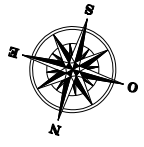


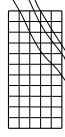
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EL 15 DE JUNIO DE 2004

GMU	GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO	DEPARTAMENTO DE URBANIZACION
ATUAMIENTO DE JEREBE		
PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19		PLANTA DE ESTADO ACTUAL
		PLANO N° 3
		FECHA JUNIO 2004
		ESCALA ORIGINAL A1
		ESCALA GRAFICA 1:1000
ARCHIVO TOPOGRAFICO, ING. JANE GARCIA CONZALEZ		PROYECTO INDUSTRIAL
		INGENIERO DE CAMINOS
		JULIAN C. RUBIO MOYA
		M. CINTIANA BARRERO

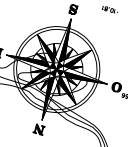


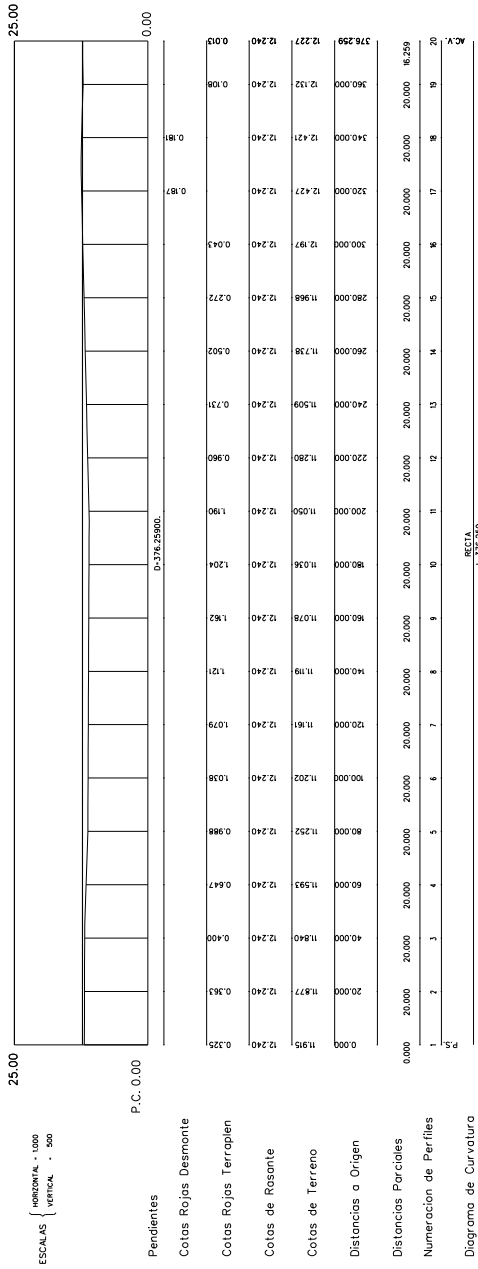


ZONA DE ACTUACION



GMU	GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO	DEPARTAMENTO DE URBANIZACION
	ATUNTAMIENTO DE JERREZ	
PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19		PLANTA DE URBANIZACION
PLANO N°	4	FECHA
ESCALA ORIGINAL A1	1:600	JUNIO 2004
ESCALA GRABADA	1:1.000	PERTO INDUSTRIAL
DELINEANTE	JANE GARCIA	ACTUACION
INGENIERO DE CAMINOS	JULIAN C. RUBIO MOYA	M. CUNYANA BARROSO
ARCHIVO	DOC	



