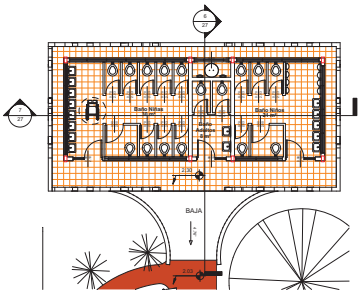
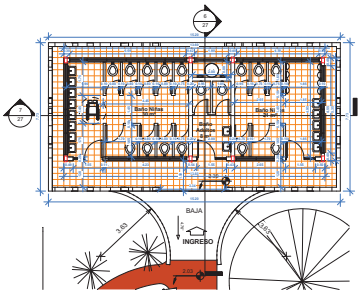


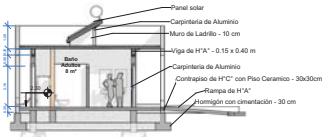
1 03 - PLANTA BAJA TIPO - BAÑOS
1 : 100



2 03 - PLANTA BAJA TIPO - ACOTADA- BAÑOS
1 : 100

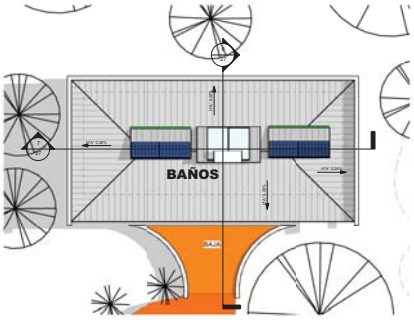
4 03 - Alzado 1 - BAÑOS
1 : 100

5 04 - Alzado 2 - BAÑOS
1 : 100



6 04 - BAÑOS - SECCION 2
1 : 100

7 03 - BAÑOS - SECCION 1
1 : 100



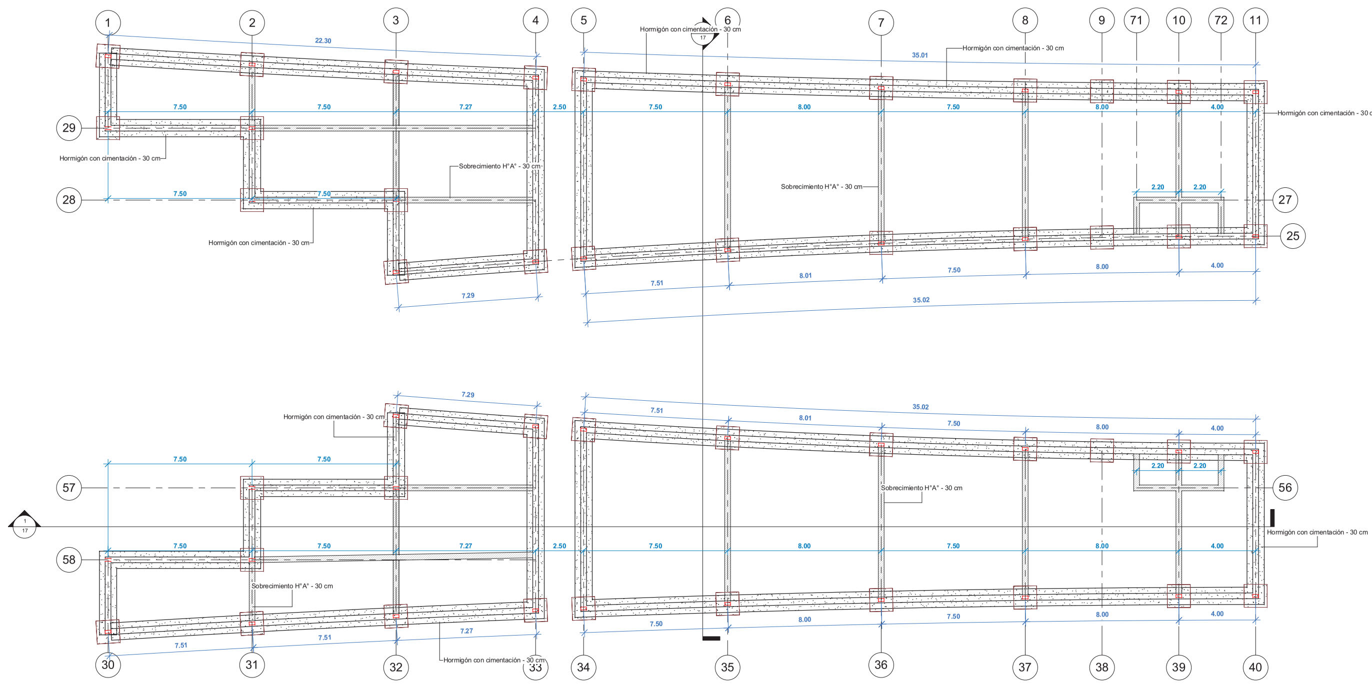
3 03- PLANO DE TECHOS - BAÑOS
1 : 100

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO
EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO
BAÑOS

CARRERA DE ARQUITECTURA E URBANISMO
MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011
FECHA: 19/10/2011 18:10:09 a.m.
ESTUDIANTES: CARLOS A. CUBA R.

Numero de lamina:
27

19/10/2011 18:10:09 a.m.

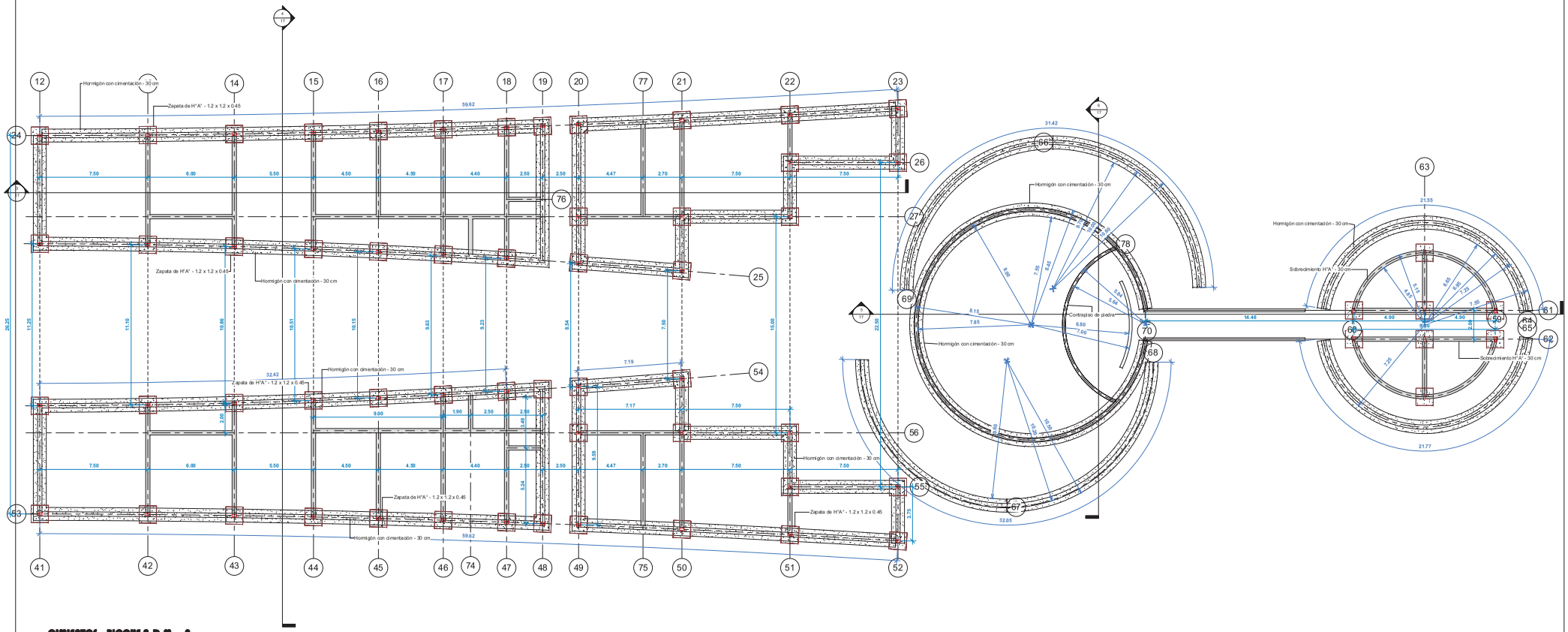


CIMIENTOS - BLOQUE A.D.M. - I
1 : 100

PERSPECTIVA ESTRUCTURAL
1 : 1

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO CIMIENTOS - BLOQUE A.D.M - I	CARRERA DE ARQUITECTURA & URBANISMO MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011 FECHA: 18/12/2011 11:58:09 p.m. ESTUDIANTES: CARLOS A. CUBA A.	Número de Lamina: 28

18/12/2011 11:58:09 p.m.

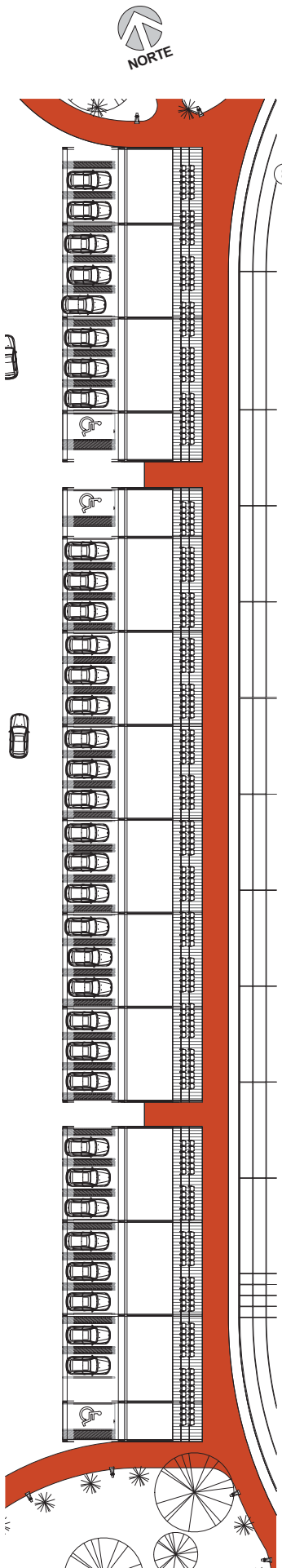


1 CIMIENTOS - BLOQUE A.D.M. - 2

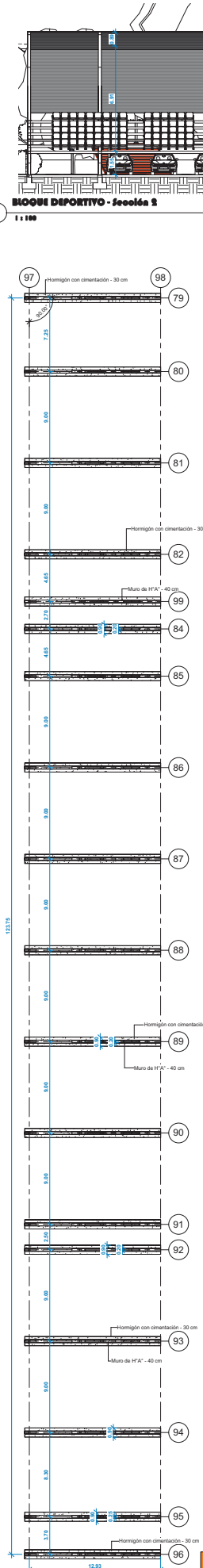
1 : 100

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO CIMIENTOS - BLOQUE A.D.M - 2	CARRERA DE ARQUITECTURA 6 SEMESTRE MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011 FECHA: 18/12/2011 11:58:44 p.m. ESTUDIANTE: GRACIA A. OVIEDO R.	Número de lámina: 29

