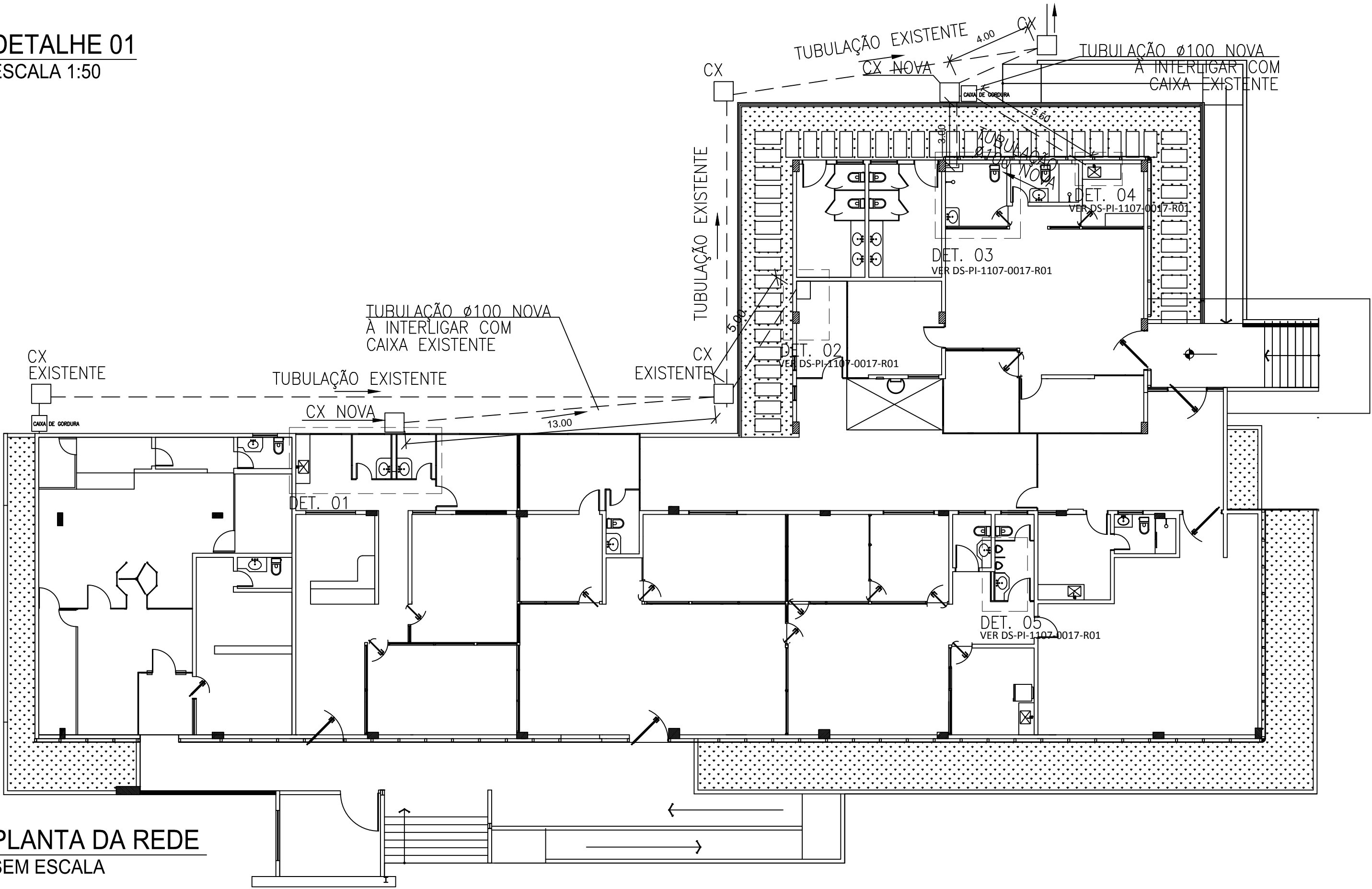
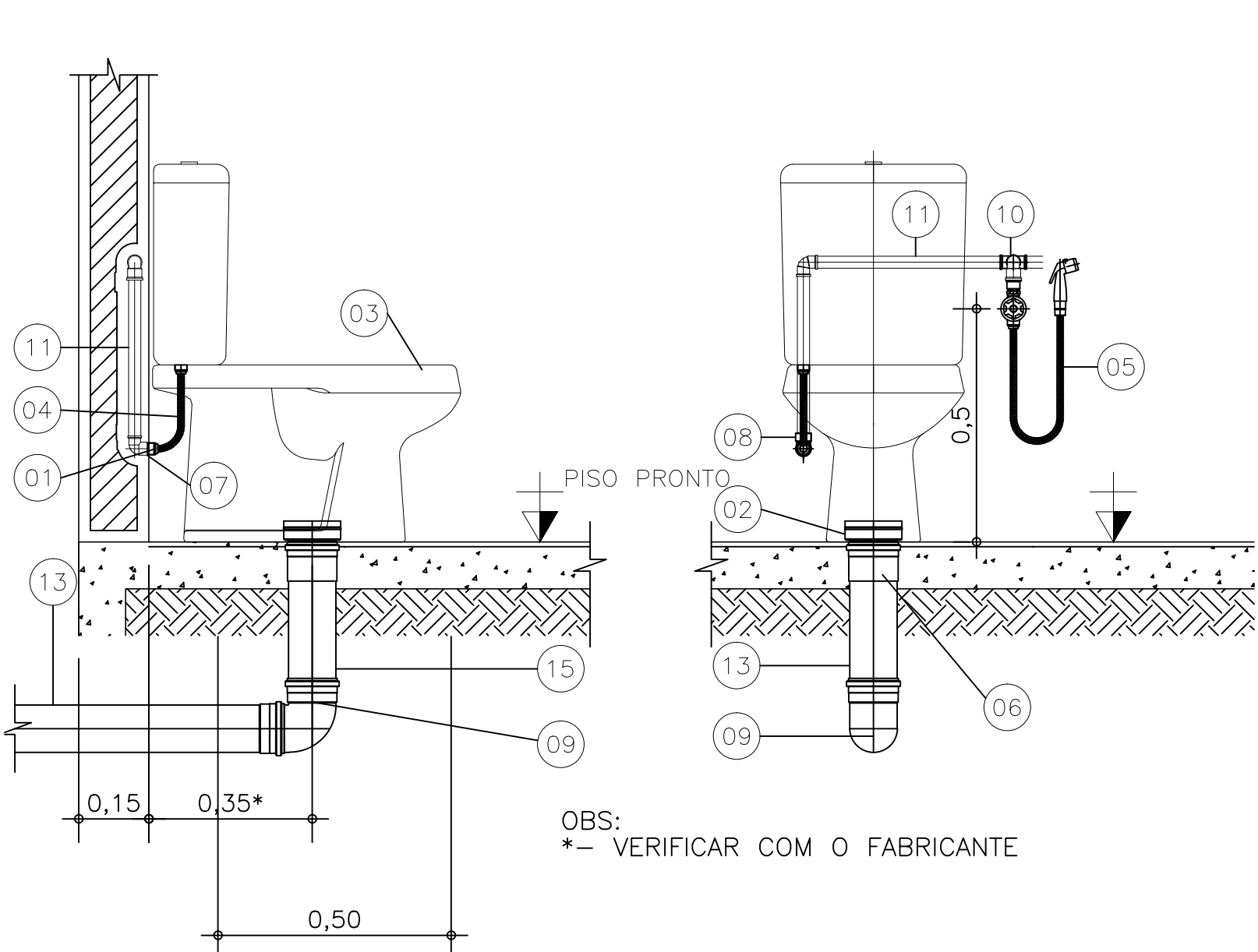


DETALHE 01
ESCALA 1:50

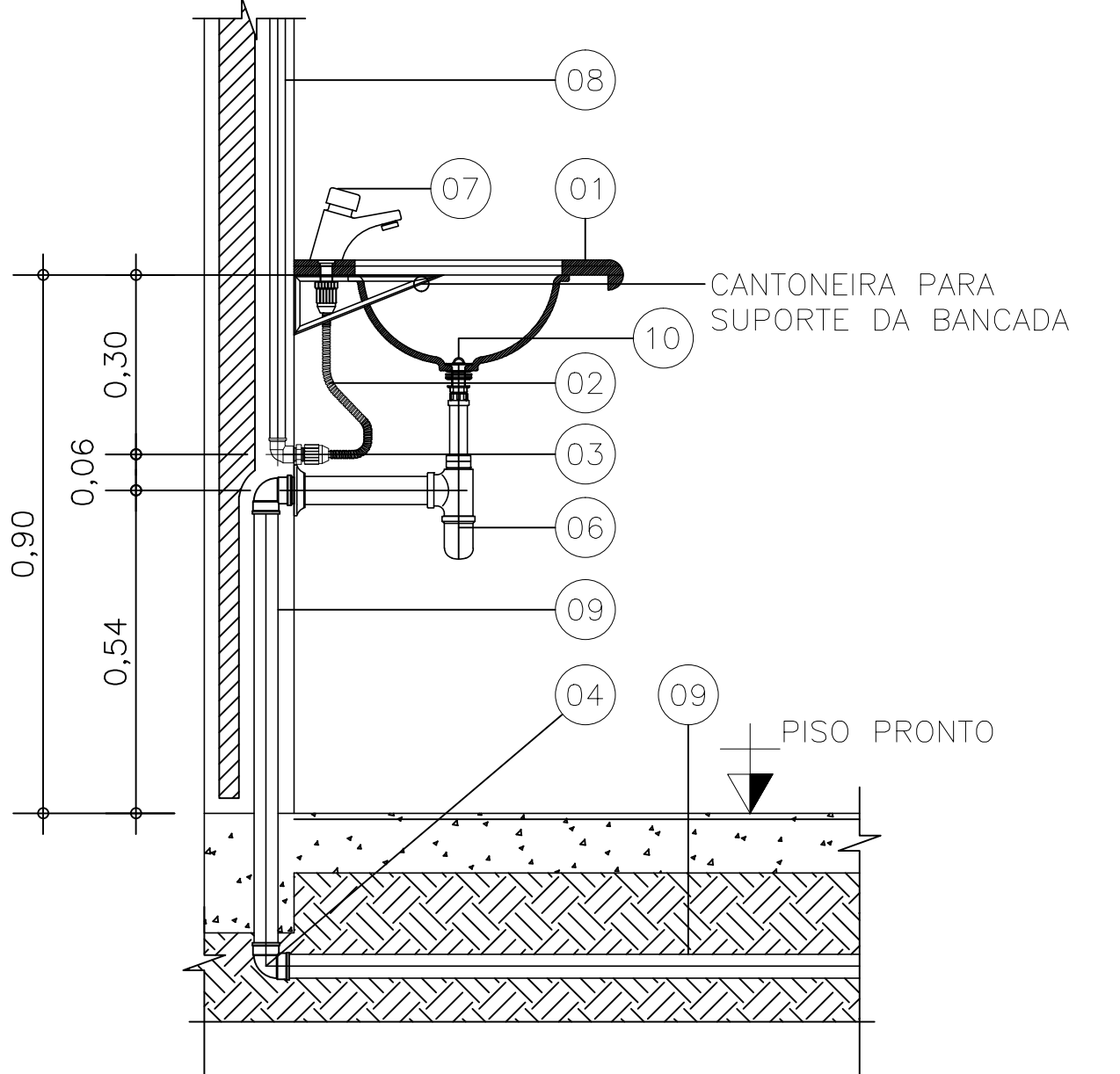


PLANTA DA REDE
SEM ESCALA



- DESCRIÇÃO
- 01 Adaptador PVC marrom soldável curto com ponta e bolsa e rosca 40mmX11/4"
 - 02 Adaptador para saída de vaso sanitário Série N 100mm
 - 03 Bacia sanitária na cor branca
 - 04 Conjunto de ligação flexível de e com bucha de latão 25x1/2"
 - 05 Ducha manual com registro de dericção DN 25mm
 - 06 Luva simples série N 100mm
 - 07 Joelho 90° soldável azul com bucha de latão 25mmX1/2"
 - 08 Joelho 90° de PVC marrom 25mm
 - 09 Joelho PVC branco para esgoto primário DN 100mm
 - 10 Tê de PVC marrom 25mm
 - 11 Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) ø 25mm
 - 12 Tubo PVC branco para esgoto série N 100mm

DETALHES DE INSTALAÇÃO VASO
SEM ESCALA



- DESCRIÇÃO
- 01 Bancada em granito com cuba de louça branca ou em cores
 - 02 Engate flexível 1/2"
 - 03 Joelho 90° soldável azul com bucha de latão 25mmX1/2"
 - 04 Joelho 90 graus Série N 40mm com bolsas lisas
 - 05 Joelho 90 graus Série N 40x38mm com bolsa para anel
 - 06 Sifão cromado
 - 07 Torneira para lavatório com fechamento automático
 - 08 Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) ø 25mm
 - 09 Tubo PVC branco para esgoto série N 40mm
 - 10 Válvula para lavatório

DETALHES DE INSTALAÇÃO PIA
SEM ESCALA

LEGENDA

- Ø40 TUBULAÇÃO EM PVC - Ø40mm
- Ø50 TUBULAÇÃO EM PVC - Ø50mm
- Ø75 TUBULAÇÃO EM PVC - Ø75mm
- Ø100 TUBULAÇÃO EM PVC - Ø100mm
- RALO SECO 100x100x40mm
- RALO SIFONADO 100x140x50mm
- SENTIDO DE DECLIVIDADE
- CV INDICA COLUNA DE VENTILAÇÃO
- TQ INDICA TUBO DE QUEDA
- CX.I CAIXA DE INSPEÇÃO (40x40xVAR).

NOTAS:

- 1 - TODA A TUBULACAO SERÁ EM PVC
- 2 - VER TABELA DE INCLINACOES ABAIXO

TABELA DE INCLINAÇÕES DOS TUBOS

- Ø 40mm = 3%
- Ø 50mm = 3%
- Ø 75mm = 2%
- Ø 100mm = 1%

QUADRO DE REVISÕES								
O	B	22/04/15	LUFZ	CAM		CAM	24/04/2015	PARA APROVAÇÃO
O	A	26/02/15	LUFZ	CAM		CAM	27/02/2015	PRELIMINAR
REV.	EMIS.	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	POR	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
							VALIDADO	
TIPO DE EMISSÃO				(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO		(D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO		(G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO
				EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO				
LOGO:				TÍTULO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA PORTARIA DE ACESSO NORTE, LOCALIZADO NO PORTO DO ITAQUI, SÃO LUÍS - MA				
PROJETO:				INSTALAÇÃO SANITÁRIA - REDE E DETALHES				
Nº CONTRATADA:				Nº EMAP: DS-PI-1107-0016-R00		ESCALA: 1/15		Nº PRANCHETA: 01
RESP. TÉCNICO:				DATA: MARÇO 2015		REVISÃO: 01		02