

## NORMA INTERNA

**Identificação**

SPO-006

**Versão**

004































**Folha**

1/4

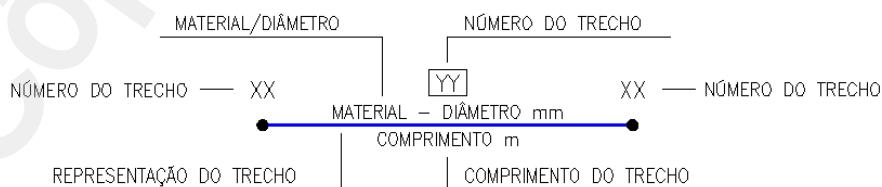
Título

### ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PEÇAS GRÁFICAS

#### ANEXO VII – CONVENÇÕES DE DESENHO

SIMBOLOGIA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)					
ADAP F"xPVC 	ADAP CAxPVC 	TE 	C22" PB 	C22" BB 	C45" PB 
ADAP F"xPVC ADAP F"xPVC	ADAP CAxPVC ADAP CAxPVC	T	C22PB	C22BB	C45PB
C45" BB 	C90" PB 	C90" BB 	CAP 	REDUÇÃO 	LUVA 
C45BB	C90PB	C90BB	K	RD	
CRUZETA 	VÁLVULA RED. DE PRESSÃO 	HIDRANTE 	REGISTRO 	RG DESCARGA 	VENTOSA 
X	VRP	HIDRANTE	RG	RGD	VENT/VENTP
RAP EXIST 	RAP PROJ 	REL EXIST 	REL PROJ 	BOOSTER EXIST 	BOOSTER PROJ 
RAPE	RAPP	RELE	REL P	BOOE	BOOP
Nº NÓ 	Nº TRECHO 	ETA EXIST 	ETA PROJ 	POÇO EXIT 	POÇO PROJ 
N-N1	N-T1	ETA E	ETAP	POÇOE	POÇOP

#### REPRESENTAÇÃO DO TRECHO:



## NORMA INTERNA

**Identificação**

SPO-006

**Versão**

004



**Folha**

2/4

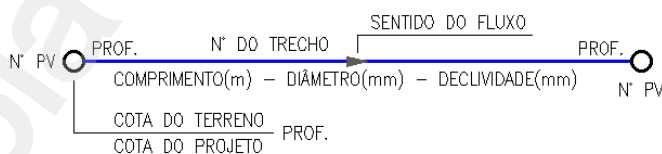
Título

## ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PEÇAS GRÁFICAS

### ANEXO VII – CONVERSÕES DE DESENHO

SIMBOLOGIA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)					
PV EXISTENTE	PV PROJETADO	PV PONTA SECA	PV INSP/LIMP	CX. DE PASSAGEM	CX. DE INSPEÇÃO
					
PVE	PVP	PS	TIL	CXP	CXI
EEE EXISTENTE	ETE EXISTENTE	DECANTO-DIGESTOR EXISTENTE	DISP. PROTEÇÃO EXISTENTE	CAIXA DE QUEBRA DE PRESSÃO EXISTENTE	TUBO DE QUEDA
					
EEEE	ETEE	DDE	DPE	CQPE	TQ
EEE A DESATIVAR	ETE A DESATIVAR	DECANTO-DIGESTOR A DESATIVAR	DISP. PROTEÇÃO A DESATIVAR	CAIXA DE QUEBRA DE PRESSÃO A DESATIVAR	REBAIXO
					
EEED	ETED	DDD	DPD	CQPD	RB
EEE PROJETADA	ETE PROJETADA	DECANTO-DIGESTOR PROJETADA	DISP. PROTEÇÃO PROJETADA	CAIXA DE QUEBRA DE PRESSÃO PROJETADA	NOMECLATURA
					
EEEP	ETEP	DDP	DPP	CQPP	BACIA

#### REPRESENTAÇÃO DO TRECHO:



#### OBSERVAÇÕES

- 1) DIÂMETROS NÃO COTADOS IGUAL A PVC OCRE 150mm;
- 2) MATERIAL DA TUBULAÇÃO ATÉ 400mm UTILIZAR PVC OCRE;

## NORMA INTERNA

**Identificação**

SPO-006

**Versão**

004

**Folha**



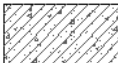



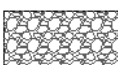



3/4

Título

## ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PEÇAS GRÁFICAS

### ANEXO VII – CONVENÇÕES DE DESENHO

CONVENÇÕES: ZONA / SUB-BACIA / ETAPA			
	1ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 30%		7ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 30%
	2ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 30%		8ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 30%
	3ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 30%		9ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 30%
	4ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 30%		10ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 30%
	5ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 30%		11ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 60%
	6ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 60%		12ª ZONA / SUB-BACIA / ETAPA Screening: 30%
			ZONA / SUB-BACIA / ETAPA EXISTENTE Screening: 100%

CONVENÇÕES: HACHURAS			
	CONCRETO ESTRUTURAL PATTERN: AR-DONC		BLOQUETE (INTERTRAVADO) PATTERN: ANGLE (45°)
	CONCRETO SIMPLES PATTERN: AR-DONC / LINE (45°)		GRAMA PATTERN: GRASS
	AREIA / BRITA (LOCAÇÃO) PATTERN: AR-SWD		VIDRO PATTERN: GOST_GLASS
	PEDRA / BRITA PATTERN: GRAVEL		ATERRO PATTERN: ANSI33
	TERRENO PATTERN: EARTH (45°)		PISO INTERTRAVADO PATTERN: BRSTONE

## NORMA INTERNA

**Identificação**

SPO-006

**Versão**

004











**Folha**

4/4


Título

## ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PEÇAS GRÁFICAS

### ANEXO VII – CONVENÇÕES DE DESENHO

SIMBOLOGIA ARQUITETURA (ESC.: 1:50)	
INDICAÇÃO DE NÍVEL NO PLANO	 +00.00
INDICAÇÃO DE NÍVEL NO CORTE	 +00.00
NUMERAÇÃO DE PEÇAS E TUBULAÇÕES	 R1 NP50
INDICAÇÃO DE REVESTIMENTOS, PAREDES E PISOS	 1 1
INDICAÇÃO DE VISTAS EDIFICAÇÕES	 VISTA 02
INDICAÇÃO DE CAIMENTO (TIPO DE TELHA E DECLIVIDADE)	 CANALETE 49 i=15%
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS	 P1 NP50
INDICAÇÃO DE CORTE EDIFICAÇÕES	 D
INDICAÇÃO DE CORTE EDIFICAÇÕES	 A
FLUXO	

REGUAS	R60 = 1.5mm R80 = 2.0mm R100 = 2.5mm R120 = 3.0mm R140 = 3.5mm
--------	--

INDICAÇÃO DE DESENHO DA PRANCHA:
 <b>LAYOUT GERAL</b> ESCALA: 1/50
INDICAÇÃO DE DETALHES:
<b>PLANTA BAIXA</b> ESCALA: 1/50
<b>PLANTA BAIXA</b> ESCALA: 1/50