DOCUMENTO V

PLANOS

Contenido

1.- INDICE DE PLANOS 5
LOTE I DISTRITO CENTRO 5
LOTE I DISTRITO CHAMBERI 5
LOTE I DISTRITO TETUAN 5
LOTE I BARRIO DE ARGÜELLES 5
CASTELLANA TRAMO 1 5
CASTELLANA TRAMO 2 5
DETALLES DE PLANTACIÓN 5
SEGURIDAD Y SALUD 5

1.- INDICE DE PLANOS

A continuación se detallan los planos que corresponden al presente proyecto

LOTE I DISTRITO CENTRO

JYP LI CEN 01 A 14 (14 hojas)

LOTE I DISTRITO CHAMBERI

JYP LI CHA 01 A 18 (18 hojas)

LOTE I DISTRITO TETUAN

JYP LI TET 01 A 16 (16 hojas)

LOTE I BARRIO DE ARGÜELLES

JYP LI ARG 01 A 04 (4 hojas)

CASTELLANA TRAMO 1

JYP CAS T1 Z1 A Z4 (4 hojas)

CASTELLANA TRAMO 2

JYP CAS T2 Z1 A Z5 (8 hojas)

DETALLES DE PLANTACIÓN

JYP DET 01 A 03 (3 hojas)

SEGURIDAD Y SALUD

SS 01 A 03 (3 hojas)

7-1 BARRIO DE GAZTAMBIDE

7 DISTRITO DE CHAMBERÍ

7-2 BARRIO DE ARAPILES

<<<<< CALLE DE ALBERTO AGUILERA <<<<<

<<<<< CALLE DE SANTA CRUZ DE MARCENADO <<<<<

<<<<< CALLE DE SERRANO JOVER <<<<<

1 DISTRITO DE CENTRO

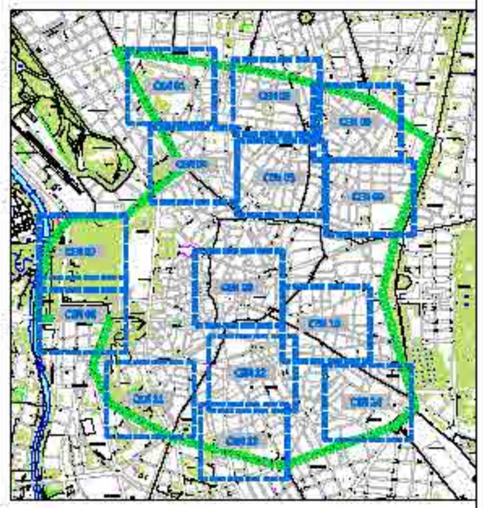
1-5 BARRIO DE UNIVERSIDAD

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

CEN 01



LEYENDA ARBOLADO

ACB	ACER BUERGERIANUM	HOY	HIBISCUS SYRIACUS
ACA	ACER CAMPESTRE	KPA	KOELREUTERIA PANICULATA
ACP	ACER PLATANOIDES	LJA	LIGUSTRUM JAPONICUM
ACT	ACER PECTINATUM FORREST	MAZ	MELIA AZEDARACH
APL	ACER PLATANOIDES	PSE	PRUNUS SERRULATA
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PHY	PLATANUS HYBRIDA
CEL	CELTIS AUSTRALIS	PAV	PRUNUS AVIUM
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PCP	PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
FRA	FRAXINUS ORNUS	PVC	PRUNUS CALEROVANA CHANTICLEER
FAA	FRAXINUS AMER. RAPIFOLIO	SJA	SOPHORA JAPONICA
FOR	FRAXINUS ORNUS		ALCORQUES EXISTENTES

NÚMERO IDENTIFICADOR DE ALCORQUE DE UNA PERSONA

ABC — CÓDIGO DE ESPACIO

INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL POR ESTO ME

ALCORQUES CLAUSURA

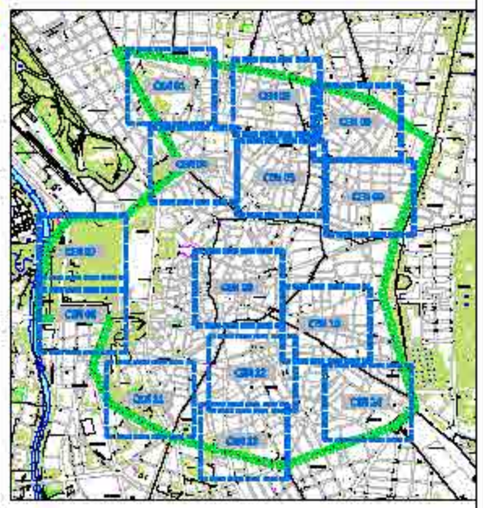
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES, S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUÁN, CHAMBERÍ, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO — CALLES: SERRANO JOVER, STA. CRUZ DE MARCENADO, ALBERTO AGUILERA	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP U CEN 01 — HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

CEN 02



LEYENDA ARBOLADO

- ABU — ACER BUERGERIANUM
- ACA — ACER CAMPESTRE
- ACP — ACER PLATANOIDES
- ACN — ACER PSEUDOPLATANUS
- AHI — AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CAU — CELTIS AUSTRALIS
- CSI — CERCIS SILIQUASTRUM
- FRA — FRAXINUS ANG. RAMIFICATA
- FRO — FRAXINUS ORNUS
- HSY — HIBISCUS SYRIACUS
- HPA — HYDRANGEA PANICULATA
- LJA — LIGUSTRUM JAPONICUM
- MAZ — MELIA AZEDARACH
- PSE — PHOTINIA SERRULATA
- PHY — PLATANUS HYBRIDA
- PAV — PRUNUS AVIUM
- PCE — PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PVC — PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER
- SJA — SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA
- ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁREA / CÓDIGO DE ÁREAS / INDICADOR DE CALLE DENTRO DEL BARRIO POR DISTRITO

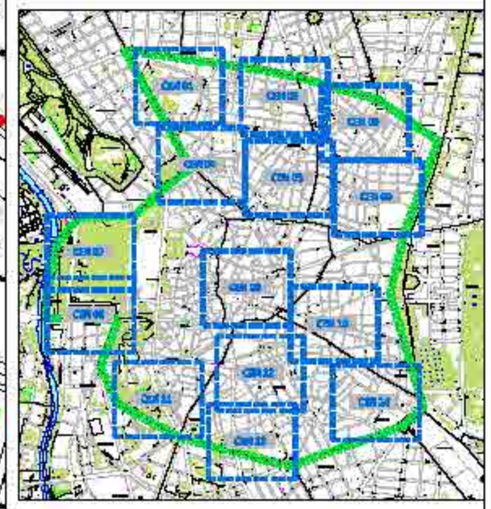
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V., S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.007)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO — CALLES: GLORIETA RUIZ JIMÉNEZ, CARRANZA, BARCELÓ	ESCALA: 1:2.000	PLANO Nº: JIP U CEN 02
					FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

CEN 03

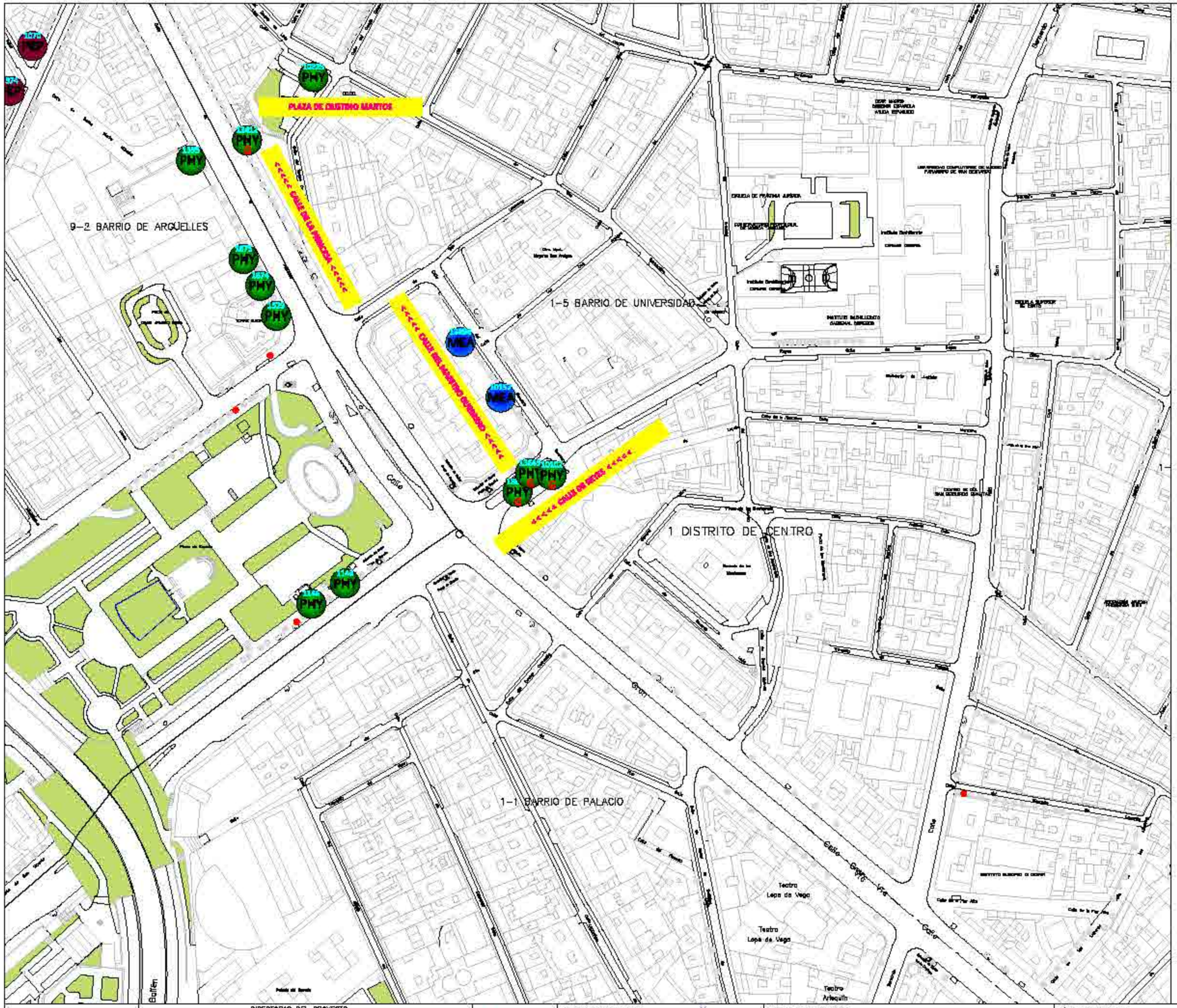


LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDII
- PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE CALLE DENTRO DEL BARRIO POR DISTRITO (ID)

Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V., S.L.U. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUÁN, CHAMBERÍ, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO. CALLES: SARASTA, GÉNOVA, NUEVA LEALTAD, EMILIO ARRIETA	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP U CEN 03 / HOJA 1 DE 1

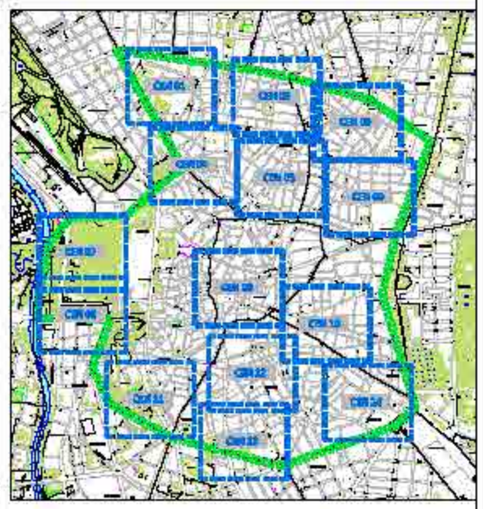


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

CEN 04



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ÁRBOLES EXISTENTES
- ÁRBOLES CLASURA
- NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL
- CÓDIGO DE ESPECIE
- INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL FORMA PARTE DE UN GRUPO

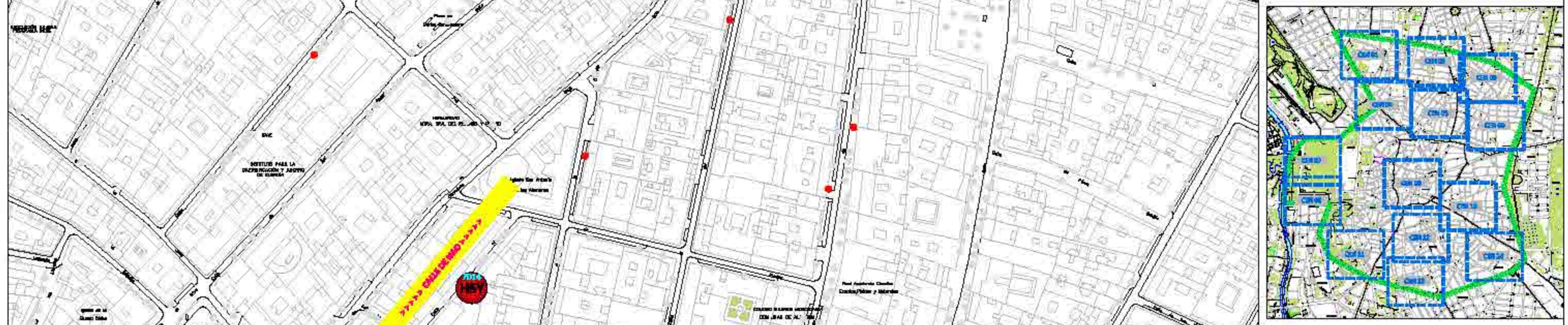
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V., S.L.U. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.007)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO. CALLES: CRISTINO MARTOS, PRINCESA, MAESTRO GUERRERO, REYES	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: J/P L CEN 04 / HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

CEN 05

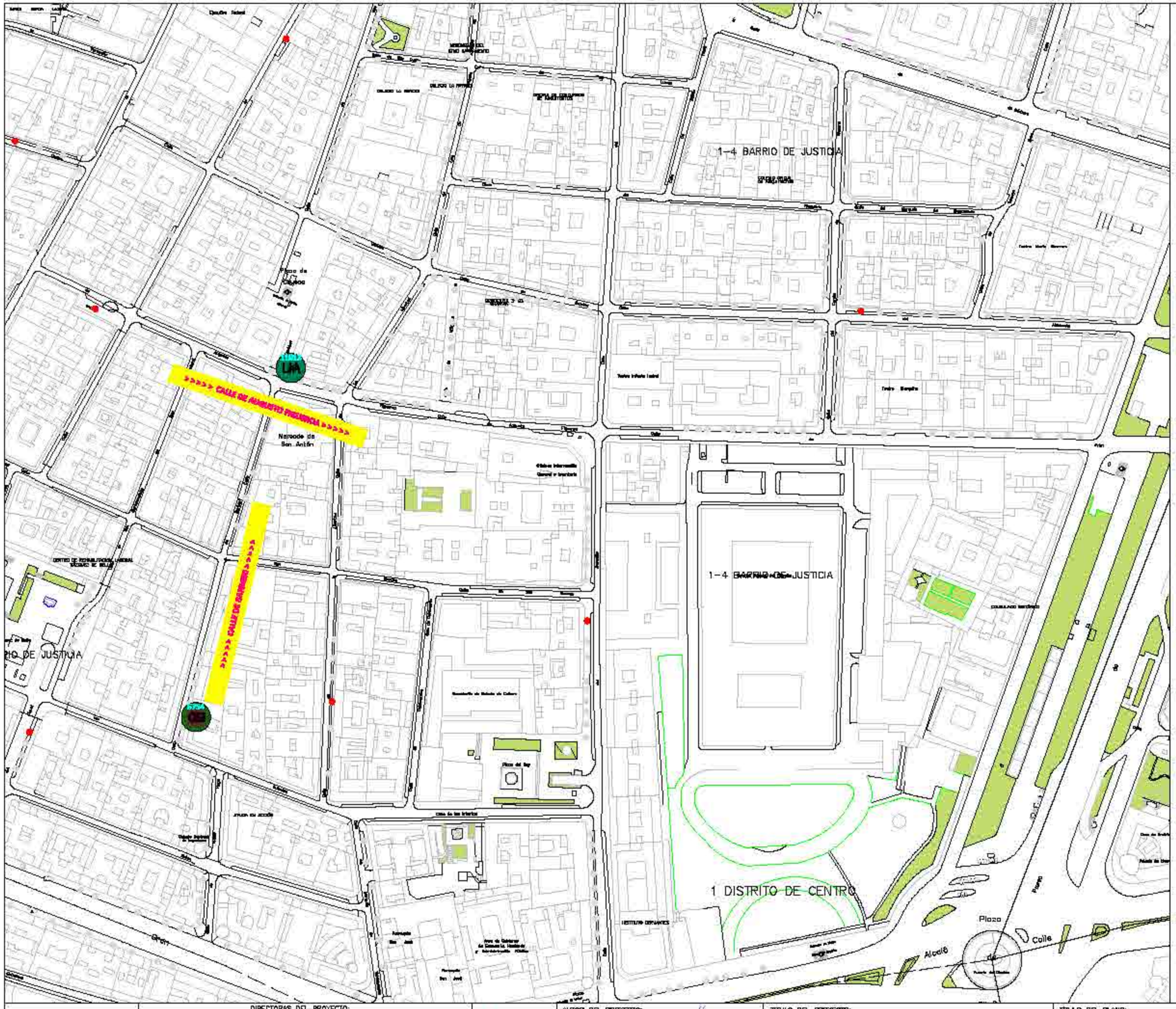


LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PRODIANUM
- ACER PSEUDOPLATANUS FORRESTII
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE CALLE DENTRO DEL BARRIO POR DISTRITO

Ayuntamiento de Madrid / Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V., S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.007)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO, CALLES: TESORO, RAD. GRAN VÍA	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP U CEN 05 / HOJA 1 DE 1

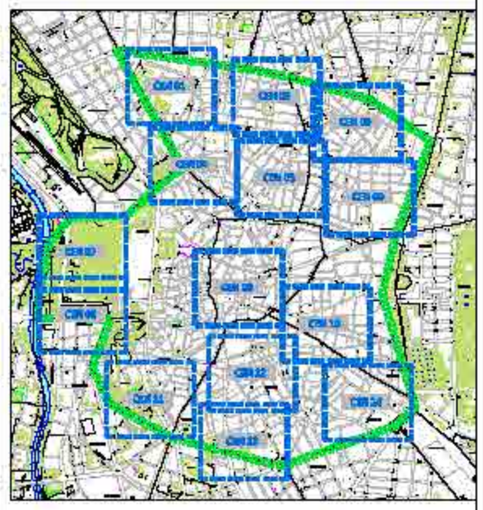


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

CEN 06

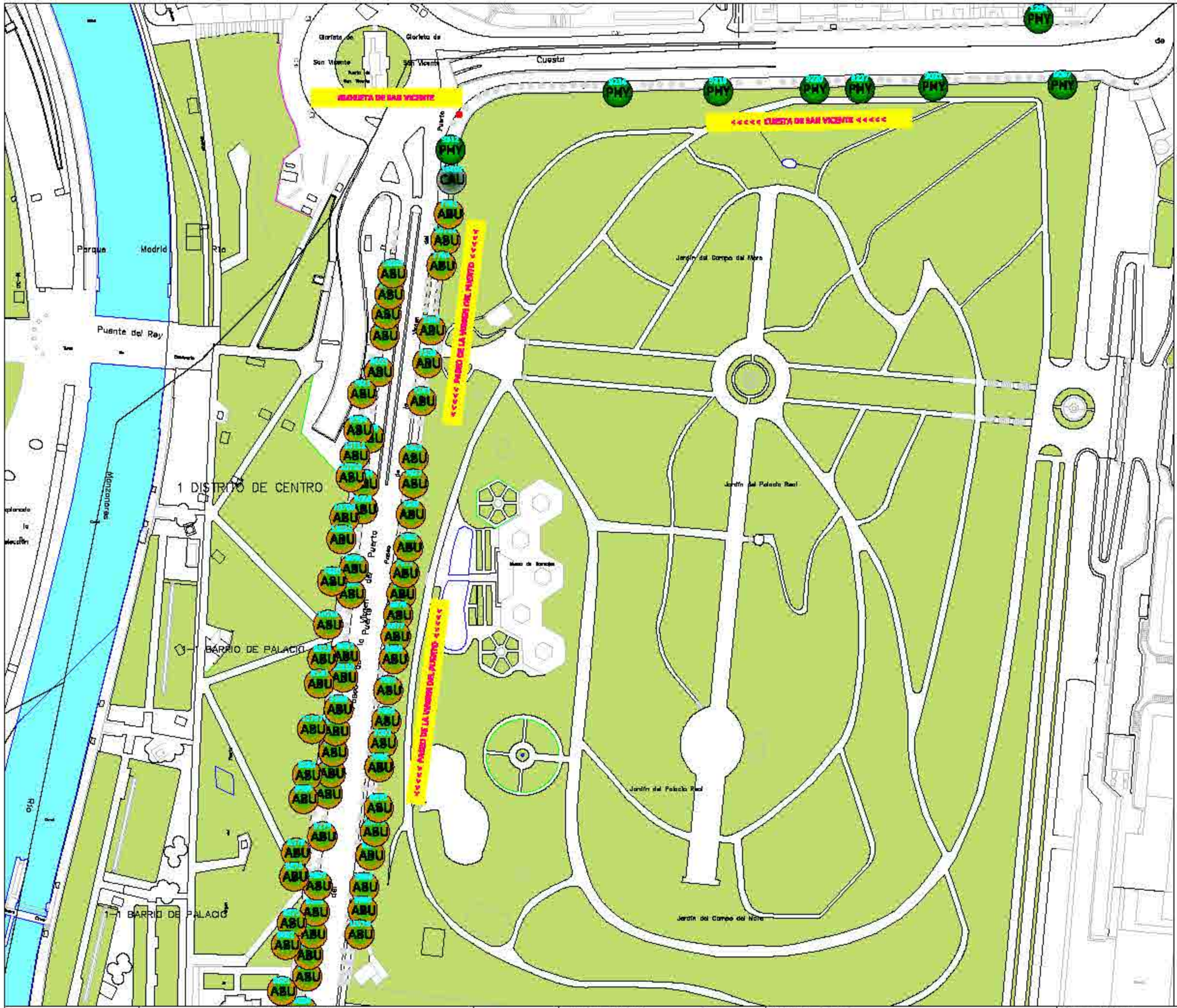


LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁREA / CÓDIGO DE ÁREAS / INDICADOR DE CALLE DENTRO DEL BARRIO POR DISTRITO (#)

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE LA DIRECCIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE LA DIRECCIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES, S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.007)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO — CALLER AUGUSTO FIGUEROA, BARBIER	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP U CEN 06 / HOJA 1 DE 1

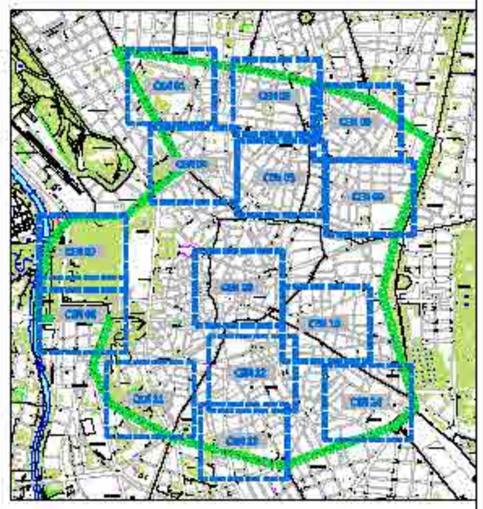


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

CEN 07



LEYENDA ARBOLADO

ABU	ACER BUERGERIANUM	HYT	HIBISCUS SYRIACUS
ACA	ACER CAMPESTRE	KPA	KOELREUTERIA PANICULATA
ACP	ACER PLATANOIDES	LJA	LIGUSTRUM JAPONICUM
AFT	ACER PECTINATUM FORREST	MAZ	MELIA AZEDARACH
APL	ACER PLATANOIDES	PSE	PHOTINIA SERRULATA
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PHY	PLATANUS HYBRIDA
CEL	CELTIS AUSTRALIS	PAV	PRUNUS AVIUM
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PCP	PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
FRA	FRAXINUS OXYPHILLA	PVC	PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
FAA	FRAXINUS AMER. SARGENTIO	SJA	SOPHORA JAPONICA
FEX	FRAXINUS ORNUS		ALCORQUES EXISTENTES

NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ALCORQUE CLASIFICADO

CÓDIGO DE ESPECIE

INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL POR ESTÉTICO (SI)

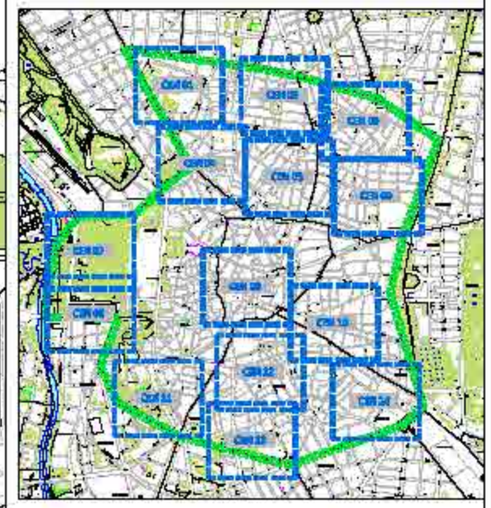
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE SECCIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA LA SECCIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES, INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA (COLEGIADO 4.357)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO, CALLES: STA. DE SAN VICENTE, CUESTA DE SAN VICENTE, Pº VIRGEN DEL PUERTO	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP U CEN 07 / HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

CEN 08

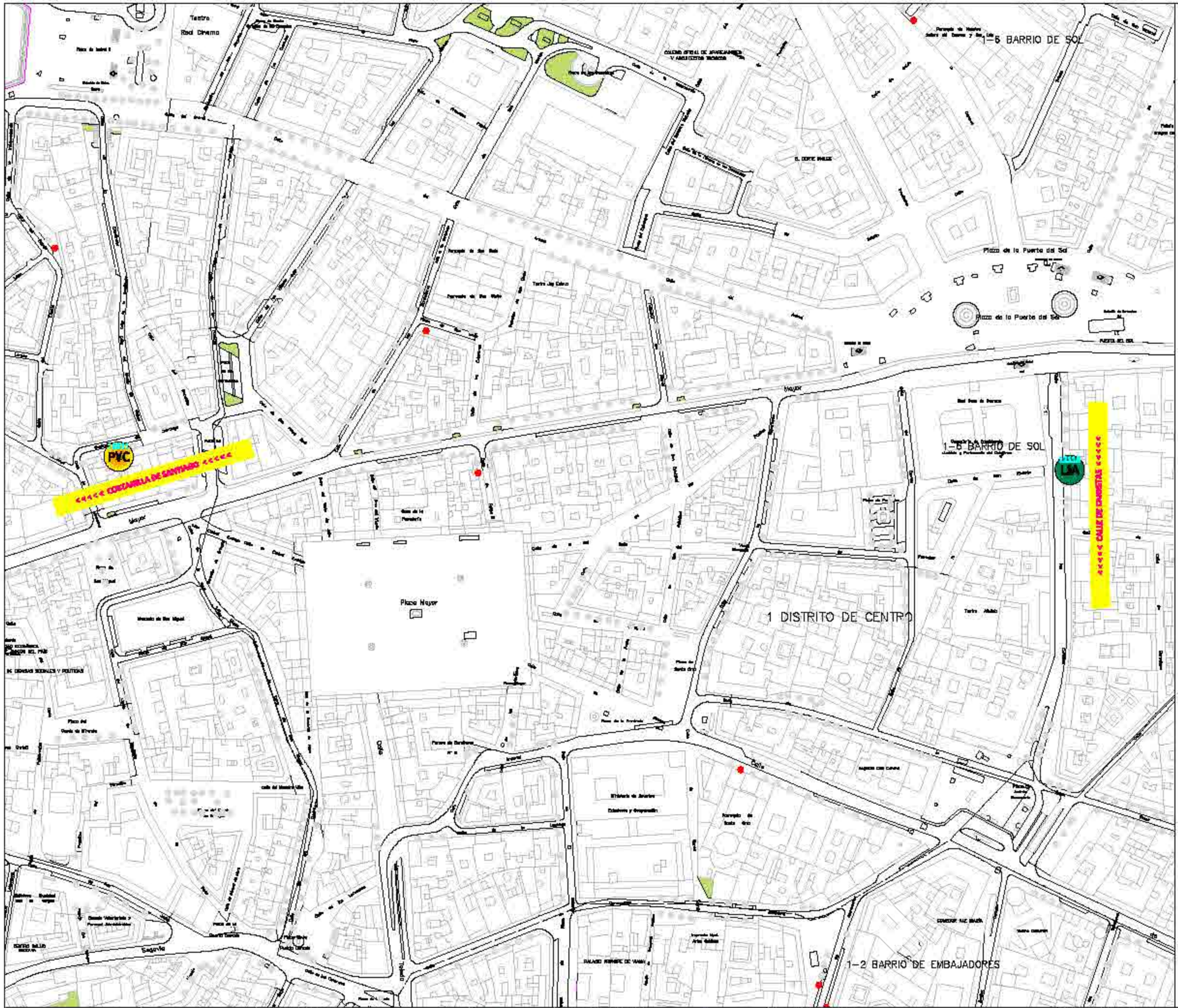


LEYENDA ARBOLADO

ABUE	ACER BUERGERIANUM	HYV	HIBISCUS SYRIACUS
ACA	ACER CAMPESTRE	KOI	KOELREUTERIA PANICULATA
ACP	ACER PLATANOIDES	LIJ	LIGUSTRUM JAPONICUM
AP	ACER PECTINATUM FORRESTII	MAA	MELIA AZEDARACH
APL	ACER PLATANOIDES	PSE	PHOTINIA SERRULATA
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PHY	PLATANUS HYBRIDA
CAU	CELTIS AUSTRALIS	PMU	PRUNUS AVIUM
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PAM	PALMERA CERASIFERA PISSARDII
FEX	FRAXINUS EXCELSIOR	PWC	PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
FAA	FRAXINUS AMER. SARGENTII	SJA	SOPHORA JAPONICA
FRH	FRAXINUS ORNUS		ALCORQUES EXISTENTES

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ALCORQUE / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL FORMA PARTE DE UN ALCORQUE DOBLE — ALCORQUES CLAUSURA

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA DE DISTRITOS Y CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTRILLÓN, ARQUITECTA LA DIVISIÓN DEL ÁREA DE DISTRITOS Y CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y ARQUITECTO. (COLEGIADO 4.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO, CALLES Pº VIRGEN DEL PUERTO, RONDA SEGOVIA	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP U CEN 08 / HOJA 1 DE 1



REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

CEN 09

LEYENDA ARBOLADO

ACM	ACER BUERGERIANUM	HNV	HIBISCUS SYRIACUS
ACC	ACER CAMPESTRE	KOA	KOELREUTERIA PANICULATA
ACP	ACER PLATANOIDES	LJA	LIGUSTRUM JAPONICUM
ACT	ACER PECTINATUM FORRESTII	MAZ	MELIA AZEDARACH
ACPL	ACER PLATANOIDES	PSE	PHOTINIA SERRULATA
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PHV	PLATANUS HYBRIDA
CAU	CELTIS AUSTRALIS	PMV	PRUNUS AVIUM
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PMC	PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
FRE	FRAXINUS EXCELSIOR	PVC	PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
FRA	FRAXINUS AMER. SARGENTII	SJA	SOPHORA JAPONICA
FRO	FRAXINUS ORNUS		ALCORQUES EXISTENTES (LA UBICACIÓN DE ALCORQUES ES UNA REFERENCIA POR INCIDENCIAS ENTERRADAS O EN USO)

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ALCORQUES CLAUSURADOS

CÓDIGO DE ESPECIE

INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL NO ESTÁ EN EL PLANO POR ESTÁ EN EL

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ (JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA DE DISTRITOS Y CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES) — MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN (ARQUITECTA LA DIVISIÓN DEL ÁREA DE DISTRITOS Y CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES)	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ (DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L.U. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. COLEGIADO 4.357)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO (CALLES: COSTANILLA DE SANTIAGO, CARRETAS)	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP U CEN 09 — HOJA 1 DE 1

