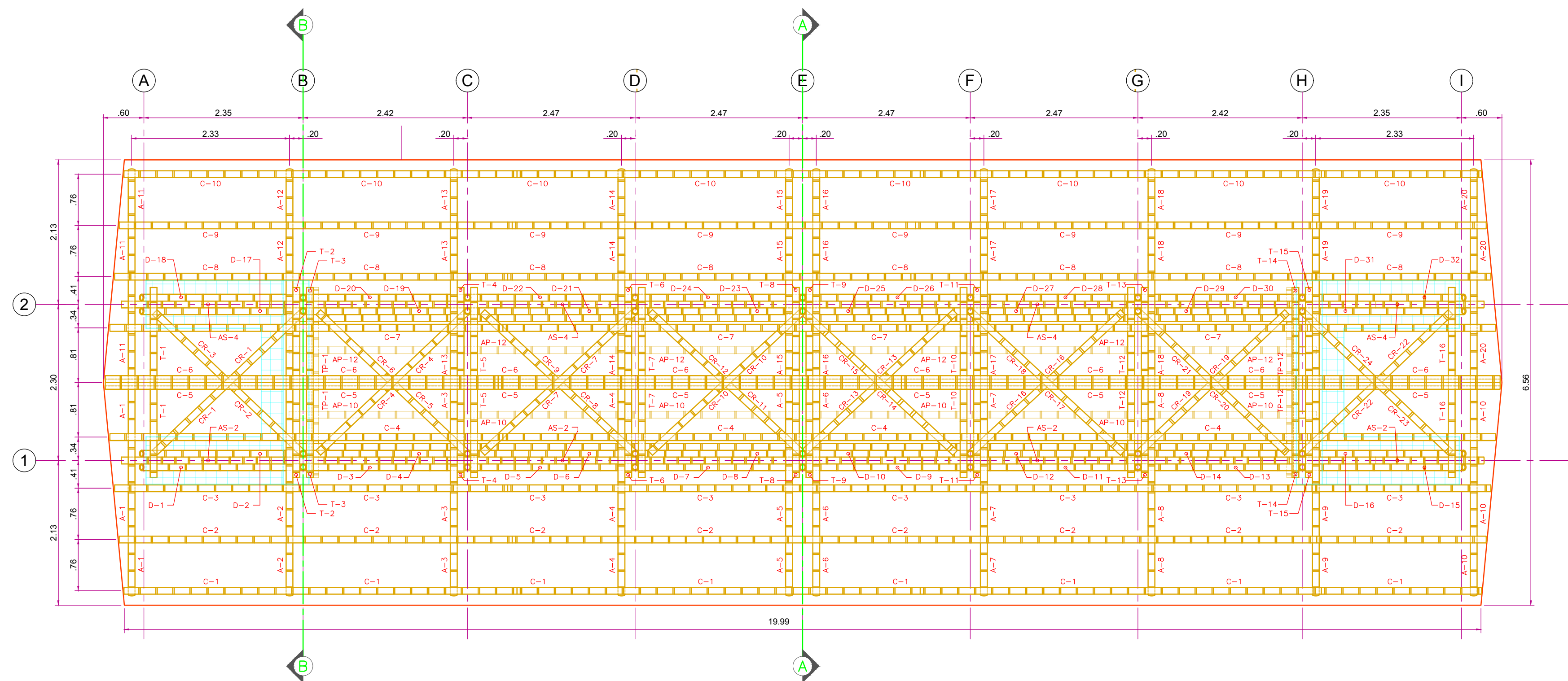
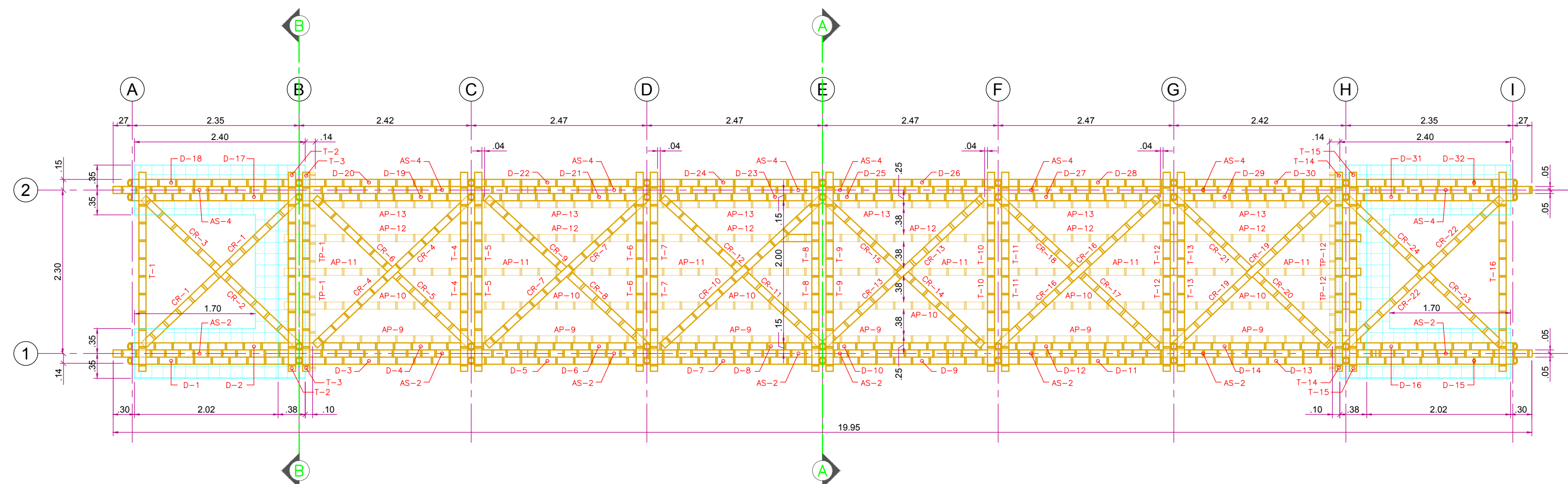