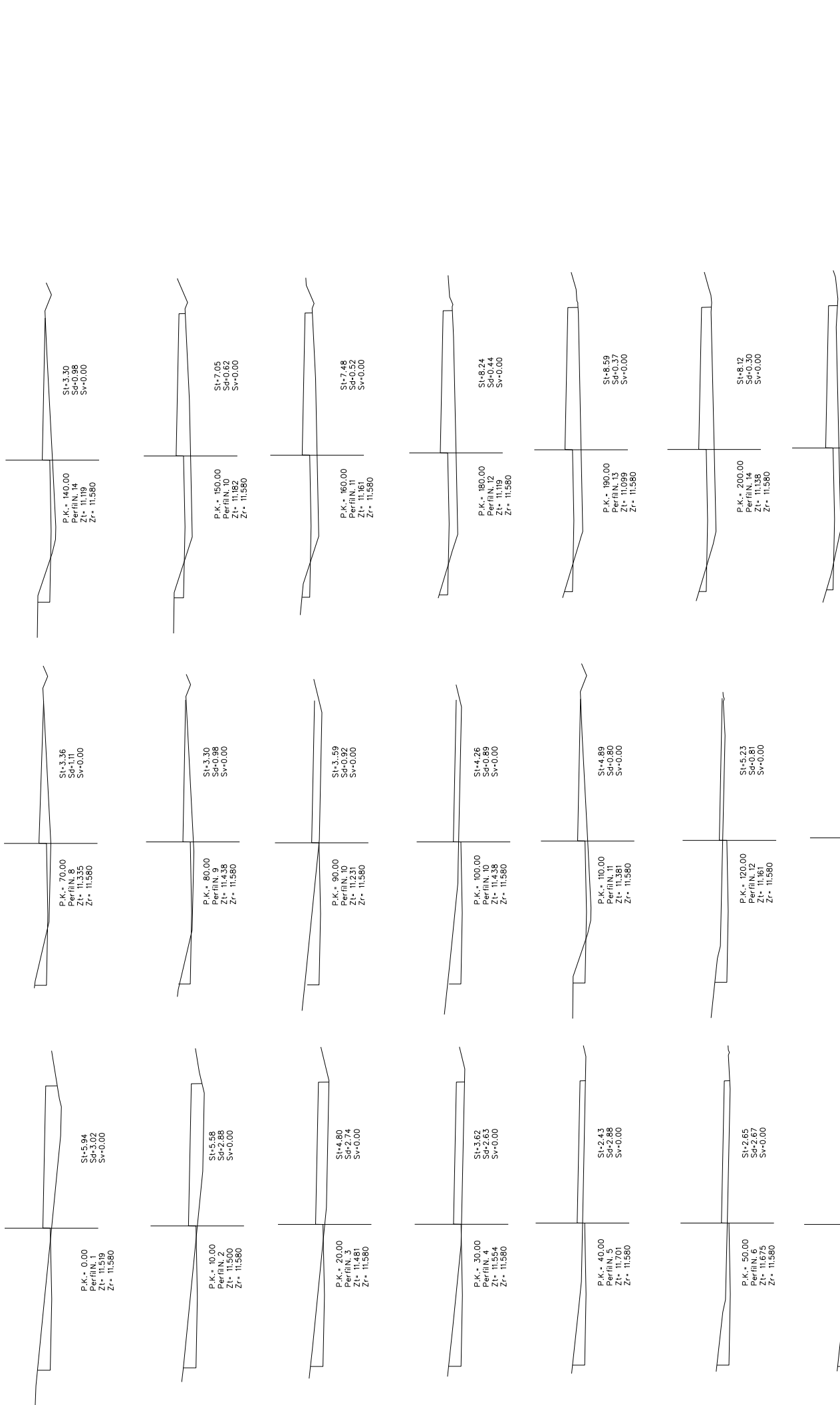


ESCALAS | HORIZONTAL . 1:1000
| VERTICAL . 1:500

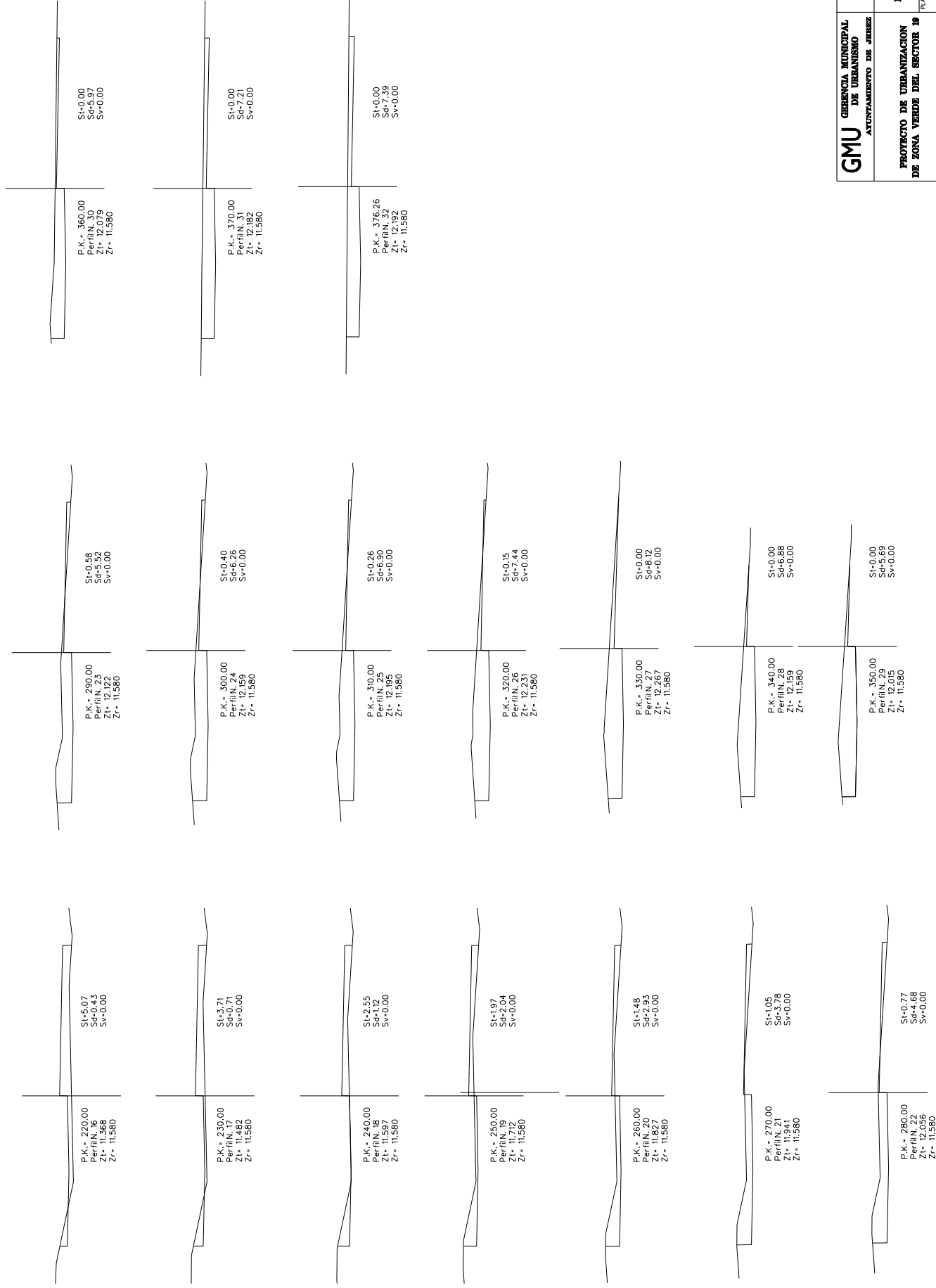
P.C. 0.00

- Pendientes
- Cotas Rojas Desmonte
- Cotas Rojas Terrapien
- Cotas de Rosante
- Cotas de Terreno
- Distancias a Origen
- Distancias Parciales
- Numeracion de Perfiles
- Diagrama de Curvatura

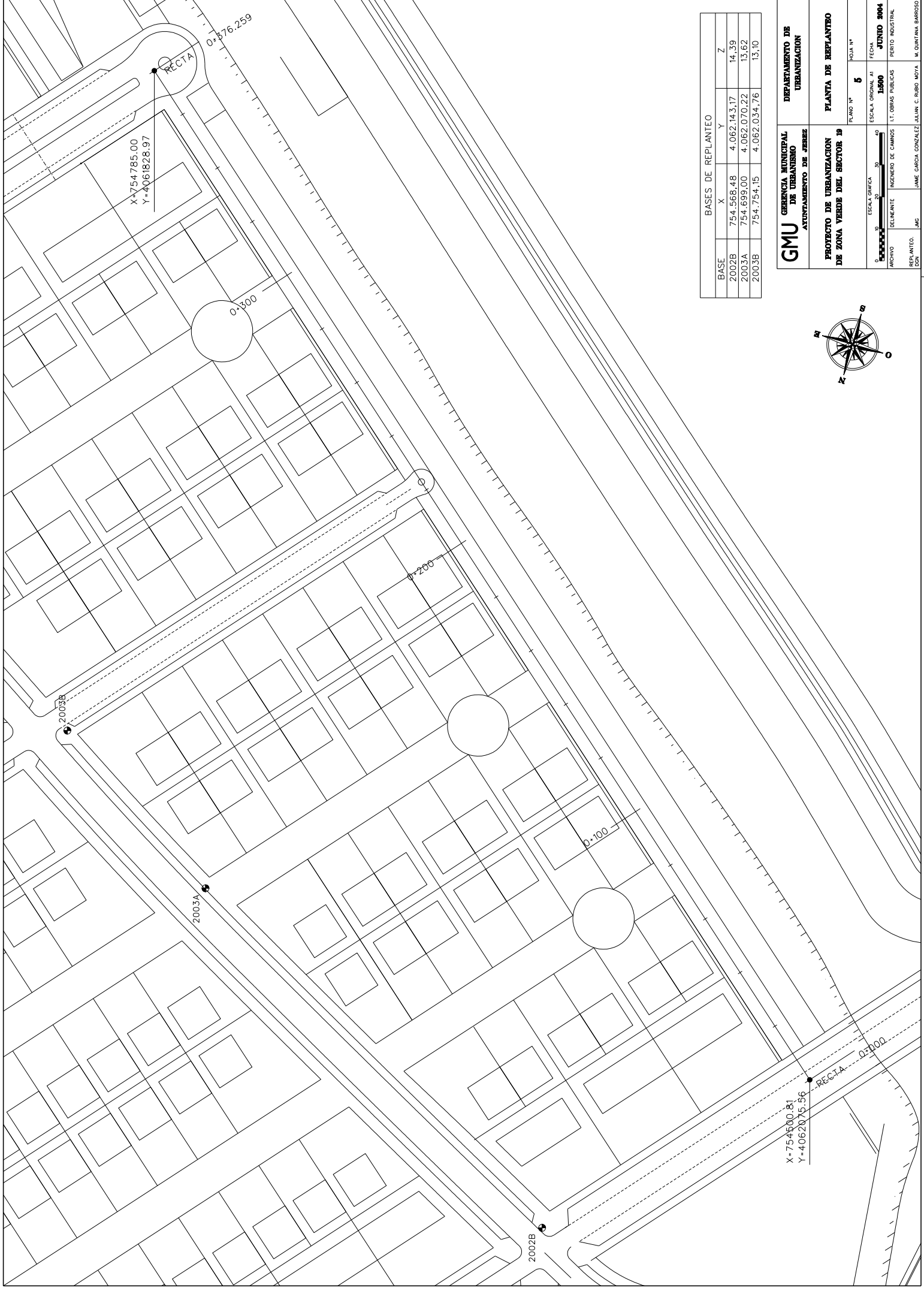
GMU	GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO	DEPARTAMENTO DE URBANIZACION
	ATUNTAMIENTO DE JERREZ	
	PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19	PERFIL LONGITUDINAL
	PLANO N°	HOLA N°
	ESCALA GRACA	ESCALA ORIGINAL A1
	0 20 40 60 80	1:10000
	DELINTEANTE	INGENIERO DE CAMINOS
	RESALDOS	PERITO INDUSTRIAL
	PERFILADOR	JULIAN C. RUBIO MOYA
		M. QUINTANA BARRCO
		JUNIO 2004



