

_____ i

_____55 SA 4/20mA SA 4/20mA # REL? SA 4/20mA + REL? **≠** 7C1 + REL? ÷ 5C2 **⇒** 6C2 ☆ +60 ☆ +60
 BAGS1
 BAGS2
 BAGS3
 HABILITA
 SINAL
 STATUS
 FALHA
 HABILITA
 SINAL
 STATUS
 FALHA
 HABILITA

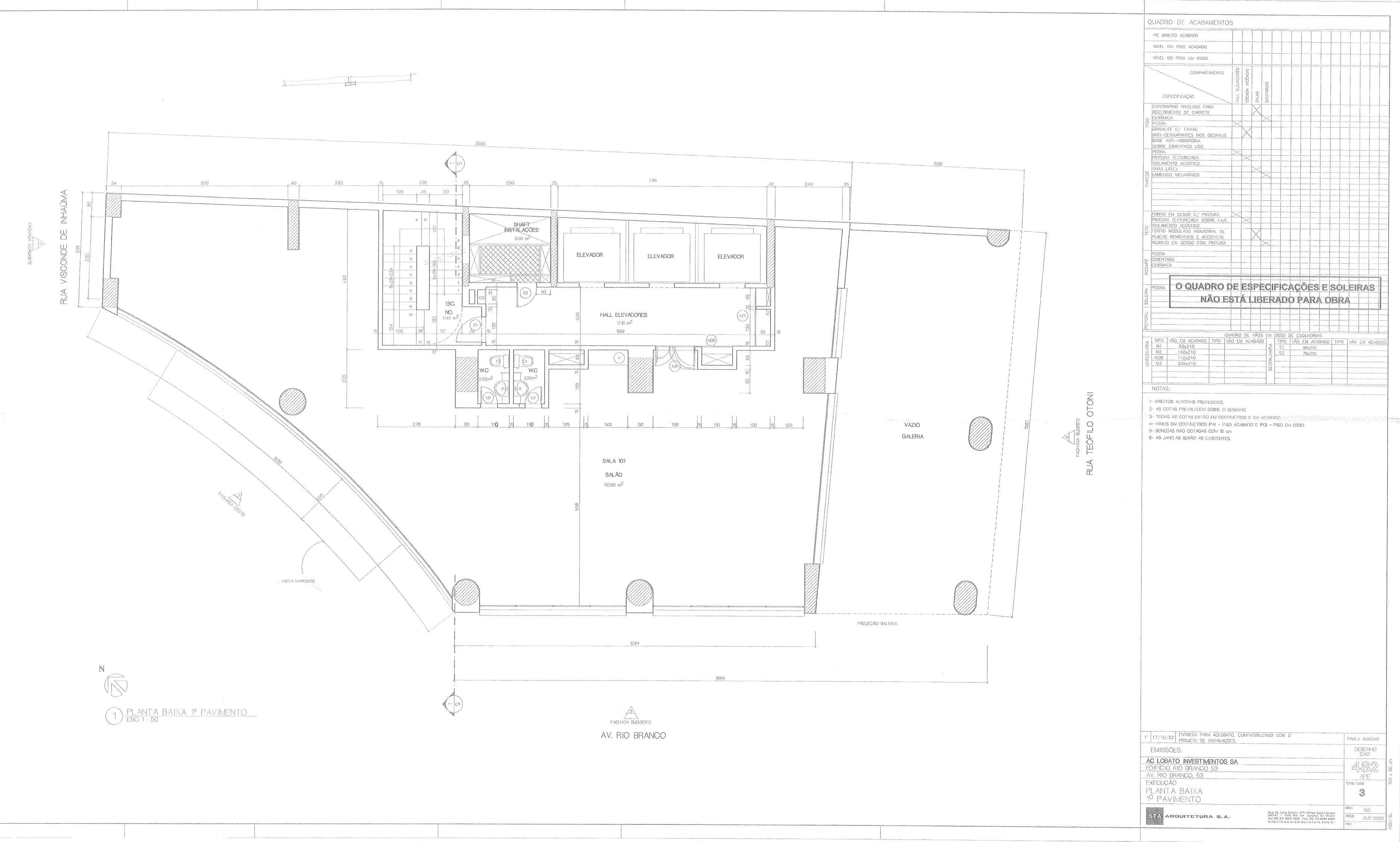
 STATUS
 BAGS3
 INTERFACE COM O VARIADOR DE FREQUENCIA 1VF
 INTERFACE COM O VARIADOR DE FREQUENCIA 1VF
 INTERFACE COM O VARIADOR DE FREQUENCIA 3VF
 INTERFACE COM O VARIADOR DE FREQUENCIA 3VF
 SINAL STATUS FAUHA INTERFACE COM O VARIADOR DE FREQUENCIA -4VF BAGP1 FAN AND COIL DE AR PRIM?RIO FA BAGP2

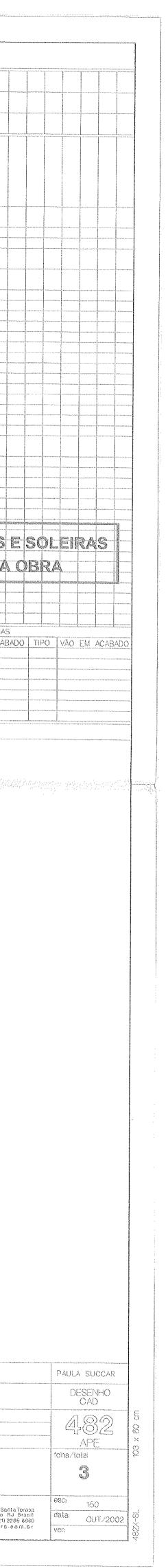
31	132 1	33 134	135	136	137 138	139	140 14	1 142	143 144	145 146 1	47 148 1	149 150 15	1 152 15	3 154 15	5 156 157	158 159	160 161	162 16	3 1
2		ŗ	8	Ø				_			-								
			3		Ø 55	3	Ø 52	Ø		Ø			Ø		Ø			Ø- 	
	# 44		∮46 = 2RSC	48 	1	d1 <u>2</u> d2	2d3	= 3d1 JA1W	IFS Jave	rs 200	COMP.	1 — Сомр. 2	2 - Сомр. 3	Falhas	X 	COMP. 1	Сомр. 2	Сомр. 3	
	Ø 45	, K	547 ·	Ø 49	Ø 51		Ø 53											 	
	- A			Ø												a a	n Bi		
	BAGP1	1	GP2	BAGP3	URL BAGP1,	/2	URL2 BAGP2/3	URLI	URL2	COMANDO REMO UGA/DESLIGA	LIGADO	LIGADO	2 COMPRESSOR 3 LIGADO	RESUMO DE FALHAS	COMANDO REMOTO LIGA/DESLIGA	COMPRESSOR 1 UGADO	COMPRESSOR 2 LIGADO	COMPRESSOR 3 LIGADO	RES
	FA	LHA (RELE D	E SYBRE C	arga)		HAVAMENTOS	CUM AS UNID	. RESFRIADORAS	DE L?QUIDO		INTERFACE	COM A UNIDADE RES	FRIADORA DE L?QUIC	00 1		INTERFACE CO	A UNIDADE RESFI	RIADORA DE L?QUI	00 2

