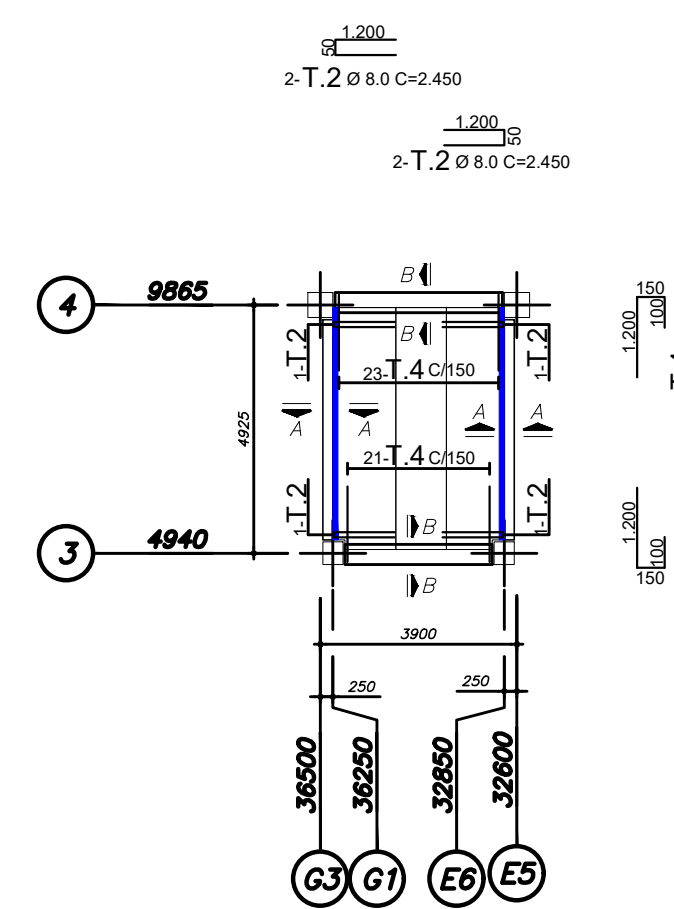


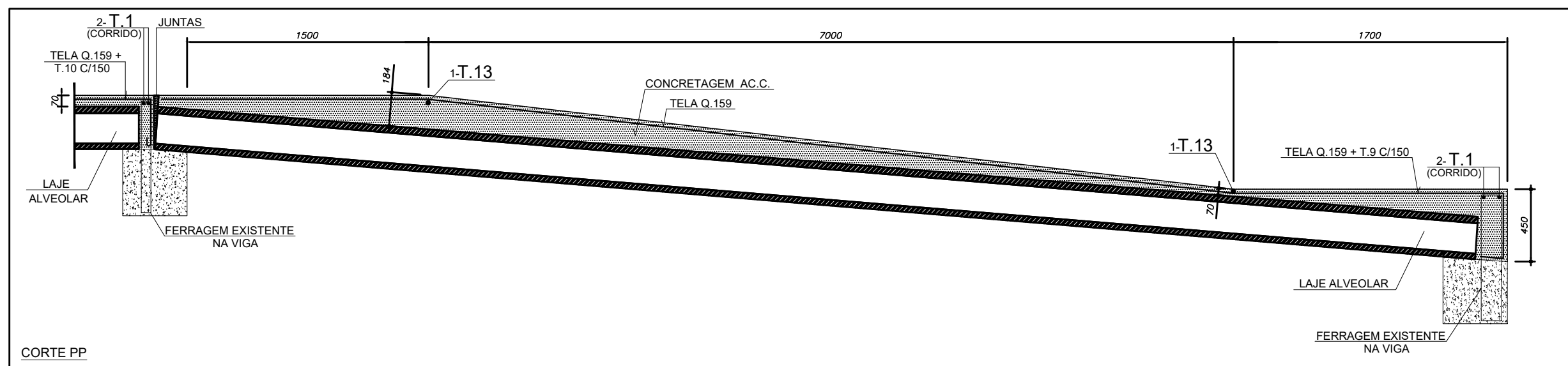
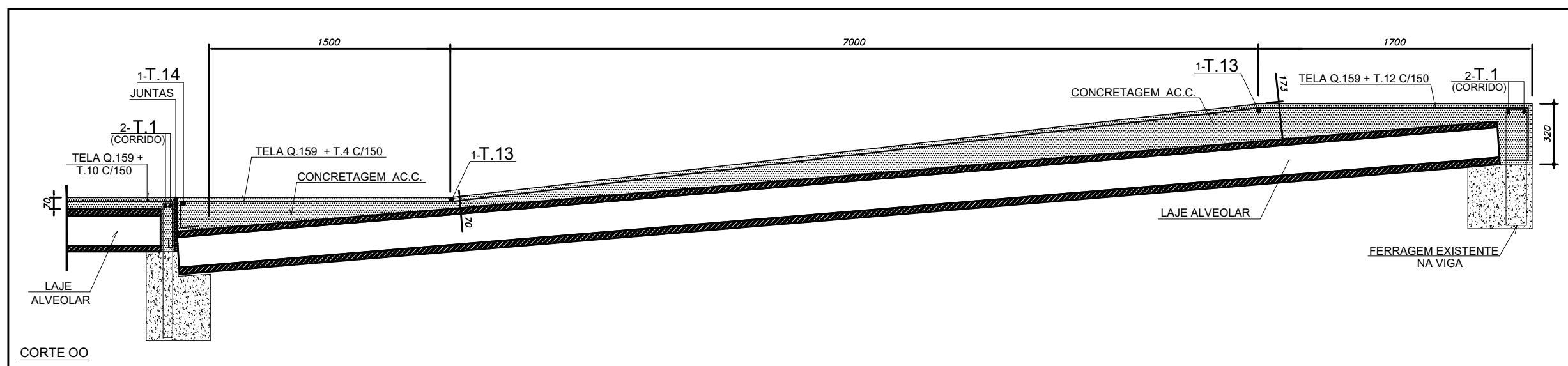
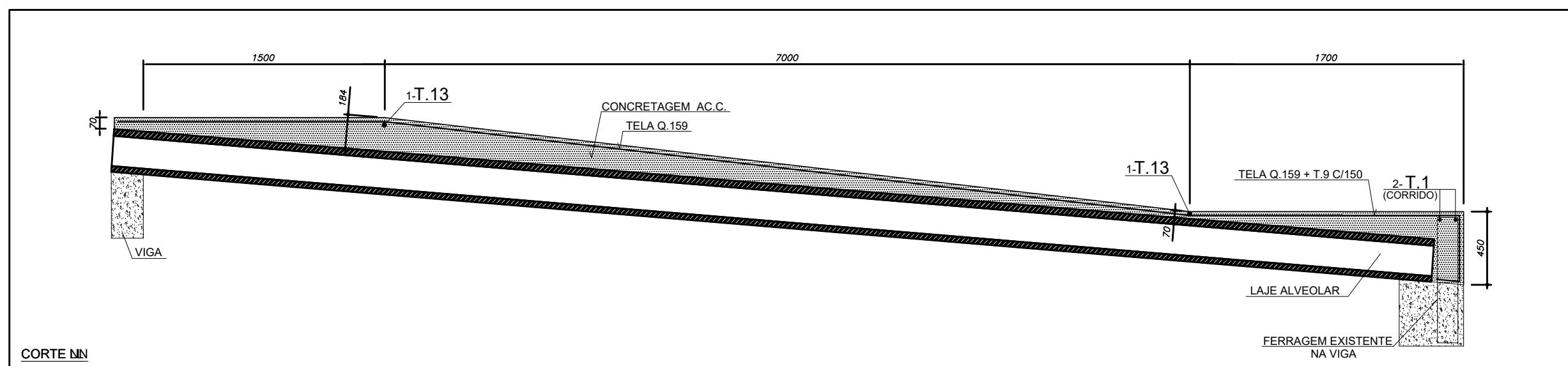
