



## PLANOS

## INDICE

## PLANOS

- 1.- Plano de situación.
- 2.- Plano Emplazamiento
- 3.- Plano Línea aérea y línea subterránea
- 4.- Plano planta y perfil línea aérea estado actual.
- 5.- Plano planta y perfil línea aérea estado final.
- 6.- Plano secciones y tipo canalizaciones.
- 7.- Plano Apoyo final de línea (Cabeza).
- 8.- Plano Apoyo final de línea.



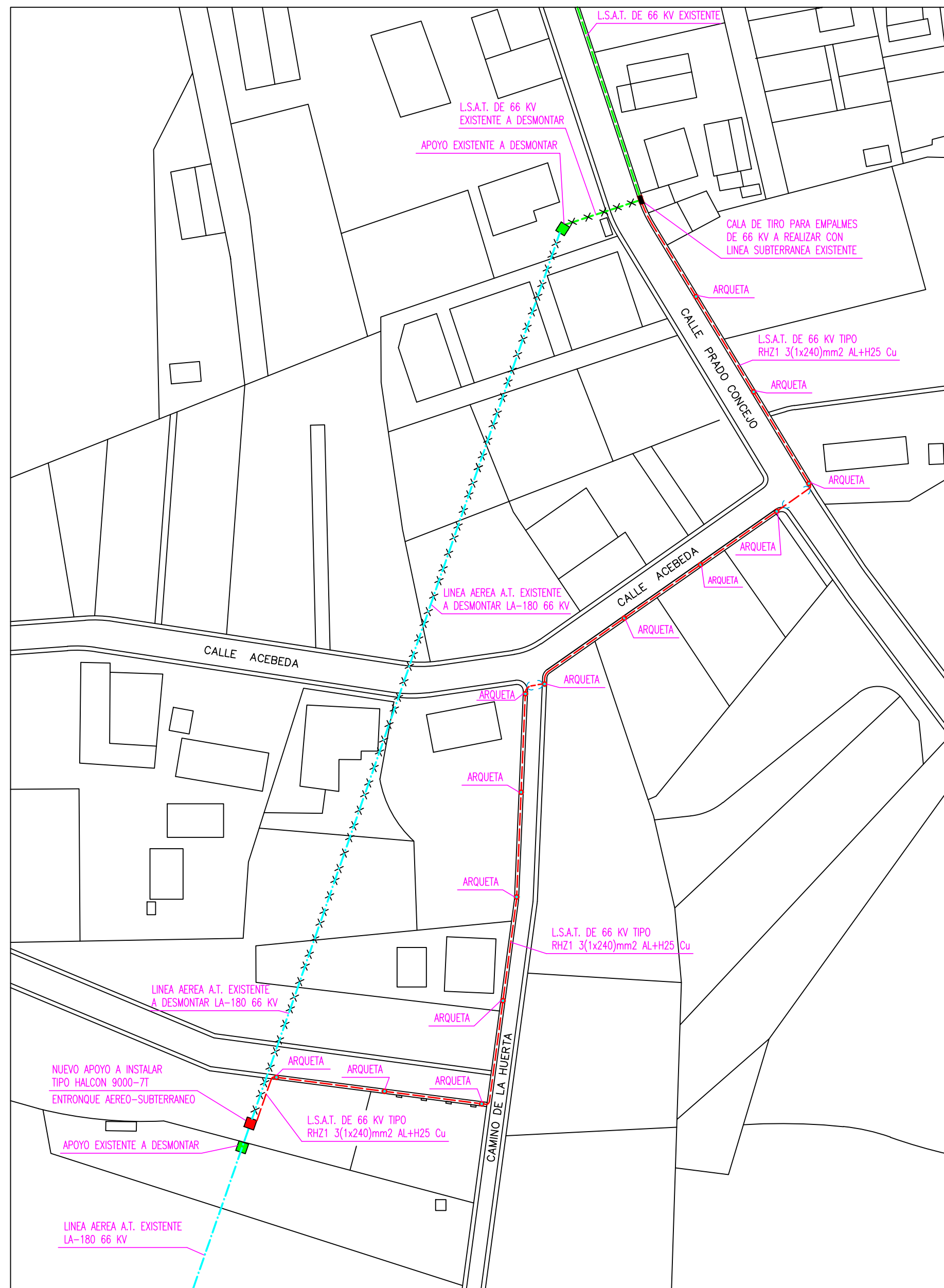
DIBUJADO: A.D.	PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE VANO DE LINEA AEREA DE 66 KV PROPIEDAD DEL CANAL DE ISABEL II ,SITO EN LA C/PRADO CONCEJO, C/ACEBEDA Y CAMINO DE LA HUERTA, 28723 PEDREZUELA (MADRID)	
PLANO:  1	<b>S I T U A C I O N</b>	
EL ING. TECNICO INDUST. COL. 9.060	LA PROPIEDAD:	ESCALA: Sin escala
PEDRO RUIZ FUENTE	CANAL DE ISABEL II, S.A.	FECHA: DICIEMBRE-2018





DIBUJADO: A.D.	PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE VANO DE LINEA AEREA DE 66 KV PROPIEDAD DEL CANAL DE ISABEL II ,SITO EN LA C/PRADO CONCEJO, C/ACEBEDA Y CAMINO DE LA HUERTA, 28723 PEDREZUELA (MADRID)	
PLANO:  2	<b>E M P L A Z A M I E N T O</b>	
EL ING. TECNICO INDUST. COL. 9.060	LA PROPIEDAD:	ESCALA: Sin escala
PEDRO RUIZ FUENTE	CANAL DE ISABEL II, S.A.	FECHA: DICIEMBRE-2018

