

Forma do pavimento Intermediário - EXISTENTE  
escala s/e

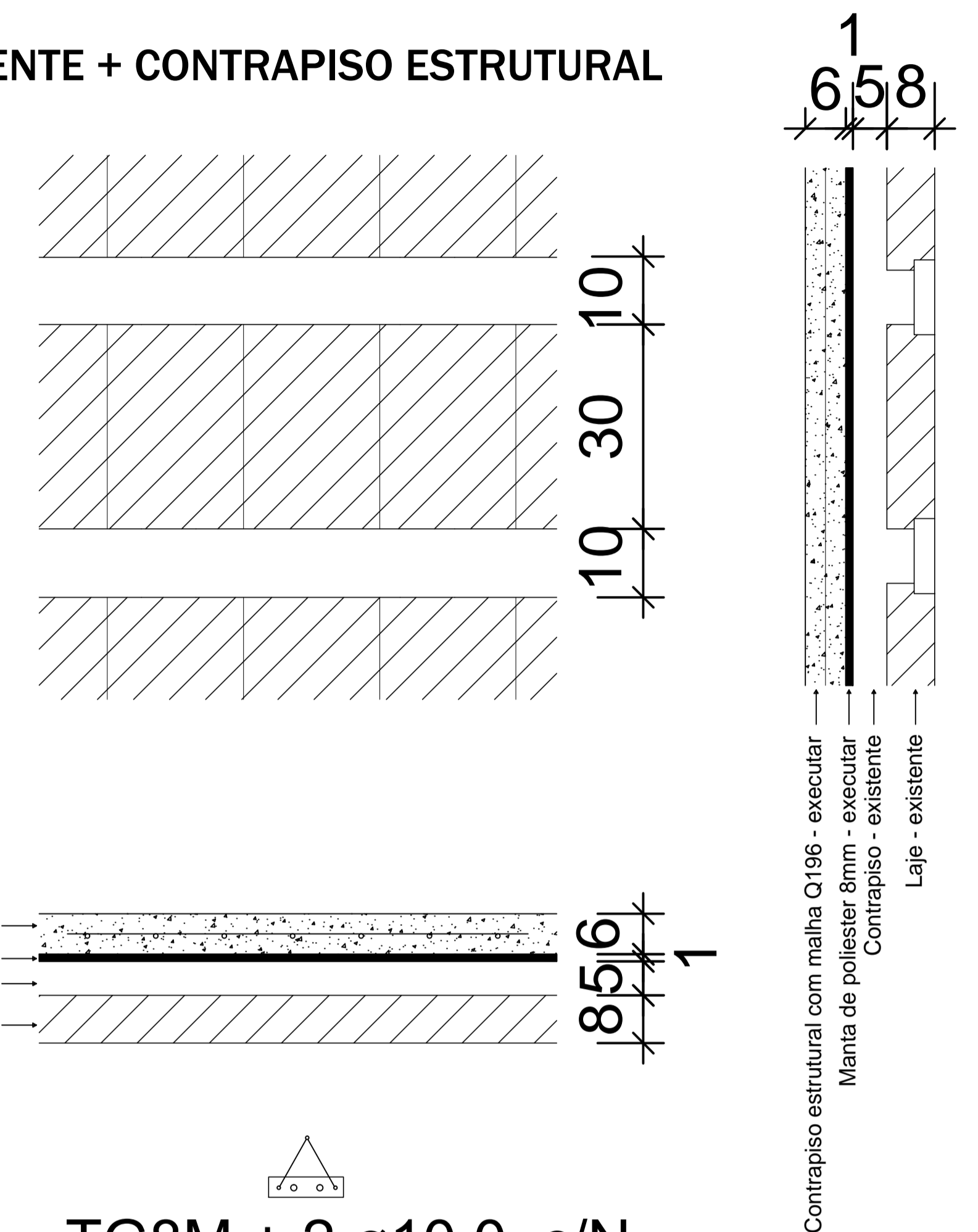
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	650
V2	15x50	0	650
V3	15x50	0	650
V4	15x50	0	650
V5	15x50	0	650
V6	15x50	0	650
V7	15x30	0	650
V8	15x30	0	650
V9	15x30	0	650
V10	15x30	0	650
V11	15x50	0	650
V12	15x30	0	650
V13	15x50	0	650
V14	15x50	0	650
V15	15x50	0	650
V16	15x50	0	650
V17	15x63	0	650
V18	15x60	0	650
V19	15x30	0	650
V20	15x50	0	650
V21	15x50	0	650
V22	20x63	0	650
V23	20x60	0	650
V24	20x60	0	650
V25	20x60	0	650
V26	20x60	0	650
V27	20x60	0	650
V28	15x60	0	650
V29	15x60	0	650

Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)
L1	Pré-moldada		0
L2	Pré-moldada		0
L3	Pré-moldada		0
L4	Pré-moldada		0
L5	Pré-moldada		0
L6	Pré-moldada		0
L7	Pré-moldada		0
L8	Pré-moldada		0
L9	Pré-moldada		0
L10	Pré-moldada		0
L11	Pré-moldada		0
L12	Pré-moldada		0
L13	Pré-moldada		0
L14	Pré-moldada		0

Características dos Materiais	
Fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	238000

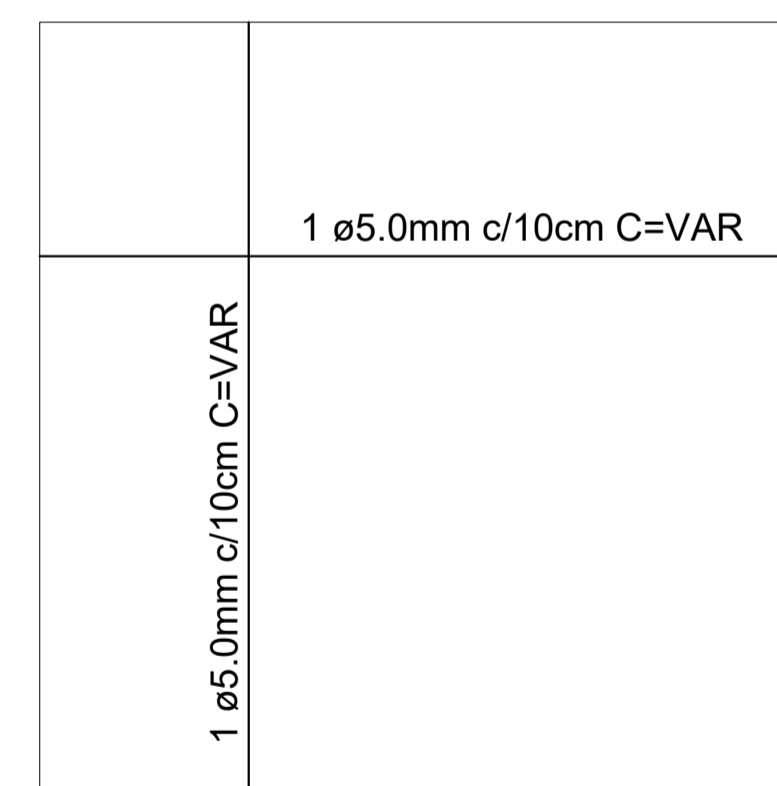
Materiais para contrapiso estrutural	
Material	Quantidade
Concreto 30MPa	15,72 m³
Aço CA 60 5,0 mm	410,05 kg
Manta poliéster 8mm	262,02 m²

SEÇÃO DA LAJE EXISTENTE + CONTRAPISO ESTRUTURAL  
S/E



- Contrapiso estrutural com malha Q196 - executar
- Manta de poliéster 8mm - executar
- Contrapiso - existente
- Laje - existente

TG8M + 2 ø10.0 c/N



Armadura de distribuição  
no contrapiso estrutural  
sobre todas as lajes  
pré-moldadas  
S/E

SAMANTHA CAROLINE ABBATE  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-SC - 149759-1



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE IPIRÁ

PROJETO: ESPAÇO MULTIUSO - 2ª ETAPA		
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Dos Daniel Hostin, nº 60, Bairro do Estadão - Ipirá - SC	ESCALA: S/E	PRANCHAS: EST 01/03
DISCRIMINAÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL - CONTRAPISO ARMADO	DATA: AGOSTO 2019	DESENHO: SAMANTHA CAROLINE ABBATE
RESP. PROJETO:	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: