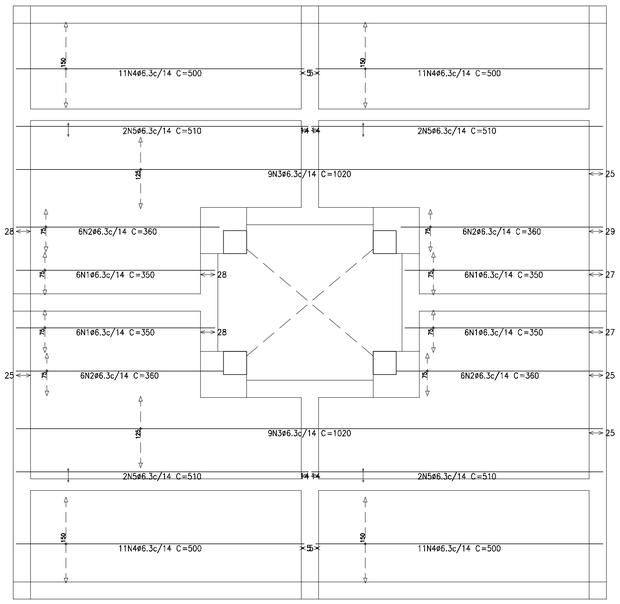
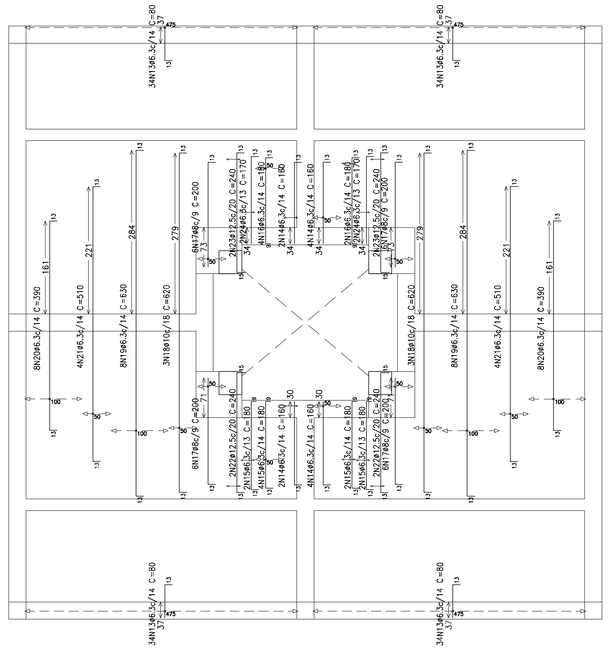


Piso 1
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

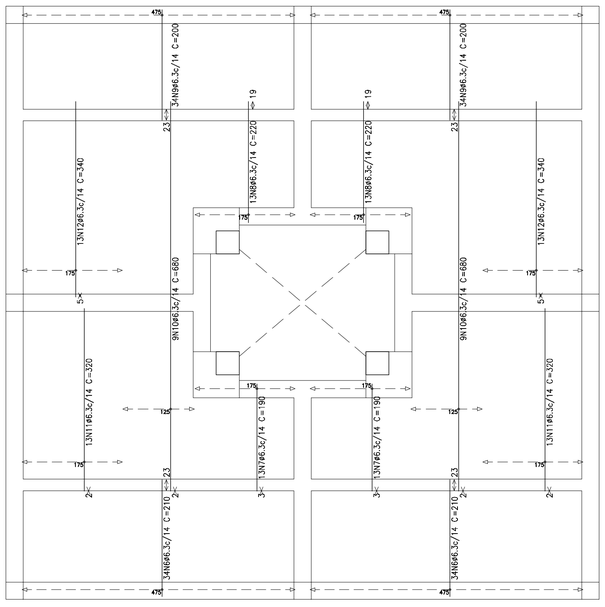
Resumo Aço Piso 1 Armadura longitudinal inferior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50-A	ø6.3	614.8	167



Piso 1
Armadura longitudinal superior
Concreto: C30, em geral
CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

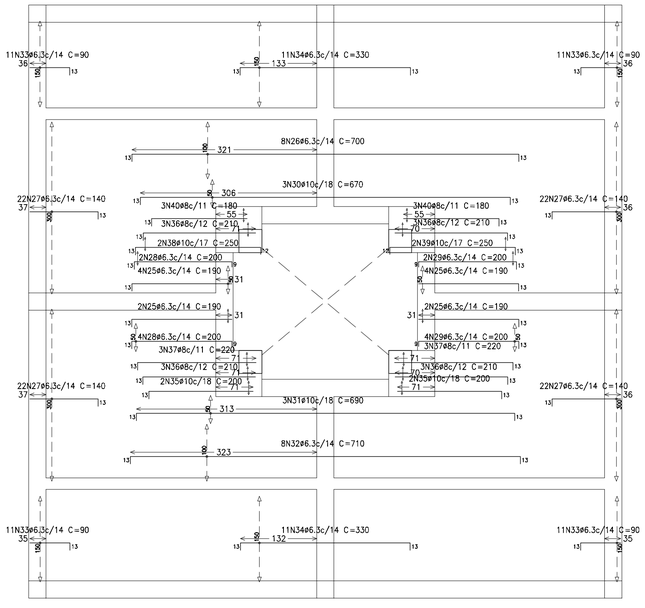
Resumo Aço Piso 1 Armadura transversal superior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	ø6.3	367.6	100	
	ø8	48.0	21	
	ø10	37.2	26	
	ø12.5	19.2	21	168

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	ø6.3	24		350		350	8400	20.8	
	2	ø6.3	24		360		360	8640	21.4	
	3	ø6.3	18		1020		1020	18360	45.4	
	4	ø6.3	44		500		500	22000	54.4	
	5	ø6.3	8		510		510	4080	10.1	
							Total+10%:		167.3	
Armadura transversal inferior	6	ø6.3	68		210		210	14280	35.3	
	7	ø6.3	26		190		190	4940	12.2	
	8	ø6.3	26		220		220	5720	14.1	
	9	ø6.3	68		200		200	13600	33.6	
	10	ø6.3	18		680		680	12240	30.3	
	11	ø6.3	26		320		320	8320	20.6	
	12	ø6.3	26		340		340	8840	21.9	
							Total+10%:		184.8	
Armadura transversal superior	13	ø6.3	136	13	67		80	10880	26.9	
	14	ø6.3	12	13	147		160	1920	4.7	
	15	ø6.3	10	13	158	9	180	1800	4.5	
	16	ø6.3	6	9	158	13	180	1080	2.7	
	17	ø8	24	13	187		200	4800	18.8	
	18	ø10	6	13	594	13	620	3720	23.4	
	19	ø6.3	16	13	604	13	630	10080	24.9	
	20	ø6.3	16	13	364	13	390	6240	15.4	
	21	ø6.3	8	13	484	13	510	4080	10.1	
	22	ø12.5	4	13	212	15	240	960	9.4	
	23	ø12.5	4	15	212	13	240	960	9.4	
	24	ø6.3	4	13	157		170	680	1.7	
							Total+10%:		167.1	
Armadura longitudinal superior	25	ø6.3	12	13	177		190	2280	5.6	
	26	ø6.3	8	13	674	13	700	5600	13.8	
	27	ø6.3	88	13	127		140	12320	30.5	
	28	ø6.3	6	13	178	9	200	1200	3.0	
	29	ø6.3	6	9	178	13	200	1200	3.0	
	30	ø10	3	13	644	13	670	2010	12.6	
	31	ø10	3	13	664	13	690	2070	13.0	
	32	ø6.3	8	13	684	13	710	5680	14.0	
	33	ø6.3	44	13	77		90	3960	9.8	
	34	ø6.3	22	13	304	13	330	7260	18.0	
	35	ø10	4	13	187		200	800	5.0	
	36	ø8	12	13	197		210	2520	9.9	
	37	ø8	6	13	207		220	1320	5.2	
	38	ø10	2	13	225	12	250	500	3.1	
	39	ø10	2	12	225	13	250	500	3.1	
	40	ø8	6	13	167		180	1080	4.2	
							Total+10%:		169.2	
								ø6.3:	559.6	0.0
								ø8:	41.9	0.0
								ø10:	66.2	0.0
								ø12.5:	20.7	0.0
								Total:	688.4	0.0



Piso 1
Armadura transversal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

Resumo Aço Piso 1 Armadura transversal inferior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50-A	ø6.3	679.4	185



Piso 1
Armadura transversal superior
Concreto: C30, em geral
CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

Resumo Aço Piso 1 Armadura longitudinal superior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	ø6.3	395.0	107	
	ø8	49.2	21	
	ø10	58.8	41	169

JOSE LUIZ GONCALVES:56983638620

Assinado de forma digital por JOSE LUIZ GONCALVES:56983638620
Dados: 2022.06.22 16:41:40 -03'00'

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL LAJES DO MIRANTE ESTÁTUA CRISTO DE SOBRADINHO	**FORMATO:** A - 1	
	FOLHA: 01/01	
ENDEREÇO: SOBRADINHO - RS **BAIRRO:**	**LOTE:** **QUADRA:**	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO		
R.T.: JOSÉ LUIZ GONÇALVES — **CREA MG.:** 65.865/D-MG		
ESCALA: INDICADA	**ÁREA DO LOTE:** / **ÁREA DA CONSTRUÇÃO:**	**DATA:** FEV. 2022 — **DESENHO:** JLG