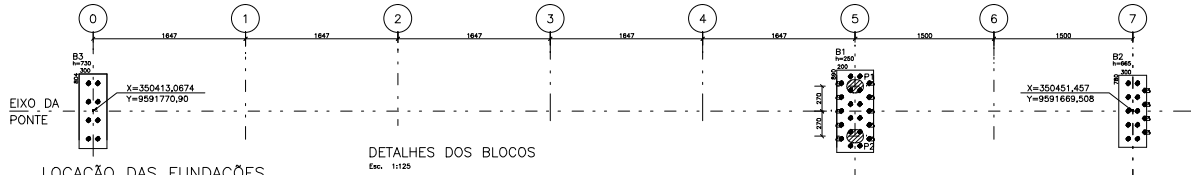
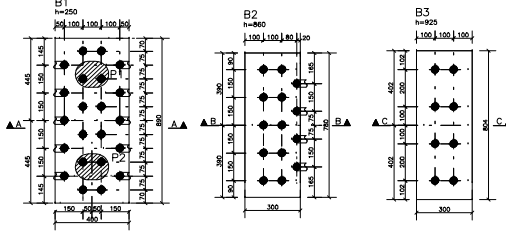


VISTA LONGITUDINAL
Esc. 1:200



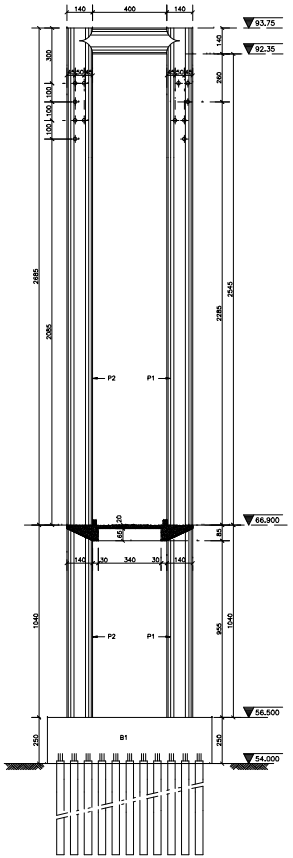
LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
Esc. 1:250

DETALHES DOS BLOCOS
Esc. 1:125



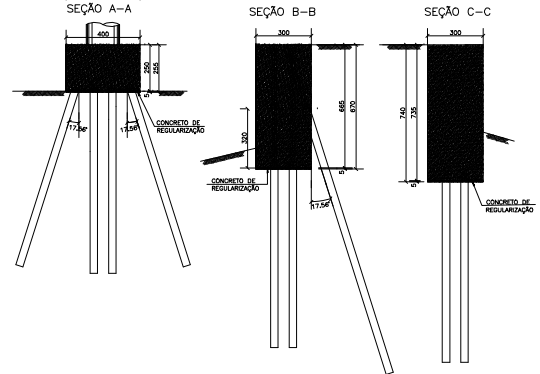
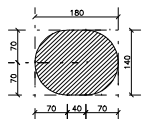
CONVENÇÃO

- ESTACA RAZ VERTICAL DIÂMETRO 410mm COMPRIMENTO 10,00m - 30 UNIDADES
- ESTACA RAZ INCLINADA DIÂMETRO 410mm COMPRIMENTO 10,00m - 10 UNIDADES
- ESTACA RAZ INCLINADA DIÂMETRO 410mm COMPRIMENTO 15,00m - 04 UNIDADES



SEÇÃO TRANSVERSAL
Esc. 1:125

DETALHES DOS PILONES
Esc. 1:50



NOTAS

- 1 - Normas aplicáveis:
 - a - ABNT NBR 6118 - Projeto de estrutura de concreto - Procedimento
 - b - ABNT NBR 6122 - Projeto de fundações
 - c - ABNT NBR 6123 - Forças de vento em edificações
 - d - ABNT NBR 7187 - Projeto de pontes de concreto armado e protendido - Procedimento
 - e - ABNT NBR 7187 - Carga móvel rodoviária e de pedestre em pontes, viadutos, passarelas e outras estruturas
 - f - ABNT NBR 7480 - Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado
 - g - ABNT NBR 8681 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento
 - h - ABNT NBR 9063 - Concreto para fins estruturais - Classificação
 - i - ABNT NBR 14432 - Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações - Procedimento
 - j - ABNT NBR 14931 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento
 - k - ABNT NBR 15200 - Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio
- 2 - Atender a todas as exigências das normas aplicáveis
- 3 - Barras dobradas segundo raios mínimos de curvatura da NBR-6118

NOTAS

- 2 - Atender a todas as exigências das normas aplicáveis
- 3 - Barras dobradas segundo raios mínimos de curvatura da NBR-6118
- 4 - Tensão admissível do solo $\sigma = 0,20 \text{ MPa}$ (confirmar c/ sondagem)
- 5 - Assentamento das fundações indicadas no Corte Longitudinal
- 6 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL = II
- 7 - VIDA ÚTIL DO PROJETO (VUP) = 50 anos
- 8 - Nível de desempenho do projeto = MÉDIO (M)
- 9 - Cobrimento das armaduras indicadas nas demais especificações, quando não especificadas, usar:
 - a - INFRAESTRUTURA = 4 cm
 - b - ENCONTROS = 4 cm
 - c - PILONES = 4 cm
 - d - LAJES = 3 cm
 - e - VIGAS E TRANSVERSINAS = 3 cm
- 10 - CONCRETO
 - 10.1 - PILONES E TRANSVERSINAS DE TOPO
 - a - Fck = 40 MPa
 - b - Ecm = 31 GPa
 - 10.2 - TABULEIRO E FUNDAÇÕES
 - a - Fck = 30 MPa
 - b - Ecm = 27 GPa
- 11 - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA.
- 12 - Medidas em centímetro (cm) e cotas em metros (m)

RAIOS DE DOBRAMENTO

R (mm)	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25
RAI (cm)	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	8,0	10

DETALHE DE DOBRAMENTO DOS FERROS

PILONES E TRANSVERSINA DE TOPO Fck= 40 MPa
TABULEIRO E FUNDAÇÕES Fck= 30 MPa

DI	28/06/2018	LUCIANO	MIQUELO	ATENÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL, VISTA LONGITUDINAL, DET. BLOCOS - CORTES DE VIGAS	Nº
04	28/02/2018	LUCIANO	MIQUELO	ATENÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL, VISTA LONGITUDINAL, DET. BLOCOS E PLARES	
04	16/12/2018	LUCIANO	MIQUELO	CORREÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL, VISTA LONGITUDINAL, CORTES DAS PLARES	
02	17/12/2018	LUCIANO	MIQUELO	ATENÇÃO CORTES DE VIGAS DA PONTE, AÇÃO DO BLOCO B2	
01	13/12/2018	LUCIANO	MIQUELO	ATENÇÃO VISTA LONGITUDINAL, LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES, SEÇÃO TRANSVERSAL	
00	16/10/2018	LUCIANO	MIQUELO	ELABORAÇÃO INICIAL	
REV	DATA	DES.	VERIF.	DISCRIMINAÇÃO	Nº
				PONTE DE PEDESTRES ESTAIADA	2720
PROJETOS DE ESTRUTURAS					
CLIENTE: PREF. MUNIC. DE SOBRAL					
ARQUITETO: VISTA LONGITUDINAL, LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES, SEÇÃO TRANSVERSAL					
www.md.eng.br md@md.eng.br					
					F01
					ESC. Indicada
					VISTO MIQUELO