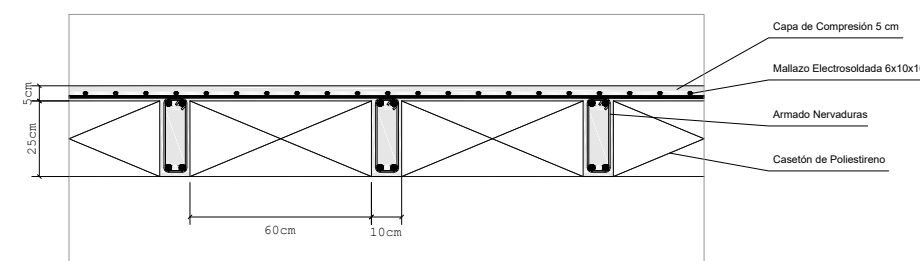
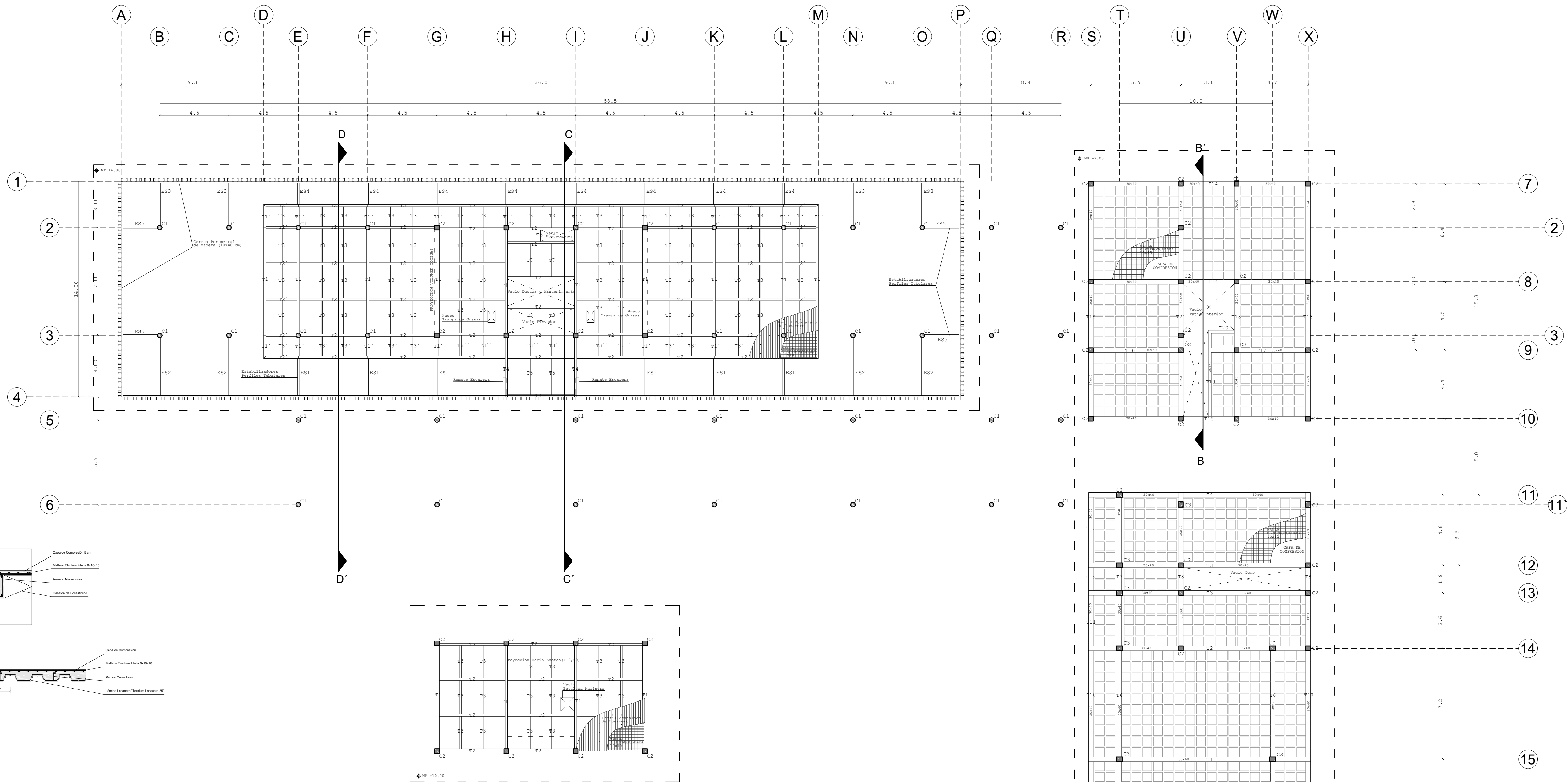
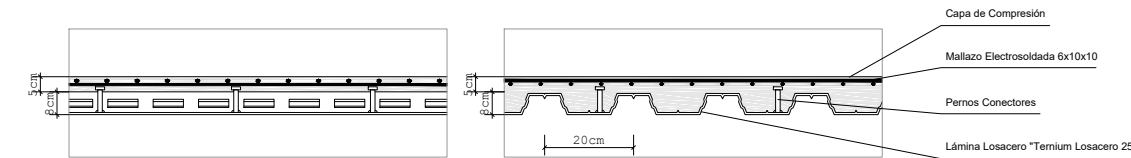


