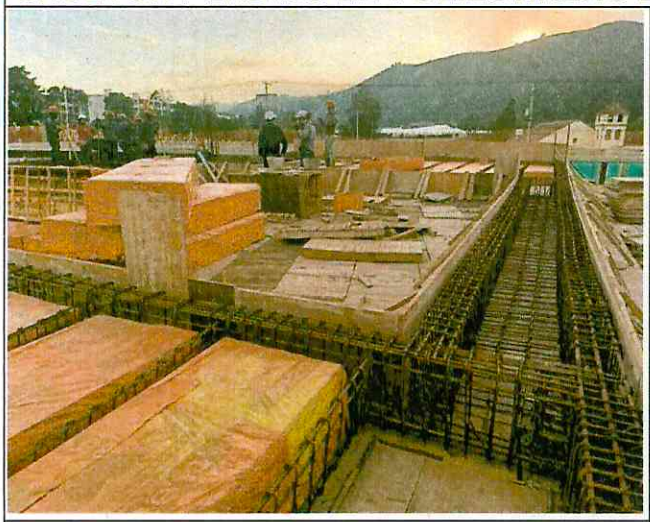
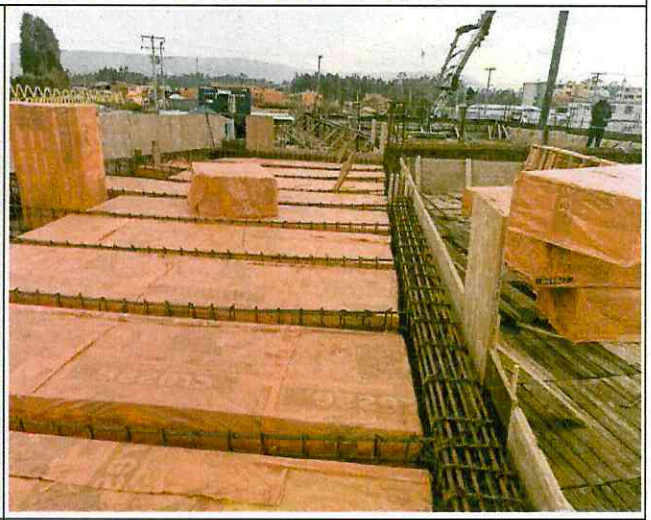
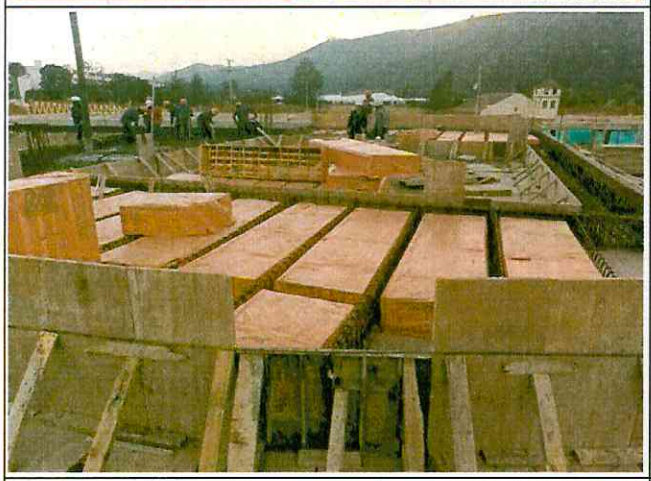
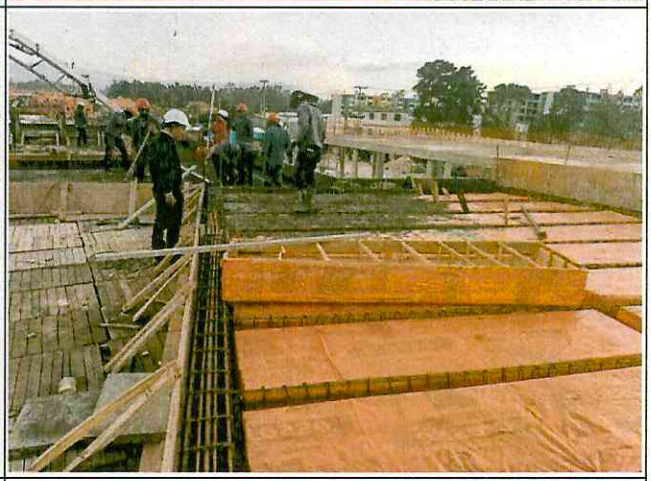
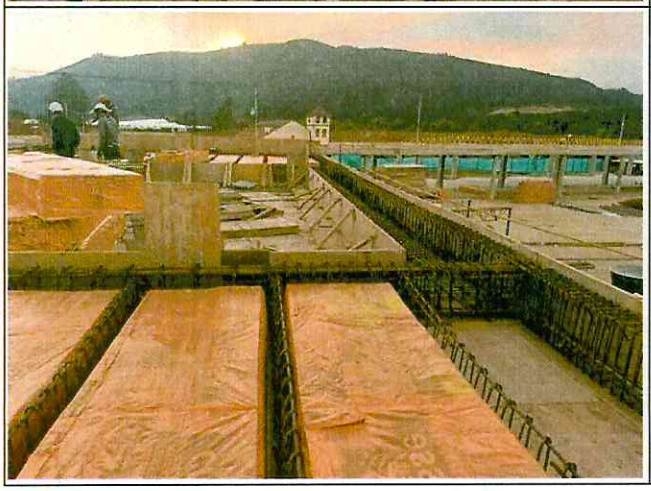
