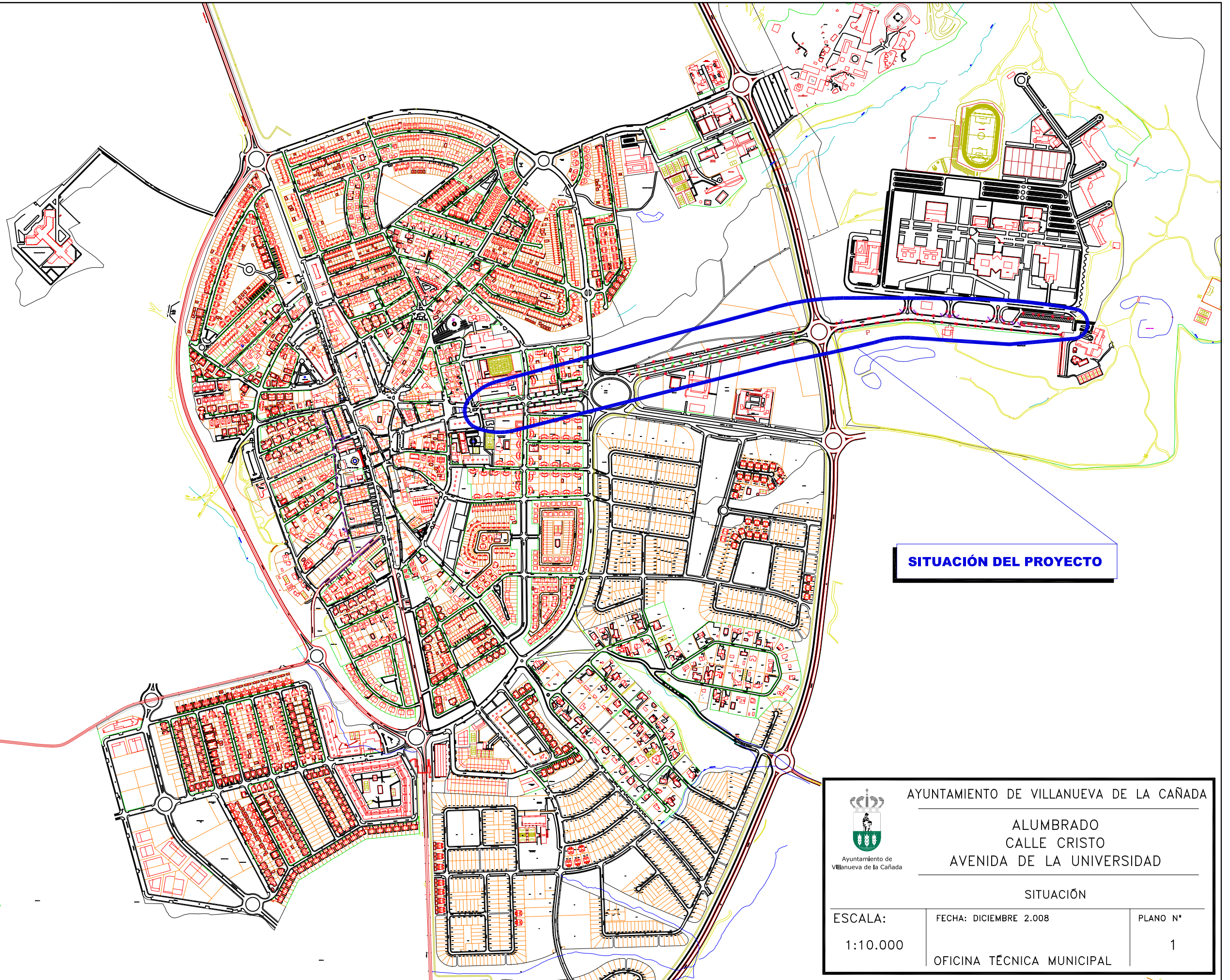
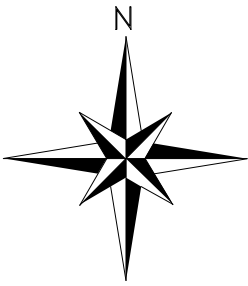




