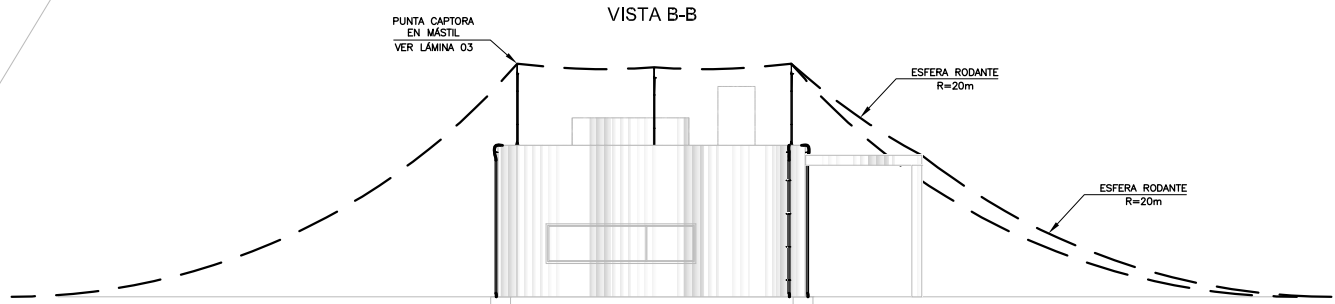
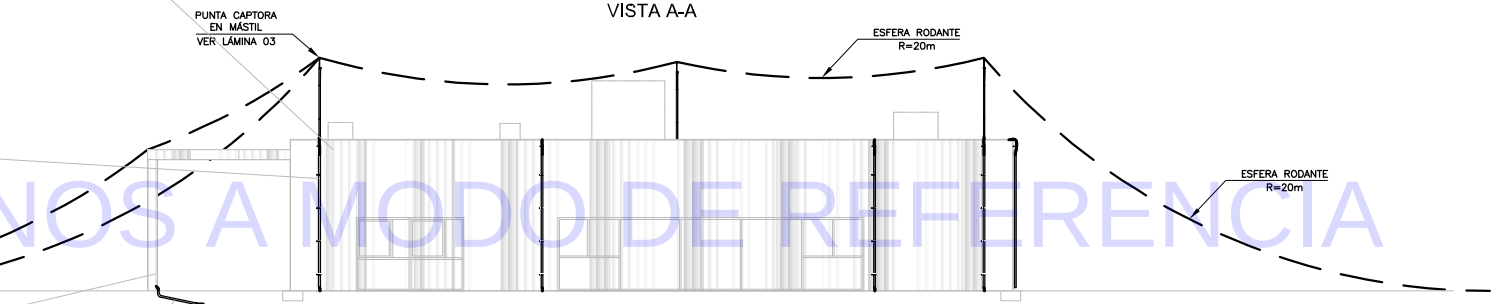
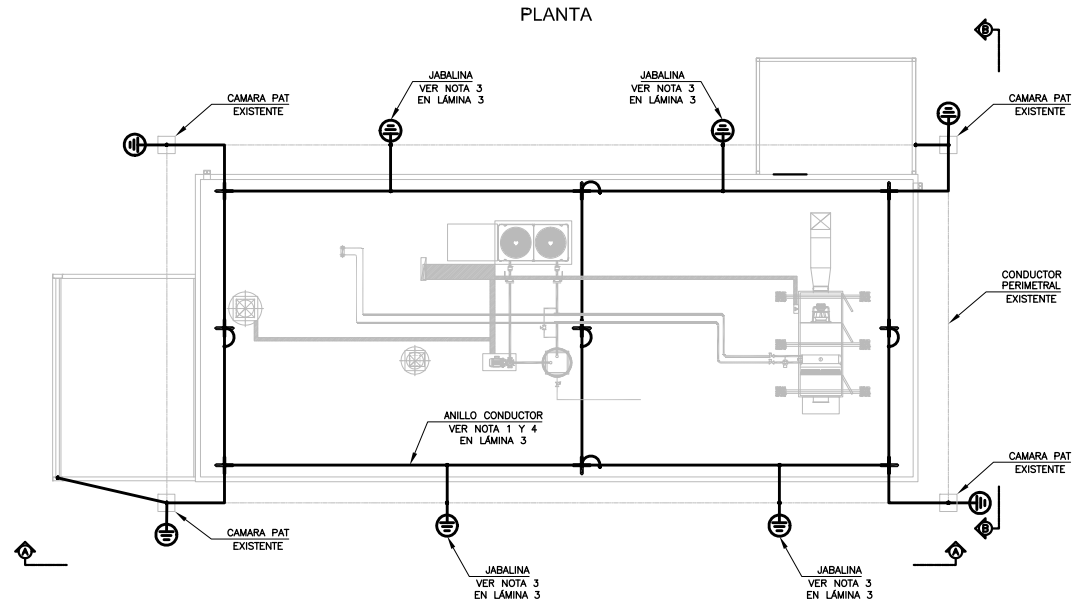
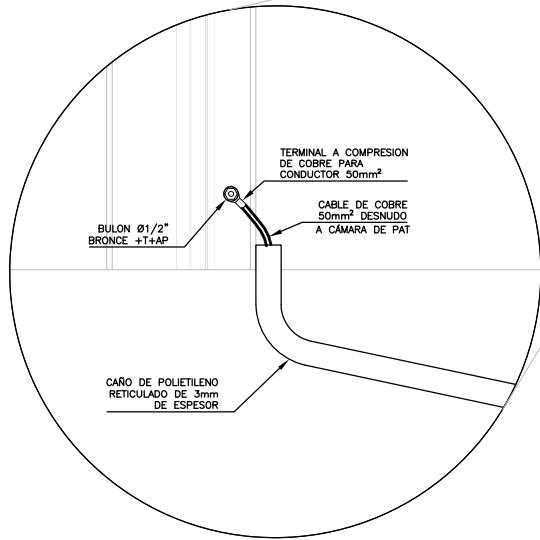
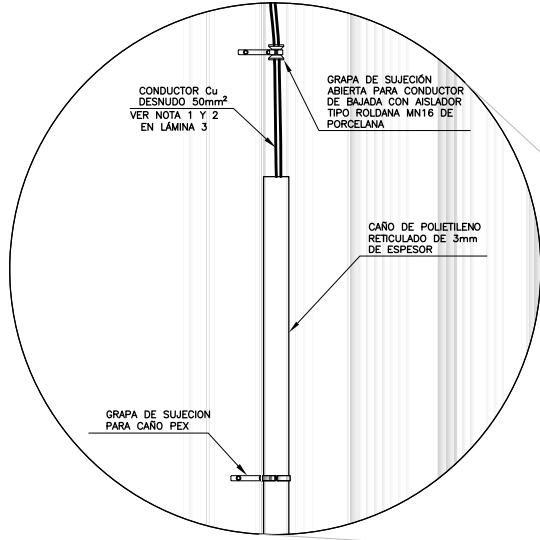
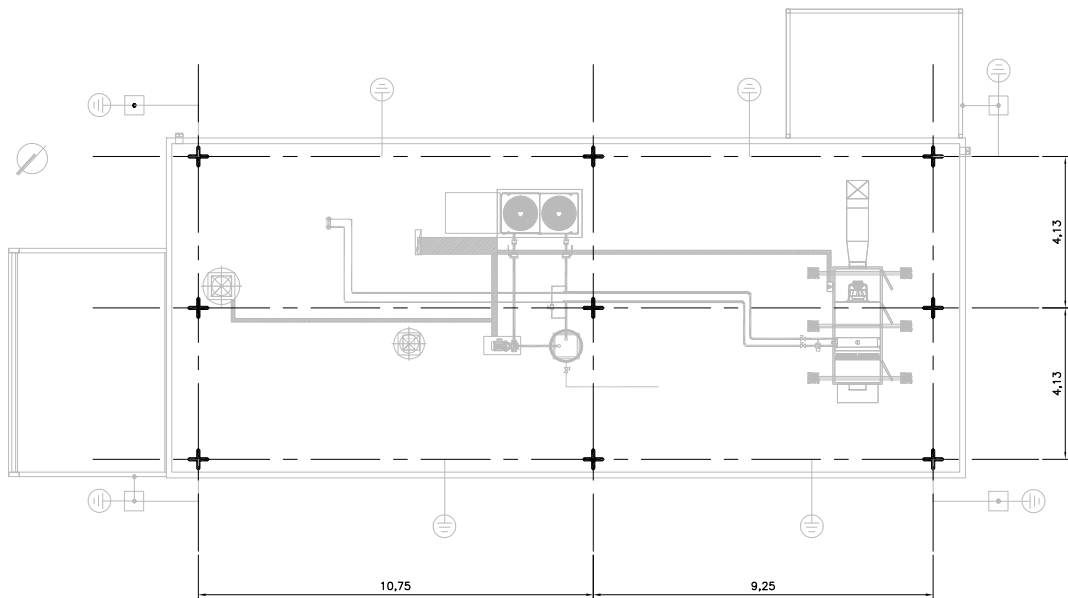