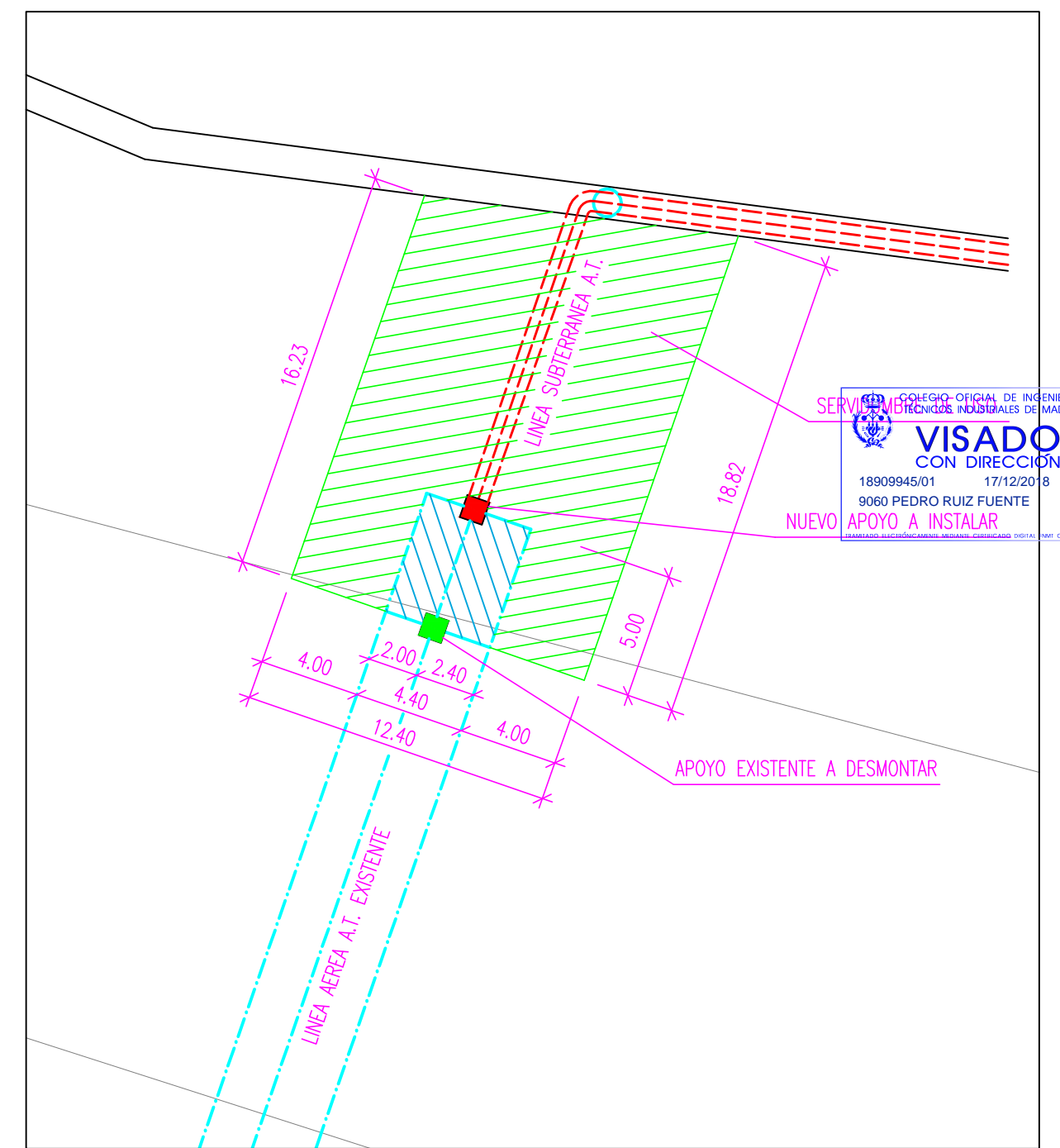




PLANTA  
E.-1/1.000

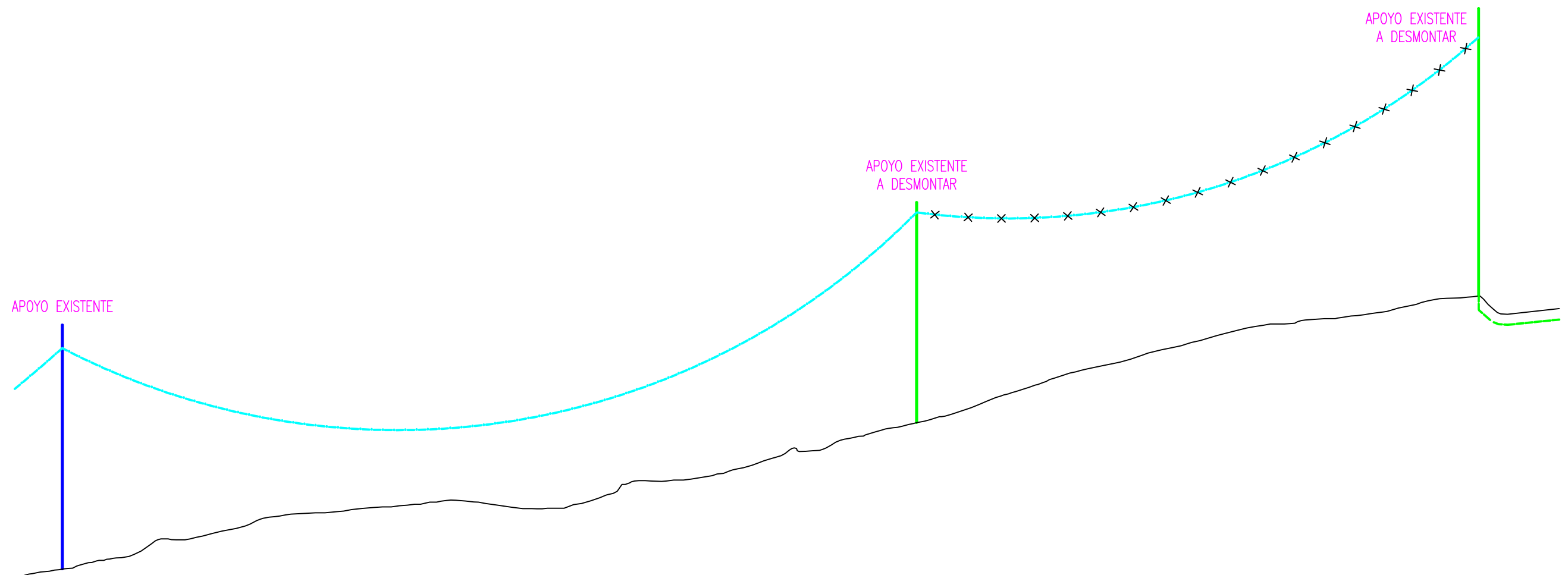
### LEYENDA

- LINEA AEREA A.T. EXISTENTE LA-180 66 KV
- ×××× LINEA AEREA A.T. EXISTENTE A DESMONTAR Y RETIRAR LA-180 66 KV
- LINEA SUBTERRANEA A.T. EXISTENTE 33/66 KV
- ×××× LINEA SUBTERRANEA A.T. EXISTENTE A DESMONTAR Y RETIRAR 33/66 KV
- LINEA SUBTERRANEA A.T. A INSTALAR  
RHZ1 4(1x240)mm2 33/66 KV AL+H125 Cu
- APOYO METALICO EXISTENTE A DESMONTAR Y RETIRAR
- NUEVO APOYO METALICO DE CELOSIA A INSTALAR  
TIPO HALCON 9000-7T-SH2C (ENTRONQUE AEREO-SUBTERRANEO)
- ARQUETA TIPO CANAL ISABEL II



DETALLE SERVIDUMBRE  
E.-1/250

DIBUJADO: A.D.	PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE VANO DE LINEA AEREA DE 66 KV PROPIEDAD DEL CANAL DE ISABEL II ,SITO EN LA C/PRADO CONCEJO, C/ACEBEDA Y CAMINO DE LA HUERTA, 28723 PEDREZUELA (MADRID)		
PLANO: <b>3</b>	<b>LINEA AEREA Y LINEA SUBTERRANEA 66 KV.</b>		
EL ING. TECNICO INDUST. COL. 9.060	LA PROPIEDAD:	ESCALA: 1/1.000 y 1/250	
PEDRO RUIZ FUENTE	CANAL DE ISABEL II, S.A.	FECHA: DICIEMBRE-2018	



