

PLANTA BAIXA - DOS SANITÁRIOS - AUDITÓRIO  
ESS. 1:50

SIMBOLOGIA	
	PONTO DE ENTRADA P/ ALIMENTAÇÃO CAIXA D'ÁGUA - 25mm
	PONTO DE DESCIDA DE ÁGUA POTÁVEL PARA CONSUMO
	PONTO EXTRAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA - 32mm
	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
	TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
	TUBULAÇÃO DE EXTRAÇÃO
	REGISTRO GAVETA
	REGISTRO PRESSÃO
	VÁLVULA METÁLICA TIPO ESFERA
	VÁLVULA DE DESCARGA
	CAIXA D'ÁGUA - CAPACIDADE DE 1000L
	BACIA MECÂNICA 3/4"
	TORNEIRA TIPO ESFERA 1/2"

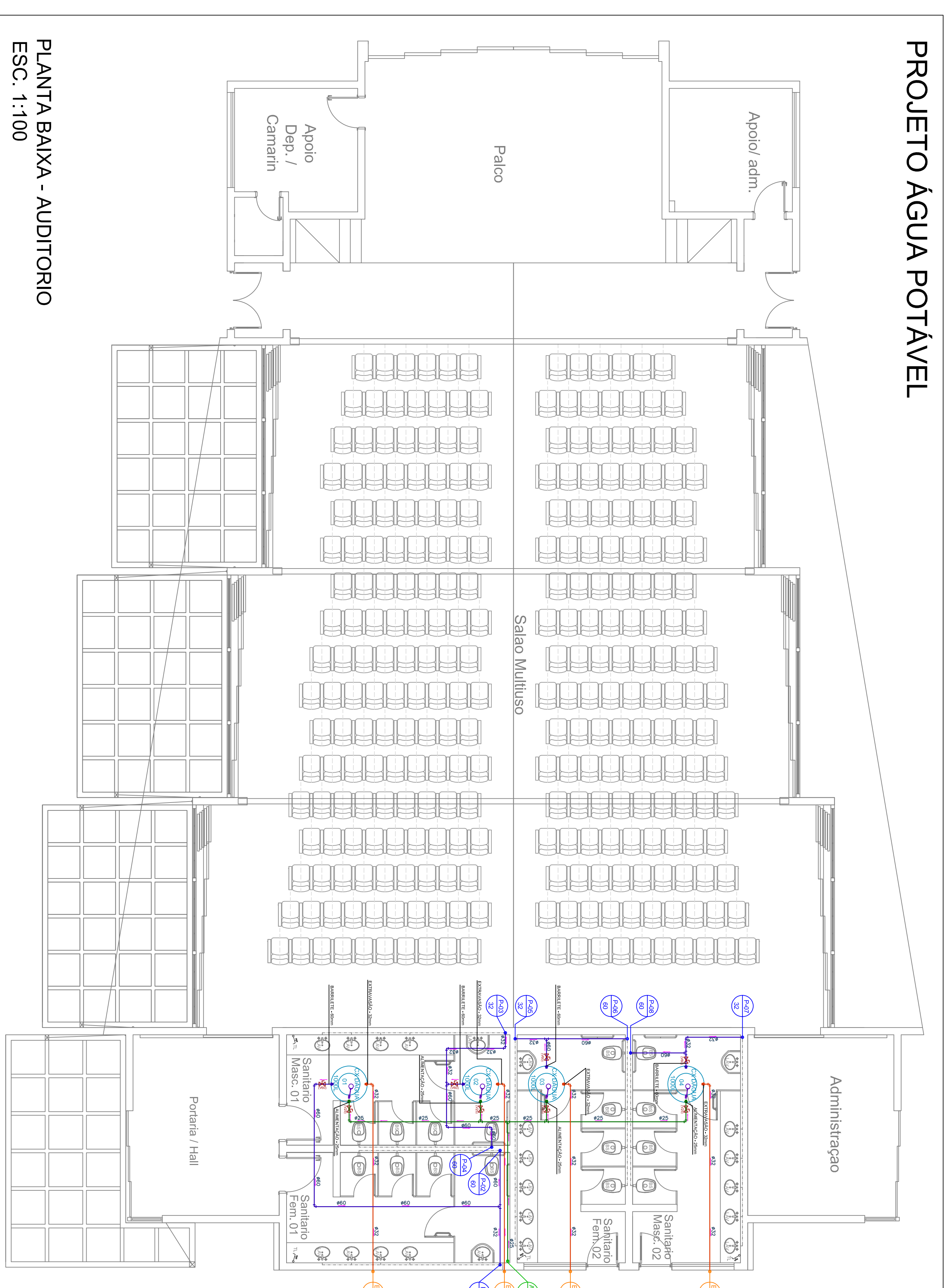
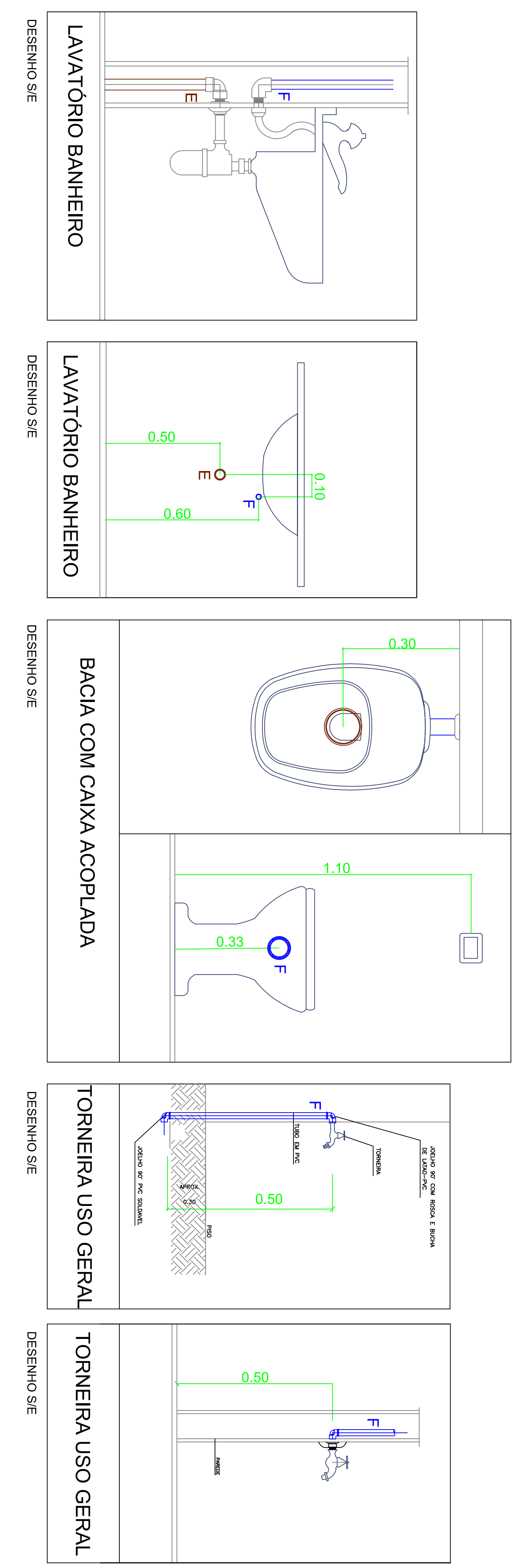
PEÇAS	ALTURA DOS PONTOS DE ESGOTO E ÁGUA		
	ABREVIAÇÃO	ESGOTO	ÁGUA
CHUVEIRO	CH	ESGOTO	ÁGUA
LAVABO	LAV	0,50 m NA PAREDE	2,20 m