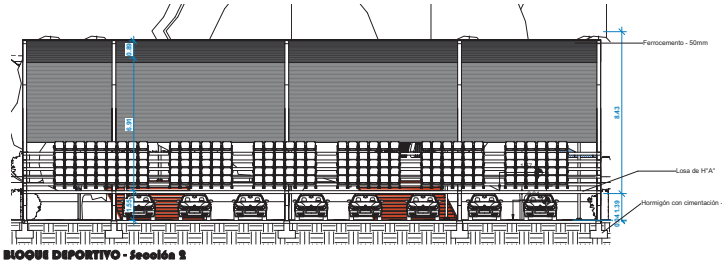
18/12/2011 11:58:44 p.m.



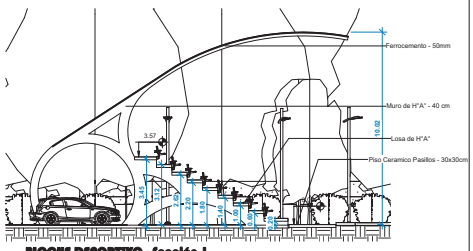
5 26 - PLANTA BAJA - BLOQUE DEPORTIVO
1 : 150



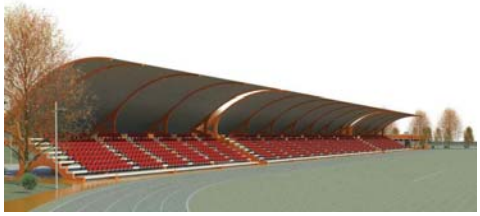
1 CORTES - BLOQUE DEPORTIVO
1 : 150



3 BLOQUE DEPORTIVO - Sección 2
1 : 100



2 BLOQUE DEPORTIVO - Sección 1
1 : 100



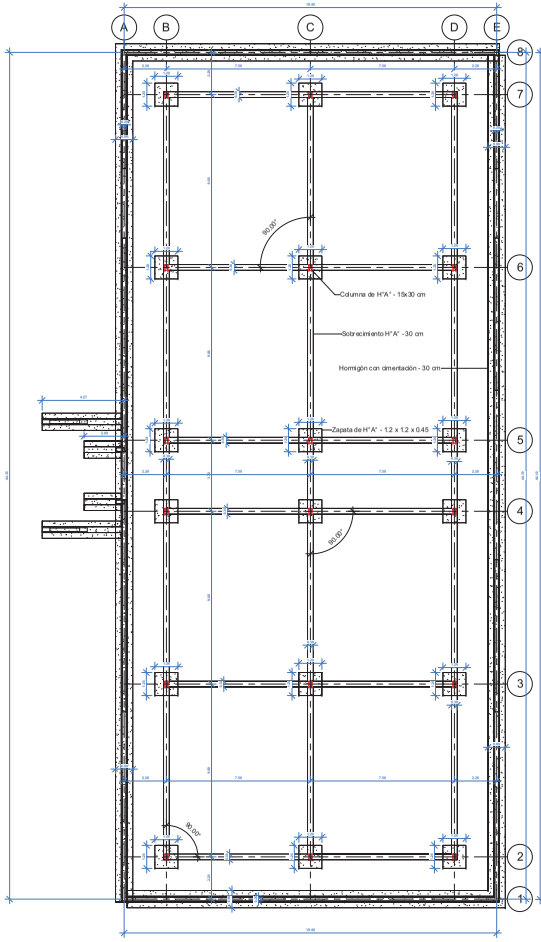
4 PERSPECTIVA BLOQUE DEPORTIVO
1 : 1

6 PERSPECTIVA 2 - BLOQUE DEPORTIVO
1 : 1

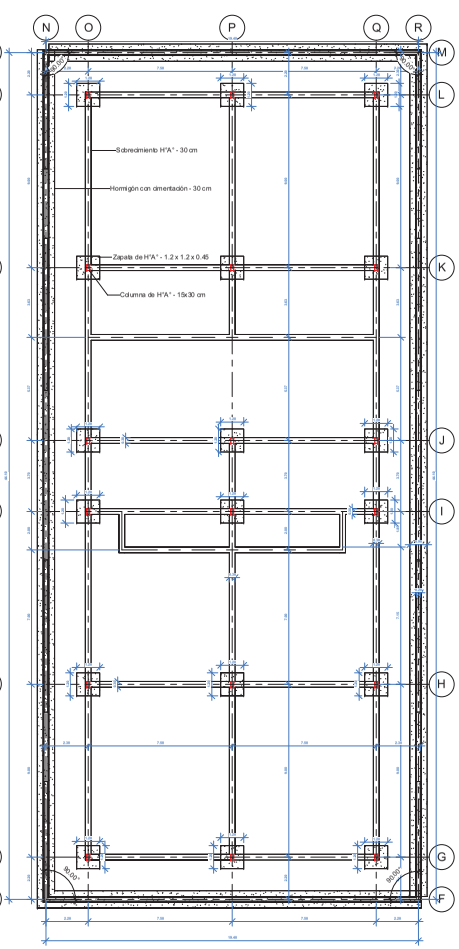
COLEGIO HUMANISTICO TECNICO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO BLOQUE DEPORTIVO	CARRERA DE ARQUITECTURA E URBANISMO MATERIA: PROYECTO DE GRADO 5011 FECHA: 19/12/2011 12:03:44 a.m. ESTUDIANTES: CARLOS R. CUBA R.	Numero de lamina: 30

19/12/2011 12:03:44 a.m.

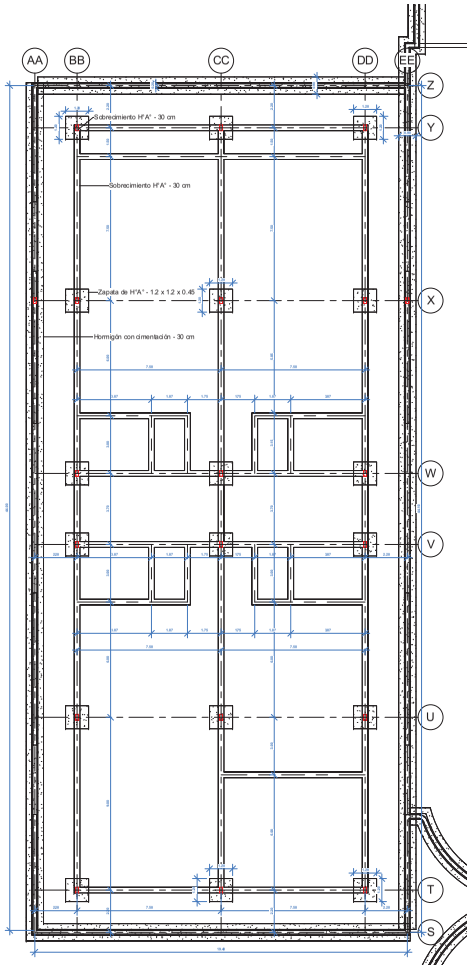
CIMIENTOS



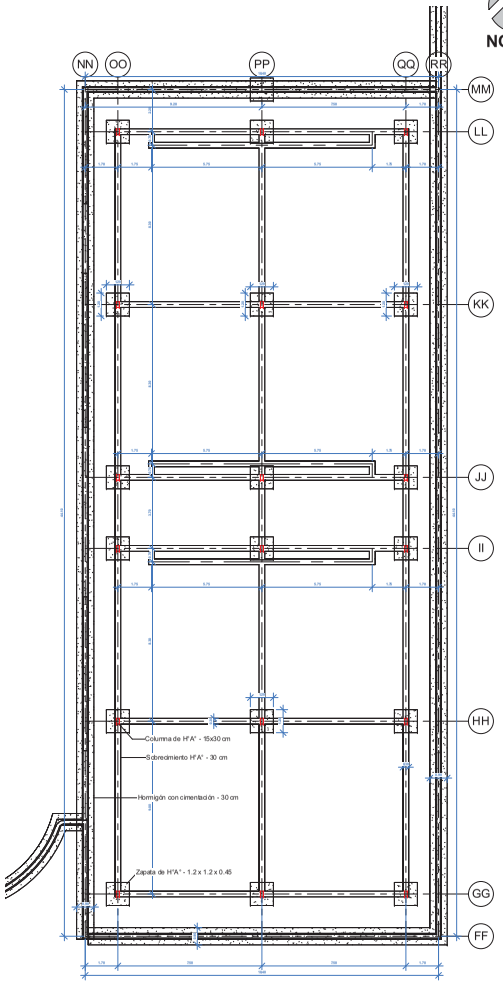
1 21 - CIMIENTOS - AULAS COMUNES TIPO
1 : 100



2 22 - CIMIENTOS - AULAS DE USO MULTIPLE & O.R.A.E.S. TIPO
1 : 100



3 23 - CIMIENTOS - PRIMARIA - AULAS DE ARTES
1 : 100



4 24 - CIMIENTOS - KINDER - AULAS DE KINDER
1 : 100

NORTE

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO
EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO

CIMIENTOS

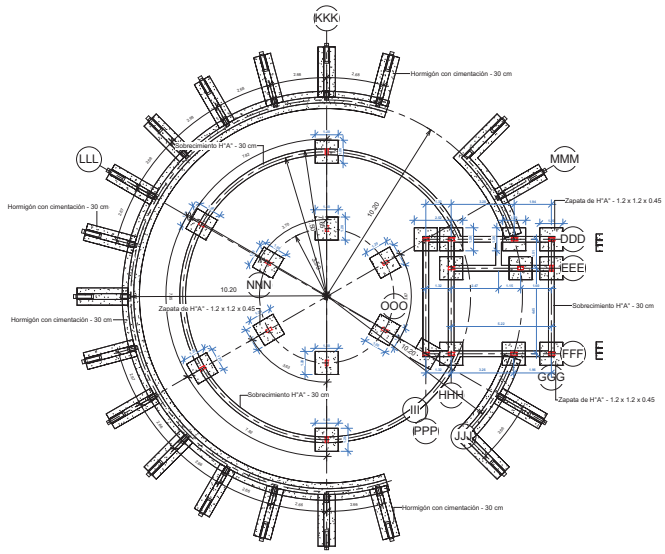
CARRERA DE ARQUITECTURA & URBANISMO
MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011
FECHA: 16/12/2011 11:59:26 p.m.
ESTUDIANTE: GRACIA A. OVIEDO R.

Número de lámina:
31

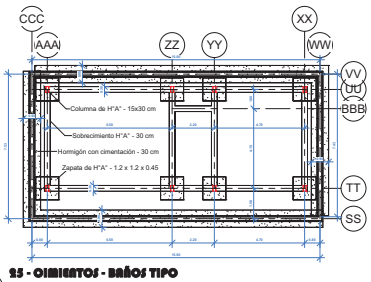
16/12/2011 11:59:26 p.m.

CIMIENTOS

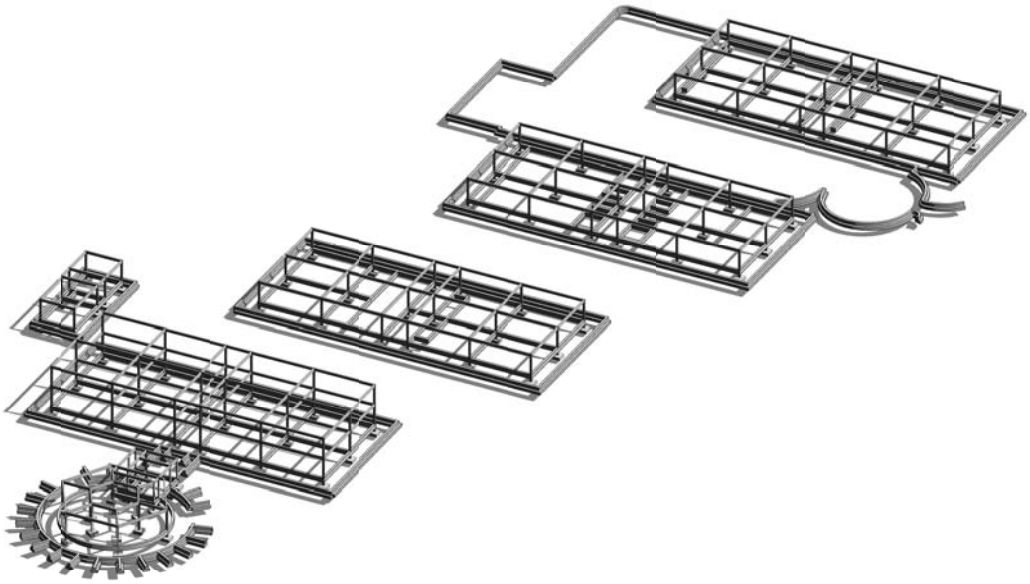
NORTE



1 **20 - CIMIENTOS - CAFETERIA TIPO**
1 : 100



2 **25 - CIMIENTOS - BAÑOS TIPO**
1 : 100



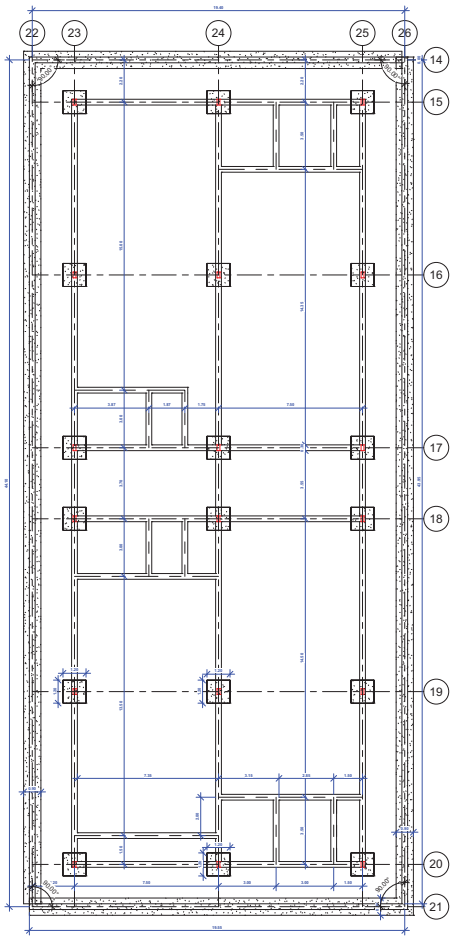
3 **3D Estructural**

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO CIMIENTOS	CARRERA DE ARQUITECTURA E URBANISMO MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011 FECHA: 17/10/2011 10:15:10 a.m. ESTUDIANTES: CARLOS R. CUBA R.	Numero de lamina: 32

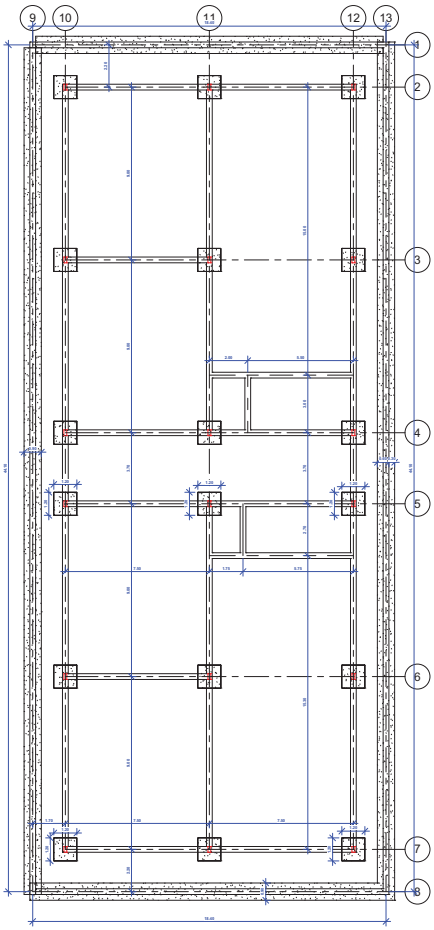
17/10/2011 10:15:10 a.m.

CIMIENTOS

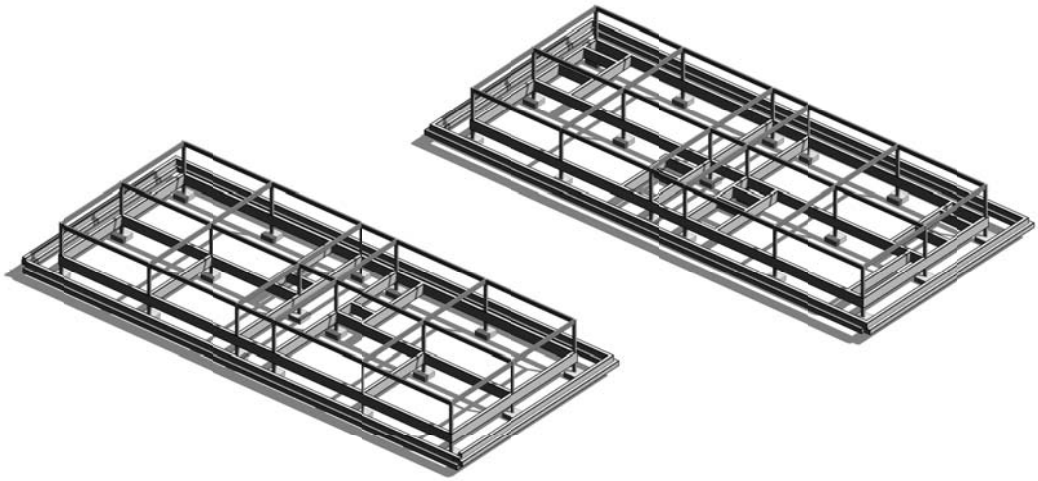
NORTE



1 **I4 - CIMIENTOS - SECUADARIA - AULAS DE ARTES & LABORATORIOS**
1 : 100



2 **I5 - CIMIENTOS - SECUADARIA - AULAS DE TALLERES & CAPACITACION TECNICA**
1 : 100



3 **3D Estructural**

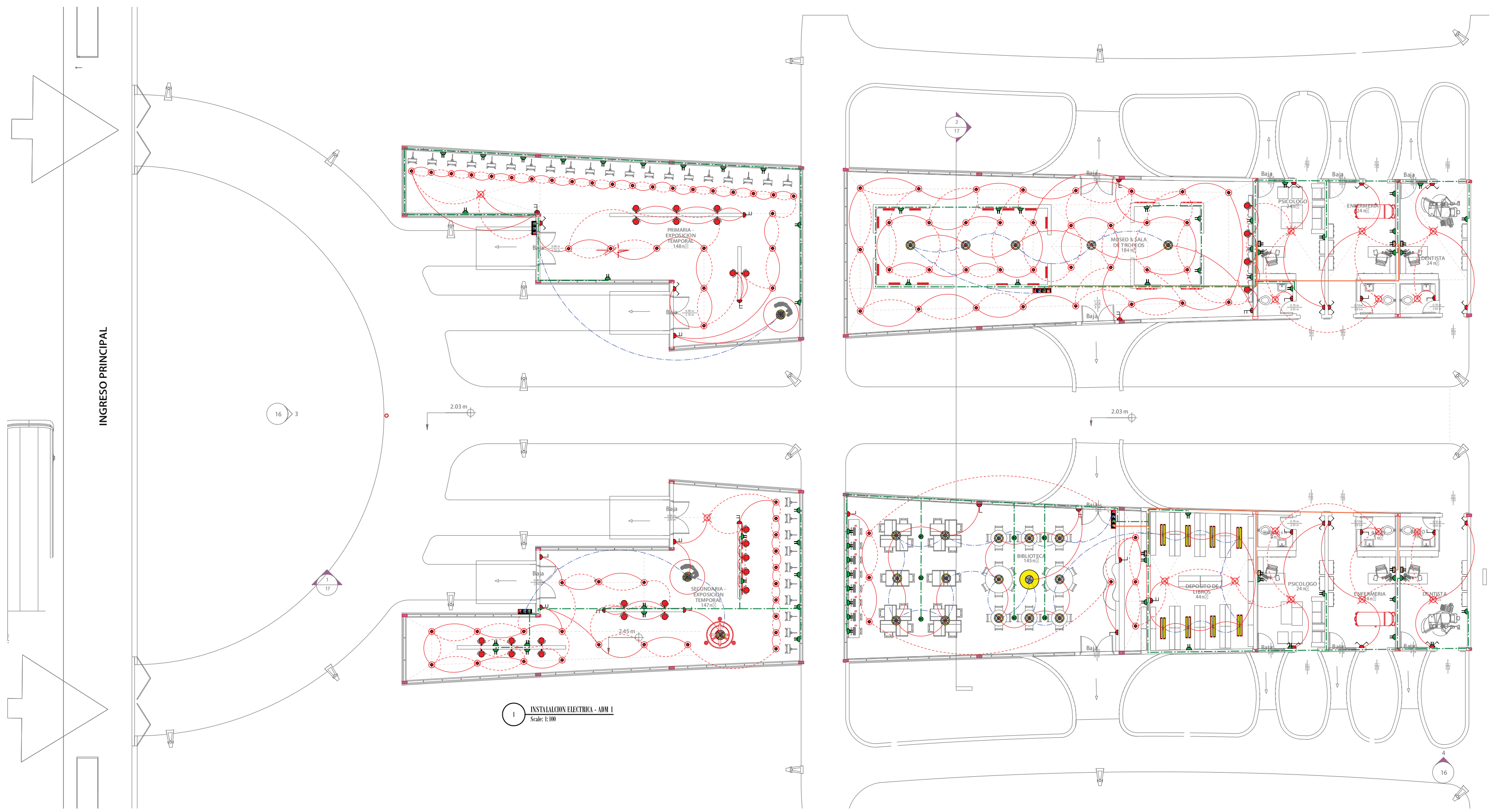
COLEGIO HUMANISTICO TECNICO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO CIMIENTOS	CARRERA DE ARQUITECTURA & URBANISMO MATERIA: PROYECTO DE GRADO 5011 FECHA: 17/12/2011 12:32:12 a.m. ESTUDIANTES: CARLOS R. CUBA R.	Numero de lamina: **31**

17/12/2011 12:32:12 a.m.

REFERENCIAS INST. ELECTRICA

- CAJA TERMICA
- PUNTO DE LUZ EN EL TECHO (Foco incandecente Bombilla 100 w)
- SPOT (Embutido IC/ Foco incandecente de 100w)
- LUMINARIA INDOCUM PC. (Luminaria Colgante)
- FLUORECENTE (Pantalla de doble tubo Fluorecente de 100w)
- BASE DE ENCHUFE (TOMACORRIENTES DOBLE)
- INTERRUPTOR (SIMPLE)
- INTERRUPTOR (DOBLE)
- INTERRUPTOR (TRIPLE)
- INTERRUPTOR (SIMPLE CONMUTADOR)
- INTERRUPTOR (DOBLE CONMUTADOR)
- TOMA DOBLE P/ LINEA TELEFONICA (Dos lineas Independientes)
- APLIQUE DIRIGIDO
- TABLERO GENERAL
- VENTILADOR
- MEDIDOR

- LLAVE TERMICA N°1 (iluminación incandecente)
- LLAVE TERMICA N°2 (iluminación fluorecente)
- LLAVE TERMICA N°3 (Tomacorrientes Doble)
- LLAVE TERMICA N°4 (Toma doble p/ linea Telefonica)

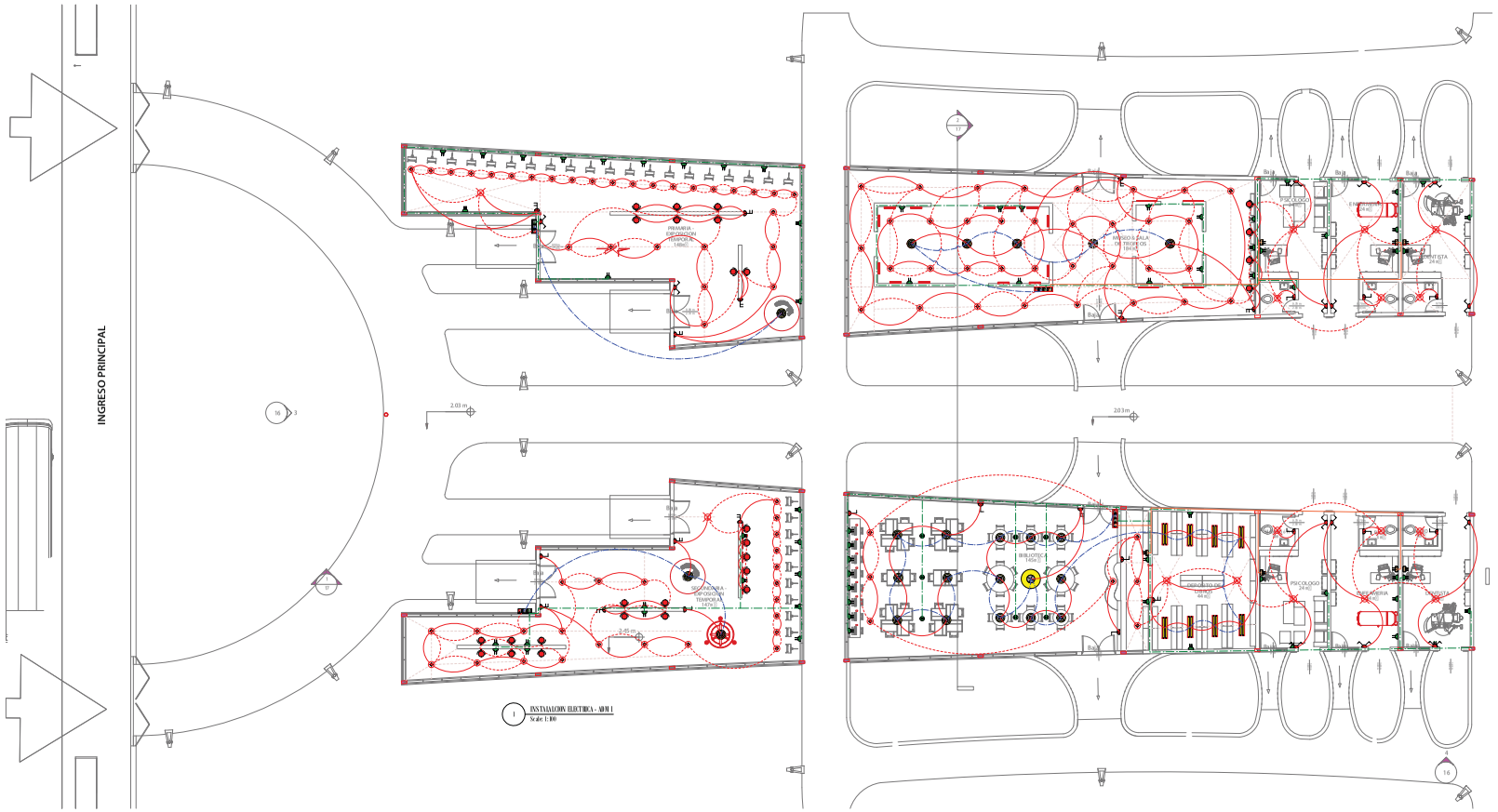


INSTALACION ELECTRICA - ADM 1
Scale: 1:100

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO
INSTALACION ELECTRICA

CARRERA DE ARQUITECTURA & URBANISMO
MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011
FECHA: 18/12/2001
ESTUDIANTES: CARLOS A. CUBA R.

NUMERO DE LAMINA: **34**



1 INSTALACION ELECTRICA - AREA 1
Scale: 1:100

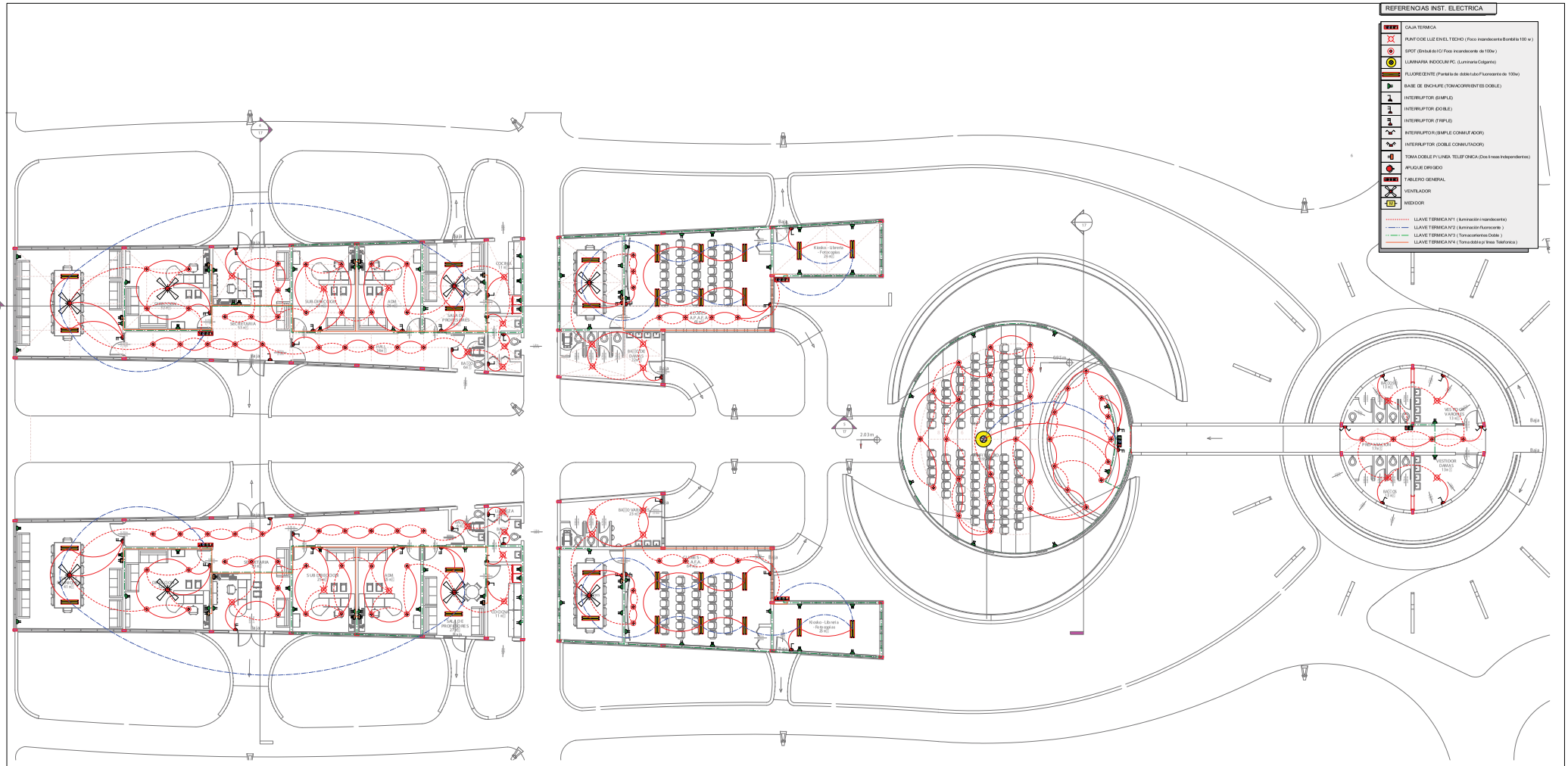
REFERENCIAS INST. ELECTRICA

- CAJA TERMICA
- PUNTO DE LUZ EN EL TECHO (Foco incandecente Bombilla 100 w)
- SPOT (Embutido IC/ Foco incandecente de 100w)
- LUMINARIA INDOCLIM PC. (Luminaria Colgante)
- FLUORECENTE (Pantalla de doble tubo Fluorecente de 100w)
- BASE DE ENCHUFE (TOMACORRIENTES DOBLE)
- INTERRUPTOR (SIMPLE)
- INTERRUPTOR (DOBLE)
- INTERRUPTOR (TRIPLE)
- INTERRUPTOR (SIMPLE CONMUTADOR)
- INTERRUPTOR (DOBLE CONMUTADOR)
- TOMA DOBLE P/ LINEA TELEFONICA (Dos lineas Independientes)
- APLIQUE DIRIGIDO
- TABLERO GENERAL
- VENTILADOR
- MEDIDOR
- LLAVE TERMICA N°1 (Iluminación incandecente)
- LLAVE TERMICA N°2 (Iluminación fluorecente)
- LLAVE TERMICA N°3 (Tomacorrientes Doble)
- LLAVE TERMICA N°4 (Toma doble p/ linea Telefonica)

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO
EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO
INSTALACION ELECTRICA

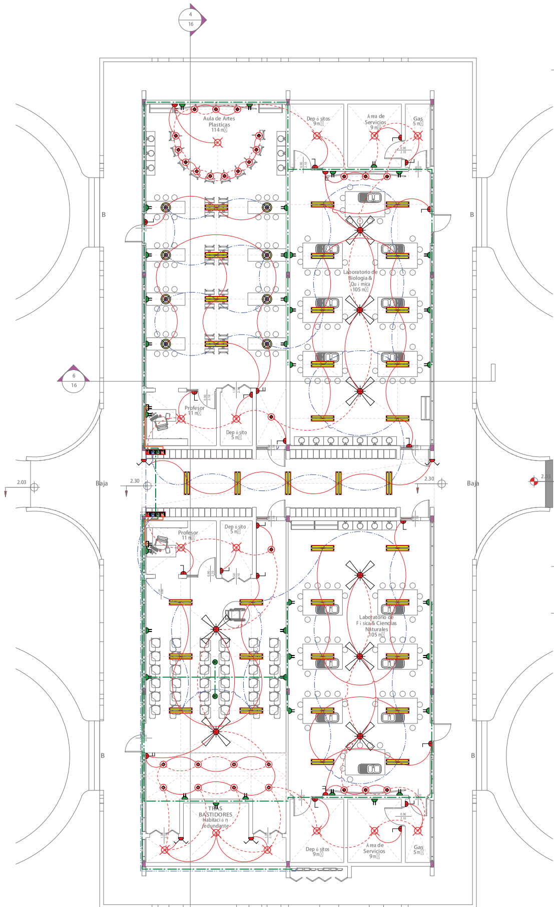
CARRERA DE ARQUITECTURA & URBANISMO
MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011
FECHA: 18/12/2001
ESTUDIANTES: CARLOS A. OJMA R.

NUMERO DE LAMINA:
34

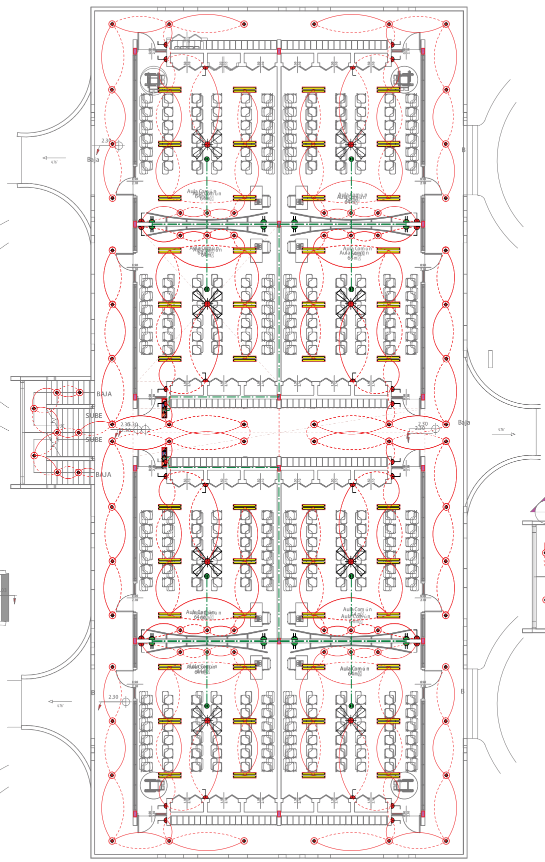


1 INSTALACION ELECTRICA - ADM I
Scale: 1:100

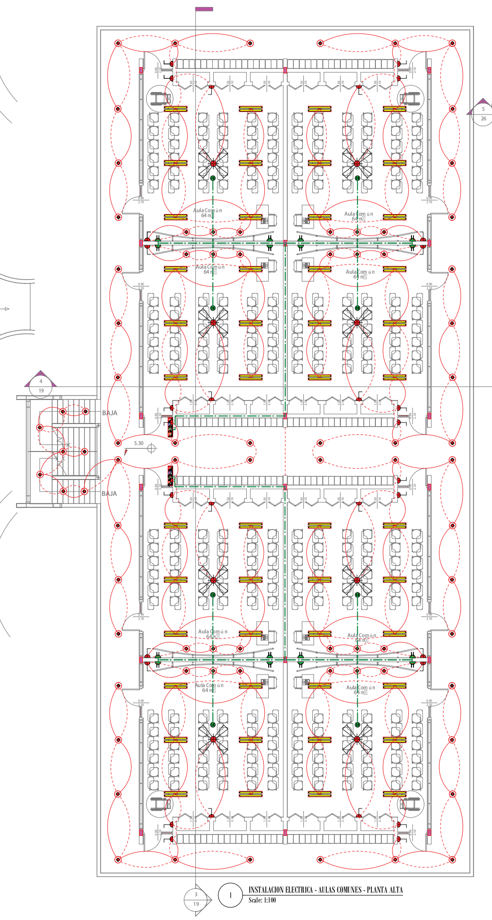
COLEGIO HUMANISTICO TECNICO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO INSTALACION ELECTRICA	CARRERA DE ARQUITECTURA & URBANISMO MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011 FECHA: 18/12/2001 ESTUDIANTES: CARLOS A. OLIVA R.	NUMERO DE LAMINA: 35



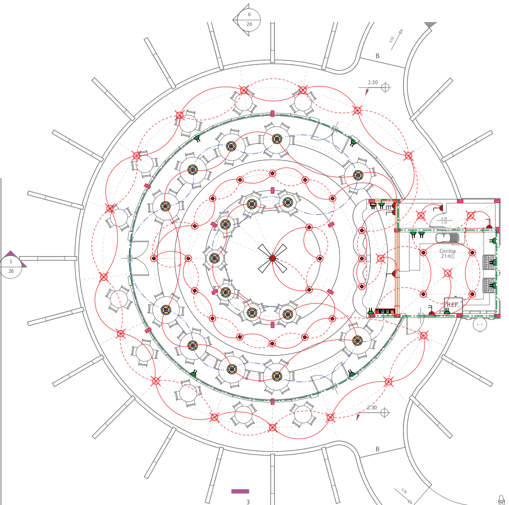
1 INSTALACION ELECTRICA - AULAS DE ARTE
Scale: 1:100



1 INSTALACION ELECTRICA - AULAS COMUNES - PLANTA BAJA
Scale: 1:100



1 INSTALACION ELECTRICA - AULAS COMUNES - PLANTA ALTA
Scale: 1:100



3 INSTALACION ELECTRICA - CAFETERIA
Scale: 1:100

REFERENCIAS INST. ELECTRICA

- CAJA TERMICA
- PUNTO DE LUZ EN EL TECHO (Foco incandecente Bombilla 100 w)
- SPOT (Embutido IC/ Foco incandecente de 100w)
- LUMINARIA INDOCUM PC. (Luminaria Colgante)
- FLUORECENTE (Pantalla de doble tubo Fluorecente de 100w)
- BASE DE ENCHUFE (TOMACORRIENTES DOBLE)
- INTERRUPTOR (SIMPLE)
- INTERRUPTOR (DOBLE)
- INTERRUPTOR (TRIPLE)
- INTERRUPTOR (SIMPLE CONMUTADOR)
- INTERRUPTOR (DOBLE CONMUTADOR)
- TOMA DOBLE P/ LINEA TELEFONICA (Dos lineas Independientes)
- APLIQUE DIRIGIDO
- TABLERO GENERAL
- VENTILADOR
- MEDIDOR

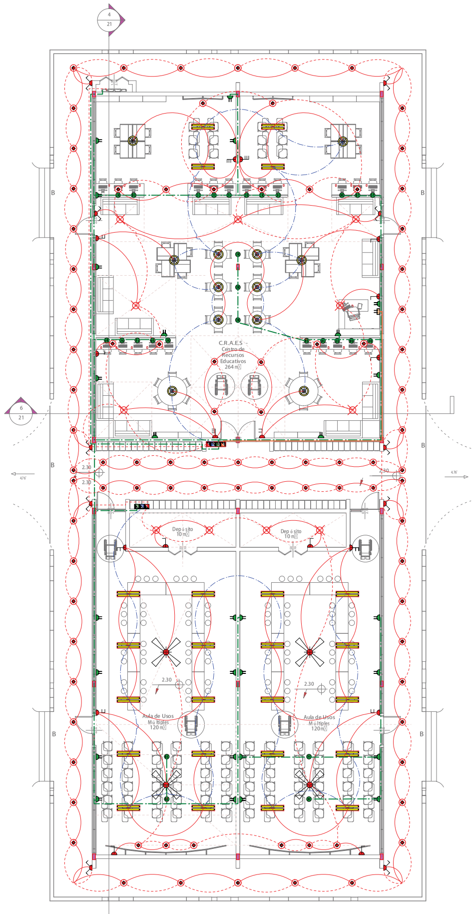
- LLAVE TERMICA N°1 (iluminación incandecente)
- LLAVE TERMICA N°2 (iluminación fluorecente)
- LLAVE TERMICA N°3 (Tomacorrientes Doble)
- LLAVE TERMICA N°4 (Toma doble p/ linea Telefonica)

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO

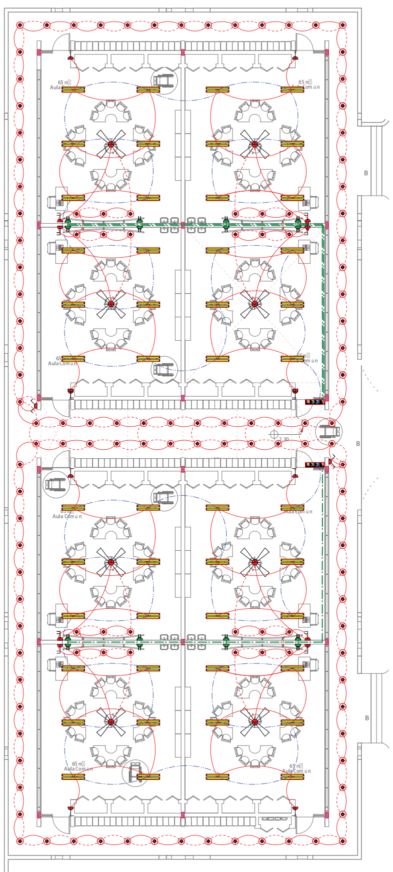
INSTALACION ELECTRICA

CARRERA DE ARQUITECTURA & URBANISMO
MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011
FECHA: 18/12/2001
ESTUDIANTES: CARLOS A. CUBA R.

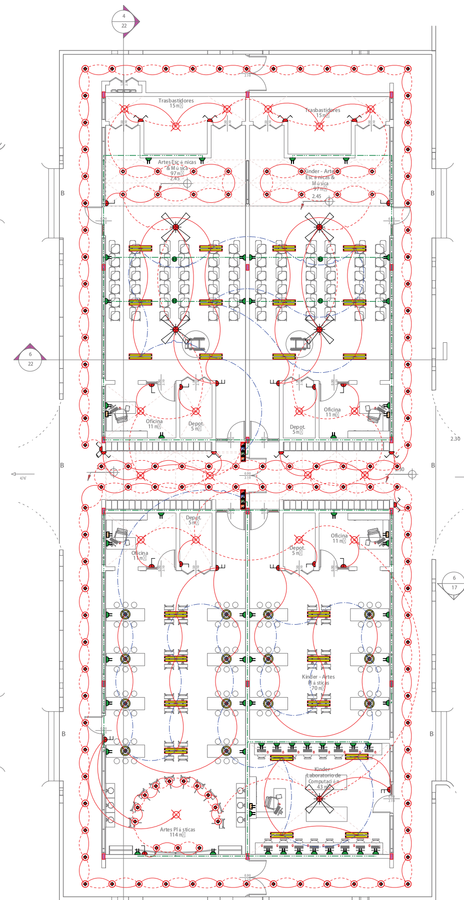
NUMERO DE LAMINA: **36**



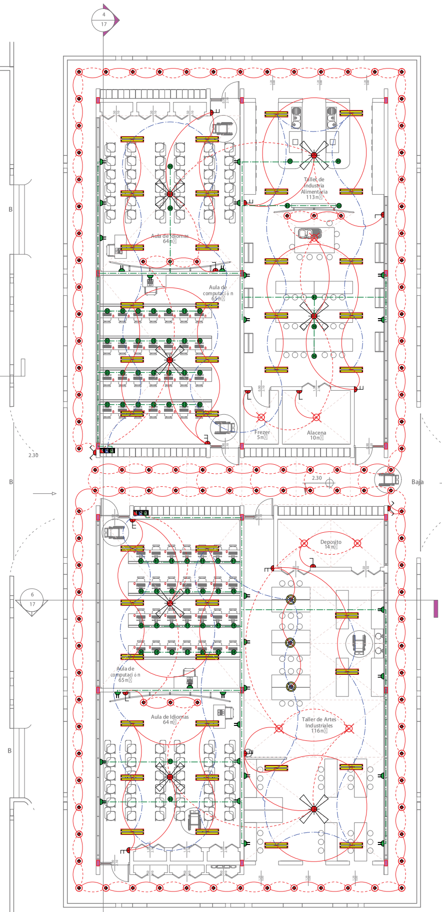
INSTALACION ELECTRICA - AULAS DE USO MULTIPLE & C.R.A.ES.
Scale: 1:100



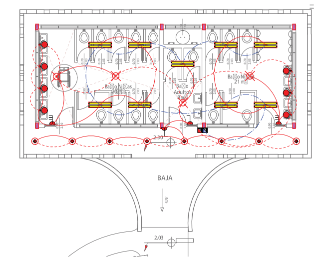
INSTALACION ELECTRICA - KINDER - AULAS COMUNES
Scale: 1:100



INSTALACION ELECTRICA - PRIMARIA - AULAS DE ARTE
Scale: 1:100



INSTALACION ELECTRICA - TALLERES TECNICOS
Scale: 1:100



INSTALACION ELECTRICA - BAÑOS
Scale: 1:100

REFERENCIAS INST. ELECTRICA

	CAJA TERMICA
	PUNTO DE LUZ EN EL TECHO (Foco incandecente Bombilla 100 w)
	SPOT (Embutido IC/ Foco incandecente de 100w)
	LUMINARIA INDOCUM PC. (Luminaria Colgante)
	FLUORECENTE (Pantalla de doble tubo Fluorecente de 100w)
	BASE DE ENCHUFE (TOMACORRIENTES DOBLE)
	INTERRUPTOR (SIMPLE)
	INTERRUPTOR (DOBLE)
	INTERRUPTOR (TRIPLE)
	INTERRUPTOR (SIMPLE CONMUTADOR)
	INTERRUPTOR (DOBLE CONMUTADOR)
	TOMA DOBLE P/ LINEA TELEFONICA (Dos lineas Independientes)
	APLIQUE DIRIGIDO
	TABLERO GENERAL
	VENTILADOR
M	MEDIDOR

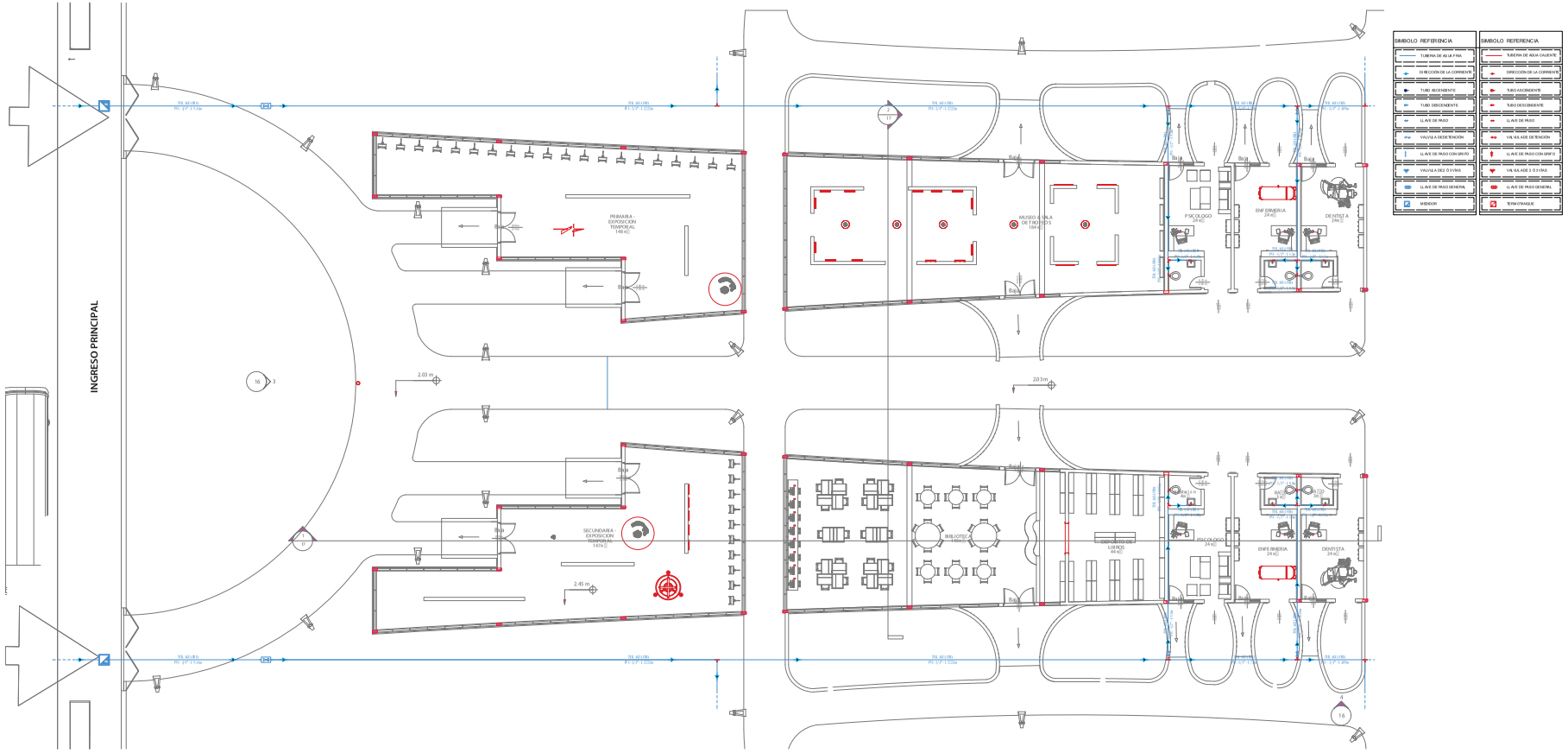
LLAVE TERMICA N°1 (iluminación incandecente)
LLAVE TERMICA N°2 (iluminación fluorecente)
LLAVE TERMICA N°3 (Tomacorrientes Doble)
LLAVE TERMICA N°4 (Toma doble p/ linea Telefonica)

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO
INSTALACION ELECTRICA

CARRERA DE ARQUITECTURA & URBANISMO
MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011
FECHA: 18/12/2001
ESTUDIANTES: CARLOS A. CUBA R.