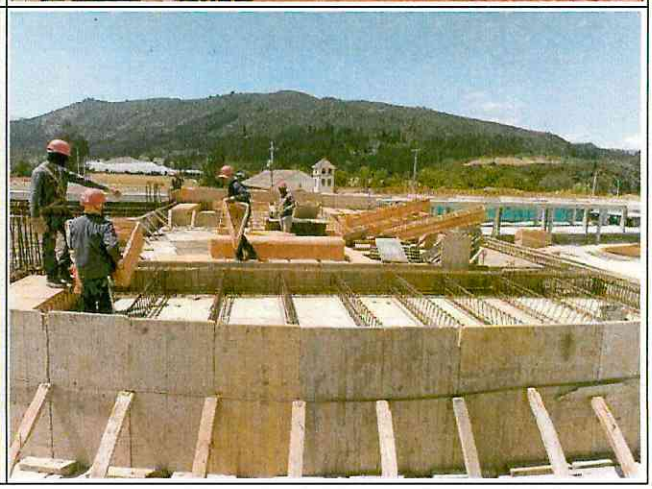
PLACA ALIGERADA A LA VISTA CON VIGUETAS EN CONCRETO BAJA PERMEABILIDAD RELACION A/MC 0,45 3500PSI GRAVA 1/2" 28 DIAS H=40 CM CON CASETON PERDIDO EN POLIESTIRENO DENSIDAD 14 SIN REFUERZO.

