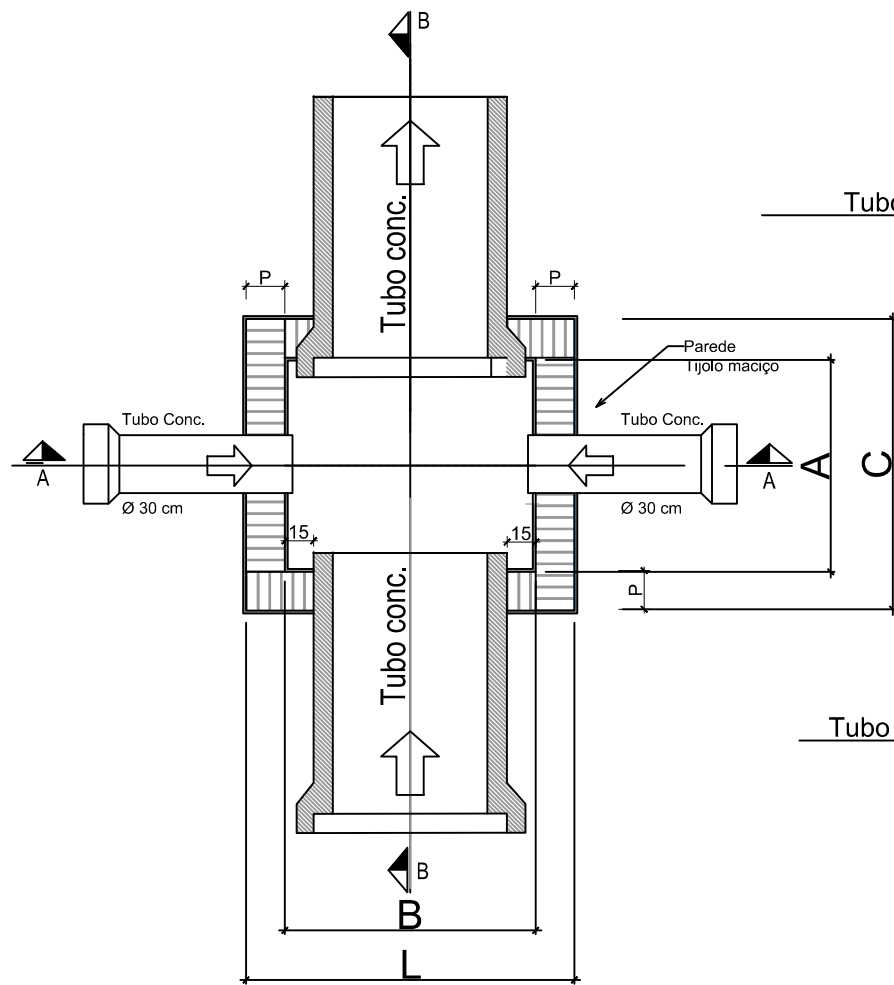
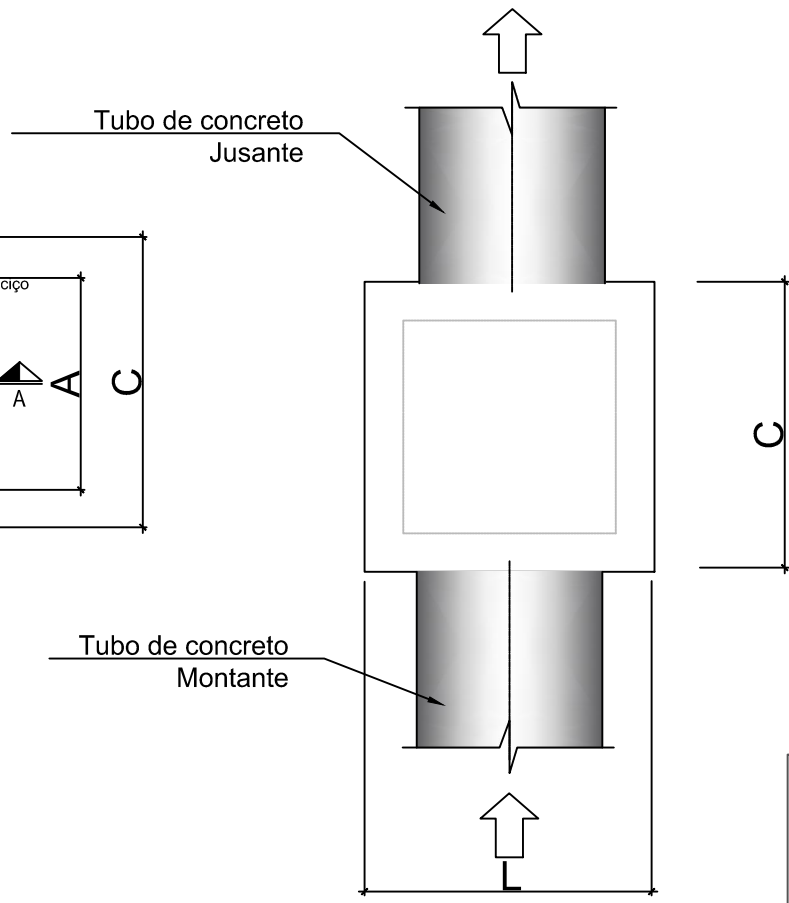


