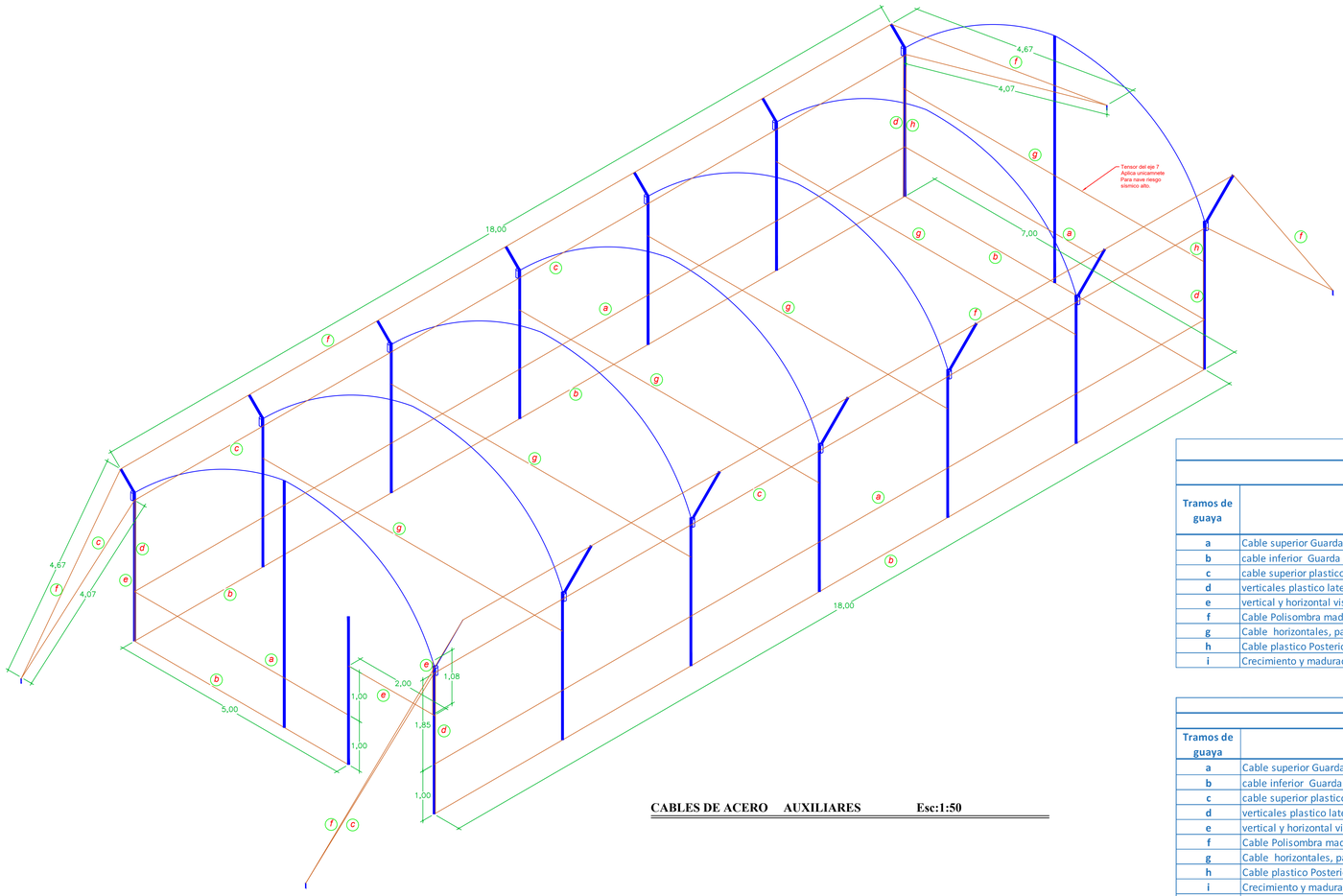
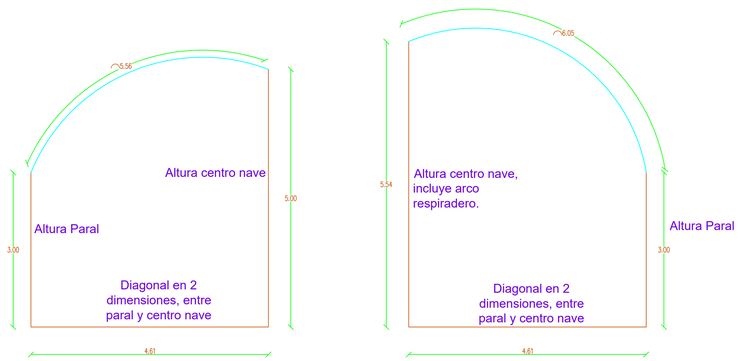