PIA	PIA	0,50 m NA PAREDE	0,80 m
TOILETE	TO	0,40 m NA PAREDE	1,10 m
MÁQUINA LAVA-ROUPA	MQR	0,85 m NA PAREDE	1,10 m
BANHEIRA DE LAVANDA	BL	0,70 m NA PAREDE	0,50 m
W.C. INDIVIDUAL	W	0,30 m NA PAREDE	0,90 m
REGISTRO DE PRESSÃO DO CHUVEIRO	RC	—	1,20 m
REGISTRO GERAL DE DRENAÇÃO	RG	—	1,80 m
BACIA COM CAIXA ACOPADA	BCA	NO PISO e 0,30 DA PAREDE	0,25 m
VÁLVULA DE DESCARGA	VD	NO PISO e 0,30 DA PAREDE	1,10 m
BACIA SANITÁRIA	BS	NO PISO e 0,30 DA PAREDE	0,35 m
DUCHA HIGIÊNICA - DISTÂNCIA DUE A DUCHA DEVE FICAR DA BACIA	DH	—	0,35 m

Obs: AS ALTURAS DOS PONTOS SÃO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO, DEVENDO SER VERIFICADAS AS PEÇAS SANITÁRIAS A SEREM UTILIZADAS, POIS ALTURAS DOS PONTOS VARIAM CONFORME O MODELO E FABRICANTE

