



### 06 RETENIDAS



### MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 3/8"EN TORNILLO CON OJO 13,2KV

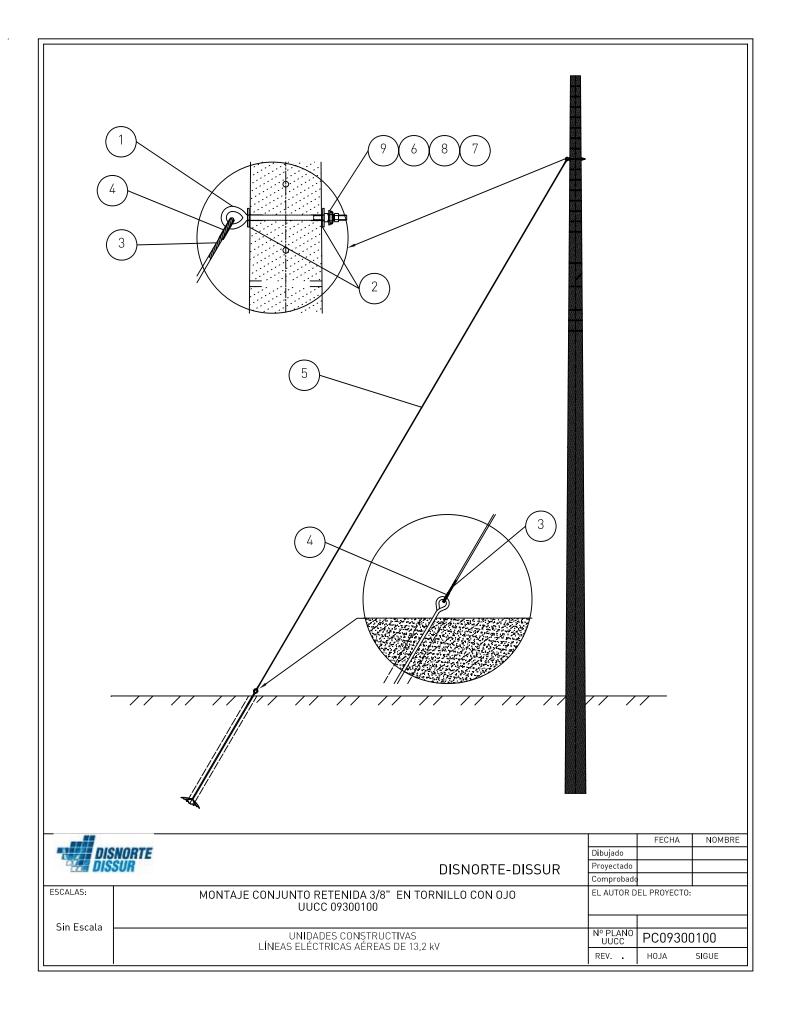
# CODIGO

### DENOMINACION

09300100 MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 3/8" EN TORNILLO CON OJO

REF.	<u>CÓDIGO</u>	UD.	<u>DENOMINACIÓN</u>
1	437658	1	TORNILLO ACERO GALVANIZADO CON OJO C.T. 5/8"x12"
2	441264	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 2-1/4X2-1/4X3/16"
3	458466	2	RETENCION PREFORMADA CABLE ACERO 3/8"
4	458467	2	GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE DE ACERO 3/8"
5	434435	12	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8"
6	440860	1	GRAPA CONEXIÓN CABLE TIERRA SIN TORNILLO
7	437659	1	TUERCA EXAGONAL ACERO GALVANIZADO 5/8"
8	440945	1	ARANDELA DE PRESIÓN 5/8"
9	440944	1	ARANDELA PLANA REDONDA 5/8"





# MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 3/8" CON AISLADOR TENSOR13,2KV

# CODIGO

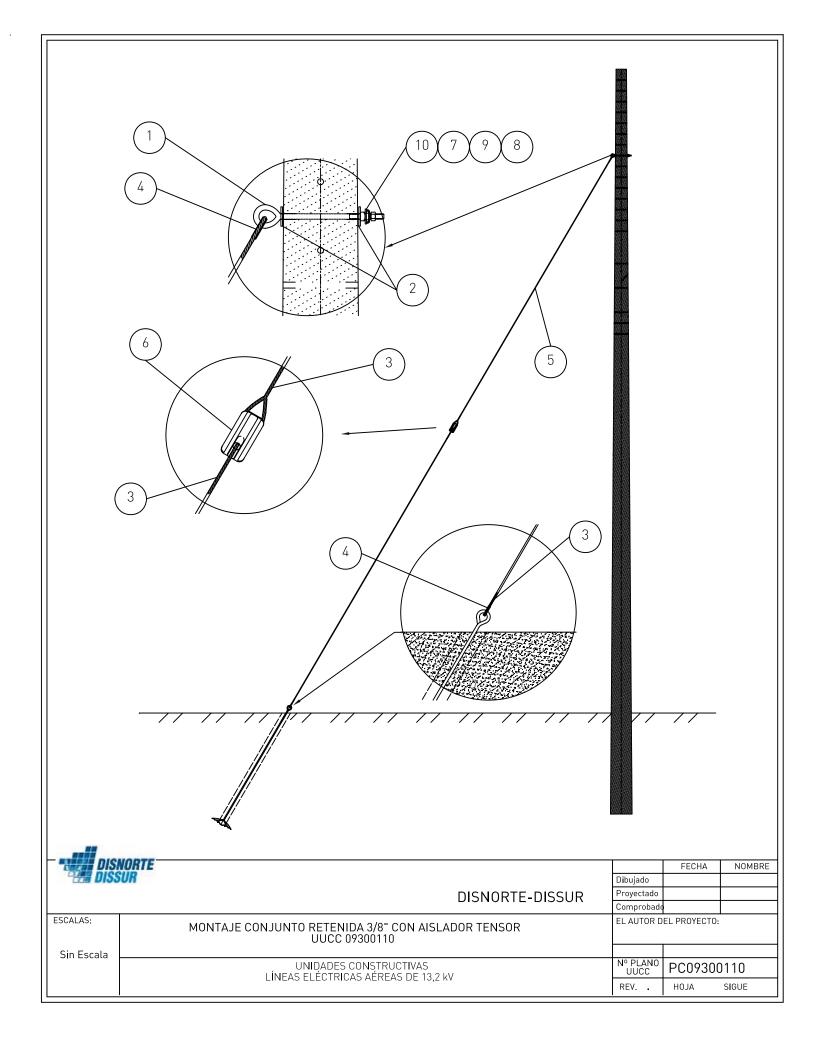
DENOMINACION

;09301100 MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 3/8" CON AISLADOR TENSOR

|--|

REF.	<u>CÓDIGO</u>	UD.	<u>DENOMINACIÓN</u>
1	437658	1	TORNILLO ACERO GALVANIZADO CON OJO C.T. 5/8"x12"
2	441264	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 2-1/4X2-1/4X3/16"
3	458466	2	RETENCION PREFORMADA CABLE ACERO 3/8"
4	458467	2	GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE DE ACERO 3/8"
5	434435	12	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8"
6	440860	1	GRAPA CONEXIÓN CABLE TIERRA SIN TORNILLO
7	437659	1	TUERCA EXAGONAL ACERO GALVANIZADO 5/8"
8	440945	1	ARANDELA DE PRESIÓN 5/8"
9	440944	1	ARANDELA PLANA REDONDA 5/8"





### MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 3/8" CON BASTÓN AISLANTE 13,2 KV

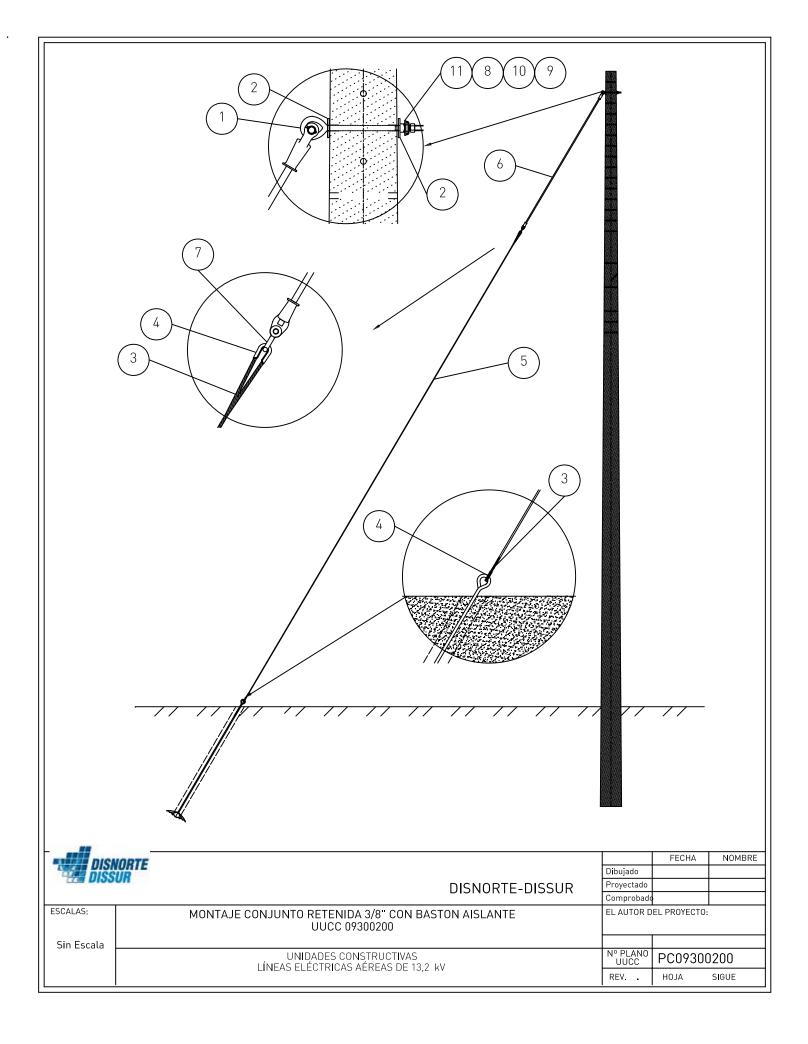
CODIGO 09300200 DENOMINACION

00 MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 3/8" CON BASTÓN AISLANTE

MAT	<u>ERIALES</u>

REF.	<u>CÓDIGO</u>	UD.	<u>DENOMINACIÓN</u>
1	437658	1	TORNILLO ACERO GALVANIZADO CON OJO C.T. 5/8"x12"
2	441264	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 2-1/4X2-1/4X3/16"
3	458466	2	RETENCION PREFORMADA CABLE ACERO 3/8"
4	458467	2	GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE DE ACERO 3/8"
5	434435	9	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8"
6	531645	1	ALARGADERA AISLANTE PARA RETENIDAS
7	530875	1	GRILLETE NORMAL RECTO 7/8"
8	440860	1	GRAPA CONEXIÓN CABLE TIERRA SIN TORNILLO
9	437659	1	TUERCA EXAGONAL ACERO GALVANIZADO 5/8"
10	440945	1	ARANDELA DE PRESIÓN 5/8"
11	440944	1	ARANDELA PLANA REDONDA 5/8"





### MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 3/8" EN TORNILLO EXISTENTE 13,2 KV

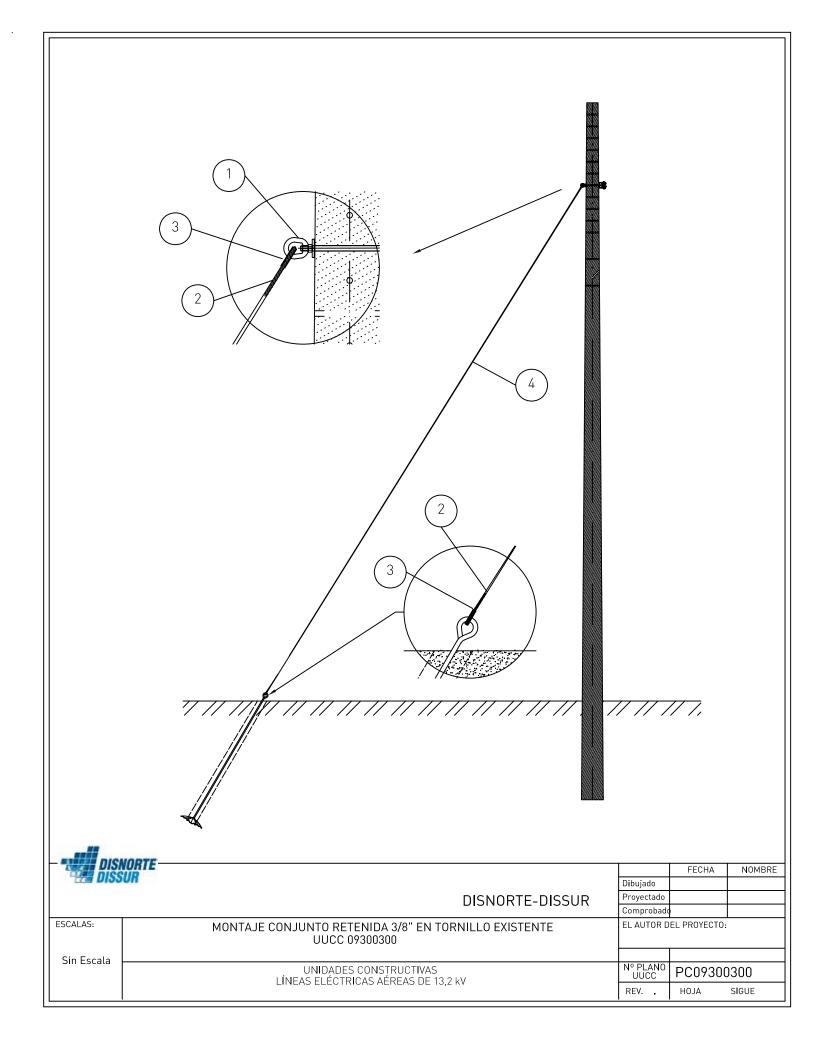
CODIGO

DENOMINACION

09300300 MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 3/8" EN TORNILLO EXISTENTE

REF.	<u>CÓDIGO</u>	UD.	<u>DENOMINACIÓN</u>
1	437661	1	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO 5/8"
2	458466	2	RETENCION PREFORMADA CABLE ACERO 3/8"
3	458467	2	GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE DE ACERO 3/8"
4	434435	11	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8"





### MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 3/8" CON AISLADOR TENSOR EN TORNILLO EXISTENTE 13,2 kV

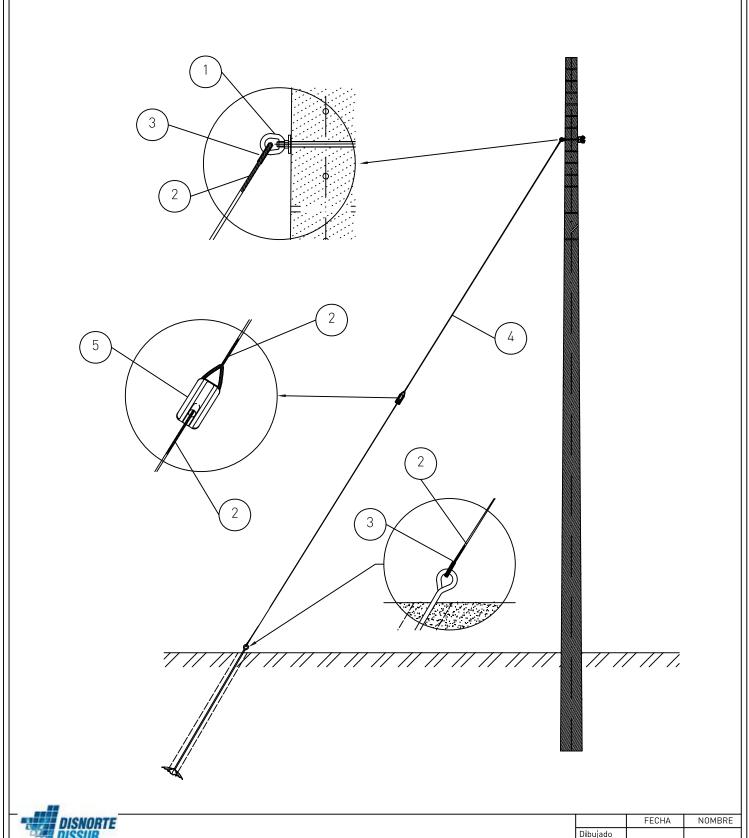
CODIGO

DENOMINACION

09300310 MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 3/8" CON AISLADOR TENSOR EN TORNILLO EXISTENTE 13,2 kV

REF.	<u>CÓDIGO</u>	UD.	<u>DENOMINACIÓN</u>
1	437661	1	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO 5/8"
2	458466	4	RETENCION PREFORMADA CABLE ACERO 3/8"
3	458467	2	GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE DE ACERO 3/8"
4	434435	11	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8"
5	707561	1	AISLADOR PORCELANA TIPO TENSOR 3/8" (ANSI 54.2)





DISI	ORTE		FECHA	NOMBRE
DISS	ŬR -	Dibujado		
	DISNORTE-DISSUR	Proyectado		
	BISTORTE BISSOR	Comprobado		
ESCALAS:	MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 3/8 " EN TORNILLO EXISTENTE CON AISLADOR TENSOR	EL AUTOR D	EL PROYECTO:	
Sin Escala	UUCC 09300310			
	UNIDADES CONSTRUCTIVAS LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS DE 13,2 kV	Nº PLANO UUCC	PC09300	0310
	EINEAG EZEGTITO, G AERTEAG DE 10,2 KV	REV.	HOJA	SIGUE

### MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 1/2" CON BASTON AISLANTE 13,2 KV

# CODIGO

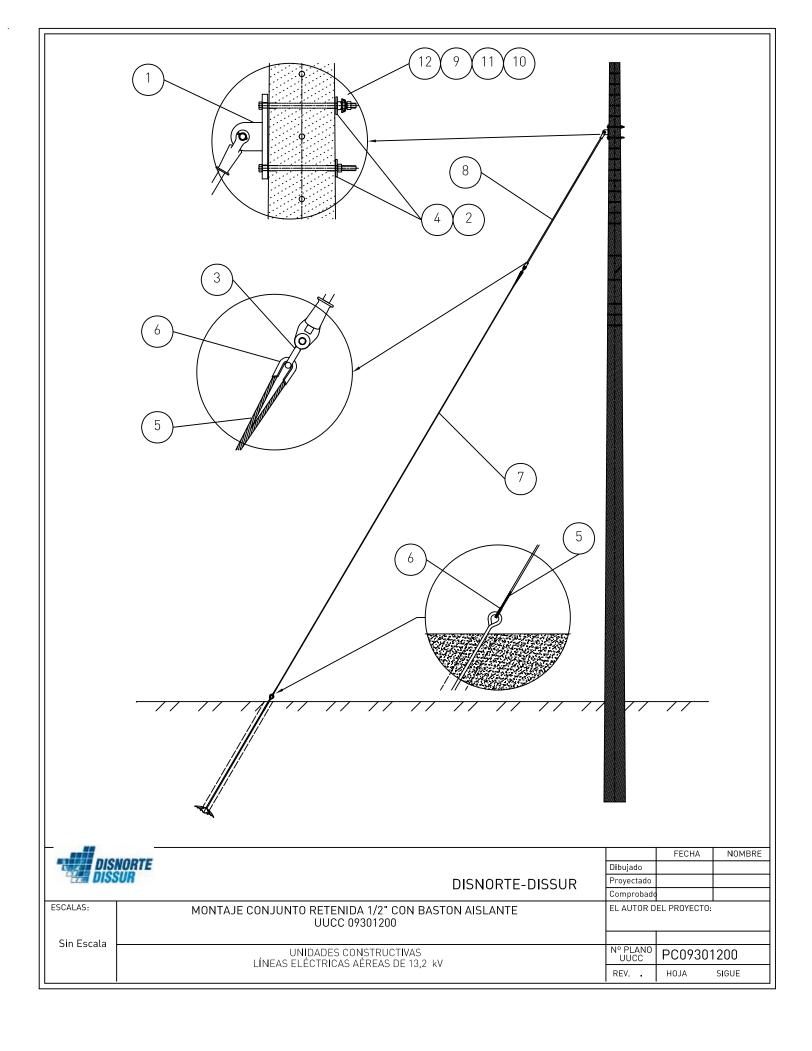
DENOMINACION

;09301200

MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 1/2" CON BASTON AISLANTE

REF.	<u>CÓDIGO</u>	UD.	<u>DENOMINACIÓN</u>
1	458662	1	PLETINA SUJECION PARA RETENIDAS
2	437651	2	TORNILLO ACERO GALVANIZADO C.T. 5/8"x12"
3	530875	1	GRILLETE NORMAL RECTO 7/8"
4	441264	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 2-1/4X2-1/4X3/16"
5	530882	2	RETENCION PREFORMADA CABLE ACERO 1/2"
6	530881	2	GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE DE ACERO 1/2"
7	530631	12	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 1/2"
8	440860	1	GRAPA CONEXIÓN CABLE TIERRA SIN TORNILLO
9	437659	1	TUERCA EXAGONAL ACERO GALVANIZADO 5/8"
10	440945	1	ARANDELA DE PRESIÓN 5/8"
11	440944	1	ARANDELA PLANA REDONDA 5/8"





### MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 1/2" EN TORNILLO EXISTENTE 13,2 KV

CODIGO

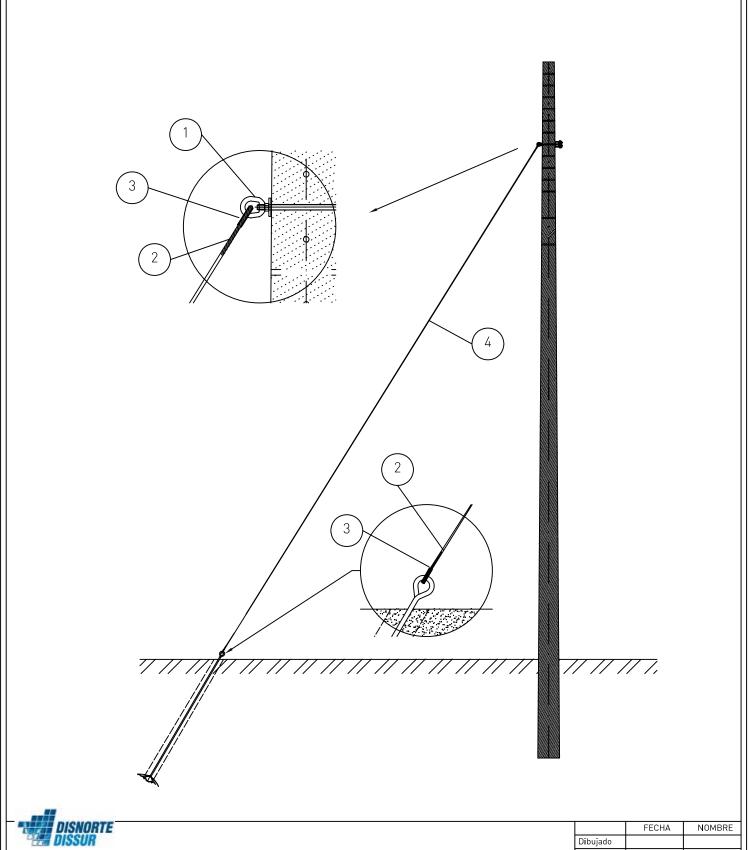
DENOMINACION

09301300

MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 1/2" EN TORNILLO EXISTENTE

REF.	<u>CÓDIGO</u>	UD.	<u>DENOMINACIÓN</u>
1	437661	1	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO 5/8"
2	530882	2	RETENCION PREFORMADA CABLE ACERO 1/2"
3	530881	2	GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE DE ACERO 1/2"
4	530631	11	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 1/2"





DISI	IORTE		FECHA	NOMBRE
DISS	UR CONTRACTOR CONTRACT	Dibujado		
	DISNORTE-DISSUR	Proyectado		
	DISTORTE DISSOR	Comprobado	0	
ESCALAS:	MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 1/2 " EN TORNILLO EXISTENTE UUCC 09301300	EL AUTOR D	EL PROYECTO:	
Sin Escala	UNIDADES CONSTRUCTIVAS	Nº PLANO	DC0030	1200
	LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS DE 13,2, kV	UUCC	PC0930	1300
		REV.	HOJA	SIGUE

### MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 1/2" EN TORNILLO CON OJO 13,2 KV

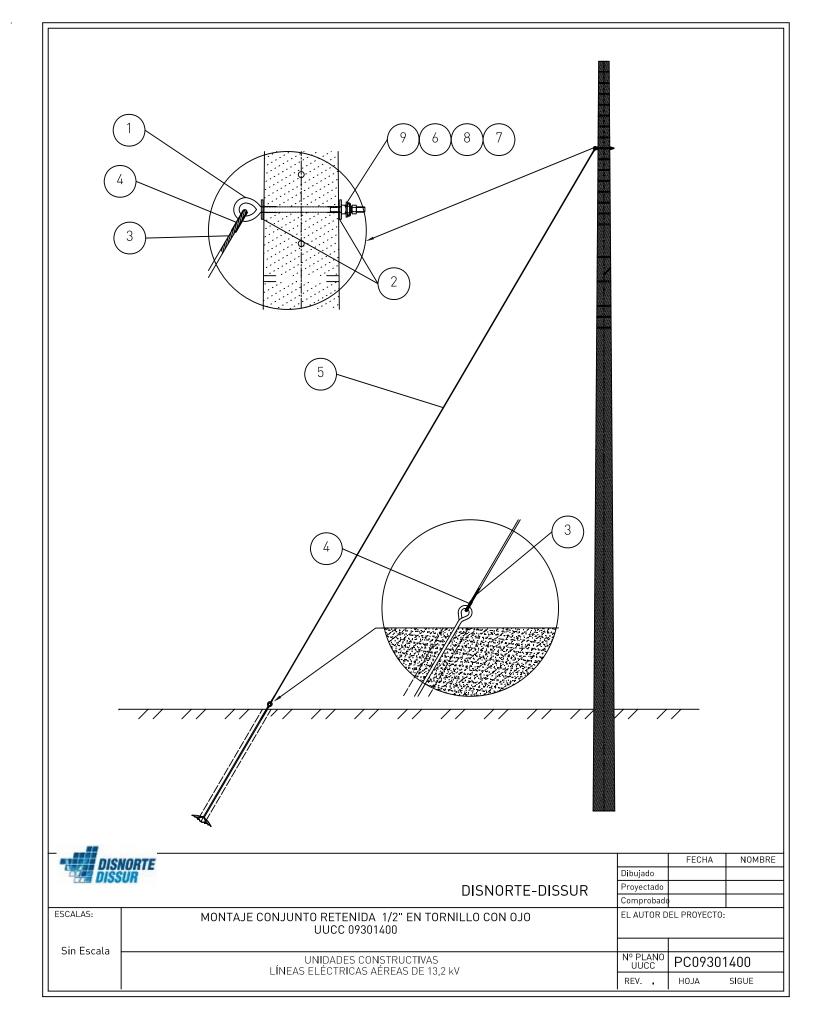
# CODIGO

### DENOMINACION

09301400 MONTAJE CONJUNTO RETENIDA 1/2" EN TORNILLO CON 0JO

REF.	<u>CÓDIGO</u>	UD.	<u>DENOMINACIÓN</u>
1	437658	1	TORNILLO ACERO GALVANIZADO CON OJO C.T. 5/8"x12"
2	441264	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 2-1/4X2-1/4X3/16"
3	530882	2	RETENCION PREFORMADA CABLE ACERO 1/2"
4	530881	2	GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE DE ACERO 1/2"
5	530631	11	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 1/2"
6	440860	1	GRAPA CONEXIÓN CABLE TIERRA SIN TORNILLO
7	437659	1	TUERCA EXAGONAL ACERO GALVANIZADO 5/8"
8	440945	1	ARANDELA DE PRESIÓN 5/8"
9	440944	1	ARANDELA PLANA REDONDA 5/8"





### ANCLAJE DE RETENIDA 3/8" CON ANCLA DE EXPANSION 13,2 KV

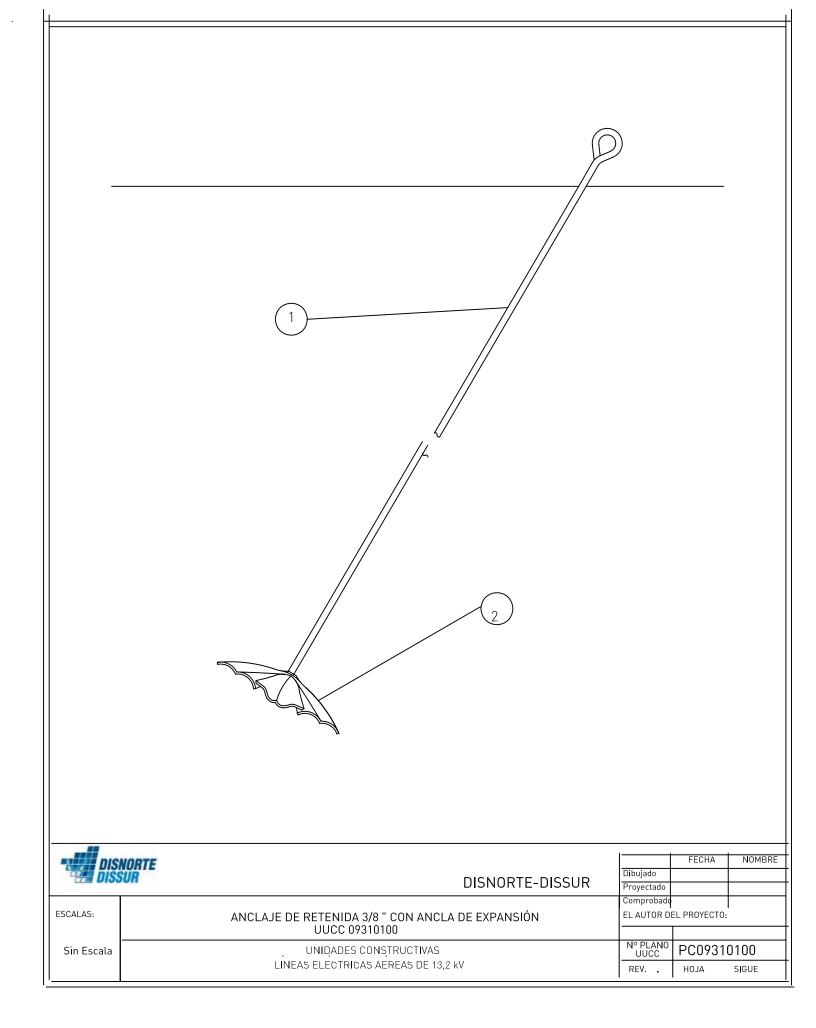
CODIGO 09310100 DENOMINACION

ANCLAJE DE RETENIDA 3/8" CON ANCLA DE EXPANSION

### <u>MATERIALES</u>

REF.	<u>CODIGO</u>	<u>UD.</u>	<u>DENOMINACION</u>
1	458479	1	VARILLA DE ANCLAJE DE OJO C.T. 3/4"x8 ´
2	458481	1	ANCLA DE EXPANSION PARA VARILLA DE 3/4"





