

PLANTA COBERTURA.  
(QUIOSQUE 01, QUIOSQUE 02, QUIOSQUE 03, QUIOSQUE 04)

ESC.: 1/50

O POSICIONAMENTO DOS RALOS, EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS, REGISTROS E PONTOS DE ÁGUA FRIA E QUENTE, DEVERÁ SER FEITO COM BASE NOS PROJETOS DE DETALHAMENTO DE PAGINAÇÃO DE REVESTIMENTOS DAS ÁREAS DE USO.

PLANTA BAIXA (QUIOSQUE 01, QUIOSQUE 02, QUIOSQUE 03, QUIOSQUE 04)

ESC.: 1/50

LEGENDA:

- Ch - Chuveiro  
Lv - Lavatório  
Dh - Ducha Higiénica  
VS - Vaso Sanitário  
Vd - Válvula de Descarga  
CS - Caixa Sifonada 150X150X50  
RS - Ralo Seco  
Rp - Registro de Pressão  
Rg - Registro de Gaveta  
PA - Purificador de Água  
AE - Anti - Espuma  
MLR - Máquina de Lavar Louça  
MLR - Máquina de Lavar Roupa  
Bd - Bidê  
Dh - Ducha Higiénica  
DC - Ducha  
CI - Caixa de Inspeção  
CA - Caixa de Aréia  
CPG - Caixa de Passagem com Grelha  
CG - Caixa de Gordura  
Tq - Tanque  
TQ - Tubo de Queda  
CV - Coluna de Ventilação  
AF - Coluna de Água Fria  
AP - Coluna de Água Pluvial

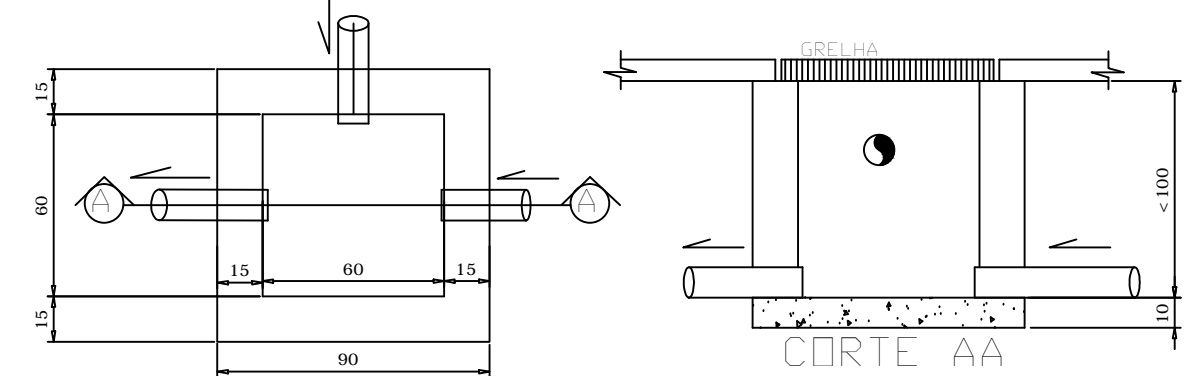
PONTOS DE UTILIZAÇÃO

APARELHO	ALTURA DO PISO (m)			
	CHEGADA DA ÁGUA	BANCADA DO APARELHO	TORN.VÁLVULA P/ ALCANÇAMENTO	REGISTRO DE CONTROLE
LAVATÓRIO	0,60	0,80	0,80	1,80"
VASO	0,20	0,30	1,10	1,80
CHUVEIRO	2,20	2,20	1,10	1,80"
DUCHINHA	0,25	0,30	0,30	1,80"
PIA COZINHA	1,10	0,85	1,10	1,80
TANQUE	1,10	0,85	1,10	1,80
BANHEIRA	0,30	0,30	0,85	1,80"
M.Q.L. LOUÇA	1,10	0,85	1,10	1,80"
M.Q.L. LAVAR	0,60	0,80	1,10	1,80
PURIFICADOR	1,50	1,50	1,10	1,80"
TORN.JARDIM	0,40	0,40	0,40	REG. HIDR.

