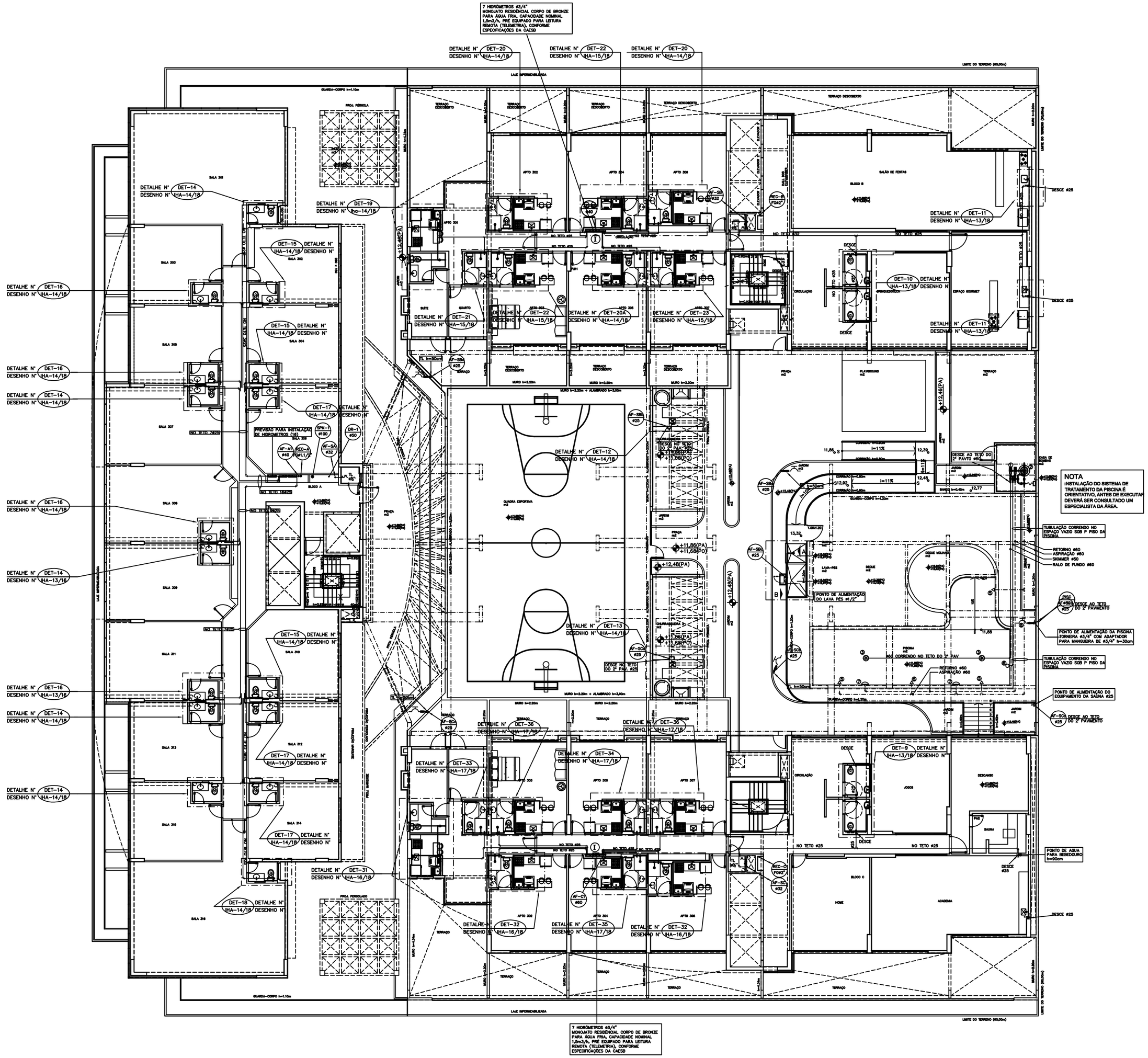
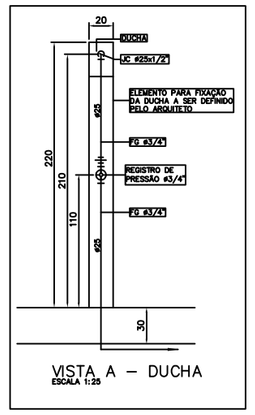
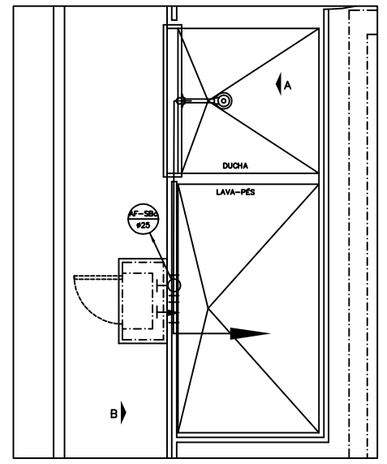


