

ANEP

P.A.E.P.U.

Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya  
PLANTA FISICA

OBRA:

ESCUELA: 17 GREGORIO AZANAREZ  
DEPTO. : MALDONADOFECHA  
ABR/2017ANEXO  
A

HOJA

DE

DETALLE:

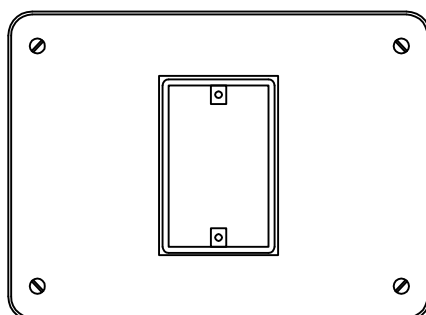
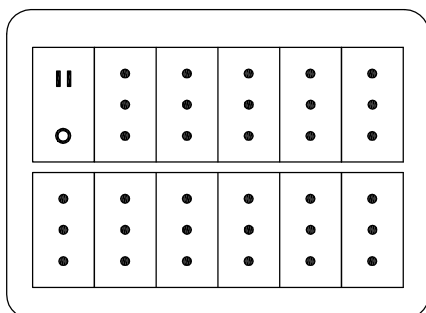
CAJA PARA CARGADORES

UBICACION:

SEGÚN PLANO

CANTIDAD TOTAL

8



DESCRIPCION:	CAJA EXTERIOR PVC RÍGIDO TIPO CONATEL PARA 12 MÓDULOS O DE CALIDAD IGUAL O SUPERIOR (A JUICIO DE LA DIRECCION DE OBRA)
EQUIPAMIENTO:	11 MÓDULOS DE TOMA ALINEADOS TIPO SICURAVE 1 UN MÓDULO BIPOLAR DE CORTE TOTAL
COLOCACIÓN:	SUPERPUESTA A CAJA DE TOMA EMBUTIDA, ACCESADA MEDIANTE VENTANA POSTERIOR. DE NO EXISTIR TOMA EMBUTIDA, SE SEGUIRÁ LO INDICADO EN LA MEMORIA.
FIJACIÓN:	MEDIANTE CUATRO TACOS FISCHER No. 6 Y TORNILLOS ACORDE
UBICACIÓN:	PREFERENTEMENTE CERCANA A SUPERFICIES DE APOYO PARA LAS MÁQUINAS
ADVERTENCIA!!!	EN CASO DE DIFERENCIAS ENTRE EL PRODUCTO INDICADO Y EL ELEMENTO A SUMINISTRAR ES IMPRESCINDIBLE LA PRESENTACIÓN DE MUESTRA E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA SU ANÁLISIS SERÁ MOTIVO DE RECHAZO EL INCUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO.

<div>ANEP</div> <div>P.A.E.P.U.</div> <div>Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya</div> <div>PLANTA FISICA</div>		<div>OBRA:</div> <div>ESCUELA: 17 GREGORIO AZNAREZ</div> <div>DEPTO. : MALDONADO</div>			
		<div>FECHA</div> <div>ABR/2017</div>	<div>ANEXO</div> <div>A</div>	<div>HOJA</div>	<div>DE</div>
<div>DETALLE:</div> <div>EXTRACTOR CAMPANA</div>	<div>UBICACION:</div> <div>SEGUN PLANO</div>	<div>CANTIDAD TOTAL</div>			



DESCRIPCION:	EXTRACTOR HELICOIDAL MURAL TIPO SOLER & PALAU MODELO HCFB-355/J O CALIDAD IGUAL O SUPERIOR
CUERPO:	CONJUNTO METALICO MARCO-REJILLA PROTEGIDO CONTRA LA CORROSION MEDIANTE CATAFORESIS + PINTURA POLIESTER TORNILLERIA INOXIDABLE. CONJUNTO MOTOR-HELICE DE DISEÑO COMPACTO, NIVEL DE PROTECCIÓN IP65.
HELICE:	DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO
MOTOR:	MONOFASICO 2 POLOS - 2000RPM - 460W - 2,2A
CONDENSADOR:	INCLUIDO EN CAJA CUBRE BORNES. EL CONDUCTOR ACCEDERÁ A LA MISMA A TRAVES DE PRENSAESTOPAS PG-11
OPERACIÓN:	PRESION SONORA MAX. 71dB - 4000 m3/h
DIMENSIONES:	DIAMETRO NOMINAL= 355 mm
GARANTIA:	IGUAL PLAZO DE GARANTIA QUE EL FIJADO PARA EL RESTO DE LAS INSTALACIONES
OBSERVACIONES:	EN CADA CASO, EL CONTRATISTA PROVEERÁ LOS TUBULARES, PLACAS Y ESTRUCTURAS NECESARIAS PARA EL FIJADO DEL EQUIPO, DE ACUERDO CON DETALLES DE ALBAÑILERÍA Y HERRERÍA. PREVIO A SU INSTALACIÓN SE PRESENTARÁN CATALOGOS Y/O MUESTRAS PARA SU APROBACIÓN

ANEP

P.A.E.P.U.

Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya  
PLANTA FISICA

OBRA:

ESCUELA: 17 GREGORIO AZNAREZ  
DEPTO. : MALDONADOFECHA  
ABR/2017ANEXO  
A

HOJA

DE

DETALLE:

EXTRACTOR PILETÓN

UBICACION:

SEGUN PLANO

CANTIDAD TOTAL



DESCRIPCION:	EXTRACTOR HELICOIDAL TIPO S&P MODELO HCM-225 N O CALIDAD IGUAL O SUPERIOR
CUERPO:	CARCASA PLASTICO ABS, PERSIANA INCORPORADA Y REJA DE SEGURIDAD.
HELICE:	PLASTICO ABS
MOTOR:	MONOFASICO 230V, CLASE B CON PROTECTOR TÉRMICO MEDIANTE FUSIBLE, POTENCIA 40W
OPERACIÓN:	1700 r.p.m. / 45dB (max. a 1.5m) / 900 m3/h (caudal máximo)
DIMENSIONES:	DIAMETRO = 248 mm (interior)
GARANTIA:	IGUAL PLAZO DE GARANTIA QUE EL FIJADO PARA EL RESTO DE LAS INSTALACIONES
OBSERVACIONES:	EN CADA CASO, EL CONTRATISTA PROVEERÁ LOS TUBULARES, PLACAS Y ESTRUCTURAS NECESARIAS PARA EL FIJADO DEL EQUIPO, DE ACUERDO CON DETALLES DE ALBAÑILERÍA Y HERRERÍA.
	PREVIO A SU INSTALACIÓN SE PRESENTARÁN CATALOGOS Y/O MUESTRAS PARA SU APROBACIÓN

Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya  
PLANTA FISICA

P.A.E.P.U.

OBRA:

