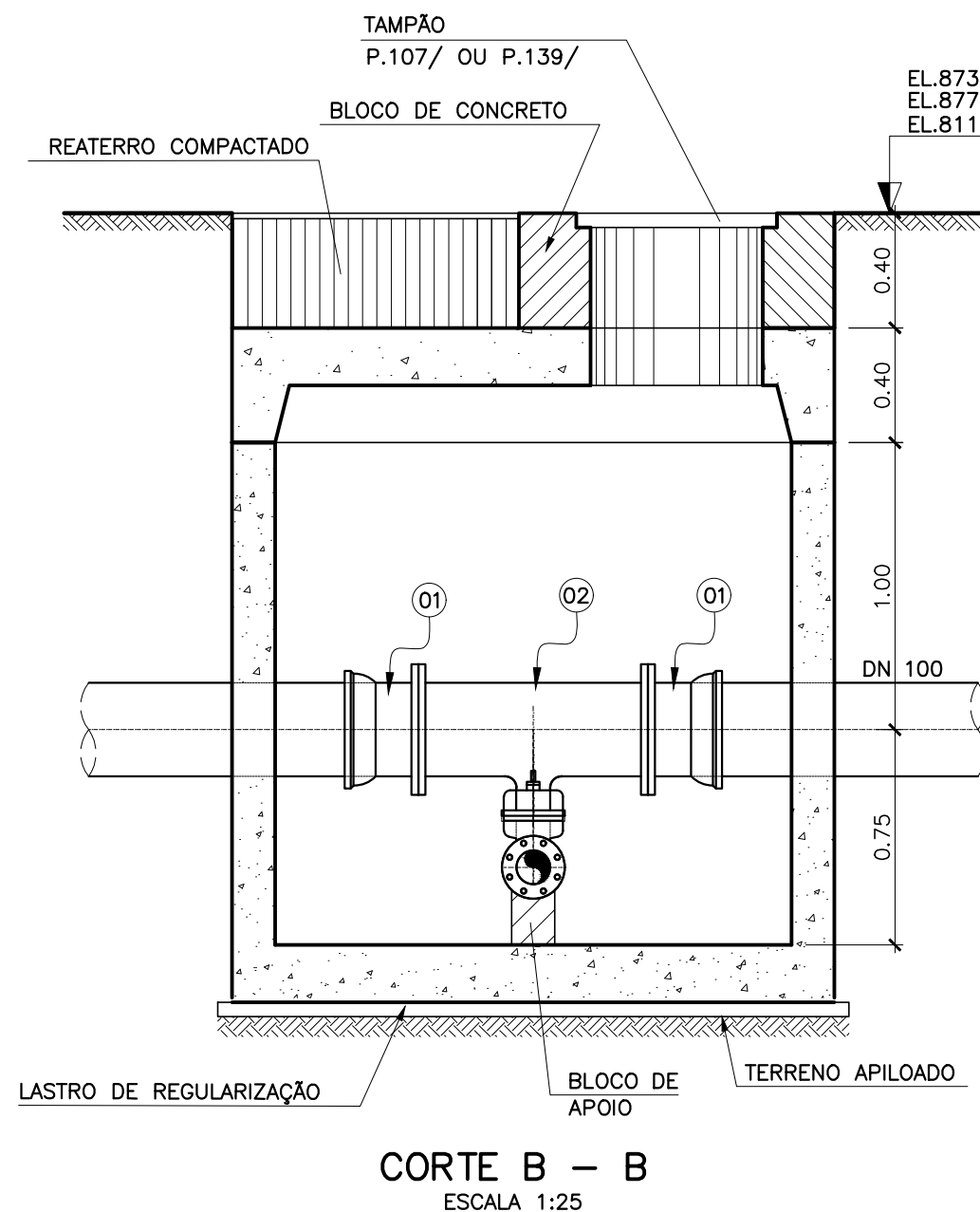
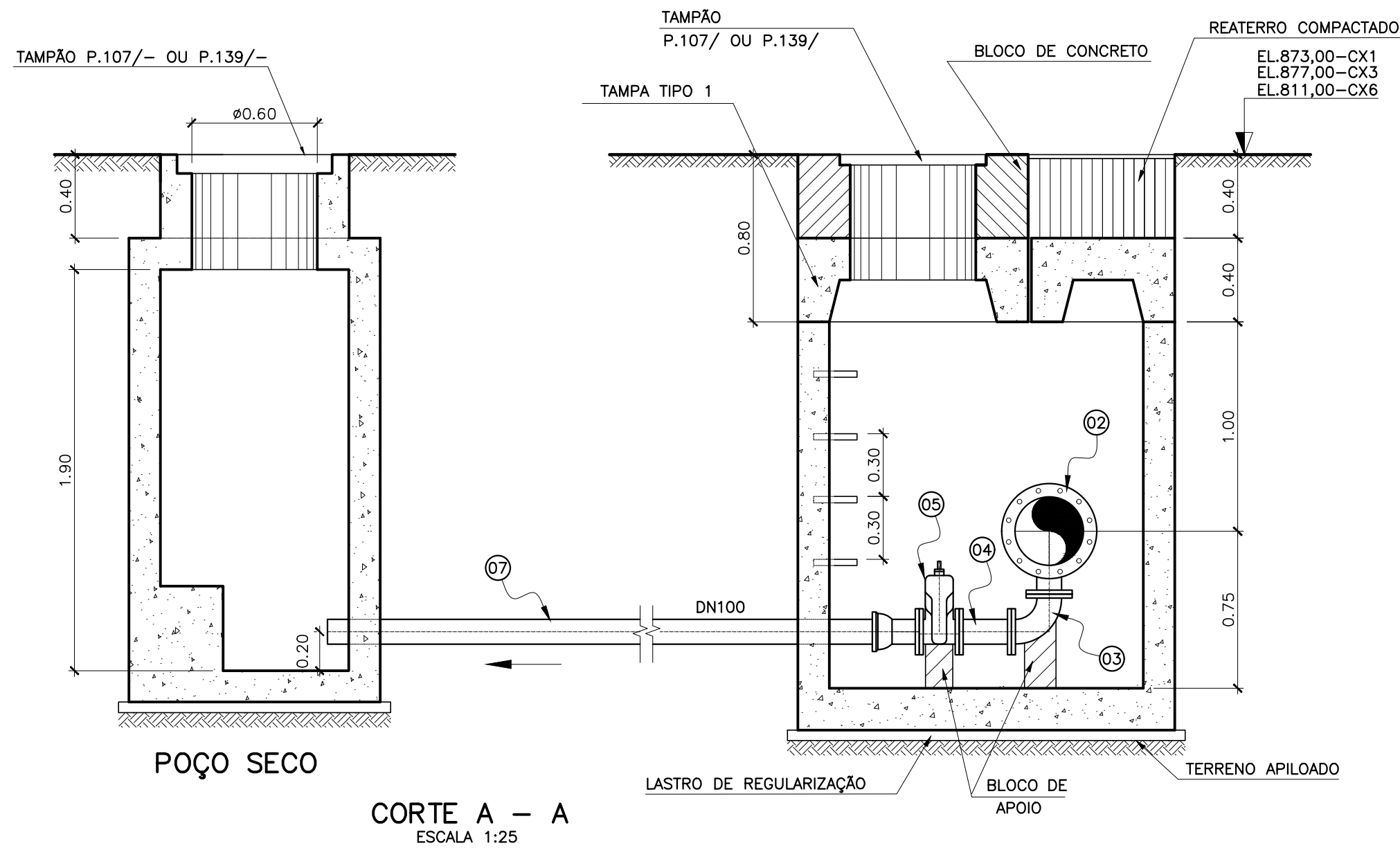
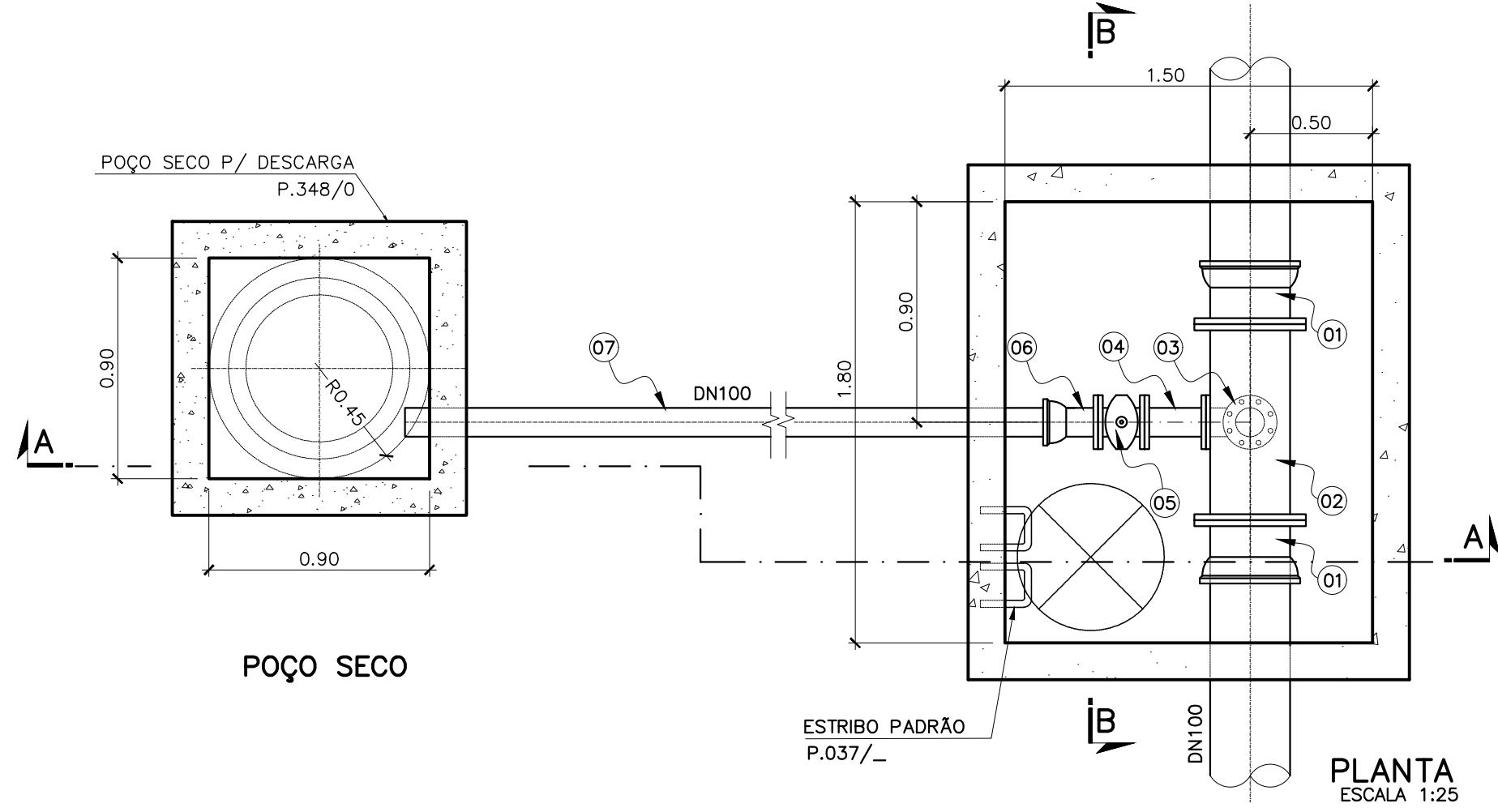
