

Detalhe P4, P6, PT5 e PT6 :
S/ Esc.

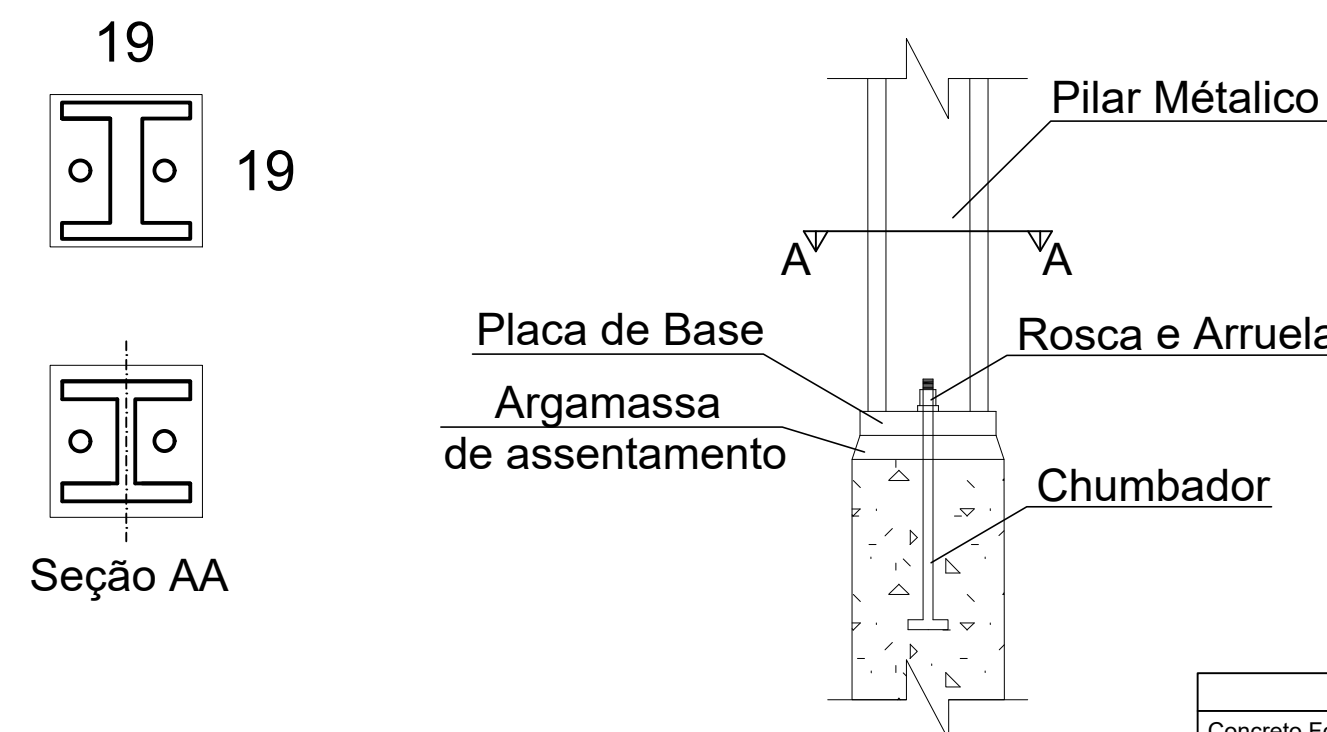


Tabela Aços CA-50 - Pilares Pav. 1					
Nº	e (mm)	Quant.	Comprimento		
			Unit. (cm)	Total (cm)	Total (m)
N16	12,5	20	140	2800	28,00
N17	12,5	4	200	800	8,00
N18	12,5	12	120	1440	14,40
N20	12,5	32	290	9280	92,80
N21	12,5	4	240	960	9,60
N24	6,3	153	74	11322	113,22
TOTAL				26602	266,02

Resumo de Aço - Pilares Pav. 1				
e (mm)	Tipo	Comprimento (m)	Peso unit. (KG/m)	Peso Total +10% (kg)
12,5	CA-50	152,80	0,963	161,86
6,3	CA-50	113,22	0,245	30,51
TOTAL				161,86

Tabela Aços CA-50 - Pilares Pav. 2					
Nº	e (mm)	Quant.	Comprimento		
			Unit. (cm)	Total (cm)	Total (m)
N16	12,5	12	140	1680	16,80
N19	12,5	4	100	400	4,00
N22	12,5	48	220	10560	105,60
N23	12,5	8	30	240	2,40
N24	6,3	192	74	14208	142,08
TOTAL				27088	270,88

Resumo de Aço - Pilares Pav. 2				
e (mm)	Tipo	Comprimento (m)	Peso unit. (KG/m)	Peso Total +10% (kg)
12,5	CA-50	128,80	0,963	136,44
6,3	CA-50	142,08	0,245	38,29
TOTAL				136,44

Tabela Aços CA-50 - Pilares Total					
Nº	e (mm)	Quant.	Comprimento		
			Unit. (cm)	Total (cm)	Total (m)
N16	12,5	32	140	4480	44,80
N17	12,5	4	200	800	8,00
N18	12,5	12	120	1440	14,40
N19	12,5	4	100	400	4,00
N20	12,5	32	290	9280	92,80
N21	12,5	4	240	960	9,60
N22	12,5	48	220	10560	105,60
N23	12,5	8	30	240	2,40
N24	6,3	345	74	25530	255,30
TOTAL				53690	536,90

Resumo de Aço - Pilares Total				
e (mm)	Tipo	Comprimento (m)	Peso unit. (KG/m)	Peso Total +10% (kg)
12,5	CA-50	281,60	0,963	298,30
6,3	CA-50	255,30	0,245	68,80
TOTAL				298,30

NOTAS	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	REVISÕES DISCRIMINAÇÃO	DATA
Concreto Fck 30,0 MPA	200 PA I DE AQ 001		
Aço CA-50A Fyk 500 MPA			
Não tomar medidas em escala			
Cobertura pilares = 1,5 cm			
Medida barras em centímetros			
Níveis em metros			

dae sa DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO
 Rua Vereador Geraldo Dias, nº 1500 - Jundiá - SP
 www.daejundiai.com.br

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - ARMS. PILARES

OBRA: E.P.A. - ESTAÇÃO PRESSURIZADORA DE ÁGUA TRATADA

END.: RUA DOM GABRIEL PAULINO BUENO COU TO, JUNDIAÍ-SP

RESPOSTA TÉCNICA: ENGR. JAIR L. RIBEIRO

PROJETO: ENGR. JAIR L. RIBEIRO

DESENHO: DOUGLAS CANTUARIA

SEÇÃO: SPO

DATA: 26/08/2016

ESCALA: 1:25

REVISÃO: R.0