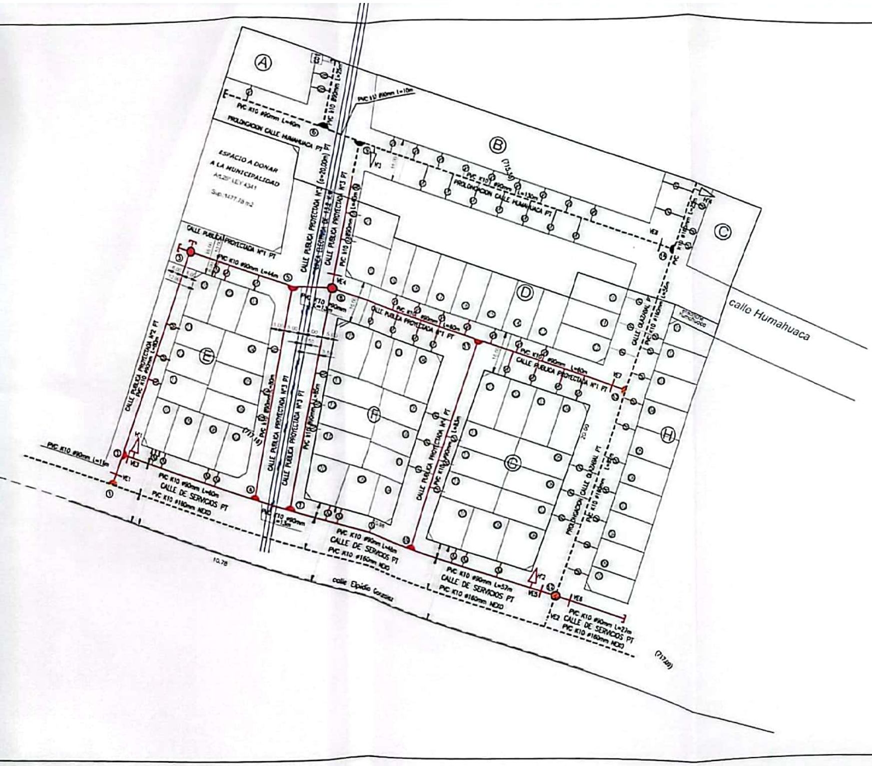


El costeante y el proyectista de esta obra asumen solidariamente la responsabilidad de los datos de urbanización dibujados o no en el presente plano.

La red proyectada no afectará ni se verá afectada por árboles, postes, columnas, cunetas,otros servicios, etc. y/o construcciones existentes o a construir en la urbanización, quedando entre estos y la nueva cañería una distancia mínima de 1,00 m en la proyección de un plano horizontal.

OBRA CON POSIBLE DEPRESIÓN DE NAPA FREÁTICA
La Contratista deberá realizar los ensayos de suelo y cuantificación de la napa freática para luego determinar los equipos de depresión y metodología de trabajo, con aprobación de AySAM previo a la ejecución de las obras.

OTRAS CONSIDERACIONES DE IMPORTANCIA
1. La ubicación de la cañería ha sido definida en función de los espacios disponibles y la ubicación de los servicios presentes en la zona a la fecha de ejecución del proyecto, permitiendo además, empalmar todas las redes cloacales actualmente en funcionamiento.

La traza definitiva deberá ajustarse una vez realizados los sondeos correspondientes y elaborados los PLANOS DE REPLANTEO exigidos en ETP. Cualquier diferencia observada durante la etapa de obra, tanto en longitudes, tapadas y pendientes a las indicadas en plano de proyecto, deberán contar con la aprobación de la Gerencia Técnica de Agua y Saneamiento Mendoza S.A.

2. El By pass debe cumplir con las normativas ambientales y de higiene y seguridad de AYSAM y los Municipios involucrados corriendo con los gastos que deriven de estas actividades.