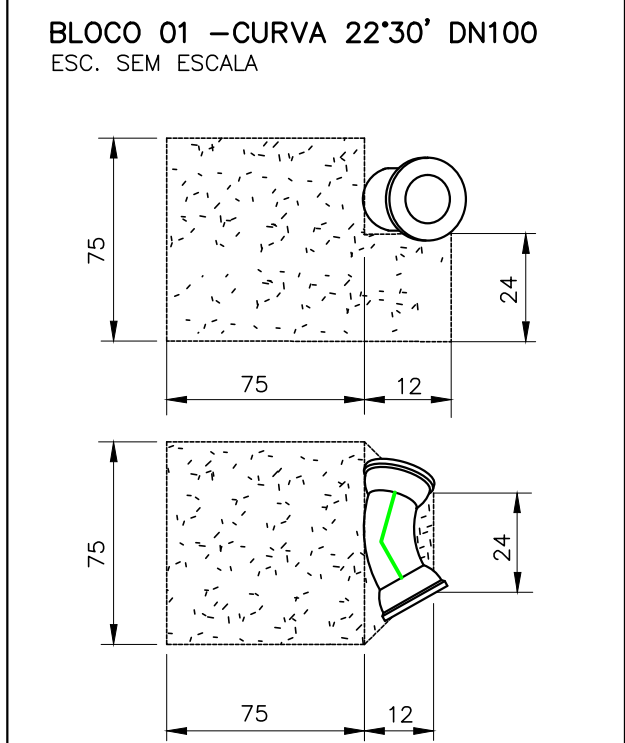
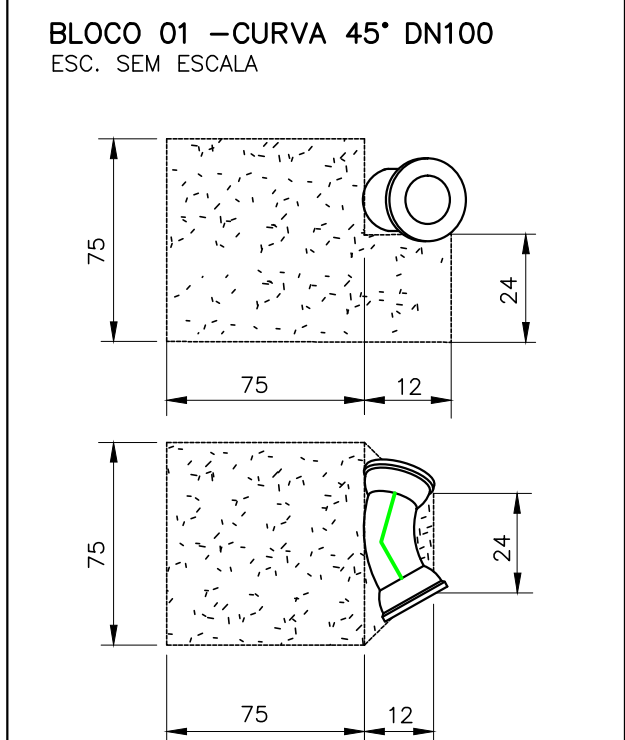
