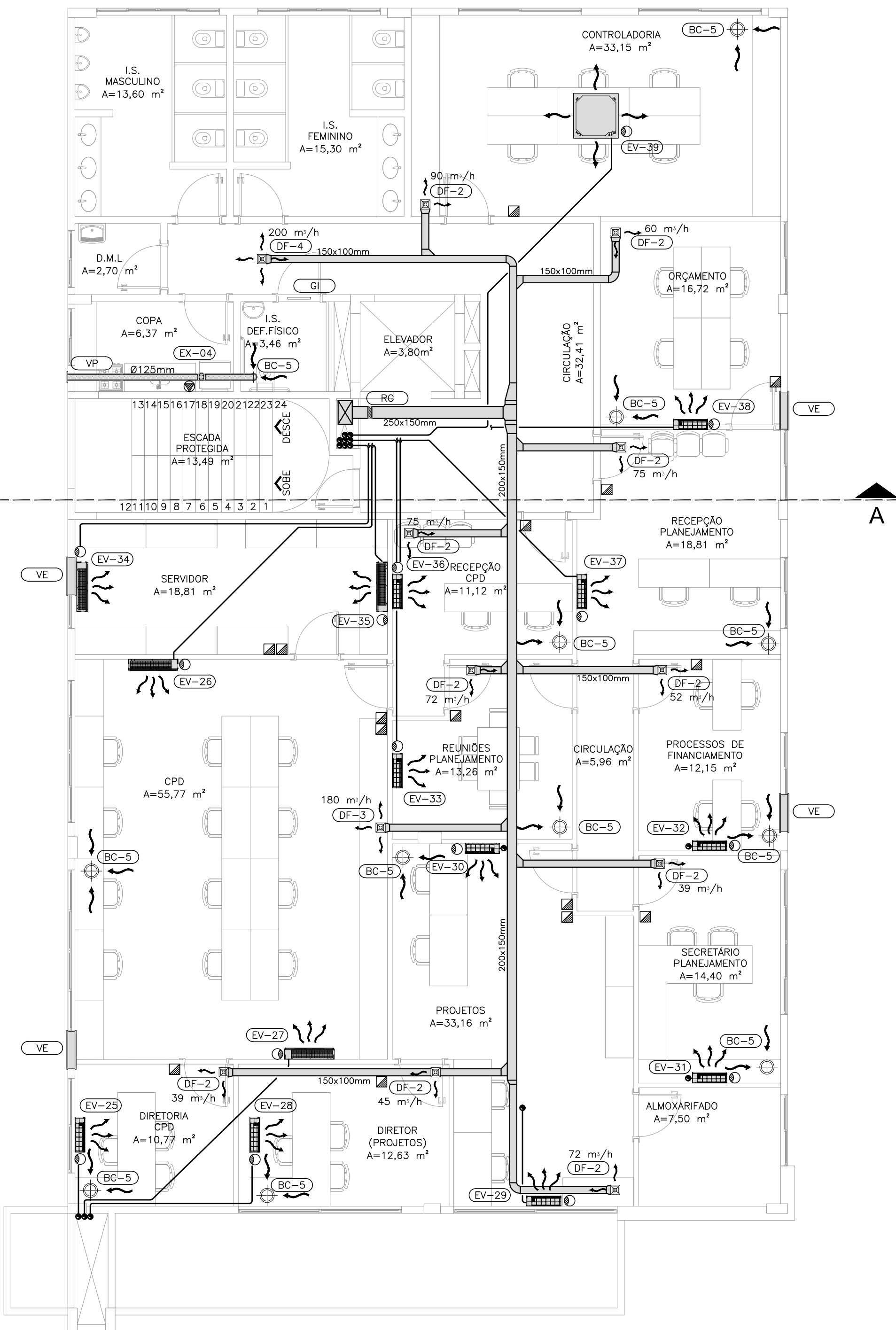


PRIMEIRO PAVIMENTO
ESCALA 1:75



SEGUNDO PAVIMENTO
ESCALA 1:75


LISTA DE CLIMATIZADORES				
TAG	Ø TUBULAÇÕES		CAPACIDADE [TR]	CONSUMO [W]
	SUCÇÃO	DRENO EV/CD		
EV-01/CD-01	5/8"	3/8" DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-02/CD-02	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-03/CD-03	1/4"	1/2" DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-04/CD-04	5/8"	3/8" DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-05/CD-05	5/8"	3/8" DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-06/CD-06	5/8"	3/8" DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-07/CD-07	5/8"	3/8" DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-08/CD-08	5/8"	3/8" DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-09/CD-09	5/8"	3/8" DN32 / DN26	2,50	2240,00
EV-10/CD-10	1/4"	3/8" DN16 / DN16	0,75	791,00
EV-11/CD-11	1/4"	3/8" DN16 / DN16	0,75	791,00
EV-12/CD-12	1/4"	5/8" DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-13/CD-13	1/4"	5/8" DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-14/CD-14	1/4"	1/2" DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-15/CD-15	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-16/CD-16	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-17/CD-17	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-18/CD-18	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-19/CD-19	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-20/CD-20	1/4"	1/2" DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-21/CD-21	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-22/CD-22	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-23/CD-23	1/4"	1/2" DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-24/CD-24	1/4"	1/2" DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-25/CD-25	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-26/CD-26	1/4"	5/8" DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-27/CD-27	1/4"	5/8" DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-28/CD-28	1/4"	1/2" DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-29/CD-29	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-30/CD-30	1/4"	1/2" DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-31/CD-31	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-32/CD-32	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-33/CD-33	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-34/CD-34	1/4"	5/8" DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-35/CD-35	1/4"	5/8" DN16 / DN16	2,00	1980,00
