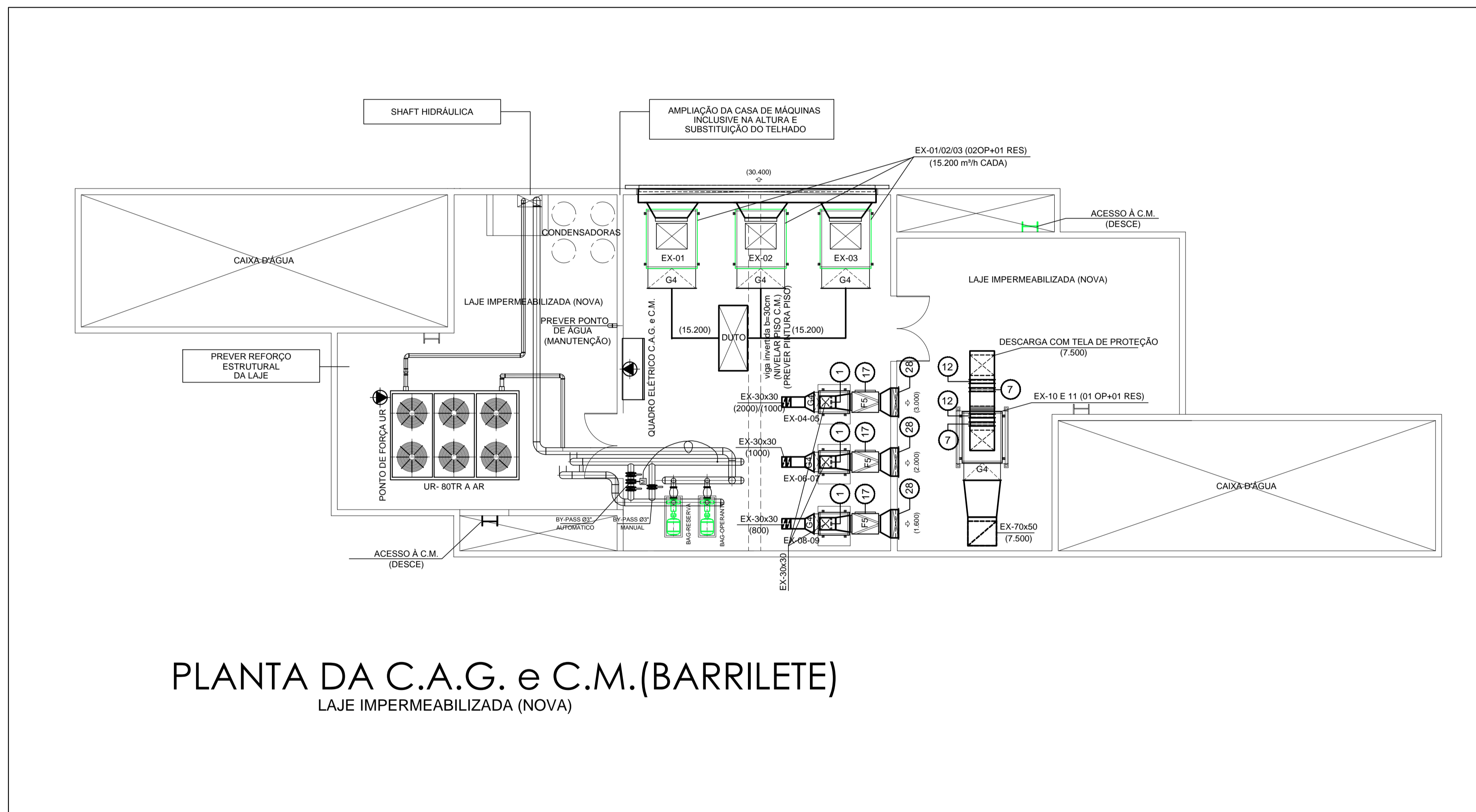


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS BOMBAS DE ÁGUA GELADA	
REFERÊNCIA	BAG-01/02
FABRICANTE REFERÊNCIA	KSB
MODELO REFERÊNCIA	LUVIA ELASTICA
VAZÃO DE ÁGUA (m³/h)'	45,0
ALTURA MANOMÉTRICA (mca)	30,0
NÍVEL DE PRES. SONORA db(A)	75
ROTAÇÃO (rpm)	1.750
MOTOR ELÉTRICO (kW)	25,0
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/3/60
PESO (Kg)	62
QUANTIDADE	1 OPER./1 RES.
EQUIPAMENTO ATENDIDO	FAN-COILS-C.C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO CHILLER ELÉTRICO	
CH-01	
FABRICANTE REFERÊNCIA	CARRIER
MODELO REF./TIPO REFRIGERANTE	30-GSP-085 R-407C
CAPACIDADE NOMINAL (TR)	80,0
VAZÃO DE ÁGUA GELADA (m³/h)'	45,0
NÍVEL DE PRES. SONORA db(A)	70
CONSUMO ELÉTRICO (kW)	120,0
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V/F/Hz)	220/3/60
PESO (Kg)	3000
QUANTIDADE (PÇ)	01
FANCOILS ATENDIDOS	CENTRO CIRURGICO

