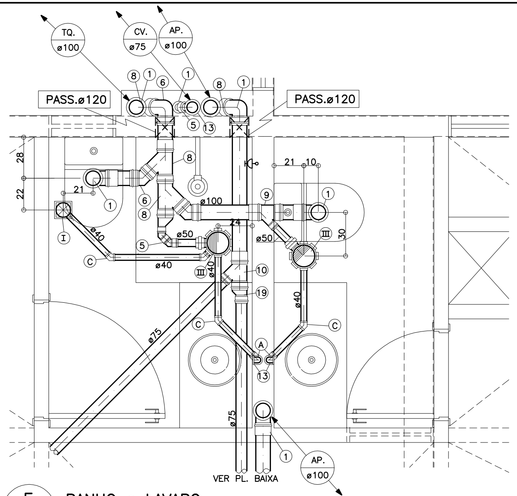
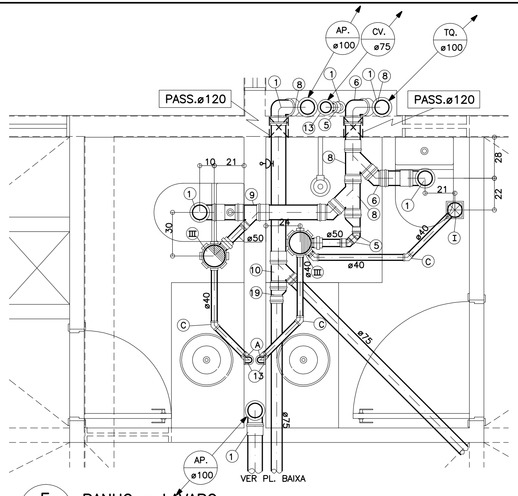
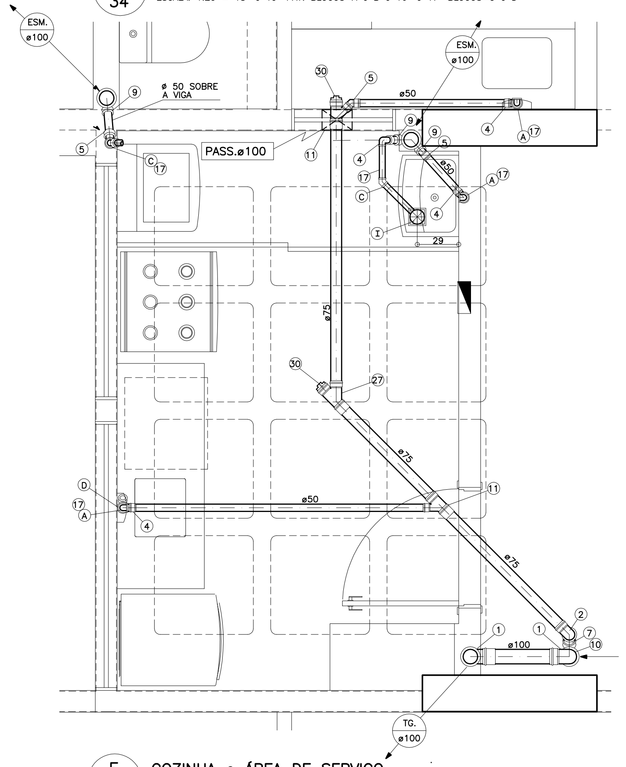


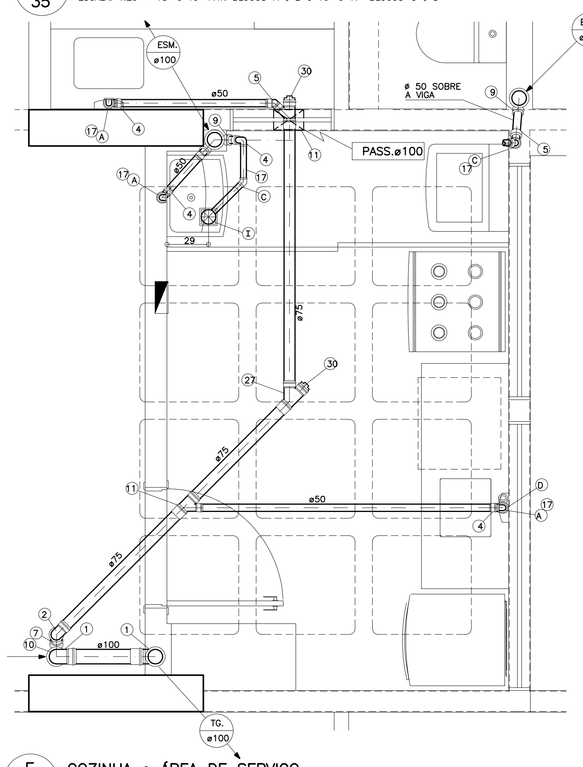
E 34 BANHO e LAVABO
ESCALA. 1:20 – 18ª e 19ª PAV. BLOCOS–A e B e 16ª e 17ª BLOCOS–C e D