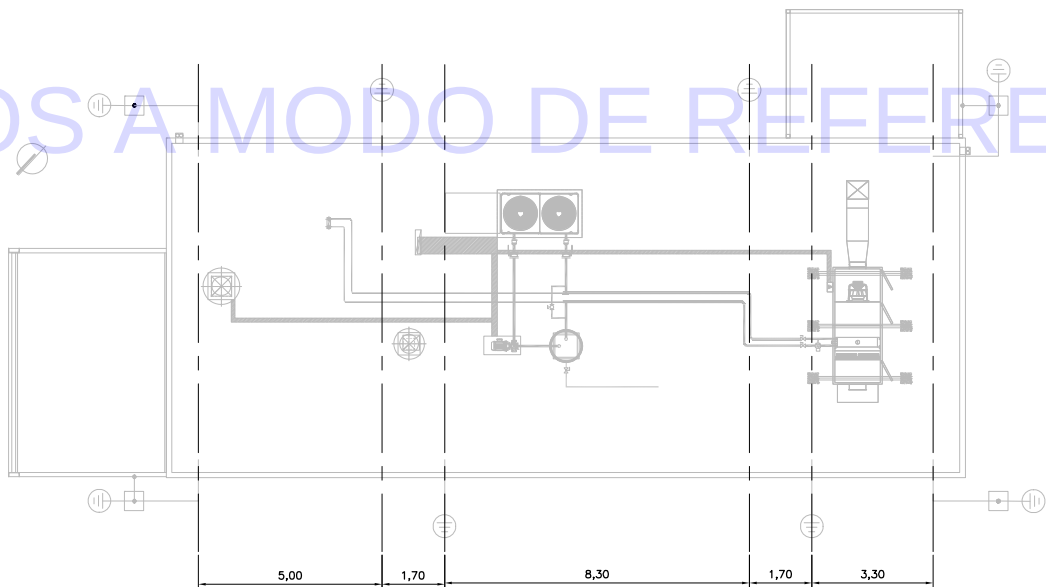


REFERENCIAS:
— CONDUCTOR CABLE Cu DESNUDO 50mm²

SIS STANTEC ARGENTINA - SCSi - IATASA					salto grande ARGENTINA-URUGUAY COMISIÓN TÉCNICA MIXTA DE SALTO GRANDE SG 655 RGL1124-CII-PROY0000-CF-015	
					ET0012: "CONSULTORÍA PARA ADECUAR LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y PUESTA A TIERRA DE CADA CENTRAL, ESTACIÓN DE MANIOBRAS Y LÍNEA DE 500 KV	
					FECHA: FEBRERO 2023	
					EDIFICIO NUEVO LABORATORIO ACEITES INSTALACIÓN SPCR INSTALACIÓN	
0	M.C.	M.M.	FEB. 2023	EMISIÓN INICIAL	HORIZ: 1:100	
N°	DIBUJO	REVISO	APROBO	FECHA	DESCRIPCIÓN	VERTICAL: --
REVISIONES					FORMATO: A1	LÁMINA: 1 de 3
					PLANO N°:	LÁMINA 1
						REVISIÓN 0



PLANTA NIVEL TECHO - PUNTAS CAPTORAS



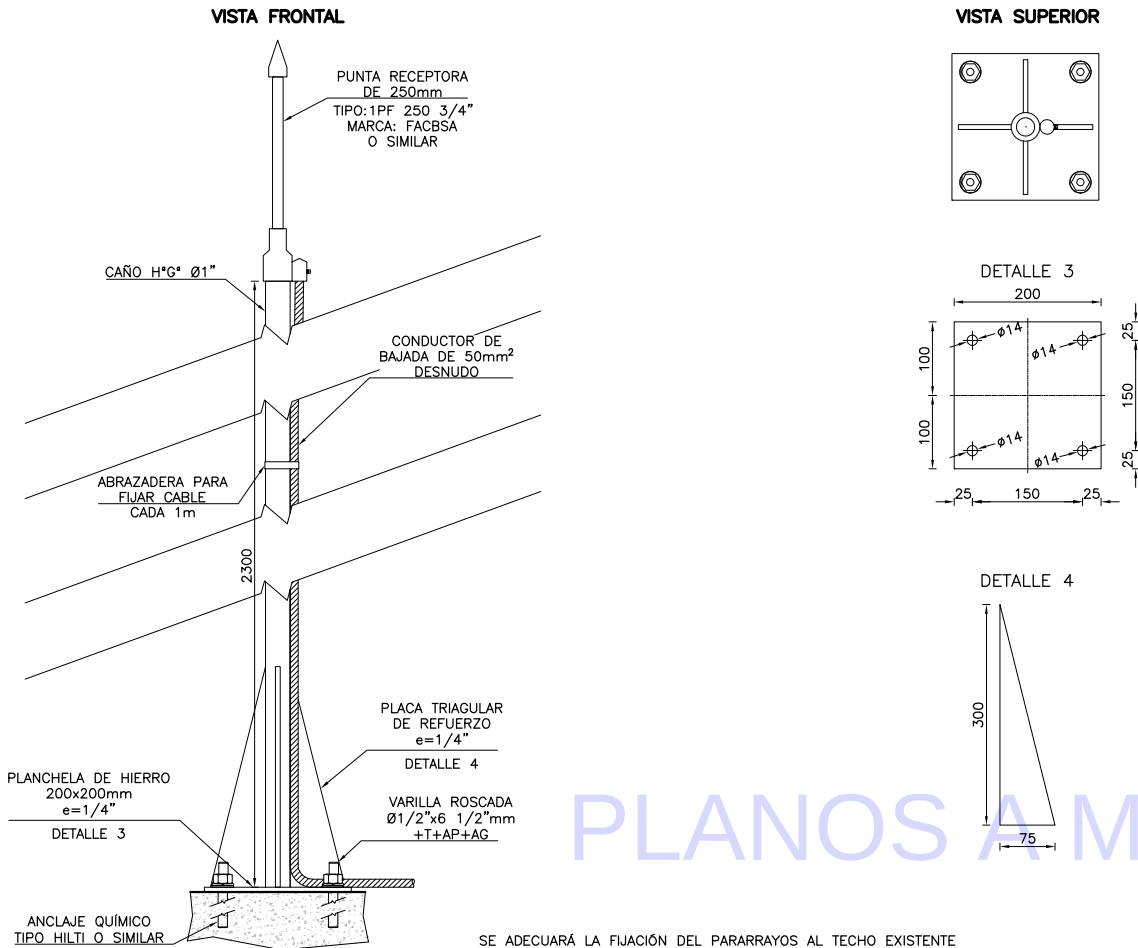
PLANTA NIVEL TECHO - BAJADAS

PLANOS A MODO DE REFERENCIA

SIS STANTEC ARGENTINA - SCSi - IATASA						salto grande Argentina-Uruguay COMISIÓN TÉCNICA MIXTA DE SALTO GRANDE SG 655 RGL1124-CII-PROY0000-CF-015							
						ET0012: "CONSULTORÍA PARA ADECUAR LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y PUESTA A TIERRA DE CADA CENTRAL, ESTACIÓN DE MANIOBRAS Y LÍNEA DE 500 KV							
						FECHA: FEBRERO 2023		EDIFICIO NUEVO LABORATORIO ACEITES INSTALACIÓN SPCR INSTALACIÓN					
						ESCALA:							
						HORIZ: 1:100 VERTICAL: --							
0	M.C.	M.M.		FEB 2023	EMISIÓN INICIAL								
N°	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ	FECHA	DESCRIPCIÓN		FORMATO A1		LÁMINA: 2 de 3		PLANO N°:	LÁMINA 2	REVISIÓN 0
REVISIONES													

MONTAJE PARARRAYOS (Cant.: 9)

ESCALA S/E

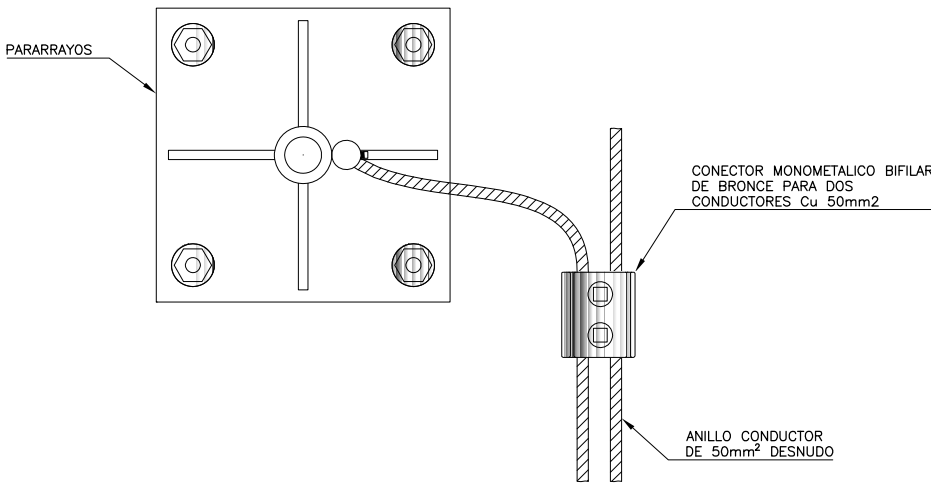


DIMENSIONES A AJUSTAR EN OBRA

MONTAJE TÍPICO DE CONECTOR MONOMETÁLICO BIFILAR

ESCALA S/E

VISTA SUPERIOR

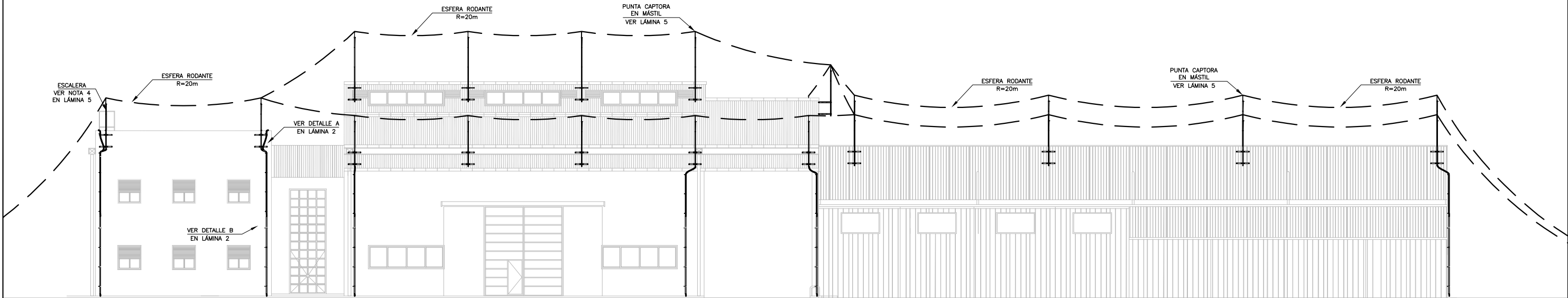
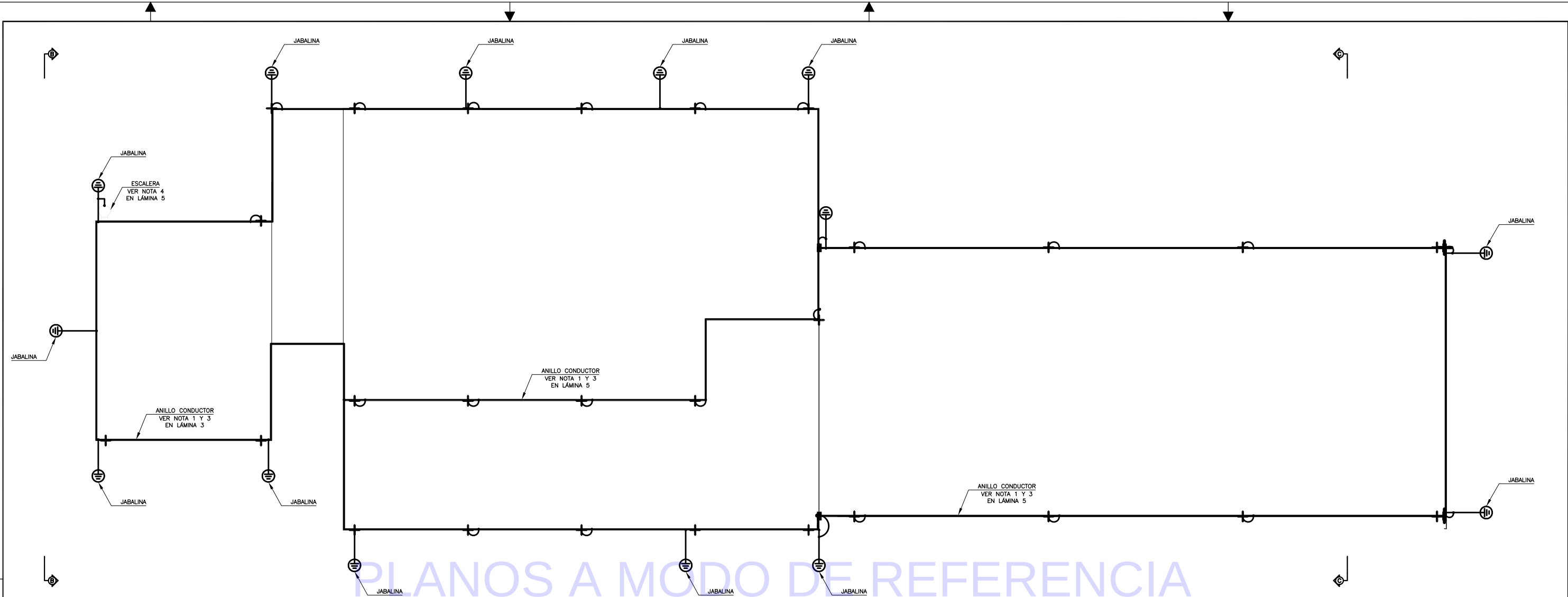


PLANOS A MODO DE REFERENCIA

NOTAS:

- LA SECCIÓN DEL CONDUCTOR DESNUDO DE Cu SERÁ DE 50mm². EL DIÁMETRO MÍNIMO DE CADA HILO SERÁ DE 1,7mm.-
- LOS CONDUCTORES DE BAJADA SE INSTALARÁN DE MANERA RECTILÍNEA Y VERTICAL, SIGUIENDO EL CAMINO MAS CORTO Y DIRECTO A TIERRA.-
- LAS JABALINAS A INSTALAR SE CONECTARÁN AL CONDUCTOR PERIMETRAL DE Cu DESNUDO 70mm² EXISTENTE MEDIANTE CONDUCTOR DE Cu DESNUDO 50mm².-
- EL ANILLO CONDUCTOR EN TECHO SE FIJARÁ MEDIANTE GRAMPAS MEDIA OMEGA CADA 0,5m DE DISTANCIA DONDE EL TECHO SEA DE MATERIAL.-

SIS STANTEC ARGENTINA - SCSi - IATASA						salto grande Argentina-Uruguay COMISIÓN TÉCNICA MIXTA DE SALTO GRANDE SG 655 RGL1124-CII-PROY0000-CF-015				
						ET0012: "CONSULTORÍA PARA ADECUAR LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y PUESTA A TIERRA DE CADA CENTRAL, ESTACIÓN DE MANIOBRAS Y LÍNEA DE 500 KV				
						FECHA: FEBRERO 2023		EDIFICIO NUEVO LABORATORIO ACEITES INSTALACIÓN SPCR INSTALACIÓN		
						ESCALA:				
						HORIZ: S/E VERTICAL: --				
0	M.C.	M.M.		FEB 2023	EMISIÓN INICIAL			PLANO Nº:	LÁMINA 3	REVISIÓN 0
N°	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ	FECHA	DESCRIPCIÓN	FORMATO: A1 LÁMINA: 3 de 3				
REVISIONES										

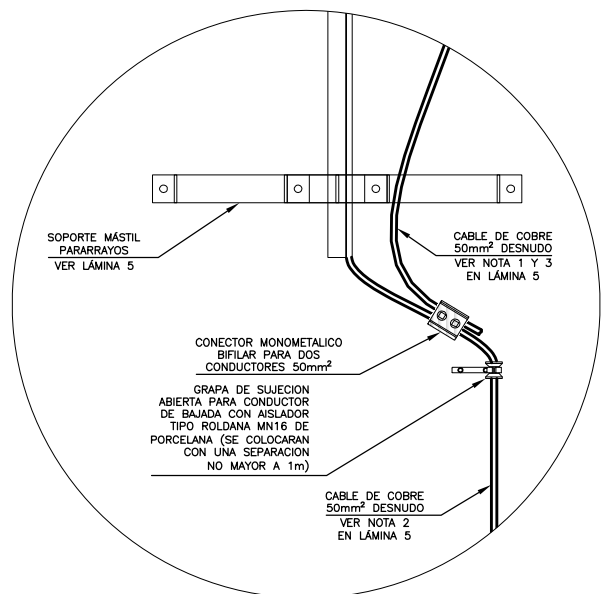


VISTA A-A

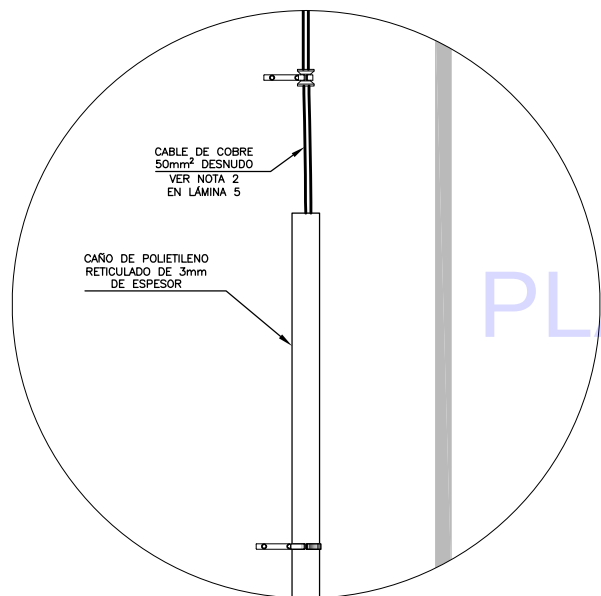
REFERENCIAS:

CONDUCTOR CABLE Cu DESNUDO 50mm²

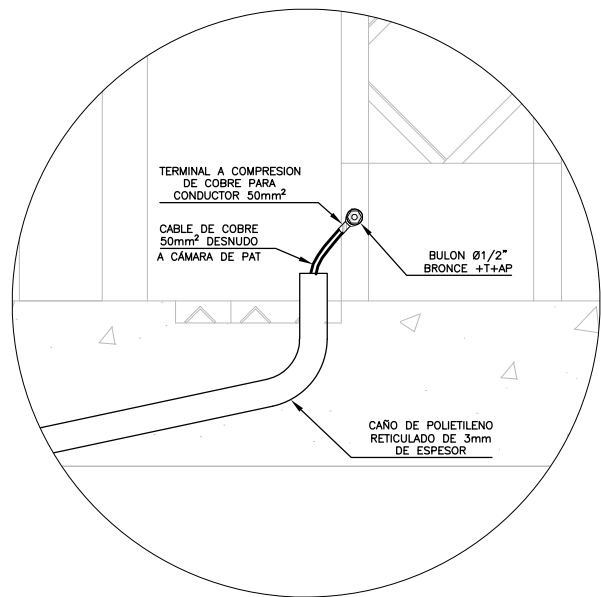
SIS STANTEC ARGENTINA - SCSi - IATASA						salto grande Argentina-Uruguay		COMISIÓN TÉCNICA MIXTA DE SALTO GRANDE SG 655 RGL1124-CII-PROY0000-CF-015			
						ET0012: "CONSULTORÍA PARA ADECUAR LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y PUESTA A TIERRA DE CADA CENTRAL, ESTACIÓN DE MANIOBRAS Y LÍNEA DE 500 KV"					
						FECHA: FEBRERO 2023		EDIFICIO MANTENIMIENTO SUBESTACIONES INSTALACIÓN SPCR INSTALACIÓN			
						ESCALA:					
						HORIZ: 1:100 VERTICAL: --					
0	M.C.	M.M.		FEB. 2023	EMISIÓN INICIAL						
Nº	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ	FECHA	DESCRIPCIÓN	FORMATO	LÁMINA:	PLANO Nº:	LÁMINA 1	REVISIÓN 0	
REVISIONES						A1	1 de 5				



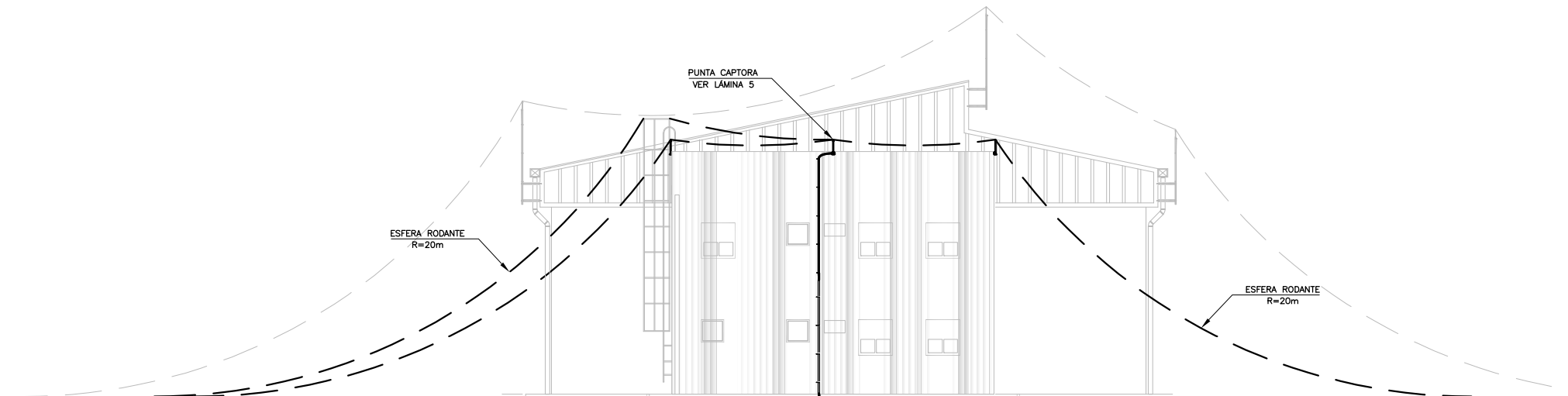
DETALLE A



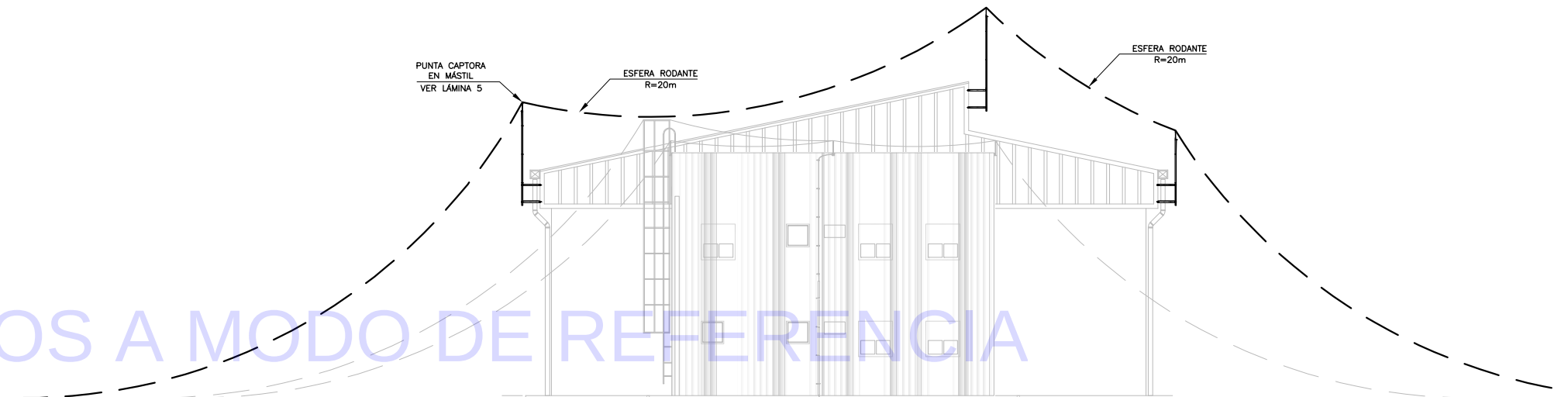
DETALLE B



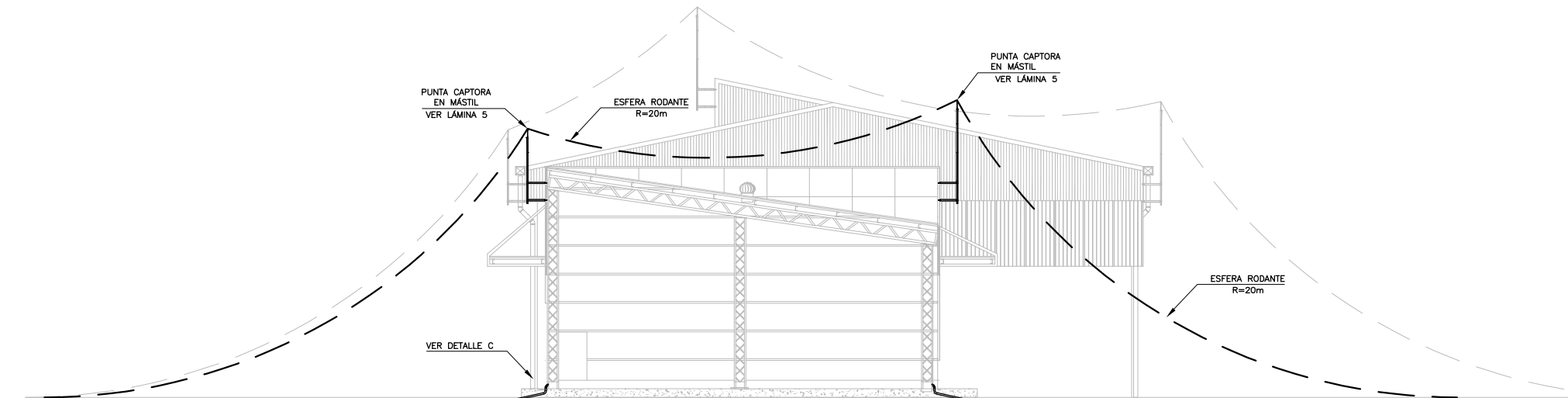
DETALLE C



VISTA B-B



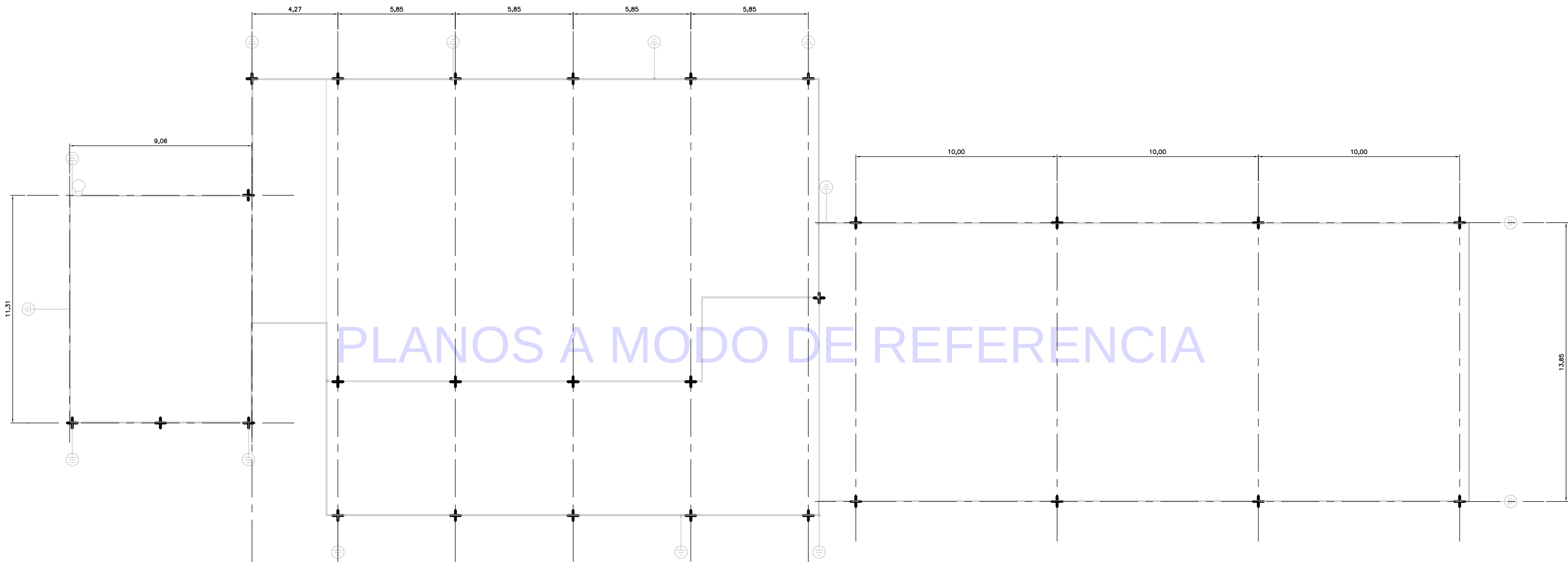
VISTA B-B



CORTE C-C

PLANOS A MODO DE REFERENCIA

SIS STANTEC ARGENTINA - SCSi - IATASA						salto grande Argentina-Uruguay COMISIÓN TÉCNICA MIXTA DE SALTO GRANDE SG 655 RGL1124-CII-PROY0000-CF-015			
						ET0012: "CONSULTORÍA PARA ADECUAR LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y PUESTA A TIERRA DE CADA CENTRAL, ESTACIÓN DE MANIOBRAS Y LINEA DE 500 KV			
						FECHA: FEBRERO 2023		EDIFICIO MANTENIMIENTO SUBESTACIONES INSTALACIÓN SPCR INSTALACIÓN	
0	M.C.	M.M.	FEB. 2023	EMISIÓN INICIAL		ESCALA: 1:100			
						HORIZ. VERTICAL: --			
N°	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ	FECHA	DESCRIPCION	FORMATO	LÁMINA:	PLANO N°:	REVISIÓN
					REVISIONES	A1	2 de 5	LÁMINA 2	0



PLANTA NIVEL TECHO - PUNTAS CAPTORAS

2/3/2023 2:10
SPCR_EMSSEE_V2-01_A_05.dwg

SIS STANTEC ARGENTINA - SCSi - IATASA						 Argentina-Uruguay COMISIÓN TÉCNICA MIXTA DE SALTO GRANDE SG 655 RGL1124-CII-PROY0000-CF-015	
						ET0012: *CONSULTORÍA PARA ADECUAR LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y PUESTA A TIERRA DE CADA CENTRAL, ESTACIÓN DE MANIOBRAS Y LÍNEA DE 500 KV	
						FECHA: FEBRERO 2023	
						EDIFICIO MANTENIMIENTO SUBESTACIONES INSTALACIÓN SPCR INSTALACIÓN	
0	M.C.	M.M.		FEB. 2023	EMISIÓN INICIAL	ESCALA: HORIZ: 1:100 VERTICAL: --	
N°	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ	FECHA	DESCRIPCIÓN	FORMATO A1	LÁMINA: 3 de 5
REVISIONES						PLANO N°:	LÁMINA 3
							REVISIÓN 0



PLANTA NIVEL TECHO - BAJADAS

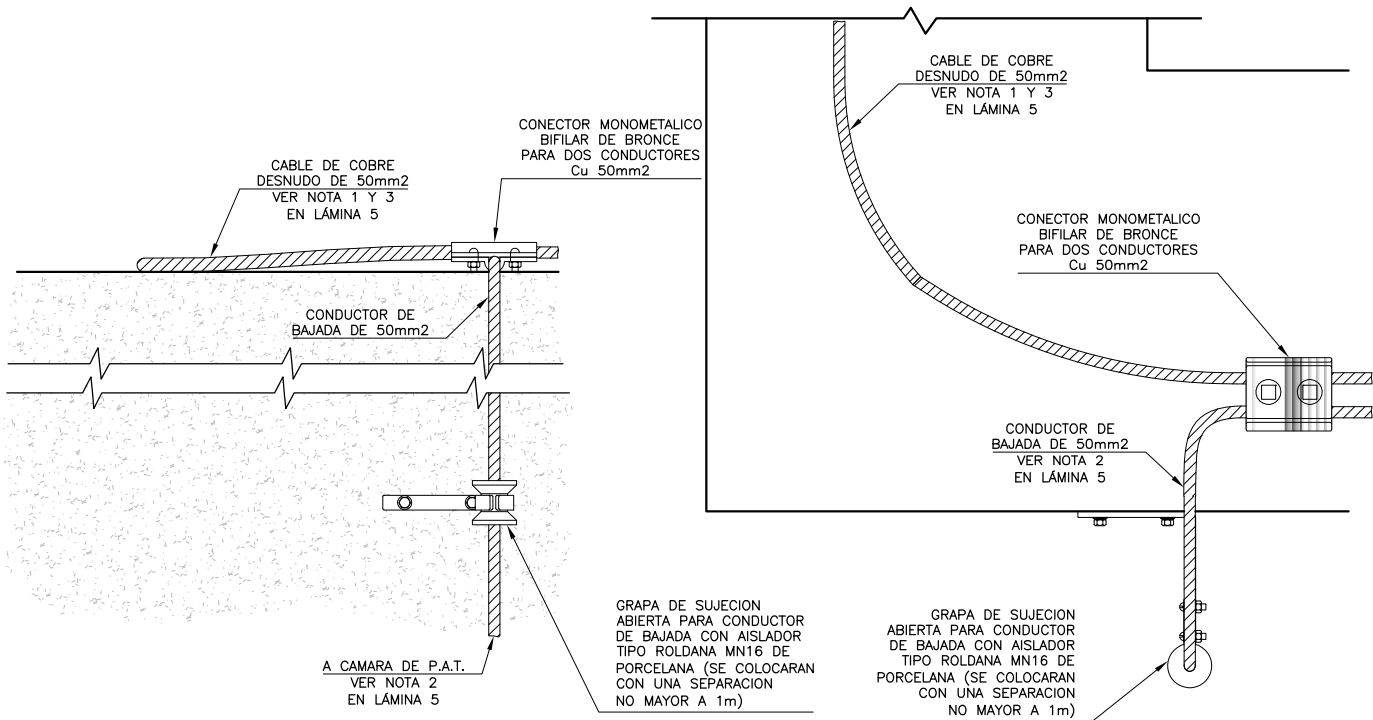
2/3/2023 2:10
SPCR_EMSSEE_V2-01_A_05.dwg

SIS STANTEC ARGENTINA - SCSi - IATASA						salto grande Argentina-Uruguay COMISIÓN TÉCNICA MIXTA DE SALTO GRANDE SG 655 RGL1124-CII-PROY0000-CF-015					
						ET0012: *CONSULTORÍA PARA ADECUAR LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y PUESTA A TIERRA DE CADA CENTRAL, ESTACIÓN DE MANIOBRAS Y LÍNEA DE 500 KV					
						FECHA: FEBRERO 2023		EDIFICIO MANTENIMIENTO SUBESTACIONES INSTALACIÓN SPCR INSTALACIÓN			
						ESCALA: 1:100					
						HORIZ: --					
						VERTICAL: --					
0	M.C.	M.M.		FEB 2023	EMISIÓN INICIAL						
Nº	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ	FECHA	DESCRIPCIÓN						
REVISIONES											
FORMATO			A1		LÁMINA:		4 de 5		PLANO Nº: LÁMINA 4		REVISIÓN 0

