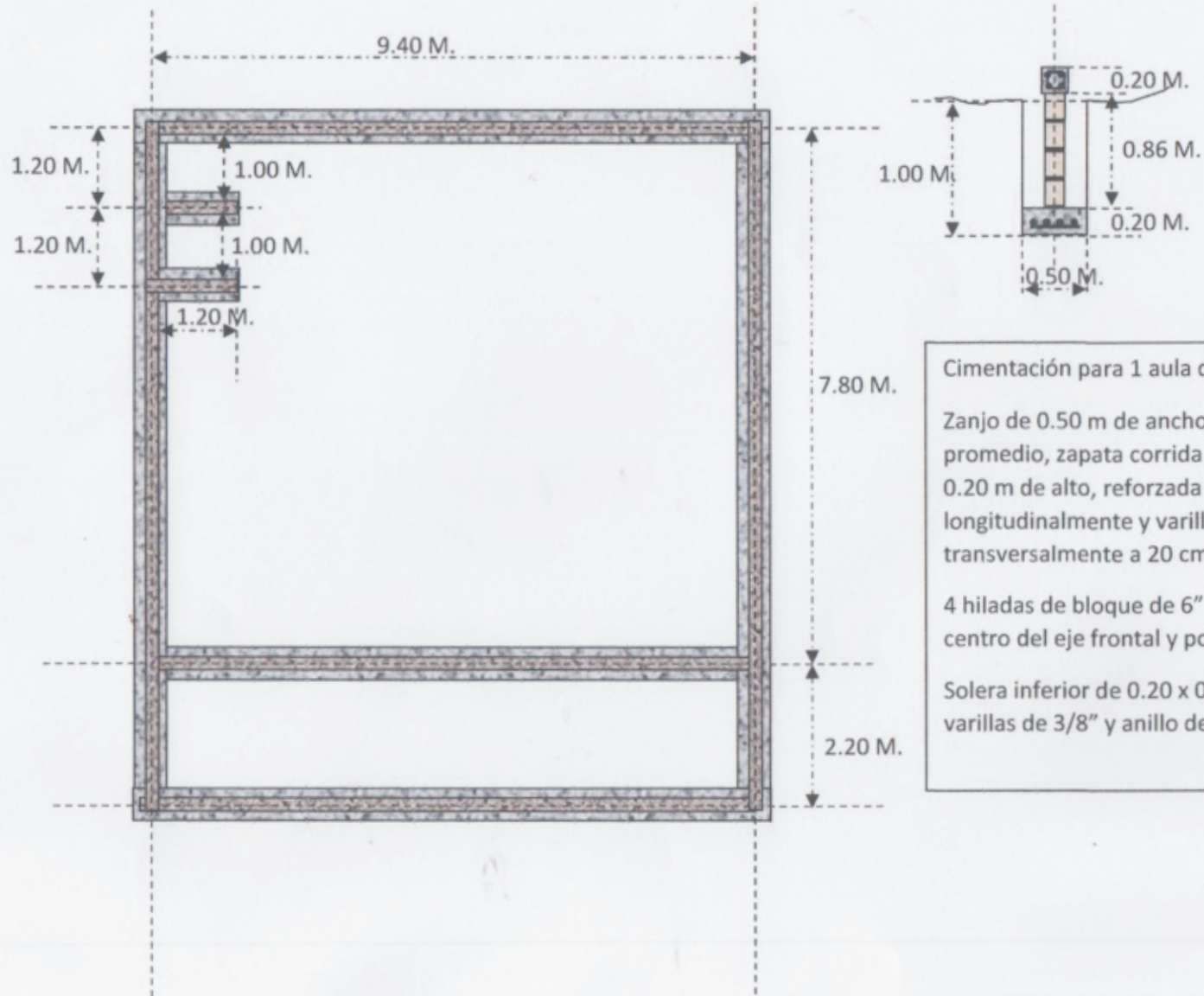


Drawings for Typical Kindergarten Construction Honduras

Note: Construction work done in Spanish so
drawings are in Spanish as well

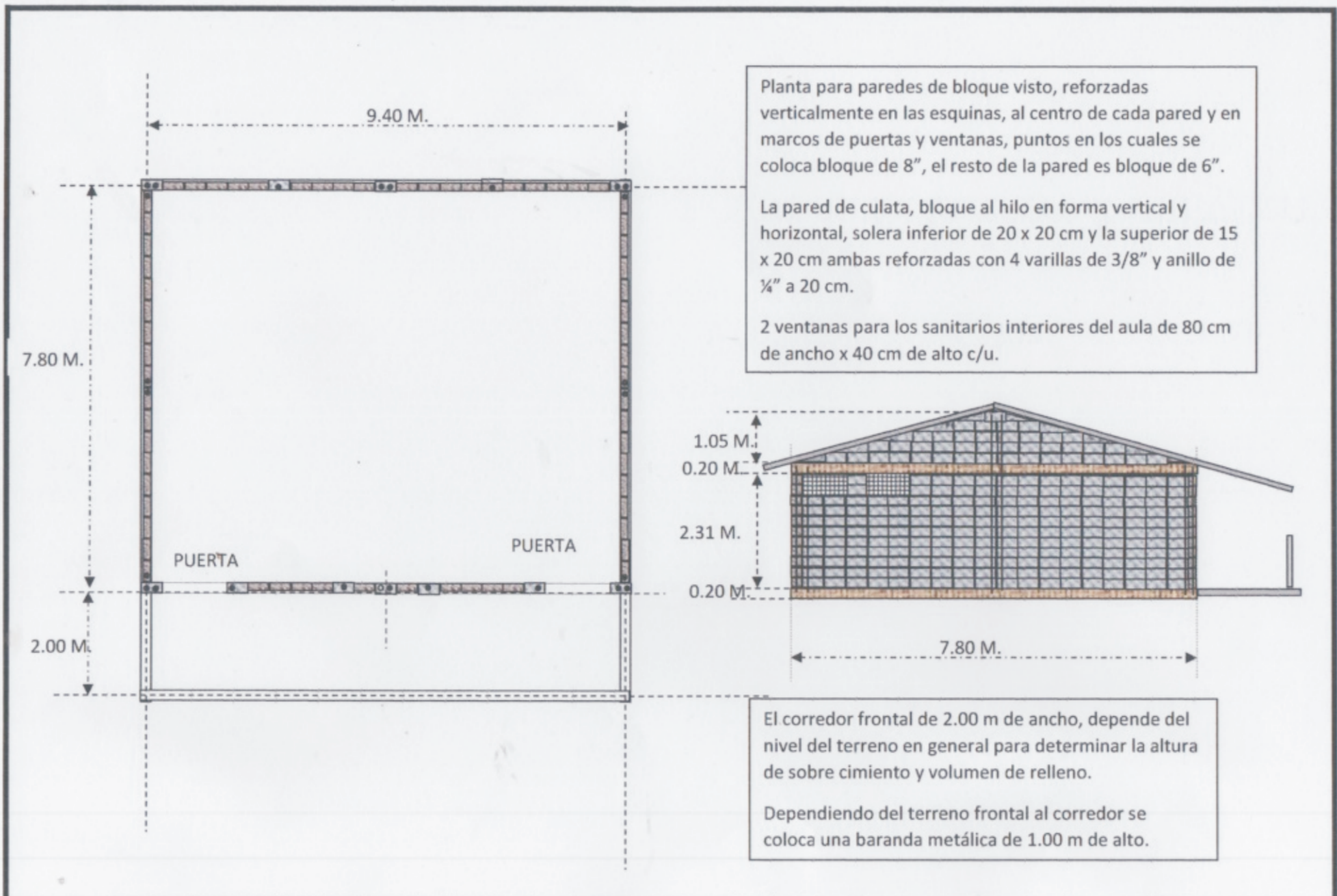


Cimentación para 1 aula de Kinder:

Zanjo de 0.50 m de ancho x 1.00 m de alto en promedio, zapata corrida de 0.50 m de ancho x 0.20 m de alto, reforzada con 4 varillas de 3/8" longitudinalmente y varilla de 3/8" transversalmente a 20 cm.

4 hiladas de bloque de 6" y 8" en esquinas y al centro del eje frontal y posterior.

Solera inferior de 0.20 x 0.20 m, reforzada con 4 varillas de 3/8" y anillo de 1/4" a 20 cm.



