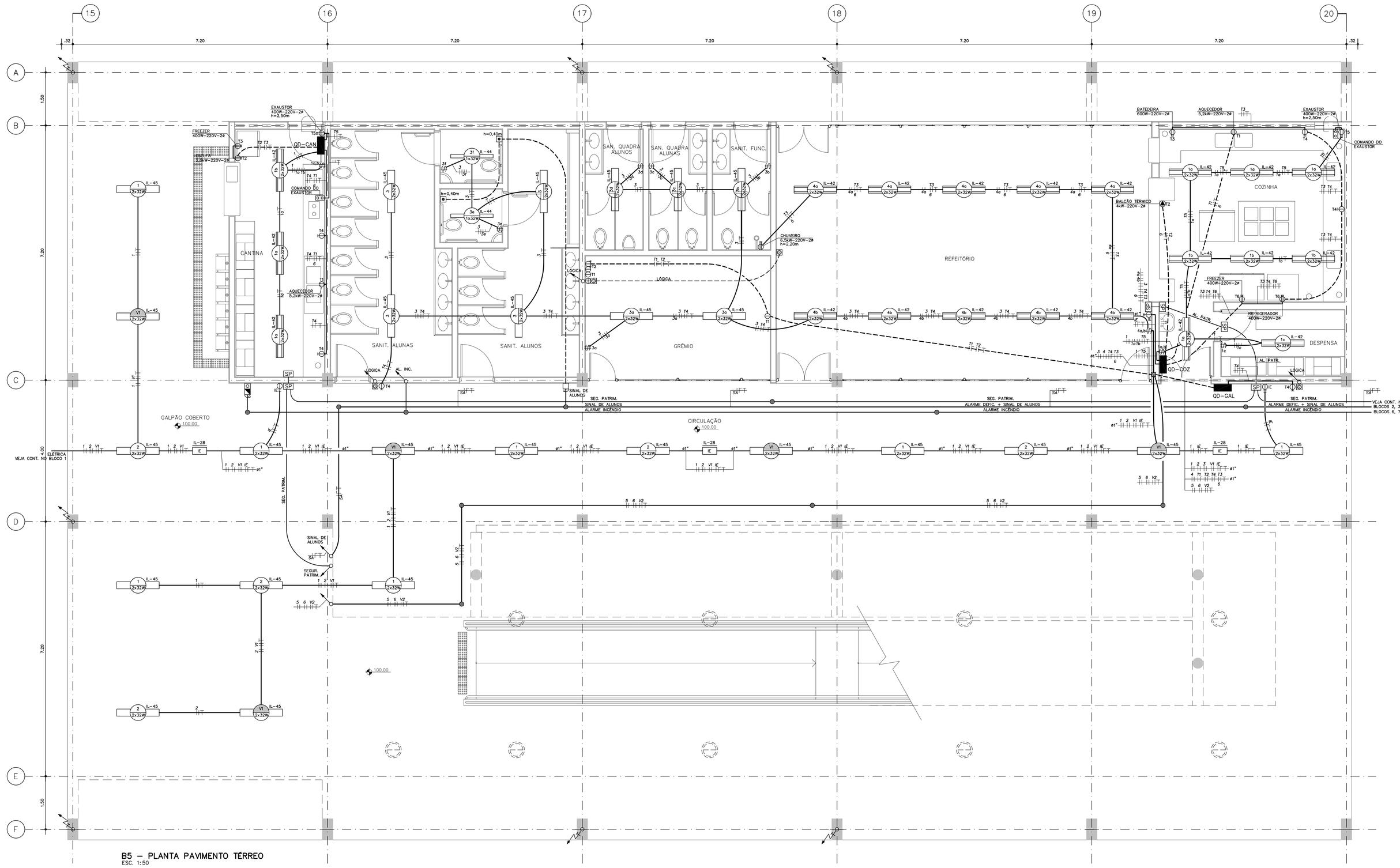

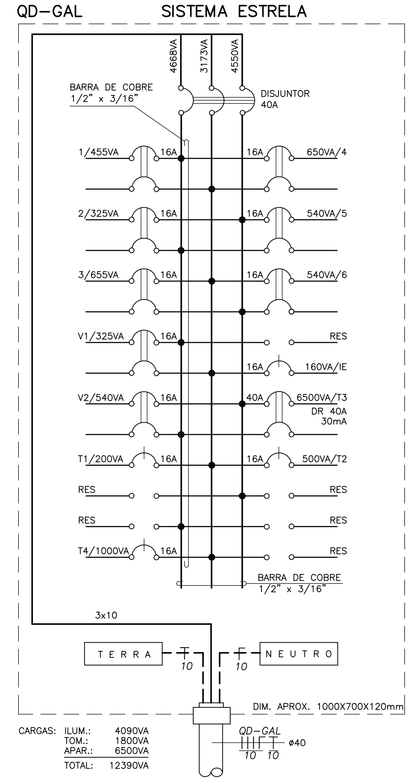

Tabela de Cargas dos Quadros Parciais — **QD–GAL (B5 e B9 –ESTRELA)**

Circuito	CARGAS (VA) Iluminação	Aparelhos	Motores	Tomadas	Total	Tensão (V)	Corrente (A)	Prot. (A)	Cond. (mm²)	Observações
1	455				455	220	2,1	16	2,5	ilum. 7x(2x32W)
2	325				325	220	1,5	16	2,5	ilum. 5x(2x32W)
3	655				655	220	3,0	16	2,5	ilum. 9x(2x32W) + 2x(1x32W)
4	650				650	220	3,0	16	2,5	ilum. 10x(2x32W)
5	540				540	220	2,5	16	2,5	ilum. 3x150W
6	540				540	220	2,5	16	2,5	ilum. 3x150W
V1	325				325	220	1,5	16	2,5	ilum. 5x(2x32W) – v/glo
V2	540				540	220	2,5	16	2,5	ilum. 3x150W
IE	60			100	160	127	1,3	16	2,5	ilum. 3x20W + tom. 2x50W – emerg.
T1				200	200	127	1,6	16	2,5	tom. 2x100W
T2				500	500	127	3,9	16	2,5	tom. 2x250W – comp.
T3		6500			6500	220	29,5	40	6	chuveiro 6,5kW
T4				1000	1000	127	7,9	16	2,5	tom. 2x500W
Total	4090	6500	0	1800	12390	220	33	40	10	

NOTAS –ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SUBSTITUIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 1x18 POR 1x40 LED (PADRÃO ATUAL)

PADRÃO PEROBAL 8 SALAS E 2 LABORATÓRIOS
SECRETARIA NO TÉRREO - 12.01.055

Nº 404

Nº	MODIFICACOES	APROVACAO / AUTOR DO PROJETO	DATA / FDE
