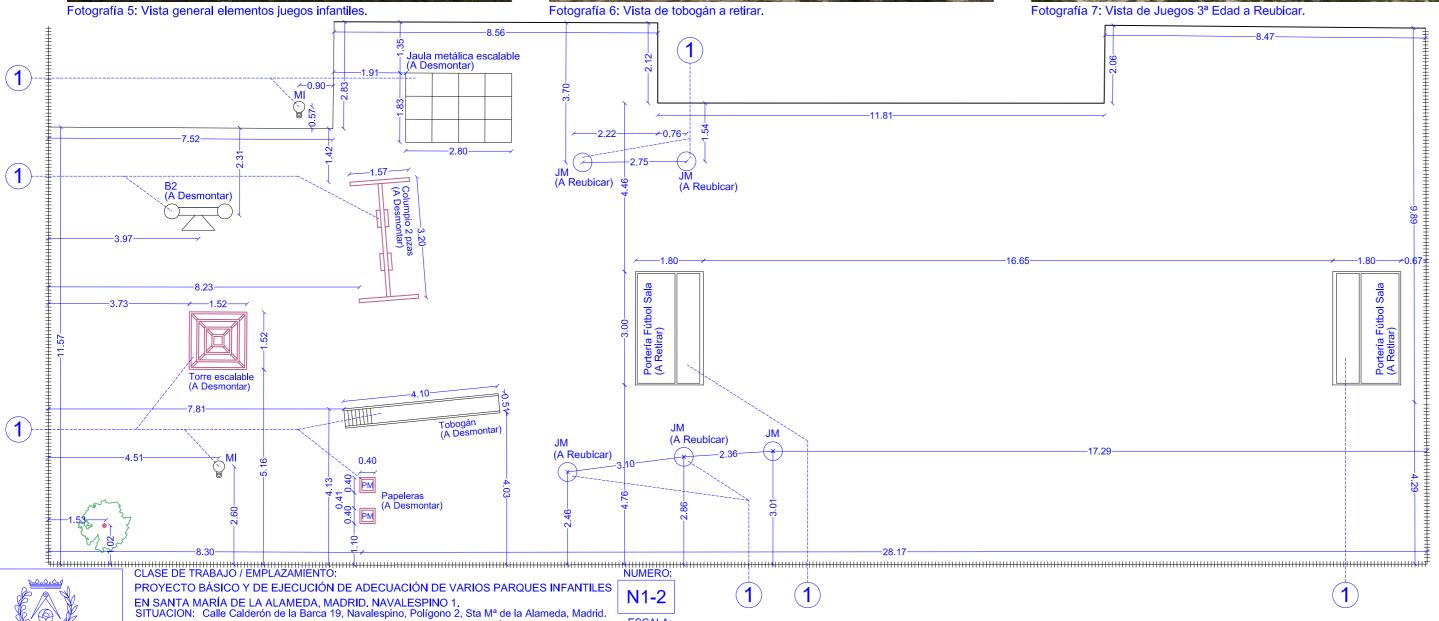


ESTADO ACTUAL DEL PARQUE: PLANTA E: 1/00





Fotografía 8: Vista de muelle a reubicar.



ESCALA:

1/100

FECHA:

07/07/2.020

TEMA: ESTADO ACTUAL DEL PARQUE: PLANTA ACOTADA Y FOTOGRAFÍAS DE SUS

AUTOR DEL ENCARGO: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DELA ALAMEDA, MADRID

SORRIBES
GRACIA
Firmado digi
SORRIBES GORRIBES GORRIBES GRACIA
(DN): c=ES,

GRACIA

EDUARDO -00800119H echa: 2020.07.07 00.072

ELEMENTOS.

P2813500B) 12:18:27 +02'00' Fdo: P.P. D. Francisco Palomo Pozas

FRANCISCO

PALOMO (R:

IE EL AUTOR DEL ENCARGO: ta. María de la Alameda: 75A Firmado digitalmente

por 70041075A FRANCISCO PALOMO (R: P2813500B) Fecha: 2020.07.07

EDUARDO SORRIBES GRACIA

Colegiado COAM nº 8.814

C/ ACUERDO 20 c/v C/ QUIÑONES 28015 MADRID Tf: 91 532 56 94

esorribes.arq@hotmail.es

ESTADO ACTUAL DEL PARQUE:

REPARACIONES A REALIZAR SOLICITADAS POR EL AYUNTAMIENTO:

Se plantea retirar los juegos existentes por estar obsoletos, asícomo dos papeleras de madera, 2 porterías y reubicar 4 unidades de juegos de mayores en zona diferenciada de la de niños.

Se plantea desbrozar, explanar y nivelar el terrizo existente; Colocar nueva valla de juegos infantiles para delimitación del parque, con dos accesos y dos carteles de señalización; Colocar 2 papeleras de forja y 2 bancos también de forja.

Entre los nuevos juegos de niños a instalar, se han considerado los siguientes:

- 1 Conjunto Multijuegos. 1 Columpio de madera biplaza mixto.
- 1 Balancín.2 Muelles individuales

OTROS DAÑOS EXISTENTES DETECTADOS POR EL EQUIPO REDACTOR:

En las visitas realizadas para la toma de datos, no se han observado en este parque otros daños.

con dos guías horizontales, postes Ø10 cm

LEYENDA ELEMENTOS DEL PARQUE: VALLADOS DE CERRAMIENTO: Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m,

> maestros y vallado con tablas verticales de 10/12 cm x 1 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento para exterior. Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m,

con postes Ø10 cm maestros y vallado con 2/3 traviesas horizontales de Ø10 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento para exterior.

Vallado metálico, de h=1,00 - 1,10 m, con dos guías horizontales, postes Ø10 cm maestros y vallado con piezas verticales de 10/12 cm x 1 cm, también metálicas, acabado en esmaltes para exterior de distintos colores.

Vallado metálico, de h=1,10, con pasamanos superior, listón inferior a 0,10 m s/ suelo, montantes verticales /1,00 m y cruces de San Andrés intermedias con malla interior de protección. Acabado miniado y pintura al oxirón para

Vallado metálico, de h=2,00 m, con malla de alambre galvanizado de simple torsión, incluso estructura de postes verticales de atado y cimentación de los mismos.

Terrizo de arena blanca para juegos infantiles.

Solera e=10 cm, de HM-20/P/20/I fabricado en

Bordillo de hormigón de 30x22 cm, recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N.

Pavimento de seguridad para la absorción de impactos de caucho reciclado de e=4 cm en losetas machihembradas.

MOBILIARIO DEL PARQUE: Papelera de forja.

