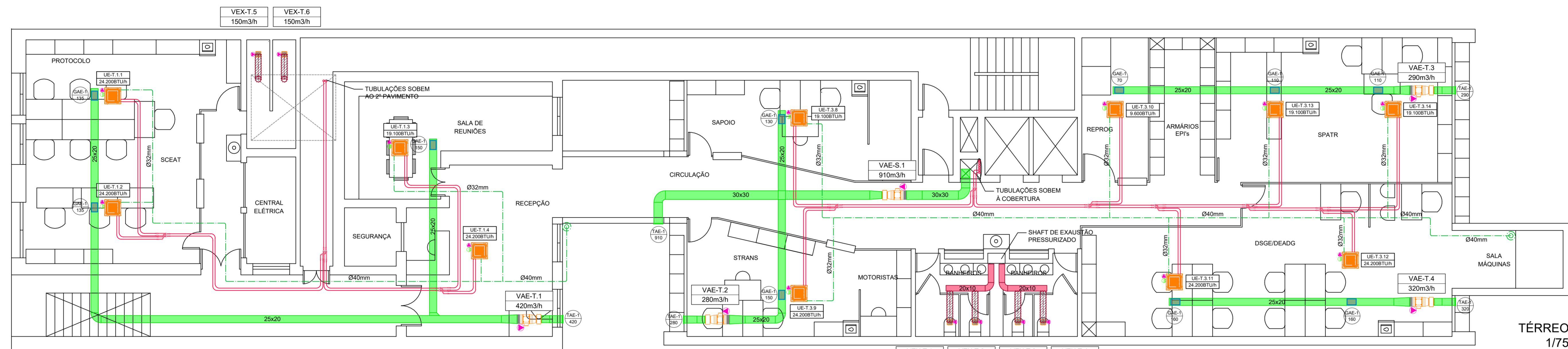


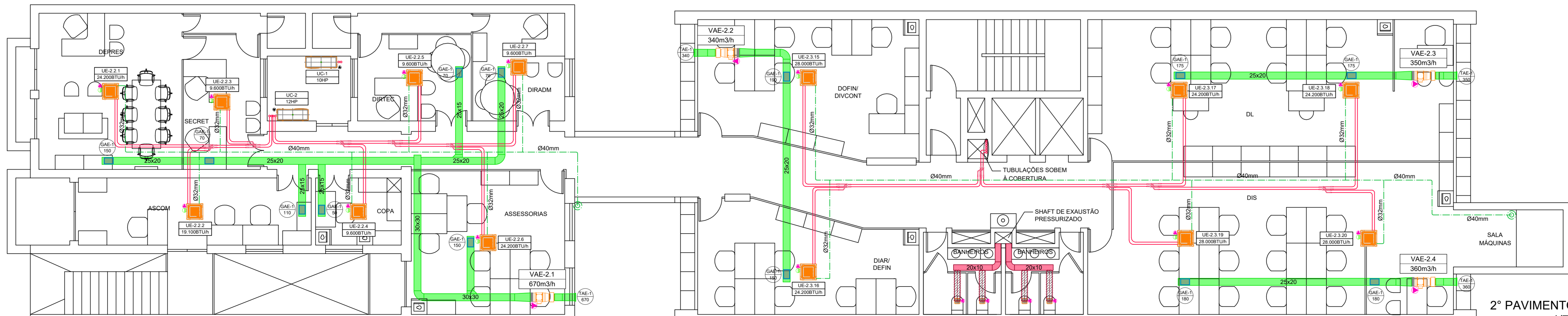
DESCRIÇÃO DOS ACESSÓRIOS:	
	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE AR EXTERNO, ALETAS FIXAS HORIZONTAIS, ANGULO 0°, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGISTRO DIMENSÕES: 300x250mm, CONFORME MODELO AH-G DA TROX OU SIMILAR QUANTIDADE: 39 pps
	TOMADA DE AR EXTERNO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM ALETAS ANTI-CHUVA DIMENSÕES: 380x330mm, CONFORME MODELO AH-G DA TROX OU SIMILAR QUANTIDADE: 09 pps PINTURA NA COR BRANCA
NOTAS GERAIS	
NOTA - 01	AS BÍTULAS DAS TUBULAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DE ACORDO COM A MARCA ADQUIRIDA
NOTA - 02	OS PONTOS DE FORÇA E INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS CONFORME A MARCA ADQUIRIDA, DEVENDO POSSUIR SOBRESO NO COMPARTIMENTO DOS CABOS, POSSIBILITANDO A LIGAÇÃO SEM EMERGÂNCIAS.
NOTA - 03	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, VER MEMORIAL DESCRITIVO
NOTA - 04	AS LINHAS DE DRENAGEM DAS UNIDADES CASSETE, QUE CIRCULAM SOBRE O FORRO, DEVEM SER ISOLADAS TERNAMENTE ATÉ O PONTO DE CONEXÃO ÀS COLUNAS DE DRENAGEM - DESNÍVEL MÁXIMO 50mm - VER PROJETO HIDROSANITÁRIO



VEX-S.1	VEX-S.2	VEX-S.5	VEX-S.8
150m ³ /h	150m ³ /h	150m ³ /h	150m ³ /h
VEX-S.3	VEX-S.6		
150m ³ /h	150m ³ /h		
VEX-S.4	VEX-S.7		
150m ³ /h	150m ³ /h		