GMU	GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO	DEPARTAMENTO DE URBANIZACION
	ATENTAMIENTO DE JERREZ	
PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19		PERFILES TRANSVERSALES
PLANO N°	5.3	Hoja N°
ESCALA	H = 1:500 V = 1:500	FECHA
DELINTEANTE	INGENIERO DE CAMINOS	PERTO INDUSTRIAL
TRANSVERSAL	J.M.C.	JULIAN C. RUBIO MOYA, M. QUINTANA BARRERO
ARCHIVO	I.T. OBRAS PUBLICAS	JUNIO 2004

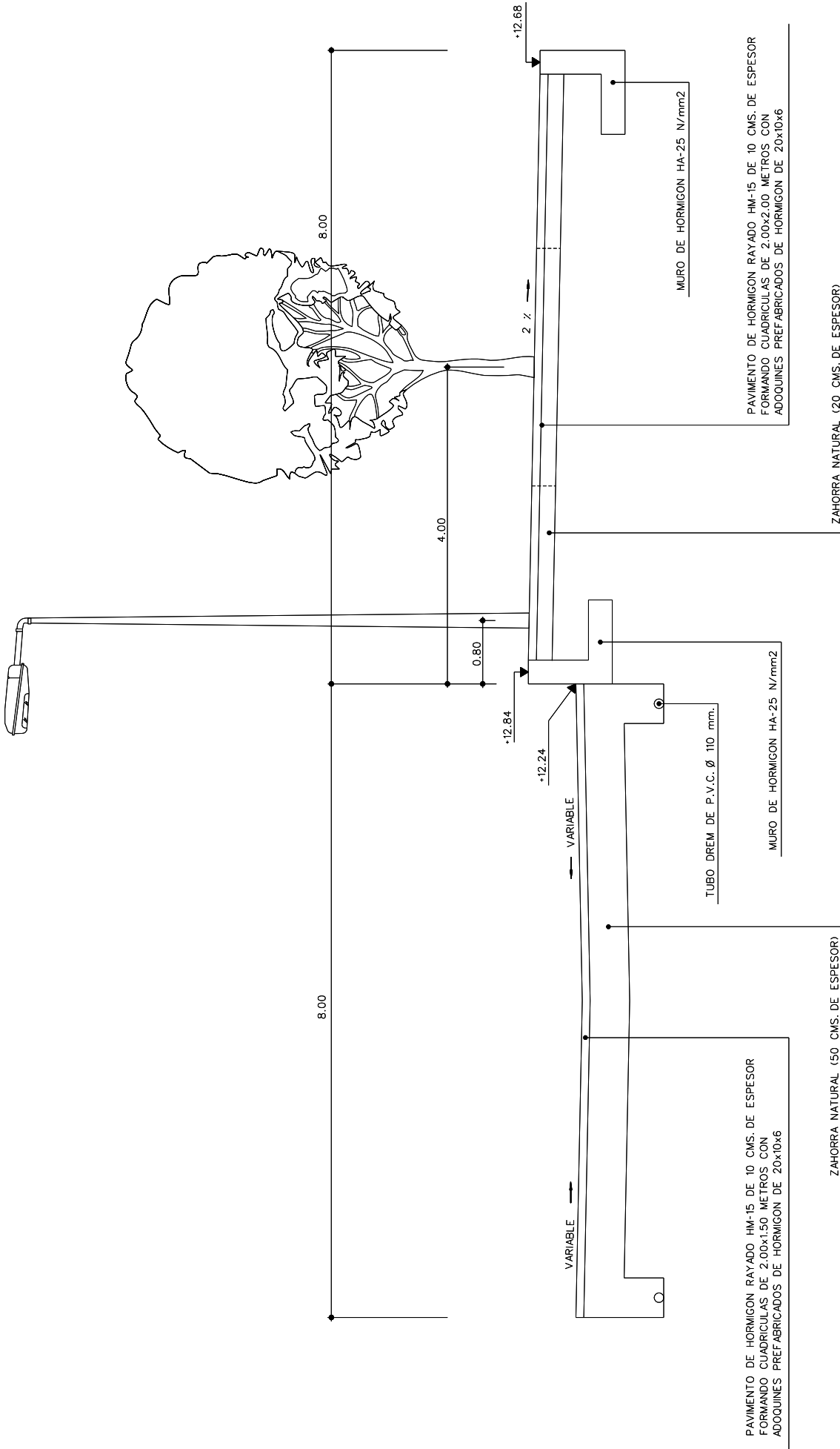


GMU		GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO		DEPARTAMENTO DE URBANIZACION	
ATUNTAMIENTO DE JEREZ		PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19		PERFILES TRANSVERSALES	
PLANO N° 5.2		ESCALA H=1:800 V=1:800		FECHA 2 de 3	
INGENIERO DE CAMINOS		INGENIERO DE CAMINOS		PERTO INDUSTRIAL	
JULIAN C. RUBIO MOYA		JULIAN C. RUBIO MOYA		M. QUINTANA BARROSO	



BASES DE REPLANTEO			
BASE	X	Y	Z
2002B	754.568,48	4.062.143,17	14,39
2003A	754.699,00	4.062.070,22	13,62
2003B	754.754,15	4.062.034,76	13,10

GMU		DEPARTAMENTO DE URBANISMO		DEPARTAMENTO DE URBANIZACION	
GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO		ATUNAMIENTO DE JEREZ		PLANO N° 6	
PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19		ESCALA GRABADA 1:1.000		FECHA JUNIO 2004	
ARCHIVO		INGENIERO DE CAMINOS		FECHA ORIGINAL A1	
DISEÑADO		INGENIERO DE OBRAS PUBLICAS		FECHA ORIGINAL 1800	
DISEÑADO		JULIAN C. RUBIO MOYA		FECHA ORIGINAL	
DISEÑADO		JULIAN C. RUBIO MOYA		FECHA ORIGINAL	
DISEÑADO		M. QUINTANA BARRERO		FECHA ORIGINAL	



