

|  |   |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|---------------------------------|--|--------------------|--|--|--|----------------------|--|------------------------------|--|---|--|----------------|--|---|--|--|--|---|
| <br>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA<br>FACULTAD DE ARQUITECTURA  |   |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>PROYECTO</b><br>Centro Oncológico Seméi<br>Equipamiento especializado en el tratamiento sensorial   |   |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>CONVENCIONES</b><br><b>Simbología</b> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td>Indicador de plano y referencia</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indicador de corte</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indicador de espacio, área y capacidad</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indicador de detalle</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indicador de alzado interior</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indicadores de nivel en planta y alzado</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Línea de corte</td> </tr> </table><br><b>Norte</b><br><br><b>MODIFICACIONES</b> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td>Indicador parqueadero de Discapacitados</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indicador parqueadero de Motociclistas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indicador parqueadero de Vehículos particulares</td> </tr> </table> |   |  | Indicador de plano y referencia |  | Indicador de corte |  | Indicador de espacio, área y capacidad |  | Indicador de detalle |  | Indicador de alzado interior |  | Indicadores de nivel en planta y alzado |  | Línea de corte |  | Indicador parqueadero de Discapacitados |  | Indicador parqueadero de Motociclistas |  | Indicador parqueadero de Vehículos particulares |
|  | Indicador de plano y referencia                 |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
|  | Indicador de corte                              |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
|  | Indicador de espacio, área y capacidad          |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
|  | Indicador de detalle                            |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
|  | Indicador de alzado interior                    |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
|  | Indicadores de nivel en planta y alzado         |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
|  | Línea de corte                                  |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
|  | Indicador parqueadero de Discapacitados         |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
|  | Indicador parqueadero de Motociclistas          |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
|  | Indicador parqueadero de Vehículos particulares |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>DOCENTE TITULAR:</b><br>V. B. Arq   |   |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>ESTUDIANTES:</b>  |   |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>TUTOR REPRESENTACION:</b><br>V. B. Arq  |   |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>TUTOR ESTRUCTURAL:</b><br>V. B. Arq   |   |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>PLANOS DE REFERENCIA</b><br>X REF Espacio Público   |   |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>V. B. ASESORADO</b><br>V. B. ARQUITECTO   | <b>V. B. PROYECTADO</b><br>V. B. ARQUITECTO     |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>CONTIENE</b>  |   |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>ESCALA</b><br>DWG   | <b>FECHA</b><br>04-12-2020                      |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>ARCHIVO</b><br>DWG  | <b>FECHA COPIA</b><br>Nov-2020                  |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>DIBUJO</b>  | <b>ELABORACIÓN</b><br>Nov-2020                  |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |
| <b>PLANO N°</b><br>G-001   | <b>N°</b><br>G-004                              |  |                                 |  |                    |  |  |  |                      |  |                              |  |   |  |                |  |   |  |  |  |   |



