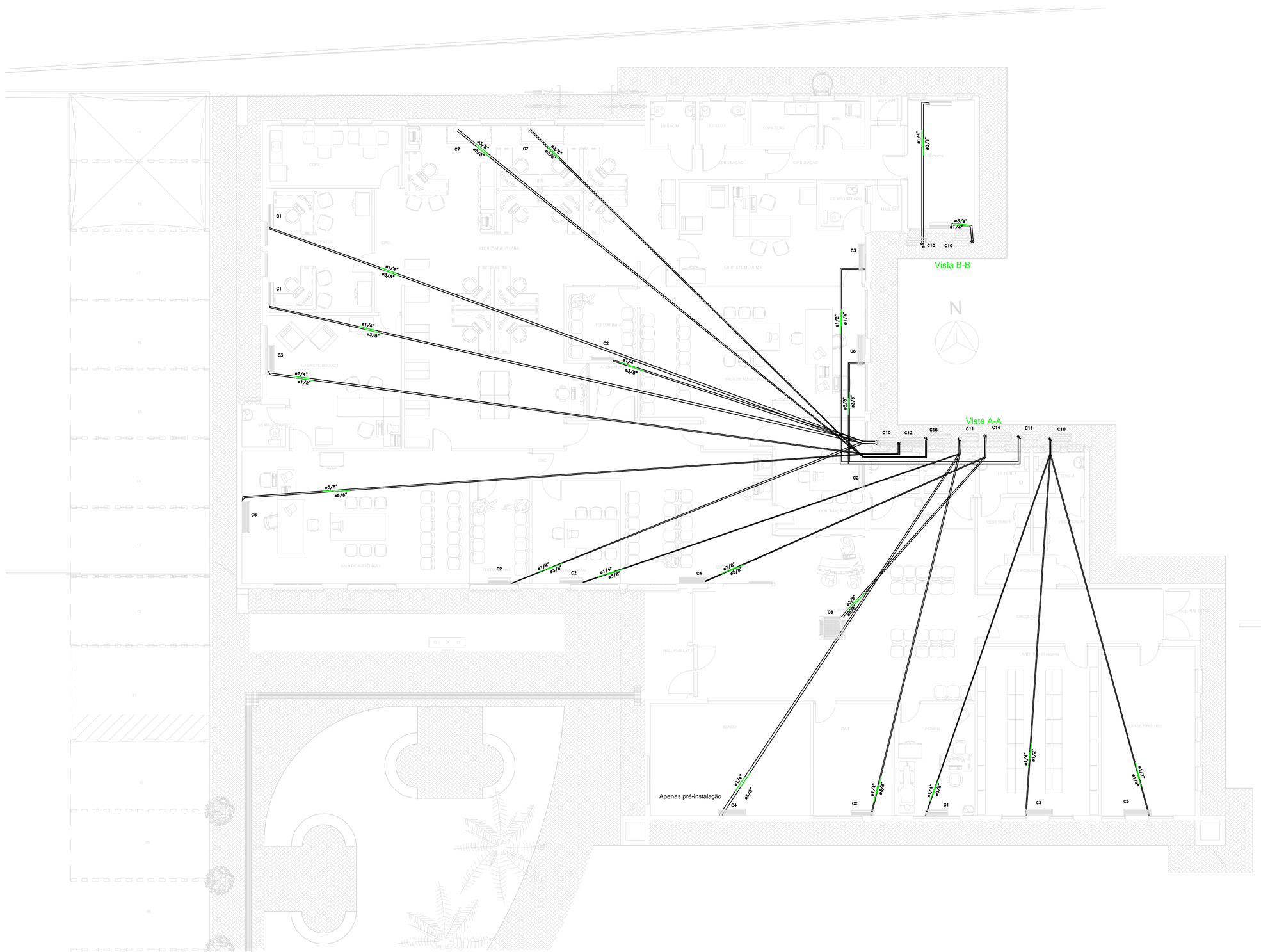
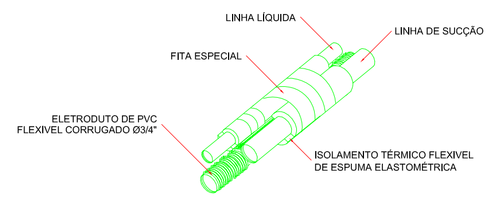
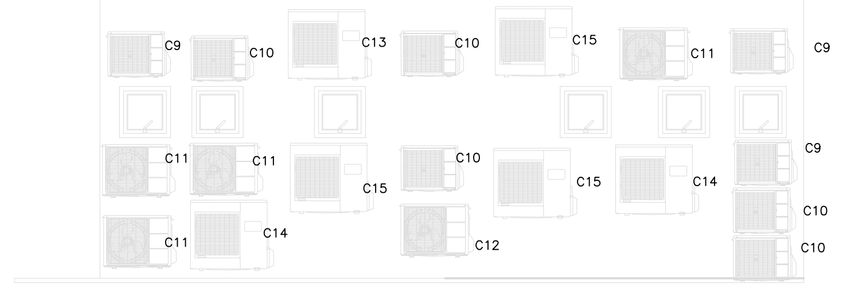