Ayuntamiento de
Villanueva de La Cañada

PLANOS



SITUACIÓN DEL PROYECTO

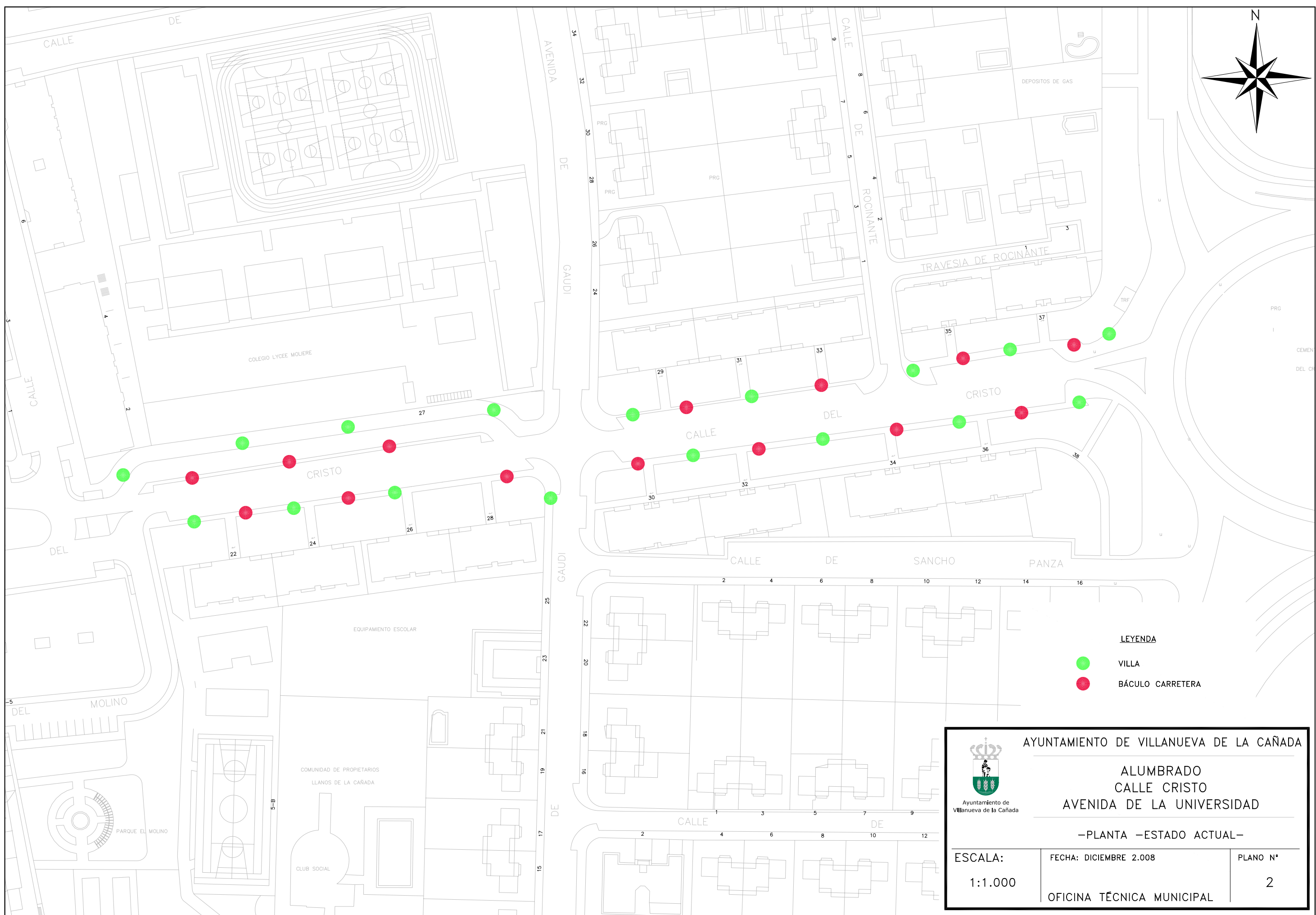


AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA



ALUMBRADO
CALLE CRISTO
AVENIDA DE LA UNIVERSIDAD

SITUACIÓN

ESCALA: 1:10.000	FECHA: DICIEMBRE 2.008	PLANO N° 1
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL		



LEYENDA

-  VILLA
-  BÁCULO CARRETERA



AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA

ALUMBRADO
CALLE CRISTO
AVENIDA DE LA UNIVERSIDAD

—PLANTA —ESTADO ACTUAL—

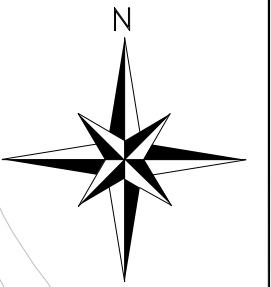
ESCALA:
1:1.000

FECHA: DICIEMBRE 2.008

PLANO N°

2

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL



- LEYENDA**
- CITY VISIÓN 8,5m. + 2 BRAZOS a 8m.
 - CITY VISIÓN 8,5m. + 2 BRAZOS a 8m. y 5m.

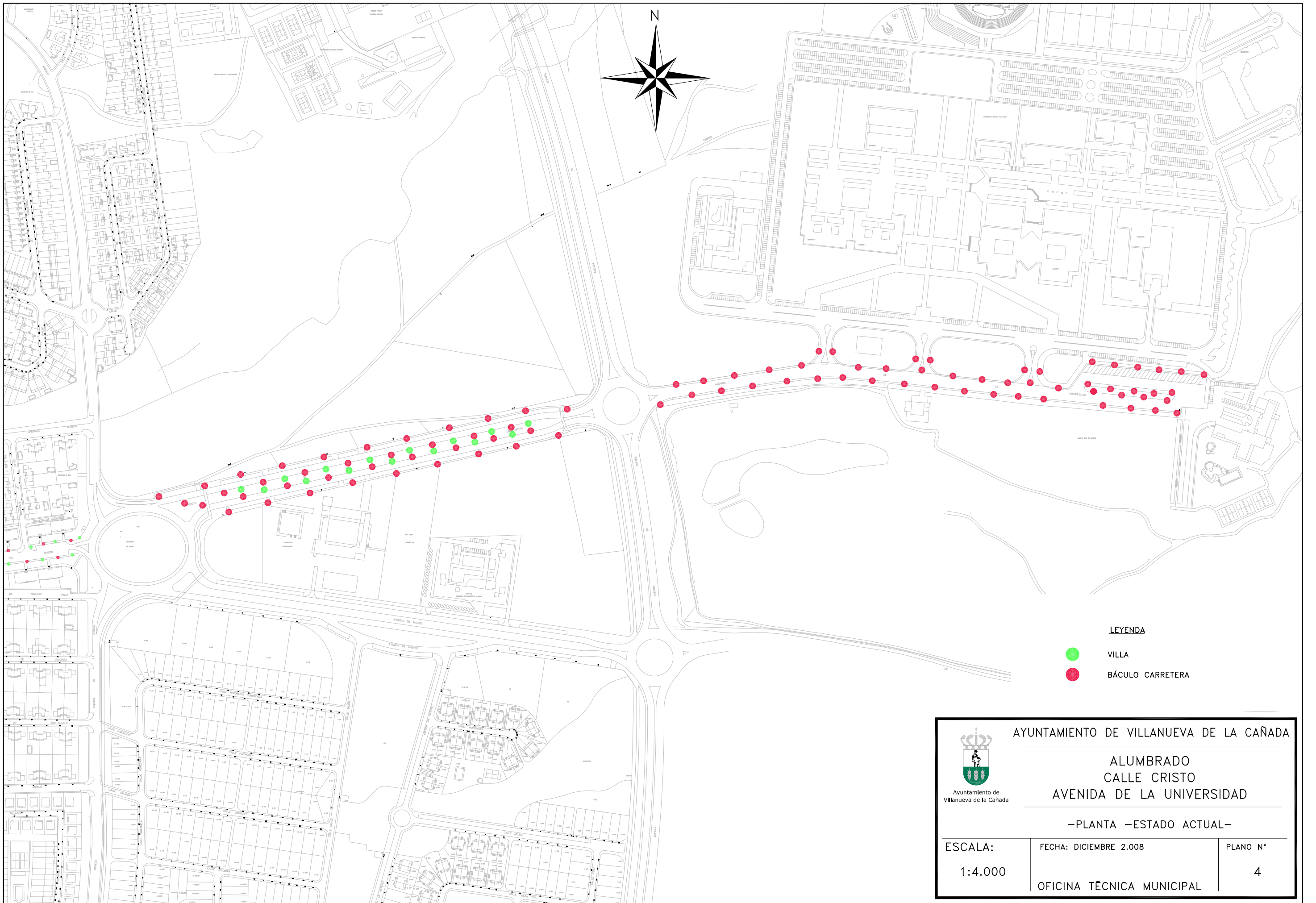


AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA

ALUMBRADO
CALLE CRISTO
AVENIDA DE LA UNIVERSIDAD

PLANTA –ESTADO REFORMADO–

ESCALA: 1:1.000	FECHA: DICIEMBRE 2.008	PLANO N° 3
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL		



LEYENDA

- VILLA
- BÁCULO CARRETERA



AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA

ALUMBRADO
CALLE CRISTO
AVENIDA DE LA UNIVERSIDAD

—PLANTA —ESTADO ACTUAL—

ESCALA:

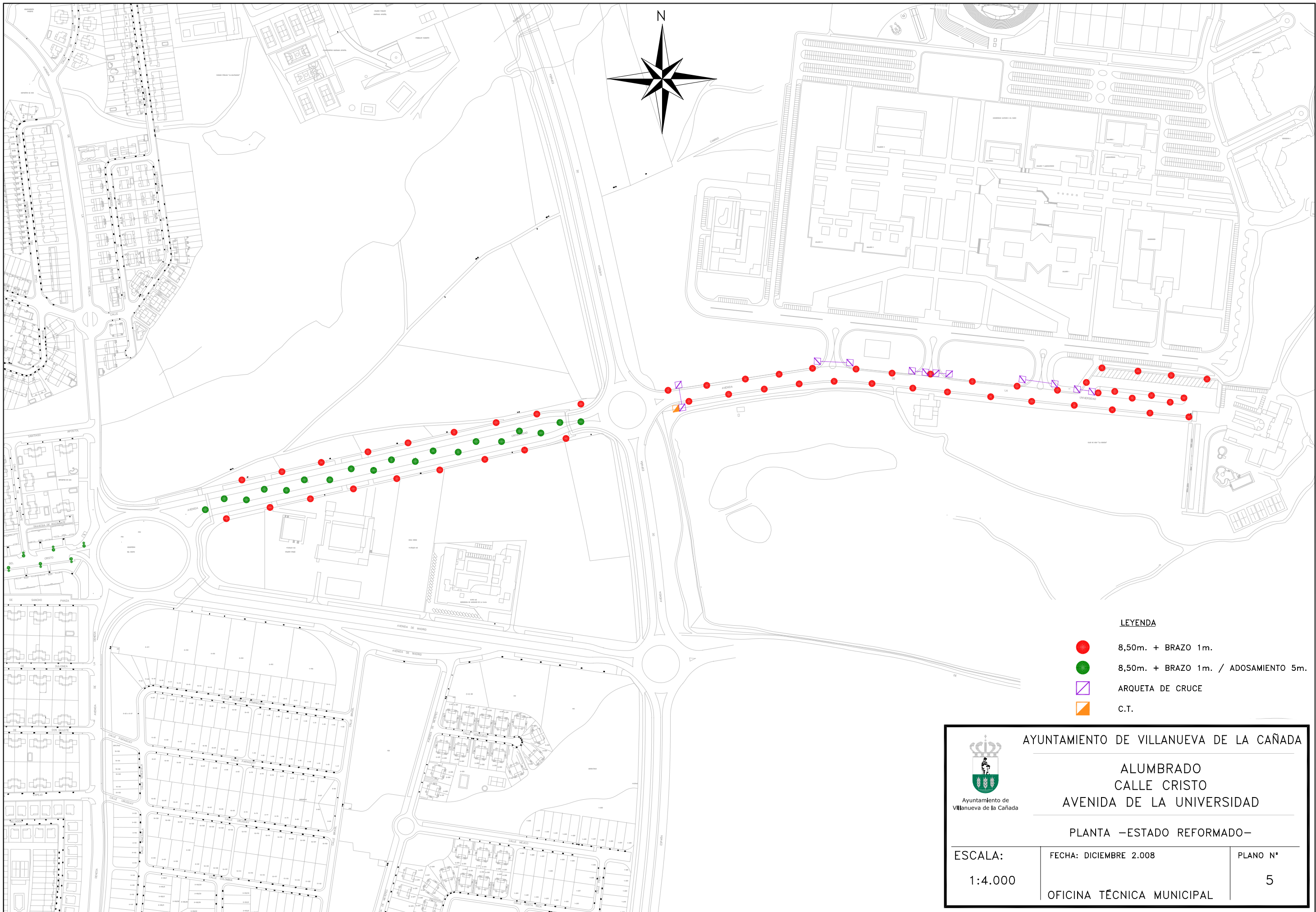
FECHA: DICIEMBRE 2.008

PLANO N°





1:4.000

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

4

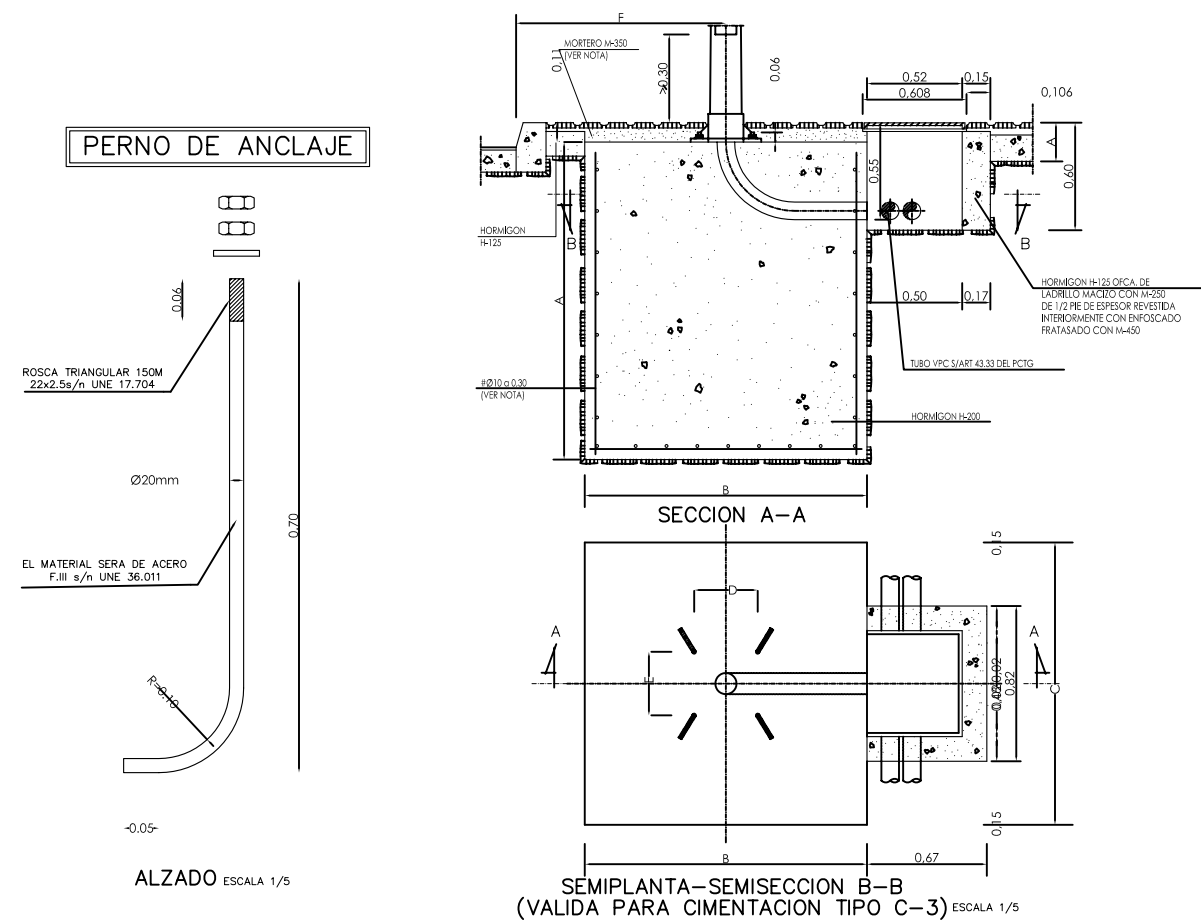


LEYENDA

-  8,50m. + BRAZO 1m.
-  8,50m. + BRAZO 1m. / ADOSAMIENTO 5m.
-  ARQUETA DE CRUCE
-  C.T.