| A - COLUMNAS ESTRUCTURALES   |  |
|------------------------------|--|
| A-01                         | COLUMNA DE SECCIÓN CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 40 CM DE DIÁMETRO. REALIZADA CON CONCRETO DE 3000 PSI, MANEJABILIDAD BLANCA, PREPARADO EN OBRA, Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES. METALICIAS Y TORNILLAS DE SISTEMA DE ENCOFRADO CON ACABADO PARA REVESTIR. EN PLANTA DE 5 M DE ALTURA LIBRE.  |
| A-02                         | COLUMNA DE SECCIÓN CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DE 40 CM DE DIÁMETRO. REALIZADA CON CONCRETO DE 4000 PSI HECHO EN OBRA FUNDIDO EN FORMALETA INCAICADA. METALICIAS Y TORNILLAS DE SISTEMA DE ENCOFRADO CON ACABADO PARA REVESTIR.  |
| A-03                         | COLUMNA DE SECCIÓN CUADRADA DE CONCRETO ARMADO DE 60 x 60 CM. REALIZADA CON CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA FUNDIDO EN FORMALETA CON ACABADO A LA VISTA SIN REVESTIR LIBRO PARA EL APARTEADO DE PUNAJADEROS.  |
| B - VIGAS                    |  |
| B-01                         | VIGA DE AMARRA DE CONCRETO ARMADO. REALIZADA CON CONCRETO DE 3000 PSI REBITO DE 60 x 100 CM PREPARADO EN OBRA, Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES.   |
| C - CIMENTACIÓN              |  |
| C-01                         | PILOTE DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO DE 40 CM DE DIÁMETRO. PARA GRUPO DE PILOTES. EJECUTADO POR SAMPONADO DE TERRENO MEDIANTE SISTEMA MECÁNICO. SIN INTUBACIÓN Y POSTERIOR FUNDIDO CONTINUO POR BOMBA A TRAVÉS DEL CABLE DEL USL DE FORMACIÓN DEL PILOTE. REALIZADO CON CONCRETO F-100000F DE 30 MPa MANEJABILIDAD FLUIDA. FABRICADO EN PLANTA, Y FUNDIDO DESDE CAMIÓN A BOMBA ESTACIONARIA.   |
| C-02                         | CABEZAL (CABO) DE PILOTES DE 80 CM DE PROFUNDO DE 1.00 M DE ANCHO CON CONCRETO DE 3000 PSI CONCRETO PREPARADO EN OBRA Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES.  |
| C-03                         | ISOLADO DE LAMBEZA CON CONCRETO F-100000F (10 MPa) DE 15 CM DE PROFUNDO. MANEJABILIDAD BLANCA, PREPARADO EN OBRA Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES PARA FORMACIÓN DE CAVA DE LAMBEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN EN EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN PREVIAMENTE REALIZADA.  |
| C-04                         | PLACA DE CONCRETO ARMADO DE 40 CM DE CANTO REALIZADA CON CONCRETO MANEJABILIDAD BLANCA, PREPARADO EN OBRA, Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES. HORIZONTAL. CON SISTEMA DE ENCOFRADO Y DESMOLDADO CONTINUO CON ACABADO PARA REVESTIR. FORMADO POR SUPERFICIE ENCOFRANTE DE TABLERO DE MADERA TRATADA, REFORZADO CON VARRILLAS Y PERFILES ESTRUCTURALES SOPORTE HORIZONTAL DE SOPANAS METÁLICAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE Y ESTRUCTURA SOPORTE VERTICAL DE PUNTALES METÁLICOS AMORTIGUABLES. |
| C-05                         | ASLAMIENTO EN OBRA TRITURADA 3" EXTENDIDA EN OBRA CON EL FIN DE LIMPIAR Y DARLE MEJOR CONDICIÓN AL SUELO.  |
| C-06                         | BORDILLO PERIMETRAL REBITO DE 200M CON CONCRETO DE 3000PSI MEZCLADO EN OBRA.   |
| D - MUROS DE CONTENCIÓN      |  |
| D-01                         | MURO PANTALLA DE CONCRETO ARMADO DE 30 CM DE ESPESOR CON CONCRETO DE 3000 PSI DE HASTA 16 M DE PROFUNDIDAD. HASTA 16 M DE ALTURA. HORIZONTAL. CON SISTEMA DE ENCOFRADO Y DESMOLDADO CONTINUO POR BATACHES DE HASTA 2.00 M DE LONGITUD. EXCAVADOS EN TERRENO COHESIVO SIN REZANADO EN EL SPT. ESTABILIZADO MEDIANTE EL USO DE LÓCIDOS TIPO TROPICOR.  |
| D-02                         | MURO PANTALLA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 30 CM DE ESPESOR A MANERA DE CONTENCIÓN DEL TERRENO. CON CONCRETO DE 3000 PSI DE HASTA 16 M DE ALTURA. HORIZONTAL. CON SISTEMA DE ENCOFRADO Y DESMOLDADO CONTINUO POR BATACHES DE HASTA 2.00 M DE LONGITUD. EXCAVADOS EN TERRENO COHESIVO SIN REZANADO EN EL SPT. ESTABILIZADO MEDIANTE EL USO DE LÓCIDOS TIPO TROPICOR.  |
| E - LOSA DE CONTRAPIEDO      |  |
| E-01                         | PLACA DE CONCRETO ARMADO DE 40 CM DE CANTO REALIZADA CON CONCRETO MANEJABILIDAD BLANCA, PREPARADO EN OBRA, Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES. HORIZONTAL. CON SISTEMA DE ENCOFRADO Y DESMOLDADO CONTINUO CON ACABADO PARA REVESTIR. FORMADO POR SUPERFICIE ENCOFRANTE DE TABLERO DE MADERA TRATADA, REFORZADO CON VARRILLAS Y PERFILES ESTRUCTURALES SOPORTE HORIZONTAL DE SOPANAS METÁLICAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE.   |
| E-02                         | PLACA DE CONCRETO ARMADO DE 40 CM DE CANTO REALIZADA CON CONCRETO DE 3000 PSI CON TRATAMIENTO ASFALTADO USV Y PULIDO POR MEDIO DE EMPALME DE PULIDOR INDUSTRIAL PARA TRÁNSITO VEHICULAR.   |
| F - RAMPAS                   |  |
| F-01                         | RAMPA MACIZA DESGANADA EN TIERRA COMPACTADA CON CONCRETO DE 4000 PSI CON TRATAMIENTO DE MANTO ASFALTADO.   |
| F-02                         | RAMPA FLOTANTE DE CONCRETO DE 3000 PSI CON ESTRUCTURAS SUPERIORES APORTICADAS CON DESGANOS CADA 17.5 M.  |
| F-03                         | RAMPA MACIZA DESGANADA EN TIERRA COMPACTADA REALIZADA CON CONCRETO DE 3000 PSI CON ACABADO A LA VISTA ESTRADO DE CARÁCTER PEATONAL.  |
| G - ESCALERAS                |  |
| G-01                         | ESCALERA PREPARADA DE 220 CM DE ANCHO Y 21 CM DE PROFUNDO INSTALADA EN ESCALERAS TIPO ALA DE AVIÓN CON BANDEJAS METÁLICAS DE 110 CM DE ALTO.   |
| G-02                         | ESCALERAS MACIZAS FUNDIDAS REBITO DE 220 CM DE ANCHO POR 20 CM DE PROFUNDO Y 17.5 CM DE ALTO CON CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN OBRA DESGANADA EN TIERRA COMPACTADA IMPERMEABILIZADA.  |
| H - MUROS NO ESTRUCTURALES   |  |
| H-01                         | MUROS CON LABILLO CERÁMICO TIPO BLOQUE DE MEDIO PIRILE PARA REVESTIR DE 23 x 14x11 cm CON MORTERO CONVENCIÓN.  |
| H-02                         | MURO CORTINA CON VIDRO LAMINADO CON ESTRUCTURA DE MONTAJE EN ALUMINO DE PISO A TECHO TRANSPARENTE SIN COLOR.   |
| I - ENCHAPES                 |  |
| I-01                         | BALOSA CERÁMICA 300x300 EN PISO DE BAÑOS Y VESTIBULOS CON GUARDAESCOBA DE 100M.  |
| I-02                         | BALOSA CERÁMICA 300x300 EN PISO DE BAÑOS Y VESTIBULOS CON GUARDAESCOBA DE 100M.  |
| J - PISOS                    |  |
| J-01                         | PISO DE CONCRETO LISO CON ACABADO A LA VISTA RECUBIERTO CON PASTURA TIPO ENOV PARA TRÁFICO DE VEHÍCULOS PARTICULARES Y SIN INSPECCIÓN DE INSTALACIONES CON SEÑALIZACIÓN AMARILLA Y BLANCA PARA CASILLAS DE PARQUEO. PAVIMENTO PEATONAL. RAMPA Y ZONA DE RESERVA.   |
| J-02                         | PISO CON ACABADO CERÁMICO BLANCO LISO DE 300x300 DE FACIL LAVADO CON CUFONES DE DESAGÜE.   |
