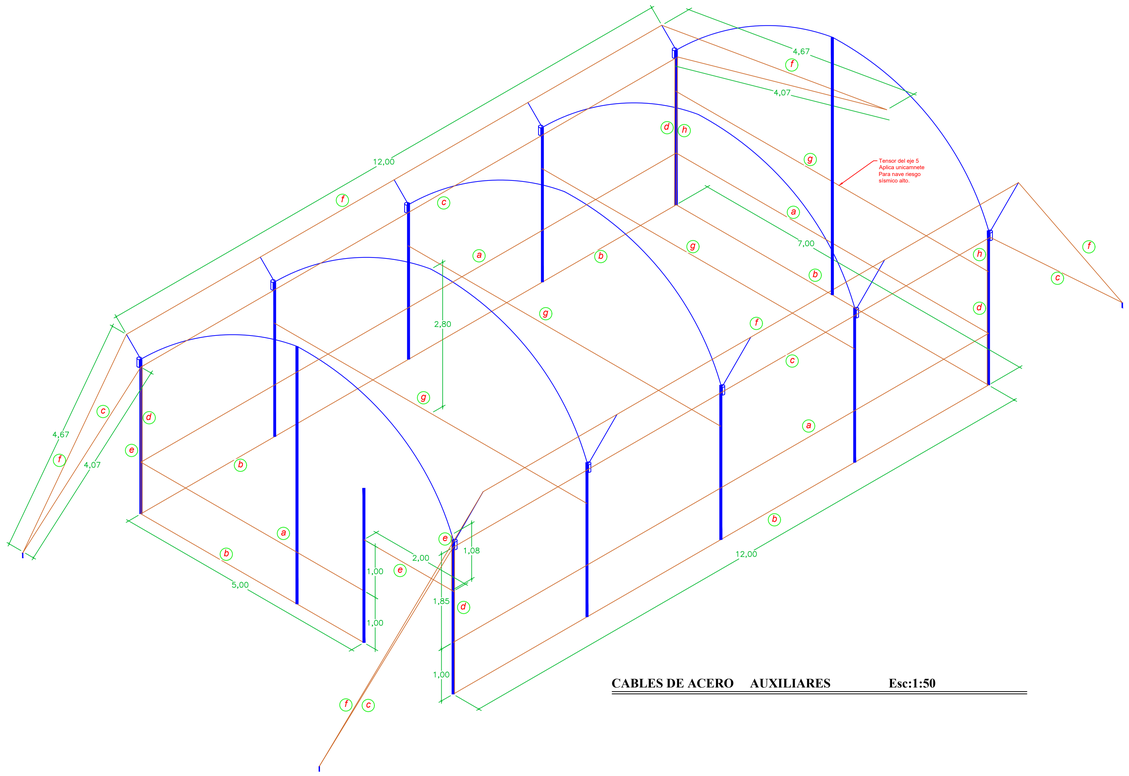
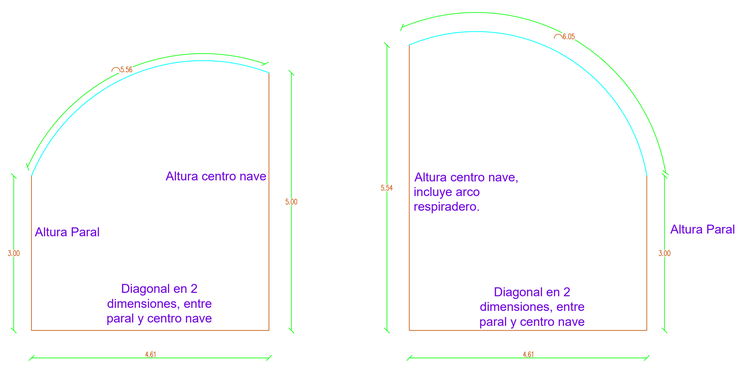