ESCUELA: 17 GREGORIO AZNAREZ  
DEPTO. : MALDONADO

FECHA  
ABR/2017ANEXO  
A

HOJA
------

DE

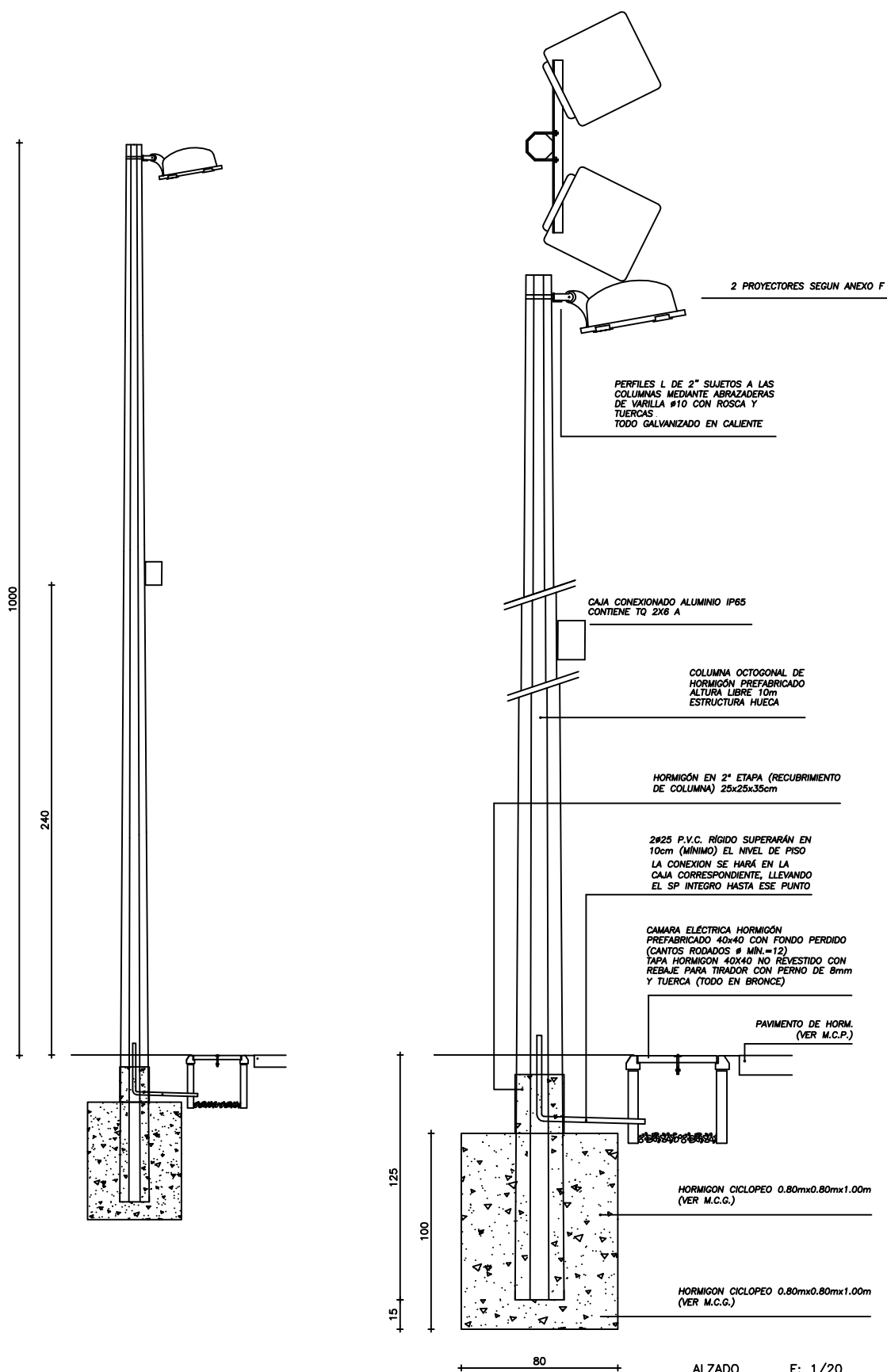
DETALLE:

COLUMNA-PROYECTOR

UBICACION:

SEGUN PLANO

CANTIDAD TOTAL

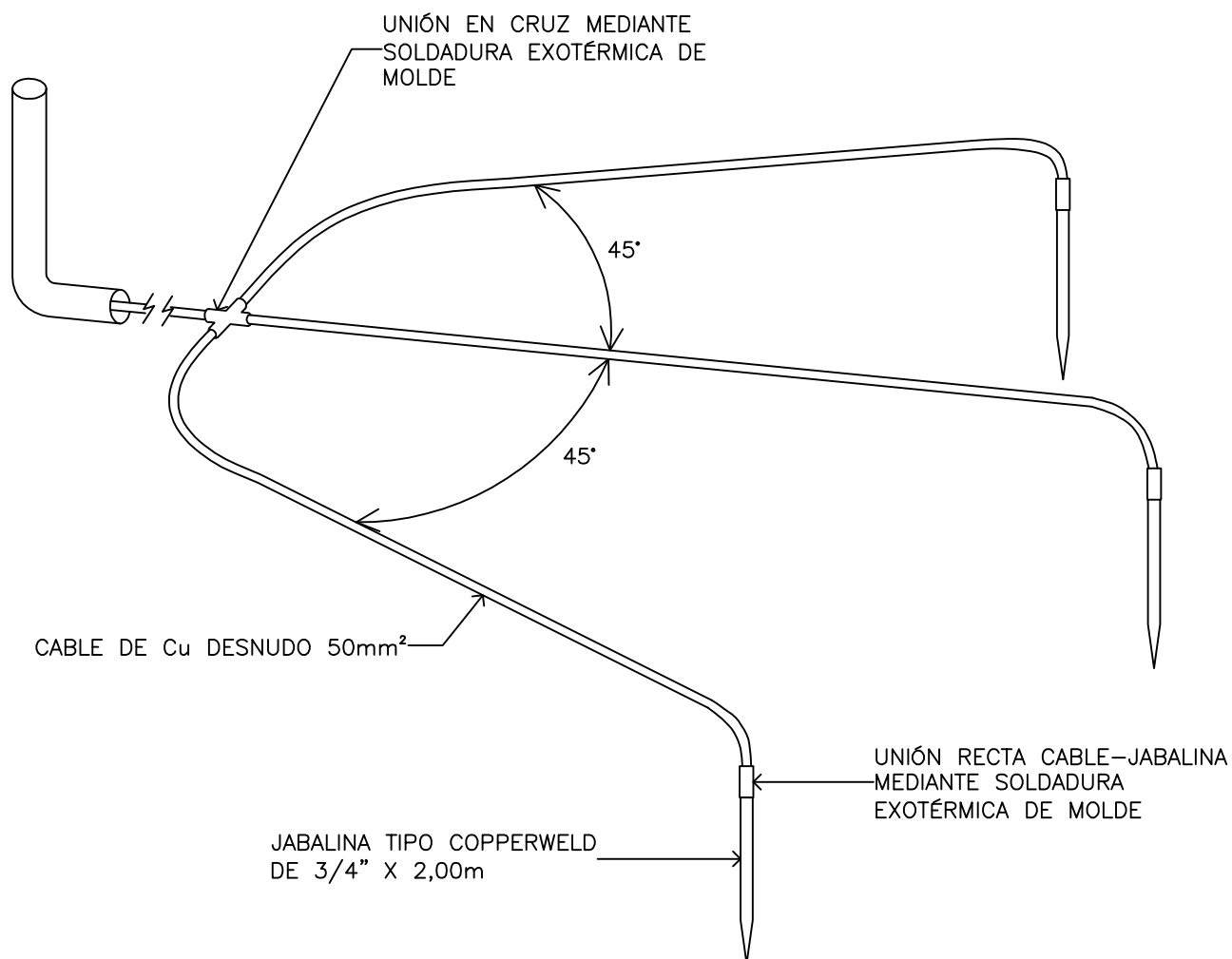


ALZADO

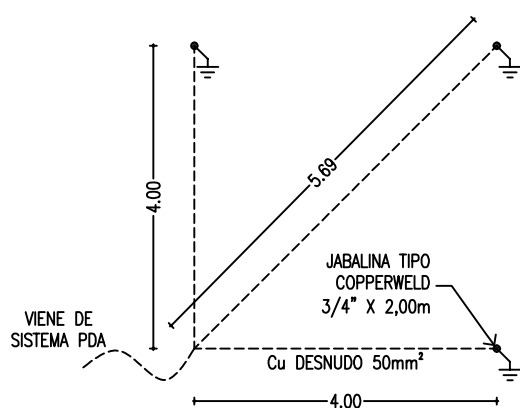
E: 1/20

<b>ANEP</b> Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya <b>PLANTA FISICA</b>		<b>P.A.E.P.U.</b> OBRA: ESCUELA: N°17 GREGORIO AZNAREZ DEPTO. : MALDONADO			
DETALLE <b>ATERRAMIENTO</b>		UBICACION: SEGUN PLANO		FECHA ABR/2017	ANEXO A
				HOJA	DE
		CANTIDAD TOTAL:			

## ISOMÉTRICA DE ATERRAMIENTO DE PARARRAYOS



## PLANTA DE ATERRAMIENTO DE PARARRAYOS 1:100



ANEP

P.A.E.P.U.

Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya  
PLANTA FISICA

OBRA:

ESCUELA: N°17 GREGORIO AZNAREZ  
DEPTO. : MALDONADOFECHA  
ABR/2017ANEXO  
A

HOJA

DE

DETALLE

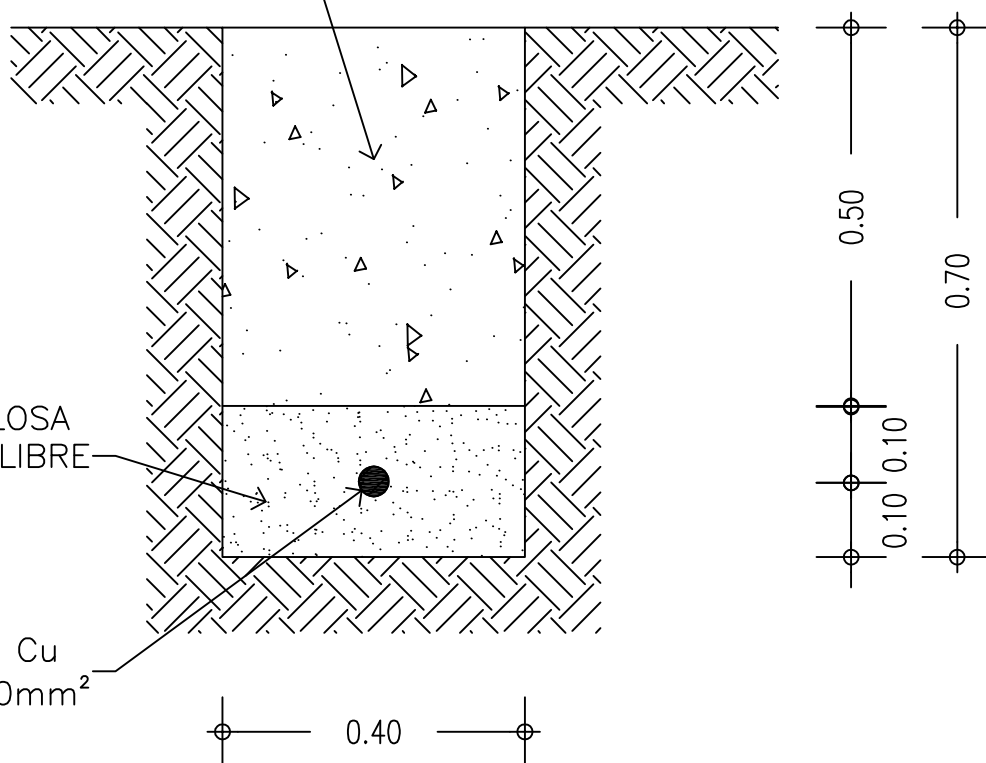
ATERRAMIENTO

UBICACION:

SEGUN PLANO

CANTIDAD TOTAL:

## MONTAJE DE CONDUCTOR DE TIERRA 1:10

RELLENO COMPACTADO IGUAL O  
MEJOR QUE EL SUELO NATURALTIERRA ARCILLOSA  
COMPACTADA LIBRE  
DE PIEDRACONDUCTOR Cu  
DESNUDO 50mm<sup>2</sup>

ANEP

P.A.E.P.U.

Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya  
PLANTA FISICA

OBRA:

ESCUELA: N°17 GREGORIO AZNAREZ  
DEPTO. : MALDONADO

FECHA  
ABR/2017

ANEXO  
A

HOJA

DE

DETALLE

ATERRAMIENTO

UBICACION:

SEGUN PLANO

CANTIDAD TOTAL:

## INSTALACIÓN DE JABALINAS INTERMEDIAS 1:200

RELLENO COMPACTADO

CABLE Cu DESNUDO 1x50mm<sup>2</sup>

SOLDADURA EXOTÉRMICA

JABALINA COPPERWELD  
DE  $\varnothing 3/4'$  x 2.0m

TERRENO NATURAL

0.60

2.00

ANEP

Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya  
PLANTA FISICA

P.A.E.P.U.

