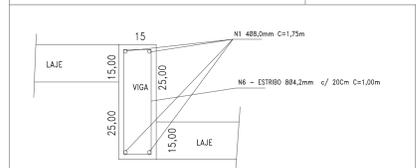


VIGA DE TRAVEJAMENTO 3X
ESCALA 1:5



VIGA DEGRAU 5X
ESCALA 1:10

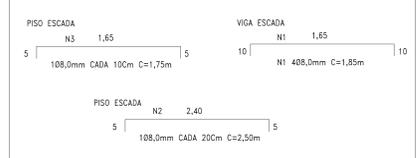
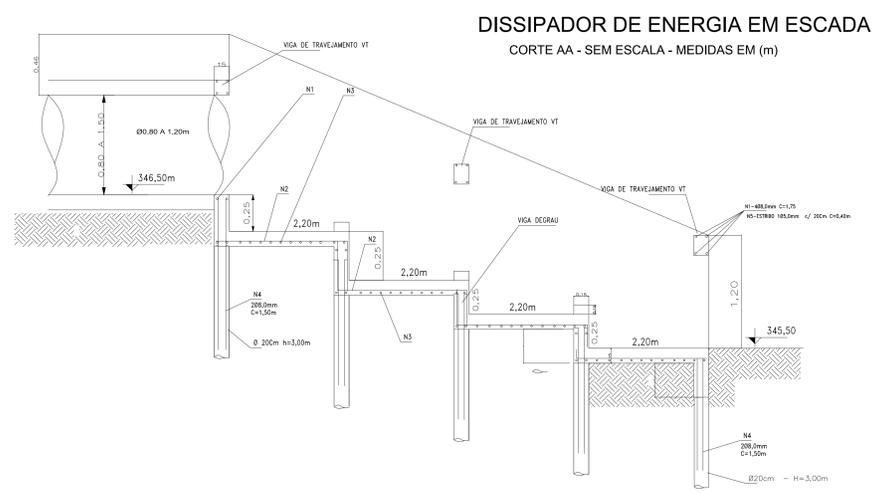


TABELA CORTE DE FERROS

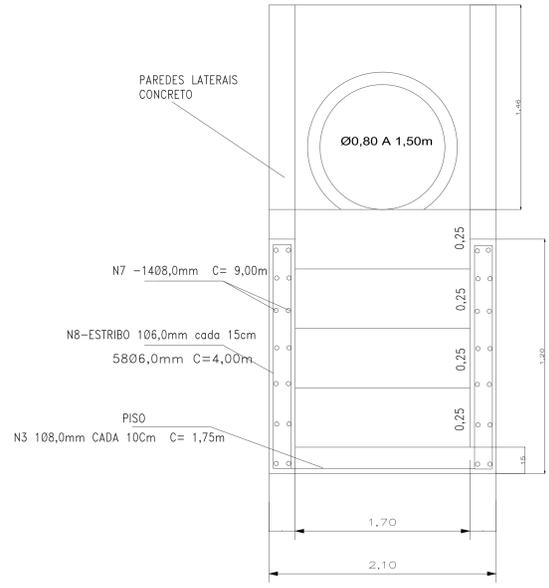
Nº	Ø mm	C m	Qdade	Peso Kg	Peso total Ø Kg
N1	8	1,85	20	15,54	
N2	8	2,50	32	32,00	
N3	8	1,75	84	61,74	
N4	8	1,50	20	12,00	
N7	8	9,00	28	105,84	227,00
N5	4,2	0,40	24	1,21	6,94
N6	4,2	1,00	40	4,80	
N8	6	4,00	120	101,00	
Peso total geral					334,00

TABELA RESUMO

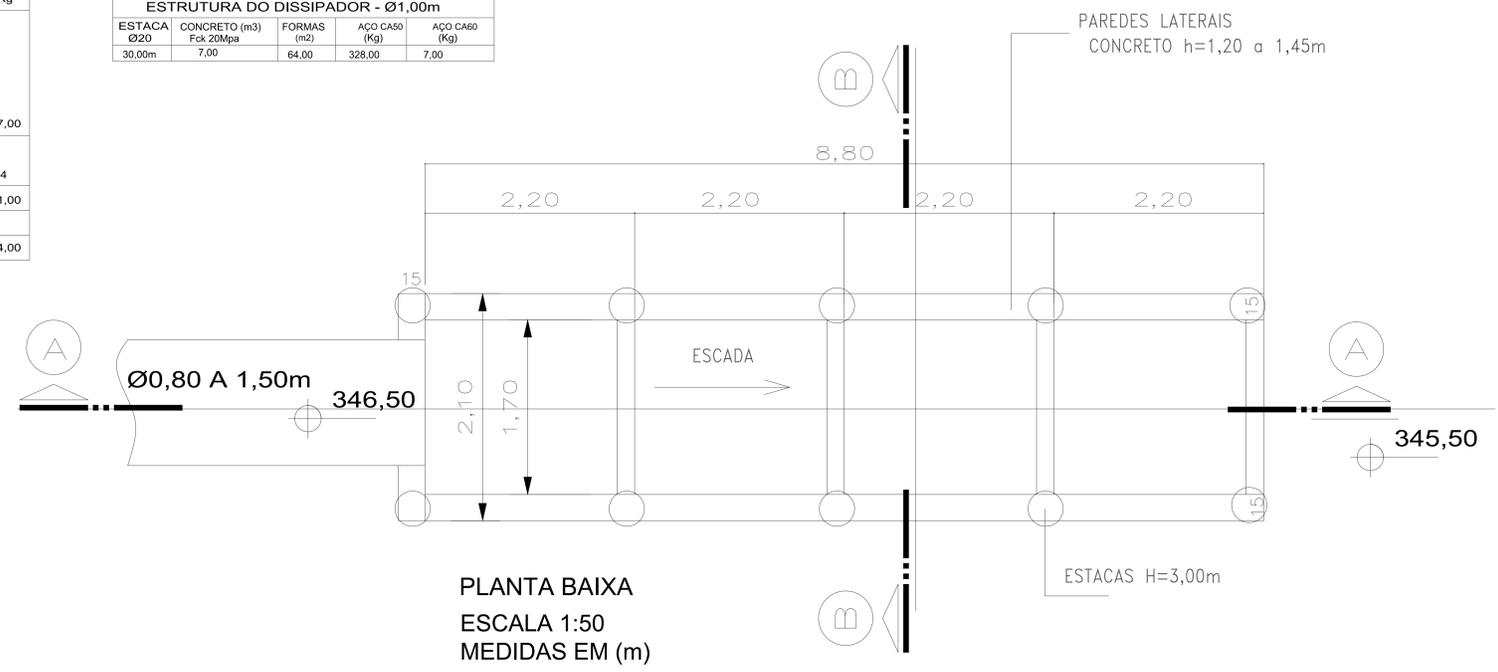
ESTRUTURA DO DISSIPADOR - Ø1,00m				
ESTACA Ø20	CONCRETO (m3) Fck 20Mpa	FORMAS (m2)	ACO CASO (Kg)	ACO CA60 (Kg)
30,00m	7,00	64,00	328,00	7,00



DISSIPADOR DE ENERGIA EM ESCADA
CORTE AA - SEM ESCALA - MEDIDAS EM (m)



CORTE BB
VIGA - PAREDE LATERAL
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM (m)

TÍTULO: SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DISSIPADOR DE ENERGIA		FOLHA: ÚNICA	
OBRA: EMISSÁRIO 03 RAMAL "E"		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
LOCAL: CIDADE DE ASSIS CHATEAUBRIAND PR. BAIRRO IVO MULLER			
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND			
ESCALA: INDICADA	DATA: 22/01/2018		