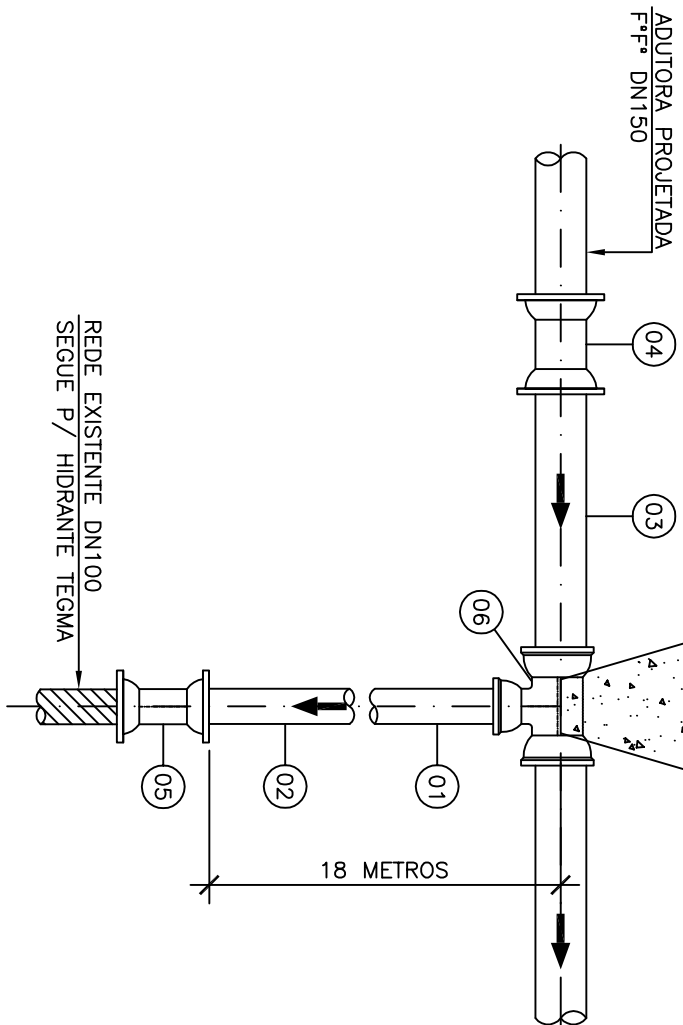