MONTAJE TÍPICO CONECTOR MONOMETÁLICO BIFILAR
ESCALA S/E

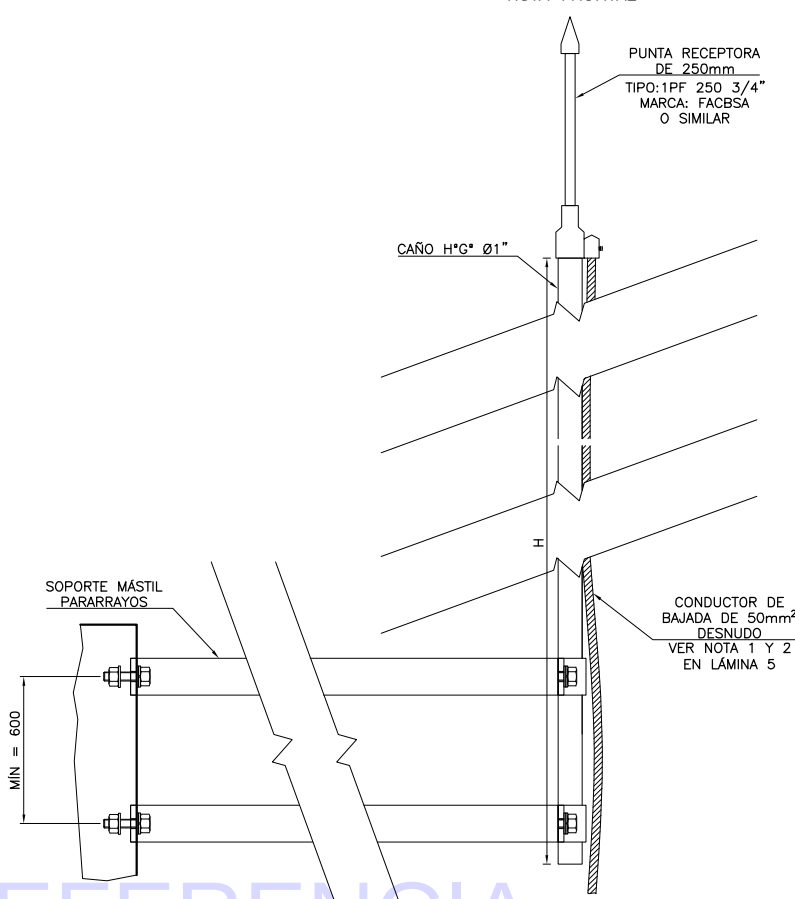
VISTA FRONTAL

VISTA SUPERIOR



MONTAJE PARARRAYOS
ESCALA S/E

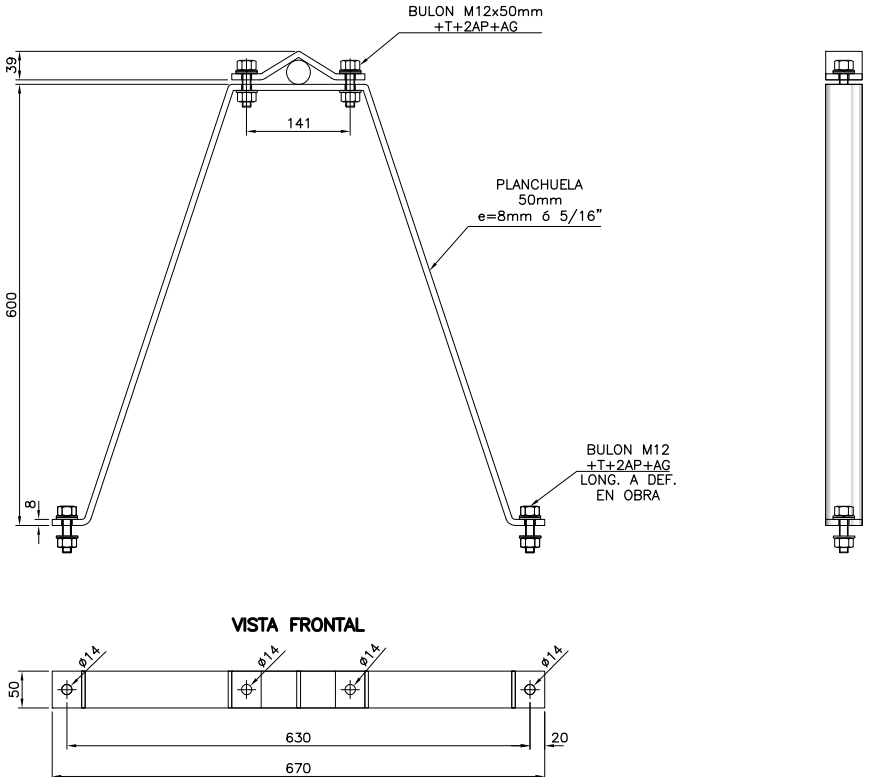
VISTA FRONTAL



SOPORTE MÁSTIL PARARRAYOS
ESCALA S/E

VISTA SUPERIOR

VISTA LATERAL



NOTAS:

- LA SECCIÓN DEL CONDUCTOR DESNUDO DE Cu SERÁ DE 50mm². EL DIÁMETRO MÍNIMO DE CADA HILO SERÁ DE 1,7mm.---
- LOS CONDUCTORES DE BAJADA SE INSTALARÁN DE MANERA RECTILINEA Y VERTICAL, SIGUIENDO EL CAMINO MAS CORTO Y DIRECTO A TIERRA.---
- EL ANILLO CONDUCTOR EN TECHO SE FIJARÁ MEDIANTE GRAMPAS MEDIA OMEGA CADA 0,5m DE DISTANCIA DONDE EL TECHO SEA DE MATERIAL Y CON GRAMPAS ABIERTAS CON AISLADOR TIPO ROLDANA MN16 DE PORCELANA DONDE EL TECHO SEA METÁLICO.---
- LA ESCALERA SE CONECTARÁ A TIERRA DE LA MISMA MANERA QUE LAS COLUMNAS METÁLICAS.---

SIS STANTEC ARGENTINA - SCSi - IATASA						salto grande Argentina-Uruguay COMISIÓN TÉCNICA MIXTA DE SALTO GRANDE SG 655 RGL1124-CII-PROY0000-CF-015	
						ET0012: "CONSULTORIA PARA ADECUAR LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y PUESTA A TIERRA DE CADA CENTRAL, ESTACIÓN DE MANIOBRAS Y LÍNEA DE 500 KV	
						FECHA: FEBRERO 2023	
						EDIFICIO MANTENIMIENTO SUBESTACIONES INSTALACIÓN SPCR INSTALACIÓN	
0	M.C.	M.M.		FEB. 2023	EMISIÓN INICIAL	ESCALA: HORIZ: VERTICAL:	S/E --
Nº	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ	FECHA.	DESCRIPCIÓN	FORMATO A1	LÁMINA: 5 de 5
REVISIONES						PLANO Nº:	LÁMINA 5
							REVISIÓN 0