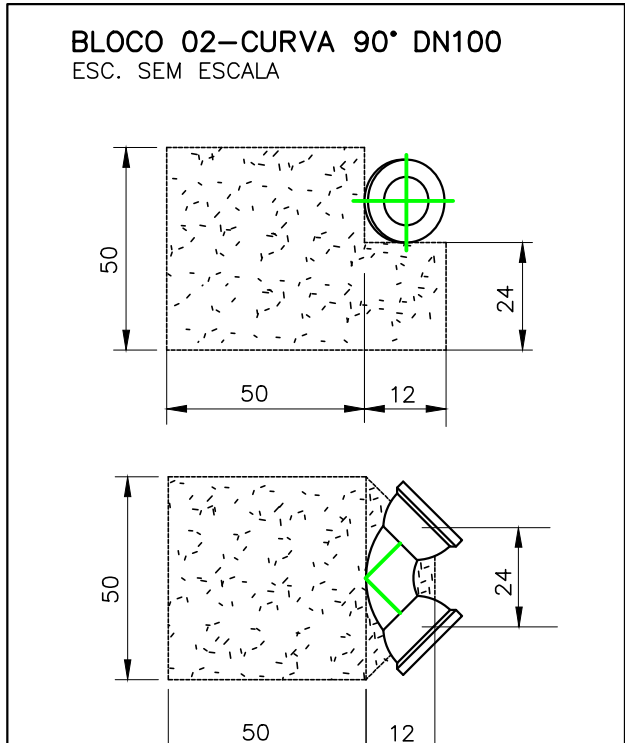


