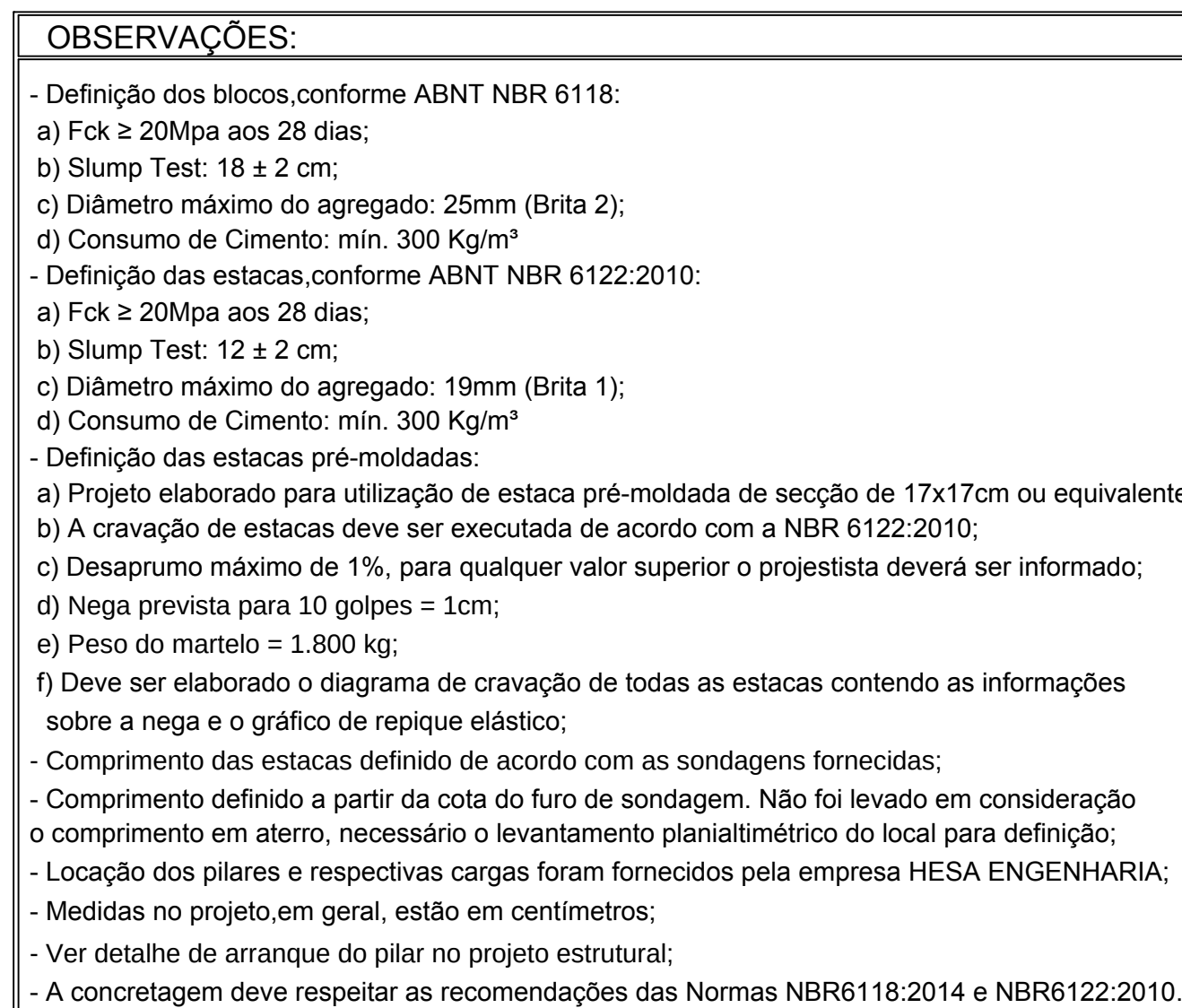
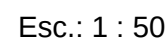
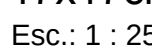
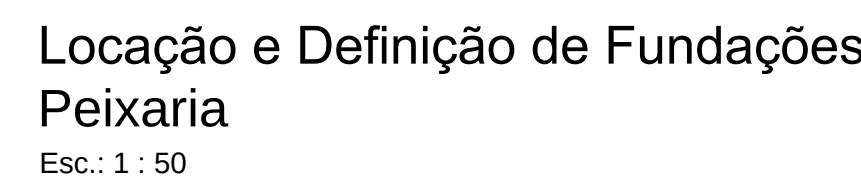
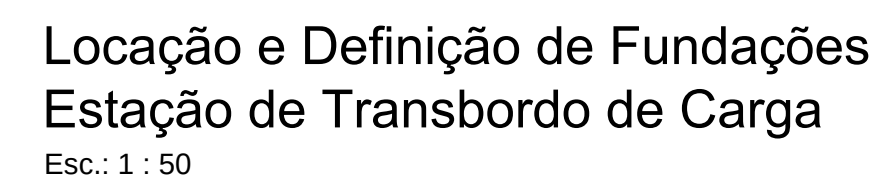




Pilar	Carga (tf)	Tipo de Escalva	Diámetro (cm)	Comprometido (m)
P01	2.0	Pre-moldada	Ø25	4.0
P02	5.0	Pre-moldada	17 x 17	7.0
P03/P04	25.0 / 6.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	Nega
P05	23.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	9.0
P06	14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P07	14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P08	11.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	6.0
P09	8.0	Pre-moldada	17 x 17	8.0
P10/P11	7.0 / 13.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	8.0
P12/P13	9.0 / 14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	9.0
P14	12.0	Pre-moldada	17 x 17	9.0
P15	14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P16	13.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P17	15.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	8.0
P18	13.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P19	14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P20	12.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P21	8.0	Escalva	Ø25	8.0
P22	11.0	Pre-moldada	17 x 17	9.0
P23	12.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P24	6.0	Pre-moldada	17 x 17	7.0
P25	5.0	Pre-moldada	17 x 17	6.0
P26	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P27	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P28	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P29	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P30	9.0	Pre-moldada	17 x 17	8.0
P31	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P32	5.0	Pre-moldada	17 x 17	6.0
P33	6.0	Pre-moldada	17 x 17	7.0
P34	5.0	Pre-moldada	17 x 17	6.0
P35	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P36	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P37/P38	14.0 / 9.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	9.0
P39	12.0	Pre-moldada	17 x 17	9.0
P40	14.0	Pre-moldada	17 x 17	Nega
P41	14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P42	14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P43	14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P44	13.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P45	14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P46	14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P47	12.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P48	2.0	Escalva	Ø25	4.0
P49	5.0	Pre-moldada	17 x 17	7.0
P50/P51	25.0 / 6.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	Nega
P52	23.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	9.0
P53	14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P54	14.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	7.0
P55	11.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	6.0
P56	9.0	Pre-moldada	17 x 17	8.0
P57/P58	8.0 / 13.0	Pre-moldada	17 x 17 (2.0)	9.0
P59	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P60	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P61	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P62	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P63	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P64	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P65	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P66	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P67	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P68	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P69	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P70	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P101	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P102	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P103	2.0	Escalva	Ø25	4.0
P104	2.0	Escalva	Ø25	4.0
P105	3.0	Escalva	Ø25	4.0
P106	3.0	Escalva	Ø25	4.0

Estrutura	Posição	Diâmetro (mm)	Quantidade	Comprimento (cm)	Total (m)	Aço C350 (Kg)	Aço C450 (Kg)
Detalhe 1 Bloco 2º	N1	10,0	140	226,00	226,00	138,21	-
	N2	6,3	56	160	89,60	21,95	-
	N3	6,3	196	165	323,40	79,23	-
Detalhe 2 Bloco 1º	N4	6,3	120	145	174,00	42,63	-
	N5	6,3	120	145	174,00	42,63	-
Detalhe 3	N6	6,3	50	100	50,00	12,25	-
Não foram considerados os 10% de perdas							
Total (Kg)		6,3				198,70	-
		10,0				138,21	-
		Soma:				336,90	-

PREFETURA DO MUNICÍPIO DE CURUMBÁ Fundação de Desenvolvimento Urbano e Patrimônio Histórico - FUPHAN			
TÍTULO: SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA ELABORAÇÃO DE DE PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAIA VERMELHA			
OBRA: ORLA FLUVIAL-PRAIÁ VERMELHA	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO		
LOCAL: CURUMBÁ-MS.			
CONTEÚDO: FUNDAÇÕES EST. DE TRANSBORDO DE CARGA E FEIRA DE PESCADORES : LOCAÇÃO, FORMA E ARMAÇÃO			
QUADRA DE ÁREAS:			
SUB CONTRATADO (O PROJETO COMPLEMENTAR) RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ARMANDO DE FREITAS (CRA - CURUMBÁ) - RENO INIZIARI A.Z. GEOTECNA E FUNDAÇÕES LTDA RUA: 1500 - JARDIM CARLOS DE CAMILLO R. Paulo de Faria, nº 416 - JDF - 09010-000 - Jd. Paulo de Faria Cidade: Jd. Paulo de Faria - SP - CEP: 09010-000 - Jd. Paulo de Faria CNPJ: 07.030.812/0001-11 E-mail: azgeotecnafundacoes@terra.com.br	APROVAÇÃO FUPHAN: MUNICÍPIO DE CURUMBÁ Fundação de Desenvolvimento Urbano e Patrimônio Histórico PROJETO APROVADO Responsável pelo seto Curumbá, de _____		
CONTRATADO AROTT-GIL CARLOS PEREIRA DE CAMILLO RESP.TEC.PELO PROJETO CAU: A17137-9 NOME FANTASIA: TEL: (07) 3328 2811 / CAU: 3786-8 AROTT-GIL CARLOS PEREIRA DE CAMILLO GIL CARLOS DE CAMILLO PROFESSOR RAZÃO SOCIAL: DECAL ARQUITETURA E URBANISMO LTDA CNPJ: 73576950/0001-11	FUNDAÇÃO RESPONSÁVEL: Fundação de Desenvolvimento Urbano e Patrimônio Histórico Maria Clara Scardini Diretora Presidente da Fundação de Desenvolvimento Urbano e Patrimônio Histórico EXECUÇÃO		
ESCALA: INDICADA	DATA: 10/06/2015	DESENHISTA: Lucas Leonel	PRANCHA: 1/1