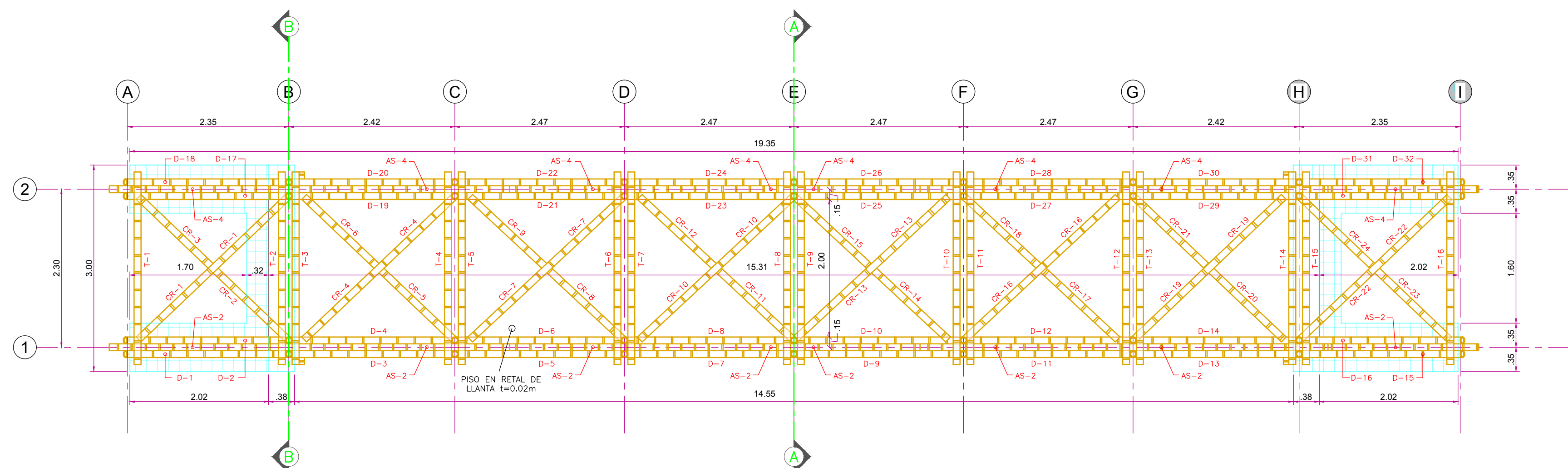
PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA

NOMENCLATURA	
ID	SIGNIFICADO
TP	TRAVESAÑO DE PISO
AP	ARCO DE PISO
M	MONTANTE
DB	DIAGONAL B
D	DIAGONAL
B	BARANDAL
AC	ARCO DE CARGA
AS	ARCO SUPERIOR
T	TRAVESAÑO SUPERIOR
P	PIE DE AMIGO
A	ALFARDA
C	CORREA
PU	PUNTAL
VC	VIGA CUMBRERA
CR	CRUCETA



PLANTA ESTRUCTURAL SIN CUBIERTA CON
ARCOS Y TENSORES

*ESTRIBOS PROVISIONALES, DEBEN SER
CALCULADOS CON ESTUDIO DE SUELOS



PLANTA GENERAL CON ARCOS Y
TENSORES

CARGAS APLICADAS	
TIPO	CARGAS (kN/m)
MUERTA (D)	0.15
VIVA (L)	3.80
VIENTO (W)	0.52

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
ELEMENTO	DESCRIPCION
MORTERO	1:3
PERNOS	D=3/8"
ARANDELAS	Dext=45 mm; t=4 mm
GUADUA	Dext=10 cm; t=1.2 cm

	NOMBRE	FECHA	FIRMA	 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA	N° DE PLANO
DIBUJO	D. HENRIQUEZ D.	10/04/2017			
	F. E. MORON S.	10/04/2017			
REVISO	J. E. FRANCO C.				
	C. P. TAKEUCHI T.				
ESCALA	DENOMINACIÓN	PLANTA ESTRUCTURAL CON Y SIN CUBIERTA			
1:50		PLANTA GENERAL ESTRUCTURAL			E1