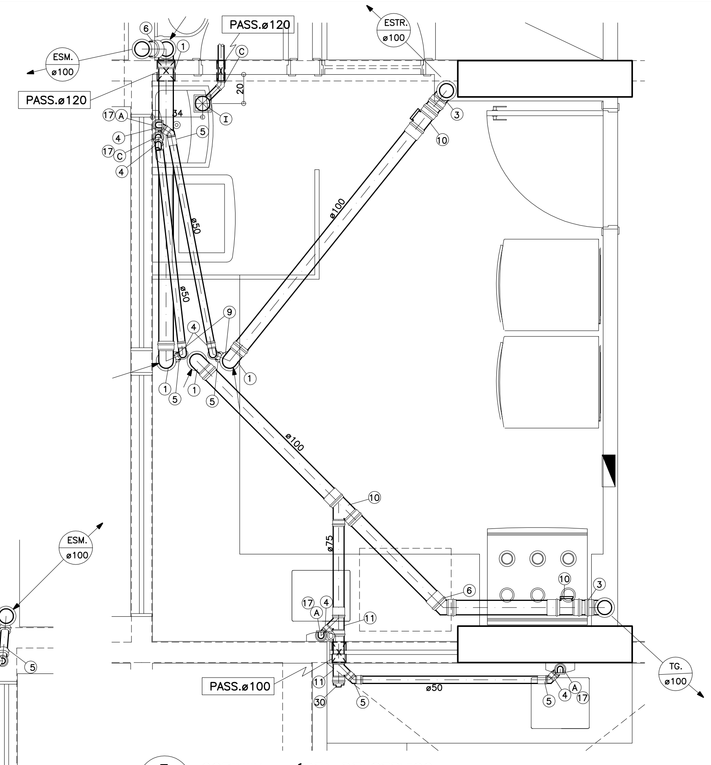
E 35 BANHO e LAVABO
ESCALA. 1:20 – 18ª e 19ª PAV. BLOCOS–A e B e 16ª e 17ª BLOCOS–C e D



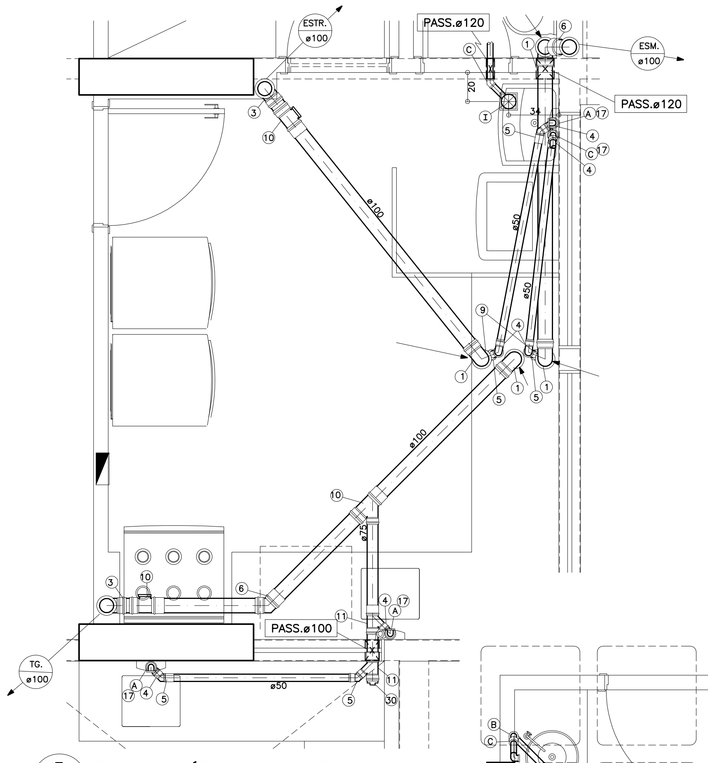
E 38 COZINHA e ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA. 1:20 – 19ª PAV. BLOCOS–A e B e 17ª BLOCOS–C e D



