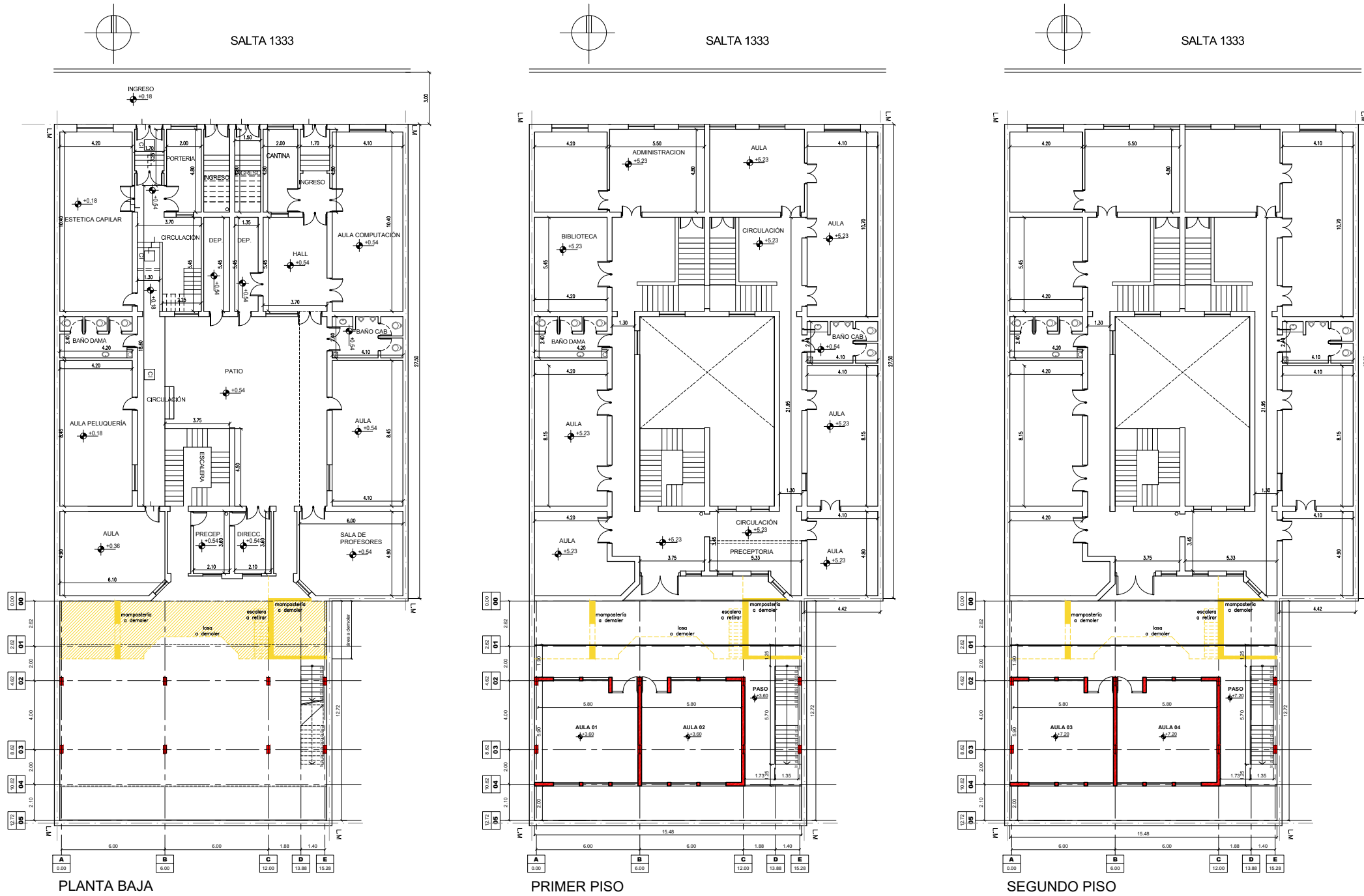


PLANTA DE IMPLANTACION AULAS A CONSTRUIR



FOTOS ESCUELA EXISTENTE

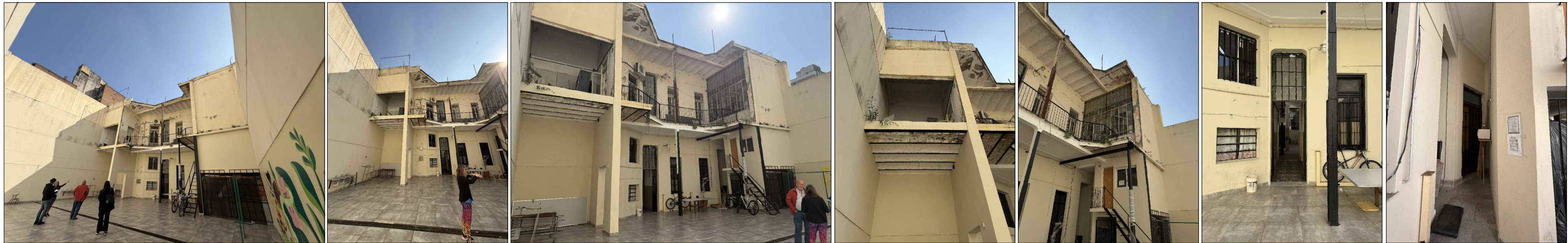


FOTO SATELITAL IMPLANTACION


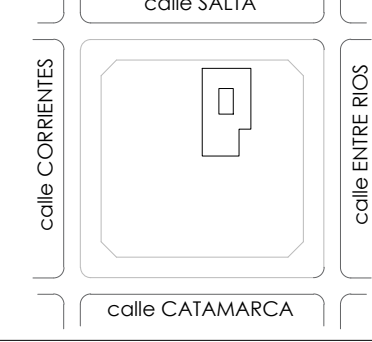


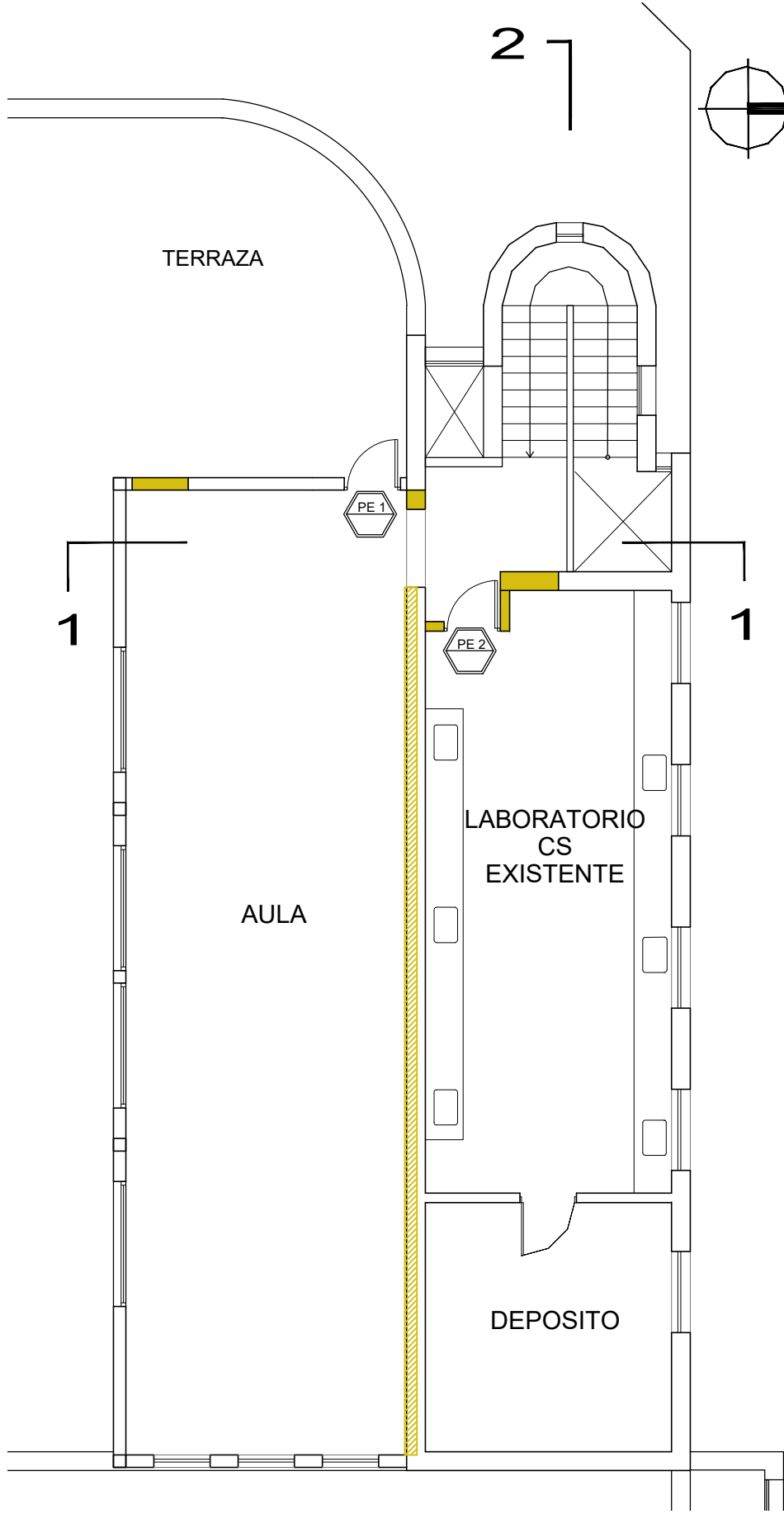
NOTA ACLARATORIA:
El desarrollo de la presente pliego licitatorio es de una Aula a incorporar a un establecimiento educativo existente.
La contratista previo a la firma de acta de inicio, deberá presentar a la dirección general de infraestructura escolar para su aprobación, el pliego ejecutivo adaptando el presente pliego licitatorio a la situación real realizando todas las modificaciones necesarias (ajuste de medidas, adaptación de las instalaciones eléctricas, sanitarias, etc.) para su correcta materialización.

REFACCIONES:
Toda construcción existente afectada por la realización de tareas devenidas del presente proyecto, deberá repararse totalmente y llevarse a su estado original sin excepción, corriendo a cargo de la contratista los costos de dichos trabajos.

NOTA IMPORTANTE:
Las cotas de nivel serán iguales a las cotas actuales.
Todas las medidas se verificarán en obra.
En el caso de las cotas de nivel, las alturas indicadas son teóricas y referidas al edificio existente; por lo tanto, las cotas de nivel definitivas se consensuarán con la Inspección de Obra y surgirán de verificar los niveles existentes de veredas, a fin de garantizar el perfecto escurrimiento de las aguas.

<div><div>PROVINCIA</div></div> <div>MINISTERIO DE EDUCACION</div>	
MINISTRO DE EDUCACIÓN	Prof. Jose Goity
SECRETARIA DE COORDINACION Y GESTION	Abog. María Marín
DIRECTORA PROVINCIAL ARQUITECTURA ESCOLAR	Arq. Luciana Viñuela
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Arq. Jorge Michelini
PROYECTO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR MINISTERIO EDUCACIÓN	
OBRA AMPLIACION ESC N°628	
UBICACIÓN Calle Salta 1333 Rosario - Dpto. Rosario - Santa Fe <div></div>	
A0	
PLANO	PLANTA DE IMPLANTACION
ESCALA	1:250
DIBUJO	
NOTA	Todas las medidas se verificarán en obra.

	
MINISTERIO DE EDUCACION	
MINISTRO DE EDUCACION	Prof. Jose Gelly
SECRETARIA DE COORDINACION Y GESTION	Abog. Mario Marfin
INPECTORA PROVINCIAL DE ARQUITECTURA ESCOLAR	Arq. Luciana Vilfredo
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Arq. Jorge Michelini
PROYECTO DE DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	
MINISTERIO EDUCACIÓN	
OBRA	
AMPLIACION ESC N°628	
UBICACION	
Calle Salta 1333 Rosario - Dpto. Rosario - Santa Fe	
	
AP	
PLANO	
ARQUITECTURA	
ESCALA 1:100	
DIBUJO	
NOTA	
Se adjunta su modificación en color.	



PLANTA ALTA A DEMOLER



PLANTA DE TECHOS A DEMOLER

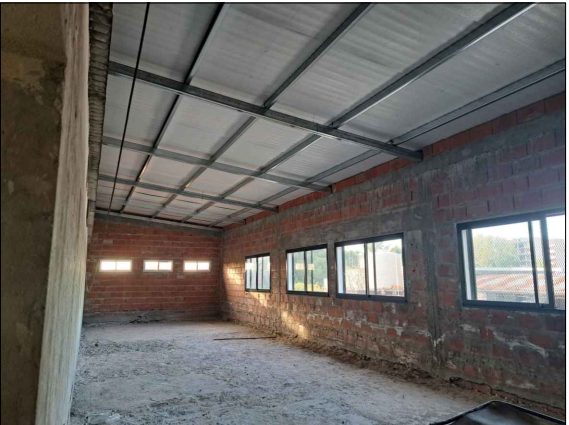
FOTOS EXISTENTES SECTORES A INTERVENIR



HALL P.A



INGRESO AULA A TERMINAR



AULA A TERMINAR



INGRESO LABORATORIO P.A



AULA Y TERRAZA



FOTO SATELITAL IMPLANTACIÓN

NOTA ACLARATORIA:
El desarrollo de la presente pliego licitatorio es de una Aula a incorporar a un establecimiento educativo existente.
La contratista previo a la firma de acta de inicio, deberá presentar a la dirección general de infraestructura escolar para su aprobación, el pliego ejecutivo adaptando el presente pliego licitatorio a la situación real realizando todas las modificaciones necesarias (ajuste de medidas, adaptación de las instalaciones eléctricas, sanitarias, etc.) para su correcta materialización.

REFACCIONES:
Toda construcción existente afectada por la realización de tareas devenidas del presente proyecto, deberá repararse totalmente y llevarse a su estado original sin excepción, corriendo a cargo de la contratista los costos de dichos trabajos.

NOTA IMPORTANTE:
Las cotas de nivel serán iguales a las cotas actuales.
Todas las medidas se verificarán en obra.
En el caso de las cotas de nivel, las alturas indicadas son teóricas y referidas al edificio existente; por lo tanto, las cotas de nivel definitivas se consensuarán con la Inspección de Obra y surgirán de verificar los niveles existentes de veredas, a fin de garantizar el perfecto escurrimiento de las aguas.



MINISTERIO DE EDUCACION

MINISTRO DE EDUCACIÓN	Prof. Jose Goity
SECRETARIA DE COORDINACION Y GESTION	Abog. Maria Martin
DIRECTORA PROVINCIAL ARQUITECTURA ESCOLAR	Arq. Luciana Viñuela
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Arq. Jorge Michelini