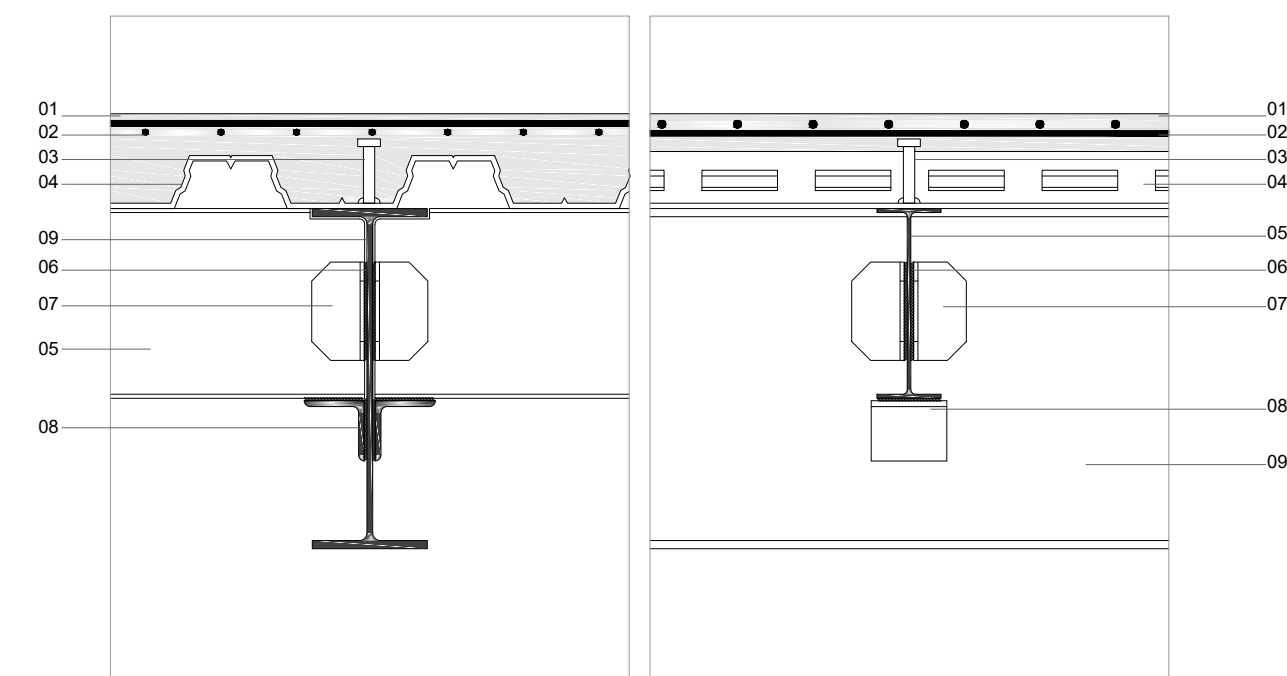
CUADRO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES				
TIPOLOGÍA	DIMENSIONES	CLAVES	CANTIDAD	LONGITUD
ARMAZÓN DE BARRAS DE ACERO		C1	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C2	8	0.900 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C3	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C4	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C5	8	0.900 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C6	8	0.900 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C7	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C8	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C9	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C10	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C11	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C12	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C13	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C14	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C15	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C16	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C17	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C18	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C19	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C20	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C21	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C22	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C23	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C24	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C25	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C26	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C27	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C28	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C29	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C30	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C31	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C32	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C33	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C34	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C35	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C36	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C37	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C38	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C39	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C40	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C41	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C42	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C43	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C44	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C45	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C46	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C47	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C48	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C49	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C50	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C51	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C52	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C53	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C54	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C55	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C56	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C57	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C58	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C59	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C60	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C61	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C62	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C63	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C64	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C65	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C66	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C67	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C68	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C69	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C70	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C71	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C72	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C73	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C74	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C75	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C76	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C77	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C78	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C79	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C80	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C81	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C82	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C83	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C84	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C85	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C86	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C87	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C88	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C89	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C90	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C91	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C92	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C93	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C94	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C95	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C96	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C97	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C98	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C99	8	1.000 m
CLAVES DE BARRAS DE ACERO		C100	8	1.000 m



