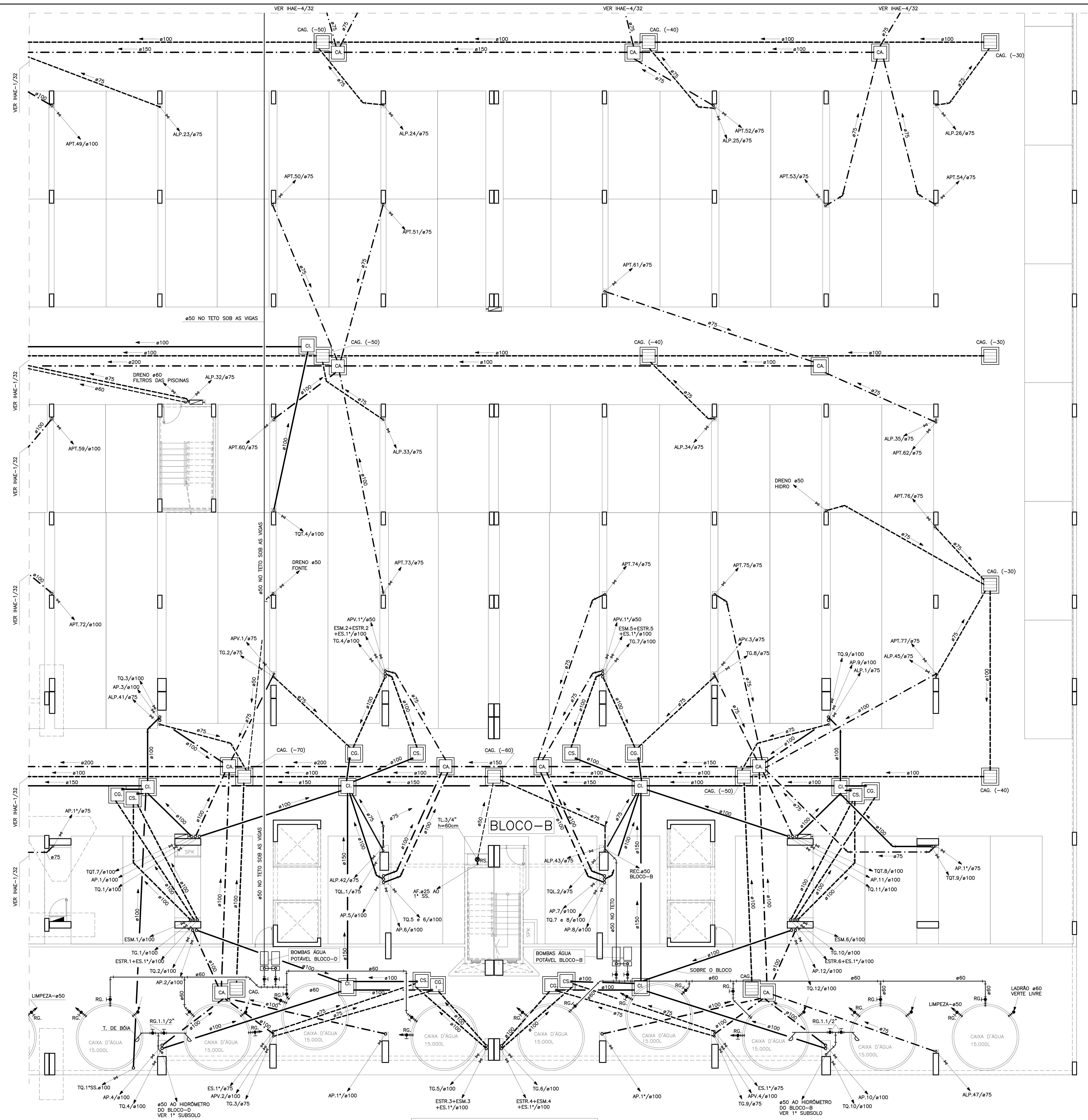
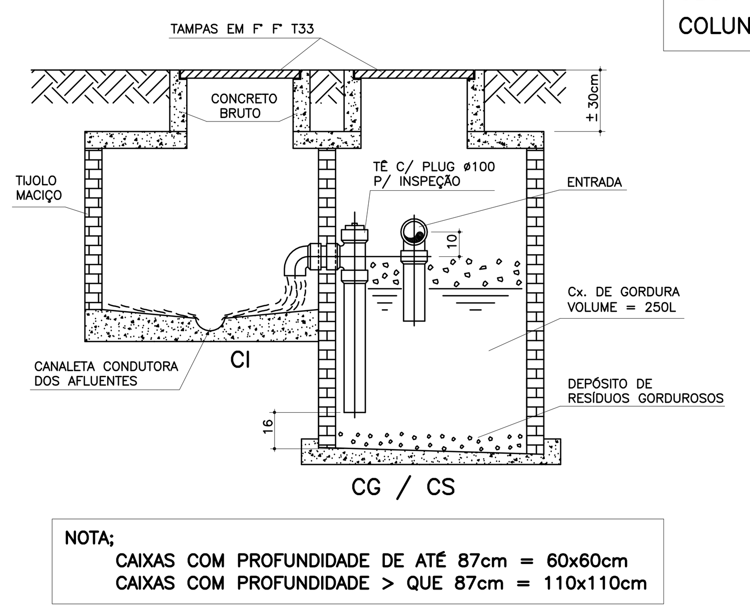


