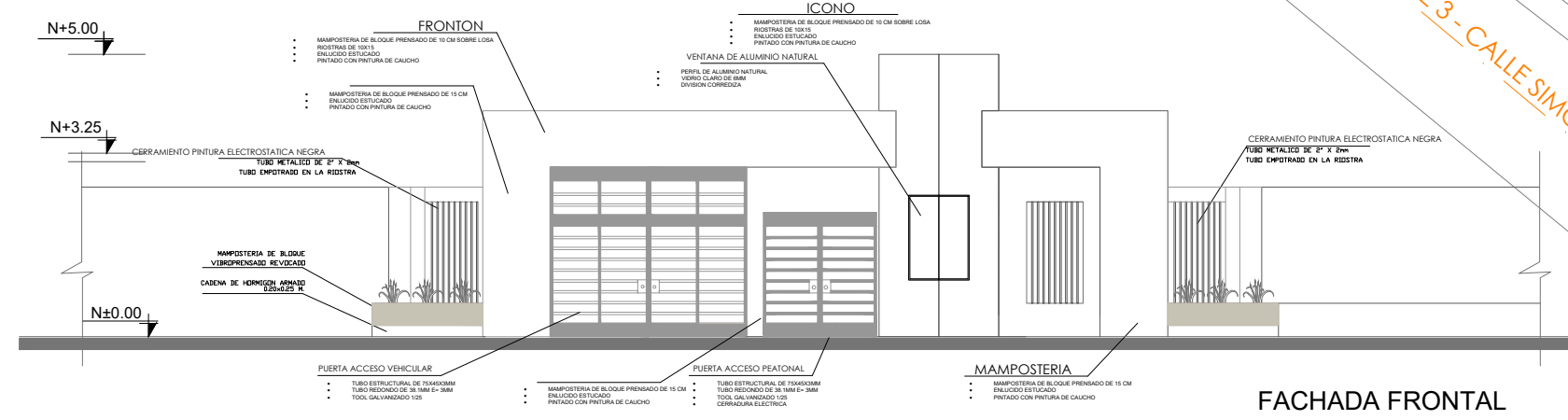


ESPECIFICACIONES DE PUERTAS Y VENTANAS EN LA SECCIÓN DE DETALLES



SIMBOLOGÍA:

1	Bodega y Vestidores	11	Administración
2	Bar	12	Biblioteca
3	Laboratorio Física y Química	13	Comedor - SUM
4	Sala de Profesores	14	Cancha 1
5	Bloque de Aulas 01	15	Canchas uso múltiple, plaza cívica
6	Bloque de Aulas 02	16	Acceso
7	Bloque de Aulas 03	17	Bloque de aulas párvulos
8	Cuarto de Generador	18	Parqueaderos
9	Cuarto de Bombas		
10	Cuarto Tecnología		
			</



RESPONSABLES:	
ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA DIRECTOR DE PROYECTO SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA S.A - ECUADOR SEG INGENIERÍA - ECUADOR	HERNÁN ERAZO VILLACRESES ADMINISTRADOR DE CONTRATO # BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018
ARQ. SEBASTIAN CORRAL ARQUITECTO DISEÑADOR	ANDRÉS ARAGUILLIN CALVA ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO MINEDUC



PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018
"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:	PROVINCIA:
BABA	LOS RÍOS

CONTIENE: PLAN MASA - PROPUESTA 01

IMPLANTACIÓN
ESPECIFICACIONES DE PUERTAS Y VENTANAS EN LA SECCIÓN DE DETALLES

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N�
1:500	OCTUBRE 2019	A-IM-N�01

SELLOS MUNICIPALES:



RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A. - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ARQ. SEBASTIAN CORRAL
ARQUITECTO DISEÑADOR

ANDRÉS ARAGÜILLIN CALVA
ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

PLAN MASA - PROPUESTA 01 - NIVELES

DISTRIBUCIÓN DE BLOQUES DE AULAS, ADMINISTRACIÓN, SALA DE PROFESORES, BAR, VESTIDOR - BODEGA, LABORATORIO DE TECNOLOGÍA E IDIOMAS, LABORATORIO FÍSICA Y QUÍMICA, SALÓN DE USO MÚLTIPLE COMEDOR, SALA DE PROFESORES, CUARTO DE BOMBAS, CUARTO DE GENERADOR, PORTAL DE INGRESO, BIBLIOTECA.

ESCALA:

1:500

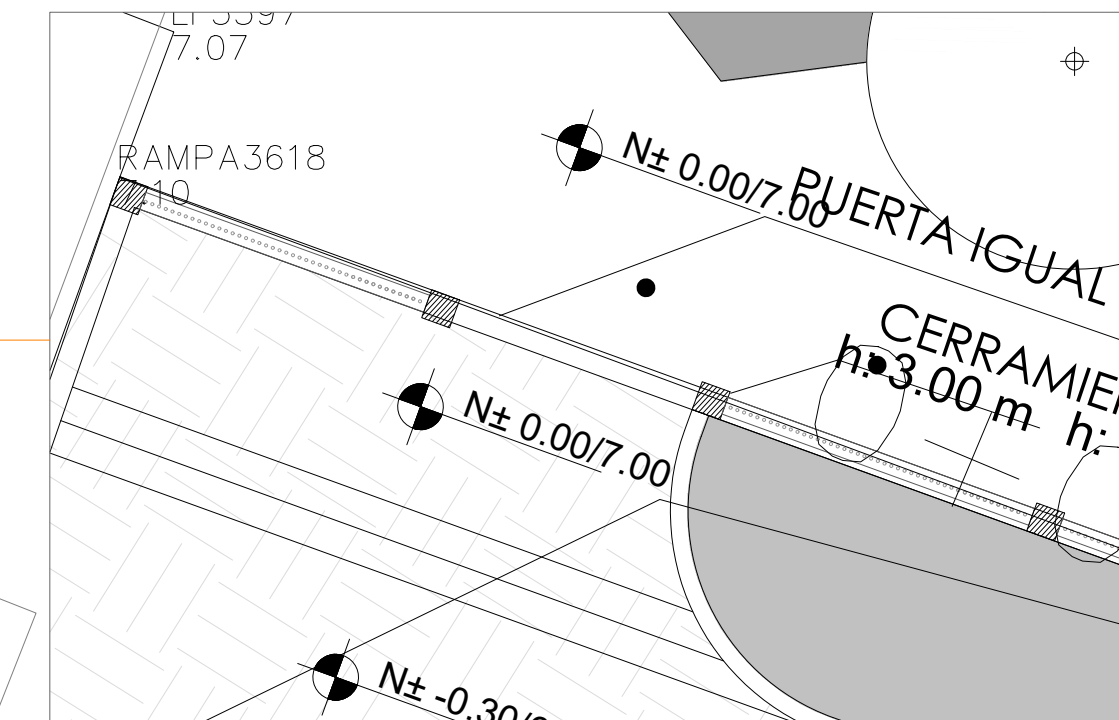
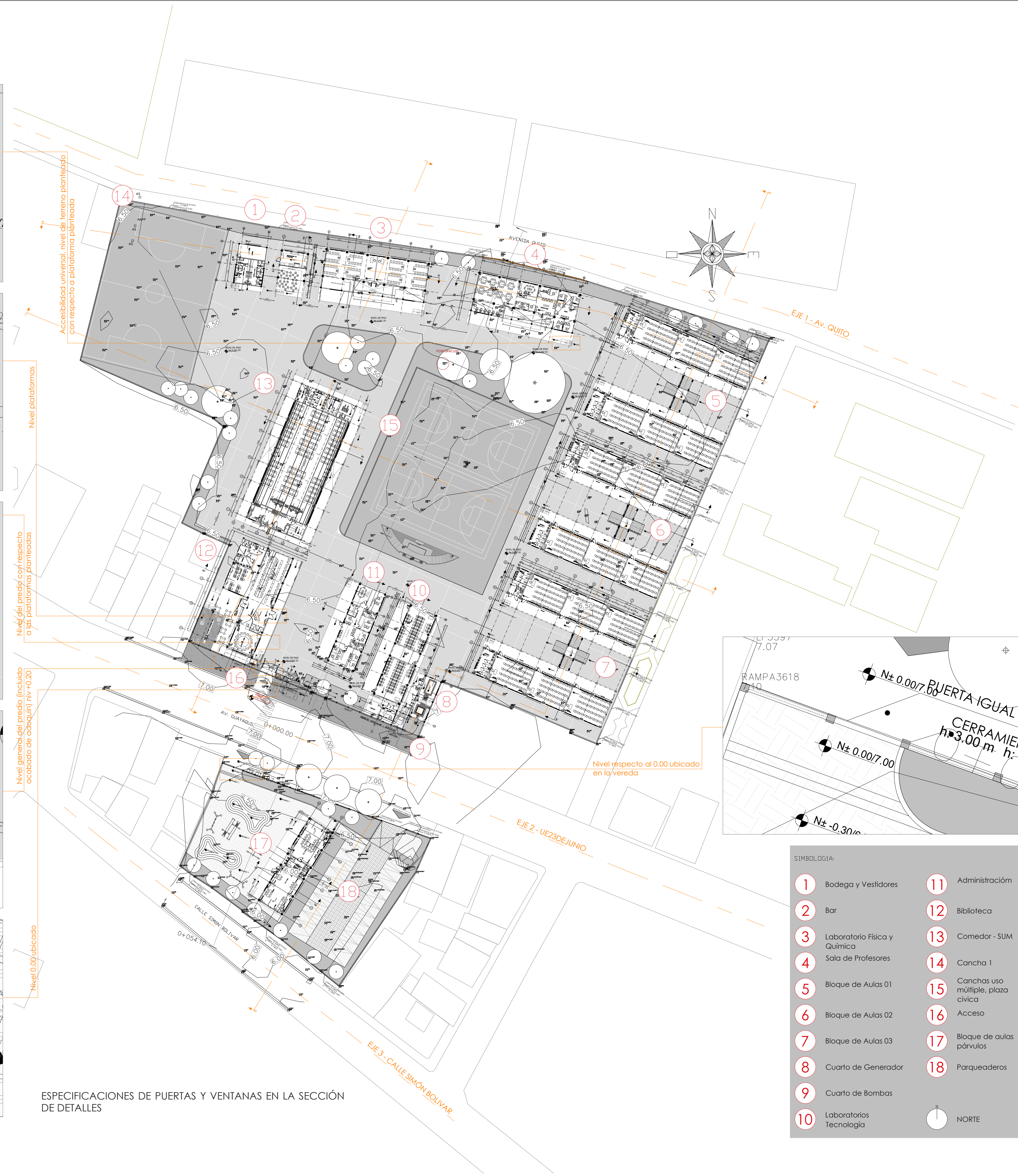
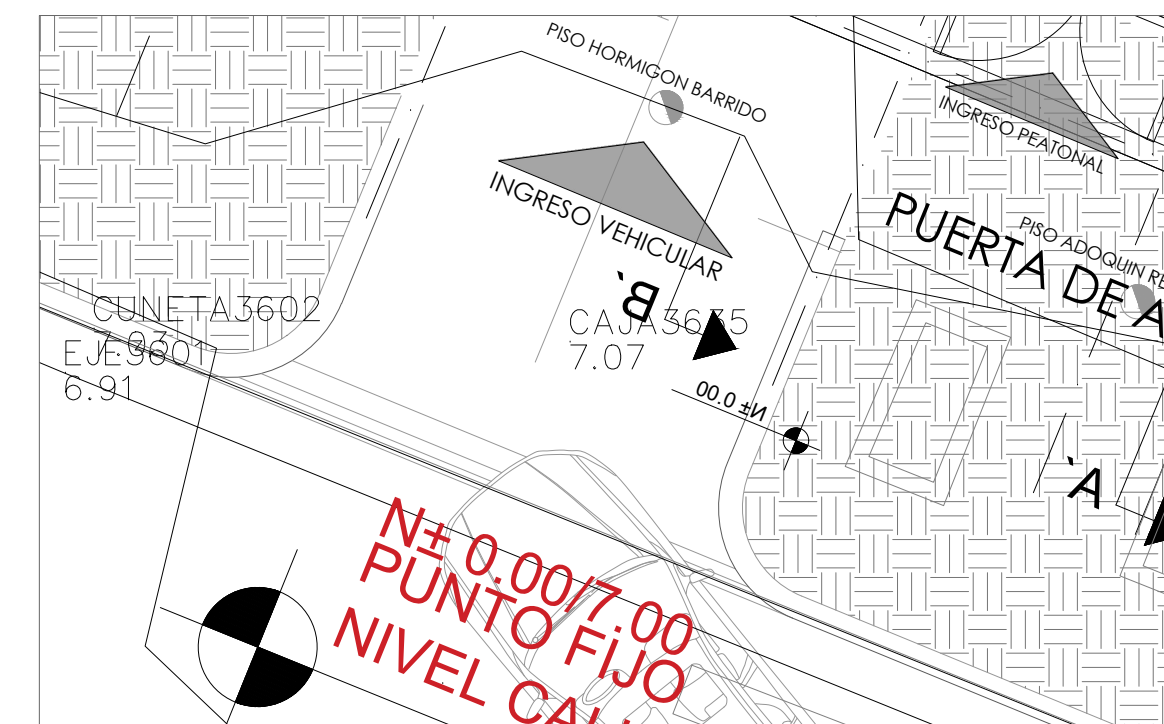
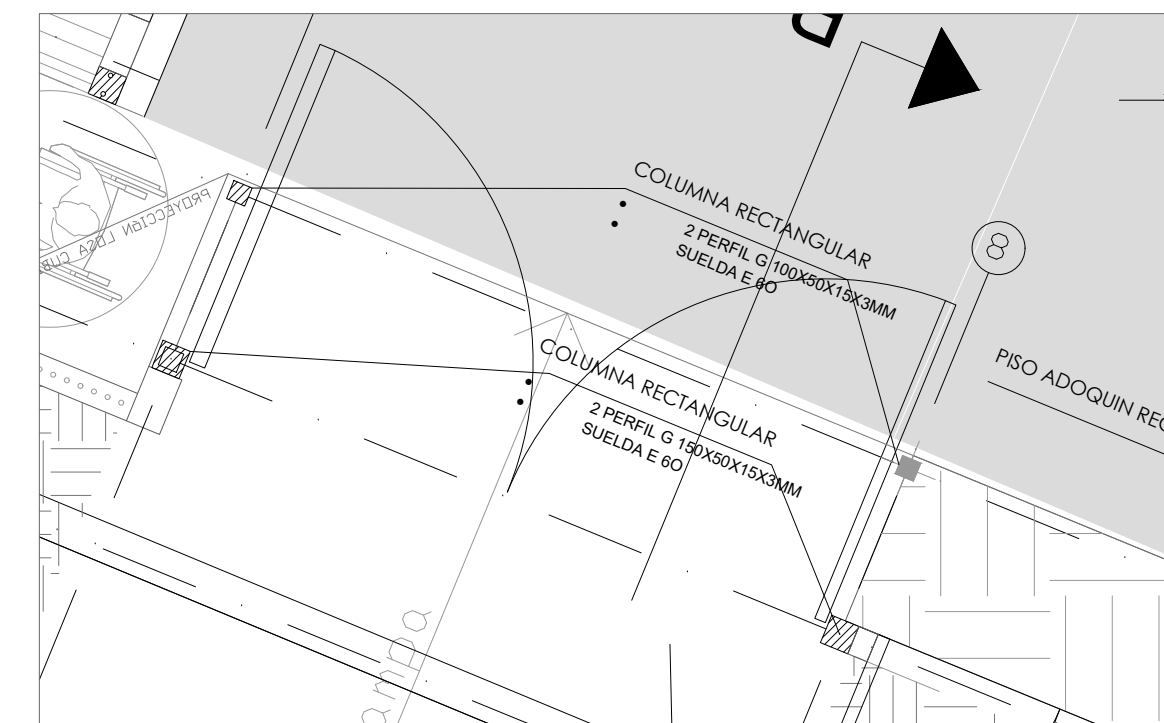
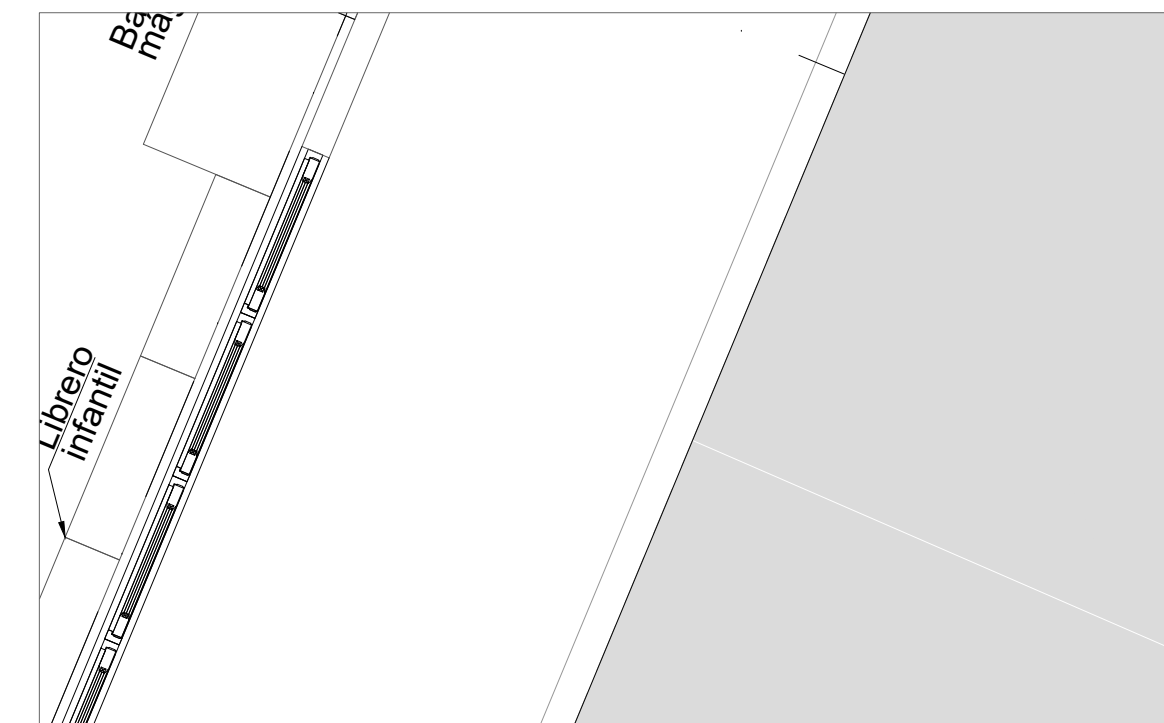
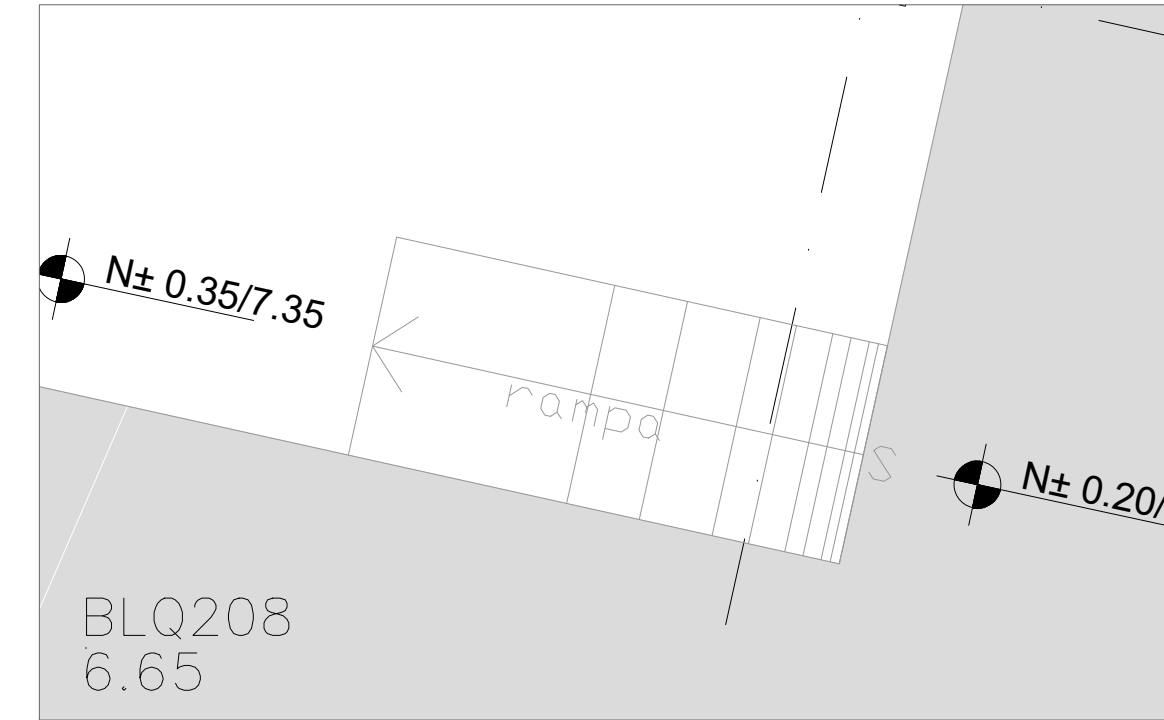
FECHA:

OCTUBRE
2019

LÁMINA N°

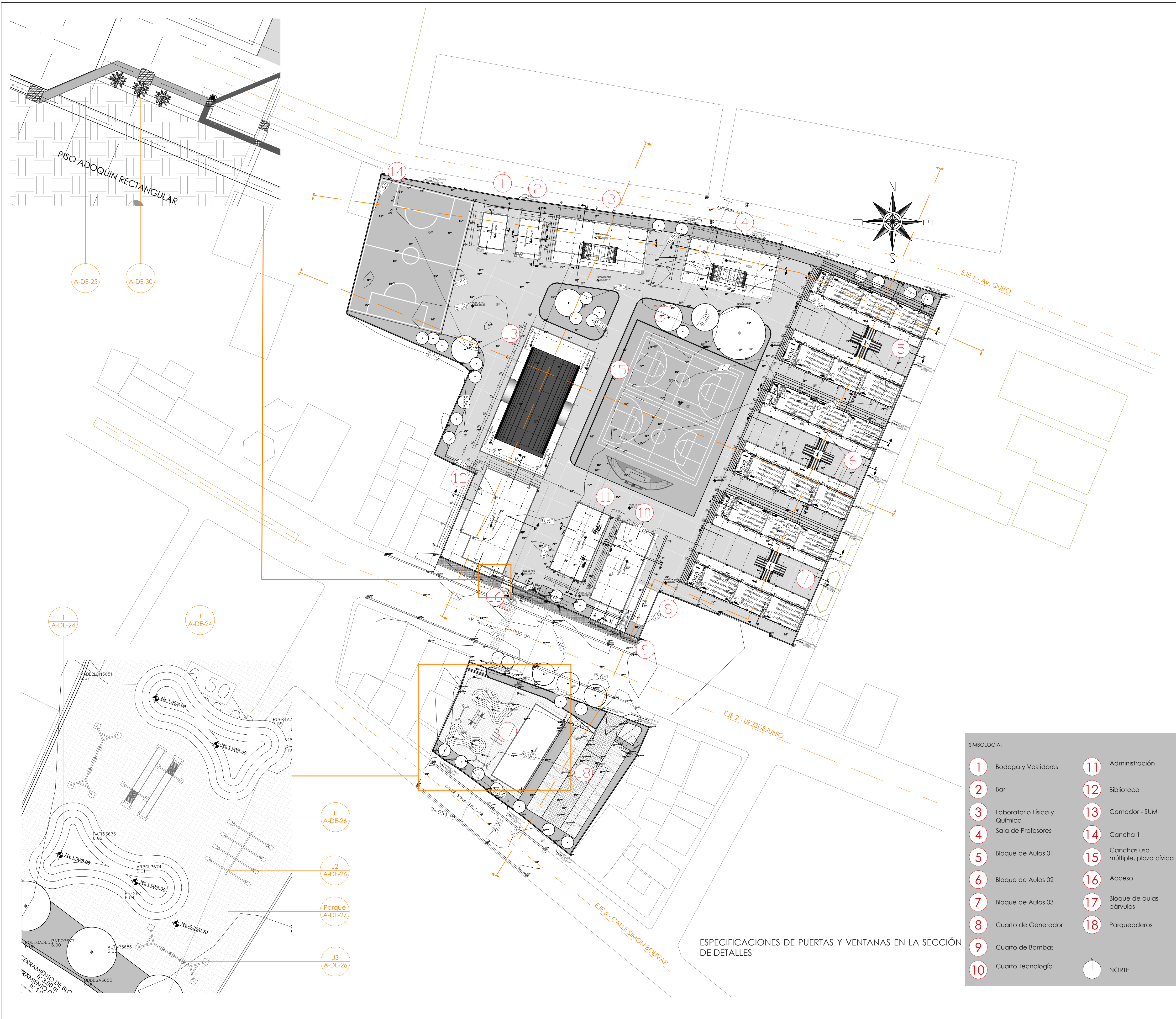
A-IM-N°02

SELLOS MUNICIPALES:



SIMBOLOGÍA:			
1	Bodega y Vestidores	11	Administración
2	Bar	12	Biblioteca
3	Laboratorio Física y Química	13	Comedor - SUM
4	Sala de Profesores	14	Cancha 1
5	Bloque de Aulas 01	15	Canchas uso múltiple, plaza cívica
6	Bloque de Aulas 02	16	Acceso
7	Bloque de Aulas 03	17	Bloque de aulas p��rulos
8	Cuarto de Generador	18	Parqueaderos
9	Cuarto de Bombas		
10	Laboratorios Tecnolog��a		
			NORTE

ESPECIFICACIONES DE PUERTAS Y VENTANAS EN LA SECCI  N DE DETALLES



RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A. - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ARQ. SEBASTIAN CORRAL
ARQUITECTO DISEÑADOR

ANDRÉS ARAGULLIN CALVA
ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

PLAN MASA - PROPUESTA 01

DISTRIBUCIÓN DE BLOQUES DE AULAS PLANTA ALTA, CUBIERTAS

ESCALA:

1:500

FECHA:

OCTUBRE
2019

LÁMINA N.º

A-IM-Nº03

SELLOS MUNICIPALES:

SIMBOLOGÍA:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Bodega y Vestidores | 11 Administración |
| 2 Bar | 12 Biblioteca |
| 3 Laboratorio Física y Química | 13 Comedor - SUM |
| 4 Sala de Profesores | 14 Cancha 1 |
| 5 Bloque de Aulas 01 | 15 Canchas uso múltiple, plaza cívica |
| 6 Bloque de Aulas 02 | 16 Acceso |
| 7 Bloque de Aulas 03 | 17 Bloque de aulas p rulos |
| 8 Cuarto de Generador | 18 Parqueaderos |
| 9 Cuarto de Bombas | |
| 10 Cuarto Tecnología | NORTE |



- ÁRBOLES
- TALAR
 - PERMANENCIA
 - REUBICAR



RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA DIRECTOR DE PROYECTO SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA S.A - ECUADOR SEG INGENIERIA - ECUADOR	HERNÁN ERAZO VILLACRESES ADMINISTRADOR DE CONTRATO # BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018
ARQ. SEBASTIAN CORRAL ARQUITECTO DISEÑADOR	ANDRÉS ARAGÜILLIN CALVA ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO MINEDUC



PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA: UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

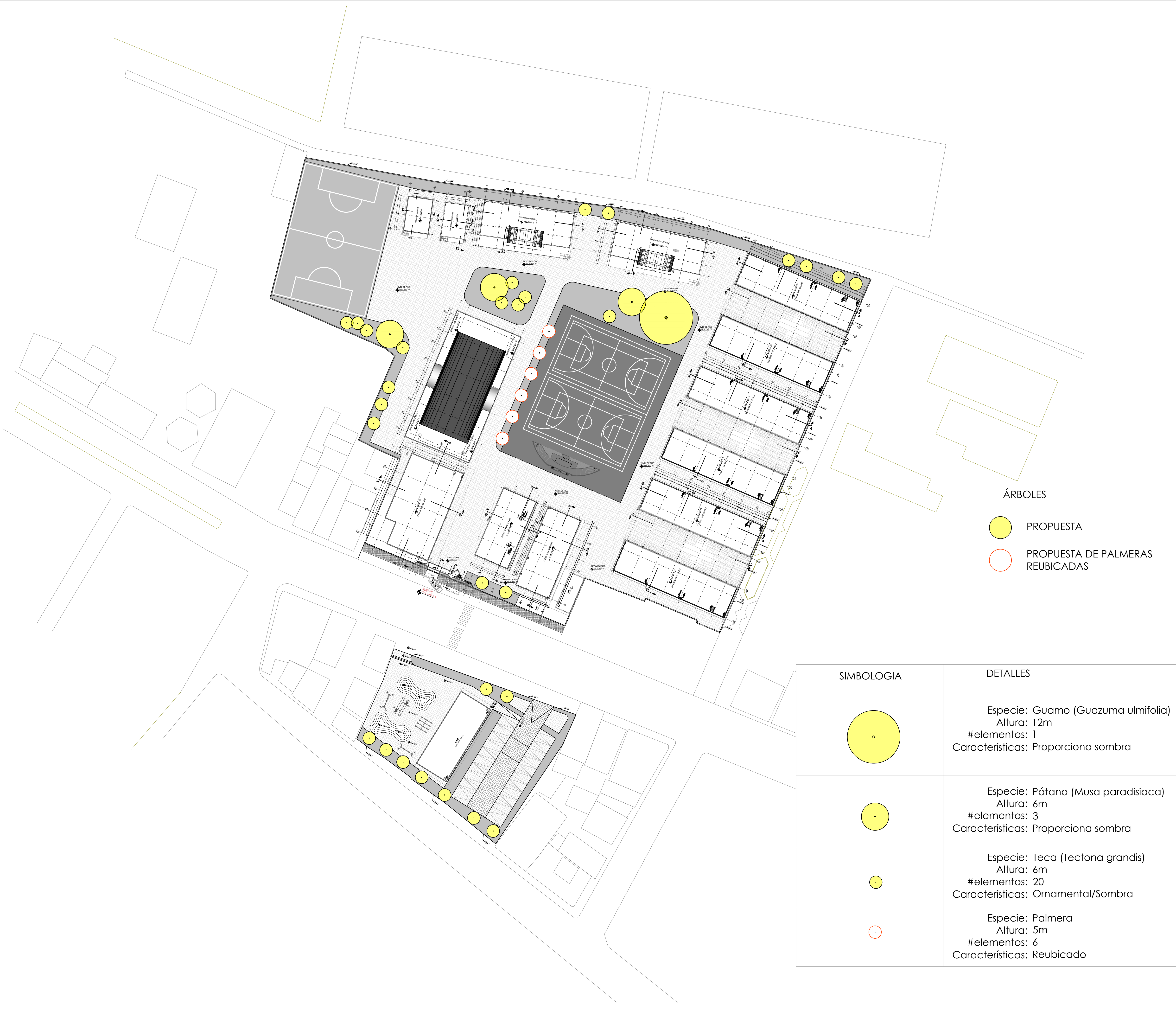
CANTÓN: BABA	PROVINCIA: LOS RÍOS
--------------	---------------------

CONTIENE: PLAN MASA - PROPUESTA 01

MANEJO ÁRBOLES EXISTENTES

ESCALA: 1:500	FECHA: OCTUBRE 2019	LÁMINA N.º A-IM-Nº04
---------------	---------------------	----------------------

SELLOS MUNICIPALES:



ÁRBOLES

- PROPUSTA
- PROPUSTA DE PALMERAS REUBICADAS

SIMBOLOGIA	DETALLES
	Especie: Guamo (Guazuma ulmifolia) Altura: 12m #elementos: 1 Características: Proporciona sombra
	Especie: Pátano (Musa paradisiaca) Altura: 6m #elementos: 3 Características: Proporciona sombra
	Especie: Teca (Tectona grandis) Altura: 6m #elementos: 20 Características: Ornamental/Sombra
	Especie: Palmera Altura: 5m #elementos: 6 Características: Reubicado

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ARQ. SEBASTIAN CORRAL
ARQUITECTO DISEÑADOR

ANDRÉS ARAGUILLIN CALVA
ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

PLAN MASA - PROPUESTA 01

PROPUESTA DE ARBORIZACIÓN
PROPUESTA DE REUBICACIÓN

ESCALA:

1:500

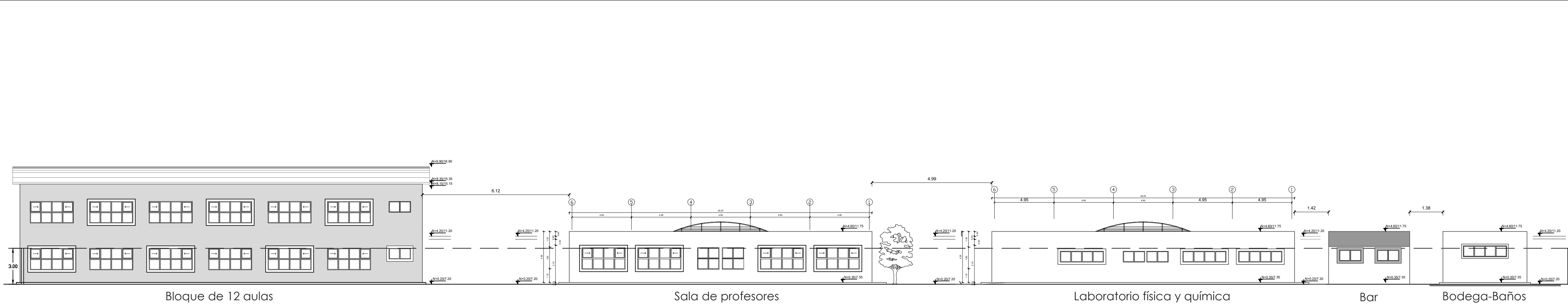
FECHA:

OCTUBRE
2019

LÁMINA N.º

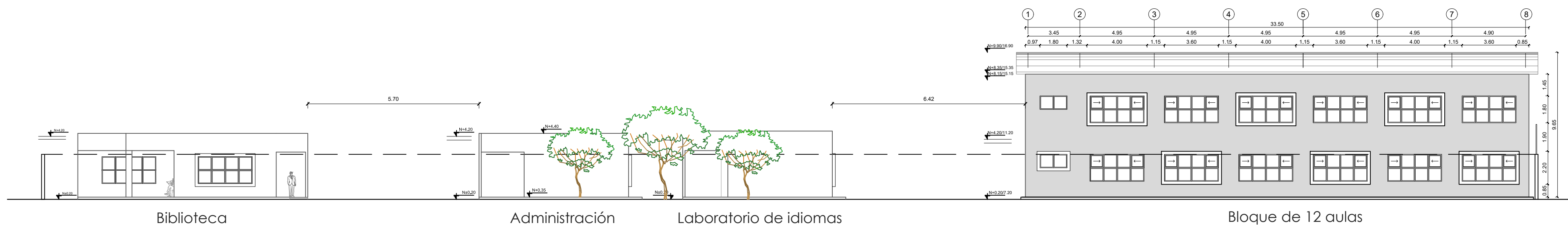
A-IM-Nº05

SELLOS MUNICIPALES:



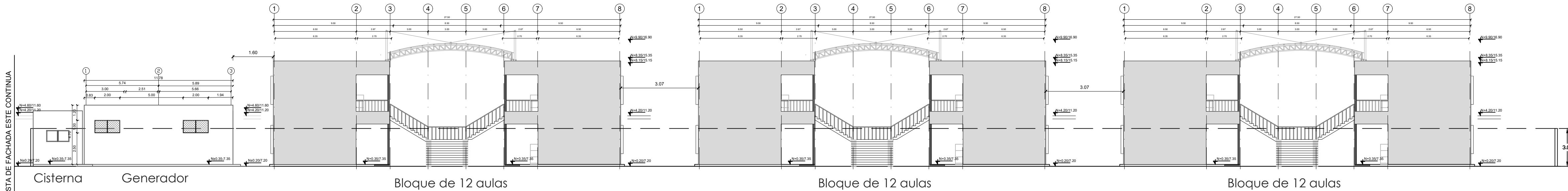
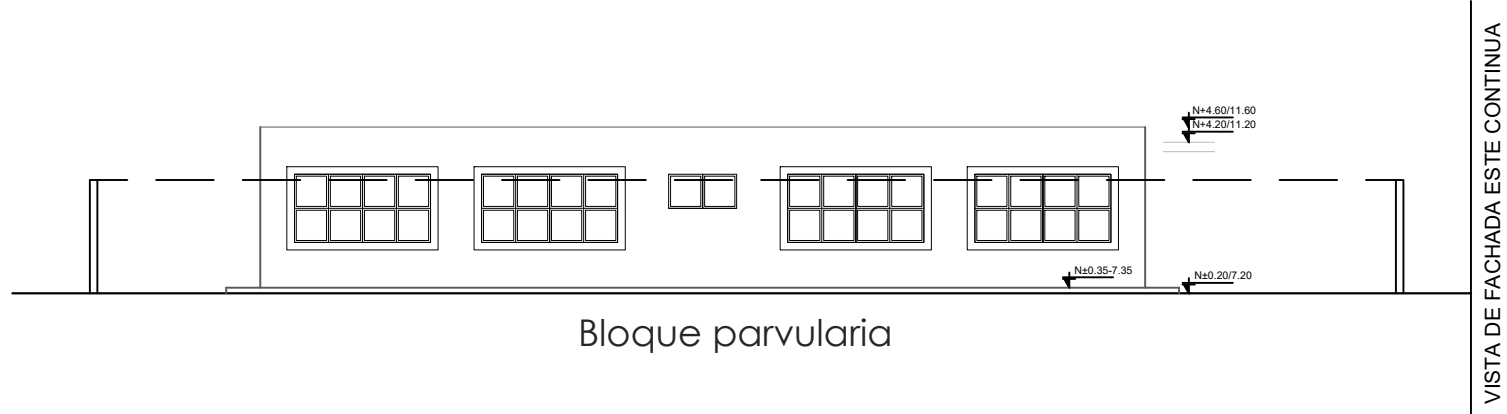
FACHADA NORTE

ESCALA 1:200



FACHADA SUR

ESCALA 1:200



FACHADA ESTE

ESCALA 1:200

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ARQ. SEBASTIAN CORRAL
ARQUITECTO DISEÑADOR

ANDRÉS ARAGUILLIN CALVA
ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

PLAN MASA - PROPUESTA 01

FACHADAS

ESCALA:

1:200

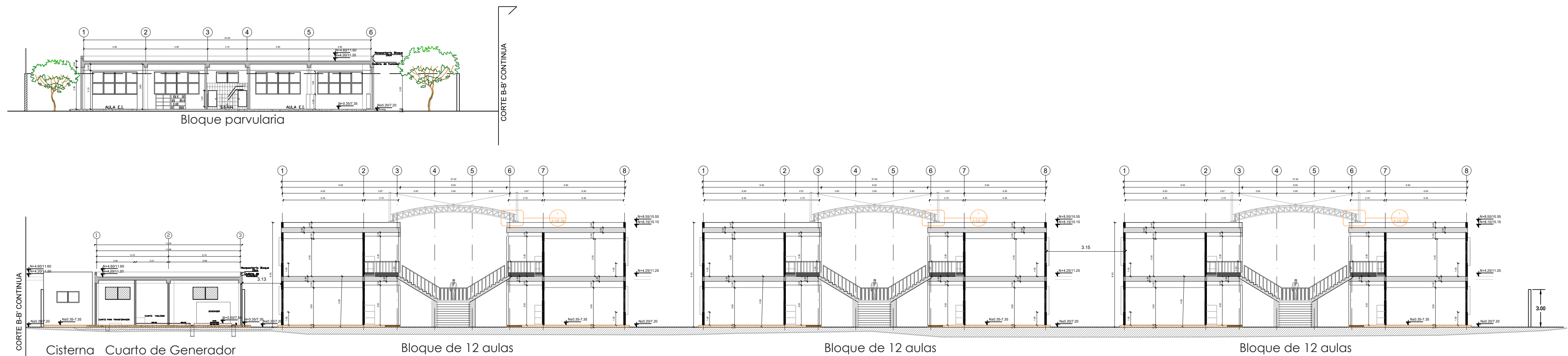
FECHA:

OCTUBRE
2019

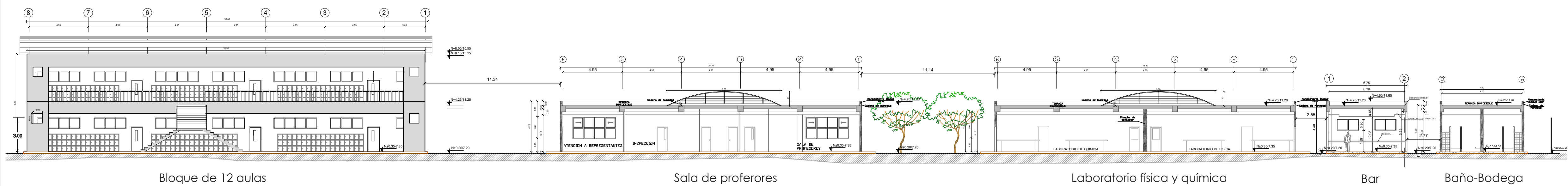
LÁMINA N.º

A-IM-Nº06

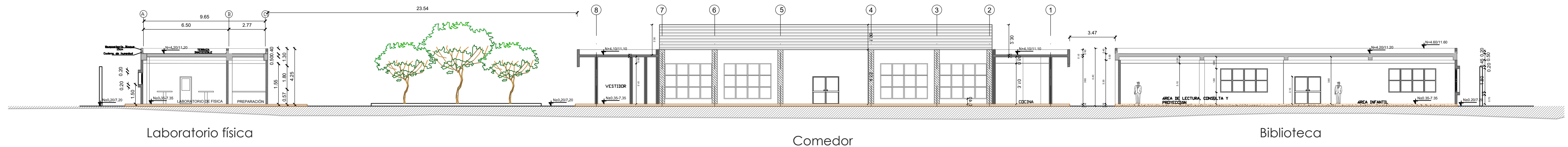
SELLOS MUNICIPALES:



CORTE A-A'
ESCALA 1:200



CORTE B-B'
ESCALA 1:200



CORTE C-C'
ESCALA 1:200

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ARQ. SEBASTIAN CORRAL
ARQUITECTO DISEÑADOR

ANDRÉS ARAGUILIN CALVA
ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

PLAN MASA - PROPUESTA 01

FACHADA - CORTES

ESCALA:

1:200

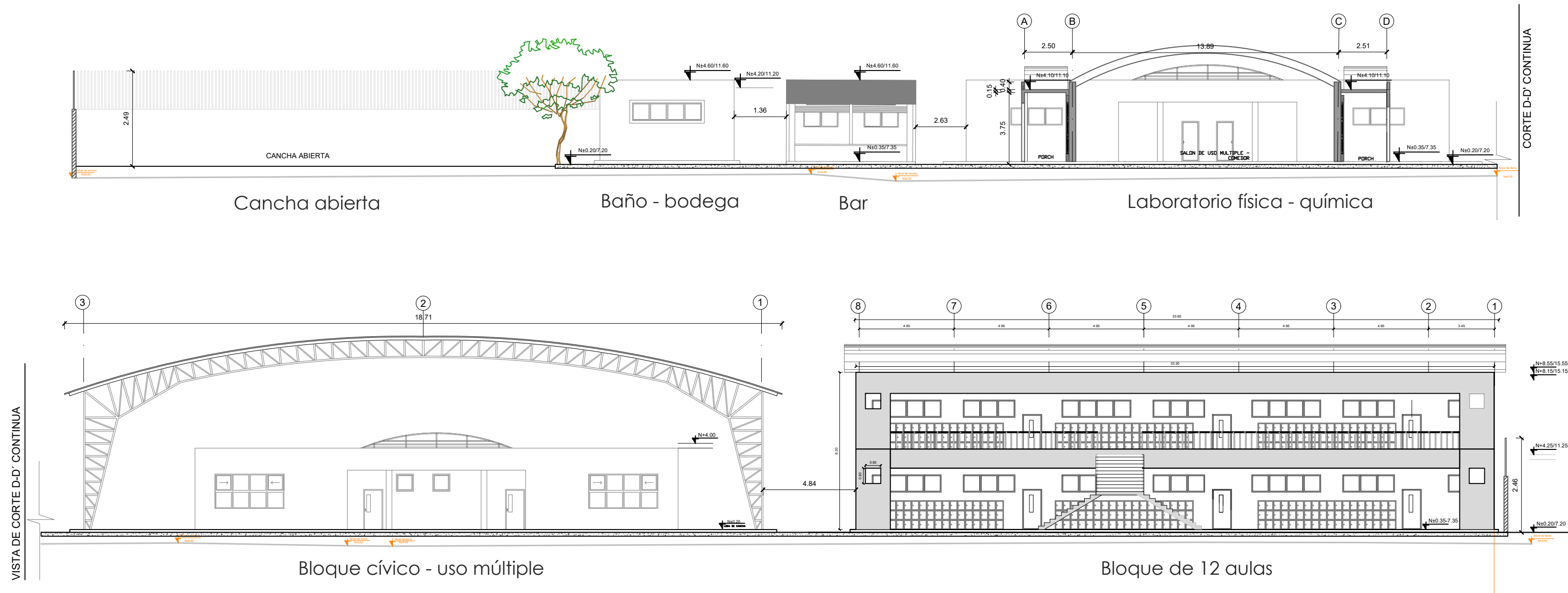
FECHA:

OCTUBRE
2019

LÁMINA N.º

A-IM-Nº07

SELLOS MUNICIPALES:



CORTE D-D'
ESCALA 1:200

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ARQ. SEBASTIAN CORRAL
ARQUITECTO DISEÑADOR

ANDRÉS ARAGUILIN CALVA
ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

PLAN MASA - PROPUESTA 01

CORTE C-C'

ESCALA:

1:200

FECHA:

OCTUBRE
2019

LÁMINA N.º

A-IM-Nº08

SELLOS MUNICIPALES:



ÁREA DEL TERRENO	15 247,34
VOLUMEN DE RELLENO APROXIMADO	6760 m3

Cantidad calculada a partir de los cortes desarrollados en base al plano topográfico

ÁREA DE RELLENO EN TERRENO

Punto georeferenciado para replanteo

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A. - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ARQ. SEBASTIAN CORRAL
ARQUITECTO DISEÑADOR

ANDRÉS ARAGÜILLIN CALVA
ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

" INTERVENCIÓN EN LA
INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA
REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO,
UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

PLANO DE RELLENO DE Y NIVELACIÓN DEL TERRENO
CUADRO DE VOLUMENES PARA DESALOJO

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

OCTUBRE
2019

LÁMINA N.º

A-IM-Nº10

SELLOS MUNICIPALES:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



EL
GOBIERNO
DE TODOS

RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A. - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ARQ. SEBASTIAN CORRAL
ARQUITECTO DISEÑADOR

ANDRÉS ARAGUILLIN CALVA
ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

INTERVENCIÓN EN LA
INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA
REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO,
UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS *

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

CORTES DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

ESCALA:

INDICADA

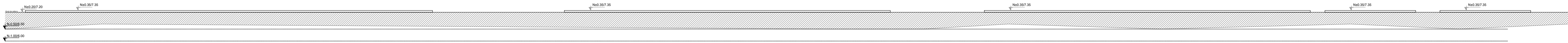
FECHA:

OCTUBRE
2019

LÁMINA N.º

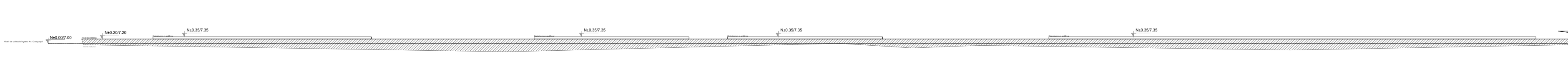
A-IM-Nº11

SELLOS MUNICIPALES:



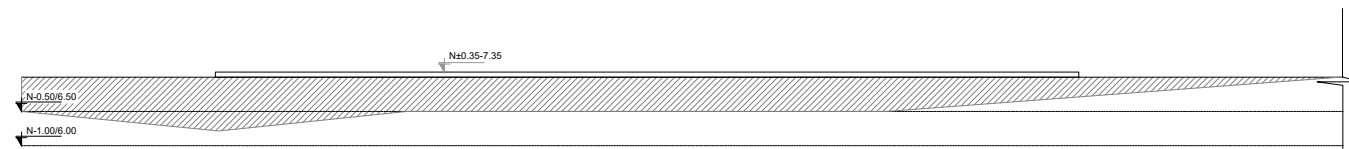
MOVIMIENTO DE TIERRAS - CORTE EN FACHADA NORTE

ESCALA 1:200



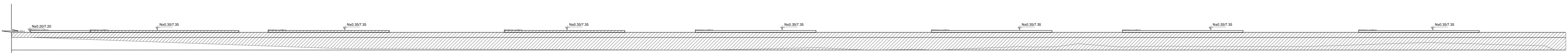
MOVIMIENTO DE TIERRAS - CORTE EN FACHADA SUR

ESCALA 1:200



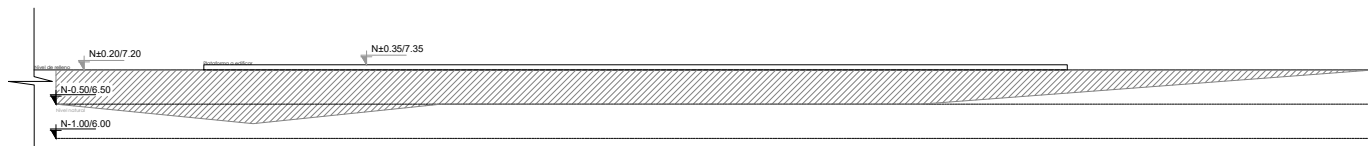
MOVIMIENTO DE TIERRAS - CORTE EN FACHADA ESTE 1

ESCALA 1:200



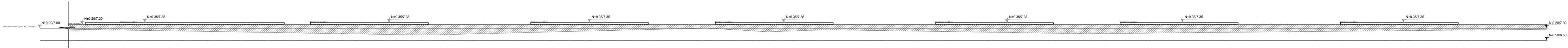
MOVIMIENTO DE TIERRAS - CORTE EN FACHADA ESTE 2

ESCALA 1:200



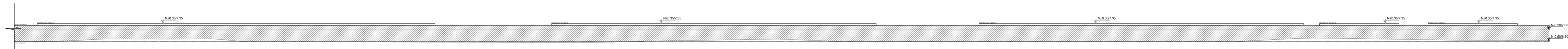
MOVIMIENTO DE TIERRAS - CORTE A-A' 1

ESCALA 1:200



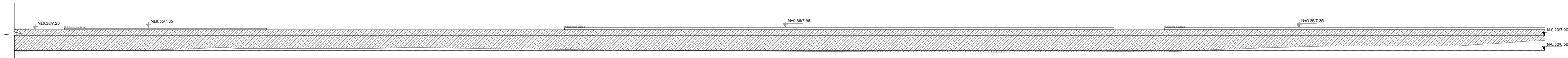
MOVIMIENTO DE TIERRAS - CORTE A-A' 2

ESCALA 1:200



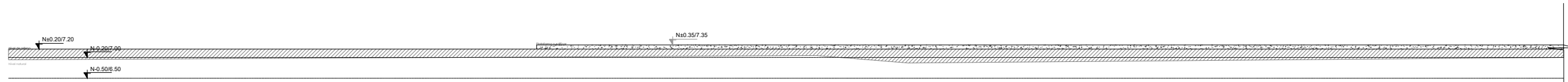
MOVIMIENTO DE TIERRAS - CORTE B-B'

ESCALA 1:200



MOVIMIENTO DE TIERRAS - CORTE C-C'

ESCALA 1:200



MOVIMIENTO DE TIERRAS - CORTE D-D' 1

ESCALA 1:200



PISOS	NOMBRE	
	HORMIGÓN ESCOBILLADO 2*2m	
	HORMIGÓN CEPILLADO	
OTROS	HORMIGÓN ARMADO	
	PUNTOS DE DRENAJE	
	CANALETAS	
	PUNTOS DE RIEGO	

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y
GEOTECNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ARQ. SEBASTIAN CORRAL
ARQUITECTO DISEÑADOR

ANDRÉS ARAGÜILLIN CALVA
ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA: UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN: BABA

PROVINCIA: LOS RÍOS

CONTIENE: PLAN MASA - PROPUESTA 01

PLANTA DE PISOS Y CANALETAS

ESCALA: 1:500

FECHA: OCTUBRE 2019

LÁMINA N.º A-IM-Nº12

SELLOS MUNICIPALES:

