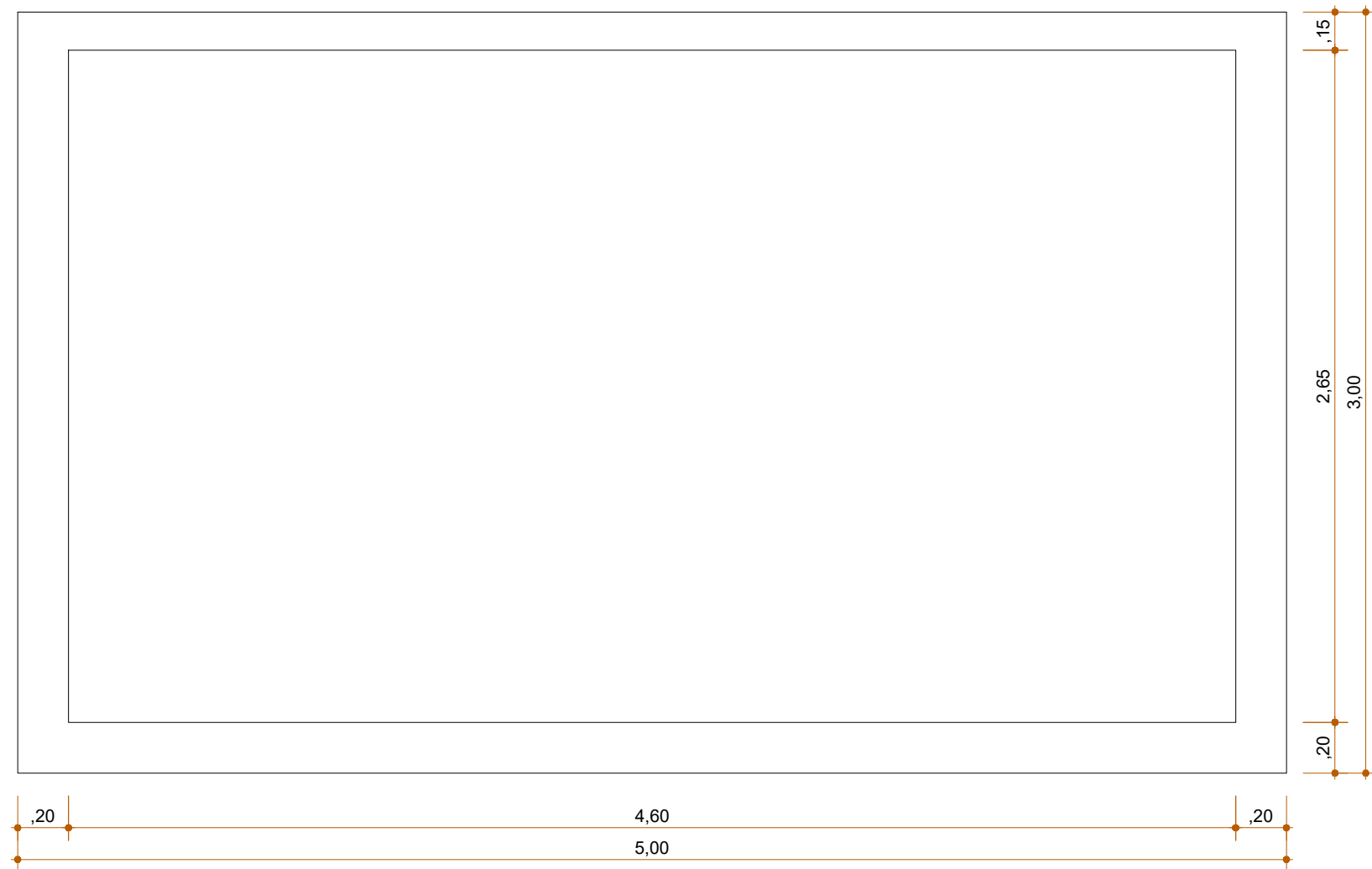


PLANTA BAIXA - PLANTA DE FORMA  
ESCALA 1/25



CORTE ESQUEMÁTICO  
ESCALA 1/25



CORTE AA  
ESCALA 1/25

VOLUME CONCRETO (M3)						
PARA 01 RESERVATÓRIO						
TAMPA	9,00	5,00	0,15	1,00		6,75
PAREDE A	9,00	2,65	0,20	2,00		9,54
PAREDE B	4,60	2,65	0,20	2,00		4,88
LAJE FUNDO	9,00	5,00	0,20	1,00		9
VOLUME TOTAL (M3) (PARA 01 RESERVATÓRIO)						30,17

