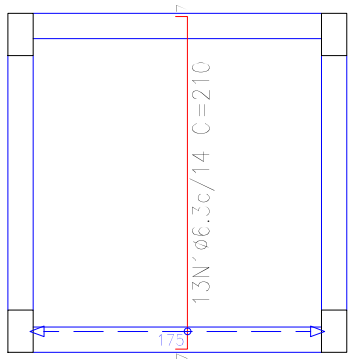
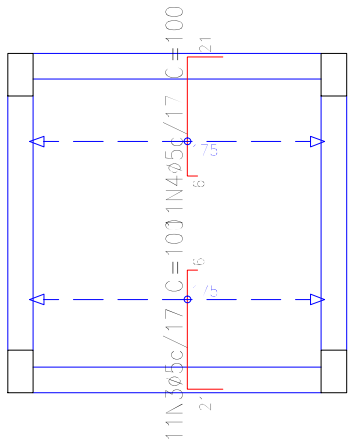


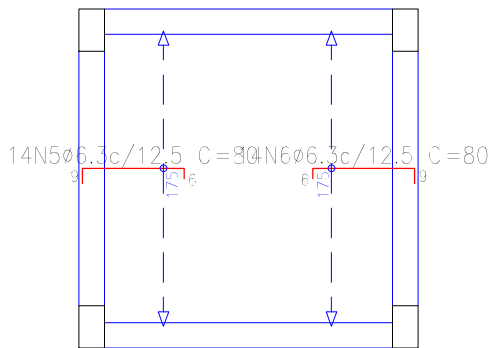
Térreo
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Térreo
Armadura transversal inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Térreo
Armadura longitudinal superior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Térreo
Armadura transversal superior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	ø6.3	13	7	196	7	210	2730	6.7	
	Total+10%:								7.4	
Armadura longitudinal inferior	2	ø6.3	14	7	196	7	210	2940	7.2	
	Total+10%:								7.9	
Armadura transversal superior	3	ø5	11	21	73	6	100	1100		1.7
	4	ø5	11	6	73	21	100	1100		1.7
	Total+10%:									3.7
Armadura longitudinal superior	5	ø6.3	14	9	65	6	80	1120	2.7	
	6	ø6.3	14	6	65	9	80	1120	2.7	
	Total+10%:								5.9	
ø5:									0.0	3.7
ø6.3:									21.2	0.0
Total:									21.2	3.7

Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

SA.A. OTACÍLIO COSTA

LOCALIDADE – MUNICÍPIO

COMUNIDADE VILA APARECIDA

PROJETO ESTRUTURAL

CASA DE OPERAÇÃO POÇO

PLANTA DAS LAJES

PROJETO
ENGº ZENOM

ESCALA
INDICADA

VISTOS

DESENHO
ZENOM

TOPOGRAFIA

DATA
MAI/2022

DATA TOP.

FOLHA Nº

05062-SAA-AAB-EST-0030-A