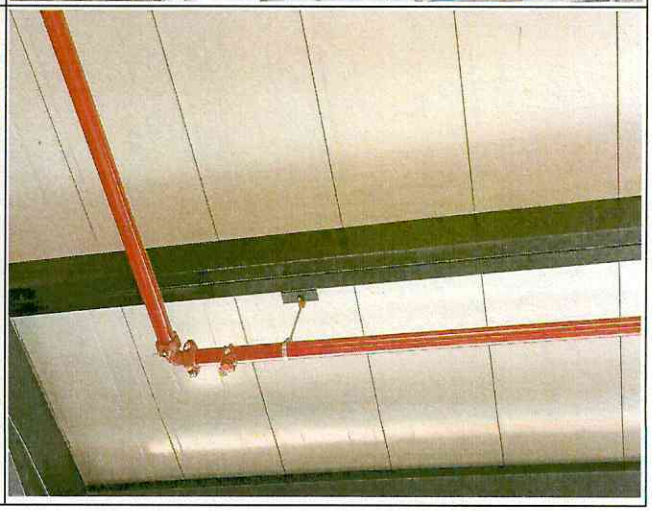







2797

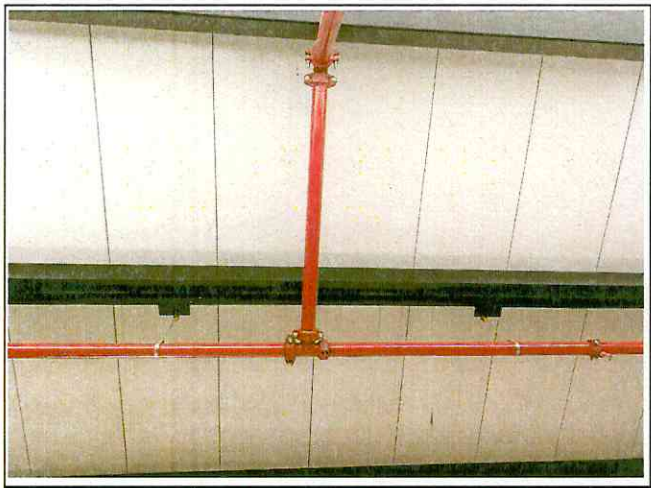
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED CONTRAINCENDIO, ANILLO PRINCIPAL DE PASILLOS Y ANILLOS DE AULAS.





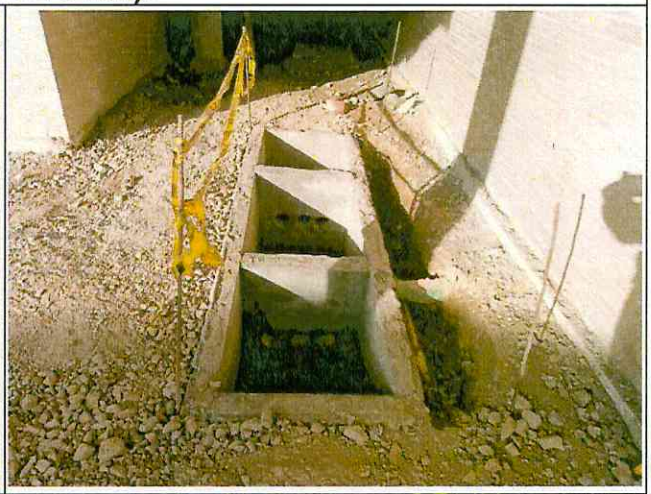
2798





EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM):









2799

RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE:





RETIRO DE SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO:

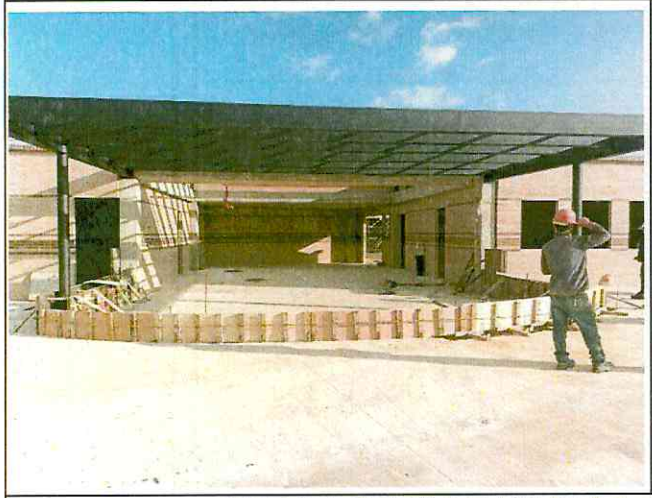




ESTRUCTURA EN PERFILES LAMINA DELGADA. CONTEMPLA TAMBIEN FABRICACION SUMINISTRO Y MONTAJE:

2800

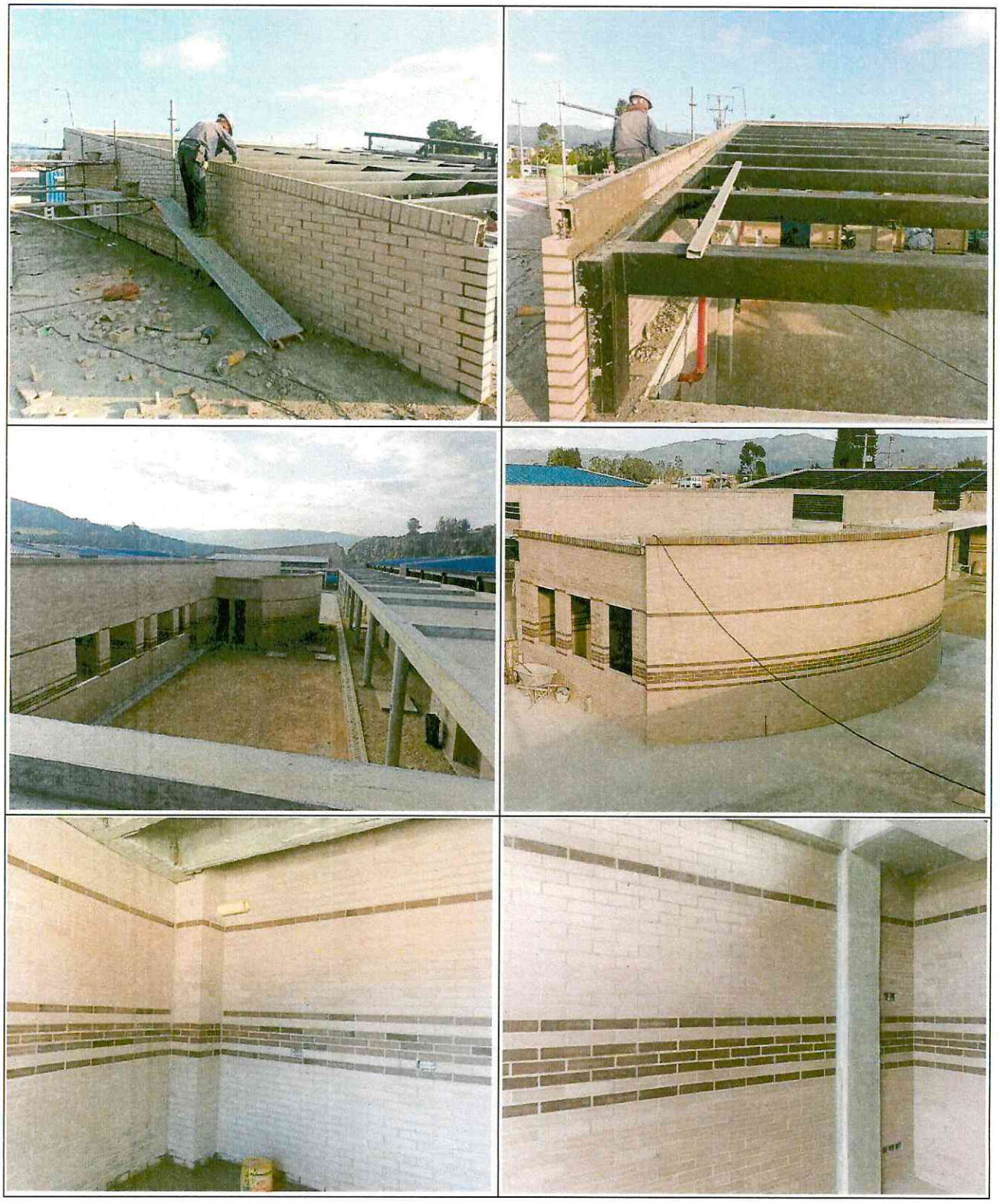





MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M: en los bloques (A y B).



