A. ESTRUCTURA Y VACIADOS

A11 Vaciado en Concreto
Vaciado en concreto, reforzado según diseño estructural, dimensiones y acabado según detalle específico y según pliego de condiciones.

A86 Vaciado en Concreto acabado liso
Piso de hormigón H25 o de resistencia superior, reforzada con malla metálica especificada según planos estructurales, con barrera de vapor de film de polietileno 200 micr sobre 30 cm de suelo seleccionado aplonado debidamente, acabado liso según detalle específico y según pliego de condiciones. El espesor de juntas será de 5mm. de tipo poliuretano de un componente SIKAFLEX 221 o simil.

B. PISOS

B7 Piso en Tierra negra y capa vegetal
Piso en capa vegetal compuesta de tierra negra, arena de grega gruesa, abono orgánico y cal agrícola sobre filtro o drenaje de material triturado recubierto de geotexti permeable no menor a 20cm.

B51 Pavimento en Asfalto para Tráfico Peatonal
Superficie para tráfico peatonal a base de concreto asfáltico tipo flexible MDC-19 de 1400 MPa, Unido a la base granular con la aplicación de un riego de imprimación, con emulsión catiónica de rompimiento lento tipo I-CR(L-1). Se debe seguir lo dispuesto en el Artículo 420. "Riego de Imprimación" del Instituto Nacional de Vías - INVIAS año 2013. Espesor según recomendación de GEOTECNIA y pliego de condiciones.

B52 Pavimento en Granulometría Discontinua para Tráfico Peatonal
Superficie en concreto para tránsito peatonal de alta porosidad, con resistencia a la FLEXOTRACCIÓN de 4.0 MPa, Diseñado con una mezcla especial de agregado grueso, materiales cementantes, agua y aditivos, Densidad de agregado 2´ 80 Kg /m³, Porcentaje de vacíos entre el 15 % y 30 %, Usado para aplicaciones en superficies de concreto que permitan el paso a través de él de agua proveniente de la precipitación y otras fuentes, reduciendo la escorrentía superficial de un sitio, Recomendación de agregado según GEOTECNIA y pliego de condiciones.

B58 Adoquín en forma de Cuña gris oscuro (PGC) e=60mm
Adoquín en concreto, dimensiones 10 cm de alturа, 5 cm de altura en el lado opuesto. 30 cm de largo, color oscuro pigmentado con agregados de carbón, bajo muestra física aprobada por el arquitecto diseñador, Espesor 60 mm (Tráfico liviano) Norma NTC 2.017, Instalados según modulación y detalle específico y pliego de condiciones.

B59 Adoquín en forma de Cuña blanco (PGC) e=60mm
Adoquín en concreto Blanco, dimensiones 10 cm de altura, 5 cm de altura en el lado opuesto. 30 cm de largo, color Claro vaciado con agregados blancos, bajo muestra física aprobada por el arquitecto diseñador, Espesor 60 mm (Tráfico liviano) Norma NTC 2.017, Instalados según modulación y detalle específico y pliego de condiciones.

B66 Piso en mortero
Piso en morteros, concreto reforzado, espesor según detalle específico, acabado con endurecedor de pisos tipo rocdrop o equivalente, terminado antideslizante, vaciado en placas cortadas con cortadora para concreto, tratamiento de juntas de contracción en Sellador o equivalente = masilla de acabado tipo sasaf de acuerdo a detalle específico y según pliego de condiciones.

B84 Loseta tactil pierta LOST-AL 20x20 e=60mm
Loseta tactil alerta (LOST-AL) en concreto 20x20 color gris 60 mm, serie 60, Ver ficha U070 del M.E.P. Instalación según detalle específico y/o según pliego de condiciones.

B65 Loseta Tactil Entrada LOST-ES 20x20 e=60mm
Loseta tactil entrada (LOST-ES) en concreto 20x20 color gris E. 60 mm, serie 60, Ver ficha U070 del M.E.P. Instalación según detalle específico y/o según pliego de condiciones.

B66 Bordillo rectangular recto BOREC 250-800
Prefabricado en concreto correspondiente a la ficha U40 del MEP. (Andén), Instalación según detalle específico y/o según pliego de condiciones.

B67 Bordillo remontable recto BOREM 400-900
Prefabricado en concreto correspondiente a la ficha U40 del MEP. (Andén), Instalación según detalle específico y/o según pliego de condiciones.

B72 Bordillo para Rebaje BOREB 350/450 - 800
Prefabricado en concreto correspondiente a la ficha U160, del MEP. (Confinamiento), Instalación según detalle específico y/o según pliego de condiciones.

B73 Bordillo Barrera Recto BOBAR 350 - 800
Prefabricado en concreto correspondiente a la ficha U10, del MEP. (Confinamiento), Instalación según profundidad de cimentación y detalle específico y/o según pliego de condiciones.

B75 Bloque de Empradizado
Granoquin Ecológico a base de filorcemento plástico denso (CÉRFILAS denso) reforzado y endurecido de 6.5 cm de espesor tipo Latco. Fibrit o similar, Instalado sobre una superficie plana en Recebo o arena compactada y nivelada, más una capa superficial de 2 a 3 cm de tierra, sin aplisonar para sembrado de pasto. Modulación, dimensiones y acabado según detalle específico y pliego de condiciones.

H. EQUIPOS Y DISEÑOS ESPECIALES

H31 Biosalutable - Ascensor
Equipo de parque biosaludable para adultos (11años en adelante), Construido en acero al carbón del tipo Q215 y Q235 con la técnica de fundición por chorro de arena + columna central de 140mm y con espesor de paredes de 3mm, Pintura pulverizada a alta presión electrostática de 120 micrones de capa anticorrosión y secada al horno a alta temperatura. Color: verde/beige. Incluye sistema de anclaje al suelo por medio de una canastilla de amarre en acero y pernos, con una tapa protectora. Peso máximo de usuario: 110kg por persona. Agarraderas: de goma de caucho color negro. Ref: ST-JMH01/Grupo Salem o equivalente.

H32 Biosalutable - Cintura
Equipo de parque biosaludable para adultos (11años en adelante), Construido en acero al carbón del tipo Q215 y Q235 con la técnica de fundición por chorro de arena + columna central de 140mm y con espesor de paredes de 3mm, Pintura pulverizada a alta presión electrostática de 120 micrones de capa anticorrosión y secada al horno a alta temperatura. Color: verde/beige. Incluye sistema de anclaje al suelo por medio de una canastilla de amarre en acero y pernos, con una tapa protectora. Peso máximo de usuario: 110kg por persona. Agarraderas: de goma de caucho color negro. Ref: ST-JMH02/Grupo Salem o equivalente.

H33 Biosalutable - Columpio
Equipo de parque biosaludable para adultos (11años en adelante), Construido en acero al carbón del tipo Q215 y Q235 con la técnica de fundición por chorro de arena + columna central de 140mm y con espesor de paredes de 3mm, Pintura pulverizada a alta presión electrostática de 120 micrones de capa anticorrosión y secada al horno a alta temperatura. Color: verde/beige. Incluye sistema de anclaje al suelo por medio de una canastilla de amarre en acero y pernos, con una tapa protectora. Peso máximo de usuario: 110kg por persona. Agarraderas: de goma de caucho color negro. Ref:ST-JMH03/Grupo Salem o equivalente.

H34 Biosalutable - Equi de fondo
Equipo de parque biosaludable para adultos (11años en adelante), Construido en acero al carbón del tipo Q215 y Q235 con la técnica de fundición por chorro de arena + columna central de 140mm y con espesor de paredes de 3mm, Pintura pulverizada a alta presión electrostática de 120 micrones de capa anticorrosión y secada al horno a alta temperatura. Color: verde/beige. Incluye sistema de anclaje al suelo por medio de una canastilla de amarre en acero y pernos, con una tapa protectora. Peso máximo de usuario: 110kg por persona. Agarraderas: de goma de caucho color negro. Ref:ST-JMH04/Grupo Salem o equivalente.

H35 Biosalutable - Patines
Equipo de parque biosaludable para adultos (11años en adelante), Construido en acero al carbón del tipo Q215 y Q235 con la técnica de fundición por chorro de arena + columna central de 140mm y con espesor de paredes de 3mm, Pintura pulverizada a alta presión electrostática de 120 micrones de capa anticorrosión y secada al horno a alta temperatura. Color: verde/beige. Incluye sistema de anclaje al suelo por medio de una canastilla de amarre en acero y pernos, con una tapa protectora. Peso máximo de usuario: 110kg por persona. Agarraderas: de goma de caucho color negro. Ref:ST-JMH05/Grupo Salem o equivalente.