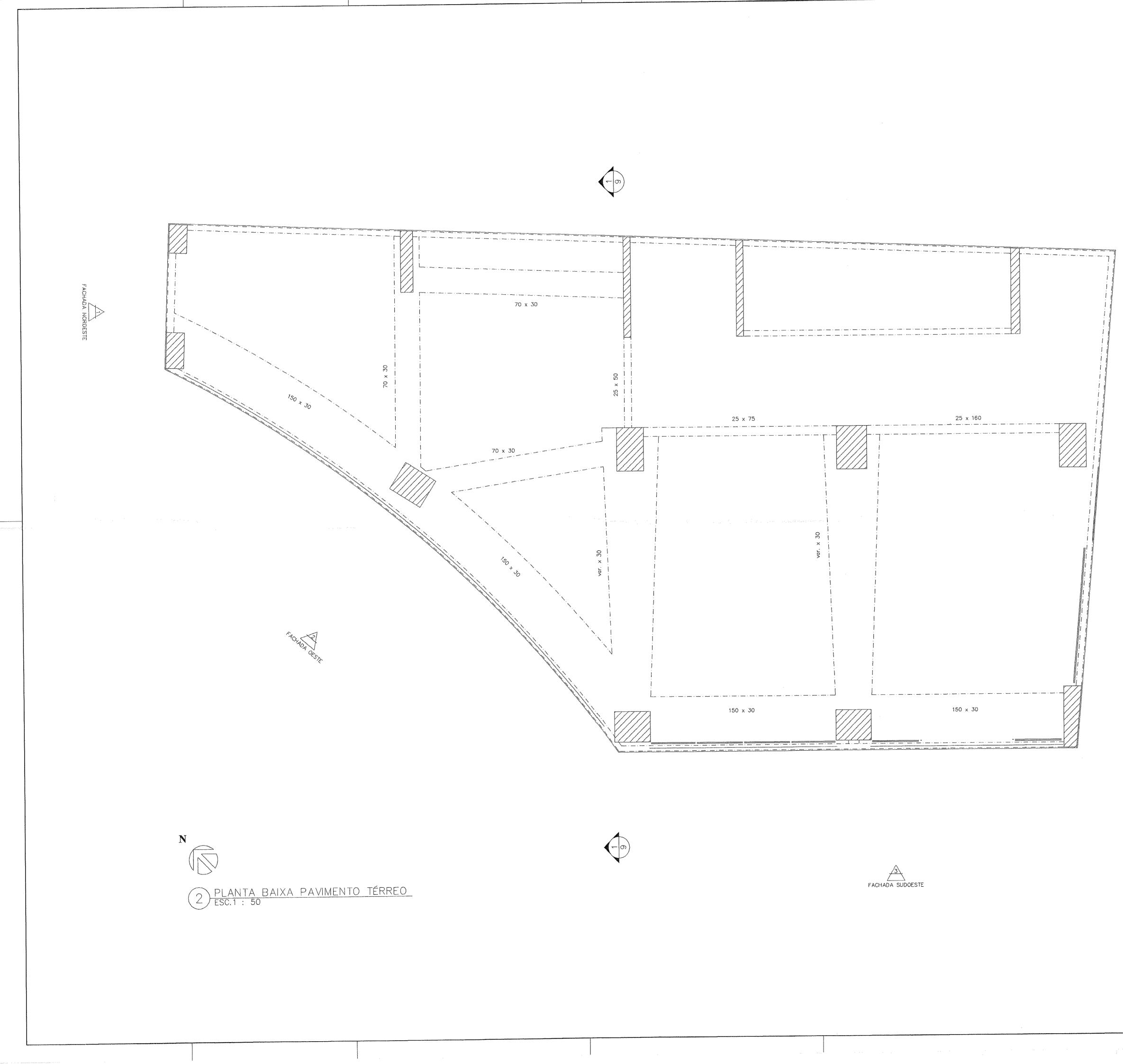
18

73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 1	SIMBELEGIA SADA DIGITAL (SISTEMA DE AUTOMACAO) TO CONTATO AUX. (NA) DO SUPERVISOR TRIFASICO CONTATO AUX. (NF) ARSC CONTATO AUX. (NF) ARSC CONTATO AUX. (NF) DE DISJ. TRIFASICO MARSC CONTATO AUX. (NF) BOTAO DE COMANDO DESIGA (NF) MARSC CONTATO AUX. (NF) DE DISTAO DE COMANDO DESIGA (NF) MARSC BOBINA DE CONTATOR DE POTENCIA (LINHA) MARSC BOBINA DO CONTATOR DE POTENCIA (LINHA) MARSC BOBINA DO CONTATOR DE POTENCIA (LINHA) MARSC BOBINA DO CONTATOR DE POTENCIA (LIGACAO TRIANGULO) MARSC BOBINA DO CONTATOR DE POTENCIA (LIGACAO ESTRELA) MARSC CONTATOS RELE TEMPORIZADO NA ENERCIZACIO MARSC CONTATOS RELE TEMPORIZADO NA ENERCIZACIO MARSC SINAL ANALOGICO P/O VARIADOR DE FREQUENCIA MARSC SINAL ANALOGICO P/O VARIADOR DE FREQUENCIA MARSC SINAL ANALOGICO P/O VARIADOR DE FREQUENCIA MARSC BORNES LOCALIZADO NO VARIADOR DE FREQUENCIA MARSC BORNES LOCALIZADO NO VARIADOR DE FREQUENCIA MARSC LOCALIZADO NO VARIADOR DE FREQUENCIA
	0122.11.02EMISSAO REVISADAPSANTOS0031.10.02EMISSAO INICIALPSANTOS
	REV DATA DESCRICAO PROJETISTA
	PROJETOS DE INSTALACOES LTDA.
5 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165	OBRA
Image: Solution of the solution	AV.RIO BRANCO _ RIO DE JANEIRO - RJ SEFESCALA PROPRIETARIO CONSTRUTOR INSTALADOR AUTOR DO PROJETO INSTALADOR RESP. PELA EXECUCAO AR CONDICIONADO DIAGRAMA DE COMANDO DA C.A.G. AC-10
	V:\020BR\020ER061\TRB\C\61C-COM - 26/11/02 - 08:49 61C-10-1

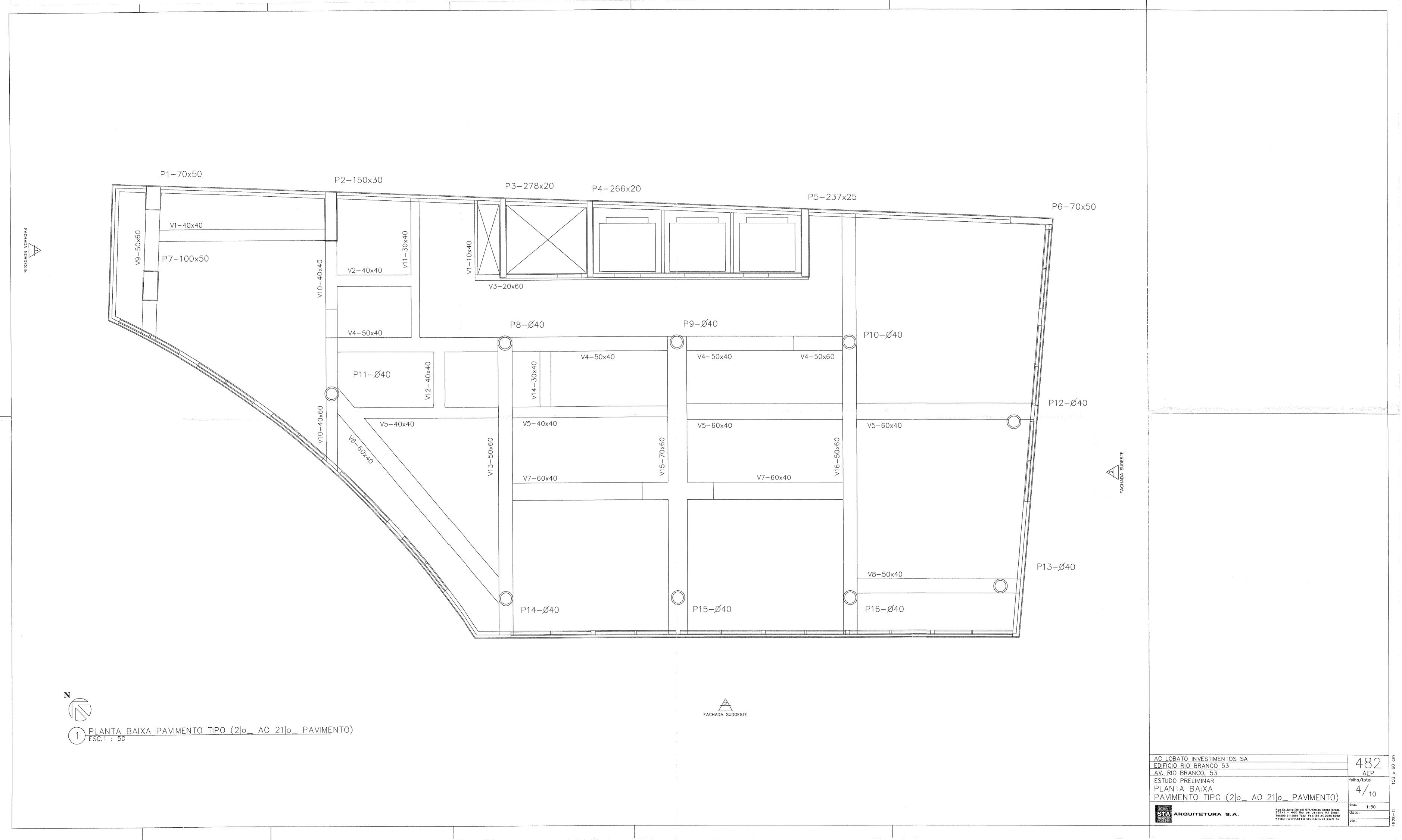
1

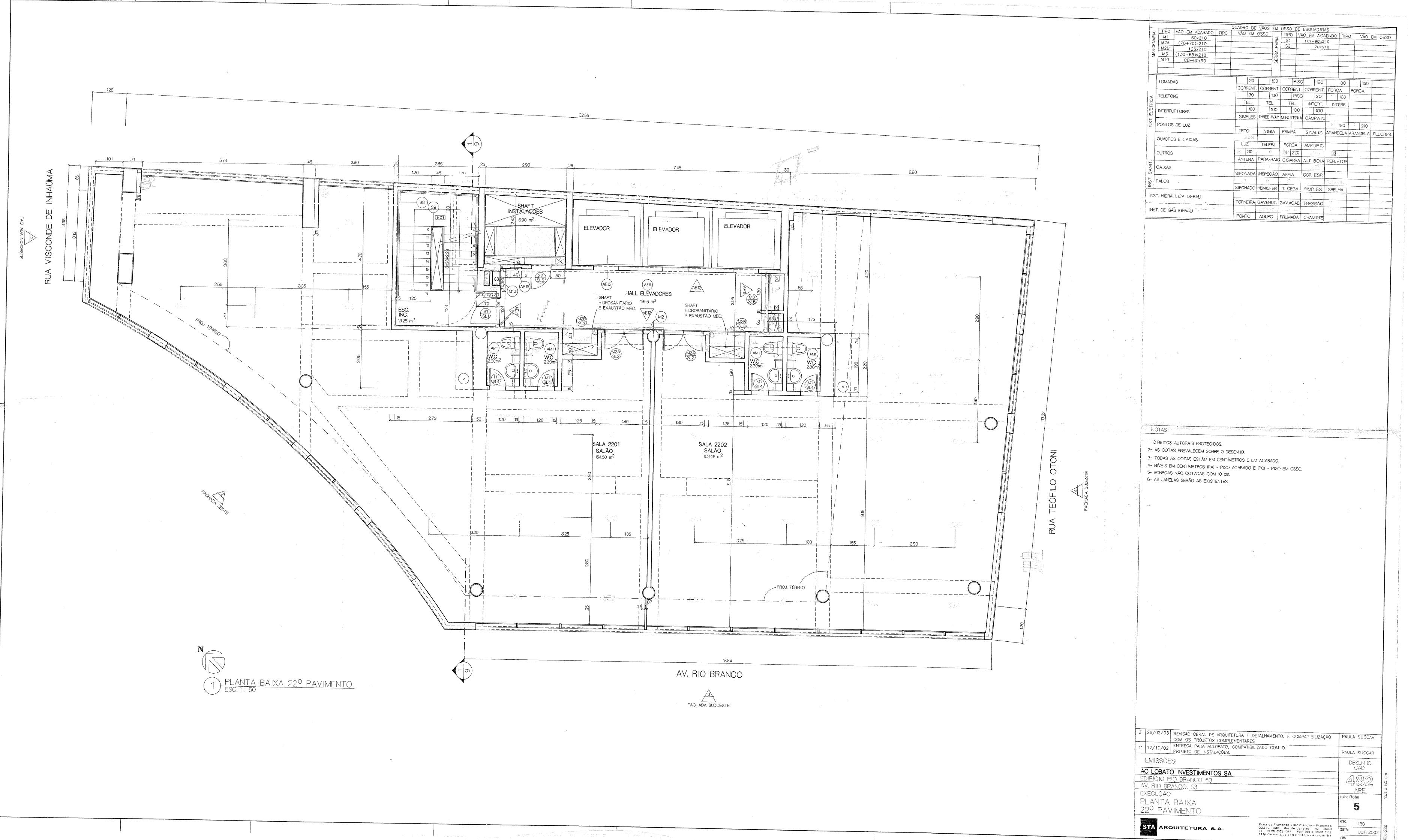


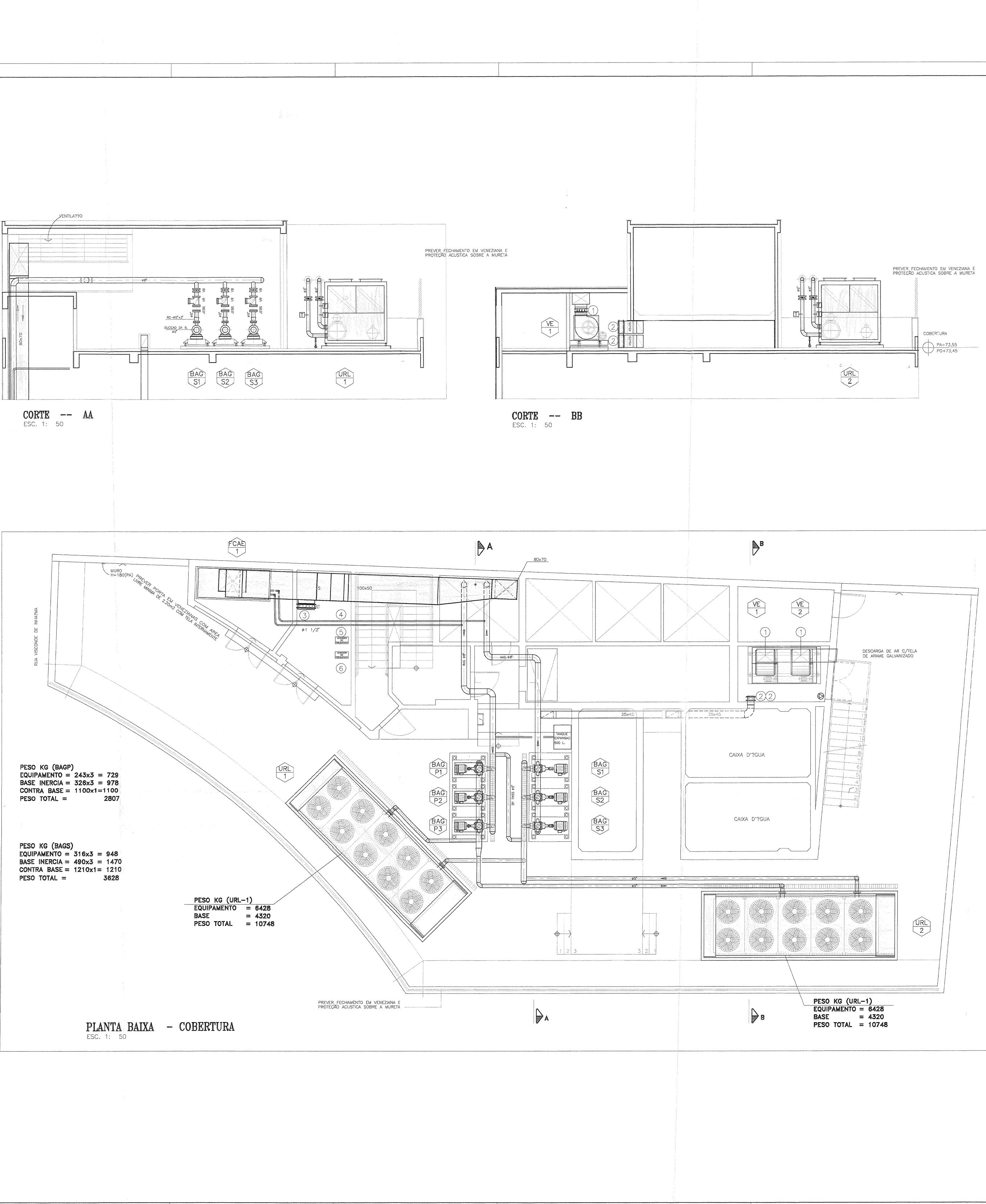




	QUADRO DE ACABAMENTOS
	PÉ DIREITO ACABADA OLA 3 3 3 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	NÍVEL DO PISO ACABADA OZO VI VI <thv< td=""></thv<>
	NÍVEL DO PISO EM OSSO O
	ESDECILICAČAO RECCEPÇÃO COMP. SER
	CIMENTADO GRANITO
	GRANILITE C/ FAIXAS
	BASE ANTI-VIBRATÓRIA
	SOBRE CIMENTADO LISO
	TINTA LÁTEX PEDRA
	PINTURA TEXTURIZADA
	Homeware Homeware </th
	TINTA LÁTEX
	FORRO EM GESSO COM PINTURA
	PINTURA TEXTURIZADA SOBRE A LAJE
	PEDRA
	W CIMENTADO Image: Comparison of the comp
	✓ PEDRA
	QUADRO DE VÃOS EM OSSO DE ESQUADRIAS
	M1 60x210 Y S1 90x210 M4 70x210 Y S2 70x210 M7 90x210 Y Y M8 120x210 Y Y
:	BD M7 90x210 TV VEV M8 120x210 VEV
DESTE	NOTAS:
SUDE	1- DIREITOS AUTORAIS PROTEGIDOS. 2- AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
ADA ADA	3- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS E EM ACABADO.
araa baraa ku ahaa ahaa ahaa ahaa ahaa ahaa ahaa	4- NIVEIS EM CENTIMETROS (PA) = PISO ACABADO E (PO) = PISO EM OSSO.