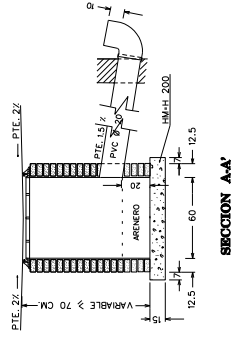
GMU		GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO		DEPARTAMENTO DE URBANIZACION	
ATUNAMIENTOS DE JEREBE		PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19		SECCION TIPO	
ARCHIVO		DELINEANTE		INGENIERO DE CAMINOS	
SECCIONEN JMG		JANE GARCIA GONZALEZ		JEAN C. RIBBO JOYA	
FECHA		12/08		JUNIO 2004	
ESCALA ORIGNAL A		1:50		PERITO INDUSTRIAL	
PLANO N°		6		HOLA N°	

TIPO DE HORMIGON	ARIDO A EMPLEAR	CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERISTICA EN MPa/cm ²
HA-25	20	P-350	4-6	250
HM-20	20	P-350	4-6	200
HM-17.5	20	P-350	4-6	175
HM-15	20	P-350	4-6	150

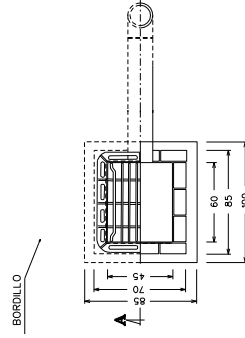
ELEMENTO	ESPECIFICAC.	VALORES CARACTERISTICO	NIVEL DE CONTROL	INSTRUCCION EHE
HORMIGON	AE H 400 N	250	NORMAL	1.5
		200	NORMAL	1.5
		175	NORMAL	1.5
ACERO	AE H 400 N	4.200	NORMAL	1.15
EJECUCION			NORMAL	1.6

ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES T/O	RESISTENCIA CARACTERISTICA EN MPa/cm ²
ASIENTO COMO DE ABRANS 3cm	707 * 250
4-6	707 * 200
4-6	707 * 175
4-6	707 * 150

IMBOIVAL Y CONEXION A POZO



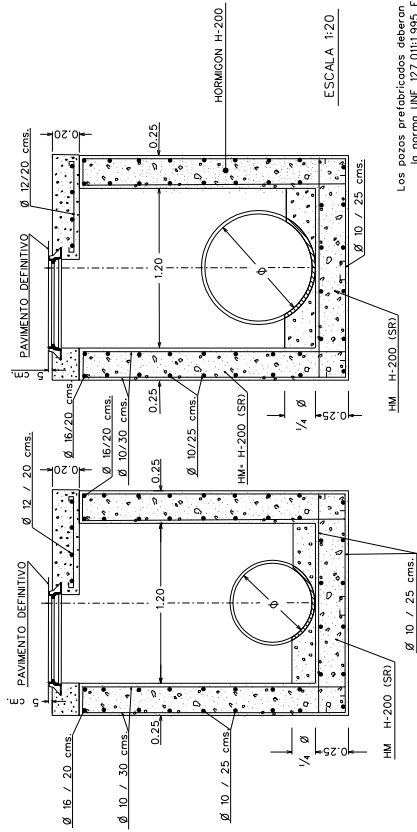
SECCION A-A'



PLANTA

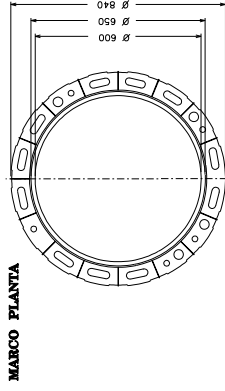
MEDIDAS EN CM.

POZOS DE REGISTRO CIRCULAR COLECTORES Ø < 1 m.

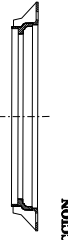


MEDIDAS EN M.

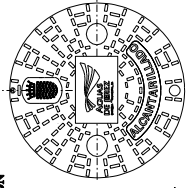
TAPA DE POZO DE REGISTRO



MARCO PLANTA



MARCO SECCION



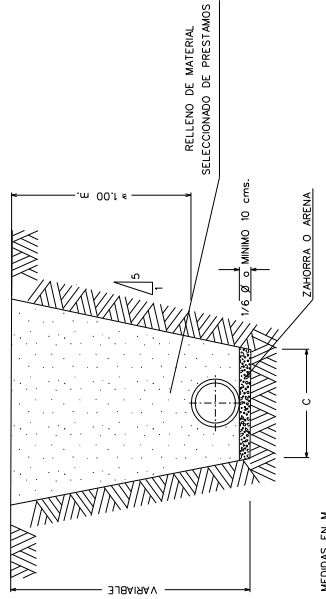
TAPA PLANTA



TAPA SECCION

MEDIDAS EN M.

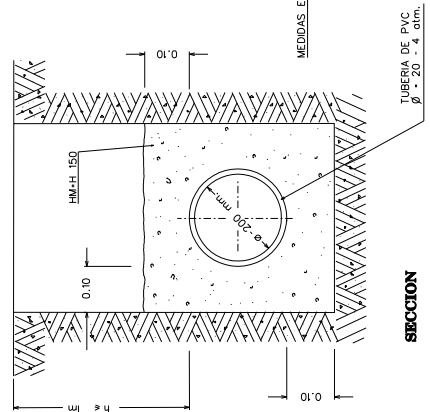
SECCION TIPO DE ZANJA Ø ≤ 1.30 m.



MEDIDAS EN M.

CANALIZACION	C mts	VOLUMEN m ³ /ml.
Ø-0.20	0.70	(0.70-0.20h) h
Ø-0.30	0.80	(0.80-0.20h) h
Ø-0.40	0.90	(0.90-0.20h) h
Ø-0.50	1.00	(1.00-0.20h) h
Ø-0.60	1.10	(1.10-0.20h) h
Ø-0.70	1.20	(1.20-0.20h) h
Ø-0.80	1.30	(1.30-0.20h) h
Ø-0.90	1.40	(1.40-0.20h) h
Ø-1.00	1.50	(1.50-0.20h) h
Ø-1.20	1.70	(1.70-0.20h) h

SECCION TRANSVERSAL ACOMETIDA PVC A POZO



SECCION

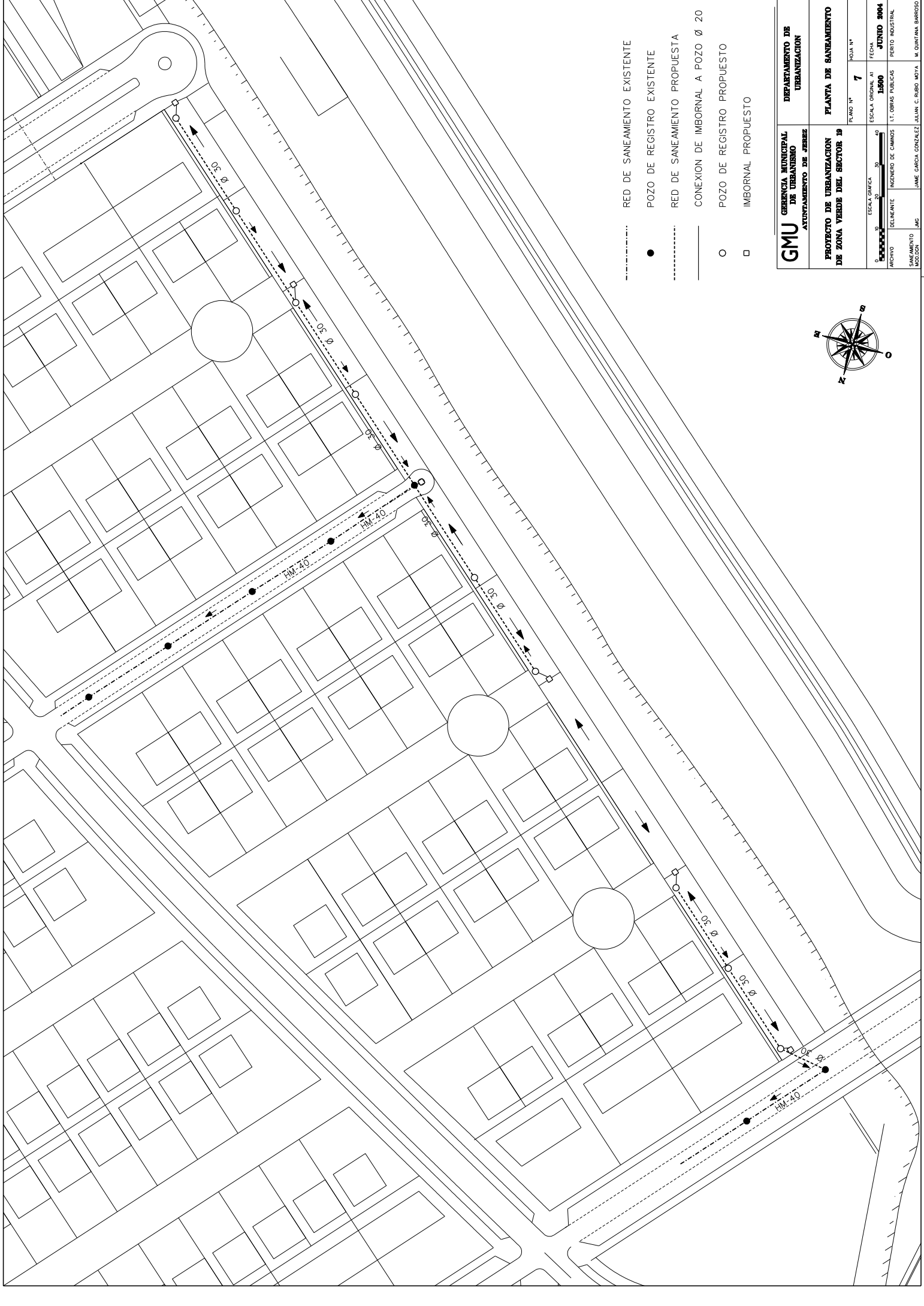
HIPOTESIS DE CALCULO INSTRUCCION EHE

ELEMENTO	ESPECIFICAC.	VALORES CARACTERISTICO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PONDERACION
HORMICON	H-250	NORMAL	NORMAL	1.5
	H-200	NORMAL	NORMAL	1.5
	H-150	NORMAL	NORMAL	1.5
	H-100	NORMAL	NORMAL	1.5
ACERO	AE H 400 N	4.200	NORMAL	1.5
EJECUCION			NORMAL	1.6

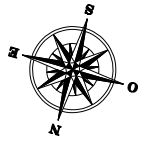
ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES T/O

TIPO DE HORMICON	ARDO A EMPLEAR	CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERISTICA ESPECIFICADA EN kgf/cm ²
H-250	20	P-350	ASIENTO COMO A LOS 7'A LOS 28 DIAS	250
H-200	20	P-350	4-6	200
H-150	20	P-350	4-6	150
H-100	20	P-350	4-6	100

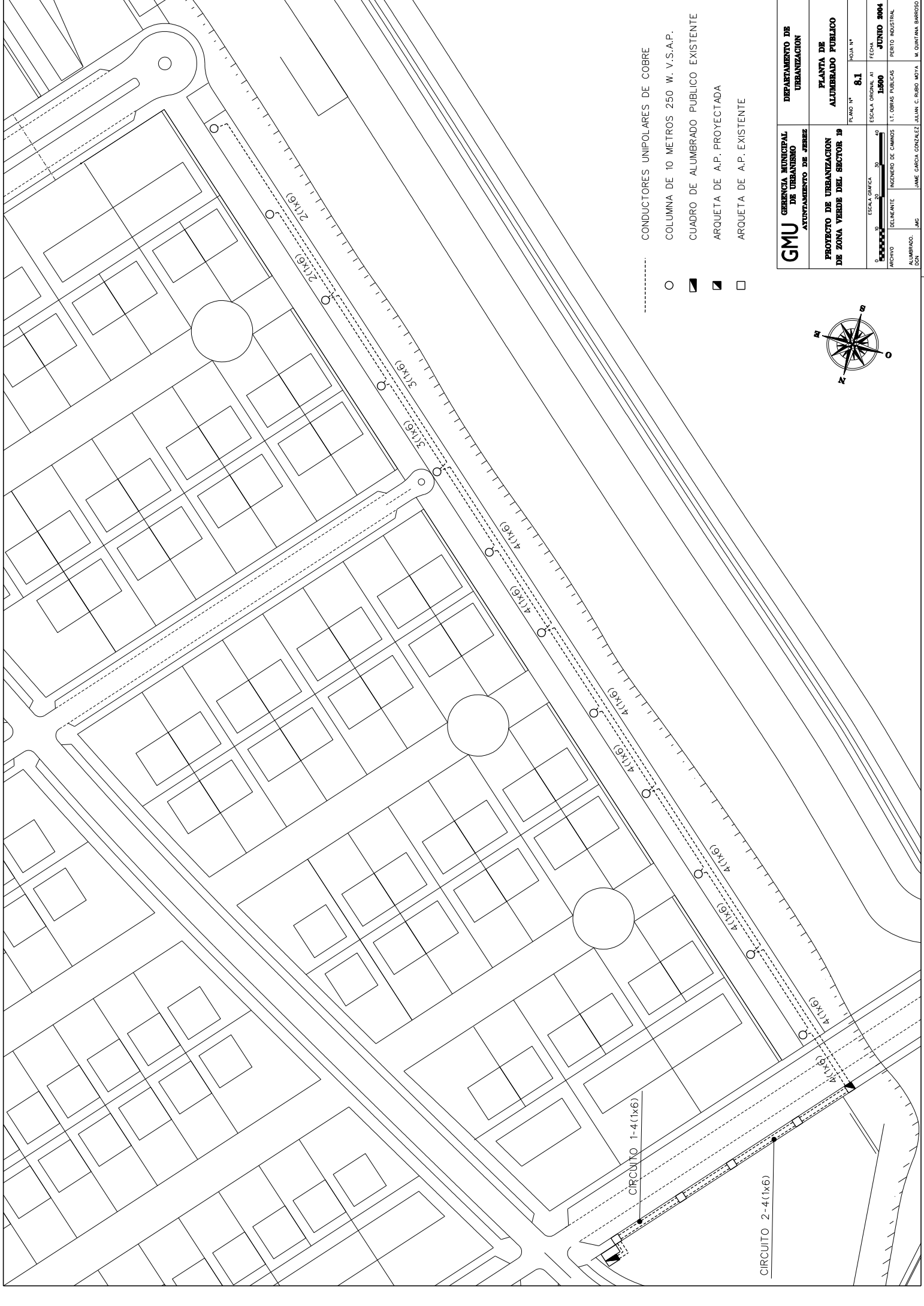
GMU		GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO		DEPARTAMENTO DE URBANIZACION	
ATUNTAMIENTO DE ZEREEZ		PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19		DETALLES DE SANEAMIENTO	
ARCHIVO		DELINTEANTE		INGENIERO DE CAMINOS	
SANEACION		J.M.C.		JANE GARCIA GONZALEZ	
PLANO Nº		7.1		H.M.A. Nº	
ESCALA		VARIAS		FECHA	
JUNIO 2004		PERTO INDUSTRIAL		JULIAN C. RUBIO MOYA	
MANUEL QUINTANA B.		MANUEL QUINTANA B.		MANUEL QUINTANA B.	



