

Quadro de Distribuição - Diagrama Trifilar

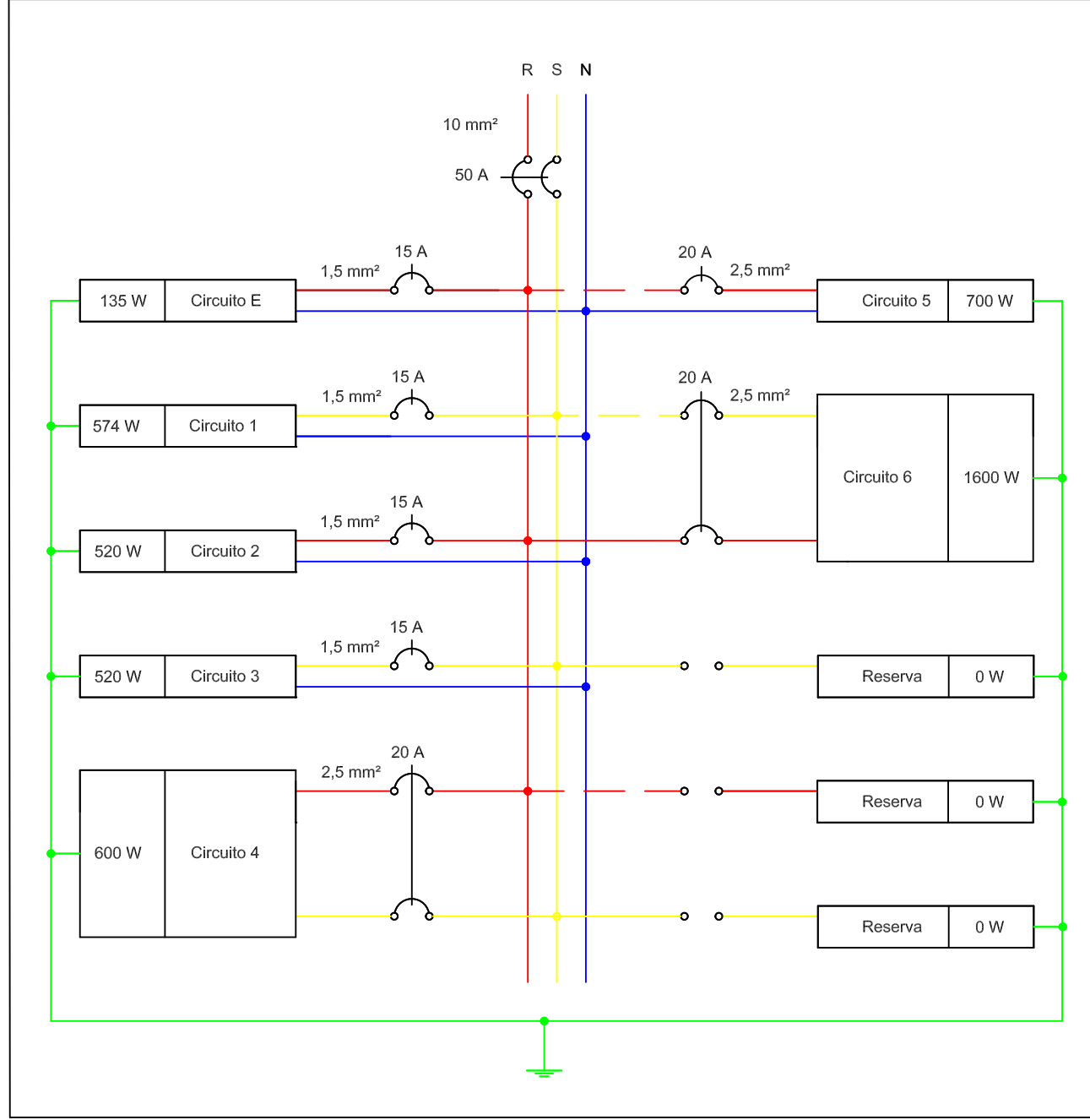
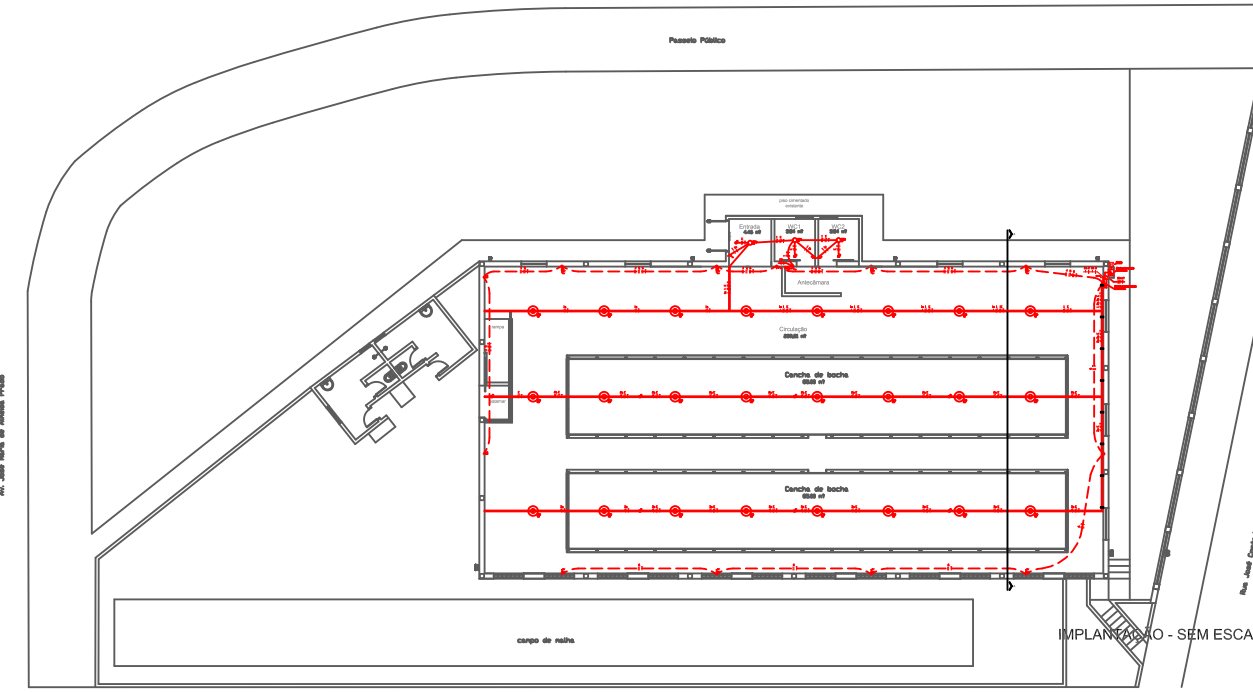