CABLES DE ACERO AUXILIARES Esc:1:50

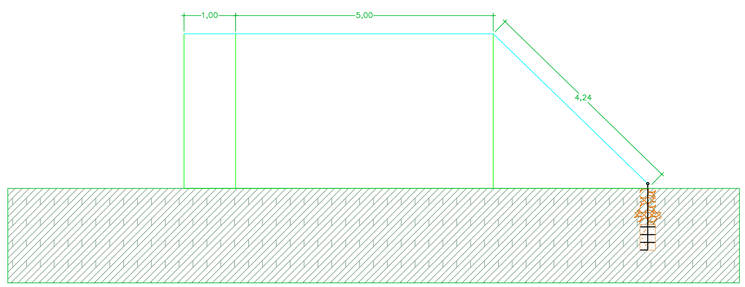
NIVEL SISMICO ALTO											
GUAYAS AUXILIARES NAVE											
Tramos de guaya	Nombre	Diagonal	# Diagonales	lateral Derecha (m)	lateral izquierda (m)	Frontal (m)	Posterior (m)	interno (m)	Amarre	cantidad	Totales (m)
a	Cable superior Guarda escoba			12	12	5	7	0	0.6	1	**36.60**
b	cable inferior Guarda escoba			12	12	5	7	0	0.6	1	**36.60**
c	cable superior plastico lateral	4.07	4	12	12	0	0	0	0.6	2	**41.48**
d	verticales para plasticos laterales	0	0	3	3	0	0	0	0.6	2	**14.40**
e	vertical y horizontal vista frontal	0	0	0	0	6.08	0	0	0.6	1	**7.88**
f	Cable Polisombra maduracion y crecimiento	4.67	4	12	12	0	0	0	0.6	2	**43.88**
g	Cable soporte Sistema de Riego	0	0	0	0	0	0	7	0.6	4	**30.40**
h	Cable para plastico Posterior	0	0	0	0	0	3	0	0.6	2	**7.20**
i	Crecimiento y	0	0	0	0	5.56	5.56	0	0.6	2	**24.64**

NIVEL SISMICO INTERMEDIO											
GUAYAS AUXILIARES NAVE											
Tramos de guaya	Nombre	Diagonal	# Diagonales	lateral Derecha (m)	lateral izquierda (m)	Frontal (m)	Posterior (m)	interno (m)	Amarre	cantidad	Totales (m)
a	Cable superior Guarda escoba			12	12	5	7	0	0.6	1	**36.60**
b	cable inferior Guarda escoba			12	12	5	7	0	0.6	1	**36.60**
c	cable superior plastico lateral	4.07	4	12	12	0	0	0	0.6	2	**41.48**
d	verticales para plasticos laterales	0	0	3	3	0	0	0	0.6	2	**14.40**
e	vertical y horizontal vista frontal	0	0	0	0	6.08	0	0	0.6	1	**7.88**
f	Cable Polisombra maduracion y crecimiento	4.67	4	12	12	0	0	0	0.6	2	**43.88**
g	Cable soporte sistema de Riego	0	0	0	0	0	0	7	0.6	3	**22.80**
h	Cable para plastico Posterior	0	0	0	0	0	3	0	0.6	2	**7.20**
i	Crecimiento y	0	0	0	0	5.56	5.56	0	0.6	2	**24.64**
j	cuarentena y sustratos	0	0	0	0	6	6	0	0.6	3	**39.60**



POLISOGA Esc:1:50

POLISOGA EN TECHO					
POLISOGA	EJES DE CONEXIÓN	# DE CUERDAS	LONGITUD	SUJECIÓN	TOTAL
TECHO COSTADO DERECHO	Entre ejes B y b	8	6.05	0.4	51.6
TECHO COSTADO IZQUIERDO	Entre ejes C y b	8	5.56	0.4	47.7



PERFIL AREAS PREPARACIÓN SUSTARTOS EJES A-B-C Y D Esc:1:50

Sustratos							
EJE	Distancia diagonal	# de Diagonales	Retorno para perro	# Retorno para perro	# de perros X Cada anclaje	Distancia Tensor Horizontal	Distancia total
					2 unidades		
Eje A	4.24	1	0.3	2	4	6	10.84
Eje B	4.24	1	0.3	2	4	6	10.84
Eje C	4.24	1	0.3	2	4	6	10.84
Eje D	4.24	1	0.3	2	4	6	10.84

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 3 TIPO II

Escala: 1:50

PLANO:

03 DE 04