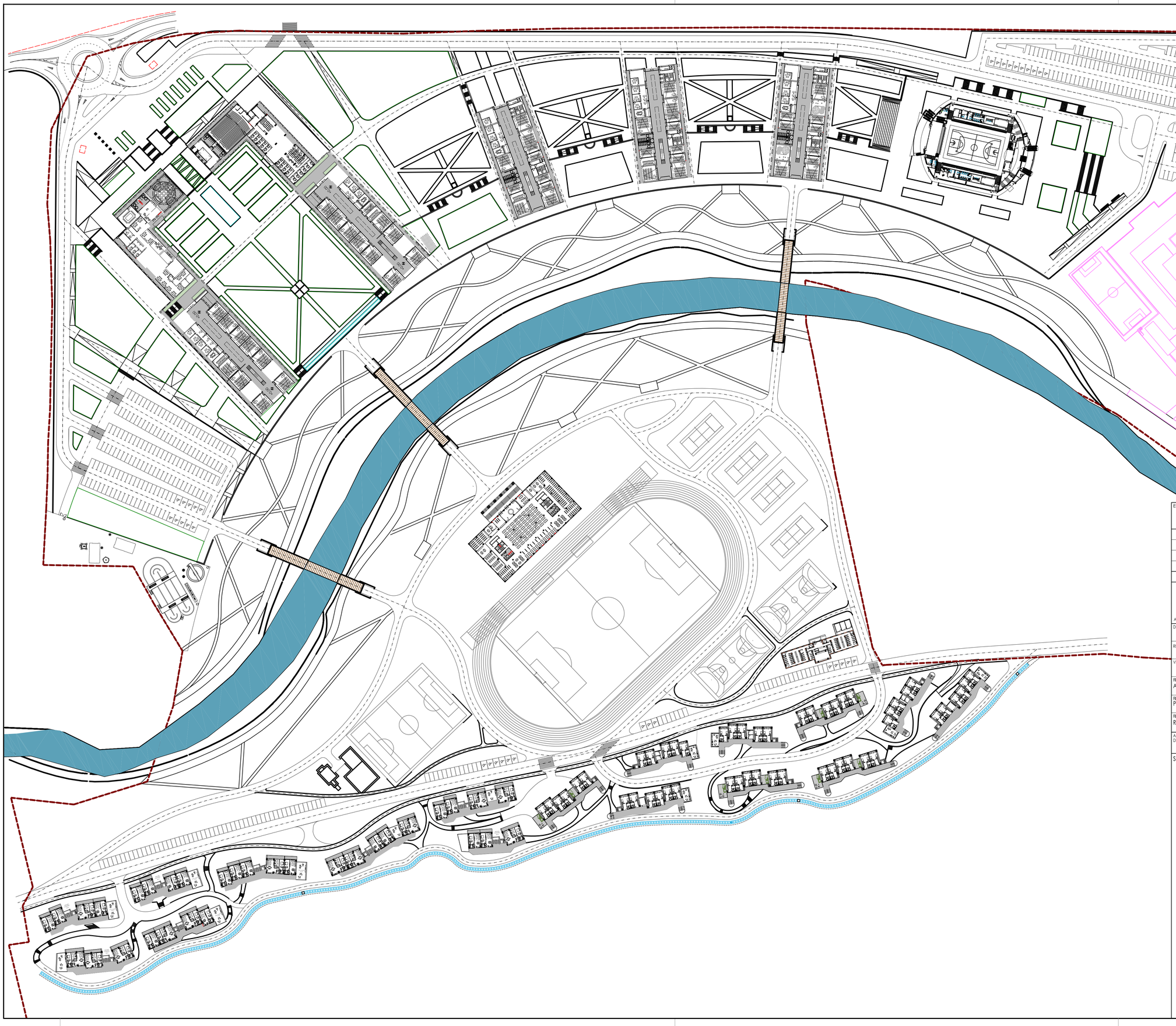


ESCALA GRÁFICA

-5 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 ESCALA 1:1.000

Nº.	CONCEPTO	FECHA	VERIFC.
	REVISIONES		

Isdefe — TYPSA INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

AUTOR: CONSORCIO ISDEFE-TYPSA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR

Ministerio de Educación — unae universidad nacional de educación

RE-MINEDUC-095-2013

DIBUJADO: EQUIPO 1(VAJ)

REVISADO: EQUIPO 1(JML)

VERIFICADO: GMG + MBB

FIRMADO ARQUITECTO: ANTONIO SALVADOR # 455-49-11-1534

FIRMADO INGENIERO CIVIL: PATRICIO SEVILLA # 1027-09-942699

FIRMADO INGENIERO ELÉCTRICO: RODOLFO LÓPEZ # 1001-02-229307

APROBADO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS MINEDUC

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN, UNAE, UBICADA EN EL SECTOR CHUQUIPATA - CANTÓN AZOGUES - PROVINCIA DEL CAÑAR

FASE 2B-UR: PLAN MASA Y PROYECTO URBANIZACIÓN

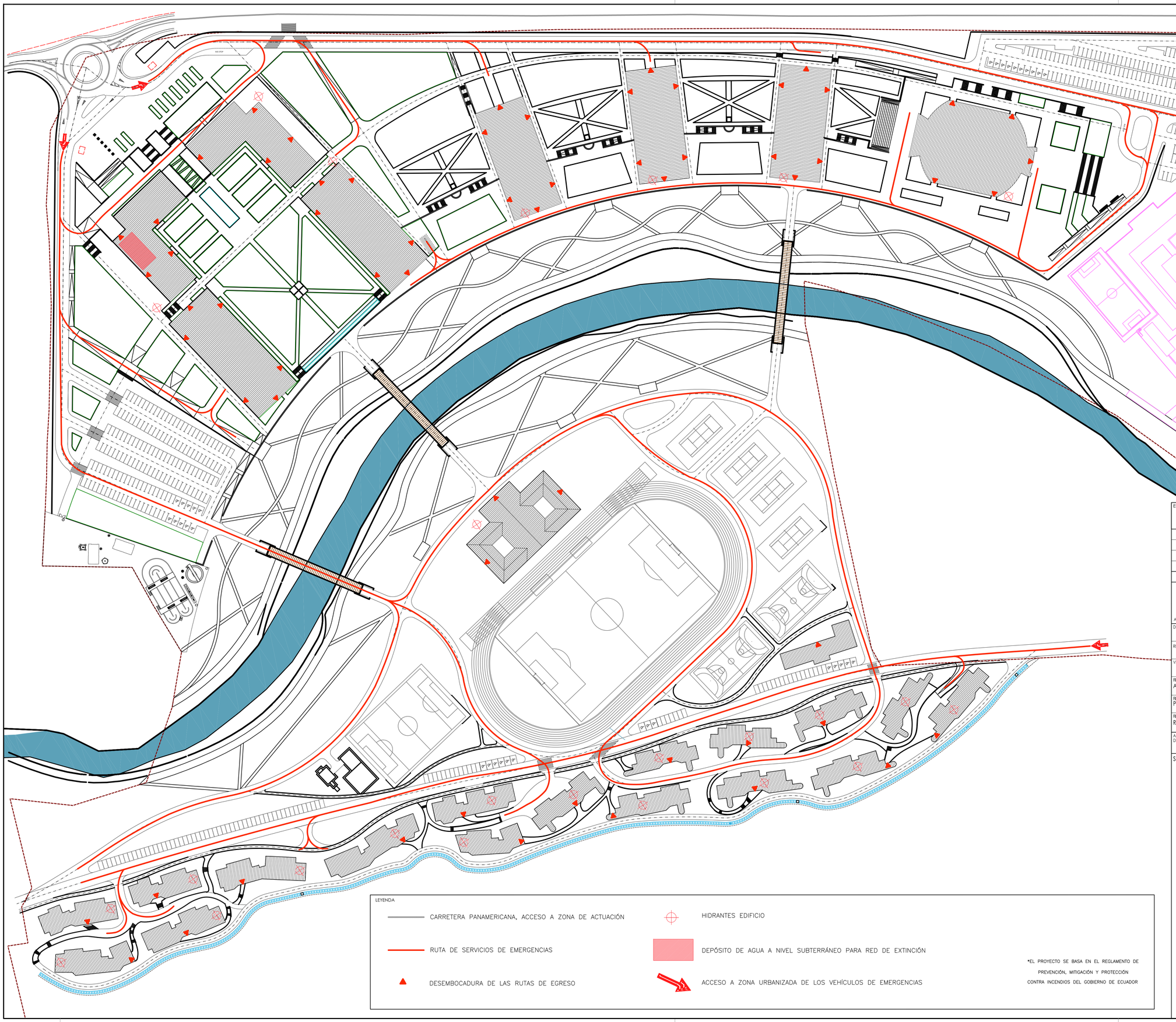
PLANO DE :