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

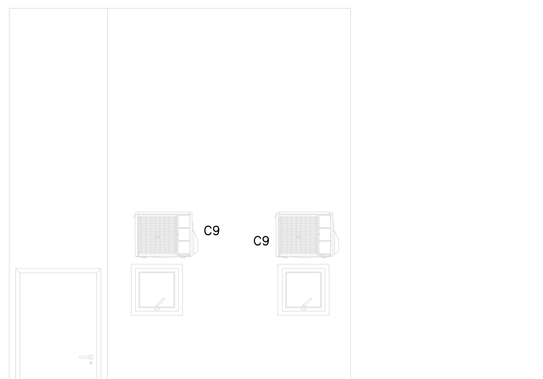
DEVE SER USADO PARA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E GÁS E PARA ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO ENTRE FORRO E LAJE.



DETALHE PARA TUBULAÇÕES DE AC
SEM ESCALA

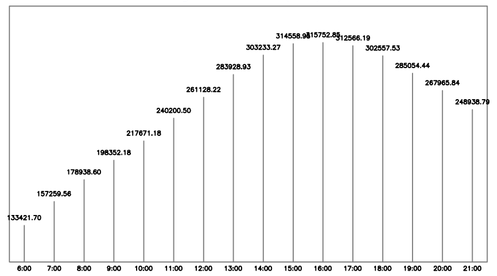


VISTA DOS CONDENSADORES A-A
SEM ESCALA



VISTA DOS CONDENSADORES B-B
SEM ESCALA

Carga Térmica (Btu/h)