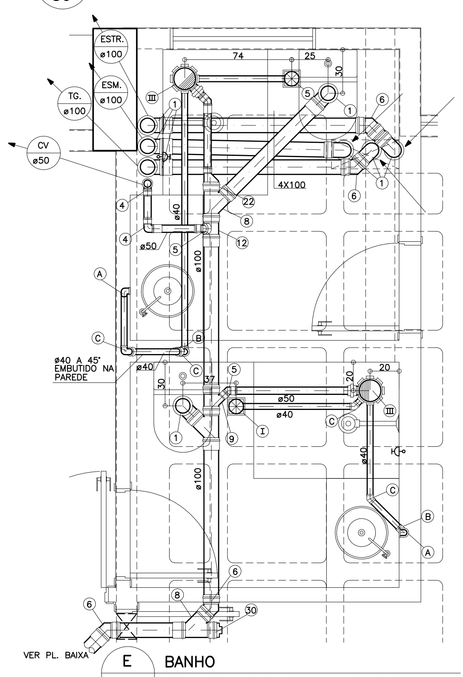
E 30 COZINHA e ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA. 1:20 – 19ª PAV. BLOCOS–A e B e 17ª BLOCOS–C e D



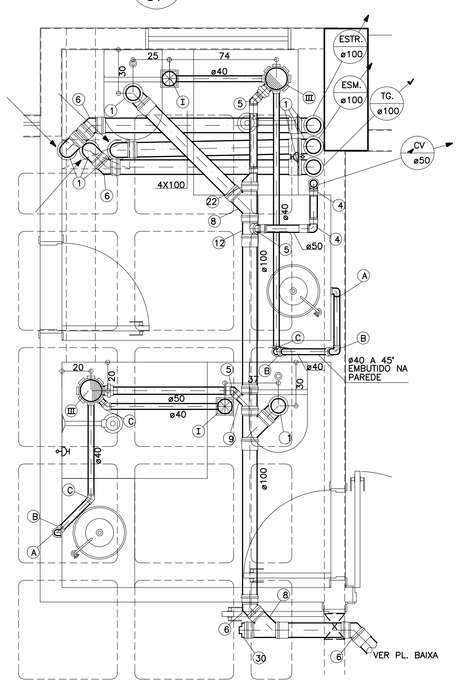
E 36 COZINHA e ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA. 1:20 – 18ª PAV. BLOCOS–A e B e 16ª BLOCOS–C e D



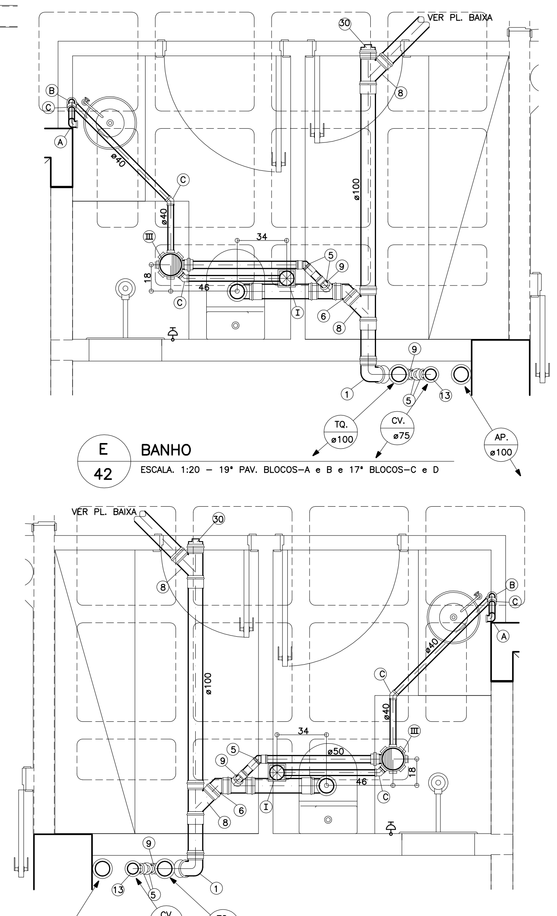
E 37 COZINHA e ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA. 1:20 – 18ª PAV. BLOCOS–A e B e 16ª BLOCOS–C e D