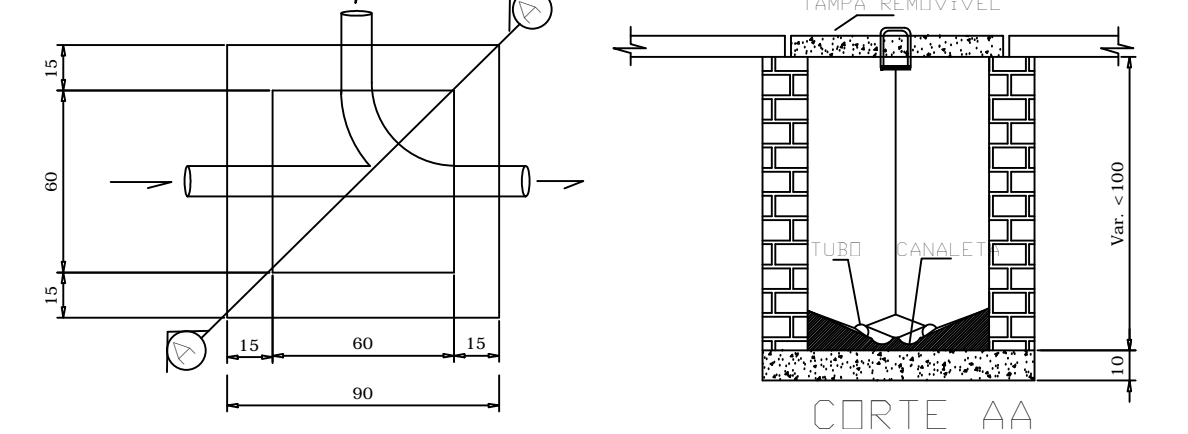
\*OBS: Em todas as Suítes, na Cozinha e no Lavabo, o Registro de Gaveta se encontra a 0,60m, ficando assim abaixo das bancadas, por questão estética

- Tubulação de Água Fria em PVC Soldável  
— Tubulação de Esgoto e Ventilação em PVC  
- - - - - Tubulação de Águas Pluviais em PVC  
..... Tubulação de Ventilação em PVC

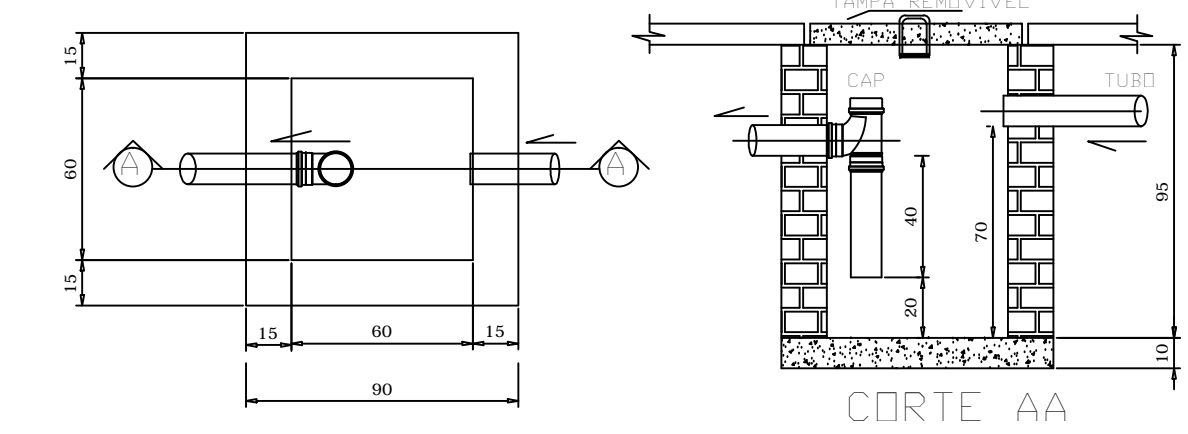
CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA



CAIXA DE INSPEÇÃO



CAIXA DE GORDURA



DMAE

C.R.E.A.

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTES PROJETOS, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO;  
- QUE O HABITE-SE SO SERÁ FORNECIDO PARA:  
1- PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES;  
2- REDE DE ÁGUA PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDE DE ESGOTO (E VICE-VERSA);  
3- PLANTIO DE UMA ÁRVORE PARA CADA DOZE METROS DE PASSARELO;  
4- QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA, UMA VIA DESTES DOCUMENTOS E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**Sérgio Ázara**  
Eng. Civil CREA: 73.889/D-MS  
(34) 3218-1284 - 8881-8888

PROJETO HIDRÁULICO

LOCAL:

PROJETO HIDRÁULICO DE  
PRAÇA URBANA - PRAÇA AMÉRICO ÁBILIO DE ARAÚJO  
PRACA AMÉRICO ÁBILIO DE ARAÚJO - CENTRO - CORUMBÁ - MS  
CEP: 75.800-000

ÁREAS (m<sup>2</sup>)

PRAÇA EXISTENTE 6.721,07m<sup>2</sup>

CALÇADÃO - R. SEN. PEDRO LUDOVICO 680,42m<sup>2</sup>

CALÇADA - R. SEN. PEDRO LUDOVICO 435,08m<sup>2</sup>

TOTAL ÁREA DE INTERVENÇÃO 7.836,67m<sup>2</sup>

PROJETO: SÉRGIO HENRIQUE FERREIRA DE ÁZARA  
RT - CREA: 72506/D-MS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ  
CNPJ: 01.302.603/0001-00

CONTEÚDO  
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO COBERTURA.

DATA  
FEVEREIRO/17  
DES.  
R. FERNANDES

PRANCHA  
03/07  
ESC.  
Indic.  
cotas em cm.