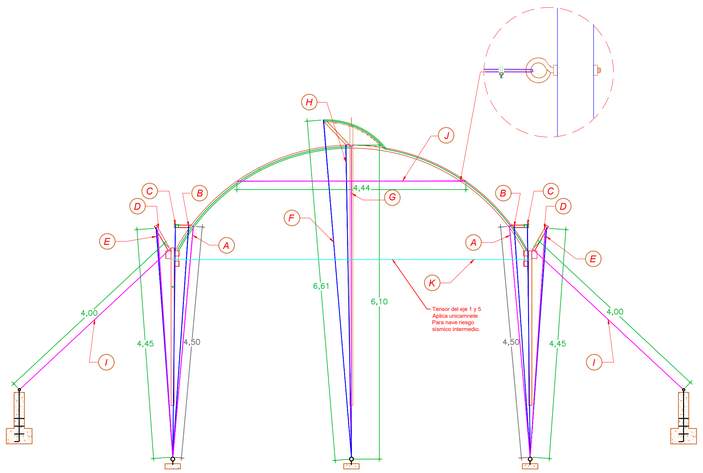
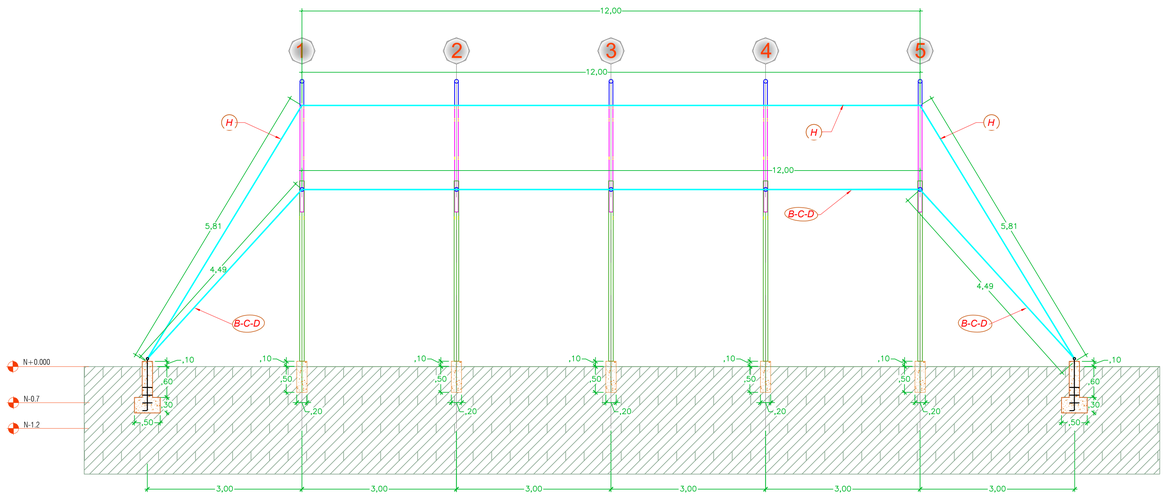
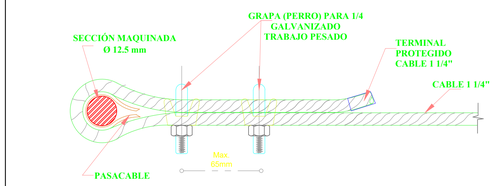