Planta para paredes de bloque visto, reforzadas verticalmente en las esquinas, al centro de cada pared y en marcos de puertas y ventanas, puntos en los cuales se coloca bloque de 8", el resto de la pared es bloque de 6".

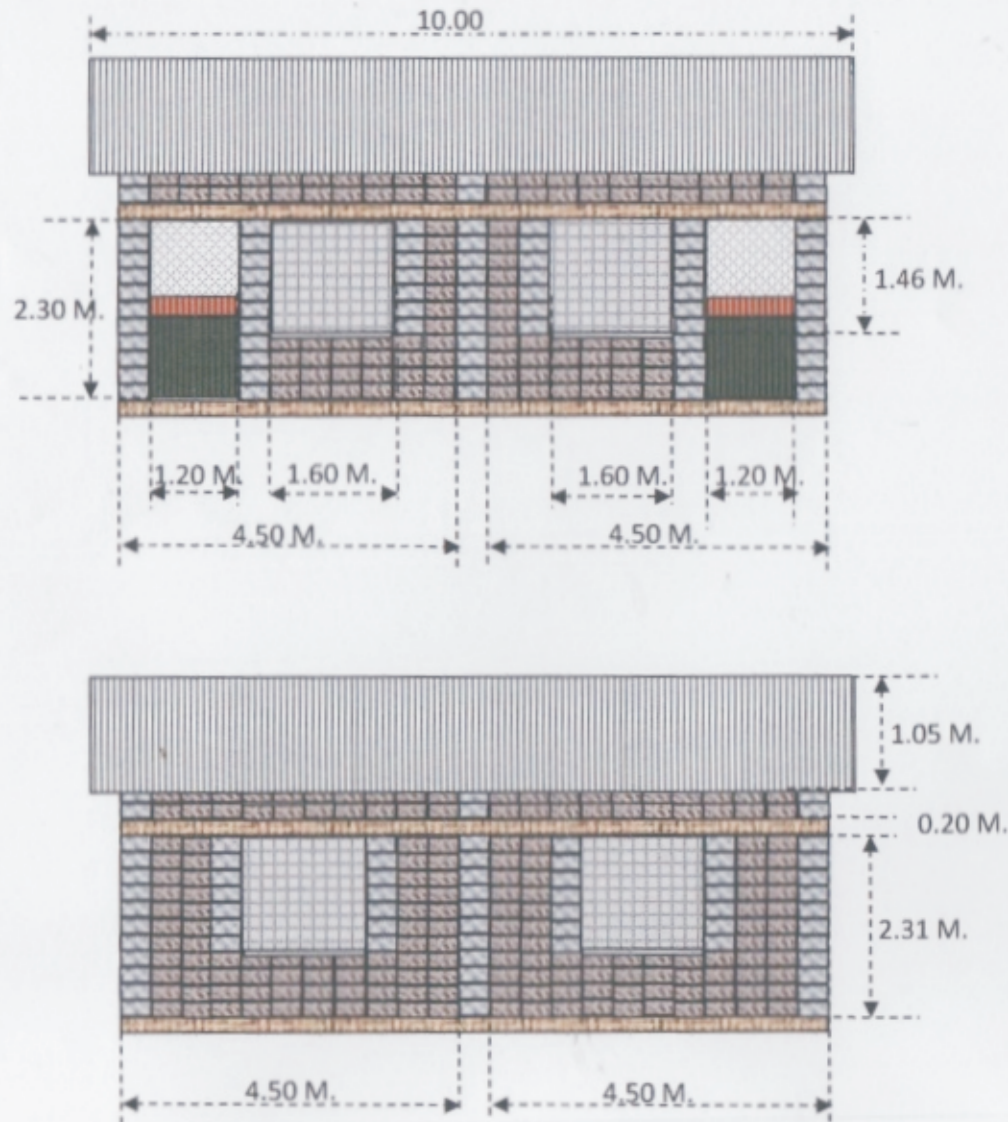
La pared de culata, bloque al hilo en forma vertical y horizontal, solera inferior de 20 x 20 cm y la superior de 15 x 20 cm ambas reforzadas con 4 varillas de 3/8" y anillo de 1/4" a 20 cm.

2 ventanas para los sanitarios interiores del aula de 80 cm de ancho x 40 cm de alto c/u.