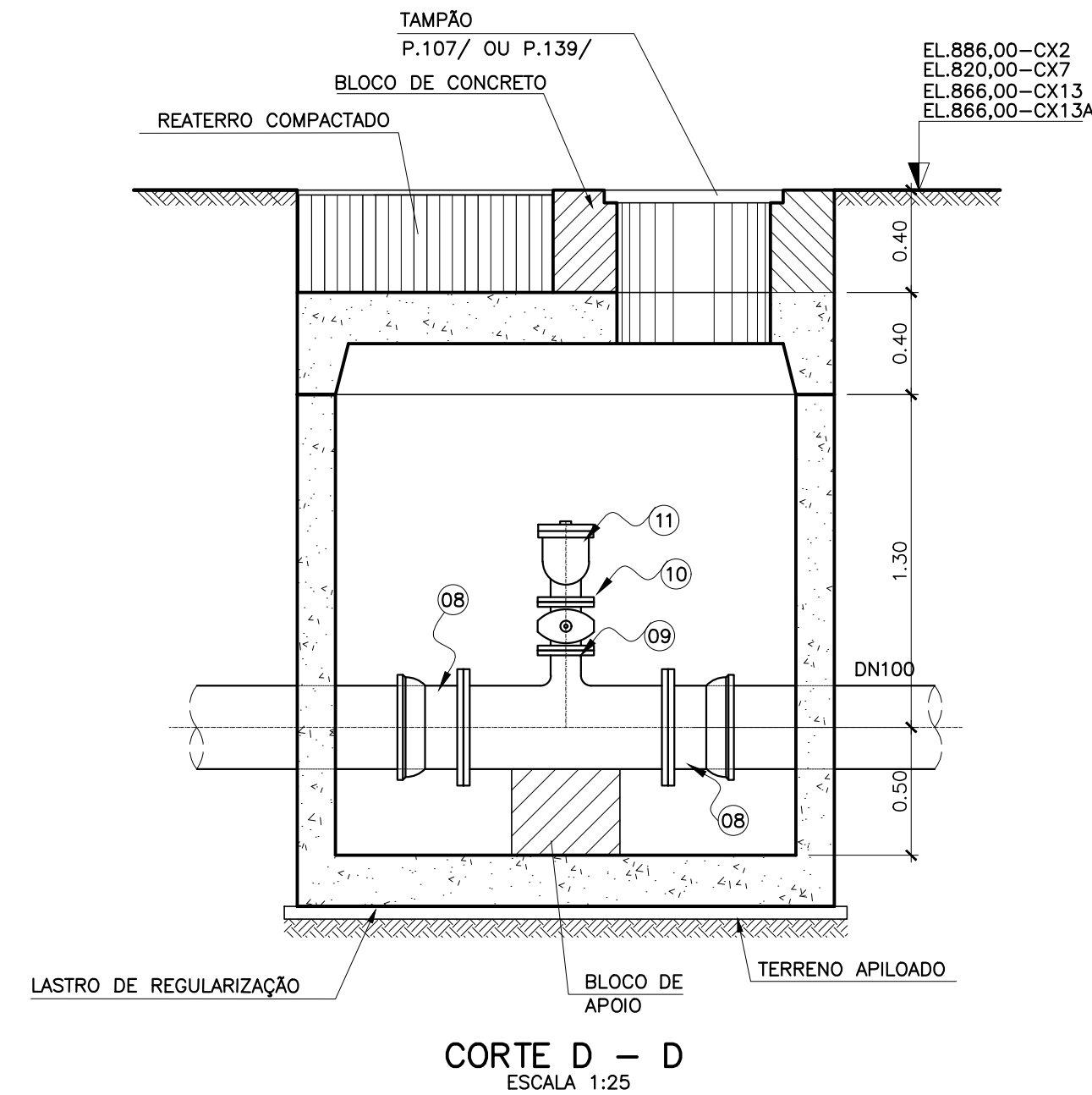
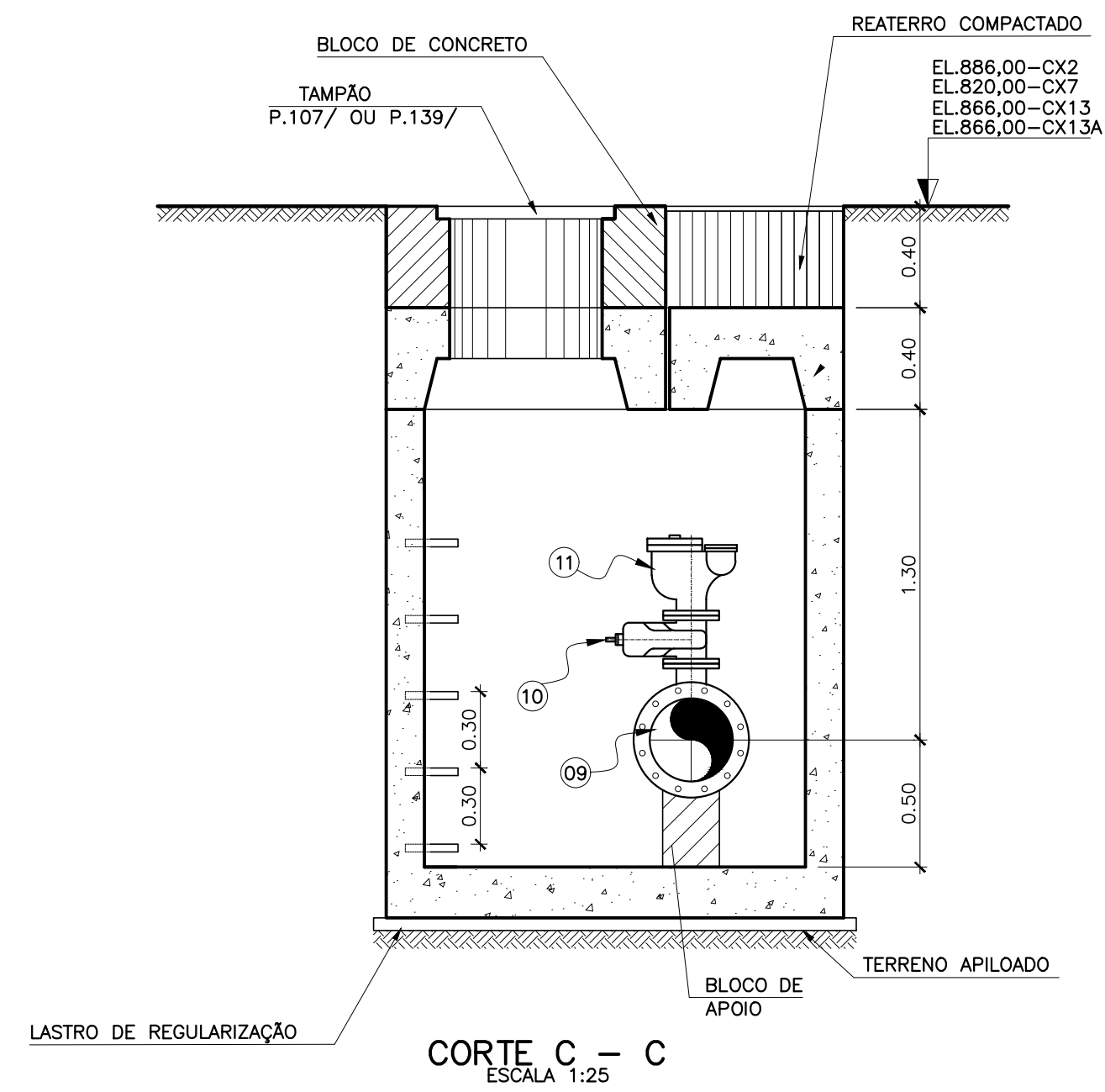
