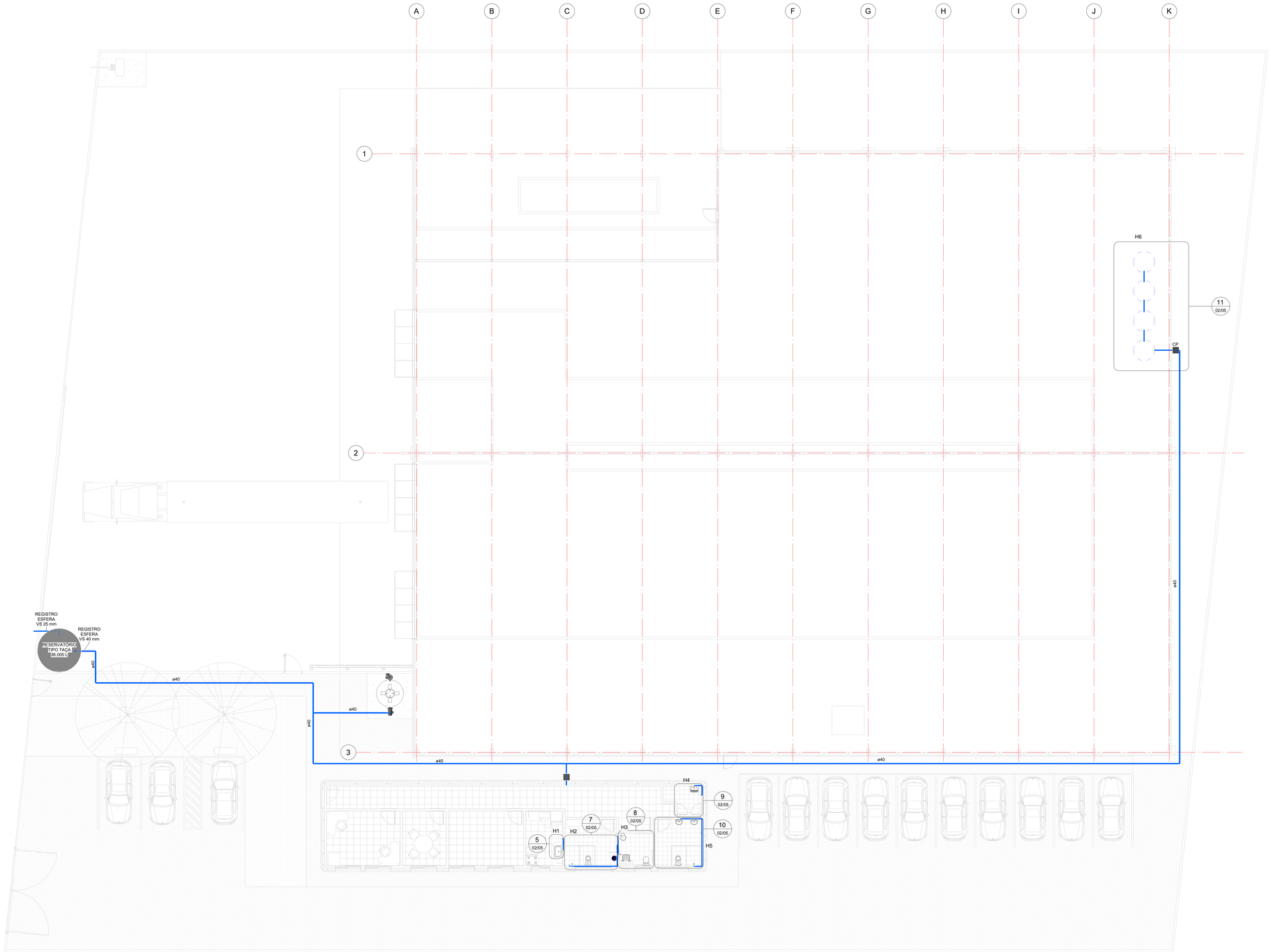


1 Térreo - Água Fria

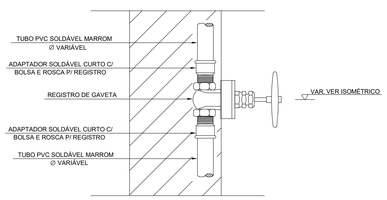
1 : 100

LEGENDA

ø.	COLUNA DE TUBULAÇÃO QUE DESCE
ø.	COLUNA DE TUBULAÇÃO DE QUE SOBE
AF ø.	COLUNA DE ÁGUA FRIA
AL ø.	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
CV ø.	COLUNA DE VENTILAÇÃO
TQ ø.	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
AP ø.	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
i=1%	INDICAÇÃO DE FLUXO E INCLINAÇÃO DO TRECHO
RL	RALO SECO 100X50X40
CS	CAIXA SIFONADA C/ 7 ENT. 150X150X50
CIA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 60X60. PROFUNDIDADE: 80 CM
CP	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA 40X40X40 CM
CPA	CAIXA DE PASSAGEM DE DRENAGEM PLUVIAL EM ALVENARIA 60X60X60 CM

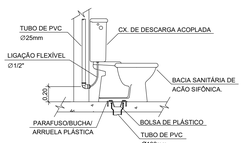
LEGENDA DE CORES

- Esgoto Sanitário (PVC - Série normal)
- Água Fria doméstica (PVC - Soldável marrom)
- Água Quente doméstica (PPR, PEX ou AQUATHERM)
- Ventilação (PVC - Série normal)
- Águas Pluviais (PVC - Série reforçada)
- Água de Reuso (PVC - Soldável marrom)



Det. Registro de Gaveta

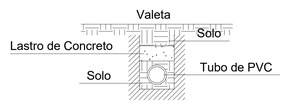
1 : 10



Det. Vaso sanitário

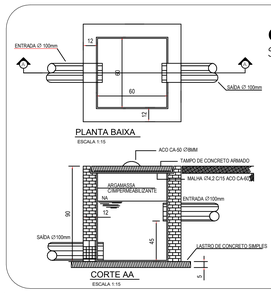
1 : 20

Caso exista passagem de carga sobre tubulação



CAIXA DE INSPEÇÃO

SEM ESCALA



CONSTITUINTES

* LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.
* ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS DE BARRO.
* TAMPA DE CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADO.
* ARGAMASSA DE REVESTIMENTO PARA ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DE FUNDO.

EXECUÇÃO

* ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA DE QUALQUER NATUREZA E APILOAMENTO DE FUNDO.
* TAMPA: CONCRETO TRAÇO 1:3:4, CIMENTO,AREIA E BRITA, ARMADO COM MALHA DE 15 X 15 CM, Ø4,2 MM, ACO CA-60B FORMA DAS BORDAS: SARRAFOS DE PINHO.
* LASTRO: CONCRETO SIMPLES, TRAÇO 1:4:8, CIMENTO, AREIA E BRITA.
* ASSENTAMENTO DOS TIJOLOS: ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, CAL HIDRATADA E AREIA
* REVESTIMENTO DA ALVENARIA E REGULARIZACAO DO FUNDO: ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA, COM ADIÇÃO DE HIDROFUGO A 3% DO PESO DO CIMENTO.

N	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETISTA

REVISÃO

PTI Parque Tecnológico Itaipu

ITAIPU BINACIONAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
MARCELO ADRIANO BELANÇON
CREA-PR 80.006/D

DESENHISTA:
KARSON DUARTE

INFRAESTRUTURA E OBRAS - IFO.DA
CENTRAL DE RECICLAGEM
PROJETO HIDROSSANITÁRIO
PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA
DETALHES

ESCALA	DATA	PRANCHA
INDICADA	22/12/2017	01/05
FPTI	NOME DA PRANCHA	REVISÃO
APROV.	IFO-CENTRALDEATENDIMENTO-HID-PE-01-05-R0	R0