EV-36/CD-36	1/4"	3/8" DN16 / DN16	1,00	1012,00
EV-37/CD-37	1/4"	1/2" DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-38/CD-38	1/4"	1/2" DN16 / DN16	1,50	1870,00
EV-39/CD-39	5/8"	3/8" DN32 / DN26	2,50	2240,00
CAPACIDADE TOTAL INSTALADA [W]			62.380,00	

LISTA DE VENTILADORES				
TAG	Ø CONEXÕES		CAP. [m³/h]x[Pa]	CONSUMO [W]
	Ø SUCÇÃO	Ø RECALQUE		
EX-01	125,00 mm	125,00 mm	250,00 x 60,00	44,00
EX-02	125,00 mm	125,00 mm	250,00 x 60,00	44,00
EX-03	125,00 mm	125,00 mm	250,00 x 60,00	44,00
EX-04	125,00 mm	125,00 mm	250,00 x 60,00	44,00
IN-01	125,00 mm	125,00 mm	375,00 x 20,00	44,00
UTA-01	LIVRE	500,00 x 300,00 mm	4.500,00 x 500,00	2206,50
CAPACIDADE TOTAL INSTALADA [W]			2382,50	

LEGENDA	
①	PONTO DE DRENO, DIMENSÃO CONFORME TAG DO EQUIPAMENTO.
⚡	PONTO ELÉTRICO, CONSUMO CONFORME TAG DO EQUIPAMENTO.
↻	SENTIDO DO FLUXO DE AR.
⊞	CONTROLE REMOTO S/ FIO FIXADO NA PAREDE. CONFORME PADRÃO FABRICANTE
DF-X	DIFUSOR DE AR QUADRADO 291x291mm C/ REGISTRO DE VAZÃO E "X" NÚMEROS DE VIAS
BC-X	BOCA DE EXAUSTÃO DE AR EM PLÁSTICO FIXADA NO FORRO. ØX"
GI	GRELHA DE VENTILAÇÃO TIPO INDEVISSÁVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO. DIM. 165x225mm
VP	PERSIANA DE VENTILAÇÃO EXTERNA EM ALUMÍNIO 150x150mm
VE	PERSIANA DE VENTILAÇÃO EXTERNA EM ALUMÍNIO 125x825mm
TE	TOMADA DE AR EXTERNO COM FILTRO E PERSIANA 150x150mm
RG	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE MECÂNICO DE PÁS CONVERGENTES

NOTAS		
00	EMIÇÃO INICIAL	22/11/2016
Nº	REVISÃO	DATA

	ESTEL ENGENHARIA <small>Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-060 - Itajaí-SC Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br</small>	PROJETO Nº 1280/16
		PROJETO CLIMATIZAÇÃO

	CLIENTE MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ		
	PROJETO PRÉDIO ADM. DA PREFEITURA DE PARANAGUÁ		
PRANCHA Nº 02/06	CONTEÚDO PLANTA BAIXA DO 1º E 2º PAVIMENTOS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO RAUL MAGOGA GALLARZA CREA/SC 032618-7	PROPRIETÁRIO PREFEITURA DE PARANAGUÁ UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMAS	
AUTOR DO PROJETO RAUL GALLARZA	CAD MATHEUS NEVES	DATA 03/2016	REVISÃO 00
ÁREA 2.239,96 m²	VERIFICAÇÃO DOUGLAS COSTA	ESCALA INDICADA	ARQUIVO 1280-CLI-02-R0
		CONTROLE DE PROJETOS PROJETO DEFINITIVO (X) PROJETO NÃO DEFINITIVO ()	