OBRA: ESCUELA: N°17 GREGORIO AZNAREZ  
DEPTO. : MALDONADOFECHA  
ABR/2017ANEXO  
A

HOJA

DE

DETALLE

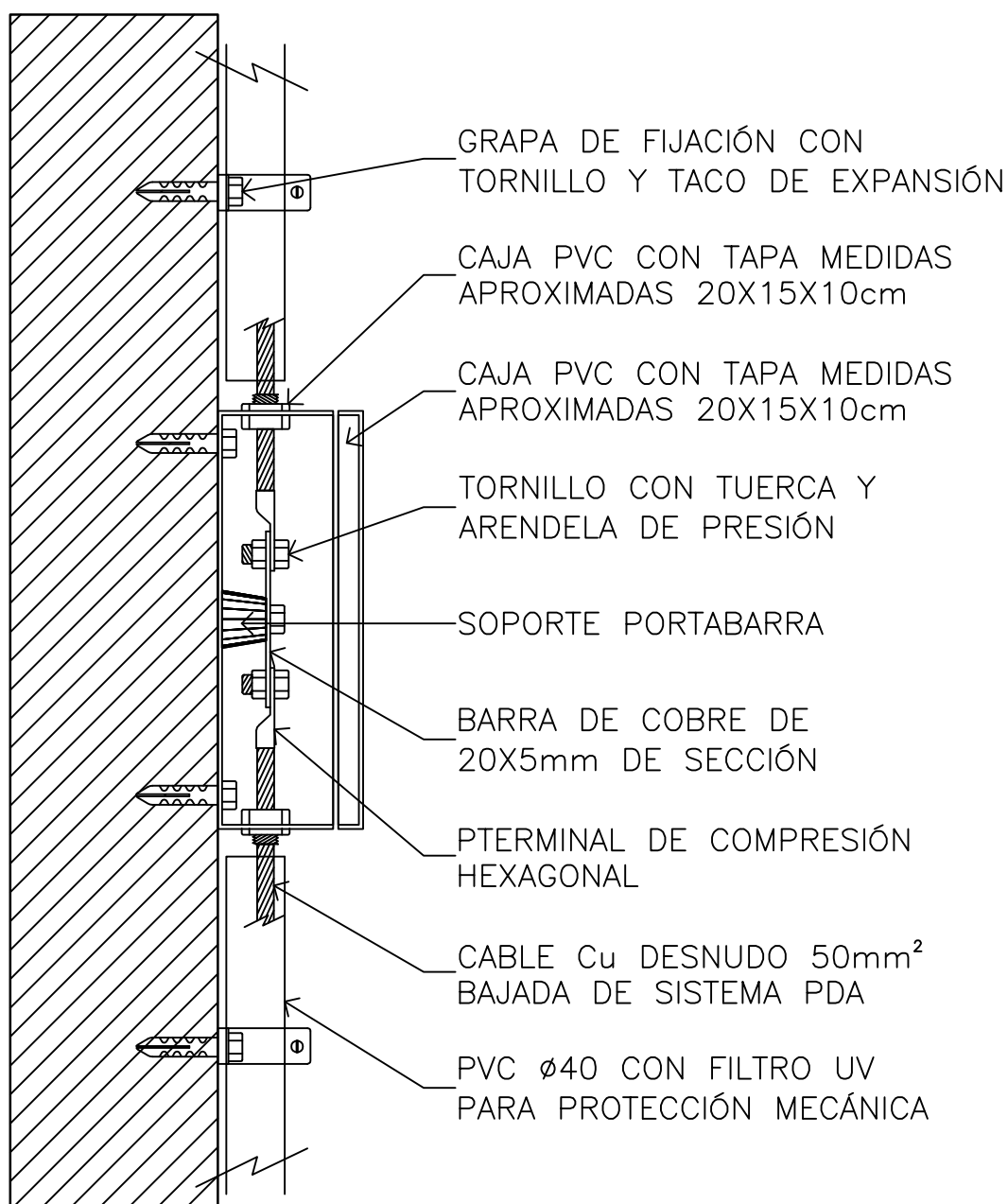
ATERRAMIENTO

UBICACION:

SEGUN PLANO

CANTIDAD TOTAL:

## CAJA DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA

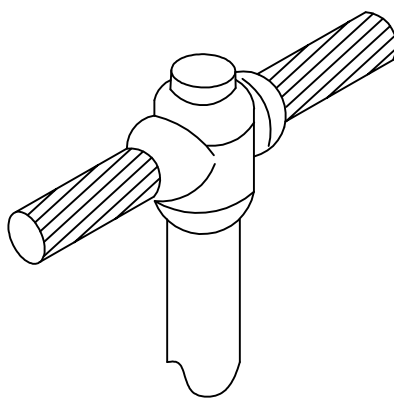




<b>ANEP</b> Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya <b>PLANTA FISICA</b>		<b>P.A.E.P.U.</b>		<b>OBRA:</b> ESCUELA: N°17 GREGORIO AZNAREZ DEPTO. : MALDONADO	
		FECHA ABR/2017	ANEXO A	HOJA	DE
DETALLE ATERRAMIENTO		UBICACION: SEGUN PLANO		CANTIDAD TOTAL:	

## SOLDADURAS EXOTÉRMICAS UTILIZADAS

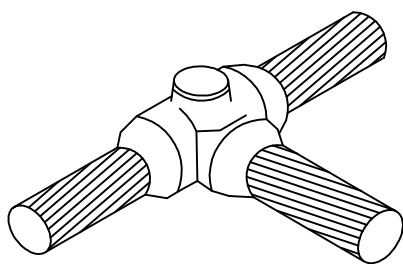
SOLDADURA DE MOLDE  
CABLE PASANTE-JABALINA