Hora do dia

AMBIENTE	Carga Térmica				Vazão de Ar					Área (m2)	Número de Pessoa
	Total (Btu/h)	Sensível (Btu/h)	Fator Carga S	m3 por (Btu/h)	Insuflada (m3/h)	Externa (m3/h)	TBSInt. (°C)	Trocas por h.	Trocas/h ar Ext.		
Arquivo	18349.7	18333.8	0.89	0.00153	1853.5	45.0	12.0	25.40	0.82	28.07	5
Assistentes	6746.1	5417.5	0.80	0.00129	438.4	27.0	12.0	19.31	1.19	8.73	3
Assistentes 2	6746.1	5417.5	0.80	0.00129	438.4	27.0	12.0	19.31	1.19	8.73	3
Banco	18456.5	14159.8	0.77	0.00134	1128.0	95.9	12.0	17.50	1.49	24.79	7
Conciliação 2 / Asse	10279.4	8065.1	0.78	0.00141	647.9	45.0	12.0	17.15	1.19	14.53	5
Conciliação1	10370.5	8152.2	0.79	0.00124	657.4	45.0	12.0	19.72	1.35	12.82	5
Copero	25588.7	18631.8	0.74	0.00144	1497.5	135.0	12.0	15.68	1.41	36.73	15
Gabinete do Juiz 1	12563.4	10792.0	0.86	0.00184	892.4	36.0	12.0	14.84	0.60	23.13	4
Gabinete do Juiz 2	13605.0	11530.4	0.87	0.00190	982.0	36.0	12.0	14.63	0.54	25.82	4
Hall Público	32821.7	26166.8	0.80	0.00183	2119.1	135.0	12.0	13.55	0.86	60.17	15
Multiplo Uso	12900.7	11126.1	0.86	0.00171	921.5	36.0	12.0	16.10	0.63	22.01	4
OAB	10146.4	7932.1	0.78	0.00124	636.4	45.0	12.0	19.41	1.37	12.61	5
Perícia	8585.3	7256.7	0.85	0.00150	596.4	27.0	12.0	17.77	0.80	12.91	3
Sala de Audiência 1	29329.5	22574.6	0.77	0.00148	1810.5	135.0	12.0	16.09	1.20	43.27	15
Sala de Audiência 2	27460.0	20805.1	0.76	0.00156	1656.5	135.0	12.0	14.66	1.21	42.53	15
Secretaria 1ª Vara	46445.4	36348.9	0.85	0.00224	3242.7	144.0	12.0	11.99	0.53	104.03	16
Site (Área Técnica)	8348.9	7520.3	0.90	0.00145	856.8	18.0	12.0	25.63	0.54	12.07	2
Testemunhos 1	9524.0	6866.8	0.72	0.00090	535.9	54.0	12.0	24.16	2.43	8.53	6
Testemunhos 2	8218.6	5561.4	0.68	0.00088	423.8	54.0	12.0	22.51	2.87	7.24	6
TOTAL	316384.1	254256.9	0.80	0.00161	21336.9	1274.9				509.12	138

Carga Simultânea Total = 315752.8 Btu/h

LEGENDA
C1 – EVAP. SPLIT HIGH WALL – 9000 BTU – ASB009LMCA
C2 – EVAP. SPLIT HIGH WALL – 12000 BTU – ASB012LMCA
C3 – EVAP. SPLIT HIGH WALL – 18000 BTU – ASB018LFCA
C4 – EVAP. SPLIT HIGH WALL – 24000 BTU – ASB024LFCA
C6 – EVAP. SPLIT HIGH WALL – 27000 BTU – ASB027LFTB
C8 – EVAP. SPLIT HIGH WALL – 31000 BTU – ASB030MJFA
C7 – EVAP. SPLIT TETO – 32000 BTU – ABBA36LCT
C9 – EVAP. SPLIT CASSETE – 42000 BTU – ASB045JSJ
C9 – CORTINA DE AR – KCAF 09C 220V G3
C10 – COND. SPLIT HIGH WALL – 9000 BTU – AOB009LMCA
C11 – COND. SPLIT HIGH WALL – 12000 BTU – AOB012LMCA
C13 – COND. SPLIT HIGH WALL – 18000 BTU – AOB018LFCA
C13 – COND. SPLIT HIGH WALL – 24000 BTU – AOB024LFCC
C14 – COND. SPLIT HIGH WALL – 27000 BTU – AOB030JLFTB
C15 – COND. SPLIT HIGH WALL – 31000 BTU – AOB030MJATA
C16 – COND. SPLIT TETO – 32000 BTU – AOBA36LFTL
C17 – COND. SPLIT CASSETE – 42000 BTU – AOBO45JSJV

—— Cobre ——

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
133.40	m	5/8"	Tubo Cobre
157.25	m	1/2"	Tubo Cobre
233.40	m	1/4"	Tubo Cobre
256.15	m	3/8"	Tubo Cobre

—— KOMECO ——

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2	pc	–	CORTINA DE AR – KCAF 09C 220V G3