Papelera de madera para exteriores.

Banco de forja.

PM

B2

Banco de madera s/ base de forja.

Banco de madera.

Banco de piedra natural (Granito).

Mesa de madera con dos bancos laterales incorporados, todo ello para exteriores.

Cartel de señalización HPL (laminado decorativo de alta presión)con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 7x7x190 cm. Incluso de cimentación de hormigón. ⊃arque

Farola de acero galvanizado, con un báculo y dos brazos, tipo Fernandina acabado oxirón negro forja

Fuente de forja para agua potable, acabado en oxirón negro forja.

ELEMENTOS DE JUEGOS INFANTILES:

Balancín de muelle individual de HDPE macizo (e=19 mm) manijas y apoyos para pies de plástico reforzado con perfil antideslizante o madera tratada. Anclaje de de acero galvanizado en caliente sobre

Balancín de muelle 2 plazas de HDPE sólido (e =19 mm). Asideros y pies de plástico fortificados, apoya con perfil galvanizado en caliente o de madertratada. Anclajes en acero y base de hormigón.

Balancín de acero galvanizado 2 plazas.

"Columpio 2 asientos(+36 meses).Dintel y postes -----de acero galvanizado en caliente o madera tratada y "cadenas de acero inoxidable. Edad 3-14 años.

Columpio adaptado silla de ruedas o con asiento de integración de acero galvanizado en caliente, cadenas y tornillería de acero inoxidable de dimensiones totales 1,878 m x 2,869 m. Tipo modelo S-26301ADP de Arizona o similar. Totalmente colocado. A decidir modelo exacto por D.F.

Tobogán fabricado en acero galvanizado, HDPE o madera tratada y chapa de acero inoxidable de 2 m Edad 3-14 años.

Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno. Tipo modelo Garden KSII-20401-15 de Orizona. A decidir modelo exacto por D.F.

Ud de Rocódromo de 26 m2 escalables formado por 180 Presas de escalada en tamaños y colores var. 180 Tacos de expansión M10 para presas. 180 Tornillos inviolables inox. M10 para presas. 20m2 loseta de caucho de 50x50x5cm con adhesiv de colocación.

llave especial tornillo inviolable.
Bulder de escalada de presas sobre muro con montaje tipo Relief Xperiens - Tornillería alta calida tornillos zincados de dureza 8.8 varios diámetros en

función del uso (8mm, 10mm, etc.)

Presas realizadas con resina de Poliéster.

ESTADO REFORMADO DEL PARQUE:

REPARACIONES A REALIZAR SOLICITADAS POR EL AYUNTAMIENTO:

- 1.- Desmontaje de mobiliario urbano (columpio, tobogán, torre de madera, jaula escalable, balancín, 2 muelles, 4 Uds de Juegos de Mayores para posterior reubicación en el mismo parque, 2 papeleras de madera y 2 porterías) incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materiales a lugar de acopio para su posterior reutilización. Total: 15 Uds.
- 2.- Desbroce y limpieza superficial de terreno, incluyendo arbustos, por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo. Superficie Afectada = 186,28 m2.
- 3.- Valla metálica de colores con postes cada 2,0 metros de H=0,90 m tipo jardín infantil. Incluso pasos, pequeñas zapatas e instalación. Total Longitud afectada = 16,20 + 11,59 = 27,79 m.
- 4.- Suministro y colocación de Cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 7x7x190 cm. Incluso de cimentación de hormigón. 2 Uds.
- 5.- Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario urbano existente (columpio, banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos de mayores, etc..). Totalmente terminado, incluso ejecución de base de hormigón, elementos de anclaje, replanteo y nivelación
- 6.- Suministro y colocación de Papelera de forja incluso poste, anclaje y base hormigón. A decidir modelo exacto por el Ayuntamiento. Total: 2 Uds.
- 7.- Suministro y colocación de Banco de forja. Incluido instalación. A decidir modelo exacto por el Ayuntamiento. Total: 2 Uds.

GRACIA

EDUARDO -

00800119H EDU

8.- CONJUNTO MULTIJUEGOS con capacidad para 11 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 34 m2 indicada y acotada en este plano, y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 4.600 x 3.800 x 3.300 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pintados al horno; Planchas de contrachapado de láminas alternadas con superficie antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaie de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 12 dados de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. No se admitirán elementos que no cumplan estrictamente las especificaciones y dimensiones aquí descritas.

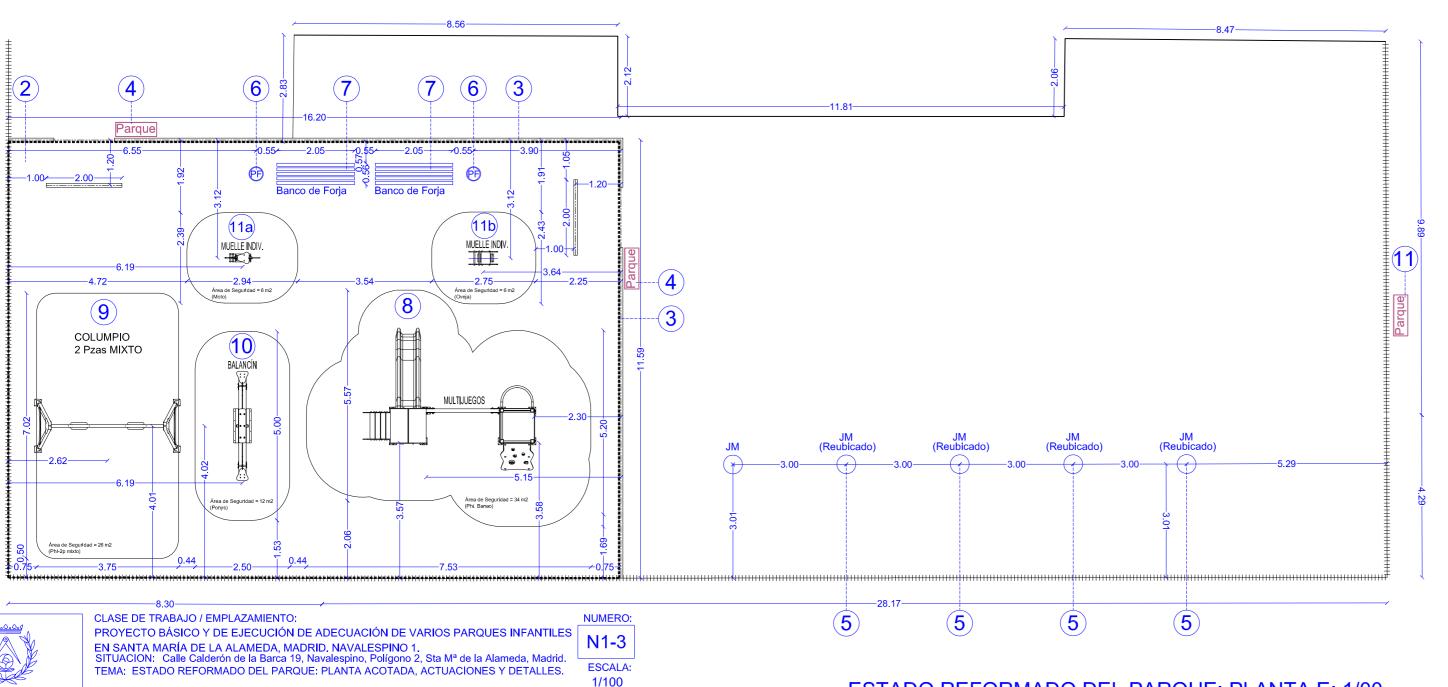
9.- COLUMPIO DE MADERA con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 indicada y acotada en este plano, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. No se admitirán elementos que no cumplan estrictamente las especificaciones y dimensiones aquí descritas.