LISTA DE EQUIPAMENTOS					
TAG:	EX-01/02/03	EX-04	EX-05 AO 07	EX-08 e 09	EX-10 e 11
FABRICANTE REFERÊNCIA:	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC	PROJELMEC
MODELO REFERÊNCIA:	CSD-510	CSD-224	CSD-160	CSD-160	CSD-400
TIPO GABINETE:	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO	CAIXA EXAUSTÃO
VAZÃO DE AR (m³/h):	15.200	2.500	1.000	800	7.500
PRESSÃO ESTATICA (mmCa):	85	75	75	75	70
FILTRAGEM CLASSE:	G4	G4/F5	G4/F5	G4/F5	G4
QUANTIDADE (PEÇAS):	03 (01 RESERVA)	01	03	02	02
POTÊNCIA (Kw) - (UNITÁRIO):	10,00	3,50	2,50	1,50	3,50
TENSÃO:	220V/3F/60Hz	220V/3F/60Hz	220V/3F/60Hz	220V/3F/60Hz	220V/3F/60Hz

LISTA DE ACESSÓRIOS					
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	FABRICANTE
1	10	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	30x30	TROX
2	02	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	55x55	TROX
3	06	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	30x20	TROX
4	04	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	35x35	TROX
5	12	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	35x30	TROX
6	06	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	40x40	TROX
7	02	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	65x50	TROX
8	02	PÇ	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MOD.: RL-B	50x45	TROX
9	04	PÇ	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L	60x40	TROX
10	02	PÇ	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L	55x25	TROX
11	06	PÇ	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L	30x20	TROX
12	02	PÇ	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L	65x50	TROX
13	02	PÇ	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L	60x50	TROX
14	06	PÇ	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD.: FBDU, CLASSE F8	51,0x80,4	TROX
15	04	PÇ	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD.: FBDU, CLASSE F7	110,9x80,4	TROX
16	02	PÇ	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD.: FBDU, CLASSE F7	142,8x80,4	TROX
17	18	PÇ	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD.: FBDU, CLASSE F5	51,0x51,0	TROX
18	04	PÇ	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD.: FBDU, CLASSE F5	80,4x80,4	TROX
19	01	PÇ	VENEZIANA DE AR EXTERNO COM FILTRO, CLASSE G4, MOD.: AWG	138,5x115,5	TROX
20	06	PÇ	CAIXA DE FILTRO PARA MONTAGEM ENTRE DUTOS, MOD.: FADU, CLASSE H13	70x35	TROX
21	04	PÇ	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L	35x30	TROX
22	06	PÇ	DAMPER SOBRE PRESSÃO, MOD.: KAU-L	70x35	TROX
23	14	PÇ	VENEZIANA DE AR EXTERNO COM FILTRO, CLASSE G4, MOD.: AWG	198,5x115,5	TROX
24	04	PÇ	VENEZIANA DE EXAUSTÃO, MOD. AWG	78,5x33,0	TROX
25	12	PÇ	VENEZIANA DE EXAUSTÃO, MOD. AWG	38,5x33,0	TROX
26	02	PÇ	VENEZIANA DE EXAUSTÃO, MOD. AWG	118,5x66,0	TROX
27	01	PÇ	VENEZIANA DE EXAUSTÃO, MOD. AWG	138,5x66,0	TROX
28	04	PÇ	VENEZIANA DE EXAUSTÃO, MOD. AWG	68,5x33,0	TROX
29	01	PÇ	VENEZIANA DE EXAUSTÃO, MOD. AWG	98,5x33,0	TROX

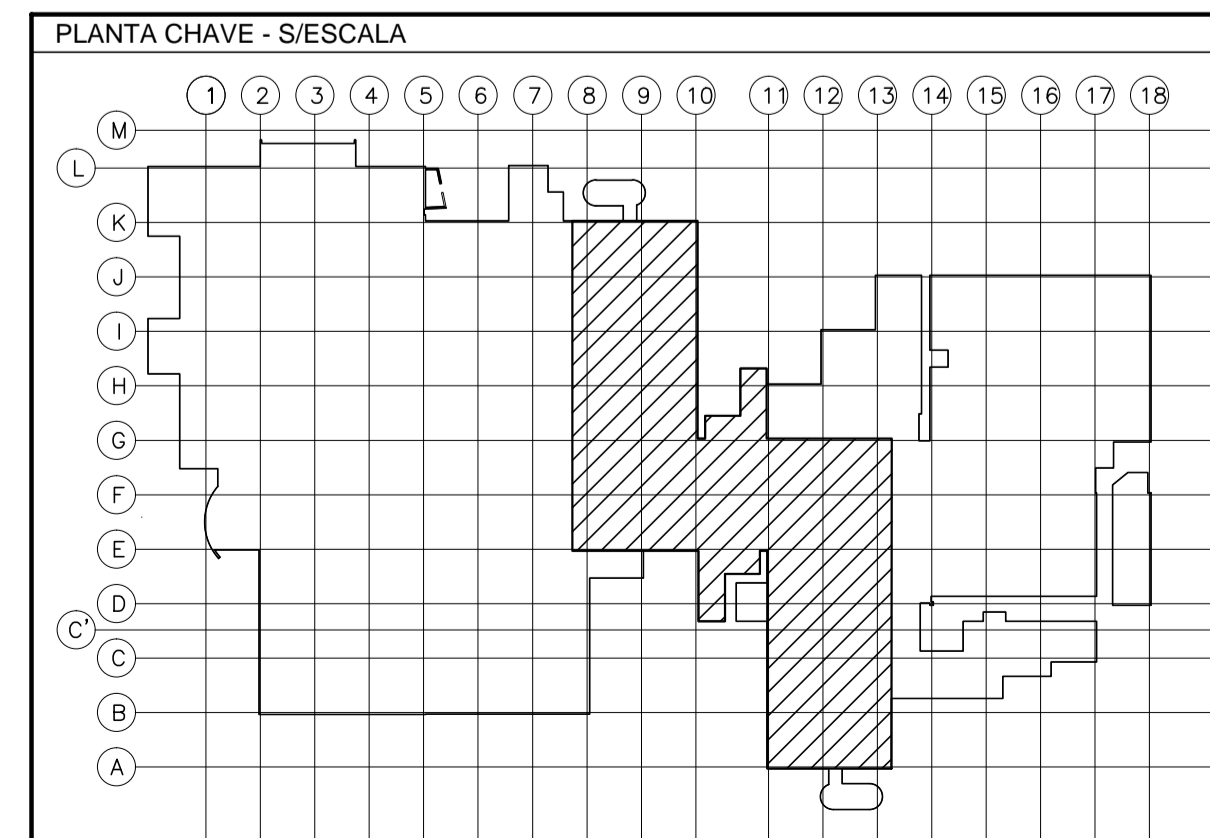


PLANTA DA C.A.G. e C.M. (BARRILETE)
LAJE IMPERMEABILIZADA (NOVA)

LEGENDA

FAN COIL	RETORNO	DUTO FLEXIVEL
UNIDADE EVAPORADORA	UNIDADE CONDENSADORA	PONTO DE FORÇA
CAIXA DE VENTILAÇÃO	AR EXTERNO	EXAUSTÃO
INSUFLAMENTO	VENTILAÇÃO	

- NOTAS**
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - OS NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
 - DUTOS DE INSUFLAMENTO E RETORNO DE AR CONDICIONADO SERÃO ISOLADOS COM MANTA DE LÃ DE ROCHA ESPESSURA DE 2" DENSIDADE 40Kg/m³, TIPO ISOFLEX.
 - TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE 10x10x2cm.
 - ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES 3,00mt.
 - TODAS AS CURVAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE VEIAS DEFLETORAS.
 - GRELHA DE PORTA - ALTURA DE 15cm DO PISO.



Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE SAÚDE
HOSPITAL GERAL DE V. NOVA CACHOEIRINHA
RUA DEPUTADO EMÍLIO CARLOS, 3.000 - SÃO PAULO - SP

PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO

PLANTA COBERTURA CASA DE MÁQUINAS
REDE DE DUTOS

PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO

ÁREA: AC-03/09

DATA: 17/03/2019

ARQUIVO: HVNC-AC-PB-002-REV0

PROJETADE: ENG. RICARDO BERTHOLDO DA SILVA

CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM:

1	7	0,10
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,70
8	8	0,80
30	7	0,20
31	7	0,10
32	7	0,30
250	250	0,15
251	251	0,15
252	252	0,15
253	253	0,15
254	254	0,15