PLANTA BAIXA 3° PAVIMENTO
ESCALA 1:100

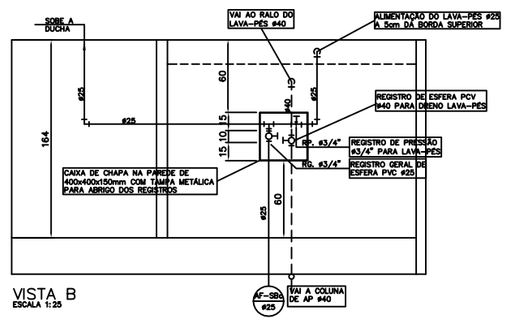
NOTA
INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DA PISCINA É ORIENTATIVO, ANTES DE EXECUTAR DEVERÁ SER CONSULTADO UM ESPECIALISTA DA ÁREA.



VISTA A – DUCHA
ESCALA 1:25



DETALHE B
ESCALA 1:25



VISTA B
ESCALA 1:25

OBSERVAÇÕES PARA PISCINA

1. NAS CONEXÕES COM O FILTRO, USAR UNIÃO SOLDÁVEL 50MM E REDUÇÃO 50/40;
2. NAS CONEXÕES DE ASPIRAÇÃO E RETORNO COM A ELETROBOMBA USAR UNIÃO SOLDÁVEL 50MM E REDUÇÃO 50/40;
3. NA CONEXÃO BOMBA COM FILTRO USAR UNIÃO 50MM;
4. DE ACORDO COM O FABRICANTE AS BITOLAS DOS TUBOS NÃO DEVEM SOFRER VARIAÇÃO DO INÍCIO AO FINAL DO PERCURSO;
5. PARA TRATAMENTO QUÍMICO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DAS PISCINAS SERÁ CONTRATADA UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO;
6. AS BORDAS DEVERÃO TER ACABAMENTO ARREDONDADO E CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO À CANALETA; NOS DECKS A DECLIVIDADE É DE 1% (OPOSTO AOS TANQUES) EM DIREÇÃO AOS RALOS, PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS DE CHUVA E EXCESSOS;
7. A ÁGUA É CAPTADA PELOS RALOS E NA RETROLAVAGEM DOS FILTROS SERÃO COLETADAS EM CADA COLETORIAS E ENVIADAS PARA A REDE DE ESGOTO;
8. O PONTO DE SUPRIMENTO DE ÁGUA FICA A 15cm ACIMA DO NÍVEL DA ÁGUA DA PISCINA;
9. A QUANTIDADE DE BOCAIS DE RETORNO DE ÁGUA FILTRADA PODE SER CALCULADA CONSIDERANDO–SE A VAZÃO DE 5m3/h POR BOCAL; CONSIDERA–SE TAMBÉM A INSTALAÇÃO DE UM BOCAL PARA CADA 5 METROS LINEARES DE PERÍMETRO DE PAREDE DA PISCINA; APLICAR O RESULTADO QUE PREVÊ O MAIOR NÚMERO DE BOCAIS, NUNCA ULTRAPASSANDO 600CM DE DISTÂNCIA ENTRE OS BOCAIS;
10. A QUANTIDADE RECOMENDADA DE SKIMMERS (PRÉ–FILTROS DE SUPERFÍCIE) EM PISCINAS DE USO COLETIVO, CONFORME A NBR 10.339, É DE UM PARA CADA 50m2 DE SUPERFÍCIE DE ÁGUA;
11. TEMPOS DE RECIRCULAÇÃO DA ÁGUA DA PISCINA: 6 HORAS;
12. DEVERÁ SER UTILIZADO DOSADOR EJETOR DE CLORO LÍQUIDO MARCA EPEX MODELO ATDOOO JUNTO AO SISTEMA DE BOMBAS E FILTROS.
13. TODA A ÁREA DE DECK, BORDAS, DUCHA E LAVA–PÉS, E O TANQUE DEVERÃO SER REVESTIDOS COM MATERIAL ANTI–DERRAPANTE, RESISTENTE E IMPERMEÁVEL;
14. A CASA DE BOMBAS DEVERÁ TER 0,6m DE CIRCULAÇÃO AO REDOR DAS BOMBAS;

LEGENDAS PARA PISCINA DE ADULTO:

–OS EQUIPAMENTOS (BOMBAS, FILTRO E DOSADOR) DEVERÃO ATENDENDO ÀS NECESSIDADES DA PISCINA.
–PARÂMETROS: TEMPO DE RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 6h.