H36 Biosalutable - Timón
Equipo de parque biosaludable para adultos (11años en adelante), Construido en acero al carbón del tipo Q215 y Q235 con la técnica de fundición por chorro de arena + columna central de 140mm y con espesor de paredes de 3mm, Pintura pulverizada a alta presión electrostática de 120 micrones de capa anticorrosión y secada al horno a alta temperatura. Color: verde/beige. Incluye sistema de anclaje al suelo por medio de una canastilla de amarre en acero y pernos, con una tapa protectora. Peso máximo de usuario: 110kg por persona. Agarraderas: de goma de caucho color negro. Ref:ST-JMH12/Grupo Salem o equivalente.

H37 Biosalutable - Masaje
Equipo de parque biosaludable para adultos (11años en adelante), Construido en acero al carbón del tipo Q215 y Q235 con la técnica de fundición por chorro de arena + columna central de 140mm y con espesor de paredes de 3mm, Pintura pulverizada a alta presión electrostática de 120 micrones de capa anticorrosión y secada al horno a alta temperatura. Color: verde/beige. Incluye sistema de anclaje al suelo por medio de una canastilla de amarre en acero y pernos, con una tapa protectora. Peso máximo de usuario: 110kg por persona. Agarraderas: de goma de caucho color negro. Ref:ST-JMH09/Grupo Salem o equivalente.

H38 Biosalutable - Bicicleta
Equipo de parque biosaludable infantil (5-11años), Construido en acero al carbón del tipo Q215 y Q235 con la técnica de fundición por chorro de arena + columna central de 140mm y con espesor de paredes de 3mm, Pintura pulverizada a alta presión electrostática de 120 micrones de capa anticorrosión y secada al horno a alta temperatura. Color: verde/beige. Incluye sistema de anclaje al suelo por medio de una canastilla de amarre en acero y pernos, con una tapa protectora, Agarraderas: de goma de caucho color negro. Ref:PBI-JME25/Grupo Salem o equivalente.

H45 Bicicleta de brazos
Equipo de parque biosaludable para adultos (11años en adelante), Construido en acero al carbón del tipo Q215 y Q235 con la técnica de fundición por chorro de arena + columna central de 140mm y con espesor de paredes de 3mm. Pintura pulverizada a alta presión electrostática de 120 micrones de capa anticorrosión y secada al horno a alta temperatura. Color: verde/beige. Incluye sistema de anclaje al suelo por medio de una canastilla de amarre en acero y pernos, con una tapa protectora. Peso máximo de usuario: 110kg por persona. Agarraderas: de goma de caucho color negro. Ref:ST-JMH08/Grupo Salem o equivalente.

