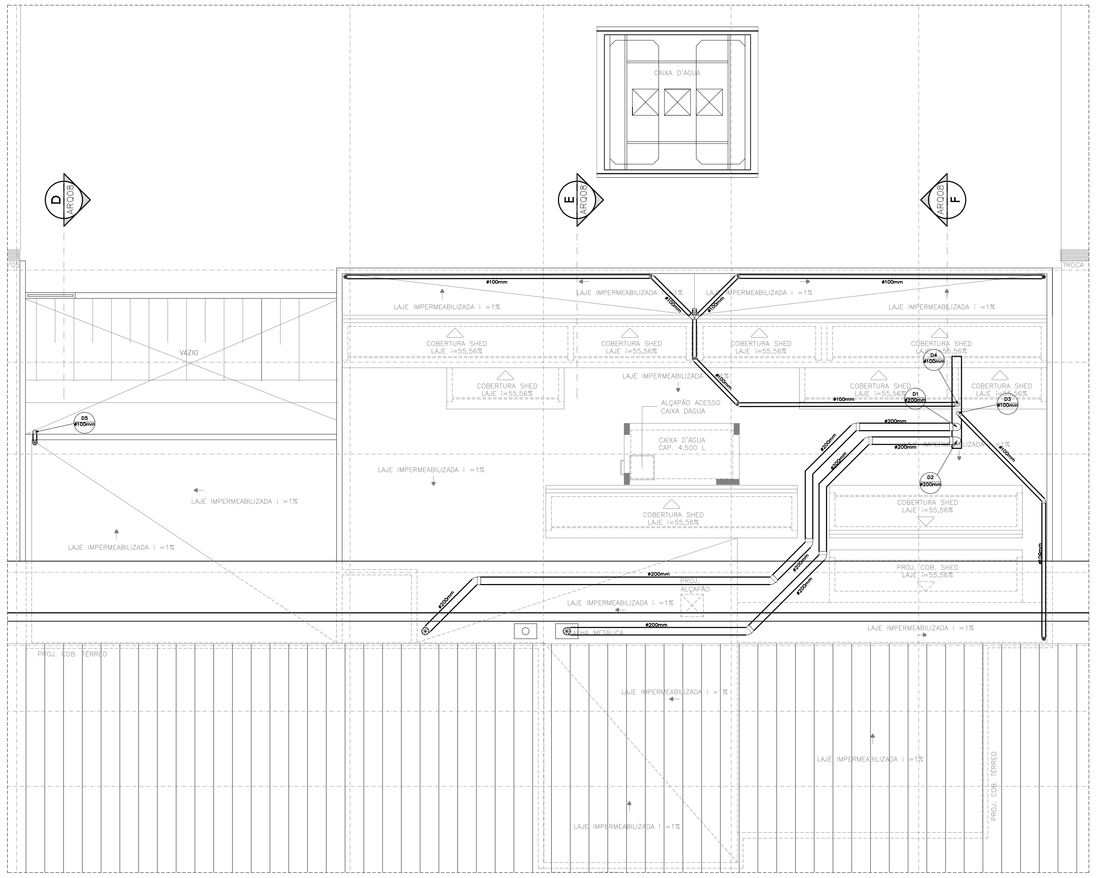
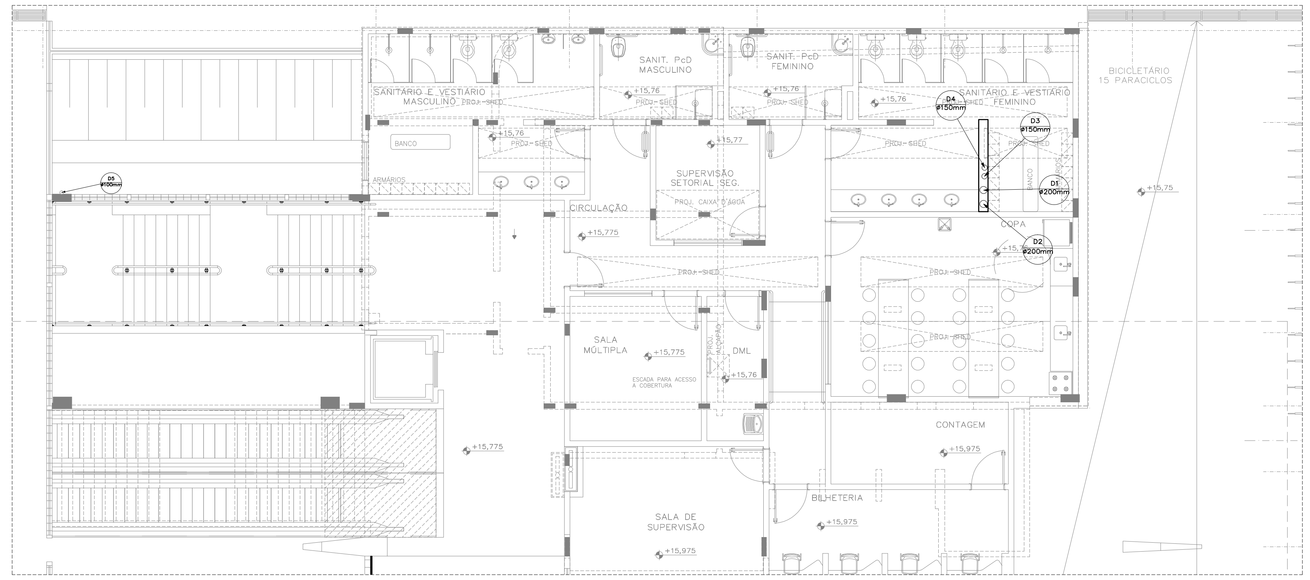
