

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
Esc.: 1/75

ALTURAS DOS PONTOS DE ÁGUA:
 -Pia de banheiro com torneira saindo da bancada: 0,50m a 0,60m do piso.
 -Chuveiro: 2,20m do piso.
 -Registro para chuveiro: 1,30m do piso.
 -Vaso sanitário de caixa acoplada: 0,20m do piso e 0,15m deslocado do eixo do vaso.

LEGENDA: HIDROSSANITÁRIO	
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
Ø100 12%	SENTEDO: DECLASSIF. E DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	JUNÇÃO SIMPLES
	JOELHO 45°
	JOELHO 90°
	RALO SIFONADO
	CAXIA DE INSPEÇÃO
	FOSSA SÉPTICA
	SUMIDOURO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
Ø2	NUMERAÇÃO DAS SAÍDAS DE ÁGUA FRIA
	NOMENCLATURA DO REGISTRO/USAGEM DAS SAÍDAS QUE CONTROLA
	REGISTRO GAVETA
	TF

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Esc.: 1/75

LEGENDA

-  QUADRO DE MEDIÇÃO (1,50m DO PISO)
-  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (1,50m DO PISO)
-  LUMINÁRIA PL. INCL. INCL. COMUM - EMBUT. TETO
-  LUMINÁRIA PL. LÂMP. COMUM - LÂMP. - PAREDE
-  LUMINÁRIA PL. LÂMPADA LIND. SPOT - EMBUT. TETO
-  INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - 1,10m DO PISO
-  INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - 1,10m DO PISO
-  INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS - 1,10m DO PISO
-  INTERRUPTOR PARALELO - 1,10m DO PISO
-  2x2x4x4 CADAUNOS COM 3 TECLAS CADA LUMA
-  TOMADA MEIA + INTERRUPTOR - 1,10m DO PISO
-  TOMADA MEIA + INTERRUPTOR - 1,30m DO PISO
-  TOMADA MEIA UNIVERSAL - 1,10m DO PISO
-  TV, INTERNET E TELEFONE
-  TOMADA NA PARRA AO CONDICIONADO
-  NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECT

Notas:

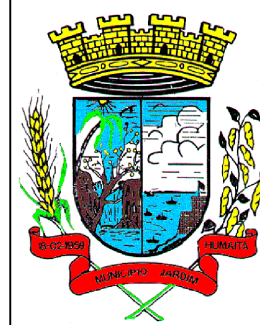
- a. O condutor neutro não pode ser comum a mais de um circuito;
- b. O condutor neutro deve possuir a mesma seção indicada para o condutor fase do circuito;
- c. O condutor de proteção deve possuir a mesma seção indicada para o condutor fase do circuito;
- d. Os condutores de retorno devem possuir seção de 1,5mm², exclusiva para o cobre 1, que deverá ser de 2,5mm²;
- e. A instalação elétrica foi dimensionada para a utilização de condutores de cobre, isolamento de Polietileno de Vinil (PVC) ou de qualidade superior comprovada;
- f. Todas as medidas, especificações e interferências deverão ser verificadas e compatibilizadas com o projeto arquitetônico e demais projetos complementares;

g. Acessórios, equipamentos e artefatos executivos são de inteira responsabilidade e definição do construtor;

		QUADRO DE CARGAS							
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUM. (W)		TOMADAS (W)		POTÊNCIA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (mm²)	
		100	400	100	5500				
1	Área coberta	1	8			3300	20	2,5	
2	Circulações/Banheiros	4		2	2	1900	16	2,5	
3	Chuveiro Feminino				1	5500	32	6,0	
4	Chuveiro Masculino				1	5500	32	6,0	
TOTAL		600	3200	700	1200	11000	16200		

PLANTA BAIXA DE COBERTURA
Esc.: 1/75

Convenções utilizadas



PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITÁ/RS

AVENIDA JOÃO PESSOA, 414/FONE:(55)3525-1166
CEP: 98.670-000 - HUMAITÁ - RS

Construção de uma Quadra coberta na Escola de Educação Especial
Recanto do Amor
Avenida Getúlio Vargas, Lote 03 da quadra nº11

FERNANDO WEGMANN
PREFEITO MUNICIPAL DE HUMAITÁ/RS

Eng.^a Civil Luís Felipe Führ
CREA-RS: 230304

Data: AGO/2020

Escala: Indicada

- PROJ. DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
- PROJ. DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- PLANTA BAIXA DE COBERTURA

02/02