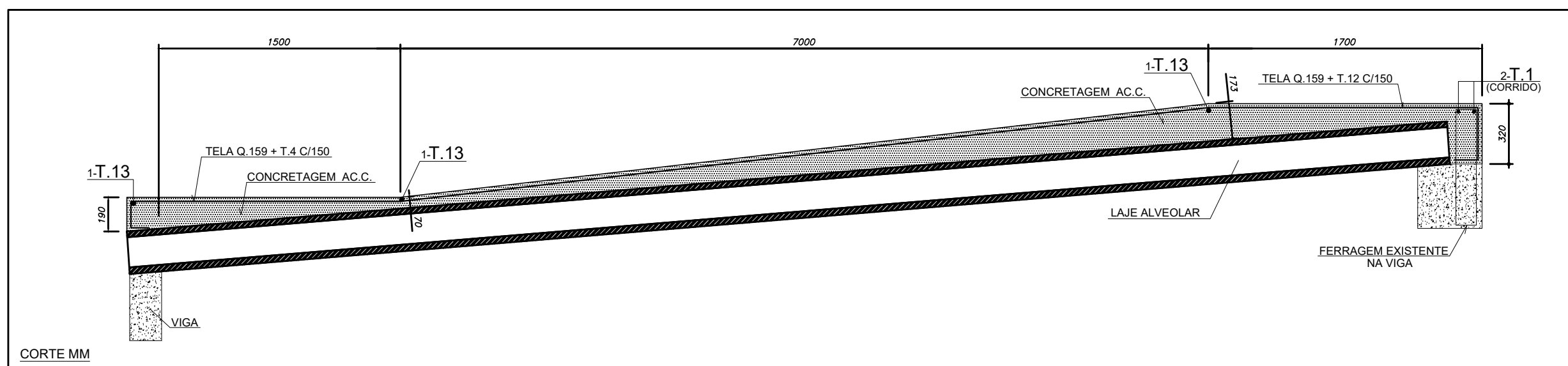
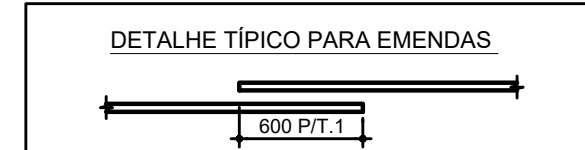
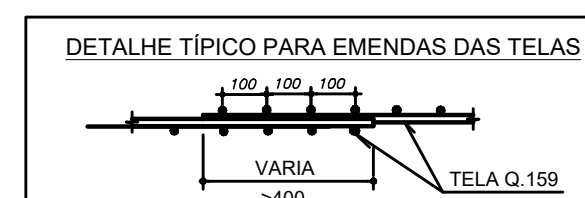
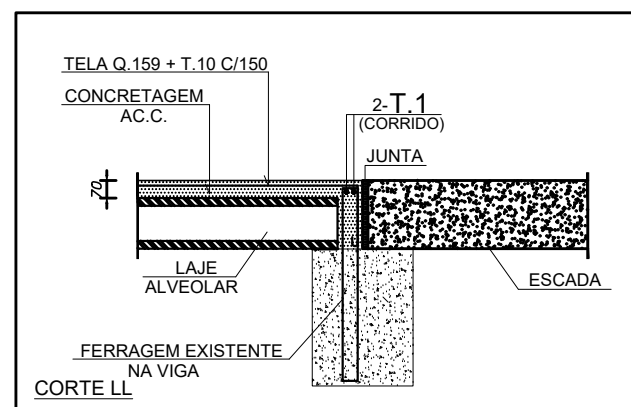
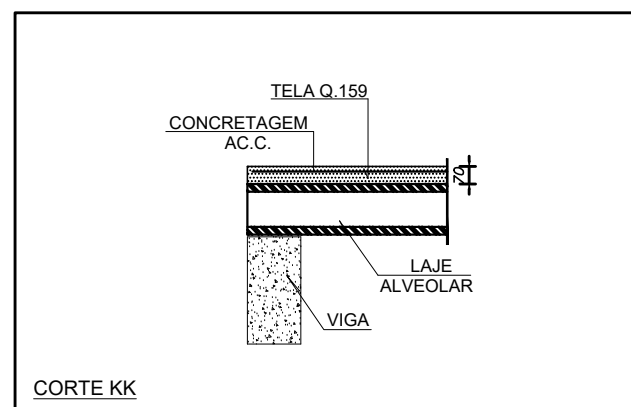
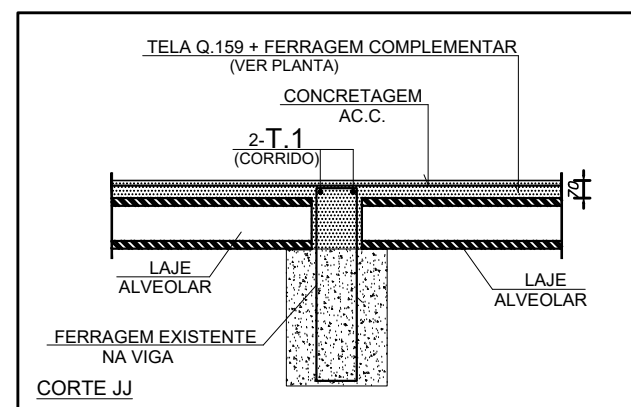
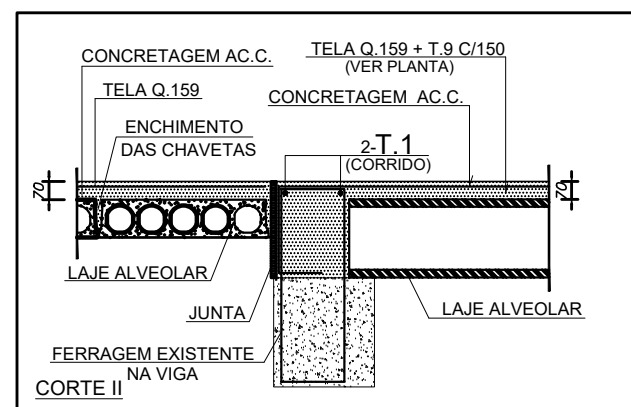
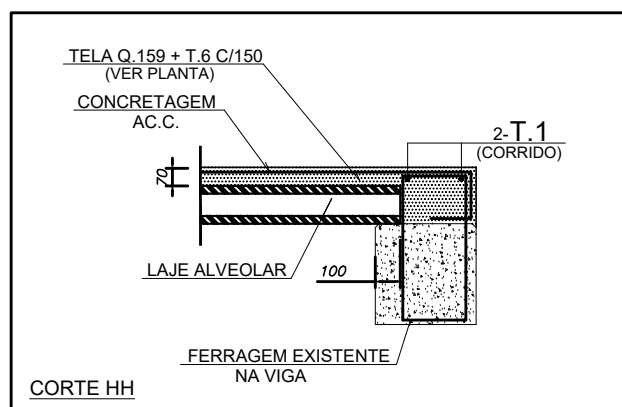
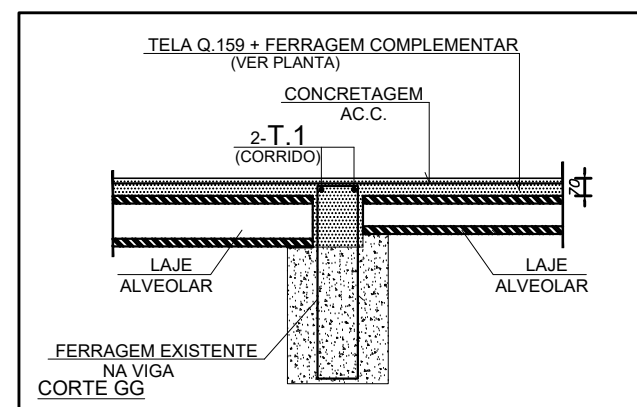
