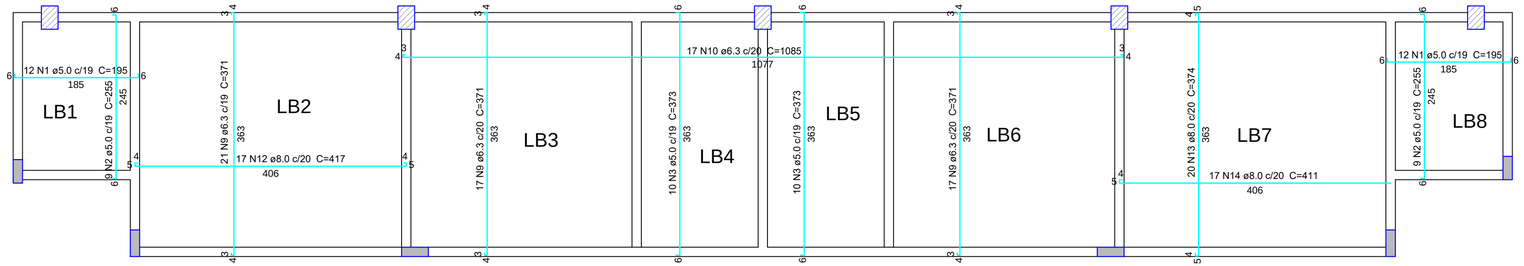
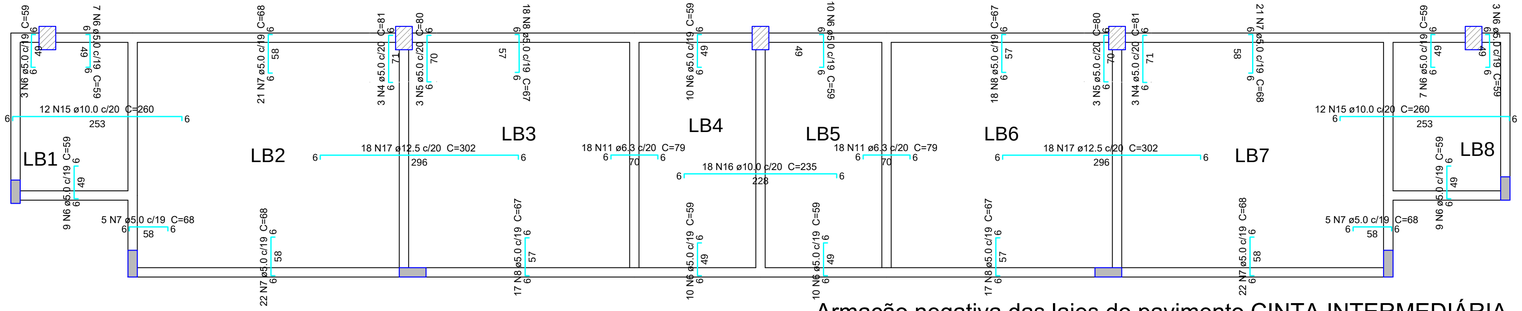


Armação positiva das lajes do pavimento CINTA INTERMEDIÁRIA
escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento CINTA INTERMEDIÁRIA
escala 1:50

Relação do aço

Negativos Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	195	4680
	2	5.0	18	255	4590
	3	5.0	20	373	7460
	4	5.0	6	81	486
	5	5.0	6	80	480
	6	5.0	78	59	4602
	7	5.0	96	68	6528
	8	5.0	70	67	4690
CA50	9	6.3	55	371	20405
	10	6.3	17	1085	18445
	11	6.3	36	79	2844
	12	8.0	17	417	7089
	13	8.0	20	374	7480
	14	8.0	17	411	6987
	15	10.0	24	260	6240
	16	10.0	18	235	4230
	17	12.5	36	302	10872

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	417	112.2
	8.0	215.6	93.6
	10.0	104.7	71
	12.5	108.8	115.2
CA60	5.0	335.2	56.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	392
CA60	56.8

Volume de concreto (C-25) = 6.76 m³
Área de forma = 67.63 m²

BEGROW®
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CREA SC nº 22187-7 Fone (49) 3664-0417 Av. Sul Brasil, 329 - Maravilha-SC

OBRA:
Edificação Comercial

ENDEREÇO:
Avenida Maravilha, esquina com a Rua Carlos Antonio Cembranel - Maravilha/SC

REFERÊNCIA:
LAJES

ESCALA:	DATA:	ÁREA TOTAL:	PRANCHA:
Indicada	Novembro/2019	748,60m²	778-05 (Est. Concreto)
DESENHO: Rudimar N. Begrow			

PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL P/ PROJETO:	RESPONSÁVEL P/ EXECUÇÃO:
MUNICÍPIO DE MARAVILHA CNPJ nº 82.821.190/0001-72	Rudimar Norton Begrow CREA/SC nº 18993-3	