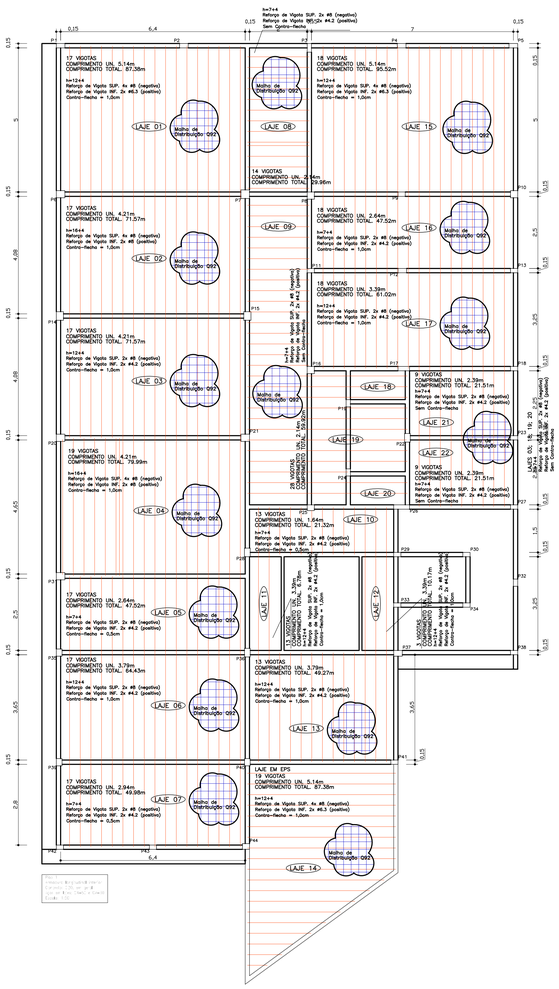
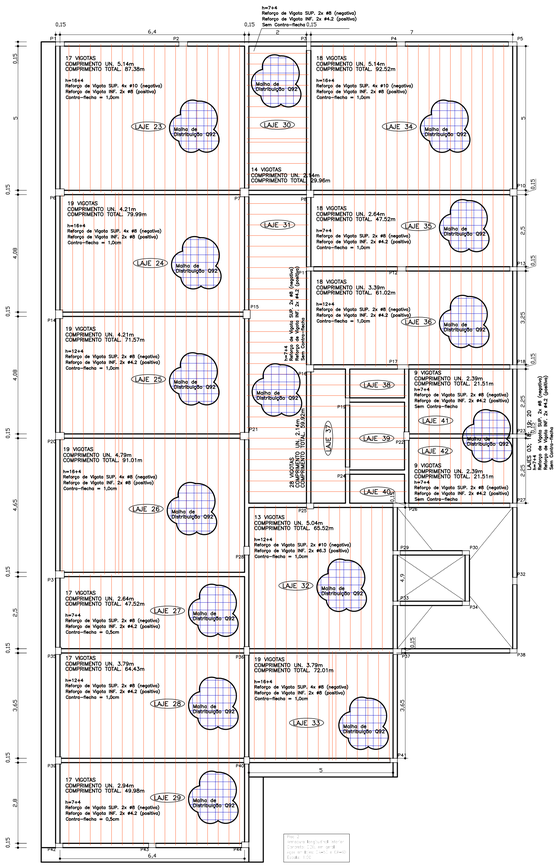
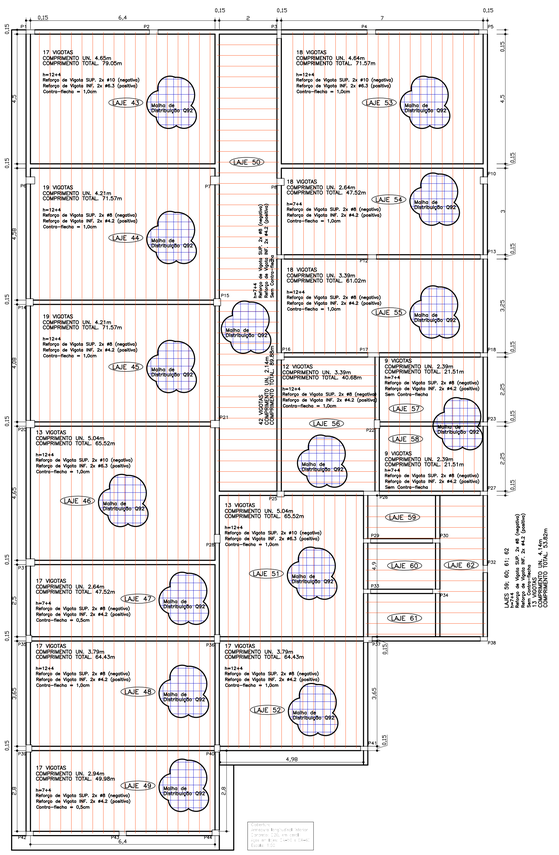


