

QUADRO DE CARGAS - Iluminação e Tomadas

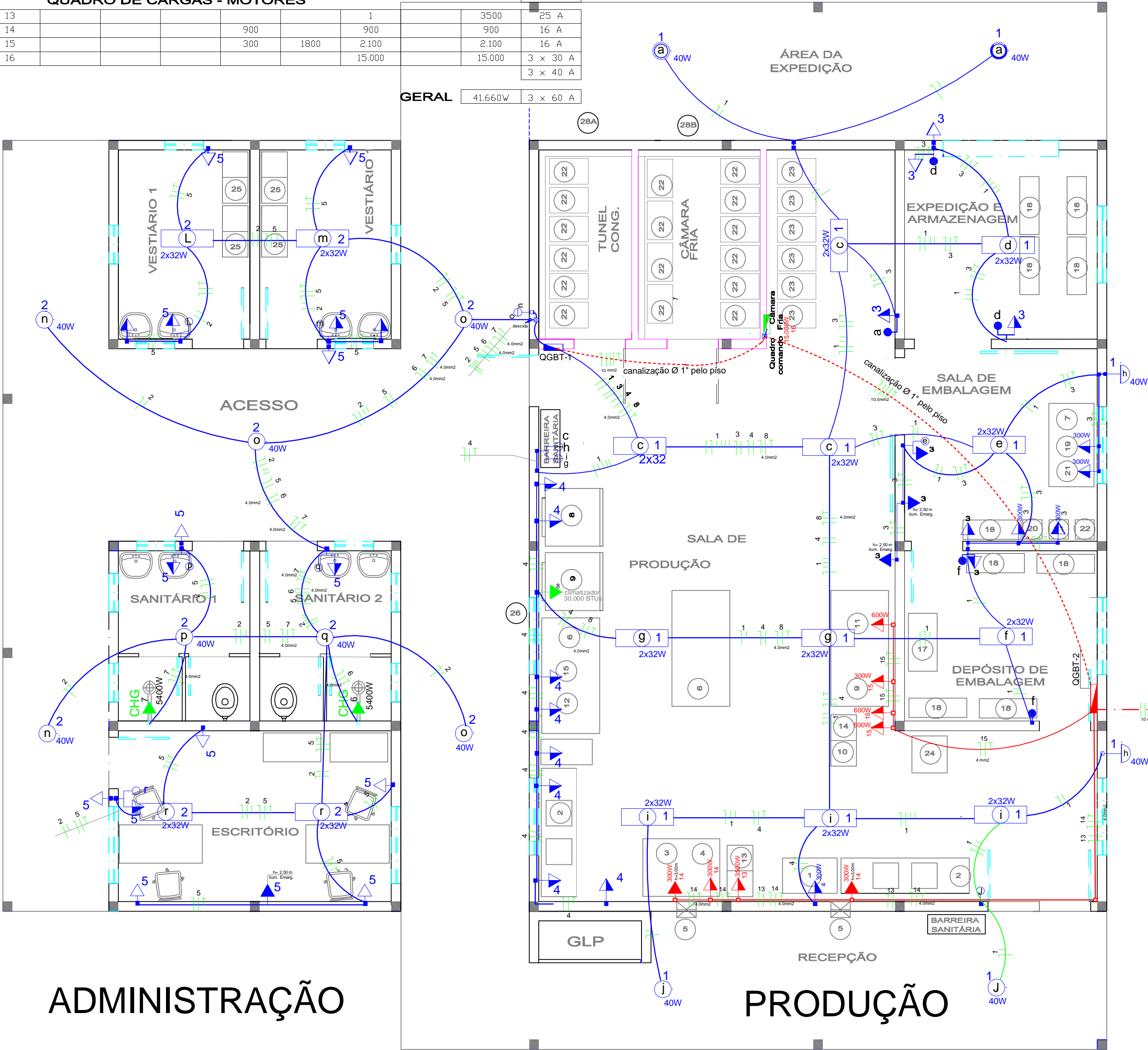
Luminárias			Tomadas						
circuitos	40W	2X32W	100W	300W	600W	5400W		Total (W)	Proteção
01	240	704						944	10 A
02	360	256						616	10 A
03			600	1200				1800	16 A
04			800	300				1100	16 A
05			1400					1400	16 A
06						1		5400	30 A
07						1		5400	30 A
08						1		3500	25 A

QUADRO DE CARGAS - MOTORES

13				900		1		3500	25 A
14				300	1800		900	900	16 A
15						2.100		2.100	16 A
16						15.000		15.000	3 x 30 A

GERAL

41.660W	3 x 60 A
---------	----------



vem da medição

Cabo EPR 0,6/1KV - 4 x 10 mm2

canalização aérea

Obs: Caso a opção seja enterrada deverá ser tubulada com PCV 2" e utilizar multicabo HEPR 25mm2 - 4 x 6mm2

Legenda

- 1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
- Caixa de passagem de sobrepor na parede ou no forro, aparente.
- Caixa de passagem de sobrepor, sob o forro
- Entrada de serviço subterrânea
- Interruptor triplo (3 teclas) - 1,10m do piso
- Interruptor simples (1 tecla) - 1,10m do piso
- Interruptor duplo (2 teclas) - 1,10m do piso
- Luminária p/ 2 lâmp. fluor. tubular 32w - sobrepor, com corpo em poliestireno alto impacto ou policarbonato na cor branca, refletor em chapa de aço tratada com pintura eletrostática na cor branca e tampa difusora em acrílico cristal transparente (IP65).
- Luminária instalada na parede 2,30m do piso, com lâmpada fluorescente compacta de 40W (tipo tartaruga), com corpo em alumínio e difusor de vidro.
- Ponto 2P+T a 2,20m do piso. O ponto deverá ser embutido na parede.
- Tomada Industrial Trifásica com tampa de proteção, Ponto 3P + T a 0,30 m do Piso
- Tomada Industrial Monofásica com tampa de proteção, a 1,10 m do Piso
- Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
- Tomada 200w universal 2P+T a 0,30m do piso
- Tomada universal 200w 2P+T a 1,10m do piso
- Luminária instalada no forro, com lâmpada fluorescente compacta de 40W (tipo tartaruga), com corpo em alumínio e difusor de vidro.
- Tomada para Exaustor Axial de Parede, (instalação a 3,00m do nível do piso).
- Caixa de inspeção de elétrica 50x50x50cm
- fios: neutro, fase, retorno e terra
- Eletroduto galvanizado tipo leve, aparente acima das esquadrias com descidas para as tomadas dos equipamentos.
- Eletroduto de PVC rígido rosqueável aparente, no teto ou parede.



IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE VEGETAIS

PROJETO ELÉTRICO GERAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICO PELO PROJETO:
Amilton R. Abella
Engº Civil - CREA 008558/RS
Clodoir Oliveira da Silva
Engº Civil - CREA 124.413/RS

13/21

ESCALA:
sem escala

DATA: Set/2013
Revisão: Junho/16