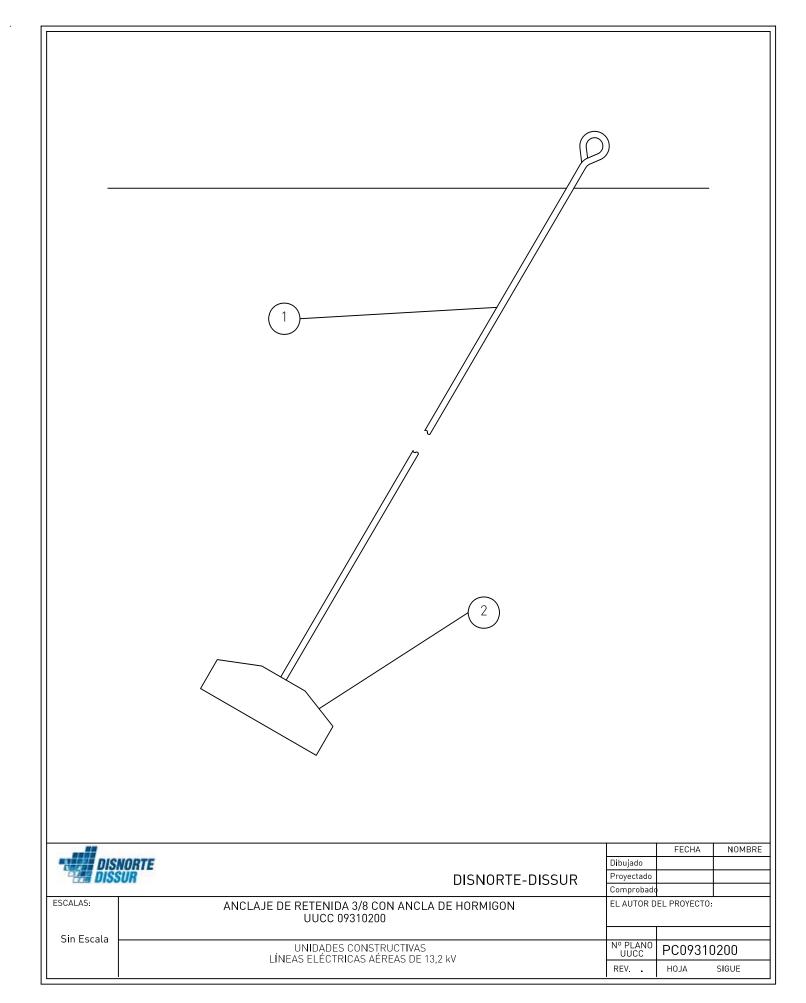
### ANCLAJE DE RETENIDA 3/8" CON ANCLA DE HORMIGON 13,2 KV

CODIGO 09310200 DENOMINACION

ANCLAJE DE RETENIDA 3/8" CON ANCLA DE HORMIGON

REF.	<u>CÓDIGO</u>	UD.	<u>DENOMINACIÓN</u>
1	458479	1	VARILLA DE ANCLAJE DE OJO C.T. 3/4"x81
2	707868	1	ANCLA DE HORMIGON





### ANCLAJE DE RETENIDA 3/8" CON ANCLA DE POLIPROPILENO 13,2 KV

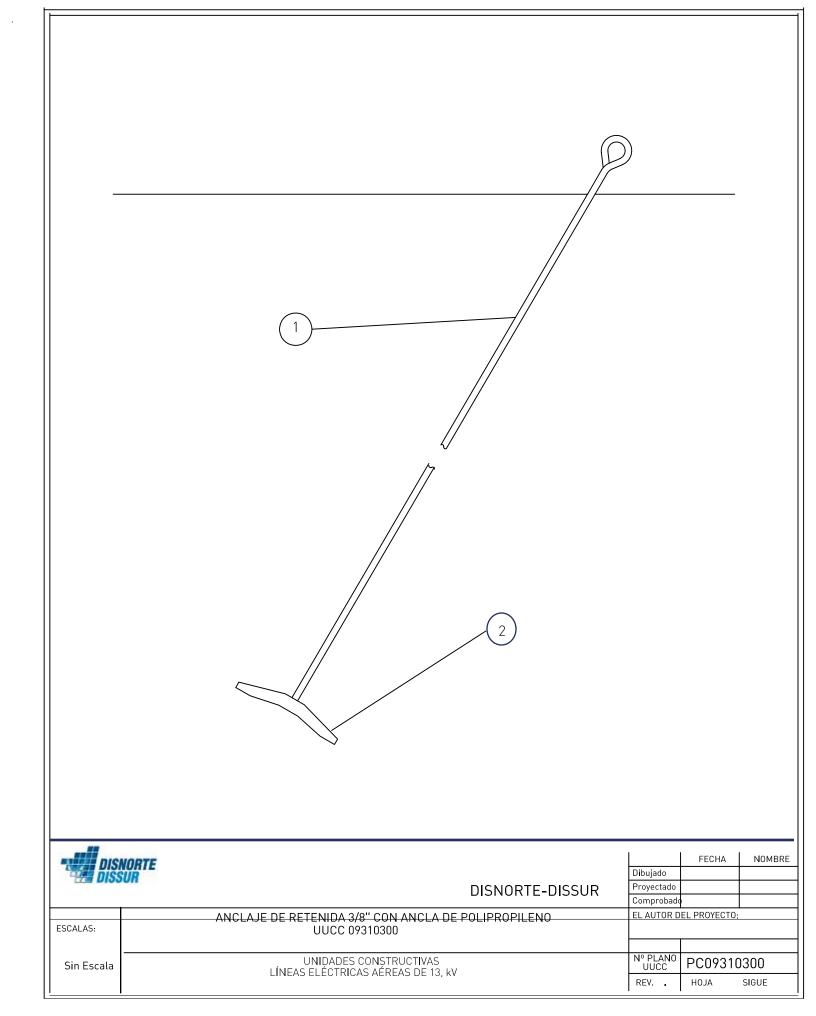
CODIGO 09310300 DENOMINACION

ANCLAJE DE RETENIDA 3/8" CON ANCLA DE POLIPROPILENO

# MATERIALES CÓDIGO UD DENOMINACIÓN

REF.	CODIGO	UD.	DENOMINACION
1	458479	1	VARILLA DE ANCLAJE DE OJO C.T. 3/4"x8 ´
2	691357	1	ANCLA POLIPROPILENO 115" PARA VARILLA 3/4"