	5- BONECAS NÃO COTADAS COM 10 cm. 6- AS JANELAS SERÃO AS EXISTENTES.
	7- NA ESCADA , SEU PISO ORIGINAL DEVERÁ SER MANTIDO E RECUPERADO ASSIM COMO O GRAIL.
(N	
	1º 17/10/02 ENTREGA PARA ACLOBATO, COMPATIBILIZADO COM O PRULA SUCCAR
	PROJETO DE INSTALAÇÕES.
	EMISSÕES: DESENHO
	Image: Projeto de Instalações.Image: Projeto de Instalações.EMISSÕES:DESENHO CADAC LOBATO INVESTIMENTOS SA EDIFÍCIO RIO BRANCO 53482
	EMISSÕES:DESENHO CADAC LOBATO INVESTIMENTOS SA EDIFÍCIO RIO BRANCO 53 AV. RIO BRANCO, 53482 APE
	Image: Projeto de Instalações.Desenho CADEMISSÕES:DESENHO CADAC LOBATO INVESTIMENTOS SA EDIFÍCIO RIO BRANCO 53
	Image: Projeto de INSTALAÇÕES.DESENHO CADEMISSÕES:DESENHO CADAC LOBATO INVESTIMENTOS SA EDIFÍCIO RIO BRANCO 53482 APEAV. RIO BRANCO, 53APE folho/totolEXECUÇÃO TÉRREOfolho/totol
	EMISSÕES: DESENHO CAD AC LOBATO INVESTIMENTOS SA 482 EDIFÍCIO RIO BRANCO 53 482 AV. RIO BRANCO, 53 APE EXECUÇÃO folho/total PLANTA BAIXA 2 TÉRREO esc: 1:50
	PROJETO DE INSTALAÇÕES.DESENHO CADEMISSÕES:DESENHO CADAC LOBATO INVESTIMENTOS SA EDIFÍCIO RIO BRANCO 53482