E 40 BANHO
ESCALA. 1:20 – 19ª PAV. BLOCOS–A e B e 17ª BLOCOS–C e D

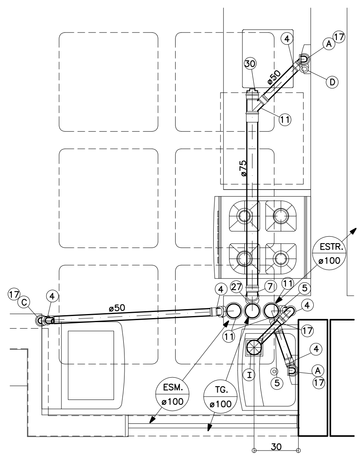


E 41 BANHO
ESCALA. 1:20 – 19ª PAV. BLOCOS–A e B e 17ª BLOCOS–C e D

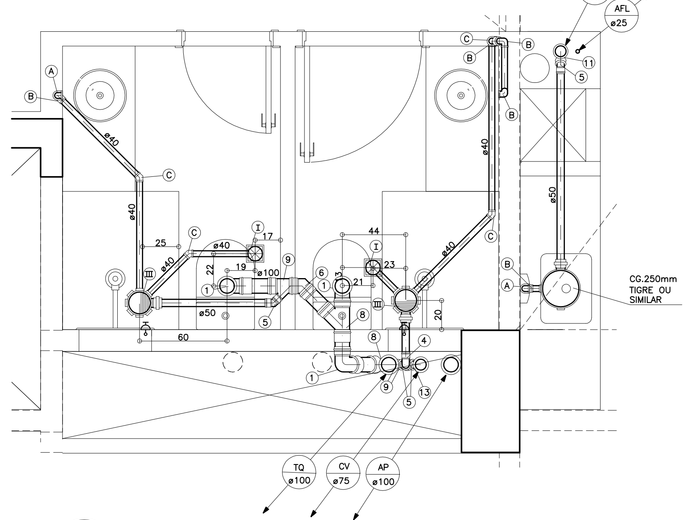


E 42 BANHO
ESCALA. 1:20 – 19ª PAV. BLOCOS–A e B e 17ª BLOCOS–C e D

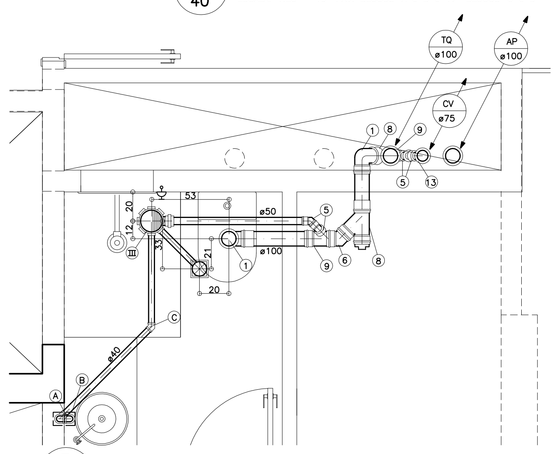
E 43 BANHO
ESCALA. 1:20 – 19ª PAV. BLOCOS–A e B e 17ª BLOCOS–C e D



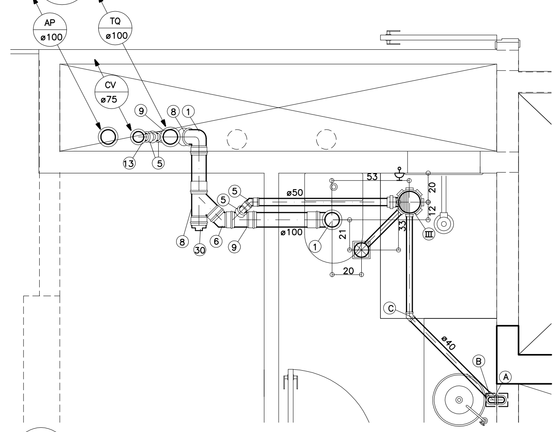
E 44 COZINHA e ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA. 1:20 – 19ª PAV. BLOCOS–A e B e 17ª BLOCOS–C e D