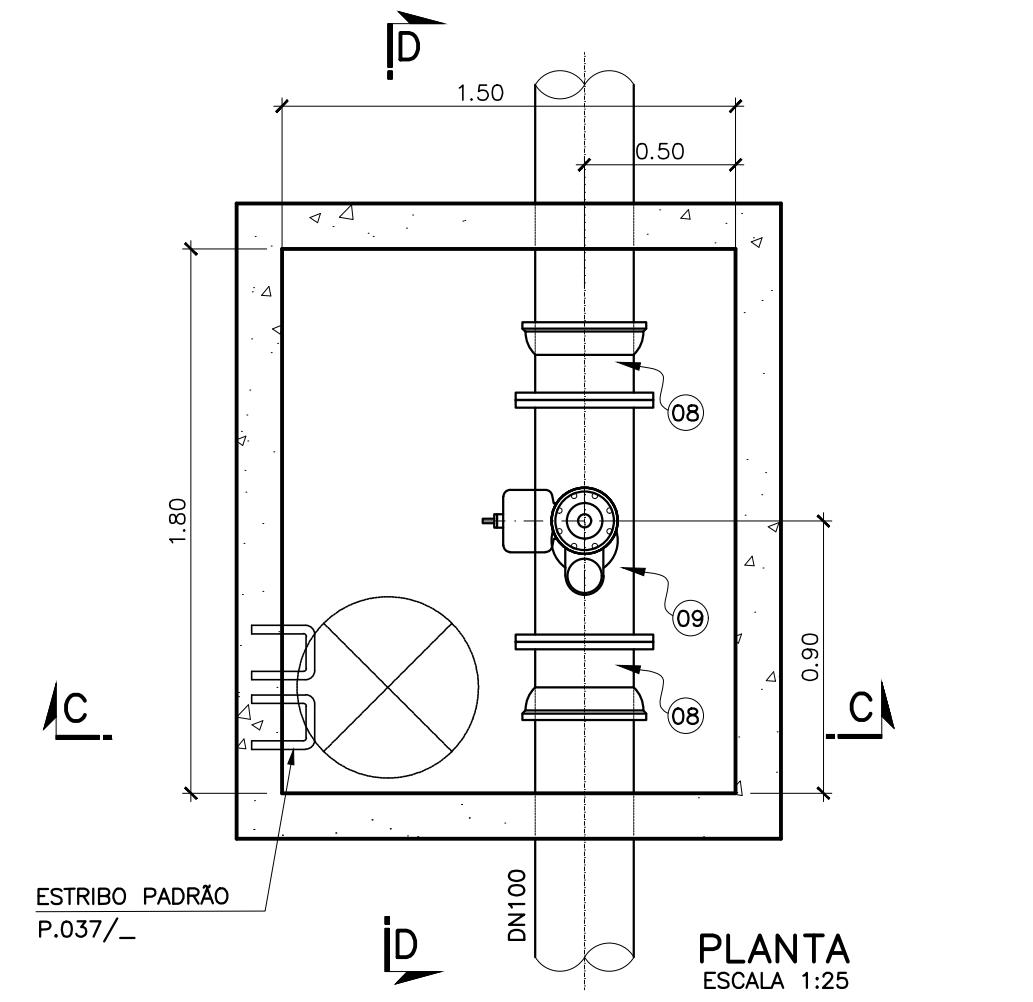
DET. BLOCO DE ANCORAGEM S/ESCALA