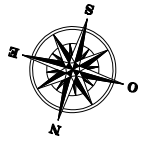
- RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- RED DE SANEAMIENTO PROPUESTA
- CONEXION DE IMBORNAL A POZO Ø 20
- POZO DE REGISTRO PROPUESTO
- IMBORNAL PROPUESTO



GMU	GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO	DEPARTAMENTO DE URBANIZACION
ATUNTAMIENTO DE JEBEZ		
PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19		
PLANO N°	7	FECHA
ESCALA GRABADA	0 10 20 30 40	ESCALA ORIGINAL A1
FECHA	JUNIO 2004	PROYECTO INDUSTRIAL
INGENIERO DE CAMINOS	JULIAN C. RUBIO MOYA	M. QUINTANA BARRERO
INGENIERO DE SANEAMIENTO	JANE GARCIA GONZALEZ	

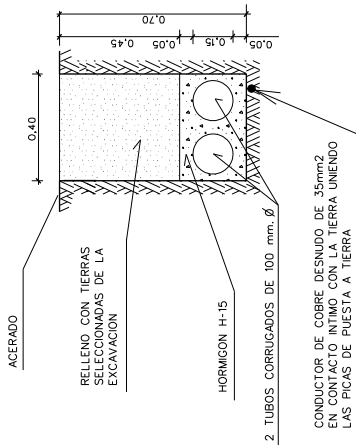


- CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE
- COLUMNA DE 10 METROS 250 W. V.S.A.P.
- ▣ CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE
- ▣ ARQUETA DE A.P. PROYECTADA
- ARQUETA DE A.P. EXISTENTE



GMU	GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO	DEPARTAMENTO DE URBANIZACION
ATUNTAMIENTO DE JEREZ		
PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19		PLANTA DE ALUMBRADO PUBLICO
ESCALA: 1:1000	FECHA: JUNIO 2004	ESCALA: 1:1000
INGENIERO DE CAMINOS	INGENIERO DE CAMINOS	FECHA: JUNIO 2004
JANE GARCIA GONZALEZ	JULIAN C. RUBIO MOYA	M. QUINTANA BARRERO

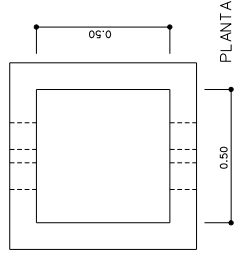
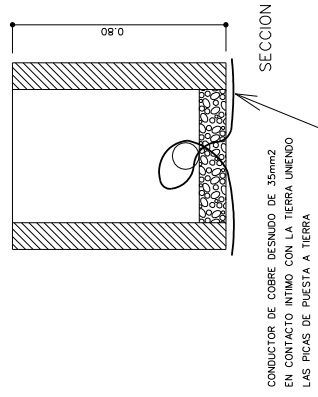
CANALIZACION EN ACERAS Y CRUCES DE CALLES



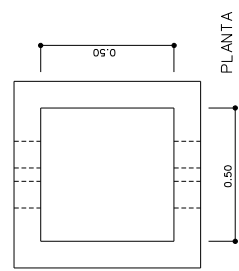
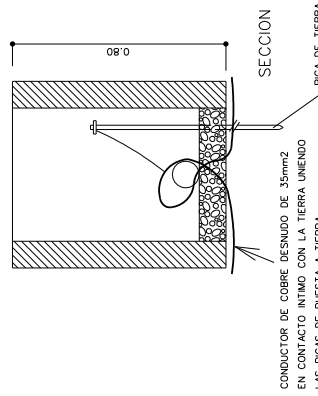
TAPA Y CERCO (NO REPRESENTADO) DE FUNDICION DUCTIL PARA ARQUETAS DE ALUMBRADO PUBLICO



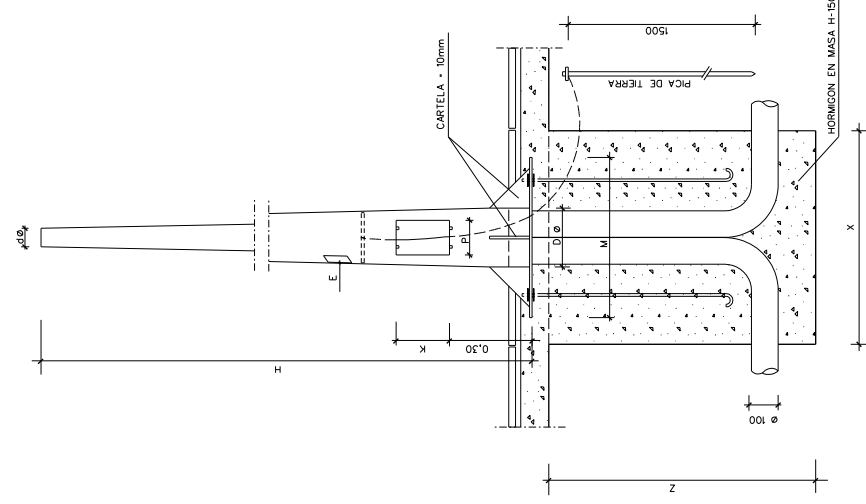
ARQUETA DE REGISTRO EN CRUCE DE CALLE
PREFABRICADA DE HORMIGON



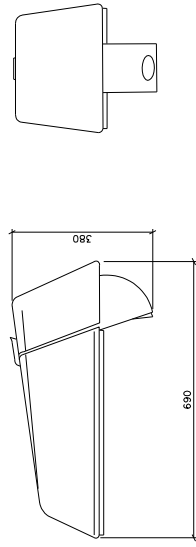
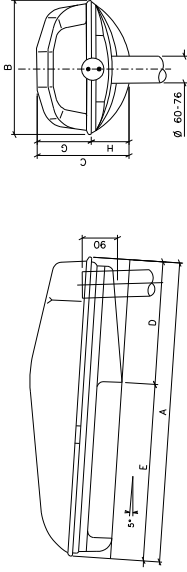
ARQUETA DE REGISTRO EN EL PUNTO DE LUZ
PREFABRICADA DE HORMIGON



