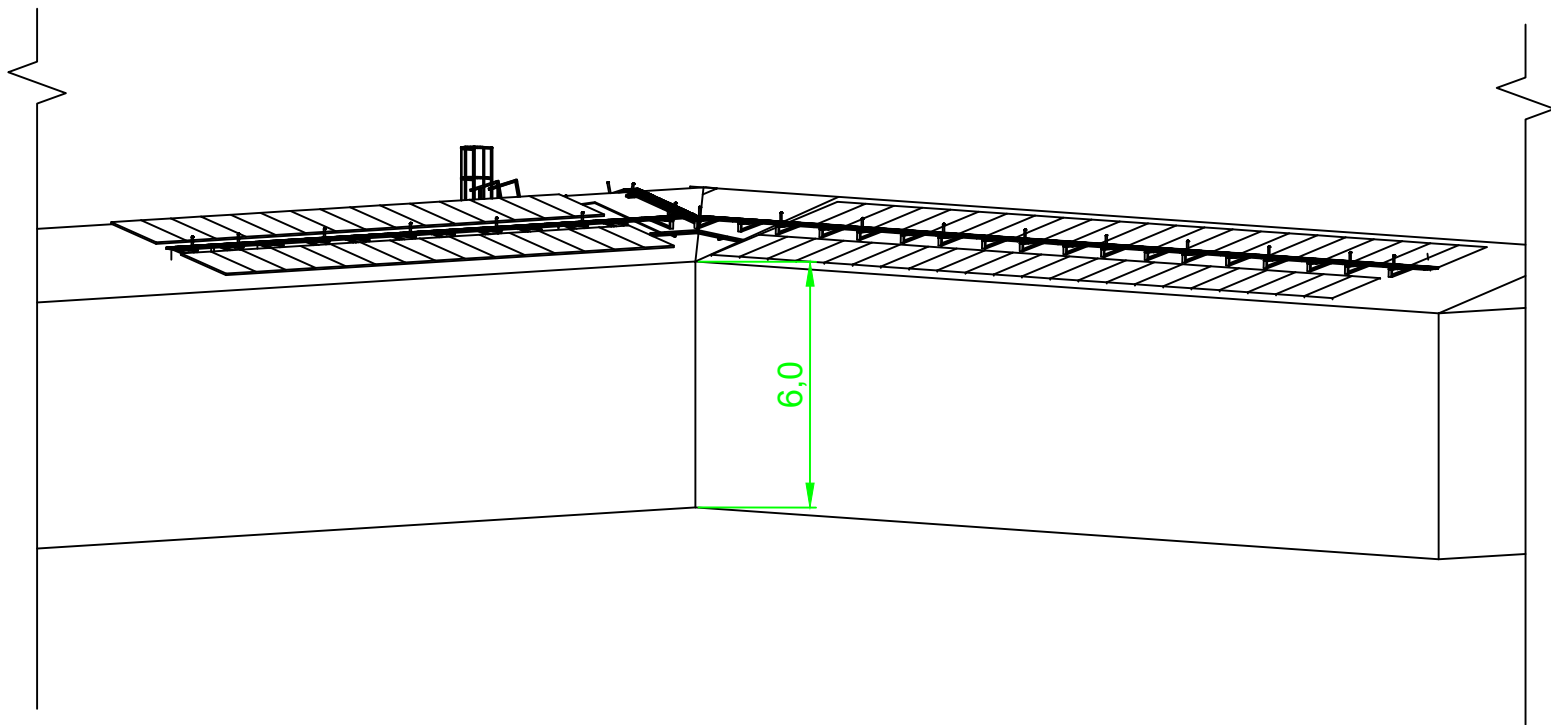
