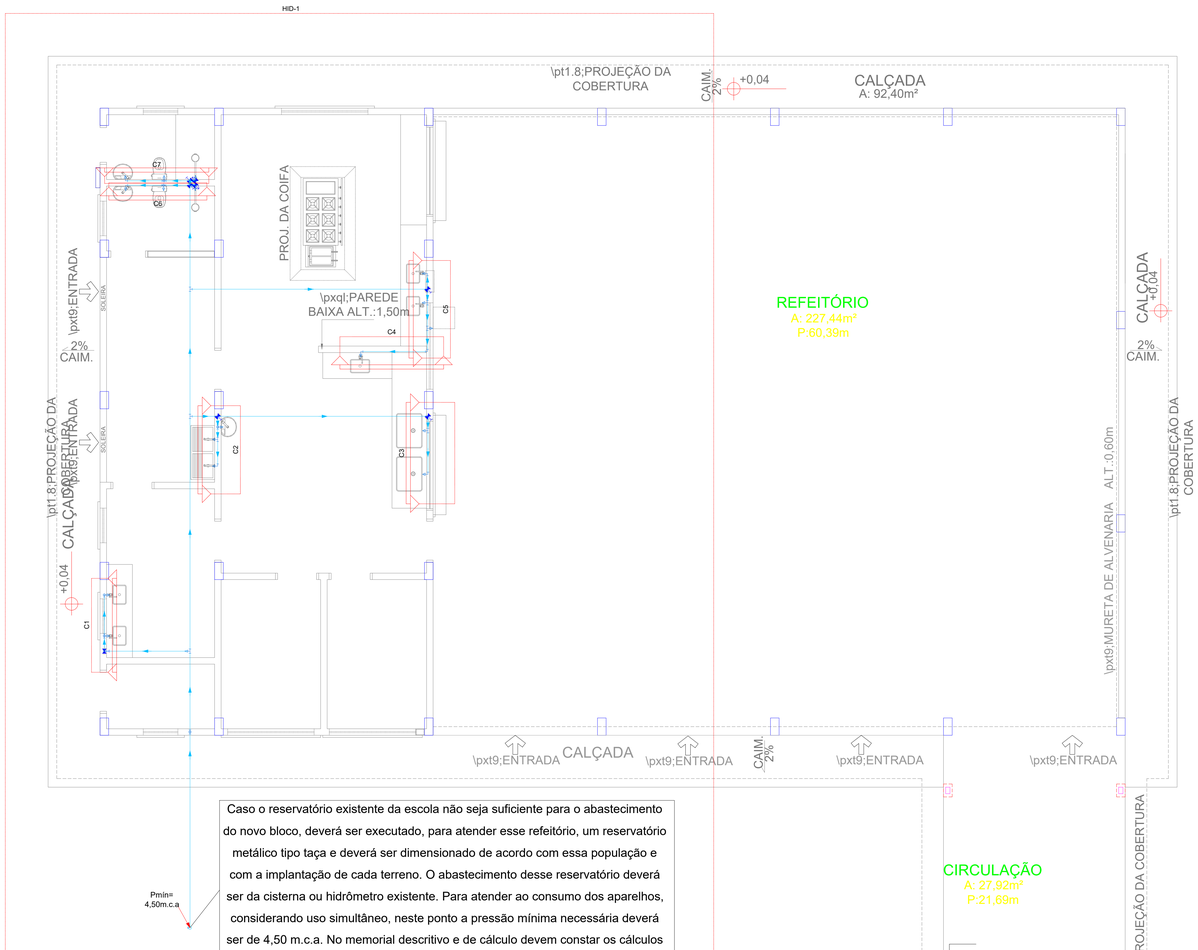
HID-1




Caso o reservatório existente da escola não seja suficiente para o abastecimento do novo bloco, deverá ser executado, para atender esse refeitório, um reservatório metálico tipo taça e deverá ser dimensionado de acordo com essa população e com a implantação de cada terreno. O abastecimento desse reservatório deverá ser da cisterna ou hidrômetro existente. Para atender ao consumo dos aparelhos, considerando uso simultâneo, neste ponto a pressão mínima necessária deverá ser de 4,50 m.c.a. No memorial descritivo e de cálculo devem constar os cálculos desse SAA, de acordo com a NBR 5626/2020.

Planta Baixa
Esc. 1:50

| Legenda de condutos |
|---|
| Água fria |
| |

| Legenda |
|---|
| Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável |
| Registro de Pressão com PVC soldável |
| Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável |

| Lista de materiais | |
|---|---|
| Água fria | |
| Aparelho | |
| Bebedouro | |
| 25mmx 1/2" | 1 pç |
| Chuveiro | |
| 25mm x 3/4" | 2 pç |
| Torneira de Pia de Cozinha | |
| 25mm - 3/4" | 7 pç |
| Torneira de Tanque de Lavar | |
| 25mmx 3/4" | 2 pç |
| Torneira de lavatório | |
| 25 mm - 1/2" | 3 pç |
| Vaso Sanitário c/ cx. acoplada | |
| 1/2" | 2 pç |
| Metais | |
| Registro de gaveta bruto ABNT | |
| 1.1/2" | 1 pç |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada | |
| 3/4" | 6 pç |
| Registro de pressão c/ canopla cromada | |
| 3/4" | 2 pç |
| PVC Acessórios | |
| Engate flexível cobre cromado com canopla | |
| 1/2 - 30cm | 2 pç |
| Engate flexível plástico | |
| 1/2 - 30cm | 4 pç |
| PVC misto soldável | |
| Joelho de redução soldável c/ rosca | |
| 25 mm - 1/2" | 2 pç |
| Luva soldável c/ rosca | |
| 25 mm -3/4" | 2 pç |
| PVC rígido soldável | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | |
| 25 mm - 3/4" | 14 pç |
| 50 mm - 1.1/2" | 2 pç |
| Bucha de redução sold. longa | |
| 50 mm - 25 mm | 1 pç |
| Joelho 90° soldável | |
| 25 mm | 11 pç |
| 50 mm | 6 pç |
| Tubos | |
| 25 mm | 28.00 m |
| 50 mm | 87.00 m |
| Tê 90 soldável | |
| 25 mm | 7 pç |
| 50 mm | 2 pç |
| Tê de redução 90 soldável | |
| 50 mm - 25 mm | 3 pç |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | |
| Joelho 90° soldável com bucha de latão | |
| 25 mm - 3/4" | 8 pç |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão | |
| 25 mm- 1/2" | 3 pç |
| Tê red.90 sold c/ bucha latão B central | |
| 25 mm -1/2" | 1 pç |
| Tê sold c/ bucha latão bolsa central | |
| 25 mm- 3/4" | 3 pç |




CARIMBO

| REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| R00 | DD/MM/AA | EMISSÃO INICIAL |

CHAPADA DOS GUIMARÃES
SEDUC Secretaria de Estado de Educação
Governo de Mato Grosso

# PROJETO HIDRÁULICO

OBRA: EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL NOVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADAS DOS GUIMARÃES -MT
CPF/ CNPJ: 03507530/0001-19

ENDEREÇO: AVENIDA ARICA, CEP: 78195-00 CHAPADA DOS GUIMARÃES -MT

AUTOR DO PROJETO:
CREA/ CAU: ENGª PATRICIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU
CREA: MT047574

VIDA FLORA ENGENHARIA

RESP. P/ EXECUÇÃO:
CREA/ CAU:

ESCALA: INDICADA

ASSUNTO:
- PLANTA BAIXA
- DETALHE ISOMÉTRICO
- CORTES

FOLHA Nº: HID 01/02

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2021-HID-REFEITORIO PADRAO-HID-GERAL-FL01-01-R00.dwg

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CODIGO PENAL LEI 9.610 DE 19/2/98 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 1007. REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTE PROJETO SEM RESPEITAR, REPRODUÇÃO, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVAS ART's.