TABELA DE CURVAS					
ITEM	ESTACA	CURVA	COORDENADAS		
			N	E	
1	0+1.79	CV - 90°	7846454.1276	583399.3371	
3	3+4.30	CV - 22° 30'	7846472.9398	583446.3186	
3	4+5.55	CV - 22° 30'	7846490.0291	583458.9538	
3	12+19.95	CV - 22° 30'	7846654.9265	583515.6746	
2	21+16.04	CV - 45°	7846817.6638	583582.9174	
1	26+10.77	CV - 90°	7846832.8751	583676.4121	
2	27+10.07	CV - 45°	7846852.1293	583675.0435	
3	29+12.51	CV - 22° 30'	7846878.2226	583708.5053	
3	31+7.00	CV - 22° 30'	7846908.9850	583724.1059	
3	34+16.43	CV - 22° 30'	7846976.8320	583738.8245	
3	35+9.28	CV - 22° 30'	7846989.5858	583737.2123	
3	37+15.23	CV - 22° 30'	7847032.1904	583720.1053	
1	38+12.47	CV - 90°	7847049.3868	583721.7066	
1	40+4.19	CV - 90°	7847044.9196	583753.1124	
1	46+16.22	CV - 90°	7847176.4930	583764.0602	
1	46+18.63	CV - 90°	7847176.7861	583761.6560	



