

33

121

Ing. ESPINOSA M. VALDIVIA VARGAS
Especialista Ambiental
Jefe de Estudios
CITE Nº 67157

Cuadro 10-16 Programa de Inversiones Ambientales

1.01.01	Segregación y recolección de residuos sólidos y líquidos					
	Contenedores de Residuos Sólidos	u	52	60,00	3.120,00	Costo Fijo
	Rotulado	u	52		520,00	Costo Fijo
	plataformas	u	10	40,00	400,00	Costo Fijo
1.01.02	Almacenamiento temporal de residuos sólidos y líquidos				3.360,00	
	Cercado de Protección	u	12	80,00	960,00	Costo Fijo
	Techado Provisional	u	12	200,00	2.400,00	Costo Fijo
1.01.03	Transporte y disposición final de residuos sólidos y líquidos				9.405,93	
	Transporte de Residuos Sólidos Peligrosos *	gal	1	750,00	750,00	Costo Variable
	Disposición Final de residuos peligrosos	gal	1	3624,43	3.624,43	Costo Variable
	Transporte Residuos Sólidos No Peligrosos	gal	2	600,00	1.200,00	Costo Variable
	Disposición Final Residuos Sólidos No Peligrosos	gal	1	4581,50	4.581,50	Costo Variable
1.01.04	Manejo de efluentes				3.080,00	
	Manejo de Baños Químicos Portátiles	u	11	280,00	3.080,00	Costo Fijo
1.02.01	Medidas para la reducción de emisiones de material particulado				15.953,40	
	Riego (agua)	m3	771,12	20,00	15.422,40	Costo Variable
	Combustible	gal	53,1	10,00	531,00	Costo Variable
1.02.02	Medidas a implementarse para la reducción de emisiones de gases por la operación de vehículos				3.500,00	
	Monitoreo de emisiones de vehículos	u	10	350,00	3.500,00	Costo Fijo
1.03.01	Señalización Ambiental				5.040,00	
	Señalización Ambiental (Temporal)	u	42	120,00	5.040,00	Costo Fijo
1.03.02	Señalización de seguridad y salud ocupacional				12.240,00	
	Señalización en Seguridad y Salud Ocupacional	u	102	120,00	12.240,00	Costo Fijo
1.04.01	Logística				2.000,00	
	Gestiones administrativas	Glb	1	2000,00	2.000,00	
2.01.01	Acciones				4.850,00	
	Establecimiento de Código de conducta y difusión	Gal	1	250	250,00	Costo Fijo
	Comunicaciones y Consultas	Gal	1	1000	1.000,00	Costo Fijo
	Capacitación a la Población en temas de interés de su interés y medioambientales	Gal	3	1.200	3.600,00	Costo Fijo
	Charlas Informativas	Gal	1	500	500,00	Costo Fijo
3.01.01	Ruido				9.900,00	
	Monitoreo de Ruidos	pto	60	150	9.000,00	Costo Fijo
	Transporte de Equipos, Movilidad para profesionales	gal	3	300	900,00	Costo Fijo
4.01.01	Acciones				700,00	
	Elaboración de procedimientos de trabajo seguro	Gal	1	200	200,00	Costo Fijo
	Difusión interna	u	1	500	500,00	Costo Fijo
4.02.01	Equipos				15.755,00	
	Equipos de primeros auxilios y de socorro	Gal	1	9.400,00	9.400,00	Costo Fijo
	Equipos contra incendios	Gal	1	4.975,00	4.975,00	Costo Fijo
	Equipos para los derrames de sustancias químicas	Gal	1	1.380,00	1.380,00	Costo Fijo
4.02.02	Entrenamiento				6.000,00	
	Dictado de Charlas (equipo, material didáctico, otros)	Gal	6	500,00	3.000,00	Costo Fijo
	Simulacros de incendios	Gal	2	1500	3.000,00	Costo Fijo
4.03.01	Capacitación				3.600,00	
	Dictado de Charlas (equipo, material didáctico, otros)	Gal	3	1200	3.600,00	Costo Fijo
4.04.01	Monitoreo de Salud Ocupacional				41.500,00	
	Exámenes Pre Ocupacionales	Gal	166	250	41.500,00	Costo Variable
	Desmantelamiento y Limpieza de áreas	estirado	1	2.000,00	2.000,00	Costo Variable
TOTAL					156.164,33	



Edwin Felix Cohalla Ramos
CSP. 1808

CONSORCIO JAVIER PRAO

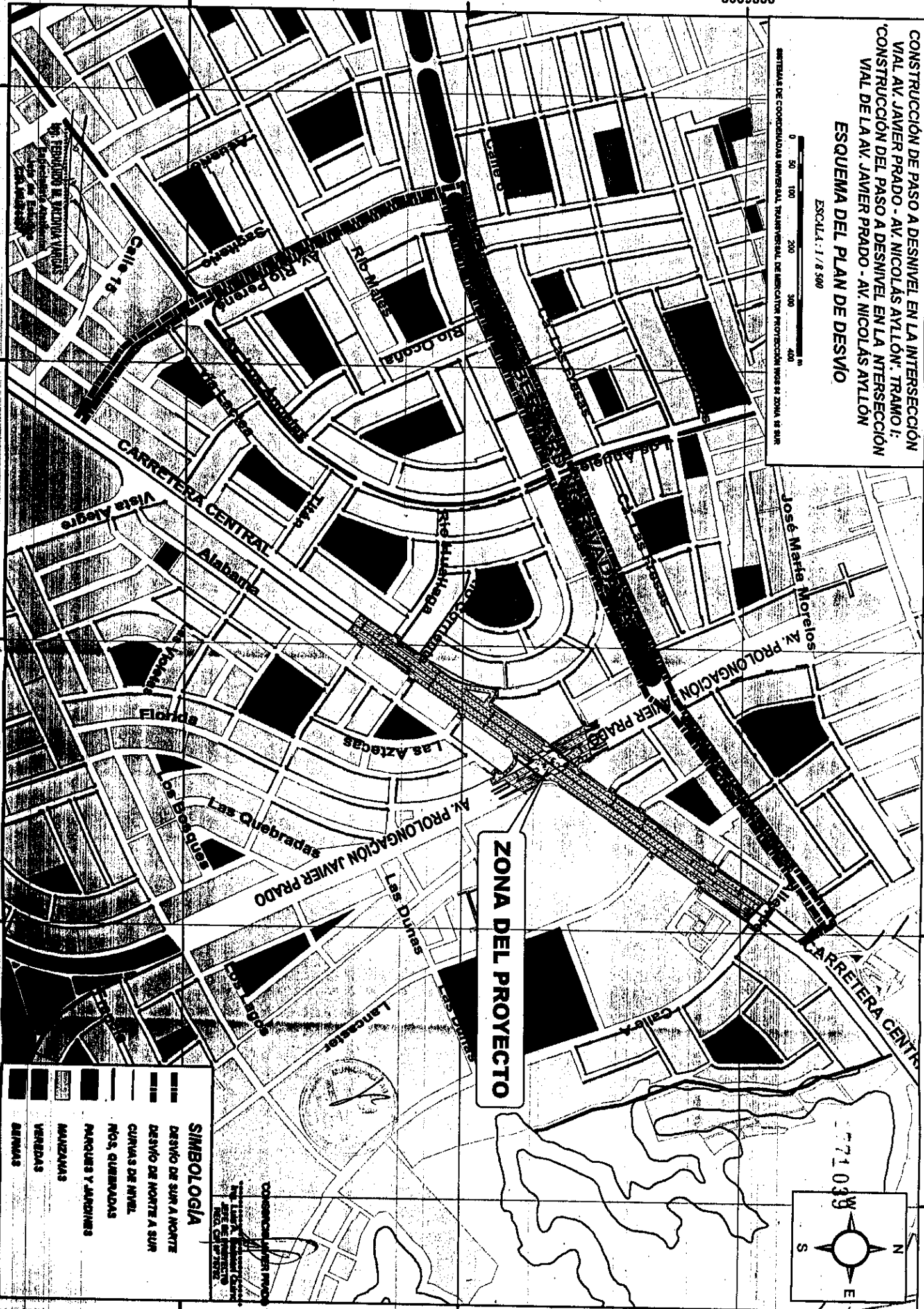
Ing. Luis A. Barbieri Quiroga
JEFE DE PROYECTO
REG. CIR N° 75792

Ing. FERNANDO M. VALDIVIA VARGAS
Especialista Ambiental
Jefe de Estudios
CIR N° 64157

CONSTRUCCIÓN DEL PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN VIAL AV. JAVIER PRAO - AV. NICOLÁS AYLLÓN
EN EL DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LIMA*

291000

RECEIVED



8669000

8669500

CONSTRUCCIÓN DE PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN
VIAL AV. JAVIER PRADO - AV. NICOLÁS AYLLÓN. TRAMO I;
CONSTRUCCIÓN DEL PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN
VIAL DE LA AV. JAVIER PRADO - AV. NICOLÁS AYLLÓN

MAPA DE ZONIFICACIÓN

ESCALA: 1/5 000

0 125 250 m

SISTEMAS DE COORDENADAS UNIVERSAL, TRANSVERSAL DEL INECIPIER PROYECTOS EN ZONA 19 SUR

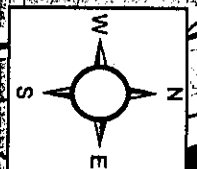
SIMBOLOGÍA

— CURVAS DE NIVEL
— NO. QUEDADAS
— BARRAS

ZONA DEL PROYECTO

ZONIFICACIÓN

■ INSTALACIONES DE EQUIPAMIENTO BÁSICOS
■ TIERRAS SIN USO Y/O IMPRODUCTIVAS
■ INSTALACIONES INDUSTRIALES
■ ÁREAS COMERCIALES
■ ÁREAS DE RECREACIÓN PÚBLICA
■ ÁREAS RESIDENCIALES



8669000

8669500

290000

290500

289000 E

8673000 N

LEYENDA

- VIA DE ACCESO
- AREA DE INFLUENCIA INDIRECTA
- AREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- CANTERA
- FUENTE DE AGUA
- BOTADERO

291000 E

292000 E

293000 E

294000 E

295000 E

296000 E

297000 E

298000 E

037

297000 E

298000 E

8671000 N

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE VITARTE

CONSORCIO JAVIER PRADO

BLOQUE

AREA DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA

AREA DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA

JULIO - 2010

UBICACION DEL PROYECTO

PATO DE MAQUINARIAS

Ing. FERNANDO M. VALDIVIA VARGAS
Especialista Ambiental
Jefe de Estudios
C.R. 94157

LEYENDA

VIA DE SUR A NORTE
VIA DE NORTE A SUR

UBICACION DEL PROYECTO

AL JAVIER PRADO ESTE

MT. 20

DECLARACION DEL DISEÑO DEL PROYECTO: CONSTRUCCION Y RECONSTRUCCION DE LA V. AL JAVIER PRADO ESTE, EN LA COMUNIDAD DE ATE VITARTE, DISTRITO DE ATE VITARTE, PROVINCIA DE ATE VITARTE, REGION DE ATE VITARTE, PARA LA CONSTRUCCION DEL PATO DE MAQUINARIAS, EN LA COMUNIDAD DE ATE VITARTE, DISTRITO DE ATE VITARTE, PROVINCIA DE ATE VITARTE, REGION DE ATE VITARTE.

1/12.500

8669500

8669500

CONSTRUCCIÓN DE PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN
VIAL AV. JAVIER PRADO - AV. NICOLAS AYLLÓN. TRAMO I:
CONSTRUCCIÓN DEL PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN
VIAL DE LA AV. JAVIER PRADO - AV. NICOLAS AYLLÓN

MAPA DE UBICACIÓN

ESCALA: 1/5 000

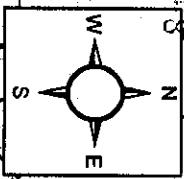
0 125 250
m

SISTEMA DE COORDINADAS UTM, TRANSVERSAL DE MERCATOR PROYECCIÓN UTM ZONA 18 SUR

- SIMBOLOGÍA**
- CURVAS DE NIVEL
 - NO. GUERRAS
 - PARQUES Y JARDINES
 - MANZANAS
 - VEREDAS
 - BENJAMIN

Ing. FERNANDO
Español
C.R. 10/11/1997

**ZONA
DEL PROYECTO**



CONSEJO MUNICIPAL
SAN JOSÉ, COSTA RICA
10/11/1997



**ZONA EN
ESTUDIO**

290000

290000

8669500

8669500

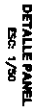
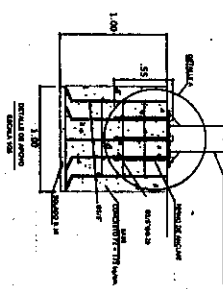
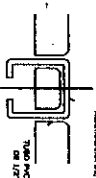
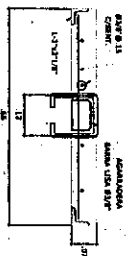
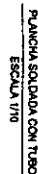
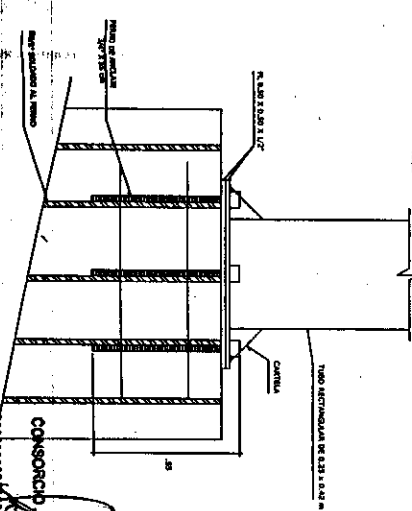


TABLA DE APRIETE FINAL DE PERNOS



S-3 (POSTE Y CONTROLADOR)

ESC: 1/50

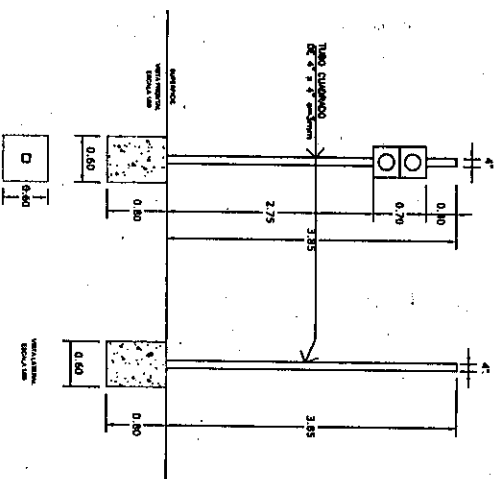


SEMAFORO S-1 (POSTE BANDERA MODELO MSI)
ELEVACION PRINCIPAL

ESC: 1/50



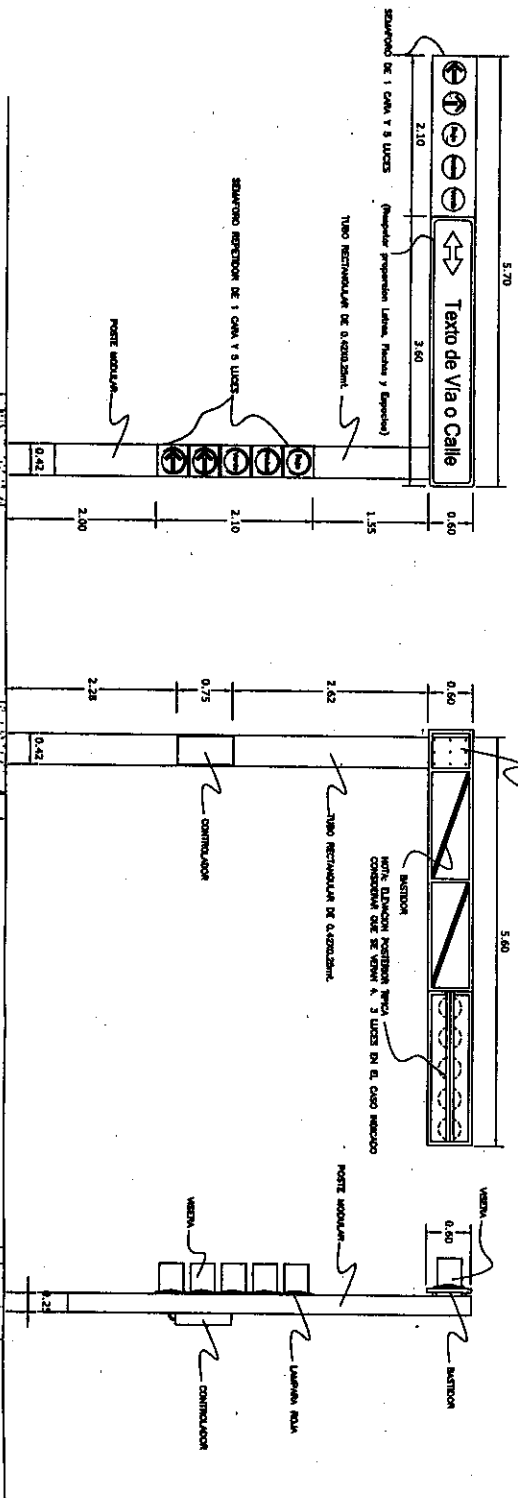
ESC: 1/30



ESC: 1/50

0200

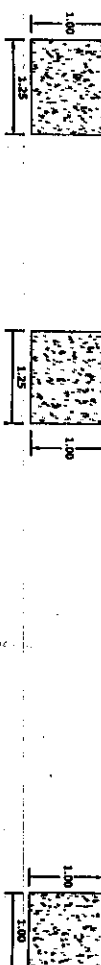
SEMAFORO TIPO



ESC: 1/30

ESC: 1

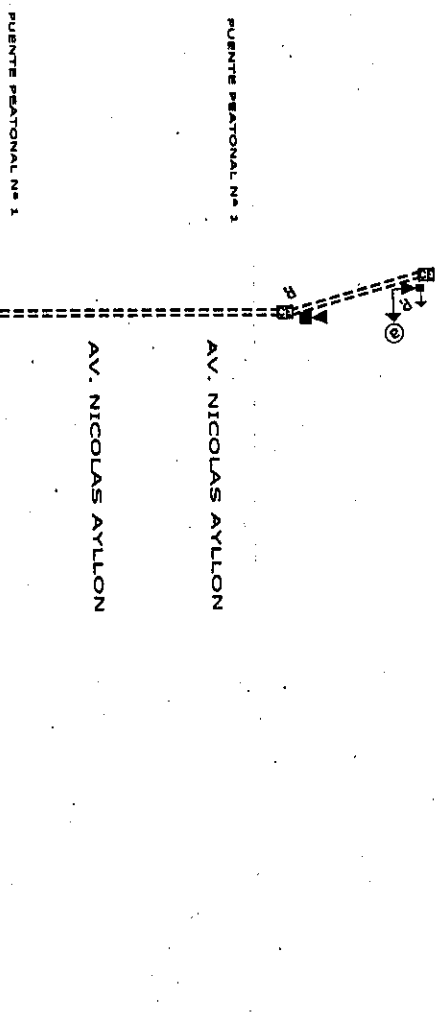
Esc: 1/30



CONSONANCE ~~W~~ / JER PUSSE

MR. LEO A. BARNETT, CLERK
OFFICE OF THE PROTECTOR
REG. CO. 177012





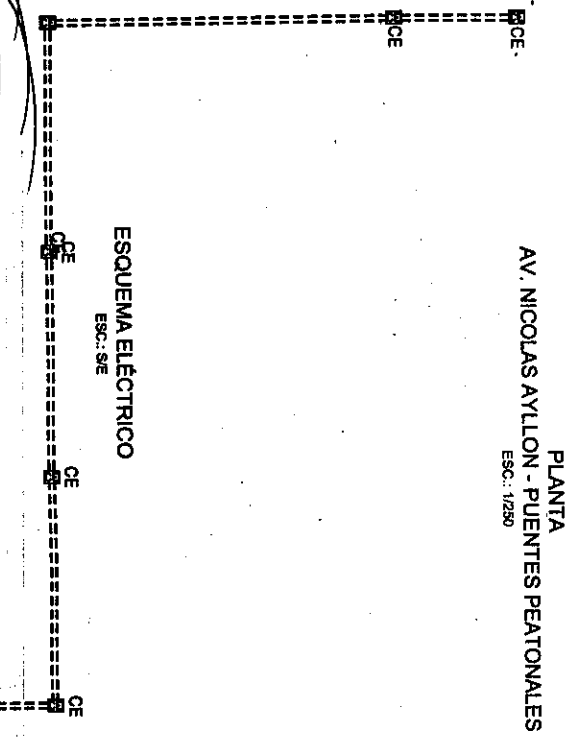
DISPOSICIÓN SEMÁFOROS		
CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
4 ADOSADO EN POSTE BANDERA	4 EN POSTE DE BANDERA	4 ADOSADOS 4 EN POSTE DE PEDESTAL

PROGRAMACIÓN - VEHICULAR
INTERSECCION AV. NICOLAS AYLLON - PUENTE PEATONALES

FASE	MOVIMIENTOS	CICLO: 60 SEGS.
③	③	37" 2

PROGRAMACIÓN - PEATONAL

FASE	MOVIMIENTOS	CICLO: 60 SEGS.
③	① y ②	37" 2



ESQUEMA ELÉCTRICO
ESC. SE

LEYENDA	
	SEMAFORO VEHICULAR, IC-31, ADOSADO Y EN POSTE DE BANDERA
	CALA DE PASO, EN JARDIN, ACEVA
	CANALIZACIÓN DUCTOS VÍAS 8" 4" CUI Y TUBERÍA PVC - SW 8"
	CONDUCTOR Nº 14 AWG, TIPO THW-90 INCHES
	CONTRAL DE TRÁFICO - SEMAFORO
	SUBSISTO ELÉCTRICO
	POZO ATERRIA
	SEMAFORO PEATONAL, IC-32, EN POSTE DE PEDESTAL

Ing. FERNANDO M. VALDIVIA VARGAS
Especialista Ambiental
Jefe de Estudios
CIR Nº 64157