NUMERO DE LAMINA:
37

INSTALACIONES DE AGUA POTABLE



1 Instalación de Agua Potable - A.B.R. 1
1:100

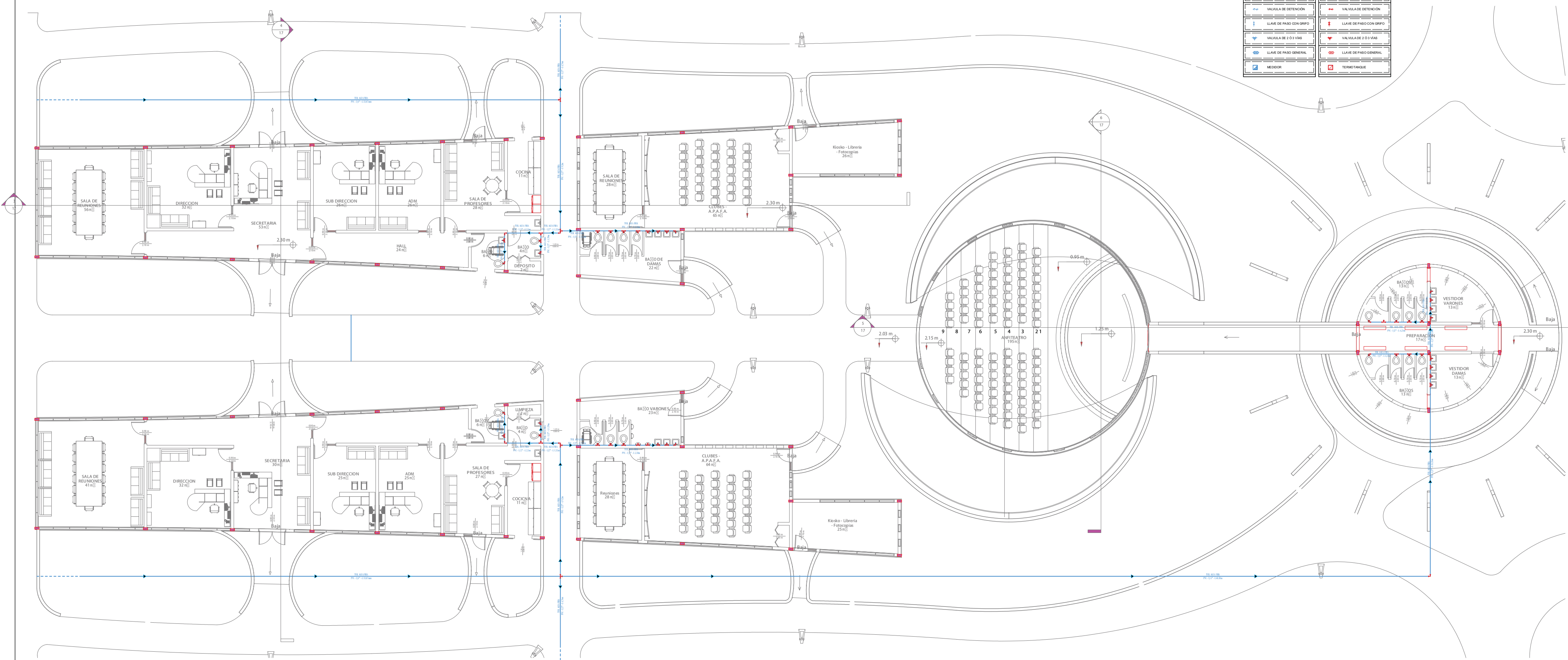
COLEGIO HUMANISTICO TECNICO
EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO
INSTALACIONES DE AGUA POTABLE

CARRERA DE ARQUITECTURA E URBANISMO
MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011
FECHA: 10/12/2011
ESTUDIANTE: CARLOS E. CUBRA R.

NUMERO DE LAMINA:
38

INSTALACIONES DE AGUA POTABLE

SIMBOLO	REFERENCIA	SIMBOLO	REFERENCIA
	TUBERIA DE AGUA FRIA		TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	DIRECCIÓN DE LA CORRIENTE		DIRECCIÓN DE LA CORRIENTE
	TUBO ASCENDENTE		TUBO ASCENDENTE
	TUBO DESCENDENTE		TUBO DESCENDENTE
	LLAVE DE PASO		LLAVE DE PASO
	VALVULA DE DETENCIÓN		VALVULA DE DETENCIÓN
	LLAVE DE PASO CON GRIFO		LLAVE DE PASO CON GRIFO
	VALVULA DE 2 Ó 3 VÍAS		VALVULA DE 2 Ó 3 VÍAS
	LLAVE DE PASO GENERAL		LLAVE DE PASO GENERAL
	MEDIDOR		TERMOTANQUE



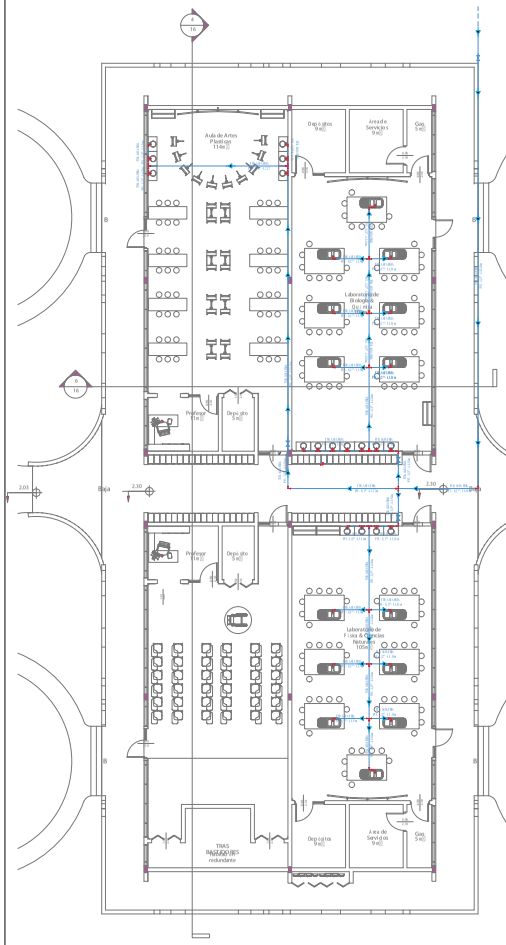
1 Instalación de Agua Potable - A.D.M. 2
1:100

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO
EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO
INSTALACIONES DE AGUA POTABLE

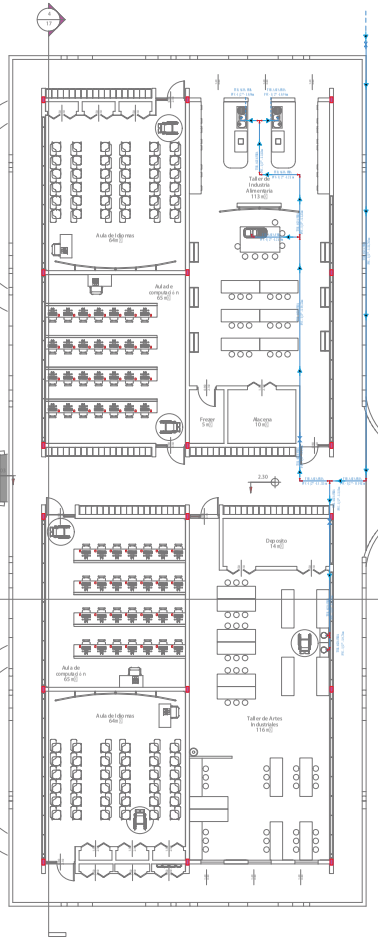
CARRERA DE ARQUITECTURA & URBANISMO
MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011
FECHA: 18/12/2001
ESTUDIANTES: CARLOS A. CUBRA R.

NUMERO DE LAMINA:
39

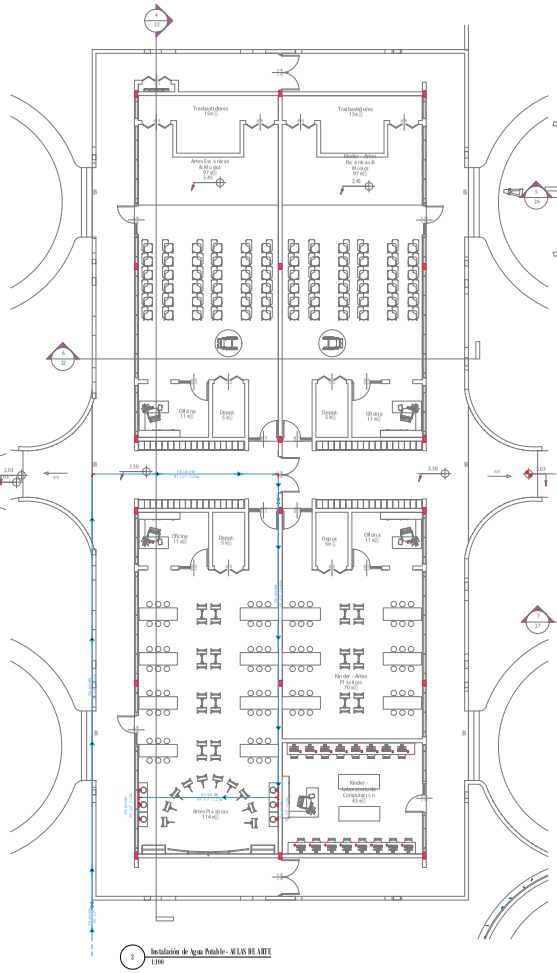
INSTALACIONES DE AGUA POTABLE



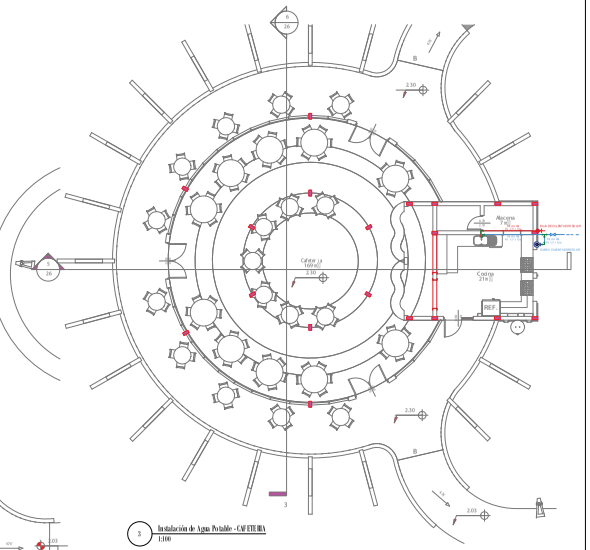
1 Instalación de Agua Potable - AULAS DE ARTE Y LABORATORIOS
1:100