VEX-T.1	VEX-T.2	VEX-T.3	VEX-T.4
150m ³ /h	150m ³ /h	150m ³ /h	150m ³ /h



VEX-2.1	VEX-2.2	VEX-2.3	VEX-2.4
150m ³ /h	150m ³ /h	150m ³ /h	150m ³ /h

SUBSOLO
1/75

TÉRREO
1/75

2º PAVIMENTO
1/75

SIMBOLOGIA		
SÍMBOLO	UTILIZAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
	EXAUSTÃO	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA - CLASSE 250Pa - CONEXÕES TIPO TDC SEM ISOLAMENTO
	AR EXTERIOR RENOVAÇÃO	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA - CLASSE 250Pa - CONEXÕES TIPO TDC SEM ISOLAMENTO
	**	TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS
	**	TUBULAÇÕES DE DRENO EM PVC ISOLADO
	**	PONTO DE FORÇA
	**	PONTO DE DRENO - Ø32mm

UNIDADES EVAPORADORAS VRF							
TAG	ATENDE	TIPO	CAPACIDADE (BTU/h)	VAZÃO (m³/h)	POTÊNCIA ELÉTRICA (W)	TENSÃO	COMANDO
UE-S.3.1	SALM	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-S.3.2	COPA	CASSETE	12.300	522	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-S.3.3	SALA MOTORISTA	CASSETE	7.500	450	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-S.3.4	AUDITÓRIO	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-S.3.5	AUDITÓRIO	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-S.3.6	AUDITÓRIO	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-S.3.7	AUDITÓRIO	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.8	SAPOIO	CASSETE	19.100	672	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.9	STRANS	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.10	REPROG	CASSETE	9.600	450	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.11	DSGE	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.12	DSGE	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.13	SPATR	CASSETE	19.100	672	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.14	SPATR	CASSETE	19.100	672	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.15	DOFIN	CASSETE	28.000	1140	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.16	DIAR	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.17	DL	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.18	DL	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.19	DIS	CASSETE	28.000	1140	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.3.20	DIS	CASSETE	28.000	1140	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.1.1	SCEAT	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.1.2	SCEAT	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.1.3	SALA DE REUNIÕES	CASSETE	19.100	672	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-T.1.4	RECEPÇÃO	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-2.2.1	DPPRES	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-2.2.2	ASCOM	CASSETE	19.100	672	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-2.2.3	SECRET	CASSETE	9.600	450	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-2.2.4	COPA	CASSETE	9.600	450	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-2.2.5	DIRTEK	CASSETE	9.600	450	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-2.2.6	ASSESSORIAS	CASSETE	24.200	1020	30	1F/220V	CONTROLE REMOTO
UE-2.2.7	DIRADM	CASSETE	9.600	450	43	1F/220V	CONTROLE REMOTO

VENTILADORES								
TAG	ATENDE	TIPO	FILTRO	VAZÃO (m³/h)	PRESSÃO (mmCA)	POTÊNCIA ELÉTRICA (W)	TENSÃO	COMANDO
VEX-S.1	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-S.2	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-S.3	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-S.4	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-S.5	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-S.6	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-S.7	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-S.8	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-T.1	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-T.2	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-T.3	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-T.4	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-T.5	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-T.6	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-2.1	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-2.2	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-2.3	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VEX-2.4	SANITÁRIO	AXIAL	-	150	5	20	1F/220V	ILUMINAÇÃO
VAE-S.1	GERAL	INLINE	G4-M5	910	10	65	1F/220V	QUADRO COMANDO
VAE-T.1	GERAL	INLINE	G4-M5	420	10	65	1F/220V	QUADRO COMANDO
VAE-T.2	GERAL	INLINE	G4-M5	280	10	65	1F/220V	QUADRO COMANDO
VAE-T.3	GERAL	INLINE	G4-M5	290	10	65	1F/220V	QUADRO COMANDO
VAE-T.4	GERAL	INLINE	G4-M5	320	10	65	1F/220V	QUADRO COMANDO
VAE-2.1	GERAL	INLINE	G4-M5	670	10	65	1F/220V	QUADRO COMANDO
VAE-2.2	GERAL	INLINE	G4-M5	340	10	65	1F/220V	QUADRO COMANDO
VAE-2.3	GERAL	INLINE	G4-M5	350	10	65	1F/220V	QUADRO COMANDO
VAE-2.4	GERAL	INLINE	G4-M5	360	10	65	1F/220V	QUADRO COMANDO

01	EMISSÃO PROJETO EXECUTIVO	19/05/2023	JOTTA	JOTTA	P. ROVANI
02	EMISSÃO INICIAL PROJETO BÁSICO	02/05/2023	JOTTA	JOTTA	P. ROVANI
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	APROV.
AUTOR DO PROJETO / RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MEC. PABLO ROBERTO ROVANI CREA/RS 243980 CO-AUTOR DO PROJETO / CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO:					
EMPRESA CONTRATADA: EXER SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA LTDA CONTRATANTE: FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LOCAL: PORTO ALEGRE/RS					
FECHA	DATA	DESENHISTA	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE		
1/75	02/05/2023	JOTTA	SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO		
TÍTULO DO PROJETO / DOCUMENTO: PLANTA BAIXA SUBSOLO, TÉRREO E 2º PAVIMENTO					
PROJETO BÁSICO					