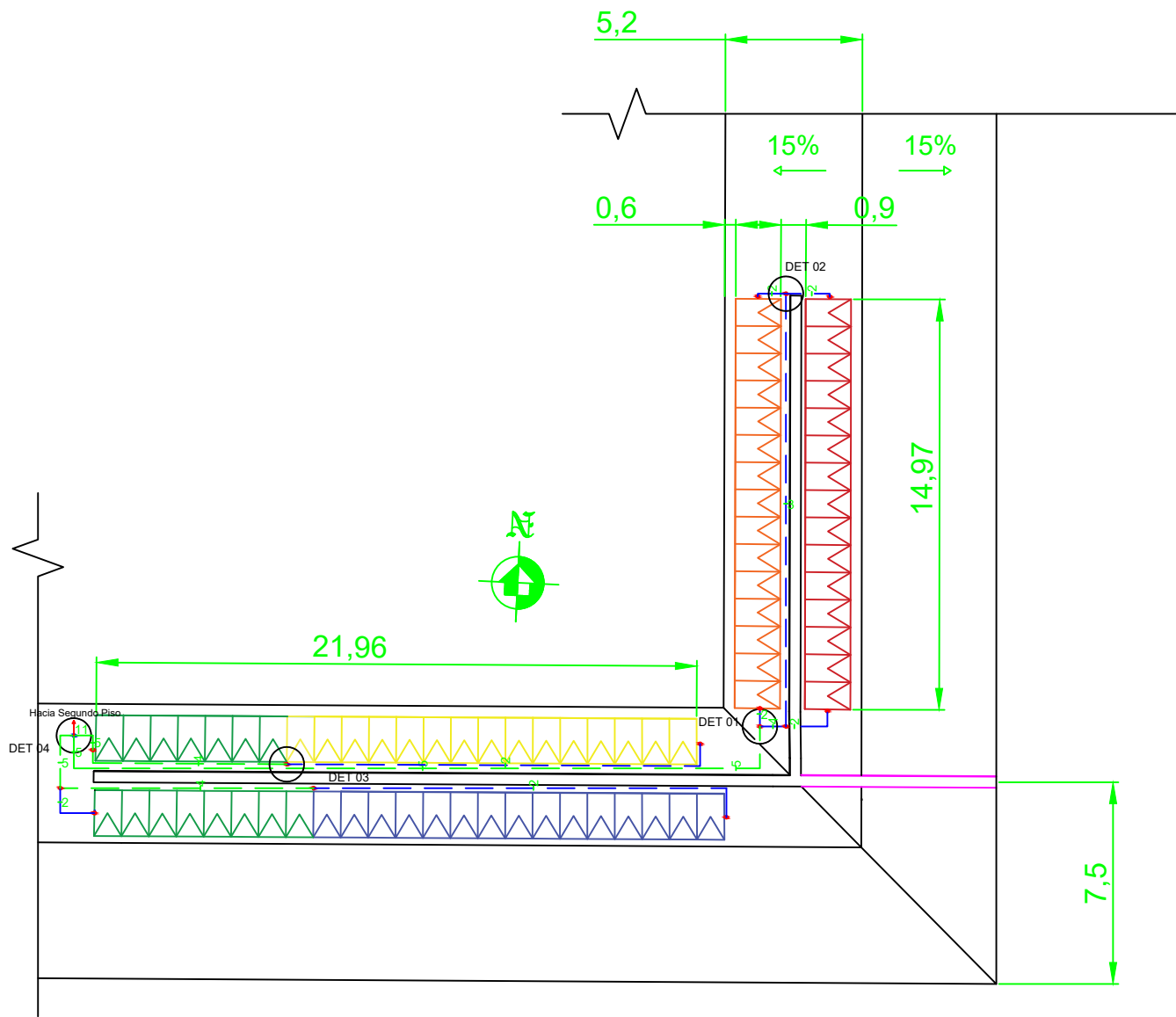