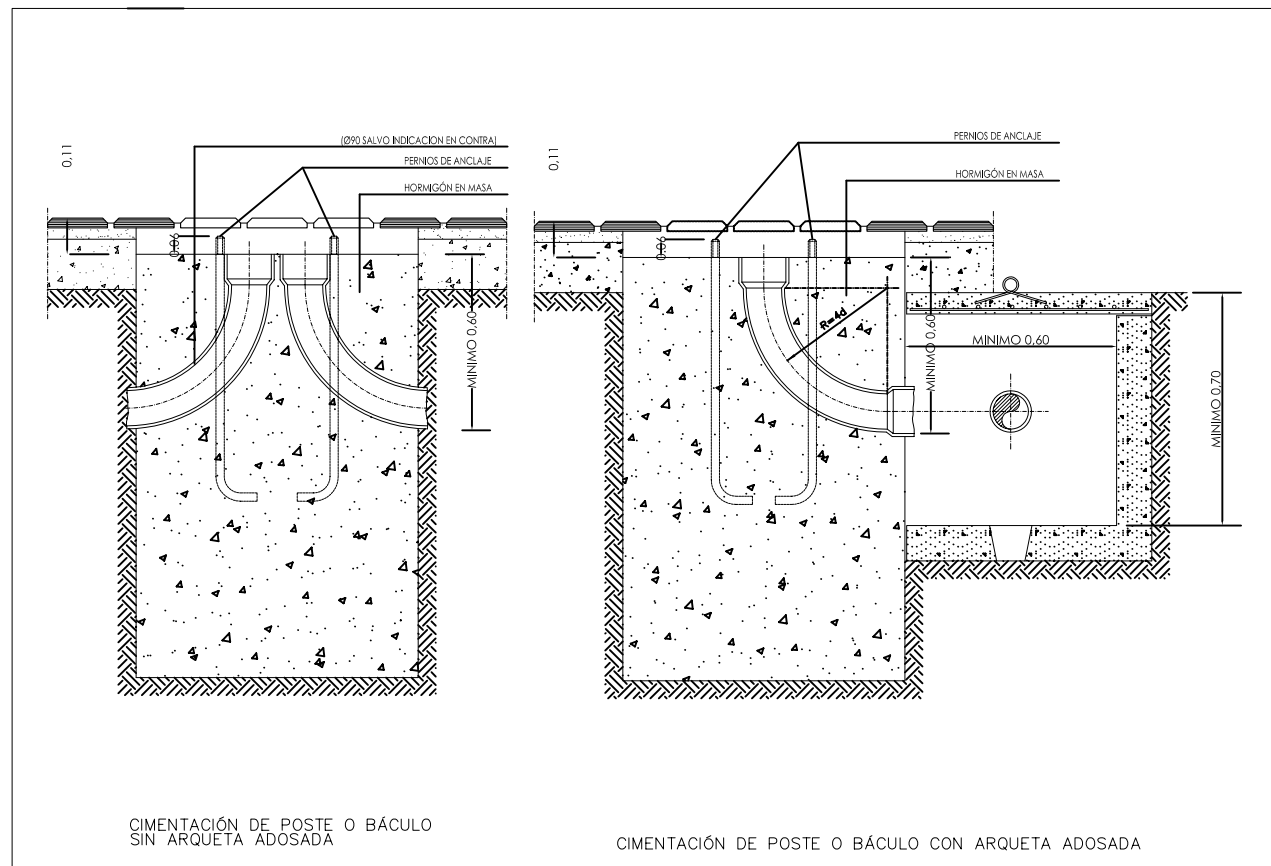
 <p>Ayuntamiento de Villanueva de la Cañada</p>	AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA	
	ALUMBRADO CALLE CRISTO AVENIDA DE LA UNIVERSIDAD	
PLANTA –ESTADO REFORMADO–		
ESCALA: 1:4.000	FECHA: DICIEMBRE 2.008	PLANO N° 5
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL		

OTROS DETALLES CIMENTACIONES



CIMENTA.	TIPO	SOPORTE	DIMENSIONES EN CENTIMETROS Y PULGADAS								
			F	A	B	C	L	D	E	d	Ø
C-3	COLUMNA O BACULO DE 8 A 12m.		80	120	80	80	70	28.5	28.5	—	2"

- LA ARMADURA DE LA CIMENTACION DE LOS SOPORTES SOLO IRA EN LOS BACULOS DE 16 Y 18 m. DE ALTURA Y SERA DE ACERO AEH-400N EN BARRAS CORRUGADAS
- CUANDO LA CIMENTACION DEL SOPORTE ESTE SITUADA EN ZONAS TERRIZAS O AJARDINADAS SE RELLENARA CON HORMIGÓN H-125 EL VOLUMEN COMPREDIDO ENTRE LA CARA SUPERIOR DE LA CIMENTACION Y LA RASANTE DE DICHA ZONA (e=0,11m.) S/ART. 43.41 DEL PCTG.



