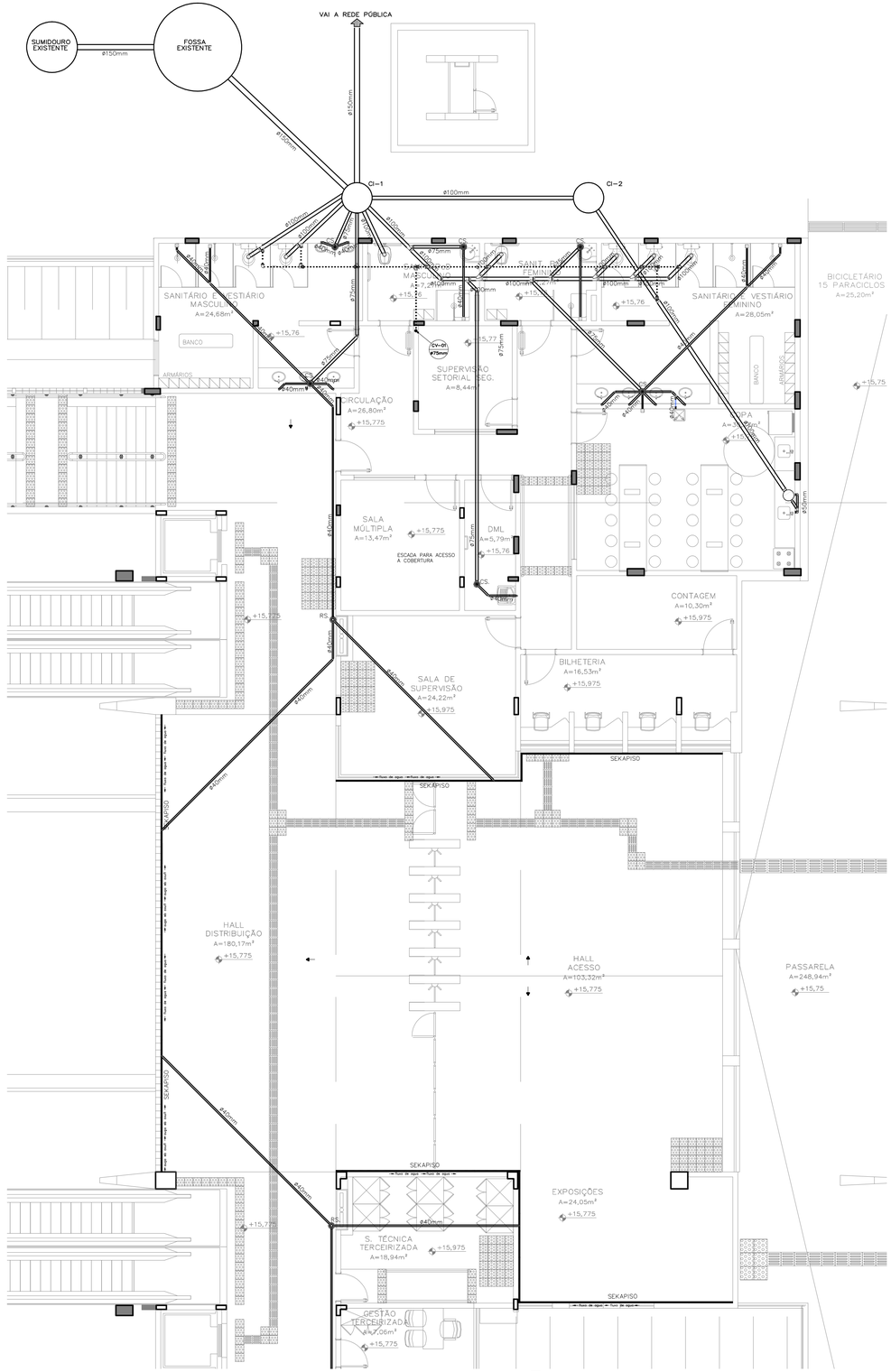
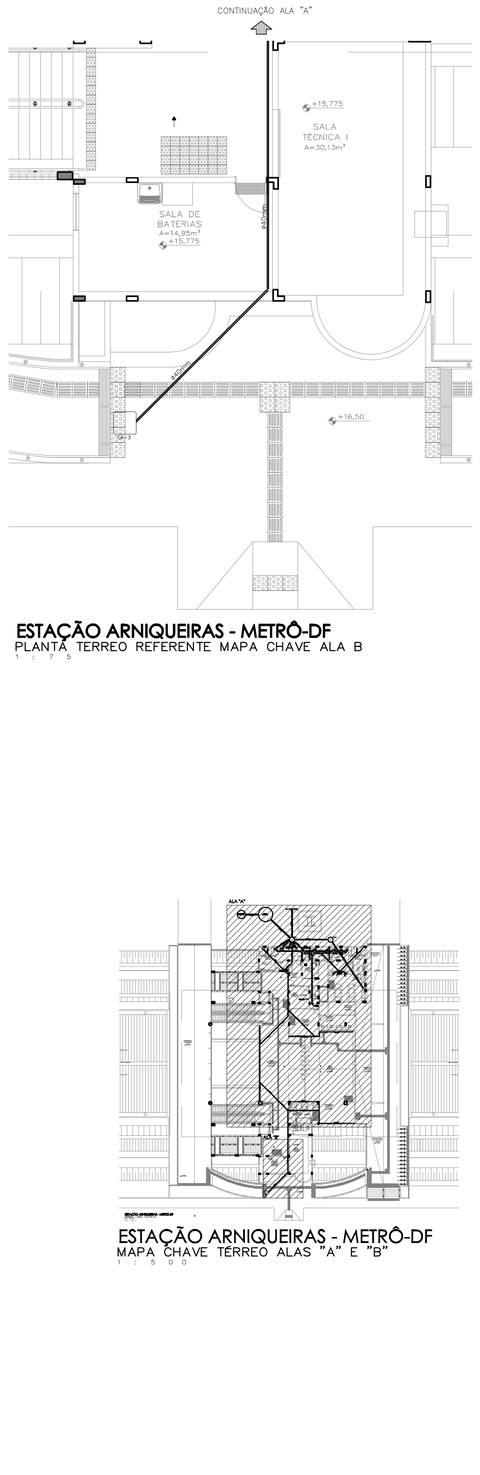


ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS - METRÔ-DF
PLANTA TERREO REFERENTE AO MAPA CHAVE ALA A
1 : 7 5

COR	PENA	ESPES.
1	7	0,15
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,10
8	7	0,10
9	7	0,10
10	7	0,10
11	7	0,10
12	7	0,15
13	7	0,35
14	7	0,10
15	7	0,80
16	7	0,10
17	7	0,10
18	7	0,10
19	7	0,10
20	7	0,10
21	21	0,20
22	22	0,20
23	23	0,20
...	...	...
254	254	0,20
255	255	0,20
256	256	0,20



ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS - METRÔ-DF
PLANTA TERREO REFERENTE MAPA CHAVE ALA B
1 : 7 5

ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS - METRÔ-DF
MAPA CHAVE TÉRREO ALAS "A" E "B"
1 : 5 0 0

NOTAS GERAIS

1 – COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O CADERNO DE ESPECIFIXAÇÕES TÉCNICAS E ENCARGOS;
2 – ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADA VERIFICAÇÃO "IN–LOCO", DE TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS, INFORMANDO A FISCALIZAÇÃO, EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE SEJAM DETECTADAS;
3 – SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E CADERNO DE ENCARGOS, QUE COMPÕEM O PROJETO;
4 – SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A COMPROVAÇÃO DA EQUIVALÊNCIA TÉCNICA DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS QUE A MESMA SE PROPÕE A FORNECER PARA ATENDER AOS REQUISITOS DE PROJETO.

NOTAS TÉCNICAS

NORMAS REGULAMENTARES: ABNT NBR 5626 – INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA – PROCEDIMENTO.
ABNT NBR 5685 – TUBOS E CONEXÕES DE PVC – VERIFICAÇÃO DO DESEMPENHO DE JUNTA ELÁSTICA.
ABNT NBR 5688 – SISTEMA PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO – TUBOS E CONEXÕES DE PVC, DO TIPO DN.
ABNT NBR 8160 – SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO.
ABNT NBR 5030 – TUBO DE COBRE SEM COSTURA PARA USOS GERAIS.
ABNT NBR 11720 – CONEXÕES PARA UNIR TUBOS DE COBRE POR SOLDAGEM OU BRASAGEM CAPILAR.
ABNT NBR 10844 – INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
ABNT NBR 15705 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS – REGISTRO DE GAVETA – REQUISITOS E MÉTODOS DE ENSAIO.

1 – TODA A TUBULAÇÃO HORIZONTAL ATÉ 250mm, SERÁ EM PVC, RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO.
2 – INCLINAÇÕES MÍNIMAS, QUANDO NÃO INDICADO: Ø50 = 3% Ø75 = 2% Ø100 = 1%
3 – ELEVAÇÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILIMETROS.

NOMENCLATURA

TQP	– COLUNA DE ESGOTO PESADO.	CV	– COLUNA DE VETILAÇÃO
		TG	– COLUNA DE GORDURA

SIMBOLOGIA

	– TUBO DE PVC MARROM COM DIÂMETRO VARIÁVEL, PARA ÁGUA FRIA.
	– TUBO DE PVC COM DIÂMETRO VARIÁVEL, PARA ESGOTO PESADO E LIMPO.
	– TUBO DE PVC COM DIÂMETRO VARIÁVEL, PARA VENTILAÇÃO.
CI.	– CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE COM MASSA LISA, CANTOS INTERNOS ARREDONDADOS COM CANALETA NO FUNDO E TAMPÃO DE DUCTIL RETANGULAR, DIMENSÃO 90cm X 90cm x PROFUNDIDADE.
CG.	– CAIXA MÚLTIPLA PARA GORDURA DE PVC COM TAMPA REFORÇADA
CS.	– CAIXA SIFONADA DE PVC COM CAIXILHO, TAMPA E SAIDA DE ø75mm
RS.	– CAIXA SIFONADA DE PVC COM CAIXILHO, TAMPA E SAIDA DE ø40mm
RC.	– RALO SECO DE PVC COM CAIXILHO E TAMPA
	– CANALETA DE DRENAGEM DE PISO (SEKAPISO)

CONVENÇÕES

1 – IDENTIFICAÇÃO DE COLUNA
NOME DA COLUNA
Nº DA COLUNA
XX–XX
XXX
DIÂMETRO mm

2 – IDENTIFICAÇÃO DE TÊ DE INSPEÇÃO
NOMECLATURA
IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO
Ixx–xx
Nº DO TÊ

REFERÊNCIAS

DE.8/16.3M/J2.002

REVISÕES

Nº	MODIFICACAO	DATA	FEITO	VISTO	APROVO	DATA	APROVO
Nº.4	MODIF.4	DATA.4					
Nº.3	MODIF.3	DATA.3					
Nº.2	MODIFICAÇÃO.PARECER.Nº172/13	20/08/13					
Nº.1	MODIFICAÇÃO.PARCER.Nº56/13	11/06/2013					

CONTRATADA | METRO-DF

METRÔ-DF	Metroqu4ttro projetos e consultorias — 453
SETOR	ÁGUAS CLARAS-DF
ENDEREÇO	ESTAÇÃO 16 LINHA 01
PROPRIETARIO	METRO-DF
AUTOR DO PROJETO	SUELENE DE ALMEIDA
RESPONSAVEL TECNICO	

PROPRIETÁRIO	METRÔ–DF	
AUTOR	SUELENE DE ALMEIDA	CREA 5360/D GO
RESPONSÁVEL		

METRO-DF	
VISTO / DATA	
APROVO / DATA	
ESCALA	1:75
ETAPA DE PROJ.	EXECUTIVO
Nº MICROFILME	
FOLHA	IHE-016
UNIDADE DE CONSTRUCAO	ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS
LOCAL	ÁGUAS CLARAS
ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO
TIPO/ESPECIFICACAO DO DOCUMENTO	PLANTA BAIXA ACESSO E COBERTURA
AREA DE CONSTRUIDA	m²
DATA	20/08/13
CODIFICACAO	DE.6/16.3M/J2.016
REVISAO	0B