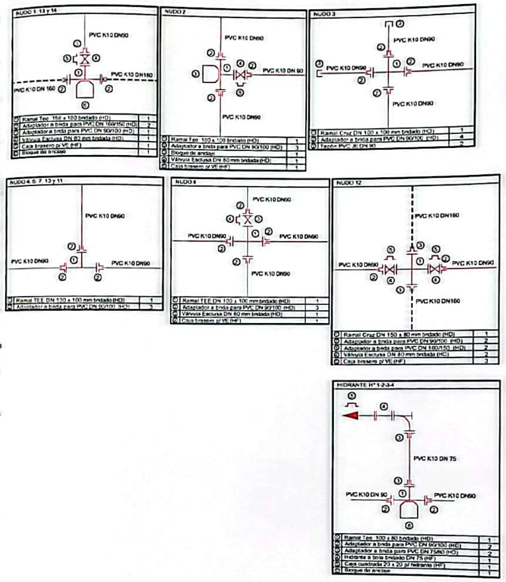
3. Deberá preverse la circulación tanto vehicular como peatonal durante el plazo de ejecución de obra, como así también los elementos de seguridad necesarios para este tipo de obras (de acuerdo a lo indicado en Plan de Seguridad aprobado)

4. Deberán tomarse los recaudos necesarios al efecto de evitar dañar las instalaciones preexistentes en la zona de obra y cumplir en todo momento las indicaciones que cada prestador establezca. No existe posibilidad de realizar la obra con la suspensión temporaria de algún servicio, por lo cual el Contratista deberá ajustar su plan y metodología de trabajo teniendo en cuenta estos condicionantes.

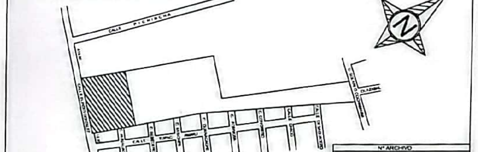
5. Los materiales a utilizar deberán responder al Manual de Especificaciones Técnicas de Materiales de AYSAM.

6. Los trabajos de excavacion, instalación de cañería y colocación de relleno de primera de etapa se deben realizar utilizando, sin excepción, entibado continuo o semi-continuo dependiendo de las características del terreno y la estabilidad de la excavación.

7. La Contratista deberá proveer la totalidad de los materiales necesarios para la concreción de las obras de acuerdo a lo indicado en ETP y Manual de Materiales de AYSAM.



CROQUIS DE UBICACION



N° ARCHIVO

REFERENCIAS

- CAÑERIA EXISTENTE
- CAÑERIA A EJECUTAR
- VÁLVULA ESCLUSA
- HIDRANTE
- RAMAL T
- RAMAL CRUZ
- SERVIDUMBRE DE TRANSITO Y ELECTRODUCTO
- KIT DE MEDICIÓN
- EMPALME
- TAPÓN
- CD CÁMARA DE DESAGÜE
- B BALDIO
- P.T. PISO DE TIERRA
- P.H. PISO DE HORMIGÓN
- P.A. PISO DE ASFALTO