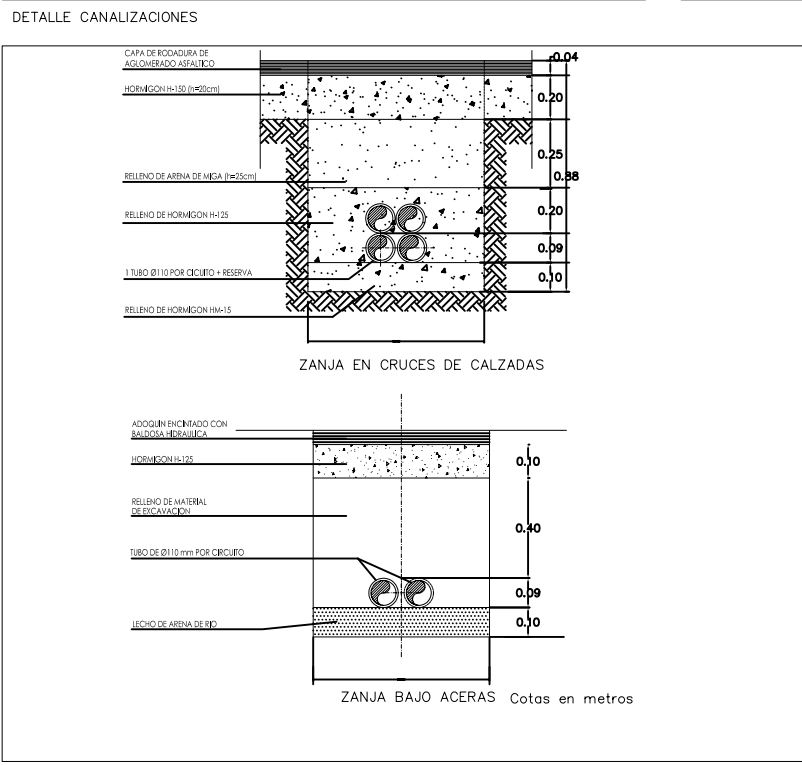
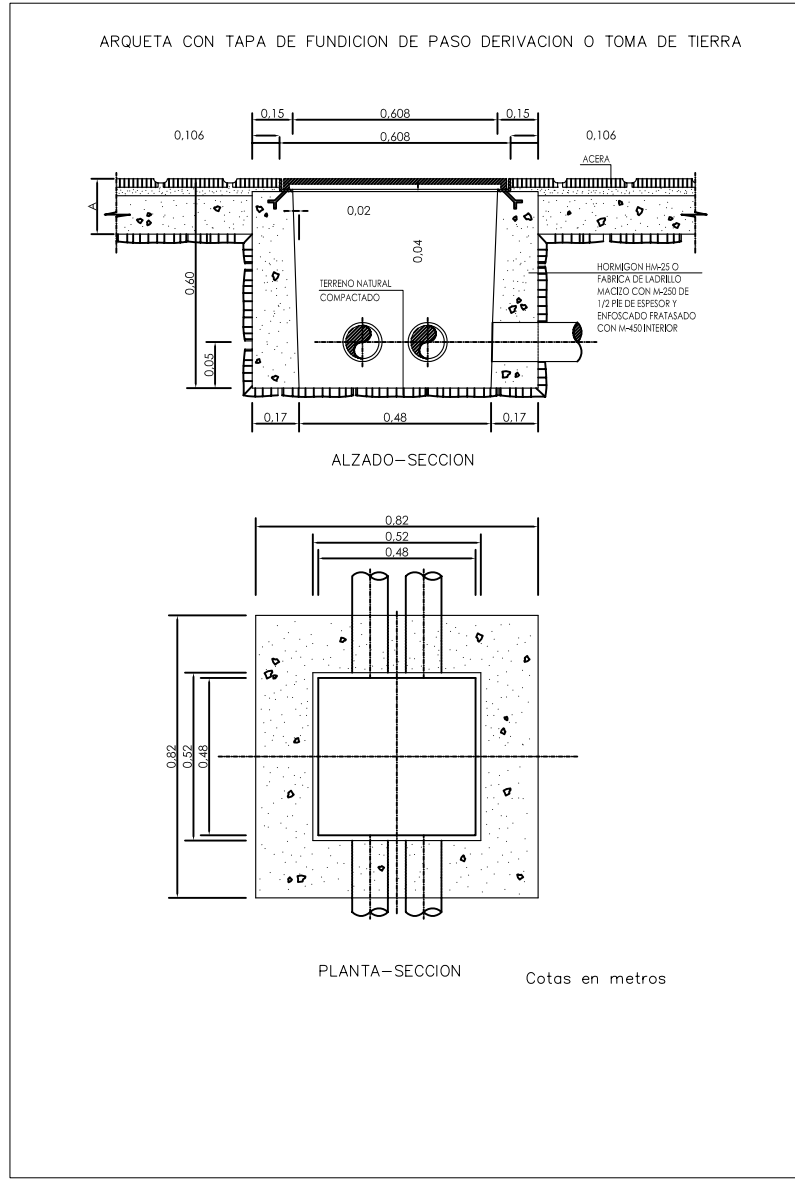