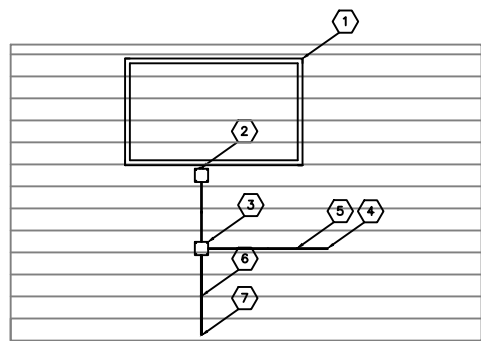
ELEVACIÓN TECHUMBRE



PLANTA TECHUMBRE

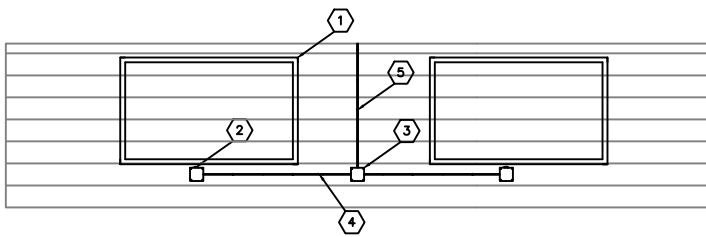


SIMBOLOGÍA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Cañería C.A.G ANSI C80.1 3/4"
	Cañería C.A.G ANSI C80.1 1"
	Cañería C.A.G ANSI C80.1 1 1/4"
	Caja derivación metálica 100x100x65 mm
	Caja derivación metálica 200x100x65 mm
	Paneles String A.1
	Paneles String A.2
	Paneles String A.3
	Paneles String B.1
	Paneles String B.2
	Piso Técnico nivelada 15"
	Piso Técnico sin nivelar
-XX	N° de conductores en ducto



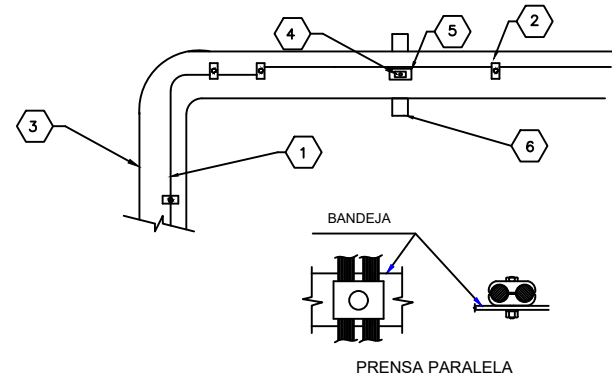
ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Panel Solar 220V/50Hz
2	Placa PD 15.5"
3	Caja derivación metálica 100x100x65 mm
4	Cañería metálica C.A.G ANSI C80.1 3/4"
5	Accesorios Cable 1"
6	Accesorios Cable 1"
7	Cañería metálica C.A.G ANSI C80.1 1"

LLEGADA TÍPICA CAÑERÍA A PANEL  
DETALLE 1



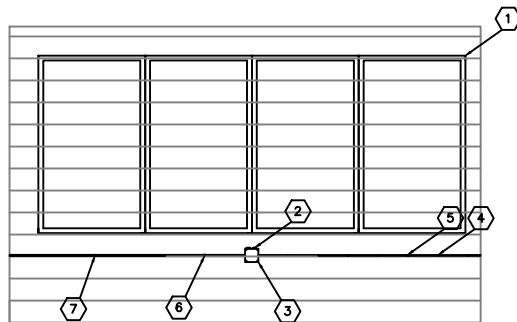
ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Panel Solar 220V/50Hz
2	Placa PD 15.5"
3	Caja derivación metálica 100x100x65 mm
4	Cañería metálica C.A.G ANSI C80.1 3/4"
5	Accesorios Cable 1"

