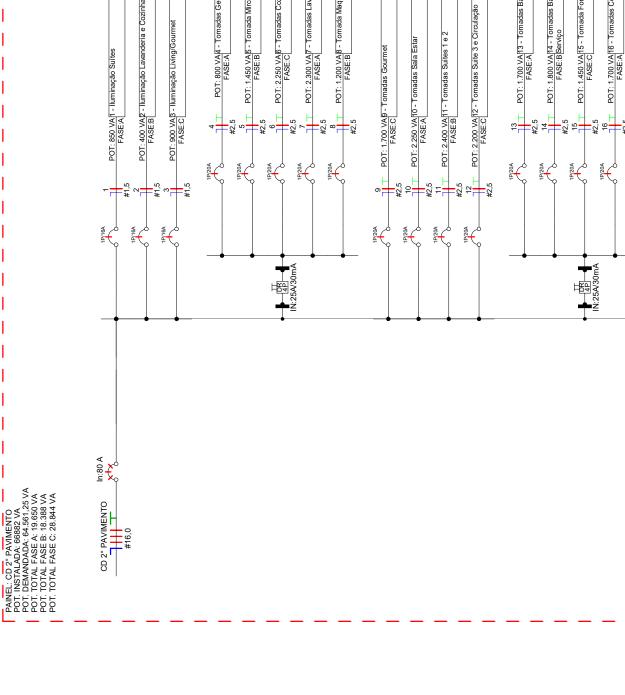


Segundo Pavimento Apresentação



DOT. INSTALADA 66882 VA POT. DEMANDADA: 64561.25 VA POT. TOTAL FASE B: 18.388 VA POT. TOTAL FASE C: 28.844 VA CD 2° PAVIMENTO In:80 A CD 2° PAVIMENTO X+Y #16.0	IN:25A330mA	POT: 850 VAIT - Turninação Sultes FASE-A POT: 850 VAIT - Turninação Sultes FASE-A POT: 400 VAIT - Turninação Lavadenia e Cozinha #1.5 POT: 400 VAIT - Turninação Lavadenia e Cozinha #2.5 POT: 400 VAIT - Tomadas Cozinha #2.5 POT: 250 VAIT - Tomadas Cozinha #2.5 POT: 250 VAIT - Tomadas Sala Estar POT: 2260 V
		13 POT: 1.700 VA 13 - Tomadas Banheiros Sultes 1 e 2 #2,5 #2,5
	◆ 日 IN:25A/30mA	#2,5 15 #2,5 #2,5

Legenda de Conduites e Eletrocalha

	ELÉTRICA - ELETRODUTO EMBUTIDO PAREDE OU TETO ELÉTRICA - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO ELÉTRICA - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO ELÉTRICA - ELETRODUTO EMBUTIDO PAREDE OU T TELEFONIA E LÓGICA - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO TELEFONIA E LÓGICA - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO TELEFONIA E LÓGICA - ELETRODUTO APARENTE COMUNICAÇÃO - ELETRODUTO APARENTE COMUNICAÇÃO - ELETRODUTO APARENTE ELÉTRICO - ELETRODUTO APARENTE ELÉTRICA CONVENCIONAL - ELETROCALHA ELÉTRICA CONVENCIONAL - ELETROCALHA ELÉTRICA CONDOMINIAL - ELETROCALHA COMUNICAÇÃO (TY CABO, TY COL., TELEFONIA, PORTARIA, AU
T	TELEFONIA E LÓGICA - ELETROCALHA

Legenda SPDA

Barra chata de cobre nu ou alumínio de 1/2x1/8" ou 7/4 x1/8";

Cabo de cobre nú #50 mm² enterrado a uma profundidade de 50 cm;

Re-bar estrtural (#50 mm² trechos não enterrados, #80 mm² trechos aterramento natural através da estrutura (ferragens).

Descida SPDA Estrutural interna aos pilares;

Haste de aterramento tipo cooperweld, 2400 mm x \varnothing 3/4" de alta camada, ligada à cabo de cobre nú #50mm² por meio de solda exotérmica ou conector específico conforme detalhes deste projeto, com caix inspeção apropriada para inspeção da descida;

Haste de aterramento tipo cooperweld, 2400 mm x \varnothing 3/4" de alta camada, ligada à cabo de cobre nú # 50mm² exclusivamente por meio de solda exotérmica.

OBSERVAÇÕES:

1 - Esse projeto foi concebido utilizando, como base, o sistema de descidas por re-bar internas aos pilares par:
continuídade das decidas. caso a opção seja por utilizar as armaduras da estrutura como descidas naturais, d
as notas 3 À 7, referente a execução do SPDA estrutural, caso nos testes pós-obra não for atingido os requisis
deve ser realizado um novo projeto e execução do SPDA externo.

NOTAS:

1 - Todas as estruturas metálicas que serão instaladas nos telhados, devem ser conectadas ao sistema de Sistema de captação;
2 - Todas as estruturas metálicas como guarda corpos, grades, outros, devem ser conectadas ao sistema de Sistema de captação;
2 - Todas as estruturas metálicas como guarda corpos, grades, outros, devem ser conectadas ao sistema de Sistema de

Notas Gerais

1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm².
 4- Os eletrodutos de elétrica não cotados serão de Ø25mm.
 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR, tempos 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação em PVC, temperatura 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 11- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
 12- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelec NBR5410:2004.
 13- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
 14- Para As tomadas sem indicação de potência foi considerada a potência de 100 VA.
 15- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.
 16- Os eletrodus de Telefonia e Comunicação não cotasdos serão de Ø32mm.

6. Circ. 4
Circ. 5
Circ. 6
Circ. 7
Circ. 7
Circ. 8
Circ. 9
Circ. 9 Circ. 13 Circ. 14 Circ. 15 Circ. 16 7 Circ. 17 8 èts 4 até 8 Circ. 1 Circs 13 até 17 C20 C20 C20 C20 Circ. 10 Circ. 11 Circ. 12