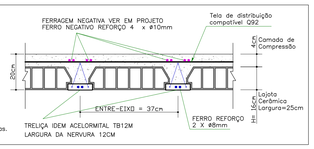




QUANTIDADES LAJES				
BITOLA	ø4.2mm	ø6.3mm	ø8mm	ø10mm
LAJE 01	--	174.76	349.52	--
LAJE 02	--	--	429.42	--
LAJE 03	143.14	--	143.14	--
LAJE 04	--	--	479.94	--
LAJE 05	95.04	--	95.74	--
LAJE 06	128.86	--	128.86	--
LAJE 07	99.96	--	99.96	--
LAJE 08	59.92	--	59.92	--
LAJE 09	119.84	--	119.84	--
LAJE 10	42.64	--	42.64	--
LAJE 11	13.56	--	13.56	--
LAJE 12	20.34	--	20.34	--
LAJE 13	98.54	--	98.54	--
LAJE 14	--	174.76	349.52	--
LAJE 15	--	191.04	382.08	--
LAJE 16	95.02	--	95.02	--
LAJE 17	122.04	--	122.04	--
LAJE 18; 19; 20	81.36	--	81.36	--
LAJE 21	43.02	--	43.02	--
LAJE 22	43.02	--	43.02	--
LAJE 23	--	--	174.76	349.52
LAJE 24	--	--	479.94	--
LAJE 25	143.14	--	143.14	--
LAJE 26	--	--	546.06	--
LAJE 27	95.04	--	95.04	--
LAJE 28	128.86	--	128.86	--
LAJE 29	99.96	--	99.96	--
LAJE 30	59.92	--	59.92	--
LAJE 31	119.84	--	119.84	--
LAJE 32	--	131.04	--	131.04
LAJE 33	--	--	432.06	--
LAJE 34	--	--	185.04	370.08
LAJE 35	95.04	--	95.04	--
LAJE 36	122.04	--	122.04	--
LAJE 37; 38; 39; 40	81.36	--	81.36	--
LAJE 41	43.02	--	43.02	--
LAJE 42	43.02	--	43.02	--
LAJE 43	--	158.1	--	158.1
LAJE 44	143.14	--	143.14	--
LAJE 45	144.14	--	144.14	--
LAJE 46	--	104	--	104
LAJE 47	95.04	--	95.04	--
LAJE 48	128.86	--	128.86	--
LAJE 49	99.96	--	99.96	--
LAJE 50	179.76	--	179.76	--
LAJE 51	--	131.04	--	131.04
LAJE 52	128.86	--	128.86	--
LAJE 53	--	143.14	--	143.14
LAJE 54	95.04	--	95.04	--
LAJE 55	122.04	--	122.04	--
LAJE 56	81.36	--	81.36	--
LAJE 57	43.02	--	43.02	--
LAJE 58	43.02	--	43.02	--
LAJE 59; 60; 61; 62	107.64	--	107.64	--
LAJE 63	81.36	--	81.36	--
LAJE 64	89.76	--	89.76	--
LAJE 65	107.64	--	107.64	--
TOTAIS KG +10%	*470.99*	*325.52*	*3361.82*	*941.30*
CONCRETO (m³)	*98.73*			
TELA Q-92 (m²)	*119.22*			

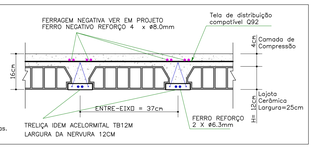
LAJE TIPO A: VÃO LIVRE 5,0m COM PAREDE APOIADA

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS
Altura do bloco/molde: 16 cm
Espessura camada de compressão: 4cm
Entre-eixos: 37 cm
Bloco/Molde: Cerâmico
Largura da nervura: 12 cm
Peso próprio da laje: 0,239 t/m2
Carga Permanente 0,150 t/m2
Sobre Carga 0,250 t/m2
CONTRA-FLECHA = 1.0 CM
Nota: Flecha considera remoção do escoramento após 28 dias.