CANALIZACIÓN RETORNO STRINGS  
DETALLE 2



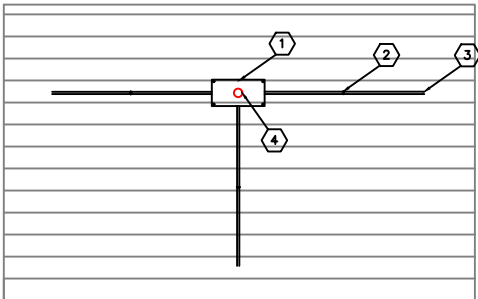
ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Cable Derivación 100x100x65 mm
2	Placa PD 15.5"
3	Caja derivación metálica 100x100x65 mm
4	Cañería metálica C.A.G ANSI C80.1 3/4"
5	Accesorios Cable 1"
6	Accesorios Cable 1"

BANDEJA RANURADA  
DETALLE 5



ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Panel Solar 220V/50Hz
2	Placa PD 15.5"
3	Caja derivación metálica 100x100x65 mm
4	Cañería metálica C.A.G ANSI C80.1 3/4"
5	Accesorios Cable 1"
6	Accesorios Cable 1"
7	Cañería metálica C.A.G ANSI C80.1 1"

SALIDA DOS STRINGS A CANALIZACIÓN  
DETALLE 3



ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Cable Derivación metálica 200x100x65 mm
2	Accesorios Cable 1"
3	Cañería metálica C.A.G ANSI C80.1 1"
4	Cañería metálica C.A.G ANSI C80.1 1 1/2"

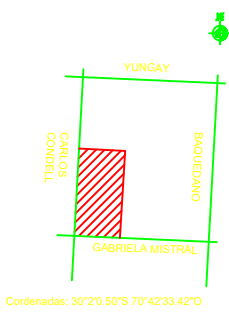
BAJADA SEGUNDO PISO  
DETALLE 4

OBSERVACIONES

LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACIÓN PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.  
RETORNO CABLEADO DE STRINGS POR CANALIZACIONES C.A.G ANSI C.80.1 3/4"  
B/P C.ATERRADA CON PRENSA PARALELA CADA 2 MTS  
INVERSOR Y TABLERO FV UBICADOS EN EL SEGUNDO PISO DEL ESTABLECIMIENTO.  
TABLERO AUX Y TABLERO GENERAL UBICADOS EN EL PRIMER PISO DEL ESTABLECIMIENTO  
UNIÓN CAÑERÍA A CAJA REALIZADA CON CONTRATUERCA DE LA MEDIDA DE LA CAÑERÍA  
FUNCIONES DE LOS SOPORTES, ABRAZADERAS Y CAJAS A ESTRUCTURA DE LA TECHUMBRE CON TORNILLOS AUTOPERFORANTES Cabezal Hexagonal PUNTA BROCA 1"

MEDIDAS EN METROS

UBICACIÓN



LÁMINAS

Lámina N°1 : Emplazamiento General Techumbre  
Lámina N°2 : Emplazamiento General Primer y Segundo Piso  
Lámina N°3 : Elevación primer piso y detalle protección inversor  
Lámina N°4 : Conexión de paneles eléctricos  
Lámina N°5 : Estructura de montaje paneles solares  
Lámina N°6 : Detalles Estructura Montaje  
Lámina N°7 : Detalle Gatera  
Lámina N°8 : Detalle Pasillo Técnico  
Lámina N°9 : Diagrama Unifilar  
Lámina N°10 : Diagrama Multifilar  
Lámina N°11 : Plano Constructivo Tablero  
Lámina N°12 : Diagrama Comunicaciones

PROYECTO SISTEMA SOLAR VICUÑA  
LICEO CARLOS MONCADA CORTÉS

TÍTULO : Emplazamiento General Techumbre

DIRECCIÓN: Gabriela Mistral 617, Vicuña

FECHA: 13/02/2017

DISEÑO: L.P.C

REVISÓ: P.P.C

APROBÓ: E.G.B



ESCALA: S/E Rev: 03