Nº APOYO	124	125	126
TIPO APOYO	ALR-26 (S)	ALR-R-26 (CR)	ALR-R-30
LONGITUD VANO (m.)	380	250	

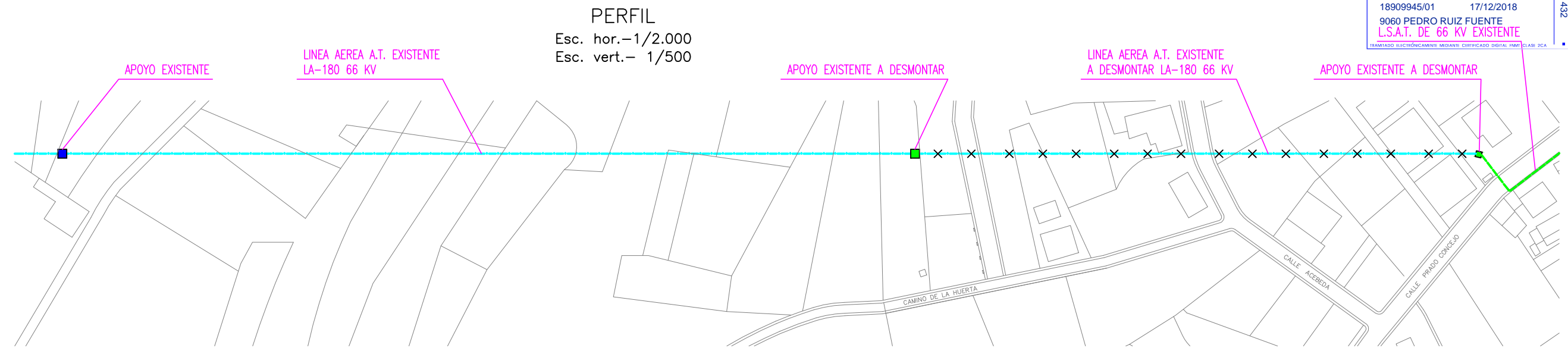
**VISADO**
  
 CON DIRECCIÓN

18909945/01    17/12/2018

9060 PEDRO RUIZ FUENTE

L.S.A.T. DE 66 KV EXISTENTE

TRAMITADO ELECTRONICAMENTE MEDIANTE CERTIFICADO DIGITAL FIRMADO CLASE 3 CA



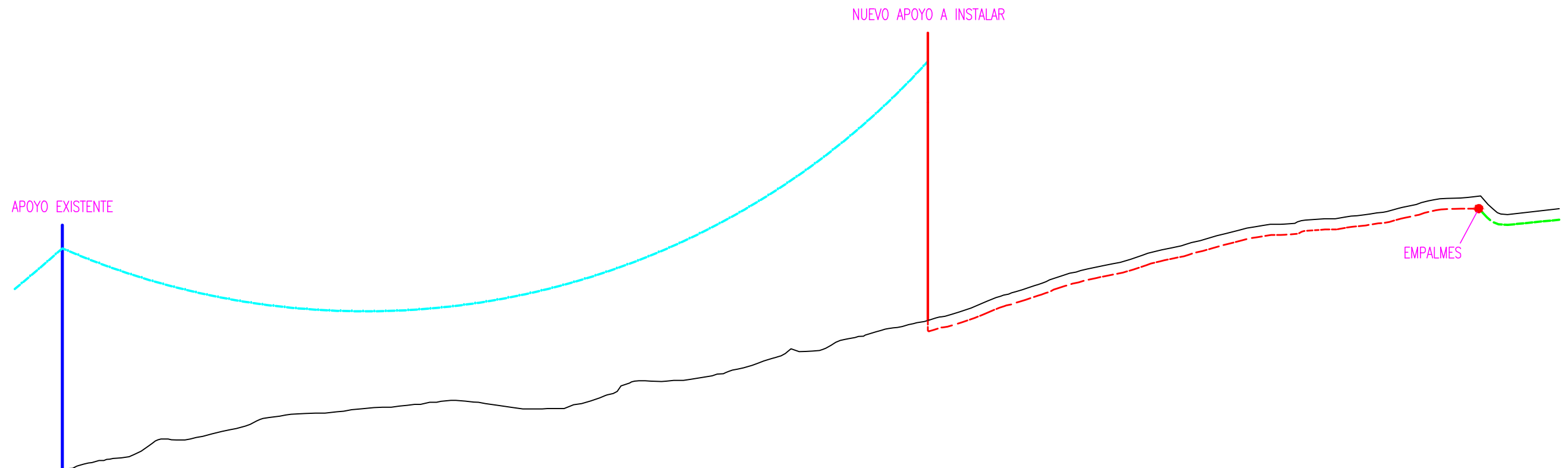
**PERFIL**  
 Esc. hor.-1/2.000  
 Esc. vert.- 1/500

**PLANTA**  
 Esc. hor.-1/2.000  
 Esc. vert.- 1/500

**LEYENDA**

- x — x — x LINEA AEREA A.T. EXISTENTE LA-180 66 KV
- x x x LINEA AEREA A.T. EXISTENTE A DESMONTAR Y RETIRAR LA-180 66 KV
- LINEA SUBTERRANEA A.T. EXISTENTE 33/66 KV
- APOYO METALICO EXISTENTE
- APOYO METALICO EXISTENTE A DESMONTAR Y RETIRAR

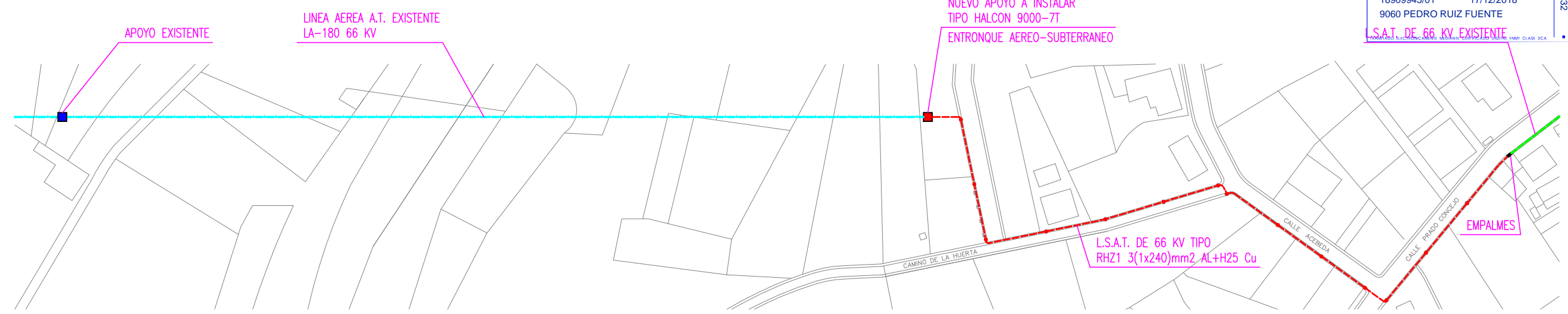
DIBUJADO: A.D.	PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE VANO DE LINEA AEREA DE 66 KV PROPIEDAD DEL CANAL DE ISABEL II ,SITO EN LA C/PRADO CONCEJO, C/ACEBEDA Y CAMINO DE LA HUERTA, 28723 PEDREZUELA (MADRID)	
PLANO: <b>4</b>	<b>PLANTA Y PERFIL ESTADO ACTUAL</b>	
EL ING. TECNICO INDUST. COL.            9.060	LA PROPIEDAD:	ESCALA: 1/2.000 y 1/500
PEDRO RUIZ FUENTE	CANAL DE ISABEL II, S.A.	FECHA: DICIEMBRE-2018



Nº APOYO	124	125	
TIPO APOYO	ALR-26 (S)	ALR-R-30	EMPALME
LONGITUD VANO (m.)	385		

**PERFIL**

Esc. hor.-1/2.000  
Esc. vert.- 1/500



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS  
TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID

**VISADO**  
CON DIRECCIÓN

18909945/01 17/12/2018  
9060 PEDRO RUIZ FUENTE

L.S.A.T. DE 66 KV EXISTENTE

CA:381432

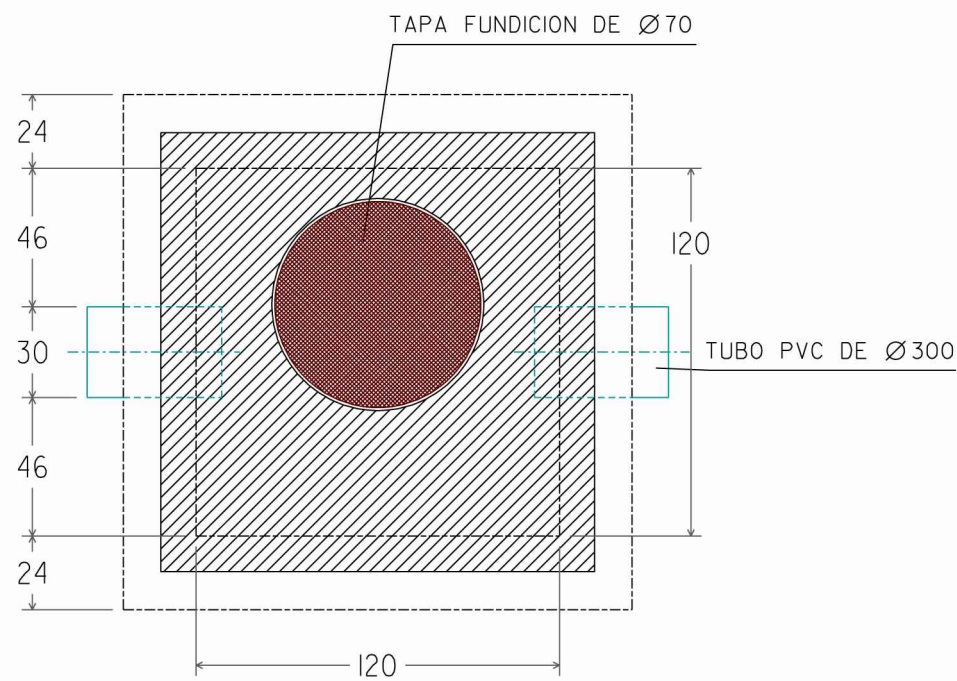
**PLANTA**

Esc. hor.-1/2.000  
Esc. vert.- 1/500

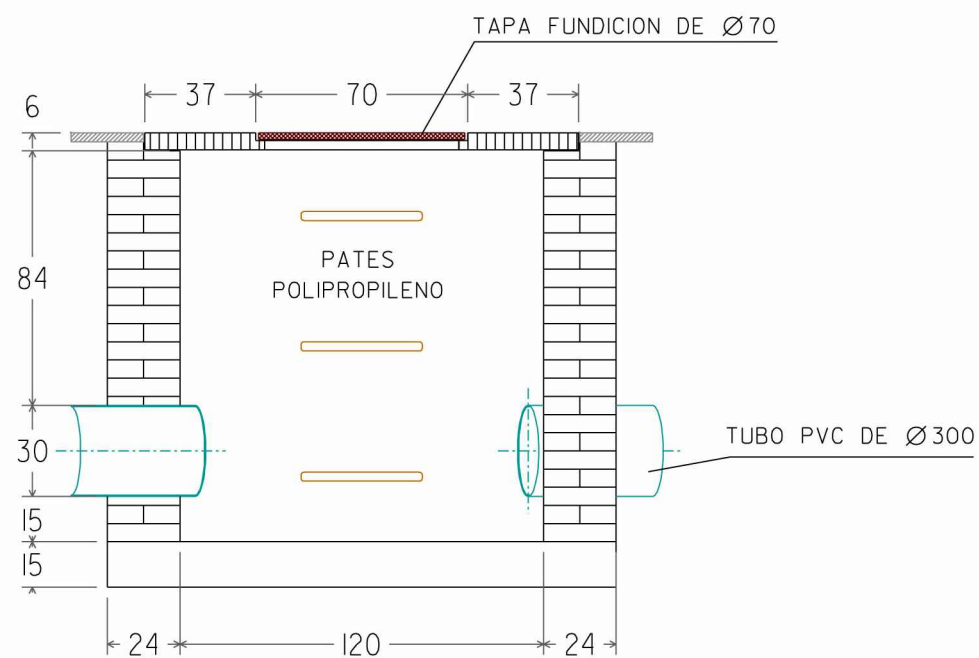
**LEYENDA**

- LINEA AEREA A.T. EXISTENTE LA-180 66 KV
- LINEA SUBTERRANEA A.T. EXISTENTE 33/66 KV
- LINEA SUBTERRANEA A.T. A INSTALAR  
RHZ1 4(1x240)mm2 33/66 KV AL+H125 Cu
- APOYO METALICO EXISTENTE
- NUEVO APOYO METALICO DE CELOSIA A INSTALAR  
TIPO HALCON 9000-7T-SH2C (ENTRONQUE AEREO-SUBTERRANEO)