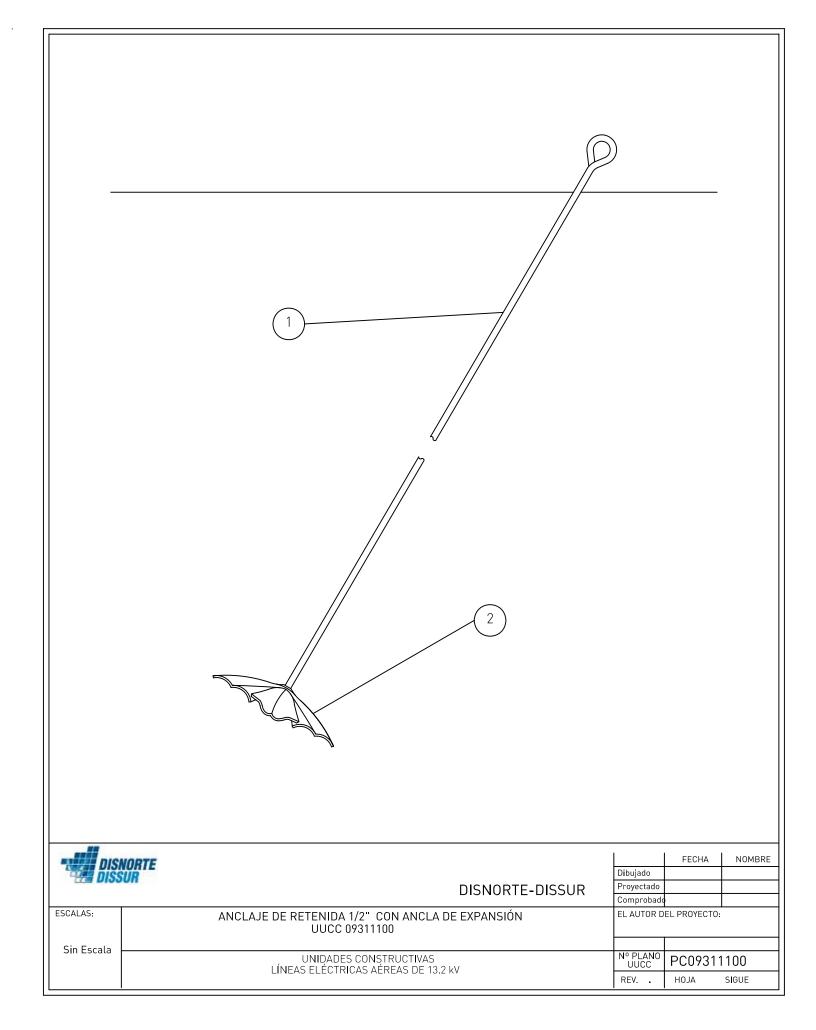
### ANCLAJE DE RETENIDA 1/2" CON ANCLA DE EXPANSION 13,2 KV

CODIGO 09311100 DENOMINACION

11100 ANCLAJE DE RETENIDA 1/2" CON ANCLA DE EXPANSION

REF.	CODIGO	<u>UD.</u>	<u>DENOMINACION</u>
1	530635	1	VARILLA DE ANCLAJE DE OJO C.T. 1"x8 ´
2	530638	1	ANCLA DE EXPANSION PARA VARILLA DE 1"





### ANCLAJE DE RETENIDA 1/2" CON ANCLA DE HORMIGON 13,2 KV

## CODIGO

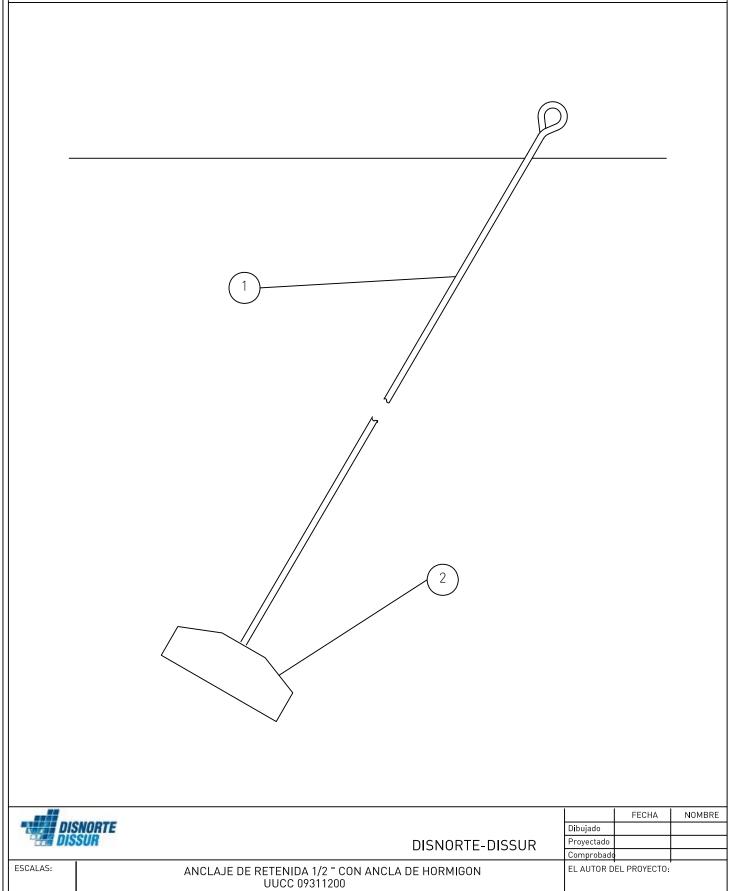
DENOMINACION

;09311200 ANCLAJE DE RETENIDA 1/2" CON ANCLA DE HORMIGON

### <u>MATERIALES</u>

REF.	<u>CÓDIGO</u>	<u>UD.</u>	<u>DENOMINACIÓN</u>
1	530635	1	VARILLA DE ANCLAJE DE OJO C.T. 1"x8 °
2	707868	1	ANCLA DE HORMIGON





			FECHA	NOMBRE
TOTAL DIS	NORTE	Dibujado		
Offi DIS	DISNORTE-DISSUR	Proyectado		
	DIGHTORY E BIOGOTY	Comprobado		
ESCALAS:	ANCLAJE DE RETENIDA 1/2 " CON ANCLA DE HORMIGON UUCC 09311200	EL AUTOR D	EL PROYECTO:	
Sin Escala				
Jiii Escata	UNIDADES CONSTRUCTIVAS LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS DE 13,2 kV	Nº PLANO UUCC	PC09311	1200
	LIINLAS ELECTRICAS AEREAS DE 13,2 KV		HOJA	SIGUE