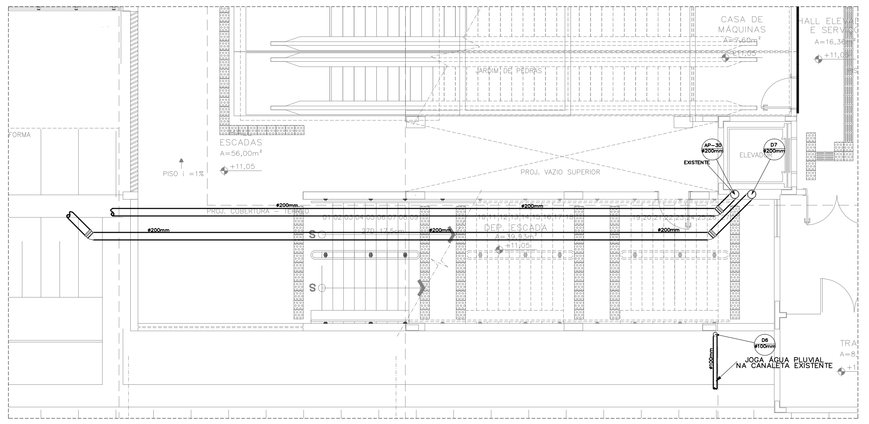
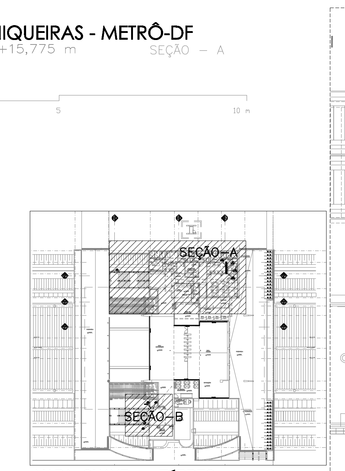


ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS - METRÔ-DF
PLANTA DE COBERTURA — SEÇÃO – A
1 : 7 5
ESCALA GRAFICA
0 2 5 10 m

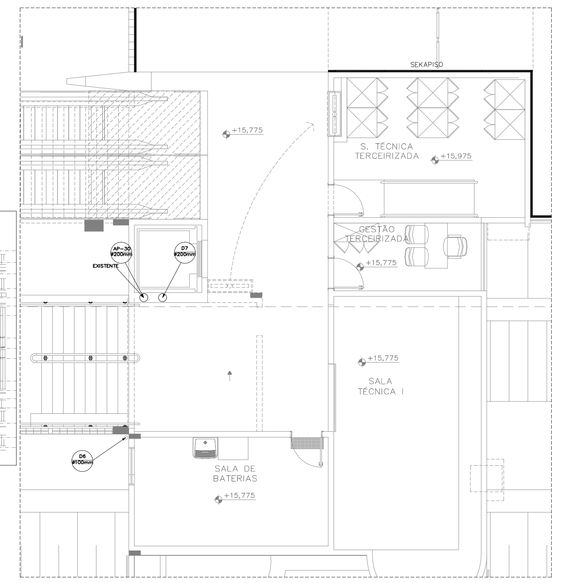


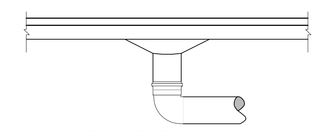
ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS - METRÔ-DF
TERREO – NIVEL +15,775 m — SEÇÃO – A
1 : 7 5
ESCALA GRAFICA
0 2 5 10 m

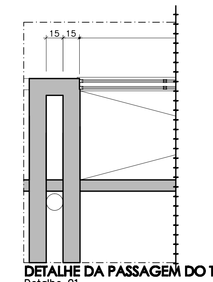




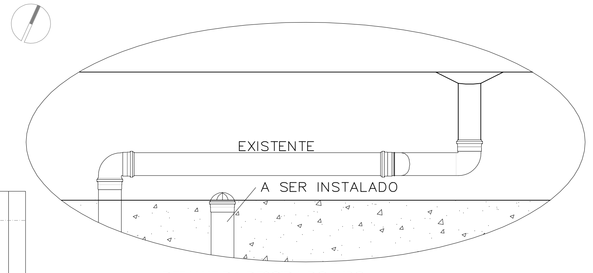
MAPA CHAVE – TÉRREO



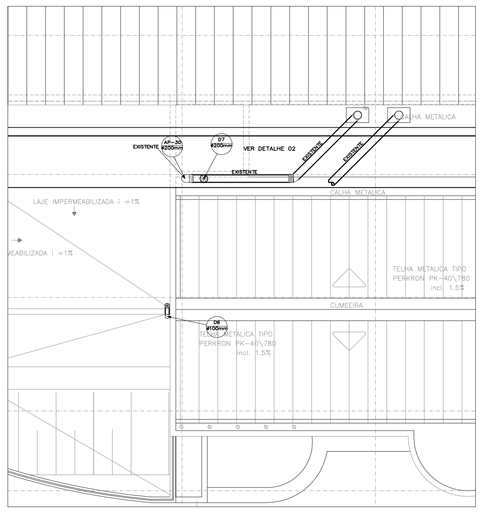




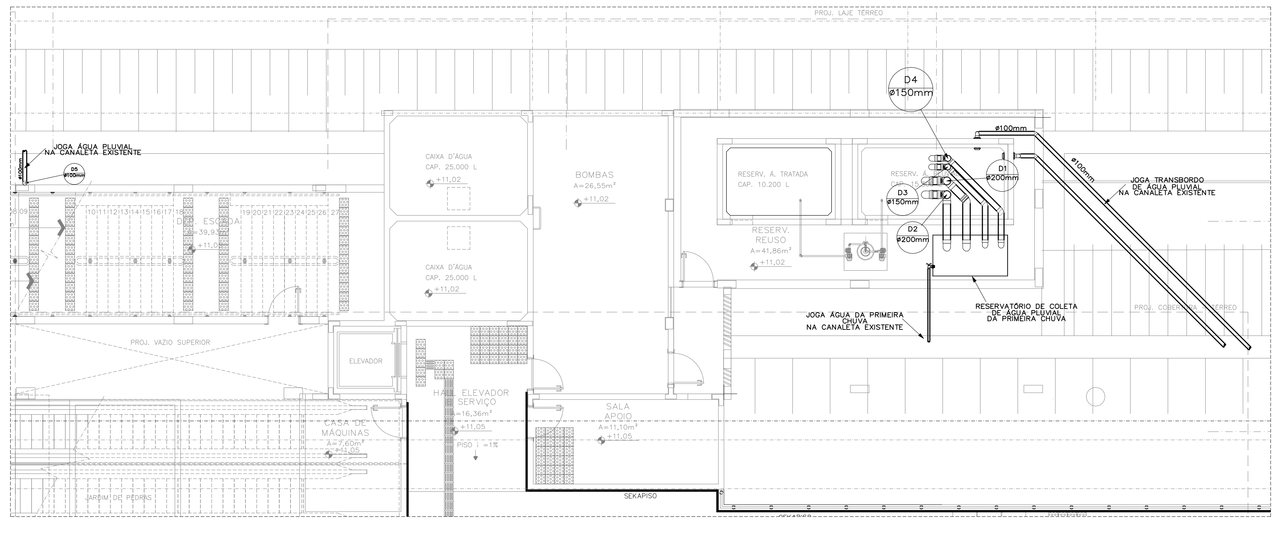
DETALHE DA PASSAGEM DO TUBO ENTRE SHED
Detalhe 01
1 : 7 5



