



Relação do aço

ACO	N	DIA	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
		(mm)	(m)	(kg/m)	(kg)

Resumo do aço

ACO	DIA	C.TOTAL	PESO + 16 %
	(mm)	(m)	(kg)

PESO TOTAL

Nome	Seção	Elevação	Nível
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)

P1	20x40	0	40
P2	20x40	0	40
P3	20x40	0	40
P4	20x40	0	40
P5	20x40	0	40
P6	20x40	0	40
P7	20x40	0	40
P8	20x40	0	40
P9	20x40	0	40
P10	20x40	0	40
P11	20x40	0	40
P12	20x40	0	40
P13	20x40	0	40
P14	20x40	0	40
P15	20x40	0	40
P16	20x40	0	40
P17	20x40	0	40
P18	20x40	0	40
P19	20x40	0	40
P20	20x40	0	40
P21	20x40	0	40
P22	20x40	0	40
P23	20x40	0	40
P24	20x40	0	40
P25	20x40	0	40
P26	20x40	0	40
P27	20x40	0	40
P28	20x40	0	40
P29	20x40	0	40
P30	20x40	0	40
P31	20x40	0	40
P32	20x40	0	40
P33	20x40	0	40
P34	20x40	0	40
P35	20x40	0	40
P36	20x40	0	40
P37	20x40	0	40
P38	20x40	0	40
P39	20x40	0	40
P40	20x40	0	40
P41	20x40	0	40
P42	20x40	0	40
P43	20x40	0	40
P44	20x40	0	40
P45	20x40	0	40
P46	20x40	0	40

Nome	Seção	Elevação	Nível
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)

V1	15x40	0	40
V2	15x40	0	40
V3	20x40	0	40
V4	20x40	0	40
V5	15x40	0	40
V6	15x40	0	40
V7	15x40	0	40
V8	15x40	0	40
V9	15x40	0	40
V10	20x40	0	40
V11	20x40	0	40
V12	20x40	0	40
V13	20x40	0	40
V14	20x40	0	40
V15	20x40	0	40
V16	20x40	0	40
V17	20x40	0	40
V18	20x40	0	40
V19	20x40	0	40
V20	20x40	0	40

Considerações das empresas

RS	ES
RS	ES

Dimensão mínima de agregado = 19 mm

NOTAS GERAIS

- Concreto a usar: fck = 20,0 MPa.
- Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
- Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
- Observar comprimento mínimo de lapsos (emendas e espessas) exigidos.
- Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
- Depois armaduras de pele (costas) quando se iniciar no desenho da ferragem.
- Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
- Projeto de fundações conforme RELATÓRIO DE SONDAAGEM N. 145 SO 2009, fornecido por PROSOMA FUNDAÇÕES LTDA, em 24/11/2009.
- No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, consultar o calculista.

Nº	Comentário	Data	Assinatura
01	EMISSÃO INICIAL	12/10/2017	Marcelo



CAMPUS: CAMPUS UNIVERSITÁRIO - SETOR NORTE

COBA: FLET - FACULDADE DE LETRAS

TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

FORMAS - PAVIMENTO 1

FECHA: 12/10/2017

INDICADA: 01-EC-017-2017

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

FECHA: 12/10/2017

INDICADA: 01-EC-017-2017

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

FECHA: 12/10/2017

INDICADA: 01-EC-017-2017

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

FECHA: 12/10/2017

INDICADA: 01-EC-017-2017

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

FECHA: 12/10/2017

INDICADA: 01-EC-017-2017

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

FECHA: 12/10/2017

INDICADA: 01-EC-017-2017

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

FECHA: 12/10/2017

INDICADA: 01-EC-017-2017

PROJETO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

FECHA: 12/10/2017

INDICADA: 01-EC-017-2017