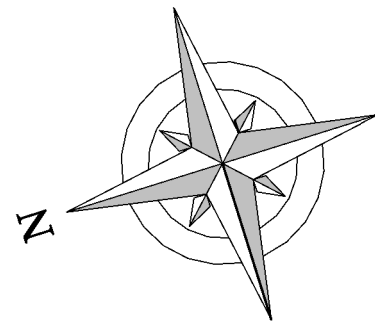
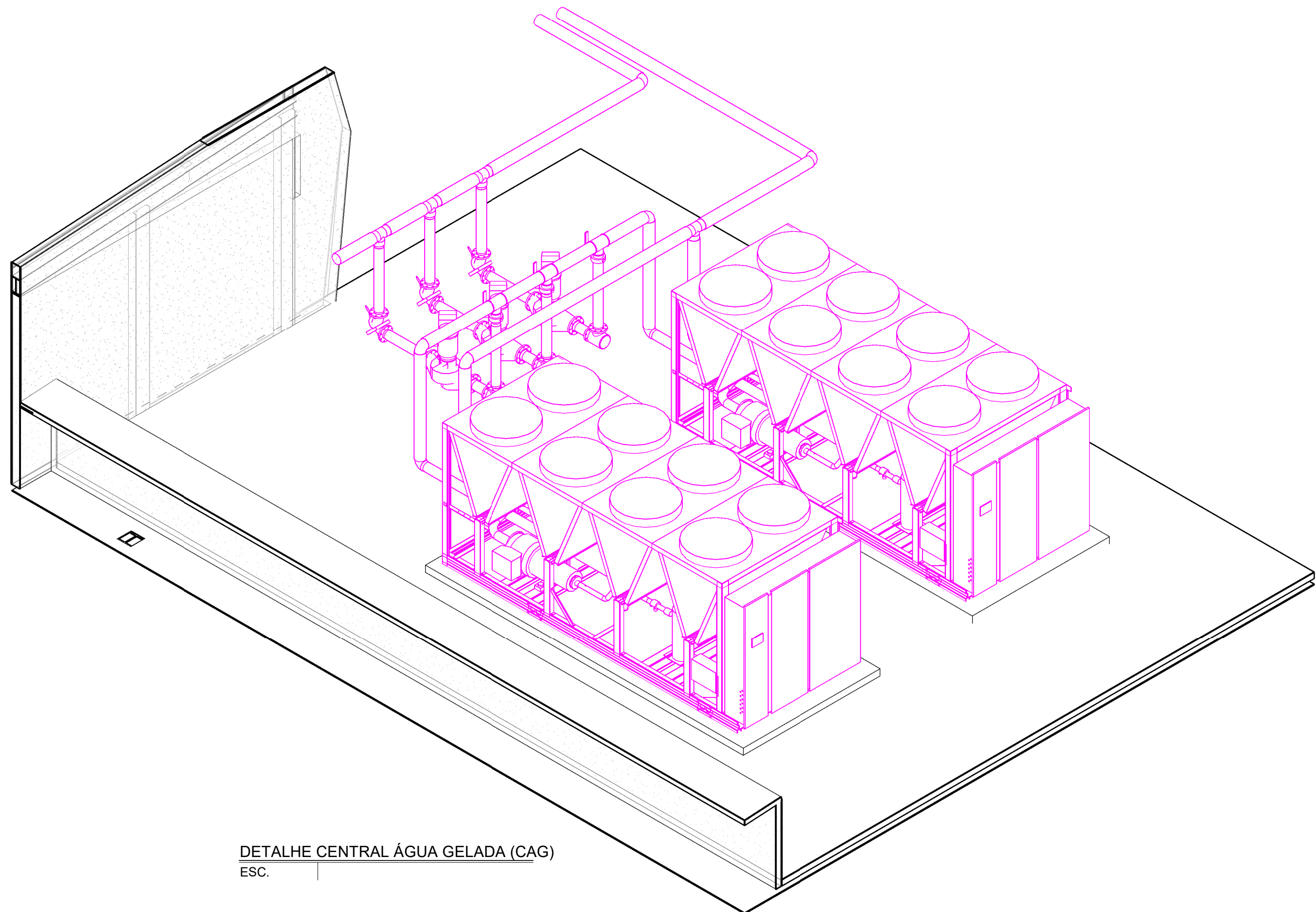




4º PAVIMENTO - VAC - TRECHO A
ESC. 1: 50



DETALHE CENTRAL ÁGUA GELADA (CAG)
ESC.

LEGENDA DE FASES	
—	A EXECUTAR
—	EXECUTADO
—	REALOCADO

TAGS / SIGLAS	
UC-X-ZZ	UE-UNITÁRIA DE CONDENSADORA
UE-UNITÁRIA DE CONDENSADORA	UE-UNITÁRIA DE CONDENSADORA
X - PAVIMENTO ATENDIDO	MM - PAVIMENTO ATENDIDO
ZZ - NUMERAÇÃO DA UC	ZZ - NUMERAÇÃO DO VV
UE-YV-X	UE-UNITÁRIA DE CONDENSADORA
YV - PAVIMENTO ATENDIDO	VT - VENTILADOR CENTRÍFUGO
X - NUMERAÇÃO DA UE	NN - PAVIMENTO ATENDIDO
ZZ - NUMERAÇÃO DO VT	ZZ - NUMERAÇÃO DO VT
FC-X-ZZ	FC - FRIGIFERANTE
FC - FRIGIFERANTE	CH-NH-ZZ
X - PAVIMENTO ATENDIDO	CH - CHILLER
ZZ - NUMERAÇÃO DO FC	NN - PAVIMENTO ATENDIDO
BAGP-X-ZZ	SPT-NH-ZZ
BAGP - BOMBA IN LINE	SPT - SPLIT
ZZ - NUMERAÇÃO DA BAGP	NN - PAVIMENTO ATENDIDO
	ZZ - NUMERAÇÃO DO SPT

SIMBOLOGIA	
	FLUXO DE AR EXTERNO
	PONTO DE DRENO EVAPORADORAS
	PONTO DE FORÇA
	FLUXO DE EXAUSTÃO

AVISOS

ESTE DESENHO NÃO PODERÁ SER ALTERADO, COPIADO OU USADO SOB NENHUM PRETEXTO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR. DIREITOS AUTORAIS SOBRE O PROJETO DE ENGENHARIA RESERVADOS CONFORME LEI FEDERAL Nº 9609 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.