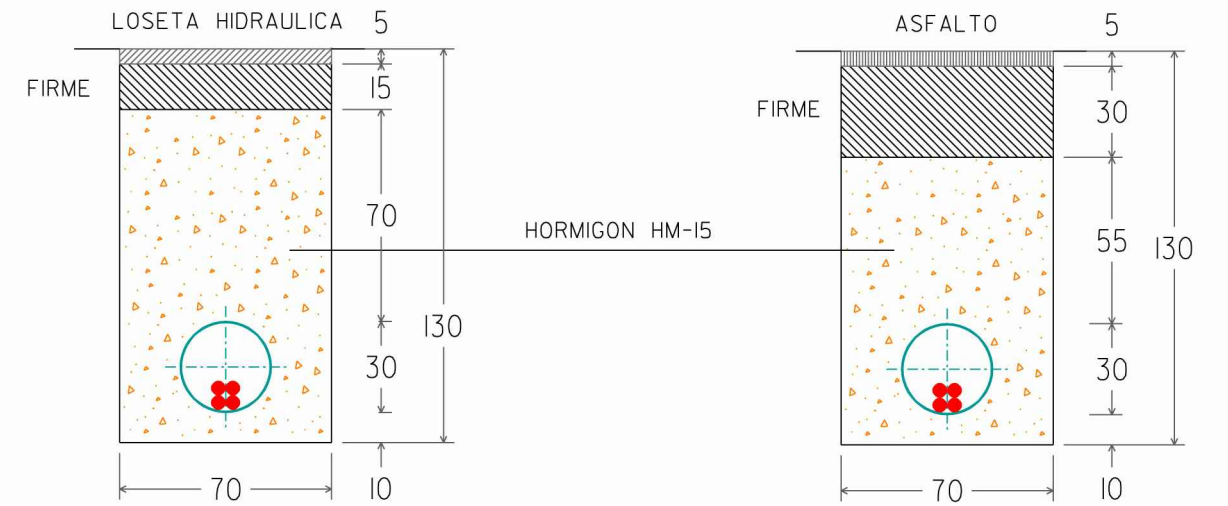
DIBUJADO: A.D.	PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE VANO DE LINEA AEREA DE 66 KV PROPIEDAD DEL CANAL DE ISABEL II ,SITO EN LA C/PRADO CONCEJO, C/ACEBEDA Y CAMINO DE LA HUERTA, 28723 PEDREZUELA (MADRID)	
PLANO: <b>5</b>	<b>PLANTA Y PERFIL ESTADO FINAL</b>	
EL ING. TECNICO INDUST. COL. 9.060	LA PROPIEDAD: CANAL DE ISABEL II, S.A.	ESCALA: 1/2.000 y 1/500
PEDRO RUIZ FUENTE		FECHA: DICIEMBRE-2018