RESUMEN

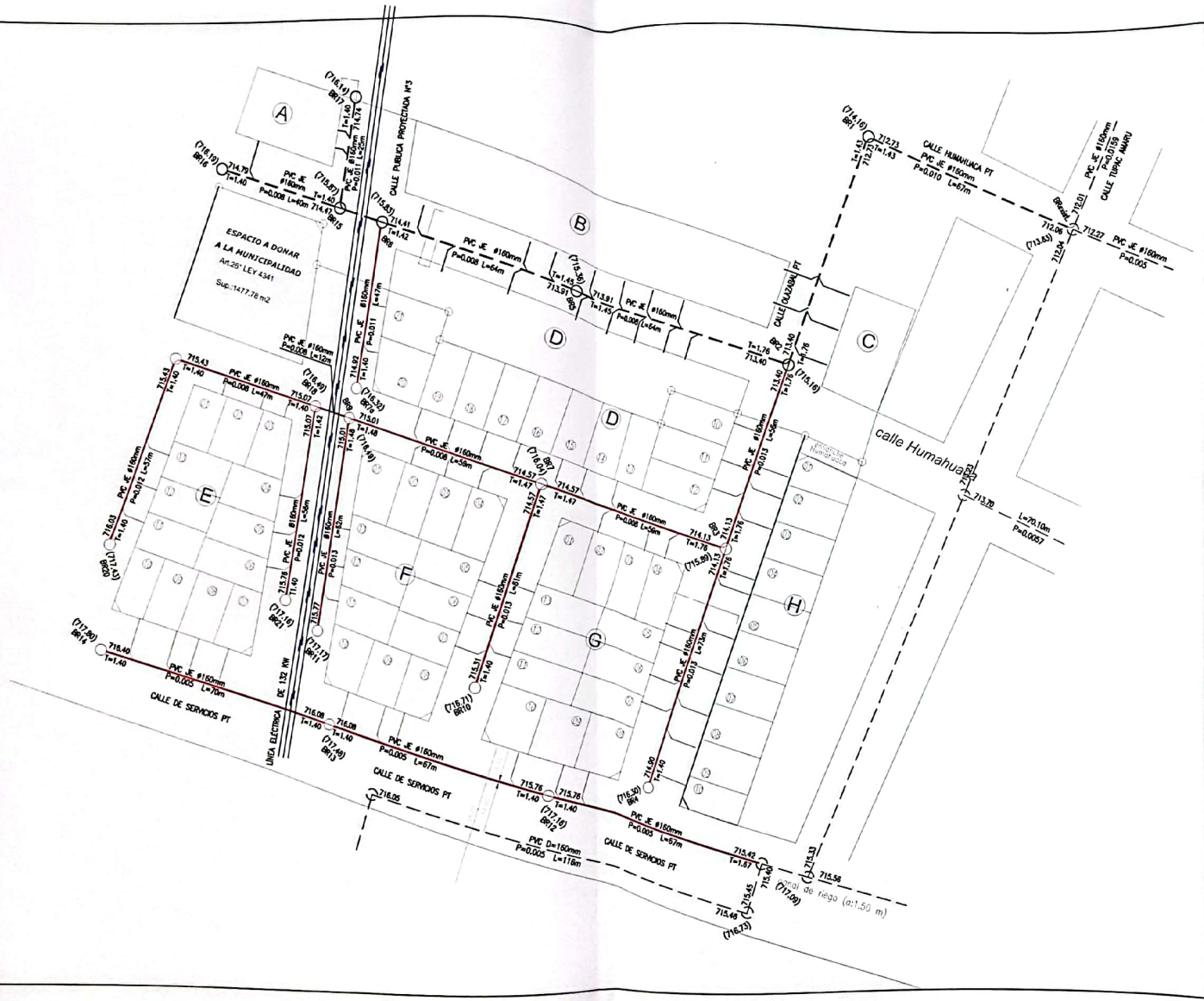
TUBERIA:	PVC K10 Ø 90 mm Long. 817,94 m
CONEXIONES DOMICILIARIAS:	PBD K10 Ø 13 mm Cant. 63
EMPALMES:	4
HIDRANTES:	2
VÁLVULAS:	Ø160 mm Cant. 2
VÁLVULAS:	Ø 80 mm Cant. 6

GERARDO ALLENDE
Jefe Dpto. de Obras por Terceros
GERENCIA DE INGENIERÍA Y OBRAS

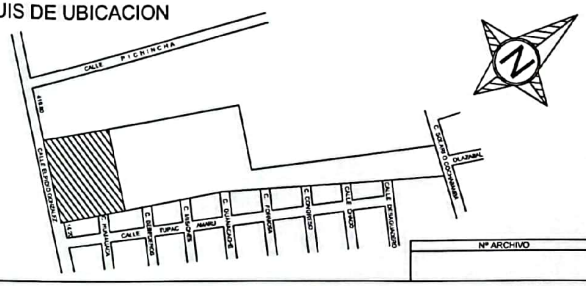
La visación de este documento es al efecto de posibilitar gestiones externas a AySAM. Antes del inicio de la obra deberá presentar proyecto ejecutivo para su aprobación.

am GERENCIA DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO OBRAS.	GUAYMALLÉN - MENDOZA	AGUA
	PLANO DE PROYECTO	N° ACTUACION
PROYECTISTA / DIR.TECNICO	OBRA POR CUENTA DE TERCEROS- DEPARTAMENTO OBRAS. AMPLIACION RED DISTRIBUIDORA BARRIO VIÑAS DE LA MERCED	
COSTEANTE / APROBACION	UBICACION: ELPIDIO GONZÁLEZ 9096 RODEO DE LA CRUZ - GUAYMALLÉN	
	DETALLES: PLANIMETRÍA	
FECHA DE APROB.	PLANO N° 1/1	ESCALAS H: 1:1000 V: 1:1000 / ARCHIVO PLANO