PLAZA DE SANTA ANA

1-3 BARRIO DE CORTES

>>>>> CALLE DE LAS HUERTAS >>>>>

DISTRITO

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

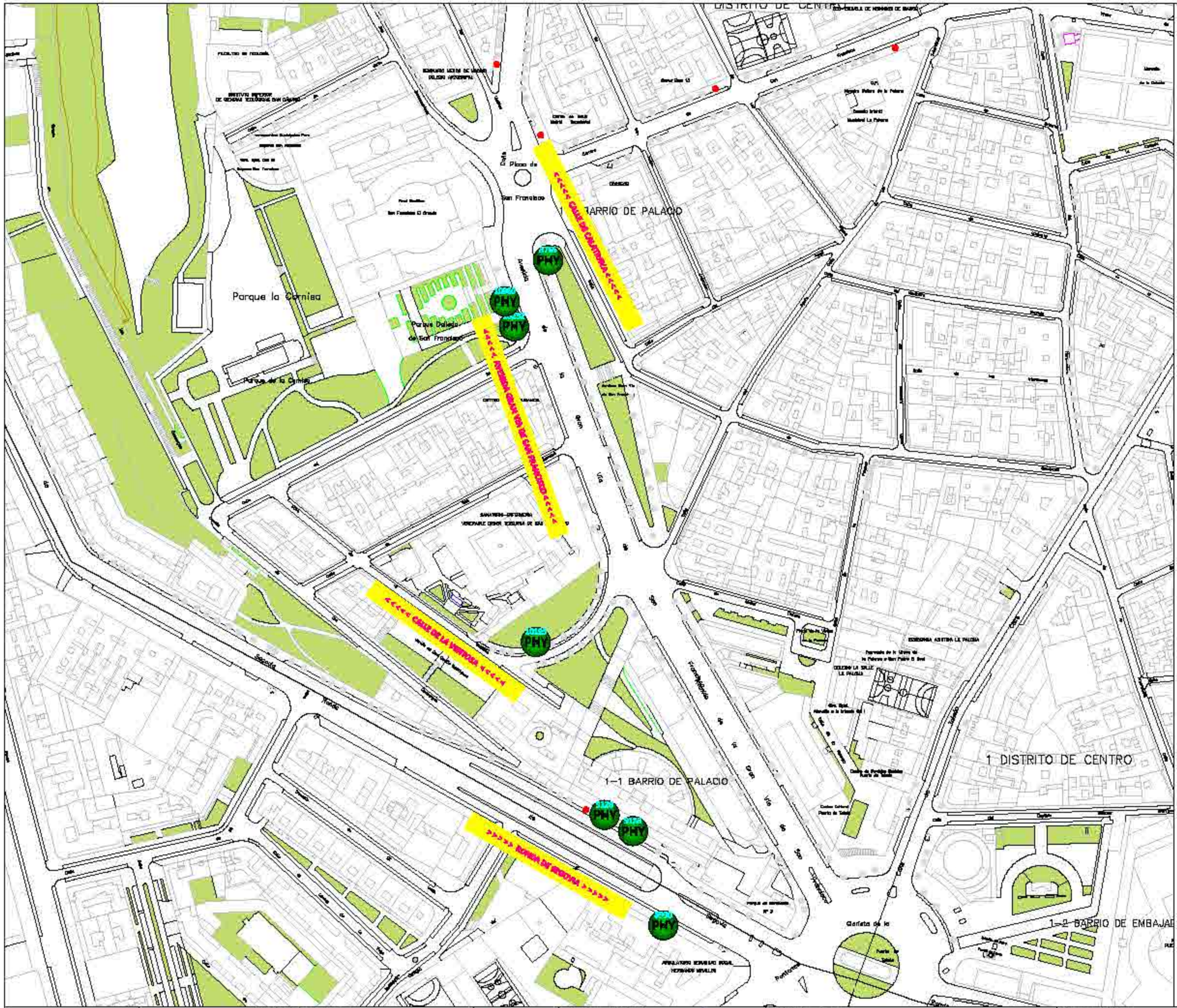
DISTRITO CENTRO

CEN 10

LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PECTINATUM FORREST
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ARBOLADO EXISTENTE
- ARBOLADO CLASURA
- ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁREA / CÓDIGO DE ÁREAS / INDICADOR DE QUE ESTÉ ÁREA POR DISTRITO

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L.U. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 1.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO; CALLES: PLAZA DE SANTA ANA, HUERTAS	ESCALA: 1:2.000	PLANO Nº: JIP U CEN 10
					FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

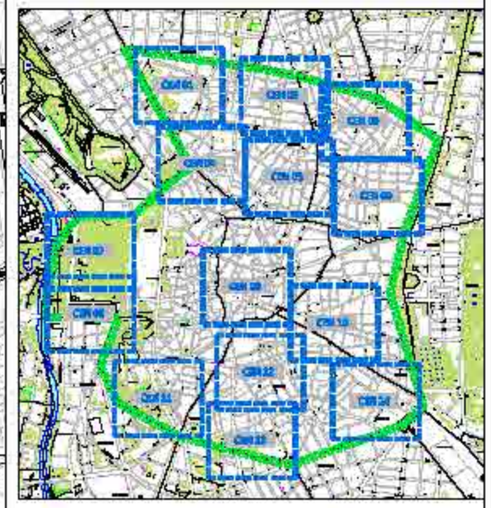


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

CEN 11



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- FRAXINUS OXYCARPA
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL; CÓDIGO DE ESPECIE; INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL PERTENECE AL LOTE

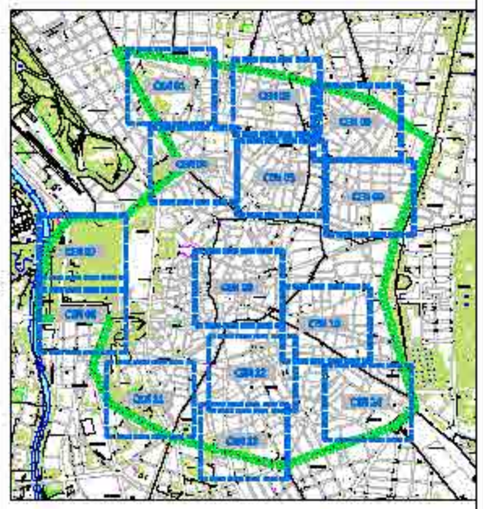
Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, Jefa de División del Servicio de Conservación de Zonas Verdes; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, Arquitecta a la División del Servicio de Conservación de Zonas Verdes	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES — AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, Director Técnico Phares Ingeniería Áreas Verdes, S.L. Ingeniero Agrónomo y Paisajista (Colegiado 4.007)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUÁN, CHAMBERÍ, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO. CALLES: CALATRAVA, GRAN VÍA DE SAN FRANCISCO, VENTURA, RONDA DE SEGOVIA	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP U CEN 11 / HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

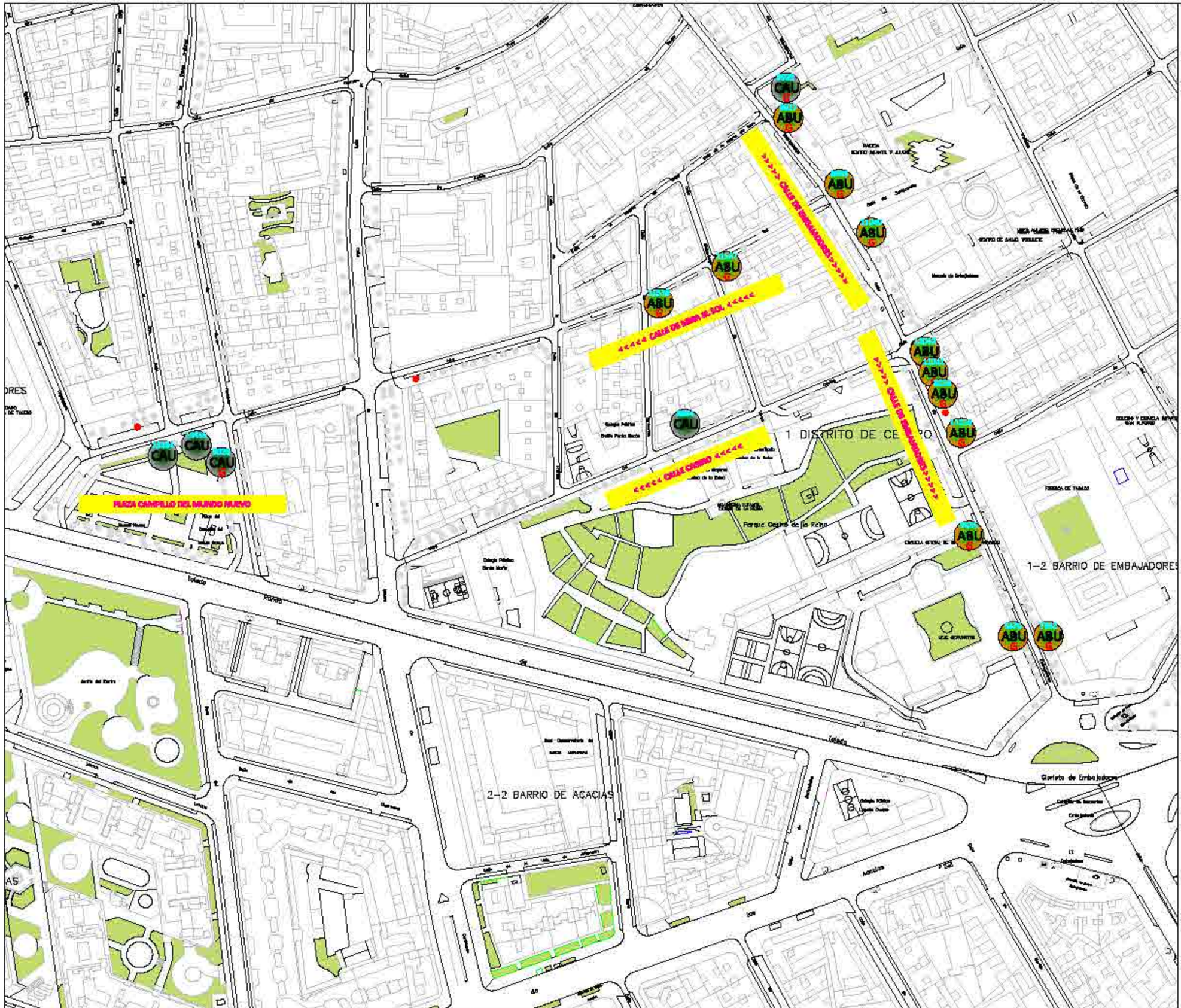
CEN 12



LEYENDA ARBOLADO

- ABU — ACER BUERGERIANUM
- ACA — ACER CAMPESTRE
- ACP — ACER PSEUDOMONI
- ACT — ACER PECTINATUM FORRESTI
- APL — ACER PLATANOIDES
- AHI — AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CEL — CELTIS AUSTRALIS
- CSI — CERCIS SILIQUASTRUM
- FRA — FRAXINUS OXYCARPA
- FRE — FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRO — FRAXINUS ORNUS
- HSY — HIBISCUS SYRIACUS
- KPA — KOELREUTERIA PANICULATA
- LJA — LIGUSTRUM JAPONICUM
- MAZ — MELIA AZEDARACH
- PSE — PHOTINIA SERRULATA
- PHY — PLATANUS HYBRIDA
- PAV — PRUNUS AVIUM
- PCE — PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PVC — PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SJA — SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL FUE PODADO
- ALCORQUES CLAUSURA

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA AMBIENTAL Y ... S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA (COLEGIADO 4.007)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO — CALLES: PLAZA GENERAL VARA DEL REY, EMBAJADORES, LAVAPIES	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP U CEN 12 — HOJA 1 DE 1



REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

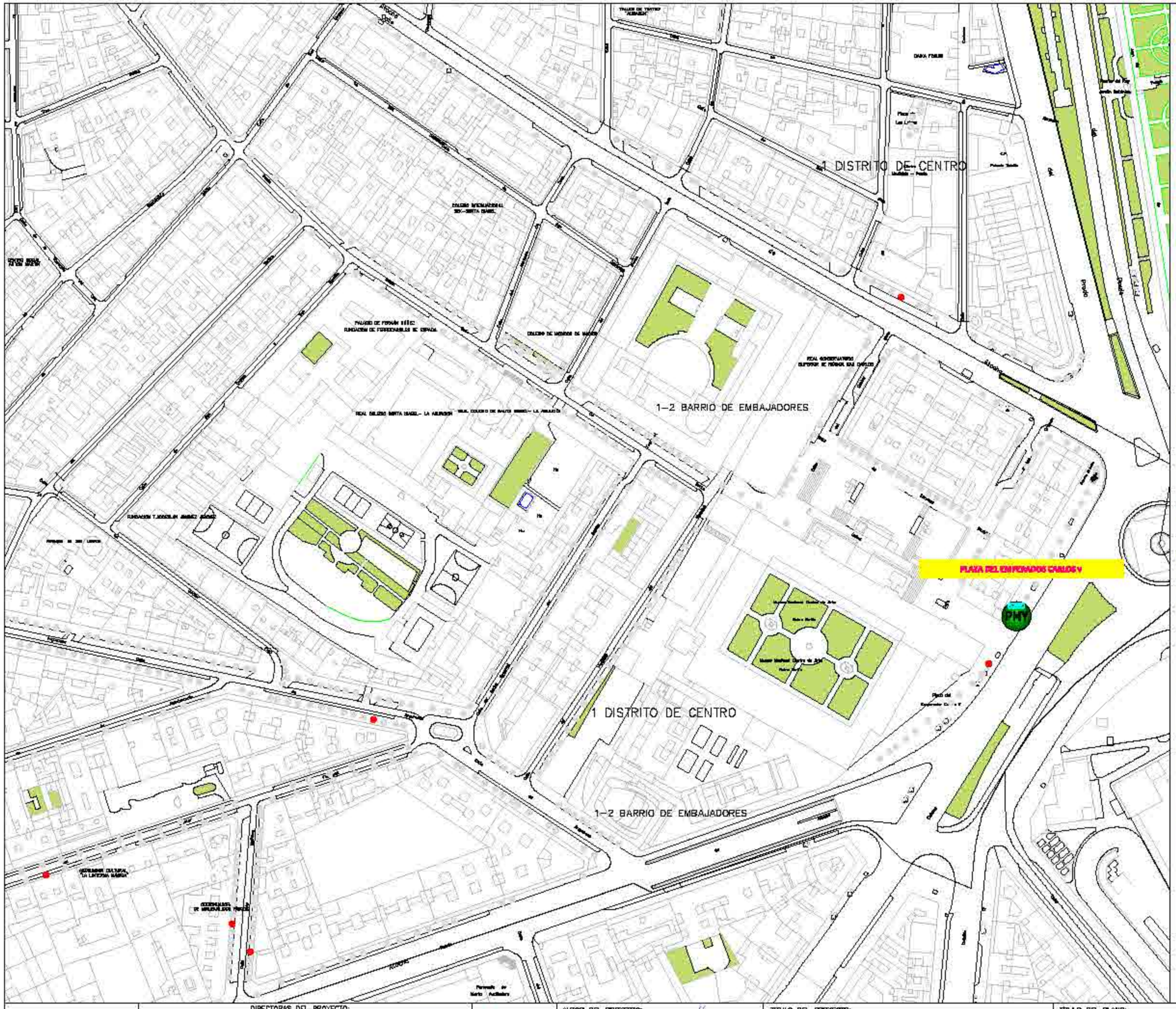
DISTRITO CENTRO

CEN 13

LEYENDA ARBOLADO

- ABU — ACER BUERGERIANUM
- ACA — ACER CAMPESTRE
- ACP — ACER PLATANOIDES
- AP — ACER PSEUDOPLATANUS
- APL — ACER PLATANOIDES
- AHI — AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CAU — CELTIS AUSTRALIS
- CSI — CERCIS SILIQUASTRUM
- FRA — FRAXINUS AMER. RAPHAEL
- FRO — FRAXINUS ORNUS
- HYS — HIBISCUS SYRIACUS
- KOU — KOELREUTERIA PANICULATA
- LJA — LIGUSTRUM JAPONICUM
- MAZ — MELIA AZEDARACH
- PSE — PHOTINIA SERRULATA
- PHY — PLATANUS HYBRIDA
- PAV — PRUNUS AVIUM
- PCE — PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYC — PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SJA — SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA
- ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL NO ESTÁ IDENTIFICADO

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE ESPECIALIZACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE ESPECIALIZACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y INGENIERO	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TITULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO; CALLES: EMBAJADORES, MARIA EL SOL, CISNEROS, PZA. CAMPILLO DEL MUNDO NUEVO	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP U CEN 13 / HOJA 1 DE 1

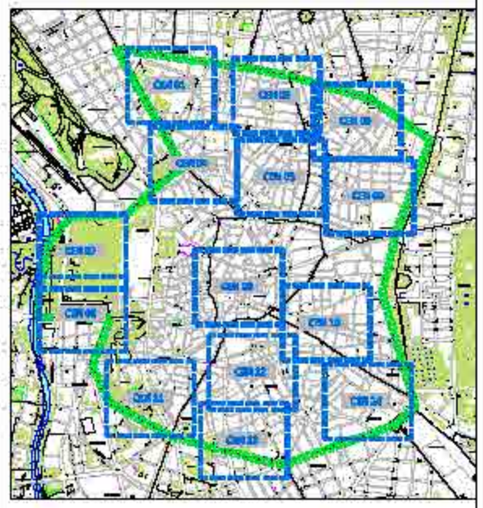


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CENTRO

CEN 14

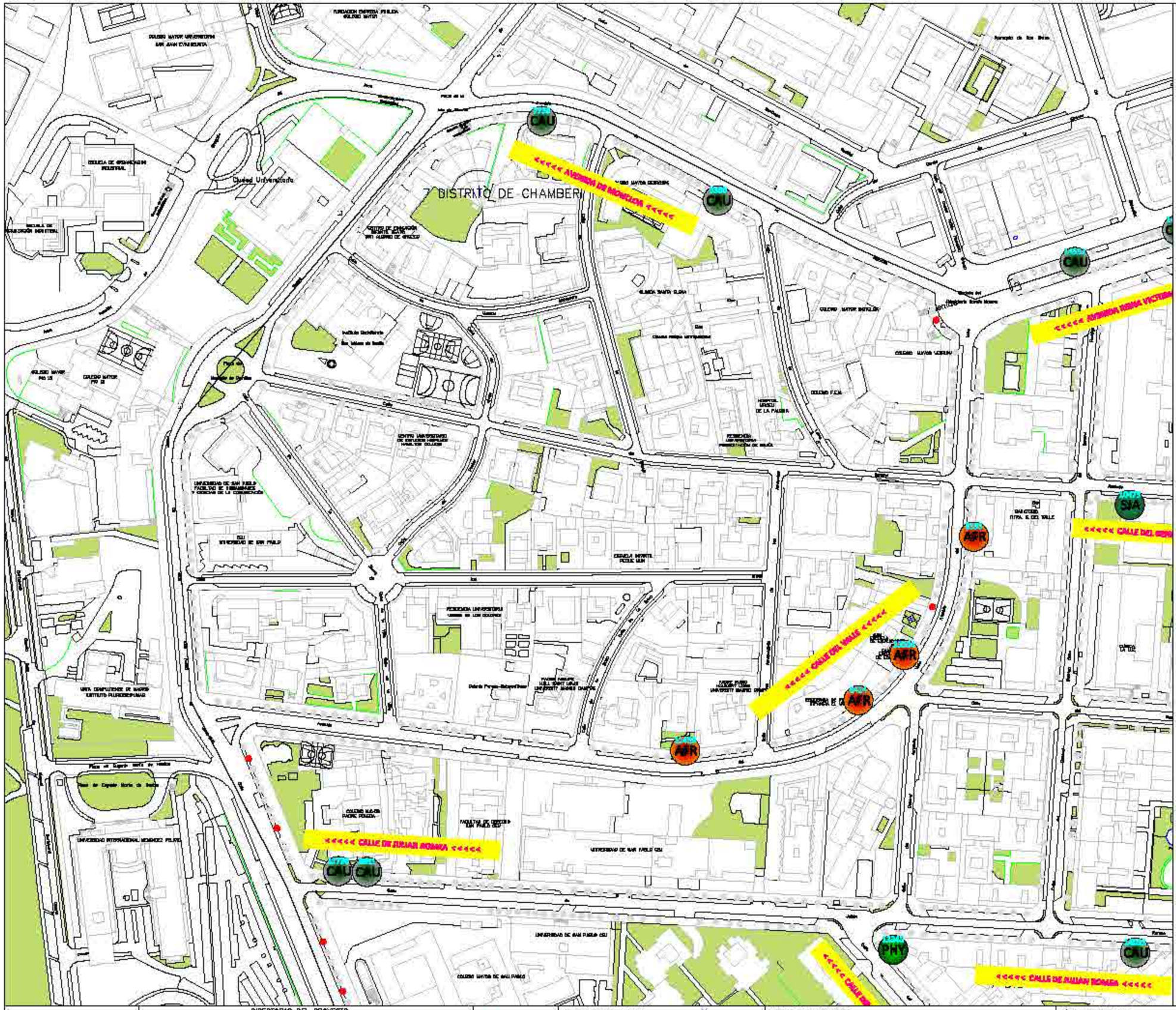


LEYENDA ARBOLADO

- ABL — ACER BUERGERIANUM
- ACA — ACER CAMPESTRE
- ACP — ACER PSEUDOPLATANUS
- ACT — ACER PECTINATUM FORRESTII
- APL — ACER PLATANOIDES
- AHI — AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CEL — CELTIS AUSTRALIS
- CER — CERCIS SILIQUASTRUM
- FRA — FRAXINUS ORNUS
- FRA — FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRA — FRAXINUS ORNUS
- HYR — HIBISCUS SYRIACUS
- KOA — KOELREUTERIA PANICULATA
- LIG — LIGUSTRUM JAPONICUM
- MEL — MELIA AZEDARACH
- PHO — PHOTINIA SERRULATA
- PLA — PLATANUS HYBRIDA
- PUM — PRUNUS AVIUM
- PUM — PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYC — PYRUS CALERYANA CHANTECLEER
- SOJ — SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL PERTENECE AL DISTRITO DE CENTRO

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA DE DISTRITOS Y CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA LA DIVISIÓN DEL ÁREA DE DISTRITOS Y CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE LA EDIFICACIÓN, INGENIERO AGRÓNOMO Y INGENIERO DE MONTES (COLEGIADO 4.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO CENTRO; CALLES: PLAZA DEL EMPERADOR CARLOS V.	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP U CEN 14 / HOJA 1 DE 1

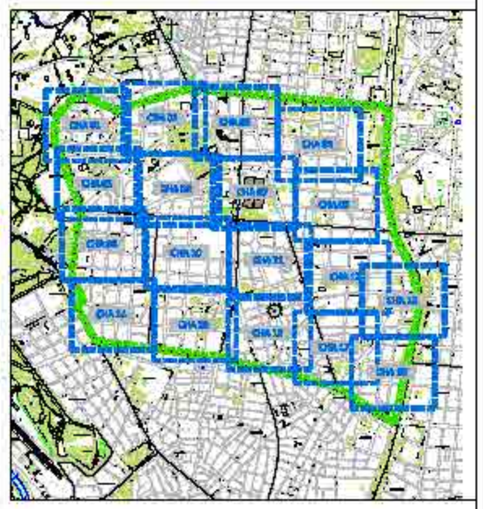


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 01



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁREA / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ÁREA PERTENECE AL DISTRITO (01)

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — INGENIERO TÉCNICO FORESTAL, INGENIERÍA AMBIENTAL Y ... S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y ARQUITECTO (COLEGIADO 3.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: AVDA. MONCLOA, AVDA. REINA V., JULIAN ROMEA, DEL VALLE, AMAL. ARGÜELLES ESTANILLAS	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: AVP LI CHA 01 — HOJA 1 DE 1

6-1 BARRIO DE BELLAS VISTAS

7-6 BARRIO DE VALLEHERMOSO

<<<<< AVENIDA REINA VICTORIA <<<<<

<<<<< CALLE DEL GENERAL ARAMBURU CASANUEVA <<<<<

<<<<< CALLE DE SAN FRANCISCO DE SALES >>>>>

<<<<< CALLE DE SAN FRANCISCO DE SALES >>>>>

<<<<< CALLE DE CAPOMANES <<<<<

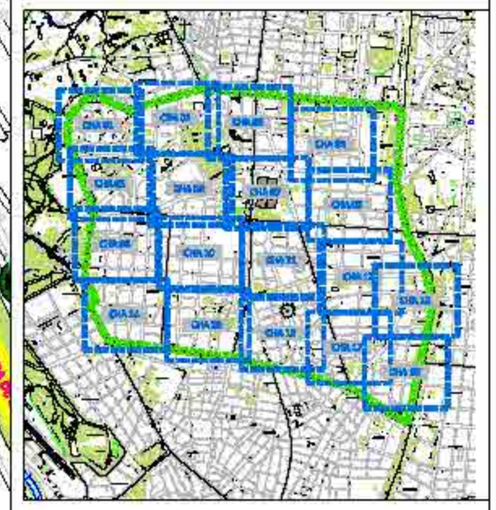
"Tercer Depósito"
Canal de Isabel II

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 02

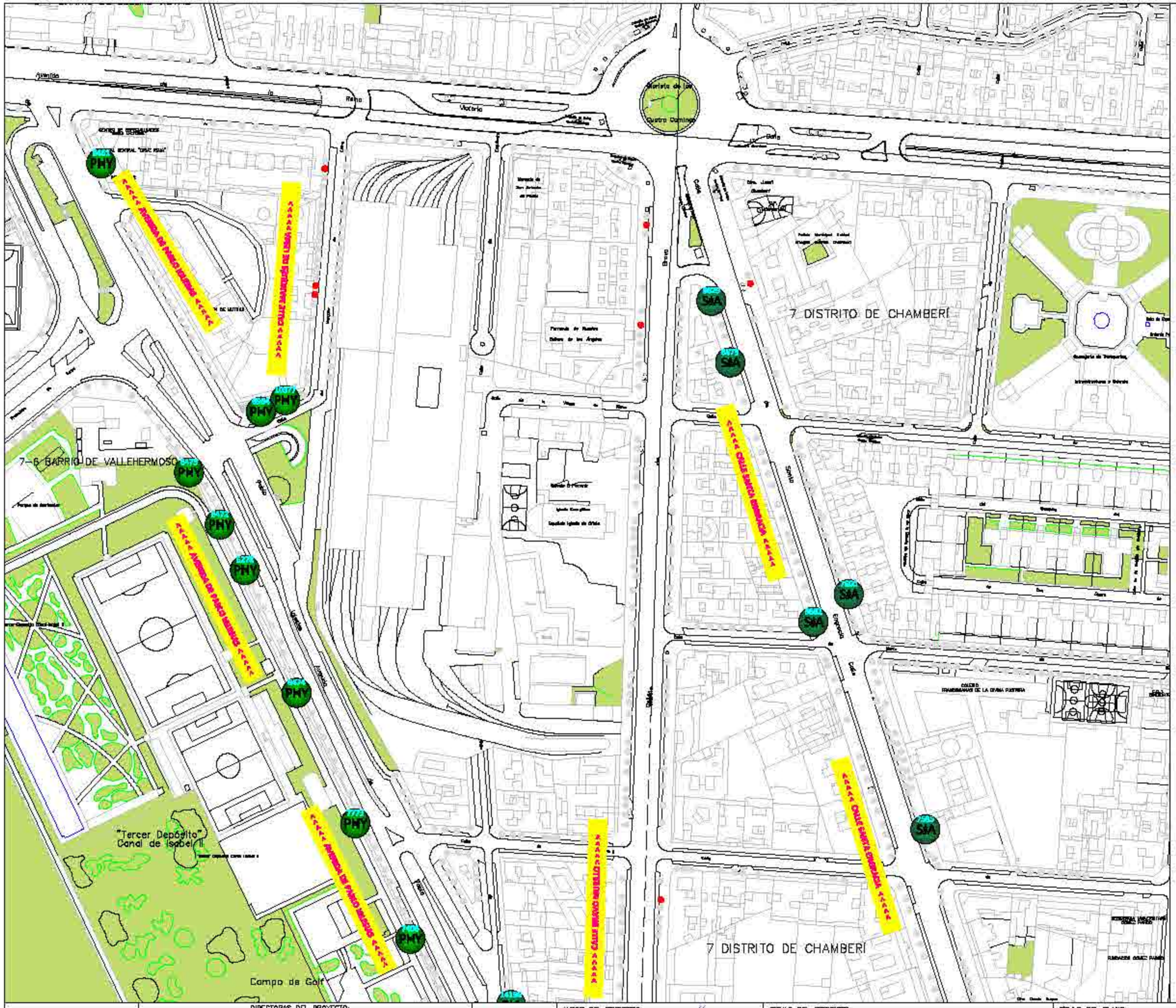


LEYENDA ARBOLADO

ABUE	ACER BUERGERIANUM	HSYR	HIBISCUS SYRIACUS
ACA	ACER CAMPESTRE	KPA	KOELREUTERIA PANICULATA
APR	ACER PRISMANUM	LJA	LIGUSTRUM JAPONICUM
APT	ACER PECTINATUM FORRESTII	MAZ	MELIA AZEDARACH
APL	ACER PLATANOIDES	PSE	PHOTINIA SERRULATA
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PHY	PLATANUS HYBRIDA
CAU	CELTIS AUSTRALIS	PAV	PRUNUS AVIUM
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PCE	PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
FRA	FRAXINUS AMPLIOR	PVC	PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
FRA	FRAXINUS AMER. RAPHAEL	SJA	SOPHORA JAPONICA
FRA	FRAXINUS ORNUS		ALCORQUES EXISTENTES
			ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO DISTRITO ACORDE SIG / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE CALLE DENTRO DEL DISTRITO (SIG)

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTRILLÓN — ARQUITECTA A LA DIRECCIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA AMBIENTAL Y ... S.L. — INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 1.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: AVENIDA VIC.,C.G., GENERAL ARAMBURU, DEL GRAL. MARTÍNEZ DE ALFTOS, SALESA, SALESIANAS	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP U CHA 02 — HOJA 1 DE 1

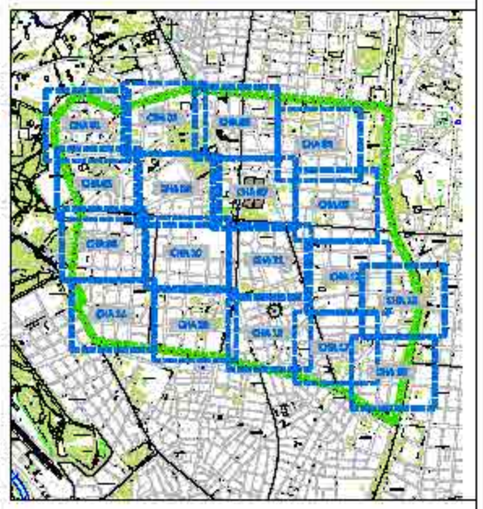


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 03



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PRISMANUM
- ACER PECTINATUM FORREST
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- HYDRANGEA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ESTÁ ÁRBOL POR ESTRÉS (SI)

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V., S.L.U. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.007)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: PABLO IGLESIAS, MARQUES DE LEMA, GRAN VÍA, STA. ENGRACIA	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP U CHA 03 — HOJA 1 DE 1