COLUMNA TRONCOCONICA Y BASAMENTO

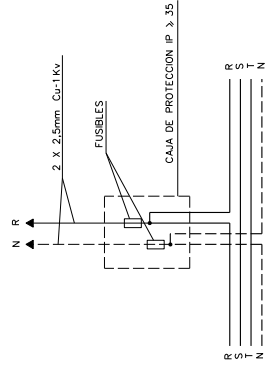


LUMINARIAS



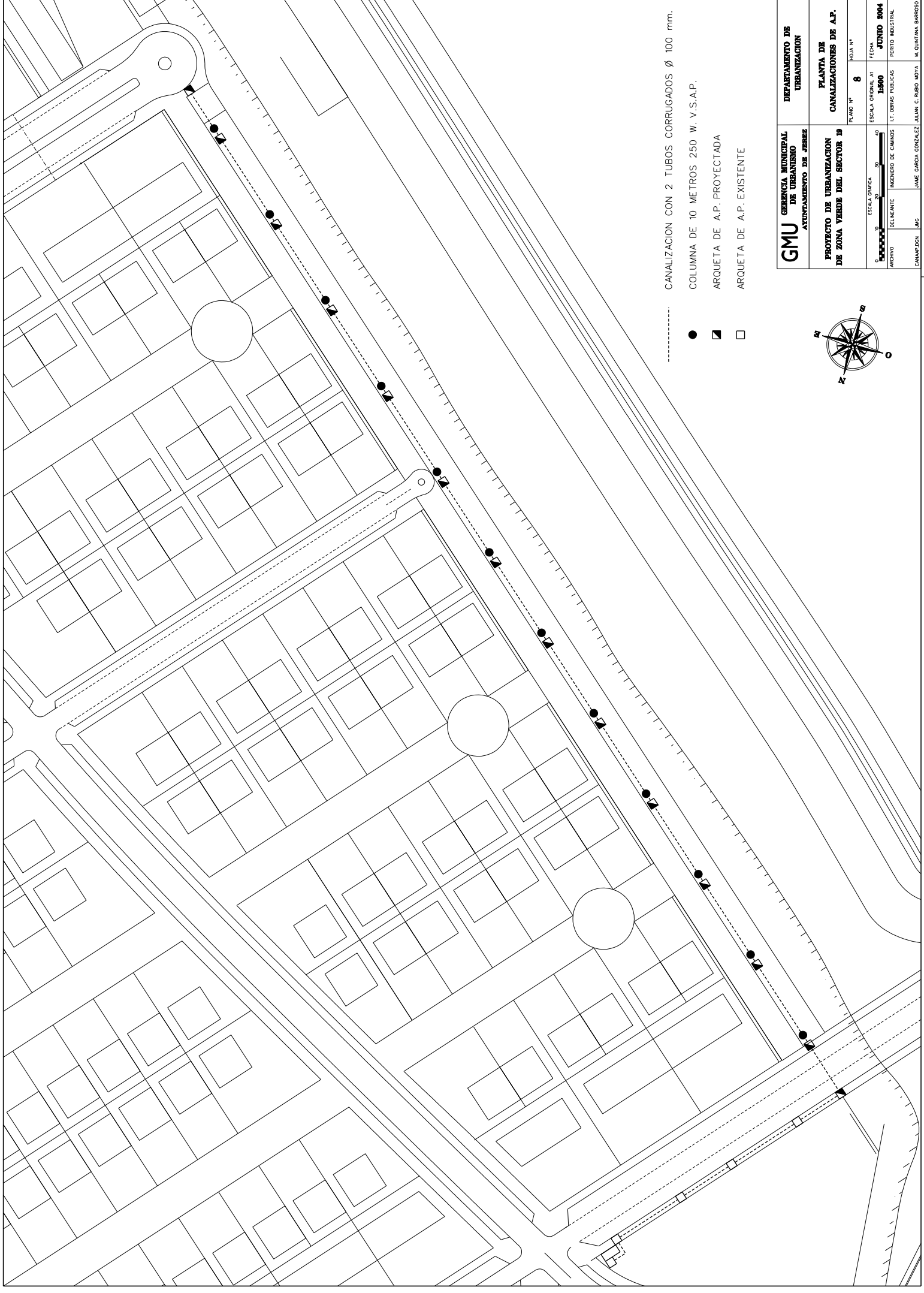
DIMENSIONES mm		TIPO B				LAMPARAS (potencia max)		
A	B	C	D	E	G	H	V.M.c.c. (V.S.a.p.)	Hidrog.
843	392	268	345	430	155	113	600w	
843	392	268	345	430	155	113	400w	
732	332	208	362	370	95	113	250w	
732	332	208	362	370	95	113	150w	

ESQUEMA DE ALIMENTACION A COLUMNA

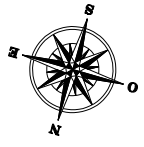


TIPO	MEDIDAS GENERALES MM										
	E	H	d	Ø	D	Ø	K	P	M	T	X
10.001	3	10.000	60	190	210	122	400	M-18	X 700	800	950

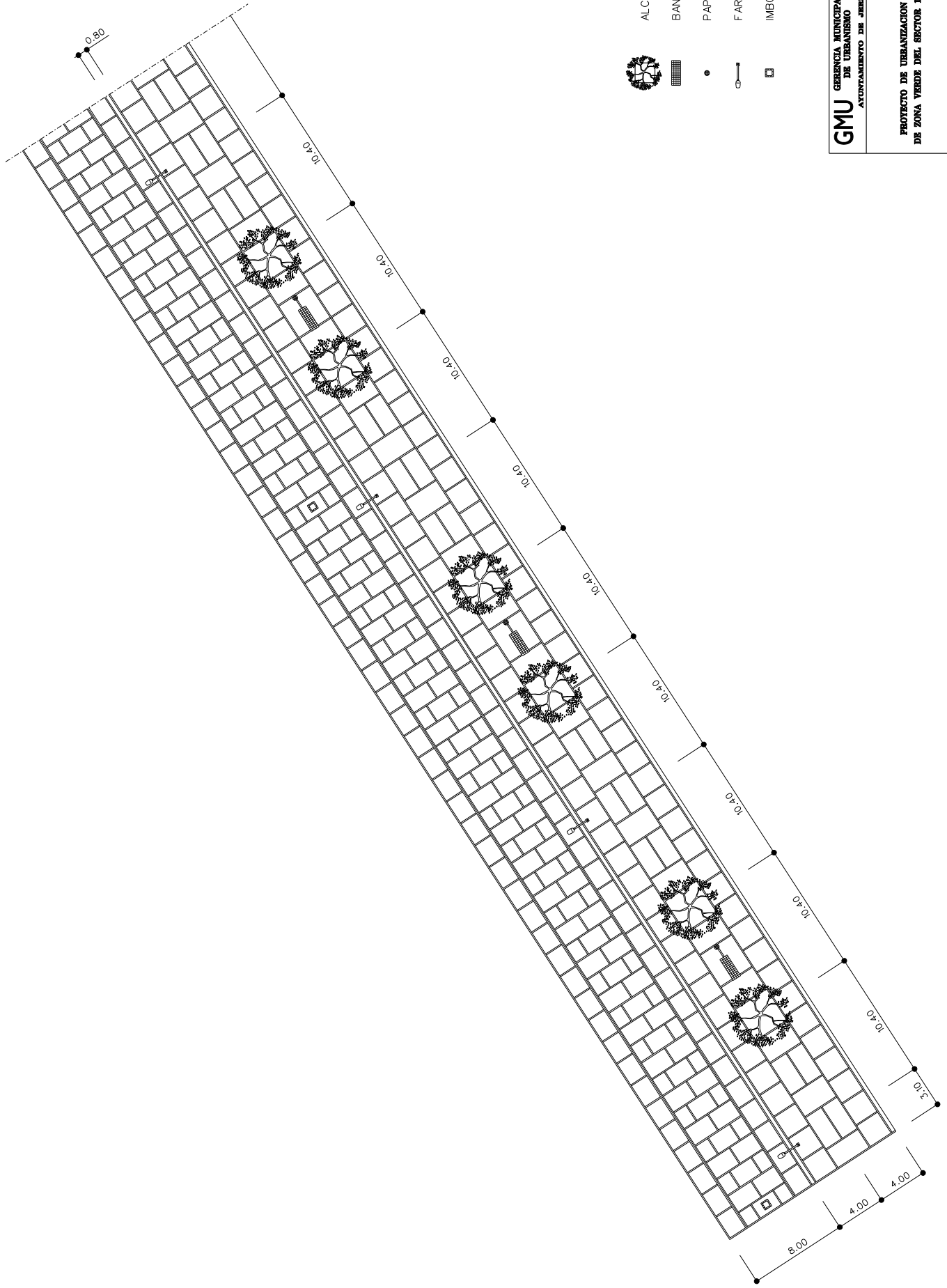
GMU		GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO		DEPARTAMENTO DE URBANIZACION	
AYUNTAMIENTO DE JEREZ		PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19		DETALLES DE A.P.	
PLANO Nº	8.3	ESCALA	VARIAS	FECHA	JUNIO 2004
ARCHIVO	DELENANTE	INGENIERO DE CAMINOS	INGENIERO PUBLICO	PERITO INDUSTRIAL	
ESTUDIAL	J.M.C.	J.M.C.	J.M.C.	J.M.C.	
DESIGNADO	J.M.C.	J.M.C.	J.M.C.	J.M.C.	