CABLES DE ACERO AUXILIARES Esc:1:50

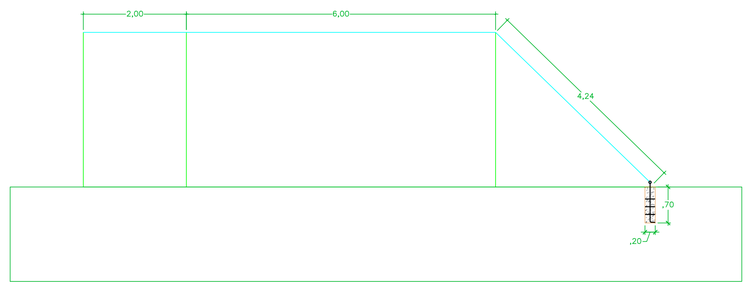


POLISOGA Esc:1:50

POLISOGA EN TECHO					
POLISOGA	EJES DE CONEXIÓN	# DE CUERDAS	LONGITUD	SUJECIÓN	TOTAL
TECHO COSTADO DERECHO	Entre ejes B y b	12	6,05	0,4	77,4
TECHO COSTADO IZQUIERDO	Entre ejes C y b	12	5,56	0,4	71,5

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			18	18	5	7	0	0.6	1	**48.60**
b	cable inferior Guarda escoba			18	18	5	7	0	0.6	1	**48.60**
c	cable superior plastico lateral	4.07	4	18	18	0	0	0	0.3	1	**53.48**
d	verticales plastico lateral			6	6	0	0	0	0.6	2	**14.40**
e	vertical y horizontal vista frontal			0	0	6.08	0	0	0.6	1	**7.88**
f	Cable Polisombra maduracion y crecimiento	4.67	4	18	18	0	0	0	0.6	1	**55.88**
g	Cable horizontales, para soportar sistema de riego	0	0	0	0	0	0	7	0.6	6	**45.60**
h	Cable plastico Posterior			0	0	0	6	0	0.6	2	**7.20**
i	Crecimiento y maduración	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			18	18	5	7	0	0.6	1	**48.60**
b	cable inferior Guarda escoba			18	18	5	7	0	0.6	1	**48.60**
c	cable superior plastico lateral	4.07	4	18	18	0	0	0	0.3	1	**53.48**
d	verticales plastico lateral			6	6	0	0	0	0.6	2	**14.40**
e	vertical y horizontal vista frontal			0	0	6.08	0	0	0.6	1	**7.88**
f	Cable Polisombra maduracion y crecimiento	4.67	4	18	18	0	0	0	0.6	1	**55.88**
g	Cable horizontales, para soportar sistema de riego	0	0	0	0	0	0	7	0.6	5	**38.00**
h	Cable plastico Posterior			0	0	0	6	0	0.6	2	**7.20**
i	Crecimiento y maduración	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**



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	8	12,84
Eje B	4,24	1	0,3	2	4	8	12,84
Eje C	4,24	1	0,3	2	4	8	12,84
Eje D	4,24	1	0,3	2	4	8	12,84

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 I

Escala: 1:50

PLANO:

03 DE 04