7-5 BARRIO DE RIOS ROSAS

7 DISTRITO

>>>>> CALLE DE CRISTOBAL BONIFAZ >>>>>

>>>>> CALLE DE RIOS ROSAS >>>>>

>>>>> CALLE DE RIOS ROSAS >>>>>

>>>>> CALLE DE MARCELO LAFUENTE >>>>>

PWC

PWC

AHI

PHY

PHY

PHY

PHY

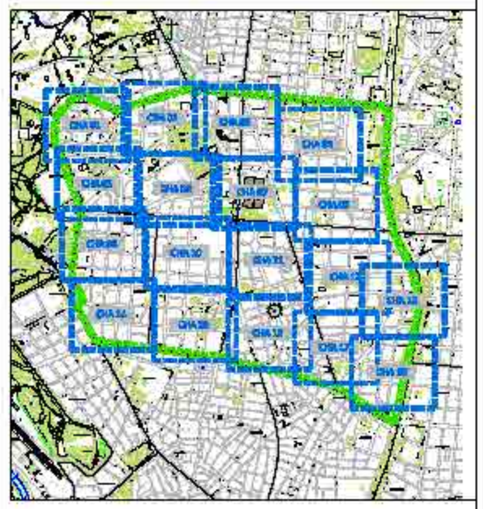
7-5 BARRIO DE RIOS ROSAS

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 04



LEYENDA ARBOLADO

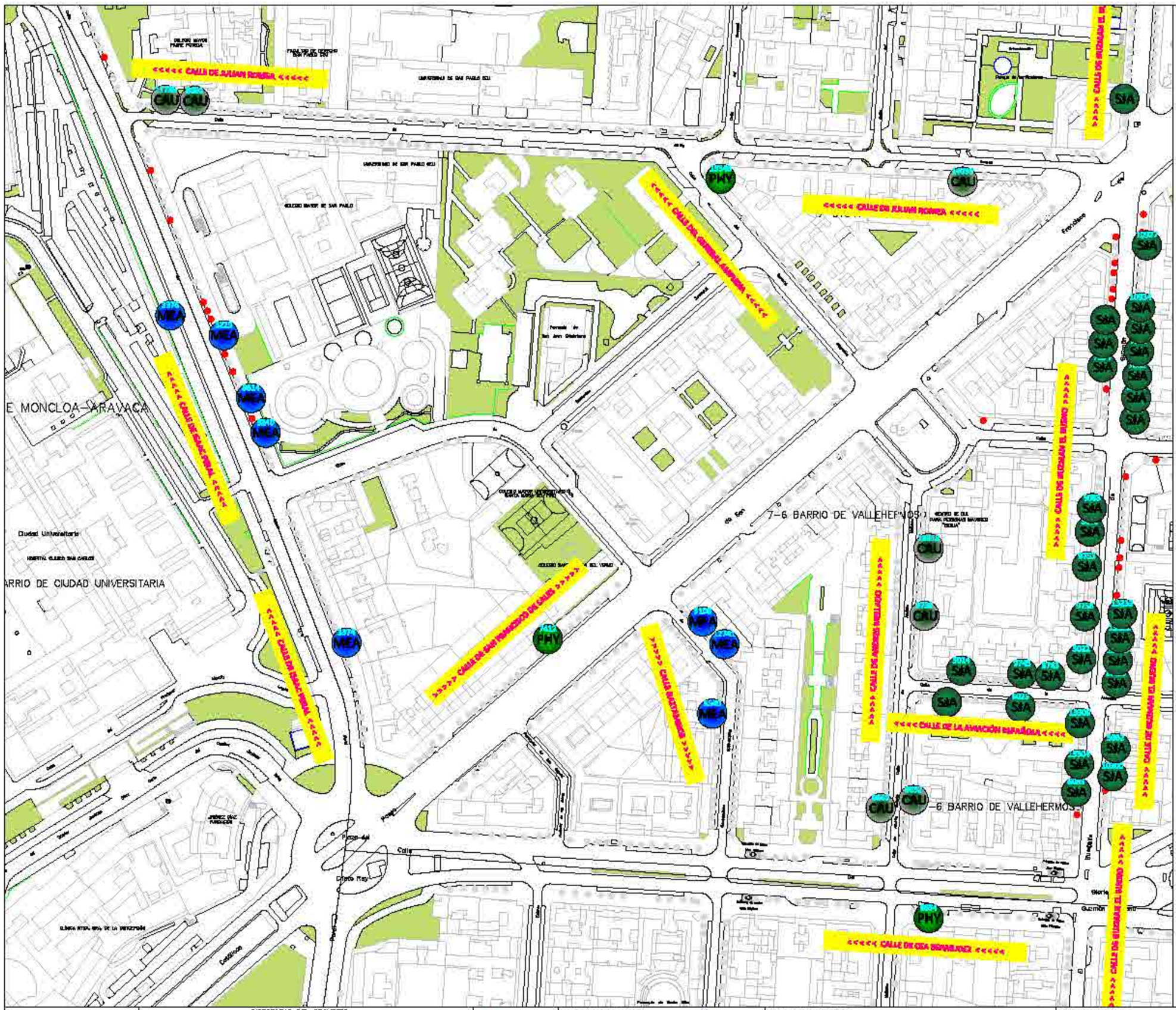
ABU	ACER BUERGERIANUM	HSY	HIBISCUS SYRIACUS
ACA	ACER CAMPESTRE	KPA	KOELREUTERIA PANICULATA
APR	ACER PRISMANUM	LJA	LIGUSTRUM JAPONICUM
APL	ACER PLATANOIDES	MAZ	MELIA AZEDARACH
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PSE	PHOTINIA SERRULATA
CAU	CELTIS AUSTRALIS	PHY	PLATANUS HYBRIDA
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PAV	PRUNUS AVIUM
FRE	FRAXINUS AMER. RAPHAEL	PCE	PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
FRA	FRAXINUS ORNUS	PCV	PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER
		SJA	SOPHORA JAPONICA

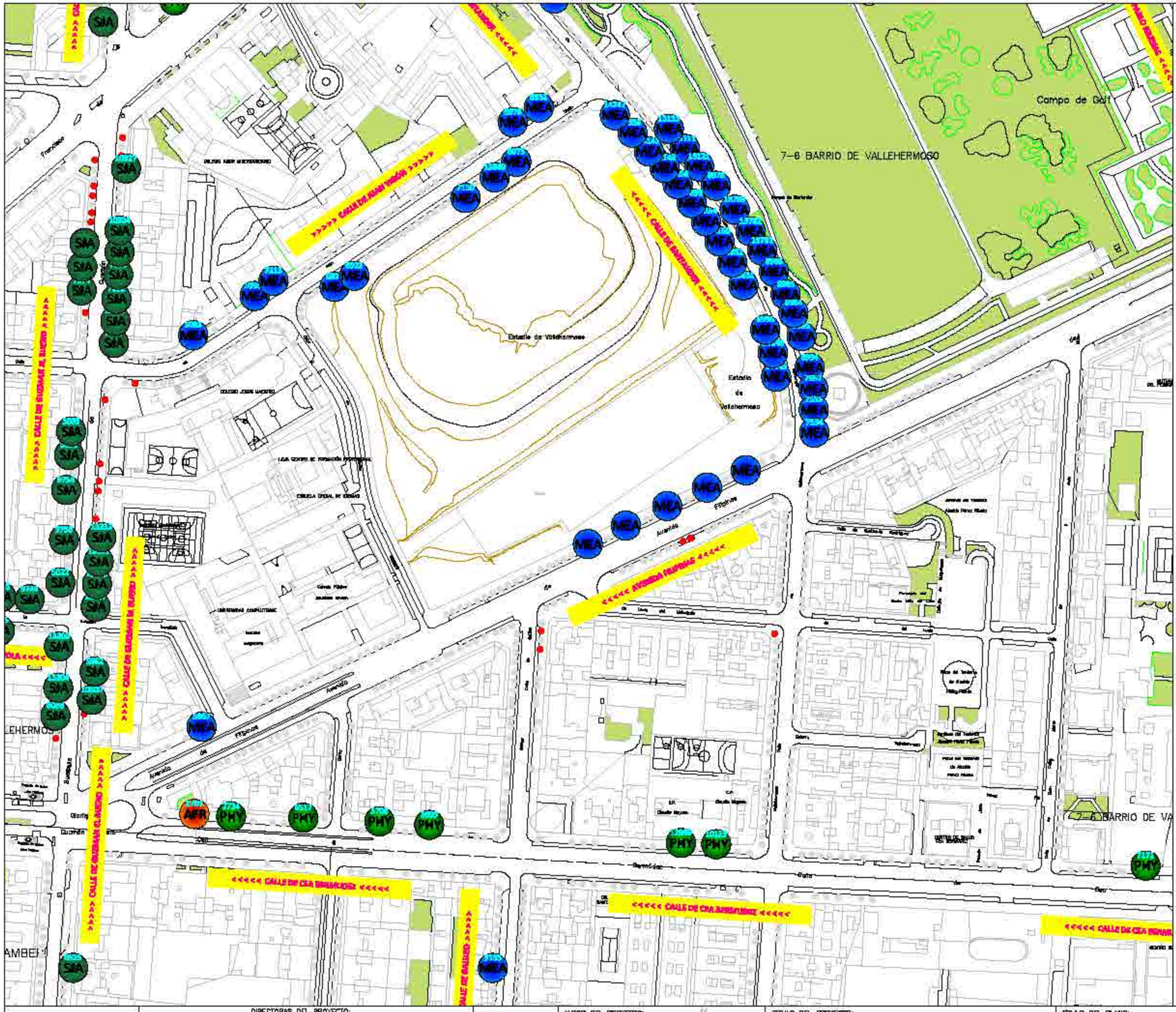
ALCORQUES EXISTENTES

ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ÁRBOL PERTENECE AL DISTRITO 05

Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, INGENIERO TÉCNICO FORESTAL, INGENIERÍA AMBIENTAL Y ... S.L.	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TITULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN, CALLES: ALMADI CHAO, «CRISTOBAL BONIFAZ», RIOS ROSAS, MODESTO LAFUENTE	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JAP LI CHA 04 / HOJA 1 DE 1


CALLE DE JULIAN ROMEA
CALLE DE JULIAN ROMEA
CALLE DE SAN FRANCISCO DE SALES
CALLE DE CEA BERMUDEZ
CALLE DE LA AVIACIÓN ESPAÑOLA
CALLE DE ALFONSO XIII
CALLE DE ALFONSO XIII
CALLE DE ALFONSO XIII


7-6 BARRIO DE VALLEHERMOSO
Campo de Golf
Estadio de Vallehermoso
Estadio de Vallehermoso
<<<<< CALLE DE JUAN BRAVO >>>>>
<<<<< CALLE DE SAGASTA >>>>>
<<<<< AVENIDA FUENCARRAL >>>>>
<<<<< CALLE DE CEA BERMÚDEZ >>>>>
<<<<< CALLE DE CEA BERMÚDEZ >>>>>
<<<<< CALLE DE CEA BERMÚDEZ >>>>>
<<<<< CALLE DE ALBERTO AGUILERA >>>>>
<<<<< CALLE DE ALBERTO AGUILERA >>>>>
<<<<< CALLE DE ALBERTO AGUILERA

7 DISTRITO DE CHAMBERÍ

7-5 BARRIO DE RÍOS ROSAS

7-6 BARRIO DE VALLEHERMOSO

Campo de Golf

>>>>> CALLE DE RÍOS ROSAS >>>>>

<<<<< CALLE SANTA ENGRACIA <<<<<

<<<<< CALLE DE CESÁREO ALIERTA <<<<<

>>>>> CALLE BRETÓN DE JOSÉ ABASCAL >>>>>

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 07

LEYENDA ARBOLADO

ABU	ACER BUERGERIANUM	HSY	HIBISCUS SYRIACUS
ACA	ACER CAMPESTRE	KPA	KOELREUTERIA PANICULATA
APR	ACER PRISMANUM	LJA	LIGUSTRUM JAPONICUM
AFF	ACER PECTINATUM FORRESTII	MAZ	MELIA AZEDARACH
APL	ACER PLATANOIDES	PSE	PHOTINIA SERRULATA
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PHY	PLATANUS HYBRIDA
CAU	CELTIS AUSTRALIS	PAV	PRUNUS AVIUM
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PCE	PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
FRE	FRAXINUS EXCELSIOR	PVC	PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
FAN	FRAXINUS ANG. RAPHAEL	SJA	SOPHORA JAPONICA
FGR	FRAXINUS ORNUS		ALCORQUES EXISTENTES

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ALCORQUE / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL FORMA PARTE DE UN GRUPO

ALCORQUES CLAUSURADOS

DIRECTORAS DEL PROYECTO:

MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ
JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES

MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN
ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES

AUTOR DEL PROYECTO:

MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ
INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA AMBIENTAL Y ... DE EL. PROFESIONAL ACREDITADO Y HABILITADO. (COLEGIADO 4.857)

TÍTULO DEL PROYECTO:

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS

TÍTULO DEL PLANO:

PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN

CALLES RÍOS ROSAS, CSA GONZÁLEZ, BRETÓN DE JOSÉ ABASCAL, SANTA ENGRACIA

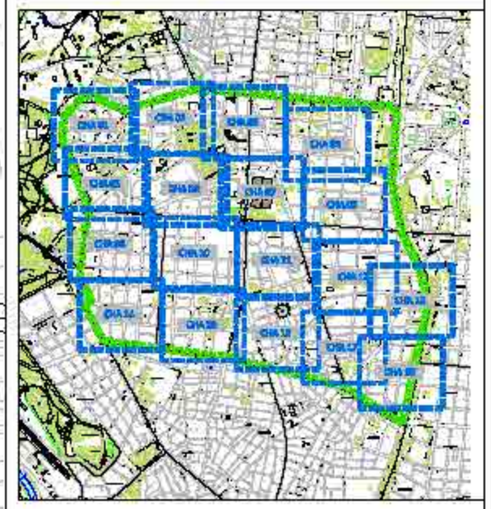
ESCALA:	PLANO Nº:
1:2.000	JPP U CHA 07
FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 08

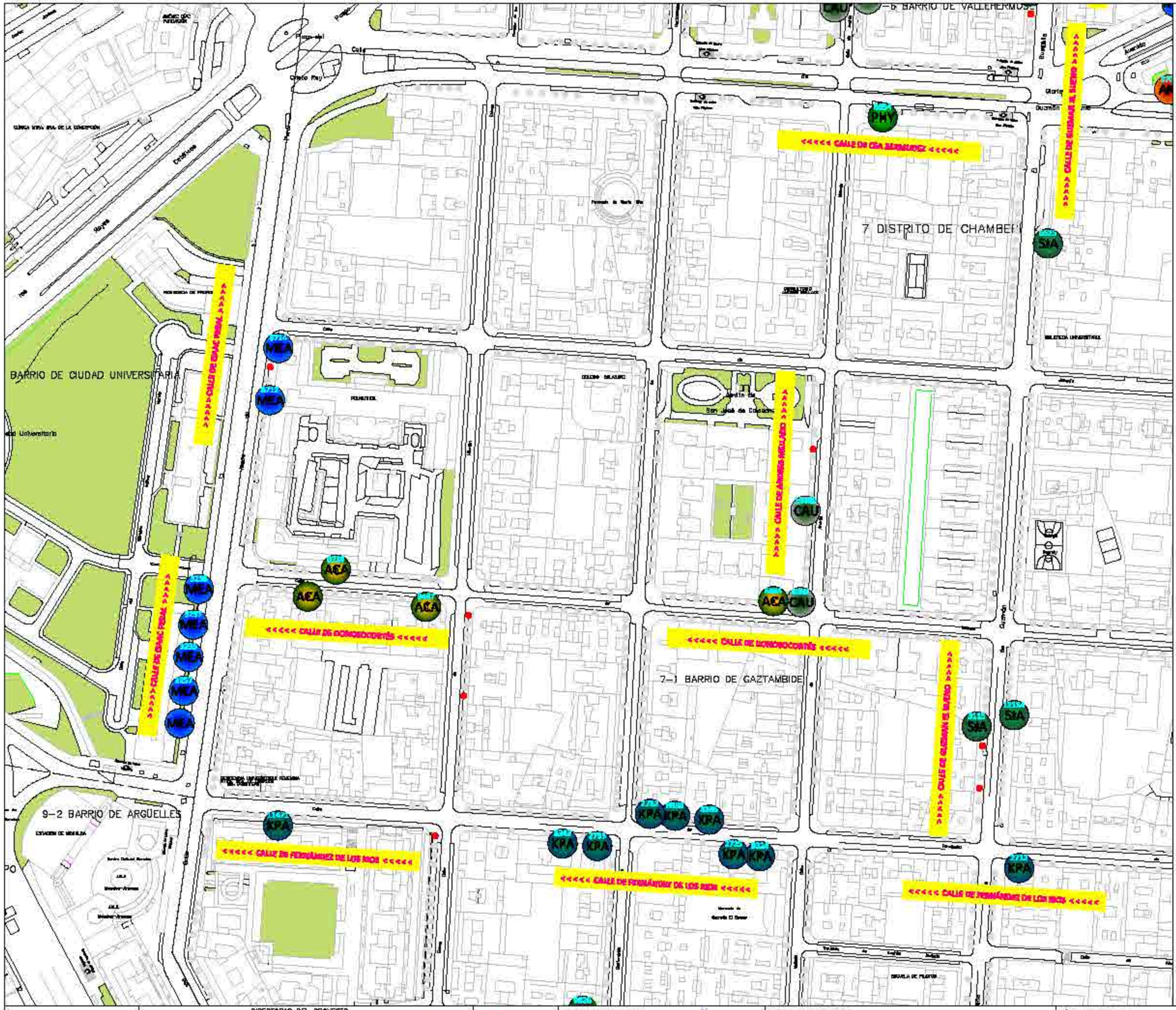


LEYENDA ARBOLADO

ABU	ACER BUERGERIANUM	HYR	HIBISCUS SYRIACUS
ACA	ACER CAMPESTRE	KPA	KOELREUTERIA PANICULATA
AFR	ACER PRISMANUM	LJA	LIGUSTRUM JAPONICUM
AFT	ACER PECTINATUM FORRESTII	MAZ	MELIA AZEDARACH
APL	ACER PLATANOIDES	PSE	PHOTINIA SERRULATA
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PHY	PLATANUS HYBRIDA
CAU	CELTIS AUSTRALIS	PAV	PRUNUS AVIUM
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PCE	PRUNUS CERASIFERA PISSARDII
FSI	FRAXINUS SIMPLICI	PYC	PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
FAX	FRAXINUS ANG. RAPHAEL	SJA	SOPHORA JAPONICA
FRH	FRAXINUS ORNUS		ALCORQUES EXISTENTES

ABC — NÚMERO DISTINTIVO DEL ALCORQUE / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE CALLE DENTRO DEL BARRIO POR DISTRITO (ID) — ALCORQUES CLAUSURA

Ayuntamiento de Madrid / Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIRECCIÓN DEL GERENTE DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V... S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 1.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: ALONSO CANO, BARÓN DE LOS HERREROS, ACER ABASCAL, ESPRONCEDA, FDEZ. DE LA HOZ	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP U CHA 08 — HOJA 1 DE 1

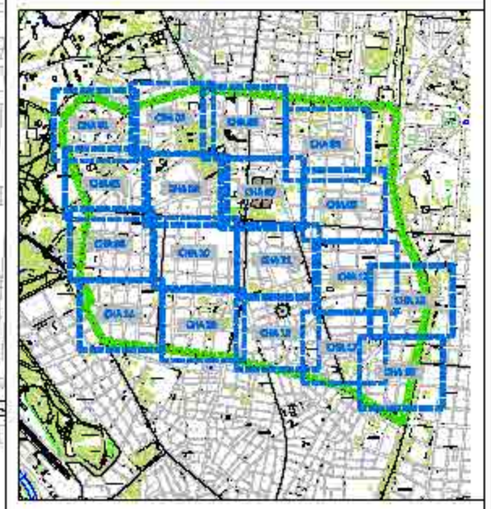


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 09



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- ACER PENNSYLVANICUM FORRESTII
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- FRAXINUS AMER. RAPHIDIO
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDII
- PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO DISTINTIVO DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE CALLE DEL DISTRITO BARRIO POR DISTRITO (ID)

Ayuntamiento de Madrid / Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, Jefa de División del Servicio de Conservación de Zonas Verdes; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, Arquitecta a la División del Servicio de Conservación de Zonas Verdes	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, Director Técnico Phares Ingeniería Áreas Verdes, S.L. Ingeniero Agrónomo y Arquitecto. (Col. Nº 2.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN. Calles: CEA B.A. EL BUENO, ISAAC P., GONZALO CORDOBA, C. DE LOS RIOS, ANDRES MELLADO	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: J/P L1 CHA 09 / HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 10

LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁREA / CÓDIGO DE ÁREAS / INDICADOR DE CALLE DENTRO DEL BARRIO POR DISTRITO (#)

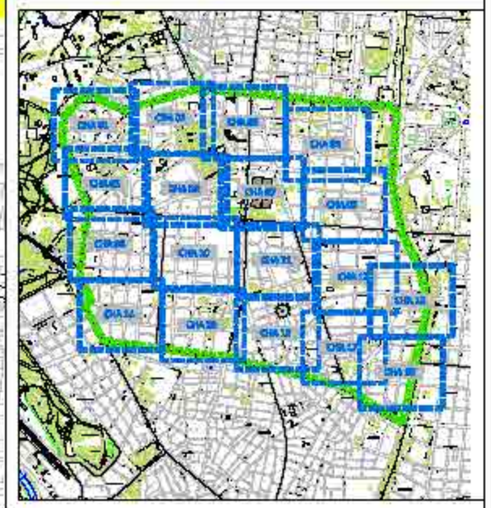
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIRECCIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 1.357)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TITULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: MARCO DE GINAY, CNA HERNANDEZ, ALTA, DOMINICCHINO, DE LOS RIOS, VILLAFRANCA DEL CID	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: J/P LI CHA 10 — HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 11



LEYENDA ARBOLADO

ACB	ACER BUERGERIANUM	HSY	HIBISCUS SYRIACUS
ACA	ACER CAMPESTRE	KPA	KOELREUTERIA PANICULATA
ACP	ACER PLATANOIDES	LJA	LIGUSTRUM JAPONICUM
ACT	ACER PECTINATUM FORREST	MAZ	MELIA AZEDARACH
APL	ACER PLATANOIDES	PSE	PRUNUS SERRULATA
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PHY	PLATANUS HYBRIDA
CAU	CELTIS AUSTRALIS	PAV	PRUNUS AVIUM
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PCP	PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
FRA	FRAXINUS ORNUS	PVC	PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
FRA	FRAXINUS AMER. RAPIFICIO	SJA	SOPHORA JAPONICA
FRO	FRAXINUS ORNUS		ARBOLADO EXISTENTE

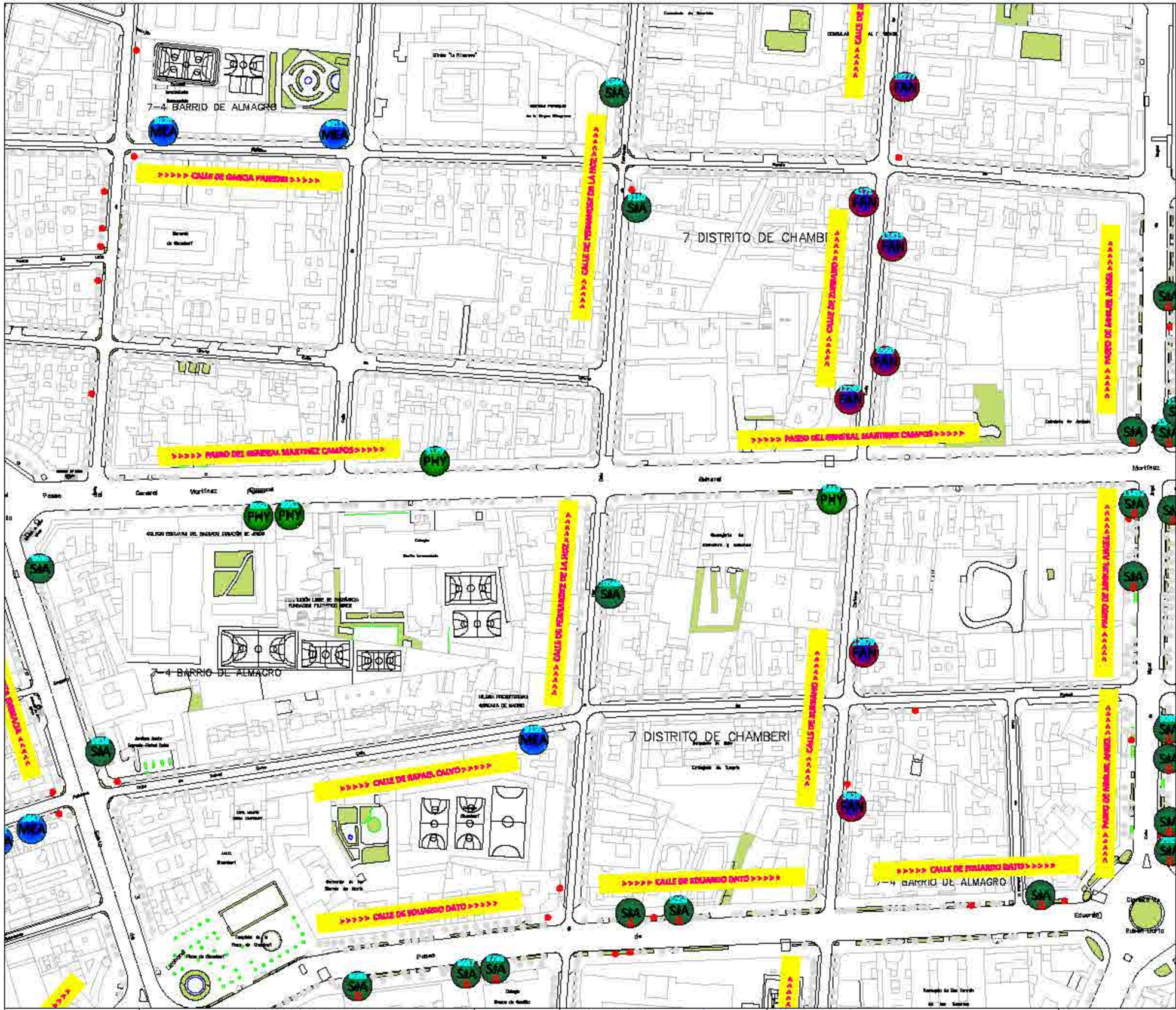
ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL FORMA PARTE DEL PROTOCOLO

ARBOLADO CLASIFICADO

Área Gestora: Medio Ambiente y Movilidad	MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA VERDES, DEMARCACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA A LA DIRECCIÓN DEL ÁREA VERDES, DEMARCACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA, ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS

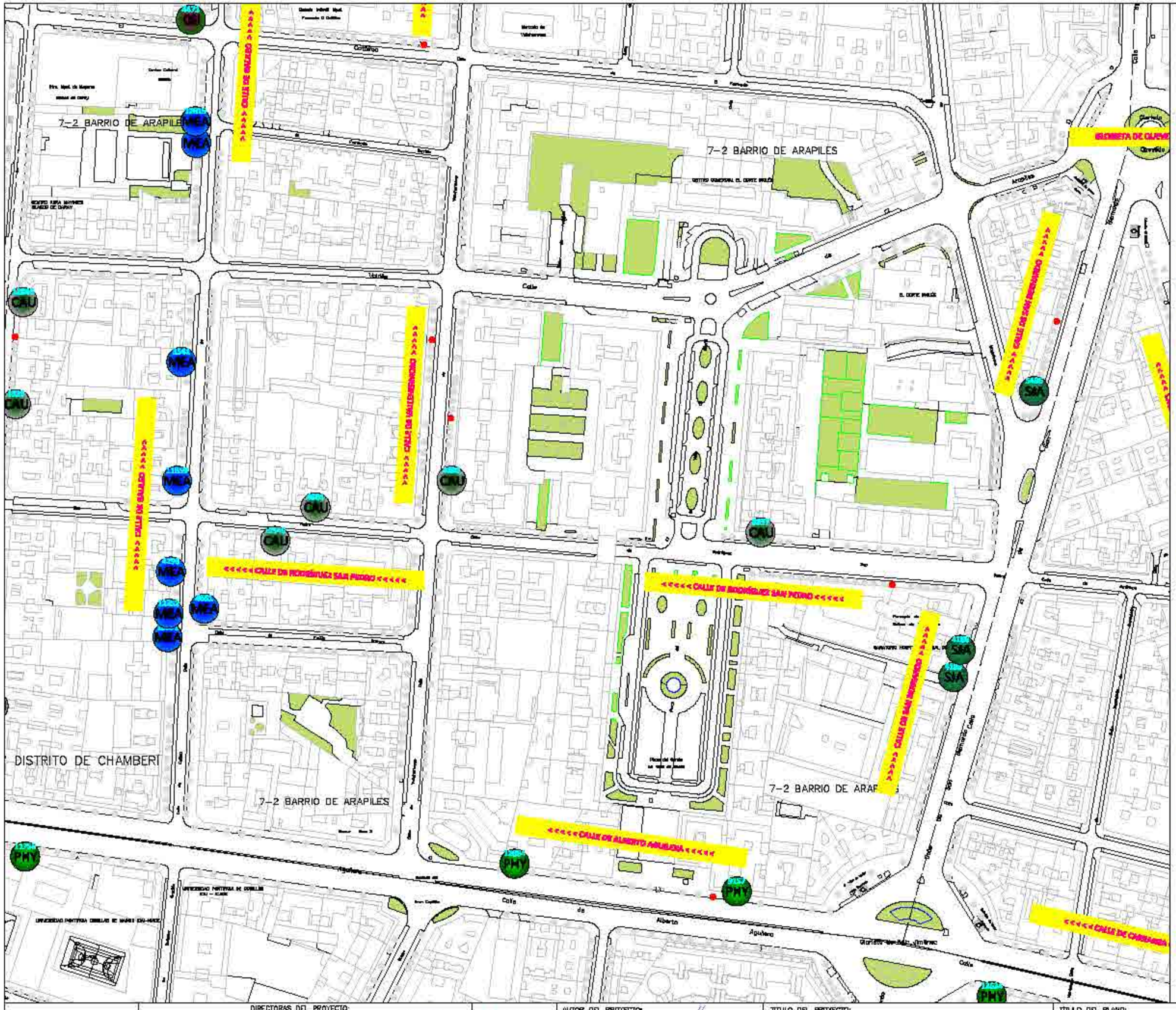
TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN
CALLES: ELOY GONZALO, GRAL. ALVAREZ DE CASTRO, BISTEBU DE J. ABASCAL, STA. ENGRACIA, STA. BRIGIDA

ESCALA:	PLANO Nº:
1:2.000	AP LI CHA 11
FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1


7-4 BARRIO DE ALMAGRO
7 DISTRITO DE CHAMBI
7 DISTRITO DE CHAMBERI
>>>>> CALLE DE GARCIA PAREDES >>>>>
>>>>> CALLE DE FERNANDEZ DE LA HOZ >>>>>
>>>>> CALLE DE ZUMALACARREGUI >>>>>
>>>>> PASEO DEL GENERAL MARTINEZ CAMPOS >>>>>
>>>>> CALLE DE RAFAEL CALVO >>>>>
>>>>> CALLE DE EDUARDO DATO >>>>>
>>>>> CALLE DE ALMAGRO >>>>>
>>>>> CALLE DE SAGASTA >>>>>
>>>>> CALLE DE FERNANDEZ DE LA HOZ >>>>>
>>>>> CALLE DE ALMAGRO >>>>>
>>>>> CALLE DE SAGASTA >>>>>
>>>>> CALLE DE EDUARDO DATO >>>>>
>>>>> CALLE DE EDUARDO DAT

>>>>> PASEO DEL GENERAL MARTINEZ CAMPOS >>>>>
>>>> PASEO DEL GENERAL MARTINEZ CAMPOS >>>>>
>>>>> CALLE DE EDUARDO DATO >>>>>
>>>>> CALLE DEL GENERAL ALBARDÓ >>>>>
>>>>> CALLE DE ALMAGRO >>>>>
>>>>> CALLE DE FORTUNY >>>>>
>>>>> CALLE DE ZURBANO >>>>>
>>>>> PASEO DE MARIA DE MOLINA >>>>>
>>>>> PASEO DE MARIA DE MOLINA >>>>>
Glorieta de Emilio Castelar
Glorieta de Carlos Castelar
Paseo de la Castellana
Paseo de la Castellana
Paseo de la Castellana

CALLE DE FERNANDO EL CATÓLICO
CALLE DE FERNANDO EL CATÓLICO
7 DISTRITO DE CHAMBERI
7-1 BARRIO DE GAZTAMBIDE
7-2 B
CALLE DE ARGÜELLES
CALLE DE GAZTAMBIDE
CALLE DE BLASCO DE GARAY
CALLE DE RODRÍGUEZ SAN PEDRO
CALLE DE ALBERTO AGUILERA
7-1 BARRIO DE
7 DISTRITO DE
Calle Alberto Aguilera
Fernando
Gaztambide
Rodríguez
Blasco
Alberto
Argüelles
Ríos Rosas
Bravo Murillo
Cea Bermúdez
Raimundo Fernández Villaverde
Cartagena
Pinar
Ríos Rosas
Cea Bermúdez
Bravo Murillo



REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

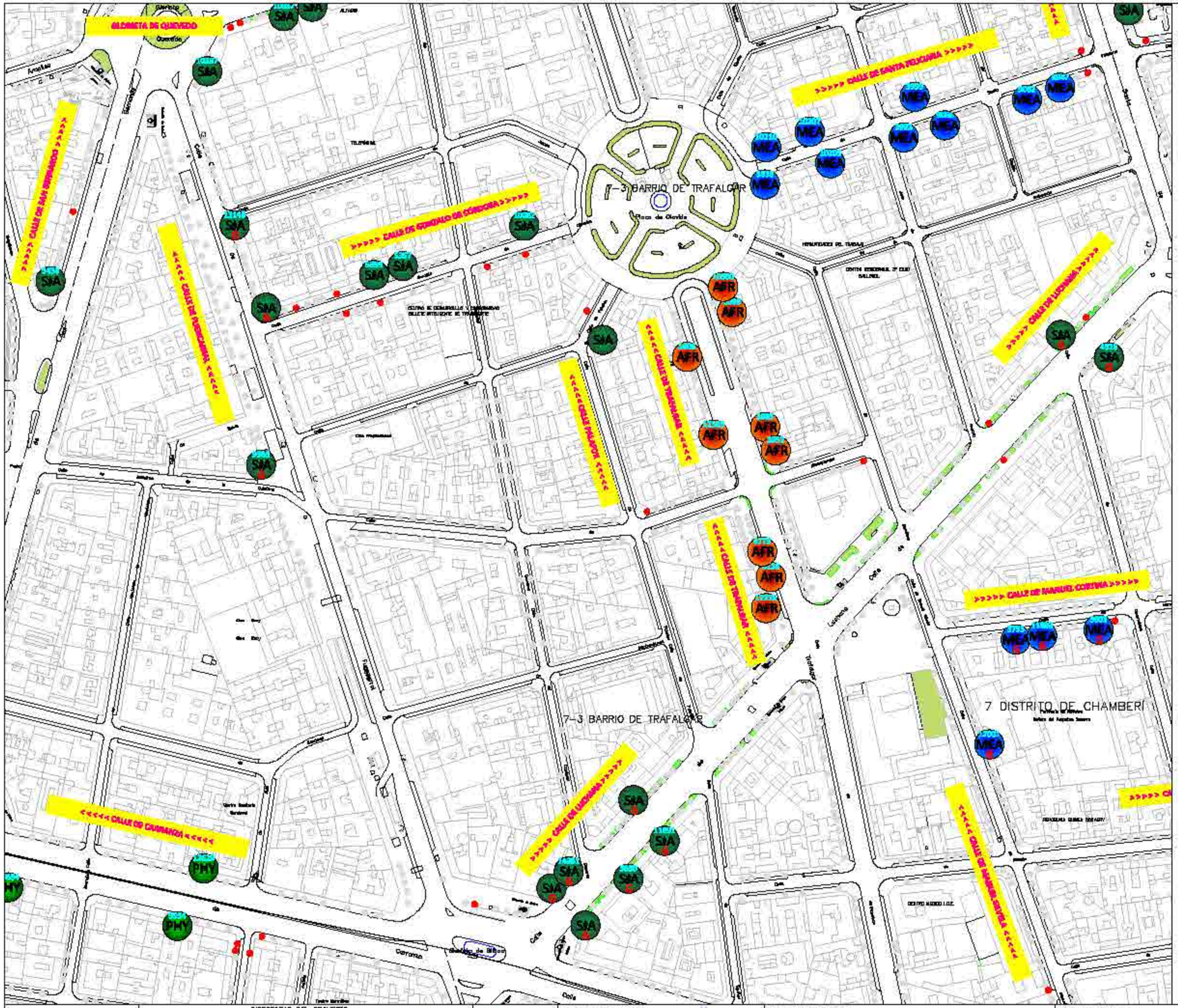
CHA 15

LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PRISMANUM
- ACER PSEUDOPLATANUS FORREST
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPACIO / INDICADOR DE CALLE (ENTRE BARRIO, POR EJEMPLO)

Ayuntamiento de Madrid / Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L.U. ING. TÉCNICO AGRÍCOLA Y PAISAJISTA (COLEGIADO 4.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN. CALLES: GALILEO, RODRÍGUEZ SAN PEDRO, SAN BERNARDO, ALBERTO AROLEDA, CARRALES, VALLEHERMOSO	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: J/P LI CHA 15 / HOJA 1 DE 1

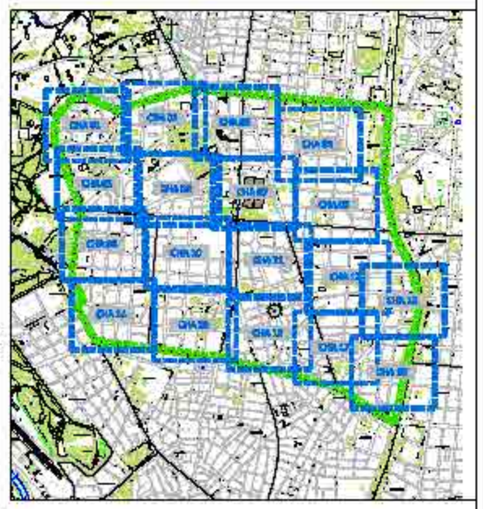


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 16



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PSEUDOPLATANUS
- ACER PECTINATUM FORREST
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS OXYCARPA
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PINUS CALEDONIA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL PERTENECE AL LOTE

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIRECCIÓN DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA, ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 1.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES FUENCARRAL, S. BERNARDO, GLORIETA DE QUEVEDO, CALLE SANTA ROSENDA, CALLE PALAFOX, CALLE LISTONA, CALLE CORTINA, TRAFALGAR	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP U CHA 18 — HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 17

LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- HYDRANGEA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁREA / CÓDIGO DE ÁREA / INDICADOR DE CALLE DENTRO DEL BARRIO POR DISTRITO (IC)

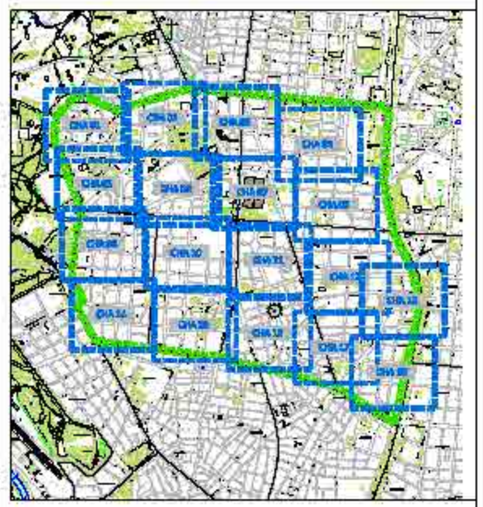
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE LA DIRECCIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE LA DIRECCIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA AMBIENTAL Y ... DE EL. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.007)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: LUCHANA, ALCANTARA, MESONERO, ALMAGRO, ZURBANO, ...	ESCALA: 1:2.000	PLANO Nº: JVP U CHA 17
					FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO CHAMBERI

CHA 18



LEYENDA ARBOLADO

ABL	ACER BUERGERIANUM	HSY	HIBISCUS SYRIACUS
ACA	ACER CAMPESTRE	KOA	KOELREUTERIA PANICULATA
APR	ACER PRISMANUM	LJA	LIGUSTRUM JAPONICUM
AFT	ACER PSEUDOPLATANUS FORMESTII	MAZ	MELIA AZEDARACH
APL	ACER PLATANOIDES	PSE	PHOTINIA SERRULATA
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PHY	PLATANUS HYBRIDA
CBU	CELTIS AUSTRALIS	PAV	PRUNUS AVIUM
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PCE	PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
FRA	FRAXINUS OXYPHILLA	PVC	PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER
FRE	FRAXINUS ANG. RAPHAEL	SJA	SOPHORA JAPONICA
FRU	FRAXINUS ORNUS		ALCORQUES EXISTENTES
			ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁREA / CÓDIGO DE ÁREAS / INDICADOR DE QUE ÁREA PERTENECE POR ENTERO (#)

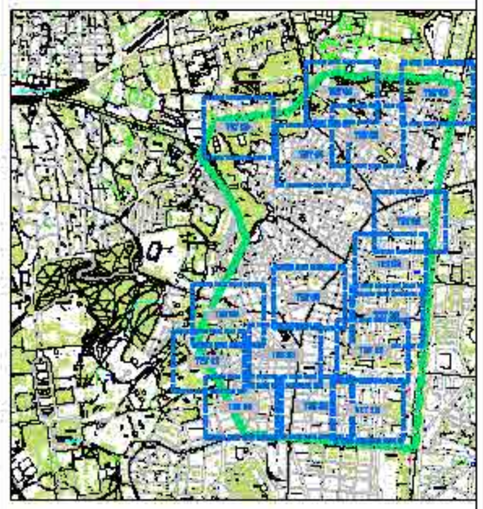
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTRILLÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA (COLEGIADO 1.357)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TITULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — DILIGE: ALMAGRO/TASTUR/ARNISA/ZURBANO	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JPP U CHI 18 — HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 01



LEYENDA ARBOLADO

ABU	ACER BUERGERIANUM	HSY	HIBISCUS SYRIACUS
ACA	ACER CAMPESTRE	KPA	KOELREUTERIA PANICULATA
APR	ACER PLATANOIDES PRIDEAUX	LJA	LIGUSTRUM JAPONICUM
AFT	ACER PSEUDOPLATANUS FORREST	MAZ	MELIA AZEDARACH
APL	ACER PLATANOIDES	PSE	PHOTINIA SERRULATA
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PHY	PLATANUS HYBRIDA
CBU	CELTIS AUSTRALIS	PAV	PRUNUS AVIUM
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PCE	PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
FRA	FRAXINUS OXYCARPA	PWC	PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
FAM	FRAXINUS AMER. RAPIDOCK	SJA	SOPHORA JAPONICA
FOR	FRAXINUS ORNUS		

ARBOLADO EXISTENTE
LA LOCALIZACIÓN DE ALGÚNAS DE LAS UNIDADES PUEDE SER APROXIMADA

ABC
NÚMERO IDENTIFICADOR DE ALCORQUE
CÓDIGO DE ESPECIE
INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL FORMA PARTE DE UN GRUPO

ALCORQUES CLAUSURA

Ayuntamiento de Madrid / Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad	MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA A LA DIRECCIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA AMBIENTAL Y ... S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN. CALLES: RINCÓN DELGADO, AVENIDA DE ASTURIAS	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP U TET 01 / HOJA 1 DE 1

BARRIO DE LA PAZ

8 DISTRITO DE FUENCARRAL-EL PARDO

5-8 BARRIO DE CA

6 DISTRITO DE TETUAN

5 DISTRITO DE CHAMART

5-6 BARRIO DE CASTILLA

<<<<< CALLE DE SENTIDO DESCENDENTE <<<<<

>>>>> CALLE DE LAS ENCINAS >>>>>

CALLE DE VICENTE GARCIA

<<<<< AVENIDA DE LUIS ESTEBAN <<<<<

PHY

CAU

CAU

CAU

CAU

APL

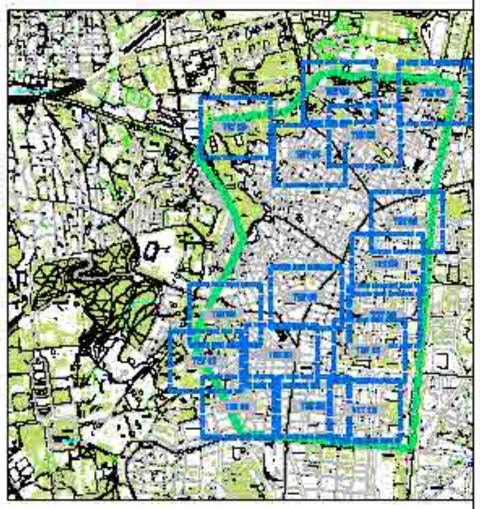
CAU

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 02



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- ACER PALMATUM DISSECTUM
- ACER PALMATUM FORREST
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

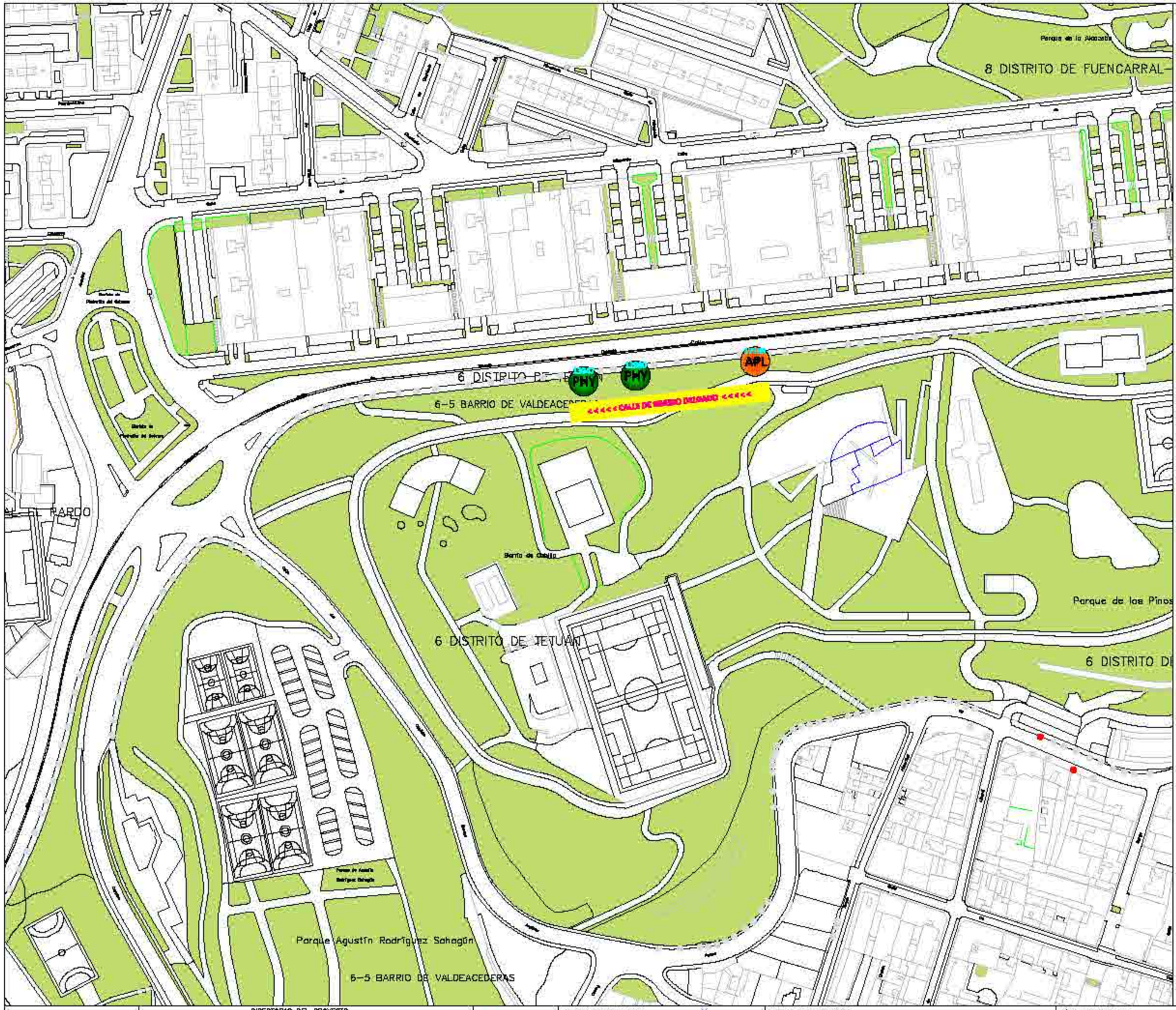
ABC

NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁRBOL

CÓDIGO DE ESPECIE

INDICADOR DE QUE ÁRBOL ESTÁ EN BARRIO (ACB, DISTRITO, ...)

Ayuntamiento de Madrid / Área Delegada de Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, Jefa de División del Servicio de Conservación de Zonas Verdes; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, Arquitecta a la División del Servicio de Conservación de Zonas Verdes	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES — AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, Director Técnico Phares Ingeniería Áreas Verdes, S.L. (Ingeniero Agrónomo y Paisajista. Col. 1.000 AGR)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN; CALLES: SINESIO DELGADO/NAPOLES, VICENTE GARCIA, AVDA. LUIS ESTEBAN	ESCALA: 1:2.000	PLANO Nº: JIP LI TET 02
				FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

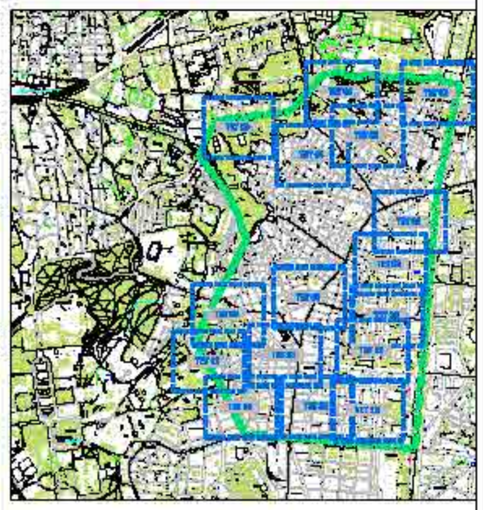


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 03



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- ACER PALMATUM DISSECTUM
- ACER PALMATUM FORREST
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- FRAXINUS AMER. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- HOHERIA POPULNEA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PINUS CALEDONIA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL

CÓDIGO DE ESPECIE

NÚMEROS DE ALCORQUE DEL BARRIO / DEL DISTRITO

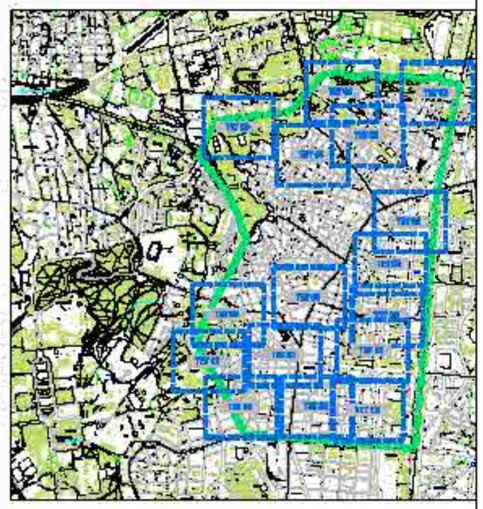
Ayuntamiento de Madrid / Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad	MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ (Jefa de División de Ingeniería de Parques y Jardines. Subdirectora de Zonas Verdes) MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN (Arquitecta a la División de Ingeniería de Parques y Jardines. Subdirectora de Zonas Verdes)	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ (Director Técnico Phares Ingeniería Áreas Verdes S.L. Ingeniero Agrónomo y Paisajista. Col. 2.000 A.O.T.)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TITULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN (CALLE: SINESIO DELGADO)	ESCALA: 1:2.000	PLANO Nº: JIP LI TET 03
						FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 04



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- ACER PECTINATUM FORRESTII
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PINUS CALEDONIA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / DIÁMETRO DE CAJA (CONTENEDOR, POR ENTERO MM)

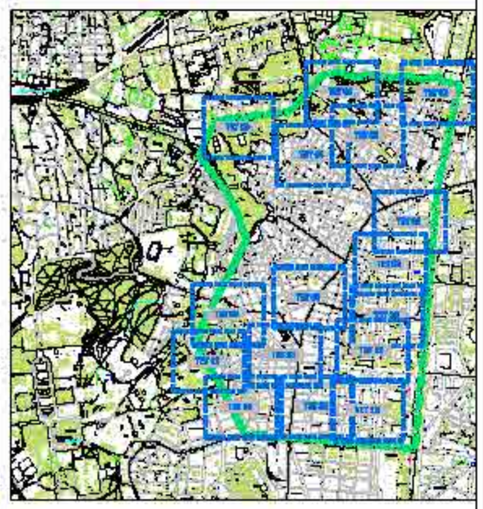
Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad | MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, Jefa de División de Ingeniería de Parques y Jardines, Subdirectora de Zonas Verdes; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, Arquitecta a la División del Ingeniero del Subdirectora de Zonas Verdes	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, Director Técnico Phares Ingeniería Áreas Verdes S.L., Ingeniero Agrónomo y Paisajista (Colegiado 3.057)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN CALLES: ALFALFA	ESCALA: 1:2.000 FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP LI TET 04 HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 05



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA
- ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁRBOL; CÓDIGO DE ESPECIE; NÚMERO DE ÁRBOL DENTRO DEL BARRIO POR ESPECIE

Ayuntamiento de Madrid — Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V., S.L.U. — INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.067)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLER MONTOTA, CARMEN MONTOTA, MONTANDA, AVDA. ASTURIAS	ESCALA: 1:2.000	PLANO Nº: JIP LI TET 05
					FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

6-4 BARRIO DE ALMENARA

4 BARRIO DE VALDEACEDERAS

6-3 BARRIO DE CASTILLEJOS

Castilla

Parque Plaza de Castilla

Sede General de los Juzgados

>>>>> CALLE BRAVO MURILLO >>>>>

>>>>> CALLE DE LA INFANTA MERCEDES >>>>>

>>>>> CALLE DE JOSE CASCAN TOBEÑAS >>>>>

>>>>> CALLE DE ESTEBANEZ CALDERON >>>>>

>>>>> PASEO DE LA CASTELLANA >>>>>

<<<<< CALLE DE ROSARIO PINO <<<<<

PBE

PHV

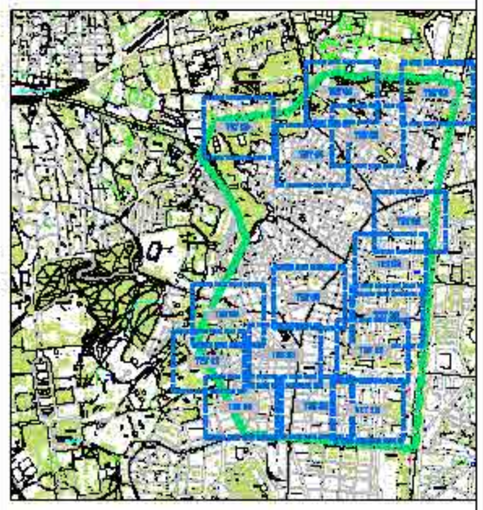
AFR

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 06



LEYENDA ARBOLADO

- ABLA — ACER BUERGERIANUM
- ACA — ACER CAMPESTRE
- AFR — ACER FRIDRANI
- AP — ACER PECTINATUM FORRESTI
- APL — ACER PLATANOIDES
- AHI — AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CBLU — CELTIS AUSTRALIS
- CSI — CERCIS SILIQUASTRUM
- FRE — FRAXINUS EXCELSIOR
- FRA — FRAXINUS AMER. MARIFICIO
- FRO — FRAXINUS ORNUS
- HSY — HIBISCUS SYRIACUS
- KPA — KOELREUTERIA PANICULATA
- LJA — LIGUSTRUM JAPONICUM
- MAZ — MELIA AZEDARACH
- PSE — PHOTINIA SERRULATA
- PHY — PLATANUS HYBRIDA
- PAV — PRUNUS AVIUM
- PMP — PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PWC — PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SJA — SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA
- ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / DIÁMETRO DE CUELLO DEL ÁRBOL EN EL ESTADO INICIAL

Área Gobernanza Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V., S.L.U. — INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.067)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: BRAVO MURILLO, INFANTA MERCEDES, J.C. TOBEÑAS, E. CALDERON, P° CASTELLANA, RUFINO	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP LI TET 08 — HOJA 1 DE 1

6-6 BARRIO DE BERRUGUETE

6-6 BARRIO DE BERRUGUETE

6 DISTRITO DE TETUAN

6-1 BARRIO DE BELLAS VISTAS

6-1 BARRIO DE BELLAS VISTAS

<<<<< CALLE DE FRANCOS RODRÍGUEZ <<<<<

>>>>> CALLE DE PABLO IGLESIAS >>>>>

<<<<< CALLE DE PAMPLONA <<<<<

>>>>> CALLE DE PABLO IGLESIAS >>>>>

Colonia de los Bellos Vistas

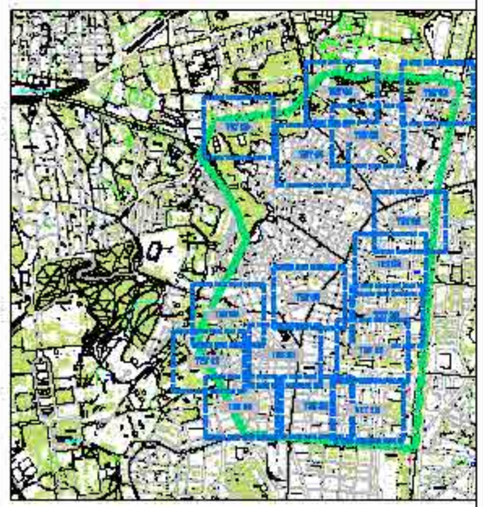
Mercado de San José

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 07



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ANG. MAYREDDI
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / DIÁMETRO DE CAJA DEL ÁRBOL POR ESTIPITE (cm)

Ayuntamiento de Madrid — Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTRILLÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA AMBIENTAL Y ... S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 1.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS AJEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: FRANCOS RODRÍGUEZ, PAMPLONA, PABLO IGLESIAS	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP U TET 07 — HOJA 1 DE 1

6 DISTRITO DE TETUAN

6 DISTRITO DE TETUAN

6-6 BARRIO DE BERRUGUETE

6-3 BARRIO DE

6-3 BARRIO

<<<<< CALLE DE MARTA GONZALEZ DE CASTEJON <<<<<

>>>>> CALLE PRIMO ANGELO >>>>>

>>>>> CALLE LOPE DE HARO >>>>>

>>>>> CALLE DE SAN ENRIQUE >>>>>

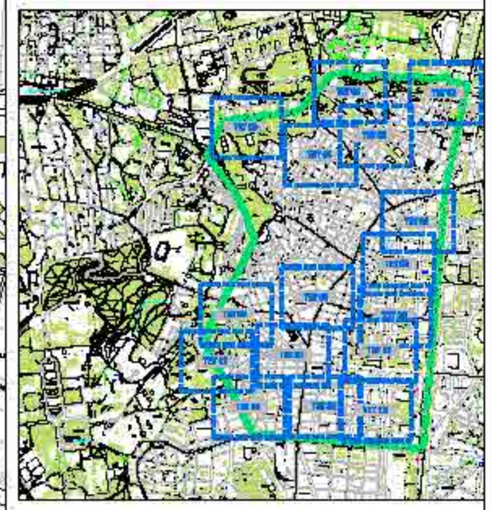
Mercado de San Enrique

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 08



LEYENDA ARBOLADO

- ABLU ACER BUERGERIANUM
- ACA ACER CAMPESTRE
- ACR ACER PLATANOIDES
- AP ACER PSEUDOPLATANUS
- APL ACER PLATANOIDES
- AHI AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CEL CELTIS AUSTRALIS
- CER CERCIS SILIQUASTRUM
- FRA FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRO FRAXINUS ORNUS
- HSY HIBISCUS SYRIACUS
- HPA HYDRANGEA PANICULATA
- LJA LIGUSTRUM JAPONICUM
- MAZ MELIA AZEDARACH
- PSE PHOTINIA SERRULATA
- PHY PLATANUS HYBRIDA
- PAV PRUNUS AVIUM
- PCE PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PWC PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SJA SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA
- ABC NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL
- CÓDIGO DE ESPECIE
- NÚMERO DE ORDEN DENTRO DEL ACER BUERGERIANUM

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA AMBIENTAL Y ... S.L. PROYECTOS, ASESORÍAS Y PAISAJES. (COLEGIADO 1.357)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN. CALLES: Nº SRA. DEL CARMEN, BRAVO MURILLO, LOPE DE HARO, SAN ENRIQUE	ESCALA: 1:2.000 FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP LI TET 08 HOJA 1 DE 1

6-3 BARRIO DE CASTILLEJOS

>>>>> CALLE DE LA INFANTA MERCEDES >>>>>

>>>>> CALLE DE CISNEROS >>>>>

<<<<< CALLE DE SOROLLA PRIO <<<<<

>>>>> PASEO DE LA CASTELLANA >>>>>

>>>>> CALLE DE FRANCISCO GERVÁS >>>>>

<<<<< CALLE DE SOR ÁNGELA DE LA CRUZ <<<<<

>>>>> CALLE FERNANDEZ >>>>>

>>>>> CALLE DEL HERMANO MENTE >>>>>

6-3 BARRIO DE CASTILLEJOS

AFR

CAU

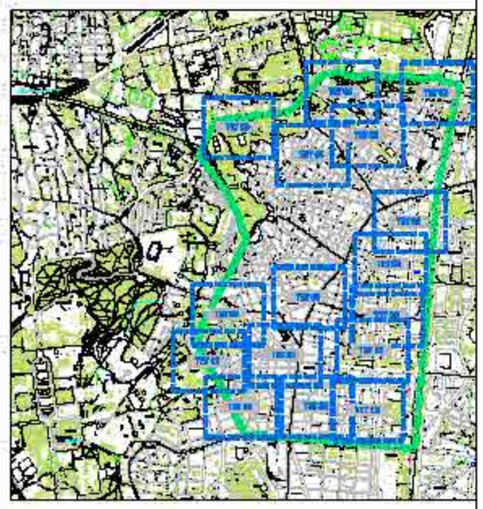
PHY

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 09



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PECTINATUM FORREST
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- HYDRANGEA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PINUS CALEDONIA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL ESTÁ DENTRO DEL ALCORQUE

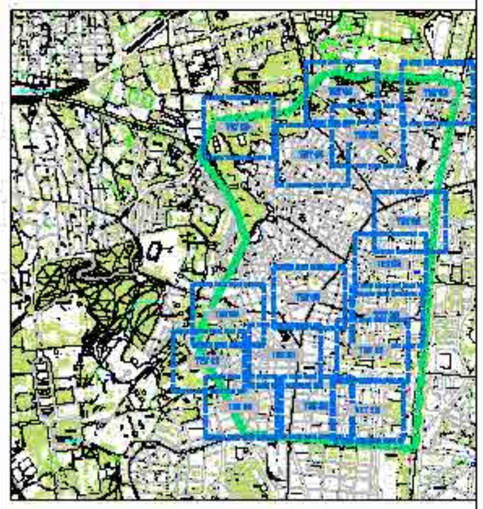
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA DE LA DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERIA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.357)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TITULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: INFANTA MERCEDES, CISNEROS, PRIO, PASEO DE LA CASTELLANA, FRANCISCO GERVÁS, SOR ÁNGELA DE LA CRUZ, FERNANDEZ, HERMANO MENTE	ESCALA: 1:2.000 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP LI TET 09 / HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

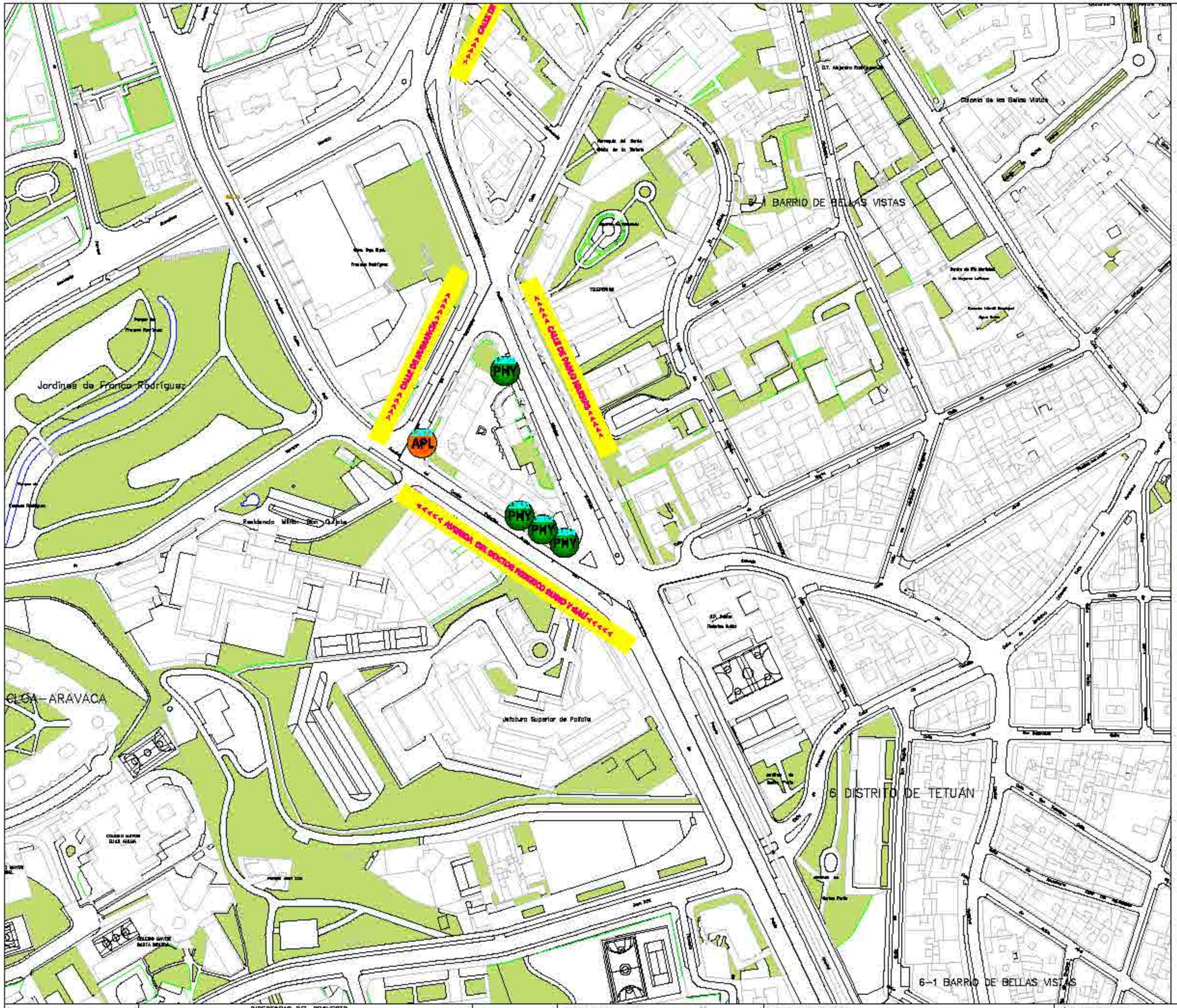
TET 10



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PRISMANUM
- ACER PECTINATUM FORREST
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA
- ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / DIÁMETRO DE CAJA DEL ÁRBOL EN CENTÍMETROS

Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, Jefa de División del Servicio de Conservación de Zonas Verdes; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTRO, Arquitecta de la División del Servicio de Conservación de Zonas Verdes	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, Director Técnico Parques Nacionales, Ingeniero Técnico Forestal, Ingeniero Agrónomo y Arquitecto. (Colegiado 3.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN; Dibujo: J. Mesquida/Jma. Bartolomé, Hayp Daniel, Eral Madrid, Sergi Maz, P. Ezcura	ESCALA: 1:2.000; FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JIP U TET 10; HOJA 1 DE 1

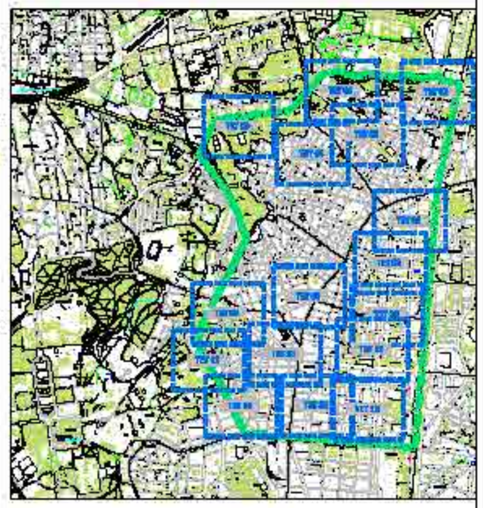


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 11



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PECTINATUM FORREST
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁREA / CÓDIGO DE ÁREAS / INDICADOR DE QUE ESTE ÁREA POR ESTE MES

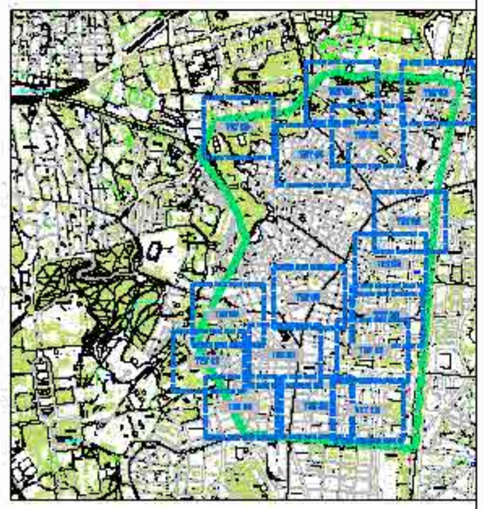
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.357)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: PABLO IGLESIAS, DOCTOR FEDERICO RUBIO Y GALÍ, HUANCA	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JYP U TET 11 — HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET12



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- HYDRANGEA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ÁRBOLES EXISTENTES
- ÁRBOLES CLASURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE ÁRBOL POR DISTRITO (Nº)

MADRID

DIRECTORAS DEL PROYECTO:

MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ
JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA VERDES
DEPARTAMENTO DE ZONAS VERDES

MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN
ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA VERDES
DEPARTAMENTO DE ZONAS VERDES

PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES

AUTOR DEL PROYECTO:

MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ
DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L.
INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA (COLEGIADO 1.357)

TÍTULO DEL PROYECTO:

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS

TÍTULO DEL PLANO:

PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN
CALLES: BRAVO MURILLO, LÉRIDA, PAMPLONA, CASTILLA, LEÍTERAS

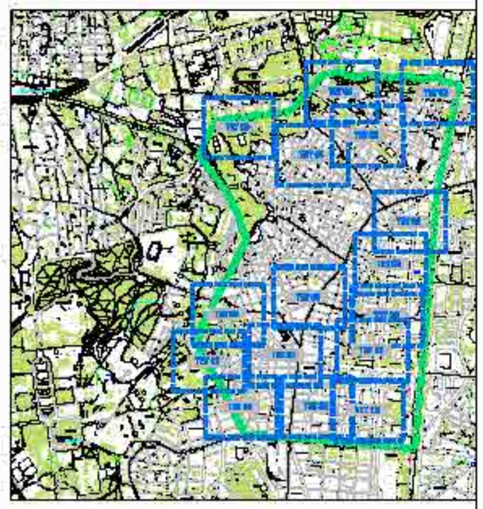
ESCALA:	PLANO Nº:
1:2.000	JIP LI TET 12
FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 13



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PRISMANUM
- ACER PECTINATUM FORREST
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- FRAXINUS ANG. RAPHIOLIS
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- HOLOSTEUM PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALLERYANA CHANTECLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁREA / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE CALLE DENTRO DEL DISTRITO

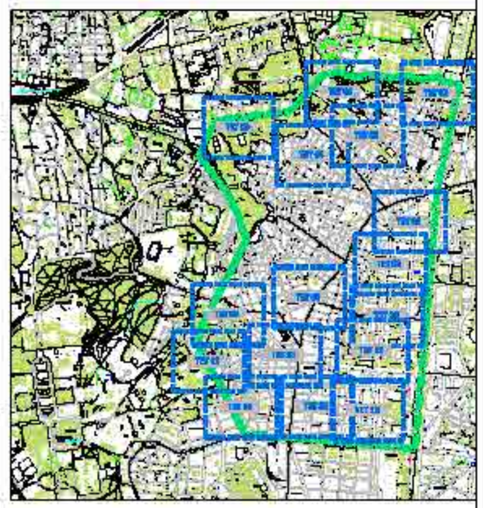
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V., S.L. — INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 1.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: GENERAL RAMÍREZ, GENERAL TAMÓN, MC. MONCLOA, MC. PARDO, GENERAL CABEAZ, GENERAL PERÓN, SP. HAYA, COMANDANTE ZORITA	ESCALA: 1:2.000	PLANO Nº: JIP LI TET 13
					FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 14



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE CALLE DENTRO DEL BARRIO, POR DISTRITO (#)

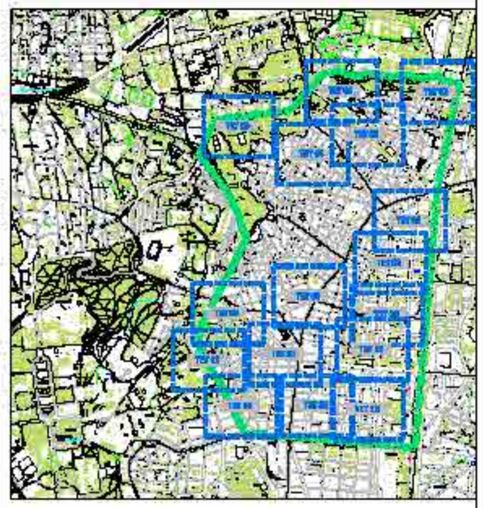
Ayuntamiento de Madrid / Medio Ambiente y Movilidad — MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V., S.L.U. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN — CALLES: PABLO RUIZ PICASSO	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: J/P LI TET 14 — HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 15



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PECTINATUM FORREST
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- HYDRANGEA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL FUE POR ESTIO (SI)

DIRECTORAS DEL PROYECTO:

MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ
JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES

MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN
ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES

AUTOR DEL PROYECTO:

MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ
INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, ARQUITECTURA Y PAISAJISMO (COLEGIADO 4.357)

TÍTULO DEL PROYECTO:

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS

TÍTULO DEL PLANO:

PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN

CALLES: BRAVO MURILLO, COMANDANTE ZORITA, REINA MERCEDES

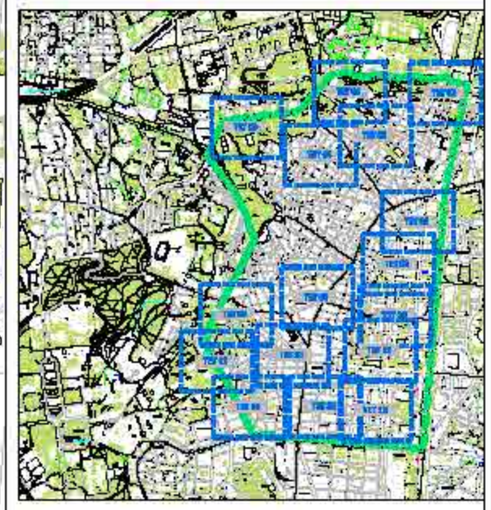
ESCALA:	PLANO Nº:
1:2.000	JIP LI TET 15
FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

DISTRITO TETUAN

TET 16



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- ACER PALMATUM DISSECTUM
- ACER PALMATUM FORREST
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- HORTENSIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA
- ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL / CÓDIGO DE ESPECIE / DISTRITO DE QUE FORMA PARTE / BARRIO DE QUE FORMA PARTE

Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad	MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTRILLÓN, ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, INGENIERO TÉCNICO FORESTAL, INGENIERÍA AMBIENTAL Y ÁREAS S.L., INGENIERO AGRÓNOMO Y FORESTAL (COLEGIADO 4.007)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – DISTRITO TETUAN, CALLER REINA MERCEDES, GENERAL PERÓN, BASÍLICA, ORENSE, COMANDANTE ZORITA	ESCALA: 1:2.000	PLANO Nº: JIP LI TET 18
					FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

Porque del Oeste

9 DISTRITO DE MONCLOA-ARAVACA

9-2 BARRIO DE ARGÜELLES

9-2 BARRIO DE ARGÜELLES

<<<<<CALLE DE ROMERO ROBLEDO<<<<<

<<<<<CALLE DE BENITO GUTIÉRREZ<<<<<

<<<<<CALLE DE FERRAZ<<<<<

<<<<<CALLE DE ALVARADO<<<<<

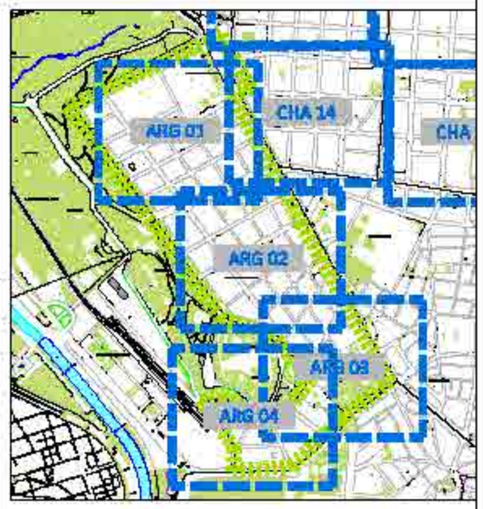
<<<<<CALLE DE LA PRINCESA<<<<<

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

BARRIO ARGÜELLES

ARG 01



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PRIONANI
- ACER PECTINATUM FORRESTI
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- HYDRANGEA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁRBOL; CÓDIGO DE ESPECIE; INDICADOR DE QUE ROTÓ BARRIO POR ROTÓ (B)

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE LA DIRECCIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE LA DIRECCIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, AGRÓNOMOS Y FORESTALES (COLEGIADO 4.857)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUÁN, CHAMBERÍ, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – BARRIO DE ARGÜELLES — CALLES: PRINCESA, ROMERO ROBLEDO, BENITO GUTIÉRREZ, ALVARADO, FERRAZ	ESCALA: 1:2.000 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP LI ARG 01 — HOJA 1 DE 1

9-2 BARRIO DE ARGÜELLES

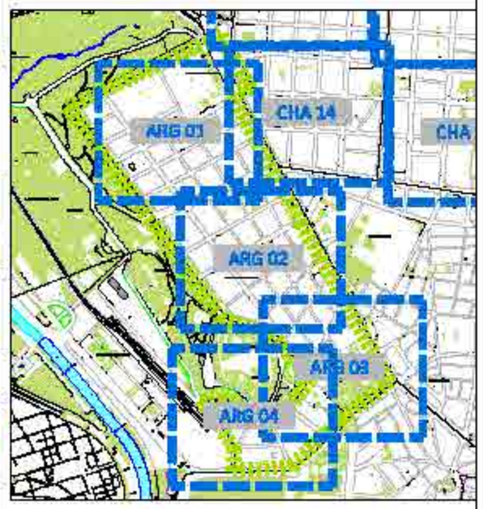
9 DISTRITO DE MONCLOA-ARAVACA

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

BARRIO ARGÜELLES

ARG 02



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PSEUDOPLATANUS
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ANG. RAPHAEL
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- KOELREUTERIA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA
- ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DE ÁREA; CÓDIGO DE ÁREA; INDICADOR DE QUE ESTE ÁREA POR ESTO (#)

DIRECTORAS DEL PROYECTO:

MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ
JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES

MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN
ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES

AUTOR DEL PROYECTO:

MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ
INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE LA EDIFICACIÓN, AGRÓNOMOS Y FORESTALES (COLEGIADO 4.007)

TÍTULO DEL PROYECTO:

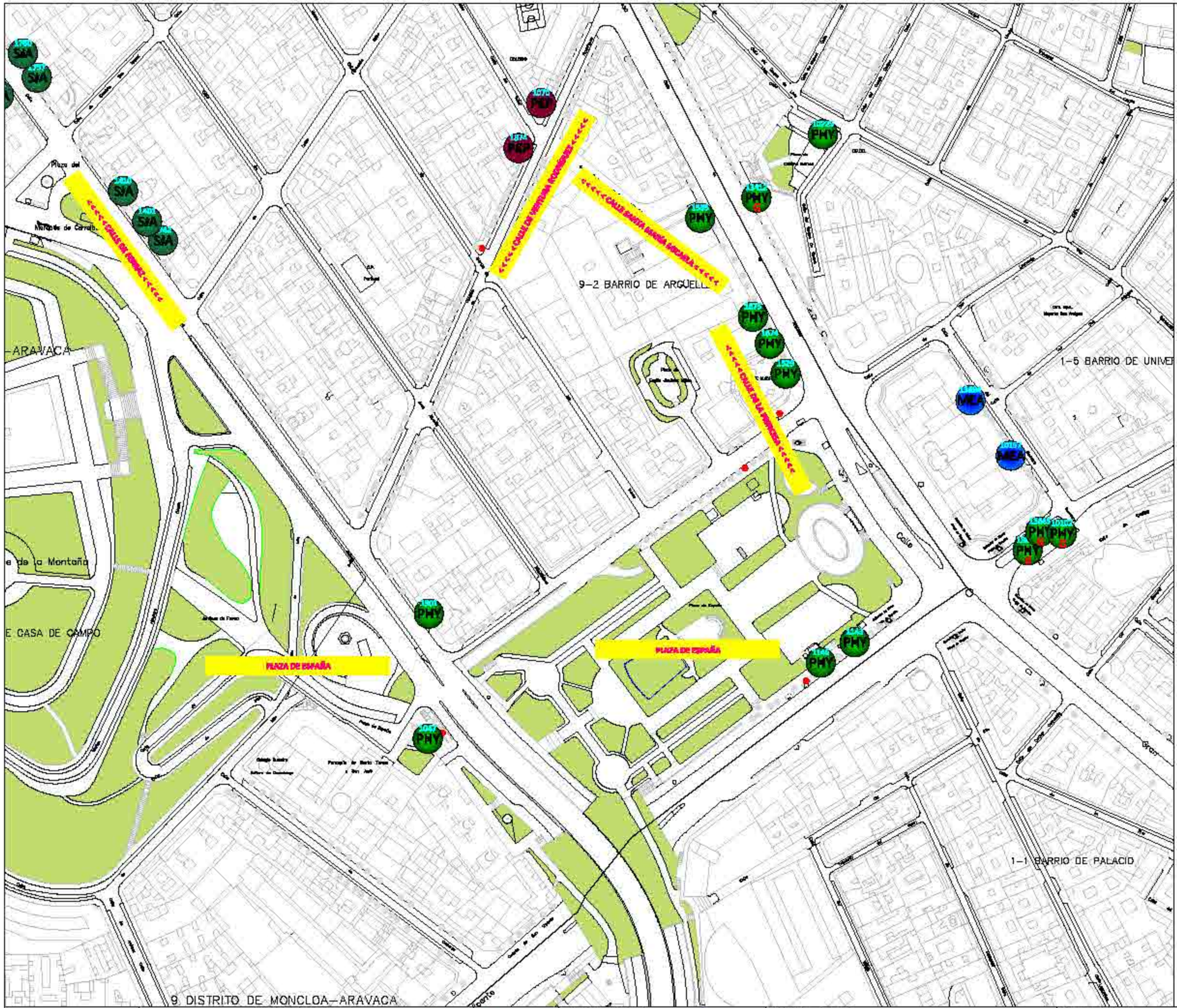
REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUÁN, CHAMBERÍ, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS

TÍTULO DEL PLANO:

PLANTACIONES LOTE I – BARRIO DE ARGÜELLES

CALLE PRINCESA, SIVEN, SUCESO, FERRAZ

ESCALA:	PLANO Nº:
1:2.000	JYP U ARG 02
FECHA: AGOSTO 2017	HOJA 1 DE 1

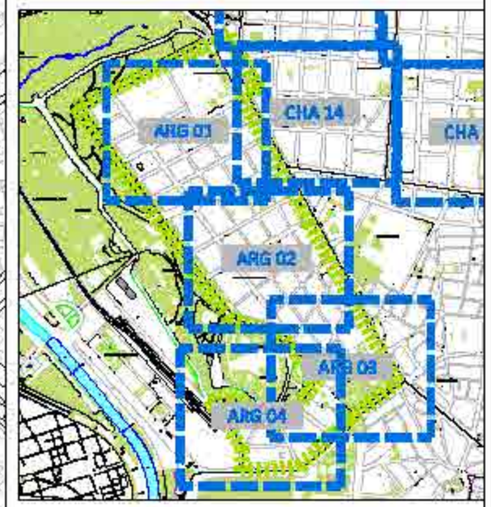


REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

BARRIO ARGÜELLES

ARG 03



LEYENDA ARBOLADO

- ACER BUERGERIANUM
- ACER CAMPESTRE
- ACER PLATANOIDES
- ACER PLATANOIDES
- AESCULUS HIPPOCASTANUM
- CELTIS AUSTRALIS
- CERCIS SILIQUASTRUM
- FRAXINUS ORNUS
- HIBISCUS SYRIACUS
- HYDRANGEA PANICULATA
- LIGUSTRUM JAPONICUM
- MELIA AZEDARACH
- PHOTINIA SERRULATA
- PLATANUS HYBRIDA
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
- PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
- SOPHORA JAPONICA
- ALCORQUES EXISTENTES
- ALCORQUES CLAUSURA

ABC

NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ÁRBOL

CÓDIGO DE ESPECIE

DIÁMETRO DE CUELLO DEL ÁRBOL POR ESTADO (cm)

Área de Gobierno Medio Ambiente y Movilidad	MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. COLEGIADO A.R.C.V.	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – BARRIO DE ARGÜELLES. CALLES: PRINCESA, FERRAZ, VENTURA RODRÍGUEZ, PZA. ESPAÑA, STA. Mª MICAELA	ESCALA: 1:2.000 FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: J/P U ARG 03 HOJA 1 DE 1

9 DISTRITO DE MONCLOA-ARAVACA

Templo de Debod

Parque de la Montaña

9-1 BARRIO DE CASA DE CAMPO

PLAZA DE ESPAÑA

9 DISTRITO DE MONCLOA-ARAVACA

9-1 BARRIO DE CASA DE CAMPO

9-2 BARRIO DE ARGÜELLES

Glorieta de San Vicente

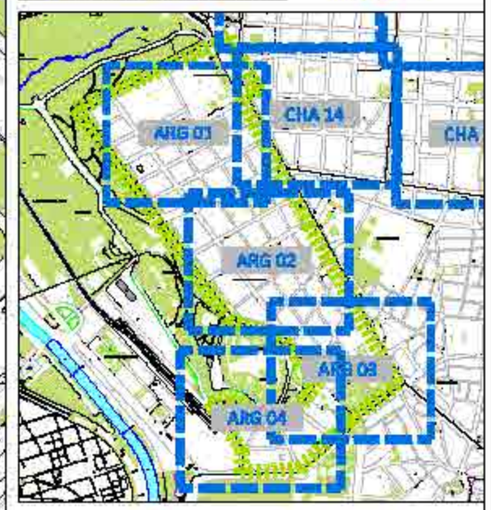
Cuesta de San Vicente

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

LOTE I

BARRIO ARGÜELLES

ARG 04



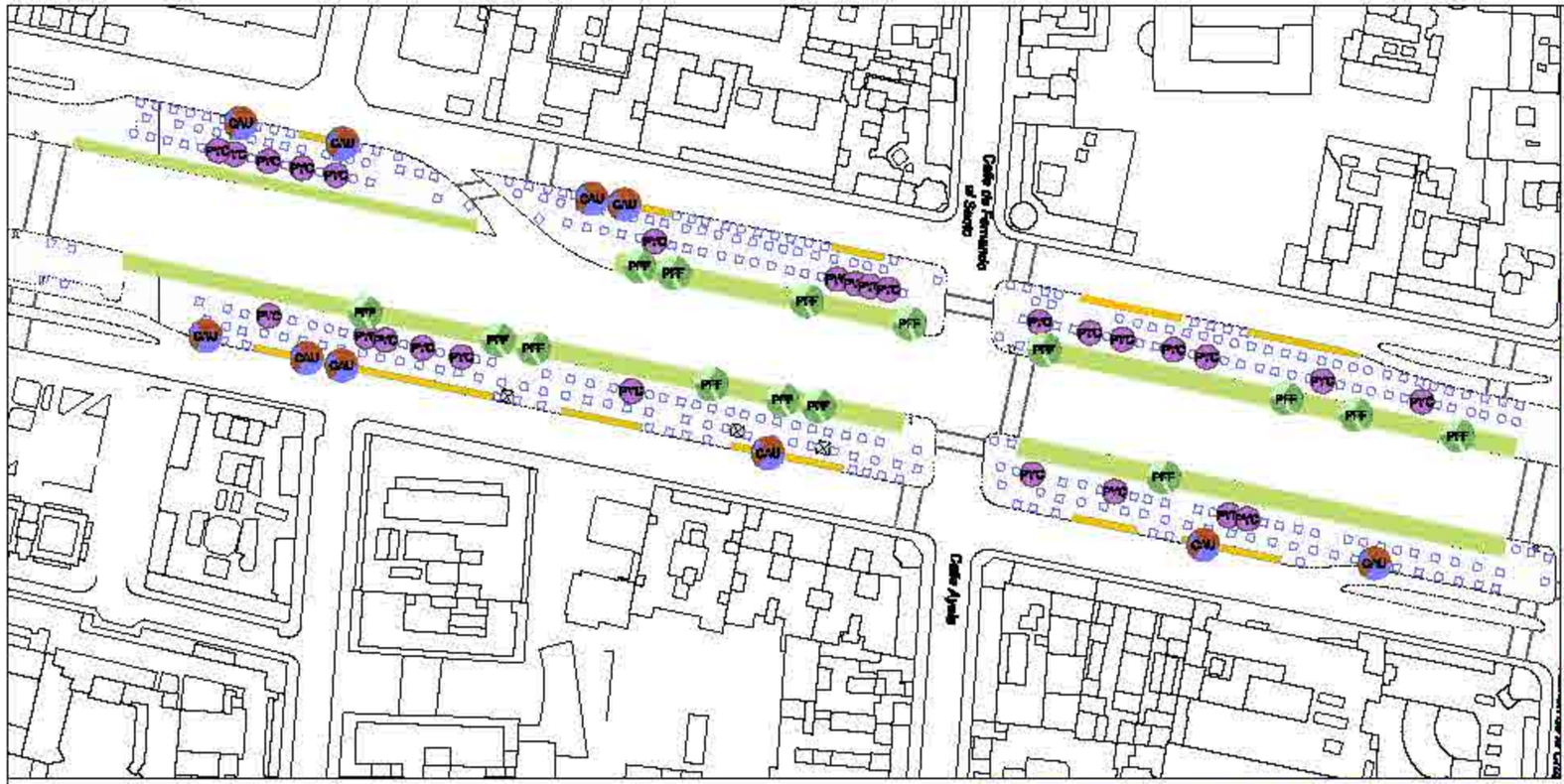
LEYENDA ARBOLADO

AMU	ACER MUENERIANUM	HSY	HIBISCUS SYRIACUS
ACA	ACER CAMPESTRE	HPA	HORTENSIA PANICULATA
APR	ACER PRISMANUM	LJA	LIGUSTRUM JAPONICUM
AFT	ACER PECTINATUM FORRESTI	MAZ	MELIA AZEDARACH
APL	ACER PLATANOIDES	PSE	PHOTINIA SERRULATA
AHI	AESCULUS HIPPOCASTANUM	PHY	PLATANUS HYBRIDA
CAU	CELTIS AUSTRALIS	PAV	PRUNUS AVIUM
CSI	CERCIS SILIQUASTRUM	PCE	PRUNUS CERASIFERA PISSARDI
FRA	FRAXINUS ORNUS	PVC	PYRUS CALERYANA CHANTICLEER
FAM	FRAXINUS AMER. SARGENTIO	SJA	SOPHORA JAPONICA
FOR	FRAXINUS ORNUS		ALCORQUES EXISTENTES

ABC — NÚMERO IDENTIFICADOR DEL ALCORQUE — CÓDIGO DE ESPECIE — INDICADOR DE QUE ESTE ÁRBOL POR ESTO NO

ALCORQUES CLAUSURA

Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad	MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE. DEPARTAMENTO DE ZONAS VERDES. MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN, ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE. DEPARTAMENTO DE ZONAS VERDES.	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES
AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ. INGENIERO TÉCNICO FORESTAL. INGENIERÍA AMBIENTAL Y ... S.L.	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES LOTE I – BARRIO DE ARGÜELLES. CALLES: PZA. ESPAÑA, CUESTA DE SAN VICENTE	ESCALA: 1:2.000
FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP U ARG 04	HOJA 1 DE 1	



TRAMO 1 ZONA 1. PLAZA DE COLÓN - ZURBARÁN

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

PASEO DE LA CASTELLANA

TRAMO 1 ZONA 1

PORTE GRANDE

- GIU — Gleditsia triacanthos f. inermis (Multitronco)
- PIP — Pinus pinea
- PHY — Platanus x hybrida
- CAU — Celtis australis
- PFF — Paulownia fortunei 'Fast Blue'

PORTE MEDIANO

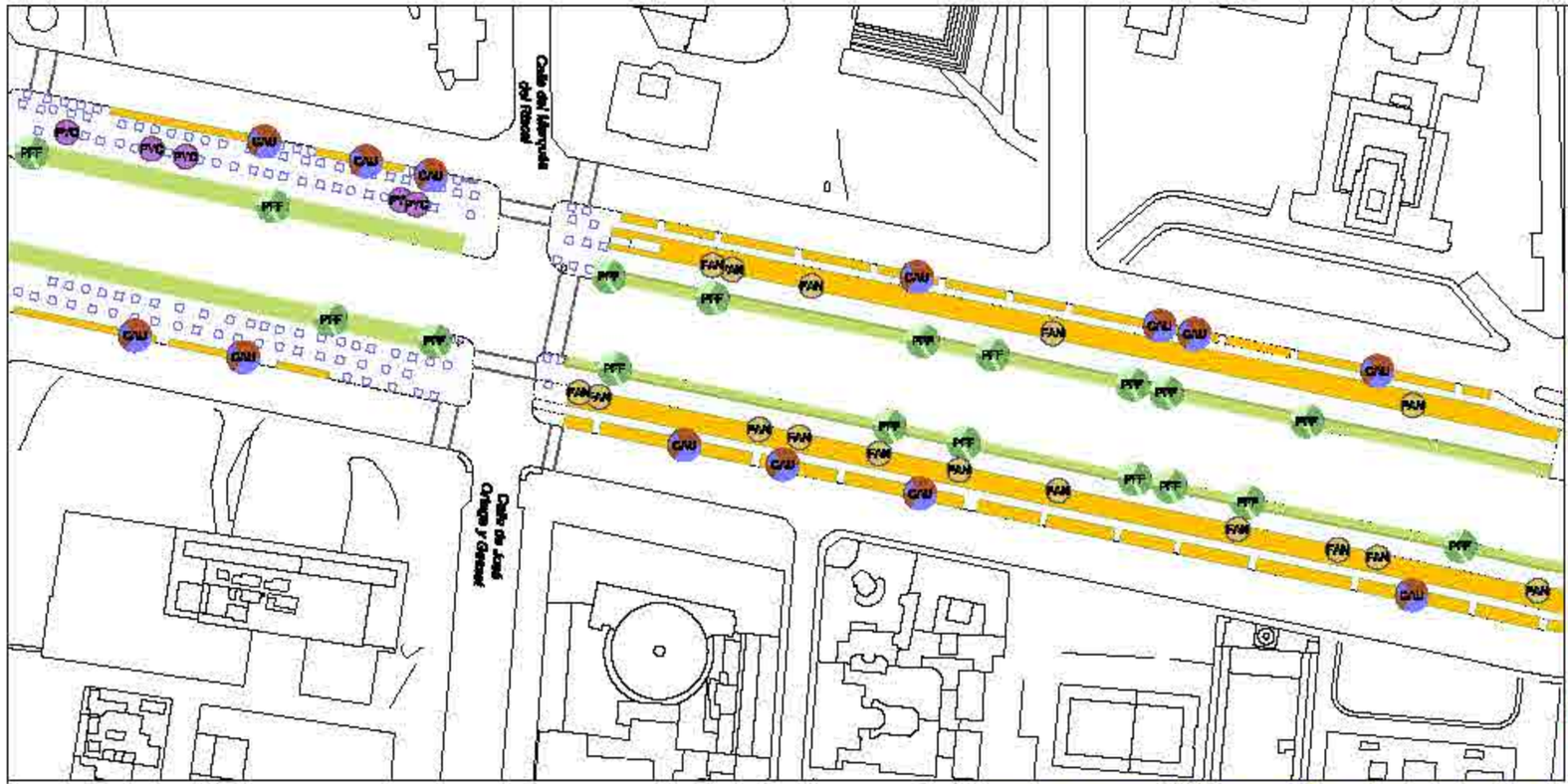
- AFA — Acer x freemanii 'Armstrong'
- ACO — Alnus cordata
- MCA — Melia azedarach
- SJP — Sophora japonica 'Pyramidalis'
- ZSG — Zelkova serrata 'Green Vase'

PORTE PEQUEÑO/ESTRECHO

- ACI — Acer campestre 'Lianco'
- CES — Cercis siliquastrum (Multitronco)
- CSS — Cupressus sempervirens 'Stricta'
- FAN — Fraxinus Angustifolia 'Raywood'
- GIF — Ginkgo biloba 'Fastigiata'
- PYC — Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Cumbre Nevada'
- PYN — Pyrus calleryana 'Redspire'
- PYR

- Terrizo
- Pavimento
- Pradera
- Seto
- TM — Tutor Metálico

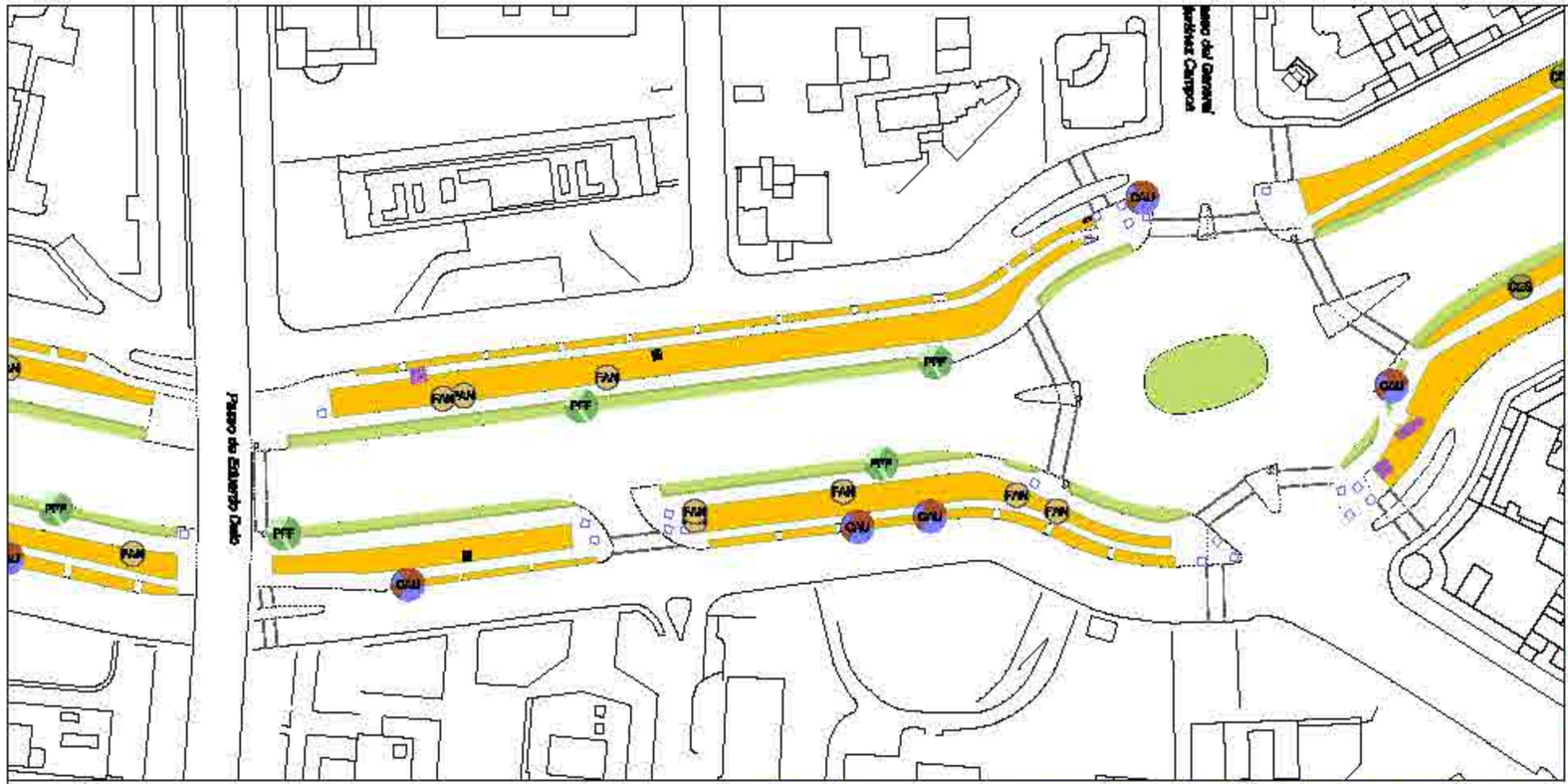
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES CASTELLANA — TRAMO 1 ZONA 1	ESCALA: 1:1.500 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: AVP DAB T1 Z1 — HOJA 1 DE 1


Calle del Marqués del Riscal
Calle de José Ortega y Gasset
PYC
PYC
PYC
CAU
CAU
CAU
PFF
PFF
PFF

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA
DE ARBOLADO VIARIO

PASEO DE LA CASTELLANA

TRAMO 1 ZONA 3



TRAMO 1 ZONA 3. EDUARDO DATO - GENERAL MARTÍNEZ CAMPOS

PORTE GRANDE

- GIT — Gleditsia triacanthos f. inermis (Multitronco)
- PIP — Pinus pinea
- PHY — Platanus x hybrida
- CAU — Celtis australis
- PFF — Paulownia fortunei 'Fast Blue'

PORTE MEDIANO

- AFA — Acer x freemanii 'Armstrong'
- ACO — Alnus cordata
- MCA — Melia azedarach
- SJP — Sophora japonica 'Pyramidalis'
- ZSG — Zelkova serrata 'Green Vase'

PORTE PEQUEÑO/ESTRECHO

- ACI — Acer campestre 'Lianco'
- CES — Cercis siliquastrum (Multitronco)
- CSS — Cupressus sempervirens 'Stricta'
- FAN — Fraxinus Angustifolia 'Raywood'
- GIF — Ginkgo biloba 'Fastigiata'
- PYC — Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Cumbre Nevada'
- PYN — Pyrus calleryana 'Redspire'
- PYR

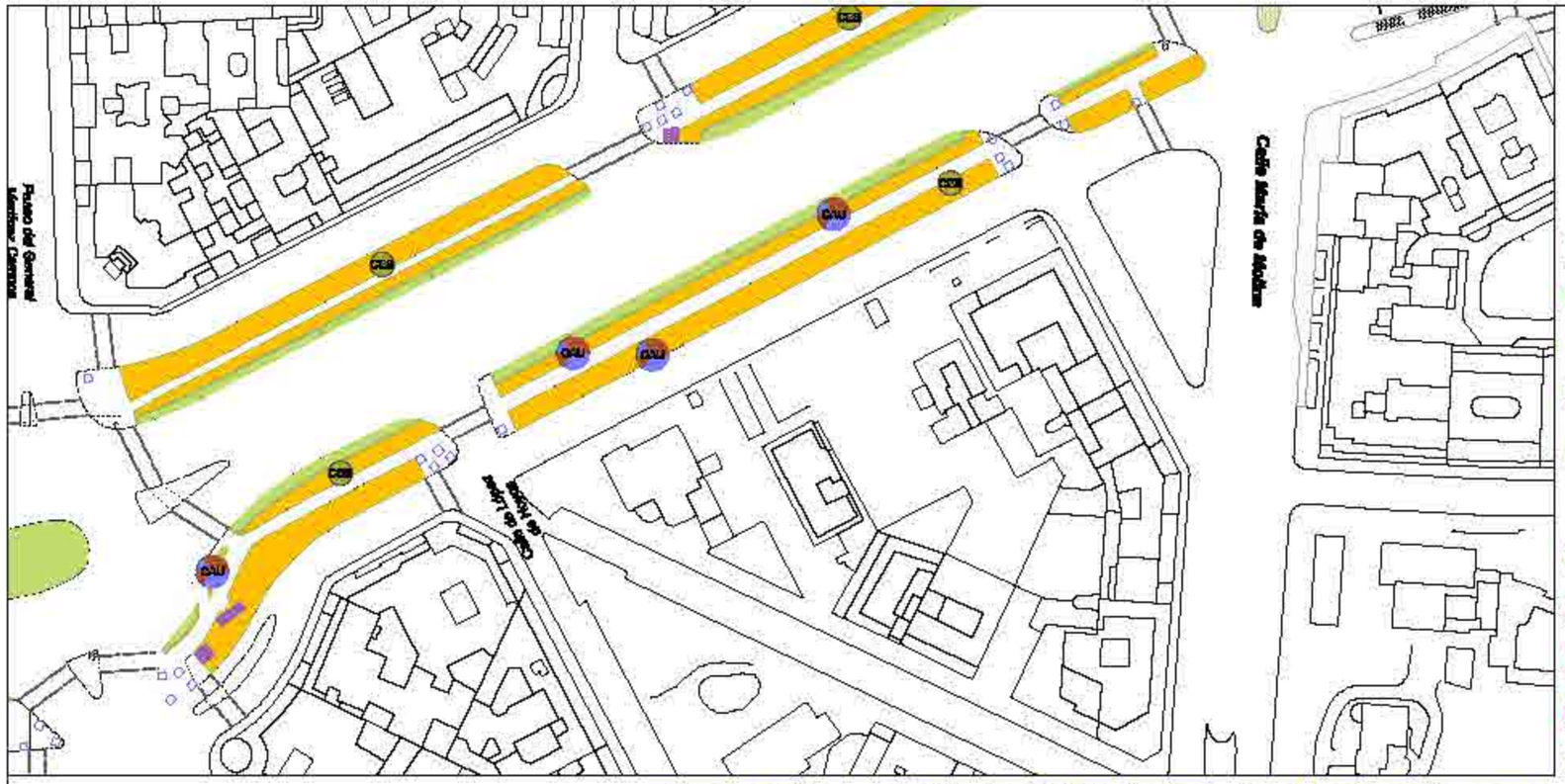
- Terrizo
- Pavimento
- Pradera
- Seto
- TM — Tutor Metálico

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V., S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 1.357)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TITULO DEL PLANO: PLANTACIONES CASTELLANA — TRAMO 1 ZONA 3	ESCALA: 1:1.500 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JYP GAB T1 Z3 — HOJA 1 DE 1

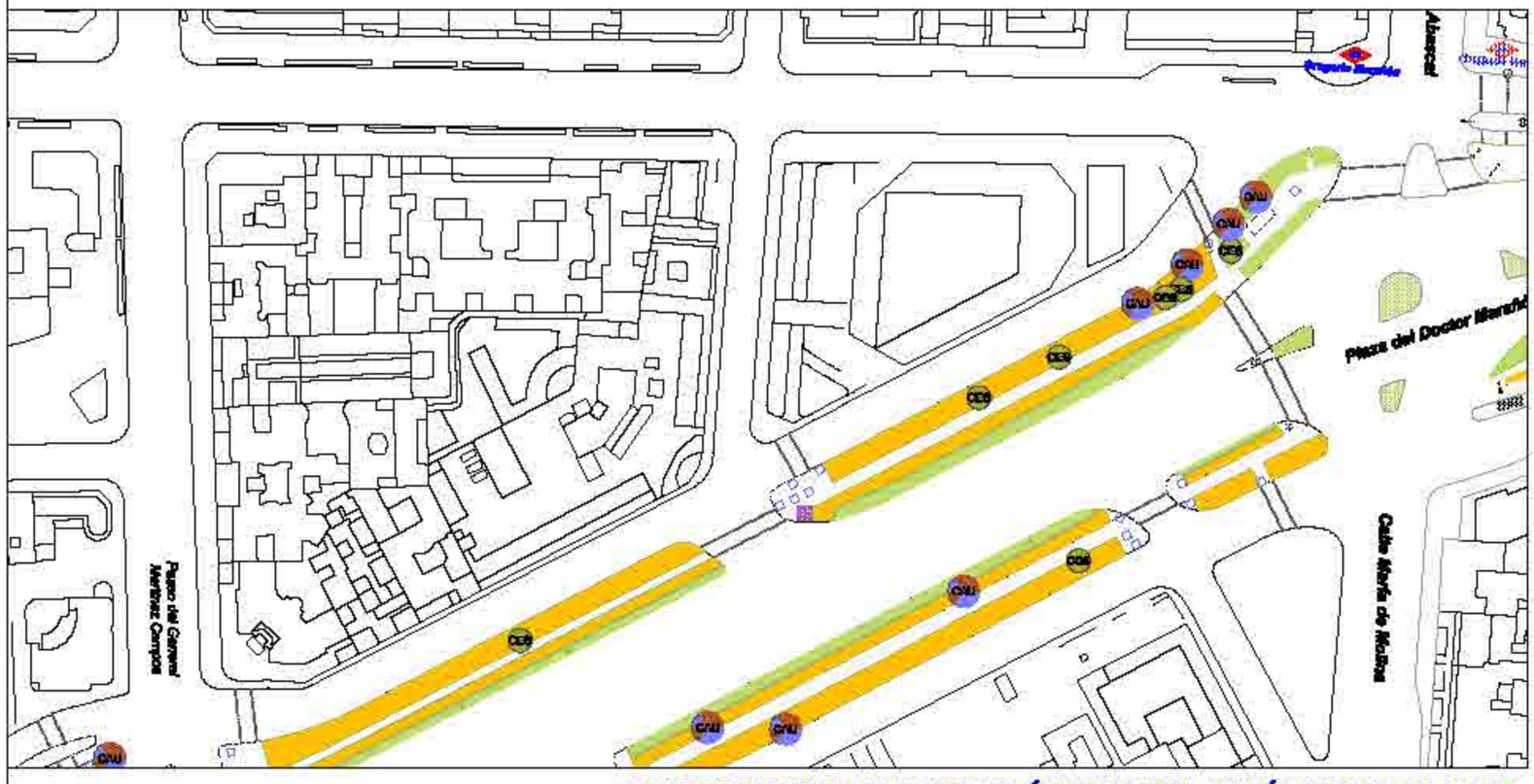
REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

PASEO DE LA CASTELLANA

TRAMO 1 ZONA 4



TRAMO 1 ZONA 4. GENERAL MARTÍNEZ CAMPOS - MARÍA DE MOLINA 1 DE 2



TRAMO 1 ZONA 4. GENERAL MARTÍNEZ CAMPOS - MARÍA DE MOLINA 2 DE 2

PORTE GRANDE

- CAU — Gleditsia triacanthos f. inermis (Multitronco)
- PIP — Pinus pinea
- PHY — Platanus x hybrida
- CAU — Celtis australis
- PFF — Paulownia fortunei 'Fast Blue'

PORTE MEDIANO

- AFA — Acer x freemanii 'Armstrong'
- ACO — Alnus cordata
- MCA — Melia azedarach
- SJP — Sophora japonica 'Pyramidalis'
- ZSG — Zelkova serrata 'Green Vase'

PORTE PEQUEÑO/ESTRECHO

- ACE — Acer campestre 'Lianco'
- CES — Cercis siliquastrum (Multitronco)
- CSS — Cupressus sempervirens 'Stricta'
- FAN — Fraxinus Angustifolia 'Raywood'
- GIF — Ginkgo biloba 'Fastigiata'
- PYC — Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Cumbre Nevada'
- PYN — Pyrus calleryana 'Redspire'
- PYR

- Terrizo
- Pavimento
- Pradera
- Seto
- TM — Tutor Metálico

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TITULO DEL PLANO: PLANTACIONES CASTELLANA TRAMO 1 ZONA 4	ESCALA: 1:1.500 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP GAB T1 Z4 / HOJA 1 DE 1

TRAMO 2 ZONA 1. PLAZA DEL DOCTOR MARAÑÓN - PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

PASEO DE LA CASTELLANA

TRAMO 2 ZONA 1

PORTE GRANDE

- GDI — Gleditsia triacanthos f. inermis (Multitronco)
- PIP — Pinus pinea
- PHY — Platanus x hybrida
- CAU — Celtis australis
- PFF — Paulownia fortunei 'Fast Blue'

PORTE MEDIANO

- AFA — Acer x freemanii 'Armstrong'
- ACO — Alnus cordata
- MCA — Melia azedarach
- SJP — Sophora japonica 'Pyramidalis'
- ZSG — Zelkova serrata 'Green Vase'

PORTE PEQUEÑO/ESTRECHO

- ACL — Acer campestre 'Lianco'
- CES — Cercis siliquastrum (Multitronco)
- CSS — Cupressus sempervirens 'Stricta'
- FAN — Fraxinus Angustifolia 'Raywood'
- GIF — Ginkgo biloba 'Fastigiata'
- PYC — Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Cumbre Nevada'
- PYN — Pyrus calleryana 'Redspire'
- PYR

- Terrizo
- Pavimento
- Pradera
- Seto
- TM — Tutor Metálico

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.857)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TITULO DEL PLANO: PLANTACIONES CASTELLANA — TRAMO 2 ZONA 1	ESCALA: 1:1.500 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: AVP DAB T2 Z1 — HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA
DE ARBOLADO VIARIO

PASEO DE LA CASTELLANA

TRAMO 2 ZONA 2

TRAMO 2 ZONA 2. PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ - JOAQUÍN COSTA 1 DE 2

TRAMO 2 ZONA 2. PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ - JOAQUÍN COSTA 2 DE 2

PORTE GRANDE

- GDT — Gleditsia triacanthos f. inermis (Multitronco)
- PIP — Pinus pinea
- PHY — Platanus x hybrida
- CAU — Celtis australis
- PFF — Paulownia fortunei 'Fast Blue'

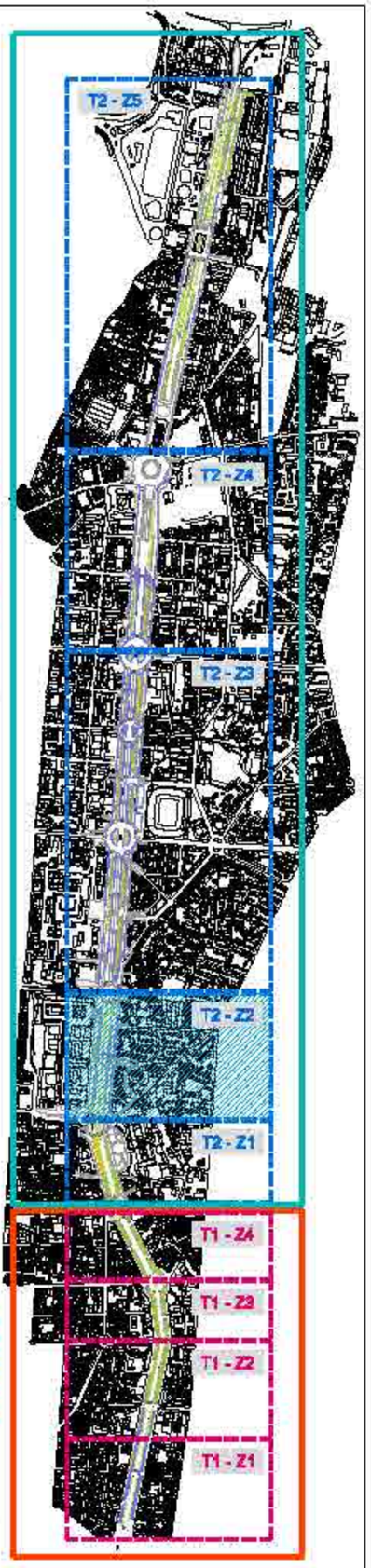
PORTE MEDIANO

- AFA — Acer x freemanii 'Armstrong'
- ACO — Alnus cordata
- MCA — Melia azedarach
- SJP — Sophora japonica 'Pyramidalis'
- ZSG — Zelkova serrata 'Green Vase'

PORTE PEQUEÑO/ESTRECHO

- ACL — Acer campestre 'Lianco'
- CES — Cercis siliquastrum (Multitronco)
- CSS — Cupressus sempervirens 'Stricta'
- FAN — Fraxinus Angustifolia 'Raywood'
- GIF — Ginkgo biloba 'Fastigiata'
- PYC — Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Cumbre Nevada'
- PYN — Pyrus calleryana 'Redspire'
- PYR

- Terrizo
- Pavimento
- Pradera
- Seto
- TM — Tutor Metálico



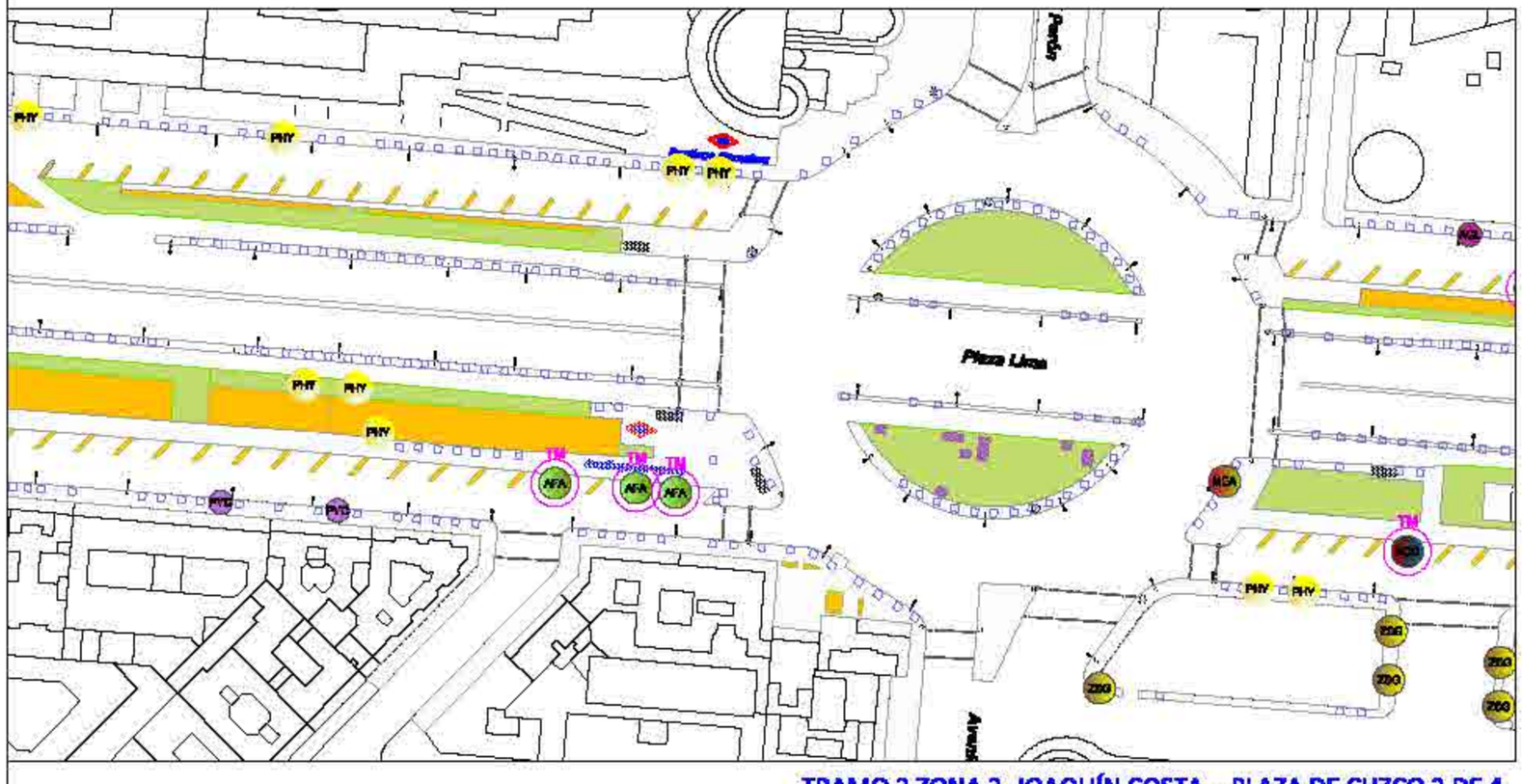
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES, S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA (COLEGIADO 1.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES CASTELLANA — TRAMO 2 ZONA 2	ESCALA: 1:1.500 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP GAB T2 Z2 — HOJA 1 DE 1

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

PASEO DE LA CASTELLANA

TRAMO 2 ZONA 3

TRAMO 2 ZONA 3. JOAQUÍN COSTA - PLAZA DE CUZCO 1 DE 4



TRAMO 2 ZONA 3. JOAQUÍN COSTA - PLAZA DE CUZCO 2 DE 4

PORTE GRANDE

- GIT — Gleditsia triacanthos f. inermis (Multitronco)
- PIP — Pinus pinea
- PHY — Platanus x hybrida
- CAU — Celtis australis
- PFF — Paulownia fortunei 'Fast Blue'

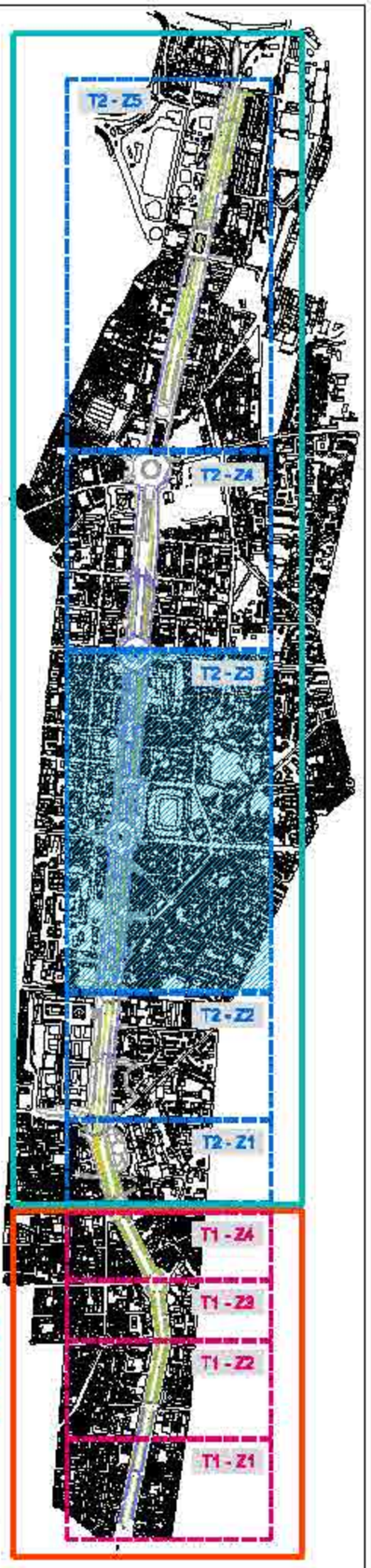
PORTE MEDIANO

- AFA — Acer x freemanii 'Armstrong'
- ALC — Alnus cordata
- MCA — Melia azedarach
- SJP — Sophora japonica 'Pyramidalis'
- ZSG — Zelkova serrata 'Green Vase'

PORTE PEQUEÑO/ESTRECHO

- ACL — Acer campestre 'Lianco'
- CES — Cercis siliquastrum (Multitronco)
- CSS — Cupressus sempervirens 'Stricta'
- FAN — Fraxinus Angustifolia 'Raywood'
- GIF — Ginkgo biloba 'Fastigiata'
- PYC — Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Cumbre Nevada'
- PYN — Pyrus calleryana 'Redspire'
- PYR

- Terrizo
- Pavimento
- Pradera
- Seto
- TM — Tutor Metálico



MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE LA ADMINISTRACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE LA ADMINISTRACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V. S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA (COLEGIADO 1.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES CASTELLANA — TRAMO 2 ZONA 3	ESCALA: 1:1.500 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JYP GAB T2 Z3 — HOJA 1 DE 2

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

PASEO DE LA CASTELLANA

TRAMO 2 ZONA 3

TRAMO 2 ZONA 3. JOAQUÍN COSTA - PLAZA DE CUZCO 3 DE 4

TRAMO 2 ZONA 3. JOAQUÍN COSTA - PLAZA DE CUZCO 4 DE 4

PORTE GRANDE

- GIT Gleditsia triacanthos f. inermis (Multitronco)
- PIP Pinus pinea
- PHY Platanus x hybrida
- CAU Celtis australis
- PFF Paulownia fortunei 'Fast Blue'

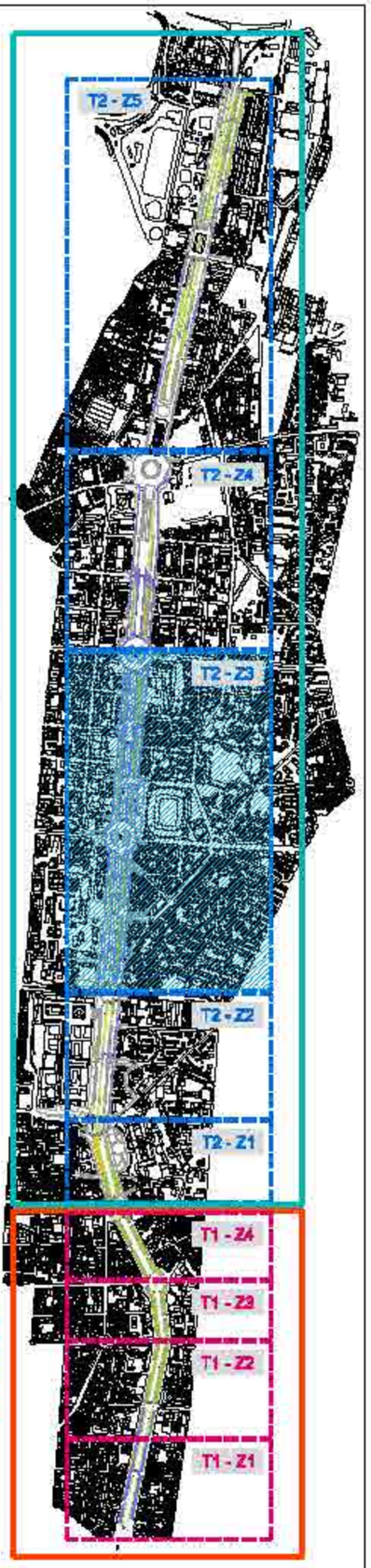
PORTE MEDIANO

- AFA Acer x freemanii 'Armstrong'
- ACO Alnus cordata
- MGA Melia azedarach
- SJP Sophora japonica 'Pyramidalis'
- ZSG Zelkova serrata 'Green Vase'

PORTE PEQUEÑO/ESTRECHO

- ACL Acer campestre 'Lianco'
- CES Cercis siliquastrum (Multitronco)
- CSS Cupressus sempervirens 'Stricta'
- FAN Fraxinus Angustifolia 'Raywood'
- GIF Ginkgo biloba 'Fastigiata'
- PYC Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Cumbre Nevada'
- PYN Pyrus calleryana 'Redspire'
- PYR

- Terrizo
- Pavimento
- Pradera
- Seto
- TM Tutor Metálico



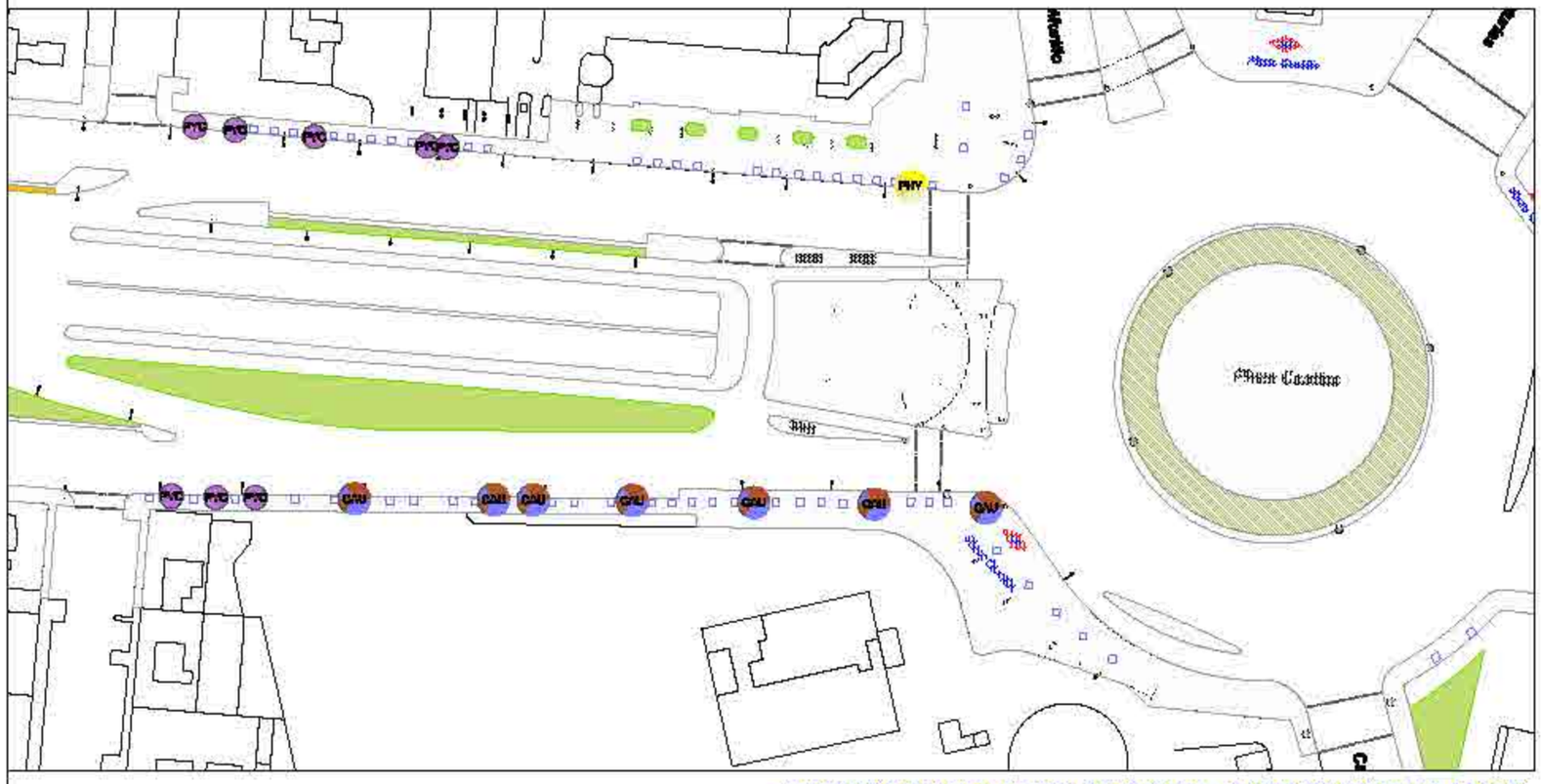
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS V... S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 1.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES CASTELLANA — TRAMO 2 ZONA 3	ESCALA: 1:1.500 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP GAB T2 Z3 — HOJA 2 DE 2

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

PASEO DE LA CASTELLANA

TRAMO 2 ZONA 4

TRAMO 2 ZONA 4. PLAZA DE CUZCO - PLAZA DE CASTILLA 1 DE 2



TRAMO 2 ZONA 4. PLAZA DE CUZCO - PLAZA DE CASTILLA 2 DE 2

PORTE GRANDE

- GIT — Gleditsia triacanthos f. inermis (Multitronco)
- PIP — Pinus pinea
- PHY — Platanus x hybrida
- CAU — Celtis australis
- PAF — Paulownia fortunei 'Fast Blue'