OBS: AS BOMBAS E FILTROS DEVERÃO SER ESPECIFICADOS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DE RECIRCULAÇÃO E VAZÃO DA PISCINA.

1. BOMBA MONOFÁSICA 220V
   MODELO 1A, 1,0cv (750w)
   VAZÃO 12,5m3/h JACUZZI OU EQUIVALENTE
2. FILTRO DE AREIA COM TANQUE TERMOPLÁSTICO
   MODELO 26TP4 DA JACUZZI OU EQUIVALENTE
   DIÂMETRO Ø650mm
   ÁREA DE FILTRAÇÃO 0,34m2
   VAZÃO 12,50m3/h
   TEMPO DE RECIRCULAÇÃO= 6,00 HORAS
3. RALO DE FUNDO ANTITURBILHÃO #2" UMD300 JACUZZI
4. DEVERÁ SER UTILIZADO DOSADOR EJETOR DE CLORO LÍQUIDO MARCA EPEX MODELO ATDO
5. DISPOSITIVO DE RETORNO Ø1.1/2" CF20 JACUZZI–ALTURA 30cm DA BORDA SUPERIOR;
6. SKIMMER COADEIRA WC JACUZZI ALTURA 30cm DA BORDA SUPERIOR ;
7. DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO Ø1.1/2" UPC JACUZZ ALTURA 30cm DA BORDA SUPERIOR;
8. PONTO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA 30cm ACIMA DO LIMITE MÁXIMO DO NÍVEL DA ÁGUA, POR MEIO DE TORNEIRA DE 3/4" DE BITOLA E MANGOTE DE BORRACHA. ÁGUA VEM DA RUA.

PARA LEGENDAS E NOTAS VIDE DESENHO IHE–01/18

	DATA	MODIFICAÇÕES	N.o	VISTO
3	02/07/2013	REVISÃO–MUDANÇA DE LOCAL DOS HIDROMETROS PARA O BLOCO A (COMERCIAL) E DEIXANDO SOMENTE COMO PREVISÃO, NÃO SENDO INSTALADOS OS MESMOS. E PASSANDO A VAZÃO DOS HIDROMETROS RESIDENCIAIS DE 3,00m³/h PARA 1,5m³/h, ATENDO EXIGENCIA DA CAESB.		
2	09/10/2012	REVISÃO–ATENDENDO ATA DE COMPATIBILIZAÇÃO DA REUNIÃO DE 18/09/2012		
1	ABR/2012	REVISÃO GERAL COM SUBSTITUIÇÃO DA ARQUITETURA, UTILIZANDO A ARQUITETURA DE 12/03/12		
	NOV/2011	EMISSÃO		

N.Taffner Projetos de Instalações Ltda

SIA trecho 3 lote 625/695 bloco C sala 221
e-mail: ntaffner@globo.com
Telefone (61) 3234-5570

SETOR:	ÁGUAS CLARAS – BRASÍLIA – DISTRITO FEDERAL
ENDEREÇO:	RUA DAS PAINEIRAS – LOTE 03; RUA 30 NORTE – LOTE 04
PROPRIETARIO:	GENT INCORPORADORA LTDA.
AUTOR DO PROJETO:	N.TAFFNER PROJETOS DE INSTALAÇÕES LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PORTO BSB ENGENHARIA LTDA

O PROPRIETÁRIO:

O AUTOR DO PROJETO: CREA: 4615/D–DF

O RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA: 7053–RF

CAESB

CREA

DRLFO

RESIDENCIAL COSMOPOLITAN
PROJETO DE INSTALAÇÕES

DESENHO Nº: IHA–08/18

INSTALAÇÃO DE ÁGUA POTAVEL
PLANTA BAIXA – 3° PAVIMENTO

DESENHO:	ESCALA:	DATA:	ARQUIVO:
N.TAFFNER	INDICADA	NOV/2011	NT–18–2011–GENT–IHA–08–R02–3° PAVTO