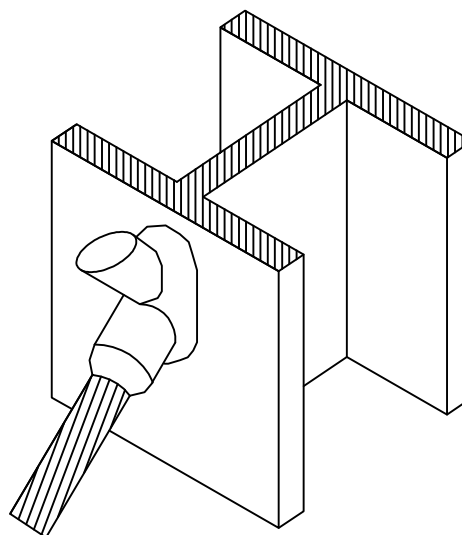
SOLDADURA DE MOLDE  
CABLE-JABALINA



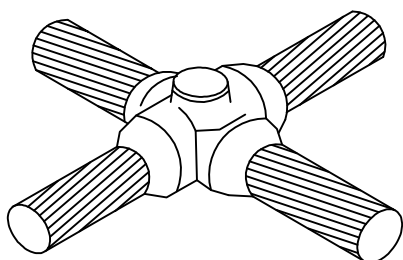
SOLDAURA DE MOLDE  
DERIVACIÓN T EN CABLE



SODADURA DE MOLDE  
CABLE-ESTRUCTURA METÁLICA



SOLDAURA DE MOLDE  
CRUCE DE CABLES



# ANEP

# P.A.E.P.U.

Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya  
PLANTA FISICA

OBRA: ESCUELA: N°17 GREGORIO AZNAREZ  
DEPTO. : MALDONADO

FECHA  
ABR/2017

ANEXO  
A

HOJA

DE

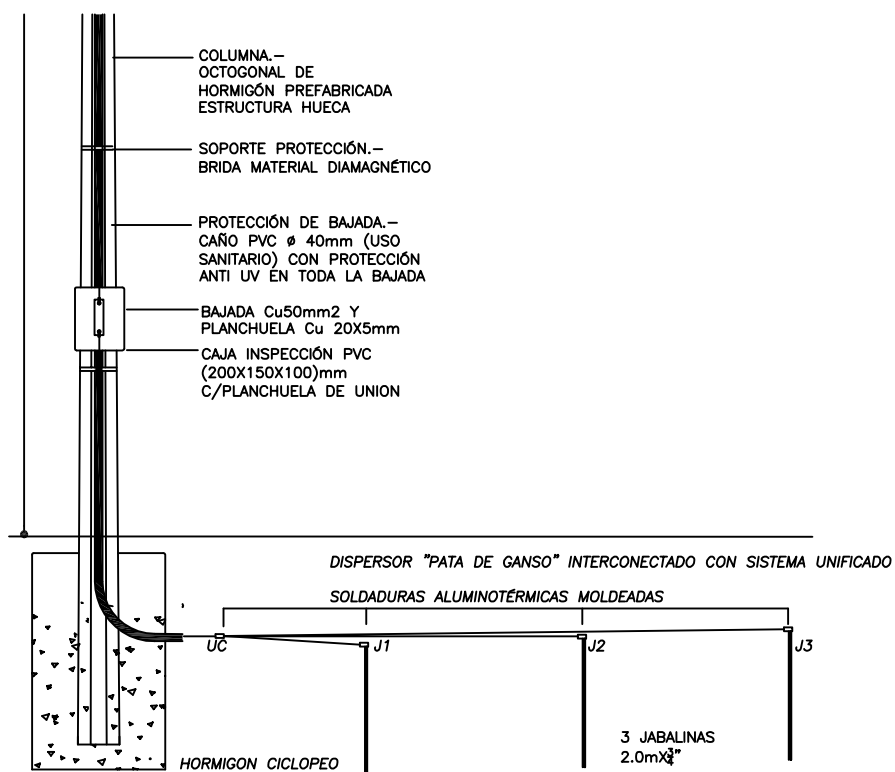
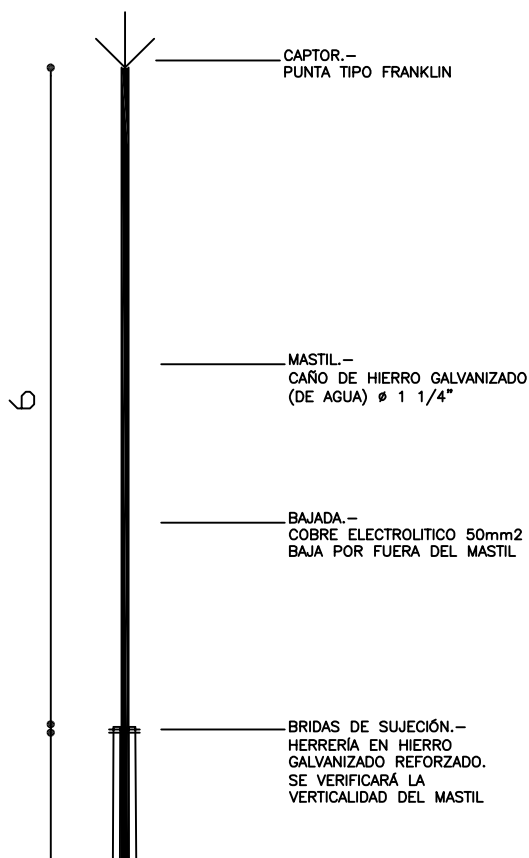
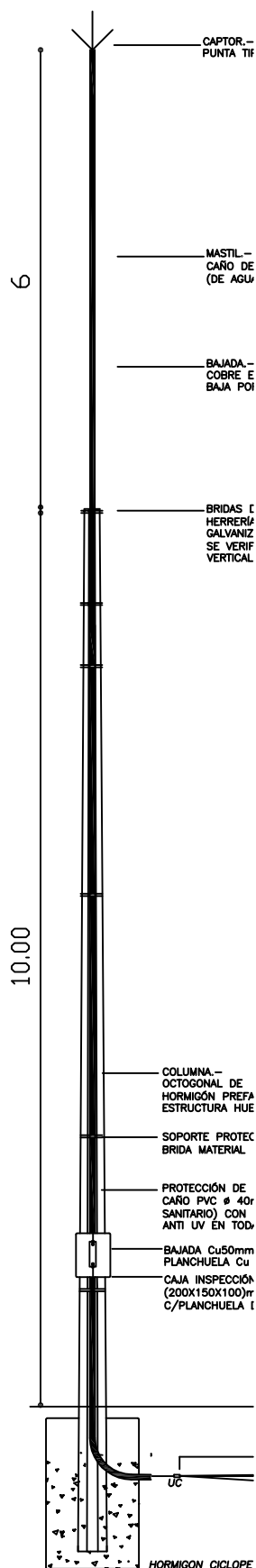
DETALLE

