

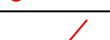














TUBULAÇÕES	
	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO - Ø2 1/2"mm
	TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DO FLUXO NA TUBULAÇÃO
	IDENTIFICAÇÃO DE COLUNA HIDRÁULICA, COM SETAS DE SOBE, DESCE, OU SOBE DESCE CONFORME O CASO

[illegible]

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS		GERAIS
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE VISCONDE DO RIO BRANCO		
ENDEREÇO:	RUA EUGÊNIO DE MELO, S/N, BAIRRO BARRA DOS COUTOS	ÁREA TERRENO: 1800,00 m ² ÁREA CONSTRUÍDA: 1000,40 m ²
PROPRIETÁRIO:		CNPJ:
		20.971.057/0001-45
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS		
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		
EMPRESA:		CNPJ:
		16.568.650/0001-78
FUSCO ENGENHARIA - CARLA ROBERTA DE CASTRO MATOS EPP		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		CREA:
	CARLA ROBERTA DE CASTRO MATOS	5062159640 - SP
CONTEÚDO:		DATA:
PLANO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO DO PAVIMENTO		09/08/16
TERREO E QUADRO DE ÁREAS		ESCALA:
		1/50
		FOLHA:
		02/05

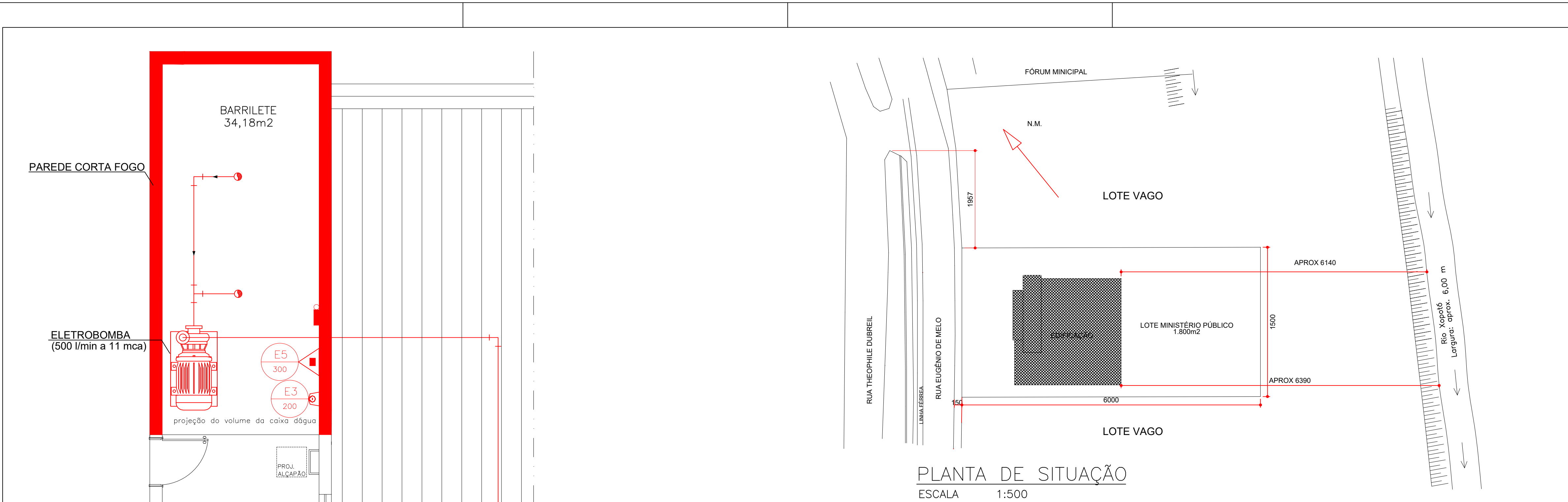
LEGENDA	
	<p> “HIDRANTE SIMPLES” DE PAREDE COM MANGUEIRA DE 2 LANCE DE 15 m E ESQUIÇO DE 16 mm. DIMENSÕES: DA CAIXA DE GUARNIÇÃO: (90x60x17) mm. </p>
	<p> HIDRANTE DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO, NA CALÇADA. </p>
	<p> BOTÃO TIPO “LIGA/DESLIGA”, AO LADO DOS HIDRANTES PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO. </p>
	<p> BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 30 Leds DE 10 W, COM BATERIA DE 12V, DE SOBREPOR. </p>
	<p> CENTRAL DE ALARME CONTRA INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL. </p>
	<p> AVISADOR SONORO DO SISTEMA DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL. </p>
	<p> ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL. </p>
	<p> EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO ABC - 6 Kg. </p>
	<p> ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR. </p>
	<p> ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL. </p>

