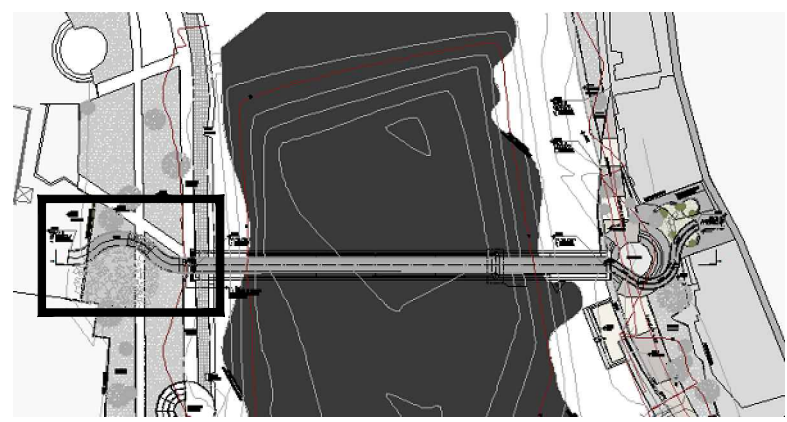
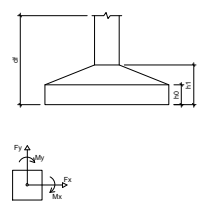


Ultragrafia & Cia
escala 1:50

Nome	U ^o /M ^o	X (cm)	Y (cm)	Pilar		M _x (kgf.m)	M _y (kgf.m)	F _x (kg)	F _y (kg)	d ^o Lado B				S ^o Lado H		S ^o Lado A		S ^o Lado Y	
				Cos ^o α	sin ^o α					r (cm)	d ^o E	d ^o O	Lado H (cm)	Lado B (cm)	N ^o / h ^o	h ^o / h _o (cm)	d ^o (cm)	Coordenadas (cm)	Nome
P1	C40	1639.50	916.35	26.4	17.3	600	1300	0.9	0.3	160	160	20	45	150	26.15	P1	916.35	P1	
P2	C40	1057.20	862.35	24.1	15.8	500	200	0.2	0.3	150	150	30	40	150	574.20	P2	862.35	P2	
P3	C40	2244.40	602.90	24.4	15.9	1200	800	0.6	0.7	160	160	20	40	150	1057.20	P3	602.90	P3	
P4	C40	574.20	532.95	24.1	15.8	500	300	0.2	0.3	150	150	20	40	150	1639.50	P4	532.95	P4	
P6	C40	3104.90	285.75	11.3	7.9	1400	300	0.2	0.8	130	130	30	30	150	2244.40	P6	285.75	P6	
P7	C40	2618.60	285.95	19.7	12.7	800	400	0.2	0.4	140	140	20	35	150	2618.60	P7	285.95	P7	
P8	C40	3194.90	25.20	12.3	8.6	1800	300	0.2	1.0	130	130	20	30	150	3104.90	P8	25.20	P8	
P9	100x500	-26.15	424.50	67.3	9.6	32000	6000	1.3	7.7	300	540	20	25	150					



ESCALA DE EXECUÇÃO 10:1
 1.0 1.0
 2.0 2.0
 3.0 3.0
 4.0 4.0
 5.0 5.0
 6.0 6.0
 7.0 7.0
 8.0 8.0
 9.0 9.0
 10.0 10.0

SEINF: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PASSARELA DE ACESSO PONTE ESTAIADA-RIO ACARAÚ MARGEM ESQUERDA

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREGO: MARGEM ESQUERDA DO RIO ACARAÚ

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

AUTOR: ENG. CARLOS EDUARDO BRATZ CREA - 321948

PREFEITURA DE SOBRAL

PLANTA DE LOCAÇÃO

INDICADA

DATA: NOV/2019

REVISÃO

ARQUIVO

PRCHA: 01/07