



LEGENDA:

	- Luminárias Vapores metálicos 400W.
	- Tomada
	- Quadro Geral de luz e força.
	- Caixa de Passagem no piso de concreto 50x50x60 cm.
	- Eletroduto de sobressor 1".
	- Caixa de Inspeção de concreto 30x30x40cm aterramento spda.
	- Eletroduto no Piso.
	- Perfido Galvanizado 38x38mm, fechado, perfurado.
	- Neutro, Fase, Terra

QUADRO DE CARGAS

QGD											
Circ.	Descrição	Iluminação luminárias 400W	Tomadas 2000W	Pot. W	Pot. V.A.	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm²
1	Iluminação	4		1600	1739.13	100%	0.92	7.91	1	20A	4.0
2	Iluminação	4		1600	1739.13	100%	0.92	7.91	1	20A	4.0
3	Iluminação	4		1600	1739.13	100%	0.92	7.91	1	20A	4.0
4	Iluminação	4		1600	1739.13	100%	0.92	7.91	1	20A	4.0
5	Iluminação	4		1600	1739.13	100%	0.92	7.91	1	20A	4.0
6	Tomada	-	1	2000	2500	100%	0.8	11.36	1	20A	4.0
Total		20	1	10000	11195.65	100%		16.96	3	3x32A	10
Aliment.						100%					



UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

COBERTURA DAS QUADAS EXTERNAS DO COLÉGIO MUNICIPAL PELOTENSE PROJETO ELÉTRICO - PLANTA BAIXA	Data MAI/2014
EQUIPE TÉCNICA DA UGP Eng. Pablo Albuquerque de Campos - CREA 187904 Arq. Pablo Crespi - CAU 25006-6 Equipe Técnica UGP	Escala INDICADAS
	Prancha 11/12

Avenida Ferreira Viana, nº. 1135 Areal, CEP 96085-000, Pelotas/RS - Tel.: (053) 3227 1513
Site: www.pelotas.rs.gov.br - E-mail: ugp@pelotas.com.br