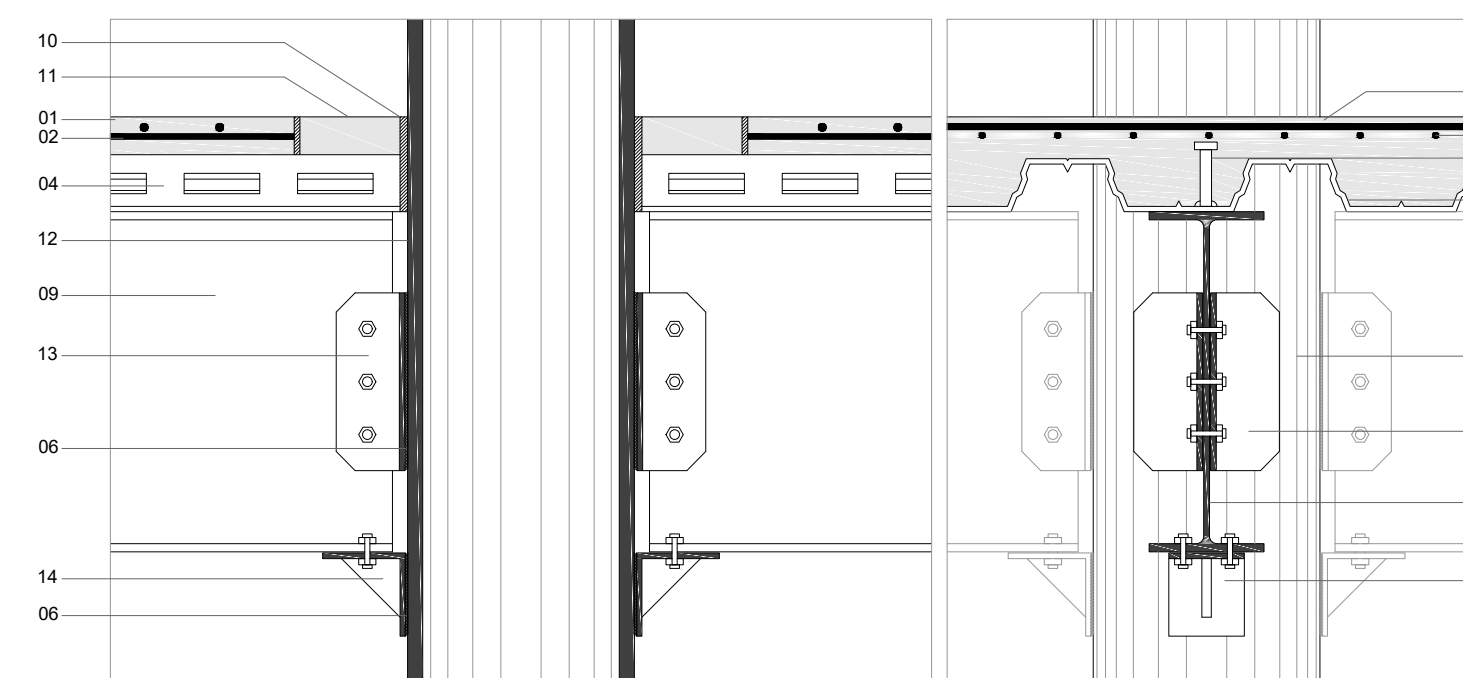
DETALLE Losa Reticular
E: 1/25



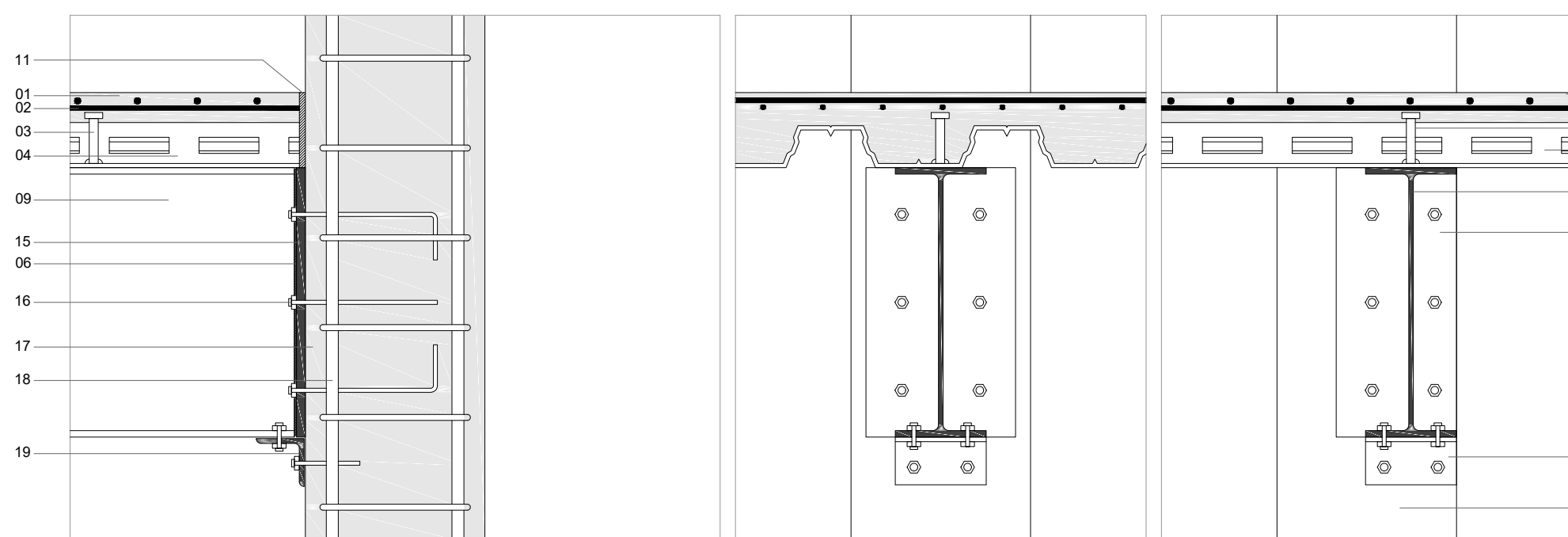
DETALLE Losacero
