


PLANTA DE ARM. DAS FUNDAÇÕES

Relação do aço

cobertura:					térreo:				
P1					P4				
P3					S2				
P7					S5				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	1	5.0	199	74	14726	CA50	8.0	112.6	44.4
CA50	2	5.0	28	64	1792		10.0	21.6	13.3
	3	8.0	16	87	1392		12.5	52.7	50.7
	4	8.0	48	102	4896		16.0	191.8	302.7
	5	8.0	22	122	2684	CA60	5.0	165.2	25.5
	6	8.0	18	127	2286	PESO TOTAL (kg)			
	7	10.0	24	90	2160	CA50	411.1		
	8	12.5	8	131	1048	CA60	25.5		
	9	12.5	8	257	2056	Volume de concreto (C-30) = 2.95 m³			
	10	12.5	16	135	2160	Área de forma = 31.78 m²			
	11	16.0	38	131	4978				
	12	16.0	36	268	9648				
	13	16.0	10	107	1070				
	14	16.0	24	145	3480				

PLANTA DE ARM. DOS PILARES

LEGENDA										Nº	DATA	REVISÃO	ENECUTADO POR	APROVADO POR	SEINFRA		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	CASAL		 ENCIBRA S. A. Estudos e Projetos de Engenharia	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL			
										1					ACEITO	DATA			1	2		3	4		
										1									1	2		3	4		
										1									1	2		3	4		
										1										1	2	3	4	Nº CONTRATADA	01/01
										2										2	3	4	5	6	7
										3										3	4	5	6	7	8
										4										4	5	6	7	8	9
										5										5	6	7	8	9	10
										6										6	7	8	9	10	11
										7										7	8	9	10	11	12
										8										8	9	10	11	12	13
										9										9	10	11	12	13	14
										10										10	11	12	13	14	15
										11										11	12	13	14	15	16
										12										12	13	14	15	16	17
										13										13	14	15	16	17	18
										14										14	15	16	17	18	19
										15										15	16	17	18	19	20
										16										16	17	18	19	20	21
										17										17	18	19	20	21	22
										18										18	19	20	21	22	23
										19										19	20	21	22	23	24
										20										20	21	22	23	24	25
										21										21	22	23	24	25	26
										22										22	23	24	25	26	27
										23										23	24	25	26	27	28
										24										24	25	26	27	28	29
										25										25	26	27	28	29	30
										26										26	27	28	29	30	31
										27										27	28	29	30	31	32
										28										28	29	30	31	32	33
										29										29	30	31	32	33	34
										30										30	31	32	33	34	35
										31										31	32	33	34	35	36
										32										32	33	34	35	36	37
										33										33	34	35	36	37	38
										34										34	35	36	37	38	39
										35										35	36	37	38	39	40
										36										36	37	38	39	40	41
										37										37	38	39	40	41	42
										38										38	39	40	41	42	43
										39										39	40	41	42	43	44
										40										40	41	42	43	44	45
										41										41	42	43	44	45	46
										42										42	43	44	45	46	47
										43										43	44	45	46	47	48
										44										44	45	46	47	48	49
										45										45	46	47	48	49	50
										46										46	47	48	49	50	51
										47										47	48	49	50	51	52
										48										48	49	50	51	52	53
										49										49	50	51	52	53	54
										50										50	51	52	53	54	55
										51										51	52	53	54	55	56
										52										52	53	54	55	56	57
										53										53	54	55	56	57	58
										54										54	55	56	57	58	59
										55										55	56	57	58	59	60
										56										56	57	58	59	60	61
										57										57	58	59	60	61	62
										58										58	59	60	61	62	63
										59										59	60	61	62	63	64
										60										60	61	62	63	64	65
										61										61	62	63	64	65	66
										62										62	63	64	65	66	67
										63										63	64	65	66	67	68
										64										64	65	66	67	68	69
										65										65	66	67	68	69	70
										66										66	67	68	69	70	71
										67										67	68	69	70	71	72
										68										68	69	70	71	72	73
										69										69	70	71	72	73	74
										70										70	71	72	73	74	75
										71										71	72	73	74	75	76
										72										72	73	74	75	76	77
										73										73	74	75	76	77	78
										74										74	75	76	77	78	79
										75										75	76	77	78	79	80
										76										76	77	78	79	80	81
										77										77	78	79	80	81	82
										78										78	79	80	81	82	83
										79										79	80	81	82	83	84
										80										80	81	82	83	84	85
										81										81	82	83	84	85	86
										82										82	83	84	85	86	87
										83										83	84	85	86	87	88
										84										84	85	86	87	88	89
										85										85	86	87	88	89	90
										86										86	87	88	89	90	91
										87										87	88	89	90	91	92
										88										88	89	90	91	92	93
										89										89	90	91	92	93	94
										90										90	91	92	93	94	95
										91										91	92	93	94	95	96
										92										92	93	94	95	96	97
										93										93	94	95	96	97	98
										94										94	95	96	97	98	99
										95										95	96	97	98	99	100
										96										96	97	98	99	100	101
										97										97	98	99	100	101	102
										98										98	99	100	101	102	103
										99										99	100	101	102	103	104
										100										100	101	102	103	104	105
										101										101	102	103	104	105	106
										102										102	103	104	105	106	107
										103										103	104	105	106	107	108
										104										104	105	106	107	108	109
										105										105	106	107	108	109	110
										106										106	107	108	109	110	111
										107										107	108	109	110	111	112
										108										108	109	110	111	112	113
										109										109	110	111	112	113	114
										110										110	111	112	113	114	115
										111										111	112	113	114	115	116
										112										112	113	114	115	116	117
										113										113	114	115	116	117	118
										114										114	115	116	117	118	119
										115										115	116	117	118	119	120
										116										116	117	118	119	120	121
										117										117	118	119	120	121	122
										118										118	119	120	121	122	123
										119										119	120	121	122	123	124
										120										120	121	122	123	124	125
										121										121	122	123	124	125	126
										122										122	123	124	125	126	127
										123															