DIÂMETROS NOMINAIS		DIÂMETROS EXTERNOS FABRICANTE		
MILÍMETROS	POLIEDRADAS	P.V.C. (mm)	COBRE (mm)	F. C. (mm)
15	1/2"	20	15	21
20	3/4"	25	22	27
25	1"	32	28	34
32	1 1/4"	40	35	42
40	1 1/2"	50	42	40
50	2"	50	54	50
65	2 1/2"	75	66	76
75	3"	85	79	75
100	4"	110	104	100
150	6"	150	—	155

TABELA DE EQUIVALÊNCIA

DETALHES DE INSTALAÇÃO DOS PONTOS DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA E ESGOTO



PLANTA BAIXA - AUDITÓRIO  
ESS. 1:100

- NOTAS**
- 01 - AS SOLUÇÕES ADOTADAS, FORMAM EM FUNÇÃO DE INFORMAÇÕES OBTIDAS DO CLIENTE E EM VISTA EFETUADA NO LOCAL, DEVENDO NO ENTANTO, SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL, PELO CONSTRUTOR PARA QUE AS INSTALAÇÕES SEJAM DEQUÍVAS.
  - 02 - AS TUBULAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE MANEIRA A NÃO SOBRETER DADOS CAUSADOS PELA MOVIMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTRAS SOLUÇÕES MECÂNICAS.
  - 03 - TODOS OS REGISTROS DE GAVETA E PRESSÃO DEVEM POSSUIR ACABAMENTO BRUTO EXCETO NOS SANITÁRIOS.
  - 04 - TODAS AS INTERLIGAÇÕES DE TUBOS DE PVC MARROW COM TUBOS METÁLICOS, VÁLVULAS, TORNEIRAS E PONTOS PARA EQUIPAMENTOS DEVEM SER EFETUADAS UTILIZANDO-SE CONEXÕES COMPLETAS (TUBO, REGISTRO, VÁLVULA, TORNEIRA).
  - 05 - ANTES DE SEREM EMPLANTADOS, SOLUÇÕES OU ENTERRADAS, A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR TESTE DE ESTANQUEIDADE.
  - 06 - TODA TUBULAÇÃO APOIADA SOB O PISO DEVERÁ SER ENQUILTRADA POR CONCRETO MACIO.
  - 07 - AS TORNEIRAS DE JARDIM E DE LINDAGEM DEVEM SER INSTALADAS DESPENSANDO PARA BANCHE DE MANOBRAS.
  - 08 - AS TUBULAÇÕES QUE PERSSAM SEU TRAJETO DEBEM SOB PISTA, ONDE PASSAREM DEVEM AUTOMONTES DEVEM SER DE PVC ENVELADIDAS COM CAMADA DE CONCRETO MACIO, CUJO RECOBRIMENTO MÍNIMO PODERÁ SER DE 30cm, OU AINDA SEREM EXECUCIONAS EM FERRO FUNDIDO PROTEGIDA COM FITA DO TIPO SCOTCH-PAPEL DA 3M.
  - 09 - DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTES MATERIAIS:  
TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO EM PVC BRANCO E COBRE (PARA O PISO PARTE EXTERNA);  
TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLUCEL, MARROW.  
TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE DRENAÇÃO EM PVC BRANCO E COBRE (PARA O PISO PARTE EXTERNA);
  - 10 - CAMBAMENTO MÍNIMO DE 2% PARA TODA A TUBULAÇÃO DE ESGOTO (EXCETO ONDE INDICADO);
  - 11 - CAMBAMENTO MÍNIMO DE 1% PARA TODA A TUBULAÇÃO DE DRENAÇÃO (EXCETO ONDE INDICADO);
  - 12 - TODAS AS DESCIDAS DE ÁGUA FRIA PARA CONSUMO DEVEM POSSUIR REGISTRO GERAL, TIPO GAVETA COM ACABAMENTO (MANOBRAS);
  - 13 - TODOS OS PALCOS DEVEM POSSUIR TAMPAIS DE VEDAÇÃO.

SECRETARIA		DEPARTAMENTO	
<b>SECRETARIA</b>		<b>TOURISMO E CULTURA</b>	
ESCOLA	INDICADAS	DATA	17/10/2018
DESENHO	RODOLFO	VISTO	FL TOTAL
		<b>Prefeitura do Município de Jaguaruina</b> Rua Antônio Bical, 225 - Centro - Jaguaruina-SP - CEP: 13320-000 Fone: (013) 3367-7700 Fax: (013) 3367-7356	
<b>PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA POTÁVEL</b> <b>JAGUARUINA - CENTRO CULTURAL</b> <b>BOULEVARD FASE 1</b>			
ARQUIVO: ARQUIVO			