

QDG

Nº	DESCRIÇÃO	Esquema	Tensão V	Iluminação w		Tomada w				Potência Total w	Fase	Corrent. A	Condut. mm²	Disj. A
				12	20	100	1800	4500	5500					
1	Iluminação	F + N	220		5					100	R	0.50	2.5	10
2	Tomadas TUG	F + N +T	220			7				700	R	3.50	2.5	10
3	Ar Condicionado	F + N +T	220				1			1800	R	9.00	2.5	16
	Total QDG									2600	R	13.0	6.0	20A

LEGENDA

- Quadro Geral de Baixa Tensão de embutir a 1,50m do piso.
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso.
- Caixa de passagem de embutir.
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso.
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso.
- Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso.
- a — Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso.
- ab — Interruptor paralelo 2 teclas -- 1,10m do piso.
- Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso.
- Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso.
- Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso.
- Tomada universal 2P+T embutida no piso.
- Tomada universal 2P+T fixada no fôrro.
- Luminária tipo arandela p/ lâmpada de led (2,0m do piso acabado)
- Luminária de jardim tipo balizador em LED
- Luminária p/ lâmpada Led (VER LUMINOTÉCNICO)
- Luminária p/ lâmpada Led Compacta (VER LUMINOTÉCNICO)
- 3T — Condutores Fase, Neutro, Retorno e Terra, respectivamente.
- Eletroduto sobre forro ou aparente.
- Eletroduto dos circuidos gerais do quadros de distribuição.
- Perfilado metálico sobre fôrro.

NOTAS:

1- Condutores não dimensionados, considerar seçao minima 2,5mm2;

2- Eletrodutos não dimensionados, considerar diametro mínimo 25mm;

3- Todos os circuitos de tomadas e equipamentos, incluindo split's, deverao possuir o condutor de proteçao (terra);

4- Todas as tomadas deverao possuir o condutor de proteçao (terra), e ser do padrão novo conforme Normas ABNT;

5- Revisar e medir a resistencia de aterramento do sistema de aterramento, conforme Normas ABNT.

6- Instalar Disjuntos Geral e DDR nos Quadros de Distribuiçao.

7- Instalar as tomadas e os Blocos Autonomos de Iluminaçao de Emergencia.

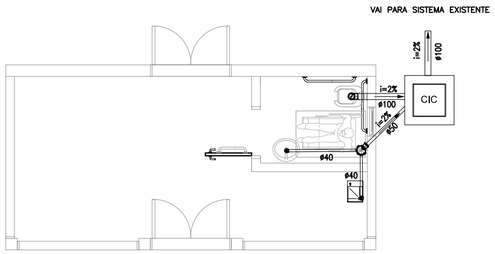
8- Instalar os circuitos e respectivos acessorios e comandos para os aparelhos de ar condicionado SPLIT.

9 - Eletrodutos não cotados deverão ser de 3/4".

10 - Modelo de aterramento a ser utilizado será do tipo TNS.

11 - Devera ser refeita a conexao do aterramento da medição já existente, a mesma ser realizada com solda isotermica, por profissional capacitado. Também devera ser realizada a medição da resitência do aterramento, sendo que a mesma deve ser inferior a 10 OHMS. A medição não podera ser realizada em dia umido, apresentando laudo do mesmo.

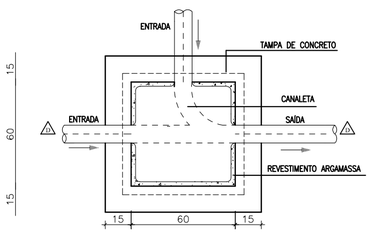
12 - Será instalado um DPS Trifasico ao lado do disjuntor geral, na entrada de energia.



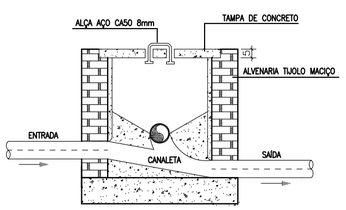
DETALHAMENTO CIC

LEGENDA

- TUBO PVC ESGOTO
- JOELHO 90°
- JOELHO 45°
- TÊ
- JUNÇÃO
- CAIXA DE GORDURA 250x150x50mm
- CAIXA SIFONADA 150x185x75mm
- CAIXA SIFONADA 150x150x50mm
- CIC — CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60cm



PLANTA BAIXA

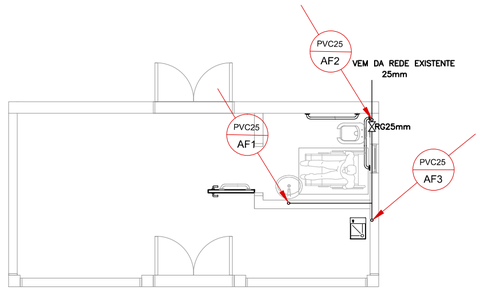


CORTE DD

LEGENDA

ÁGUA FRIA

- TUBO DE ÁGUA FRIA
- REGISTRO GAVETA
- JOELHO 90 e 45°
- TÊ
- TUBO QUE SOBE E QUE DESCE



BAJA

ARQUITETURA | ENGENHARIAS | CONULTORIA

Rua Venâncio Aires, 641 – sls 105/106 – Centro – Santa Cruz do Sul/RS

BATTISTI E JANDREY LTDA ME – CNPJ 29.037.951/0001-17

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESF ANITA GARIBALDI Alto Trombudo - Interior - Vale do Sol/RS		Escala: 1/75	Data: JUN/ 2022
Projeto: RERFORMA E AMPLIAÇÃO	Discriminação: ELÉTRICO E HIDRO AMPLIAÇÃO	Area: 215,10m²	
Resp. Técnico: BATTISTI E JANDREY LTDA - CNPJ 29.037.951/0001-17 IVANCA JANDREY BETTI - ARQUITETA E URBANISTA - CAURS A95.534-5	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL CNPJ 94.577.574/0001-70	Prancha: ELE/H01	