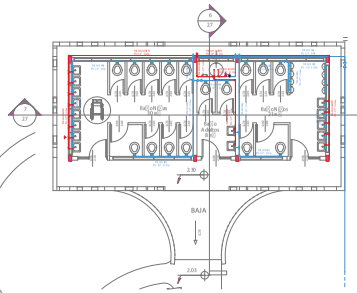
2 Instalación de Agua Potable - AULAS DE TALLERES TECNICOS
1:100



3 Instalación de Agua Potable - AULAS DE ARTE
1:100



3 Instalación de Agua Potable - CAFETERIA
1:100



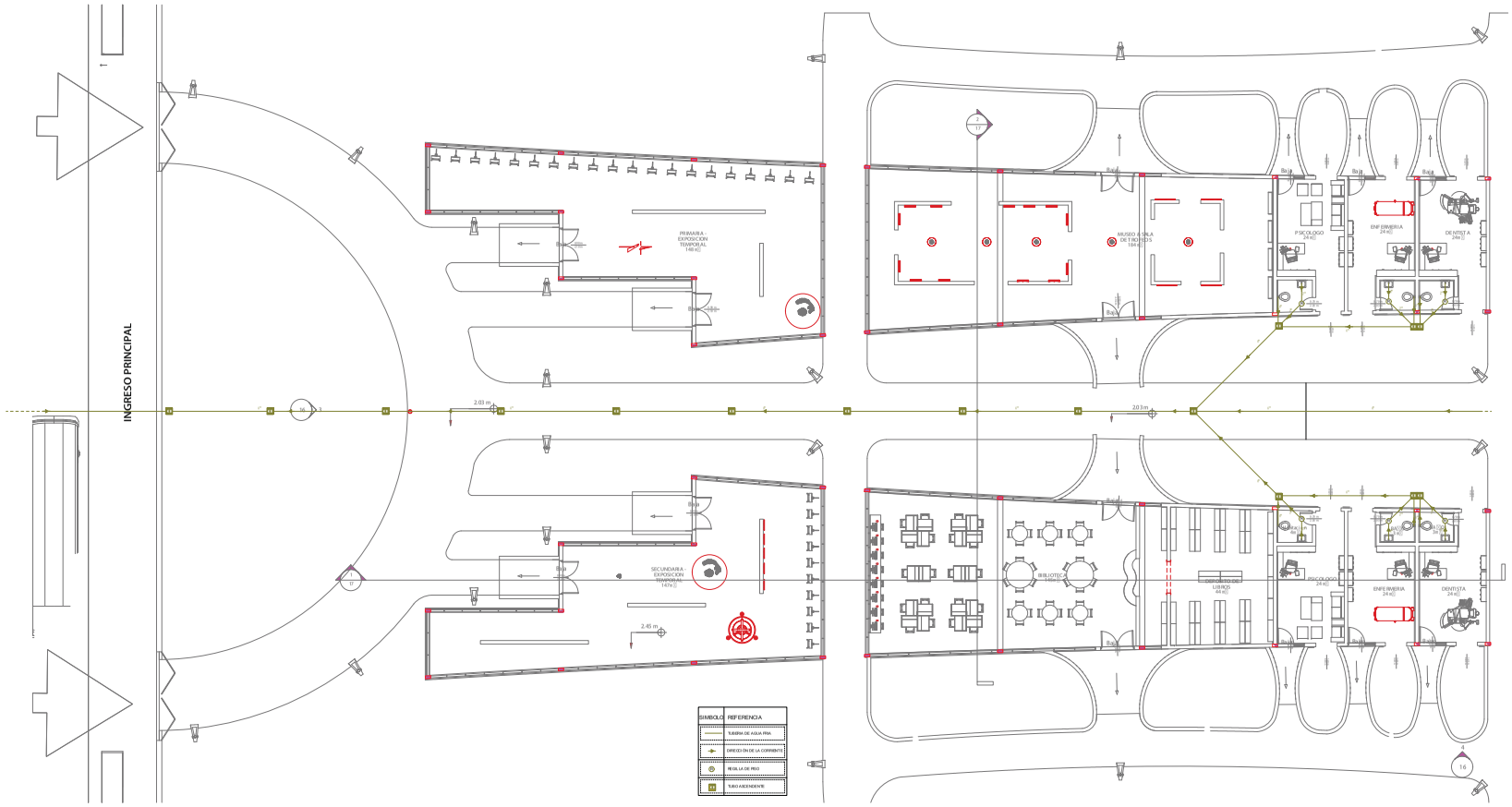
3 Instalación de Agua Potable - BAÑOS
1:100

SIMBOLO	REFERENCIA
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	DIRECCIÓN DE LA CORRIENTE
	DIRECCIÓN DE LA CORRIENTE
	TUBO ASCENDENTE
	TUBO ASCENDENTE
	TUBO DESCENDENTE
	TUBO DESCENDENTE
	LLAVE DE PASO
	LLAVE DE PASO
	VALVULA DE RETENCION
	LLAVE DE PASO CON GRIFO
	LLAVE DE PASO CON GRIFO
	VALVULA DE 3 VIAS
	VALVULA DE 3 VIAS
	LLAVE DE PASO GENERAL
	LLAVE DE PASO GENERAL
	MEDIDOR
	TERMOTANQUE

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO
EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO
INSTALACIONES DE AGUA POTABLE

CARRERA DE ARQUITECTURA E URBANISMO
INTERIOR: PROYECTO DE GRADO 2011
FECHA: 10/10/2011
ESTUDIANTES: CARLOS R. CUBAS R.

NUMERO DE LAMINA:
40

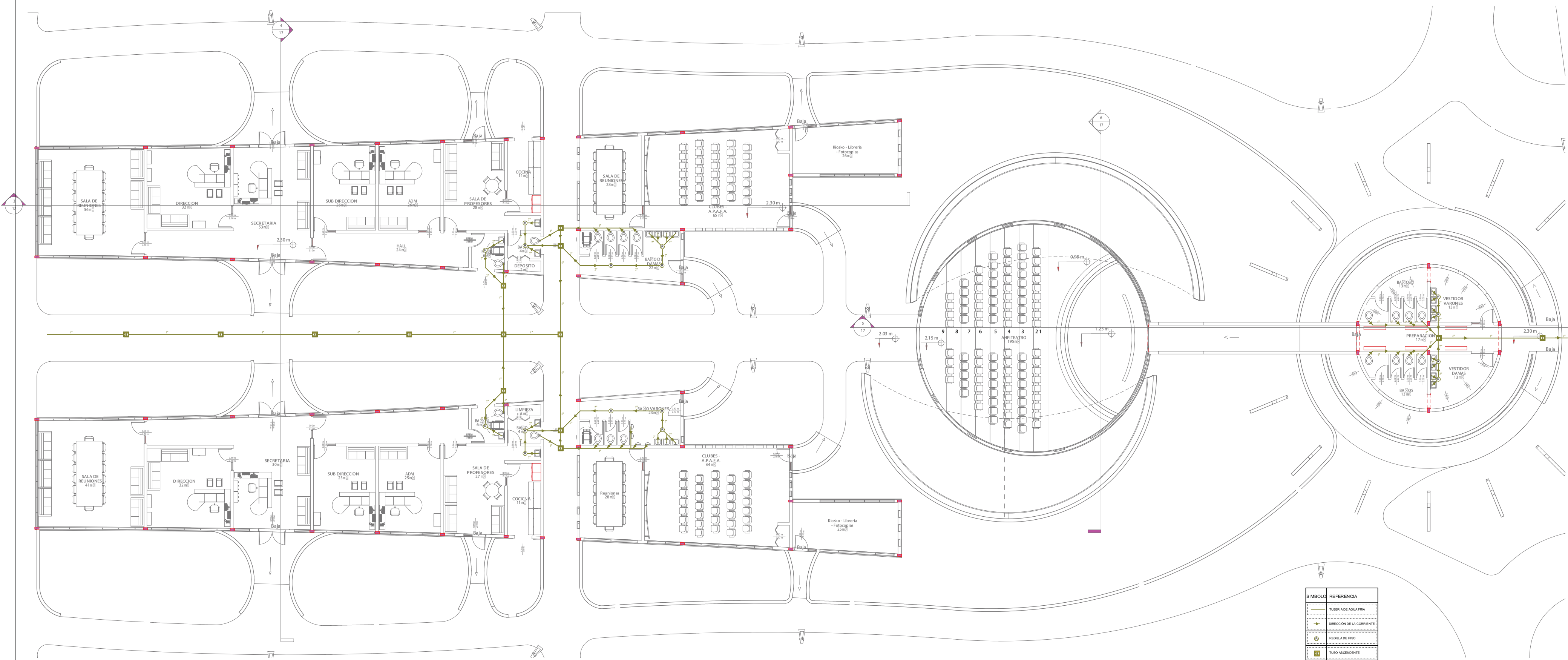


2 INSTALACION SANITARIA - AIRE 1
1:100

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO
EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO
INSTALACIONES SANITARIAS

CARRERA DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
MATERIA: PROYECTO DE GRADO 201 I
FECHA: 18/10/2001
ESTUDIANTE: CARLOS A. CUBAS R.

NUMERO DE LAMINA:
41



SIMBOLO	REFERENCIA
(línea)	TUBERIA DE AGUA FRIA
(flecha)	DIRECCIÓN DE LA CORRIENTE
Ⓡ	REGILLA DE PISO
(cuadro)	TUBO ASCENDENTE

5 INSTALACION SANITARIA - ADM 2
1:100

COLEGIO HUMANISTICO TECNICO
EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO
INSTALACIONES SANITARIAS

CARRERA DE ARQUITECTURA & URBANISMO
MATERIA: PROYECTO DE GRADO 2011
FECHA: 18/12/2001
ESTUDIANTES: CARLOS A. CUBRA R.

NUMERO DE LAMINA:
42