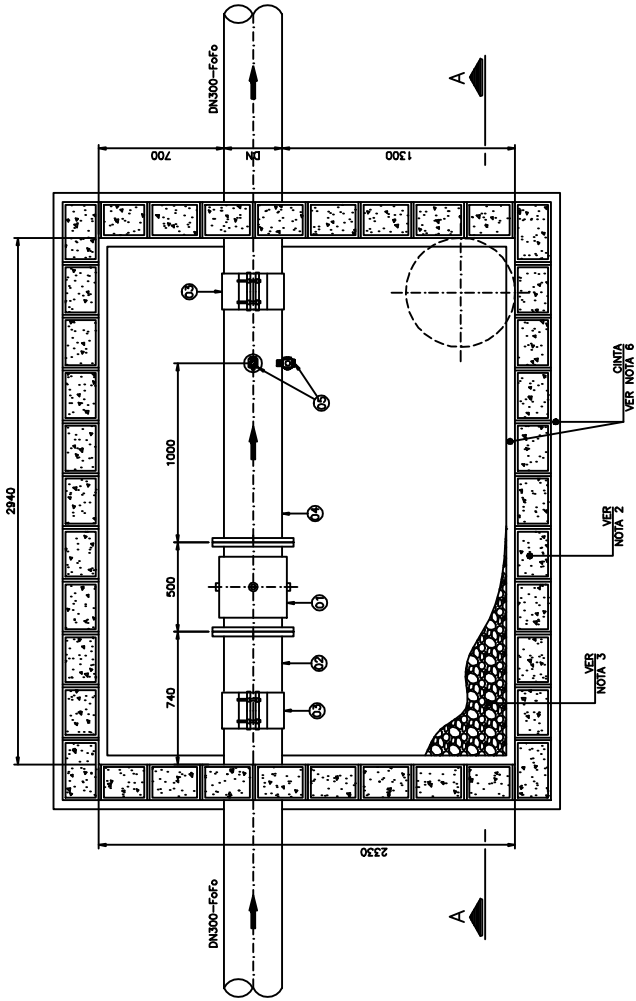
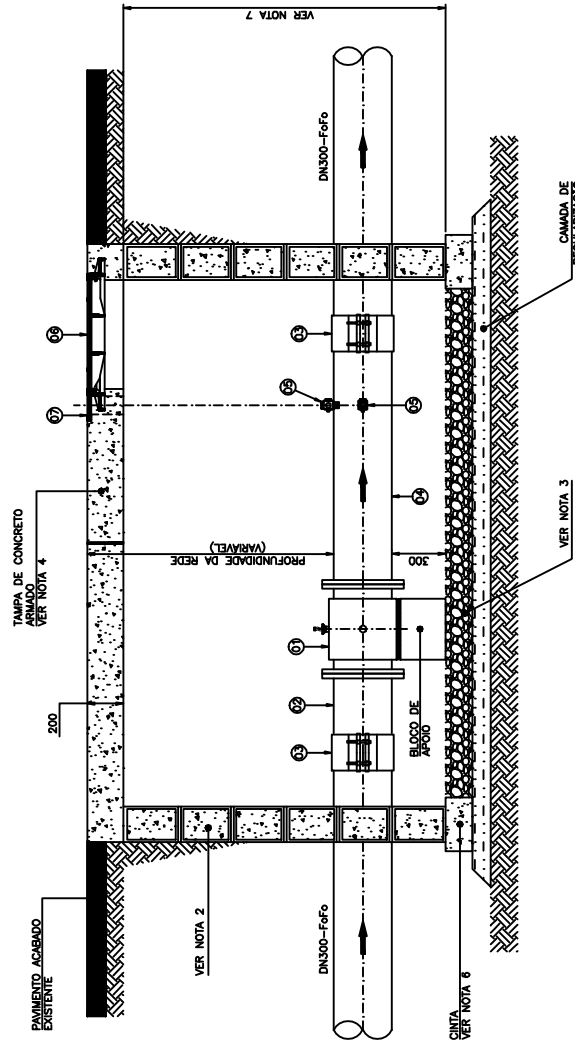
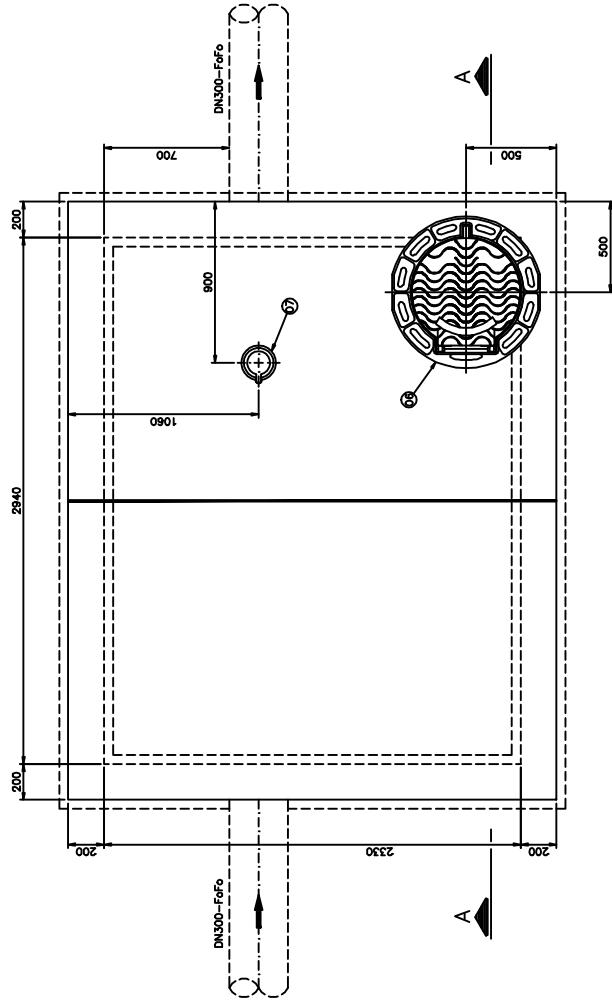


