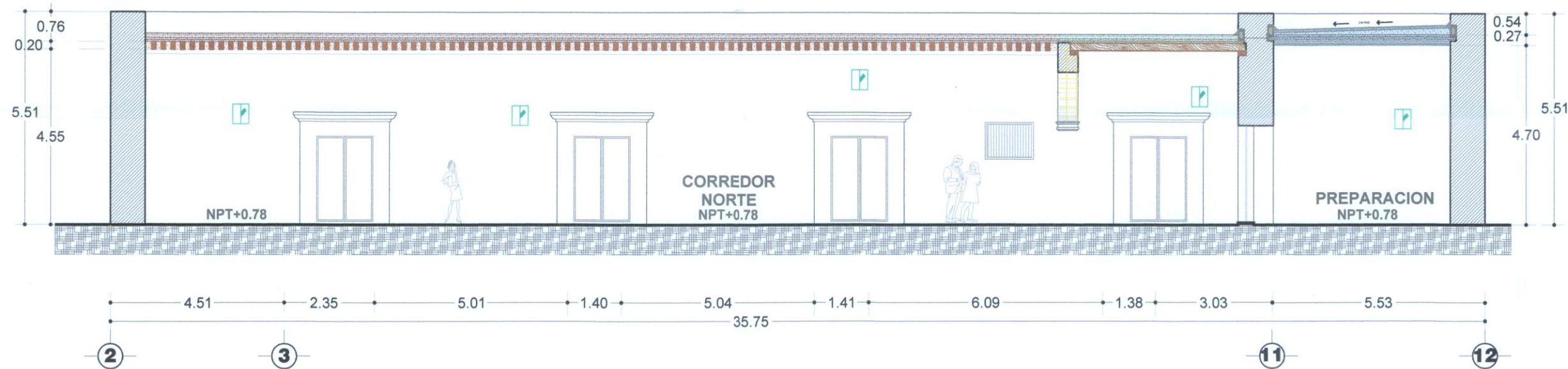
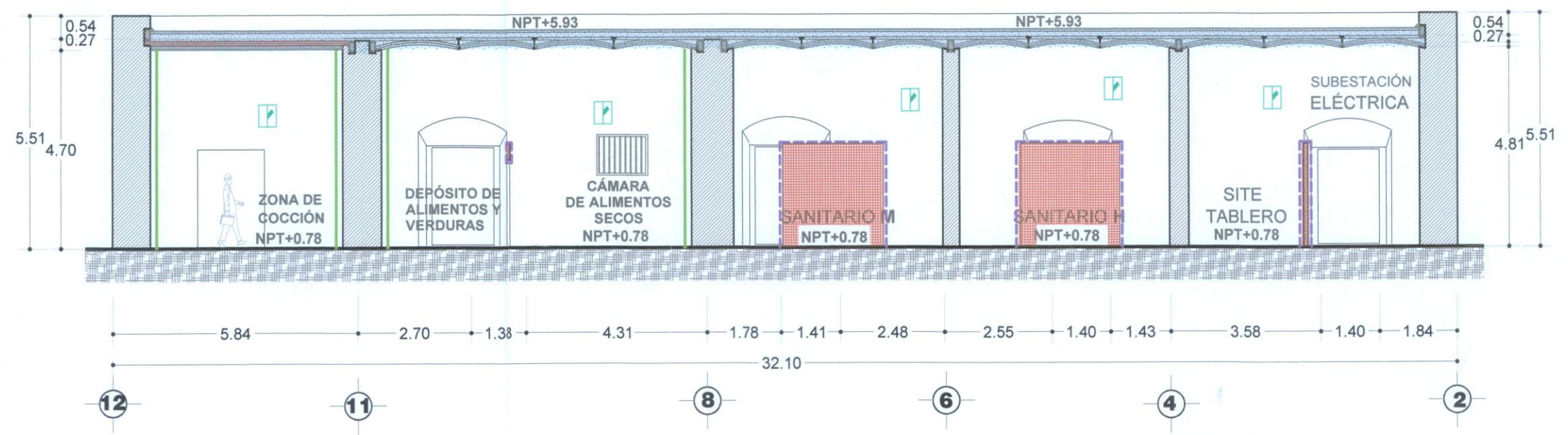




