PLIEGO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS GIMNASTICOS, EQUIPOS BIOSALUDABLES PARA TODAS LAS EDADES EN EL PARQUE IBAIZABAL, EN LEMOA, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO.

El Ayuntamiento de Lemoa pretende instalar seis aparatos gimnasticos, equipos biosaludables para todas las edades en el parque Ibaizabal. Los aparatos que se desean instalar deben de ser de la marca Norwell y denben de tener las características técnicas generales siguientes:

- Especificaciones técnicas y garantías:
    - EQUIPAMIENTO DE ALTA CALIDAD EXCLUSIVA: SS (acero inoxidable)
        - SS MATERIAL: Acero inoxidable 304.
        - SS ACABADO: Cepillado.
    - DIÁMETRO DEL MARCO PRINCIPAL:
        - Ø 76 mm.
    - SS ESPESOR DE ACERO:
        - 3.0 mm.
    - MATERIAL DE CAUCHO:
        - Caucho EPDM, cumpliendo la prueba de PAH (Policíclicos Hidrocarburos Aromáticos) en asas y reposapiés.
    - MATERIAL DE PLÁSTICO:
        - PA66 (nylon).
    - TORNILLOS Y TUERCAS:
        - De acero inoxidable con función de bloqueo.
    - RODAMIENTOS:
        - Rodamientos estándares sellados.
    - BAND ID:
        - Película adhesiva resistente al agua y U.V.
    - NORMAS DE FABRICACIÓN:
        - ISO 9002
    - NORMAS DE PRODUCTO:
        - La línea de adultos es aprobada según EN 16630:2015 protocolo de pruebas por TÜV SÜD (especialmente diseñado para pruebas de aparatos de fitness al aire libre) se basa en piezas desde EN1176 para equipamiento en zonas de ocio y EN957 para equipamiento de gimnasios. La línea Junior es desarrollado y diseñado de acuerdo con los requisitos del protocolo de pruebas EN 16630:2015 del TÜV SÜD.
    - SS GARANTÍA:

- 20 años de garantía contra fallos debido a los materiales, defectos de fabricación, anticorrosión en los tubos, fundiciones y soldaduras.

- CAUCHO, PLÁSTICO Y PIEZAS MÓVILES:
  - 3 años de garantía contra fallos debido a los materiales y defectos de fabricación en todas las piezas móviles de plástico y piezas de caucho.

A continuación describiremos en su anexos correspondientes las características técnicas específicas técnicas de cada uno de los aparatos gimnásticos, equipos biosaludables para todas las edades en el parque Ibaizabal.

El Técnico de Acción Social



Pablo Rodríguez Garcia

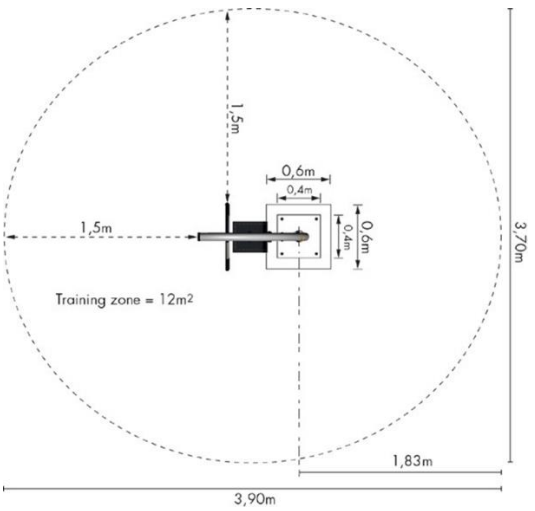
ANEXO I:

APARATOS GIMNASTICOS, EQUIPOS BIOSALUDABLE Nº1

- REFERENCIA
  - NW101
- DENOMINACIÓN
  - CHEST
- DESCRIPCION GRÁFICA DEL APARATO GIMNÁSTICO



- REPRODUCIÓN ARTISTICA DEL APARATO GIMNÁSTICO





- ESPECIFICACIONES TÉCINAS QUE DEBE DE CONTENER EL APARATO PARA FACILITAR AL USUARIO LA REALIZACIÓN DE LOS EJERCICIOS DE MANERA CORRECTA
  - En todas las máquinas encontrará un gráfico explicativo del ejercicio propuesto y un código QR para descargarse su Norwell App con instrucciones en vídeo de estos ejercicios.



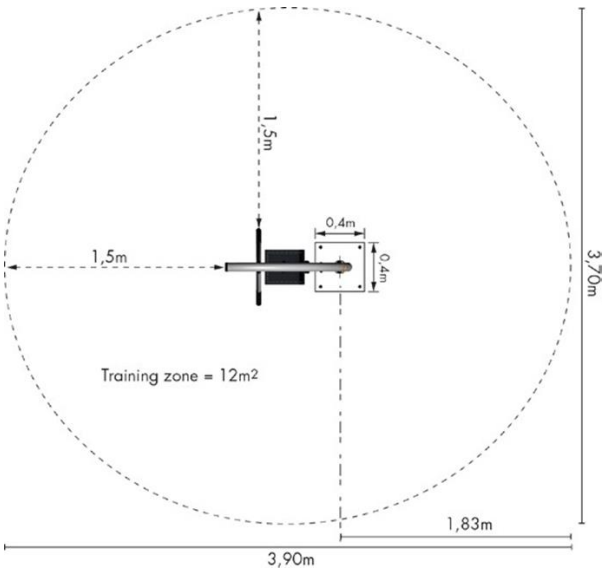
ANEXO II:

APARATOS GIMNASTICOS, EQUIPOS BIOSALUDABLE Nº2

- REFERENCIA
  - NW102
- DENOMINACIÓN
  - BACK
- DESCRIPCION GRÁFICA DEL APARATO GIMNÁSTICO



- REPRODUCIÓN ARTISTICA DEL APARATO GIMNÁSTICO





- ESPECIFICACIONES TÉCINAS QUE DEBE DE CONTENER EL APARATO PARA FACILITAR AL USUARIO LA REALIZACIÓN DE LOS EJERCICIOS DE MANERA CORRECTA
  - En todas las máquinas encontrará un gráfico explicativo del ejercicio propuesto y un código QR para descargarse su Norwell App con instrucciones en vídeo de estos ejercicios.



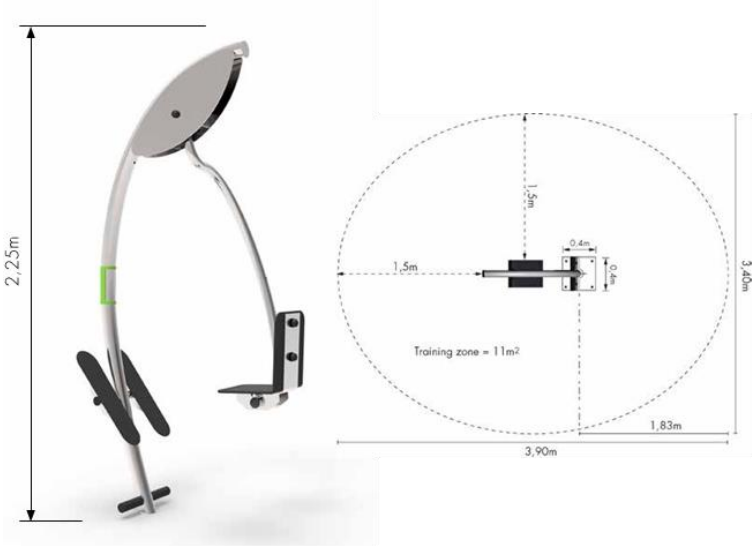
ANEXO III:

APARATOS GIMNASTICOS, EQUIPOS BIOSALUDABLE Nº3

- REFERENCIA
  - NW106
- DENOMINACIÓN
  - LEG
- DESCRIPCION GRÁFICA DEL APARATO GIMNÁSTICO



- REPRODUCIÓN ARTISTICA DEL APARATO GIMNÁSTICO





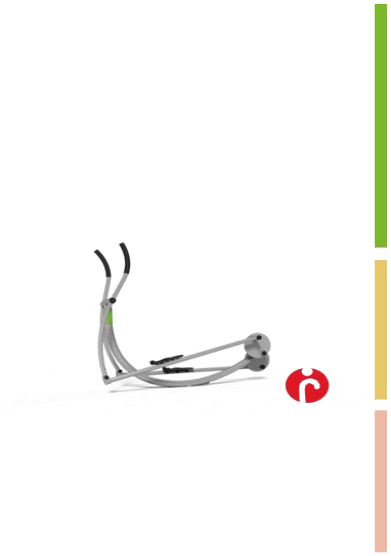
- ESPECIFICACIONES TÉCINAS QUE DEBE DE CONTENER EL APARATO PARA FACILITAR AL USUARIO LA REALIZACIÓN DE LOS EJERCICIOS DE MANERA CORRECTA
  - En todas las máquinas encontrará un gráfico explicativo del ejercicio propuesto y un código QR para descargarse su Norwell App con instrucciones en vídeo de estos ejercicios.



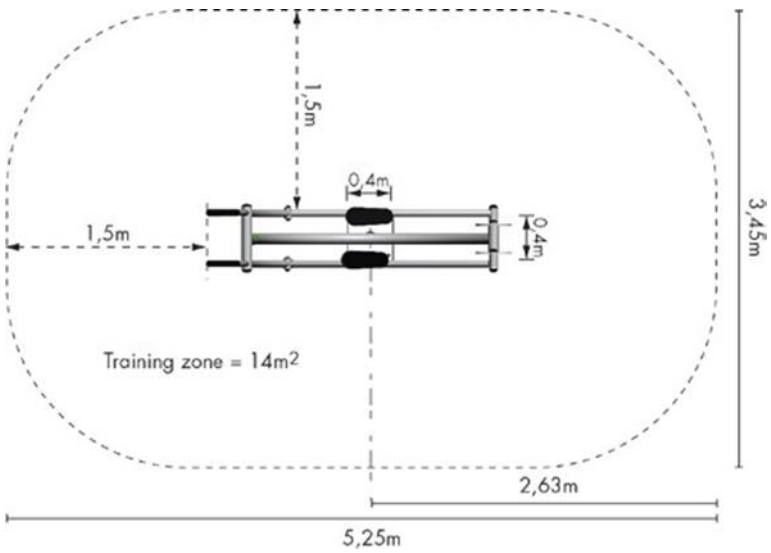
ANEXO IV:

APARATOS GIMNASTICOS, EQUIPOS BIOSALUDABLE Nº4

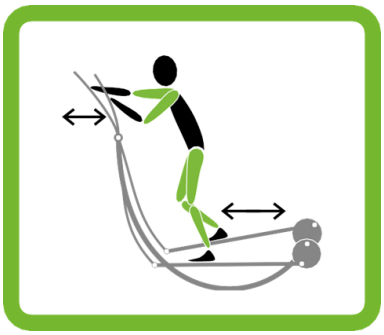
- REFERENCIA
  - NW202
- DENOMINACIÓN
  - CROSS
- DESCRIPCION GRÁFICA DEL APARATO GIMNÁSTICO



- REPRODUCIÓN ARTISTICA DEL APARATO GIMNÁSTICO







- ESPECIFICACIONES TÉCINAS QUE DEBE DE CONTENER EL APARATO PARA FACILITAR AL USUARIO LA REALIZACIÓN DE LOS EJERCICIOS DE MANERA CORRECTA
  - En todas las máquinas encontrará un gráfico explicativo del ejercicio propuesto y un código QR para descargarse su Norwell App con instrucciones en vídeo de estos ejercicios.



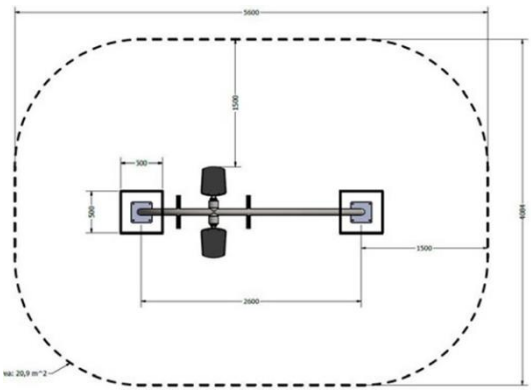
ANEXO V:

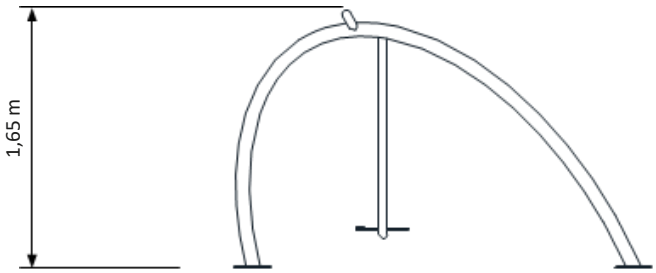
APARATOS GIMNASTICOS, EQUIPOS BIOSALUDABLE Nº5

- REFERENCIA
  - NW204
- DENOMINACIÓN
  - HIP
- DESCRIPCION GRÁFICA DEL APARATO GIMNÁSTICO



- REPRODUCIÓN ARTISTICA DEL APARATO GIMNÁSTICO









- ESPECIFICACIONES TÉCINAS QUE DEBE DE CONTENER EL APARATO PARA FACILITAR AL USUARIO LA REALIZACIÓN DE LOS EJERCICIOS DE MANERA CORRECTA
  - En todas las máquinas encontrará un gráfico explicativo del ejercicio propuesto y un código QR para descargarse su Norwell App con instrucciones en vídeo de estos ejercicios.



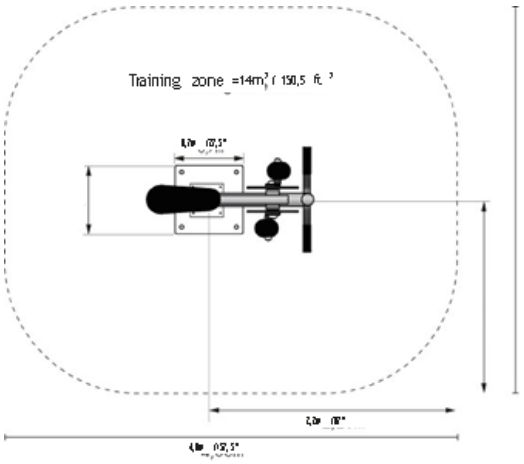
ANEXO VI:

APARATOS GIMNASTICOS, EQUIPOS BIOSALUDABLE Nº6

- REFERENCIA
    - NW206
- DENOMINACIÓN
    - RIDER
- DESCRIPCION GRÁFICA DEL APARATO GIMNÁSTICO



- REPRODUCIÓN ARTISTICA DEL APARATO GIMNÁSTICO





- ESPECIFICACIONES TÉCINAS QUE DEBE DE CONTENER EL APARATO PARA FACILITAR AL USUARIO LA REALIZACIÓN DE LOS EJERCICIOS DE MANERA CORRECTA
  - En todas las máquinas encontrará un gráfico explicativo del ejercicio propuesto y un código QR para descargarse su Norwell App con instrucciones en vídeo de estos ejercicios.