| J-03                         | PISOS PARA CIRCULACIONES.  |
| J-04                         | PISOS PARA ZONAS DE INSTALACIONES.   |
| J-05                         | PISO DE TIERRA NATURAL COMPACTADA Y TRATADA PARA SIEMPRE CON INSECCIÓN DE TIERRA NUEVA PARA LA PLANTACIÓN DEL ARBOL, INSIGNIA Y DISEÑO DE JARDINERÍA.  |
| J-06                         | PISO DE ADOQUIN CERÁMICO SIN ESTAMPAR PARA PLANTACIÓN DE BORDILLO A FORMA DE CANAL DE DESAGÜE DE AGUAS LUVIAS OBTENIDAS POR REALLAS SUPERIORES.  |
| K - MOBILIARIO               |  |
| K-01                         | ESTANTERÍA DE METAL TIPO INDUSTRIAL DE 1000x200x80 DE FACIL ACCESO Y LAVADO CON PERFILES RECUBIERTOS DE PINTURA EPOXICA.   |
| K-02                         | ESTANTERÍA DE METAL TIPO INDUSTRIAL DE 1000x200x80 DE FACIL ACCESO Y LAVADO.   |
| K-03                         | CARRITO RECOLECTOR DE BASURAS DE 3 RECIPIENTES DIVIDIDOS EN RECOLECTOR RECICLABLES Y ORDINARIOS DE 100x30x100 CON LUVIAS INDUSTRIALES MACIZAS.   |
| K-04                         | SANITARIO CONVENCIONAL. LAGUNA BONIC MARCA CORONA COLOR BLANCO.  |
| K-05                         | LAVABOS CONVENCIONAL SIN REDESAL. LAGUNA BALTA MARCA CORONA COLOR BLANCO.  |
| K-06                         | DUCHA CONVENCIONAL ELECTRICA GOLE 110 VOLTIOS BLANCA MARCA BOCHERINI SIN MANGUERA.   |
| K-07                         | LAVAPLATOS DE SUBMANTAR DOBLE TANQUE 80x80 EN ACERO INOXIDABLE MARCA SICOIDA.  |
| K-08                         | ESTUPE ESMALTADA DE 80x80 COLOR NEGRO MARCA ARIA.  |
| K-09                         | CARRITO BACHO DE 3 CANNISTAS PERFORADAS 40x111111 MARCA PRODIGA.   |
| K-10                         | CARRITO DE LIMPIEZA TRIPLE CAPACIDAD RUBERMAN FOTOPROTECIDA.   |
| L - INSTALACIONES ESPECIALES |  |
| L-01                         | CUARTO DE INSTALACIONES PARA BOMBAS CONTRAINCENDIOS CON PASE A TANQUE DE RESERVA EXTERIOR AL CUARTO SUBTERRANEO CON TAPA DE INSPECCIÓN SUPERIOR.   |
| L-02                         | CUARTO DE INSTALACIONES PARA BOMBAS HIDRONEUMÁTICAS GENERALES DE TODO EL EDIFICIO CON PASE A TANQUE DE RESERVA EXTERIOR AL CUARTO SUBTERRANEO CON TAPA DE INSPECCIÓN SUPERIOR.   |
| L-03                         | CUARTO PARA INSTALACIONES CENTRALES DE ABASTECIMIENTO DE OXIGENO GENERAL.  |
| L-04                         | CUARTO PARA CENTRAL DE INSTALACIONES MECANICAS CON INVENTARIO Y PUNTO DE INSPECCIÓN DENTRO DEL MISMO.  |
| L-05                         | CUARTO DE INCONFORMACION DE CADENAS Y CALDERAS EQUIPADAS CON VENTILACIONES DIRECTAS AL EXTERIOR MAS EXTRACCION MECANICA DE VENTILACION.  |
| L-06                         | AREA DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MEDIOS Y AMBULANCIAS CON DOS ELAVADORES DE AUTOS Y TRINCHERA PARA INSPECCIONABILIDAD DE LOS MOTORES CON INVENTARIO Y PUNTO DE INSPECCION DENTRO DEL MISMO.  |
| L-07                         | CUARTO DE COMPACTACION Y DESAHCACION GENERAL DE RESIDUOS DE TODA CLASE CON MAQUINA COMPACTADORA Y GABES DESAHCADORES ESPECIFICOS CON ASCENSOR DE CARGA DIRECTO AL AREA DE EVALUACION DE RESIDUOS CON ACCESO PROPIO DESDE EL EXTERIOR.  |
| L-08                         | CUARTO DE LAVANDERIA CON LAVABORAS ELECTRICAS DE 30 KG DE CAPACIDAD. CALDERINA PLANADORA DE 40 KG. LAVADERO DE MATERIAL. REVESTIDO EN CHAMIZA VERDEGRISA EN TRES FUCETAS INDUSTRIALES. CARRITOS BACHO PARA TRANSPORTE DE BOLSAS. CARRITO BACHO PARA TRANSPORTE DE BOLSAS.  |