ATERRAMIENTO

UBICACION:

SEGUN PLANO

CANTIDAD TOTAL:



# ANEP

Proyecto de Apoyo a la Escuela Pública Uruguaya  
PLANTA FISICA

# P.A.E.P.U.

OBRA:

ESCUELA: N°17 GREGORIO AZNAREZ  
DEPTO. : MALDONADO

FECHA  
ABR/2017

ANEXO  
A

HOJA

DE

DETALLE

PARARRAYOS SOBRE FACHADAS

UBICACION:

SEGUN PLANO

CANTIDAD TOTAL:

2 mts.

2

CAPTOR.-  
PUNTA FRANKLIN 4 PICOS

MÁSTIL.-  
CAÑO DE HIERRO GALVANIZADO  
(TIPO PESADO) # 1 1/4"

BAJADA.-  
COBRE ELECTROLITICO 50mm2  
BAJA POR FUERA DEL MÁSTIL

GRAPAS DE SUJECCIÓN.-  
HERRERA EN HIERRO GALVANIZADO  
REFORZADO.  
SEPARACIÓN DEL MURO DE ACUERDO  
A ALBANILERÍA  
SE VERIFICARÁ LA VERTICALIDAD DEL

REPRESENTACION ESQUEMATICA  
EDIFICIO EXISTENTE.-

PROTECCIÓN DE BAJADA.-  
CAÑO PVC Ø 40mm (USO  
SANITARIO) CON PROTECCIÓN  
ANTI UV EN TODA LA BAJADA

SOPORTE PROTECCIÓN.-  
BRIDA MATERIAL DIAMAGNÉTICO

CAMARA  
40x40 CON FONDO PERDIDO  
(CANTOS RODADOS Ø MÍN.=12)  
TAPA HORMIGON REFORZADO 40X40 CON  
REBAJE PARA TIRADOR: VARILLA HG Ø8mm

SOLDADURA EXOTERMICA MOLDEADA

PATA DE GANSO