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE ATE VITARTE

CONSORCIO
JAVIER PRADO

BLOQUE
CONDOMINIO
PROYECTO 2115

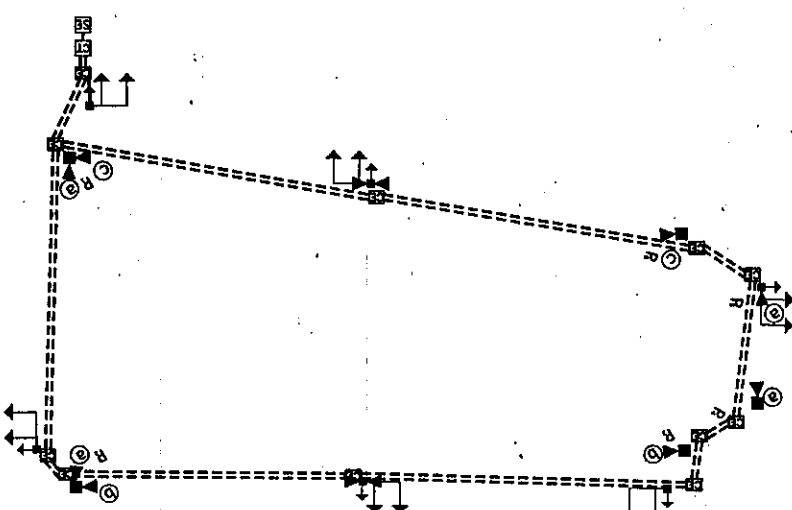
SEMAFORIZACION

SEMAFORIZACION

SEMAFORIZACION

SEMAFORIZACION
SM-03 26

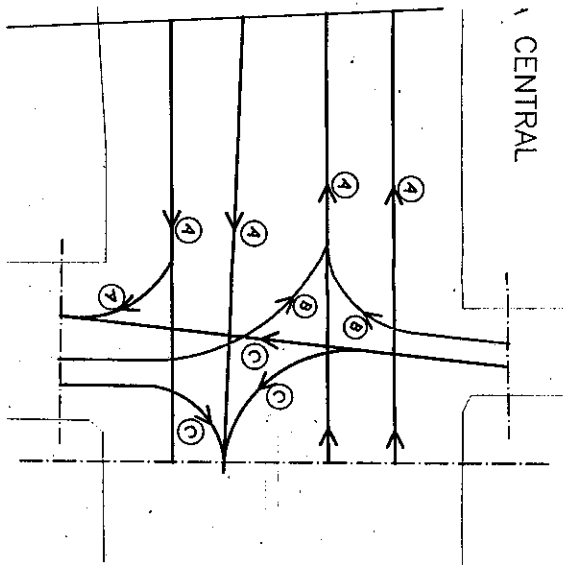
JMAS



FIN DEL PROYECTO

FASES DE SEMAFORIZACION

CENTRAL



PROGRAMACIÓN - VEHICULAR

INTERSECCION AV. JAVIER PRADO - CA. MARCO PUENTE

FASE	MOVIMIENTOS	CICLO-60 SEGS.	2
I	A	3'2"	2
II	B	2'	2
III	C	2'	2

PROGRAMACIÓN - PEATONAL

FASE	MOVIMIENTOS	CICLO-60 SEGS.	2
a	P ₁ y P ₂ P ₃ y P ₄	2'	2
b	P ₂ y P ₃	2'	2
c	P ₃ y P ₁	2'	2

ROJO	VERDE
FASE 1: (B) (C)	(A)
FASE 2: (A) (C)	(B)
FASE 2: (A) (B)	(C)

LEYENDA
SEMAFORO VEHICULAR, 1C-3L, ADOSSADO Y EN POSTE DE BANDERA
CABA DE PASO, EN MARCHA, AZUL
CANALIZACION DUCTO 2 VÍAS 84" (DU) Y TUBERIA PVC - SAP 93"
CONDUCTOR Nº 14 AMQ. TIPO THW-90 INDECO
CONTROL DE TRAFICO - SEMAFORO
SUMINISTRO ELECTRICADO
POZO A TIERRA
SEMAFORO PEATONAL, 1C-2L EN POSTE DE PEDESTAL

DISPOSICIÓN SEMAFOROS

CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
8 ADOSSADOS EN POSTE BANDERA	6 EN POSTE DE BANDERA	2 ADOSSADOS 5 EN POSTE DE PEDESTAL

ESQUEMA ELÉCTRICO

ESC: SE

CONSORCIO JAVIER PRADO

Ing. LUIS A. ROJO
Ing. LUIS A. ROJO
Ing. LUIS A. ROJO



Ing. FERNANDO M. VALDIVIA VARGAS
Especialista Ambiental
Jefe de Estudios
CIR Nº 64167

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE ATE VITATE

CONSORCIO
JAVIER PRADO

BLOQUE
CONSORCIO JAVIER PRADO

SEMAFORIZACION

SM-02 25



AV. NICOLAS AYLLON

PUENTE JAVIER PRADO

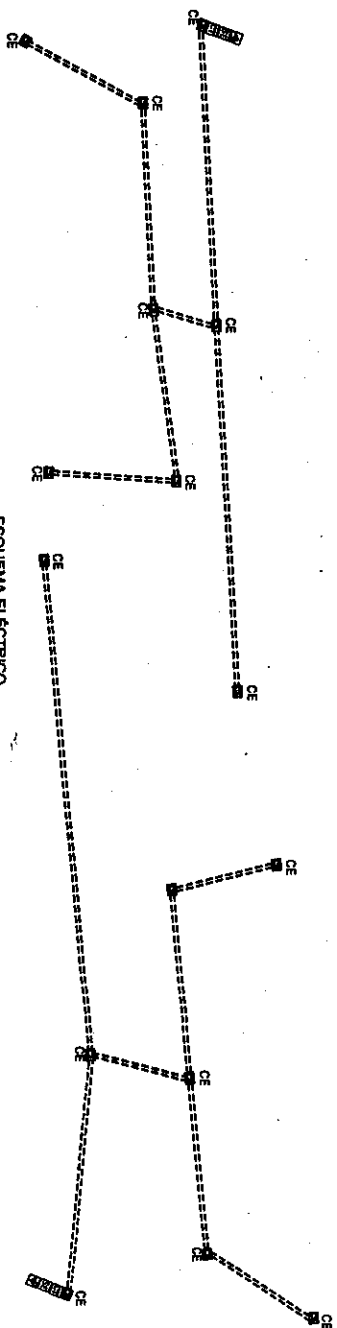
AV. JAVIER PRADO

AV. JAVIER PRADO

PLANTA
AV. JAVIER PRADO - AV. NICOLAS AYLLON
ESC.: 1/250

ESC: 1/250

ESC: 1/250



ESQUEMA ELÉCTRICO

ESCS: 8A

		emblema ufficiale I.C.S. Anghel V se porta la bandiera
☐ CE	Club de Calcio, St. Angelo, Anghel	Qualificato al secondo turno per Coppa UEFA, 1992-1993
	Cronaca, 19.45 - 20.00	Conduzione di G. Anghel, 1992-1993
	Spettacolo, 20.00	Conduzione di G. Anghel, 1992-1993
	Calcio, 20.00	Conduzione di G. Anghel, 1992-1993
	Bandiera, 20.00	Conduzione di G. Anghel, 1992-1993

	ROJO	VERDE
FASE 1:	(06) (06) (07) (08) (09) (10)	(01) (02) (03) (04)
FASE 2:	(01) (02) (03) (04) (08) (09) (07) (05)	(06) (10)
FASE 2:	(01) (02) (03) (04) (06) (10)	(07) (08) (09) (05)

DISPOSICIÓN SEMAFOROS		
CANTIDAD 		
4 ADOBADOS EN POSTE BANDERA	CANTIDAD 	
8 ADOBADOS EN POSTE DE BANDERA		CANTIDAD 

FASE	INVENTOS	COCLO 80 SEGS.
I	(01) (02) (03) (04)	3 2
II	(05) (06)	3 2
III	(07) (08) (09) (10)	3 2

PROGRAMACIÓN-VEHICULAR
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, AV. JAVIER PRADO, AV. NICOLÁS AYLÓN

247 GREENWOOD AV., JAVIER PHADO, AV. NICOLAS AVILLON

ING. FERNANDO M. VALDIVIA VARGAS

Especialista Ambiental

~~CIR 84157~~



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE ATE VITARTE**

**CONSORCIO
JAVIER PRADA**

BLOQUE
Consultoría y
Proyectos S.A.

APPROVED: _____
DATE: _____

**ELABORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD DE
UN PROYECTO DE INVERSIÓN Y CONSTRUCCIÓN
DE UNA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL PAÍS**

[illegible]

TO THE U.S. SENATE FROM THE U.S. HOUSE OF REPRESENTATIVES
BY MR. JAMES H. HANCOCK - MR. HANCOCK

100-443887-100

SEMAFORI

CLACION

01	24
----	----



~~CONFIDENTIAL - EYES ONLY~~

ING. LUIS A. BARRERA OLIVERA
JEFE DE PROYECTO



SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-03	20
---------------------------------------	-------	----

PLANO CLAVE

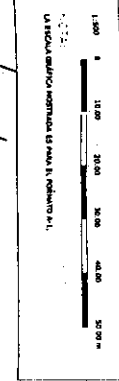
ing. Luis A. SARDIÑO CUN
JEFE DE PROYECTO
REC. CIV. N. 15732

8669200 N

EMPALME 01 - 01

8669300 N

8669400 N



PLANTA
ESC. 1:500

HACIA LIMA

HACIA CHOSICA

EMPALME 02 - 02

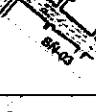
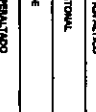


OUTA LOS MACHOS

OUTA LOS MACHOS

OUTA LOS MACHOS

OUTA LOS MACHOS



20030 E

8669700 N

20030 E

8669300 N

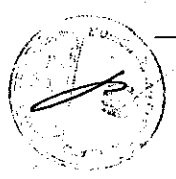
8669400 N

Ing. FERNANDO M. VALDIVIA VARGAS
Especialista Ambiental
Jefe de Estudios
CR Nº 04157

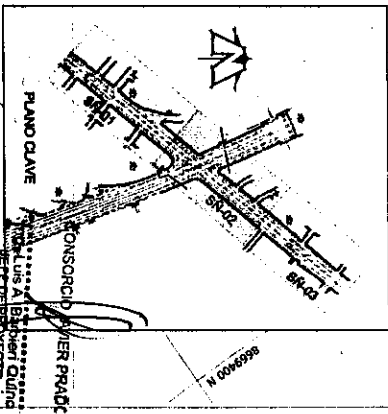
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
DE ATE VITARTE
CONSORCIO
JAVIER PRADO

BLOQUE
CONSORCIO
JAVIER PRADO

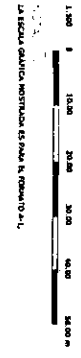
SEÑALIZACION
HORIZONTAL Y VERTICAL
SN - 02 19



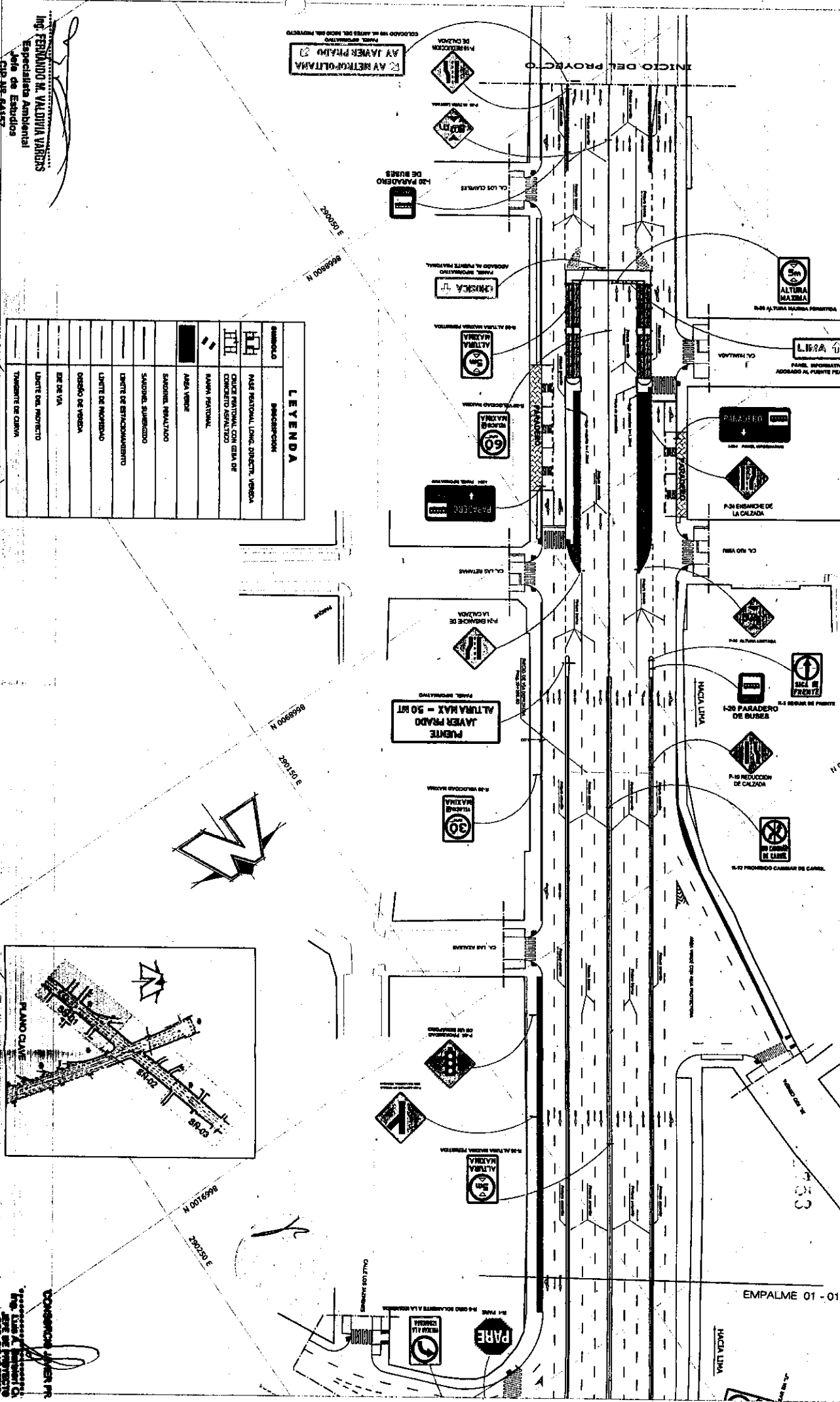
LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	FASE NACIONAL LONG. DIRECTA, VIREDA
	CRUCE NACIONAL CON GRUA DE CONCRETO LIMITADO
	FASE NACIONAL
	AREA VERDE
	SANITARIAS, PESTICIDAS
	SANITARIAS, SUIVIEROS
	LIMITES DE ESTACIONAMIENTO
	LIMITES DE PORTAJALO
	OSARIO DE VIREDA
	RED DE VIA
	LIMITES DEL PROYECTO
	TRANSITO DE CURVA