DOE	ESP.
1	0,40
2	0,20
3	0,60
4	0,25
5	0,30
6	0,50
7	0,25
8	0,20
9	0,15
30	0,35
36	0,15
44	0,35
140	0,25
162	0,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MATERIAL	DIAM.	QUANT.	OBS.
01	MEDIDOR DE WAZDO ELETROMAGNÉTICO	PQ	A. INOX	300	01	
02	EXTREMIDADE FLANGE PONTO PNT0	PQ	F*F*	300	01	
03	ABRAÇADEIRA	PQ	F*F*	300	02	
04	TUBO FLANGE PONTA K12 L=1,40m	PQ	F*F*	300	01	
05	ESTAÇÃO PITOMÉTRICA (EP)	PQ	F*F*	1"	02	
06	TAMPAO DÚCTIL ARTICULADO TDA-600	PQ	F*F*	600	01	
07	TAMPA D-5 (VER NOTA 8)	PQ	F*F*	100	01	
	PARAFUSO PARA FLANGE PNT0	A. CARB.		20x60	24	
	ARRUELA PARA FLANGE	PQ	BORRACHA	300	02	



PLANTA BAIXA
ESC.: 1:20

CORTE AA
ESC.: 1:20

PLANTA SUPERIOR
ESC.: 1:20

NOTAS:

- 1- AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETRO;
- 2- AS PARÊDES DAS CAVAS DEVERÃO SER DE BLOCO DE CIMENTO DE 20cm PREENCHIDOS COM AREIA;
- 3- AS PARÊDES DE CIMENTO DEVERÃO SER REFORÇADAS COM ARMADURA DE AÇO, DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE PROJETO ESTRUTURAL DEVIDO AS CONDIÇÕES DO TRAFEGO;
- 3-1- PARA OS LOJAS EM L, O LADO FREITO DO PROFUNDO, O FUNDO DAS CAVAS DEVERÃO SER REFORÇADAS COM ARMADURA DE AÇO, DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE PROJETO ESTRUTURAL DEVIDO AS CONDIÇÕES DO TRAFEGO;
- 3-2- PARA AS CAVAS EM U, AS CAVAS DEVERÃO SER FEITAS TODA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE O FUNDADO, SEM FURO PARA DRENAGEM, E DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS (PARDEIS E FUNDO), DEVERA ALUGAR O FUNDO, COM REFORÇO DE ARMADURA DE AÇO;
- 4- A TAMPA DE CONCRETO DEVERA TER 20cm, SENDO FITE INDEPENDENTE DO RESTANTE DA CAVA PARA POSSIBILITAR SUA REMOÇÃO, E DEVERA TER ALÇA RETRAÍL, PARA CIMENTO, E REFORÇO DE ARMADURA DE AÇO, O CONCRETO PRECISAR SER UNICAO EM CUMS OU CUMS, DEVERA HAVER MEDIAÇÃO ENTRE ELAS;
- 5- FILTRO, VALVULAS E/OU CONEXÕES QUE REPRESENTEM SINGULARIDADE PARA O MEDIDOR DEVE SER EVITADO, DEVIDO A DIFICILIDADE DE MANUTENÇÃO E A 5 X 10m, JUNTANDO DO MEDIDOR PARA O INTERIOR, SEM INTERFERIR NA CAVA, O MEDIDOR DEVERA SER 10m DE COMPRIMENTO, 10cm DE ANCHURA E 10° DN DA REDE A USANTE;
- 6- AS CANTAS DE CONCRETO DEVERÃO SER DIMENSIONADAS DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA REDE, DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE PROJETO ESTRUTURAL DEVIDO AS CONDIÇÕES DO TRAFEGO;
- 7- A ALURA MINIMA DAS CAVAS QUE CONTEM A E O MACROMEDIDOR DEVERA SER DE 1,80m, SUAS VALVULAS PODERAO CORRER DE ACORDO COM A PROFUNDIDADE DA REDE, DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE PROJETO ESTRUTURAL DEVIDO AS CONDIÇÕES DO TRAFEGO;
- 8- O DN DA REDE DEVE SER LOCAIS DE FORMA A FICAR COM O SEU CENTRO EXATAMENTE DIRECADO DA EDA;
- 9- AS CAVAS DE RUAS COM TRANSITO INTERMEDIO (PAINTELAÇÕES OU MIO), VERIFICAR A POSSIBILIDADE DA CAVA SER LOCAIS EM CALÇADAS, RAJAS PUBLICAS OU LOCAIS ALTERNATIVOS, DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE PROJETO ESTRUTURAL DEVIDO AS CONDIÇÕES DO TRAFEGO;
- 10- O DIAMETRO DO SECUNDARIO NO DESEJO COMUM É 400-500-600-800-1000-1200-1500-2000-2400-3000-3600-4200-4800-5400-6000-6600-7200-7800-8400-9000-9600-10200-10800-11400-12000-12600-13200-13800-14400-15000-15600-16200-16800-17400-18000-18600-19200-19800-20400-21000-21600-22200-22800-23400-24000-24600-25200-25800-26400-27000-27600-28200-28800-29400-30000-30600-31200-31800-32400-33000-33600-34200-34800-35400-36000-36600-37200-37800-38400-39000-39600-40200-40800-41400-42000-42600-43200-43800-44400-45000-45600-46200-46800-47400-48000-48600-49200-49800-50400-51000-51600-52200-52800-53400-54000-54600-55200-55800-56400-57000-57600-58200-58800-59400-60000-60600-61200-61800-62400-63000-63600-64200-64800-65400-66000-66600-67200-67800-68400-69000-69600-70200-70800-71400-72000-72600-73200-73800-74400-75000-75600-76200-76800-77400-78000-78600-79200-79800-80400-81000-81600-82200-82800-83400-84000-84600-85200-85800-86400-87000-87600-88200-88800-89400-90000-90600-91200-91800-92400-93000-93600-94200-94800-95400-96000-96600-97200-97800-98400-99000-99600-100200-100800-101400-102000-102600-103200-103800-104400-105000-105600-106200-106800-107400-108000-108600-109200-109800-110400-111000-111600-112200-112800-113400-114000-114600-115200-115800-116400-117000-117600-118200-118800-119400-120000-120600-121200-121800-122400-123000-123600-124200-124800-125400-126000-126600-127200-127800-128400-129000-129600-130200-130800-131400-132000-132600-133200-133800-134400-135000-135600-136200-136800-137400-138000-138600-139200-139800-140400-141000-141600-142200-142800-143400-144000-144600-145200-145800-146400-147000-147600-148200-148800-149400-150000-150600-151200-151800-152400-153000-153600-154200-154800-155400-156000-156600-157200-157800-158400-159000-159600-160200-160800-161400-162000-162600-163200-163800-164400-165000-165600-166200-166800-167400-168000-168600-169200-169800-170400-171000-171600-172200-172800-173400-174000-174600-175200-175800-176400-177000-177600-178200-178800-179400-180000-180600-181200-181800-182400-183000-183600-184200-184800-185400-186000-186600-187200-187800-188400-189000-189600-190200-190800-191400-192000-192600-193200-193800-194400-195000-195600-196200-196800-197400-198000-198600-199200-199800-200400-201000-201600-202200-202800-203400-204000-204600-205200-205800-206400-207000-207600-208200-208800-209400-210000-210600-211200-211800-212400-213000-213600-214200-214800-215400-216000-216600-217200-217800-218400-219000-219600-220200-220800-221400-222000-222600-223200-223800-224400-225000-225600-226200-226800-227400-228000-228600-229200-229800-230400-231000-231600-232200-232800-233400-234000-234600-235200-235800-236400-237000-237600-238200-238800-239400-240000-240600-241200-241800-242400-243000-243600-244200-244800-245400-246000-246600-247200-247800-248400-249000-249600-250200-250800-251400-252000-252600-253200-253800-254400-255000-255600-256200-256800-257400-258000-258600-259200-259800-260400-261000-261600-262200-262800-263400-264000-264600-265200-265800-266400-267000-267600-268200-268800-269400-270000-270600-271200-271800-272400-273000-273600-274200-274800-275400-276000-276600-277200-277800-278400-279000-279600-280200-280800-281400-282000-282600-283200-283800-284400-285000-285600-286200-286800-287400-288000-288600-289200-289800-290400-291000-291600-292200-292800-293400-294000-294600-295200-29

