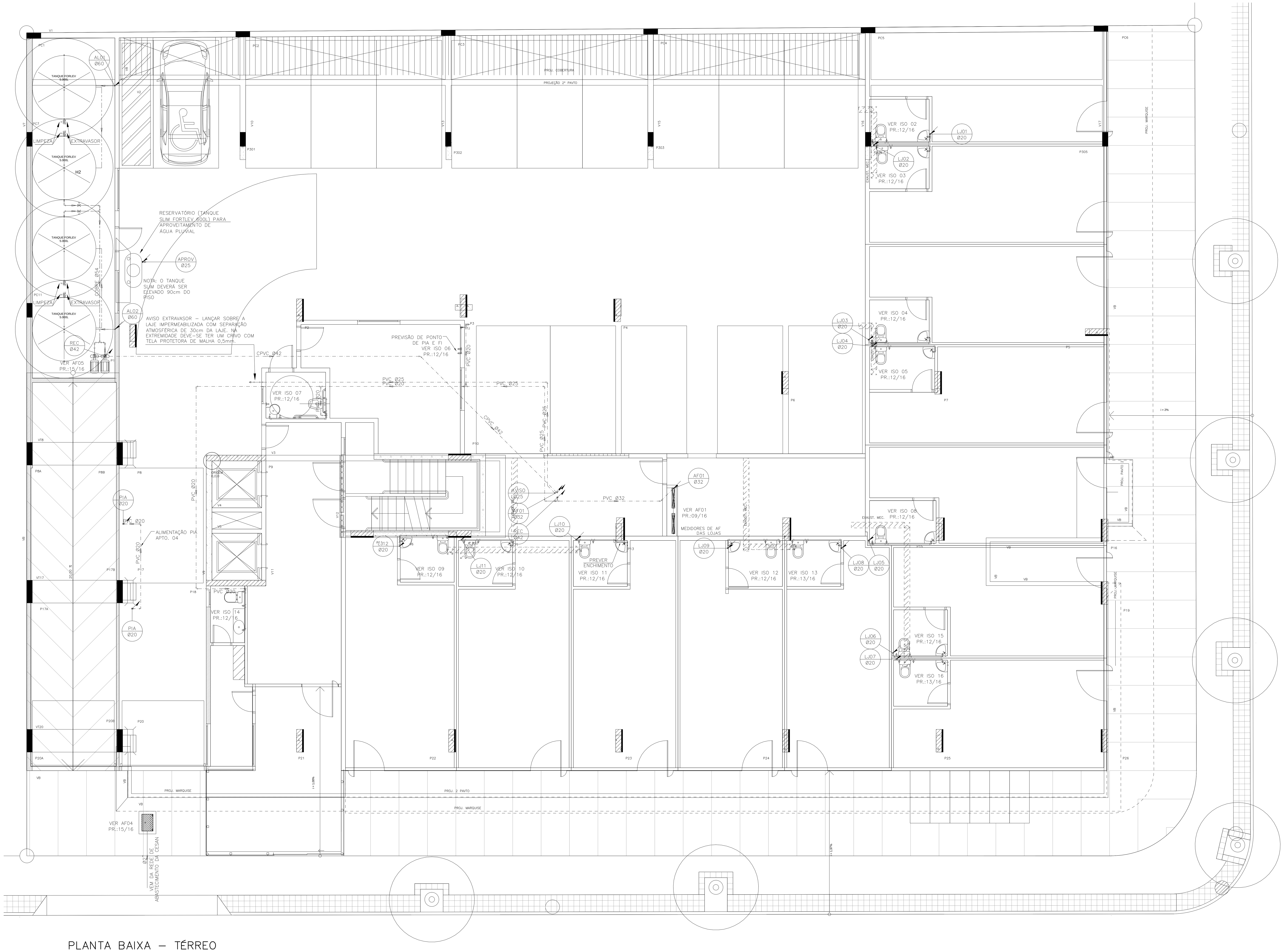

PLANTA BAIXA – TÉRREO
ÁGUA FRIA
ESC.: 1:75

REPRESENTAÇÃO DOS TUBOS

LINHA	DESCRIÇÃO
— · — · —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA/ÁGUA QUENTE/ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL/VENTILAÇÃO NO TETO DO PAVIMENTO
———	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA/ÁGUA QUENTE/ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL/VENTILAÇÃO SOB A LAJE DO PAVIMENTO
– – – –	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA/ÁGUA QUENTE/ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL/VENTILAÇÃO APOIADA NO PISO
——o——	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL CORRUGADA
—+—+—	TUBULAÇÃO DE ÁGUA DO SISTEMA DE APROVEITAMENTO, PRESA AO TETO DO PAVIMENTO