PLANTA ESC: 1:500

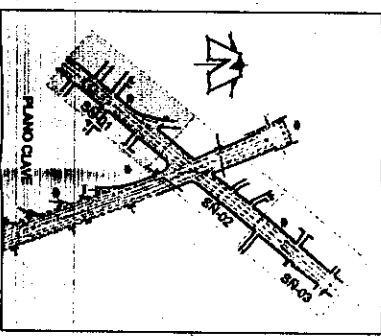


02:



AV JAVIER PRADO
PASE PEATONAL

LEYENDA	
SYMBOL	DESCRIPTION
HH	PASE PEATONAL LONG. DIRECTO, VENTANA
HH	CRUCE PEATONAL CON GIRA DE
HH	CONCRETO ARMADO
HH	RAMPA PEATONAL
HH	AREA VERDE
HH	SANITARIO, INMANTADO
HH	SANITARIO, SUELO
HH	LENTE DE ESTACIONAMIENTO
HH	LENTE DE MOVIMIENTO
HH	OSARIO DE VENTANA
HH	DE DE VIA
HH	LENTE DEL MOVIMIENTO
HH	TUBANTE DE CUBA



Ing. FERNANDO M. VALDIVIA VARGAS
Especialista Ambiental
Jefe de Estudios
CIP Nº 44157

8668000

8668500

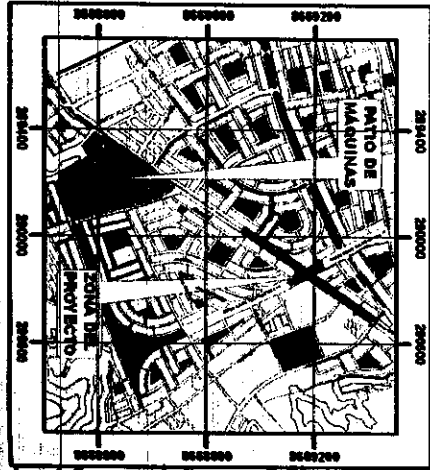
CONSTRUCCIÓN DE PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN
VIAL AV. JAVIER PRADO - AV. NICOLÁS AYLLÓN. TRAMO I:
CONSTRUCCIÓN DEL PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN
VIAL DE LA AV. JAVIER PRADO - AV. NICOLÁS AYLLÓN

PATIO DE MÁQUINAS

ESCALA: 1 / 5 000



SISTEMAS DE COORDENADAS UNIVERSAL, TRANSVERSAL DE LECTURA PROYECCIÓN UTM EN ZONA 18 SUR



Simón Bolívar

Calle 12

Calle 15

CARRETERA CENTRAL

Vista Alegre

Alabama

Las Violetas

Florida

Italia

Montaña

Gran Bretaña

PATIO DE MÁQUINAS

Paraguay

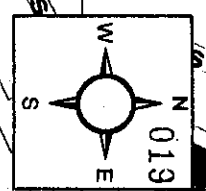
Luxemburgo

París

Ing. FERNANDO M. VALDIVIA VARGAS
Especialista Ambiental
Calle de Estudios
C.R. 182445

SIMBOLOGÍA

- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- CURVAS DE NIVEL
- PARQUES Y JARDINES
- MANZANAS
- VEREDAS
- RIEGUAS



8668000

8668500

CONSTRUCCIÓN DE PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN
VIAL AV. JAVIER PRADO - AV. NICOLÁS AYLLÓN. TRAMO I:
'CONSTRUCCIÓN DEL PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCIÓN
VIAL DE LA AV. JAVIER PRADO - AV. NICOLÁS AYLLÓN

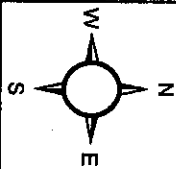
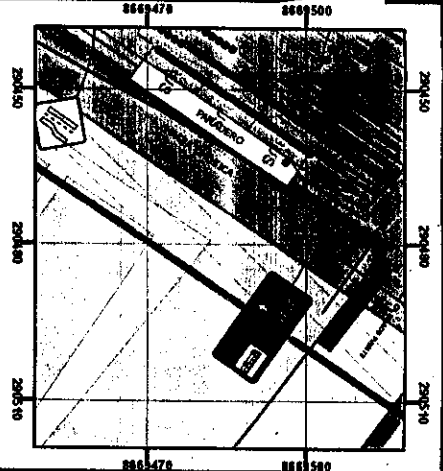
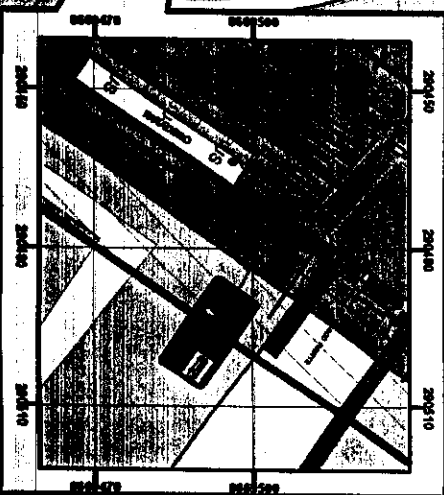
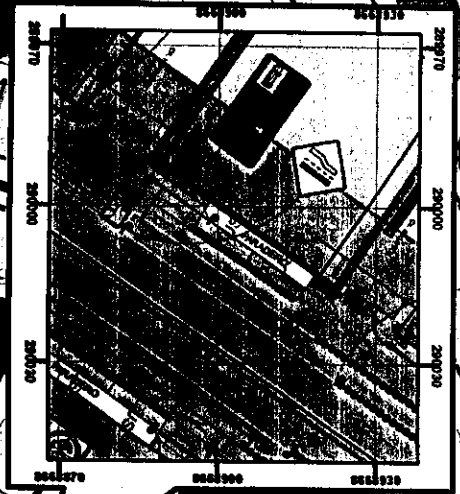
UBICACIÓN DE PARADEROS

ESCALA: 1:1.500



SISTEMAS DE COORDENADAS UNIVERSAL, TRANSVERSAL DE MERCATOR PROYECCIÓN WGS 84 ZONA 18 SUR

AV. PROLONGACIÓN JAVIER PRADO

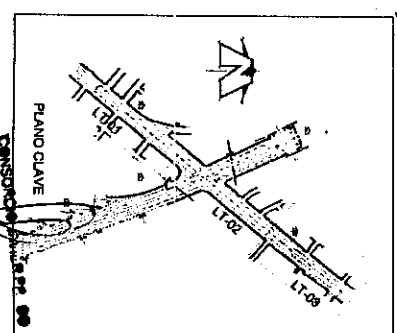
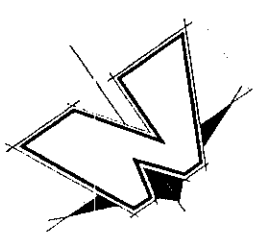
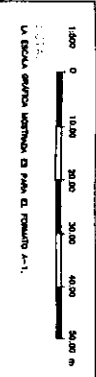


SIMBOLOGÍA

- AREA DE INFLUENCIA INDIRECTA
- AREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- CURVAS DE NIVEL
- RÍOS, QUEBRADAS
- PARQUES Y JARDINES
- MANZANAS
- VEREDAS
- BARRIAS

CONSEJO DE ALTO VOLTAJE
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN
DE ENERGÍA ELÉCTRICA
DEL LÍNEA A BARRIO ALTO
VOLTAJE
DE 1745 KV

LA SUDAM



011

EMPALME 02 - 02

CARRETERA CENTRAL

CA, MAR ROJO

CA. MAR DE LAS MARIANAS

ENTRAL

CA. HUSARES DE JUNIN

CARRETERA CENTRAL

PASSAGE

CA. MARCO PUENTE

290550 E

ING. FERNANDO DE VALDERRIA VARGAS
Especialista Ambiental
Jefe de Estudios
C/R. N° 64157

**CONSORCIO
JAVIER PRADO**

BLOQUE
Consultoría &
Proyectos S.A.