El corredor frontal de 2.00 m de ancho, depende del nivel del terreno en general para determinar la altura de sobre cimentación y volumen de relleno.

Dependiendo del terreno frontal al corredor se coloca una baranda metálica de 1.00 m de alto.

<p>PLANOS TIPO CENTRO EDUCATIVO</p> <p>JARDIN DE NIÑOS 1 AULA 9.40 X 7.80 M. + CORREDOR FRONTAL DE 2.00 M. DE ANCHO</p> <p>UTILIZADOS POR EL PROGRAMA DE RECONSTRUCCION RURAL (PRR)</p>	<p>PLANTA DE PARED BLOQUE VISTO</p> <p>REFORZADO</p> <p>MEDIDAS INDICADAS</p>	<p>HOJA</p> <p>2/6</p>
---	---	------------------------



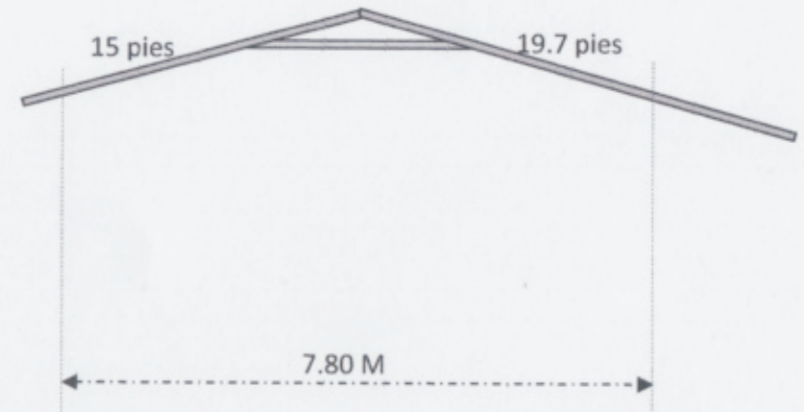
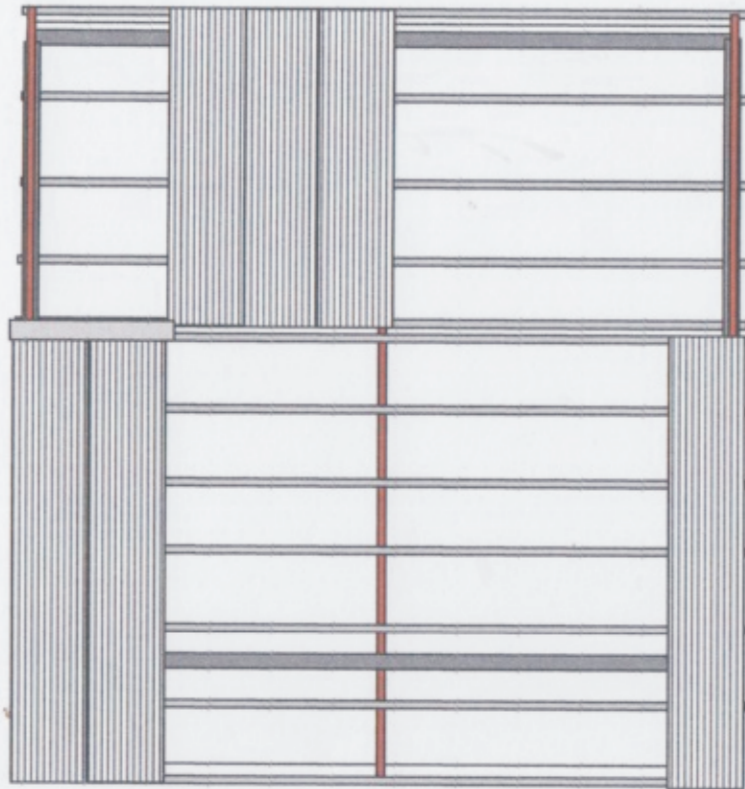
Fachada frontal y posterior, se aprecian 2 puertas metálicas de 1.20 m de ancho por 2.30 m de alto. En la fachada frontal y 2 ventanas de 1.60 m de ancho x 1.46 m de alto en cada fachada. Son 11 hiladas de bloque hasta nivel de la solera superior y 2 hiladas sobre la misma. Sobre la solera superior 2 hiladas de bloque, los bloques esquineros y los marcos verticales de ventanas son de 8", quedan reforzados con varilla de hierro de 3/8", 3 varillas en las esquinas y 1 en los marcos de ventanas y puertas. En ventanas se coloca canaleta de 6" como contramarco en el eje inferior del hueco de ventana.

El piso se funde firme de concreto de 7.5 cm y se coloca cerámica, la solera se talla y se pintan solo los elementos de concreto visto.

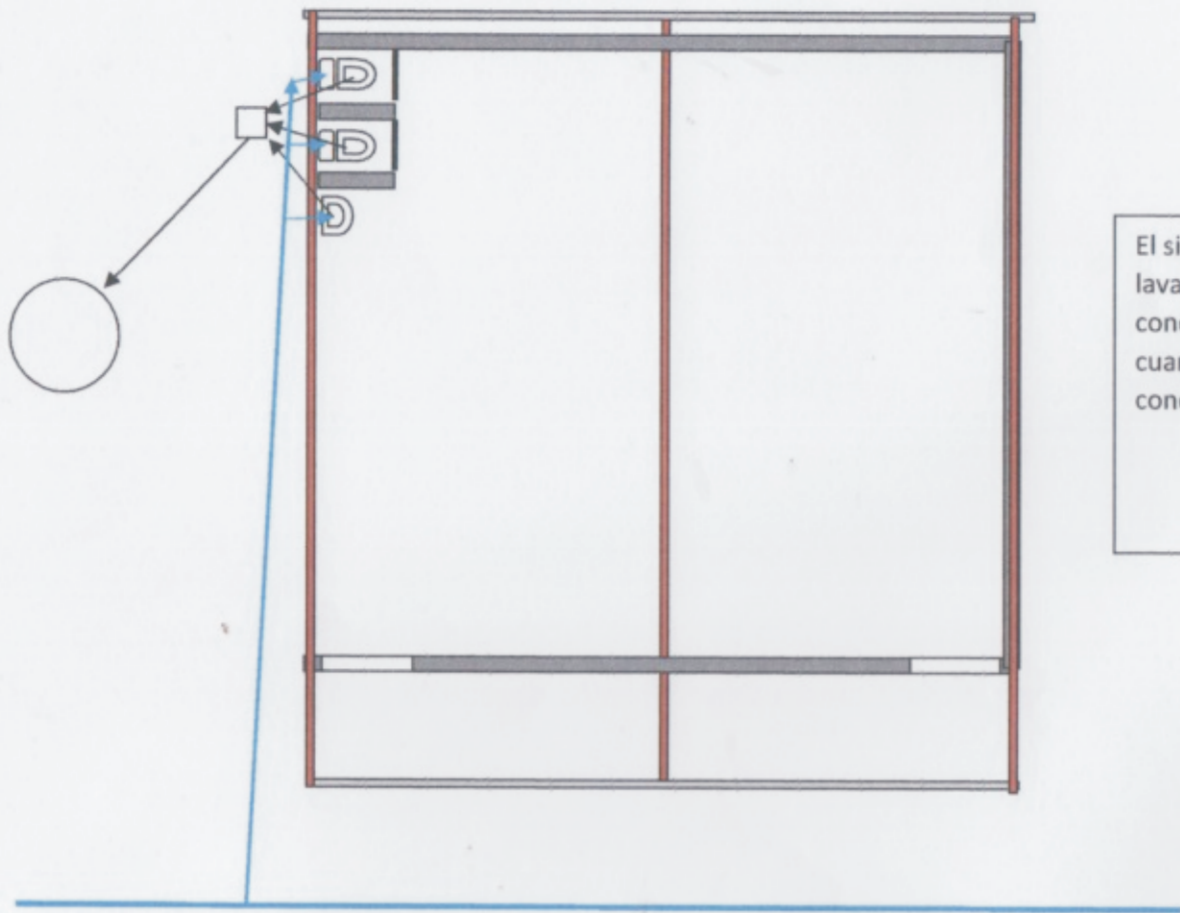
PLANOS TIPO CENTRO EDUCATIVO
 JARDIN DE NIÑOS 1 AULA 9.40 X 7.80 M. + CORREDOR FRONTAL DE 2.00 M. DE ANCHO
 UTILIZADOS POR EL PROGRAMA DE RECONSTRUCCION RURAL (PRR)

FACHADA FRONTAL Y POSTERIOR
 MEDIDAS INDICADAS

HOJA
 3/6

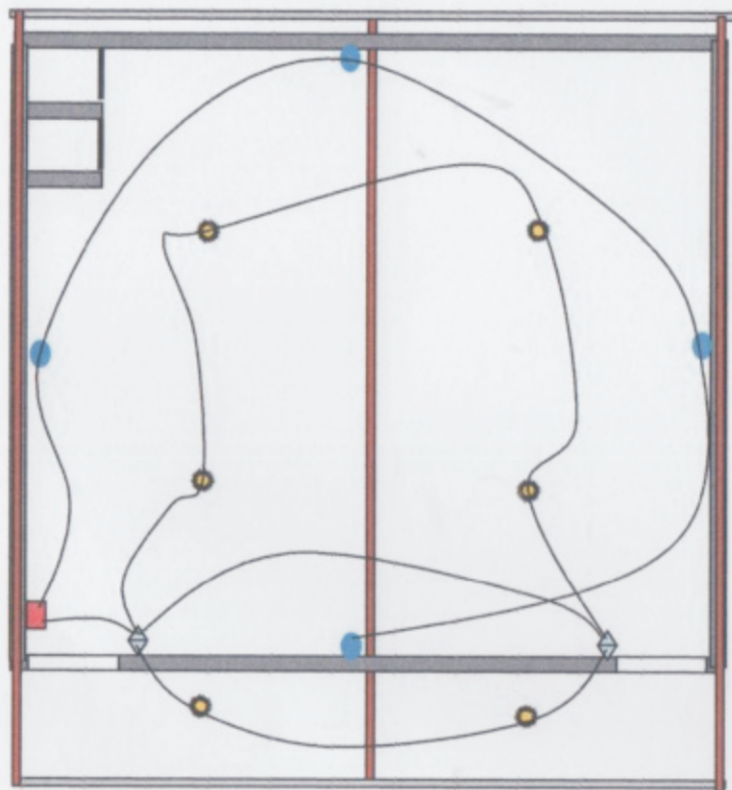


La estructura de techo está conformada por 3 tijeras de canaleta galvanizada doble de 4", 12 hiladas de canaleta galvanizada simple de 4" que se utilizan como clavador. La lamina aluzinc 10 son de 15 pies y 10 de 19.7 pies, cal 28, 3 capotes de 12 pies. Se debe considerar la pintura de la canaleta después de soldar, anticorrosivo aluminio.



El sistema hidrosanitario, 2 servicios sanitarios, 1 lavamanos, 1 caja de registro y 1 pozo de absorción. La conexión al sistema de agua potable de la comunidad, cuando existe sistema de alcantarillado sanitario se conecta al mismo.

<p>PLANOS TIPO CENTRO EDUCATIVO JARDIN DE NIÑOS 1 AULA 9.40 X 7.80 M. + CORREDOR FRONTAL DE 2.00 M. DE ANCHO UTILIZADOS POR EL PROGRAMA DE RECONSTRUCCION RURAL (PRR)</p>	<p>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS MEDIDAS INDICADAS</p>	<p>HOJA 5/6</p>
---	---	------------------------------



El sistema eléctrico es básico, 4 focos ahorrativos de 42 watts colocados en roseta con su respectiva caja de distribución hexagonal dentro del aula y 2 focos de 24 watts en el corredor frontal, 2 interruptores dobles de vaivén ubicados cercanos a las puertas, 4 tomacorrientes dobles 110 v. 1 centro de control de 4 espacios, la base de medidor y aproximadamente 60 pies de cable de acometida triple # 6

PLANOS TIPO CENTRO EDUCATIVO
 JARDIN DE NIÑOS 1 AULA 9.40 X 7.80 M. + CORREDOR FRONTAL DE 2.00 M. DE ANCHO
 UTILIZADOS POR EL PROGRAMA DE RECONSTRUCCION RURAL (PRR)

INSTALACIONES ELECTRICAS
 MEDIDAS INDICADAS

HOJA
 6/6