<h1 style="text-align: center;">CÁLCULO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA</h1>	
LARGURA DA SAÍDA EXISTENTE: SAÍDA PRINCIPAL: Uma saída de 2,65m = 4,82up de 55cm	
POPULAÇÃO CONSIDERADA: TERREIRO: Auditório (F-5): Teremos uma área total de 76,6m², considerando 1 pessoa por 1m², então consideramos 77 pessoas nesse ambiente Copa (D-1): Teremos uma área total de 17,29m², considerando 1 pessoa por 7m², então consideramos 3 pessoas nesse ambiente Sala telecom (D-1): Teremos uma área total de 19,50m², considerando 1 pessoa por 7m², então consideramos 3 pessoas nesse ambiente Depósito (D-1): Teremos uma área total de 53,68m², considerando 1 pessoa por 7m², então consideramos 8 pessoas nesse ambiente 1º Pavimento: Reunião (D-1): Teremos uma área total de 15,28m², considerando 1 pessoa por 7m², então consideramos 3 pessoas nesse ambiente Ante-Sala 1a6 (D-1): Teremos uma área total de 22,00m², considerando 1 pessoa por 7m², então consideramos 4 pessoas nesse ambiente, multiplicado por 6 salas igual 24 pessoas. Gabinete 1a6 (D-1): Teremos uma área total de 12,18m², considerando 1 pessoa por 7m², então consideramos 2 pessoas nesse ambiente, multiplicado por 6 Gabinetes igual 12 pessoas. Secretária (D-1): Teremos uma área total de 21,81m², considerando 1 pessoa por 7m², então consideramos 3 pessoas nesse ambiente Sala Telecom (D-1): Teremos uma área total de 9,92m², considerando 1 pessoa por 7m², então consideramos 2 pessoas nesse ambiente	
PÚBLICO TOTAL: 135 PESSOAS NA EDIFICAÇÃO.	
CÁLCULO N=P/C Onde: N= n° de unidade de passagem. P= População em n° de pessoas considerada de acordo com a tabela 4 da IT-08. C= Capacidade da unidade de passagem.	
N= $\frac{135}{1,35up}$ Assim sendo, o número de unidades de passagem exigida é menor que a quantidade existente. Portanto Atende a norma IT-08.	