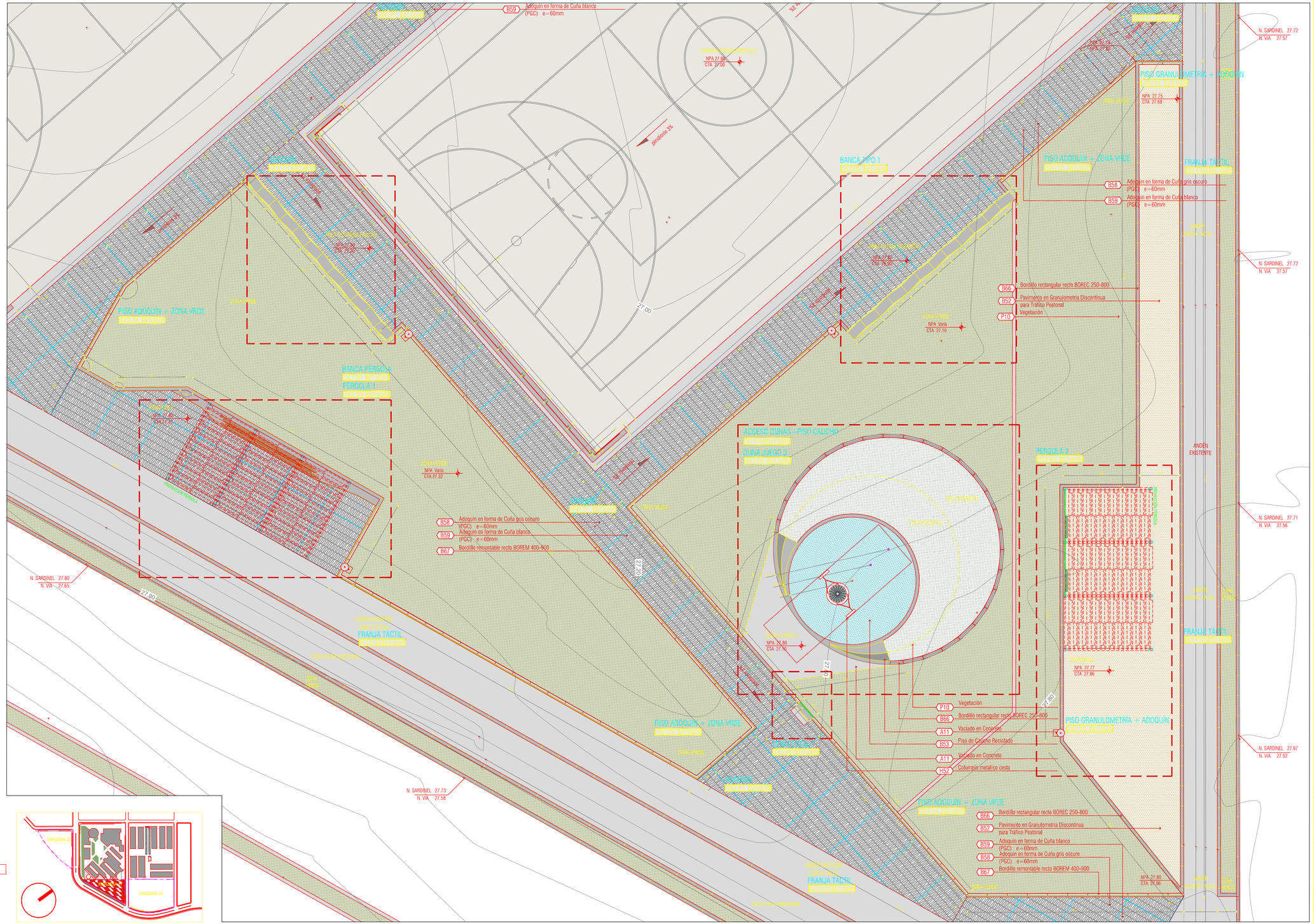
H46 Surf
Equipo de parque biosaludable para adultos (11años en adelante), Construido en acero al carbón del tipo Q215 y Q235 con la técnica de fundición por chorro de arena + columna central de 140mm y con espesor de paredes de 3mm. Pintura pulverizada a alta presión electrostática de 120 micrones de capa anticorrosión y secada al horno a alta temperatura. Color: verde/beige. Incluye sistema de anclaje al suelo por medio de una canastilla de amarre en acero y pernos, con una tapa protectora. Peso máximo de usuario: 110kg por persona. Agarraderas: de goma de caucho color negro. Ref:ST-JMH08/Grupo Salem o equivalente.

H52 Columpio metálico cesta
Equipo de parque infantil (2-8 años) Estructura en postes de Acero S-235 galvanizado y Bacato, Piezas de plástico en Polipropileno y polietileno, piezas metálicas en Acero S-235 galvanizado y Bacato, AISI-304 ó AISI-316, Tornillería en Acero calidad 8.8 DIN267, AISI-304 ó AISI-316, Pintura a una mano de lacado en polvo constituida por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización, Cuentas de red, de multilamiento trenzada y recubierta de polipropileno, Capacidad Máxima: 5 niños, Ref: L22/Galopin, ef: A10-9/Galopin.

P. VARIOS

P10 Vegetación
Espacio menor, cantidad según especificación plano de diseño con vegetación

P6 Talud en capa Vegetal
Terraplén en material granulado tipo llevias con porcentajes de finos menor de 50 % no expansivos con límite líquido de la fracción fina menor del 50% en baja densidad. Compactado al proctor 100%. Capa vegetal según diseño de paisajismo, Pendiente máxima para tratamiento de taludes de 100 %. Confinamiento según diseño específico, recomendaciones de geotecnia y pliego de condiciones.



LOCALIZACIÓN MANZANAS
ESCALA: 1:5000

PLANTA LUPA 2 MANZANA 17
PARQUE RECREO DEPORTIVO VILLAS DE SAN PABLO
ESCALA 1:75

Findeter Financiera del Desarrollo
coldeportes
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA Distrito Especial, Industrial y Portuario

OBJETO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PARQUES RECREO DEPORTIVOS EN URBANIZACIONES DONDE SE DESARROLLE EL PROGRAMA DE 100.000 VIVIENDAS - ZONA NORTE GRUPO 1

PROYECTO:
Villas de San Pablo

NOTAS:
1. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS ARQUITECTOS, LOS INGENIEROS CONSULTORES Y ASESORES. ESTA INFORMACIÓN ES PARTE DE PLANOS DE DETALLE, ARQUITECTURA Y SIS. LOS