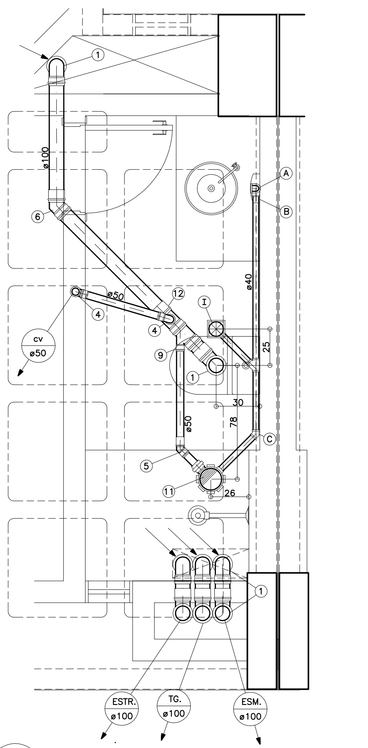
E 46 BANHO e PIA DA CHURRASQUEIRA
ESCALA. 1:20 – 20ª PAV. BLOCOS–A e B e 178ª BLOCOS–C e D



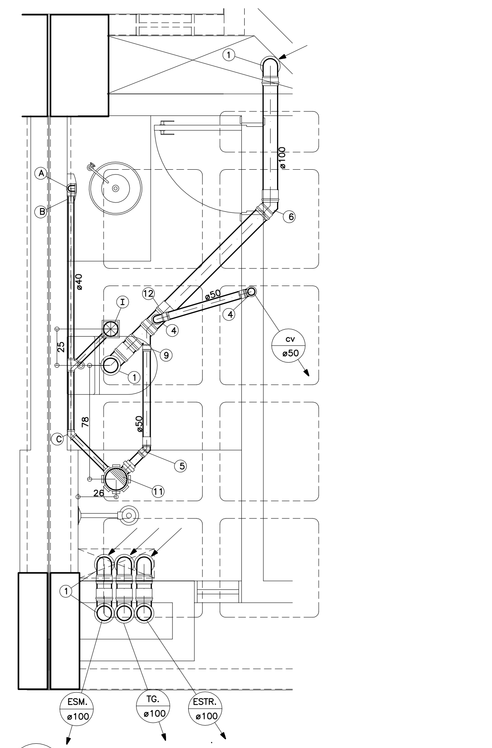
E 48 BANHO
ESCALA. 1:20 – 20ª PAV. BLOCOS–A e B e 178ª BLOCOS–C e D



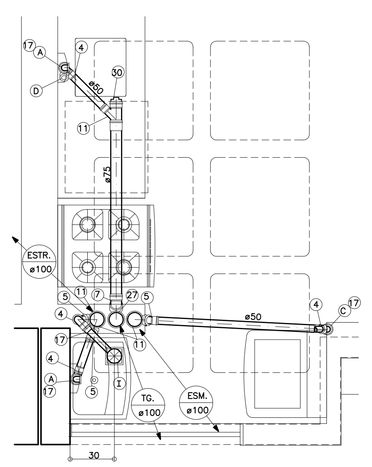
E 49 BANHO
ESCALA. 1:20 – 20ª PAV. BLOCOS–A e B e 18ª BLOCOS–C e D



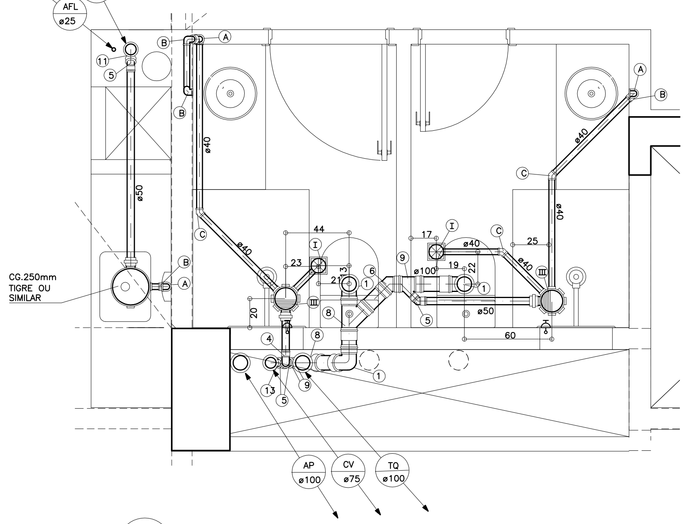
E 50 BANHO
ESCALA. 1:20 – 20ª PAV. BLOCOS–A e B e 18ª BLOCOS–C e D



E 51 BANHO
ESCALA. 1:20 – 20ª PAV. BLOCOS–A e B e 18ª BLOCOS–C e D



E 45 COZINHA e ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA. 1:20 – 19ª PAV. BLOCOS–A e B e 17ª BLOCOS–C e D



E 47 BANHO e PIA DA CHURRASQUEIRA
ESCALA. 1:20 – 20ª PAV. BLOCOS–A e B e 18ª BLOCOS–C e D

LEGENDA DAS CONEXÕES DE ESGOTO / ÁGUA PLUVIAL

SIMB.	DESCRIÇÃO – ESGOTO PRIMÁRIO
1	CURVA RAIO CURTO 90° ø100
1A	CURVA RAIO CURTO 90° ø100 COM VISITA ø50
2	CURVA RAIO CURTO 90° ø75
3	CURVA 87° 30' RAIO CURTO ø100 BRANCA OU SERIE R C/BOLSAS PARA PÉ DE COLUNAS
4	JOELHO 90° ø50
5	JOELHO 45° ø50
6	JOELHO 45° ø100
7	JOELHO 45° ø75
8	JUNÇÃO SIMPLES 45° ø100 x 100
9	JUNÇÃO SIMPLES 45° ø100 x 50
10	JUNÇÃO SIMPLES 45° ø100 x 75
11	JUNÇÃO SIMPLES 45° ø75 x 50
12	TE SANITÁRIO ø100 x 50
13	JUNÇÃO INVERTIDA 45° ø75 x 50
14	TE DE INSPEÇÃO ø100 x 75
15	TE DE INSPEÇÃO ø75 x 75
16	TE SANITÁRIO ø50 x 50
17	BUCHA DE REDUÇÃO ø50 x 40
18	REDUÇÃO EXCENTRICA ø75 x 50
19	REDUÇÃO EXCENTRICA ø100 x 75
20	CURVA 87° 30' CURTA, ø75 BRANCA, C/ BOLSAS P/ PÉ DE COLUNA
21	JUNÇÃO DUPLA 45° ø100 x 100 x 100
22	REDUÇÃO EXCENTRICA ø100 x 50
23	TE SANITÁRIO ø75 x 50
24	JUNÇÃO SIMPLES 45° ø50 x 50
25	JUNÇÃO DUPLA 45° ø75 x 75 x 75
26	TE SANITÁRIO ø100 x 75
27	JUNÇÃO SIMPLES 45° ø75 x 75
28	TE SANITÁRIO ø75 e 75
29	TE SANITÁRIO ø100 x 100
30	PLUG ø100, ø75 ou ø50
31	CURVA 87° 30' RAIO CURTO ø150 BRANCA OU SERIE R C/BOLSAS PARA PÉ DE COLUNAS
32	TE DE INSPEÇÃO ø150 x 100

SIMB.	DESCRIÇÃO – ESGOTO SECUNDÁRIO
A	JOELHO 90° ø40 C/ANEL P/SIFÃO
B	JOELHO 90° ø40
C	JOELHO 45° ø40
D	JUNÇÃO 45° ø40 x 40
E	REDUÇÃO ø40 x 25
F	REDUÇÃO ø40 x 32

SIMB.	DESCRIÇÃO – ACESSÓRIOS
I	CAIXA SECA ø100 c/ SAÍDA ø40
II	RALO SIFONADO ø100 x 150 x 50 C/ GRELHA
III	RALO SIFONADO ø150 x 185 x 50 C/ GRELHA
IV	RALO SIFONADO ø150 x 185 x 75 C/ GRELHA
V	RALO SIFONADO ø150 x 185 x 50 / 50 C/ TAMPA CEGA (HERMÉTICO)
VI	RALO SIFONADO ø150 x 185 x 50 / 75 C/ TAMPA CEGA (HERMÉTICO)

DATA	OBSERVAÇÕES
20/01/10	EMISSÃO–1

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	10ª PAV. BL. A e B, 9ª PAV. BL. C e D	IHAE–24/32
TÉRREO BLOCO–A	IHAE–9/32	18ª e 19ª A e B, 16ª e 17ª C e D	IHAE–25/32
TÉRREO BLOCO–B	IHAE–10/32	20ª BL. A e B, 18ª 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–19 ao 119	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@terra.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. | IHAE–28/32

D I S C O

CLUBE RESIDENCIAL Olympique

PROJETO DE INSTALAÇÕES:
HIDRO–SANITÁRIO – ÁGUA POTÁVEL, ÁGUA PLUVIAL e ESGOTO:
AMPLIAÇÕES ESGOTO E–34 ao E–50

DESENHISTA : ALAN | VISTO : CELMO | EQUIPE: – MARTINS – ADALBERTO – CELMO

ESCALA: INDICADA | DATA: VER QUADRO OBSERVAÇÕES