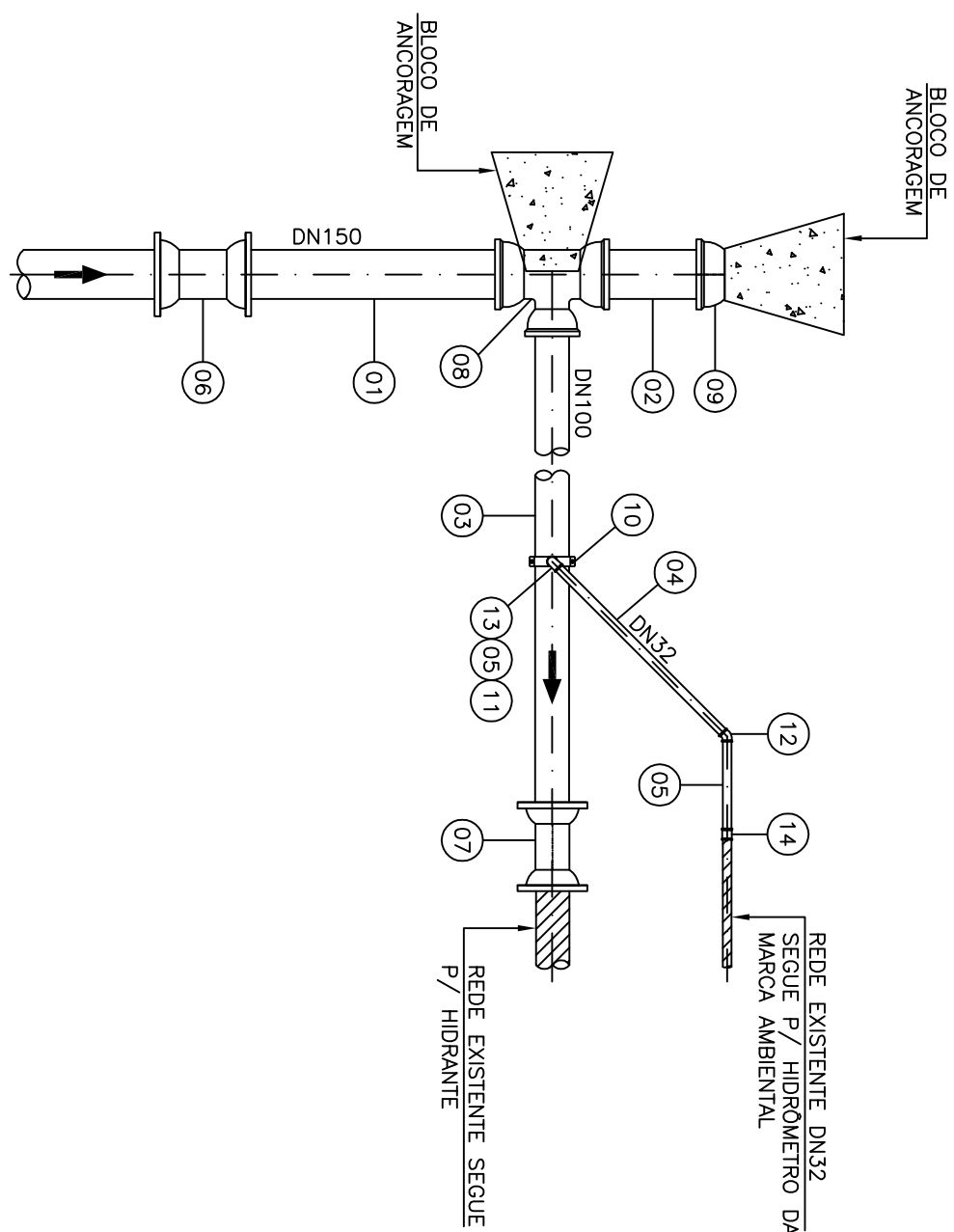


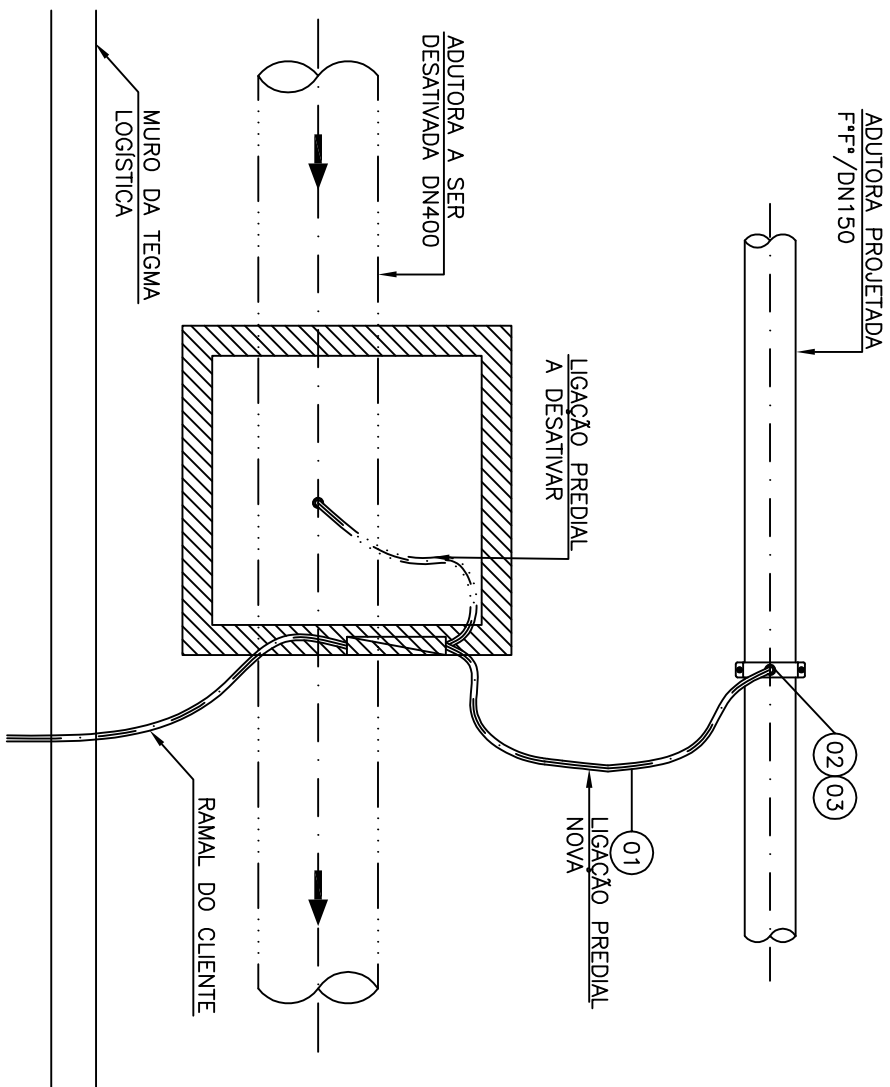
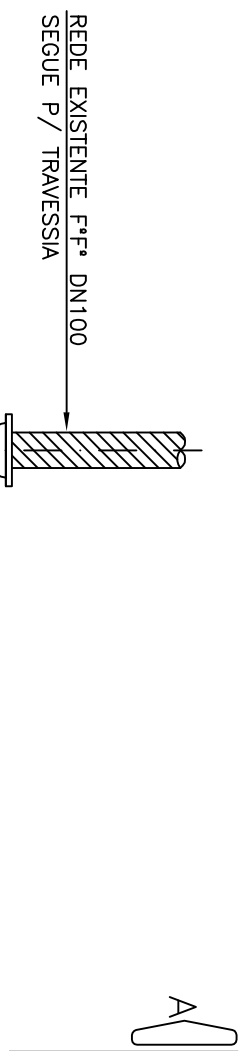


INTERLIGAÇÃO 04

ESCALA: 1/25

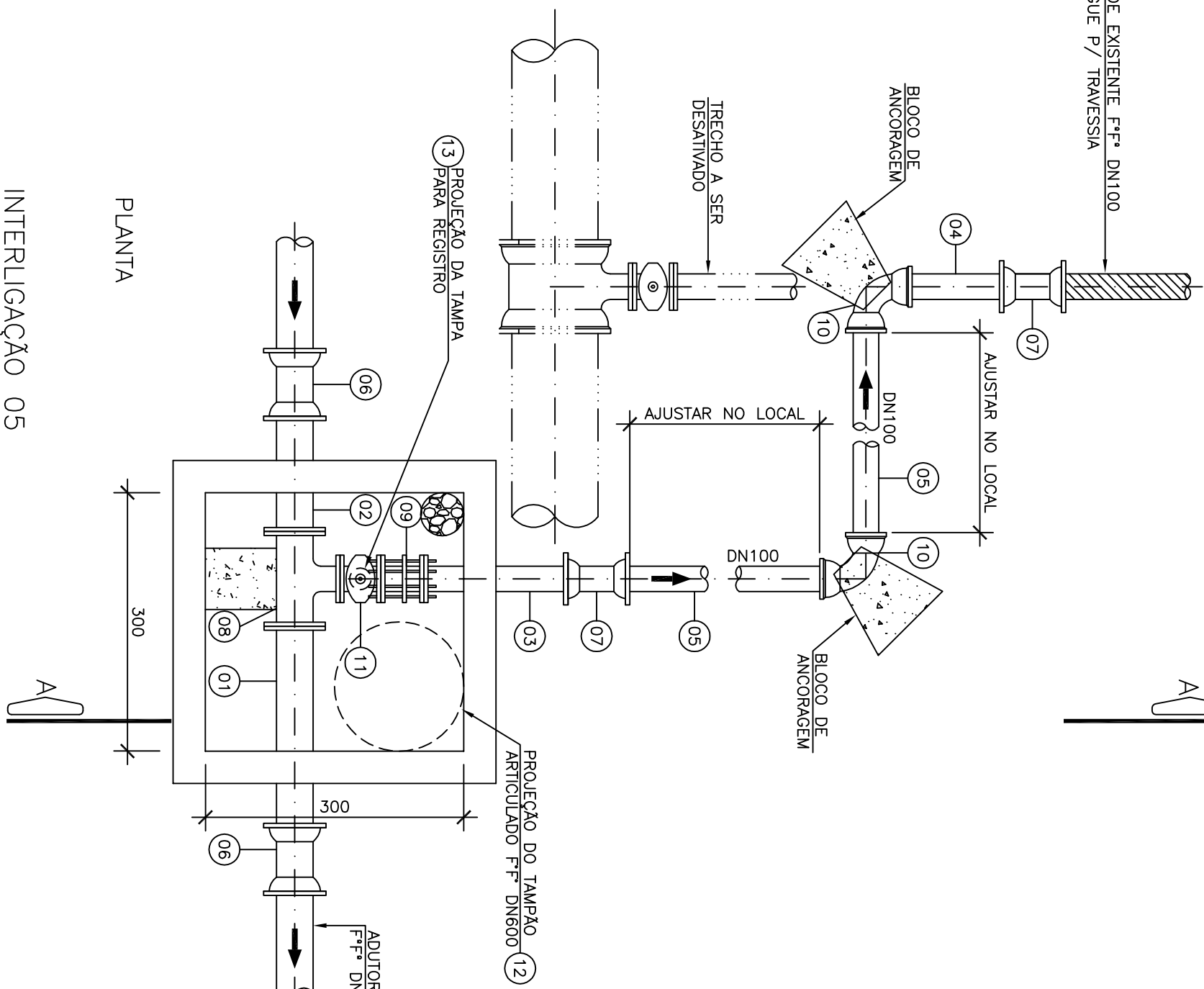


INTERLIGAÇÃO 06 (HIDRANTE/MARCA AMBIENTAL)



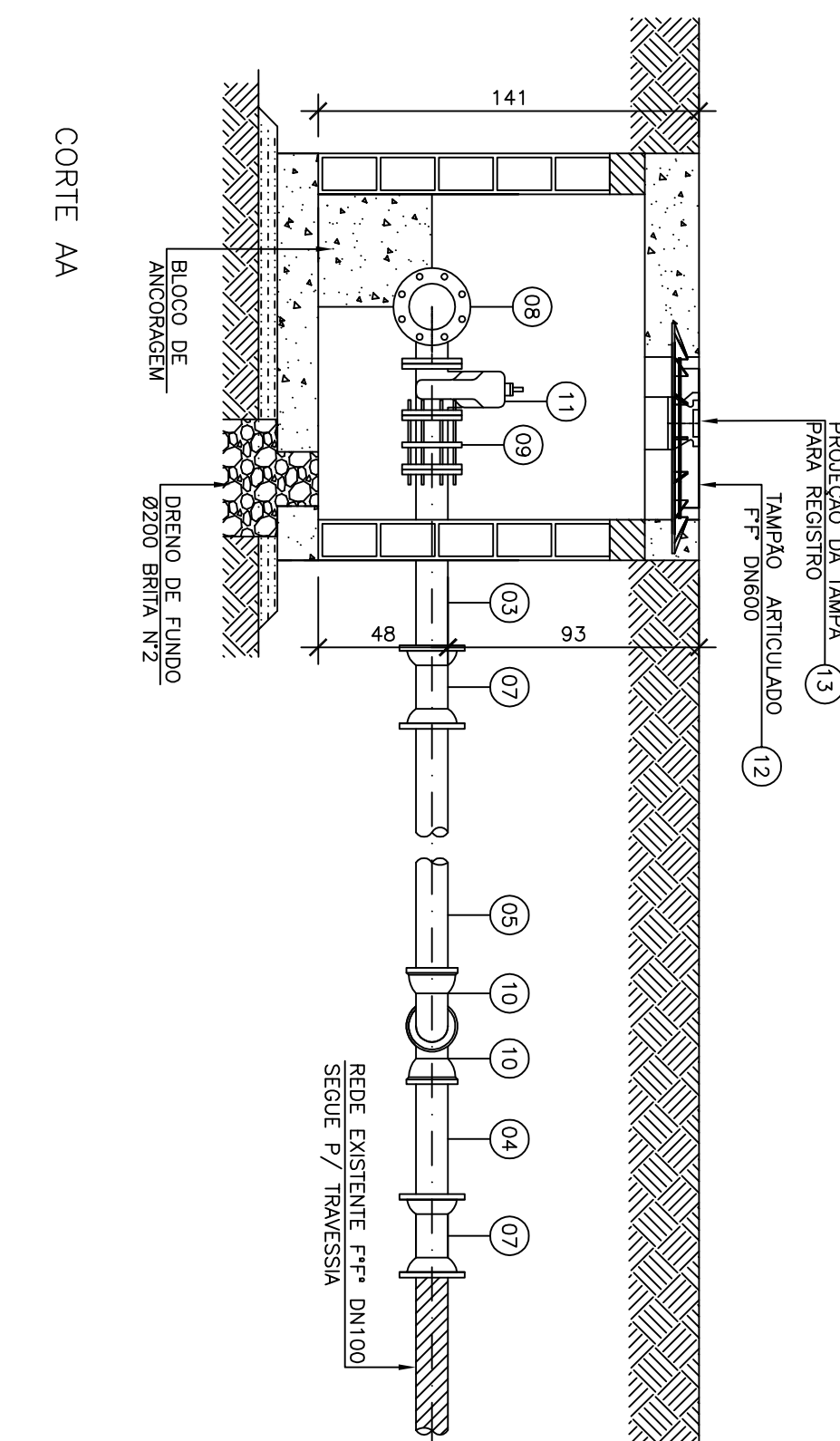
INTERLIGAÇÃO 03

ESCALA: 1/25

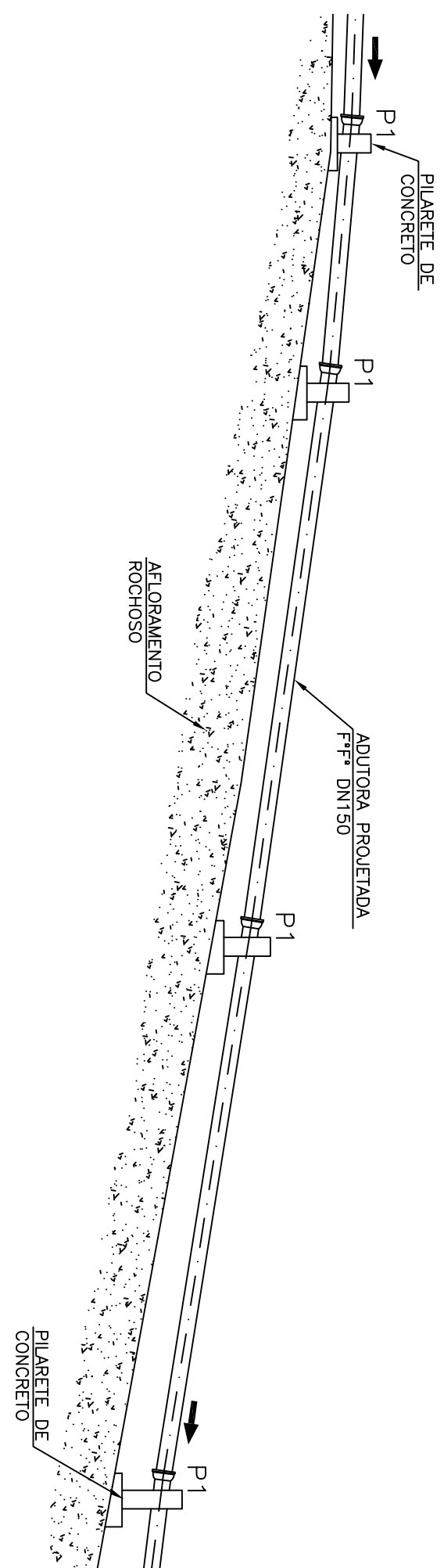


INTERLIGAÇÃO 05

ESCALA: 1/25



CORTE A

[illegible]

DETALHE DO TRECHO AÉREO 1 SOBRE ROCHA

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:		EMISSÃO CESAN		DATA:
	RECEBIDO: ____ / ____ / ____ N° DOC.: ____ ASS.: ____ APROVAÇÃO CESAN: _____ ASS.: ____ MATR.: _____ UNID.: ____ DATA: ____ / ____ / ____		 Engenharia e Gestão		PROJETO: _____ COOPERADOR: _____ DESenhado: _____ VERIFICADO: _____ DIVISÃO: _____ GERÊNCIA: _____		
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: _____	ESTA APROVAÇÃO NÃO IMPEDE A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		PROJETO: _____ COOPERADOR: _____ DESenhado: _____ VERIFICADO: _____ DIVISÃO: _____ GERÊNCIA: _____		PROJETO: _____ COOPERADOR: _____ DESenhado: _____ VERIFICADO: _____ DIVISÃO: _____ GERÊNCIA: _____		DATA:

LEGENDA

TUBULAÇÃO/CONEXÕES EXISTENTES




TUBULAÇÃO/CONEXÕES PROJETADAS



TUBULAÇÃO/CONEXÕES A SEREM DESMONTADAS

LISTA DE MATERIAIS – INTERLIGAÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBOS					
01	TUBO RAMAL PREDIAL AZUL L=2,00M	POLETILENO	3/4"	01	PÇ
02	ADAPTADOR LIGAÇÃO PREDIAL	POLETILENO	20x3/4"	01	PÇ
03	COARDE TOMADA	FPP	150x3/4"	01	PÇ

LISTA DE MATERIAIS – INTERLIGAÇÃO 04

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBOS					
01	TUBO CILINDRICO L=6,00m	FPP	100	01	PÇ
02	TUBO PONTA/BOLSA L=6,00m	FPP	100	02	PÇ
03	TOCO CILINDRICO L=1,00m	FPP	150	01	PÇ
CONEXÕES					
04	LUNA DE CORRER JM PN10	FPP	150	01	PÇ
05	LUNA DE CORRER JM PN10	FPP	100	01	PÇ
06	TE DE REDUÇÃO COM BOLSAS JE	FPP	150x100	01	PÇ

LISTA DE MATERIAIS - INTERLIGAÇÃO 04

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBOS					
01	TUBO CILINDRICO L=6,00m	F.F	100	01	Pç
02	TUBO PONTA/BOLSA L=6,00m	F.F	100	02	Pç
03	TUBO CILINDRICO L=1,00m	F.F	150	01	Pç
CONEXÕES					
04	LUA DE CORRER JM PN10	F.F	150	01	Pç
05	LUA DE CORRER JM PN10	F.F	100	01	Pç
06	TE DE REDUÇÃO COM BOLSAS JE	F.F	150x100	01	Pç
LISTA DE MATERIAIS – INTERLIGAÇÃO 05					
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBOS					
01	TUBO FLANGE/PONTA JM PN10 L=1,00m	F.F	150	01	Pç
02	TUBO FLANGE/PONTA JM PN10 L=0,60m	F.F	150	01	Pç
03	TUBO FLANGE/PONTA JM PN10 L=0,60m	F.F	100	01	Pç
04	TUBO CILINDRICO L=0,60m	F.F	100	01	Pç
05	TUBO CILINDRICO L=1,00m	F.F	100	02	Pç

LISTA DE MATERIAIS – INTERLIGAÇÃO 03

CONEXÕES					
06	LUMA DE CORRER - JM PN10	F+P+	150	02	P _Q
07	LUMA DE CORRER - JM PN10	F+P+	100	02	P _Q
08	TE DE REDUÇÃO FLANGADO PN10	F+P+	150X100	01	P _Q
09	UNIDADE DE DESMONTAGEM TRAMADA AXILMENTE PN10	F+P+	100	01	P _Q
10	CURVA DE 90° COM BOLHAS JE	F+P+	100	02	P _Q
VALVULAS E REGISTROS					
11	REGISTRO GAVETA FLANGADO PN10 C/ CURVA DE BORDOADA	F+P+	100	01	P _Q

VALVULAS E REGISTROS

ACESSÓRIOS					
12.	TAMPA ARTICULADO	F+*	600	01	PG
13	TAMPA PARA REGISTRO	F+*	100	01	PG
	PARAFUSOS PARA FLANES PN10	AÇO CARB.	20x80	16	PG
	PARAFUSOS PARA FLANES PN10	AÇO CARB.	16x80	08	PG
	ARBUZELA PARA FLANES PN10	BORRACHA	150	02	PG
	ARBUZELA PARA FLANES PN10	BORRACHA	100	03	PG

LISTA DE MATERIAIS – INTERLIGAÇÃO 06

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBOS					
01	TUBO CILINDRICO L=1,00m	F+P	150	01	Pç
02	TUBO CILINDRICO L=0,50m	F+P	150	01	Pç
03	TUBO CILINDRICO L=1,80m	F+P	100	01	Pç
04	TUBO CILINDRICO L=0,80m	PVC	32	01	Pç
05	TUBO CILINDRICO L=0,30m	PVC	32	01	Pç
CONEXÕES					
06	LUVA DE CORRER JE	F+P	150	01	Pç
07	LUVA DE CORRER JE	F+P	100	01	Pç
08	TÊ DE REDUÇÃO BBB JE	F+P	150X100	01	Pç
09	CAE COM JE	F+P	150	01	Pç
10	COLAR DE TOMADA	F+P	100X1"	01	Pç
CONEXÕES SOLDADAS					
11	JOELHO DE 90°	PVC	32	01	Pç
12	JOELHO DE 45°	PVC	32	01	Pç
13	ADAPTOR BOLA/ROSCA	PVC	1"x32	01	Pç
14	LUVA DE CORRER	PVC	32	01	Pç

NOTAS

- 1 DIMENSÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO.
- 2 VER DETALHE DOS PLÁQUETES (P1) NA PRANCHA 10/10.
- 3 VER DETALHE DOS BLOCOS DE ANCORAGEM.

MUNICÍPIO: CARACICA	DISTRITO: DIVERSOS	BARRO: DIVERSOS
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA SANTA MARIA ADUTORIA DN150 (PRODUA DO CONTOINHO) – PROLETO HIDRÁULICO INTERLIGAÇÕES 3, 4, 5, 6 E DETALHE 1 PLANTA, CORTES E LISTA DE MATERIAIS		
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN
INDICADA	06/10	A-045-000-50-5-XX-0446
		REV. 01

MUNICÍPIO: CARACICA	DISTRITO: DIVERSOS	BARRO: DIVERSOS
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA SANTA MARIA ADUTORIA DN150 (PRODUA DO CONTOINHO) – PROLETO HIDRÁULICO INTERLIGAÇÕES 3, 4, 5, 6 E DETALHE 1 PLANTA, CORTES E LISTA DE MATERIAIS		
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN
INDICADA	06/10	A-045-000-50-5-XX-0446
		REV. 01