10.- BALANCÍN con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 12 m2 indicada y acotada en este plano, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.000 x 470 x 900 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 1.200 x 770 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. No se admitirán elementos que no cumplan estrictamente las especificaciones y dimensiones aquí descritas.

11a v 11b.- MUELLES INDIVIDUALES con capacidad para 1 niño, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada y acotada en este plano, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. No se admitirán elementos que no cumplan estrictamente las especificaciones y dimensiones aquí descritas.

REPARACIÓN DE OTROS DAÑOS DETECTADOS POR EL EQUIPO REDACTOR: No se prevé ninguna.

ESTADO REFORMADO DEL PARQUE: PLANTA E: 1/00



FECHA:

07/07/2.020

10/12 cm x 1 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento para exterior. Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m, con postes Ø10 cm maestros y vallado con 2/3 traviesas horizontales de Ø10 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento para exterior. Vallado metálico, de h=1,00 - 1,10 m, con dos guías horizontales, postes Ø10 cm maestros y vallado con piezas verticales de 10/12 cm x 1 cm, también metálicas, acabado en esmaltes para exterior de distintos colores. Vallado metálico, de h=1,10, con pasamanos superior, listón inferior a 0,10 m s/ suelo, montantes verticales /1,00 m y cruces de San Andrés intermedias con malla interior de protección. Acabado miniado y pintura al oxirón para Vallado metálico, de h=2,00 m, con malla de alambre galvanizado de simple torsión, incluso estructura de postes verticales de atado y cimentación de los mismos. Terrizo de arena blanca para juegos infantiles. Solera e=10 cm, de HM-20/P/20/I fabricado en Bordillo de hormigón de 30x22 cm, recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N. Pavimento de seguridad para la absorción de impactos de caucho reciclado de e=4 cm en losetas machihembradas. MOBILIARIO DEL PARQUE: Papelera de foria. PM Papelera de madera para exteriores. Banco de forja. Banco de madera s/ base de forja. Banco de madera. Banco de piedra natural (Granito). Mesa de madera con dos bancos laterales incorporados, todo ello para exteriores. Cartel de señalización HPL (laminado decorativo de alta presión)con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 7x7x190 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Parque Farola de acero galvanizado, con un báculo y dos brazos, tipo Fernandina acabado oxirón negro forja Fuente de forja para agua potable, acabado en oxiró **ELEMENTOS DE JUEGOS INFANTILES:** Balancín de muelle individual de HDPE macizo (e=19 mm) manijas y apoyos para pies de plástico reforzado con perfil antideslizante o madera tratada Anclaje de de acero galvanizado en caliente sobre Balancín de muelle 2 plazas de HDPE sólido (e =19 mm). Asideros y pies de plástico fortificados, apoya con perfil galvanizado en caliente o de madel tratada. Anclajes en acero y base de hormigón. Balancín de acero galvanizado 2 plazas. ∞ Columpio adaptado silla de ruedas o con asiento de Columpio adaptado silla de ruedas o con asiento de integración de acero galvanizado en caliente, ucadenas y tornillería de acero inoxidable de de de la color de l Tobogán fabricado en acero galvanizado, HDPE o madera tratada y chapa de acero inoxidable de 2 m Edad 3-14 años. Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torre con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno. Tipo modelo Garden KSII-20401-15 de Crizosa. A decidir modelo exacto por D.F. Ud de Rocódromo de 26 m2 escalables formado po - 180 Presas de escalada en tamaños y colores var. - 180 Tacos de expansión M10 para presas. - 180 Tornillos inviolables inox. M10 para presas. - 20m2 loseta de caucho de 50x50x5cm con adhesiv llave especial tornillo inviolable.
Búlder de escalada de presas sobre muro con montaje tipo Relief Xperiens - Tornillería alta calida tornillos zincados de dureza 8.8 varios diámetros e unción del uso (8mm, 10mm, etc.) Presas realizadàs con resina de Poliéster.