IMPLANTACIÓN GENERAL

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
1/1	2B-UR-PL-002-ED	1	Agosto 2014	1/1000	---

SELLO Y APROBACIÓN

RE-444-09-08-PY-001-001-001.dwg



LEYENDA

- CARRETERA PANAMERICANA, ACCESO A ZONA DE ACTUACIÓN
- RUTA DE SERVICIOS DE EMERGENCIAS
- DESEMBOCADURA DE LAS RUTAS DE EGRESO
- HIDRANTES EDIFICIO
- DEPÓSITO DE AGUA A NIVEL SUBTERRÁNEO PARA RED DE EXTINCIÓN
- ACCESO A ZONA URBANIZADA DE LOS VEHÍCULOS DE EMERGENCIAS

*EL PROYECTO SE BASA EN EL REGLAMENTO DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DEL GOBIERNO DE ECUADOR

ESCALA GRÁFICA

-5 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 ESCALA 1:1.000

Nº.	CONCEPTO	FECHA	VERIFC.
	REVISIONES		

Isdefe — TYPSA INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

AUTOR: CONSORCIO ISDEFE-TYPSA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR

Ministerio de Educación — unae universidad nacional de educación

RE-MINEDUC-095-2013

DIBUJADO: EQUIPO 1(VAJ)

REVISADO: EQUIPO 1(JML)

VERIFICADO: GMG + MBB

FIRMADO ARQUITECTO: ANTONIO SALVADOR # 455 4R-11-1534

FIRMADO INGENIERO CIVIL: PATRICIO SEVILLA # 1027-09-942699

FIRMADO INGENIERO ELÉCTRICO: RODOLFO LÓPEZ # 1001-02-229307

APROBADO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS MINEDUC

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN, UNAE, UBICADA EN EL SECTOR CHUQUIPATA - CANTÓN AZOGUES - PROVINCIA DEL CAÑAR

FASE 2B-UR: PLAN MASA Y PROYECTO URBANIZACIÓN

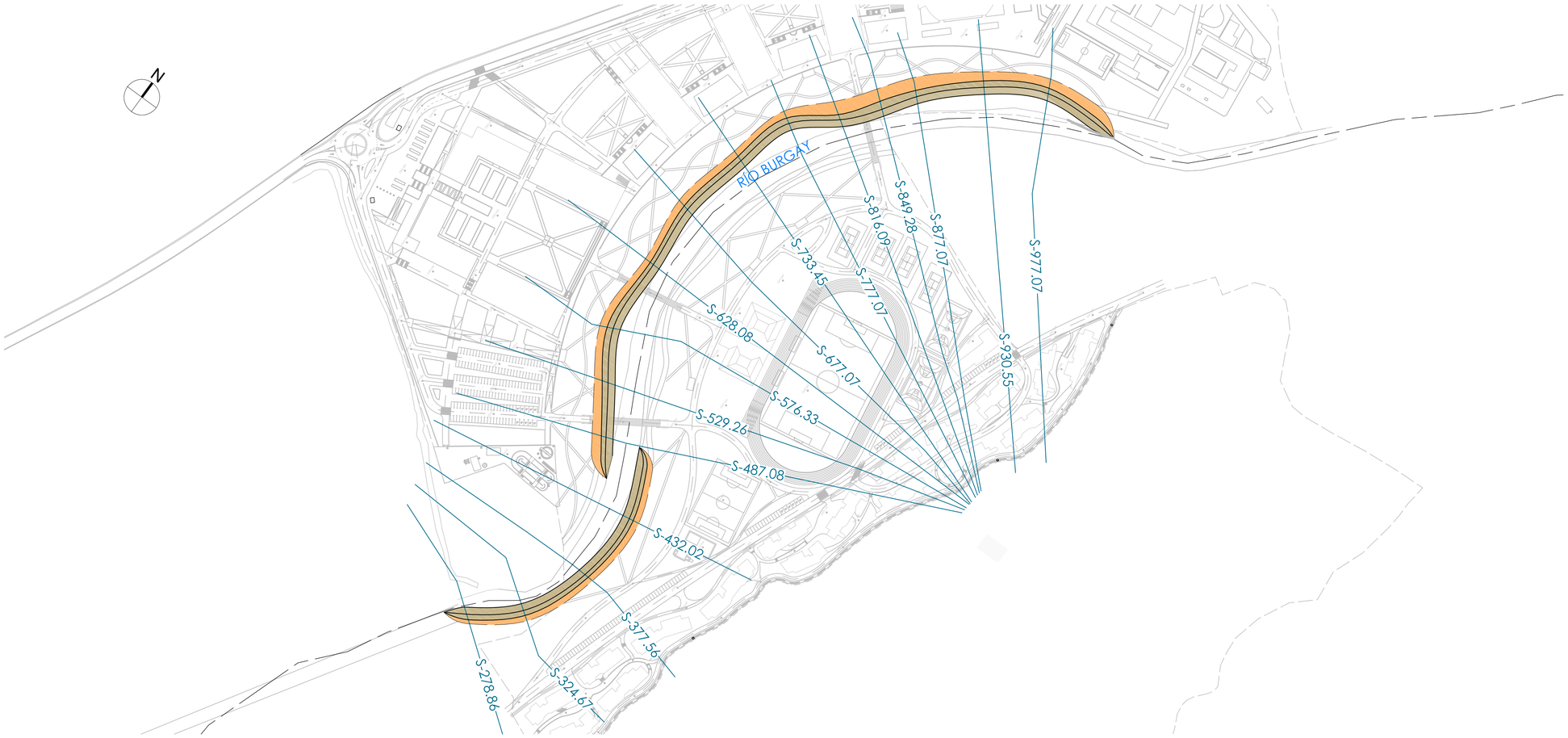
PLANO DE :