PROYECTO

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

MINISTERIO EDUCACIÓN

OBRA

TERMINACIONES ESSO 649

UBICACIÓN

Calle:
Santa Fe - ROSARIO



Calle: AYACUCHO

Calle: HILARIÓN DE LA QUINTANA

A0

PLANO

IMPLANTACIÓN / A DEMOLER

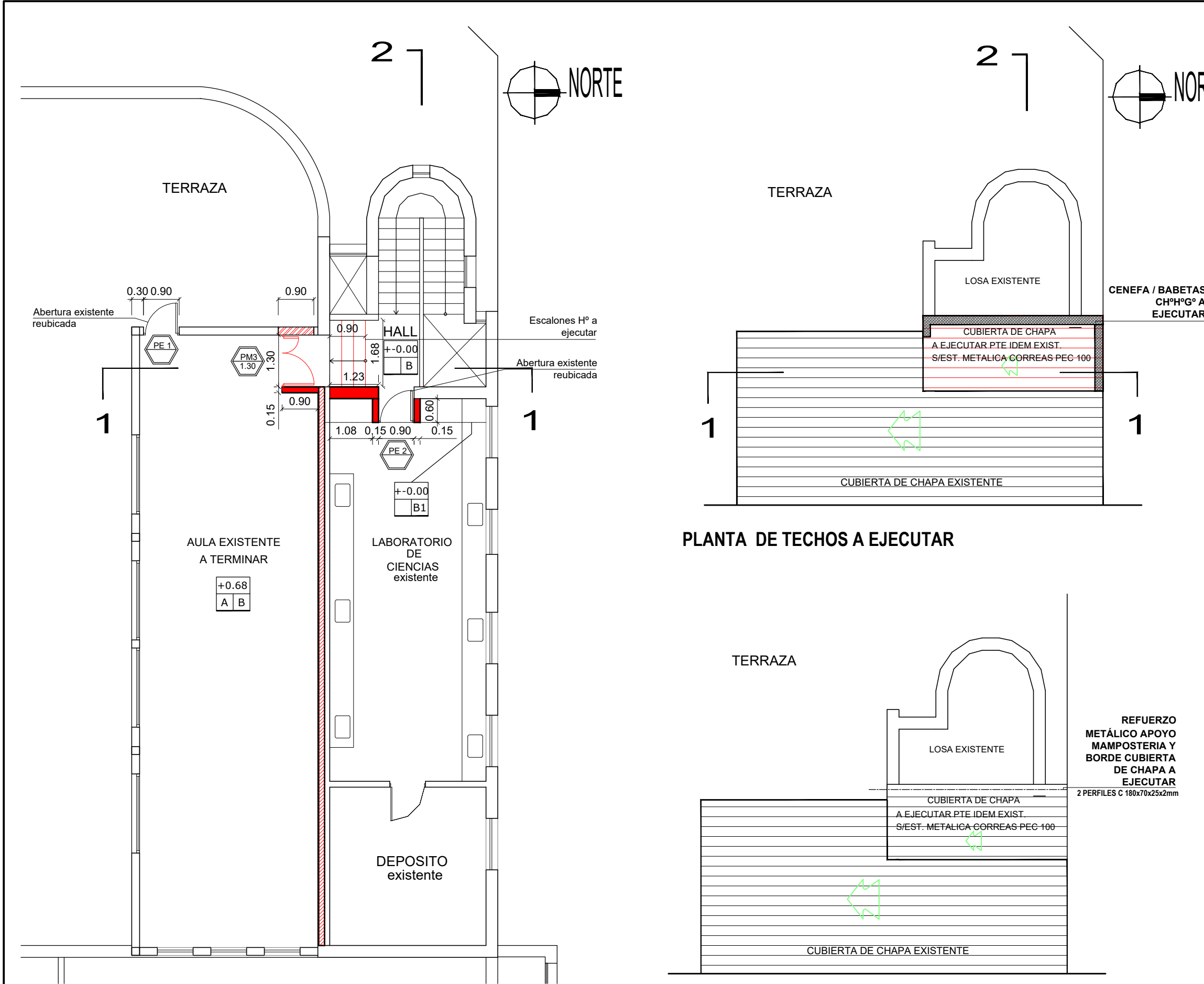
ESCALA

1:100

DIBUJO

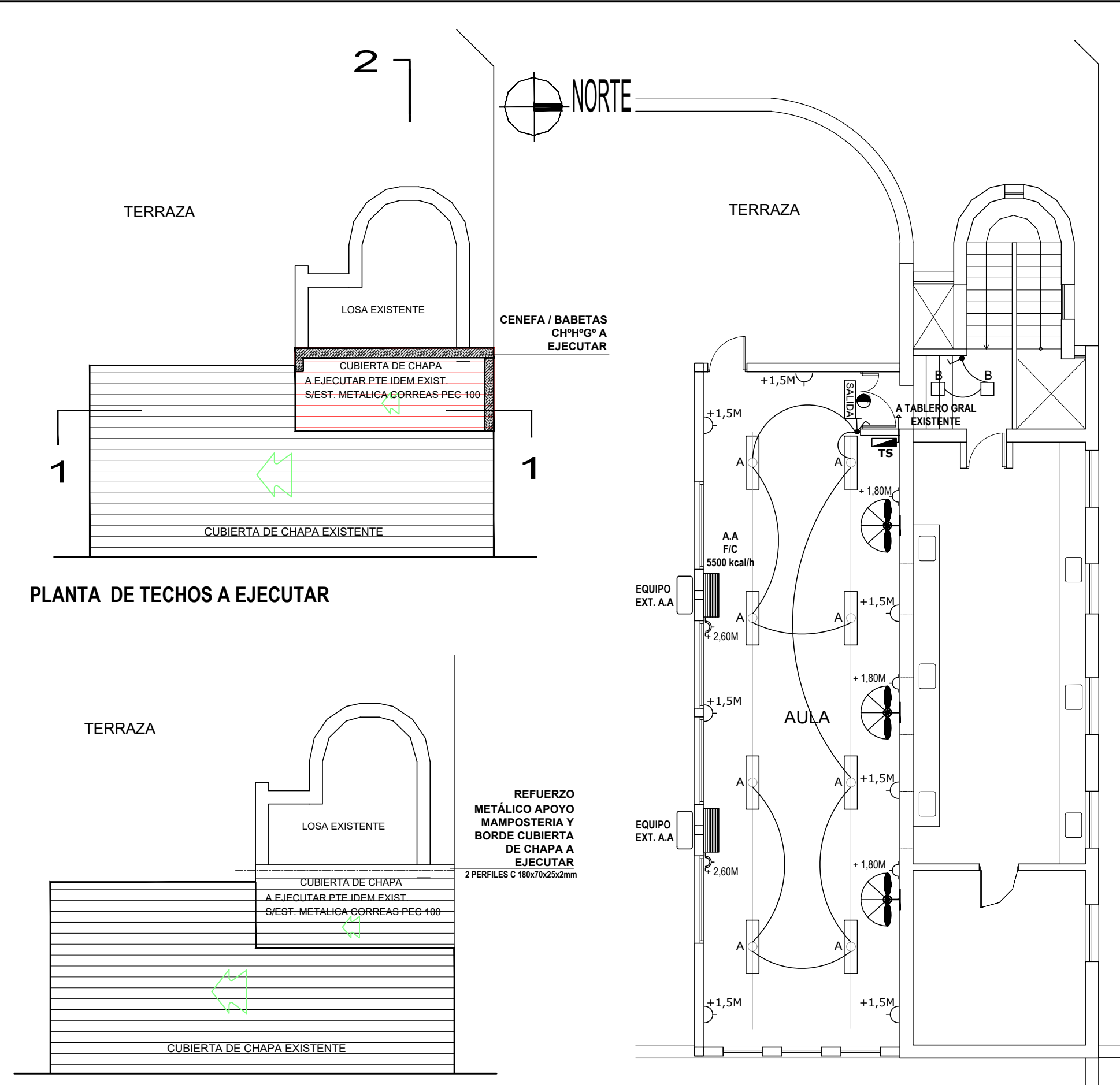
NOTA

Todas las medidas se verificarán en obra.



PLANTA ALTA A EJECUTAR

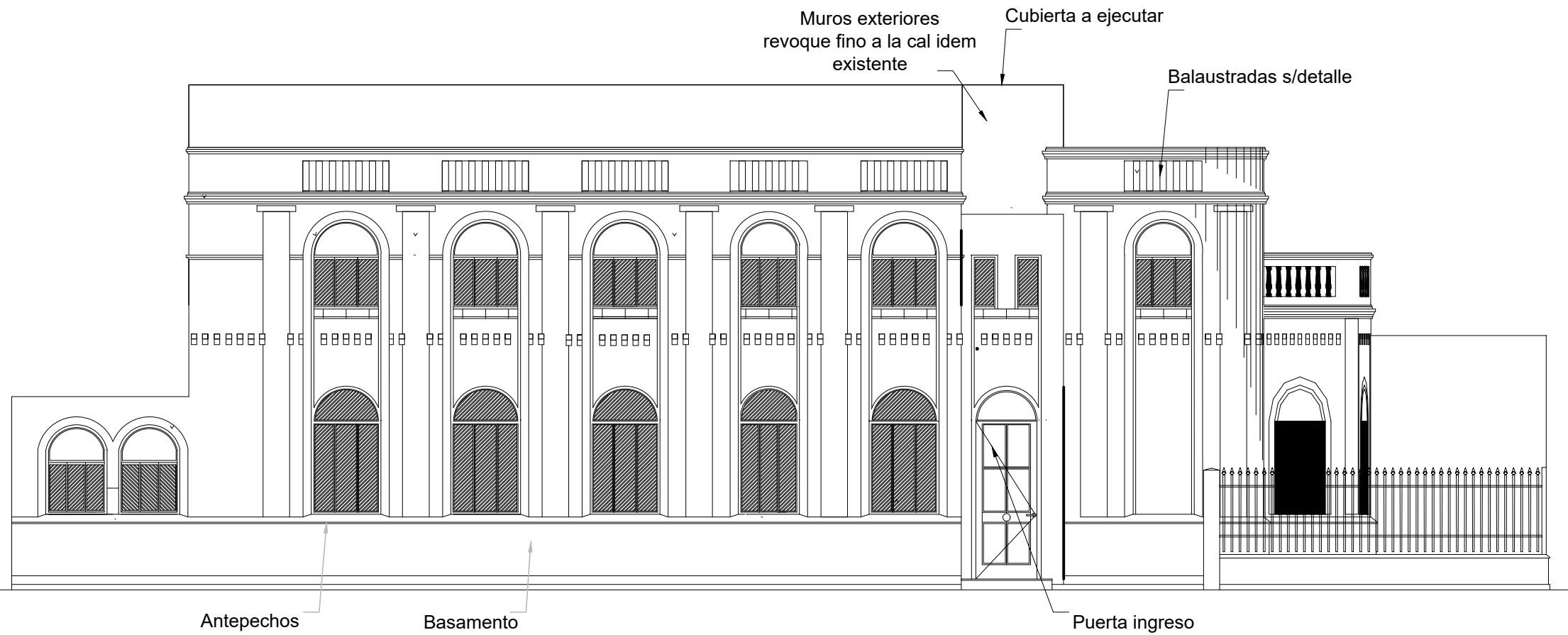
NOTA:
SE DEBERA VERIFICAR LA ESTRUCTURA EXISTENTE:
Se deberán analizar, cargas y sobre peso de losas, columnas
y fundaciones existentes para soportar la nueva construcción
y ejecutar los refuerzos necesarios.



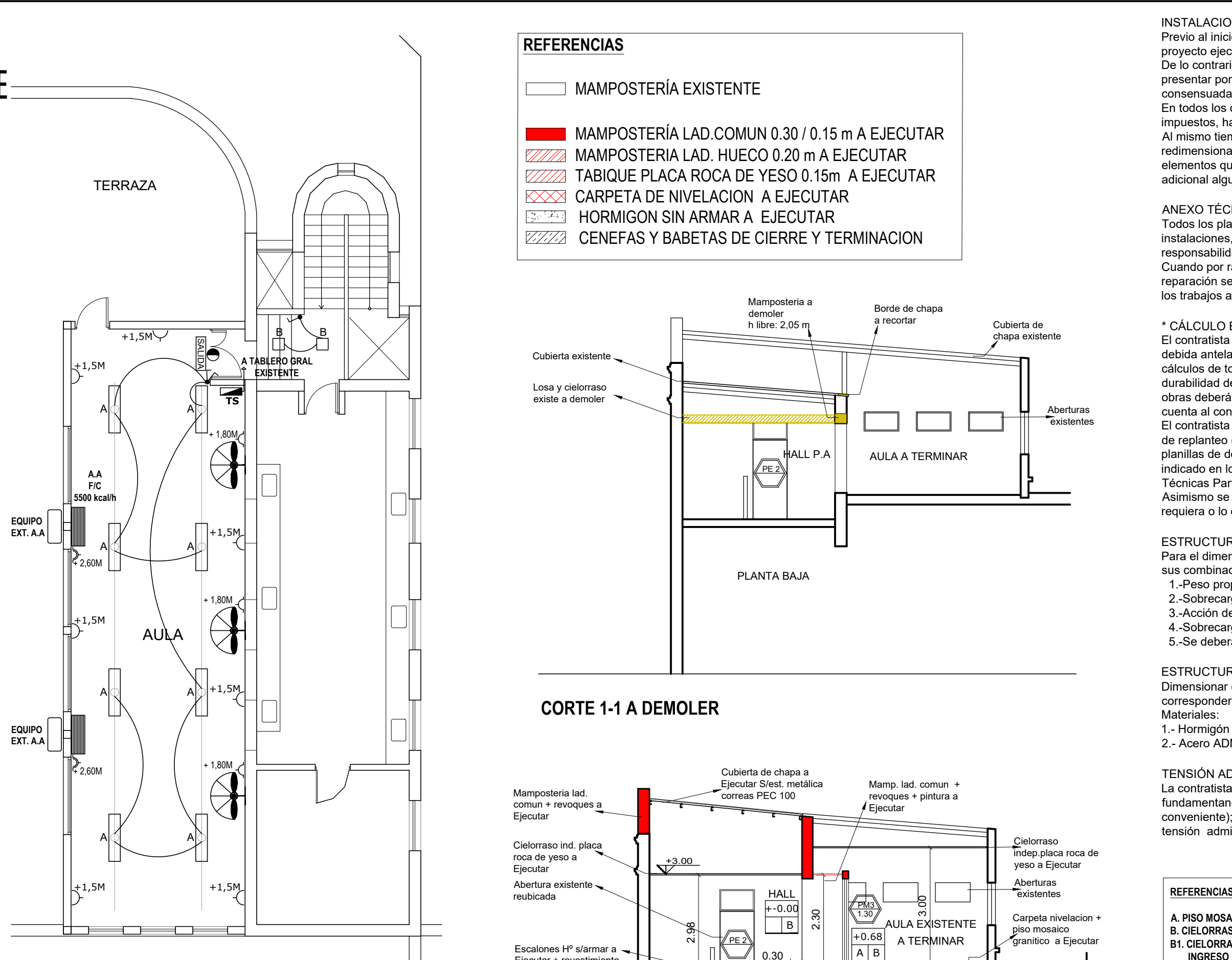
PLANTA DE TECHOS A EJECUTAR

PLANTA Eº TECHOS A EJECUTAR

NOTA IMPORTANTE:
Las cotas de nivel serán iguales a las cotas actuales.
Todas las medidas se verificarán en obra.
En el caso de las cotas de nivel, las alturas indicadas son teóricas y referidas al edificio existente; por lo tanto, las cotas de nivel definitivas se consensuarán con la Inspección de Obra y surgirán de verificar los niveles existentes.



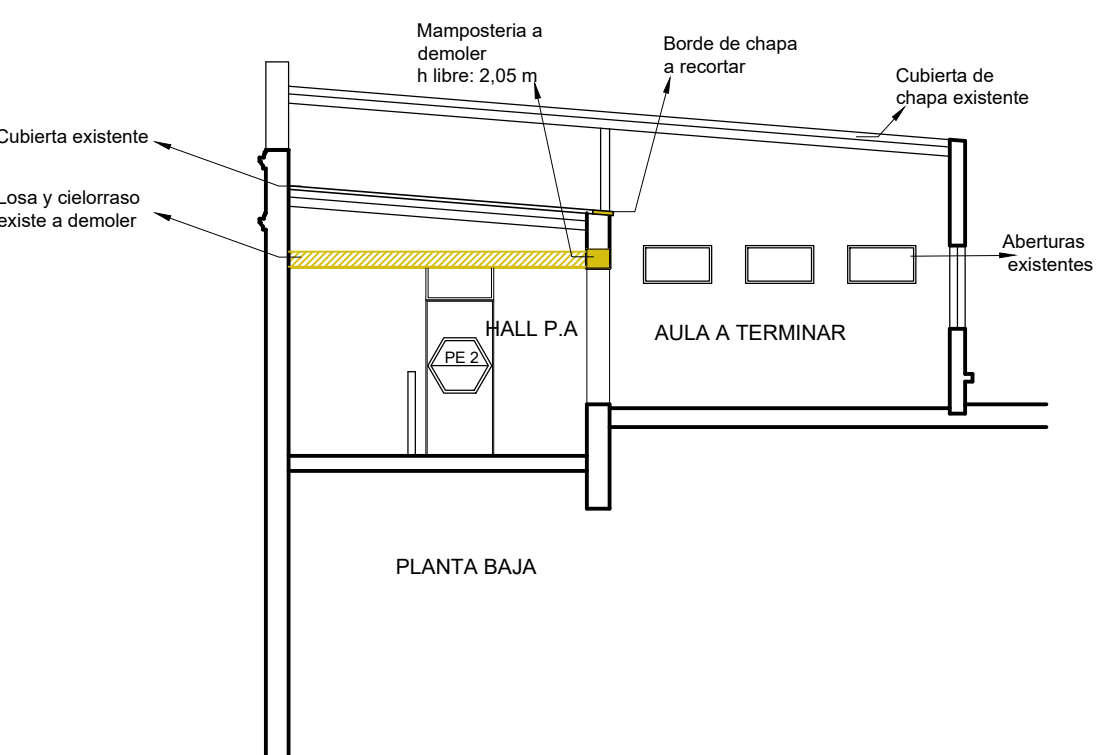
FACHADA



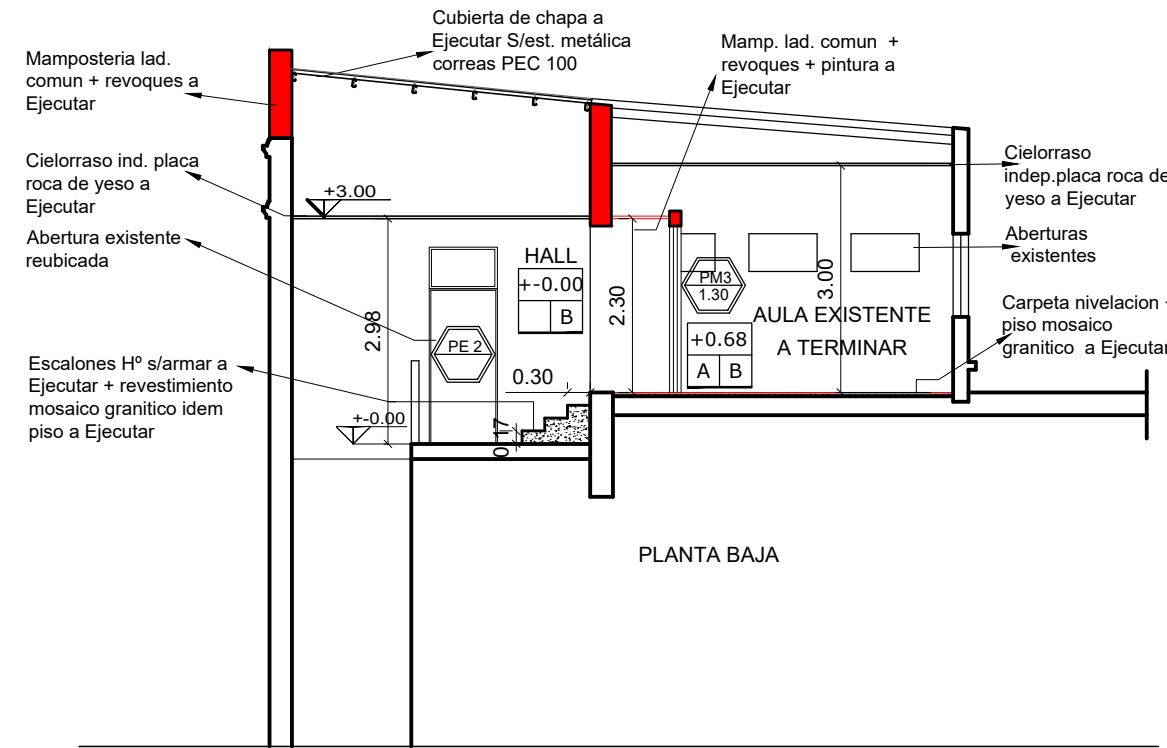
ESQUEMA INSTALACION ELECTRICA

MATERIAL RETIRADO
El material retirado que será de recupero para la Escuela se retirará con el mayor cuidado posible, se limpiarán, se inventará y acopiara en lugar a determinar por el Inspector de obra.