1	ADEQUAÇÃO DAS SALAS DE AULA ÀS ESPECIFICAÇÕES DA FDE		OUT/12

OBSERVACOES | DESENHOS DE REFERENCIA | Nº | APROVACAO / AUTOR DO PROJETO | DATA / FDE

PROJETO IMPLANTADO POR:
Dimensão Engenharia
Dimensão Engenharia e Consultoria de Projetos Ltda
Rua Eugenio Stevaux, 67 – São Paulo – S.P. – Cep: 05360-010
Contato: (011) 2573-3383
e-mail: dimensao.engenharia@terra.com.br
Engenheiro Eletricista Paulo Ayub Sayuna
Responsável Técnico CREA 0681369340

PROJETO PADRÃO ADEQUADO COM LABORATÓRIOS POR:
sandretec CONSULTORIA LTDA
Rua Juquiá, 209 Santo André São Paulo Cep 09181–720
Fone 4426 7599 Fax 4426 1695 sandretec@terra.com.br
ENG. ELETRICISTA MINORU YAMAMOTO–CREA 060101313/D

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE	
ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO DISTRITO CAMPOS DE HOLAMBRA–PARANAPANEMA–SP	CODIGO: 120174
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE 8 SALAS DE AULA E 03 SALAS AMBIENTES	No. LOTE: 01
ETAPA/AREA TECNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA	TIPO PROJETO: PAD. PEROBAL / DATA: NOV./2013 / ETAPA/AREA TECNICA: PE–ELE
CONTEUDO: PLANTA PAV. TÉRREO, DIAGRAMAS E TABELAS DE CARGAS	ESCALA: 1:50 / FOLHA: 04/09 / REVISÃO: 01

120174_01LPE04OO_01