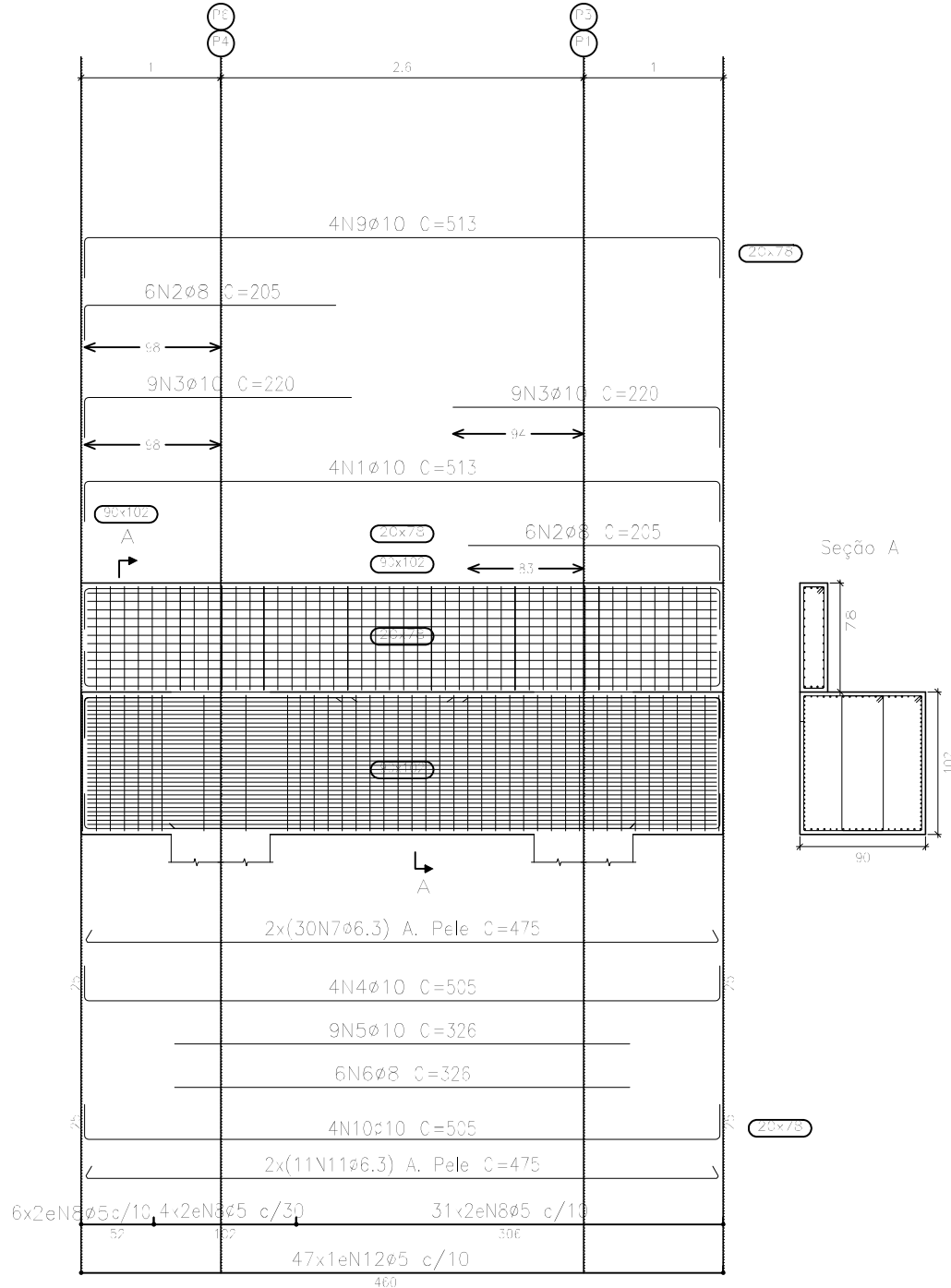


vista superior

V1=V3

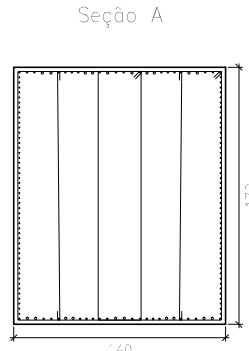
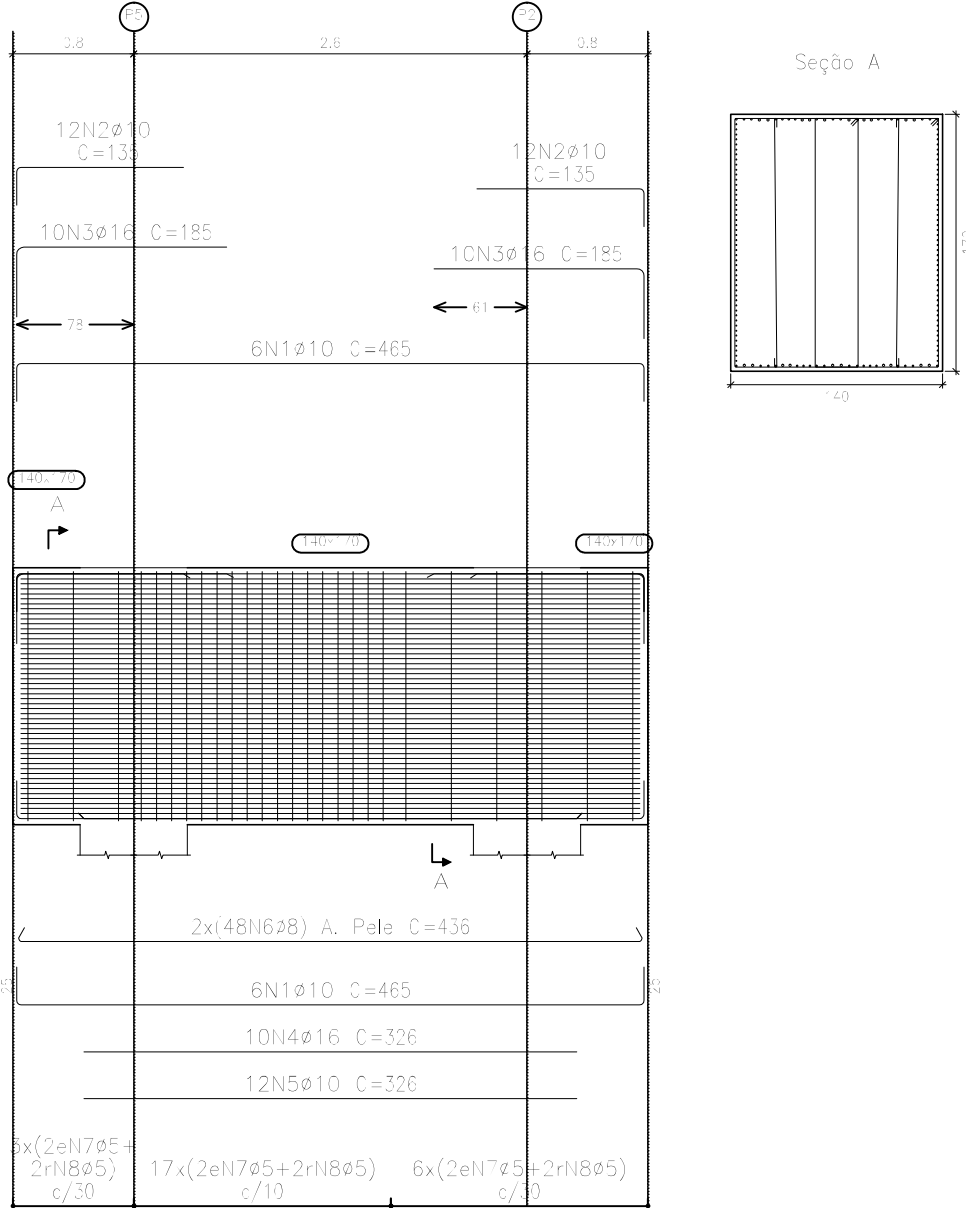


DETALHAMENTO DE VIGAS  
ESC.: 1/50



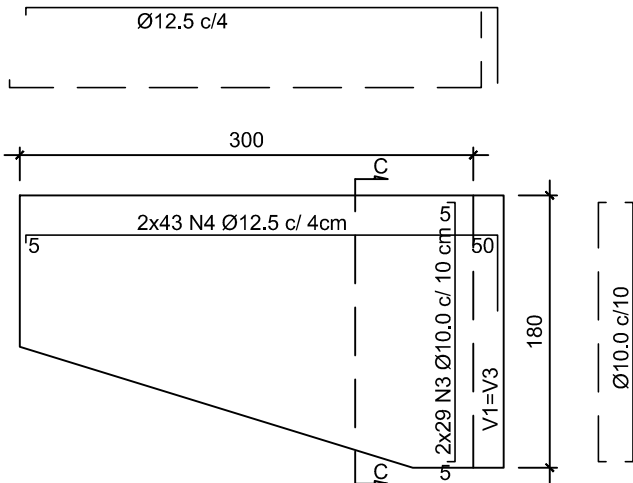
vista superior

V2



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1=V 3	1	ø10	4		5'3	2052	12.6	
	2	ø8	12		205	2460	9.7	
	3	ø10	13		220	3960	24.4	
	4	ø10	4		505	2020	12.4	
	5	ø10	9		326	2934	18.7	
	6	ø8	8		326	1956	7.7	
	7	ø6.3	60		475	28500	69.8	
	8	ø5	82		3'6	25912		40.7
	9	ø10	4		5'3	2052	12.6	
	10	ø10	4		5'3	2052	12.6	
	11	ø6.3	22		475	10450	25.6	
V 2	12	ø5	47		186	8742		13.7
	Total+ 0%: 226.7 (x2): 452.2						55.8	111.6
	1	ø10	12		465	5580	34.4	
	2	ø10	24		135	3240	20.0	
	3	ø16	20		185	3700	58.4	
	4	ø16	10		326	3260	51.5	
	5	ø10	12		326	3912	24.7	
	6	ø8	98		436	41856	155.3	
	7	ø5	52		500	26000		40.8
	8	ø5	52		175	9100		14.3
	Total+ 0%: 389.7						60.6	
							ø5:	0.0
							ø6.3:	130.8
							ø8:	270.7
							ø10:	230.4
							ø16:	120.8
							Total:	822.7

Elemento	Área (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	41.48	11.12	18.440
Pilares	0.00	-	-
Total	-	11.12	18.440
Indice (por m²)	-	-	1.302
Superfície total:	14.16	m²	



ALA 1 (4x)  
ESC.: 1/50

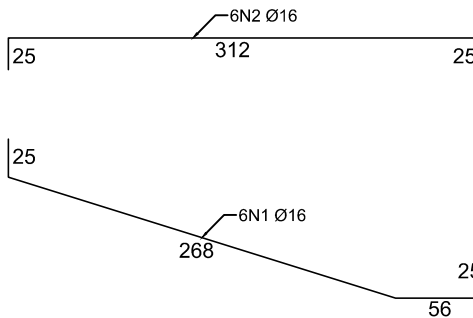


TABELA DE AÇO					
P	Ø (mm)	Quant.	Dobra (cm)	Reto (cm)	Total (m)
N1	16	6	0	318	19.1
N2	16	6	25	312	21.7
N3	10	29	5	VAR.	52.8
N4	12.5	43	VAR.	VAR.	157.8
				Ø10:	35.9
				Ø12.5:	167.1
				Ø16:	70.8



Google Earth  
Image © 2021 Maxar Technologies

LOCALIZAÇÃO  
ESC.: 1/500

COORDENADAS  
LAT. -17.354788°  
LONG. -43.339690°

PROJETO PONTE BARRA ILHA - CÔRREGO BARRA DA ILHA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA	
SAMUEL ELIAS CORDEIRO	200235/D	
PROPRIETÁRIO	CNPJ/CPF:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA	01.612.547/0001-00	
DETALHE	USO	PERÍMETRO
DETALHAMENTO DE VIGAS	PÚBLICO	20,00 m
DETALHAMENTO ALA DE CONCRETO, LOCALIZAÇÃO	ESCALA	ÁREA
UTILIZAR CONCRETO FCK 25 MPa	INDICADA	
DATA	CONTRATO REPASSE	FOLHA
ABRIL DE 2021		4/4
LOCAL		
COMUNIDADE DE BARRA DA ILHA - MUNICÍPIO DE OLHOS D'ÁGUA/MG		