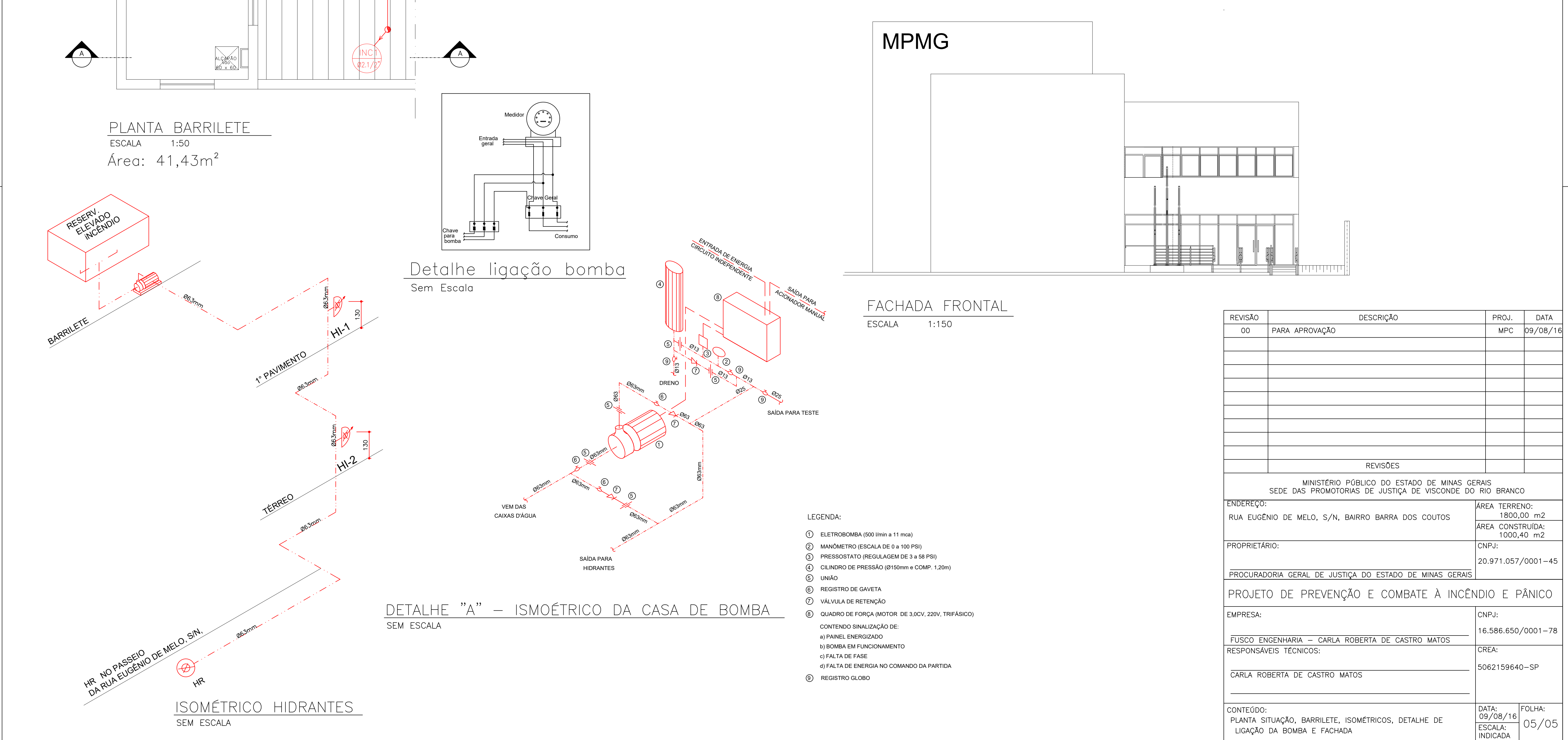
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE VISCONDE DO RIO BRANCO	
ENDEREÇO:	ÁREA TERRENO:
RUA EUGÊNIO DE MELLO, S/N, BAIRRO BARRA DOS COITOS	1800,00 m ²
	ÁREA CONSTRUÍDA:
	1000,40 m ²
PROPRIETÁRIO:	CNPJ:
	30.071.057/0001-45
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO		
EMPRESA:	CNPJ:	
FISCO ENGENHARIA - CARLA ROBERTA DE CASTRO MATOS EPP	16.568.650/0001-18	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	CREA:	
CARLA ROBERTA DE CASTRO MATOS	506215840 - SP	
CONTEÚDO:	DATA:	FOILHA:
PLANTA DE COMBANTE À INCÊNDIO E PÂNICO DO 1º PAVIMENTO	01/16	03/05
QUADRO DE ÁREAS E CÁLCULO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	ENCALHA: INDICADA	





LEGENDA	
	HIDRANTE SIMPLES - DE PAREDE COM MANGUEIRA DE 2 LANCE DE 15 m E ESGUICHO DE 18 mm. DIMENSÕES DA CAIXA DE GUARNIÇÃO : (90x60x17) mm.
	HIDRANTE DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO, NA CALÇADA.
	BOTOEIRA TIPO "LIGA/DESLIGA", AO LADO DOS HIDRANTES PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO.
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 30 Leds DE 10 W, COM BATERIA DE 12V, DE SOBREPOR.
	CENTRAL DE ALARME CONTRA INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL.
	AVISADOR SONORO DO SISTEMA DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL.
	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO ABC - 6 Kg.
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR.
	ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL.
TUBULAÇÕES	
	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO - Ø2. 1/2"mm
	TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DO FLUXO NA TUBULAÇÃO
	IDENTIFICAÇÃO DE COLUNA HIDRÁULICA, COM SETAS DE SOBE, DESCE, OU SOBE DESCE CONFOR-ME O CASO.



REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	PARA APROVAÇÃO	MPC	09/08/16