ÁREA DE FORMA (M2)					
PARA 01 RESERVATÓRIO					
TAMPA	4,60	8,60			39,56
PAREDES	9,00	3,00		2,00	54,00
	8,60	2,65		2,00	45,58
	5,00	3,00		2,00	30,00
	4,60	2,65		2,00	24,38
MÍSULA	0,21	2,65		4,00	2,23
	0,21	8,60		2,00	3,61
	0,21	4,60		2,00	1,93
TOTAL					201,29

QUADRO RESUMO AÇO RESERVATÓRIOS		
(PARA UM RESERVATÓRIO)		
Ø	PESO (KG)	PESO (+10%)
CA-60B 5.0	31,09	34,2
CA-50A 6.3	913,08	1004,39
CA-50A 8.0	896,13	985,74
CA-50A 10.0	265,27	291,8
CA-50A 12.5	1204,67	1325,14
CA-50A 16.0	271,16	298,28
TOTAL	3581,4	3939,55

QUADRO AÇO RESERVATÓRIOS					
(PARA UM RESERVATÓRIO)					
POSIÇÃO	AÇO	QUANT	COMP (M)	PESO (POR M)	PESO TOTAL (KG)
N1	12.5	70	4,92	0,963	331,66
N2	6.3	37	8,92	0,245	80,86
N3	8.0	234	1,85	0,395	171
N4	10.0	12	1,6	0,617	11,85
N5	10.0	76	4,92	0,617	230,71
N6	8.0	32	8,92	0,395	112,75
N7	8.0	57	4,92	0,395	110,77
N8	8.0	32	8,92	0,395	112,75
N9	6.3	180	6,2	0,245	273,42
N10	6.3	120	8,92	0,245	262,25
N11	16.0	6	10,52	1,578	99,6
N12	12.5	4	10,22	0,963	39,37
N13	6.3	100	6,2	0,245	151,9
N14	6.3	120	4,92	0,245	144,65
N15	16.0	12	3,5	1,578	66,28
N16	12.5	8	3,5	0,963	26,96
N17	8.0	72	3,2	0,395	91,01
N18	8.0	72	3,72	0,395	105,8
N19	12.5	255	3,12	0,963	766,16
N20	8.0	187	2,6	0,395	192,05
N21	5.0	255	0,55	0,154	21,6
N22	10.0	4	5,4	0,617	13,33
N23	5.0	112	0,55	0,154	9,49
N24	16.0	12	2,3	1,578	43,55
N25	12.5	8	2,15	0,963	16,56
N26	16.0	6	6,52	1,578	61,73
N27	12.5	4	6,22	0,963	23,96
N28	10.0	4	3,8	0,617	9,38
TOTAL					3581,4

NOTAS

- RECOBRIMENTO DA ARMADURA  
TAMPA: 2,5cm  
PAREDES: 4,0cm  
FUNDO: 4,0cm

- CONCRETO:  
FCK MAIOR OU IGUAL A 30MPa

- RELAÇÃO A/C MENOR OU IGUAL A 0,55

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO GOMES LOPES CREA: 17796/D

REVISÃO	ALTERAÇÃO	DATA



ASCON LTDA – ME  
fone: (99) 98839-5885

CNPJ: 17.190.416/0001-12  
email: asconltda@gmail.com

CLIENTE	MUNICÍPIO	
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	SALVADOR	
ENDEREÇO DA OBRA	PRIMEIRA AVENIDA - CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA	
TIPO DO SERVIÇO	EDIFÍCIO SEDE - RESERVATÓRIOS DE REUSO	
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA	PRANCHA	
ESTRUTURA DOS RESERVATÓRIOS DE REUSO		
ESCALA	DATA	REVISÃO
1/25	MAIO/2021	

ES01

I:\reservatorio\PROJETO ESTRUTURAL - RESERVATORIO REUSO.dwg