ACCESO VEHICULOS DE EMERGENCIA

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
1	2B-UR-PL-004-ED	1	Agosto 2014	1/1000	---

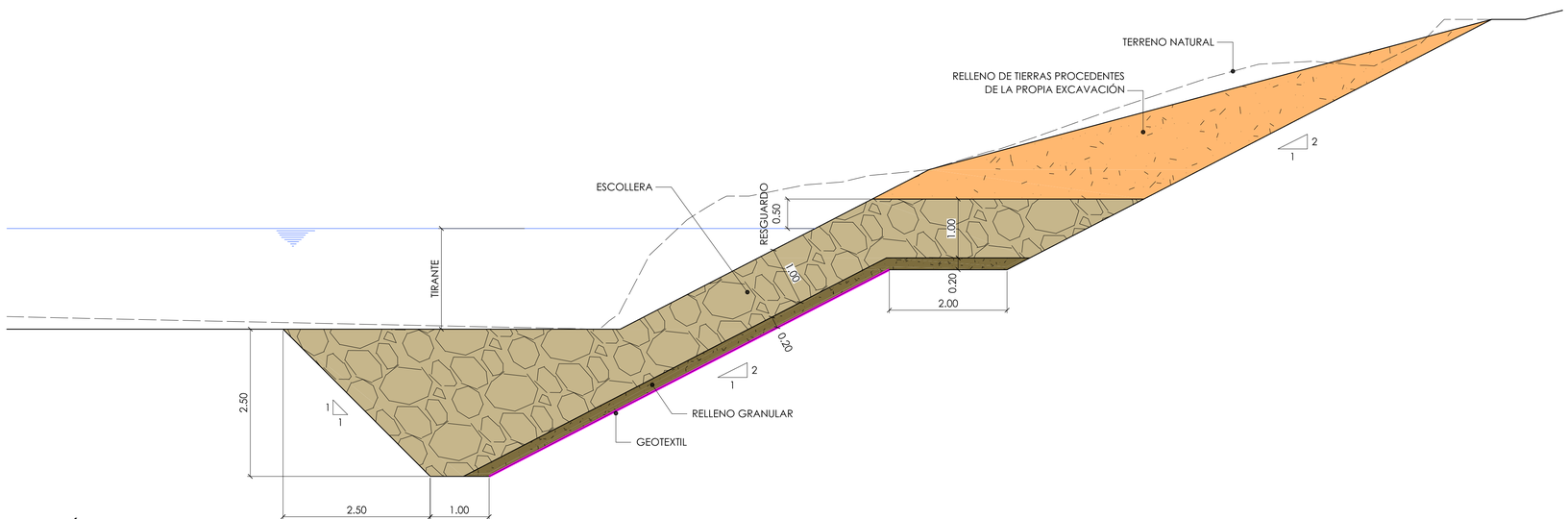
SELLO Y APROBACIÓN

A0 841x1189 2B-UR-PL-004-ED-001.dwg



PLANTA GENERAL

ESCALA 1 : 2000



SECCIÓN TIPO ESCOLLERA

ESCALA 1 : 50

COTAS EN m

EJE DEL RÍO
TERRENO NATURAL
TERRENO MODIFICADO
GEOTEXTIL
ESPEJO DE AGUA (T100)
ESCOLLERA
RELLENO GRANULAR + GEOTEXTIL
TIERRAS DE LA EXCAVACIÓN

Nº.	CONCEPTO	FECHA	VERIFC.
	REVISIONES		

Isdefe — TYPSA INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

AUTOR: CONSORCIO ISDEFE-TYPSA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR

Ministerio de Educación — unae universidad nacional de educación

RE-MINEDUC-095-2013

DIBUJADO: EQUIPO 1 (SDJ)

REVISADO: EQUIPO 1 (ACA)

VERIFICADO: GMG + MBB

FIRMADO ARQUITECTO: ANTONIO SALVADOR # 455-49-11-1534

FIRMADO INGENIERO CIVIL: PATRICIO SEVILLA # 1027-09-942699

FIRMADO INGENIERO ELÉCTRICO: RODOLFO LÓPEZ # 1001-02-229307

APROBADO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS MINEDUC

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN, UNAE, UBICADA EN EL SECTOR CHUQUIPATA - CANTÓN AZOGUES - PROVINCIA DEL CAÑAR

FASE 2B-UR: PLAN MASA Y PROYECTO URBANIZACIÓN

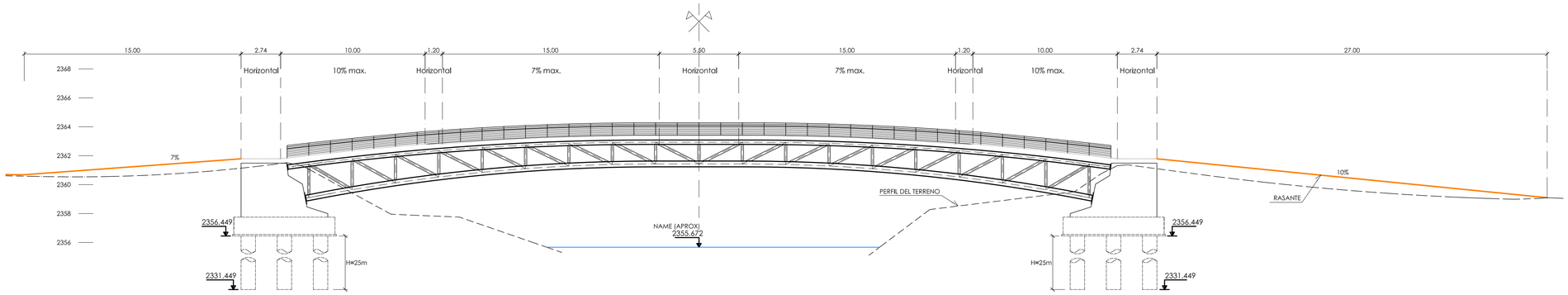
PLANO DE :

PROTECCIÓN DE CAUCE PLANTA Y SECCIÓN TIPO

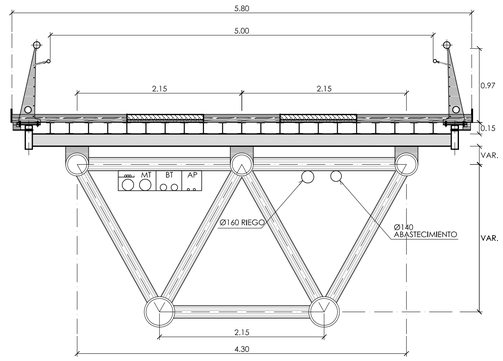
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
1/1	2B-UR-PL-001-HI	1	Agosto 2014	VARIAS	---

SELLO Y APROBACIÓN

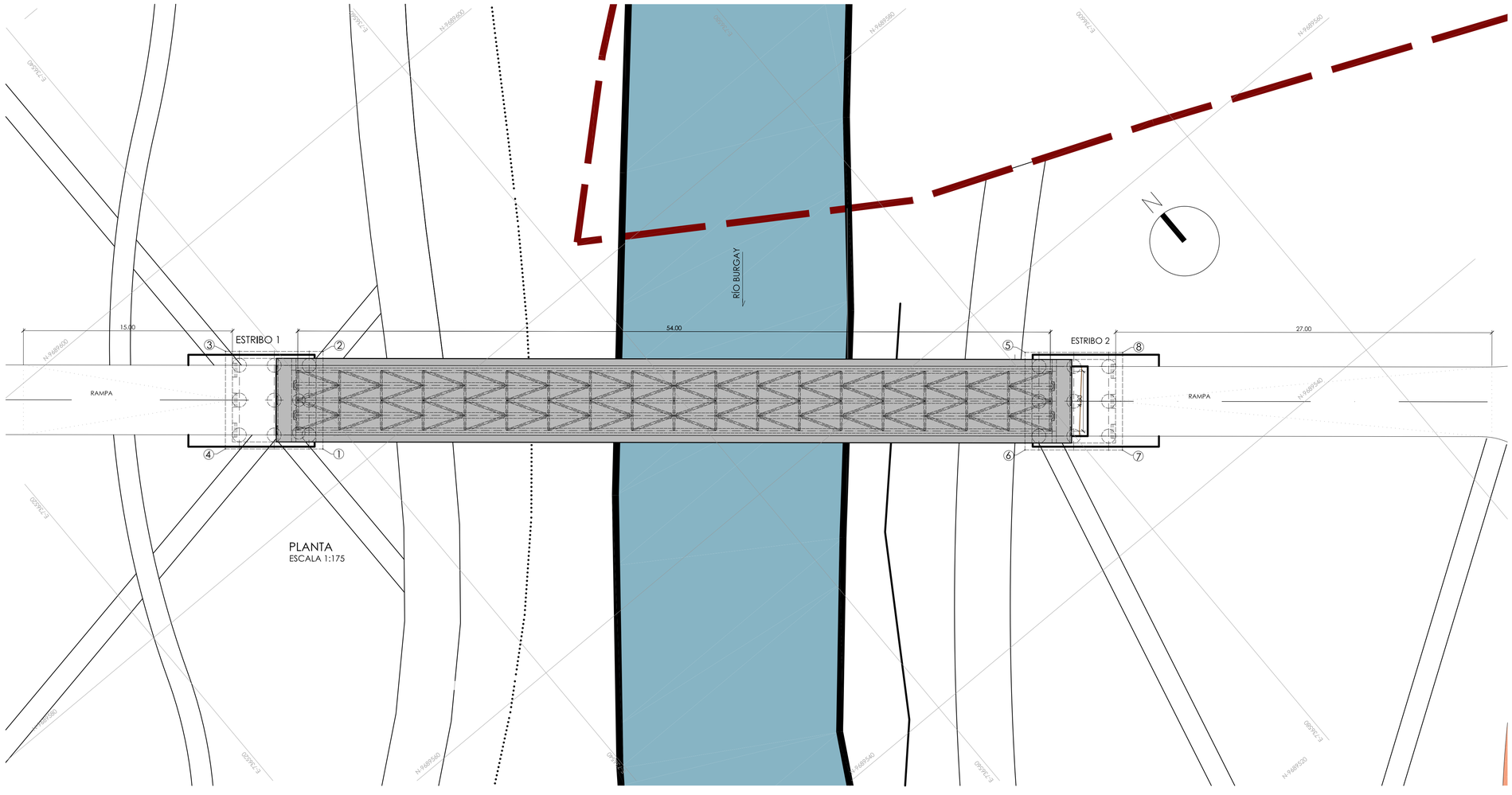
AR:unae-2B-UR-PL-001-HI-ed01.dwg



ALZADO
ESCALA 1:175



SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:40



PLANTA
ESCALA 1:175

REPLANTEO DE ESTRIBOS

PUNTO	ESTE	OESTE
1	736538.024	9689582.597
2	736542.529	9689587.954
3	736537.166	9689592.454
4	736532.667	9689587.091
5	736581.121	9689555.578
6	736576.622	9689550.215
7	736581.984	9689545.716
8	736586.483	9689551.079

Nº.	CONCEPTO	FECHA	VERIFC.
	REVISIONES		

Isdefe — TYPSA INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

AUTOR: CONSORCIO ISDEFE-TYPSA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR

Ministerio de Educación — unae universidad nacional de educación

RE-MINEDUC-095-2013

DIBUJADO: EQUIPO 1 (RHC)

REVISADO: EQUIPO 1 (RSM)

VERIFICADO: GMG + MBB

FIRMADO ARQUITECTO: ANTONIO SALVADOR # 455 4R-11-1534

FIRMADO INGENIERO CIVIL: PATRICIO SEVILLA # 1027-09-942699

FIRMADO INGENIERO ELÉCTRICO: RODOLFO LÓPEZ # 1001-02-229307

APROBADO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS MINEDUC

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN, UNAE, UBICADA EN EL SECTOR CHUQUIPATA - CANTÓN AZOGUES - PROVINCIA DEL CAÑAR

FASE 2B-UR: PLAN MASA Y PROYECTO URBANIZACIÓN

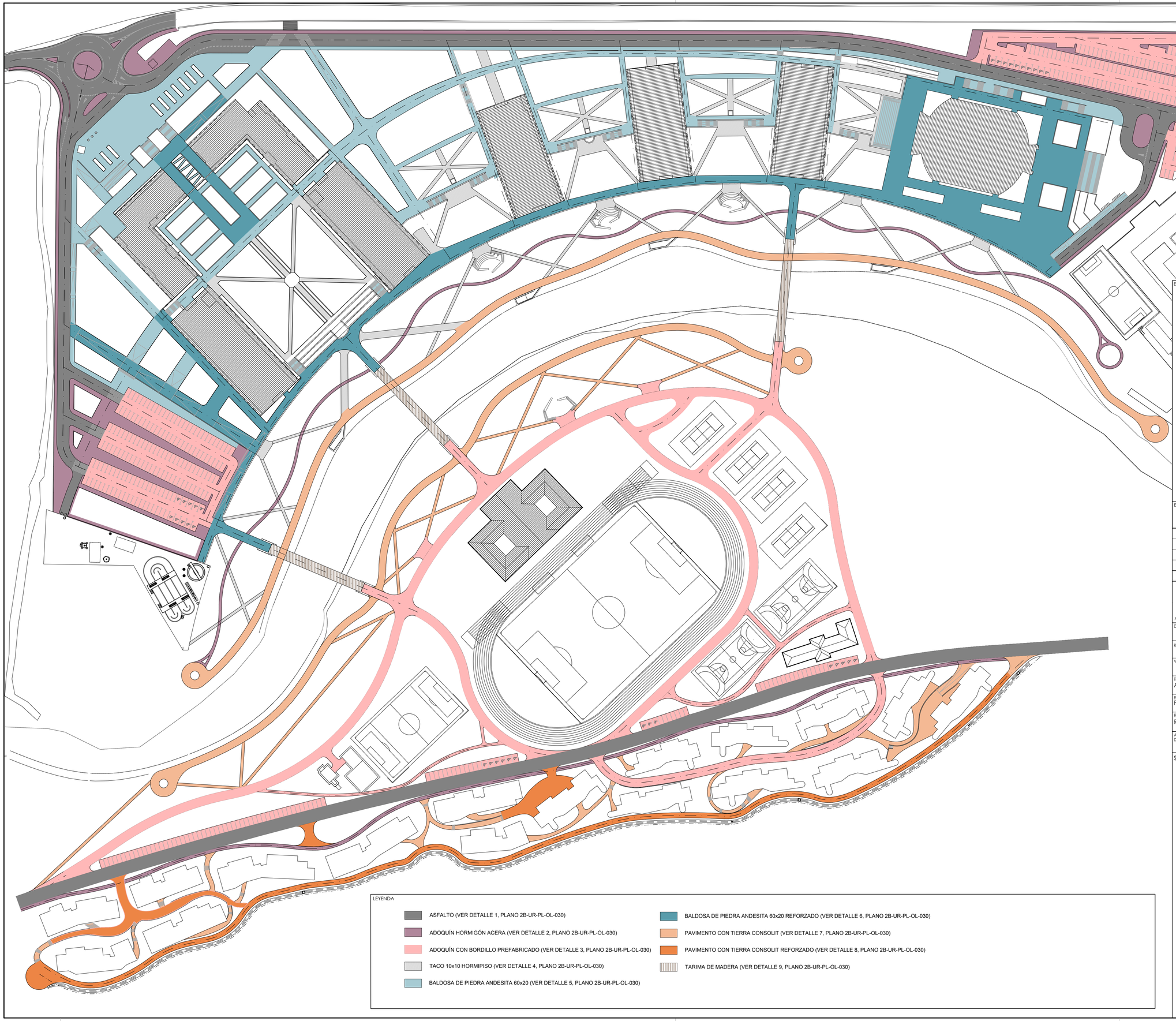
PLANO DE:

PASARELA NORTE: DEFINICIÓN GEOMÉTRICA

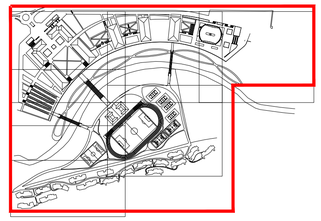
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
1 de 1	2B-UR-PL-101-ST	1	Agosto 2014	1/75, 1/40	---

SELLO Y APROBACIÓN

A1f 1440-2B-UR-PL-101-ST_DIB_CARDIM_EQ01.dwg



ESQUEMA DE HOJAS



ESCALA GRÁFICA

-5 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 ESCALA 1:1.000

LEYENDA

- ASFALTO (VER DETALLE 1, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN HORMIGÓN ACERA (VER DETALLE 2, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN CON BORDILLO PREFABRICADO (VER DETALLE 3, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TACO 10x10 HORMIPISO (VER DETALLE 4, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 (VER DETALLE 5, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 REFORZADO (VER DETALLE 6, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT (VER DETALLE 7, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT REFORZADO (VER DETALLE 8, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TARIMA DE MADERA (VER DETALLE 9, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)

Nº.	CONCEPTO	FECHA	VERIFC.
	REVISIONES		

Isdefe — TYPSA INGENIEROS ARQUITECTOS TÉCNICOS

AUTOR: CONSORCIO ISDEFE-TYPSA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR

Ministerio de Educación — unae UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN

RE-MINEDUC-095-2013

DIBUJADO: EQUIPO 1(LSR)

REVISADO: EQUIPO 1(JOA)

VERIFICADO: GMG + MBB

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN, UNAE, UBICADA EN EL SECTOR CHUQUIPATA - CANTÓN AZOGUES - PROVINCIA DEL CAÑAR

FASE 2B-UR: PLAN MASA Y PROYECTO URBANIZACIÓN

FIRMADO ARQUITECTO: ANTONIO SALVADOR # 455 4R-11-1534

FIRMADO INGENIERO CIVIL: PATRICIO SEVILLA # 1027-C

FIRMADO INGENIERO ELÉCTRICO: RODOLFO LÓPEZ # 1001-02-229307

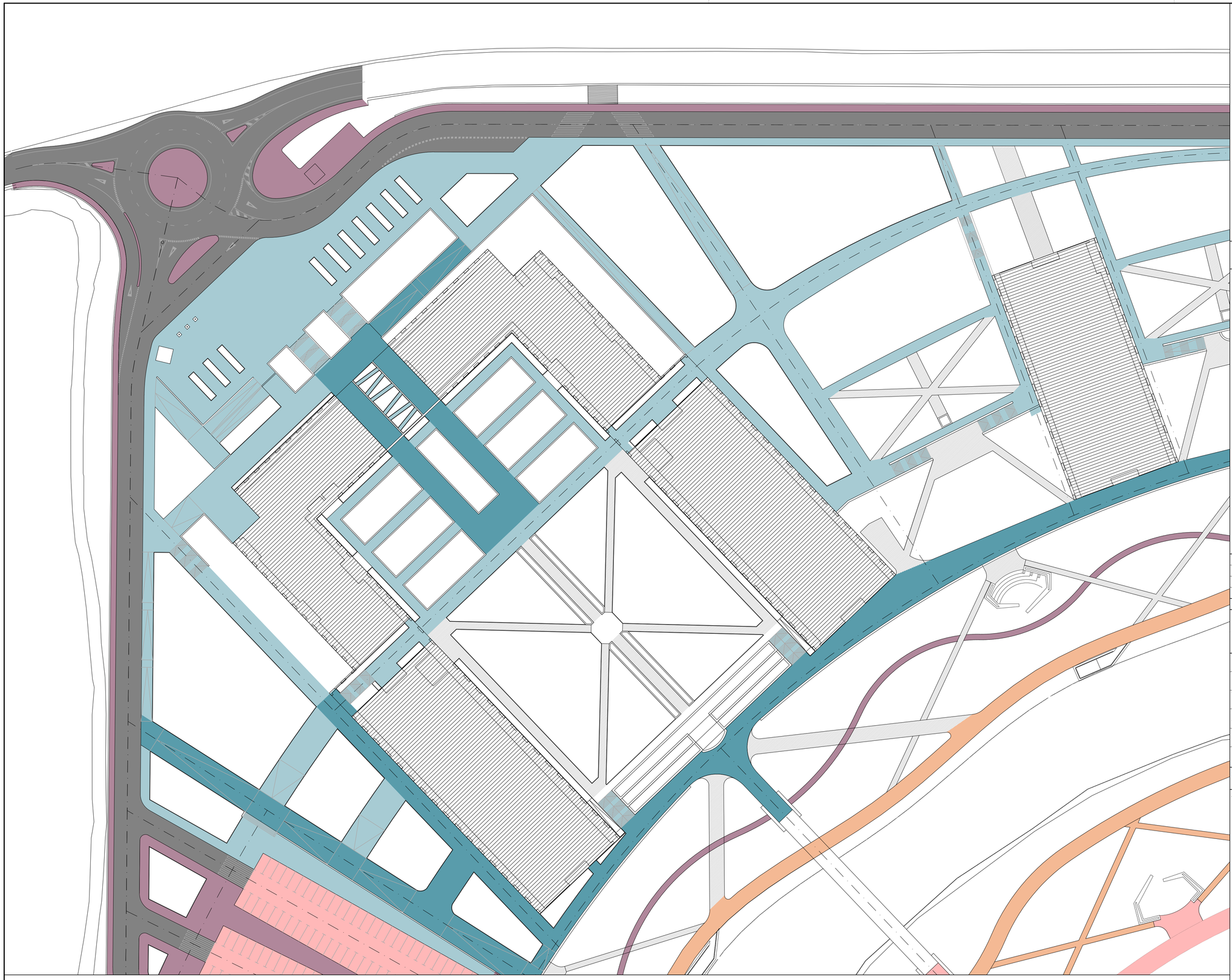
PLANO DE :

OBRAS LINEALES
FIRMES Y PAVIMENTOS PLANTA

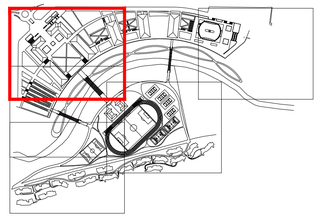
APROBADO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS MINEDUC	HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
	1/7	2B-UR-PL-OL-030	1	Agosto 2014	1/1000	---

SELLO Y APROBACIÓN

A0 841x1189 2B-UR-PL-OL-030-01-001.dwg



ESQUEMA DE HOJAS



ESCALA GRÁFICA

-5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 ESCALA 1:500

LEYENDA

- ASFALTO (VER DETALLE 1, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN HORMIGÓN ACERA (VER DETALLE 2, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN CON BORDILLO PREFABRICADO (VER DETALLE 3, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TACO 10x10 HORMIPISO (VER DETALLE 4, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 (VER DETALLE 5, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 REFORZADO (VER DETALLE 6, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT (VER DETALLE 7, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT REFORZADO (VER DETALLE 8, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TARIMA DE MADERA (VER DETALLE 9, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)

Nº.	CONCEPTO	FECHA	VERIFC.
	REVISIONES		

Isdefe TYPSA INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

AUTOR: CONSORCIO ISDEFE-TYPSA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR

Ministerio de Educación unae UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN

RE-MINEDUC-095-2013

DIBUJADO: EQUIPO 1(LSR)

REVISADO: EQUIPO 1(JOA)

VERIFICADO: GMG + MBB

FIRMADO ARQUITECTO: ANTONIO SALVADOR # 455 4R-11-1534

FIRMADO INGENIERO CIVIL: PATRICIO SEVILLA # 1027-09-942899

FIRMADO INGENIERO ELÉCTRICO: RODOLFO LÓPEZ # 1001-02-229307

APROBADO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS MINEDUC

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN, UNAE, UBICADA EN EL SECTOR CHUQUIPATA - CANTÓN AZOGUES - PROVINCIA DEL CAÑAR

FASE 2B-UR: PLAN MASA Y PROYECTO URBANIZACIÓN

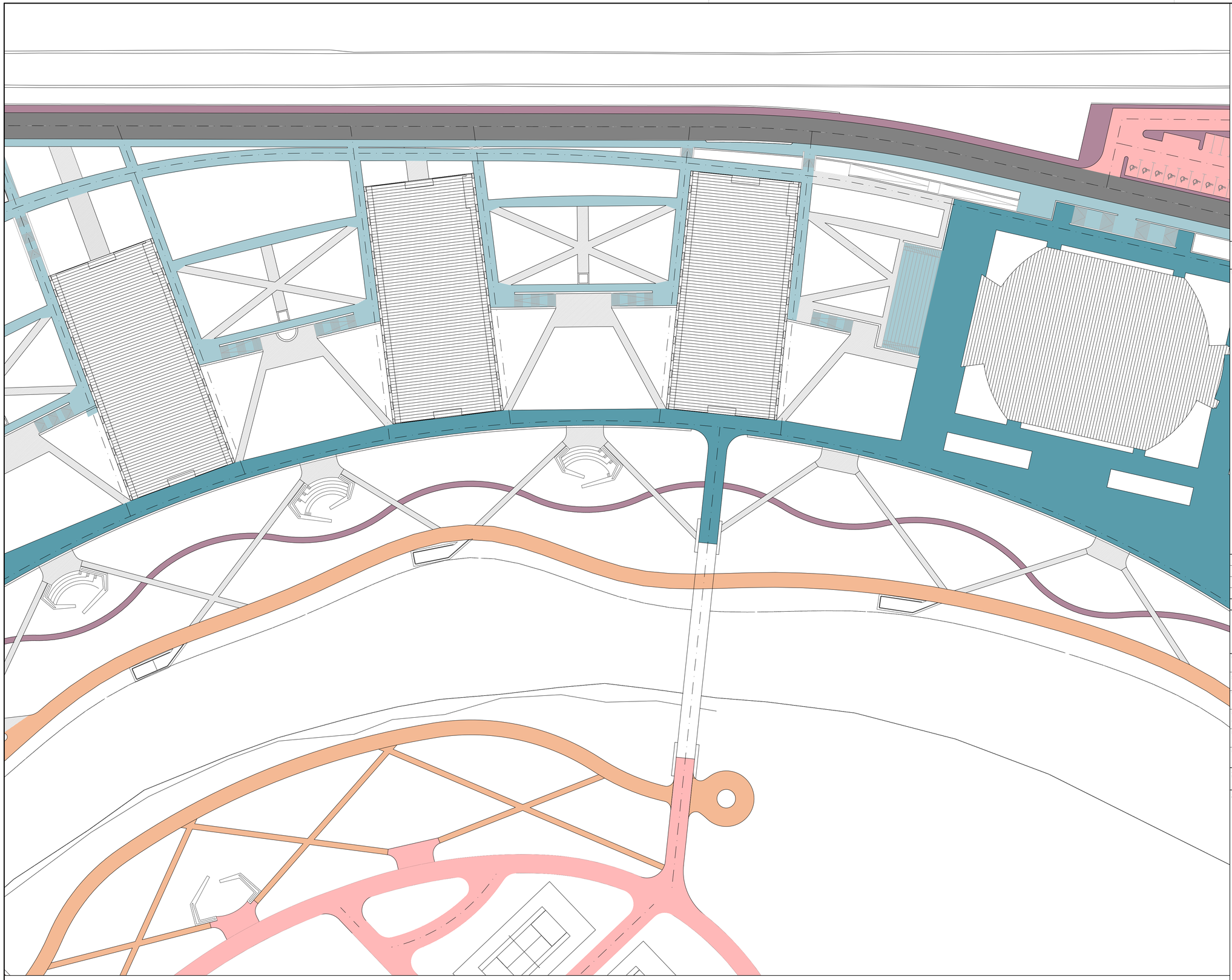
PLANO DE :

OBRAS LINEALES
FIRMES Y PAVIMENTOS DE PLANTA

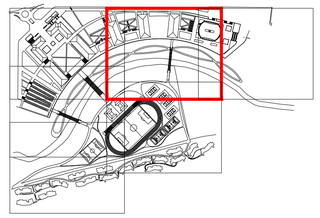
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
2/7	2B-UR-PL-OL-030	1	Agosto 2014	1/500	---

SELLO Y APROBACIÓN

A0 1444.8-148.9-0.00-OL-030.dwg



ESQUEMA DE HOJAS



ESCALA GRÁFICA

-5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 ESCALA 1:500

LEYENDA

- ASFALTO (VER DETALLE 1, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN HORMIGÓN ACERA (VER DETALLE 2, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN CON BORDILLO PREFABRICADO (VER DETALLE 3, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TACO 10x10 HORMIPISO (VER DETALLE 4, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 (VER DETALLE 5, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 REFORZADO (VER DETALLE 6, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT (VER DETALLE 7, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT REFORZADO (VER DETALLE 8, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TARIMA DE MADERA (VER DETALLE 9, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)

Nº.	CONCEPTO	FECHA	VERIFC.
	REVISIONES		

Isdefe — TYPSA INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

AUTOR: CONSORCIO ISDEFE-TYPSA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR

Ministerio de Educación — unae universidad nacional de educación

RE-MINEDUC-095-2013

DIBUJADO: EQUIPO 1(LSR)

REVISADO: EQUIPO 1(JOA)

VERIFICADO: GMG + MBB

FIRMADO ARQUITECTO: ANTONIO SALVADOR # 455-48-11-1534

FIRMADO INGENIERO CIVIL: PATRICIO SEVILLA # 1027-09-942089

FIRMADO INGENIERO ELÉCTRICO: RODOLFO LÓPEZ # 1001-02-229307

APROBADO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS MINEDUC

SELLO Y APROBACIÓN

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN, UNAE, UBICADA EN EL SECTOR CHUQUIPATA - CANTÓN AZOGUES - PROVINCIA DEL CAÑAR

FASE 2B-UR: PLAN MASA Y PROYECTO URBANIZACIÓN

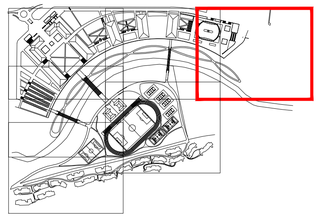
PLANO DE :

OBRAS LINEALES
FIRMES Y PAVIMENTOS DE PLANTA

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
3/7	2B-UR-PL-OL-030	1	Agosto 2014	1/500	---

A4 (44x29.5)-R-1:500-CS-GD1.dwg

ESQUEMA DE HOJAS



ESCALA GRÁFICA

-5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 ESCALA 1:500

LEYENDA

- ASFALTO (VER DETALLE 1, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN HORMIGÓN ACERA (VER DETALLE 2, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN CON BORDILLO PREFABRICADO (VER DETALLE 3, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TACO 10x10 HORMIPISO (VER DETALLE 4, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 (VER DETALLE 5, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 REFORZADO (VER DETALLE 6, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT (VER DETALLE 7, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT REFORZADO (VER DETALLE 8, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TARIMA DE MADERA (VER DETALLE 9, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)

Nº.	CONCEPTO	FECHA	VERIFC.
	REVISIONES		

AUTOR: CONSORCIO ISDEFE-TYPSA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR

RE-MINEDUC-095-2013

DIBUJADO: EQUIPO 1(LSR)

REVISADO: EQUIPO 1(JOA)

VERIFICADO: GMG + MBB

FIRMADO ARQUITECTO: ANTONIO SALVADOR # 455 4R-11-1534

FIRMADO INGENIERO CIVIL: PATRICIO SEVILLA # 1027-09-942899

FIRMADO INGENIERO ELÉCTRICO: RODOLFO LÓPEZ # 1001-02-229307

APROBADO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS MINEDUC

SELLO Y APROBACIÓN

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN, UNAE, UBICADA EN EL SECTOR CHUQUIPATA - CANTÓN AZOGUES - PROVINCIA DEL CAÑAR

FASE 2B-UR: PLAN MASA Y PROYECTO URBANIZACIÓN

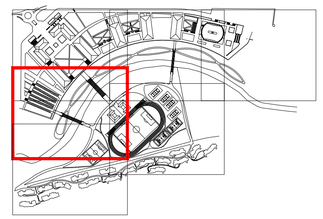
PLANO DE :

OBRAS LINEALES
FIRMES Y PAVIMENTOS DE PLANTA

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
4/7	2B-UR-PL-OL-030	1	Agosto 2014	1/500	---

A0 1444-2B-UR-PL-OL-030-OL-001.dwg

ESQUEMA DE HOJAS



ESCALA GRÁFICA

-5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 ESCALA 1:500

LEYENDA

- ASFALTO (VER DETALLE 1, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN HORMIGÓN ACERA (VER DETALLE 2, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN CON BORDILLO PREFABRICADO (VER DETALLE 3, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TACO 10x10 HORMIPISO (VER DETALLE 4, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 (VER DETALLE 5, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 REFORZADO (VER DETALLE 6, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT (VER DETALLE 7, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT REFORZADO (VER DETALLE 8, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TARIMA DE MADERA (VER DETALLE 9, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)

Nº.	CONCEPTO	FECHA	VERIFC.
	REVISIONES		

Isdefe — TYPSA INGENIEROS ARQUITECTOS CONSULTORES

AUTOR: CONSORCIO ISDEFE-TYPSA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR

Ministerio de Educación — unae

RE-MINEDUC-095-2013

DIBUJADO: EQUIPO 1(LSR)

REVISADO: EQUIPO 1(JOA)

VERIFICADO: GMG + MBB

FIRMADO ARQUITECTO: ANTONIO SALVADOR # 455 48-11-1534

FIRMADO INGENIERO CIVIL: PATRICIO SEVILLA # 1022-09-942089

FIRMADO INGENIERO ELÉCTRICO: RODOLFO LÓPEZ # 1001-02-229307

APROBADO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS MINEDUC

SELLO Y APROBACIÓN

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN, UNAE, UBICADA EN EL SECTOR CHUQUIPATA - CANTÓN AZOGUES - PROVINCIA DEL CAÑAR

FASE 2B-UR: PLAN MASA Y PROYECTO URBANIZACIÓN

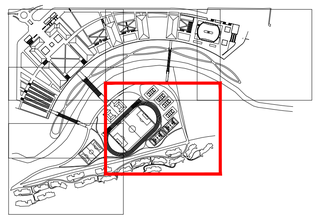
PLANO DE :

OBRAS LINEALES
FIRMES Y PAVIMENTOS DE PLANTA

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
5/7	2B-UR-PL-OL-030	1	Agosto 2014	1/500	---

A0 (841x1189) UR-OL-030-2C-001.dwg

ESQUEMA DE HOJAS



ESCALA GRÁFICA

-5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 ESCALA 1:500

LEYENDA

- ASFALTO (VER DETALLE 1, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN HORMIGÓN ACERA (VER DETALLE 2, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN CON BORDILLO PREFABRICADO (VER DETALLE 3, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TACO 10x10 HORMIPISO (VER DETALLE 4, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 (VER DETALLE 5, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 REFORZADO (VER DETALLE 6, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT (VER DETALLE 7, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT REFORZADO (VER DETALLE 8, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TARIMA DE MADERA (VER DETALLE 9, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)

Nº.	CONCEPTO	FECHA	VERIFC.
	REVISIONES		

Isdefe TYPSA INGENIEROS CONSULTORES ARQUITECTOS

AUTOR: CONSORCIO ISDEFE-TYPSA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR

Ministerio de Educación

unae UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN

RE-MINEDUC-095-2013

DIBUJADO: EQUIPO 1(LSR)

REVISADO: EQUIPO 1(JOA)