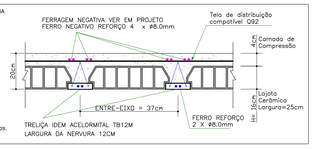
LAJE TIPO B: VÃO LIVRE 5,0m SEM PAREDE APOIADA

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS
Altura do bloco/molde: 12 cm
Espessura camada de compressão: 4cm
Entre-eixos: 37 cm
Bloco/Molde: Cerâmico
Largura da nervura: 12 cm
Peso próprio da laje: 0.239 t/m2
Carga Permanente 0.150 t/m2
Sobre Carga 0.250 t/m2
CONTRA-FLECHA = 1.0 CM
Nota: Flecha considera remoção do escoramento após 28 dias.



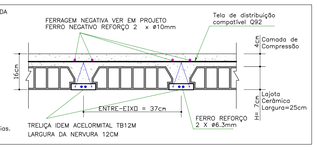
LAJE TIPO C: VÃO LIVRE 3,65M A 4,65m COM PAREDE APOIADA

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS
Altura do bloco/molde: 16 cm
Espessura camada de compressão: 4cm
Entre-eixos: 37 cm
Bloco/Molde: Cerâmico
Largura da nervura: 12 cm
Peso próprio da laje: 0.280 t/m2
Carga Permanente 0.150 t/m2
Sobre Carga 0.250 t/m2
CONTRA-FLECHA = 1.0 CM
Nota: Flecha considera remoção do escoramento após 28 dias.



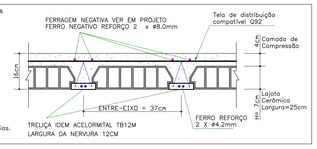
LAJE TIPO D: VÃO LIVRE 4,50m A 4,90m SEM PAREDE APOIADA

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS
Altura do bloco/molde: 12 cm
Espessura camada de compressão: 4cm
Entre-eixos: 37 cm
Bloco/Molde: Cerâmico
Largura da nervura: 12 cm
Peso próprio da laje: 0.239 t/m2
Carga Permanente 0.150 t/m2
Sobre Carga 0.250 t/m2
CONTRA-FLECHA = 1.0 CM
Nota: Flecha considera remoção do escoramento após 28 dias.



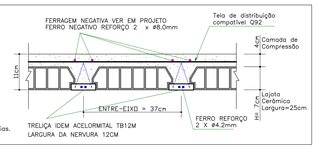
LAJE TIPO E: VÃO LIVRE 3,0m A 4,10m SEM PAREDE APOIADA

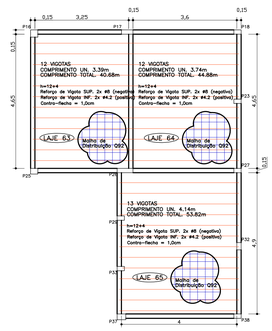
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS
Altura do bloco/molde: 12 cm
Espessura camada de compressão: 4cm
Entre-eixos: 37 cm
Bloco/Molde: Cerâmico
Largura da nervura: 12 cm
Peso próprio da laje: 0.239 t/m2
Carga Permanente 0.150 t/m2
Sobre Carga 0.250 t/m2
CONTRA-FLECHA = 1.0 CM
Nota: Flecha considera remoção do escoramento após 28 dias.



LAJE TIPO F: VÃO LIVRE < 3,0m SEM PAREDE APOIADA

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS
Altura do bloco/molde: 7 cm
Espessura camada de compressão: 4cm
Entre-eixos: 37 cm
Bloco/Molde: Cerâmico
Largura da nervura: 12 cm
Peso próprio da laje: 0.19 t/m2
Carga Permanente 0.150 t/m2
Sobre Carga 0.250 t/m2
Sem CONTRA-FLECHA
Nota: Flecha considera remoção do escoramento após 28 dias.





ESTRUTURAL
DETALHAMENTO LAJES

DLM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 43.258.586/0001-00
AVENIDA JOCKEY CLUB, 448 - JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRINA/PR
FONE: (43)99609-4794
EMAIL: DLMENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM

CIDADE: ITAJAÍ / SANTA CATARINA

OBRA: **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ - IPI / SC**

ENDEREÇO: Rua Anna Carolina Zapparoli Gomes Silva de Souza, 55 — DATA: Outubro / 2023

CIDADE: Itajaí / SC — BAIRRO: Ressacada — FONE: (43)3255-8600

LARISSA MEIRELES:09951510946 — Assinado de forma digital por LARISSA MEIRELES:09951510946 Dados: 2023.10.23 09:51:11 -03'00'

LARISSA MEIRELES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A263386-8

INSTITUTO DE
PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ

PRANCHA Nº: única

DESENHO: LARISSA MEIRELES

ESCALA: 1/75