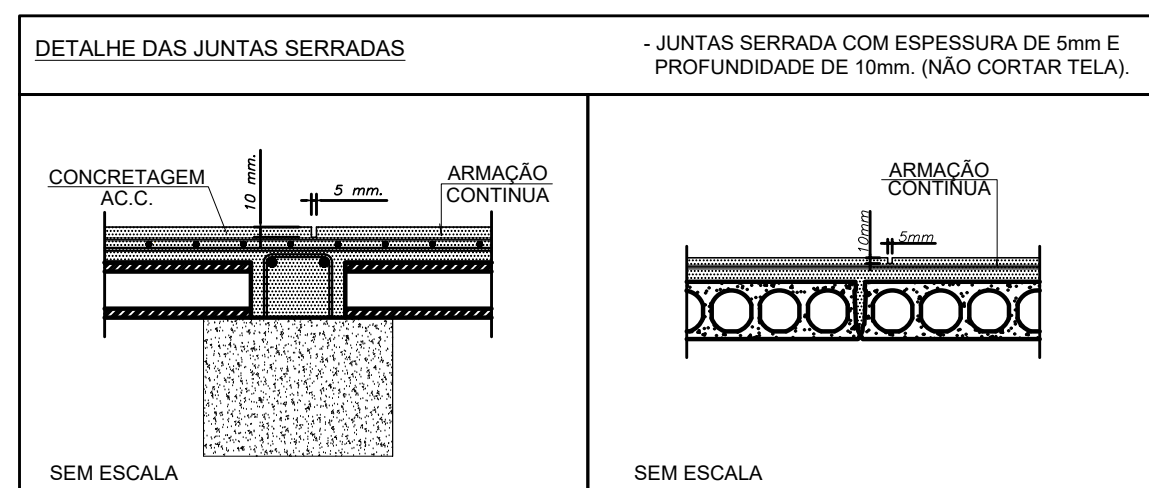
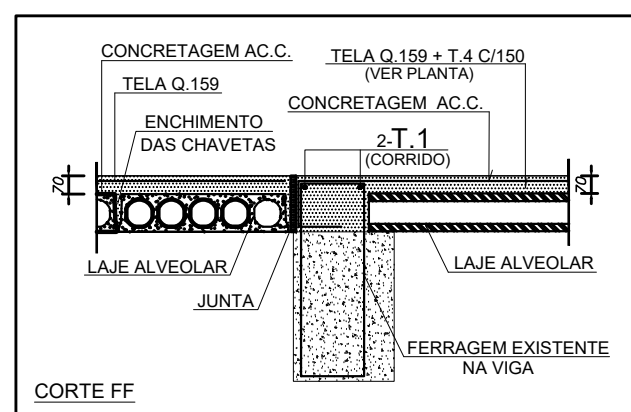
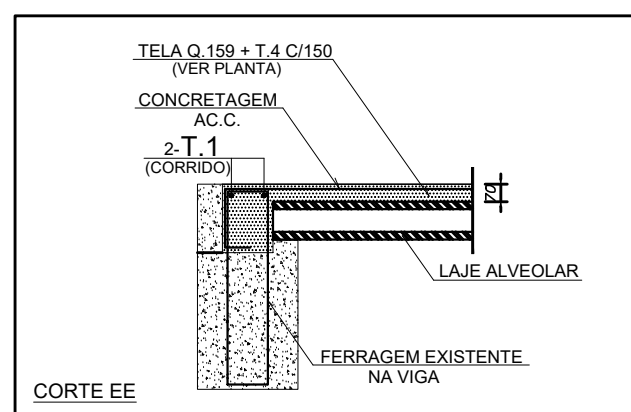
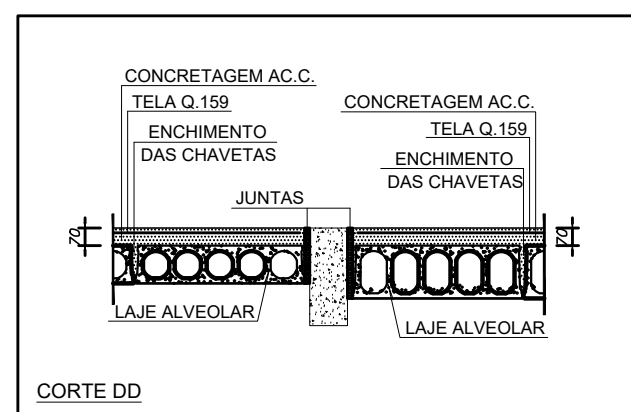
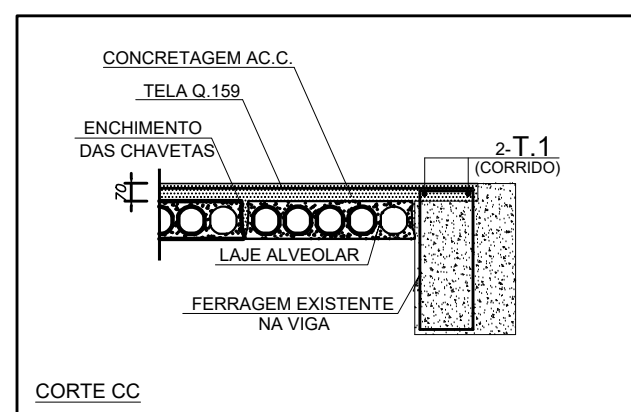
