



LEGENDA DAS COTAS DAS CAIXAS

C1 = Cota da tampa da caixa  
C2 = Cota da fundo da caixa  
C3 = Cota do fundo (caso contrário)

LEGENDA DAS COLUNAS

AAA = USO DA COLUNA  
ABA = ALIMENTAÇÃO  
ABC = AQUA FRIA  
ACQ = AQUA QUENTE  
RE = AQUA DE RESÍDUO  
TO = ESGOTO SANITÁRIO  
CY = VENTILAÇÃO  
AP = AQUA PLUVIAL  
DAC = DRENAGEM DE AR CONDICIONADO  
CG = GLP

LEGENDA DA TUBULAÇÃO

REDE DE ALIMENTAÇÃO SOB O PISO, SAUVO INDICAÇÕES  
REDE DE AQUA FRIA NO TETO, SAUVO INDICAÇÕES  
REDE DE AQUA QUENTE NO TETO, SAUVO INDICAÇÕES  
REDE DE AQUA DE RESÍDUO NO TETO, SAUVO INDICAÇÕES  
REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SOB O PISO, SAUVO INDICAÇÕES  
REDE DE VENTILAÇÃO SOB O PISO, SAUVO INDICAÇÕES  
REDE DE AQUA PLUVIAL SOB O PISO, SAUVO INDICAÇÕES  
REDE DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO NO TETO, SAUVO INDICAÇÕES  
REDE DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO NO PISO, SAUVO INDICAÇÕES  
REDE DE GÁS SOB O PISO, SAUVO INDICAÇÕES

NOTAS GERAIS

- TODAS AS MEDIDAS DAS COTAS E DOS NÍVEIS SÃO EM CENTÍMETROS.
- AS TUBULAÇÕES DEVEM SER DEBITADAS NAS ALIMENTAÇÕES.
- AS TUBULAÇÕES INDICADAS COMO PASSANDO PELO TETO DEVEM SER FUNDADAS DE FORMA ADEQUADA PARA EVITAR MOVIMENTAÇÃO.
- A TUBULAÇÃO DEVEIR SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA POR MEIO DE COR, TIPO, TAMANHO E OUTRO DISPOSITIVO QUE IMPEDIR A ENTRADA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESTAR SITUADA A UMA ALTURA MÍNIMA DE 30 CM DA COBERTURA.
- INCLINAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, SEMPRE NO SENTIDO DO ESCOAMENTO.
- ESGOTO SANITÁRIO COM DN40 E DN60 DEVEM TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%.
- ESGOTO SANITÁRIO COM DN80, DN100 E DN150 DEVEM TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.
- TUBAGEM DE AR CONDICIONADO DEVE TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%.
- ÁGUA PLUVIAL E DRENAGEM DE AR CONDICIONADO DEVEM TER UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.

MATERIAIS

AQUA FRIA - PVC SOLDAVEL  
AQUA QUENTE - PVC COLDAVEL  
AQUA PLUVIAL - PVC  
ESGOTO SANITÁRIO - PVC

NORMAS APLICÁVEIS

- NBR 808 - INSTALAÇÃO PRELIMINAR DE AQUA FRIA
- NBR 8483 - EMPREGO DE CORES PARA IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS
- NBR 1198 - PROJETO E EXECUÇÃO DE INCLINAÇÕES PRELIMINARES DE AQUA QUENTE
- NBR 1168 - SISTEMAS PRELIMINARES DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
- NBR 15844 - INSTALAÇÕES PRELIMINARES DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROCEDIMENTO

REVISÕES			
1	REVISÃO	REVISOR	DATA
EDIFICAÇÕES DE SAÚDE			
MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO			
HIG - HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
DETALHES ISOMÉTRICOS			
DE HIG/REALIZADO E SANTÁRIO			
PROJETO	REVISÃO	DATA	REVISOR
Eng. Cel. Sérgio Gabriel Junior - CREA/PR-125822	4/10/18	13/05/2018	3/11
42/04			

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a entrega de materiais, ou de Realização de uma obra (Sua VISA é 410 547)  
2. Os direitos de autoria do projeto, reservados ao profissional que elaborou (Sua VISA é 410 547)