OBRA	
Tipo	CIDIRIOS
Título	
Endereço	
Cliente	CIDIRIOS

Resumo de Materiais (Moldados in Loco)

OBS.: não inclui vergas contravergas muros e platibandas, bem como cobertura caixa dagua

Resumo por elemento e por pavimento

Pavimento	Elemento	Peso do aço +10 % (kg)	Volume de concreto (m³)	Área de forma (m²)	Consumo de aço (kg/m³)	Peso treliças (kg)
CAIXA	Vigas	121,8	1,6	21,6	76,1	0,0
	Pilares	91,7	0,5	9,5	183,4	0,0
	Lajes	99,1	2,9	19,2	34,2	0,0
	Escadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Fundações	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Reservatórios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Muros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Total	312,6	5,0	50,3	62,5	0,0
FORRO	Vigas	722,2	12,3	131,2	58,7	0,0
	Pilares	487,5	3,9	70,9	125,0	0,0
	Lajes	857,5	14,9	149,3	57,6	0,0
	Escadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Fundações	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Reservatórios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Muros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Total	2.067,2	31,1	351,4	66,5	0,0
PAVIMENTO	Vigas	776,2	13,2	143,9	58,8	0,0
	Pilares	561,1	4,1	74,9	136,9	0,0
	Lajes	742,2	14,2	141,6	52,3	0,0
	Escadas	38,1	2,0	18,1	19,1	0,0
	Fundações	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Reservatórios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Muros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Total	2.117,6	33,5	378,5	63,2	0,0
BALDRAME	Vigas	464,3	7,0	111,1	66,3	0,0
	Pilares	211,8	0,5	8,9	423,6	0,0
	Lajes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Escadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Fundações	379,2	14,5	28,5	26,2	0,0
	Reservatórios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Muros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Total	1.055,3	22,0	148,5	48,0	0,0

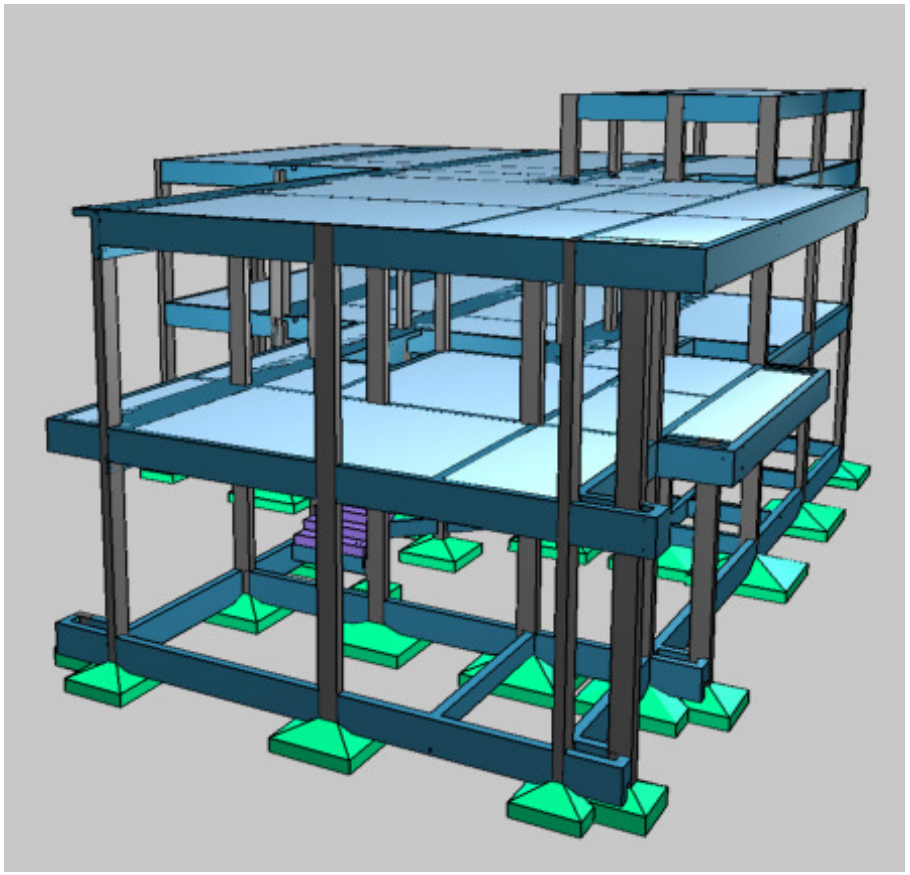
Resumo por bitola e por elemento

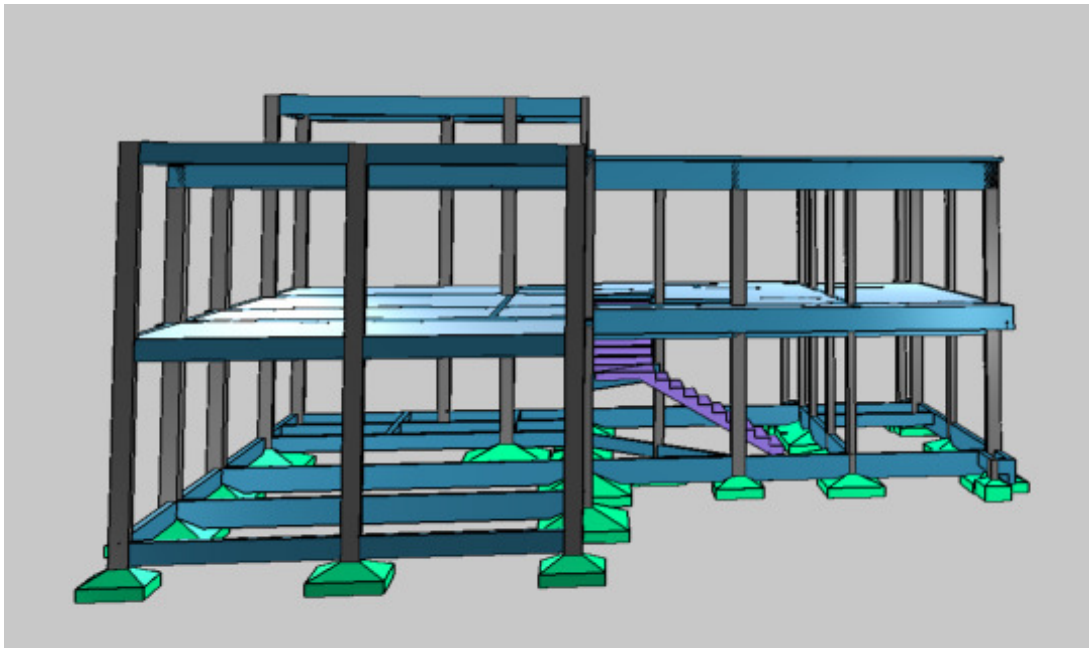
Aço	Diâmetro (mm)	Peso + 10 % (kg)							
		Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações	Reservatórios	Muros	Total

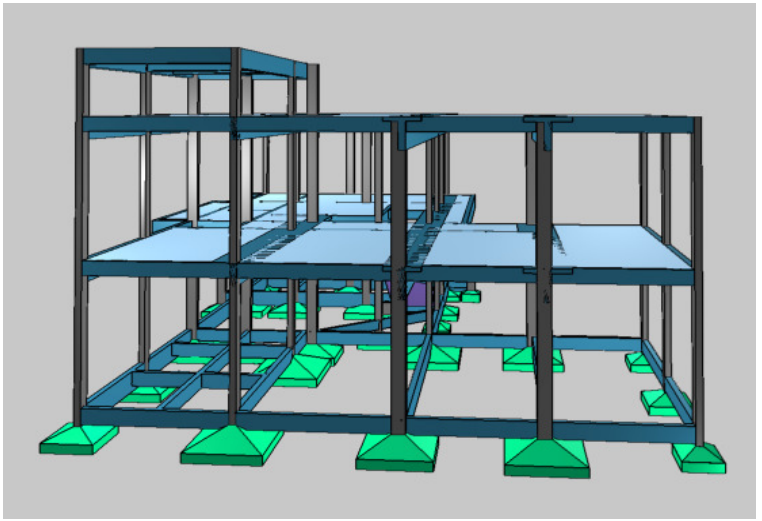
CA50	6,3	125,2	0,0	766,4	21,6	0,0	0,0	0,0	913,2
CA50	8,0	73,4	0,0	263,3	12,4	332,0	0,0	0,0	681,1
CA50	10,0	891,2	962,1	0,0	0,0	47,2	0,0	0,0	1.900,5
CA50	12,5	399,5	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	466,2
CA50	16,0	149,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	149,2
CA60	5,0	445,9	323,4	669,1	4,0	0,0	0,0	0,0	1.442,4

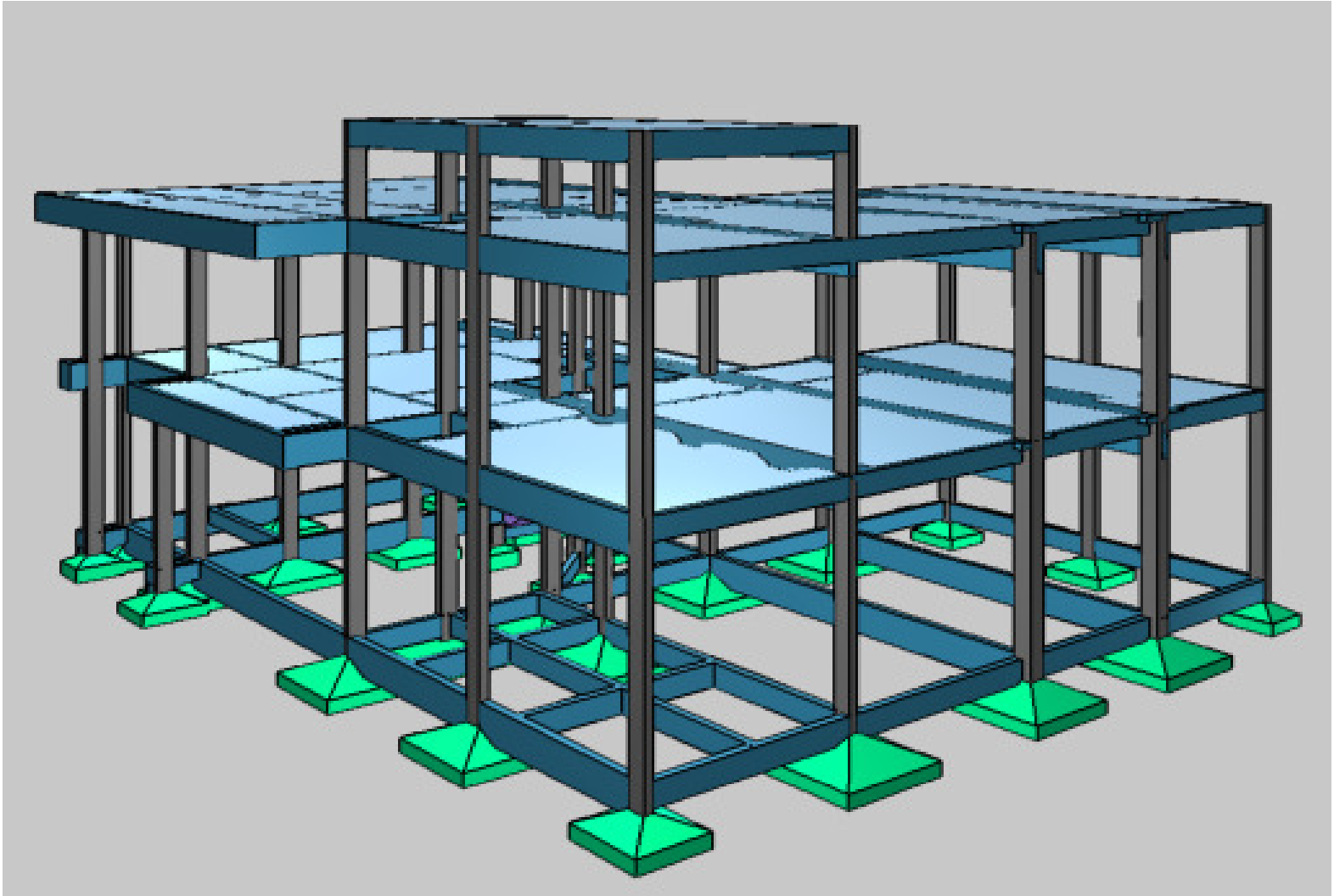
Resumo por material e por elemento

		Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações	Reservatórios	Muros	Total
Peso total + 10% (kg)	CA50	1.638,6	1.028,7	1.029,6	34,0	379,2	0,0	0,0	4.110,1
	CA60	445,9	323,4	669,1	4,0	0,0	0,0	0,0	1.442,4
	Total	2.084,5	1.352,1	1.698,7	38,0	379,2	0,0	0,0	5.552,5
Volume concreto (m^3)	C-25	0,0	8,9	32,0	2,0	14,5	0,0	0,0	57,4
	C-35	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2
	Total	34,2	8,9	32,0	2,0	14,5	0,0	0,0	91,6
Área de forma (m^2)		407,7	164,1	310,2	18,1	28,5	0,0	0,0	928,6
Consumo de aço (kg/m^3)		61,0	151,9	53,1	19,0	26,2	0,0	0,0	60,6









Documento assinado digitalmente
gov.br
VINICIUS RIEGER
Data: 21/08/2025 13:54:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br