PRUMADAS

ABREVIATURA	DESCRIÇÃO
TQ	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PRIMÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA COM VIROLA.
CV	TUBO PARA VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
TG	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ESGOTO GORDUROSO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
AS	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SERVIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
AP	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL REFORÇADO COM PONTA E BOLSA.
DV	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL DE VARANDAS E ÁREAS TÉCNICAS, EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
AF	TUBO DE ÁGUA FRIA PARA ABASTECIMENTO PREDIAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL COM PONTA E BOLSA MARROM.
AFP	TUBO DE ÁGUA FRIA PRESSURIZADO PARA ABASTECIMENTO PREDIAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL COM PONTA E BOLSA MARROM.
AL	TUBO DE ÁGUA FRIA PARA ALIMENTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS INFERIORES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL COM PONTA E BOLSA MARROM.
REC	TUBULAÇÃO DE RECALQUE
LI	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
EXT	TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
AVISO	TUBULAÇÃO DE AVISO DO EXTRAVASOR EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
AC	DRENO DE AR CONDICIONADO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
⧓	TÊ INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO
(símbolo)	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO
(símbolo)	TUBULAÇÃO SUBINDO
(símbolo)	TUBULAÇÃO DESCENDO
ELEV	TUBULAÇÃO DE RECALQUE, ORIUNDA DA ELEVATÓRIA
ASM	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SERVIDA DAS MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
AST	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SERVIDA DOS TANQUES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
PREV	TUBO DE QUEDA DE PREVISÃO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL, EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL REFORÇADO COM PONTA E BOLSA.

PENAS PLOTAGEM

COLOR		PEN N°	PEN WIDTH
RED	01	07	0.1
GREEN	03	07	0.5
CYAN	04	07	0.15
WHITE	07	07	0.05
	08	07	0.05
	09	07	0.15
	10	07	0.1
	12	07	0.25
	20	07	0.4
	30	30	0.3
	31	07	0.25
	40	40	0.2
	42	07	0.2
	50	07	0.4
	61	150	0.3
	80	03	0.3
	96	96	0.2
	100	07	0.4
	102	07	0.2
	104	07	0.1
	113	07	0.2
	122	07	0.1
	130	07	0.3
	142	07	0.1
	145	07	0.05
	147	07	0.3
	150	150	0.4
	151	07	0.2
	153	07	0.2
	160	07	0.4
	161	07	0.3
	170	03	0.3
	173	07	0.2
	190	36	0.3
	192	07	0.4
	200	07	0.3
	210	07	0.4
	251	07	0.05
	252	07	0.15

CARIMBOS:

RV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
01	06/01/20	REVISÃO APÓS ANÁLISE DOS FUROS PELO PROJETISTA ESTRUTURAL	BMP
00	15/11/19	EMISSÃO INICIAL. PROJETO EXECUTIVO	BMP

LANGAMER ENGENHARIA
Integrando eficiência e lucratividade
TEL.: (27) 3014-7140
www.langamer.com.br

Áreas:
TERRENO: –m²
EXISTENTE: –
REFORMA: –
AMPLIAÇÃO: –
CONSTRUÇÃO: –m²
ÁREA TOTAL: –m²

ART N°:

Cliente
BM3 IMÓVEIS LTDA

Edificação
ED. MONTE CASTELLO

Projeto
HIDROSSANITÁRIO

Endereço
AV. ALZIRO ZARUR, N° 165, C/ R. LAURENTINO PROENÇA FILHO, N° 751, LOTE 01–A, QUADRA IV, BLOCO J. JARDIM DA PENHA, VITÓRIA / ES.

Desenho
TÉRREO
ÁGUA FRIA

Etapa projeto	Escala	Data	Editor
EXECUTIVO	INDICADA	15/11/2019	EQ. LANGAMER

Autor do Projeto Ass.
MARCELO AMORIM GONÇALVES – CREA-ES 018382/D
Responsável Técnico Ass.
ANTONIO FRANCISCO SAITER FILHO – CREA-ES 009632/D
Proprietário Ass.
ANTONIO FRANCISCO SAITER
P/ BM3 IMÓVEIS LTDA

05
16

Direito de autoria protegido pelo art. § 7°, X, da lei federal n° 9610 de 19/10/1998.

FORMATO A1 (594x841)