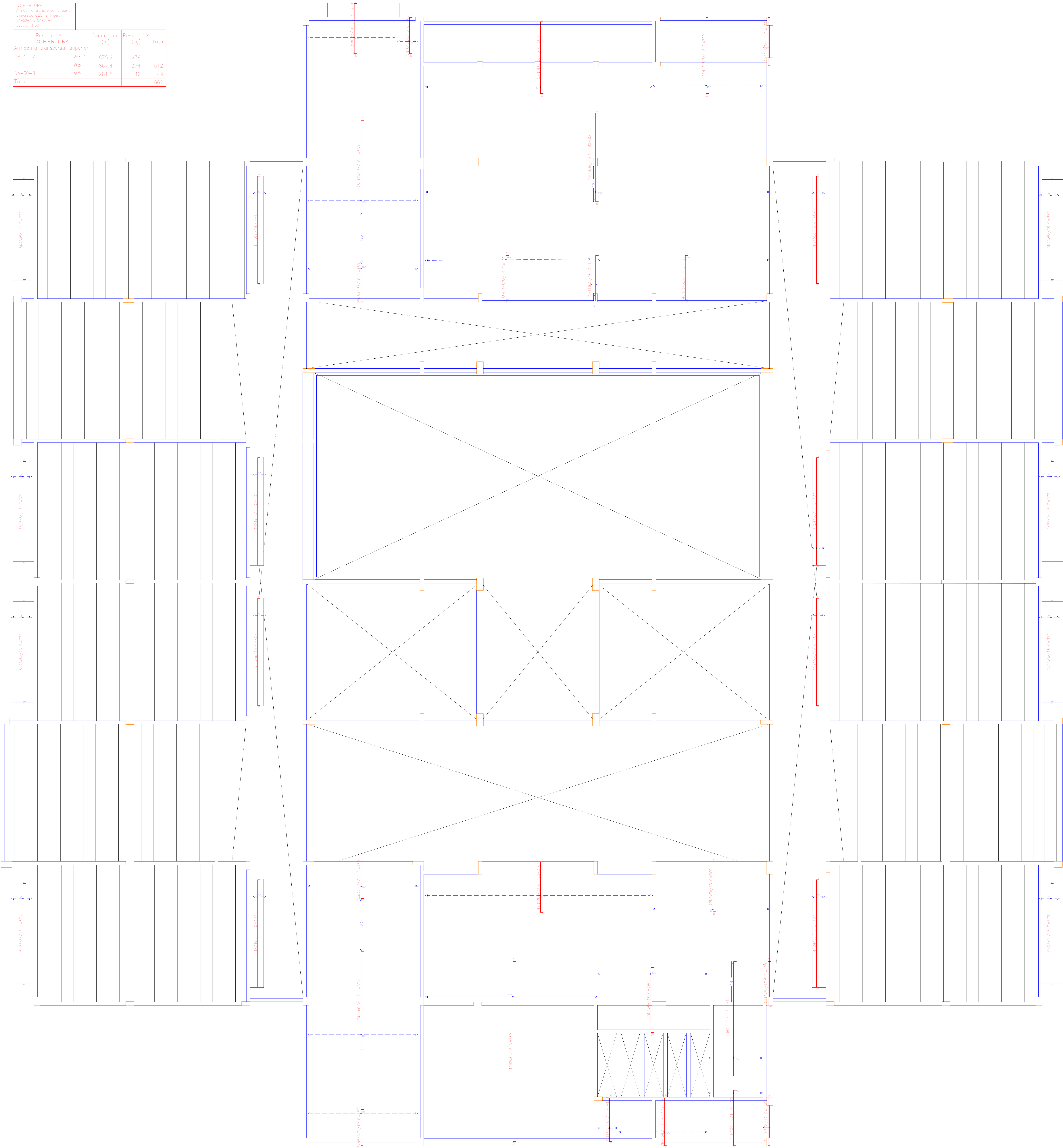


COBERTURA			
Armadura transversal superior			
Espetro S25, em geral			
Escala: 1:50			
Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%
COBERTURA		(m)	(kg)
Armadura transversal superior			Total
CA-50-A	Ø6,3	875,2	238
CA-60-B	Ø8	867,4	374
CA-60-B	Ø5	281,8	49
Total			661



Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Dob. (cm)	Rate (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Comp. total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
Armadura transversal superior	1	Ø6	12	10	600	10	VAR.	6022	151,9	
	2	Ø6	12	10	600	10	VAR.	6022	151,9	
	3	Ø6	12	10	600	10	VAR.	6022	151,9	
	4	Ø6,3	23	7	VAR.	10	VAR.	5151	12,7	
	5	Ø6,3	23	7	135	10	150	8850	21,9	
	6	Ø6,3	14	10	100	10	210	12900	61,1	
	7	Ø6,3	14	10	135	10	150	5100	12,8	
	8	Ø6	12	10	600	10	440	5280	20,7	
	9	Ø6	12	10	180	10	200	4400	11,2	
	10	Ø6,3	17	7	203	10	220	5760	9,2	
	11	Ø6	12	10	158	10	178	1424	5,6	
	12	Ø6,3	17	7	113	10	130	570	1,4	
	13	Ø6	12	10	142	10	130	380	1,5	
	14	Ø6,3	17	10	153	10	280	14560	36,7	
	15	Ø6,3	18	10	130	10	130	14500	36,6	
	16	Ø6	12	10	VAR.	11	VAR.	27413	107,6	
	17	Ø6,3	18	10	VAR.	10	VAR.	3070	23,3	
	18	Ø6,3	18	10	140	10	160	800	2,0	
	19	Ø6	12	10	153	10	270	7200	18,5	
	20	Ø6,3	18	10	VAR.	9	VAR.	4110	10,2	
	21	Ø6,3	18	10	170	10	180	360	0,9	
	22	Ø6,3	18	10	113	10	180	374	0,9	
	23	Ø6	12	10	91	9	910	15160	38,8	
	24	Ø5	10	9	250	9	807	2024	20,9	
TOTAL									661	
									Ø6,3	66,6
									Ø6,3	337,9
									Ø6	714,8
									Total	1132,3
									Ø6,3	66,6

SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

C.E.I. NOVO OURO NEGRO

LOCAL: Rua Nildo Antônio Rampinelli, S/N, Bairro Ouro Negro - Forquilha/SC

REF: SETOR 1: PROJETO
ESTRUTURAL
LAJES - ARMADURA
TRANSVERSAL SUPERIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ODIVALDO DAL TOÉ
ENG. CIVIL - CREA/SC 063573-8

ESCALA: INDICADA

DATA: JUNHO / 2026

DESENHO: ENGENHARIA

FRANQUIA: 04/05