LEYENDA ELEMENTOS DEL PARQUE: **VALLADOS DE CERRAMIENTO:**

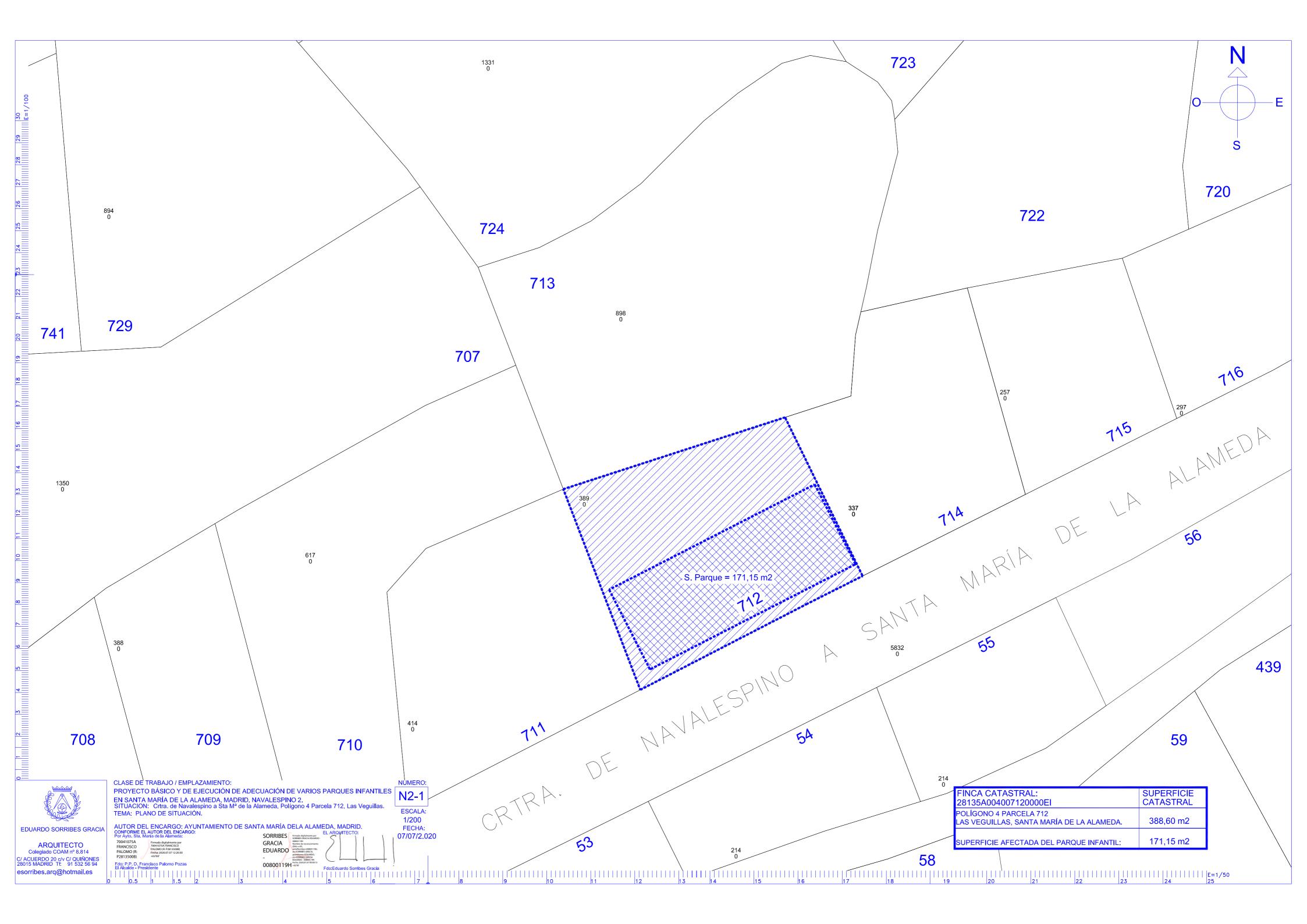
Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m,

con dos guías horizontales, postes Ø10 cm

maestros y vallado con tablas verticales de

EDUARDO SORRIBES GRACIA Colegiado COAM nº 8.814 C/ ACUERDO 20 c/v C/ QUIÑONES 28015 MADRID Tf: 91 532 56 94

AUTOR DEL ENCARGO: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DELA ALAMEDA, MADRID CONFORME EL AUTOR DEL ENCARGO: Por Ayto. Sta. María de la Alameda: PALOMO (R: P2813500B) esorribes.arq@hotmail.es



EDUARDO SORRIBES GRACIA

esorribes.arq@hotmail.es

ESTADO ACTUAL DEL PARQUE

PLANTA E: 1/00

REPARACIONES A REALIZAR SOLICITADAS POR EL AYUNTAMIENTO: Se plantea eliminar los restos de la valla perimetral y los columpios existentes, actualmente con serios daños por la acción del ganado. Se considera arreglar los bancos y las mesas existentes mediante lijado y barnizado incluso sustituir alguna tabla, y colocar dos papeleras.

Dado el elevado coste que supondría ejecutar un nuevo vallado que resista los empujes del ganado, y permita que los niños jueguen debidamente protegidos, esta zona dejará de tener el carácter de parque infantil, pasando a ser considerada como nueva zona de esparcimiento.

OTROS DAÑOS EXISTENTES DETECTADOS POR EL EQUIPO REDACTOR: En las visitas realizadas para la toma de datos, no se observan otros daños existentes.

CLASE DE TRABAJO / EMPLAZAMIENTO:

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

EN SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID. NAVALESPINO 2. SITUACION: Crtra. de Navalespino a Sta Mª de la Alameda, Polígono 4 Parcela 712, Las Veguillas. TEMA: ESTADO ACTUAL DEL PARQUE: PLANTA ACOTADA Y FOTOGRAFÍAS DE SUS ELEMENTOS.

AUTOR DEL ENCARGO: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DELA ALAMEDA, MADRID.
CONFORME EL AUTOR DEL ENCARGO:
Por Ayto. Sta. María de la Alameda:

SORRIBES

SORRIBES

SORRIBES

FRANCISCO Colegiado COAM nº 8.814 PALOMO (R: C/ ACUERDO 20 c/v C/ QUIÑONES 28015 MADRID Tf: 91 532 56 94 P2813500B)

SORRIBES
SORRIBES
SORRIBES GRACIA
EDUARDO - 00800119H
Nombre de GRACIA EDUARDO -00800119H EDUARDO 10200 +0200

NUMERO: ESCALA: 1/100 FECHA: 07/07/2.020



Fotografía 1: Vista general del parque.



Fotografía 3: Vista general del parque



Fotografía 5: Estado actual del vallado de cerramiento del parque









LEYENDA ELEMENTOS DEL PARQUE:

VALLADOS DE CERRAMIENTO:

Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m, con dos guías horizontales, postes Ø10 cm maestros y vallado con tablas verticales de 10/12 cm x 1 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento para exterior.

Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m, con postes Ø10 cm maestros y vallado con 2/3 traviesas horizontales de Ø10 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento para exterior.

Vallado metálico, de h=1,00 - 1,10 m, con dos guías horizontales, postes ∅10 cm maestros y vallado con piezas verticales de 10/12 cm x 1 cm, también metálicas, acabado en esmaltes para exterior de distintos colores.

Vallado metálico, de h=1,10, con pasamanos superior, listón inferior a 0,10 m s/ suelo, montantes verticales /1,00 m y cruces de San Andrés intermedias con malla interior de protección. Acabado miniado y pintura al oxirón para

Vallado metálico, de h=2,00 m, con malla de alambre galvanizado de simple torsión, incluso estructura de postes verticales de atado y cimentación de los mismos.

Terrizo de arena blanca para juegos infantiles.

Solera e=10 cm, de HM-20/P/20/I fabricado en central, vertido desde camión.

Bordillo de hormigón de 30x22 cm, recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N.

Pavimento de seguridad para la absorción de impactos de caucho reciclado de e=4 cm en losetas machihembradas.

MOBILIARIO DEL PARQUE:

Papelera de forja.