PORTE MEDIANO

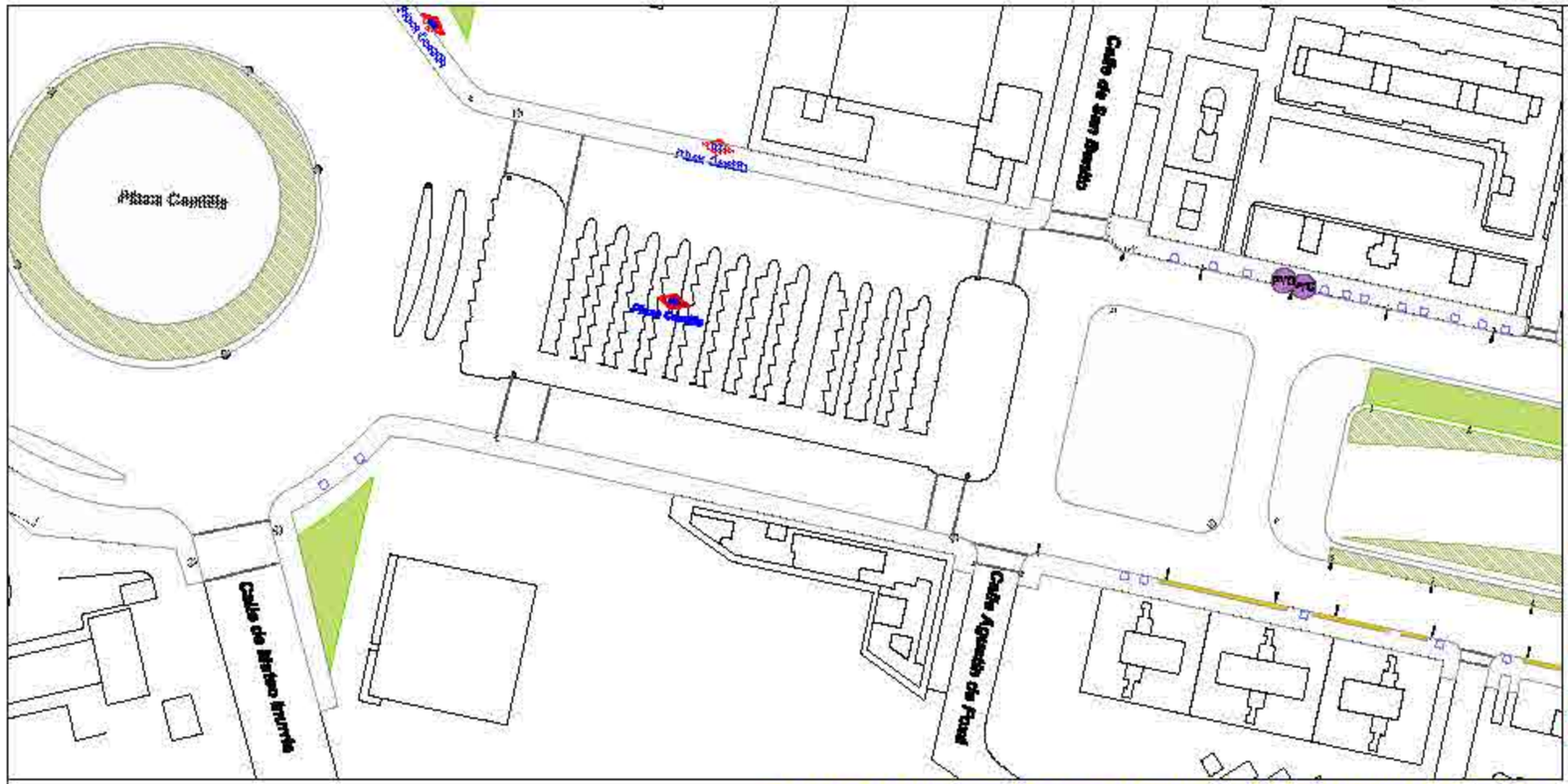
- AFA — Acer x freemanii 'Armstrong'
- ALC — Alnus cordata
- MEA — Melia azedarach
- SJP — Sophora japonica 'Pyramidalis'
- ZSG — Zelkova serrata 'Green Vase'

PORTE PEQUEÑO/ESTRECHO

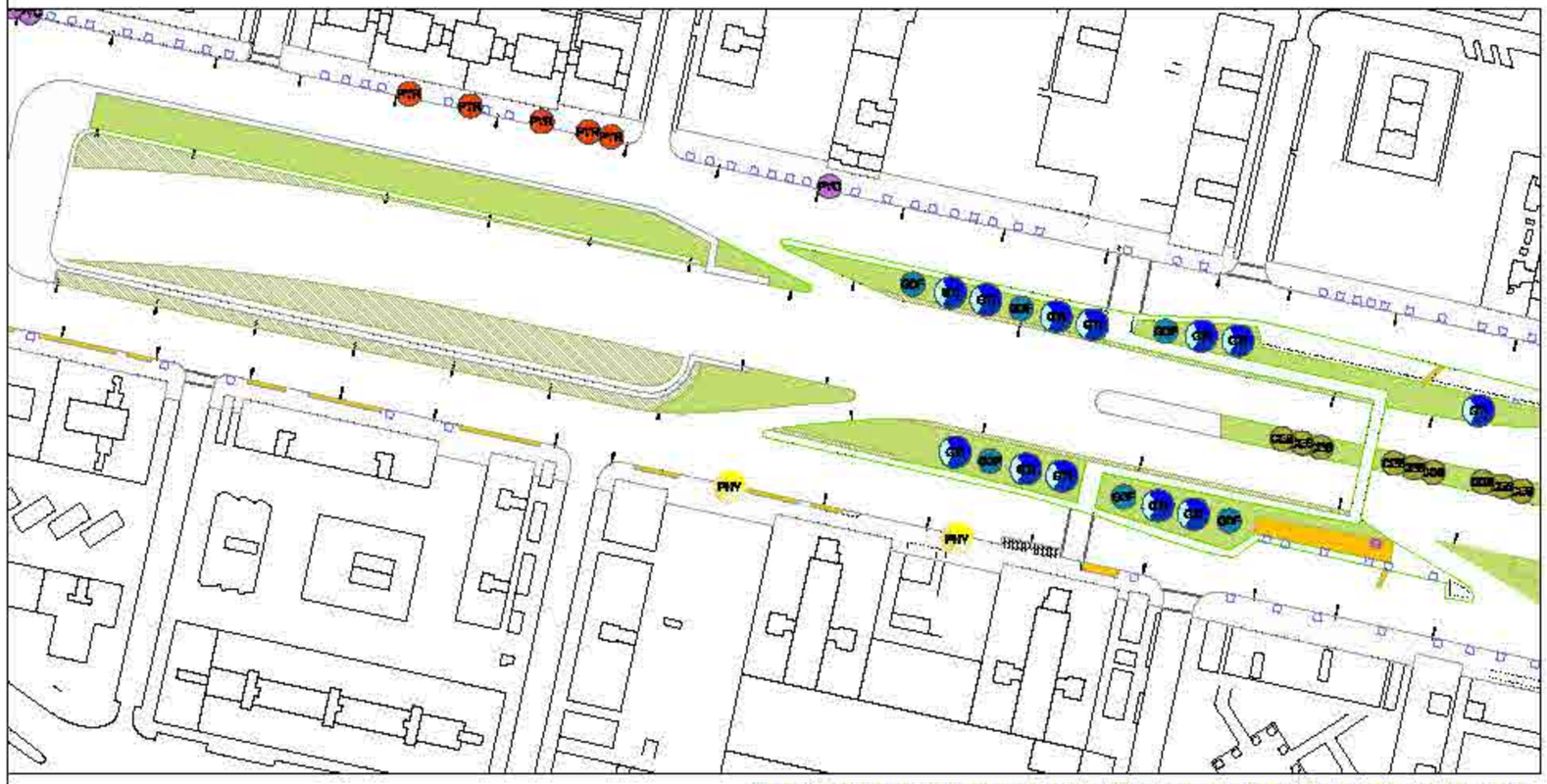
- ACL — Acer campestre 'Lianco'
- CES — Cercis siliquastrum (Multitronco)
- CSS — Cupressus sempervirens 'Stricta'
- FAN — Fraxinus Angustifolia 'Raywood'
- GIF — Ginkgo biloba 'Fastigiata'
- PYC — Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Cumbre Nevada'
- PYN — Pyrus calleryana 'Redspire'
- PYR

- Terrizo
- Pavimento
- Pradera
- Seto
- TM — Tutor Metálico

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES CASTELLANA TRAMO 2 ZONA 4	ESCALA: 1:1.500 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JVP GAB T2 Z4 / HOJA 1 DE 1



TRAMO 2 ZONA 5. PLAZA DE CASTILLA - HOSPITAL DE LA PAZ 1 DE 6



TRAMO 2 ZONA 5. PLAZA DE CASTILLA - HOSPITAL DE LA PAZ 2 DE 6

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

PASEO DE LA CASTELLANA

TRAMO 2 ZONA 5

PORTE GRANDE

- GIT Gleditsia triacanthos f. inermis (Multitronco)
- PIP Pinus pinea
- PHY Platanus x hybrida
- CAU Celtis australis
- PFF Paulownia fortunei 'Fast Blue'

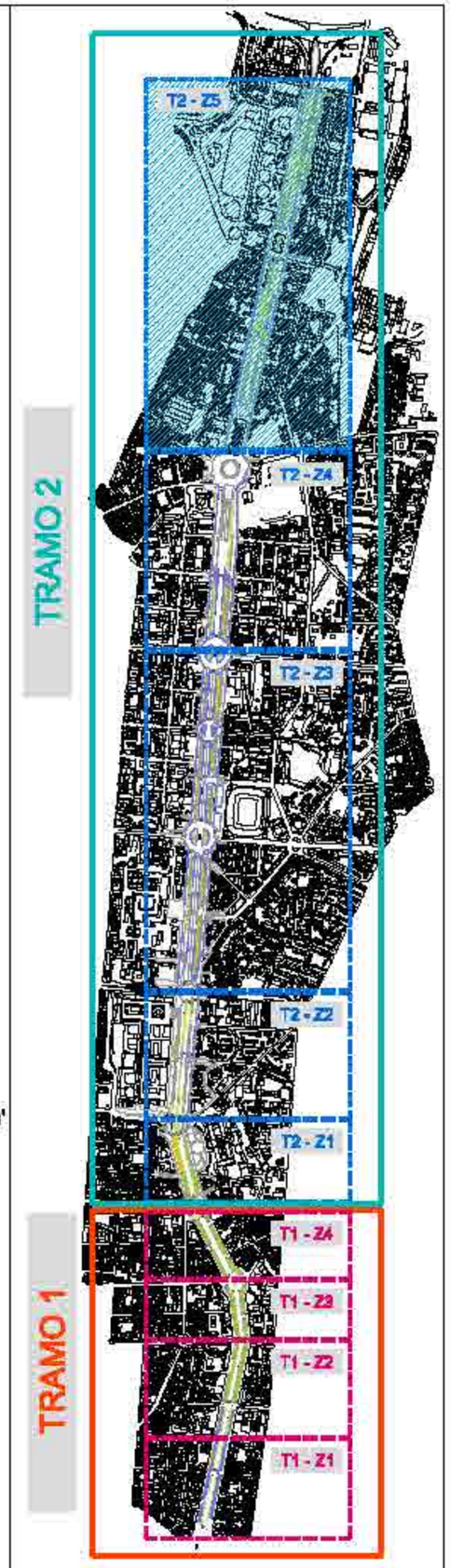
PORTE MEDIANO

- AFA Acer x freemanii 'Armstrong'
- ALC Alnus cordata
- MCA Melia azedarach
- SJP Sophora japonica 'Pyramidalis'
- ZSG Zelkova serrata 'Green Vase'

PORTE PEQUEÑO/ESTRECHO

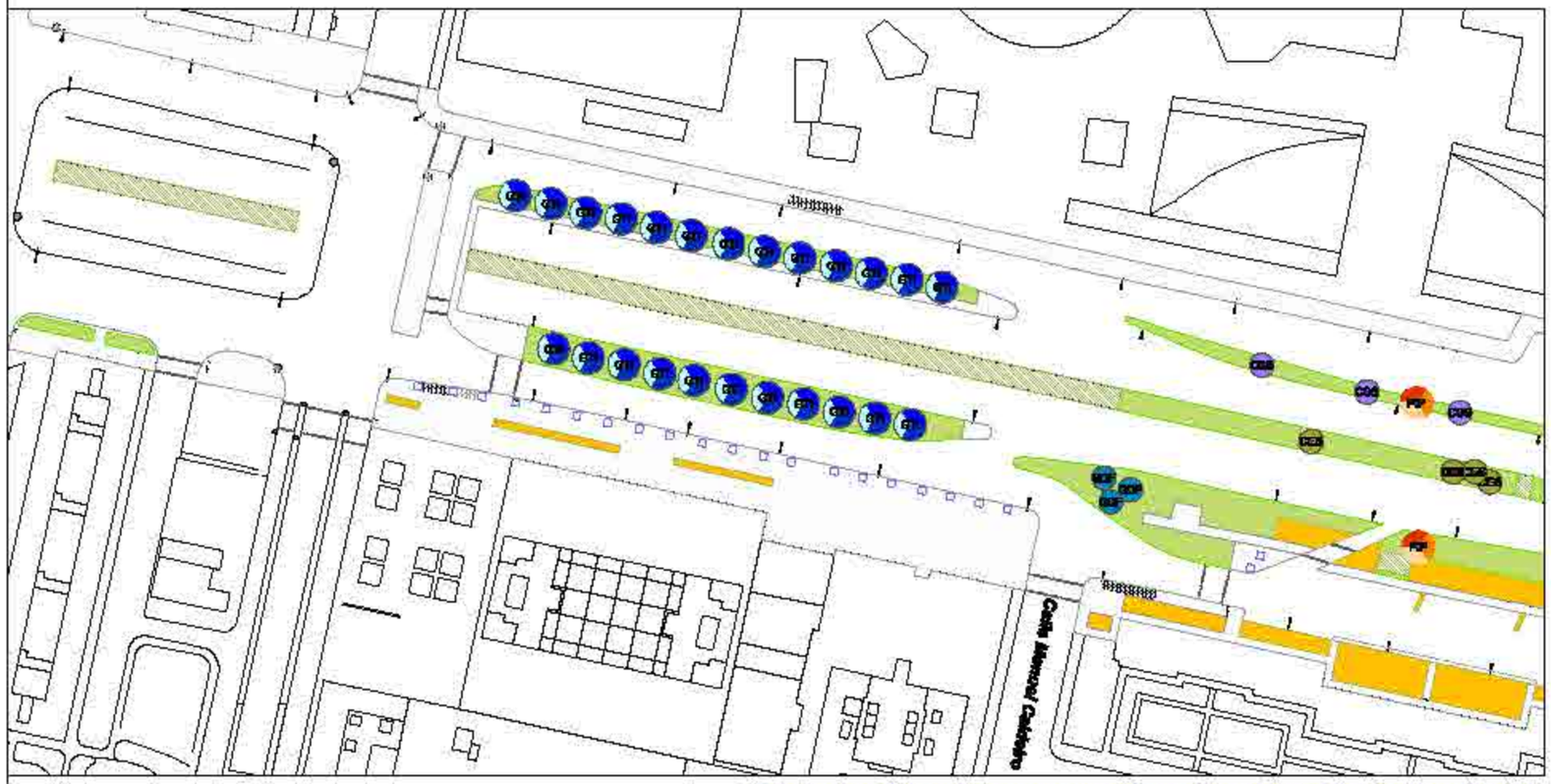
- ACL Acer campestre 'Lianco'
- CES Cercis siliquastrum (Multitronco)
- CSS Cupressus sempervirens 'Stricta'
- FAN Fraxinus Angustifolia 'Raywood'
- GIF Ginkgo biloba 'Fastigiata'
- PYC Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Cumbre Nevada'
- PYN Pyrus calleryana 'Redspire'
- PYR

- Terrizo
- Pavimento
- Pradera
- Seto
- TM Tutor Metálico



MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES CASTELLANA TRAMO 2 ZONA 5	ESCALA: 1:1.500 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JYP GAB T2 Z5 / HOJA 1 DE 3

TRAMO 2 ZONA 5. PLAZA DE CASTILLA - HOSPITAL DE LA PAZ 3 DE 6



TRAMO 2 ZONA 5. PLAZA DE CASTILLA - HOSPITAL DE LA PAZ 4 DE 6

REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

PASEO DE LA CASTELLANA

TRAMO 2 ZONA 5

PORTE GRANDE

- GDI — Gleditsia triacanthos f. inermis (Multitronco)
- PIP — Pinus pinea
- PHY — Platanus x hybrida
- CAU — Celtis australis
- PFF — Paulownia fortunei 'Fast Blue'

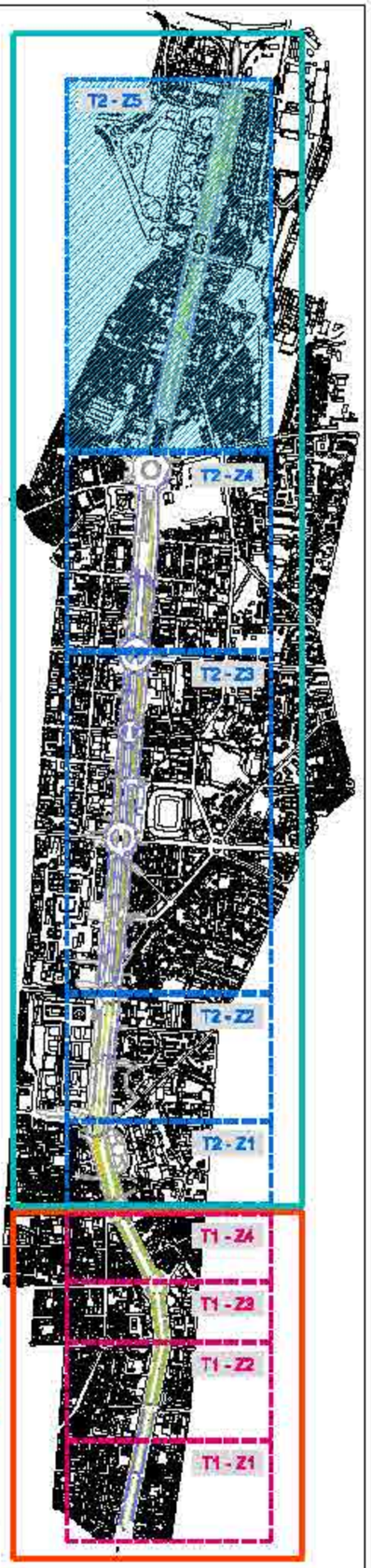
PORTE MEDIANO

- ACF — Acer x freemanii 'Armstrong'
- ALC — Alnus cordata
- MCA — Melia azedarach
- SJP — Sophora japonica 'Pyramidalis'
- ZSG — Zelkova serrata 'Green Vase'

PORTE PEQUEÑO/ESTRECHO

- ACL — Acer campestre 'Lianco'
- CES — Cercis siliquastrum (Multitronco)
- CSS — Cupressus sempervirens 'Stricta'
- FAN — Fraxinus Angustifolia 'Raywood'
- GIF — Ginkgo biloba 'Fastigiata'
- PYC — Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Cumbre Nevada'
- PYN — Pyrus calleryana 'Redspire'
- PYR

- Terrizo
- Pavimento
- Pradera
- Seto
- TM — Tutor Metálico

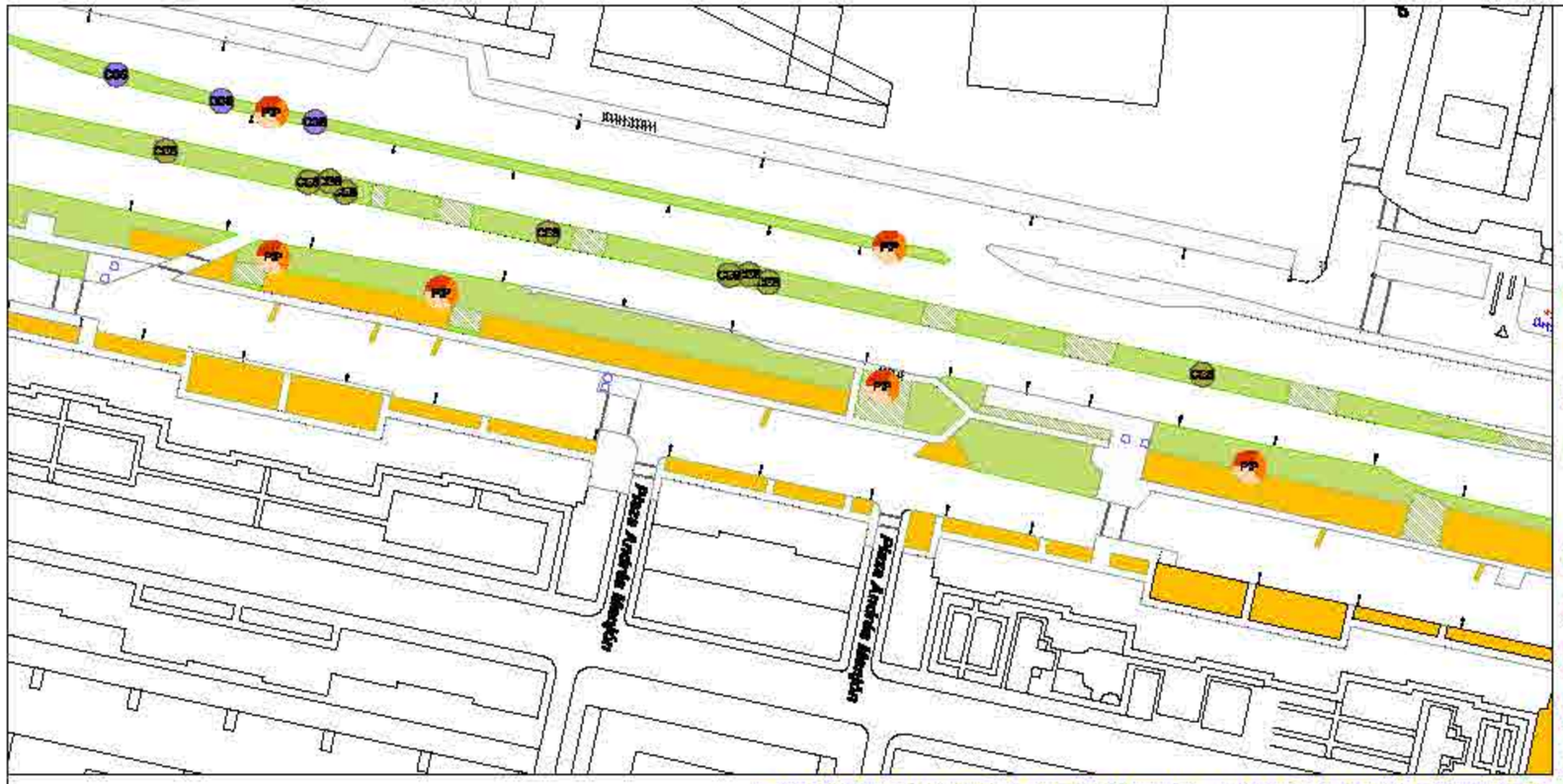


MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES CASTELLANA — TRAMO 2 ZONA 5	ESCALA: 1:1.500 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JYP 046 T2 26 — HOJA 2 DE 3

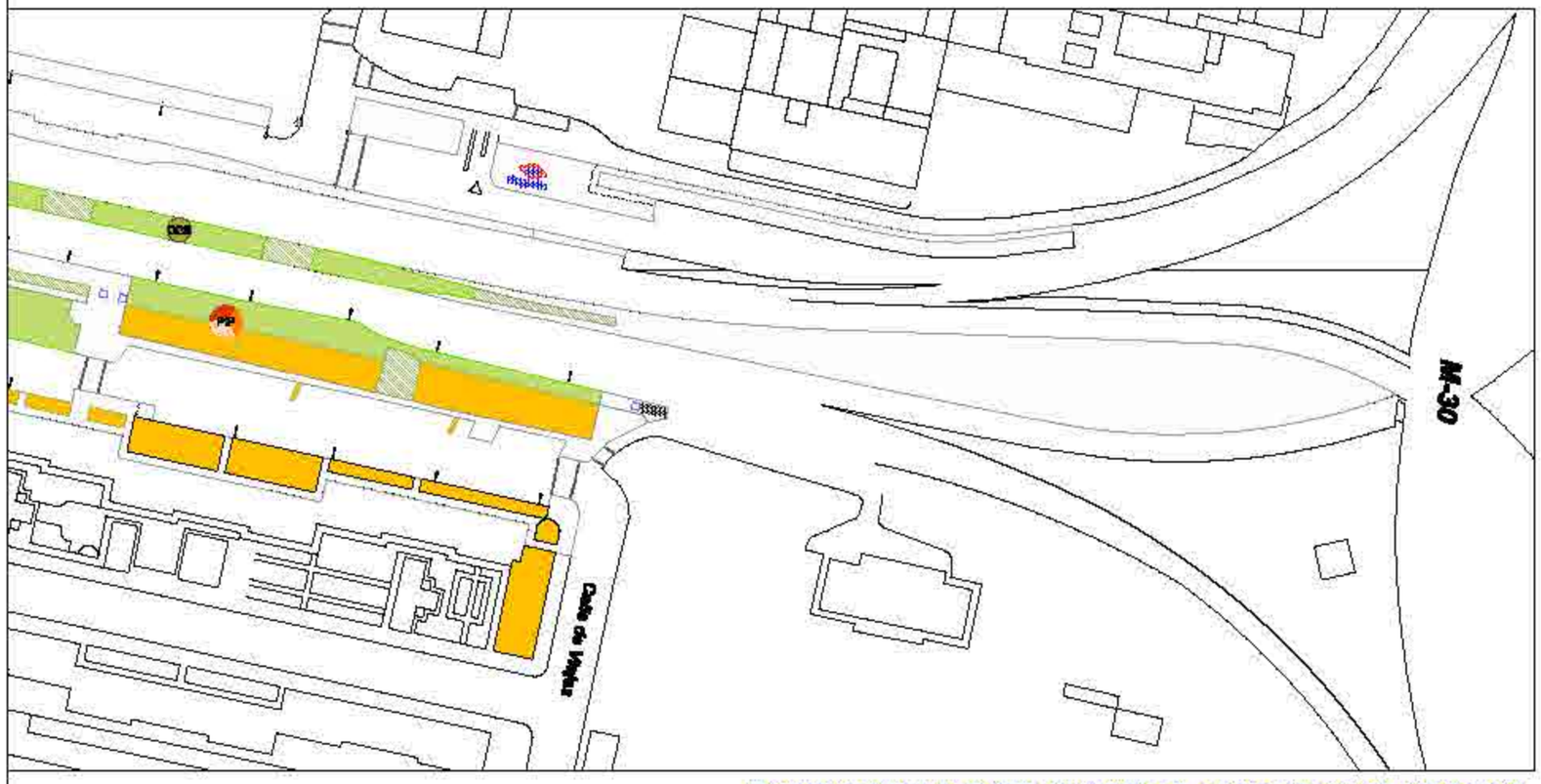
REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DE ARBOLADO VIARIO

PASEO DE LA CASTELLANA

TRAMO 2 ZONA 5



TRAMO 2 ZONA 5. PLAZA DE CASTILLA - HOSPITAL DE LA PAZ 5 DE 6



TRAMO 2 ZONA 5. PLAZA DE CASTILLA - HOSPITAL DE LA PAZ 6 DE 6

PORTE GRANDE

- GDI — Gleditsia triacanthos f. inermis (Multitronco)
- PIP — Pinus pinea
- PHY — Platanus x hybrida
- CAU — Celtis australis
- PFF — Paulownia fortunei 'Fast Blue'

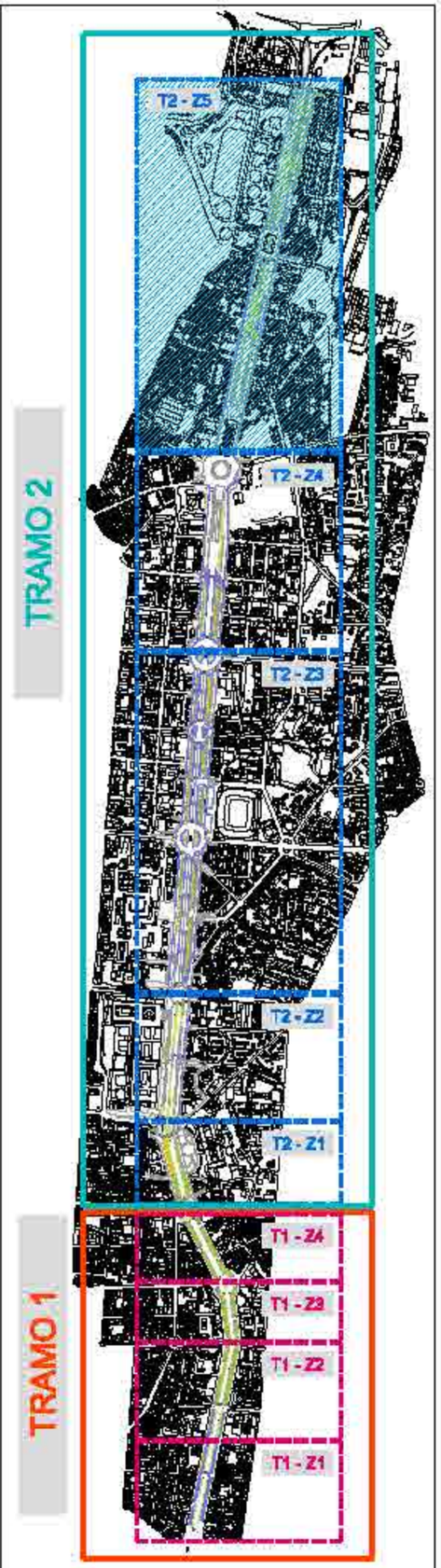
PORTE MEDIANO

- AFA — Acer x freemanii 'Armstrong'
- ACO — Alnus cordata
- MCA — Melia azedarach
- SJP — Sophora japonica 'Pyramidalis'
- ZSG — Zelkova serrata 'Green Vase'

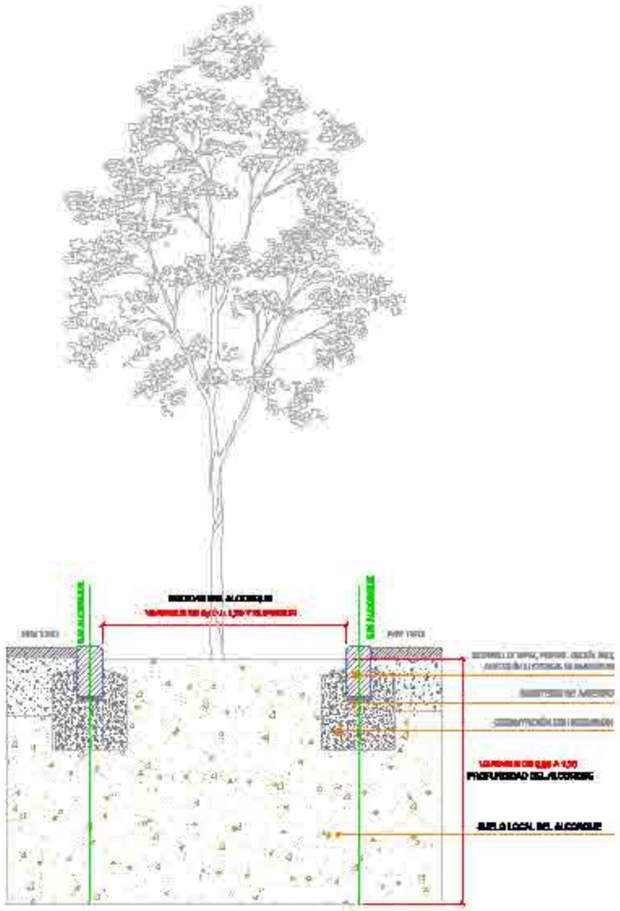
PORTE PEQUEÑO/ESTRECHO

- ACL — Acer campestre 'Lianco'
- CES — Cercis siliquastrum (Multitronco)
- CSS — Cupressus sempervirens 'Stricta'
- FAN — Fraxinus Angustifolia 'Raywood'
- GIF — Ginkgo biloba 'Fastigiata'
- PYC — Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Pyrus calleryana 'Cumbre Nevada'
- PYN — Pyrus calleryana 'Redspire'
- PYR