Escaneado con CamScanner



CROQUIS DE UBICACION



REFERENCIAS

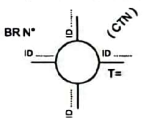
- CAÑERIA EXISTENTE
- CAÑERIA A EJECUTAR
- BOCA DE REGISTRO EXISTENTE
- BOCA DE REGISTRO A EJECUTAR
- EMPALME
- SERVIDUMBRE DE TRANSITO Y ELECTRODUCTO

P.T.	PISO DE TIERRA
P.A.	PAVIMENTO ASFÁLTICO
P.H.	PAVIMENTO HORMIGON
B	BALDIO
E	EDIFICADO
	CAÑO CAMISA

RESUMEN

TUBERIA	PVC JE Ø160mm	LONG.= 753m
CONEXIONES DOMICILIARIAS:	PVC JE Ø110mm	CANT. 64
BOCA DE REGISTRO:	14	
EMPALMES:	3	
CÁMARA DE LIMPIEZA:	-	

DETALLE PLANTA BR



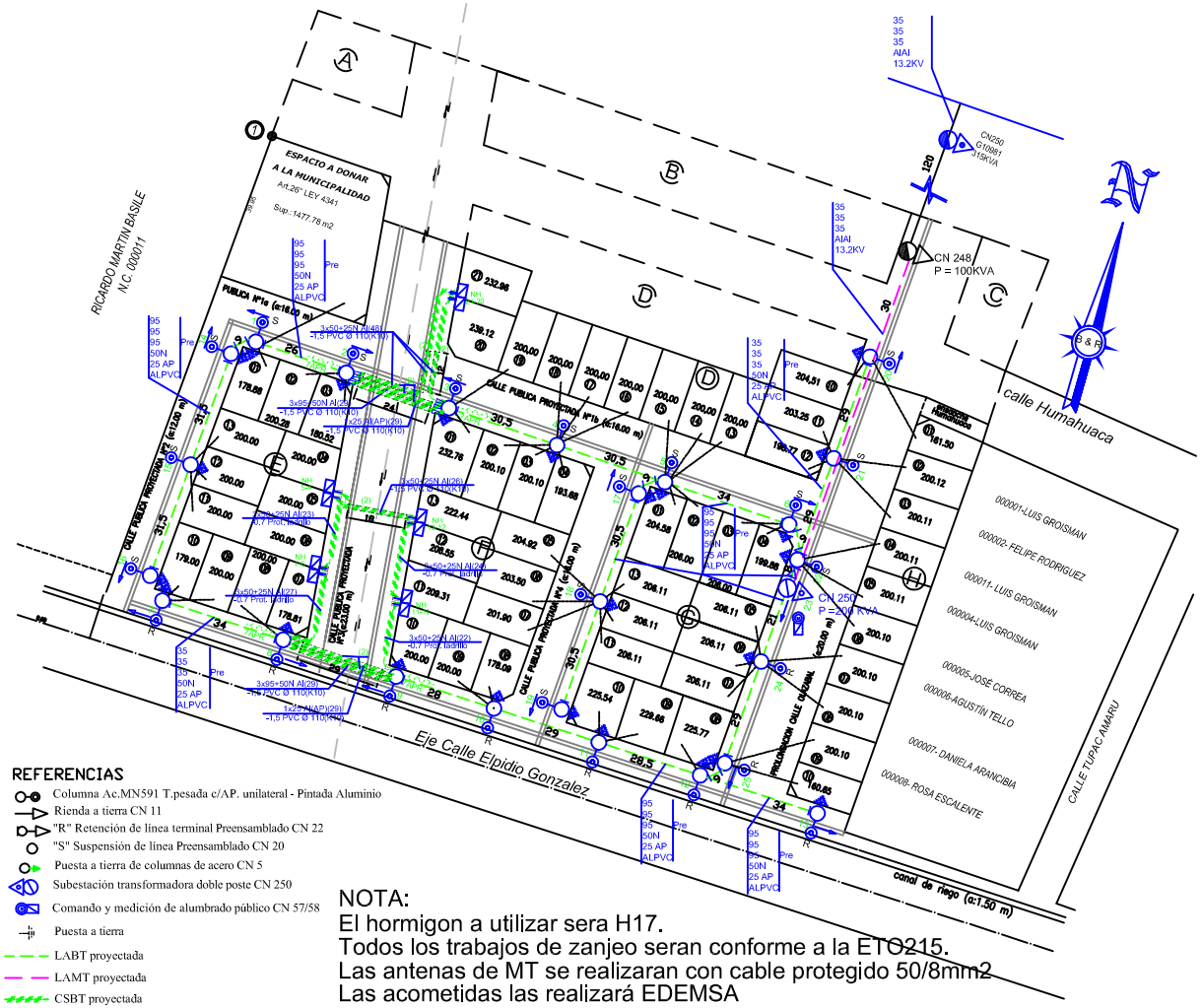
GERARDO ALLENDE
Jefe Dpto. Obras por Cuenta de Terceros
GERENCIA DE INGENIERÍA Y OBRAS

