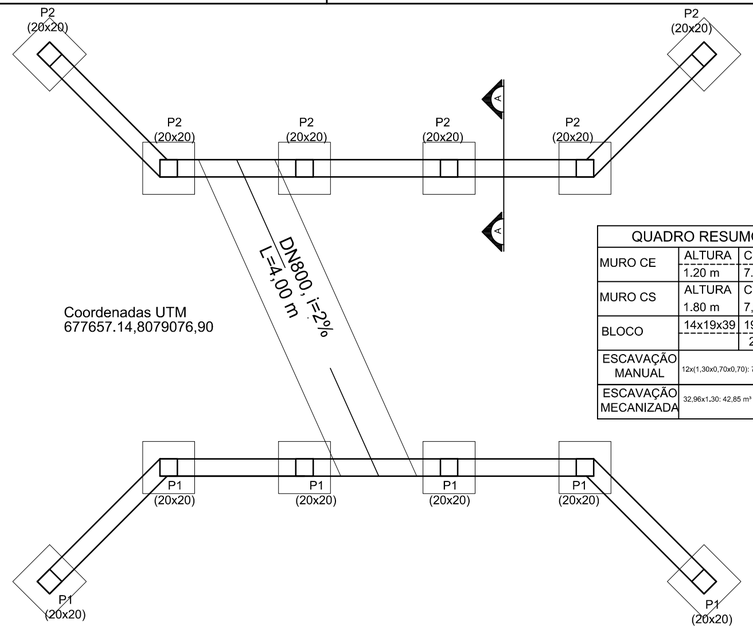
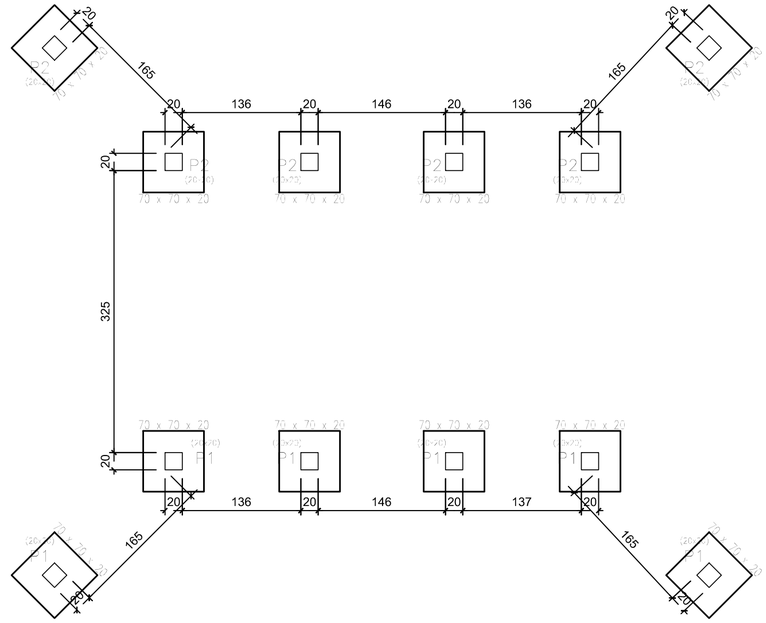
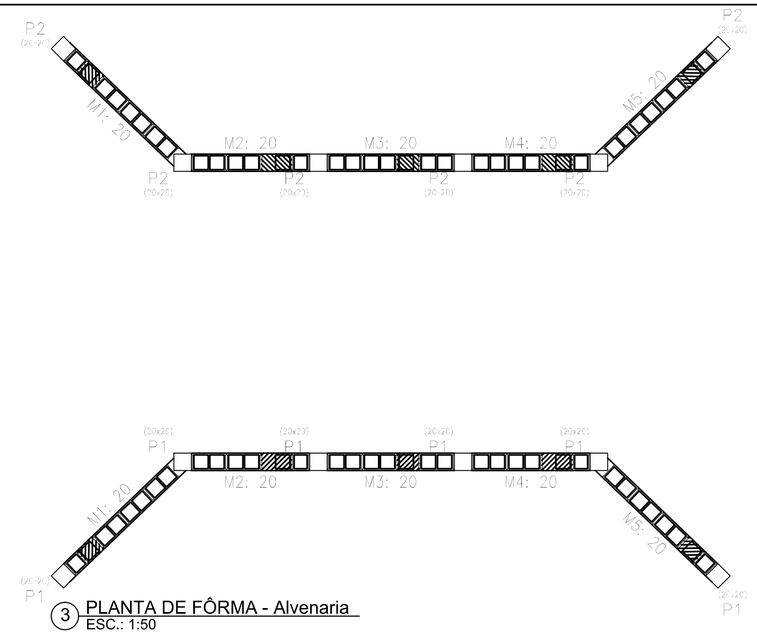


QUADRO RESUMO		
MURO CE	ALTURA	COMP.
	1.20 m	7.50 m
MURO CS	ALTURA	COMP.
	1.80 m	7,50 m
BLOCO	14x19x39	19x19x39
		293 und
ESCAVAÇÃO MANUAL	12x(1,30x0,70x0,70): 7,65 m³	
ESCAVAÇÃO MECANIZADA	32,96x1,30: 42,85 m³	

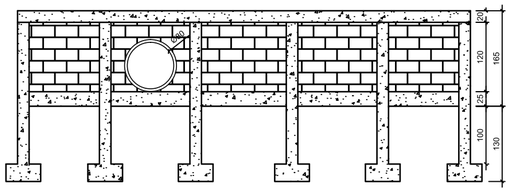
1 PLANTA BAIXA
ESC.: 1:50



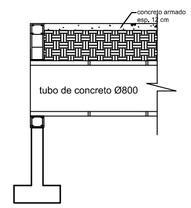
2 PLANTA DE FÔRMA - Fundação
ESC.: 1:50



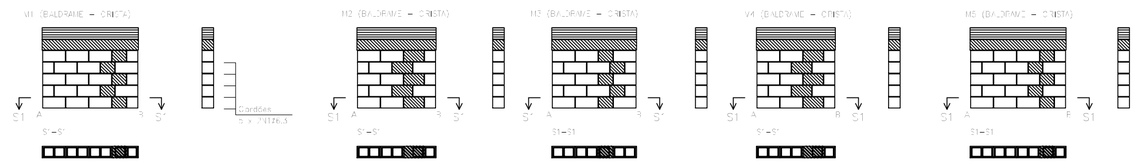
3 PLANTA DE FÔRMA - Alvenaria
ESC.: 1:50



4 VISTA FRONTAL - MONTANTE
ESC.: 1:50

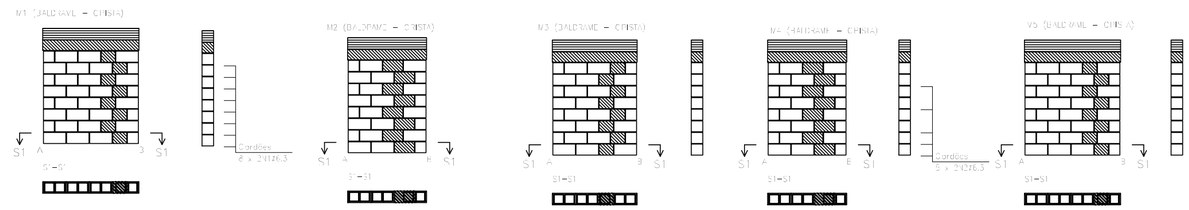


6 CORTE A-A
ESC.: 1:50



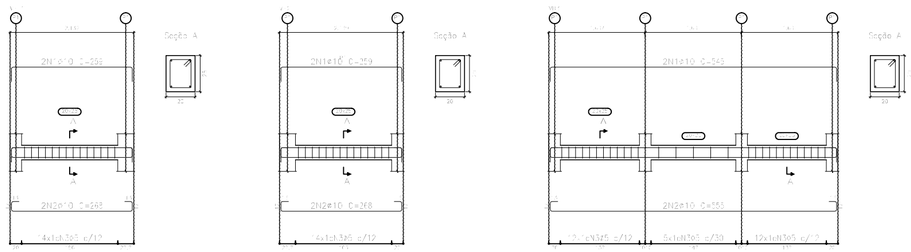
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reto (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
M1	1	ø6,3	16		16		13	18/0	4,1	
								Total+10%	4,5	
								ø6,3	4,5	0,0
								Total	4,5	0,0

DETALHAMENTO MURO - MONTANTE
ESC.: 1:50



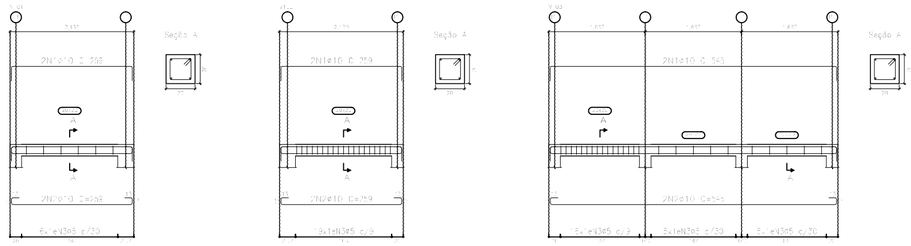
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reto (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
M1	1	ø6,3	16		67		67	267/0	5,5	
								Total+10%	7,2	
M4	2	ø6,3	16		57		57	1510	3,4	
								Total+10%	3,7	
								ø6,3	10,9	0,0
								Total	10,9	0,0

DETALHAMENTO MURO - JUSANTE
ESC.: 1:50



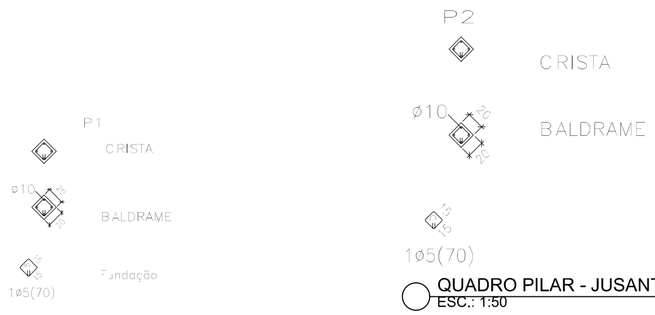
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
VB01	1	ø10			593	593	3,7	
	2	ø10			259	259	1,6	
	3	ø5			78	1092		1,7
						Total 10%	5,2	1,9
VB02	1	ø10			543	543	3,3	
	2	ø10			553	553	3,3	
	3	ø5			78	1092		1,7
						Total 10%	7,2	1,9
VB03	1	ø10			593	593	3,7	
	2	ø10			593	593	3,7	
	3	ø5			78	1092		1,7
						Total 10%	11,4	1,9
						ø10	19,9	0,0
						ø5	2,9	3,8
						Total	22,8	3,8

DETALHAMENTO VIGA BALDRAME
ESC.: 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
VC01	1	ø10			593	593	3,7	
	2	ø10			259	259	1,6	
	3	ø5			78	1092		1,7
						Total 10%	5,3	1,9
VC02	1	ø10			593	593	3,7	
	2	ø10			593	593	3,7	
	3	ø5			78	1092		1,7
						Total 10%	7,3	1,9
VC03	1	ø10			543	543	3,3	
	2	ø10			543	543	3,3	
	3	ø5			78	1092		1,7
						Total 10%	11,7	3,7
						ø10	22,3	0,0
						ø5	2,4	5,6
						Total	24,7	5,6

DETALHAMENTO VIGA CRISTA
ESC.: 1:50



Resumo Aço Quadro de pilares		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø10	87,6	59	59
CA-60	ø5	98,3	17	17
Total				76

QUADRO DE PILAR - MONTANTE
ESC.: 1:50

Resumo Aço Quadro de pilares		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø10	111,6	76	76
CA-60	ø5	131,4	23	23
Total				99

QUADRO PILAR - JUSANTE
ESC.: 1:50

MUROS DE CONTENÇÃO COM EXECUÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: SAMUEL ELIAS CORDEIRO	CREA: 200235/D
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA	CNPJ/CPF: 01.612.547/0001 - 00
DETALHE: PLANTA BAIXA, CORTE TRANSVERSAL, DETALHAMENTO DE ARMADURA E FUNDAÇÃO	USO: INFRAESTRUTURA ESCALA: INDICADA
DATA: JUNHO DE 2021	Nº DO PROJETO: 03 / FOLHA: 1/1
LOCAL: COMUNIDADE DE BARRA DA ILHA - MUNICÍPIO DE OLHOS D'ÁGUA/MG	

PREFEITURA OLHOS D'ÁGUA
UMA CIDADE SE FAZ COM A PARTICIPAÇÃO DE TODOS