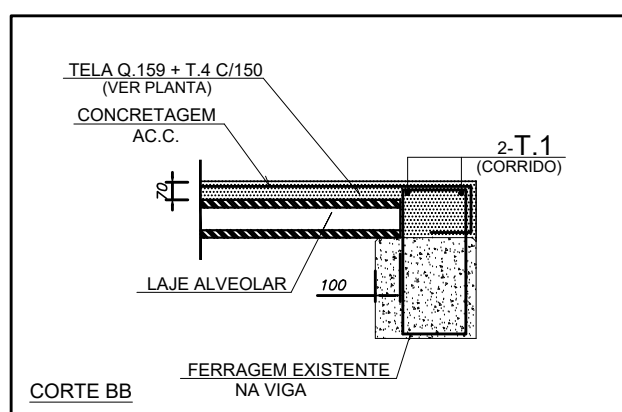
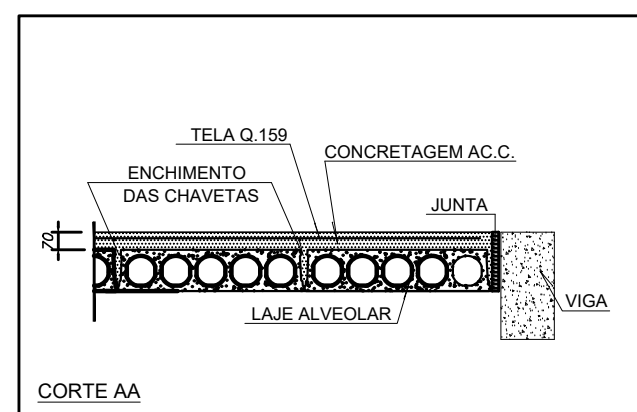
PLANTA LOC. DE JUNTAS DE CAPEAMENTO
E ARMADURA COMPLEMENTAR
PLANTA DE PISO NÍVEL 10600 (P.L.)