Papelera de madera para exteriores. Banco de forja.

Banco de madera s/ base de forja.

Banco de madera.

Banco de piedra natural (Granito).

Mesa de madera con dos bancos laterales incorporados, todo ello para exteriores.

Cartel de señalización HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 7x7x190 cm. Incluso de cimentación de hormigón. 'arque

Farola de acero galvanizado, con un báculo y dos brazos, tipo Fernandina acabado oxirón negro forja

Fuente de forja para agua potable, acabado en oxirón negro forja.

ELEMENTOS DE JUEGOS INFANTILES:

Balancín de muelle individual de HDPE macizo (e=19 mm) manijas y apoyos para pies de plástico reforzado con perfil antideslizante o madera tratada. Anclaje de de acero galvanizado en caliente sobre hormicón

Balancín de muelle 2 plazas de HDPE sólido (e =19 mm) . Asideros y pies de plástico fortificado apoya con perfil galvanizado en caliente o de mader tratada. Anclajes en acero y base de hormigón.

B2 ∞ Balancín de acero galvanizado 2 plazas.

[↑]Columpio 2 asientos (+36 meses) .Dintel y postes □ de acero galvanizado en caliente o madera tratada y □ cadenas de acero inoxidable. Edad 3-14 años.

Columpio adaptado silla de ruedas o con asiento de fintegración de acero galvanizado en caliente, cadenas y tornillería de acero inoxidable de didmensiones totales 1,878 m x 2,869 m. Tipo modelo S-26301ADP de Arizona o similar. Totalmente colocado. A decidir modelo exacto por D.F.

Tobogán fabricado en acero galvanizado, HDPE o madera tratada y chapa de acero inoxidable de 2 mn Edad 3-14 años.

Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno. Tipo modelo Garden KSII-20401-15 de Orizona. A decidir modelo exacto por D.F.

Ud de Rocódromo de 26 m2 escalables formado por
- 180 Presas de escalada en tamaños y colores var.
- 180 Tacos de expansión M10 para presas.
- 180 Tornillos inviolables inox. M10 para presas.
- 20m2 loseta de caucho de 50x50x5cm con adhesivo de colocación.

- Ilave especial tornillo inviolable.
- Búlder de escalada de presas sobre muro con montaje tipo Relief Xperiens - Tornillería alta calidad tornillos zincados de dureza 8.8 varios diámetros en función del uso (8mm, 10mm, etc.)
- Presas realizadas con resina de Poliéster.

Fotografía 8: Vista del estado actual de una de las dos mesas con bancos





Fotografía 7: Vista del estado actual de uno de los 4 bancos de madera existentes.

-**⊕**√ - ∮.93 → 4 ÷0.70 (4) Banco Madera **∠** 1.00 → -**⊕** ∖

ESTADO REFORMADO DE LA NUEVA ZONA DE ESPARCIMIENTO **PLANTA E: 1/00**

EDUARDO SORRIBES GRACIA **ARQUITECTO** Colegiado COAM nº 8.814 C/ ACUERDO 20 c/v C/ QUIÑONES 28015 MADRID Tf: 91 532 56 94

esorribes.arq@hotmail.es

CLASE DE TRABAJO / EMPLAZAMIENTO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

EN SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID. NAVALESPINO 2. SITUACION: Crtra. de Navalespino a Sta Mª de la Alameda, Polígono 4 Parcela 712, Las Veguillas. TEMA: ESTADO REFORMADO DEL PARQUE: PLANTA ACOTADA, ACTUACIONES Y DETALLES.

AUTOR DEL ENCARGO: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DELA ALAMEDA, MADRID.
CONFORME EL AUTOR DEL ENCARGO:
Por Ayto. Sta. María de la Alameda:

SORRIBES

Finado digitalmente por SORRIBES

Finado digitalmente por SORRIBES

LA AQUITECTO:
SORRIBES SORRIBES
SORRIBES
SORRIBES
SORRIBES GRALING
SORRIBES GRAL 70041075A
FRANCISCO PALOMO
(R: P2813500B)
Fecha: 22020.7.07 12:22:20
+02'00'

GRACIA (IN): C=55, SerialNumber=00800119H, SerialNumber=00800119H, SerialNumber=00800119H, SerialNumber=00800119H, SerialNumber=00800119H, SerialNumber=00800119H, SerialNumber=00800119H

ESCALA: 1/100 FECHA: 07/07/2.020

NUMERO:

ESTADO REFORMADO DEL PARQUE:

REPARACIONES A REALIZAR SOLICITADAS POR EL AYUNTAMIENTO:

- 1.- Desmontaje de mobiliario urbano (Columpio) incluidos los elementos de anclaje y el transporte de los materiales a lugar de acopio para su posterior reutilización. Total: 1Ud.
- 2.- Levantado de vallado de madera existente, puerta incluida, ejecutado con postes verticales de Ø120 mm de diámetro colocados cada 2,00 m; pasamanos superior y barra intermedia cajeadas en los postes, ambas de Ø120 mm, con transporte de escombros generados a vertedero. Superficie Afectada: $2 \text{ Uds } x (21,00 \text{ m} + 8,15 \text{ m}) \times 1,20 \text{ m}) = 69,96 \text{ m}2.$
- 3.- Suministro y colocación de Papelera de forja incluso poste, anclaje y base hormigón. A decidir modelo exacto por Dirección Facultativa. Total: 2 Uds.
- 4.- Arreglo de conjunto de bancos y mesa de madera para picnic, consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (10%) y pequeños anclajes.
- 5.- Arreglo de banco de madera, consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (10%) y pequeños anclajes.

REPARACIÓN DE OTROS DAÑOS DETECTADOS POR EL EQUIPO REDACTOR: No se prevé ninguna.

LEYENDA ELEMENTOS DEL PARQUE:

VALLADOS DE CERRAMIENTO:

Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m, con dos guías horizontales, postes Ø10 cm maestros y vallado con tablas verticales de 10/12 cm x 1 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento para exterior. Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m,

con postes Ø10 cm maestros y vallado con 2/3 traviesas horizontales de Ø10 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento para exterior.

Vallado metálico, de h=1,00 - 1,10 m, con dos guías horizontales, postes ∅10 cm maestros y vallado con piezas verticales de 10/12 cm x 1 cm, también metálicas, acabado en esmaltes para exterior de distintos colores.

Vallado metálico, de h=1,10, con pasamanos superior, listón inferior a 0,10 m s/ suelo, montantes verticales /1,00 m y cruces de San Andrés intermedias con malla interior de protección. Acabado miniado y pintura al oxirón para

Vallado metálico, de h=2,00 m, con malla de alambre galvanizado de simple torsión, incluso estructura de postes verticales de atado y cimentación de los mismos.