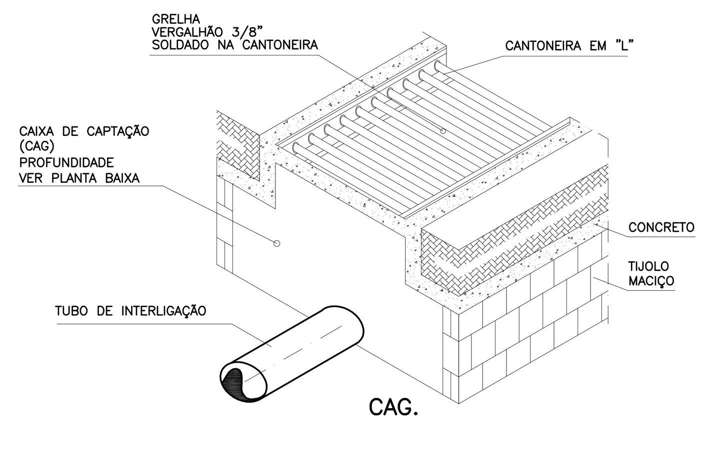
2º SUBSOLO BLOCO-B
ESCALA: 1:75

OBS: OS BLOCOS COM DESCIDAS DE COLUNAS SERÃO REBAIXADOS EM 25cm.

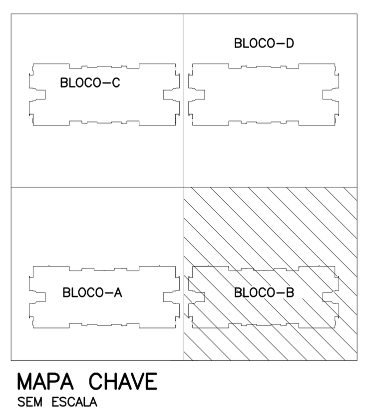


NOTA:
CAIXAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 87cm = 60x60cm
CAIXAS COM PROFUNDIDADE > QUE 87cm = 110x110cm

DETALHE DAS CI / CG / CS
SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA DE AREIA COM GRELHA
SEM ESC.



MAPA CHAVE
SEM ESCALA

LEGENDA DE ÁGUA POTÁVEL

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	BUCHA DE REDUÇÃO
	UNIÃO
	TUBO DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLDÁVEL CLASSE 10 TIGRE OU SIMILAR.
RG.	REGISTRO DE GAVETA
RP.	REGISTRO DE PRESSÃO
TL./TJ.	TORNEIRA DE LIMPEZA / TORNEIRA DE JARDIM

NOTAS:

A – AS CONEXÕES SERÃO DA MESMA FABRICAÇÃO DA TUBULAÇÃO.
B – AS COTAS DAS TUBULAÇÕES DE PVC SÃO EM MILÍMETROS.
C – AS COTAS DAS TUBULAÇÃO EM FG SÃO EM POLEGADAS.