801-V
801-V

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA  
FACULTAD DE ARQUITECTURA

---

PROYECTO  
Centro Oncológico Semwé  
Equipo de especialistas en el tratamiento oncológico

---

CONVENCIONES

Símbolos

- Indicador de plano y referencias
- Indicador de espacio, área y capacidad
- Indicador de detalle
- Indicador de fachada
- Indicador de altitud interior
- Indicadores de nivel en planta
- Norte
- Indicador parquadero de Discapacitados
- Indicador parquadero de Motociclistas
- Indicador parquadero de Vehículos particulares

---

MODIFICACIONES      FECHA

---

DOCENTE TITULAR:  
  
V. B. Arq

---

ESTUDIANTES:

---

TUTOR REPRESENTACION:  
  
V. B. Arq

---

TUTOR ESTRUCTURAL:  
  
V. B. Arq

---

PLANOS DE REFERENCIA  
X REF Espado Público

---

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| V. B. ARQUITECTO  | V. B. PROPIETARIO |
| V. B. RESPONSABLE | V. B. ASISTENTE   |
| REVISOR DE OBRA   | ABORR             |

---

CONTIENE  
PLANO ARQUITECTÓNICO DE PRIMER NIVEL PLANTA GENERAL

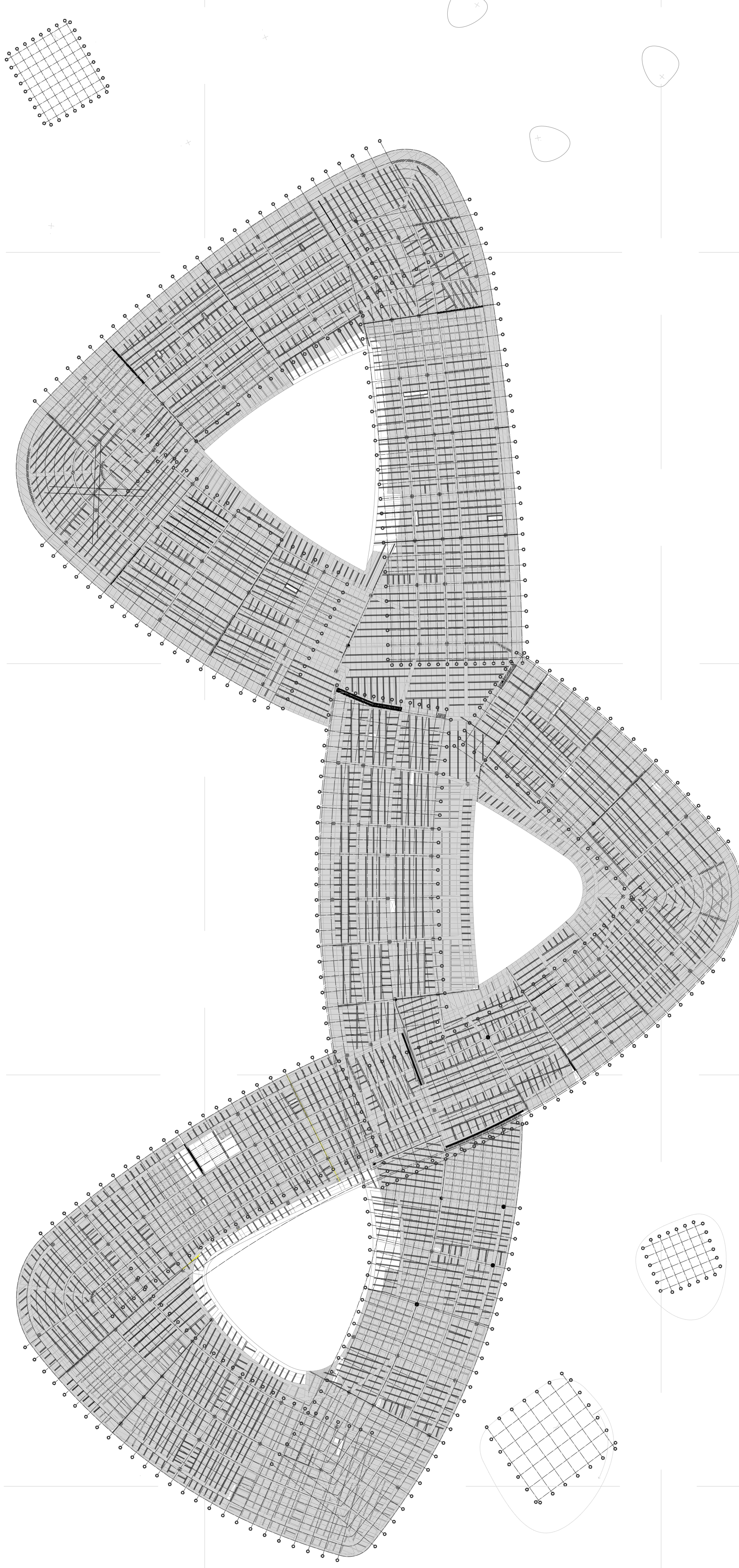
---

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| ESCALA<br>1:500 | FECHA<br>04-12-2020      |
| ARCHIVO<br>DWG  | FECHA COPIA<br>Nov- 2020 |
| DIBUJO          | ELABORACION<br>Nov- 2020 |