E: 1/25



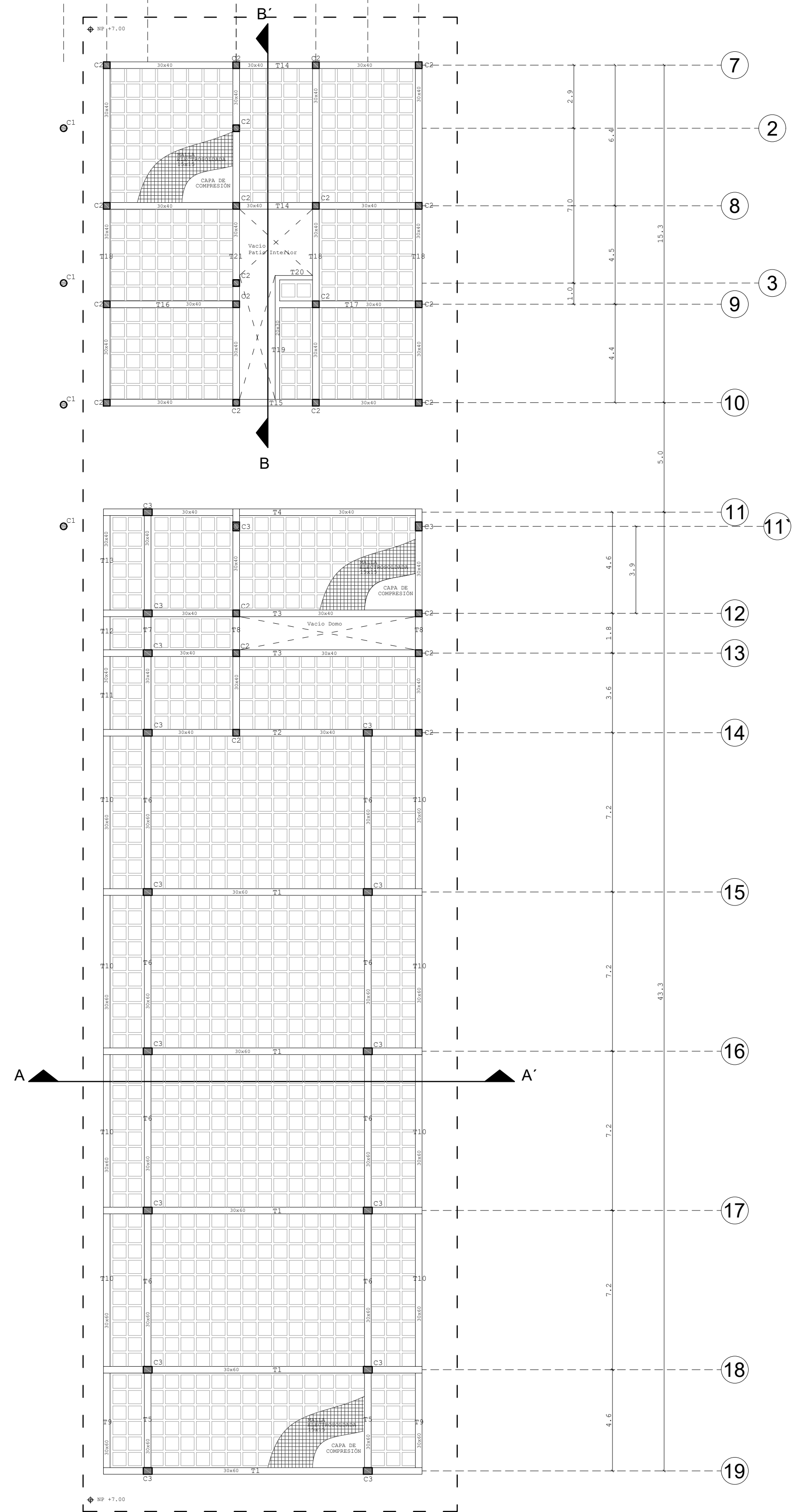
DETALLE Encuentro Trabes Acero Principal - Secundaria
E: 1/10