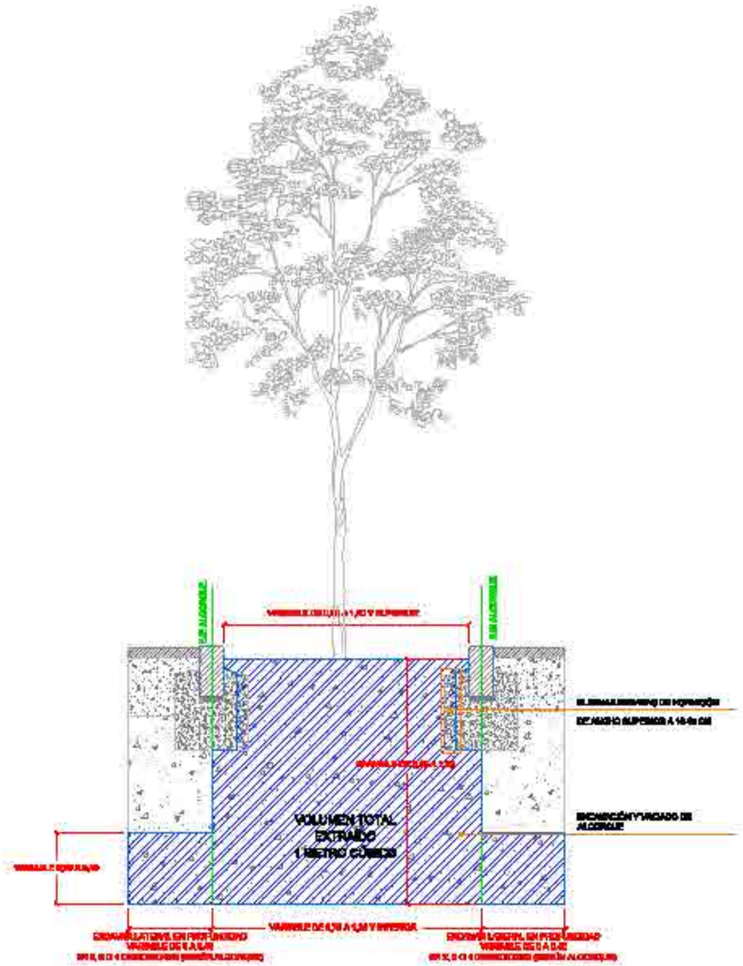
- Terrizo
- Pavimento
- Pradera
- Seto
- TM — Tutor Metálico



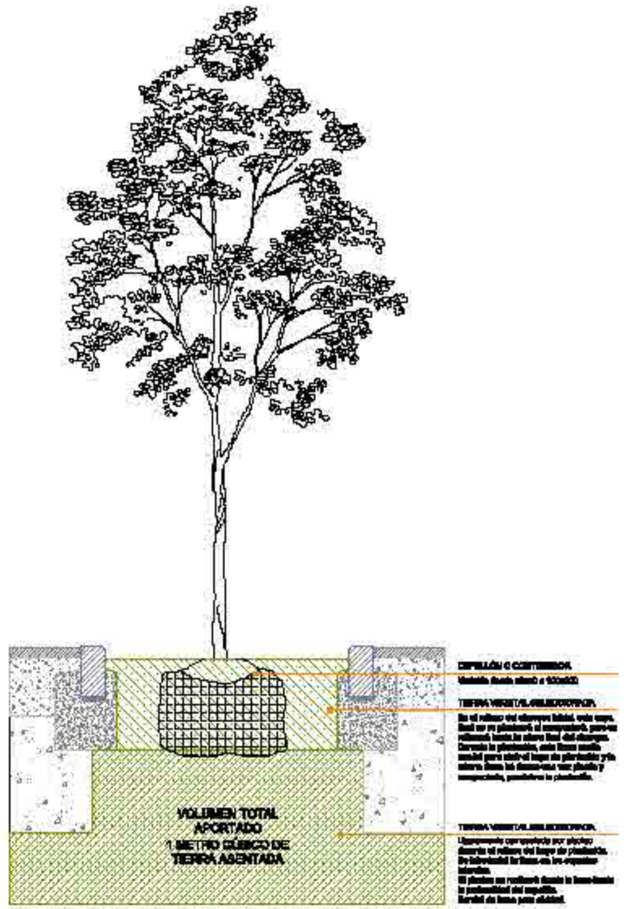
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: PLANTACIONES CASTELLANA TRAMO 2 ZONA 5	ESCALA: 1:1.500 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JYP GAB T2 Z5 / HOJA 3 DE 3



ALC 01 DETALLE ALCORQUE CON BORDILLO, PERFIL METÁLICO O ADOQUÍN
MEDIDAS ALCORQUE TIPO (Válido para Alcorque Corrido)

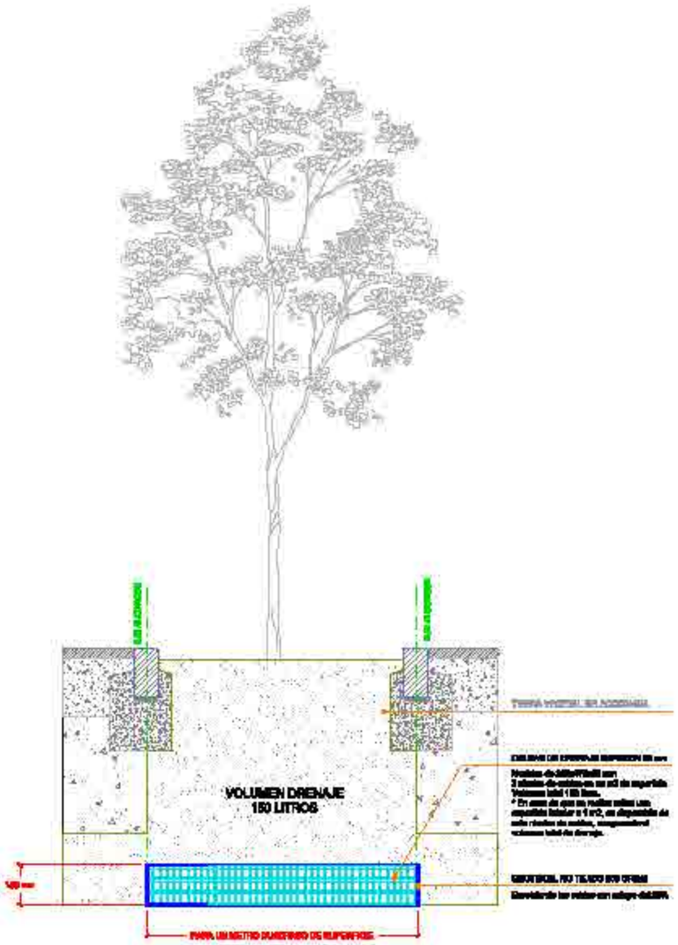


ALC 02 DETALLE ALCORQUE
MEDIDAS Y ZONAS EXCAVACIÓN EN ALCORQUE (Válido para Alcorque Corrido)

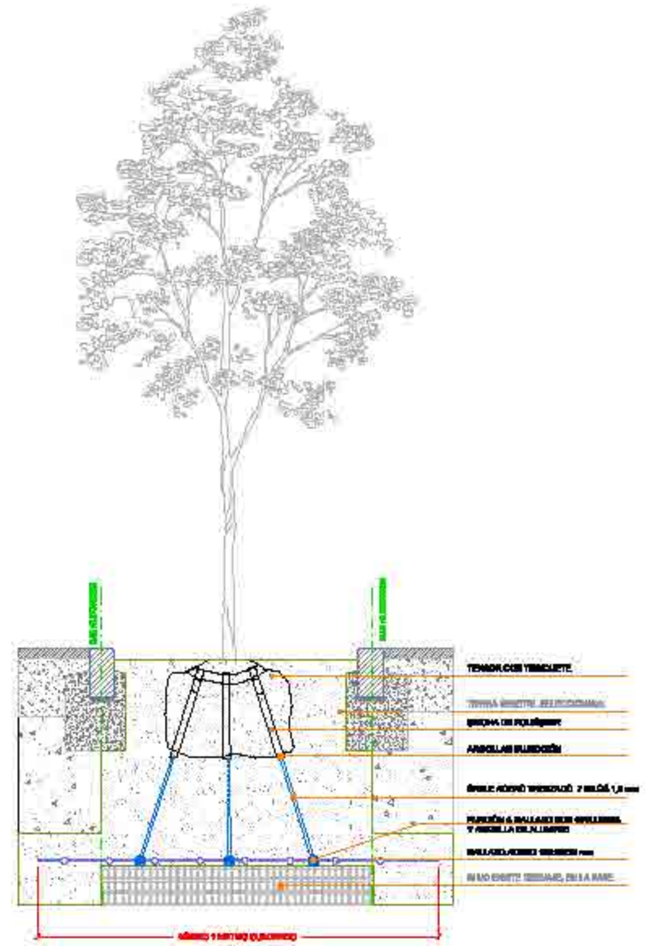


ALC 03 DETALLE ALCORQUE
PLANTACIÓN. APORTE DE SUSTRATO

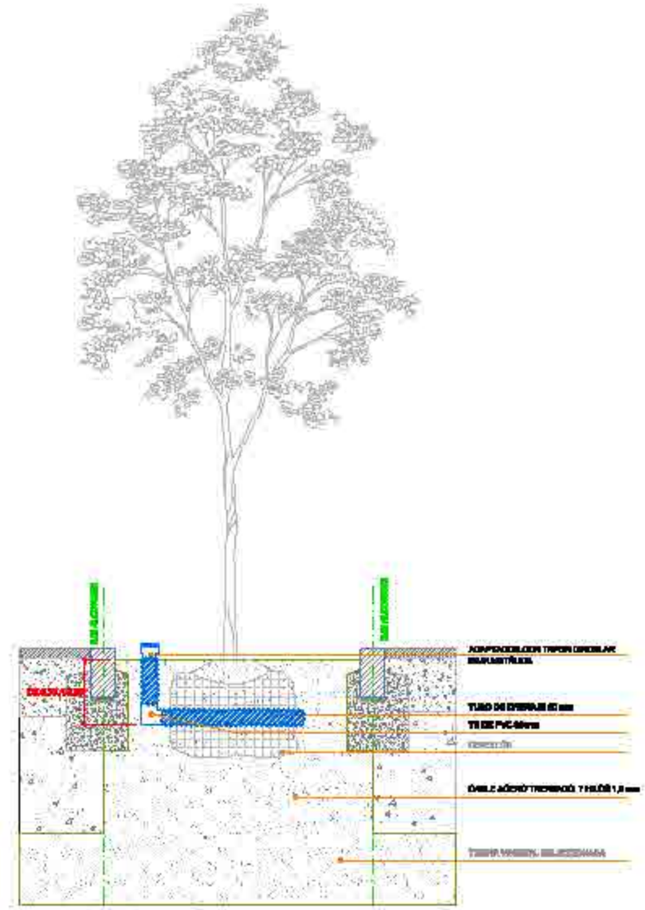
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA DE DISEÑO Y DIRECCIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTRILLÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA DE DISEÑO Y DIRECCIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — INGENIERO TÉCNICO FORESTAL INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL, AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 4.957)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: DETALLES DE PLANTACIÓN — APERTURA DE HOYO DE PLANTACIÓN	ESCALA: 1:25 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: JYP DET 01 / HOJA 1 DE 1



ALC 04 ELEMENTOS EN ALCORQUES
SISTEMA DE DRENAJE CON GEOCELDAS

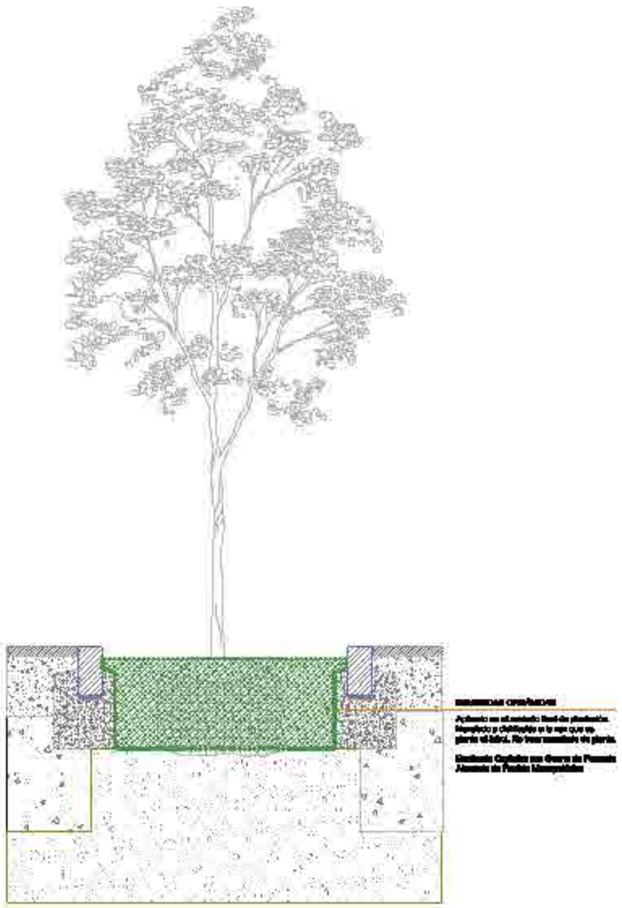


ALC 05 ELEMENTOS EN ALCORQUES
SISTEMA DE ANCLAJE PROFUNDO

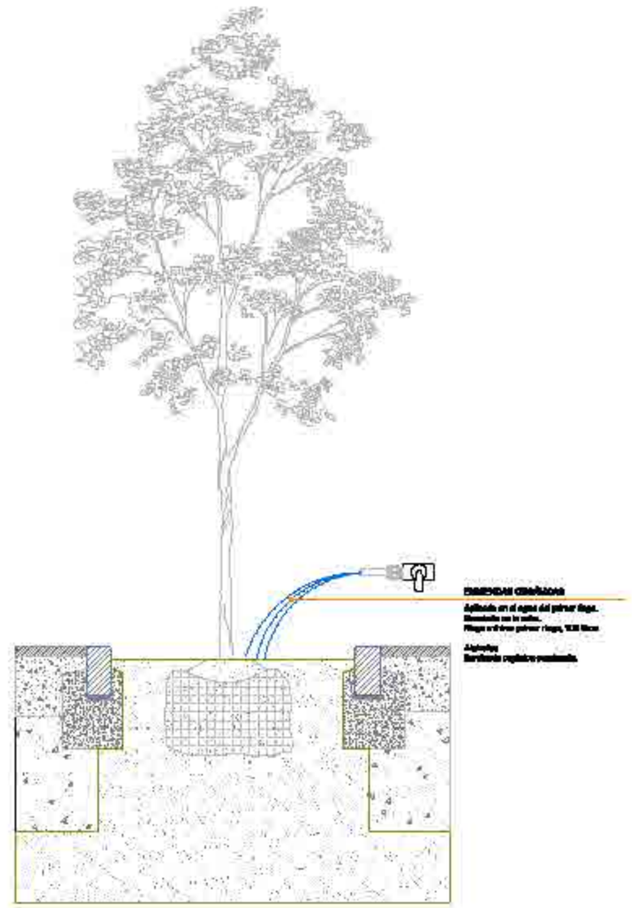


ALC 08 ELEMENTOS EN ALCORQUES
SISTEMA DE AIREACIÓN

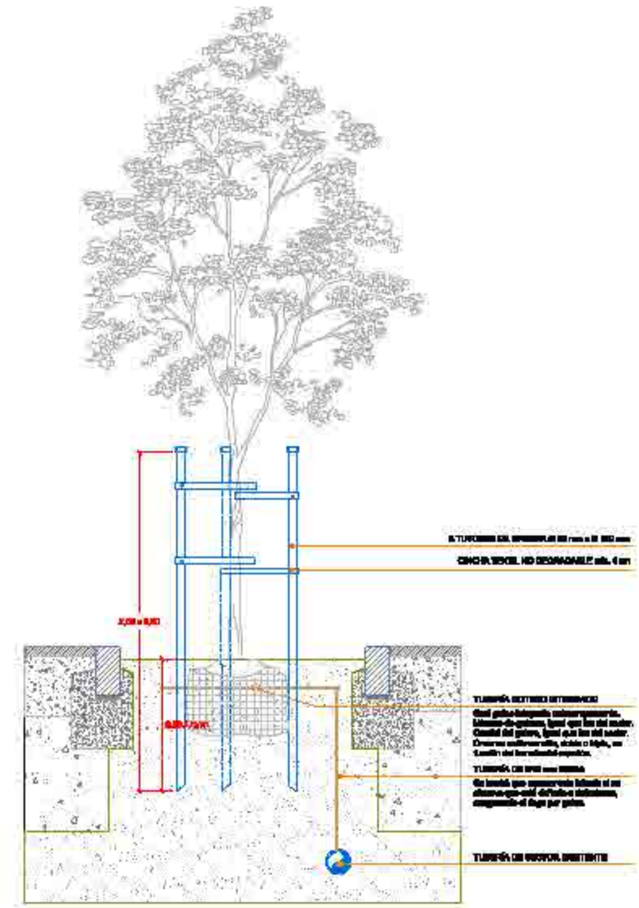
MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ, JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA VERDE DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTRILLÓN, ARQUITECTA A LA SECCIÓN DEL ÁREA VERDE DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ, INGENIERO TÉCNICO FORESTAL, INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL, ARQUITECTURA Y PAISAJISMO	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: DETALLES DE PLANTACIÓN, ELEMENTOS EN HOYOS DE PLANTACIÓN	ESCALA: 1:25 / FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: AP DET 02 / HOJA 1 DE 1



ALC 07 ELEMENTOS EN ALCORQUES
ENMIENDAS EN HOYO DE PLANTACIÓN. APLICADO EN EL SUELO FINAL



ALC 08 ELEMENTOS EN ALCORQUES
ENMIENDAS EN HOYO DE PLANTACIÓN. APLICADO EN PRIMER RIEGO



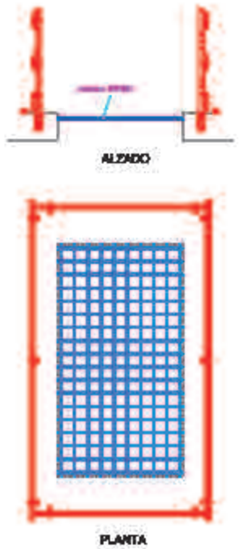
ALC 09 ELEMENTOS EN ALCORQUES
GOTEO PARA ARBOLADO Y TUTORES

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ — JEFA DE DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES; MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN — ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL ÁREA TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ — INGENIERO TÉCNICO FORESTAL, INGENIERÍA AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 3.357)	TÍTULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: DETALLES DE PLANTACIÓN — ENMIENDAS EN HOYOS DE PLANTACIÓN Y GOTEO	ESCALA: 1:25 — FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: AP DET 03 — HOJA 1 DE 1

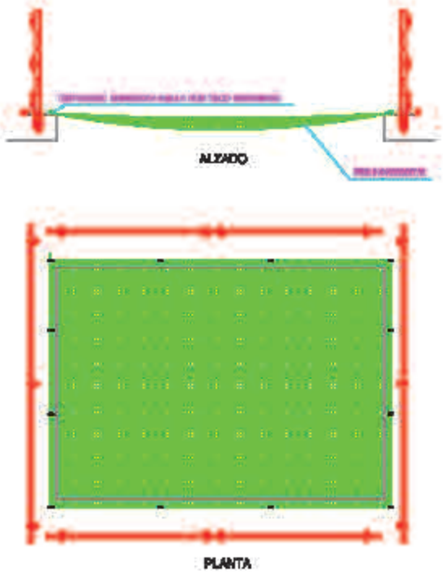
TIPOS DE PROTECCIONES DE BORDE Y HUECOS

Estos tipos de protecciones deberán utilizarse en aquellos elementos constructivos o actividades en los que exista riesgo de caída de más de dos metros de altura (como en los pozos de registro)

PROTECCIONES DE HUECOS (< 4 m2)

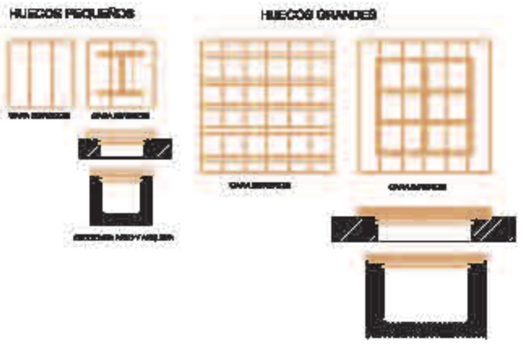


PROTECCIONES DE HUECOS (> 4 m2)

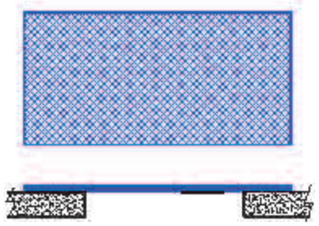


PROTECCIONES TIPO PARA PEQUEÑOS HUECOS

PROTECCIÓN CON TABLA

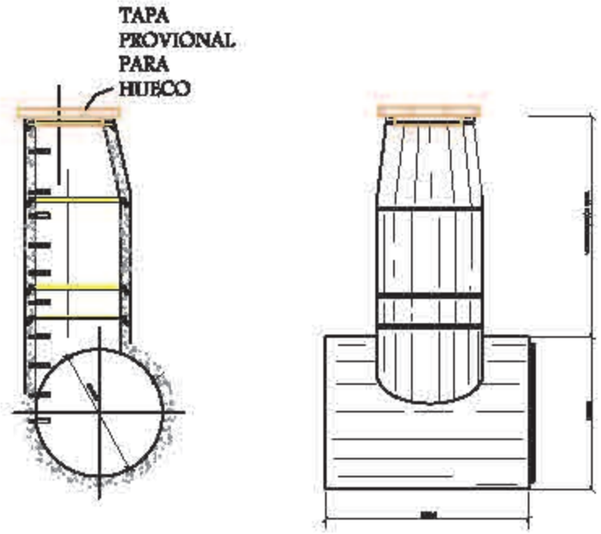


PROTECCIÓN CON TRAMEX METÁLICO



PROTECCIONES DE BORDE Y HUECOS EN ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS TIPO

DETALLE DE POZO DE REGISTRO
SIN ESCALA (COTAS EN mm)



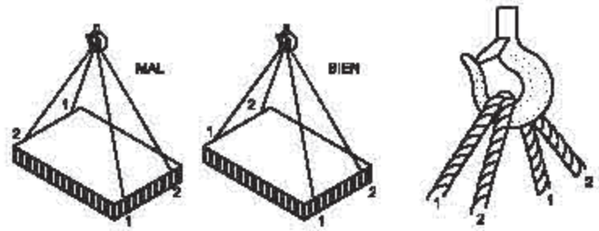
NOTA: EN LOS POZOS SE DEBE PRIORIZAR LA TAPA DEFINITIVA DEL MISMO

PROTECCIONES DE BORDE

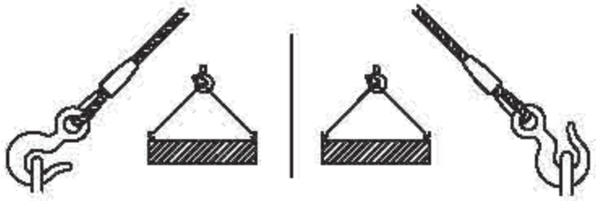
Las barandillas de protección a utilizar en la obra, además de los establecido en el R.D. 2177/2004 de 12 de noviembre, en el R.D. 1627/1997, de 24 de octubre y en el V Convenio General del Sector de la Construcción, deberán cumplir los requisitos establecidos en el norma UNE-EN 13374, conformando por tanto un sistema de protección de borde.
Las barandillas provisionales de protección de borde para prevenir caídas de personas a distinto nivel que adquiera el contratista deben contar con el certificación de producto del fabricante, conforme a la norma UNE-EN 13374-2004.

Únicamente para sistemas de clase A, el contratista podrá instalar sistemas fabricados o conformados en obra o taller previo cumplimiento de los requisitos establecidos en la norma UNE-EN 13374:2004. Estos requisitos estarán abalados por el certificado de un técnico competente. Deberán ser resistentes (conforme a los métodos de cálculo y ensayo previstos en la citada norma), tendrán una altura mínima de un metro, y dispondrán de un reborde protección, plinto o radapie, pasamanos y una portección intermedia que impidan el paso o deslizamiento de los trabajadores. La distancia máxima entre elementos horizontales (barandilla superior principal, barandilla intermedia y rodapié) será de 47 cm. El rodapié tendrá una altura mínima de 15 cm.

Los montantes o soportes y las barandillas deberán ser de material rígido y sólido, no pudiendo utilizarse como barandillas, cuerdas, cadenas, cintas, etc, así como elementos de señalización.



CARGA CON DOS ESLINGAS SIN FIN



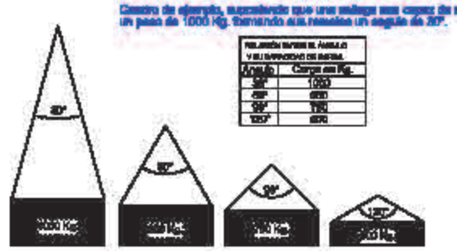
Eslingas de cadena de dos ramales, norma UNI 696

Diámetro del cordón	Carga de rotura mínima (UNI 696)	Dimensiones						Peso por metro lineal	Más ancho			Más ancho de		
d mm.	R mm.	C mm.	A mm.	B mm.	E mm.	T mm.	L mm.	P kg.	h mm.	a mm.	m mm.	h mm.	a mm.	m mm.
5	42	140	110	28	30	77	1250	0,9	11	28	14	30	8	
6	60	200	160	40	30	80	1400	1,3	13	35	21	35	7	
7	80	260	210	50	32	107	1610	1,7	15	40	28	40	8	
8	95	300	240	60	40	130	1800	2,2	18	45	35	45	10	
10	118	400	320	80	50	160	2000	3,1	22	60	38	47	12	
13	180	520	410	100	60	200	2500	5,0	28	70	48	60	14	
16	197	640	510	120	70	240	3000	7,0	35	85	55	70	16	
19	311	760	610	140	80	280	3500	9,0	42	100	65	80	20	
20	311	800	640	150	80	300	3600	9,8	45	100	65	80	20	
22	380	880	700	170	90	330	3800	11,5	51	110	81	90	22	
26	480	1040	830	200	100	390	4200	15,0	57	130	91	100	26	
28	560	1120	900	210	110	420	4500	17,0	63	140	98	120	30	
32	710	1280	1020	240	120	480	5000	21,0	70	160	108	130	36	
36	850	1440	1150	270	140	540	5600	26,0	78	180	118	140	40	
38	1000	1520	1200	300	150	570	6000	30,0	85	200	128	150	45	
40	1120	1600	1280	320	160	600	6300	33,0	90	210	138	160	48	
44	1250	1760	1400	350	180	660	6900	40,0	97	230	147	170	52	
48	1400	1920	1530	380	200	720	7500	47,0	105	250	157	180	56	
52	1600	2080	1660	410	220	780	8000	55,0	113	270	167	200	60	
56	1800	2240	1790	440	240	840	8500	63,0	120	290	177	220	64	
60	2000	2400	1920	470	260	900	9000	71,0	128	310	187	240	68	
64	2240	2560	2050	500	280	960	9500	80,0	135	330	197	260	72	

Las valores de la longitud de la eslinga, L, se calcularon como múltiplos del paso 1, según UNI 705.
Estas eslingas se construyen también con ganchos en lugar de grilletes.
El diámetro del cordón de cadena, d, [illegible] mm.

ANGULO DE LOS RAMALES EN LAS ESLINGAS PARA EL MANEJO DE MATERIALES CON LA MISMA ESLINGA.

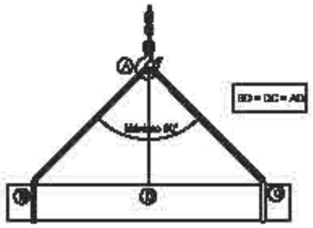
Centro de atención, suponiendo que una eslinga sea capaz de soportar un peso de 1000 Kg. formando sus ramales un ángulo de 30°.



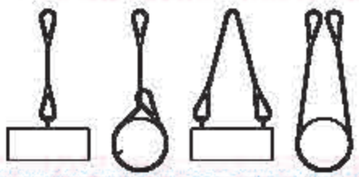
RELACIÓN ENTRE EL ÁNGULO Y EL TAMAÑO DE ESLINGA	
Ángulo	Carga en Kg.
30°	1000
60°	800
90°	710
120°	500

La carga máxima que puede soportar una eslinga depende, fundamentalmente, del ángulo formado por los ramales de la eslinga. A mayor ángulo, menor será la capacidad de carga de la eslinga.

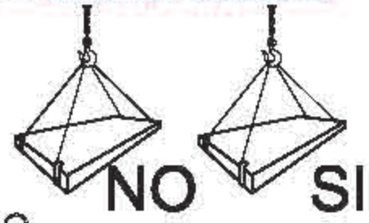
NUNCA SE DEBE HACER TRABAJAR UNA ESLINGA CON UN ANGULO MAYOR DE 90°. Y LA CARGA SIEMPRE ERA CENTRADA.

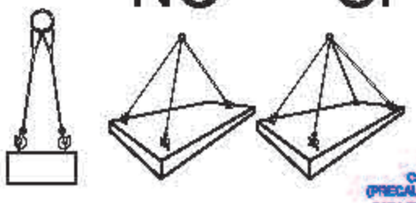


FORMAS QUE PUEDEN SER UTILIZADAS EN ESLINGAS Y ESTROBOS:



NUNCA SE DEBEN CRUZAR LAS ESLINGAS. SI SE MONTA UNA SOBRE OTRA, PUEDE PRODUCIRSE LA ROTURA DE LA ESLINGA QUE QUEDA APRISIONADA.





CARGAS HORIZONTALES (PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA PARA TENERLAS BIEN ATADAS)

GAZAS REALIZADAS A PIE DE OBRA

El número de perillas y la separación entre las mismas depende del diámetro del cable a utilizar.

Una orientación la da la tabla siguiente:

DIÁMETRO DEL CABLE (mm)	Nº DE PERILLAS	DISTANCIA ENTRE PERILLAS
Hasta 12	3	5 diámetros
de 13 a 20	4	5 diámetros
de 20 a 28	5	5 diámetros
de 28 a 36	6	5 diámetros

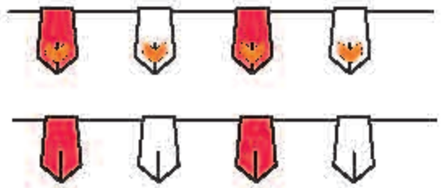
Nunca a base remate :

Por [illegible] de un [illegible], los [illegible] [illegible] [illegible]

PANELES DIRECCIONALES
PARA CURVAS

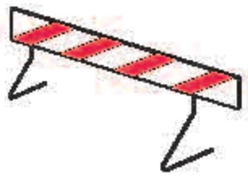
PANELES DIRECCIONALES
PARA OBRAS

CORDÓN BALIZAMIENTO



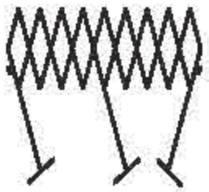
CINTA BALIZAMIENTO REFLECTANTE

VALLA DE OBRAS MODELO 2



VALLA DE OBRAS MODELO 1

CINTA BALIZAMIENTO PLÁSTICO



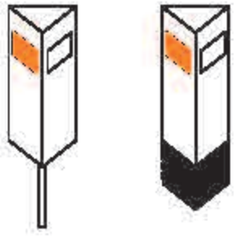
VALLA EXTENSIBLE

VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES

CONOS

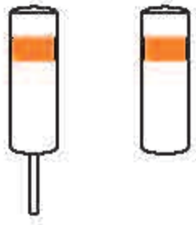
PORTALÁMPARAS DE PLÁSTICO

CORDÓN DE BALIZAMIENTO
NORMAL Y REFLECTANTE

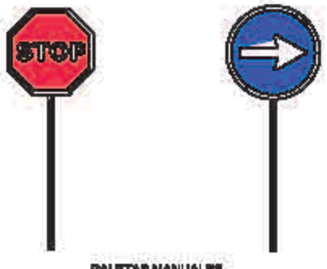


HITOS CAPTAFAROS PARA SEÑALIZACIÓN
LATERAL DE AUTOPISTA EN POLIETILENO

LÁMPARA AUTÓNOMA FIJA
INTERMITENTE



HITOS DE PVC



PALETAS MANUALES
DE SEÑALIZACIÓN

CAPTAFARO HORIZONTAL
"OJOS DE GATO"

CLAVOS DE DESACELERACIÓN

HITO LUMINOSO

MADRID	DIRECTORAS DEL PROYECTO: MARTA DE LA IGLESIA GONZÁLEZ JEFA DE DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES MARÍA GONZÁLEZ DE CASTEJÓN ARQUITECTA A LA DIVISIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE ZONAS VERDES	PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES	AUTOR DEL PROYECTO: MARCOS PÉREZ MARTÍNEZ DIRECTOR TÉCNICO PHARES INGENIERÍA ÁREAS VERDES S.L. INGENIERO AGRÓNOMO Y PAISAJISTA. (COLEGIADO 1.857)	TITULO DEL PROYECTO: REPLANTACIÓN EXTRAORDINARIA DEL ARBOLADO VIARIO EN LOS DISTRITOS DE CENTRO, TETUAN, CHAMBERI, BARRIO DE ARGÜELLES Y ZONAS ALEDAÑAS	TÍTULO DEL PLANO: SEGURIDAD Y SALUD CERRAMIENTO Y BALIZAMIENTO	ESCALA: SIN ESCALA FECHA: AGOSTO 2017	PLANO Nº: 08.03 HOJA 1 DE 1