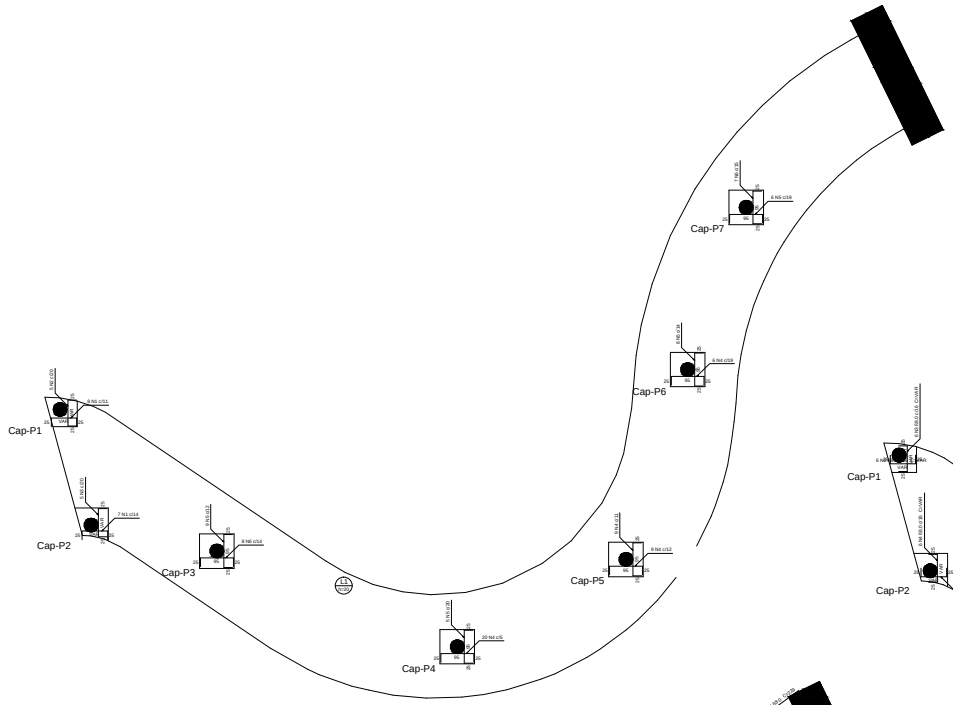


Arma- «o negativa dos capit®is-tabuleiro

escala 1:50

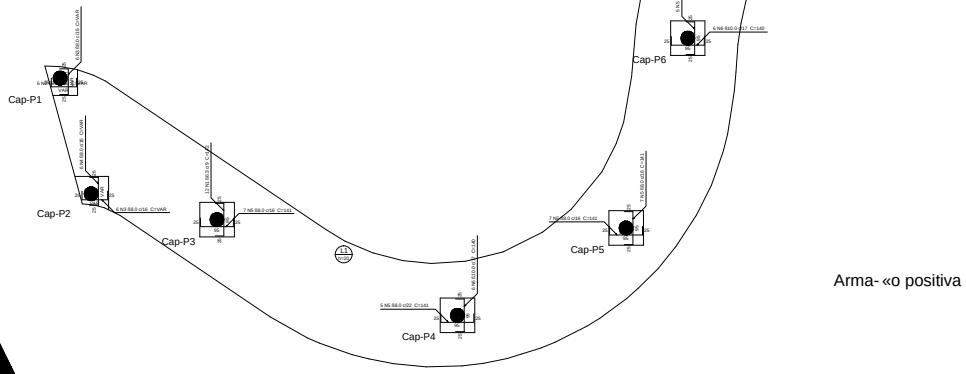
Rela- «o do a- o

Capitéis negativos

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	1	8.0	15	VAR	VAR
	2	8.0	5	VAR	VAR
	3	10.0	5	VAR	VAR
	4	10.0	44	1.60	1760
	5	12.5	28	1.00	2800
	6	16.0	15	1.00	2070

Resumo do a- o

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	20.0	5.1
	10.0	67.0	41.3
	12.5	28	27.5
	16.0	20.7	22.7
PESO TOTAL			
CA50	131.4		