La visación de este documento es al efecto de posibilitar gestiones externas a AySAM. Antes del inicio de la obra deberá presentar proyecto ejecutivo para su aprobación.

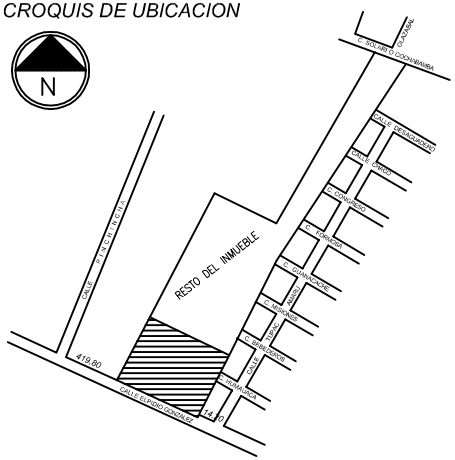
GERENCIA DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO OBRAS.	GUAYMALLÉN - MENDOZA	CLOACA
	PLANO DE PROYECTO	Nº ACTUACION
PROYECTISTA / DIR.TÉCNICO	OBRA POR CUENTA DE TERCEROS- DEPARTAMENTO OBRAS.	
	EXPANSIÓN RED COLECTORA BARRIO VIÑAS DE LA MERCED	
COSTEANTE / APROBACIÓN	UBICACION: ELPIDIO GONZALEZ S/Nº RODEO DE LA CRUZ - GUAYMALLÉN	
	DETALLES: PLANIMETRÍA	

FECHA DE APROB.	PLANO Nº	ESCALAS	ARCHIVO PLANO:
	1/1	H: 1:1000 V: 1:1000	

Escaneado con CamScanner



CROQUIS DE UBICACION



Lucio Cicchitti
Ing Electricista
Mat. N° 5086

REFERENCIAS

- Columna Ac.MN591 T.pesada c/AP. unilateral - Pintada Aluminio
- Rienda a tierra CN 11
- "R" Retención de línea terminal Preensamblado CN 22
- "S" Suspensión de línea Preensamblado CN 20
- Puesta a tierra de columnas de acero CN 5
- Subestación transformadora doble poste CN 250
- Comando y medición de alumbrado público CN 57/58
- Puesta a tierra
- LABT proyectada
- LAMT proyectada
- CSBT proyectada

NOTA:
El hormigon a utilizar sera H17.
Todos los trabajos de zanjeo seran conforme a la ETO215.
Las antenas de MT se realizaran con cable protegido 50/8mm2
Las acometidas las realizará EDEMSA

REV	PAG	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISÓ	APROBÓ	FECHA
00	01	EMISION	.	.	.....

guaymallén

SECTOR EMISOR	N° SAP	N° CORRELAT.
.	.....	01

PROYECTO . .
CODIGO DE EMISION

ACTIVIDAD	FIRMA	FECHA
PROYECTO	Ing. Cicchitti	Mayo 2.022
DIGITÓ	Ing. Cicchitti	Mayo 2.022
REVISÓ		.....
APROBÓ	.	.....

OBRA: TENDIDO LAMT-LABT Y AP-CONSTRUCCIÓN SETA B° VIÑAS DE LA MERCED II

PLANO DE: PLANIMETRIA

SOLICITUD DE SUMINISTRO .

ESCALA	PAG.	DE
1:1000	01	01