INDICADOR DE TENSORES ESTRUCTURALES - PERFIL EJES 1 Y 7 **Esc:1:50**



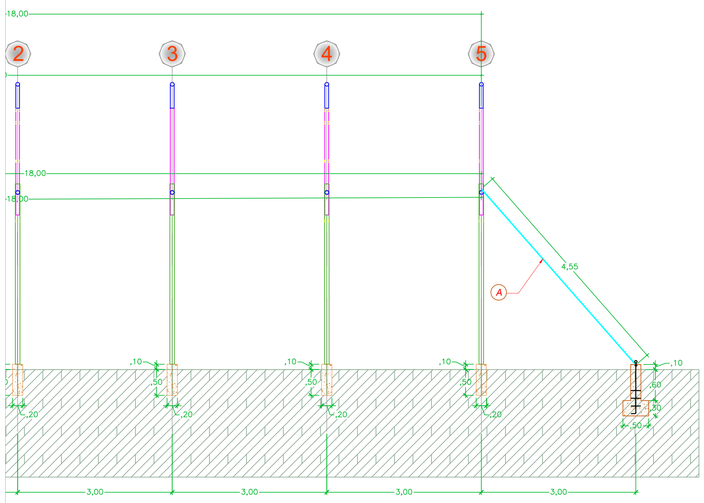
PERFIL CABLES CENTRALES **Esc:1:50**

PERNO DE OJO TENSORES HORIZONTALES ARCO. "J"	
EJE	# de pernos
1	2
2	2
3	2
4	2
5	2
TOTAL	*10*

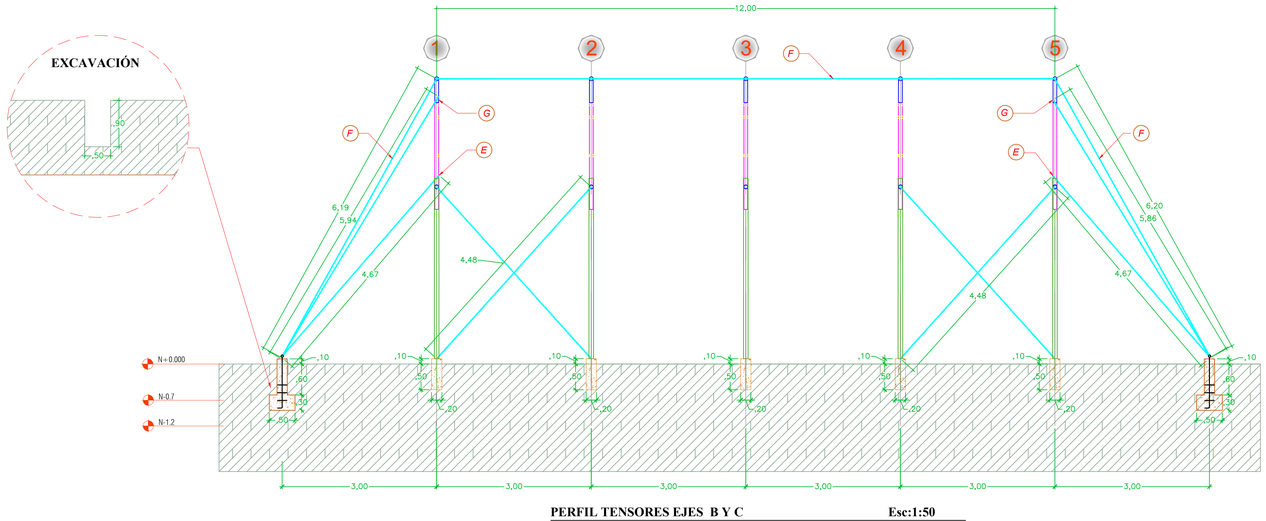


DETALLE GENERAL
FORMA CORRECTA DE INSTALACION GRAPA-PERRO

Tramos de guaya	Nombre	FUNCION	Distancia diagonal	# de Diagonales	Ubicación ejes Anclaje	Retorno para perro	# Retorno para perro	# de perros X Cada anclaje		Distancia Tensor Horizontal	Distancia total	# de Guayas (literales)	Total perros
								2	unidades				112
A	Tensor Arco	ESTRUCTURAL	4.5	1	B1-B2-D1-D2	0.3	2	4		0	5.1	4	16
B	Tensor canal (Lado interno)	ESTRUCTURAL	4.4	2	B1-B2-D1-D2	0.3	2	4		12	21.4	2	16
C	Tensor inferior plactico techo.	CONSTRUCTIVA	4.4	2	B1-B2-D1-D2	0.3	2	4		12	21.4	2	0
D	Tensor lineal brazo Canal	ESTRUCTURAL	4.5	1	B1-B2-D1-D2	0.3	2	4		0	5.1	4	16
E	Tensor canal (lado externo)	CONSTRUCTIVA	4.4	2	B1-B2-D1-D2	0.3	2	4		12	21.4	2	0
F	Tensor superior plastico techo (Derecho)	CONSTRUCTIVA	6.2	2	b1-b7	0.3	2	4		12	25	1	0
G	Tensor paral central	ESTRUCTURAL	5.86	1	b1-b7	0.3	2	4		0	6.46	2	8
H	Tensor superior plastico techo (izquierdo)	CONSTRUCTIVA	5.86	2	b1-b7	0.3	2	4		12	24.32	1	0
I	Tensor Lateral	ESTRUCTURAL	4	1	B1-C2-C1-C5	0.3	2	4		0	4.6	10	40
J	Tensor interno Arco	ESTRUCTURAL	0	0	B1-C1 AL B5-C5	0.3	2	4		4.4	5	2	8
K	Tensor interno entre parales	ESTRUCTURAL	0	0	B1.C1- B1,B5	0.3	2	4		7	7.6	2	8



PERFIL TENSOR ARCO B1-B7-C1-Y C7 **Esc:1:50**



PERFIL TENSORES EJES B Y C **Esc:1:50**

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

CONTRATISTA

CONSORCIO AULAS AMBIENTALES CAR

PROYECTO:

AULAS AMBIENTALES

DISEÑO ESTRUCTURAL

AMAURY ANDRÉS URUETA MORA
Ingeniero Civil
Especilista en Análisis y Diseño de Estructuras
Mat. Prof. 22202212829 COR

CONTIENE:

DETALLES 1 TIPO II

Escala: 1:50

PLANO:

01 DE 04