



- 1- Para complementação do projeto de instalações Sanitárias verificar o memorial descritivo no tocante as peças e marcas descritas.
- 2- Para tubulações de esgoto com DN maior ou igual a 100mm adotar caimento mínimo de 1%.
- 3- Para tubulações de esgoto com DN menor ou igual a 75mm adotar caimento mínimo de 2%.
- 4- Todos os ramais de descarga de esgoto devem ser ventilados.
- 5- As colunas de ventilação deverão emergir 30cm acima da laje de cobertura ou telhado.
- 6- Medidas das furos nas vigas em centímetros.
- 7- Nos desvios das prumadas de esgoto sanitário utilizar tubulação de esgoto série R.
- 8- G.I. = Geratriz Inferior do tubo.
- 9- Prever fechamento em laje / alvenaria, ou onde necessário para a passagem de tubulações.
- 10- Todos os suportes deverão receber tratamento superficial (pintura e acabamento).
- 11- As tubulações no todo ou em trechos, somente poderão ser embutidas após testes hidrostáticos de no mínimo 24hs com testemunho da fiscalização.
- 12- As tubulações quando aparentes devem obedecer a norma NBR 6493.

QUADRA 502 NORTE, AVENIDA LO 16, 21 - PLANO DIRETOR NORTE,
PALMAS-TO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

DETALHES

LEGENDAS

QUADRO DE ÁREAS:
VER PROJETO DE ARQUITETURA

APROVAÇÕES:



PROPRIETÁRIO

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – SESC, ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS

ESCALA:	DATA:
---------	-------

DESENHO:
63 3212 1008

	AUTOR DO PROJETO:
--	-------------------

VINÍCIUS ORNELAS
ENGENHEIRO CIVIL ESPECIALISTA EM ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES
CREA 149110/D-TO

PRANCHA:

ESCALA:

DESENHO:
63 3212 1008

OCTUBRO 2020

21

UF:	TO	3/4
-----	----	-----



ESPAÇAMENTO ENTRE SUPORTES			
ÁGUA FRIA		ESQUOTO	
D mm	ESPAÇAMENTO m	D mm	ESPAÇAMENTO m
20	0,90	40	1,30
25	1,00	50	1,50
32	1,10	75	1,90
40	1,30	100	2,50
50	1,50	150	3,00
60	1,70	—	—
75	1,90	—	—
85	2,10	—	—
110	2,50	—	—

LEGENDA

TUBULAÇÃO EXISTENTE

TUBULAÇÃO PROJETADA

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
PAV. TERREO
ESCALA 1/100

ESCALA:

DESENHO:
63 3212 1008

OCTUBRO 2020

PRANCHA:

21

AS	UP: TO	3/4
----	--------	-----