O CONTRATADO DEVERÁ OBSERVAR ESTE PROJETO E AS ESPECIFICAÇÕES E ELABORAR SEU PROJETO DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM PREVEDENDO TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO DESENVOLVIMENTO DE SEUS TRABALHOS, DE MODO A NÃO INCORRER EM OMISSÕES, QUE JAMÁS PODERÃO SER ALEGADAS EM FAVOR DE EVENTUAIS PRETENSÕES DE MODIFICAÇÕES DE ESCOPO OU JUSTIFICATIVAS DE RESCISÃO DE DESEMPENHO.

INDICAÇÕES ACASO SUJITAS NESTE PROJETO E NAS ESPECIFICAÇÕES ORA FORNECIDAS NÃO PODERÃO, TAMBÉM, CONSTITUIR PRETEXTO PARA O CONTRATADO ALEGAR RESCISÃO DE DESEMPENHO, CONSIDERANDO-SE, O CONTRATADO E SEUS PREPOSTOS, COMO ALTAMENTE ESPECIALIZADOS NAS OBRAS E SERVIÇOS EM QUESTÃO E QUE, POR CONSEQUENTE, DEVERÃO TER CONFIABILIDADE CONSIDERADA. TAMBÉM, AS COMPLEMENTAÇÕES, PROPOSTAS TÉCNICAS E ACESSÓRIOS DESORÇADOS DE DETALHAMENTO NO PROJETO, NAS IMPLICAÇÕES E NECESSÁRIOS AO PERFEITO E COMPLETO FUNCIONAMENTO DE TODAS AS INSTALAÇÕES, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS, NA CLASSE DE DESEMPENHO EXIGIDA.

LEGENDA - 4º PAVIMENTO TRECHO A

ITEM	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE	VAZÃO	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.	QUANT.
01	UNIDADE REFRIGERADORA DE LÍQUIDO - REF. MODO	144.5 TR	5200 kg	160 kW		380V/3F/60 Hz	2
02	UNIDADE CONDENSADORA TIPO TIR ULTRA - REF. MODELO 4TVA00583000A - TRANE	85.000 W	28.000 m³/h	284 kg	18.970 W	220V/1F/60 Hz	1
03	UNIDADE CONDENSADORA TIPO TIR - REF. MODELO 4TVA01620000A - TRANE	96.000 W	17.900 m³/h	345 kg	13.66 kW	380V/3F/60 Hz	1
04	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VIAS ÁGUA GELADA - REF. MODELO PWD0052NFAL - TRANE	4.500 W	600 CFM	17.5 Kg	95 W	220V/1F/60Hz	1
05	UNIDADE CONDENSADORA TIPO TIR ULTRA - REF. MODELO 4TVA01005000A - TRANE	33.500 W	11.000 m³/h	237 kg	7.08 kW	380V/3F/60Hz	1
06	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VIAS ÁGUA GELADA - REF. MODELO PWD0052NFAL - TRANE	4.500 W	500 CFM	17.5 Kg	95 W	220V/1F/60Hz	3
07	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VIAS ÁGUA GELADA - REF. MODELO PWD0052NFAL - TRANE	5.700 W	690 CFM	32 Kg	125 W	220V/1F/60Hz	2
ITEM	DESCRIÇÃO	P.E	VAZÃO	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.	QUANT.
08	BOMBA DE ÁGUA GELADA, MOD. GRUNDFOSS	36 mca	80 m³/h	15 kg	0.982 kW	380V/3F/60Hz	3
09	GABINETE DE EXAUSTÃO, QVS 109 SEM GAVETA - REF. MODELO SOLERPAU OU EQUIVALENTE.	180 Pa	3.360 m³/h	54 kg	0.982 kW	380V/3F/60Hz	2
10	GAVETA DE VENTILAÇÃO, QVS 2020 COM EQUIVALENTE	660 Pa	12.240 m³/h	221 kg	5.62 kW	380V/3F/60Hz	1
ITEM	DESCRIÇÃO						QUANT.
11	GRELHA DE PRESSURIZAÇÃO - 425mm x 325mm - REF. MODELO VAC-AG-TROX						1

Administração regional / Protocolo

Sector: Setor de Indústria e Abastecimento

Endereço: Sítio trecho 04 lotes 80-90-100-110

Proprietário: Serviço Social do Comércio - SESC

Autor do projeto e Responsáveis técnicos:

GEISY JOHELEN CAMPOS DE CARVALHO
CREA 31.3977/D-MG

Ar condicionado, ventilação mecânica e pressurização

Uso: Comercial

Conteúdo: VAC - 4º PAVIMENTO - TRECHO A

Data: 14/10/2022

Desenho: SESC-DF-VAC-15-4º PAVIMENTO-TRECHO A

Prancha:

15/31

Escala: Indicada

Revisão: R00