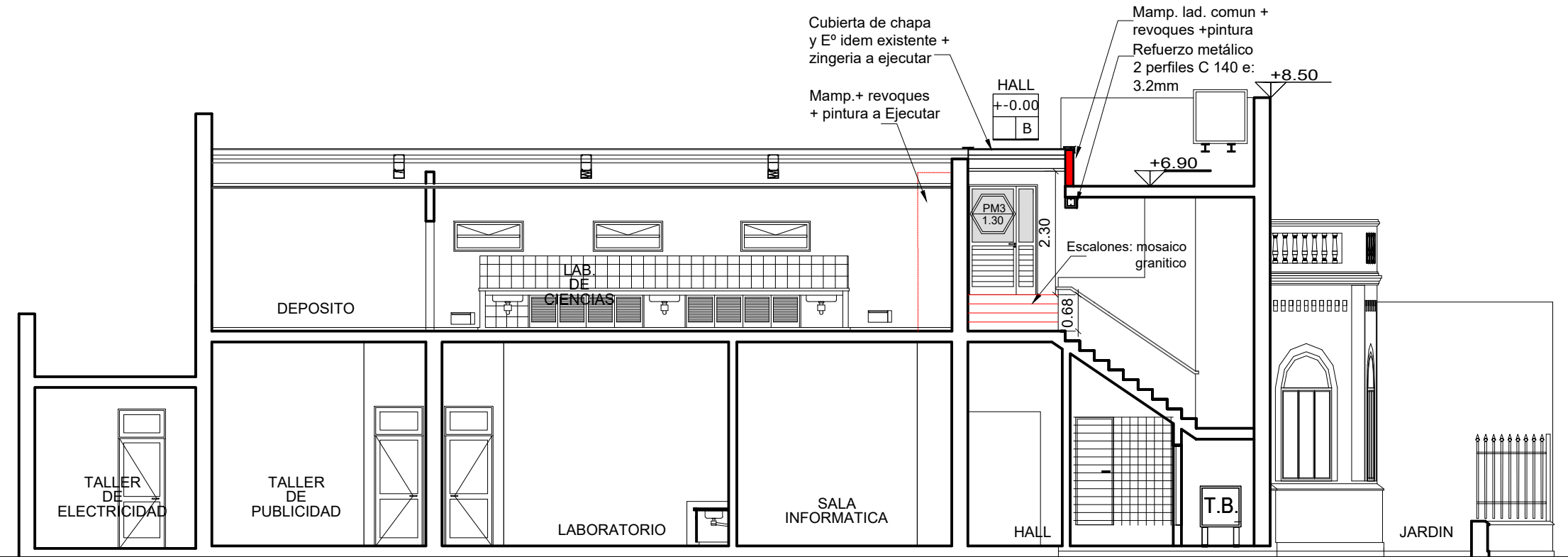
- REFERENCIAS**
- MAMPOSTERÍA EXISTENTE
 - MAMPOSTERÍA LAD. COMUN 0.30 / 0.15 m A EJECUTAR
 - MAMPOSTERÍA LAD. HUECO 0.20 m A EJECUTAR
 - TABIQUE PLACA ROCA DE YESO 0.15m A EJECUTAR
 - CARPETA DE NIVELACION A EJECUTAR
 - HORMIGON SIN ARMAR A EJECUTAR
 - CENEFAS Y BABETAS DE CIERRE Y TERMINACION



CORTE 1-1 A DEMOLER



CORTE 1-1 A EJECUTAR



CORTE 2-2 A EJECUTAR

INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS
Previo al inicio de los trabajos, el Contratista deberá declarar que acepta llevar a cabo el proyecto ejecutivo presentado en el presente pliego.
De lo contrario y como consecuencia de existir posibilidad de cambios en el mismo, deberá presentar por escrito toda la documentación técnica completa que lo avale, a efectos de ser consensuada y aprobada con la Inspección de Obra.
En todos los casos, el contratista considerará: todos los trámites, pagos de derechos, impuestos, habilitaciones, depósitos, etc. que habiliten el comienzo de la obra.
Al mismo tiempo el Contratista tendrá en cuenta las necesidades latentes de redimensionamiento de diámetros, cambios de recorrido y/o ubicaciones de todos los elementos que componen las instalaciones, a fin de ponerlas en servicio sin generar costo adicional alguno.

ANEXO TÉCNICO -Instalaciones-
Todos los planos y cálculos que el contratista deba desarrollar referentes a estructuras, instalaciones, etc., se realizarán conforme a relevamientos ejecutados bajo exclusiva responsabilidad de la Empresa.
Cuando por razones de la obra contratada se afecte algún sector del edificio existente, la reparación se hará con materiales de calidad, tamaño y color idem a los existentes, quedando los trabajos a cargo del Contratista.

*** CÁLCULO ESTRUCTURAL Y DIMENSIONAMIENTO**
El contratista presentará a la Inspección de Obras o a la oficina oficial correspondiente con la debida antelación para su aprobación y antes de la realización de cualquier tipo de tareas, los cálculos de todos los elementos resistentes y/o los que hagan a la solidez, estabilidad y/o durabilidad de todas las obras que se encomiendan realizar, teniendo en cuenta que todas las obras deberán cumplir con las finalidades del proyecto y/o los motivos que se tuvieron en cuenta al concebirlos.
El contratista ha de presentar: planillas de cálculo, memorias de cálculo, planos de detalles y de replanteo (sobre plano de relevamiento previamente ejecutado), métodos constructivos, planillas de doblado de fierros, dosajes, forma y/o tiempo de ejecución, todo de acuerdo a lo indicado en los ítems Hormigón Armado o Estructura Metálica del Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares, según corresponda.
Asimismo se realizará un estudio de suelos a cargo de la contratista, en los casos que se requiera o lo determine la Inspección de obras.

ESTRUCTURA METÁLICA:
Para el dimensionamiento se deberán tenerse en cuenta los siguientes estados de carga y sus combinaciones:
1.-Peso propio más sobrecargas permanentes.
2.-Sobrecarga reglamentaria.
3.-Acción del viento.
4.-Sobrecarga del montaje.
5.-Se deberá construir en acero F-22 (CIRSOC 301)

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO:
Dimensionar considerando superposición de esfuerzos (alternancia de cargas en caso de corresponder.)
Materiales:
1.- Hormigón H17 (losa, columnas y vigas), H21 (estructuras en contacto con el suelo)
2.- Acero ADN 420/ 500.

TENSIÓN ADMISIBLE EN SUELO:
La contratista deberá dimensionar la estructura adoptando un sistema de fundación, y fundamentando debidamente (estudio de suelos, hipótesis resolutivas, o como lo crea conveniente), las razones de dicha adopción como así también la obtención del valor de tensión admisible en el suelo necesario para dimensionar la fundación.

REFERENCIAS CONSTRUCTIVAS	
A. PISO MOSAICO GRANITICO - ZOCALO GRANITICO 10X30	
B. CIELORRASO INDEPENDIENTE PLACA ROCA DE YESO	
B1. CIELORRASO INDEP. PLACA ROCA DE YESO SOLO	
INGRESO LABORATORIO	
TIPO PISO	±0,00 NIVEL DE PISO
X X	X X TIPO CIELORRASO

NOTA: SE EJECUTARAN TODOS
LOS REVOQUES INTERIORES +
PINTURA Y CIELORRASOS : EN
AULA, HALL ESCALERA Y SECTOR
INGRESO A LABORATORIO.

- REFERENCIAS**
- TOMACORRIENTE DOBLE BIUSO
 - TOMACORRIENTE ESPECIAL DOBLE BIUSO.
 - LLAVE ENCENDIDO
 - ARTEFACTOS DE APLICAR EN TECHO DE 3 TUBOS LED DE 18W C/U MODELO PLANET LED CZA-336 DE LUCCIOLA O SIMILAR SUPERIOR
 - PLAFÓN DE APLICAR EN CIELORRASO: CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO, DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL, PINTURA POLVO POLIÉSTER, LÁMPARAS LED 2X15 W, ZOCALO E27, TIPO PETRA DE LUCCIOLA O SIMILAR SUPERIOR
 - VENTILADOR DE PARED CON MOTOR REFORZADO. REJILLA METÁLICA DE SEGURIDAD, BARRAL EXTENSIBLE, POTENCIA: 280 WATTS. TAMAÑO: 30". PALETAS DE METAL. TRES VELOCIDADES. GIRATORIO. TIPO LILIANA O SIMILAR SUPERIOR
 - AIRE ACONDICIONADO 5500 kcal/h FRIO/CALOR
 - EQUIPO ILUMINACION DE EMERGENCIA: LUMINARIA AUTONOMA C/BALASTO ELECTRONICO 1X20W ARMADO LISTO P/INSTALAR 2,5HS DE AUTONOMIA , ALIMENTACION NORMAL C/220V C/ LLAVE INTERRUPTORA Y DISPOSITIVOS DE FIJACION TIPO "GAMASONIC" O SIMILAR SUPERIOR.
 - SEÑALIZADOR COMPACTADO A LEDS. DE SALIDA
 - TABLERO SECCIONAL

MINISTERIO DE EDUCACION

MINISTRO DE EDUCACIÓN	Prof. Jose Goltz
SECRETARIA DE COORDINACION Y GESTION	Abog. Maria Martin
DIRECTORA PROVINCIAL ARQUITECTURA ESCOLAR	Arq. Luciana Viñuela
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Arq. Jorge Michellini

PROYECTO
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
MINISTERIO EDUCACIÓN

OBRA
TERMINACIONES ESSO 649

UBICACIÓN
Calle:
Santa Fe - ROSARIO

Calle: AVACUCHO

Calle: HILARION DE LA QUINTANA

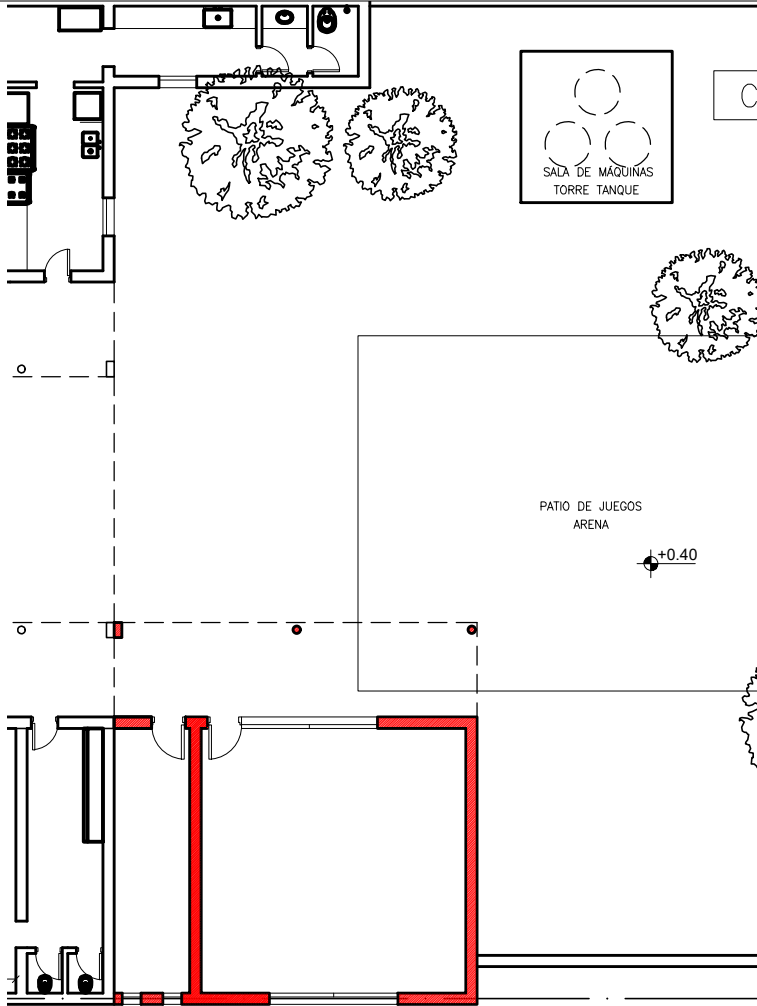
A1

PLANO
PLANTAS DE ARQUITECTURA

ESCALA
1:100

DIBUJO

NOTA
Todas las medidas se verificarán en obra.



PLANTA GENERAL ESC. 1:200



FOTO AEREA

- MURO NUEVO
- MURO EXISTENTE
- A DEMOLER



FOTOS JARDIN EXISTENTE

NOTA ACLARATORIA:
El desarrollo de la presente pliego licitatorio es de una Aula y espacio depósito a incorporar a un establecimiento educativo existente.
La contratista previo a la firma de acta de inicio, deberá presentar a la dirección general de infraestructura escolar para su aprobación, el pliego ejecutivo adaptando el presente pliego licitatorio a la situacion real realizando todas las modificaciones necesarias (ajuste de medidas, adaptación de las instalaciones eléctricas, sanitarias, etc.) para su correcta materialización.

REFACCIONES:
Toda construcción existente afectada por la realización de tareas devenidas del presente proyecto, deberá repararse totalmente y llevarse a su estado original sin excepción, corriendo a cargo de la contratista los costos de dichos trabajos.

NOTA IMPORTANTE:
Las cotas de nivel serán iguales a las cotas actuales.
Todas las medidas se verificarán en obra.
En el caso de las cotas de nivel, las alturas indicadas son teóricas y referidas al edificio existente; por lo tanto, las cotas de nivel definitivas se consensuarán con la Inspección de Obra y surgirán de verificar los niveles existentes de veredas, a fin de garantizar el perfecto escurrimiento de las aguas.
Las medidas carpinterías y sus materiales deberán ser iguales o similares a las carpinterías existentes.



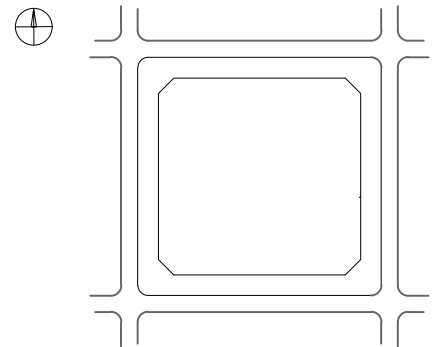
MINISTERIO DE EDUCACION

MINISTRO DE EDUCACIÓN
Prof. Jose Goity
SECRETARIA DE COORDINACIÓN Y GESTION
Abog. Maria Martin
DIRECTORA PROVINCIAL ARQUITECTURA ESCOLAR
Arq. Luciana Viñuela
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
Arq. Jorge Michelini

PROYECTO
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR
MINISTERIO EDUCACIÓN