VERIFICADO: GMG + MBB

FIRMADO ARQUITECTO: ANTONIO SALVADOR # 455-48-11-1534

FIRMADO INGENIERO CIVIL: PATRICIO SEVILLA # 1027-09-1420899

FIRMADO INGENIERO ELÉCTRICO: RODOLFO LÓPEZ # 1001-02-229307

APROBADO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS MINEDUC

SELLO Y APROBACIÓN

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN, UNAE, UBICADA EN EL SECTOR CHUQUIPATA - CANTÓN AZOGUES - PROVINCIA DEL CAÑAR

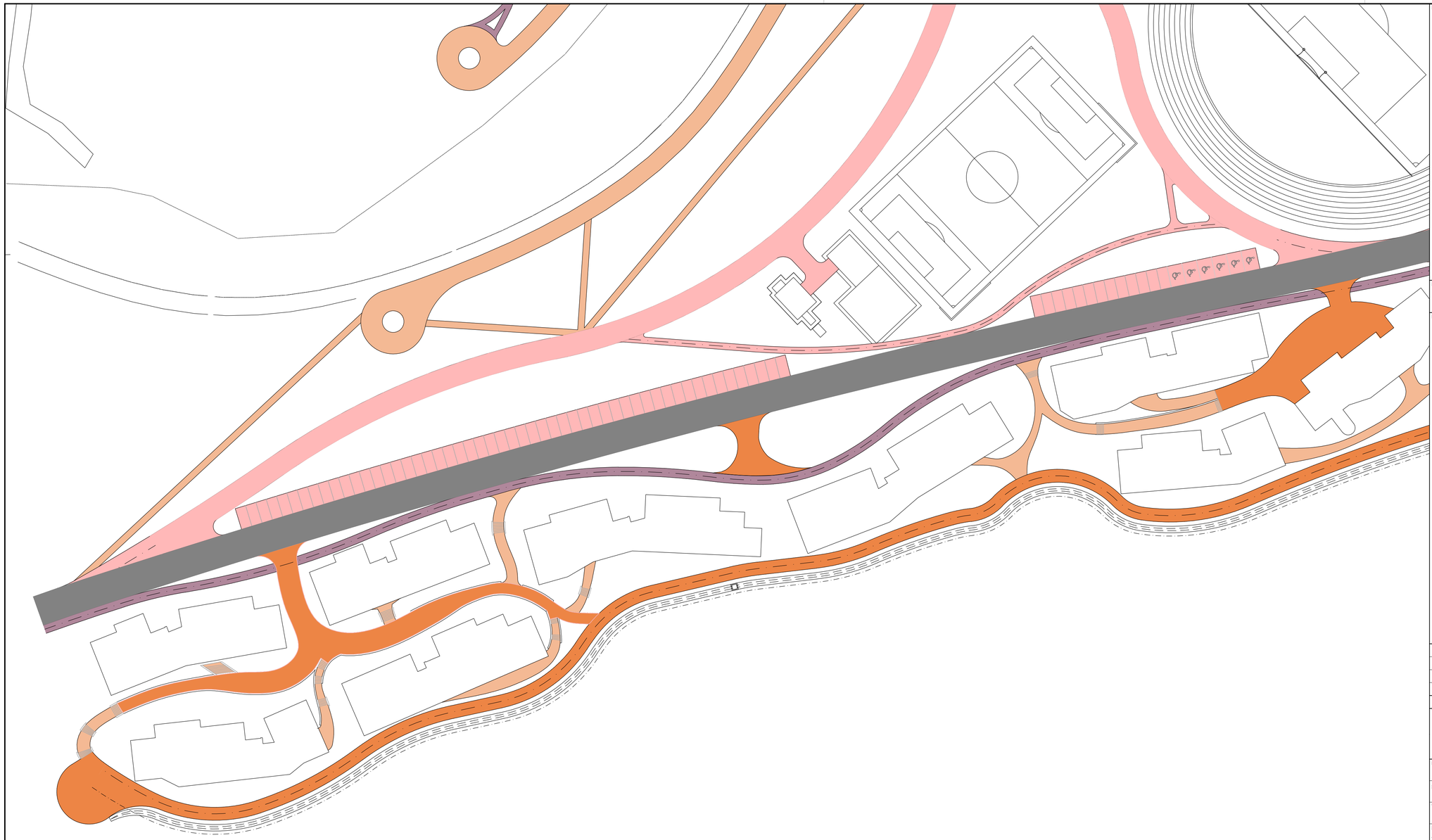
FASE 2B-UR: PLAN MASA Y PROYECTO URBANIZACIÓN

PLANO DE :

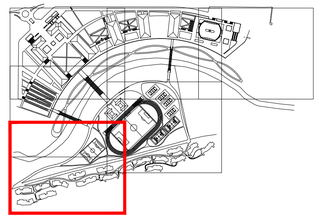
OBRAS LINEALES
FIRMES Y PAVIMENTOS DE PLANTA

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
6/7	2B-UR-PL-OL-030	1	Agosto 2014	1/500	---

A0 (841x1189) R.1.00 CC-LB31.dwg



ESQUEMA DE HOJAS



ESCALA GRÁFICA

-5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 ESCALA 1:500

LEYENDA

- ASFALTO (VER DETALLE 1, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN HORMIGÓN ACERA (VER DETALLE 2, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- ADOQUÍN CON BORDILLO PREFABRICADO (VER DETALLE 3, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TACO 10x10 HORMIPISO (VER DETALLE 4, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 (VER DETALLE 5, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- BALDOSA DE PIEDRA ANDESITA 60x20 REFORZADO (VER DETALLE 6, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT (VER DETALLE 7, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- PAVIMENTO CON TIERRA CONSOLIT REFORZADO (VER DETALLE 8, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)
- TARIMA DE MADERA (VER DETALLE 9, PLANO 2B-UR-PL-OL-030)

Nº.	CONCEPTO	FECHA	VERIFC.
	REVISIONES		

Isdefe TYPSA INGENIEROS CONSULTORES ARQUITECTOS

AUTOR: CONSORCIO ISDEFE-TYPSA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL ECUADOR

Ministerio de Educación unae

RE-MINEDUC-095-2013

DIBUJADO: EQUIPO 1(LSR)

REVISADO: EQUIPO 1(JOA)

VERIFICADO: GMG + MBB

FIRMADO ARQUITECTO: ANTONIO SALVADOR # 455-48-11-1534

FIRMADO INGENIERO CIVIL: PATRICIO SEVILLA # 1027-09-942699

FIRMADO INGENIERO ELÉCTRICO: RODOLFO LÓPEZ # 1001-02-229307

APROBADO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS MINEDUC

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN, UNAE, UBICADA EN EL SECTOR CHUQUIPATA - CANTÓN AZOGUES - PROVINCIA DEL CAÑAR

FASE 2B-UR: PLAN MASA Y PROYECTO URBANIZACIÓN

PLANO DE :

OBRAS LINEALES
FIRMES Y PAVIMENTOS PLANTA

HOJA Nº	PLANO Nº	EDICION	FECHA	ESCALA	SUSTITUYE A
7/7	2B-UR-PL-OL-030	1	Agosto 2014	1/500	---

SELLO Y APROBACIÓN

AR-449-2B-UR-PL-030-OL-001.dwg