Terrizo de arena blanca para juegos infantiles.

Solera e=10 cm, de HM-20/P/20/I fabricado en central, vertido desde camión.

Bordillo de hormigón de 30x22 cm, recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N.

Pavimento de seguridad para la absorción de impactos de caucho reciclado de e=4 cm en losetas machihembradas.

MOBILIARIO DEL PARQUE:

Papelera de foria.

Papelera de madera para exteriores.

Banco de forja. Banco de madera s/ base de forja.

Banco de madera.

Banco de piedra natural (Granito).

Mesa de madera con dos bancos laterales incorporados, todo ello para exteriores.

Cartel de señalización HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 7x7x190 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Parque

Farola de acero galvanizado, con un báculo y dos brazos, tipo Fernandina acabado oxirón negro forja

Fuente de forja para agua potable, acabado en oxiró

ELEMENTOS DE JUEGOS INFANTILES:

Balancín de muelle individual de HDPE macizo (e=19 mm) manijas y apoyos para pies de plástico reforzado con perfil antideslizante o madera tratada. Anclaje de de acero galvanizado en caliente sobre hormicón

Balancín de muelle 2 plazas de HDPE sólido (e =19 mm) . Asideros y pies de plástico fortificado apoya con perfil galvanizado en caliente o de madera tratada. Anclajes en acero y base de hormigón.

Balancín de acero galvanizado 2 plazas.

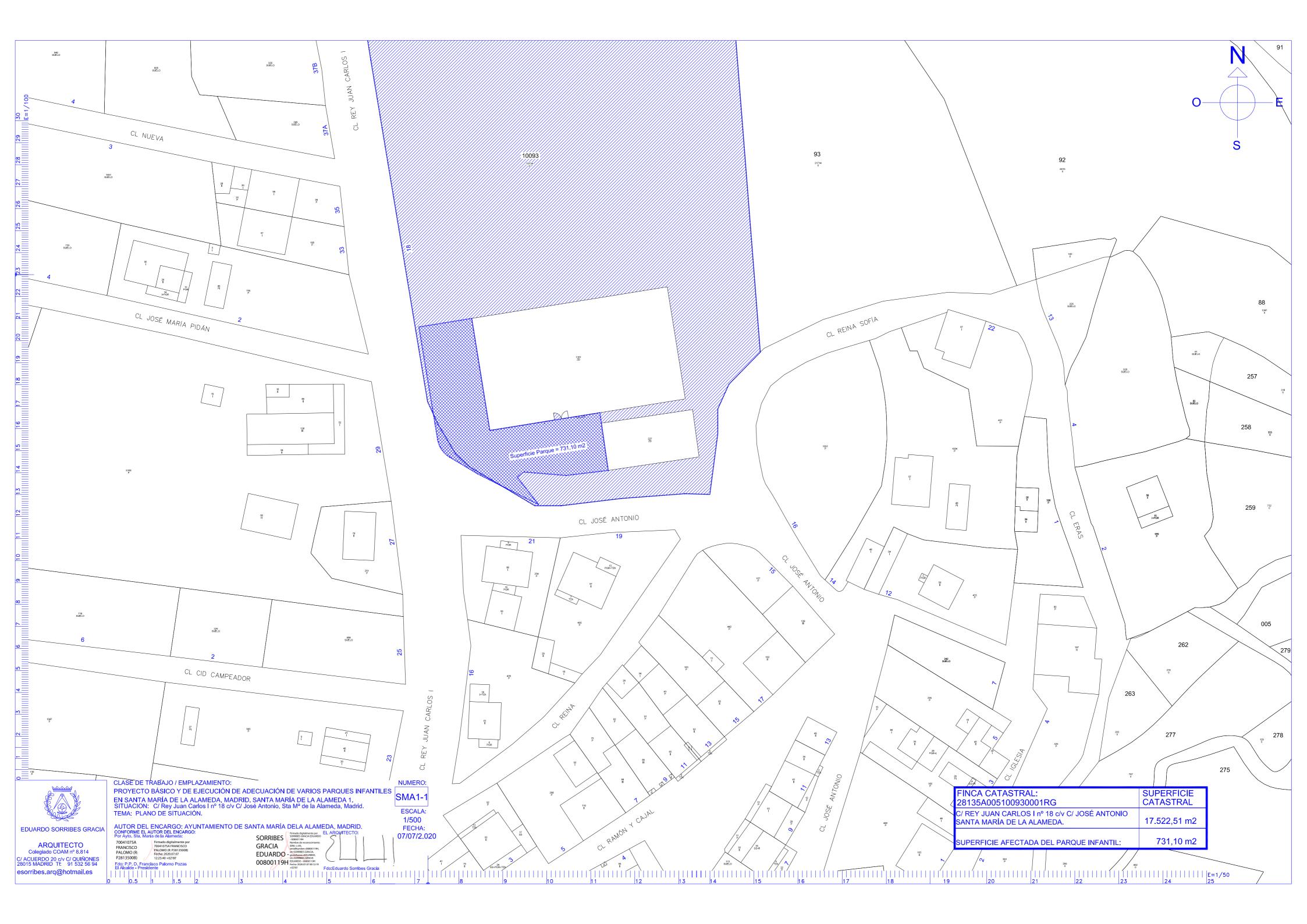
"Columpio 2 asientos (+36 meses) .Dintel y postes ==⊑==□de acero galvanizado en caliente o madera tratada y "cadenas de acero inoxidable. Edad 3-14 años.

Columpio adaptado silla de ruedas o con asiento de integración de acero galvanizado en caliente, cadenas y tornillería de acero inoxidable de dimensiones totales 1,878 m x 2,869 m. Tipo modelo S-26301ADP de Arizona o similar. Totalmente colocado. A decidir modelo exacto por D.F.

Tobogán fabricado en acero galvanizado, HDPE o madera tratada y chapa de acero inoxidable de 2 m Edad 3-14 años.

Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno. Tipo modelo Garden KSII-20401-15 de Orizona. A decidir modelo exacto por D.F.

- Ud de Rocódromo de 26 m2 escalables formado por 180 Presas de escalada en tamaños y colores var. 180 Tacos de expansión M10 para presas. 180 Tornillos inviolables inox. M10 para presas. 20m2 loseta de caucho de 50x50x5cm con adhesivado coloración.
 - de colocación.
 - Ilave especial tornillo inviolable.
 Búlder de escalada de presas sobre muro con montaje tipo Relief Xperiens Tornillería alta calidac tornillos zincados de dureza 8.8 varios diámetros en función del uso (8mm, 10mm, etc.)
 Presas realizadas con resina de Poliéster.







