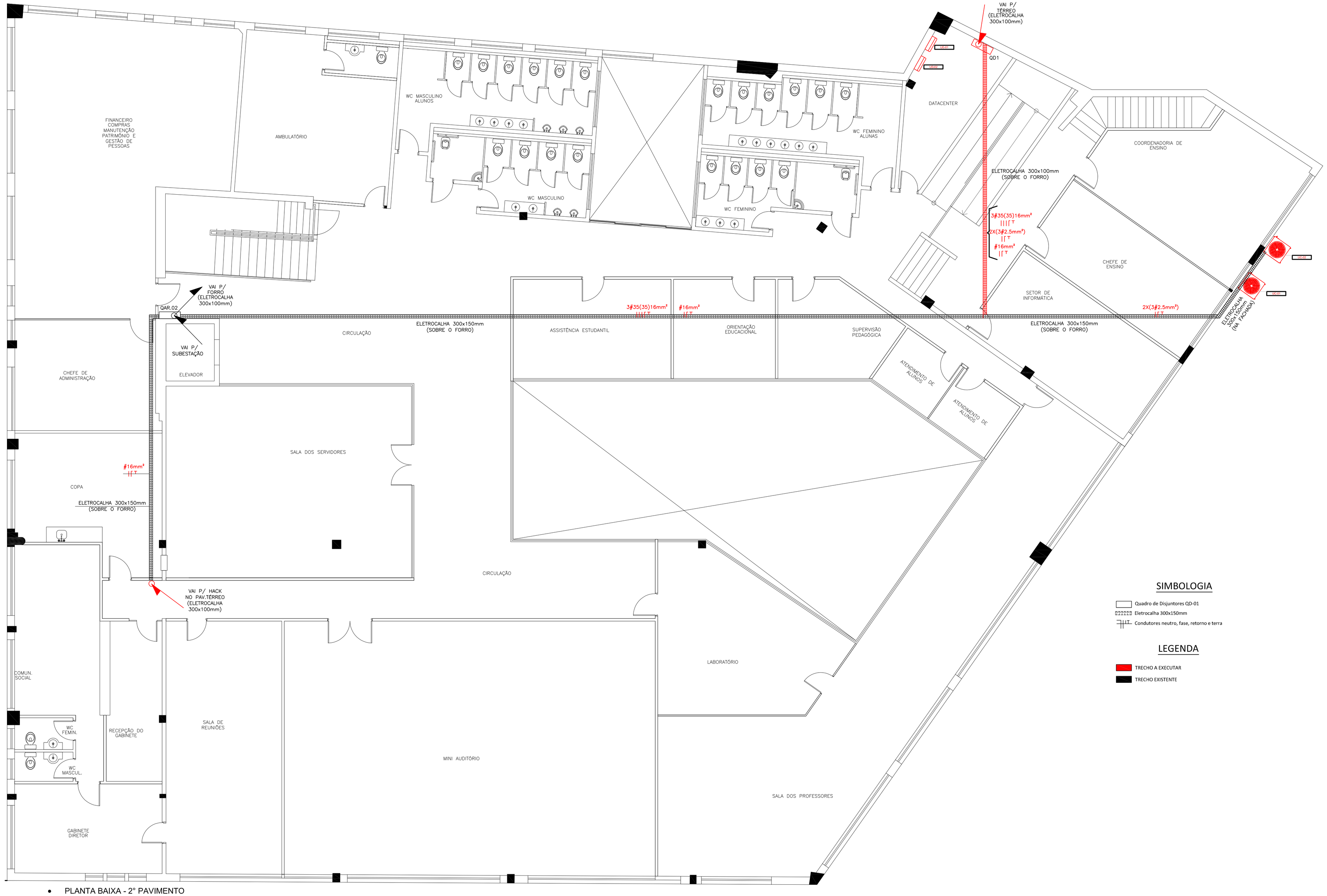


- PLANTA BAIXA - 2° PAVIMENTO

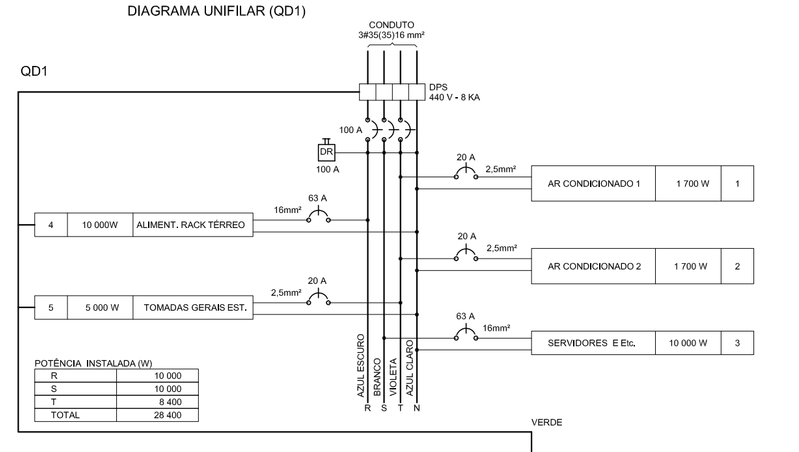
SIMBOLOGIA

- Quadro de Disjuntores QD-01
- Eletrocalha 300x150mm
- Condutores neutro, fase, retorno e terra

LEGENDA

- TRECHO A EXECUTAR
- TRECHO EXISTENTE

DIAGRAMA UNIFILAR (QD1)



QUADRO DE CARGAS (QD1)

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	MÉTODO DE INST.	V (V)	POT. TOTAL (W)	FASES	POT. - R (W)	POT. - S (W)	POT. - T (W)	FCT	FCA	In (A)	SEÇÃO (mm²)	Ib (A)	DISJ. (A)	ΔV PARC. (%)	ΔV TOTAL (%)
1	Ar Condicionado 1	F+N+T	B1	220 V	1 700	-			1 700	1,00	0,80	9,6	2,5	21,0	20,0	0,14	0,14
2	Ar Condicionado 2	F+N+T	B1	220 V	1 700	-			1 700	1,00	0,80	9,6	2,5	21,0	20,0	0,14	0,14
3	Servidores e Els.	F+N+T	B1	220 V	10 000	-		10 000		1,00	1,00	20	10,0	68,0	63,0		
4	Alimentação Rack's	F+N+T	B1	220 V	10 000	-	10 000			1,00	0,80	20	10,0	68,0	63,0	0,10	0,10
5	Tomadas Gerais EST.	F+N+T	B1	220 V	5 000	-			5 000	1,00	0,80	13	2,5	21,5	20,0	0,49	0,49
TOTAL					28 400	-	10 000	10 000	8 400								

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA

DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE
Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS
(53) 3026.7240 / 3026.7241 / 3026.7242
dpo@ifsul.edu.br / dpo_cproj@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO

PROJETO ELÉTRICO

DESENHO	RICARDO
VISTO	
MODIF. EM	
ARQUIVO	CLS 001/2012
DATA	JULHO/2012
ESCALA	1/75
PRANCHA	PEL 01/01

ALIMENTADORES ELÉTRICOS
CABEAMENTO ESTRUTURADO

\\IF\SDS\SDS\DOCADOS\PROCAP\DPO\CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO\REDE LÓGICA E TELEFONIA\CONTRATAÇÃO DE PROJETO\LICITAÇÃO\DESENHOS\ELÉTRICO - CABEAMENTO ESTRUT..DWG