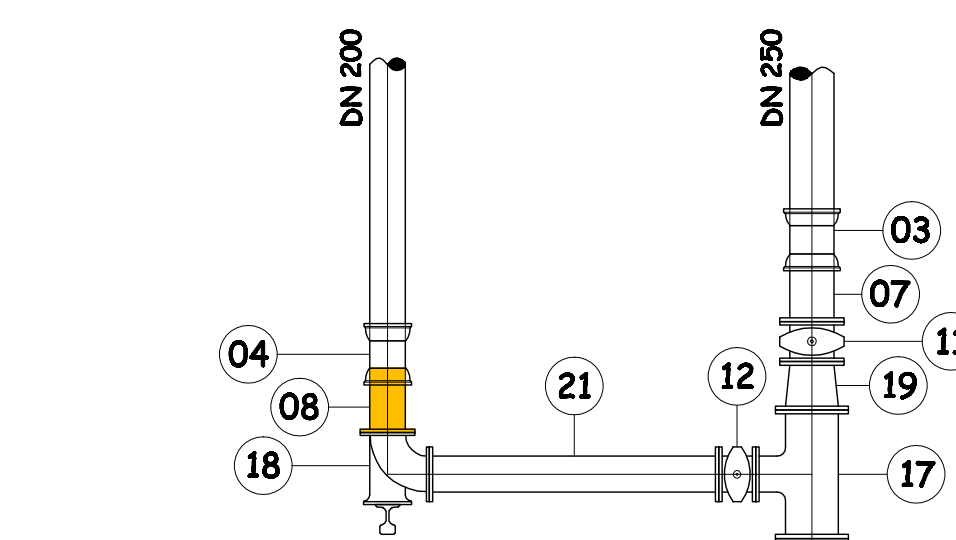
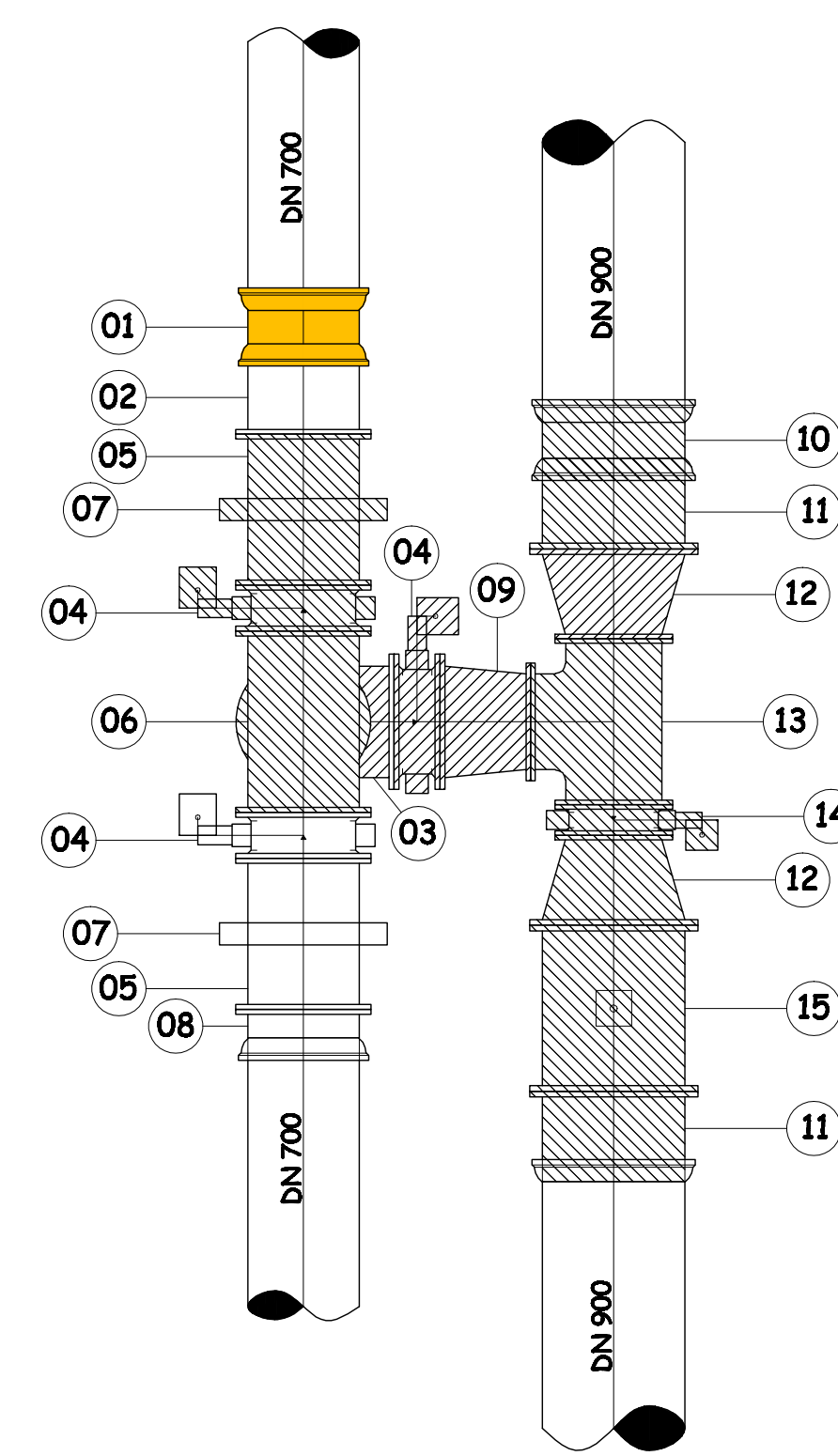


COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
40 40 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15



NOTA:
NO PONTO DESSA INTERLIGAÇÃO SERÃO EXECUTADAS DUAS CAIXAS QUE DEVERÃO TER DIMENSÕES E POSICIONAMENTO DEFINIDOS EM CAMPO.

DETALHE INTERLIGAÇÃO "B"
R. ANA SIQUEIRA x R. TRÊS IRMÃOS
SEM ESCALA



DETALHE INTERLIGAÇÃO "C" (DESMONTAGEM)
R. FELICIDADE SIQUEIRA, CHEGANDO NA ROD. CARLOS LINDEMBERG
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPR. (L)	DN	QUANT.	MATERIAL
01	LCRJM	-	700	01	FºFº
02	LCRJM	-	400	01	FºFº
03	LCRJM	-	250	01	FºFº
04	LCRJM	-	200	01	FºFº
05	EPF10	-	700	01	FºFº
06	EPF10	-	400	01	FºFº
07	EPF10	-	250	01	FºFº
08	EPF10	-	200	01	FºFº
09	VBM	-	700	01	FºFº
10	VBM	-	400	01	FºFº
11	R6	-	250	01	FºFº
12	R6	-	200	01	FºFº
13	C90JM	-	400	01	FºFº
14	TFF10	-	700x400	01	AÇO
15	RFF10	-	700x400	01	AÇO
16	TFF10	-	400x300	01	AÇO
17	TFF10	-	300x200	01	AÇO
18	CP90FF10	-	200	01	FºFº
19	RFF10	-	300x250	01	AÇO
20	FC	-	400	01	AÇO
21	TFL10	L=1800mm	200	01	FºFº
22	TOFF10	L=4000mm	300	01	AÇO
23	TCL10	L=1500mm	400	01	FºFº