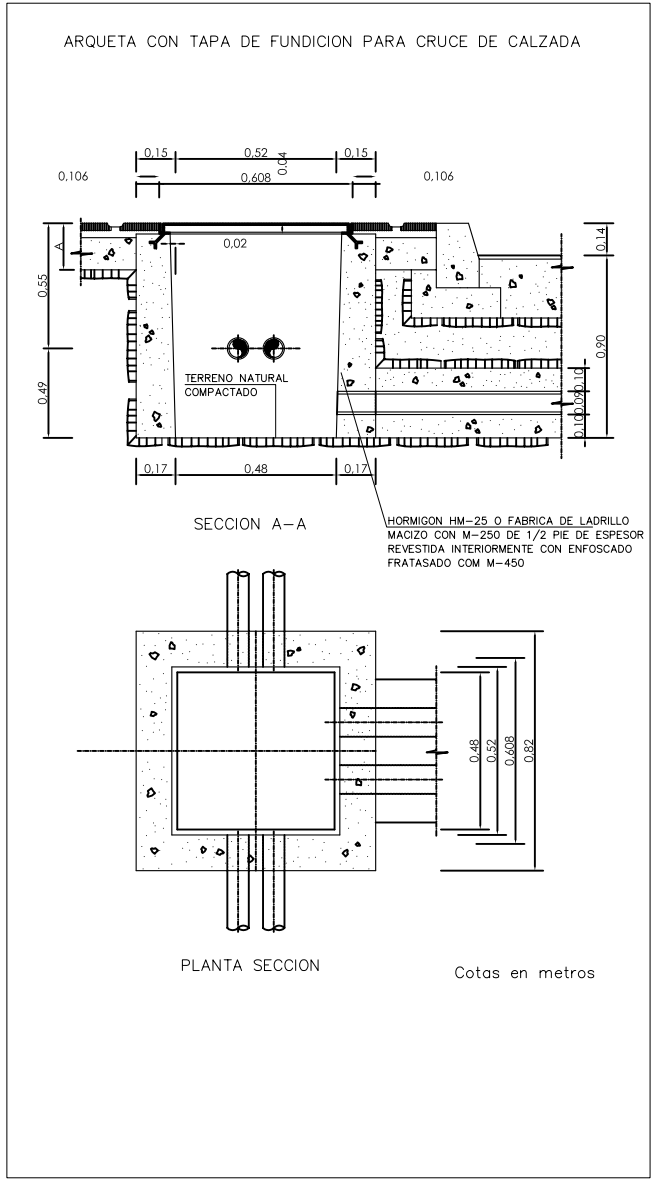
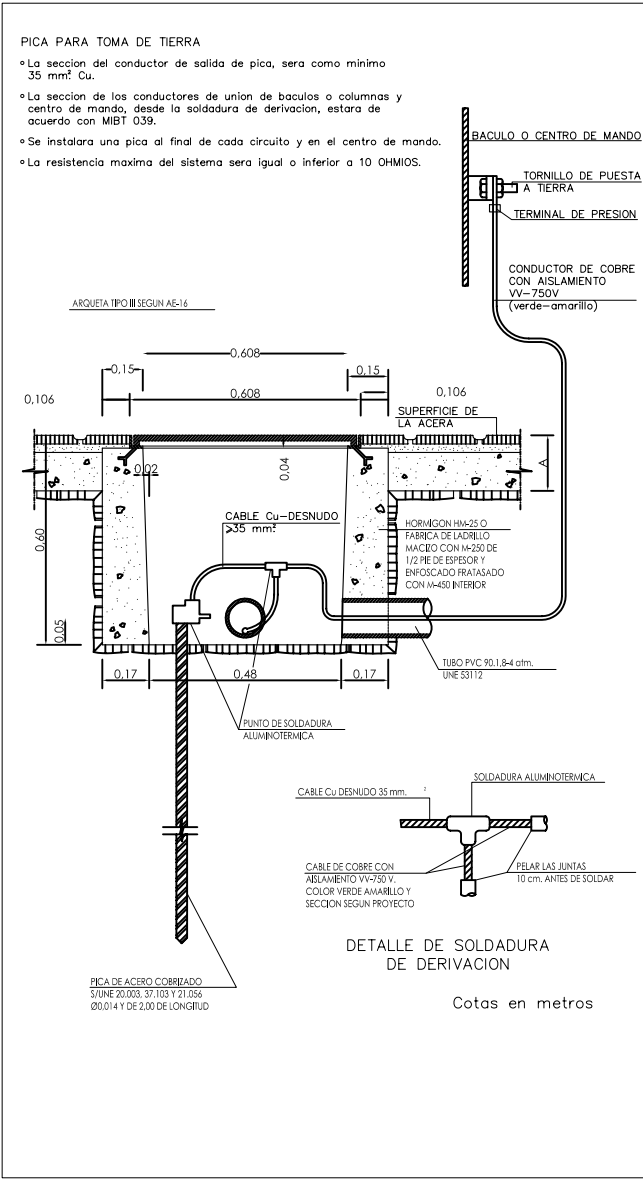


AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA

ALUMBRADO
CALLE CRISTO
AVENIDA DE LA UNIVERSIDAD

DETALLES

ESCALA: S/E	FECHA: DICIEMBRE 2.008	PLANO N° 6
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL		





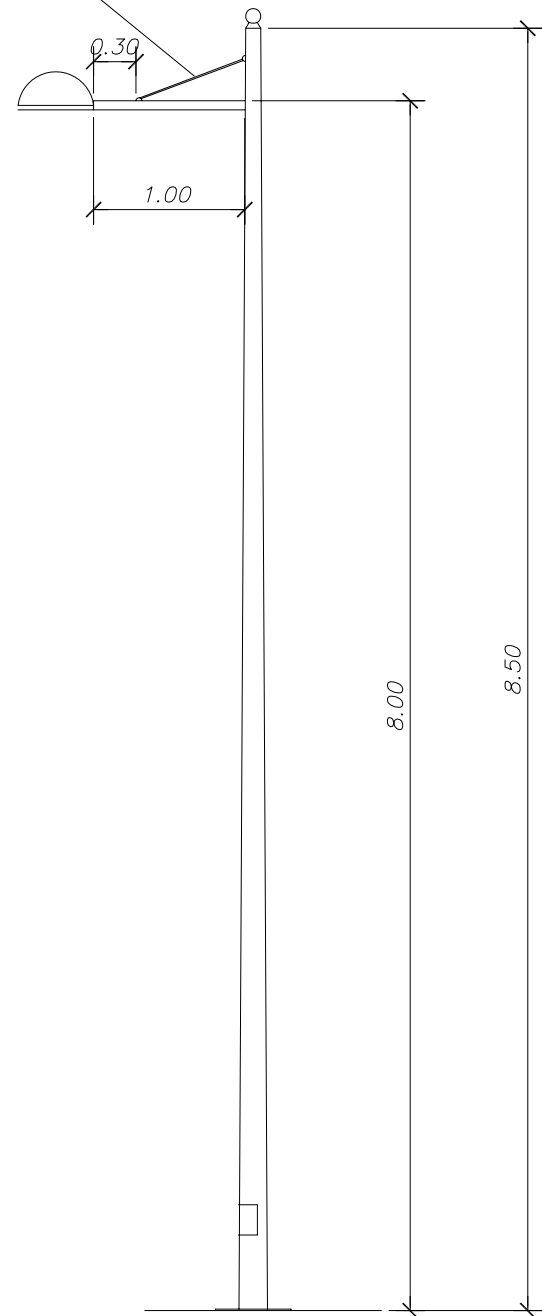
AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA

ALUMBRADO
CALLE CRISTO
AVENIDA DE LA UNIVERSIDAD

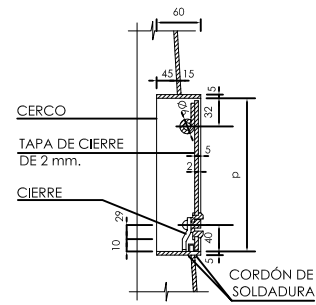
DETALLES

ESCALA: S/E	FECHA: DICIEMBRE 2.008	PLANO N° 7
OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL		

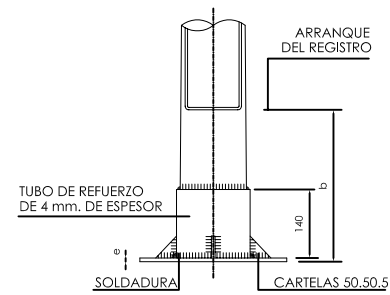
TIRANTE DE ACERO INOXIDABLE



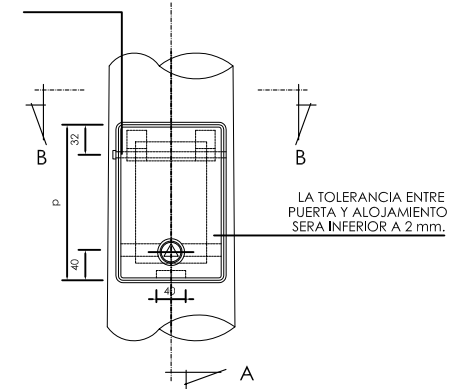
Escala 1 / 20



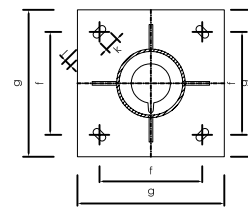
SECCIÓN A-A



ALZADO



ALZADO



PLANTA

DIMENSIONES DE PLACA

PLACA TIPO	g (mm)	f (mm)	l (mm)	k (mm)	e (mm)
P2	300	215	20	45	6
P3	400	285	25	50	8
P4	400	285	25	50	10
P5	400	285	25	50	12

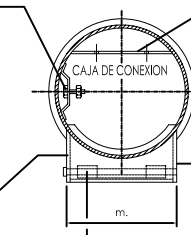
TALADRO DE Ø7 mm. PARA TORNILLO DE TOMA A TIERRA M6.16 CON UNA ARANDELA PLANA Y UNA GROWER (ESTARA MONTADO A 400 mm. SOBRE LA PLACA DE ASIENTO).

PLETINAS DE 135.30.3 CON TALADROS DE Ø7 mm. (2 TALADROS PLETINA SUPERIOR UN TALADRO PLETINA INFERIOR).

EN ESTA CARA DEBERA MARCARSE:
- HOMOLOGACION M.INDUSTRIA DE LA COLUMNA.
- HOMOLOGACION M.INDUSTRIA DEL GALVANIZADO.
- N DE IDENTIFICACION (ART. 43.42 DEL PCTG).

EN ESTA CARA DEBERA MARCARSE:
- NOMBRE DEL FABRICANTE.
- FECHA DE FABRICACION (MES Y AÑO).

EJE DE GIRO DE TAPA CON Ø5,5mm. Y CABEZA Ø10



SECCIÓN B-B



AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA

ALUMBRADO
CALLE CRISTO
AVENIDA DE LA UNIVERSIDAD

DETALLES

ESCALA:
INDICADAS

FECHA: DICIEMBRE 2.008

PLANO N°

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

8