---

PLANO Nº 18

A-103
A-103



10 Planta Estructural Primer Nivel  
ESCALA: 1:500

| A - COLUMNAS ESTRUCTURALES   |   |
|------------------------------|---|
| A-01                         | COLUMNA DE SECCIÓN CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO, DE 40 CM DE DIÁMETRO, REALIZADA CON CONCRETO DE 3000 PSI, MANEJABLE BLANCA, PREPARADO EN OBRA Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES, METALICAS Y TORNILLAS DE SISTEMA DE ENCOFRADO CON ACABADO PARA REVESTIR, EN PLANTA DE 5 M DE ALTURA LIBRE.  |
| A-02                         | COLUMNA DE SECCIÓN CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO, DE 40 CM DE DIÁMETRO, REALIZADA CON CONCRETO DE 4000 PSI HECHO EN OBRA FUNDIDO EN FORMALTA CON ACABADO A LA VISTA SIN REVESTIR PARA ARTIFICACIONES METALICAS CON ACABADO PARA REVESTIR  |
| A-03                         | COLUMNA DE SECCIÓN CUADRADA DE CONCRETO ARMADO, DE 60 x 60 cm, REALIZADA CON CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA FUNDIDO EN FORMALTA CON ACABADO A LA VISTA SIN REVESTIR PARA EL APARTEADO DE PARQUEADEROS   |
| B - VIGAS                    |   |
| B-01                         | VIGA DE AMARRA DE CONCRETO ARMADO, REALIZADA CON CONCRETO DE 3000 PSI INTUBO DE 60 x 100 CM PREPARADO EN OBRA, Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES.  |
| C - CIMENTACIÓN              |   |
| C-01                         | PILOTE DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO DE 40 CM DE DIÁMETRO, PARA GRUPO DE PILOTES, EJECUTADO POR SAMPANCO DE TERRENS MEDIANTE SISTEMA MECANICO, SIN INTUBACIÓN Y POSTERIOR FUNDIDO CONTINUO POR BOMBEO A TRAVÉS DEL TUBO DEL TUBO DE PERFORACIÓN DEL PILOTE, REALIZADO CON CONCRETO F10 CON 100KG/CM3 MPA MANEJABLE FLUIDA, FABRICADO EN PLANTA Y FUNDIDO DESDE CAMIÓN A BOMBA ESTACIONARIA.   |
| C-02                         | CABEZAL (CABO) DE PILOTES DE 80 CM DE PROFUNDO DE 110 CM DE ANCHO CON CONCRETO DE 3000 PSI CONCRETO PREPARADO EN OBRA Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES.   |
| C-03                         | SOLADO DE LIMPRESA CON CONCRETO F10-100KG/CM3 (10 MPA) DE 15 CM DE PROFUNDO, MANEJABLE BLANCA, PREPARADO EN OBRA Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES, PARA FORMACIÓN DE CAVA DE LIMPRESA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN EN EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN PREVIAMENTE REALIZADA.   |
| C-04                         | PLACA DE CONCRETO ARMADO DE 40 CM DE CANTO REALIZADA CON CONCRETO, MANEJABLE BLANCA, PREPARADO EN OBRA, Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES, HORIZONTAL, CON SISTEMA DE ENCOFRADO Y DESMOLDADO CONTINUO CON ACABADO PARA REVESTIR, FORMADO POR SUPERFICIE ENCOFRANTE DE TABLERO DE MADERA TRATADA, REFORZADO CON VARILLAS Y PERFILES ESTRUCTURALES SOPORTE HORIZONTAL DE SOPANAS METALICAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE Y ESTRUCTURA SOPORTE VERTICAL DE PUNTALES METALICOS AMORTIGUABLES |
| C-05                         | ASLAMIENTO EN OBRA TRITURADA 30" EXTENDIDA EN OBRA CON EL FIN DE LIMPIAR Y DARLE MEJOR CONDICIÓN AL SUELO   |
| C-06                         | BORDILLO PERIMETRAL INTUBO DE 20 CM DE ANCHO CON CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN OBRA  |
| D - MUROS DE CONTENCIÓN      |   |
| D-01                         | MURO PANTALLA DE CONCRETO ARMADO DE 30 CM DE ESPESOR CON CONCRETO DE 3000 PSI DE HASTA 1.4 M DE PROFUNDIDAD EN TERRENO COHESIVO Y 1.8 M DE ALTURA EN TERRENO COHESIVO SIN RECIPIENTE EN EL SPT, ESTABILIZADO MEDIANTE EL USO DE LUCOS TIPO TRIANGULAR   |
| D-02                         | MURO PANTALLA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 30 CM DE ESPESOR A MANERA DE CONTENCIÓN DEL TERRENO, CON CONCRETO DE 3000 PSI DE 40 CM DE PROFUNDO EN TERRENO COHESIVO Y 1.8 M DE ALTURA EN TERRENO COHESIVO SIN RECIPIENTE EN EL SPT, ESTABILIZADO MEDIANTE EL USO DE LUCOS TIPO TRIANGULAR   |
| E - LOSA DE CONTRAPISO       |   |
| E-01                         | PLACA DE CONCRETO ARMADO DE 40 CM DE CANTO REALIZADA CON CONCRETO, MANEJABLE BLANCA, PREPARADO EN OBRA, Y FUNDIDO CON MEDIO MANUALES, HORIZONTAL, CON SISTEMA DE ENCOFRADO Y DESMOLDADO CONTINUO CON ACABADO PARA REVESTIR, FORMADO POR SUPERFICIE ENCOFRANTE DE TABLERO DE MADERA TRATADA, REFORZADO CON VARILLAS Y PERFILES ESTRUCTURALES SOPORTE HORIZONTAL DE SOPANAS METALICAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE   |
| E-02                         | PLACA DE CONCRETO ARMADO DE 40 CM DE CANTO REALIZADA CON CONCRETO DE 3000 PSI CON TRATAMIENTO ASFALTICO USY Y PULIDO POR MEDIO DE LIMPRESA INDUSTRIAL, PARA TRANSITO VEHICULAR  |
| F - RAMPAS                   |   |
| F-01                         | RANPA MACIZA DESCANADA EN TIERRA COMPACTADA CON CONCRETO DE 4000 PSI CON TRATAMIENTO DE MANTO ASFALTICO   |
| F-02                         | RANPA FLOTANTE DE CONCRETO DE 3000 PSI CON ESTRUCTURAS SUPERFICIES APORTEADAS CON DESCANOS CADA 17.5 M  |