LISTA DE MATERIAL - INTERLIGAÇÃO "B"
R. ANA SIQUEIRA x R. TRÊS IRMÃOS
SEM ESCALA

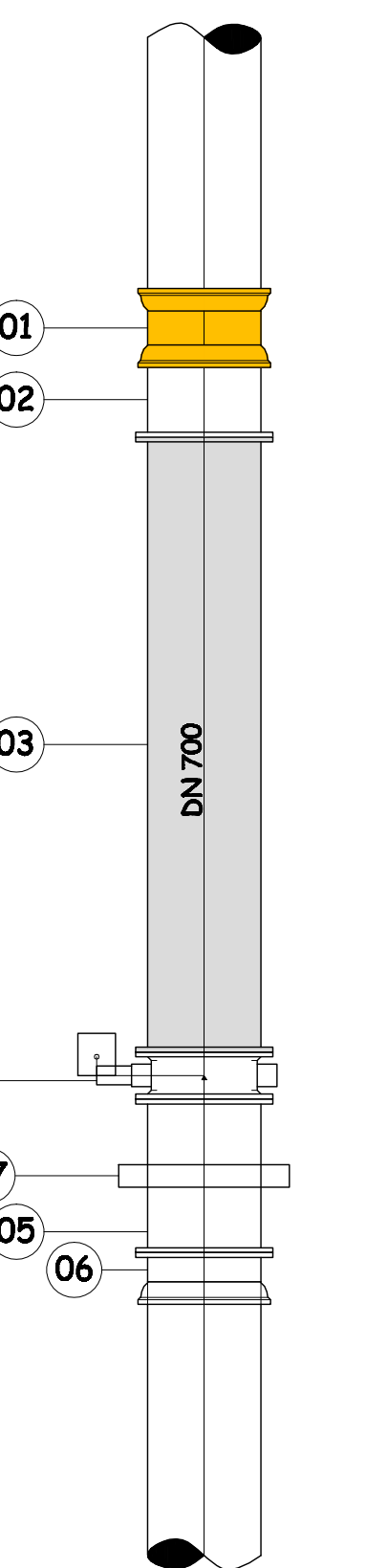
LISTA DE MATERIAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPR. (L)	DN	QUANT.	MATERIAL
01	LCRJM	-	700	01	FºFº
02	EPF10	-	700	01	FºFº
03	C90FF10	-	700	01	AÇO
04	VBM	-	700	03	FºFº
05	TOFF10	L=1000mm	700	02	AÇO
06	TFF10	-	700	01	AÇO
07	FLANGE DE INSERT	-	700	2	AÇO
08	EBF	-	700	01	FºFº
09	RFF10	-	700x600	01	AÇO
10	LCRJM	-	900	01	FºFº
11	EPF10	-	900	02	FºFº
12	RFF10	-	900x600	02	AÇO
13	TFF10	-	600	01	AÇO
14	VBM	-	600	01	FºFº
15	REG. OVAL FF CUNHA MET.	-	900	01	FºFº

LISTA DE MATERIAL - INTERLIGAÇÃO "C" (DESMONTAGEM)
R. FELICIDADE SIQUEIRA, CHEGANDO NA ROD. CARLOS LINDEMBERG
SEM ESCALA

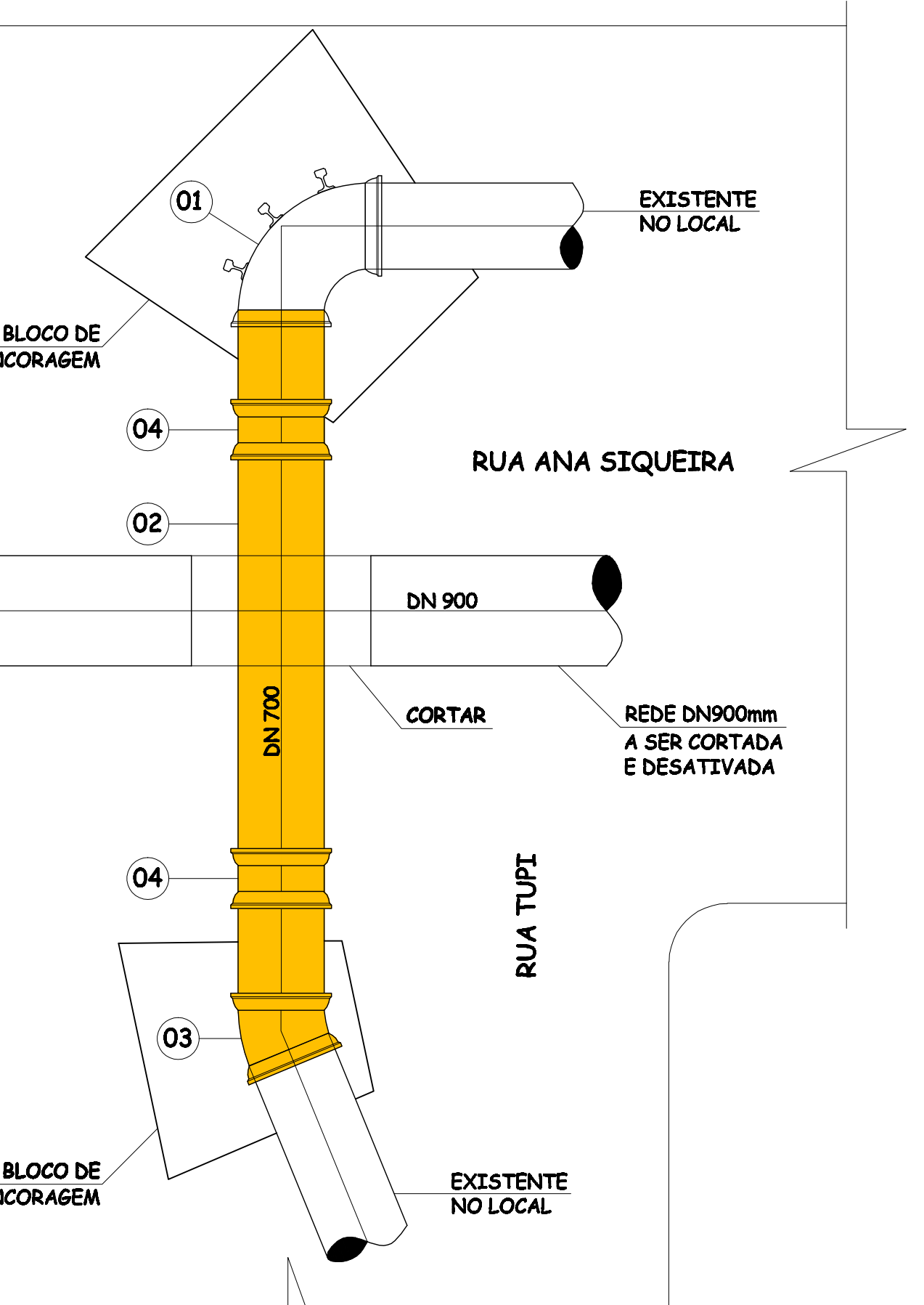
LISTA DE MATERIAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPR. (L)	DN	QUANT.	MATERIAL
01	C90JM	-	700	01	FºFº
02	TK7JE	L=6000mm	700	02	FºFº
03	C22JM	-	700	01	FºFº
04*	LCRJM	-	700	02	FºFº

* PARA APOIO À MONTAGEM DA INTERLIGAÇÃO "A"

LISTA DE MATERIAL - INTERLIGAÇÃO "A"
R. ANA SIQUERA x R. TUPI
SEM ESCALA



DETALHE INTERLIGAÇÃO "C" (NOVA MONTAGEM)
R. FELICIDADE SIQUERA xCHEGANDO NA ROD. CARLOS LINDEMBERG
SEM ESCALA



DETALHE INTERLIGAÇÃO "A"
R. ANA SIQUERA x R. TUPI
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPR. (L)	DN	QUANT.	MATERIAL
01	LCRJM	-	700	01	FºFº
02	EPF10	-	700	01	FºFº
03	TOFF10	L=4000mm	700	01	AÇO
04	VBM	-	700	03	FºFº
05	TOFF10	L=1000mm	700	02	AÇO
06	EBF	-	700	01	FºFº
07	FLANGE DE INSERT	-	700	2	AÇO

LISTA DE MATERIAL - INTERLIGAÇÃO "C" (NOVA MONTAGEM)
R. FELICIDADE SIQUEIRA x CHEGANDO NA ROD. CARLOS LINDEMBERG
SEM ESCALA

- ITENS A SEREM RETIRADOS (DESMONTAGEM)
- ITENS A SEREM INSERIDOS (MONTAGEM)
- ITENS EXISTENTES NO ALMOXARIFADO DA CESAN

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO: COORDENADOR:

CREA: REGIÃO: CREA: REGIÃO:

DESENHO: N° DES. PROJETISTA:

DATA: / /

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CREA: REGIÃO: ART N°: DATA:

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO: JOSÉ DE OLIVEIRA DUTRA

CREA:

DESENHADO: TÊC. CAMILA FARIAS LIRIO NASCIMENTO

VERIFICADO: JOSÉ DE OLIVEIRA DUTRA

DIVISÃO: I-BPJ ENGº NESTOR GORZA

GERÊNCIA: I-GEF ENGº SANDRA SILY



MUNICÍPIO: VILA VELHA

DISTRITO: BAIRRO: COBILÂNDIA

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA

TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 700mm - PROJETO HIDRÁULICO

DETALHES DAS INTERLIGAÇÕES "A", "B" e "C"

INTERLIGAÇÃO DA AAT PROJETADA COM AAT's EXISTENTES

ESCALA: SEM ESCALA

FOLHA: 01/01

Nº CESAN C-050-000-50-5-XX-0026

REV: 0