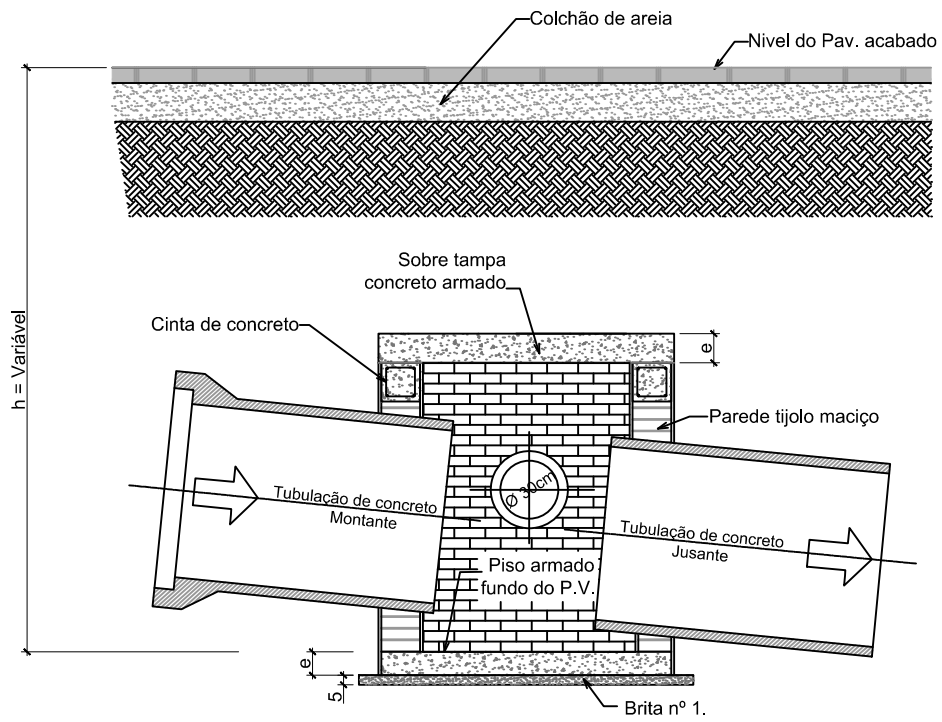
## CAIXA DE LIGAÇÃO - TIPO



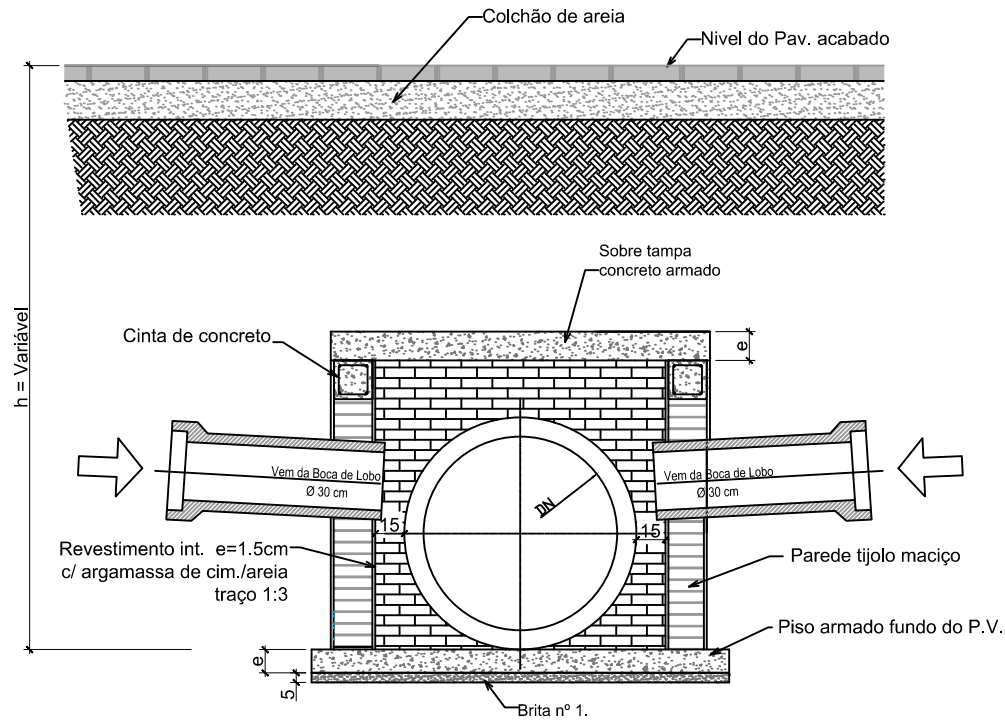
CAIXA DE LIGAÇÃO - PLANTA BAIXA



VISTA DE TOPO



CAIXA DE LIGAÇÃO - CORTE B.....B




CAIXA DE LIGAÇÃO - CORTE A.....A

Ø	L	C	B	A	P
40	110	110	80	80	15
60	140	140	110	110	15
80	160	160	130	130	15
100	180	180	150	150	15
120	230	200	180	150	25
150	270	200	220	150	25

Medidas em centímetros

ARMADURA DAS CAIXAS																		
Ø	L (cm)	C (cm)	espessura - e (cm)		tipo aço	bitola (mm)	Peso/ m (kg)	BASE (cm)			LAJE (cm)			Espaçam. (cm)		nº fiadas Horiz.	nº fiadas Vert.	compr. Total (m)
			Base	Laje				h1	X1	Y1	h1	X1	Y1	Horiz.	Vert.			
40	110	110	10	12	CA 50	8	0,395	4	112	112	6	116	116	15	15	8	8	36,48
60	140	140	10	12	CA 50	8	0,395	4	142	142	6	146	146	15	15	10	10	57,60
80	160	150	10	12	CA 50	8	0,395	4	162	152	6	166	156	15	15	12	11	73,24
100	180	150	10	12	CA 50	8	0,395	4	182	152	6	186	156	15	15	13	11	81,72
120	230	180	12	15	CA 50	10	0,617	6	236	186	9	242	192	15	15	16	13	125,62
150	260	180	12	15	CA 50	10	0,617	6	266	186	9	272	192	15	15	18	13	145,98

REVISÃO - 00		Claiton Elias CREA: 132318-1	
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>	
RUA CEL. ARISTILIANO RAMOS, 435 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-000		ESCALA: <b>INDICADA</b>	
OBRA <b>DRENAGEM R. 21 DE ABRIL</b>		PRANCHA: <b>DET-02/03</b>	
BAIRRO <b>SANTA TEREZINHA - GASPAR - SC</b>		DATA: <b>25/09/2019</b>	
REFERENCIA: <b>DETALHAMENTOS DE EXECUÇÃO E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>			
ARQUIVO		DESENHO <b>ELIAS</b>	