ABREVIATURAS	DISCRIMINAÇÃO
AF.	ÁGUA FRIA
AF.BARR.	ÁGUA FRIA (ALIMENTAÇÃO DOS HIDRÔMETROS NOS PAVIMENTOS)
AF.ERP.	ÁGUA FRIA (ALIMENTAÇÃO DA ESTAÇÃO REDUTORA DE PRESSÃO)
AFL.	ÁGUA FRIA DA LIXEIRA
REC.	RECALQUE DE ÁGUA

OBS IMPORTANTE:
O SISTEMA DE ÁGUA FRIA FOI DIMENSIONADO P/ OPERAR COM OS PRODUTOS PADRÕES DE NORMA: CHUVEIROS, TORNEIRAS e ETC. (EXCLUSÃO P/ DUCHAS e CHUVEIROS TIPO SAUNA e RECREAÇÃO)

CORES PADRONIZADAS PARA TUBULAÇÃO EXTERNA DE ÁGUA
ÁGUA FRIA – VERDE FOLHA – 0114
REFERÊNCIA DA TINTA – SUVINIL

LEGENDA DE ESGOTO / ÁGUA PLUVIAL

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
CA./CI./CS./CG.	CAIXA DE AREIA / CAIXA DE INSPEÇÃO / CAIXA DE SABÃO / CAIXA DE GORDURA (VER DETALHE)
CAG.	CAIXA DE AREIA COM GRELHA (VER DETALHE) (–x) – NÍVEL DE FUNDO DA CAIXA
RS	CAIXA SIFONADA ø100x100x50 OU ø150x185x50 / 75 C/ GRELHA
R	CAIXA SECA ø100 COM GRELHA SAIDA LATERAL ø40
RH	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI
RSG.	RALO SIFONADO COM GRELHA
RSH	RALO SIFONADO ø150 x 185 x 50 / 75 C/ TAMPA CEGA (HERMÉTICO)
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
TQ.	TÊ DE INSPEÇÃO ø100x75 OU ø75x75

NOTAS:

A – TODA TUBULAÇÃO SERA EM PVC TIPO ESGOTO.
B – A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO FICARÁ 40cm ACIMA DA LAJE COM TELHADOS e 2,00m PARA COBERTURA COM OUTROS FINS.
C – AS CURVAS DE PÉ DE COLUNA SERÃO DO TIPO REFORÇADAS C/ BOLSAS
D – DECLIVIDADES MÍNIMAS: ø150=1% ø100=2% ø75=3%
E – TODAS AS CONEXÕES e BOLSAS NA VERTICAL SERÃO MONTADAS c/ ANEL DE BORRACHA e PASTA LUBRIFICANTE

ABREVIATURAS	DISCRIMINAÇÃO
TQ.	TUBO DE QUEDA (ESGOTO PRIMÁRIO)
TQT.	TUBO DE QUEDA DO TÉRREO (ESGOTO PRIMÁRIO)
TQS.	TUBO DE QUEDA DOS SUBSOLOS (ESGOTO PRIMÁRIO)
TQL.	TUBO DE QUEDA PARA LIXEIRA (ESGOTO PRIMÁRIO)
CV.	COLUNA DE VENTILAÇÃO
AP.	TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS
APT.	TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS DO TÉRREO
ALP.	TUBO DE ÁGUA LAVAGEM DE PISO
TG.	TUBO DE GORDURA
TGT.	TUBO DE GORDURA DO TÉRREO
EST.	TUBO DE SABÃO PARA TANQUE (ESGOTO SEGUNDÁRIO)
ESM.	TUBO DE SABÃO PARA MÁQUINA DE LAVAR (ESGOTO SEGUNDÁRIO)
ESTR.	TUBO DE SABÃO PARA TANQUE e RALO (ESGOTO SEGUNDÁRIO)

CORES PADRONIZADAS PARA TUBULAÇÃO EXTERNA DE ESGOTO
ESGOTO – MARROM – 0124
ÁGUA PLUVIAL – AZUL FRANÇA – 0140
REFERÊNCIA DA TINTA – SUVINIL

20/01/10	EMISSÃO-1
DATA	OBSERVAÇÕES

DESENHO DE REFERÊNCIA

CONTEÚDO	FOLHA Nº	CONTEÚDO	FOLHA Nº
2º SUBSOLO BLOCO-A	IHAE-1/32	MEZANINO BLOCO-A e B	IHAE-17/32
2º SUBSOLO BLOCO-B	IHAE-2/32	1º PAVIMENTO BLOCO-A	IHAE-18/32
2º SUBSOLO BLOCO-B	IHAE-3/32	1º PAVIMENTO BLOCO-B	IHAE-19/32
2º SUBSOLO BLOCO-D	IHAE-4/32	1º PAVIMENTO BLOCO-C e D	IHAE-20/32
1º SUBSOLO BLOCO-A	IHAE-5/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-1 ao E-10	IHAE-21/32
1º SUBSOLO BLOCO-B	IHAE-6/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-11 ao E-16A	IHAE-22/32
1º SUBSOLO BLOCO-C	IHAE-7/32	PAVIMENTO TIPO	IHAE-23/32
1º SUBSOLO BLOCO-D	IHAE-8/32	10º PAV. BL. A e B, 9º PAV. BL. C e D	IHAE-24/32
TÉRREO BLOCO-A	IHAE-9/32	18º e 19º A e B, 16º e 17º C e D	IHAE-25/32
TÉRREO BLOCO-B	IHAE-10/32	20º BL. A e B, 18º BL. C e D, COBERTURA	IHAE-26/32
TÉRREO BLOCO-C	IHAE-11/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-17 ao E-32	IHAE-27/32
TÉRREO BLOCO-D	IHAE-12/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E-34 ao E-50	IHAE-28/32
AMPLIAÇÕES ESGOTO E-S1, S2, T1 ao T8	IHAE-13/32	ISOMÉTRICOS A-1 ao A-9	IHAE-29/32
AMPLIAÇÕES ESGOTO E-T9 ao T19	IHAE-14/32	ISOMÉTRICOS A-10 ao A-16	IHAE-30/32
ISOMÉTRICOS A-S1, S2, T1 ao T4	IHAE-15/32	ESQ. VERTICAL DE ESGOTO / ÁGUA PLUVIAL	IHAE-31/32
ISOMÉTRICOS A-T5 ao T13	IHAE-16/32	ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA POTÁVEL	IHAE-32/32

martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES
CREA Nº 6597/D – RF
SIA – 3 Nº 990 SALA 217/218 ED. ITAÚ
CEP 71200-030 BSB DF
Fone(0xx61)3032 6446 Fax(0xx61)3234 3529
E-MAIL : martins.tec@brturbo.com.br

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – LEI 5194 DE 24/12/1966

GUARÁ – DF
ENDEREÇO: SRIA GUARÁ II AREA ESPECIAL 04 LOTES G e H
PROPRIETÁRIO : DISCO INCORPORADORA E IMOBILIARIA LTDA.
AUTOR DO PROJETO : MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES / ADALBERTO BERNARDO DE PONTES
RESP. TÉCNICO :

PROPRIETÁRIO:
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL — CREA Nº 13.795/D-DF
RESP. TÉCNICO: — CREA Nº

CAESB | CREA | CAESB

BRASÍLIA – DF	FOLHA N.	PROJETO DE INSTALAÇÕES: HIDRO-SANITÁRIO – ÁGUA POTÁVEL, ÁGUA PLUVIAL e ESGOTO 2º SUBSOLO – BLOCO-B
D I S C O	IHAE-2/32	DESENHISTA: ALAN — VISTO: CELMO — EQUIPE: MARTINS, ADALBERTO, CELMO — ESCALA: INDICADA — DATA: VER QUADRO OBSERVAÇÕES

CLUBE RESIDENCIAL Olympique