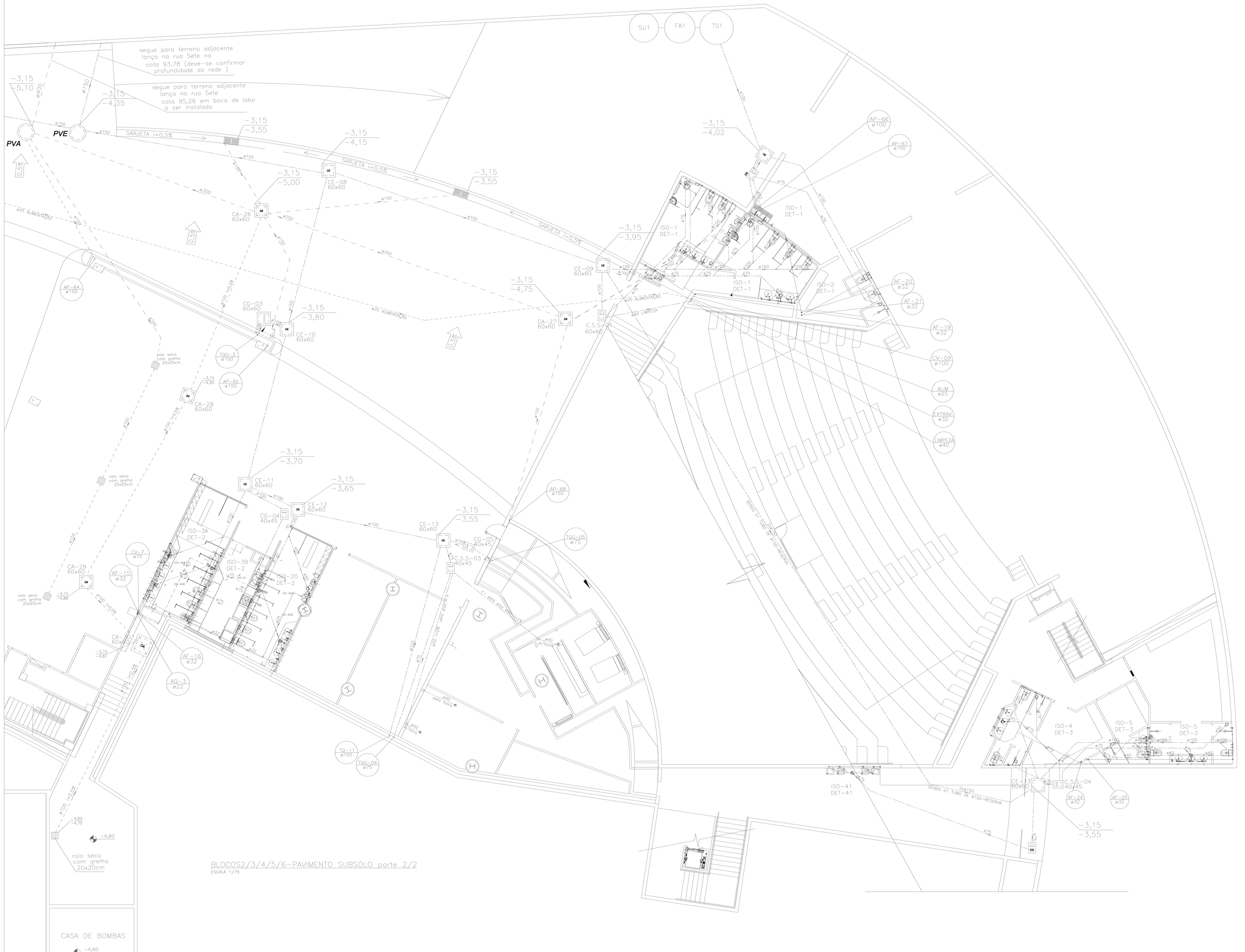

SIMBOLOGIAS

Prumadas

INDICA O SISTEMA
XX-1
øXXX — Nº DA PRUMADA
DIÂMETRO DA PRUMADA
TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBE

SISTEMAS

AP–ÁGUA PLUVIAL
TQ–TUBO DE QUEDA
CV–COLUNA DE VENTILAÇÃO
AF– ÁGUA FRIA
AQ– ÁGUA QUENTE
AR DRENO–DRENAGEM AR CONDICIONADO

Tubulações e inclinações mínimas

ø100 i=1,0% — TUBULAÇÃO ESGOTO
ø75 i=1,0% — TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
ø75 i=0,5% — TUBULAÇÃO DE AGUA PLUVIAL
ø25 — TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
Ø25 — TUBULAÇÃO DE ALIM CAIXA D'AGUA
Ø50 — TUBULAÇÃO DE DRENAGEM AR COND.
ø40 — TUBULAÇÃO DE LIMPEZA

Registros e Conexões

Alimentador Predial
Hidrômetros – HIDRÔMETRO
Registro de pressão bruto – RPB
Registro de Pressão c/canopla cromada – RP
Registro de gaveta c/canopla cromada – RG
Registro de esfera c/ PVC soldável – RE
Registro de gaveta bruto – RGB

Caixas e Ralos

CA — Caixa pluvial simples
CAG — Caixa pluvial c/grelha
CE — Caixa de Inspeção de Esgoto
CG — Caixas de Gordura
PL — Poço Luminar
Caixa Sifonada 150x185x75mm – C3
Caixa Sifonada 150x150x50mm – C2
Caixa Sifonada 100x150x50mm – C1
Caixa Seca 100x40mm – R

Legenda das indicações

CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha higiênica - 20mm x 1/2"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 20 mm - 1/2"
MIC	Mictório c/sifão,c/válvula de descarga,com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1 1/2"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TL	Torneira de Limpeza - 20mm x 1/2"
VSCA	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"
5%	inclinação do piso acabado

TABELA DE DIÂMETROS

POLEGADA	PVC SOLDÁVEL	PPR	CPVC	COBRE
1/2"	20	20	15	15
3/4"	25	25	22	22
1"	32	32	28	28
1.1/4"	40	40	35	35
1.1/2"	50	50	42	42
2"	60	63	54	54
2.1/2"	75	75	73	66
3"	85	90	89	79
4"	110	–	114	104

DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA TUBOS Ø

Ø mm	ESGOTO	PLUVIAL
40	2	1
50	2	1
75	2	1
100	1	0,5
150	1	0,5

REV	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO E/OU REVISÃO
1	27/12/10	COMPLEMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES
0	26/04/10	EMISSÃO INICIAL

OBSERVAÇÕES

AUTORIA DO PROJETO

RUA GAL. DIONÍSIO CERQUEIRA, 306-SALA 11 - GUTIERREZ
BELO HORIZONTE- MG - CEP. 30.441-063
TELEFAX: (31) 3264 0333

ARQUITETURA

EQUIPE DE TRABALHO

ASSINATURAS
RT: ENGENHEIRO CIVIL ROBERTO DESLANDES FIGUEIREDO CREA: 71.001/D - MG
COORDENAÇÃO: ARQUITETO DANIEL PAULINO DORNELAS CREA: 55.114/D - MG
ARQUITETO ANDRÉ RODRIGUES DE LAGERDA CREA: 54.904/D - MG

IDENTIFICAÇÃO
SEDE DA FAPEMIG-MG
Av.José Cândido da Silveira
Bairro Instituto Agronômico, Belo Horizonte / MG

CONTEÚDO
BLOCOS 6-7
PLANTA DO SUBSOLO

PROJETO 0907
DATA DEZ/2010
CÓDIGO HIDROSSANITÁRIO
FOLHA 18/29

FAPEMIG

R-