DA
DE
ODE
ZACÃO.
D

										CESAN																			
										MUNICÍPIO: GRANDE VITÓRIA										DISTRITO: BAIRRO:									
										NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA																			
										TÍTULO: CAIXA DE ABRIGO PARA MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO																			
										PROJETO PADRÃO PARA DN300																			
										PL. SUPERIOR, PL. BAIXA, CORTE AA, LISTA DE MATERIAS E QUADRO DE MEDIDAS																			
										ESCALA:										FOLHA: 06 / 11									
										Nº C/040-001-80-5-X-0013										REV: 00									
										MAR/10										MAR/10									
										PROJETADO: _____										PROJETADO: _____									
										CREA: _____										CREA: _____									
										DESENHADO: _____										DESENHADO: _____									
										VERIFICADO: _____										VERIFICADO: _____									
										DIVISÃO: O-DSG										DIVISÃO: _____									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____										RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____									
										CREA: _____										CREA: _____									
										ART. Nº: _____										ART. Nº: _____									
										DATA: _____										DATA: _____									
										REGIÃO: _____										REGIÃO: _____									
										Nº DES. PROJETISTA: _____										Nº DES. PROJETISTA: _____									
										UNID.: _____										UNID.: _____									
										APPROVAÇÃO CESAN: _____										APPROVAÇÃO CESAN: _____									
										Nº DOC.: _____										Nº DOC.: _____									
										ASS.: _____										ASS.: _____									
										COORDENADOR: _____										COORDENADOR: _____									
										CREA: _____										CREA: _____									
										MATR.: _____										MATR.: _____									
										DATA: _____										DATA: _____									
										CANCELAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO Nº DO DESENHO: _____										CANCELAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO Nº DO DESENHO: _____									
										DISCRIMINAÇÃO										DISCRIMINAÇÃO									
										Nº LOCAL										Nº LOCAL									
										DIV.										DIV.									
										DATA										DATA									
										TÍTULOS										TÍTULOS									
										PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA										PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA									
										A-000-000-90-5-X-0040										A-000-000-90-5-X-0040									