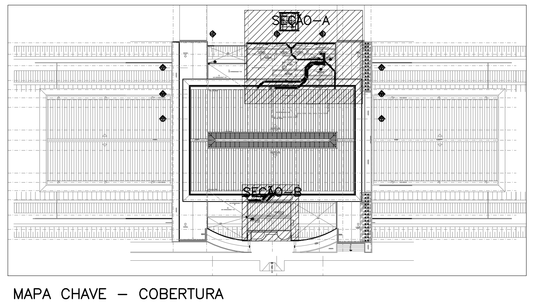
DETALHE DA DESCIDA DO TUBO
Detalhe 02
1 : 7 5



ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS - METRÔ-DF
PLATAFORMA – NIVEL +11,05 m — SEÇÃO – B
1 : 7 5
ESCALA GRAFICA
0 2 5 10 m

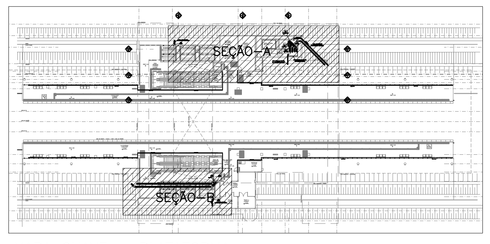


ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS - METRÔ-DF
PLANTA DE COBERTURA — SEÇÃO – B
1 : 7 5
ESCALA GRAFICA
0 2 5 10 m