OBRA
AMPLIACION JARDIN Nº 55

UBICACIÓN
CALLE Bv. Seguí - 107 Bis
ROSARIO - Dpto. Rosario - Santa Fe



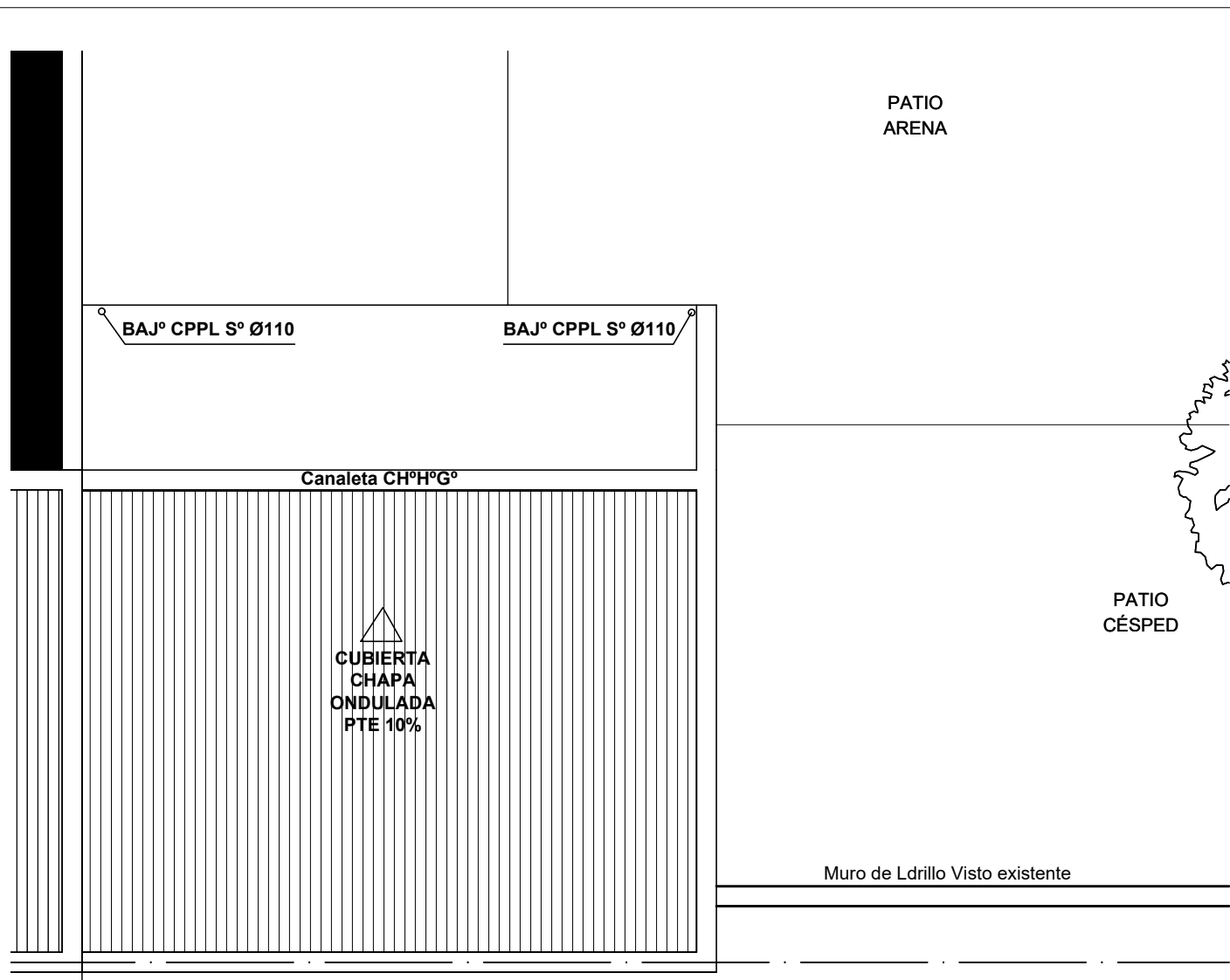
A0

PLANO
PLANTA DE IMPLANTACION

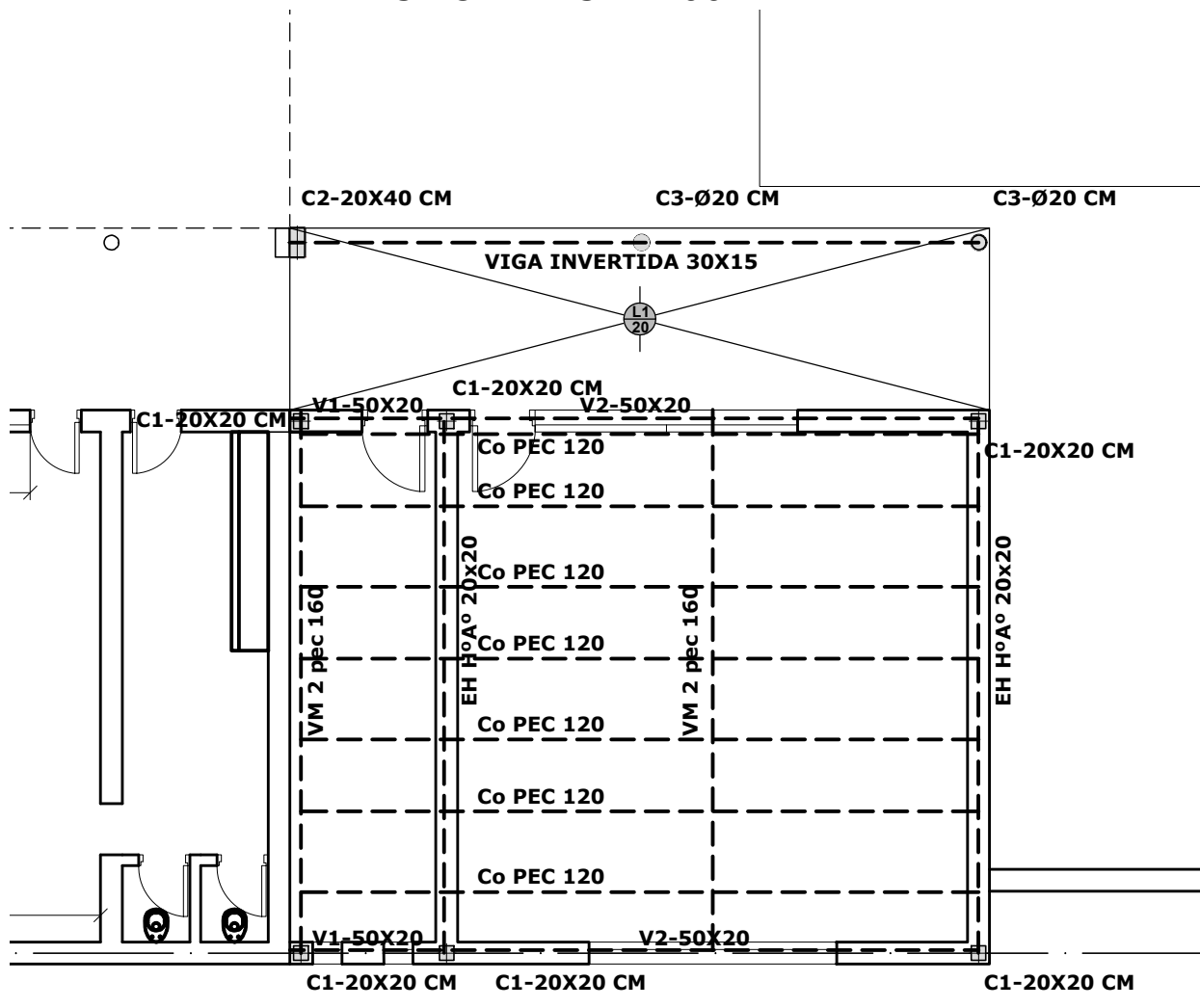
ESCALA
1:200

DIBUJO

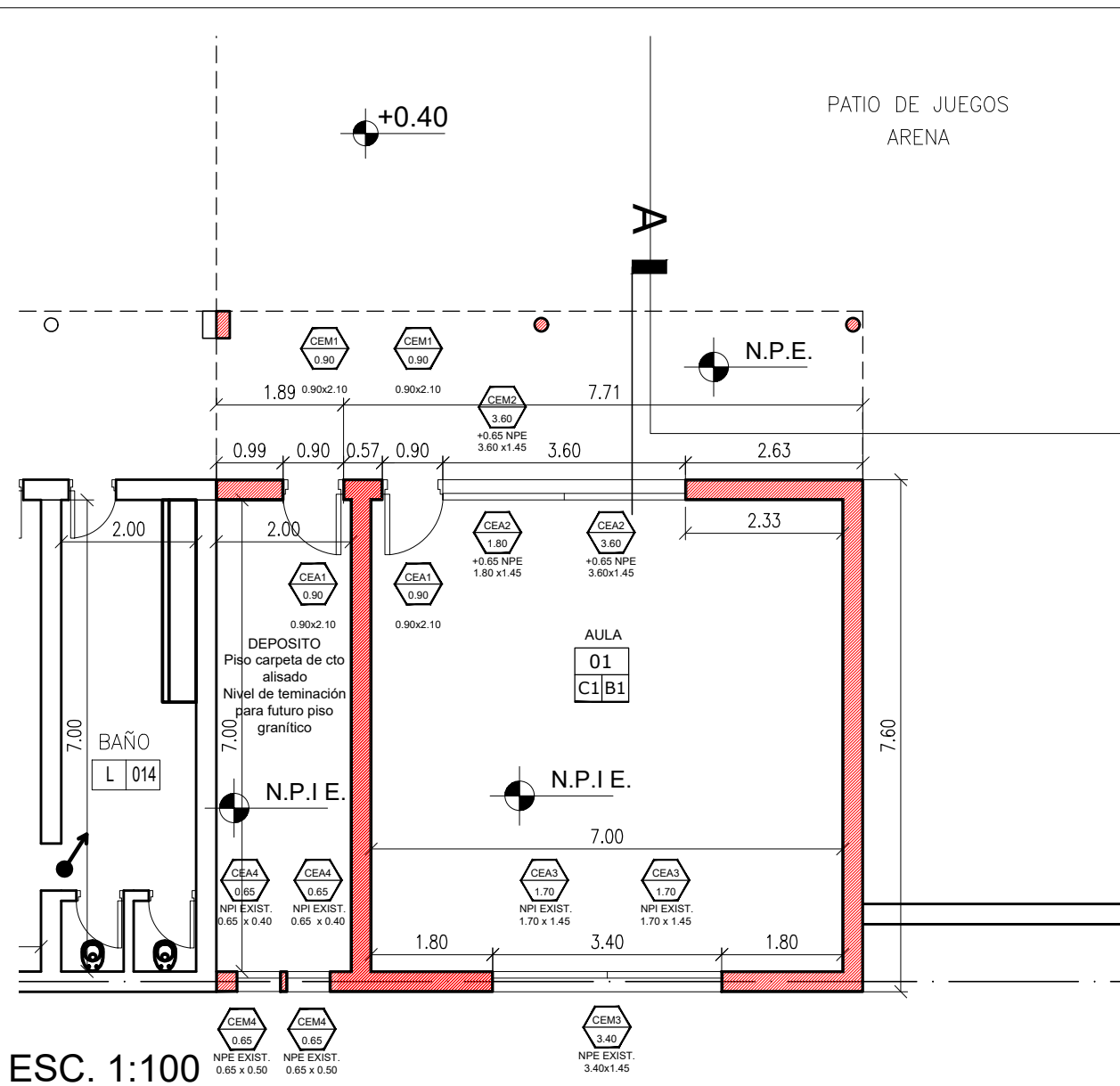
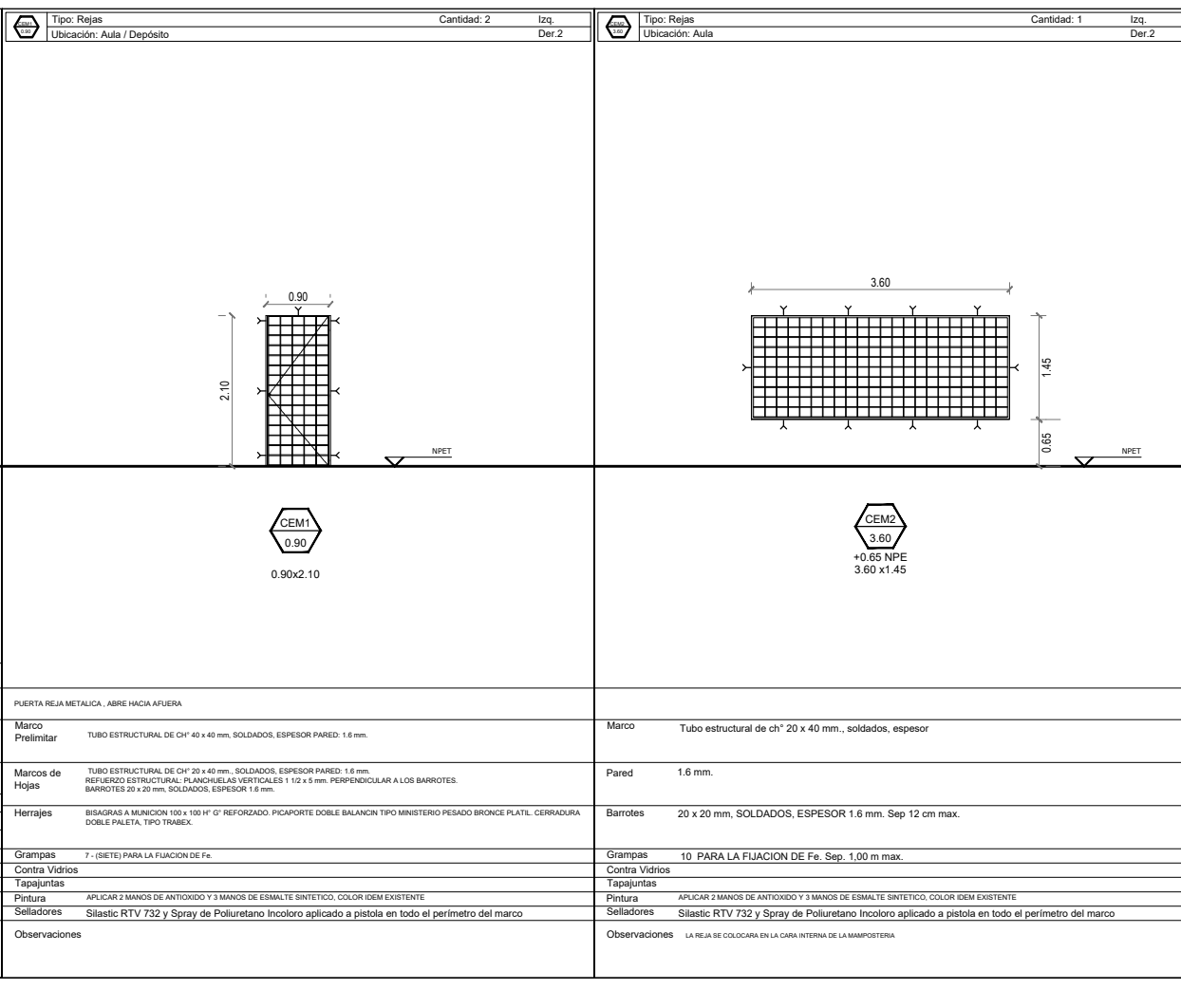
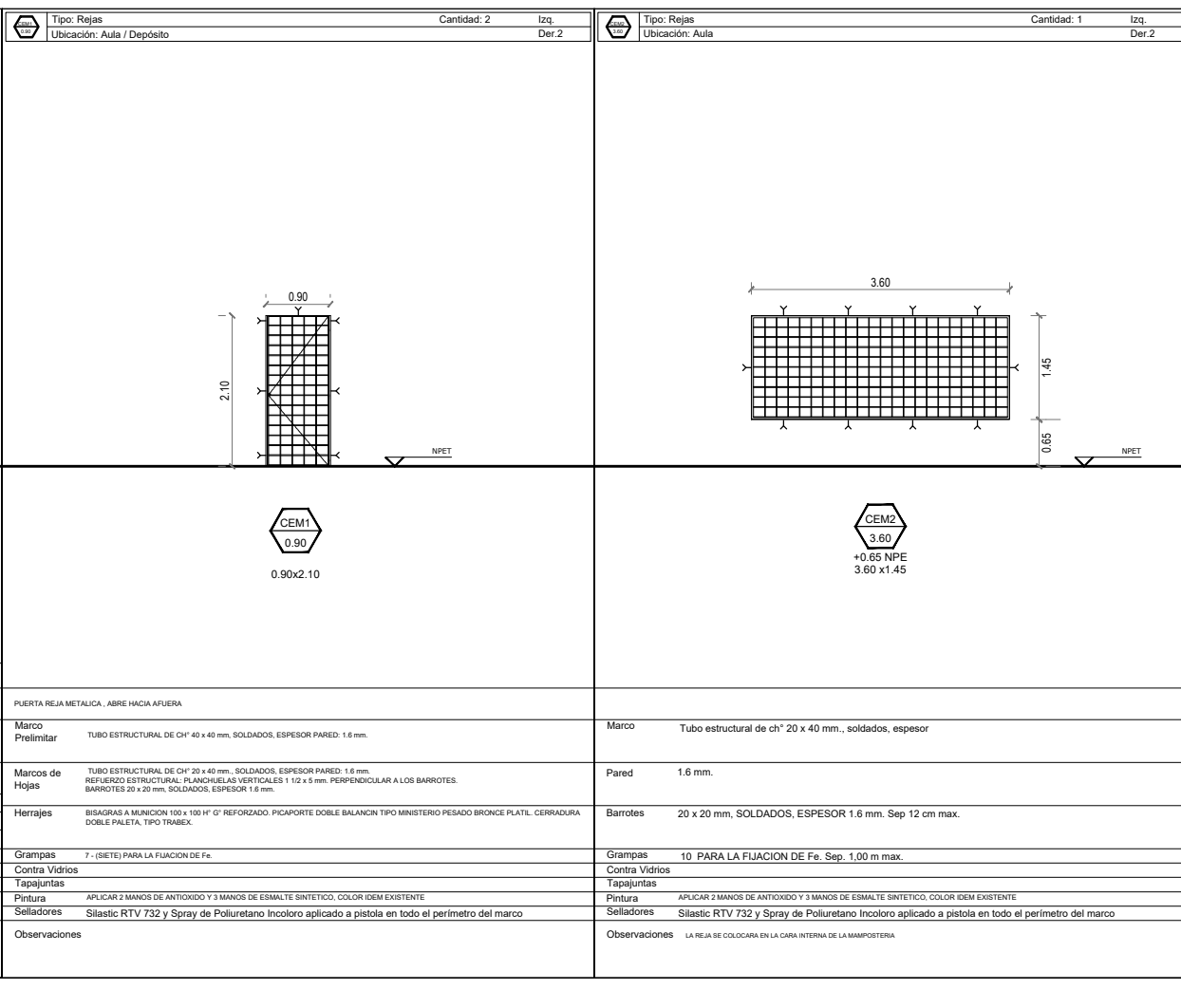
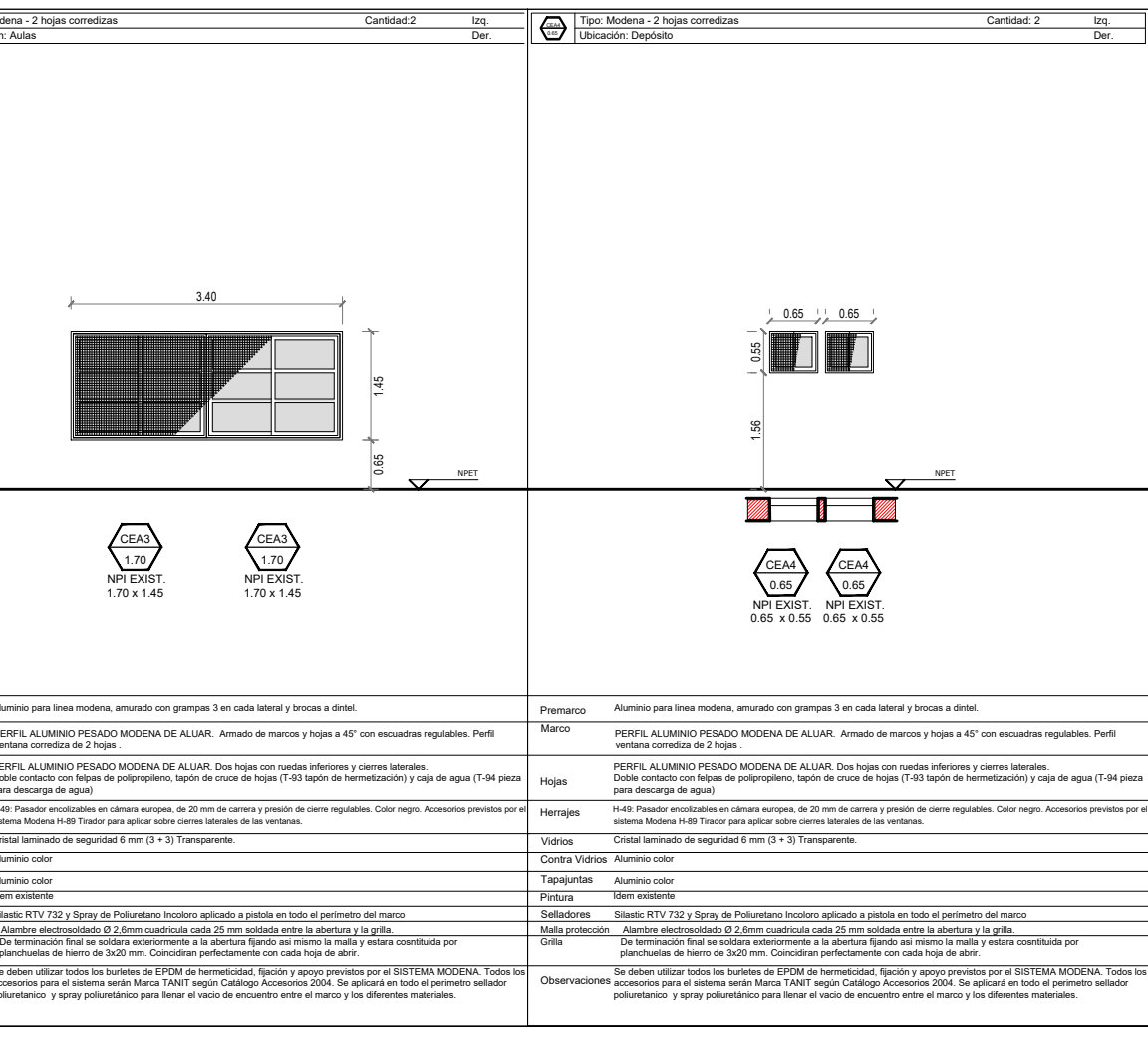
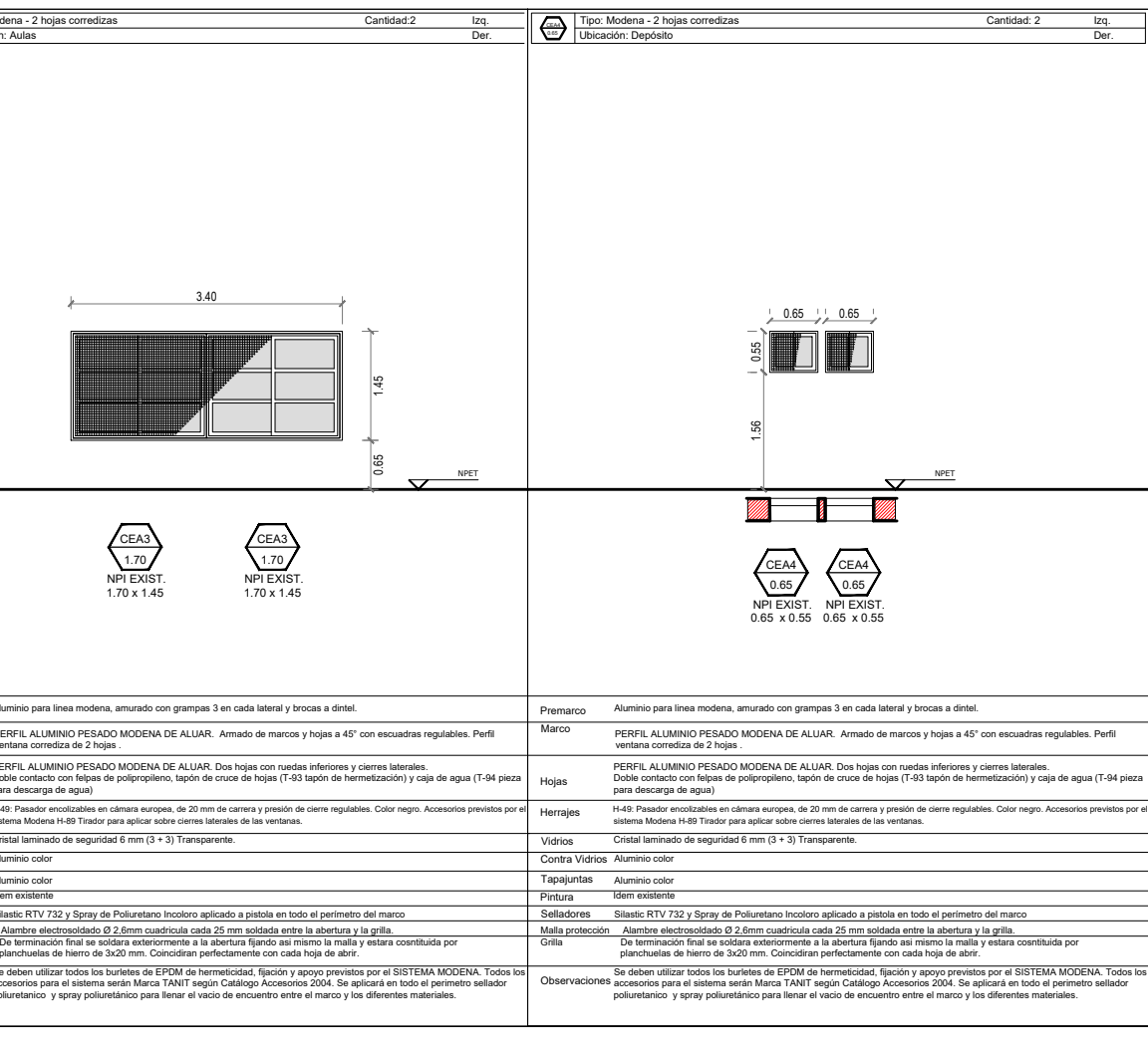
NOTA
Todas las medidas se verificarán en obra.