PLANTA ARQUETA

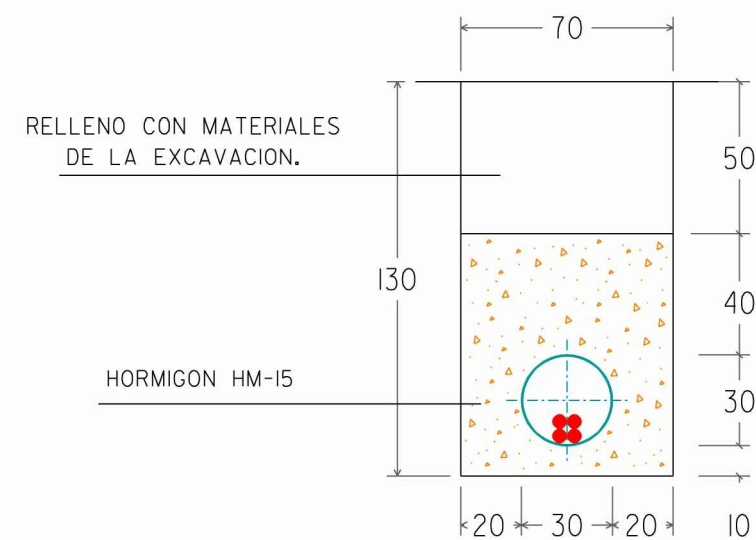


SECCION ARQUETA



ZANJA TIPO EN ACERA

ZANJA TIPO EN CALZADA



ZANJA TIPO EN TERRENO NATURAL

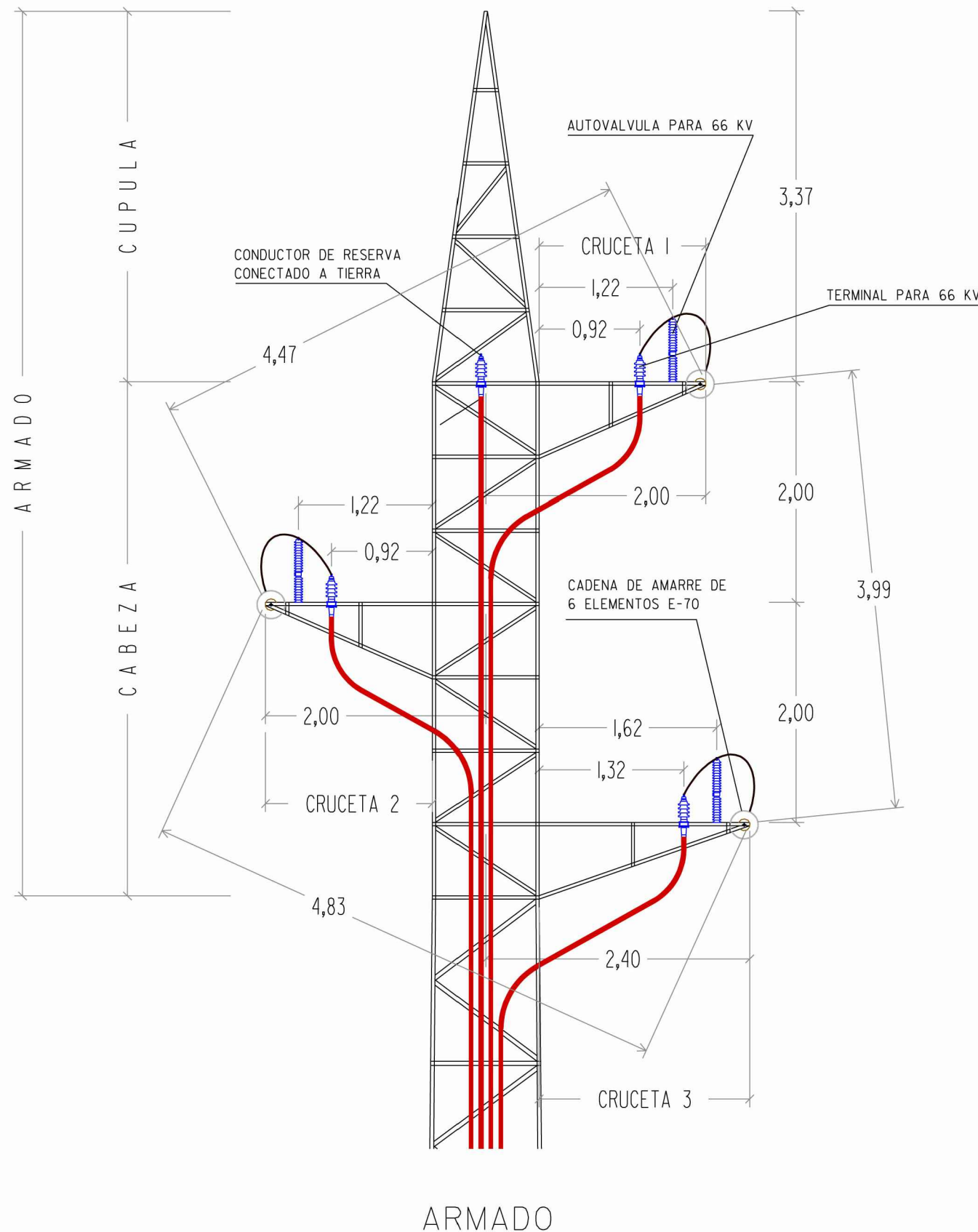


DIBUJADO: A.D.	PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE VANO DE LINEA AEREA DE 66 KV PROPIEDAD DEL CANAL DE ISABEL II ,SITO EN LA C/PRADO CONCEJO, C/ACEBEDA Y CAMINO DE LA HUERTA, 28723 PEDREZUELA (MADRID)	
PLANO: <b>6</b>	<b>SECCIONES TIPO DE CANALIZACION</b>	
EL ING. TECNICO INDUST. COL. 9.060	LA PROPIEDAD: CANAL DE ISABEL II, S.A.	ESCALA: 1/25
PEDRO RUIZ FUENTE		FECHA: DICIEMBRE-2018