----- CANALIZACION CON 2 TUBOS CORRUGADOS Ø 100 mm.
 ● COLUMNA DE 10 METROS 250 W. V.S.A.P.
 ▽ ARQUETA DE A.P. PROYECTADA
 □ ARQUETA DE A.P. EXISTENTE



GMU	GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO	DEPARTAMENTO DE URBANIZACION
ATUNTAMIENTO DE JEBEZ		
PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19		PLANTA DE CANALIZACIONES DE A.P.
ESCALA GRABADA 0 10 20 30 40		PLANO N° 8
REVISOR	ESCALA ORIGINAL A1	FECHA JUNIO 2004
ELABORADO	INGENIERO DE CAMINOS	PERTO INDUSTRIAL
CONSEJERO	JANE GARCIA GONZALEZ	JULIAN C. RUBIO MOYA
CONSEJERA	M. QUINTANA BARRERO	



ALCORQUE CON ARBOL

BANCO

PAPELERA

FAROLA

IMBORNAL

GMU
GERENCIA MUNICIPAL
DE URBANISMO
AJUNTAMIENTO DE JEREZ

DEPARTAMENTO DE
URBANIZACION

**PROYECTO DE URBANIZACION
DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19**

DETALLE DE SOLERA

PLANO Nº 9.1

HOLIA Nº

ESCALA 1:800

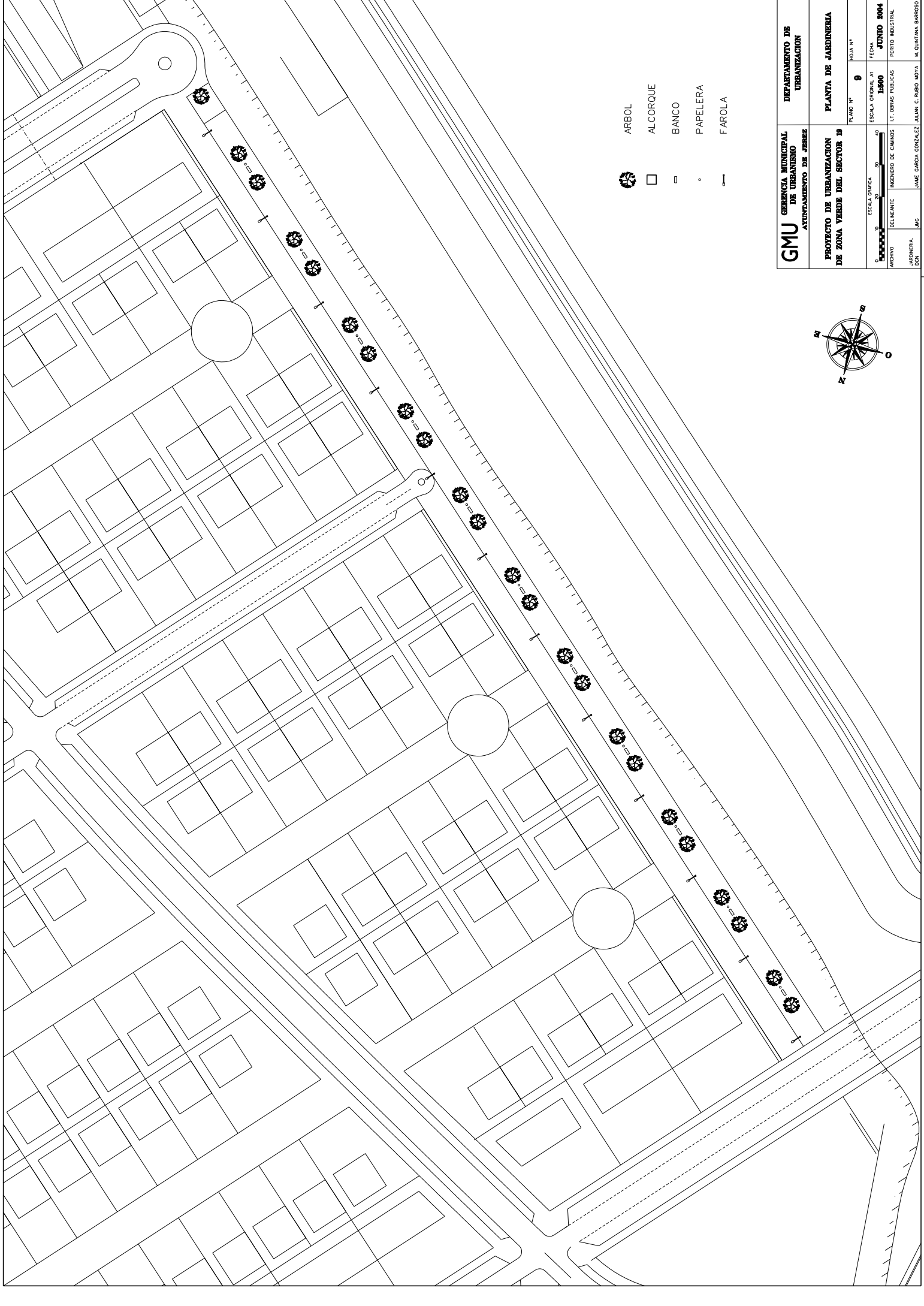
FECHA

ARCHIVO: M. SOLERA
DISEÑO: JMG

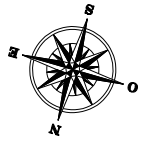
DELINEANTE: INGENIERO DE CAMINOS
L. OBRAS PUBLICAS

ELABORADO: JUAN C. RUBIO MOYA

PERITO INDUSTRIAL
M. QUINTANA BARROSO



- ARBOL
- ALCORQUE
- BANCO
- PAPELERA
- FAROLA



GMU	GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO	ATUNTAMIENTO DE JEREBE	DEPARTAMENTO DE URBANIZACION
PROYECTO DE URBANIZACION DE ZONA VERDE DEL SECTOR 19			PLANTA DE JARDINERIA
ESCALA: GARCIA			PLANO N° 9
ESCALA ORIGINAL: A1			FECHA: JUNIO 2004
INGENIERO DE CAMINOS			PERTO INDUSTRIAL
INGENIERA			JULIAN C. RUBIO MOYA
DISEÑADORA			M. QUINTANA BARRERO