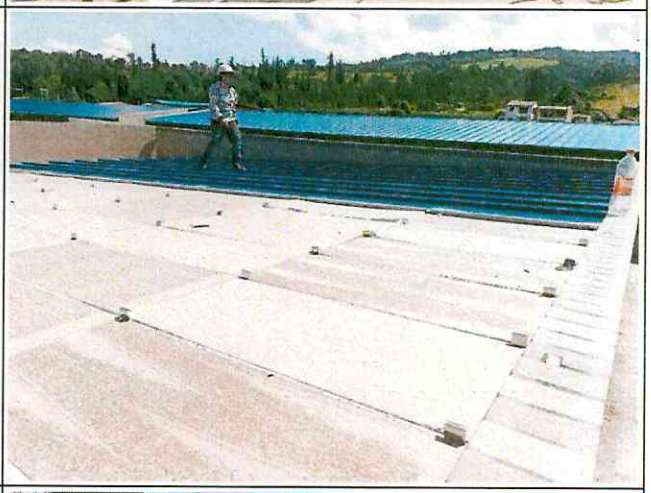
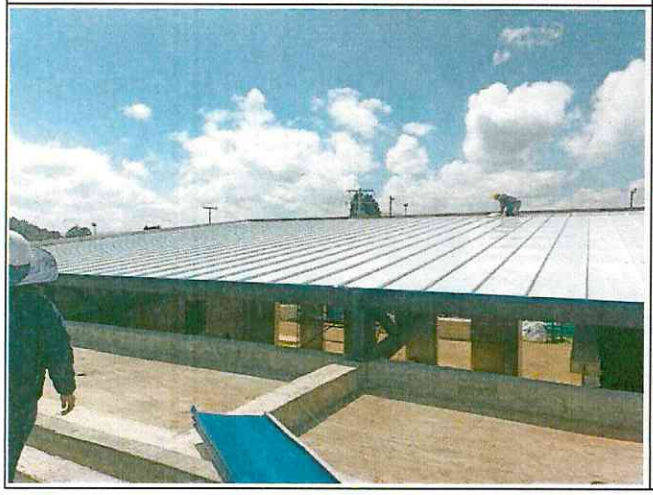

2807



2802

TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26: Se realiza el suministro e instalación de la teja tipo sándwich para los bloques (A y B).



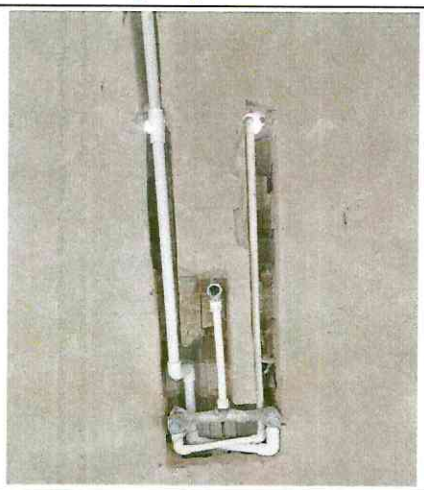

2803

RED DE AGUAS SANITARIAS: Se realiza las instalaciones de la red de aguas sanitarias en tubería PVCS de 4" y 6" y tubería de alcantarillado de 8", 10 y 12".



2894

REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE: Se realiza instalaciones de redes de suministro de agua potable en el anillo principal de los bloques (C, D, E, F y G).









REDES ELECTRICAS: Se realiza instalaciones de redes eléctricas en las aulas.





2805



2806

LAVADO DE FACHADAS: Se realiza actividad de lavado de fachadas en las zonas internas de los bloques (A, B, C, D, E, F y G).



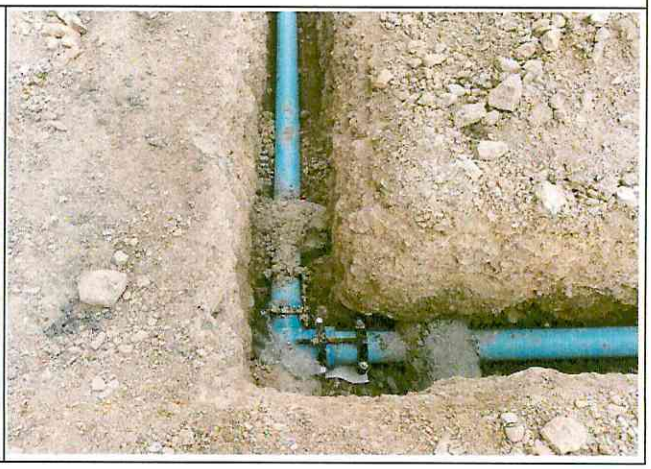






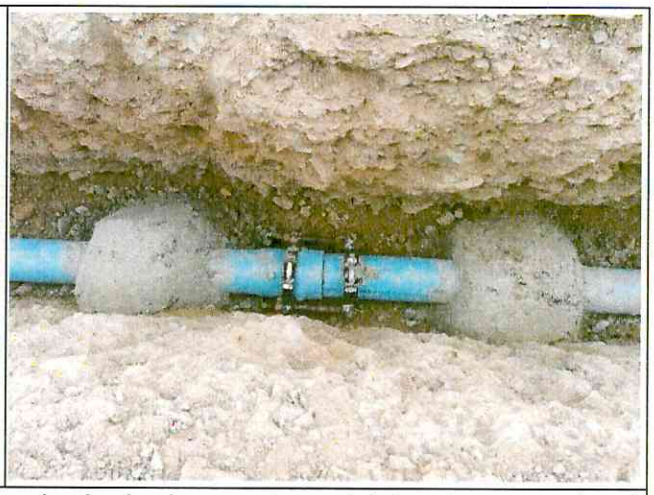
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC AWWA C900UL/FM 4" INCLUYE ACCESORIOS.





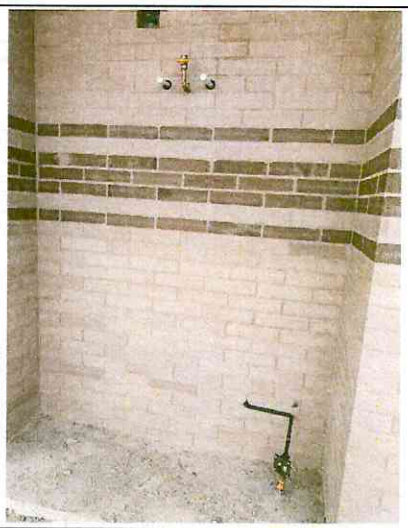
2809

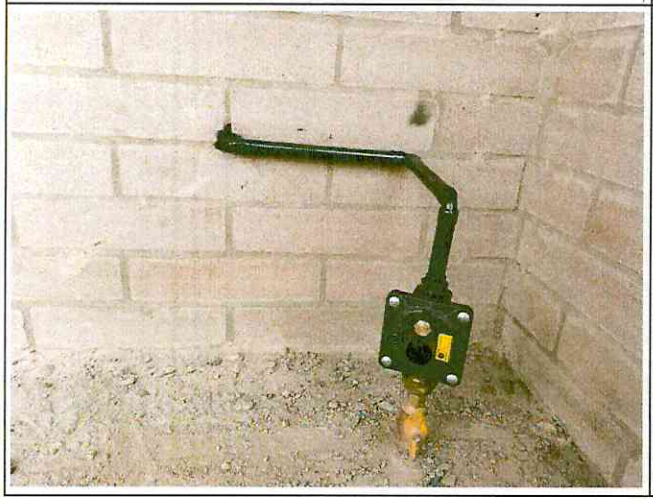




RED DE GAS. Suministro e instalación de la red principal para el suministro de gas natural en los bloques (C, D, E, F y G).