Fotografía 1: Vista general del estado actual. Zona orientada a C/ Juan Carlos I.



Fotografía 2: Vista general del estado actual. Zona orientada a C/ Juan Carlos I.



Fotografía 3: Vista del muro de contención de piedra a demoler y reconstruir







Fotografía 5: Vista general del estado actual. Zona orientada a C/ José Antonio.



Fotografía 6: Vista general del estado actual. Zona orientada a C/ José Antonio



Fotografía 7: Composición del terreno: Estrato rocoso aflorando en superficie



LEYENDA ELEMENTOS DEL PARQUE:

VALLADOS DE CERRAMIENTO: Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m, con dos guías horizontales, postes Ø10 cm maestros y vallado con tablas verticales de 10/12 cm x 1 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento para exterior.

Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m, con postes Ø10 cm maestros y vallado con 2/3 traviesas horizontales de Ø10 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento para exterior.

Vallado metálico, de h=1,00 - 1,10 m, con dos guías horizontales, postes ∅10 cm maestros y vallado con piezas verticales de 10/12 cm x 1 cm, también metálicas, acabado en esmaltes para exterior de distintos colores.

Vallado metálico, de h=1,10, con pasamanos superior, listón inferior a 0,10 m s/ suelo, montantes verticales /1,00 m y cruces de San Andrés intermedias con malla interior de protección. Acabado miniado y pintura al oxirón para

Vallado metálico, de h=2,00 m, con malla de alambre galvanizado de simple torsión, incluso estructura de postes verticales de atado y cimentación de los mismos.

Terrizo de arena blanca para juegos infantiles.

Solera e=10 cm, de HM-20/P/20/I fabricado en

Bordillo de hormigón de 30x22 cm, recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N.

Pavimento de seguridad para la absorción de impactos de caucho reciclado continuo bicapa de e=50 mm color verde con motivos decorativos sobre solera de hormigón en masa de H-20, e=10 cm.

MOBILIARIO DEL PARQUE:

Papelera de forja.

PM

Papelera de madera para exteriores. Banco de forja.

Banco de madera s/ base de forja.

Banco de madera.

Banco de piedra natural (Granito).

Mesa de madera con dos bancos laterales incorporados, todo ello para exteriores.

Cartel de señalización HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 7x7x190 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Parque

Farola de acero galvanizado, con un báculo y dos brazos, tipo Fernandina acabado oxirón negro forja

Fuente de forja para agua potable, acabado en oxiró

ELEMENTOS DE JUEGOS INFANTILES:

Balancín de muelle individual de HDPE macizo (e=19 mm) manijas y apoyos para pies de plástico reforzado con perfil antideslizante o madera tratada. Anclaje de de acero galvanizado en caliente sobre

Balancín de muelle 2 plazas de HDPE sólido (e =19 mm) . Asideros y pies de plástico fortificado apoya con perfil galvanizado en caliente o de madera tratada. Anclajes en acero y base de hormigón.

9 B2

Balancín de acero galvanizado 2 plazas. ∞

Columpio 2 asientos (+36 meses) .Dintel y postes de acero galvanizado en caliente o madera tratada y cadenas de acero inoxidable. Edad 3-14 años.

Columpio adaptado silla de ruedas o con asiento de integración de acero galvanizado en caliente, cadenas y tornillería de acero inoxidable de dimensiones totales 1,878 m x 2,869 m. Tipo modelo S-26301ADP de Arizona o similar. Totalmente colocado. A decidir modelo exacto por D.F.

Tobogán fabricado en acero galvanizado, HDPE o madera tratada y chapa de acero inoxidable de 2 mr Edad 3-14 años.

Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno. Tipo modelo Garden KSII-20401-15 de Orizona. A decidir modelo exacto por D.F.

Ud de Rocódromo de 26 m2 escalables formado por
- 180 Presas de escalada en tamaños y colores var.
- 180 Tacos de expansión M10 para presas.
- 180 Tornillos inviolables inox. M10 para presas.
- 20m2 loseta de caucho de 50x50x5cm con adhesivo de colocación.

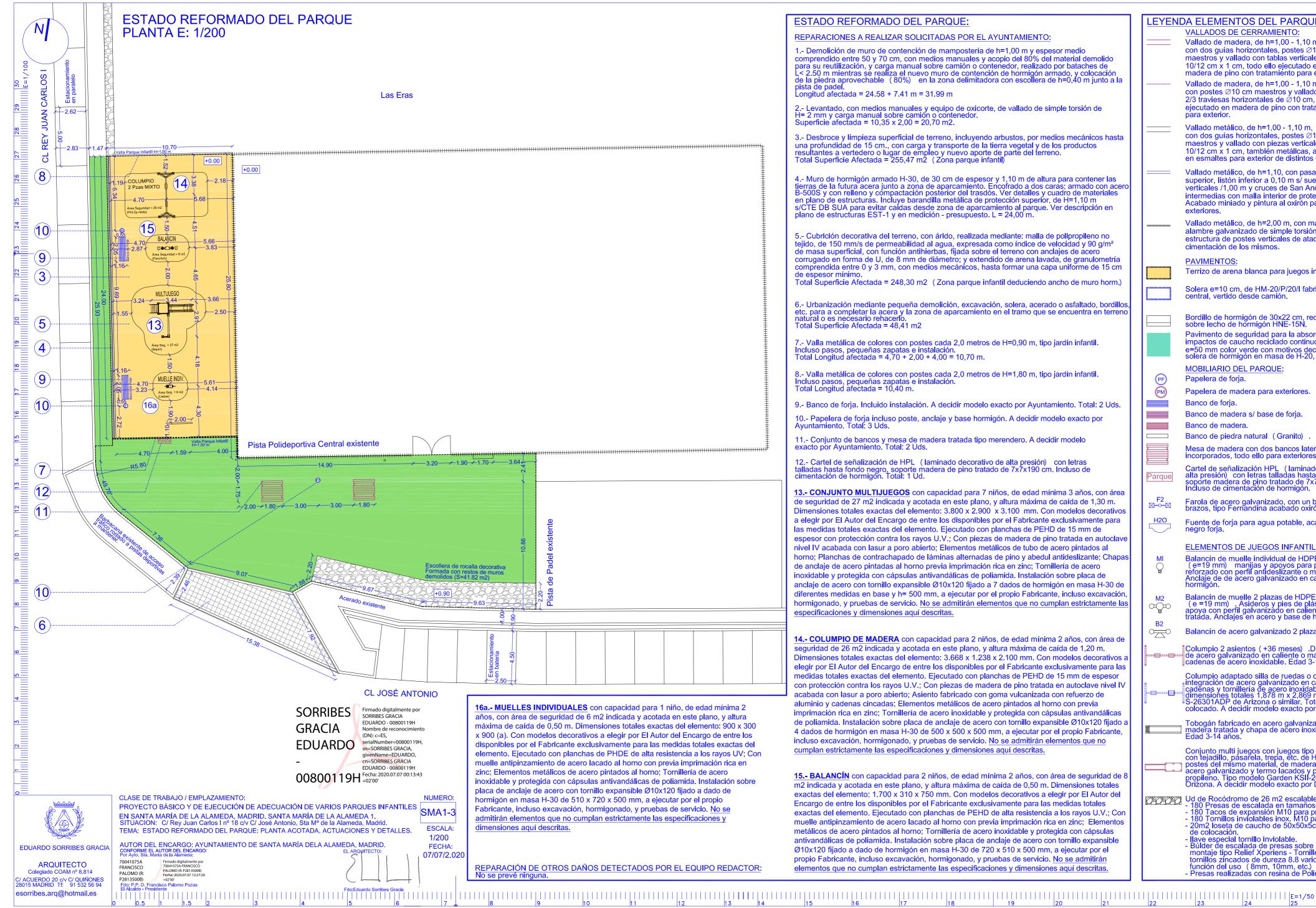
de colocación.