Arma- «o positiva dos capit®is -tabuleiro

escala 1:50

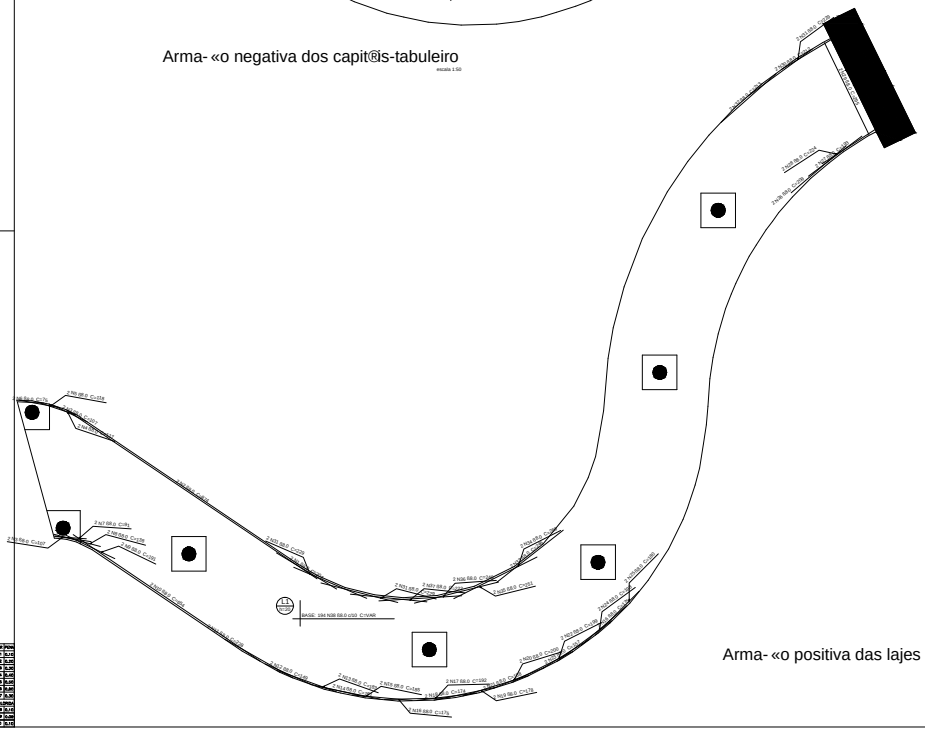
Rela- «o do a- o

Capitéis positivos

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	1	6.3	12	1.12	1704
	2	8.0	2	VAR	VAR
	3	8.0	12	VAR	VAR
	4	8.0	2	VAR	VAR
	5	8.0	45	1.01	6345
	6	10.0	12	1.40	1680

Resumo do a- o

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	17.1	4.4
	8.0	62.7	38.5
	10.0	16.8	10.4
PESO TOTAL			
CA50	53.3		



Arma- «o positiva das lajes - tabuleiro (Eixo X)

escala 1:50

Rela- «o do a- o

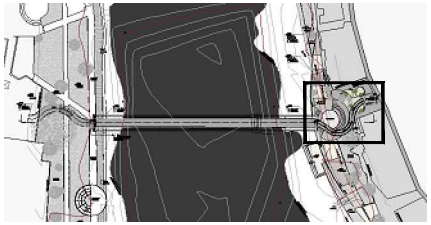
Positivos X

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	1	8.0	2	204	408
	2	8.0	2	874	1748
	3	8.0	4	107	428
	4	8.0	2	117	234
	5	8.0	2	118	236
	6	8.0	2	75	150
	7	8.0	2	91	182
	8	8.0	2	138	276
	9	8.0	2	191	382
	10	8.0	2	654	1308
	11	8.0	2	228	456
	12	8.0	2	149	298
	13	8.0	2	183	366
	14	8.0	2	161	322
	15	8.0	2	185	370
	16	8.0	2	192	384
	17	8.0	2	192	384
	18	8.0	2	174	348
	19	8.0	2	178	356
	20	8.0	2	200	400
	21	8.0	2	108	216
	22	8.0	2	199	398
	23	8.0	2	157	314
	24	8.0	2	198	396
	25	8.0	2	180	360
	26	8.0	2	209	418
	27	8.0	2	193	386
	28	8.0	2	224	448
	29	8.0	2	295	590
	30	8.0	2	212	424
	31	8.0	4	229	1374
	32	8.0	2	212	424
	33	8.0	2	268	536
	34	8.0	2	268	536
	35	8.0	2	251	502
	36	8.0	2	240	480
	37	8.0	2	222	444
	38	8.0	194	VAR	VAR

Resumo do a- o

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	1209.4	384.3
PESO TOTAL			
CA50	384.3		

Vol. de concreto total (C-15) = 21.60 m3
Área de forma total = 124.01 m2



SEINF: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

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

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO: MARGEM ESQUERDA DO RIO ACARAÚ

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

AUTOR: ENG. CARLOS EDUARDO BRATZ
CREA - 32194B

PREFEITURA DE SOBRAL

Armação negativa dos capitéis-tabuleiro	INDICADA
Armação positiva dos capitéis -tabuleiro	INDICADA
Armação positiva das lajes - tabuleiro (Eixo X)	INDICADA

DATA	REVISÃO	ARQUIVO	PRANCHA
NOV/2019			05/07