CAIXAS:1, 3, E 6--CAIXA DE DESCARGA

PADRÃO COPASA P-337/0



CAIXAS:2, 7, 13, E 13A--CAIXA DE VENTOSA

TABELA - CAIXAS HIDRÁULICA			
0+18.53	DESCARGA	7846442.9272	583411.7692
13+13.47	VENTOSA	7846667.4016	583520.8675
27+3.97	DESCARGA	7846846.0399	583675.4782

#### NOTAS

- CONCRETO: O CONCRETO DEVE SER CONSTITUÍDO DE CIMENTO PORTLAND, AGREGADOS E ÁGUA, COM RESISTÊNCIA FCK >= 20,00 MPa.
- CIMENTO: O CIMENTO DEVE SER COMUM OU DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL (NO CASO DE PRÉ-MOLDADOS), DEVENDO SATISFAZER, RESPECTIVAMENTE, AS NBR-8732 E NBR-8733, NAS SUAS EDIÇÕES MAIS RECENTES.
- AGREGADOS: OS AGREGADOS DEVEM SATISFAZER AS ESPECIFICAÇÕES DA MA-02, POR SER UM CONCRETO DE PROVÁVEL DESGASTE SUPERFICIAL DEVERÃO SER ATENDIDAS AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS PARA AGREGADO MIUDO E AGREGADO GRAUADO, BEM COMO A ABRASÃO LOS ANGELES.
- ÁGUA: A ÁGUA DEVE SER LÍMPIDA, ISENTA DE TEORES PREJUDICIAIS DE SAIS, ÓLEOS, ÁCIDOS, ÁLCALIS E SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS.
- ELEVÇÕES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSIONAL	EXE	PGF	ALE	08/08/2025

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTERPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
------------------	---	---	-----------------

ELABORAÇÃO: <b>METAVERSO CONSÓRCIO</b>	
AVENIDA BARÃO HOMEM DE MELO, Nº3280 - NOVA GRANADA (Belo Horizonte-MG - CEP: 35.694-080) TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920 EMAIL: contato@grupopojhlaengenharia.com.br	

REALIZAÇÃO: <b>SAAE</b>	
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO	
RUA GOVERNADOR MILTON CAMPOS 113 - CENTRO SETE LAGAS- MINAS GERAIS CEP 35.700-010 TEL: (31)2106-0100	

PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ADUTORA ITAPOÃ

SETE LAGAS - MG CEP: 35702-063

## PROJETO DE SANEAMENTO

AUTORIA DO PROJETO:  JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CRA - 038781/0	CONTRATANTE DO PROJETO:  AYANA LEMOS EMIRICH CRA - 02083/0	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE
---	---	----------------------------

DATA: AGOSTO/2025	ESCALA: INDICADA	02/00: PRI-SAA
----------------------	---------------------	-------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA LINHA DE RECALQUE DETALHES	PRANCHA: <b>04/04</b>
--	--------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.	TÍTULO DOS DESENHOS: PROJ-18591-EXE-SAA-0404-REV00
---	---