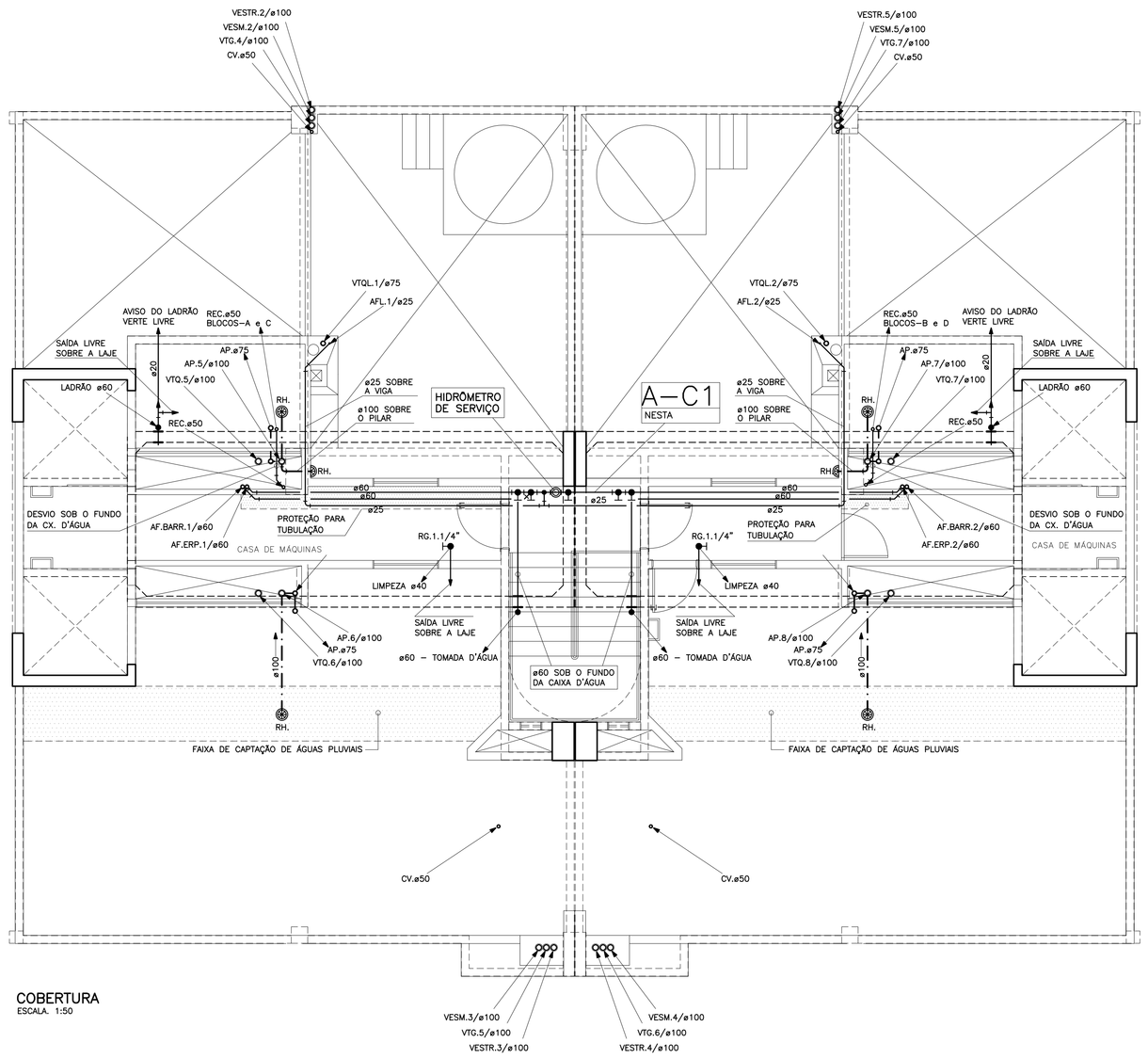
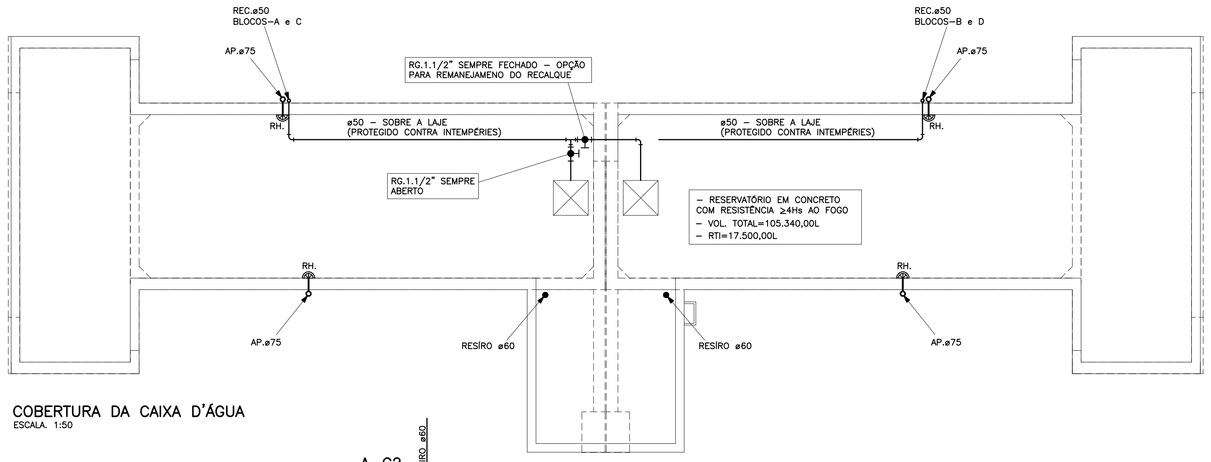
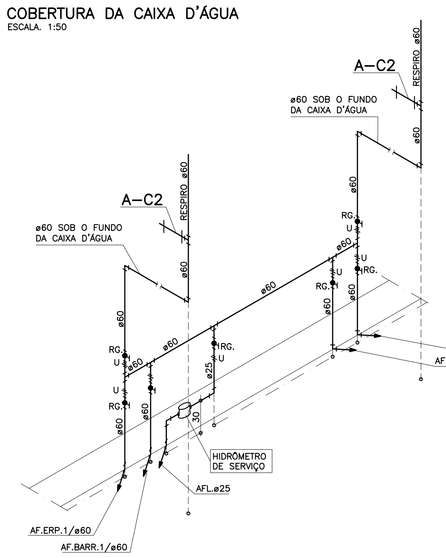


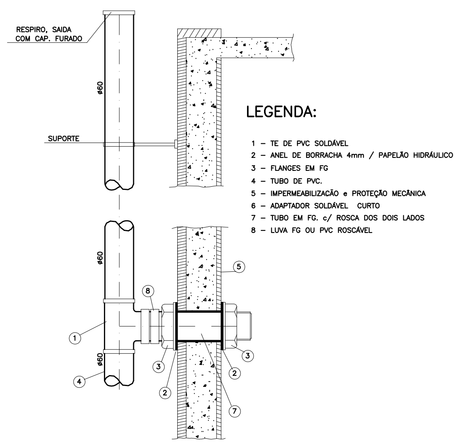
COBERTURA
ESCALA 1:50



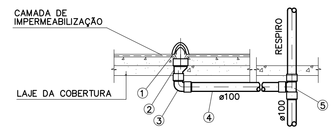
COBERTURA DA CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1:50



A / C1 BARRILETE (x1)
SEM ESCALA



A / C2 DETALHE DAS DERIVAÇÕES DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES
SEM ESCALA



DETALHE DA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NA COBERTURA
SEM ESCALA

LEGENDA:
1 – RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI ø150
2 – REDUÇÃO EXCENTRICA ø150x100
3 – CURVA 90° ø100
4 – TUBO – ø100
5 – TÊ ø100

LEGENDA DE ÁGUA POTÁVEL

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	BUCHA DE REDUÇÃO
	UNIÃO
	TUBO DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLDÁVEL CLASSE 10 TIORE OU SIMILAR.
RG.	REGISTRO DE GAVETA
RP.	REGISTRO DE PRESSÃO
REG.	REGISTRO TIPO ESFERA
TJ./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 MILIMETROS.
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
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
TG	TÊ DE INSPEÇÃO ø100x75 OU ø75x75

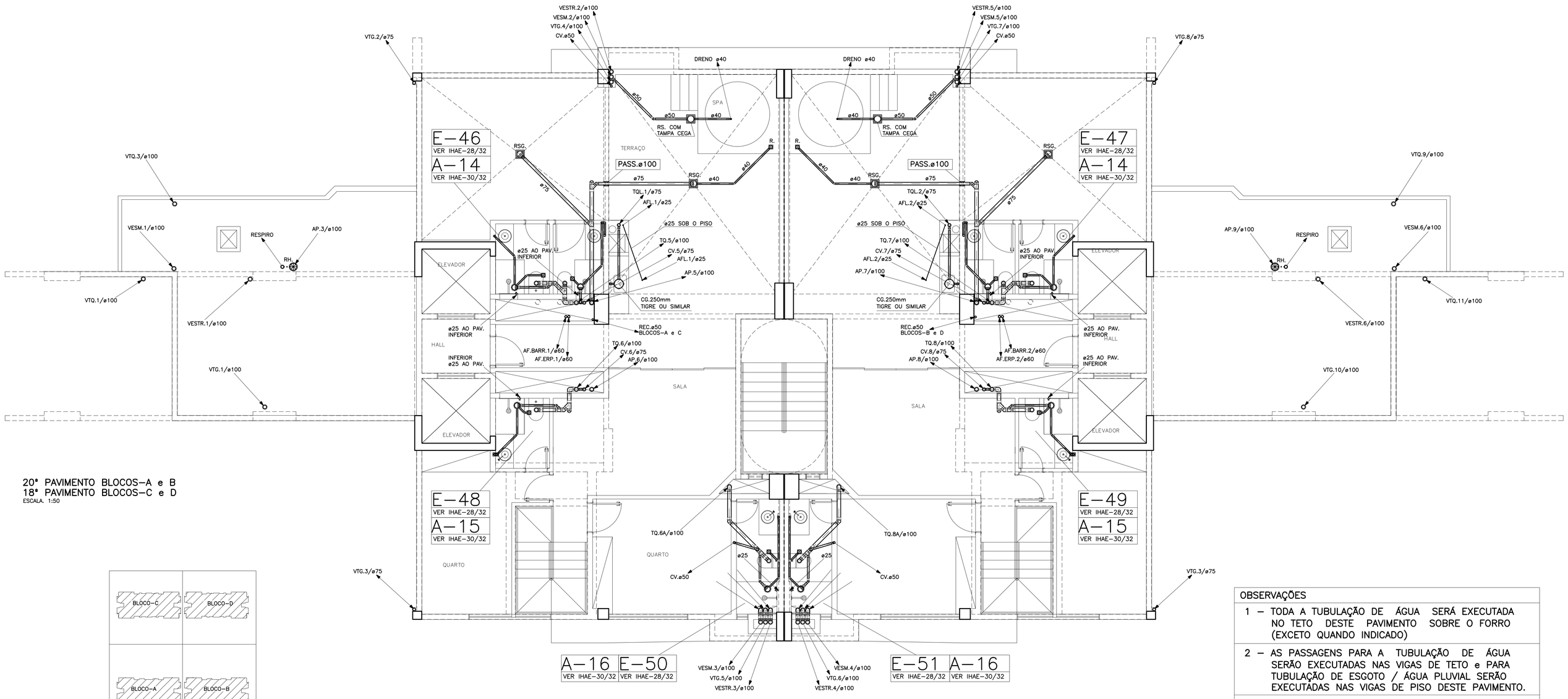
NOTAS:

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 MINIMAS: ø100=1% ø100=2% ø75=3%
E – TODAS AS CONEXÕES e BOLSAS NA VERTICAL SERÃO MONTADAS c/ ANEL DE BORRACHA e PASTA LUBRIFICANTE

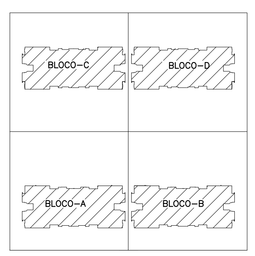
ABREVIATURAS	DISCRIMINAÇÃO
TQ.	TUBO DE QUEDA (ESGOTO PRIMÁRIO)
TQL.	TUBO DE QUEDA PARA LIXEIRA (ESGOTO PRIMÁRIO)
CV.	COLUNA DE VENTILAÇÃO
AP.	TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS
APT.	TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS DO TERREO
TG.	TUBO DE GORDURA
EST.	TUBO DE SABÃO PARA TANQUE (ESGOTO SEGUNDÁRIO)
ESM.	TUBO DE SABÃO PARA MÁQUINA 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° PAVIMENTO BLOCOS–A e B
18° PAVIMENTO BLOCOS–C e D
ESCALA 1:50



MAPA CHAVE
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES
1 – TODA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA SERÁ EXECUTADA NO TETO DESTE PAVIMENTO SOBRE O FORRO (EXCETO QUANDO INDICADO)
2 – AS PASSAGENS PARA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA SERÃO EXECUTADAS NAS VIGAS DE TETO e PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO / ÁGUA PLUVIAL SERÃO EXECUTADAS NAS VIGAS DE PISO DESTE PAVIMENTO.
3 – TODA A TUBULAÇÃO SERÁ EXECUTADA SOB AS VIGAS, EXCETO QUANDO INDICADO PASSAGEM.

DATA	OBSERVAÇÕES
20/01/10	EMISSÃO–1

DESENHO DE REFERÊNCIA

CONTEÚDO	FOLHA Nº	CONTEÚDO	FOLHA Nº
2° SUBSOLO BLOCO–A	IHAE–1/32	MEZANINO BLOCO–A e B	IHAE–17/32
2° SUBSOLO BLOCO–B	IHAE–2/32	1° PAVIMENTO BLOCO–A	IHAE–18/32
2° SUBSOLO BLOCO–C	IHAE–3/32	1° PAVIMENTO BLOCO–B	IHAE–19/32
2° SUBSOLO BLOCO–D	IHAE–4/32	1° PAVIMENTO BLOCO–C e D	IHAE–20/32
1° SUBSOLO BLOCO–A	IHAE–5/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E–1 ao E–10	IHAE–21/32
1° SUBSOLO BLOCO–B	IHAE–6/32	AMPLIAÇÕES ESGOTO E–11 ao E–16A	IHAE–22/32
1° SUBSOLO BLOCO–C	IHAE–7/32	PAVIMENTO TIPO	IHAE–23/32
1° SUBSOLO BLOCO–D	IHAE–8/32	10° PAV. BL. A e B, 9° PAV. BL. C e D	IHAE–24/32
TÉRREO BLOCO–A	IHAE–9/32	18° e 19° A e B, 16° e 17° C e D	IHAE–25/32
TÉRREO BLOCO–B	IHAE–10/32	20° BL. A e B, 18° 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
SIA – 3 N° 990 SALA 217/218 ED. ITAÚ
CEP 71200–030 BSB DF
CREA N° 6597/D – RF 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 N° 13.795/D–DF

RESP. TÉCNICO: CREA N°

CAESB

CREA

CAESB

BRASÍLIA – DF	FOLHA N.	PROJETO DE INSTALAÇÕES:
D I S C O	IHAE–26/32	HIDRO–SANITÁRIO – ÁGUA POTÁVEL, ÁGUA PLUVIAL e ESGOTO: 20° BL. A e B, 18° BL. C e D, COB.

CLUBE RESIDENCIAL Olympique

DESENHISTA : ALAN	VISTO : CELMO	EQUIPE: – MARTINS – ADALBERTO – CELMO
ESCALA: INDICADA	DATA: VER QUADRO OBSERVAÇÕES	