| F-03                         | RANPA MACIZA DESCANADA EN TIERRA COMPACTADA REALIZADA CON CONCRETO DE 3000 PSI CON ACABADO A LA VISTA ESTRADO DE CARACTER PEATONAL.   |
| G - ESCALERAS                |   |
| G-01                         | ESCALERA PREPARADA DE 220 cm DE ANCHO Y 30 cm DE PROFUNDO METALICAS EN ESCALERAS TIPO ALA DE AVIÓN, CON BARRANDELES METALICOS DE 110 cm DE ALTO   |
| G-02                         | ESCALERAS MACIZAS FUNDIDAS INTUBO DE 220 cm DE ANCHO POR 30 cm DE PROFUNDO Y 17.5 cm DE ALTO CON CONCRETO DE 3000 PSI MEZCLADO EN OBRA DESCANADA EN TIERRA COMPACTADA APROPRIADAMENTE.  |
| H - MUROS NO ESTRUCTURALES   |   |
| H-01                         | MUROS CON AZULEJO CERAMICO TIPO BLOQUE DE MEDIO PISEL PARA REVESTIR DE 23 x 14 x 11 cm CON MORTERO CONVENCIONAL   |
| H-02                         | MURO CORTINA CON VIDRIO LAMINADO CON ESTRUCTURA DE MONTAJE EN ALUMINO DE PISO A TECHO TRANSPARENTE SIN COLOR  |
| I - ENCHAPES                 |   |
| I-01                         | BALDOSA CERAMICA 300x300 EN PISO DE BAÑOS Y VESTIBULOS CON GUARDESCOBA DE 100x  |
| I-02                         | BALDOSA CERAMICA 300x300 EN PISO DE BAÑOS Y VESTIBULOS CON GUARDESCOBA DE 100x  |
| J - PISOS                    |   |
| J-01                         | PISO DE CONCRETO LISO CON ACABADO A LA VISTA RECUBIERTO CON PINTURA TIPO EPÓXICO PARA TRAFICO DE VEHICULOS PARTICULARES Y DE INSPECCIÓN DE INSTALACIONES CON SEÑALIZACIÓN AMARILLA Y BLANCA PARA CASILLAS DE PARQUEO, PUNTALES PERIMETRALES, RAMPAS Y ZONAS DE RESERVA.   |
| J-02                         | PISO CON ACABADO CERAMICO BLANCO LISO DE 300x300 DE FACIL LAVADO CON OPCIONES DE DESAGUE  |
| J-03                         | PISOS PARA CIRCULACIONES  |
| J-04                         | PISOS PARA ZONAS DE INSTALACIONES   |
| J-05                         | PISO DE TIERRA NATURAL COMPACTADA Y TRATADA PARA SIEMPRE CON INSECCIÓN Y TAPADO PARA LA PLANTACIÓN DEL ARBOL, INSIGNIA Y DISEÑO DE JARDINERIA   |
| J-06                         | PISO DE ADQUIN CERAMICO SIN ESTAMPAR PARA PLANTACIÓN DE BORDILLO A FORMA DE CANAL DE DESAGUE DE AGUAS LUVAS OBTENIDAS POR REJILLAS SUPERIORES   |
| K - MOBILIARIO               |   |
| K-01                         | ESTANTERIA DE METAL TIPO INDUSTRIAL DE 1000x500x800 DE FACIL ACCESO Y LAVADO CON PERIFERIA RECUBIERTA DE PINTURA EPOXICA  |
| K-02                         | ESTANTERIA DE METAL TIPO INDUSTRIAL DE 1000x500x800 DE FACIL ACCESO Y LAVADO  |
| K-03                         | CARRITO RECOLECTOR DE BASURAS DE 3 RECIPIENTES EN VIDRIO EN BOLSILLOS RECICLABLES Y ORDENADOS DE 1000x500x800 CON LUVAS INDUSTRIALES MACIZAS  |
| K-04                         | SANITARIO CONVENCIONAL, LAGUNA BONE MARCA CORONA COLOR BLANCO   |
| K-05                         | LAVABANDOS CONVENCIONAL SIN REDESTAL LAGUNA BALTA MARCA CORONA COLOR BLANCO   |
| K-06                         | DUCHA CONVENCIONAL ELECTRICA GOLD 110 VOLTIOS BLANCA MARCA BOCHERINI SIN MANGUERA   |
| K-07                         | LAVAPLATOS DE SUBMONTAR DOBLE TANGUE 800x500 EN ACERO INOXIDABLE MARCA SICOCCA  |
| K-08                         | ESTUPE ESMALTADA DE 800x500 COLOR NEGRO MARCA ARIA  |
| K-09                         | CARRITO BASK DE 3 CANTILLAS PERFORADAS 400x1100 MARCA PRODIGAL  |
| K-10                         | CARRITO DE LIMPRESA TRIPLE CAPACIDAD RUBBERMANN FOTOEXCELBA   |
| L - INSTALACIONES ESPECIALES |   |
| L-01                         | CUARTO DE INSTALACIONES PARA BOMBAS CONTRAINCENDIOS CON PASE A TANQUE DE RESERVA EXTERIOR AL CUARTO SUBTERRANEO CON TAPA DE INSPECCIÓN SUPERIOR   |
| L-02                         | CUARTO DE INSTALACIONES PARA BOMBAS HIDRONEUMATICAS GENERALES DE TODO EL EDIFICIO CON PASE A TANQUE DE RESERVA EXTERIOR AL CUARTO SUBTERRANEO CON TAPA DE INSPECCIÓN SUPERIOR   |
| L-03                         | CUARTO PARA INSTALACIONES CENTRALES DE ABASTECIMIENTO DE OXIGENO GENERAL  |
| L-04                         | CUARTO PARA CENTRAL DE INSTALACIONES MECANICAS Y PUNTO DE INSPECCIÓN CENTRAL DEL MISMO  |
| L-05                         | CUARTO DE INGENIERIA DE CADENAS CON 3 CALDERAS EQUIPADAS CON VENTILACIONES DIRECTAS AL EXTERIOR MAS EXTRACCION MECANICA DE VENTILACION  |
| L-06                         | AREA DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MEDIOS Y AMBLANADAS CON DOS ELEVADORES DE AUTOS Y TRINCHERA PARA INSPECCIONABILIDAD DE LOS MIMOS CON INGENIERIA Y PUNTO DE INSPECCIÓN CENTRAL DEL MISMO  |
| L-07                         | CUARTO DE COMPACTACION Y DESACTIVACION GENERAL DE RESIDUOS DE TODA CLASE CON MAQUINA COMPACTADORA Y GABES DESCARTADORES ESPECIFICOS CON ASCENSOR DE CARGA DIRECTO AL AREA DE EVALUACION DE RESIDUOS CON ACCESO PRONTO DESDE EL EXTERIOR   |
| L-08                         | CUARTO DE LAVANDERIA CON LAVADORAS ELECTRICAS DE 50 LITROS DE CAPACIDAD, CALDERA LAVANDORA DE 40 LITROS, LAVADERO DE MATERIAL, REVESTIDO EN CERMICA VITRIFICADA EN TRES PUNTO INDUSTRIAL, CARRITOS BASK PARA TRANSPORTE DE BASK BUCK, CARRITOS BASK PARA TRANSPORTE DE BASK BUCK.   |

