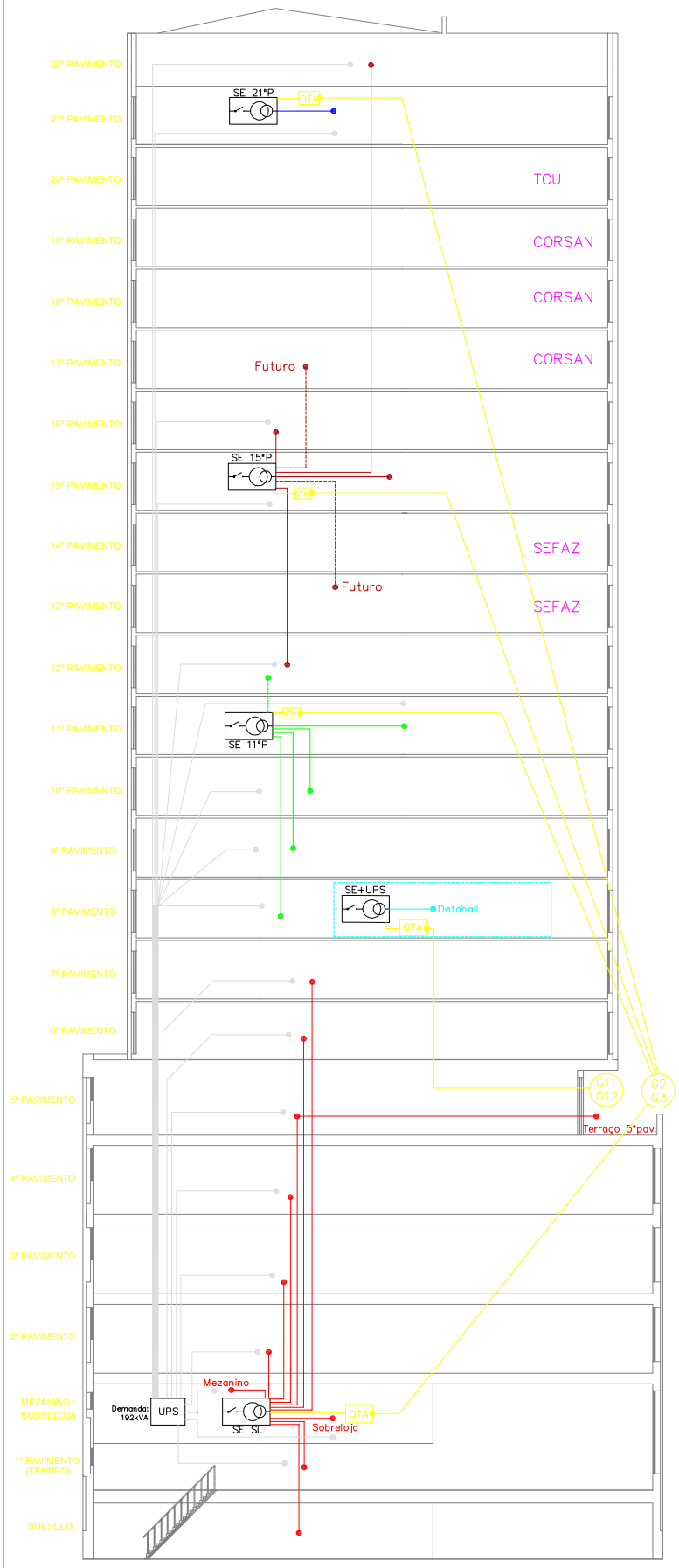

BANRISUL - EDIFICIO SEDE
CORTE TRANSVERSAL

Levantamento Cargas

Pavimento	Demanda [kVA]	Carga em UPS [kVA]	Carga SEM UPS [kVA]
Subsolo	112,4	**0**	112
Sobreloja	62,2	**5**	57
Térreo	96,7	**10**	87
2º	152,9	**15**	138
3º	332,5	**6**	326
4º	218,3	**10**	208
5º	162,2	**10**	152
5º Terraço	250,5	**0**	250
6º	166,9	**11**	156
7º	106,8	**15**	92
8º	180,4	**12**	168
8° DCCJ	445,6	***390***	*55*
9º	164,4	**16**	148
10º	215,7	**10**	205
11º	275,2	**15**	260
12º	174,7	**12**	163
13º	180,0	**10**	170
15º	221,1	**15**	205
16º	182,0	**12**	170
17º	180,0	**10**	170
21º	273,1	**13**	260
22º	142,1	**5**	138
TOTAL	**4295,7**	**602**	**3690**

SEM DCCJ: **212** 3635

Proposta SEs e UPSs

	Subestação	Demanda do UPS [kVA]	Carga SEM UPS [kVA]	Carga Total [kVA]	Descrição Cargas Atendidas Pela SE/UPS
2x750 + 1x500kVA	SE-Sobreloja **+ UPS**	**212**	1578	1790	Cargas do **Subsolo ao 7º** pavimento + Carga Estabilizada de todo o Ed. Sede
2x500kVA	SE-11ºP	¬	944	944	Cargas não estabilizadas do **12º** Pavimento **ao 8º** Pavimento (Exceto Datahall)
2x500kVA	SE-15ºP	¬	853	853	Cargas não estabilizadas do **15º, 16º, 17º. 22º e 13º** Pavimento
300kVA	SE-21ºP	¬	260	260	Apenas cargas não estabilizadas do **21º** Pavimento
2x500kVA	SE-DCCJ 8ºP **+ UPS**	**390**	55	445	Atende exlusivamente ao **Datahall**
	TOTAL	**602**	**3690**	**4292**	

banrisul

Proprietário

Autor do Projeto

Obra
ED.SEDE BANRISUL
RUA CALDAS JUNIOR, 120

Resp. pelo PPCI

Assunto
PLANTA BAIXA – CORTE TRANSVERSAL
PROPOSTA UNIFILAR (SIMLIFICADO)

Escala
1:200

Prancha
I
27

Projeto
UNIFILAR ED. SEDE SIMPLIFICADO
PROPOSTA V2

Data
22/01/2025

Desenho

Total
27