—— FUJITSU ——

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	–	COND. SPLIT CASSETE – 42000 BTU – AOBO45JATV
5	pc	–	COND. SPLIT HIGH WALL – 12000 BTU – AOB012LMCA
4	pc	–	COND. SPLIT HIGH WALL – 18000 BTU – AOBG18LFOB
1	pc	–	COND. SPLIT HIGH WALL – 24000 BTU – AOBG24LFCC
1	pc	–	COND. SPLIT HIGH WALL – 27000 BTU – AOBG30LFTB
2	pc	–	COND. SPLIT HIGH WALL – 31000 BTU – AOBG30LMTA
3	pc	–	COND. SPLIT HIGH WALL – 9000 BTU – AOBG09LMCA
1	pc	–	COND. SPLIT TETO – 32000 BTU – AOBA36LFTL
1	pc	–	EVAP. SPLIT CASSETE – 42000 BTU – ASBO45JSJA
5	pc	–	EVAP. SPLIT HIGH WALL – 12000 BTU – ASBG12LMCA
4	pc	–	EVAP. SPLIT HIGH WALL – 18000 BTU – ASBG18LFCA
2	pc	–	EVAP. SPLIT HIGH WALL – 24000 BTU – ASBG24LFDA
2	pc	–	EVAP. SPLIT HIGH WALL – 31000 BTU – ASBG30LMTA
3	pc	–	EVAP. SPLIT HIGH WALL – 9000 BTU – ASBG09LMCA
1	pc	–	EVAP. SPLIT TETO – 32000 BTU – ABBA36LCT

REVISÕES

NUMERO	COMENTARIOS	DATA	AUTOR
<>	<>	<>	<>

PROJETARE® engenharia
Marca Registrada - Todos os direitos reservados [INPI n° 907067611]

CLIENTE/CONTRATANTE:
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9a REGIÃO

TITULO/EMPREENDIMENTO:
VARA DO TRABALHO DE DOIS VIZINHOS

TIPO DE OBRA/SERVIÇOS:
EDIFICAÇÃO PARA FINS INSTITUCIONAIS

ENDEREÇO:
RUA RIO GRANDE DO NORTE - DOIS VIZINHOS - PARANÁ

DIMENSÕES DA FOLHA:	CONTRATO:	CÓDIGO:	AREA DO PROJETO:
841x594mm	22/2018	39618	629,85 m2
ESCALA DE PLOTAGEM:	DATA:	DESENHO:	ART:
INDICADA	20/08/2018	SÉRGIO	20182850173
PAVIMENTO:		DISCIPLINA:	
<>		CLIMATIZAÇÃO	

CONTEÚDO DA PRANCHA:
DETALHAMENTO AR CONDICIONADO

PROJETARE ENGENHARIA LTDA
CREA PR-43086 / CAU 37134-3
Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Alvorada
Francisco Beltrão - PR - CEP 85.601-560
Tel.(46) 3524 7920
facebook/ projetareeng
instagramc #souprojetare

SÉRGIO V. GALVÃO JUNIOR
ENG. CIVIL - CREA PR-74329/D
RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO

THOMAS AUGUSTO GORNIAK
ENG. MECÂNICO - CREA PR-136331/D
RESP. TÉCNICO PROJETO

CONJUNTO: 8/8
PRANCHA: 1/1

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizar-lhe a execução, [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2°]
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora, [Lei5.194/66 Cap.,II Art. 17]

Nº	NOME	COR	PENA
00	BCO		0,10
08	AMARELO		0,25
09	AZUL		0,30
06	CIANA	PRETO	0,35
04	MAGENTA		0,40
05	VERMELHO		0,50
01	PRETO		0,60
02	CINZA	CIAN	0,80
03	VERDE		1,00
07	AMARELO		1,20

C:\PROJETOS\ARQUIVOS PROJETARE\Projetos em andamento\39618_TRT RO e DV - pregao 12-2018\TRT Dois Vizinhos\Desenhos\Climatização\Folha 1.CAD