

Relação do aço

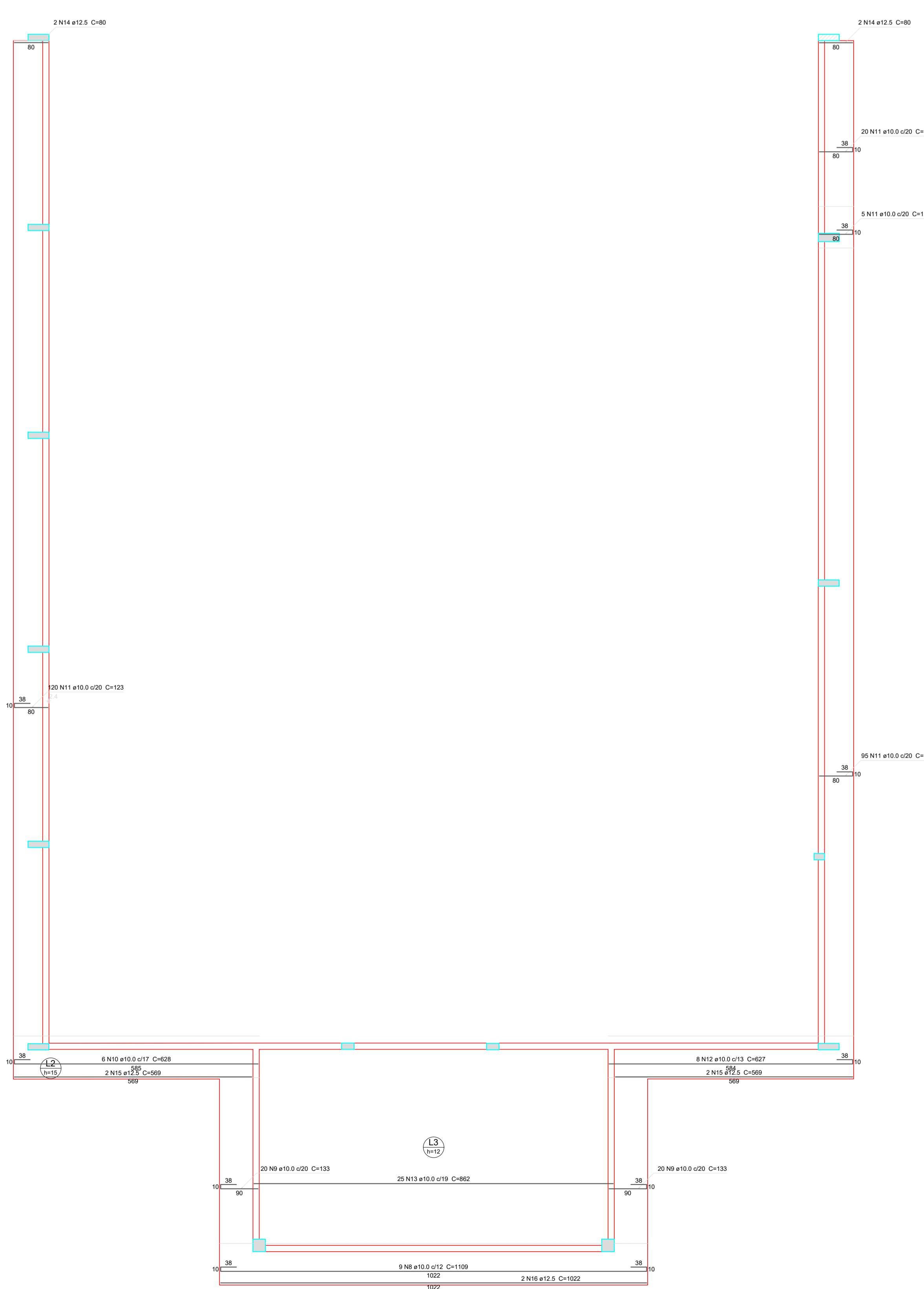
Posição X

ACO	N	DIM	O	UNID	C. TOTAL
1	8.0	307	18	900	1440
2	8.0	8	1071	8424	67392
3	8.0	2	1022	8424	67392
4	8.0	2	80	160	1280
5	8.0	2	80	160	1280
6	8.0	2	100	200	1600
7	8.0	2	871	6968	55744
8	8.0	2	100	200	1600
9	10.0	40	120	4800	38400
10	10.0	4	608	2432	19456
11	10.0	240	120	28800	230400
12	10.0	20	800	16000	128000
13	10.0	20	80	3200	25600
14	12.5	4	80	320	2560
15	12.5	4	160	640	5120
16	12.5	2	1022	8424	67392

Resumo do aço

ACO	DIM	C. TOTAL	RESQ. %
1	8.0	1440	1.1
2	8.0	67392	52.1
3	8.0	67392	52.1
4	8.0	1280	0.1
5	8.0	1280	0.1
6	8.0	1600	0.1
7	8.0	55744	43.2
8	8.0	1600	0.1
9	10.0	38400	30.0
10	10.0	19456	15.2
11	10.0	230400	181.4
12	10.0	128000	100.0
13	10.0	25600	20.0
14	12.5	2560	0.2
15	12.5	5120	0.4
16	12.5	67392	52.1

Vol. de concreto (C-20) = 21.8 m³
 Área de forma total = 128.74 m²



Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo X)

QUADRO DE ÁREAS:		OBRA:
Projeto	1.241,83m²	ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
Área do Terreno	2673,00 m²	
		ENDEREÇO:
		RUA Padre Olavo de Lacerda, S/N, BARRIO COHAB Bom Jardim da Serra - SC
RESP. TÉCNICO:		
Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz		
CRS-SC-1475/11		
PROPRIETÁRIO:		
Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra		
CPF: 02.344.754/0001-00		
DESCRIÇÃO:	PRANCHA:	
PROJETO ESTRUTURAL		
TERREO		
LAJES L1, L2 e L3		24/27
ESCALA:	ÁREA TOTAL:	DATA:
INDICADA	1.241,83m²	Novembro/2021
		FORMATO PRANCHA:
		A0(841X1189m)
		REVISÃO:
		JEBM-17/11/21