### ANCLAJE DE RETENIDA 1/2" CON ANCLA DE POLIPROPILENO 13,2 KV

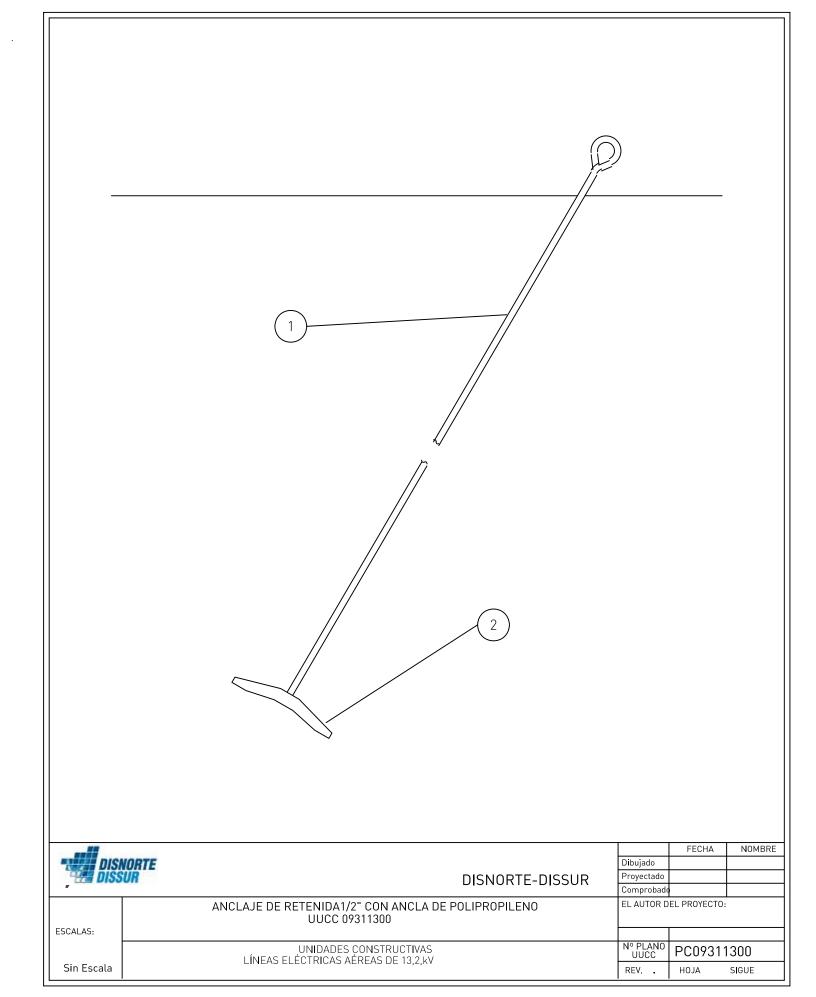
CODIGO

DENOMINACION

09311300 ANCLAJE DE RETENIDA 1/2" CON ANCLA DE POLIPROPILENO

REF.	CODIGO	<u>UD.</u>	DENOMINACION
1	530635	1	VARILLA DE ANCLAJE DE OJO C.T. 1"x8 ´
2	711932	1	ANCLA POLIPROPILENO 135" PARA VARILLA 1"





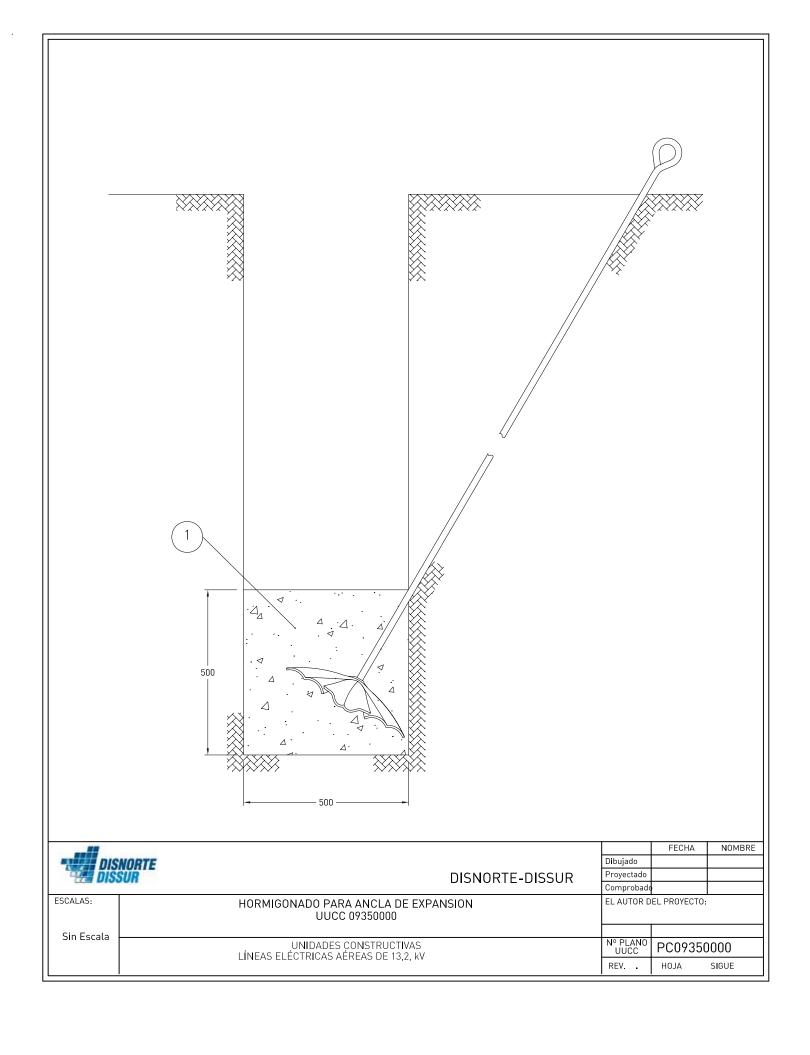
# HORMIGONADO PARA ANCLA DE EXPANSIÓN 13,2 KV CODIGO 09350000 DENOMINACION HORMIGONADO PARA ANCLA DE EXPANSIÓN

### **MATERIALES**

 REF.
 CÓDIGO
 UD.
 DENOMINACIÓN

 1
 526792
 0,125
 M3 DE HORMIGÓN





# SEÑALIZACION Y PROTECCION DE RETENIDA 13,2 KV CODIGO DENOMINACION 09351000 SEÑALIZACION Y PROTECCION DE RETENIDA

### <u>MATERIALES</u>

REF. CÓDIGO UD. DENOMINACIÓN
1 458482 0,125 TUBO ABIERTO SEÑALIZACION Y PROTECCIÓN 2" X 8'