- llave especial tornillo inviolable.

- Búlder de escalada de presas sobre muro con montaje tipo Relief Xperiens - Tornillería alta calidad tornillos zincados de dureza 8.8 varios diámetros en función del uso (8mm, 10mm, etc.).

- Presas realizadas con resina de Poliéster.

Fotografía 8: Desnivel a regularizar con el nivel de la pista principal.



- 3.- Desbroce y limpieza superficial de terreno, incluyendo arbustos, por medios mecánicos hasta
- 4.- Muro de hormigón armado H-30, de 30 cm de espesor y 1,10 m de altura para contener las
- tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una capa uniforme de 15 cm

- 13.- CONJUNTO MULTIJUEGOS con capacidad para 7 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 27 m2 indicada y acotada en este plano, y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.800 x 2.900 x 3.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pintados al horno; Planchas de contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. No se admitirán elementos que no cumplan estrictamente las
- seguridad de 26 m2 indicada y acotada en este plano, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. <u>No se admitirán elementos que no</u>
- m2 indicada y acotada en este plano, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 1.700 x 310 x 750 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos U.V.; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 720 x 510 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. No se admitirán elementos que no cumplan estrictamente las especificaciones y dimensiones aquí descritas.

LEYENDA ELEMENTOS DEL PARQUE:

VALLADOS DE CERRAMIENTO:

Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m, con dos guías horizontales, postes Ø10 cm maestros y vallado con tablas verticales de 10/12 cm x 1 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento para exterior. Vallado de madera, de h=1,00 - 1,10 m, con postes Ø10 cm maestros y vallado con

2/3 traviesas horizontales de Ø10 cm, todo ello ejecutado en madera de pino con tratamiento Vallado metálico, de h=1,00 - 1,10 m,

con dos guías horizontales, postes Ø10 cm maestros y vallado con piezas verticales de 10/12 cm x 1 cm, también metálicas, acabado en esmaltes para exterior de distintos colores.

Vallado metálico, de h=1,10, con pasamanos superior, listón inferior a 0,10 m s/ suelo, montantes verticales /1,00 m y cruces de San Andrés intermedias con malla interior de protección. Acabado miniado y pintura al oxirón para

Vallado metálico, de h=2,00 m, con malla de alambre galvanizado de simple torsión, incluso estructura de postes verticales de atado y cimentación de los mismos.

Terrizo de arena blanca para juegos infantiles.

Solera e=10 cm, de HM-20/P/20/I fabricado en

Bordillo de hormigón de 30x22 cm, recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N.

Pavimento de seguridad para la absorción de impactos de caucho reciclado continuo bicapa de e=50 mm color verde con motivos decorativos sobre solera de hormigón en masa de H-20, e=10 cm.

MOBILIARIO DEL PARQUE:

Papelera de foria.

(PF)

PM

H2O

B2

Papelera de madera para exteriores. Banco de forja.

Banco de madera s/ base de forja.

Banco de madera.

Banco de piedra natural (Granito).

Mesa de madera con dos bancos laterales incorporados, todo ello para exteriores.

Cartel de señalización HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 7x7x190 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Parque

Farola de acero galvanizado, con un báculo y dos brazos, tipo Fernandina acabado oxirón negro forja

Fuente de forja para agua potable, acabado en oxiró

ELEMENTOS DE JUEGOS INFANTILES:

Balancín de muelle individual de HDPE macizo (e=19 mm) manijas y apoyos para pies de plástico reforzado con perfil antideslizante o madera tratada. Ancreirá de de acero galvanizado en caliente sobre

9

Balancín de muelle 2 plazas de HDPE sólido (e = 19 mm) . Asideros y pies de plástico fortificado apoya con perfil galvanizado en caliente o de madera tratada. Anclajes en acero y base de hormigón.

Balancín de acero galvanizado 2 plazas.

Columpio 2 asientos (+36 meses) .Dintel y postes de acero galvanizado en caliente o madera tratada y cadenas de acero inoxidable. Edad 3-14 años. Columpio adaptado silla de ruedas o con asiento de

integración de acero galvanizado en caliente, integración de acero galvanizado en caliente, cadenas y tornillería de acero inoxidable de dimensiones totales 1,878 m x 2,869 m. Tipo modelo S-26301ADP de Arizona o similar. Totalmente colocado. A decidir modelo exacto por D.F.

Tobogán fabricado en acero galvanizado, HDPE o madera tratada y chapa de acero inoxidable de 2 mi

Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno. Tipo modelo Garden KSII-20401-15 de Orizona. A decidir modelo exacto por D.F.

Ud de Rocódromo de 26 m2 escalables formado por - 180 Presas de escalada en tamaños y colores var. - 180 Tacos de expansión M10 para presas. - 180 Tornillos inviolables inox. M10 para presas. - 20m2 loseta de caucho de 50x50x5cm con adhesiv

 llave especial tornillo inviolable.
 Búlder de escalada de presas sobre muro con montaje tipo Relief Xperiens - Tornillería alta calidad tornillos zincados de dureza 8.8 varios diámetros er unción del uso (8mm, 10mm, etc.)

Presas realizadas con resina de Poliéster.