	LISTA DE MATERIAL	
ITEM	DESCRICAO	(
1	DAMPER DE SOBRE PRESSAO MOD. KUL-E NAS DIM. DA BOCA DE DESC. DO VENT.	0.
2	DAMPER DE REGULAGEM MOD. RL-B 45x25	0:
3	DAMPER MOTORIZADO RL-B 100x50 (OBS. AO ULTRAPASSAR O LIMITE MAXIMO DA PRESSAO)	0
4	PAINEL ELETRICO GERAL CHILLER/BOMBAS/FC	0
5	VARIADOR DE FREQUENCIA P/ MOTOR 7,500	0.
6	VARIADOR DE FREQUENCIA P/ MOTOR 20CV	0.
	1 2 3 4 5	ITEM DESCRICAO ① DAMPER DE SOBRE PRESSAO MOD. KUL-E NAS DIM. DA BOCA DE DESC. DO VENT. ② DAMPER DE REGULAGEM MOD. RL-B 45x25 ③ DAMPER MOTORIZADO RL-B 100x50 (OBS. AO ULTRAPASSAR O LIMITE MAXIMO DA PRESSAO) ④ PAINEL ELETRICO GERAL CHILLER/BOMBAS/FC ⑤ VARIADOR DE FREQUENCIA P/ MOTOR 7,5CV

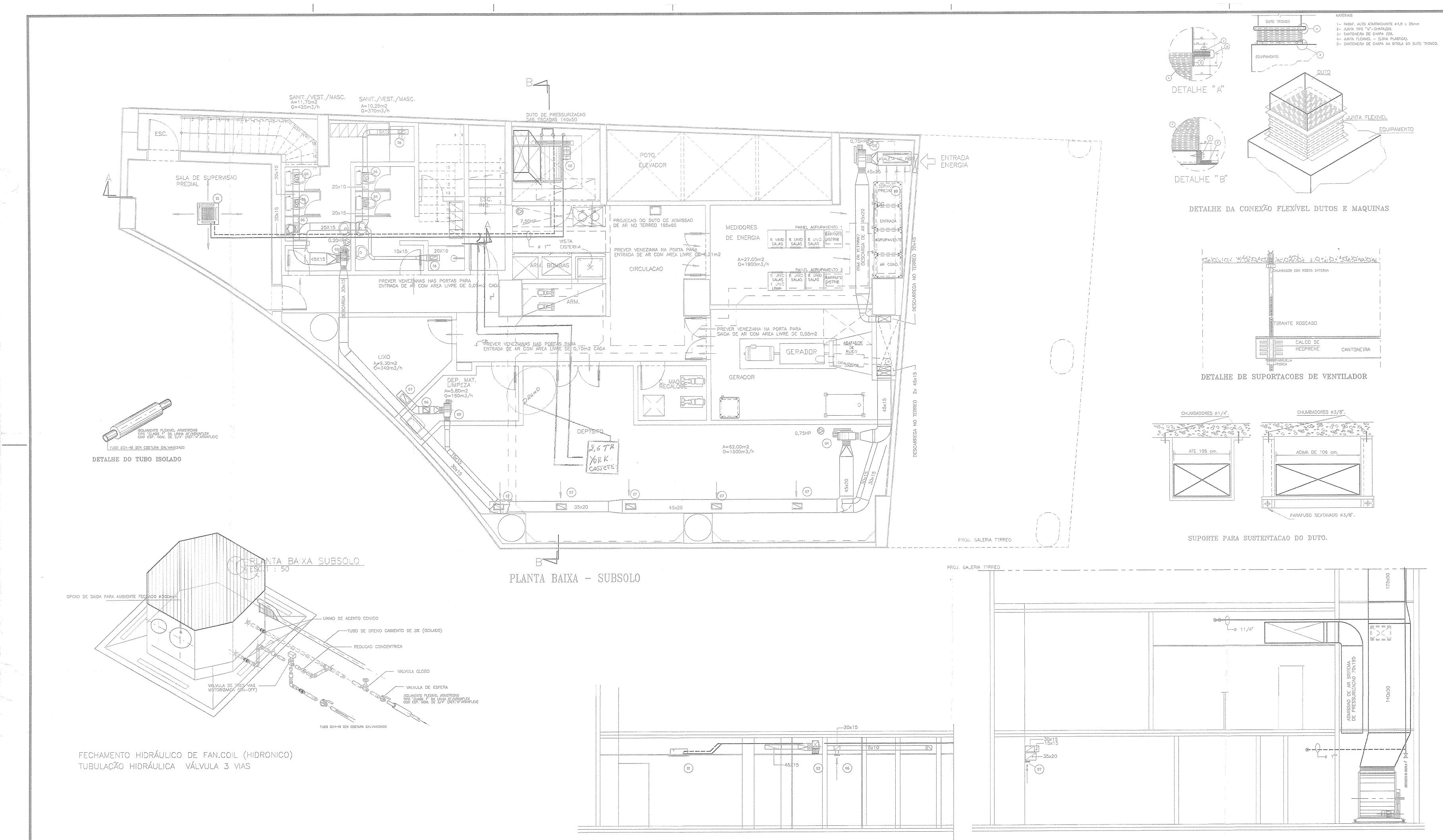
NOTAS

- 1 DIMENSOES EM CENTIMETROS, EXECETO AS ESPECIFICADAS EM POLEGADAS.
- 2 NUMERO ENTRE PARENTESES INDICAM VAZAO DE AR OU AGUA EM m3/h. 3 - OS DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVER?O SER ISOLADOS COM MANTA DE L? DE VIDRO DE PROTEGIDO POR PAPEL KRAFT ALUMINIZADO D=20 KG/m3
- 4 OS DUTOS DE AR EXTERNO OU EXAUSTAO SEM ISOLADOS 5 - OS DUTOS DA PRESSURIZAÇÃO DAS ESCADAS DEVER?O SER ISOLADOS COM MANTA DE FIBR
- CERAMICA PROTEGIDO POR PAPEL KRAFIT ALUMINIZADO ESP. 1" -D=50KG/m3 REF. KAOOL (DUTOS DA PRESSURIZACAO SERAO EM CHAPA PRETA # 14 SOLDADA) 6 - AS TUBULACOES DE AGUA GELADA DEVERÃO SER DE ACO GALVANIZADO ATE Ø 2 1/2" E AC
- ACIMA DE Ø 2 1/2", SCH 40 ASTM A 53 -GR-"B"OU ?" 7 - PREVER PURGADORES DE AR AUTOMATICOS NOS PONTOS ALTOS PARA EVITAR BOLSOES DE A
- 8 PREVER ALCAPAO 60x60 PARA MANUTENCAO DOS EQUIPAMENTOS QUANDO ESTES ESTIVEREM SOBRE FORRO