PLANTA LOC. DE JUNTAS DE CAPEAMENTO
E ARMADURA COMPLEMENTAR
PLANTA DE COBERTURA DA ESCADA NÍVEL 15440 (P.L.)

TELA Q.159 EM TODA
EXTENSÃO DOS PISOS

- NOTAS:
1. MEDIDAS EM MILÍMETROS;
 2. CORTAR E ADAPTAR AS TELAS NAS REGIÕES DE INTERFERÊNCIA;
 3. CONCRETO FOK > 30 MPa
 4. POR SE TRATAR DE COMPLEMENTAÇÃO ESTRUTURAL NA LAJE, É IMPRESCINDÍVEL A PERFEITA ADERÊNCIA ENTRE OS CONCRETOS LANÇADOS NO LOCAL E A LAJE PRÉ-FABRICADA, ATENDENDO-SE ESPECIALMENTE PARA AS PRESCRIÇÕES DO ITEM 6.3.3.4 DA NBR-1062/2006
 5. ESPESURA DO CAPEAMENTO ESTRUTURAL JUNTO DO APOIO DA LAJE=70mm
 6. ESPESURA MÍNIMA DO CAPEAMENTO=40mm
 7. AS PARTES DAS ESTRUTURAS EXISTENTES, ANTES DA CONCRETAGEM DE SOLIDARIZAÇÃO DEVERÃO ESTAR APROPRIADAS, LIMPAS E SEM AS QUALQUER PARTÍCULA SOLTA, E OS ALVELOS VEDADOS
 8. CONCRETAR O CAPEAMENTO CONTRA O PILAR SEM JUNTA DE DILATAÇÃO
 9. ARMADURA PARA COMPLEMENTAÇÃO ESTRUTURAL, A CARGO DO CONTRATANTE.



QUANTIDADE DAS TELAS					
DESIGNAÇÃO	ESPESURA (mm)	8 (mm)	PESO (kg/m²)	PESO (kg)	
Q.159	10	10	4,45	4,45	2,22
RELAÇÃO DOS FERROS					
POS	TIPO	Ø	COMPRIMENTO	UNITÁRIO	TOTAL
T.1	CA.50	10,0	1.000,00	1.000,00	1.000,00
T.2	CA.50	8,0	74	2.450	181,300
T.3	CA.50	10,0	170	3.000	510,000
T.4	CA.50	6,3	4.000	1.400	5.600,000
T.5	CA.50	10,0	640	4.400	2.816,000
T.6	CA.50	6,3	392	1.500	588,000
T.7	CA.50	6,3	211	4.200	882,000
T.8	CA.50	12,5	254	6.400	1.638,400
T.9	CA.50	6,3	354	1.700	601,800
T.10	CA.50	6,3	74	1.500	110,700
T.11	CA.50	8,0	136	4.000	544,000
T.12	CA.50	6,3	72	1.500	110,700
T.13	CA.50	6,3	22	1.830	40,260
TOTAL					6.097,55

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



TÍTULO: UNIDADE ESCOLAR

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

OBRA: ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL VALE DO SOL

LOCAL DO IMÓVEL: RODOVIA ENGENHEIRO RENÉ BENEDITO DA SILVA, S/N, VALE DO SOL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CPF nº: 46.523.031/0001-26

Responsável Técnico
Engº Fábio das Virgens Junior
CREA nº 5070331130