«**ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**» - КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГОРОДА МОСКВЫ. АДРЕС: МОСКВА, ПЕР. ПЕРВЫЙ, Д. 10. ТЕЛЕФОН: 2-10-10. ТЕЛЕТЕЛЕГРАММА: 2-10-10. ТЕЛЕФАКС: 2-10-10. ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС: veos@veos.ru. СООБЩЕНИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ПРИНИМАЮТСЯ ТОЛЬКО ПО СРЕДСТВАМ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ.

**LEVANTAMIENTO
TOPOGRAFICO**

PLANO 00 :	PERIODO - 2010
LT-03	05



NOTA:
LA ESCALA GRÁFICA CORRESPONDE AL PLANO 02-02.

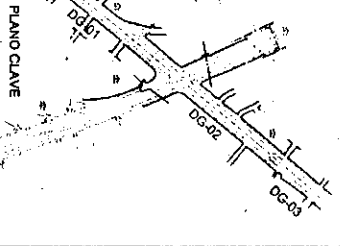
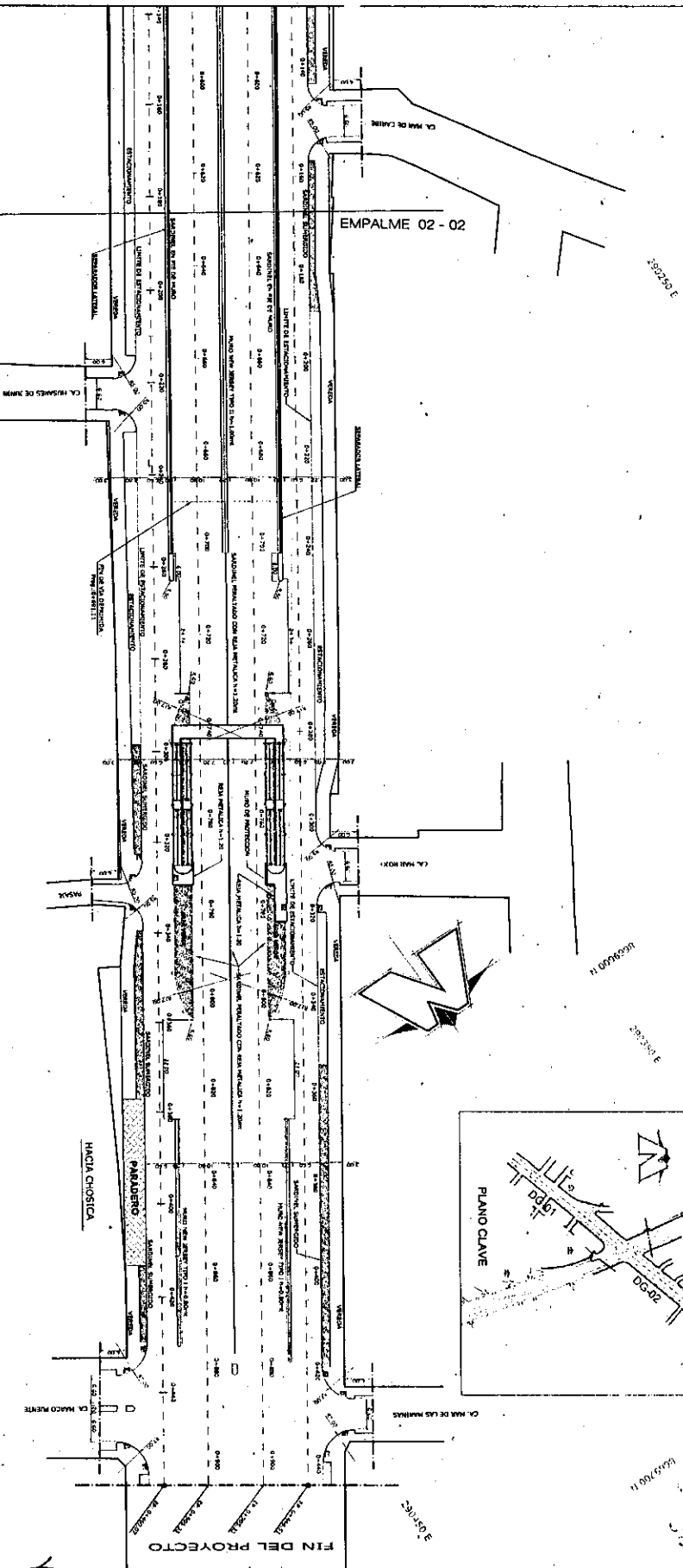
PLANTA

ESE 02

007

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
IT	PAIS REGIONAL, LINDO, DIRECTA, VEREDA
III	CRUCE PATRONAL CON GIRA DE CONCRETO ASFALTADO
II	RAMPA PATRONAL
II	ÁREA VERDE
II	SARONEL, REALTADO
II	SARONEL, SUPEREADO
II	LÍMITE DE ESTACIONAMIENTO
II	LÍMITE DE PROYECTO
II	DISEÑO DE VEREDA
II	ESE DE VIA
II	LÍMITE DEL PROYECTO
II	TANGENTE DE CURVA



Ing. FERNANDO M. VALDIVIA VARGAS
Especialista Ambiental
Jefe de Estudios
CIP Nº 64157

CONSEJO CIVIL DE PP 00
Ing. Luis M. SANCHEZ GARCIA
ESE DE PROYECTO
CIP Nº 64157

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA ESE PISTA AUXILIAR - JP (ESE-5)											
Nº	PI	AMBIENTE	S	RADIO	PI	NC	PI	T	LC	EST.	COMO
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA ESE PISTA AUXILIAR - JP (ESE-5)											
Nº	PI	AMBIENTE	S	RADIO	PI	NC	PI	T	LC	EST.	COMO
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA ESE PISTA EN PUNTO - JP (ESE-13)											
Nº	PI	AMBIENTE	S	RADIO	PI	NC	PI	T	LC	EST.	COMO
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA ESE PISTA AUXILIAR - JP (ESE-5)											
Nº	PI	AMBIENTE	S	RADIO	PI	NC	PI	T	LC	EST.	COMO
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA ESE PISTA AUXILIAR - JP (ESE-13)											
Nº	PI	AMBIENTE	S	RADIO	PI	NC	PI	T	LC	EST.	COMO
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA ESE PISTA EN PUNTO - JP (ESE-14)											
Nº	PI	AMBIENTE	S	RADIO	PI	NC	PI	T	LC	EST.	COMO
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

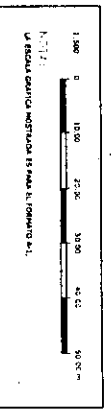
MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE ATE VITARTE

CONSORCIO
JAVIER PRADO

BLOQUE
Consultoría S.A.C.

DISEÑO
GEOMÉTRICO

DG-03 14



EMPALME 01 - 01

HACIA LIMA

CALLE SIN

LIMITE DEL PROYECTO

PLANO CLAVE

EMPALME 02 - 02

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	PASE PEATONAL, LÍNEA DE CARRILLO
[Symbol]	CRUCE PEATONAL CON CARRETERA
[Symbol]	CRUCE PEATONAL CON CARRETERA
[Symbol]	RAMPA PEATONAL
[Symbol]	ANEA VERDE
[Symbol]	SARDOÑER PRELIMINAR
[Symbol]	SARDOÑER SUPERIOR
[Symbol]	LÍMITE DE ESTACIONAMIENTO
[Symbol]	LÍMITE DE PROYECTO
[Symbol]	DISEÑO DE VEREDA
[Symbol]	DE DE VIA
[Symbol]	LÍMITE DEL PROYECTO
[Symbol]	TRANSITO DE CURVA

ING. FERNANDO M. VALDIVIA VARGAS
Especialista Ambiental
CIP Nº 64157

LIMITE DEL PROYECTO

HACIA CHOSICA

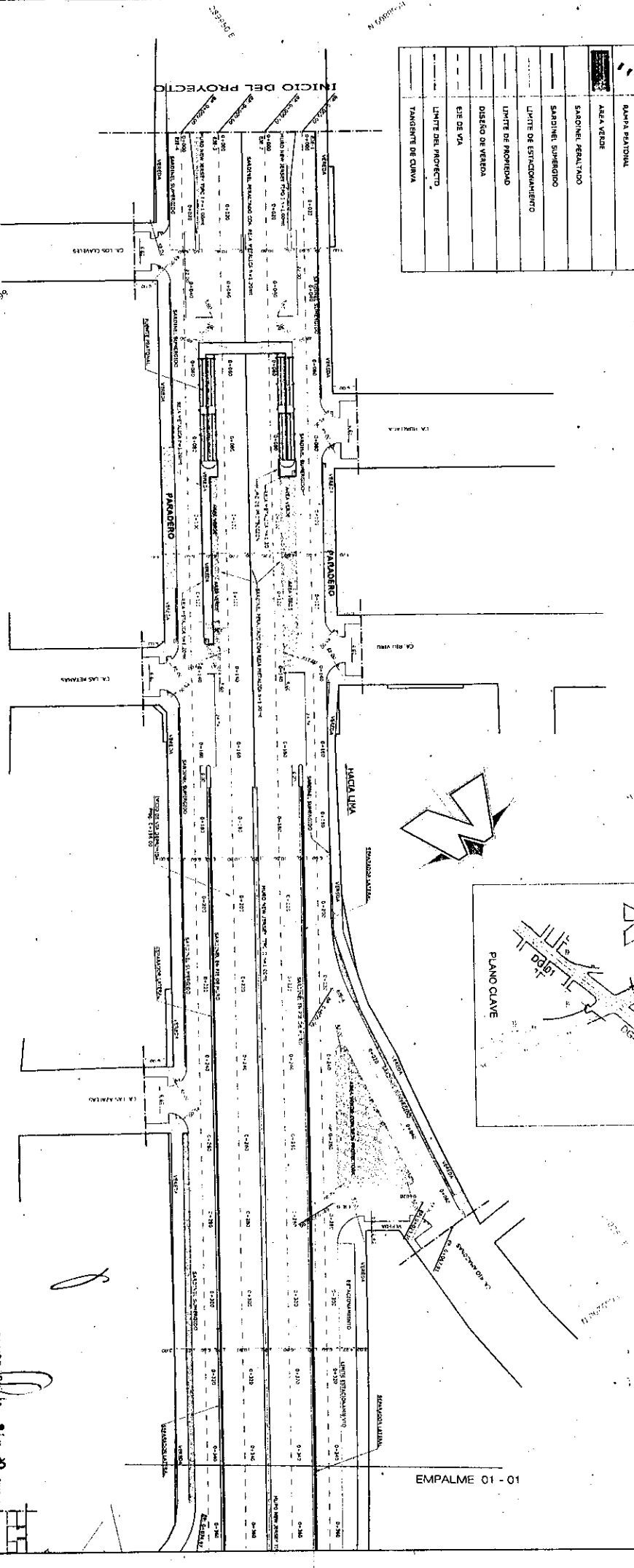
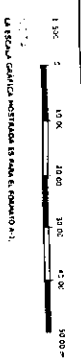
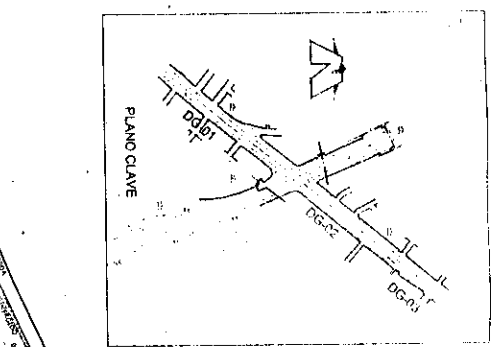
CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA EN PISTA AUXILIAR - P. 01-01											
Nº PI	ANGULO	P	RAIO	PC	PT	T	LC	ST	COORD. N	COORD. E	COORD. M
01-01	20.00	11.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00	0.00000	0.00000	0.00000

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA EN PISTA AUXILIAR - P. 01-02											
Nº PI	ANGULO	P	RAIO	PC	PT	T	LC	ST	COORD. N	COORD. E	COORD. M
01-02	20.00	11.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00	0.00000	0.00000	0.00000

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA EN PISTA AUXILIAR - P. 02-01											
Nº PI	ANGULO	P	RAIO	PC	PT	T	LC	ST	COORD. N	COORD. E	COORD. M
02-01	20.00	11.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00	0.00000	0.00000	0.00000

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA EN PISTA AUXILIAR - P. 02-02											
Nº PI	ANGULO	P	RAIO	PC	PT	T	LC	ST	COORD. N	COORD. E	COORD. M
02-02	20.00	11.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00	0.00000	0.00000	0.00000

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	PASE RECTAL LONG. DIRECTA, VEREDA
	CELOS RECTAL LONG. DIRECTA, VEREDA
	CONCRETO ASFALTADO
	ÁREA VERDE
	SABONER, REBATADO
	SABONER, SUPERGRADO
	LÍMITE DE PROPIEDAD
	LÍMITE DE ESTACIONAMIENTO
	LÍMITE DE VEREDA
	DISÑO DE VEREDA
	BR DE VIA
	LÍMITE DEL PROYECTO
	TANGENTE DE CURVA



CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA EN ESTACIONES											
Nº	ANILLO	S	RADIO	PC	PT	PI	LC	EC	EC	COORD. N	COORD. E
1	0+000.00	1	15.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	15.00	0+000.00	0+000.00	280.120.00	280.120.00
2	0+000.00	1	15.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	15.00	0+000.00	0+000.00	280.120.00	280.120.00

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA EN ESTACIONES											
Nº	ANILLO	S	RADIO	PC	PT	PI	LC	EC	EC	COORD. N	COORD. E
1	0+000.00	1	15.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	15.00	0+000.00	0+000.00	280.120.00	280.120.00
2	0+000.00	1	15.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	15.00	0+000.00	0+000.00	280.120.00	280.120.00

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVA EN ESTACIONES											
Nº	ANILLO	S	RADIO	PC	PT	PI	LC	EC	EC	COORD. N	COORD. E
1	0+000.00	1	15.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	15.00	0+000.00	0+000.00	280.120.00	280.120.00
2	0+000.00	1	15.00	0+000.00	0+000.00	0+000.00	15.00	0+000.00	0+000.00	280.120.00	280.120.00