

ADUTORA DOS POÇOS EM FERRO FUNDIDO DN 150												
CONEXÃO	DIÂMETRO (mm)	E (kgf)	K	PRESSÃO (kgf/cm ²)	A (cm ²)	VOLUME (m ³)	FORÇA DE ATRITO (kgf)	DIMENSÕES A=B=H (m)	REAÇÃO NO SOLO (kgf/cm ²)	N. DE BLOCOS	VOLUME TOTAL (m ³)	FERRO Ø8.0 (kg)
C 90	150	3986,69	1,41	16,00	176,72	1,16	1073,48	1,05	0,26	5,00	5,81	348,84
C 45	150	2007,48	0,71	16,00	176,72	0,59	540,55	0,84	0,21	3,00	1,76	105,39
C 22	150	1130,98	0,40	16,00	176,72	0,33	304,53	0,69	0,17	3,00	0,99	59,38
TE	150	2827,44	1,00	16,00	176,72	0,82	761,34	0,94	0,23	1,00	0,82	49,48
TOTAL											9,38	563,08

ADUTORA DE REUNIÃO DOS POÇOS EM FERRO FUNDIDO DN 200 - TRECHO INICIAL DE 2 Km												
CONEXÃO	DIÂMETRO (mm)	E (kgf)	K	PRESSÃO (kgf/cm ²)	A (cm ²)	VOLUME (m ³)	FORÇA DE ATRITO (kgf)	DIMENSÕES A=B=H (m)	REAÇÃO NO SOLO (kgf/cm ²)	N. DE BLOCOS	VOLUME TOTAL (m ³)	FERRO Ø8.0 (kg)
C 90	200	7087,45	1,41	16,00	314,16	2,07	1908,41	1,27	0,32	2,00	4,13	248,06
C 45	200	3568,86	0,71	16,00	314,16	1,04	960,97	1,01	0,25	1,00	1,04	62,46
C 22	200	2010,62	0,40	16,00	314,16	0,59	541,39	0,84	0,21	6,00	3,52	211,12
TE	200	5026,56	1,00	16,00	314,16	1,47	1353,49	1,14	0,28	0,00	0,00	0,00
TOTAL											8,69	521,63

DEMAIS ADUTORAS DN 200												
CONEXÃO	DIÂMETRO (mm)	E (kgf)	K	PRESSÃO (kgf/cm ²)	A (cm ²)	VOLUME (m ³)	FORÇA DE ATRITO (kgf)	DIMENSÕES A=B=H (m)	REAÇÃO NO SOLO (kgf/cm ²)	N. DE BLOCOS	VOLUME TOTAL (m ³)	FERRO Ø8.0 (kg)
C 90	200	3543,72	1,41	8,00	314,16	1,03	954,21	1,01	0,25	1,00	1,03	62,02
C 45	200	1784,43	0,71	8,00	314,16	0,52	480,49	0,80	0,20	0,00	0,00	0,00
C 22	200	1005,31	0,40	8,00	314,16	0,29	270,70	0,66	0,17	0,00	0,00	0,00
TE	200	2513,28	1,00	8,00	314,16	0,73	676,74	0,90	0,23	0,00	0,00	0,00
TOTAL											1,03	62,02

TOTAL GERAL	19,11	1146,73
-------------	-------	---------

	SIM
	NÃO