Tabela de circuitos									
Iluminação (fator de potência = 0,92)									
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)	Total	Parcial	Potência (VA)	Total	Fase R	Fase S
E	Energética	127	135	135,00	146,74	146,74	146,74	---	---
1	WC1	127	574	574,00	623,91	623,91	623,91	---	---
2	WC2	127	520	520,00	565,22	565,22	565,22	---	---
3	Antecâmara	127	520	520,00	565,22	565,22	565,22	---	---
4	Circulação	127	700	700,00	765,00	765,00	765,00	---	---
5	Cancha 1	127	850	850,00	925,00	925,00	925,00	---	---
6	Cancha 2	127	850	850,00	925,00	925,00	925,00	---	---
Total iluminação		127	3470	3470,00	3800,00	3800,00	3800,00	---	---
Tomadas de uso geral (fator de potência = 0,9)									
Circuito	Local	Tensão (V)	Potência (W)	Total	Parcial	Potência (VA)	Total	Fase R	Fase S
4	Circulação	220	700	700,00	765,00	765,00	765,00	---	---
5	Cancha 1	220	850	850,00	925,00	925,00	925,00	---	---
6	Cancha 2	220	850	850,00	925,00	925,00	925,00	---	---
Total tomadas de uso geral		220	2400	2400,00	2600,00	2600,00	2600,00	---	---

LEGENDA

- 13,5W 1A Plafon plástico com 1 lâmpada LED de 13,5w instalado em perfilado
- 65W 1A Luminária industrial pendente com 1 lâmpada fluorescente compacta de 65w instalada em perfilado
- Caixa de passagem 4x2 instalada na parede
- Interruptor simples 1 tecla instalado a 1,2m do solo
- Interruptor simples 2 teclas instalado a 1,2m do solo
- Local para ser instalado interruptor para ventilador a 1,2m do solo
- Tomada 2P+T 10A baixa dupla instalada a 0,3m do solo
- Interruptor e tomadas 2P+T 10A baixa dupla e alta instalados no mesmo alinhamento vertical
- Tomada 2P+T 10A alta para ventilador instalada a 2,2m do solo
- Tomada 2P+T 10A para luz de emergência instalada no perfilado
- Eletroduto flexível instalada na parede ou no solo
- Perfilado 38x38mm
- Condutores fase, retorno, neutro e terra respectivamente

Observações:  
- Todos os eletrodutos não cotados são de 3/4"  
- Passar no máximo 11 condutores por cada eletroduto



**MUNICÍPIO DE JAHU**  
SECRETARIA DE PROJETOS

PROJETO:  
CANCHA DE BOCHA JARDIM PEDRO OMETTO

LOCAL:  
AV. JOSÉ MARIA DE ALMEIDA PRADO, S/N, JARDIM PEDRO OMETTO, JAHU - SP

RAFAEL LUNARDELLI AGOSTINI  
PROJETO DE ARQUITETURA

ALESSANDRO RODRIGO SCUDILLO  
ENGENHEIRO DE PROJETOS

MARÇAL JOSÉ BONATO  
ENGENHEIRO ELETRICISTA

ASSINADO:  
PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / CORTE /  
LEGENDAS / TABELA DE CIRCUITOS / DIAGRAMAS

01/01