101-E
101-E

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA  
FACULTAD DE ARQUITECTURA

---

PROYECTO  
Centro Oncológico Semel  
Equipo de arquitectura en el tratamiento sensorial

---

CONVENCIONES

Simbología

Indicador de plano y referencias

Indicador de corte

Indicador de espacio, área y capacidad

Indicador de detalle

Indicador de fachada

Indicador de alzado interior

Indicadores de nivel en planta

Indicadores de nivel en corte y alzado

Linea de corte

Norte

Indicador parqueadero de Discapitados

Indicador parqueadero de Motociclistas

Indicador parqueadero de Vehiculos particulares

---

MODIFICACIONES      FECHA

---

DOCENTE TITULAR:  
V. B. Arq

---

ESTUDIANTES:

---

TUTOR REPRESENTACION:  
V. B. Arq

---

TUTOR ESTRUCTURAL:  
V. B. Arq

---

PLANOS DE REFERENCIA  
X REF Espado Publico

---

Y. B. APLICACION      Y. B. PROYECTO

Y. B. RESPONSABLE      Y. B. COORDINADOR

REVISOR DE DISEÑO      ABBOR

---

CONTIENE  
PLANO ESTRUCTURAL DE PRIMER NIVEL PLANTA GENERAL

---

ESCALA      FECHA  
1:500      04-12-2020

ARCHIVO      FECHA COPIA  
DWG      Nov- 2020

DIBUJO      ELABORACION  
Nov- 2020

---

PLANO Y      18

E-101      E-101

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION