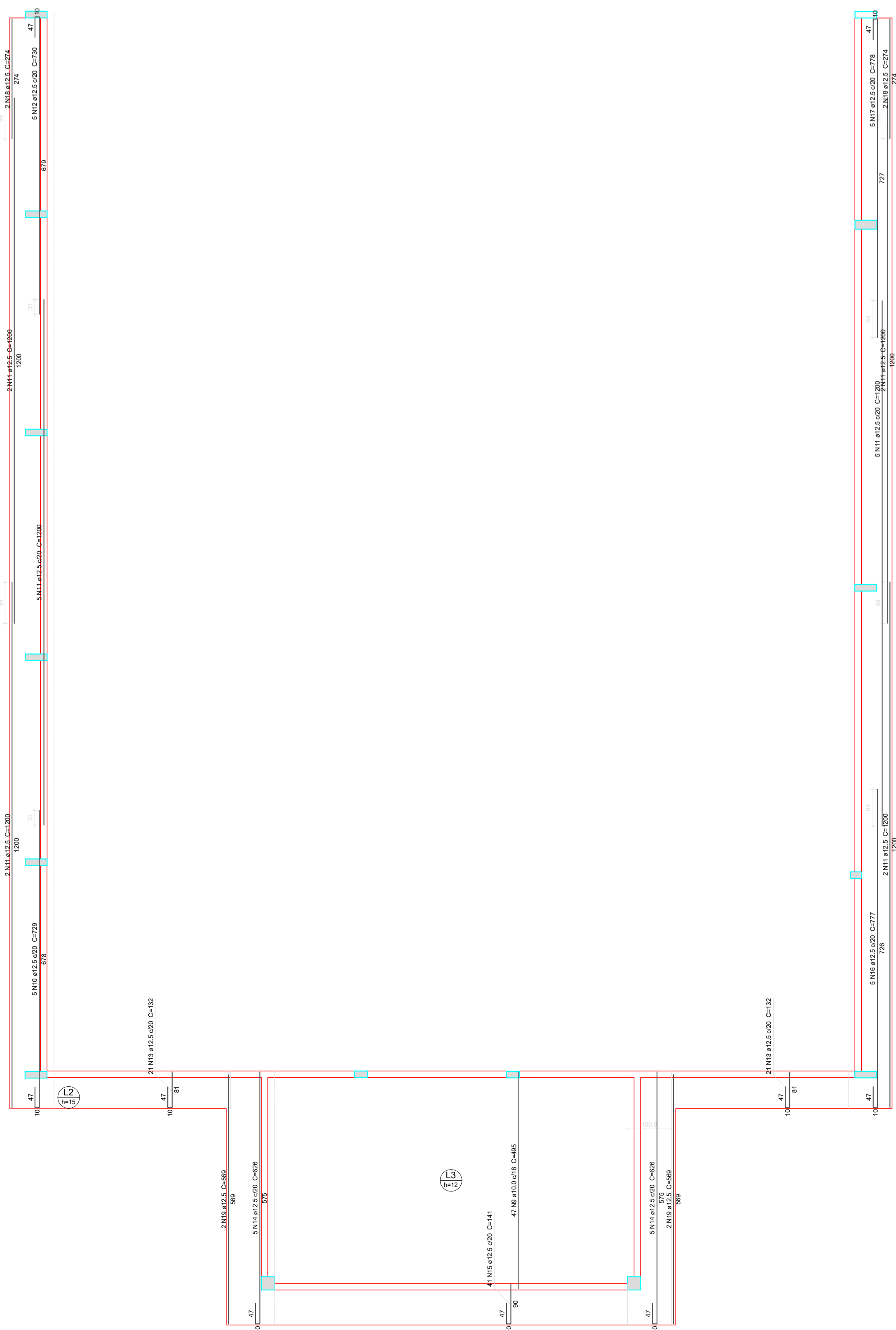
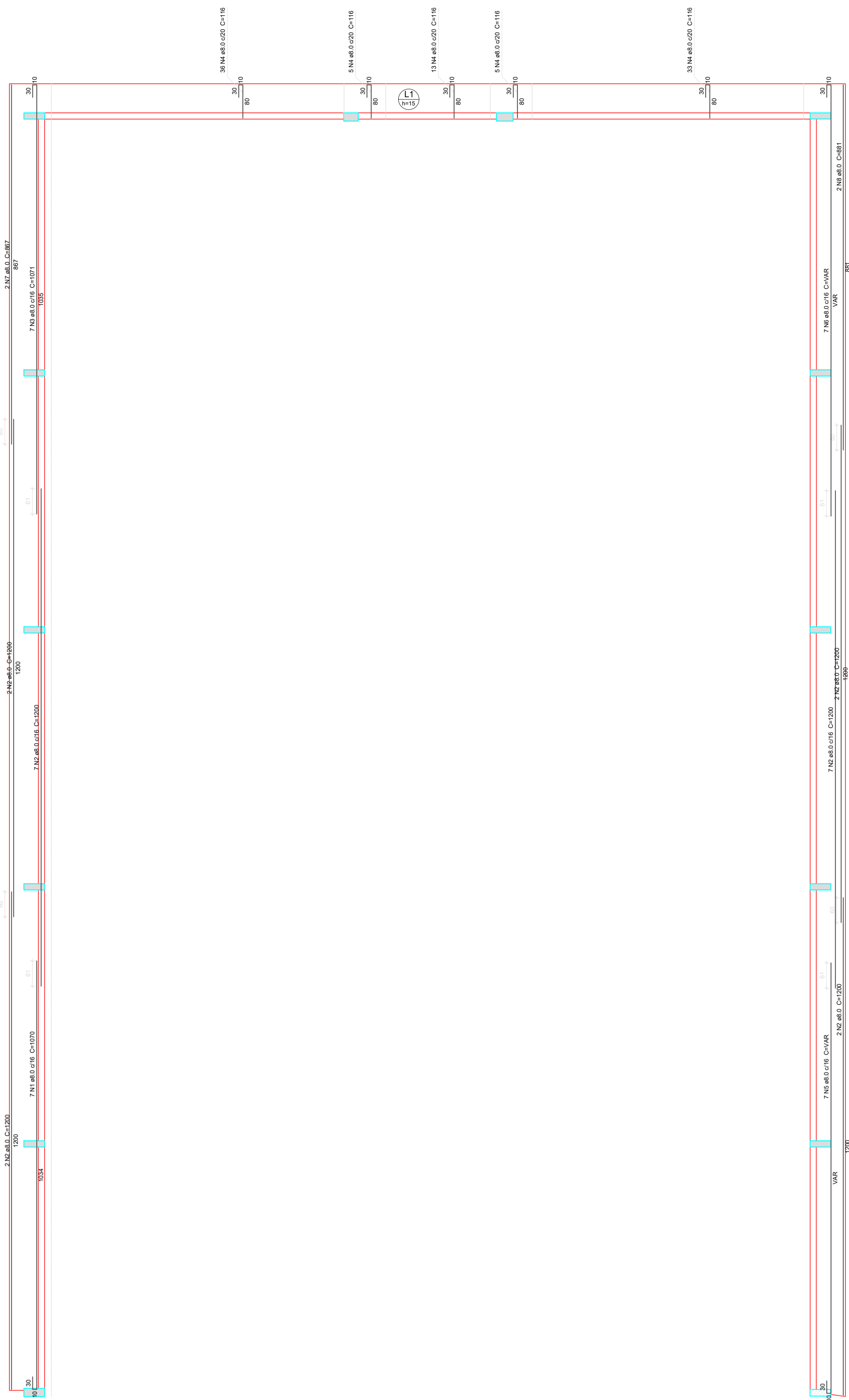


Relação do aço

Posição Y	AÇO	N	DMM	Q	UMET	CTOTAL
	1	8.0	7	100	191	191
	2	8.0	22	130	260	451
	3	8.0	7	101	192	343
	4	8.0	10	116	226	569
	5	8.0	7	100	191	760
	6	8.0	2	36	72	832
	7	8.0	2	37	74	906
	8	8.0	7	100	191	1097
	9	10.0	47	493	2306	3403
	10	12.5	5	52	256	3959
	11	12.5	18	180	2700	5659
	12	12.5	6	63	315	6000
	13	12.5	6	63	315	6315
	14	12.5	10	105	525	6840
	15	12.5	41	421	2105	8145
	16	12.5	5	52	260	8405
	17	12.5	4	41	205	8610
	18	12.5	4	41	205	8815
	19	12.5	4	41	205	9020
	20	12.5	4	41	205	9225

Resumo do aço

AÇO	DMM	CTOTAL	PESO + 15 %
10	100	191	18.2 kg
12.5	100	232.7	21.8 kg
15	100	274.3	25.8 kg
CASI	304.3	698.0	65.8 kg



Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo Y)

QUADRO DE ÁREAS: Projeto: 1.241,83m² Área do Terreno: 2673,00m²		OBRA: ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
ENDEREÇO: RUA Padre Olavo de Lencois, S/N, BARRIO COHAB Bom Jardim da Serra - SC		
RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz CR-143781		
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra DSP: 02.046.754/0001-00		
DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL TERREO LAJES L1, L2 e L3		PRANCHA: 25/27
ESCALA: INDICADA	ÁREA TOTAL: 1.241,83m²	DATA: Novembro/2021
FORMATO PRANCHA: A0(841X1189m)		REVISÃO: JEEM-17/11/21