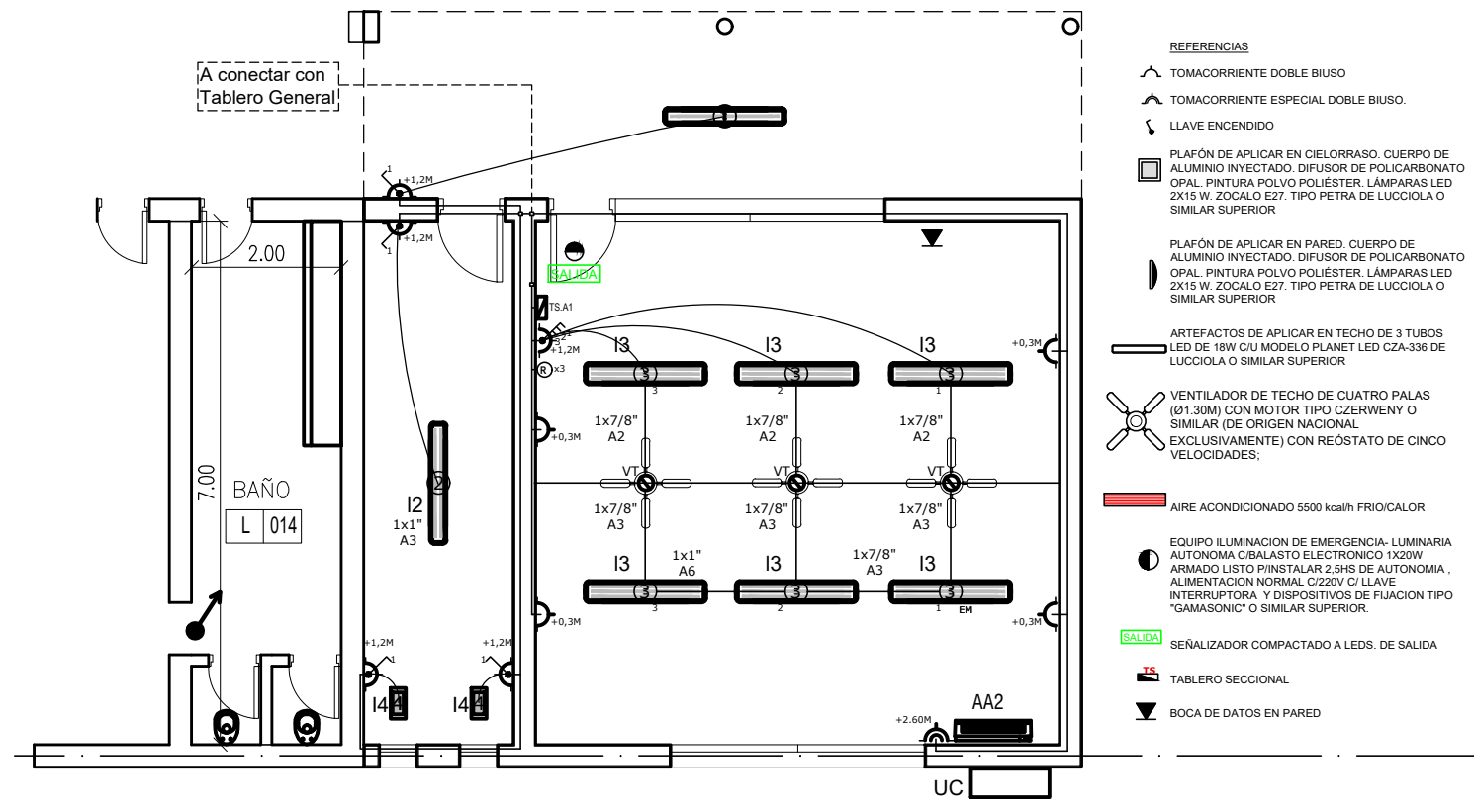
PLANTA DE TECHOS ESC. 1:100



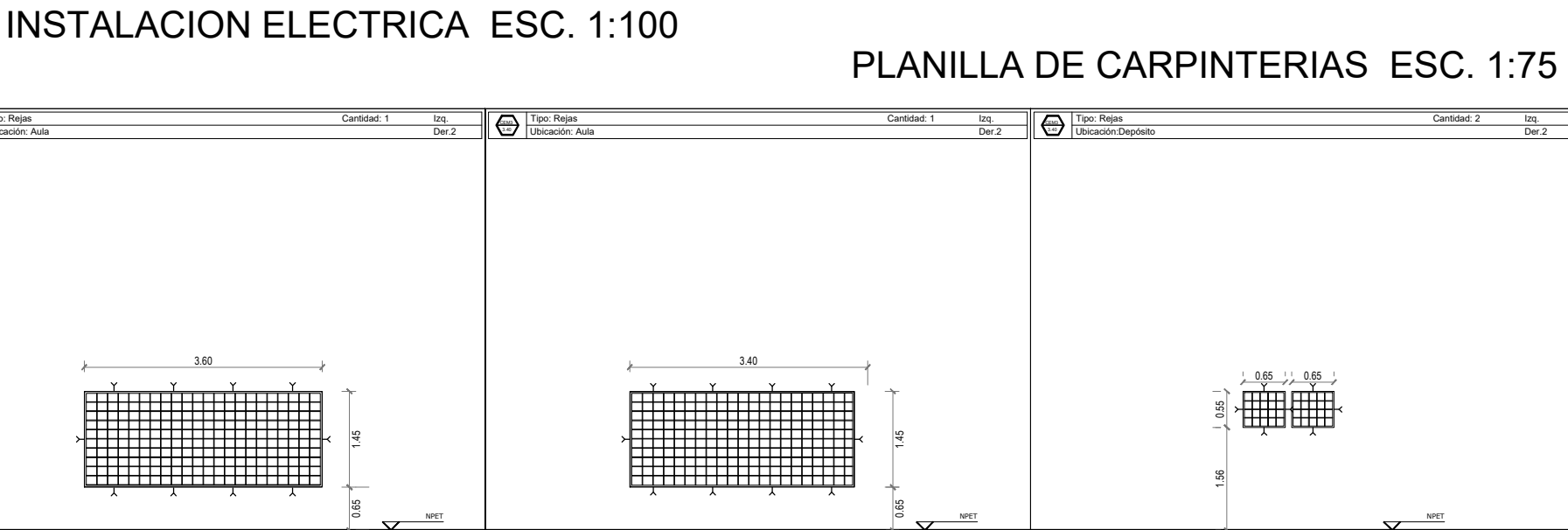
PLANTA DE ESTRUCTURAS 1:100



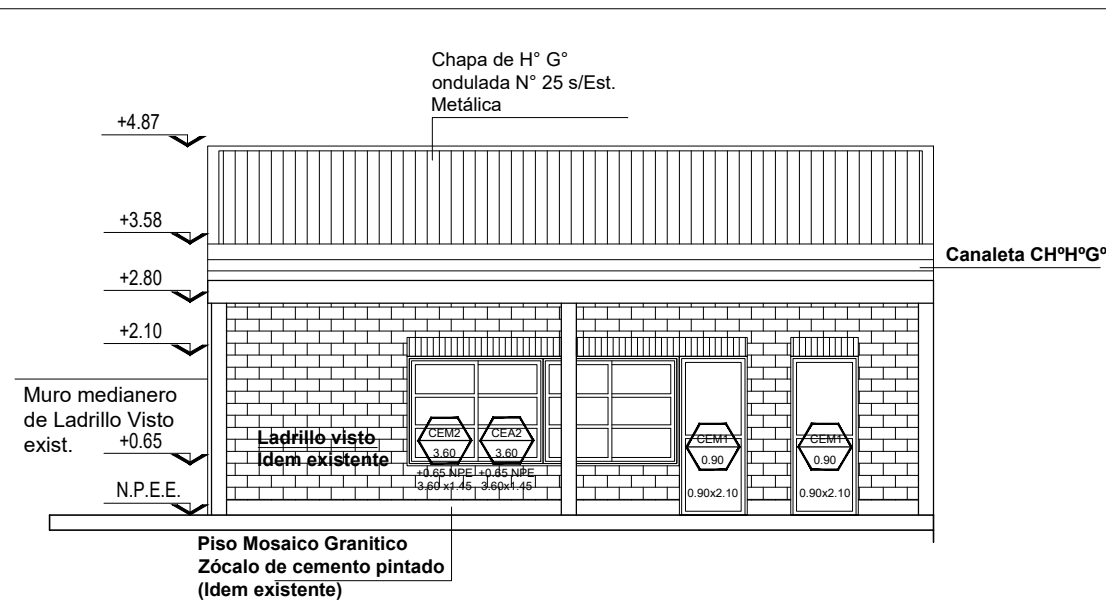
PLANTA ESC. 1:100



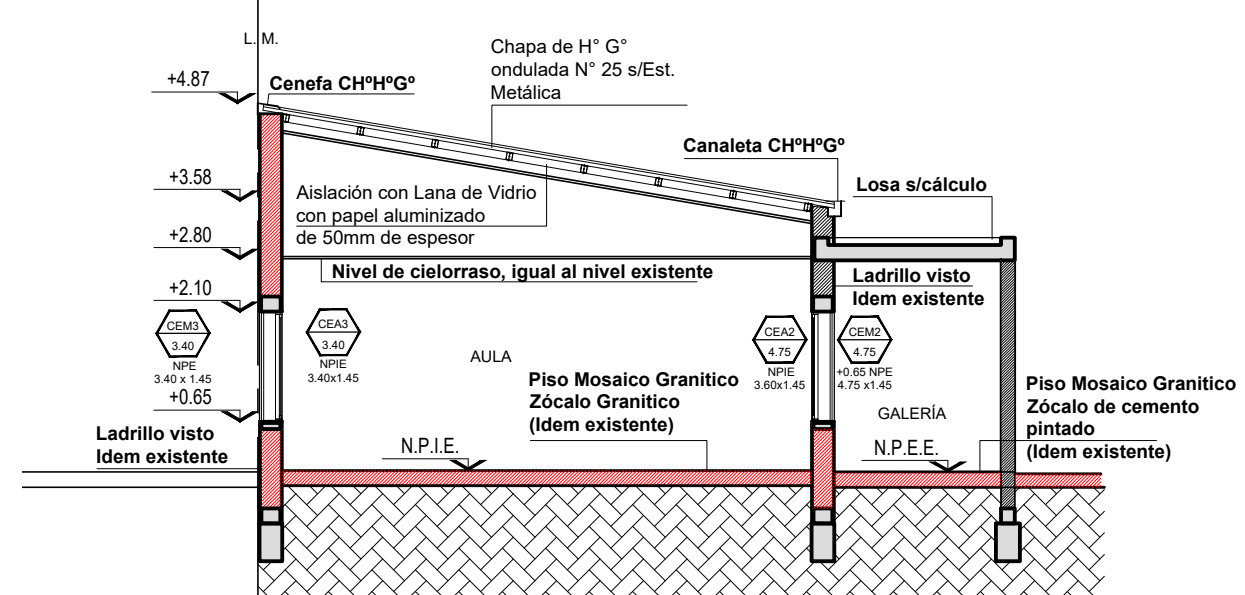
INSTALACION ELECTRICA ESC. 1:100



PLANILLA DE CARPINTERIAS ESC. 1:75



VISTA ESC. 1:100



CORTE A-A ESC. 1:100

replanteo (sobre plano de relevamiento previamente ejecutado), métodos constructivos, planillas de doblado de fierros, dosajes, forma y/o tiempo de ejecución, todo de acuerdo a lo indicado en los ítems Hormigón Armado o Estructura Metálica del Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares, según corresponda.

Asimismo se realizará un estudio de suelos a cargo de la contratista, en los casos que se requiera o lo determine la Inspección de obras.

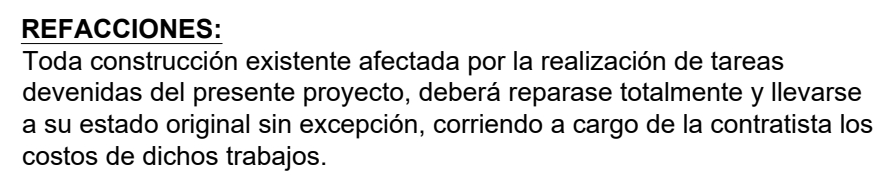
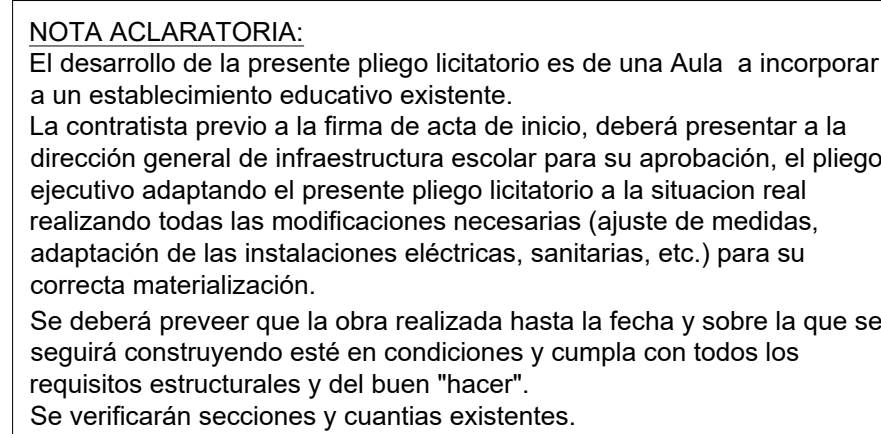
ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO:
Dimensionar considerando superposición de esfuerzos (alternancia de cargas en caso de corresponder.)
Materiales:
1.- Hormigón H17 (losa, columnas y vigas), H21 (estructuras en contacto con el suelo)
2.- Acero ADN 420/ 500.

REFACCIONES:
 Toda construcción existente afectada por la realización de tareas devenidas del presente proyecto, deberá repararse totalmente y llevarse a su estado original sin excepción, corriendo a cargo de la contratista los costos de dichos trabajos.

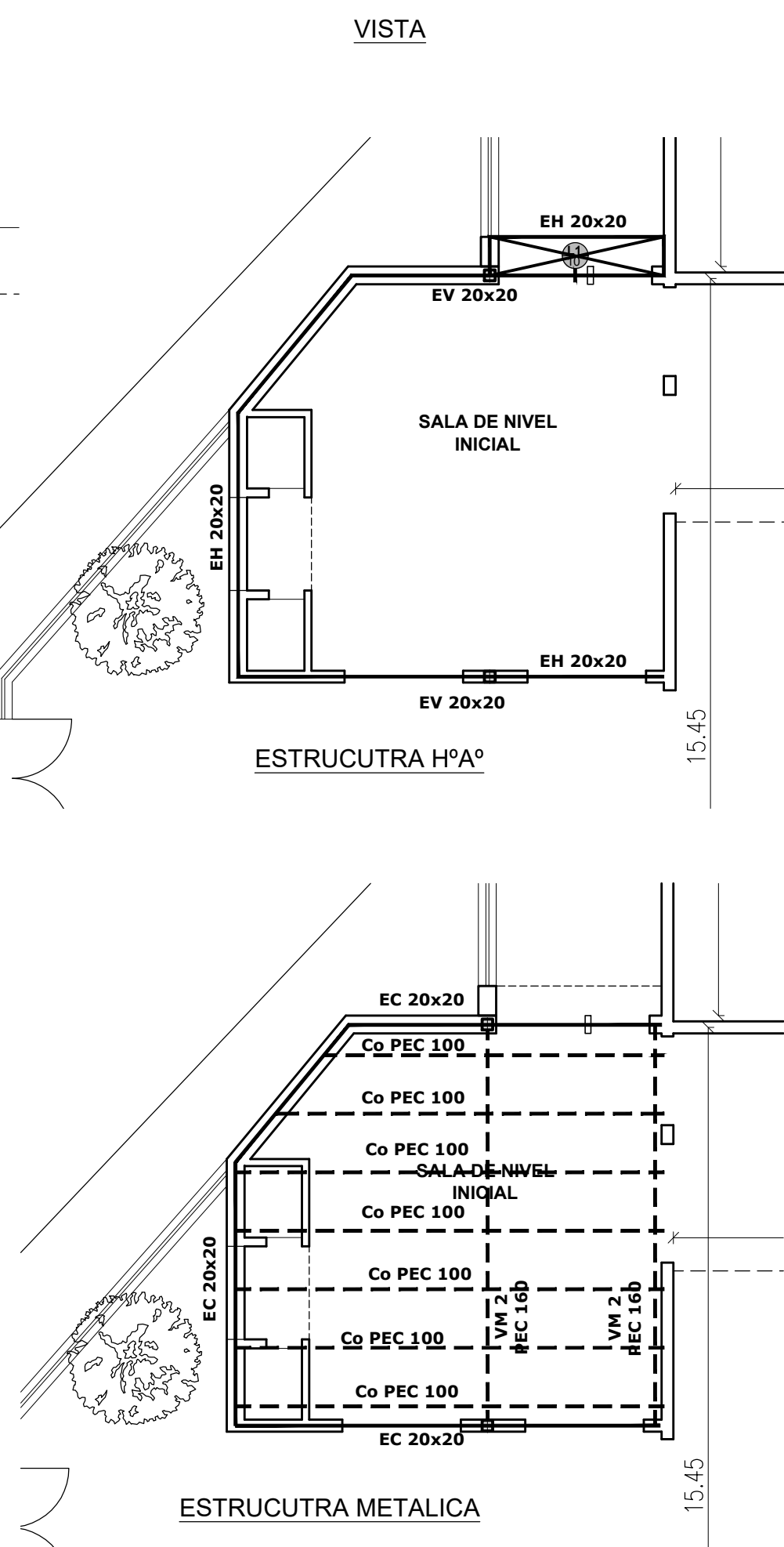
NOTA IMPORTANTE:
Las cotas de nivel serán iguales a las cotas actuales.
Todas las medidas se verificarán en obra.
En el caso de las cotas de nivel, las alturas indicadas son teóricas y referidas al edificio existente; por lo tanto, las cotas de nivel definitivas se consensuarán con la Inspección de Obra y surgirán de verificar los niveles existentes de veredas, a fin de garantizar el perfecto escurrimiento de las aguas.

NOTA:
SE DEBERA VERIFICAR LA ESTRUCTURA EXISTENTE , MUROS,
LOSAS Y CIMIENTOS Y LAS SOBRECARGAS.

 Santa Fe <small>PROVINCIA</small>	
MINISTERIO DE EDUCACION	
MINISTRO DE EDUCACIÓN	Prof. Jose Goltz
SECRETARIA DE COORDINACION Y GESTION	Abog. Maria Martin
DIRECTORA PROVINCIAL ARQUITECTURA ESCOLAR	Arq. Luciana Viñuela
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Arq. Jorge Michelini
PROYECTO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR MINISTERIO EDUCACIÓN	
OBRA AMPLIACION JARDIN N° 55	
UBICACIÓN CALLE Bv. Seguí - 107 Bis ROSARIO - Dpto. Rosario - Santa Fe	
	
AP _ AC _ E _ I	
PLANO PLANTAS / EST. / INSTALACIONES	
ESCALA 1:100	
DIBUJO	
NOTA Todas las medidas se verificarán en obra.	



NOTA IMPORTANTE:
Las cotas de nivel serán iguales a las cotas actuales.
Todas las medidas se verificarán en obra.
En el caso de las cotas de nivel, las alturas indicadas son teóricas y referidas al edificio existente; por lo tanto, las cotas de nivel definitivas se consensuarán con la Inspección de Obra y surgirán de verificar los niveles existentes de veredas, a fin de garantizar el perfecto escurrimiento de las aguas.



INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS

Previo al inicio de los trabajos, el Contratista deberá declarar que acepta llevar a cabo el proyecto/Etapa de existencias presentado en el presente plano.

De lo contrario y como consecuencia/Va de existir posibilidad de cambios en las condiciones de ejecución de la obra, el Contratista quedará obligado a cumplir completa que lo abra, a efectos de ser consensuada y aprobada con la Inspección de Obra.

El Contratista considerará: todos los términos, pagos de derechos, impuestos, habilitaciones, depósitos, etc. que habiliten el comienzo de la obra.

El tiempo máximo que el Contratista tendrá en cuenta las necesidades técnicas de redimensionamiento de diámetros, cambras de recorrido y/o ubicaciones de todos los elementos que componen las instalaciones, a fin de garantizar el cumplimiento del tiempo adicional acordado.

ANEXO TÉCNICO - Cálculos

Todos los planos y cálculos que el contratista debe desarrollar para la construcción de la estructura, deberán estar debidamente conforme a los requerimientos ejecutados bajo exclusiva responsabilidad de la Empresa.

Por razones de la obra contratada se afecte algún sector del edificio existente, la reparación se hará con materiales de calidad, de acuerdo al color idem a los existentes, quedando los trabajos a cargo del Contratista.

3. CÁLCULO ESTRUCTURAL Y DIMENSIONAMIENTO

El contratista presentará a la Inspección de Obras o a la oficina oficial de la autoridad competente, la documentación y análisis de la realización de cualquier tipo de obras, los cálculos de todos los elementos resistentes y los que hagan a la solidez, estabilidad y comportamiento de las mismas, en función de las cargas que se tengan en cuenta que todas las obras deberán cumplir con las finalidades del proyecto y los motivos que se tuvieron en cuenta al concebirlos.

El contratista deberá presentar a la Inspección de Obras, planos, planos de detalles y de replanteo (según plano de relevamiento previamente ejecutado), moldes constructivos, planillas de doblado de barras, etc., para la verificación de cálculo, material y ejecución del trabajo en los ítems Hormigón Armado o Estructura Metálica del Programa de Especificaciones Técnicas Particulares, según corresponda.

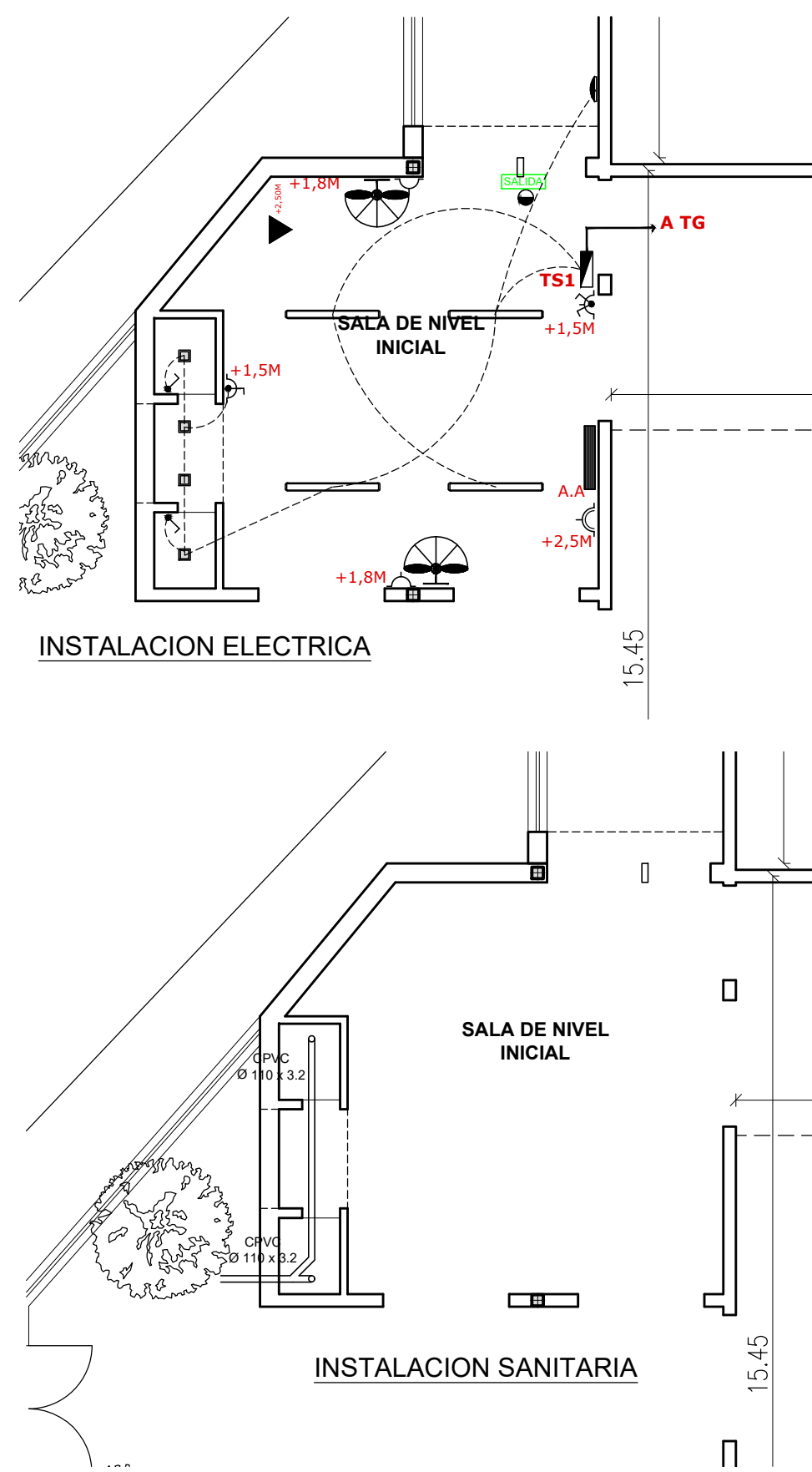
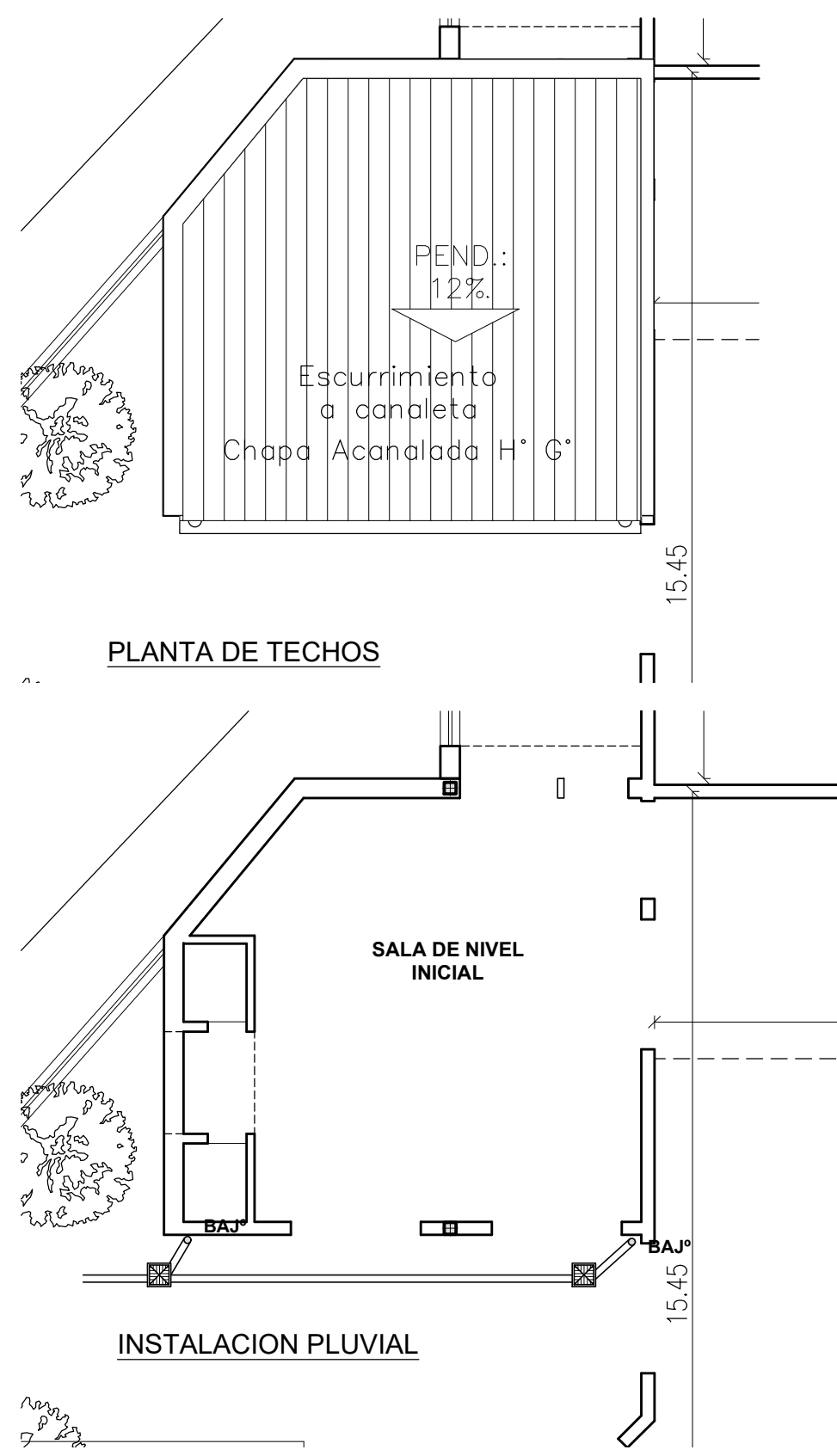
El contratista deberá presentar a la Inspección de Obras, en los casos que se requiera o lo determine la Inspección de Obras.















ESTRUCTURA METÁLICA

Se deberá tener en cuenta la siguiente lista de las siguientes partes de carga y sus combinaciones:

- Peso propio más sobrecargas permanentes.
- Sobrecargas temporales.
- Acción del viento.
- Acción de la nieve.
- Se deberá construir en acero F235 (CIRSO 301)

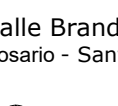
ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO:
Dimensionar considerando superposición de esfuerzos (alternancia de cargas en caso de corresponder.)
Materiales:
1.- Hormigón H17 (losa, columnas y vigas), H21 (estructuras en contacto con el suelo)
2.- Acero ABR 420 500.
TENSIÓN ADMISIBLE EN EL SUELO:
La contracta deberá dimensionar la estructura adoptando un sistema de fundación, y fundamentando debidamente (estudio de suelos, hipótesis resolutorias, o como lo crea conveniente), las razones de dicha adopción como así también la σ_{tVfCN} del valor de tensión admisible en el suelo necesario para dimensionar la fundación.



- 
REFERRIVAS
 - 
TOMACORRIENTE DOBLE BIUSO
 - 
TOMACORRIENTE ESPECIAL DOBLE BIUSO.
 - 
LLAVE ENCENDIDO
 - 
PLAFON DE APLICAR EN CIELORASO. CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO. DIFUSOR DE POLICARBONATO. PINTAL PULVIO POLVO POLIESTER. LÁMPARAS LED 2X15 W. ZOCALO E27. TIPO PETRA DE LUCCIOLA O SIMILAR SUPERIOR
 - 
PLAFON DE APLICAR EN PARED: CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO. DIFUSOR DE POLICARBONATO. PINTAL PULVIO POLVO POLIESTER. LÁMPARAS LED 2X15 W. ZOCALO E27. TIPO PETRA DE LUCCIOLA O SIMILAR SUPERIOR
 - 
ARTEFACTOS DE APLICAR EN TECHO DE 3 TUBOS LED DE 16W CU MODEL PLANET LED CZA-336 DE LUCCIOLA O SIMILAR SUPERIOR
 - 
VENTILADOR DE PARED CON MOTOR REFORZADO. REJILLA METÁLICA DE SEGURIDAD. BARRAL EXTENSIBLE. POTIVA 280 WATTS. TAMAÑO 30". PALETAS DE METAL. TRES VELOCIDADES. GIRATORIO. TIPO LILIANA O SIMILAR SUPERIOR
 - 
AIRE ACONDICIONADO 5500 kchili FRIGICOLAR
 - 
EQUIPO ILUMINACION DE EMERGECIA- LUMINARIA AUTONOMIA CEBALASTO ELECTRONICO 1X20W ARMADO LISTO RINTEGRO 2.9MS DE AUTONOMIA ALIMENTACION NORMAL C/220V C/ LLAVE INTORNOFA Y 2 POSICIONES DE FIJACION TIPO "GAMASSON" O SIMILAR SUPERIOR
 - 
SEÑALIZADOR COMPACTADO A LEDS. DE SALIDA
 - 
TERMO TANQUE
 - 
TABLERO SECCIONAL
 - 
B.OCA DE DATOS EN PARED

	
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	
MINISTRO DE EDUCACIÓN	Prof. Jose Gilly
SECRETARÍA DE COORDINACIÓN Y GESTIÓN	Abog. María Martín
DIRECTORA PROVINCIAL INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Arq. Luciana Vilvella
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Arq. Jorge Michelini
PROYECTO	
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	
MINISTERIO EDUCACIÓN	
OBRA	
AMPLIACIÓN JI Nº 74	

UBICACIÓN
Calle Brandazza 2893
Rosario - Santa Fe

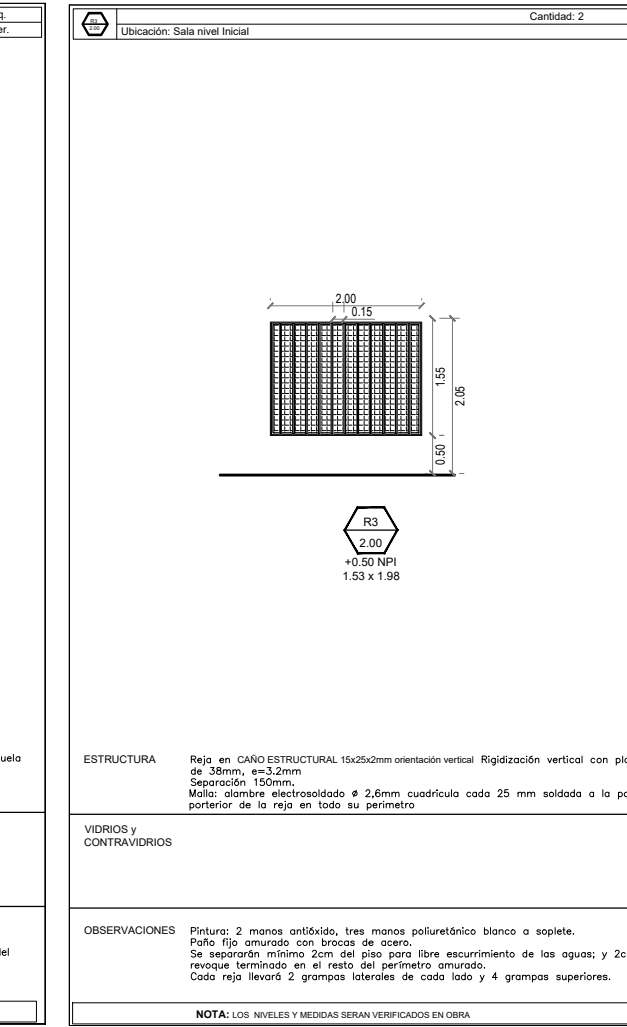
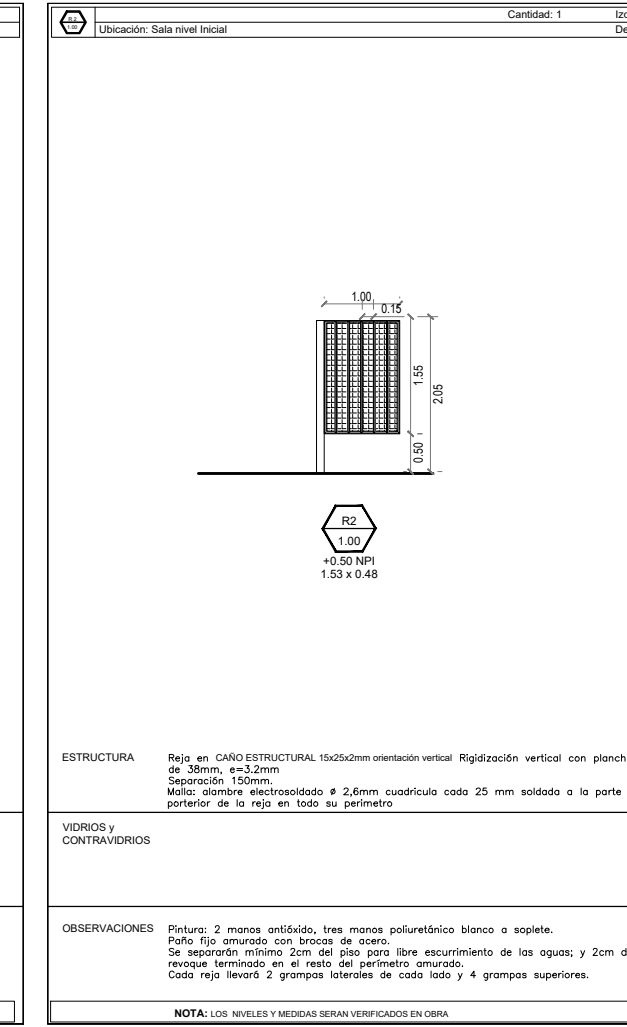
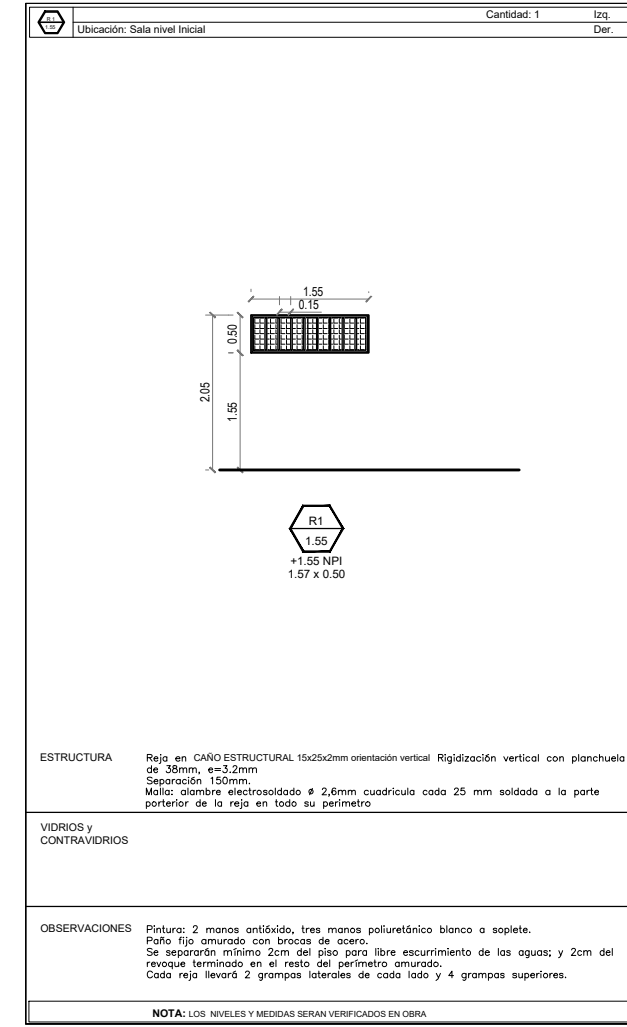
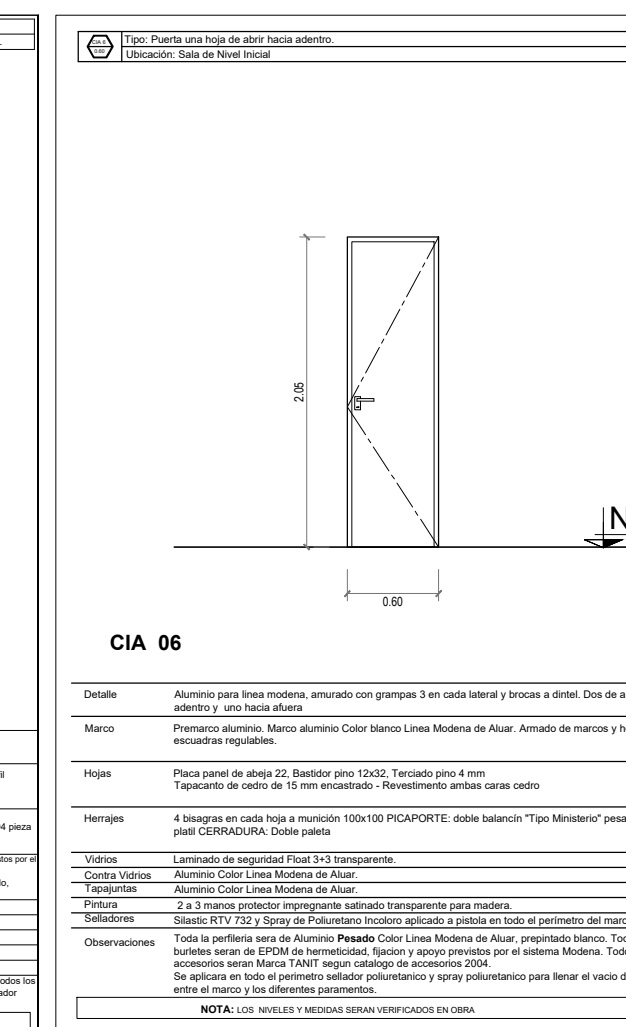
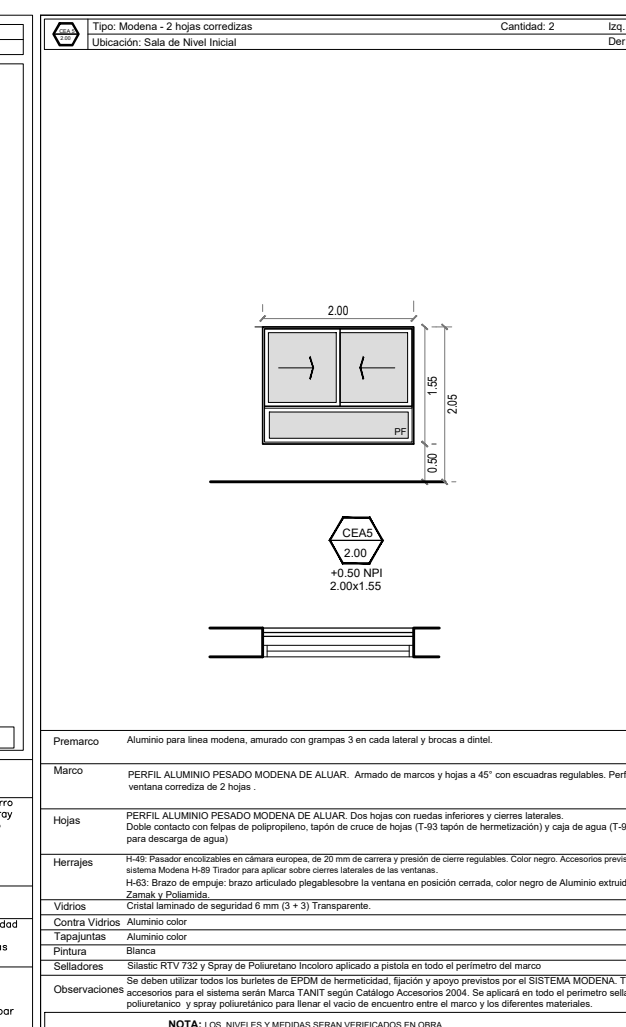
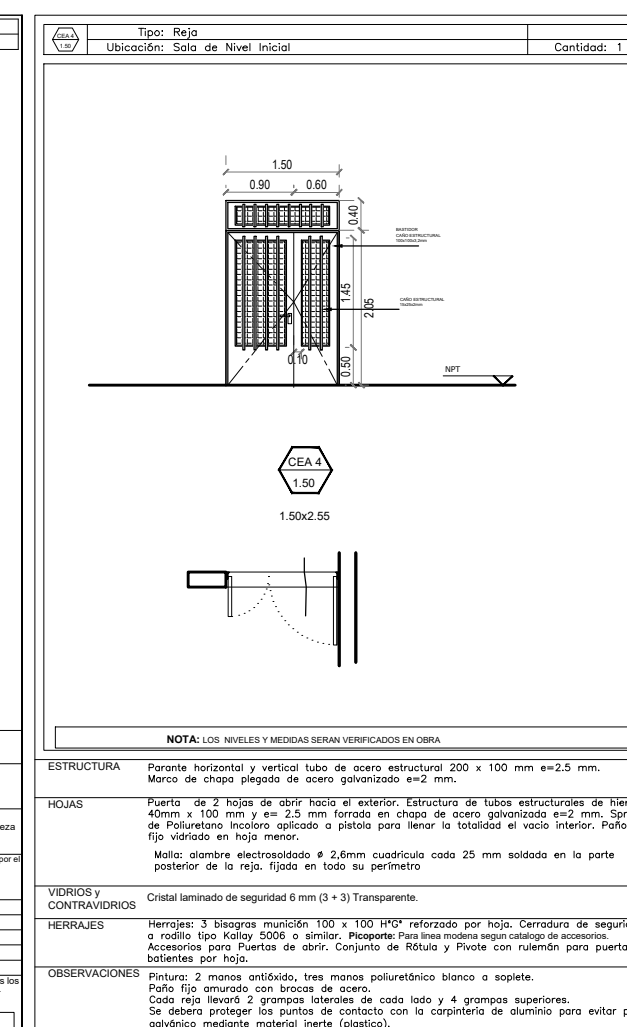
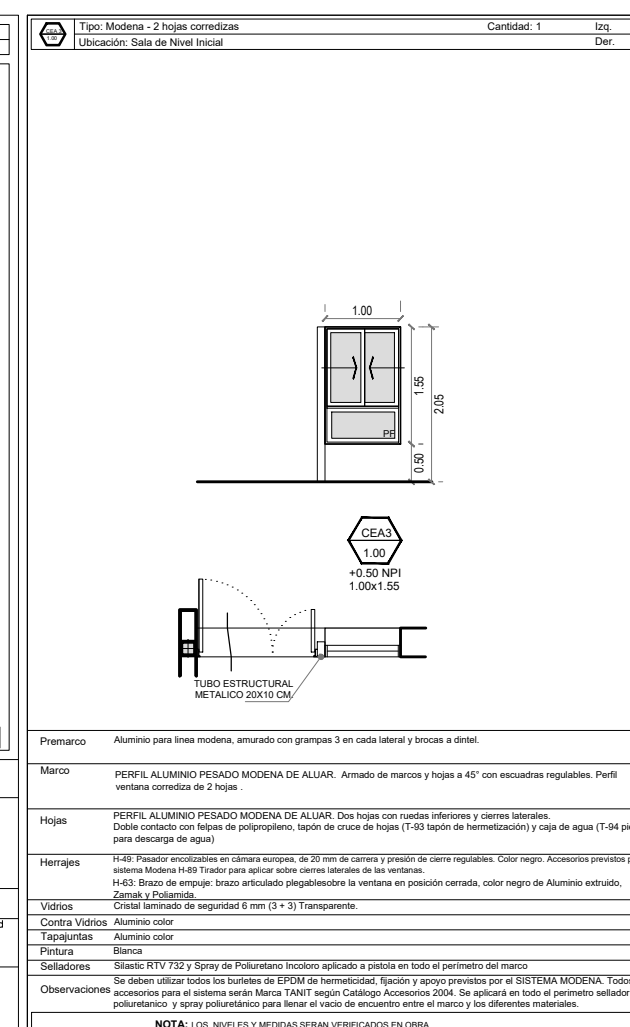
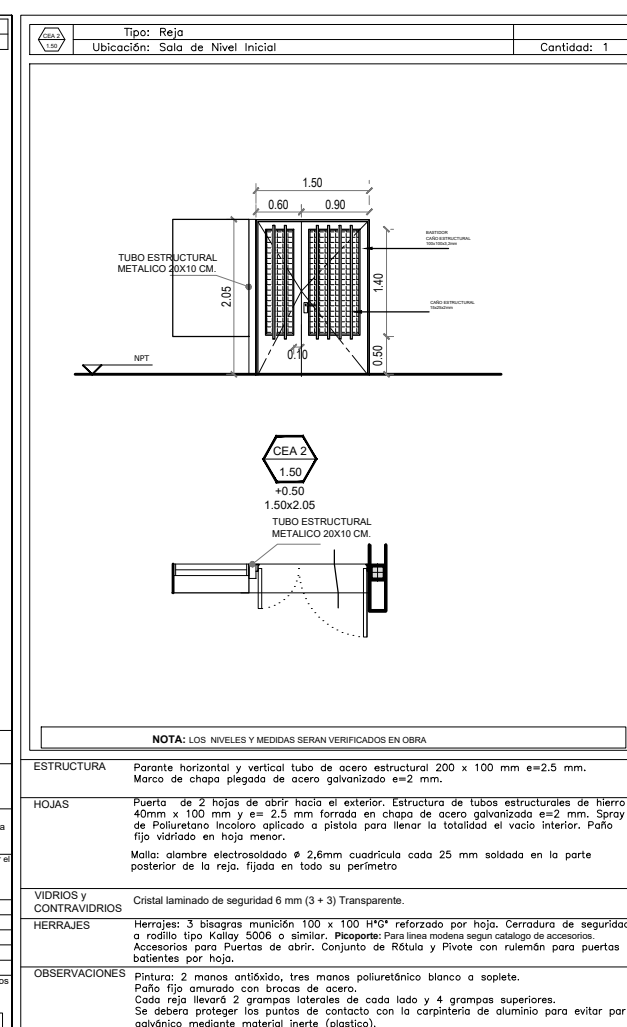
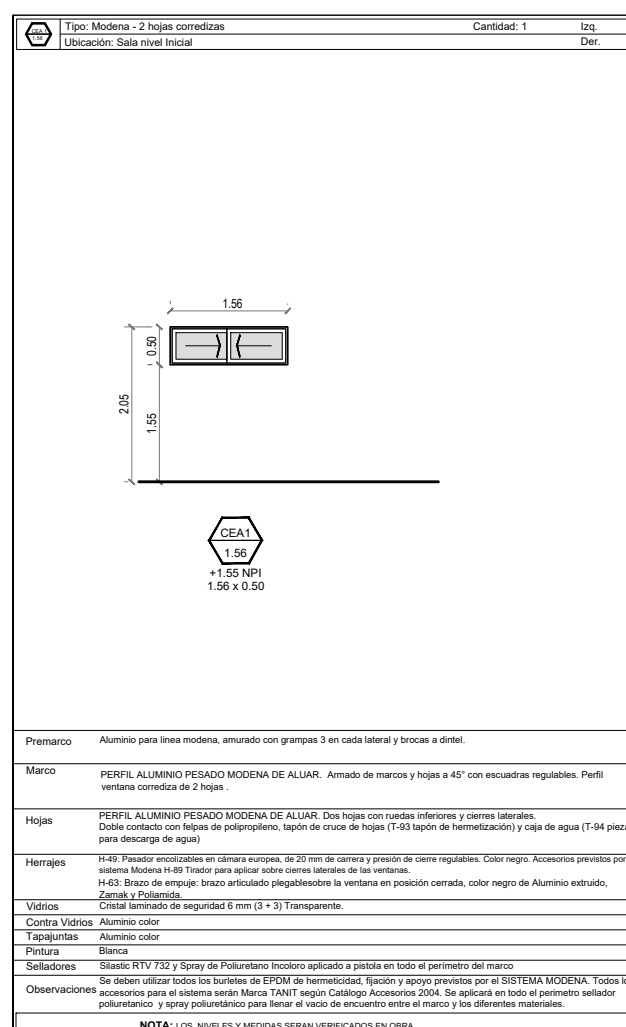


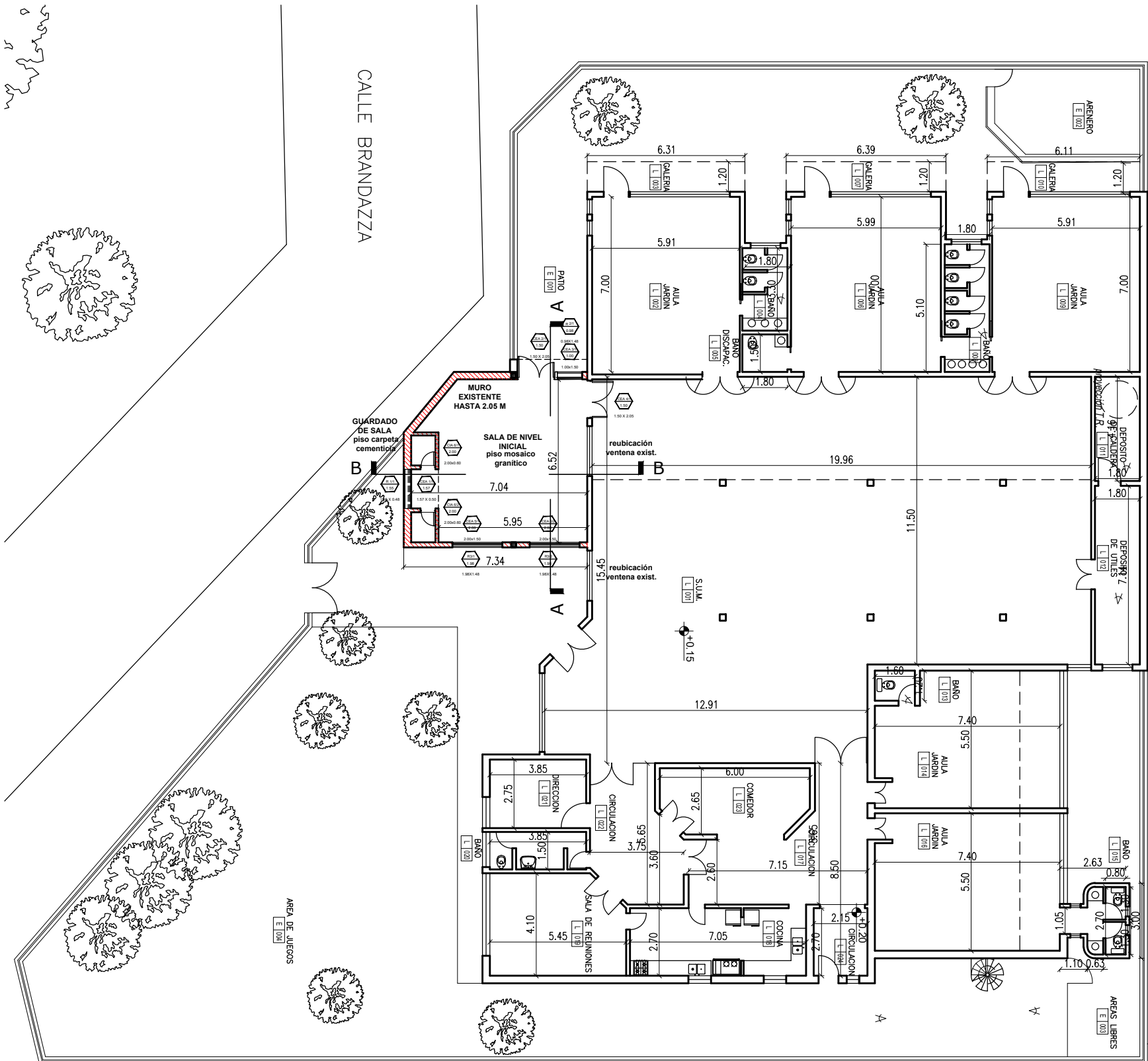
AP

PLANO	PLANTA DE ARQUITECTURA
ESCALA	1:50

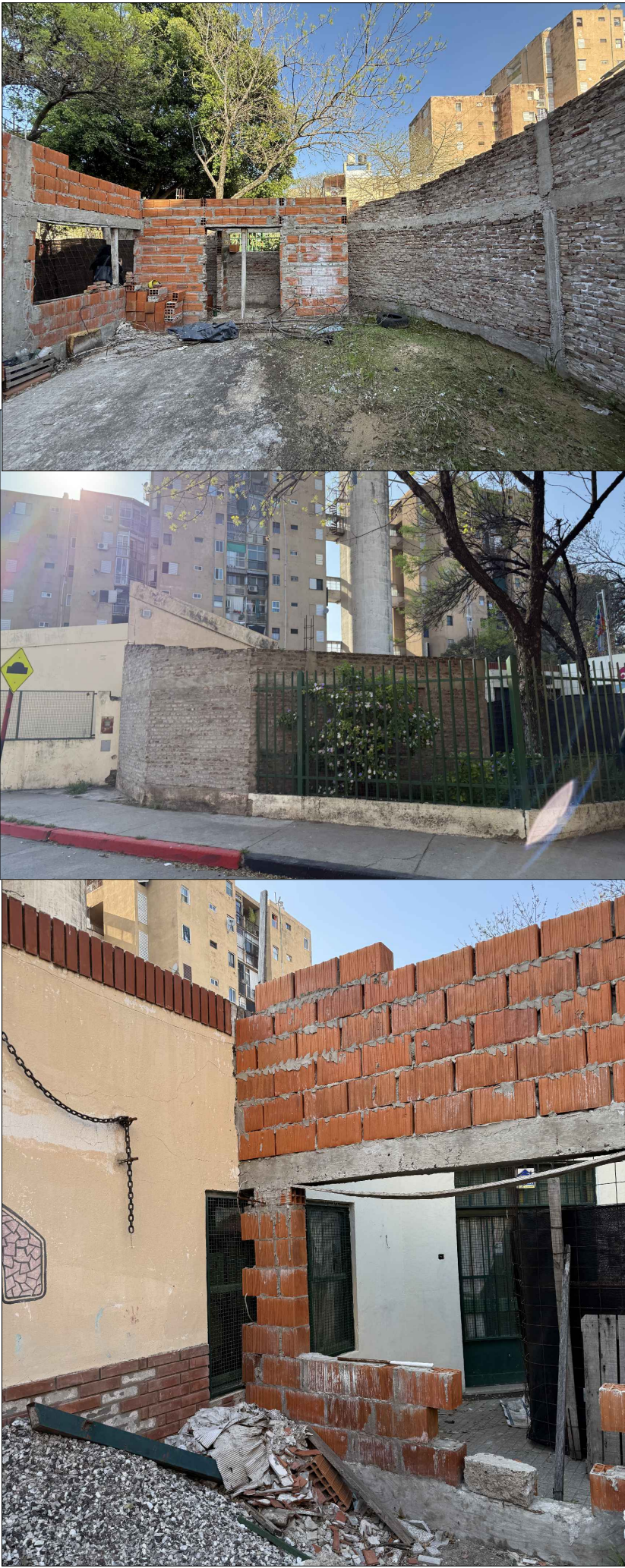
NOTA

Todas las medidas se verificarán en obra.





PLANTA DE IMPLANTACION
AULA A CONSTRUIR



FOTOS ESCUELA EXISTENTE

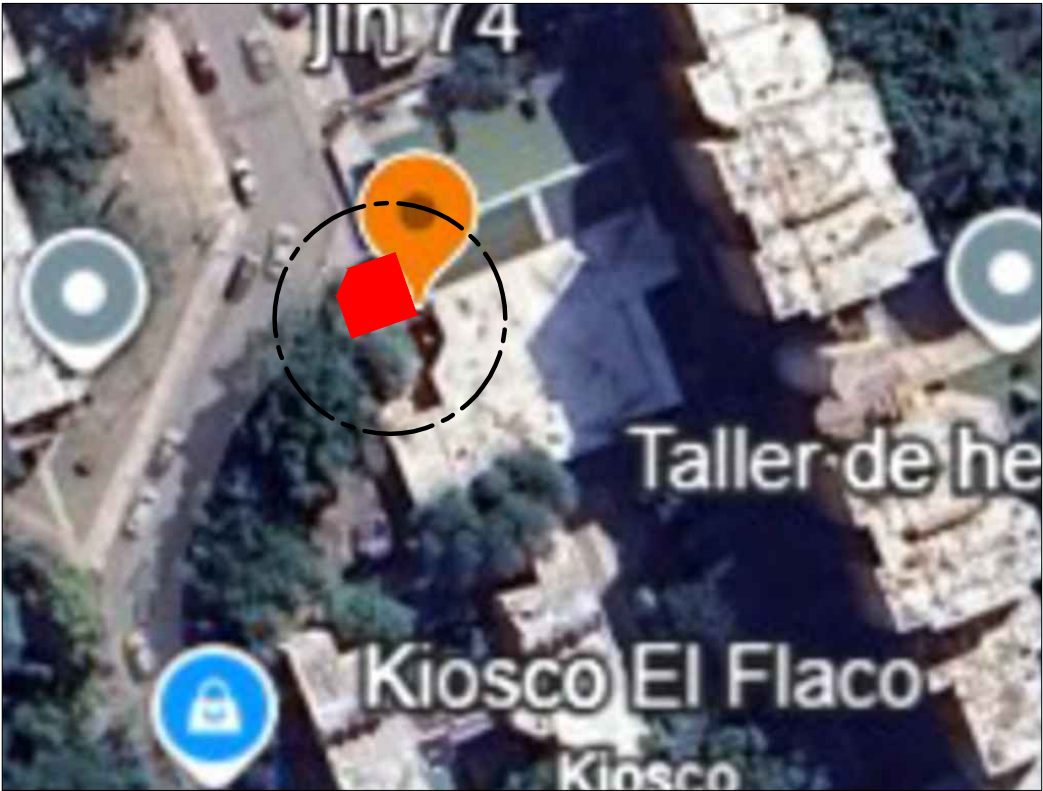


FOTO SATELITAL IMPLANTACION

NOTA ACLARATORIA:
El desarrollo de la presente pliego licitatorio es de una Aula a incorporar a un establecimiento educativo existente.
La contratista previo a la firma de acta de inicio, deberá presentar a la dirección general de infraestructura escolar para su aprobación, el pliego ejecutivo adaptando el presente pliego licitatorio a la situación real realizando todas las modificaciones necesarias (ajuste de medidas, adaptación de las instalaciones eléctricas, sanitarias, etc.) para su correcta materialización.

REFACCIONES:
Toda construcción existente afectada por la realización de tareas devenidas del presente proyecto, deberá repararse totalmente y llevarse a su estado original sin excepción, corriendo a cargo de la contratista los costos de dichos trabajos.

NOTA IMPORTANTE:
Las cotas de nivel serán iguales a las cotas actuales.
Todas las medidas se verificarán en obra.
En el caso de las cotas de nivel, las alturas indicadas son teóricas y referidas al edificio existente; por lo tanto, las cotas de nivel definitivas se consensuarán con la Inspección de Obra y surgirán de verificar los niveles existentes de veredas, a fin de garantizar el perfecto escurrimiento de las aguas.

<div><div><div><div><div></div><div>Santa Fe</div><div>PROVINCIA</div></div></div><div>MINISTERIO DE EDUCACION</div></div></div>	
MINISTRO DE EDUCACIÓN	Prof. Jose Goity
SECRETARIA DE COORDINACION Y GESTION	Abog. María Martin
DIRECTORA PROVINCIAL ARQUITECTURA ESCOLAR	Arq. Luciana Viñuela
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	Arq. Jorge Michelini
PROYECTO DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR MINISTERIO EDUCACIÓN	
OBRA AMPLIACION JI N° 74	
UBICACIÓN Calle Brandazza 2893 Rosario - Santa Fe <div><div></div><div></div></div>	
A0	
PLANO PLANTA DE IMPLANTACION	
ESCALA	1:250
DIBUJO	
NOTA Todas las medidas se verificarán en obra.	