LEGENDA

(LFI) - LIMITE DE FORNECIMENTO DO INSTALADOR (AR CONDIC

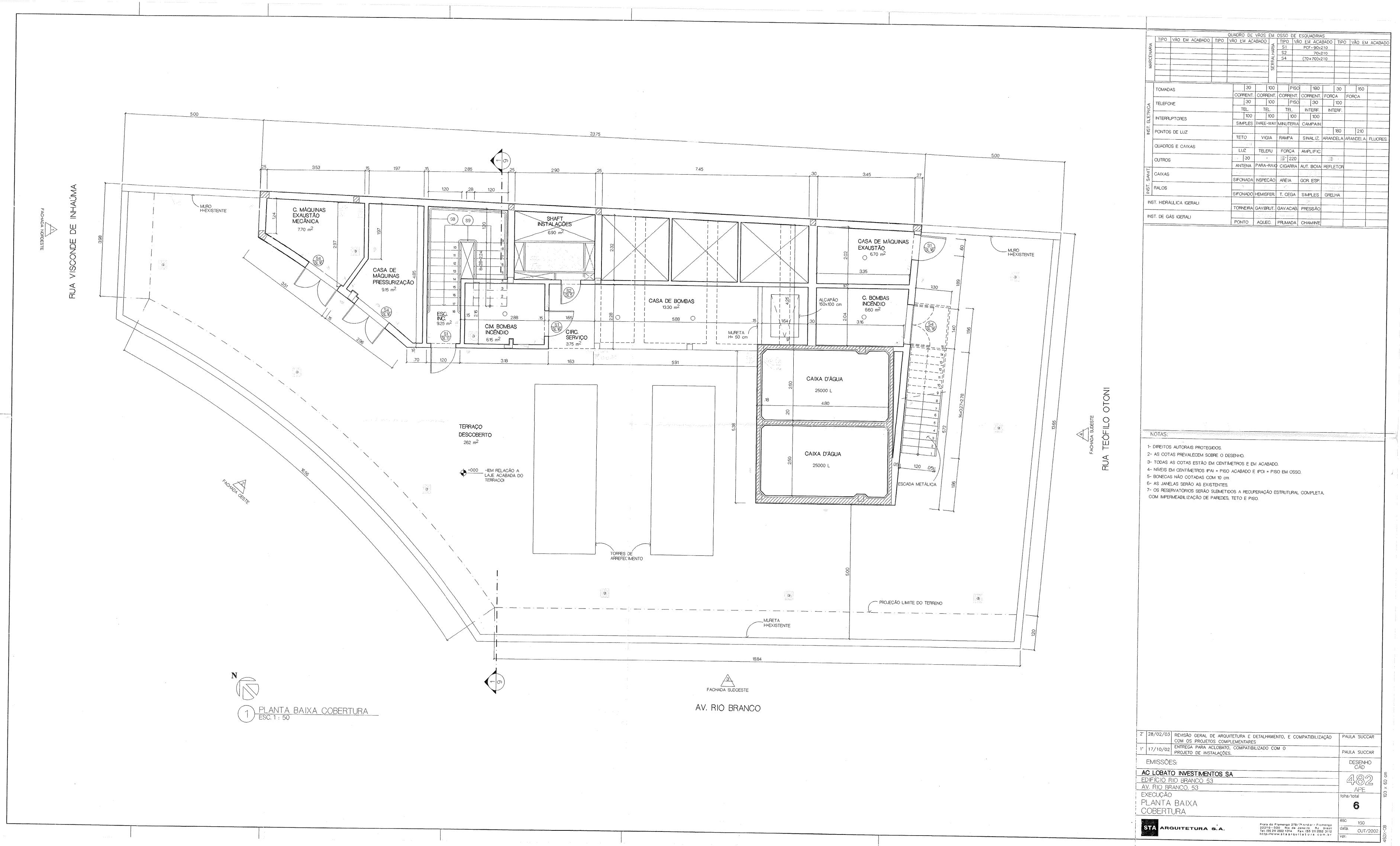
						 1
QUANT.	CARACTERISTICAS D		YORK	S A AR (CHILLE	.K)	
IT. 02	MODELO DESCRI??O LOCAL INSTALADO	YC. N?	AS0230EB28YFA CF-1 a 2 COBERTURA			
02	SISTEMA CAPACIDADE EFETIVA	TR	GERAL 204,8			
01	VAZ?O DE AGUA GELADA MOTOR COMPRESSOR TIPO DO COMPRESSOR	l/h kW	110.000 000 PARAFUSO			
01	VAZ?O DE AR CONDENS. POT. ABSORV, UNIDADE	m ³ /h KW	0000 260,4			
03	GAS REFRIGERANTE TEMP. DE ENTRADA DE AGUA*C TEMP. DE SAIDA DE AGUA*C		R-407C 12,2 6,7			
I I	TEMP. DO AR DE CONDENSACAO * PESO EM FUNCIONAMENTO	C kg	35 6428			
	TENS?O V/F/HZ QUANTIDADE		220/3/60			
	OBS					
	CARACTERISTI FABRICANTE	CAS DAS	BOMBAS DE	AGUA GELADA	T	
	MODELO DESCRI??O N*	megan.80-250 BAGP-1 a 3	megan.80-315 BAGS-1 a 3			
	LOCAL INSTALADO SERVI?O SISTEMA	COBERTURA AGUA GELADA GERAL	COBERTURA AGUA GELADA GERAL			
	TIPO ACOPLAMENTO	CENTRIFUGA LUVA ELAST.	CENTRIFUGA LUVA ELAST.			
DE 1" DE ESP.	VAZ?O DE AGUA I/h PRESS?O MANOMETRICA mco	110.000 20	110.000 25			
FIBRA	MOTOR CV PESO kg DIAM. RECALQUE mm	15 139 80	20 189 80			
E ACO PRETO	DIAM. SUCCAO mm TENSAO V/F/HZ	125 220/3/60	125 220/3/60			
DE AR	QUANTIDADE OBS.	3 1 Reserva	3 1 Reserva			
	CARACTERISTICAS D	OS CONDICION	IADORES DE	AR TIPO FAN	& COIL	
	FABRICANTE MODELO	AIR QUALITY ICQ-25				
NDICIONADO)	DESCRICAO № LOCAL INSTALADO PAVIMENTO ATENDIDO	FCAE-1 COBERTURA GERAL				
	CAPACIDADE TR kcal/t	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	VAZAO DE AR m3/h VAZAO DE AR EXTERNO m3/h PRESSAO ESTAT. TOTAL mmco	20000				
	PRESSAO ESTAT. TOTAL mmcod MOTOR CV VAZAO DE AGUA I/h	7,5		· · · ·		
	RESIST. DE AQUECIMENTO KW, RESIST. DE UMIDIFICACÃO KW					
	PESO kg TENSAO V/F/HZ QUANTIDADE	- 220/3/60 1				
	OBS	VARIADOR VEL.			1	
			DOS EXAUSTO	RES		
	FABRICANTE DESCRI??0 N? MODELO	VE-1/2 ISD	······································			
	DIAMETRO ARRANJO/CLASSE	315 3/1				
	LOCAL INSTALADO AMBIENTE PAVIMENTO	COBERTURA SANITARIOS TIPO				1 million and a million an
	TIPO ASPIRA??O	IN LINE DUPLA		***		
	ACOPLAMENTO VAZ?O DE AR m ³ /h					
	PRESS?O ESTAT. EXTERNA mmco MOTOR CV PESO kg	25 1,5/N			A	
	TENS?O V/F/HZ QUANTIDADE	220/3/60 2		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	OBS	1 RESERVA				
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	REV DATA	DES	SCRICAO		PROJETISTA	
			ידער הר			
and the second se	- PRUJ	IETUS L	DE INST		5 LIDA. tel: 240-7555	an a
)BRA			
	AVENIDA RIO BRA				No. 53	
	CENTRO — RIO esc. 1/50	DE JANEIRO) — RJ			
		\bigcap				
		(l & }	345			
	PROPRIETARIO	CARLOS ALDESTED DA	SILVA DINIZ Cininistração			
	Ac	SAUS	tant	50		
	CONSTRUTOR		J			
		·				
	INSTALADOR	CENTRE RISING	0 en Jour	- 		
	AUTOR DO PROJETO	يتي." Hec	CREA-RJ. 83-1-07692-9			
	INSTALADOR RESP. PELA EXECUCAO					
		AK CON	DICIONADO			
					AC-0 6	
	COBERTURA – CAG	ningen er regelinge eine eine eine eine eine eine eine	FS1 - 14	ener men och med til det för störde mette at störde att störde störde störde störde störde störde störde störde	AC-08 05	
			2146	4 <u>4</u>		
			HU GWCUL Engr Cristina Helena Silveira	Passarelli PREF	EITURA	
			Chele da Div. de Ar Cond. e Exaust RICLUZ/DPP/GEM-2 Matr. 58/2.	ão Mecânica OBRAS 570.987.2	RIOLUZ	
				 	NCIA DF	
					RIA MECÂHICA	

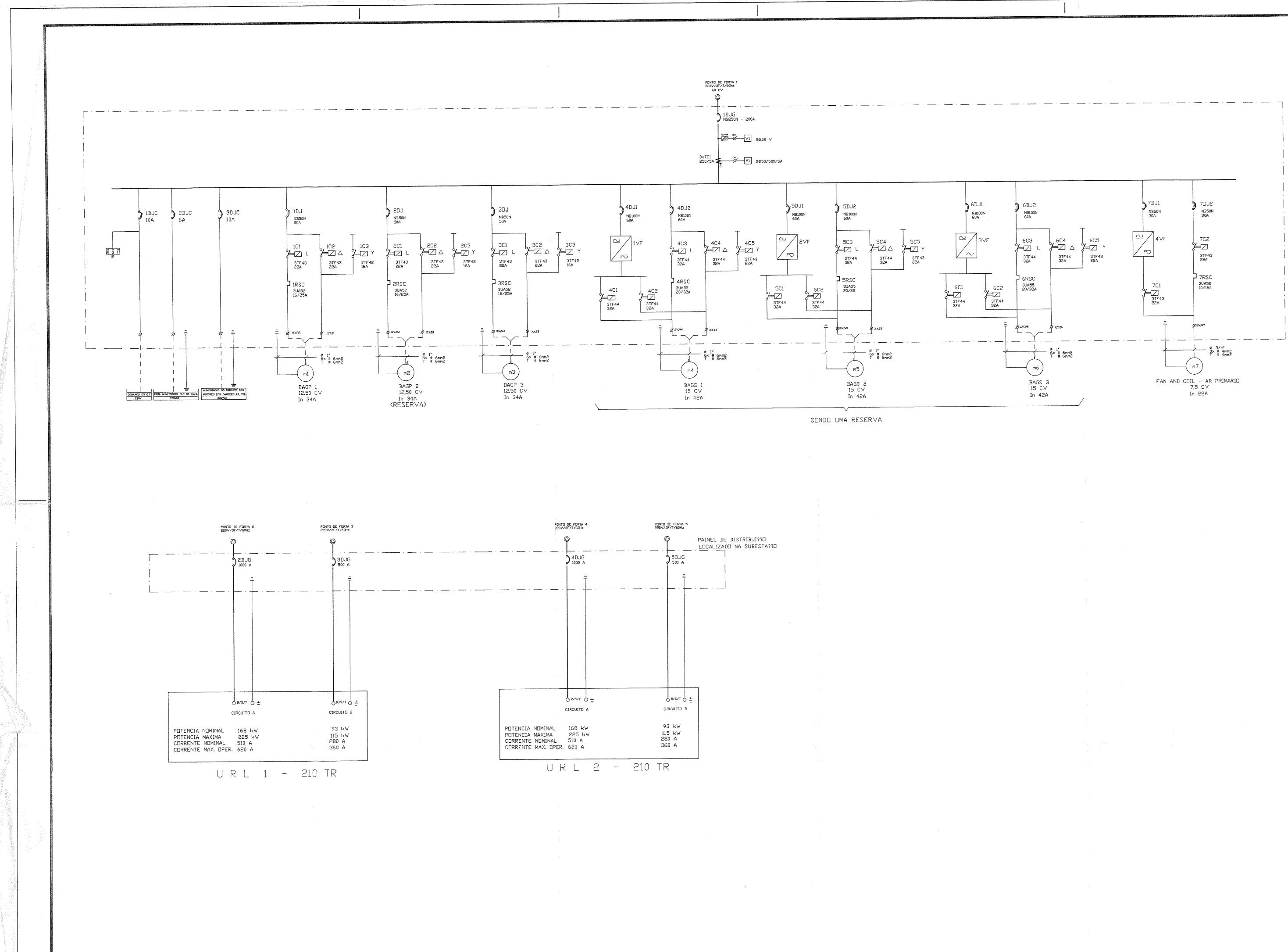


CORTE — AA

CORTE -- BB

EMQTDE	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	REFEREN
01 01	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO HIDRONICO CASSETE COM CONTROLE	YORK
	REMOTO – CAPACIDADE 3000kCAL/h – 850m3/h	HKH-1 REFRICO
02 01	VPEVENTILADOR CENTRIFUGO DUPLA ASPIRACAO ROTOR AIRFOIL ARR.3(AMCA) PARA PRESSURIZACAO DAS ESCADAS P/32400m3/hx45mmCA MOTOR DE 7.5HF VENTILADOR CENTRIFUGO DUPLA ASPIRACAO ROTOR SIROCCO ARR.3(AMCA)	AFD -80 REFRICO
03 01	EXAUSTAD DOS SANITARIOS P/ 850m3/hx25mmCA MOTOR DE 0.2HP	SIS -20
)4 01	EXAUSTAO DO DEPOSITO P/1500m3/hx25mmCA MOTOR DE 0,50HP	SIS 25
05 01	EXAUSTAO DA SALA DOS MEDIDORES P/1900m3/hx20mmCA MOTOR DE 0,75HF VENEZIANA ALETAS FIXAS HORIZONTAIS COM REGISTRO DE LAMINAS OPOSTAS	SIS -30 TROX
06 08	225x125mm	AR-AC
07 05	325x165mm	AR-AC
08 01 09 01	825x225mm VENTILADOR CENTRIFUGO DUPLA ASPIRACAO ROTOR SIROCCO ARR.3(AMCA)	REFRICO
	EXAUSTAD DOS DEPOSITOS P/600m3/hx25mmCA MOTOR DE 0,15HP	<u>SIS –18</u>
CCO WASHINGKYCONII CON		
- OS NOI - OS PR(- AS GAL - VEI	ENSOES EM CENTIMETROS EXCETO ONDE INDICADO O CONTRARIO DUTOS DE EXAUSTAO DEVERAO SER EM CHAPA GALVANIZADA NAS BITOLAS CONFOR RMA ABNT-6401 SEM ISOLAMENTO TERMICO DUTOS DA PRESSURIZAÇÃO DAS ESCADAS DEVERAO SER ISOLADOS COM MANTA DE DITEGIDO POR PAPEL KRAFT ALUMINIZADO ESPESSURA DE 25mm D=50Kg/m3 REF.M TUBULAÇÕES DE AGUA GELADA NOS ANDARES DEVERAO SER EXECUTADAS EM ACO VANIZADO SEM COSTURA SCH.40 ISOLADAS TERMICAMENTE CONFORME DETALHE. R OS DESENHOS DO DIMENSIONAMENTO DAS PRUMADAS PARA INFORMAÇÕES COMPL R PROJETO DE ESGOTO PARA OS PONTOS DE DRENAGEM E ELETRICA PARA OS POI EVER ACESSO FACIL AOS VENTILADORES	E FIBRA CEF KAGOL CARBONO LEMENTARES
		المحمد المحم والمحمد المحمد المحم والمحمد المحمد المحم
	09.01.03 REVISAO DO TRAJETO DO DUTO NO SANITARIO 22.11.02 ACRESCIMO DE 1 EXAUSTOR E DESCARGAS NO POCO	PSANTOS PSANTOS
······	1.10.02 EMIISSAO INICIAL)1.10.02 EMISSAO DO ANTEPROJETO	PSANTOS AQUINO
REV	DATA DESCRICAO	PROJET
	V. RIO BRANCO FNTRO — RIO DE JANEIRO — RJ	N° 53
ESC	V. RIO BRANCO ENTRO — RIO DE JANEIRO — RJ :: 1/50 OPRIETARIO	N° 53
C ESC PF	ENTRO — RIO DE JANEIRO — RJ ::: 1/50	N° 53
C ESC PR	ENTRO — RIO DE JANEIRO — RJ 21 1/50 Oprietario	N° 53
C ESC PF	ENTRO – RIO DE JANEIRO – RJ MITADO OPRIETARIO INSTRUTOR STALADOR TOR DO PROJETO INSTRUTOR STALADOR SP. PELA EXECUCAO	N° 53
C ESC PF CC IN: AU IN: RE	ENTRO – RIO DE JANEIRO – RJ 1/50 OPRIETARIO INSTRUTOR STALADOR TOR DO PROJETO STALADOR STALADOR	N° 53





	S	I	Μ	В		L		
ora{	DISJU	INTOR	UNIP	OLAR (DE CON	/ANDO		
°}⊅ic	: DISJL	INTOR	BIPO	lar de	E COM/	NDO		
	n SINAL ¢ 22	EIRO 2 mm	COR \ - 22	VERMEL 20 VCA	_HA — \ — C/	FAB.: /RESIS	TELEMI TOR	EC
(√0)	SINAL Ø 22	EIRO 2 mm	COR 1 - 22	VERDE 20 VCA	- FAE	B.: TEL RESIS	EMECA TOR -	NIC
80 00	SAID	a dig	ITAL (S	SISTEM	A DE A	AMOTUA	CAO)	
⊥s⊤	CONT	DTAT	AUX.	(NA) D	IO SUP	ERVIS	OR TR	ĬF
<u>↓</u> 01/C	CON1	ΓΑΤΟ	AUX.	(NA)				
,,d1	CON	TAT D	AUX.	(NF)				
#RSC	CONT	TATD	AUX.	(NF) I	IO REL	E DE	SOBRE	. (
~ ≠ α	. CON	TATO	AUX. ((NF) DI	e disj	. TRIFA	SICO	
	C⊡N ≊9 TA :	TATO = TEN	AUX. MPD P.	(NA) T /ABRIF	EMPOR R 10 s	eg.	NA D	ES
7 8	D BOTA	O DE	COMA	NDO [DESLIGA	A (NF)		
, H	78L BOTA	AO DE	COMA	NDO L	liga (n	IA)		
	/ BOB	INA D	E CON	TATOR	AUX.			
جc	BOB	INA D	0 001	TATOR	DE PO	DTENCI	a (Lir	٩H
₽ <u></u>	BOB	INA D	0 00	ITATOR	DE P	OTENCI	A (LIGA	۹C)
جا د .	BOB	INA D	0 00	TATOR	DE P	OTENCI	A (LIG/	۹Ċ.
₽	BOB	INA	DE RE	LE TEN	/PORIZ	ADO N	A ENER	٦G
	. BOB							
} }, €%R1	r CON	TATOS	RELE	TEMP	. UTILI	ZADO I	VA CHA	\VI
چر چر 4/20	a SINA ma	NL AN	ALOGIC	0 P/C) VARIA	DOR D)E FRE	QL
ø	BOR	NES	LOCALI	ZADO	NO QU	ADRO	eletrk	20
Ø	BOR	NES	LOCALI	ZADO	NO PA	INEL D	E AUTO	ЭМ
۵	BOR	NES	LOCALI	ZADO	NO VAI	RIADOR	DE FI	RE
Ø	r BOF	RNES	LOCAL	IZADO	NOS F	AINEIS	DAS L	J
Ø	BOF	RNES	LOCALI	IZADO	NOS A	TUADOI	res de	2

	; 	
GIA	LEGENDA	
	BAGP – BOMBA DE AGUA GELADA PRIMARIA BAGS – BOMBA DE AGUA GELADA SECUND?RIA	
	BD - BOTAO DE COMANDO NF, "DESLIGA"	
	BL – BOTAO DE COMANDO NA, "LIGA" 10 70 – CONTATORES DE POT?NCIA	
/ECANIQUE - LAMPADA TIPO 6a9s 130VCA	CNTE - CONTROLE DE NIVEL NO TANQUE DE EXPANS?O.	
ANIQUE - LAMPADA TIPO ba9s 130VCA	CS – CHAVE SELETORA 1d1 11d1 – CONTATOR AUXILIAR	
	DI – ENTRADA DIGITAL (AUTOMACAO)	
	DO - SA?DA DIGITAL (AUTOMACAO)	
RIFASICO	DJ – DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIF?SICO DJC – DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DE COMANDO	
	DJG – DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO – GERAL	
E CARGA	FC - FAN AND COIL (UNID. CONDICIONADORA DE AR)	
	FUC – FUSIVEL DE COMANDO MAD – MOTOR ATUADOR P/DAMPER	
DESENERGIZA??D	8h1/9h1- SINALEIRO PARA ALARMES (VM)	
	1h1/7h1 - SINALEIRO (VD) LIGADO	
	RSC – RELE DE SOBRE CARGA (TERMICO) RT – RELE TEMPORIZADO	
	ST – SUPERVISOR TRIFASICO 220V/60Hz	
NHA)	VF – VARIADOR DE FREQUENCIA VD – VERDE – REFERENTE A SINALEIROS	
inha) Bacao Triangulo)	VIII - VERMELHO - REFERENTE A SINALEIROS	
acao estrela)		
RGIZACAO		
SENERGIZACAD		
IAVE Y/D		
EQUENCIA		
CO DAS BOMDAS (C.A.G.)		
OMACAO (CLP)		
REQUENCIA		
U R Ls		
E DAMPERS	00 31.10.02 EMISSAO INICIAL REV DATA DESCRICAO	PSANTOS PROJETISTA
	REV DATA DESCRICAO	
	- PROJETOS DE INSTALACOES	S LTDA
		tel: 240-7555
	OBRA	
	AV.RIO BRANCO	No.53
	CENTRO — RIO DE JANEIRO — RJ sem escala	
	PROPRIETARIO	
		λ.
	CONSTRUTOR	
	INSTALADOR	
	AUTOR DO PROJETO	
	INSTALADOR RESP. PELA EXECUCAO	
	AR CONDICIONADO	
	ESQUEMA DE FORCA DA C.A.G.	AC-09
	t i sussi i se	
	V:\020BR\020BR061\TRB\C\61C-FOR -	31/08/02 - 21:39