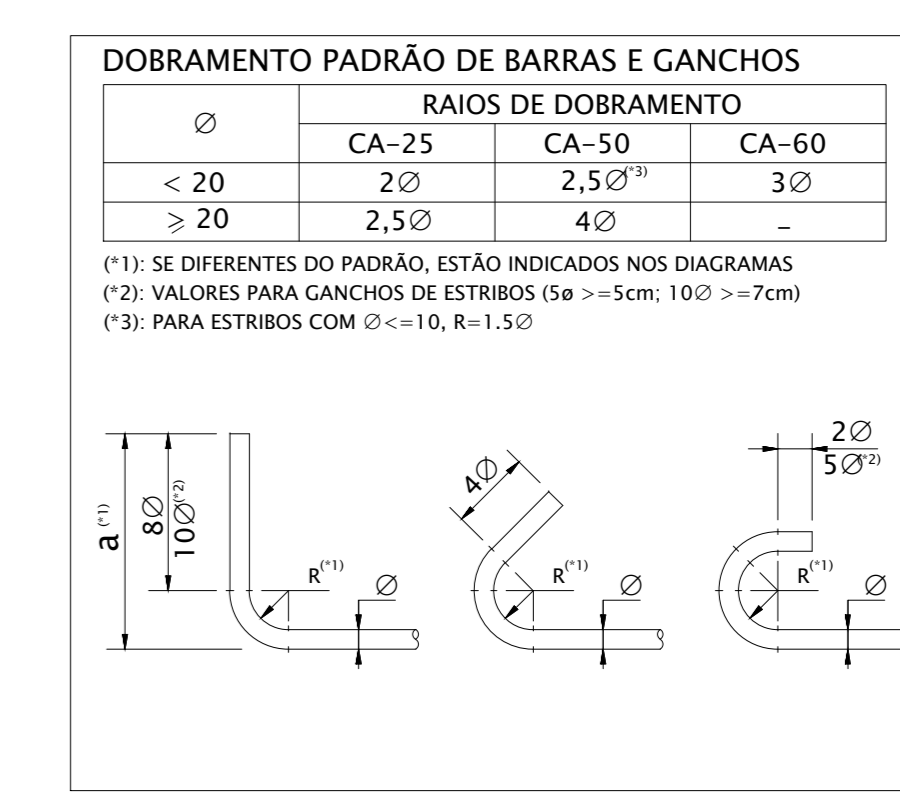


ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL
PR1	S0A	1	25	12	493	5916
PR1	S0A	2	25	12	190	2280
PR1	S0A	3	8	35	194	6790
PR2	S0A	1	25	12	569	6828
PR2	S0A	2	25	12	190	2280
PR2	S0A	3	8	39	194	7566
PR3	S0A	1	25	12	645	7760
PR3	S0A	2	25	12	190	2280
PR3	S0A	3	8	41	194	8162
PR5	S0A	1	25	12	517	6204
PR5	S0A	2	25	12	190	2280
PR5	S0A	3	8	36	194	6984
PR6	S0A	1	25	16	862	13792
PR6	S0A	2	25	16	190	3040
PR6	S0A	3	8	54	194	10476
PR7	S0A	1	25	16	787	12532
PR7	S0A	2	25	16	190	3040
PR7	S0A	3	8	50	194	9700
PR8	S0A	1	25	16	712	11352
PR8	S0A	2	25	16	190	3040
PR8	S0A	3	8	46	194	8924
PR8	S0A	4	8	92	65	5980
PR9	S0A	1	25	12	637	7644
PR9	S0A	2	25	12	190	2280
PR9	S0A	3	8	40	194	7760
PE1	S0A	1	20	12	370	4440
PE1	S0A	2	20	12	170	2040
PE1	S0A	3	6.3	112	62	6944
PE1	S0A	4	6.3	28	192	1236
PE2	S0A	1	20	12	357	4284
PE2	S0A	2	20	12	170	2040
PE2	S0A	3	6.3	108	62	6696
PE2	S0A	4	6.3	27	192	5184
PE3	S0A	1	20	12	492	5904
PE3	S0A	2	20	12	170	2040
PE3	S0A	3	6.3	136	62	8432
PE3	S0A	4	6.3	34	192	6528
PE4	S0A	1	20	16	634	10144
PE4	S0A	2	20	16	170	2720
PE4	S0A	3	6.3	232	62	18624
PE4	S0A	4	6.3	42	192	8064
PP1 Lances 1 a 5	S0A	1	25	16	615	9840
PP1 Lances 1 a 5	S0A	2	25	16	210	3360
PP1 Lances 1 a 5	S0A	3	8	42	274	11508
PP1 Lances 1 a 5	S0A	4	8	84	85	7140
PP2 Lances 1 a 5	S0A	1	25	18	572	10296
PP2 Lances 1 a 5	S0A	2	25	18	210	3780
PP2 Lances 1 a 5	S0A	3	8	40	274	10960
PP2 Lances 1 a 5	S0A	4	8	120	85	10500
PP3	S0A	1	25	20	824	16480
PP3	S0A	2	25	20	210	4200
PP3	S0A	3	8	274	274	4122
PP3	S0A	4	8	212	85	18020
PP5	S0A	1	25	18	721	12978
PP5	S0A	2	25	18	210	3780
PP5	S0A	3	8	47	274	14222
PP5	S0A	4	8	96	85	8160
PP4	S0A	1	25	16	791	11216
PP4	S0A	2	25	16	210	3360
PP4	S0A	3	8	47	274	12878
PP4	S0A	4	8	94	85	7990

ACO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
S0A	6.3	628	154
S0A	8	2100	850
S0A	20	336	829
S0A	25	1816	6984
Peso Total	S0A =		8801 kg



Ø (mm)	R (cm)	A (cm)	C (cm)	DOBRAMENTO
12.5	3	4.5	7	
16	4	5.5	9	
20	8	10	16	
25	10	12.5	20	
32	12.8	16	25	

NOTAS GERAIS:

1. Materiais:
 - 1.1 Concreto:
 - Fck > ou = 30 Mpa (C30)
 - Módulo de elasticidade: Ec > 36Gpa
 - Relação a/c < ou = 0.60(Ca.) / 0.35(c.p.) em massa
 - Consumo de cimento > 400 kg/m3;
 - 1.2 Cobrimentos da estrutura: (típicos, exceto anotado)
 - vigas e pilares = 3,0cm
 - lajes = 2,5cm
2. Medidas em centímetros, níveis em metros.

PE1 / PE2 / PE3 / PE4
PP1 Lances 1 a 5
PP2 Lances 1 a 5
PP3 Lances 1 a 5 / PR1 / PR2
PP4 Lances 1 a 5
PP5 Lances 1 a 5 / PR1 / PR2
PR3 / PR4 / PR5 / PR6 / PR7
PR8 / PR9

EMPRESA: NERAL	DATA: 16/07/2015
RESPONSÁVEL: [Assinatura]	VERIFICAÇÃO: [Assinatura]
REVISÕES	
PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	
BRT-DF SISTEMA DE TRANSPORTE DO EIXO NORTE	
BRASILIA-DF - SUBTRECHO 06	
Nº 23 - ESTAÇÃO MORADA DOS NOBRES	
ESCALA: NERAL	DATA: JUNHO/2015
PROJETO: DE-PI/BRT00-EST_023/ET-010	10/10