DETALLE Encuentro Trabe Principal Acero - Columna Acero
E: 1/10

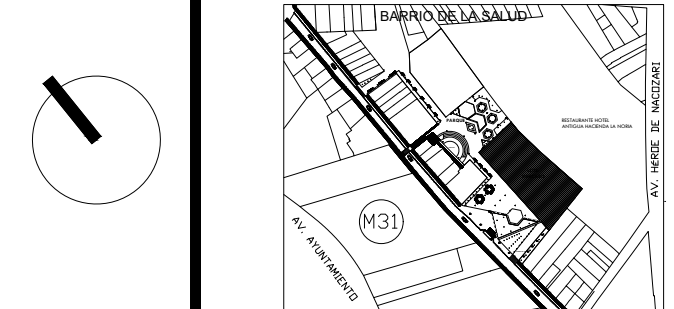


DETALLE Encuentro Trabe Principal Acero - Columna Concreto Reforzado (centrada y esquinada)
E: 1/10



UBICACIÓN
CALLE ACUEDUCTO #182 ,BARRIO DE LA SALUD
AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES
CP. 20240

ORIENTACIÓN | CROQUIS DE UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- | | |
|---|--|
| NPT | Nivel Piso Terminado |
|  | Punto de Referencia |
| NP | Nivel del Piso (altura de la losa respecto cota +0.00) |
| ES | Estabilizadores |
| C | Columna |
| T | Trabe |
| 30x40 | Dimensión Trabe de Concreto Reforzado |

CARACTERÍSTICAS CONCRETO	
Concreto	$f'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$
Acero de Refuerzo	$f'y = 4.200 \text{ Kg/cm}^2$
Alambre Recocido	$f'y = 2.320 \text{ Kg/cm}^2$

- Durante la construcción seguir el Reglamento de Construcciones de Concreto Reforzado ACI 318-99.

ESPECIFICACIONES



**CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO Y LA
CONSTRUCCIÓN
ARQUITECTURA - DÉCIMO SEMESTRE
PROYECTO TERMINAL**

UNO81

Mercado Gastronómico

ALUMNOS:
JOSÉ BASANTA FERNÁNDEZ
RODRIGO GERARDO FRANCO
FRAUSTO
GABRIEL GALLEGOS
GONZÁLEZ
SAMANTHA GARCÍA LUIS

PROFESORES:

M.D.U. RICARDO DE ALBA OBREGÓN
M.D.U. ERNESTO MARTINEZ QUEZADA
ING. ÁLVARO NIEVA MONTES DE OCA
ARQ. CARLOS RAMÓN RIVERA TREVIÑO
M.D.U. HÉCTOR MANUEL ROJAS ORTEGA
M.D.U. JUAN ERNESTO TELLO RUIZ
M.D.A. RAFAEL VÁZQUEZ ORTIZ

CONTENIDO:

PLANO COLUMNAS TRABES Y LOSAS

PLANO: 4/16

ESCALA: 1/150

FECHA: 03/07/20

CTL-AQ-00