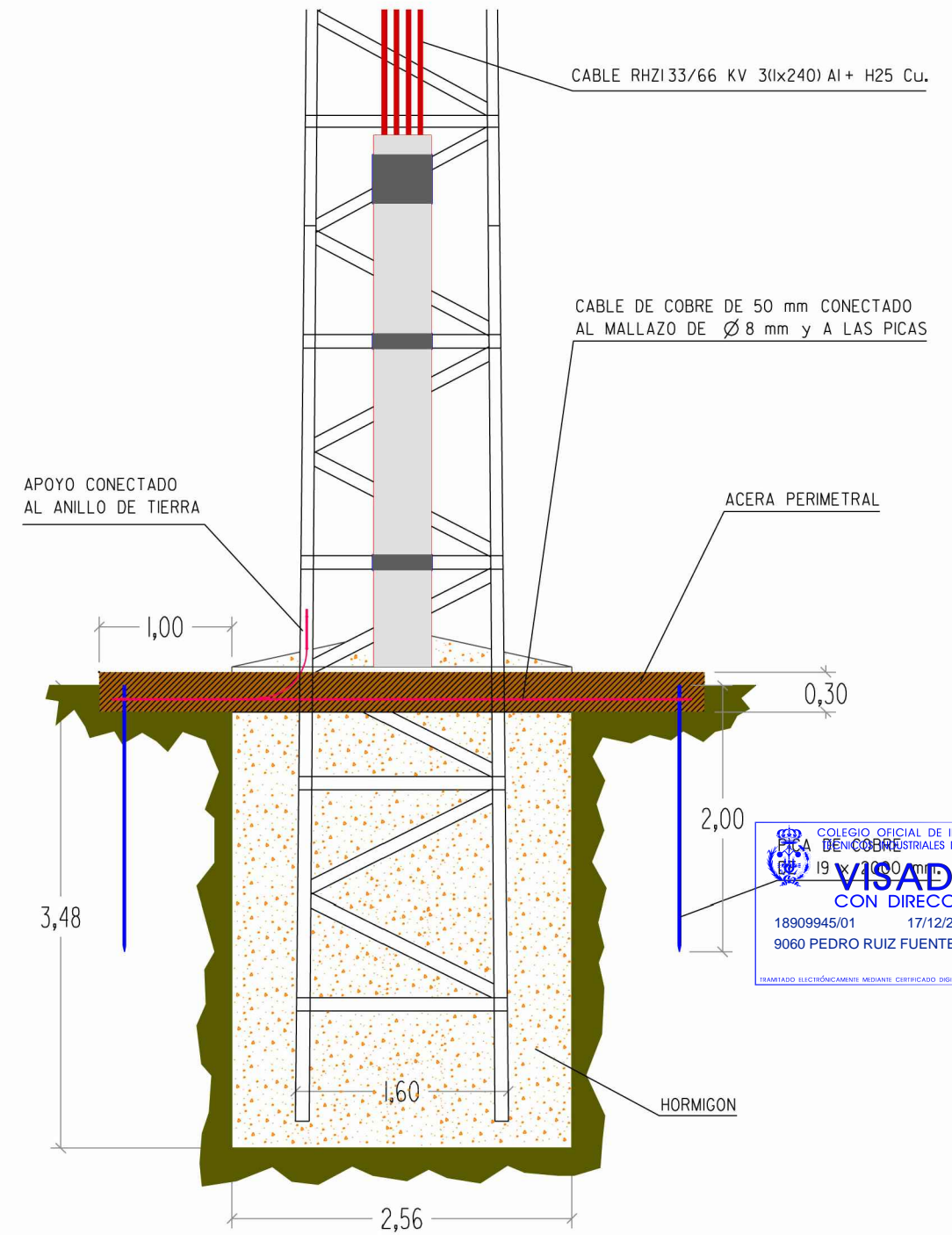


Apoyo tipo HALCON 9000-7T  
con armado modelo SH2C.

Altura total del apoyo: 32,00 m.  
Altura util del apoyo: 28,80 m.



ARMADO

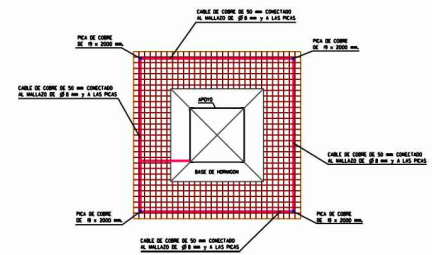
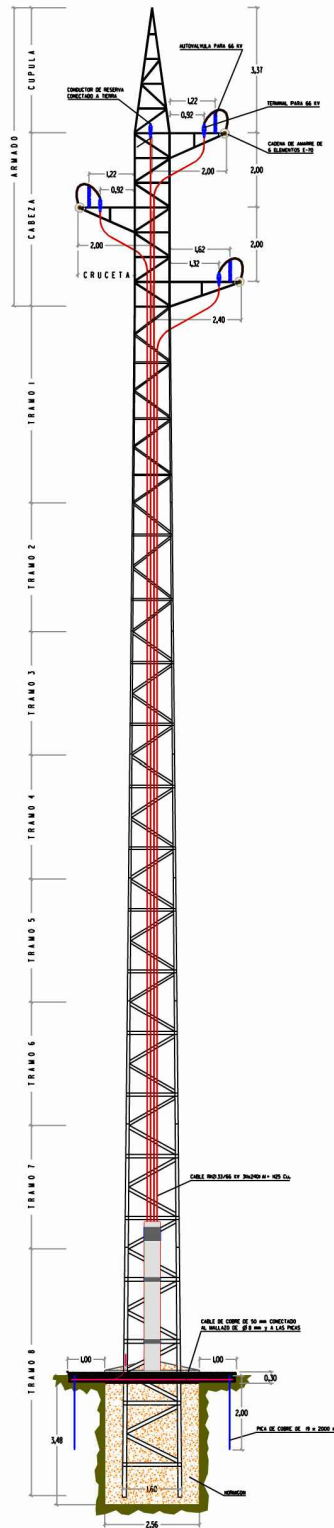


CIMENTACION Y TIERRAS



DIBUJADO: A.D.	PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE VANO DE LINEA AEREA DE 66 KV PROPIEDAD DEL CANAL DE ISABEL II ,SITO EN LA C/PRADO CONCEJO, C/ACEBEDA Y CAMINO DE LA HUERTA, 28723 PEDREZUELA (MADRID)	
PLANO: 7	APOYO FIN DE LINEA HALCON 9000-7T-SH2C COMPOSICION DEL ARMADO DE CABEZA CIMENTACION DEL APOYO Y TIERRAS	
EL ING. TECNICO INDUST. COL. 9.060	LA PROPIEDAD: CANAL DE ISABEL II, S.A.	ESCALA: 1/50
PEDRO RUIZ FUENTE		FECHA: DICIEMBRE-2018

Apoyo tipo HALCON 9000-7T con armado modelo SH2C.  
 Altura total del apoyo 32,00 m. y altura útil 28,80 m.



PLANTA BASE


**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS  
 TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID**  
**VISADO  
 CON DIRECCIÓN**  
 18909945/01      17/12/2018  
 9060 PEDRO RUIZ FUENTE  
TRAMITADO ELECTRÓNICAMENTE MEDIANTE CERTIFICADO DIGITAL FNMT CLASE 2CA

CA:381432

APOYO Y TIERRAS

DIBUJADO: A.D.	PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE VANO DE LINEA AEREA DE 66 KV PROPIEDAD DEL CANAL DE ISABEL II ,SITO EN LA C/PRADO CONCEJO, C/ACEBEDA Y CAMINO DE LA HUERTA, 28723 PEDREZUELA (MADRID)		
PLANO:  <b>8</b>	<b>APOYO FIN DE LINEA HALCON 9000-7T-SH2C APOYO COMPLETO Y PLANTA DE TIERRAS</b>		
EL ING. TECNICO INDUST. COL.            9.060	LA PROPIEDAD:	ESCALA:  1/200	
PEDRO RUIZ FUENTE	CANAL DE ISABEL II, S.A.	FECHA:	DICIEMBRE-2018