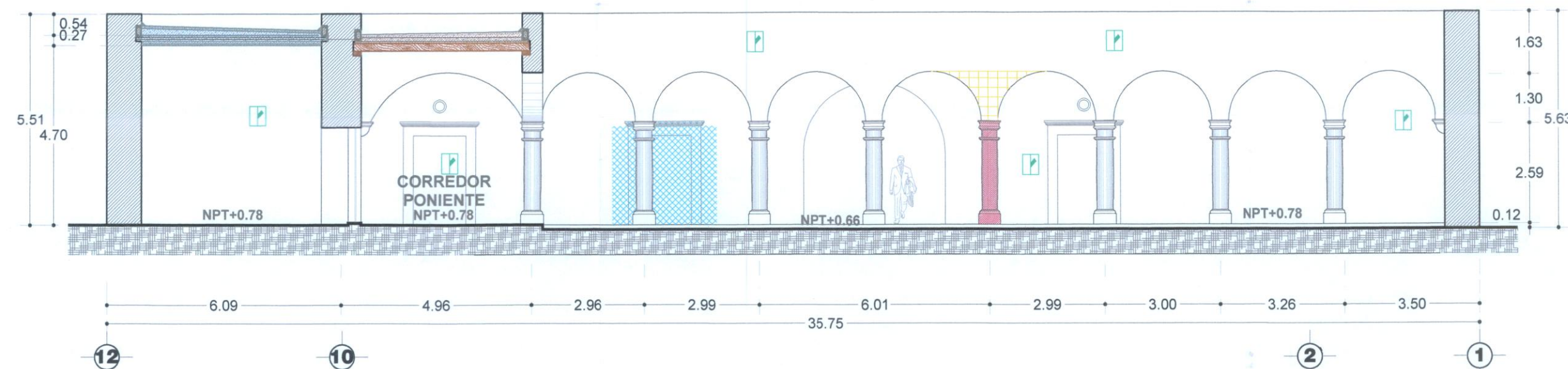
FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1:125



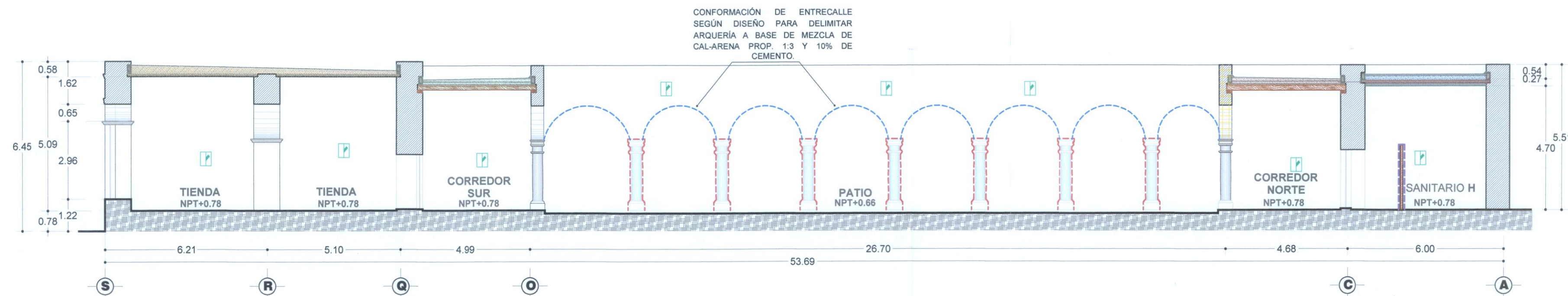
CORTE ALZADO NORTE INTERIOR SEGUN A-A'



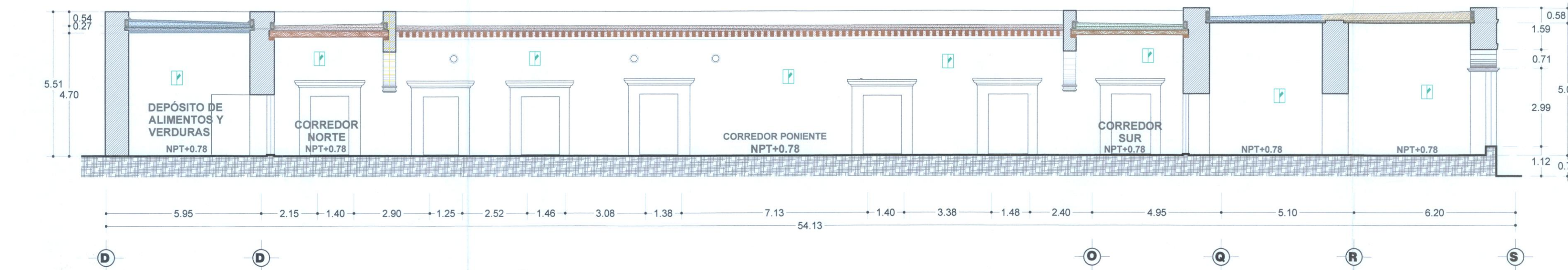
CORTE SEGUN X - X'  
ESC. 1:125



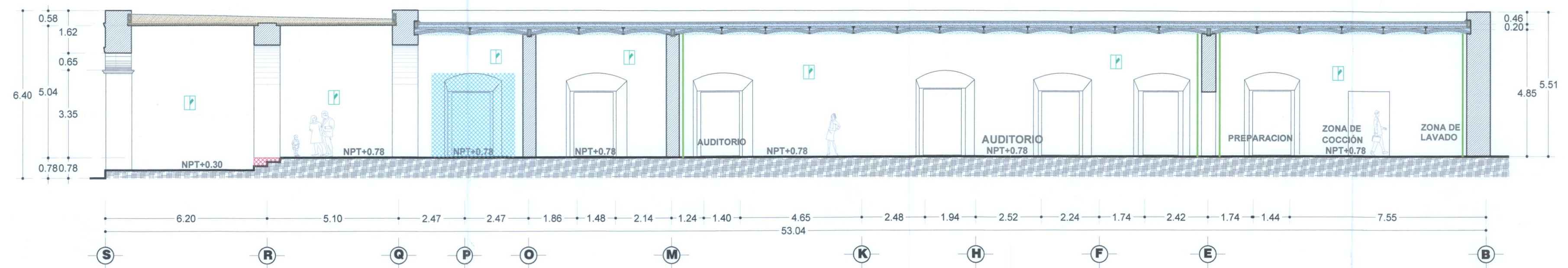
CORTE ALZADO SUR INTERIOR SEGUN C-C'  
ESC. 1:125



CORTE ALZADO PONIENTE INTERIOR SEGUN D-D'  
ESC. 1:125



CORTE ALZADO ORIENTE INTERIOR SEGUN B-B'  
ESC. 1:125



CORTE SEGUN Y-Y'  
ESC. 1:125

NOTA: En cuanto a los trabajos de integración de cubiertas será realizarán trabajos de exploración en sitio (calas) o registros de archivos para definir el sistema constructivo.

## SIMBOLOGIA

Integración de sillares de cantería con características físicas similares a las existentes asentado con mortero de cal - arena prop. 1:3+10% de cemento gris por vol. de cal

Integración de aplonado base de cal-arena prop. 1:3 + 10% de cemento gris por vol. de cal. acabado rústico reforzado con malla de gallinero. Acabado fino de cal-arena cernida prop. 1:1 aplicada con llana y terminado con esponja y pintura a la cal.

Integración de Columnas de cantería color verde acabado busardeado con características físicas similares a las existentes, asentado con mortero de cal-arena prop. 1:3 + 10% de cemento gris por vol. de cal, según diseño de las que se conservan.

Integración de arcos y enrase de tabique rojo recocido 14 x 28 x 5 cm de sección, sobre columnas asentados con mortero de cal - arena prop. 1:3+10% de cemento gris por vol. de cal

Integración de muro divisorio compuesto por 2 paneles tipo durock de 13 mm. de espesor, sobre estructura de PTR de 3"x3", perfil tubular de 3" x 1 1/2" cal. 18 y ángulo de 1/8 x1x1".

Integración de bóveda catalana con dos hiladas de tabique rojo de 0.05X0.14 X0.28 mts y viga I de acero de 10"x4" 25.15 kg/ml, y cadena de concreto armado perimetral de 0.15x0.30 mts armada con 4 #3 y estribos #2 @15 cms, con relleno en riñones a base de mezcla tepexil-cemento prop 1:4 adicionado con agua hasta lograr consistencia requerida; y capa de compresión de concreto f'c= 200 kg/cm2 de 6 cms de espesor reforzado con malla electrosoldada 6-6-8-8. Por el exterior con enladrillado media tabla en petatillo acabado lavado asentado con mortero arena prop. 1:4 más 5% de impermeabilizante integral por volumen de mezcla, juntoado con cemento-arena prop 1:1 + 5% de impermeabilizante integral marca fester acabado final con impermeabilizante life time de la marca impermequimia aplicado con brocha a una mano.

Reestructuración de bóveda catalana de tabique rojo recocido y viga I de acero reforzado con PTR de 2"x4" soldado sobre viga, con relleno en riñones a base de mezcla tepexil-cemento prop 1:4 adicionado con agua hasta lograr consistencia requerida; y capa de compresión de concreto f'c= 200 kg/cm2 de 6 cms de espesor reforzado con malla electrosoldada 6-6-8-8. Por el exterior con enladrillado media tabla en petatillo acabado lavado asentado con mortero arena prop. 1:4 más 5% de impermeabilizante integral por volumen de mezcla, juntoado con cemento-arena prop 1:1 + 5% de impermeabilizante integral marca fester acabado final con impermeabilizante life time de la marca impermequimia aplicado con brocha a una mano.

Integración de aplanado de cemento flexible (basecoat) marca durock de secado rápido de 2.5 cm de espesor, acabo final con pintura vinílica color blanco.

Integración de escalones de cantería verde asentados con mortero de cal-arena prop. 1:3 + 10% de cemento gris por vol. de cal.

Integración de revestimiento sólido de PVC en muros, de 5 mm de espesor, en placas de 1.22 X2.44 mts, mediante el sistema de unión de machihembrado con tornillería oculta.

Forjado de vano a base de la integración de piezas de adobe asentado con mezcla de arcilla-arena agua y cal con características similares a las existentes.

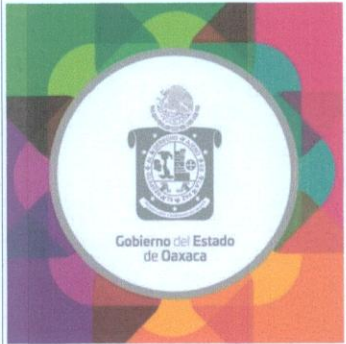
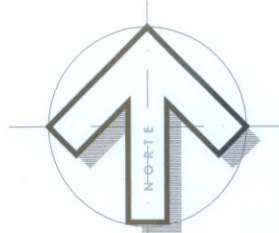
Integración de sistema de cubierta de viguería de una sección de 0.11 x 0.20 mts separadas a cada 0.20 mts. (similares a las existentes) estufada y tratada por inmersión con fungicida Sayer Lack, utilizando vigas recicladas de la liberación de planta baja, con una capa de tabique rojo recocido de 1ra. calidad acabado normal, de un espesor de 5 cms pegado con silicón transparente aplicado con pistola, reforzando con una capa de compresión de concreto f'c 200 kg/cm3 de 6 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6-6, 8-8 tensado con pijas de 5" x 1/4" de acero galvanizado @ 1.00 mt. fijadas a las vigas a cada 1 mt en disposición tresbolillo y relleno para dar pendiente a base de mezcla de tepexil-cemento prop 1:4 adicionado con agua hasta lograr consistencia requerida, terminada por el exterior con enladrillado media tabla en petatillo acabado lavado asentado con mortero arena prop. 1:4 más 5% de impermeabilizante integral por volumen de mezcla, juntoado con cemento-arena prop 1:1 + 5% de impermeabilizante integral marca fester acabado final con impermeabilizante life time de la marca impermequimia aplicado con brocha a una mano.

Reestructuración de cubierta existente de sistema de viguería; por medio de la liberación, tratamiento a madera por inmersión con fungicida Sayer Lack, reintegración de vigas en buen estado, con una capa de tabique rojo recocido de 1ra. calidad acabado normal, de un espesor de 5 cms pegado con silicón transparente aplicado con pistola, reforzando con una capa de compresión de concreto f'c 200 kg/cm3 de 6 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6-6, 8-8 tensado con pijas de 5" x 1/4" de acero galvanizado @ 1.00 mt. fijadas a las vigas a cada 1 mt en disposición tresbolillo y relleno para dar pendiente a base de mezcla de tepexil-cemento prop 1:4 adicionado con agua hasta lograr consistencia requerida, terminada por el exterior con enladrillado media tabla en petatillo acabado lavado asentado con mortero arena prop. 1:4 más 5% de impermeabilizante integral por volumen de mezcla, juntoado con cemento-arena prop 1:1 + 5% de impermeabilizante integral marca fester acabado final con impermeabilizante life time de la marca impermequimia aplicado con brocha a una mano.

Integración de aplanado de cemento flexible (basecoat) marca durock de secado rápido de 2.5 cm de espesor, acabo final con pintura vinílica color blanco.

Integración de escalones de cantería verde asentados con mortero de cal-arena prop. 1:3 + 10% de cemento gris por vol. de cal.

Integración de revestimiento sólido de PVC en muros, de 5 mm de espesor, en placas de 1.22 X2.44 mts, mediante el sistema de unión de machihembrado con tornillería oculta.

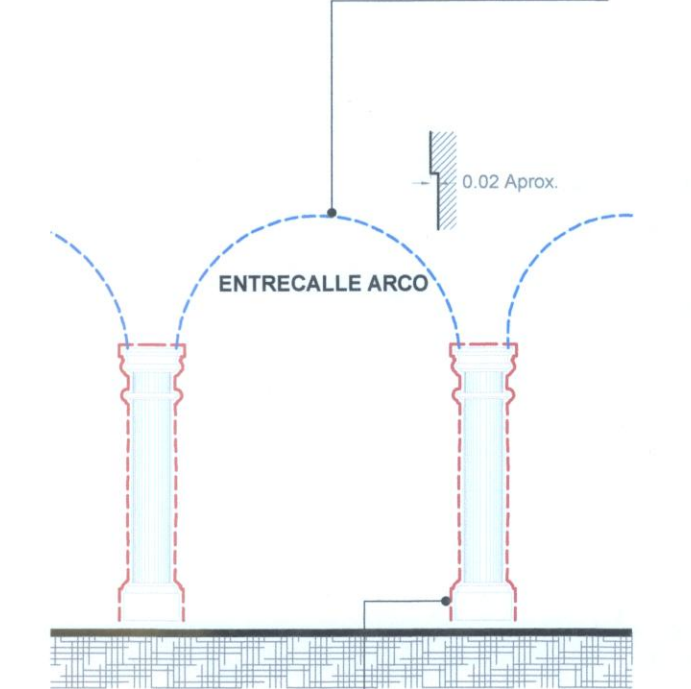


CROQUIS DE MACROLOCALIZACION



CROQUIS DE MICROLOCALIZACION

CONFORMACIÓN DE ENTRECALLE SEGUN DISEÑO DE ARCO DE MEDIO PUNTO PARA DELIMITAR ARQUERÍA A BASE DE MEZCLA DE CAL-ARENA PROP. 1:3 Y 10% DE CEMENTO.



ENTRECALLE EN COLUMNAS DE CANTERÍA. PROCEDIMIENTO: PREVIA IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR DONDE SE LOCALIZA LA COLUMNA. SE PROCEDE A TRAZAR EL ÁREA DE APLANADO A LIBERAR CORRESPONDIENTE A LA CAPA EXPUESTA DE LAS COLUMNAS QUE SE DEJARÁ EN EL MURO. PRIMERO RETIRANDO EL APLANADO EXISTENTE CON CINCEL DE 1" Y MARRO A GOLPE RASANTE CUIDANDO NO DAÑAR LA CANTERÍA. EVITANDO EN TODO MOMENTO GOLPEAR LA COLUMNA. DE TAL MODO Y DIRECTAMENTE A LA COLUMNA DE TAL MODO QUE SE CONFORME UNA ENTRECALLE ENTRE EL APLANADO Y LAS COLUMNAS. DE 2 TOMBOS, SOBRE MORTERO COMPROMISAMENTE. ARTISTAS EN LA INTEGRACIÓN SE PROCEDE A DEJAR UNOS ENTRECALLE SEGUN DISEÑO DE COLUMNA de 1 cm de espesor de CAL-ARENA PROP. 1:3 Y 10% DE CEMENTO. Se declara Zona de Monumentos Históricas la Ciudad de Oaxaca, por disposición del O. Director del Centro INAH-OAXACA, se autoriza la obra a que se refieren estos Planos.

PROYECTO de RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHÓNDIGA DE ANTEQUERA

PLANO: INTEGRACIONES SECCIONES FACHADA  
SEPTIEMBRE / 2017  
DIRECCIÓN OFICIAL: ALDAMA No. 108, CENTRO HISTÓRICO

MAESTRO. ALEJANDRO I. MURAT HINOJOSA  
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

LIC. JOSÉ OCTAVIO TINA JERO ZENIL  
CONSEJERO JURÍDICO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

ROLANDO U. OSORIO ROBLES  
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO MEXICANO DE CULTURA

GUILLERMO ZAFRA PINACHO  
DIRECTOR DE MANEJO Y PROTECCIÓN DEL INPA

ARQ. GERARDO V. LÓPEZ NOGALES  
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA A-1030-A