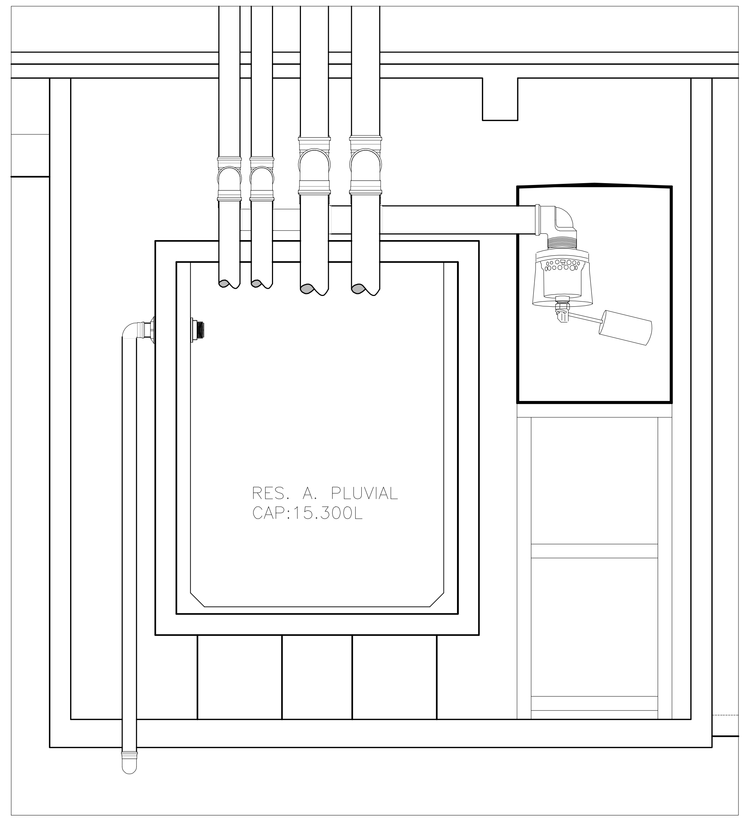


MAPA CHAVE – COBERTURA

ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS - METRÔ-DF
PLATAFORMA – NIVEL +11,05 m — SEÇÃO – A
1 : 7 5
ESCALA GRAFICA
0 2 5 10 m



MAPA CHAVE – PLATAFORMA



DETALHE DO RESERVATÓRIO
SEM ESCALA

ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS - METRÔ-DF
TERREO – NIVEL +15,775 m — SEÇÃO – B
1 : 7 5
ESCALA GRAFICA
0 2 5 10 m

NOTAS GERAIS

1 – COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES 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 À FISCALIZAÇÃO, EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE SEJAM DETECTADAS;

3 – SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DESDE QUE ATENDAM 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.

5 – NAS ÁREAS QUE NÃO SOFREREM INTERVENÇÕES PERMANECERÃO AS INSTALAÇÕES EXISTENTES

NOTAS TÉCNICAS

NORMAS REGULAMENTARES: ABNT NBR 5626 – INSTALAÇÕES PREDIAIS DE AGUA FRIA – PROCEDIMENTO.
ABNT NBR 5685 – TUBOS E CONEXÕES DE PVC – VERIFICAÇÃO DO DESEMPENHO DE JUNTA ELASTICA.
ABNT NBR 5688 – SISTEMA PREDIAIS DE AGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITARIO E VENTILAÇÃO – TUBOS E CONEXÕES DE PVC, DO TIPO DN.
ABNT NBR 8160 – SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITARIO.
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 AGUAS PLUVIAIS.
ABNT NBR 13705 – INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PREDIAIS – REGISTRO DE GAVETA – REQUISITOS E METODOS DE ENSAIO.

1 – TODA A TUBULAÇÃO HORIZONTAL ATÉ 250mm, SERÁ EM PVC, RIGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO, AS DEMAIS EM TUBO DE CONCRETO.

2 – INCLINAÇÕES MINIMAS, QUANDO NÃO INDICADO: Ø50 = 3% Ø75 = 2% Ø100 = 1%

3 – ELEVAÇÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILIMETROS.

NOMENCLATURA

CA	–	CAIXA DE AREIA

SIMBOLOGIA

	– RALO TIPO ABACAXI
	– TUBO DE PVC

CONVENÇÕES

1 – IDENTIFICAÇÃO DE COLUNA

TUBO DE QUEDA — Nº DA COLUNA
XY
XXX
DIÂMETRO mm

REFERÊNCIAS

DE.6/16.3M/J5.001	DE.6/16.3M/J5.002

Nº	MODIFICACAO	DATA	FEITO	VISTO	APROVO	DATA	APROVO
Nº.4	MODIF.4	DATA.4					
Nº.3	MODIFICAÇÃO.PARECER.Nº0173/13	20/08/13					
Nº.2	MODIFICAÇÃO.PARECER.Nº0118/13	12/07/13					
Nº.1	MODIFICAÇÃO.PARECER.Nº56/13	12/06/13					

CONTRATADA — METRO-DF

REVISOES

METRÔ-DF | Metroquattro arquitetura e consultoria | 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	PLU-009

UNIDADE DE CONSTRUCAO: ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS
LOCAL: ÁGUAS CLARAS
ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE: INSTALAÇÕES PLUVIAIS
TIPO/ESPECIFICACAO DO DOCUMENTO: PLANTA BAIXA PLATAFORMA/ACESSO/COBERTURA
AREA DE CONSTRUIDA: m²
DATA: 20/08/13
CODIFICACAO: DE.6/16.3M/J5.009
REVISAO: 0C