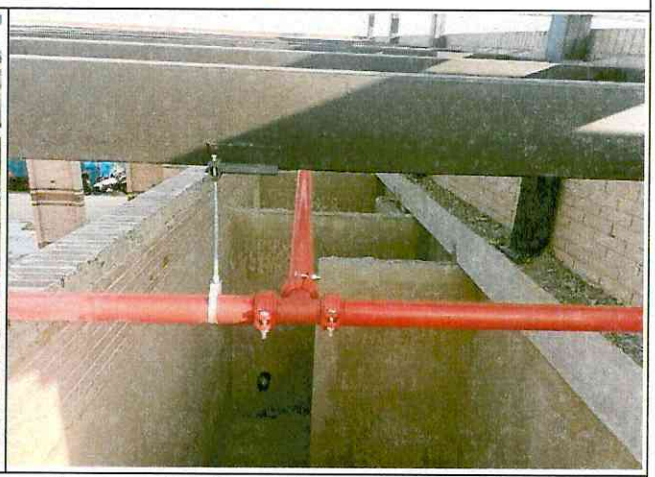




2808

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RCI DE COMEDOR Y AUDITORIO.





CERRAMIENTO SEGÚN DISEÑO: Se realiza el cerramiento en la parte posterior del proyecto, y en la zona de fachada.









2809

EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM):









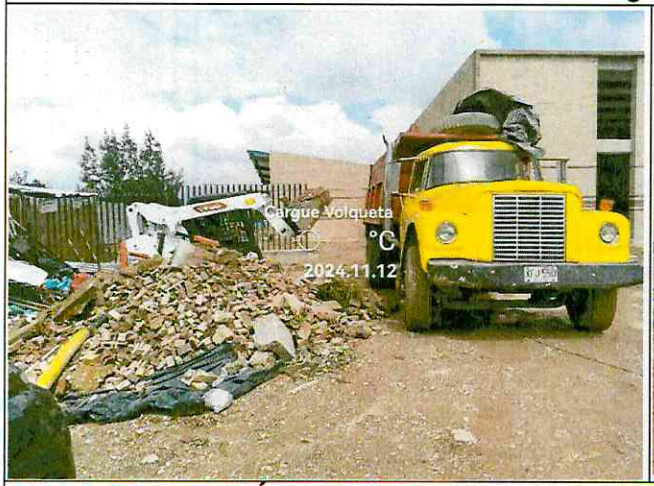
RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE: Se rellena con material de sitio, todas las excavaciones de la instalación de tubería de alcantarillado.

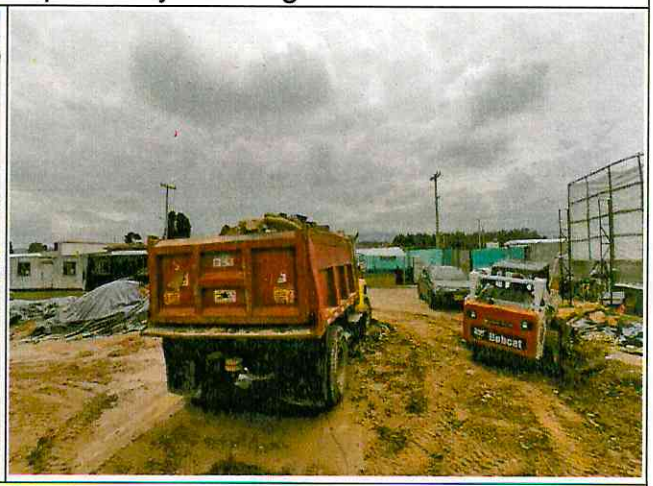
2870






RETIRO DE SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO: De excavaciones relacionadas con redes de suministro de agua potable y red de gas.





BALDOSA CERÁMICA PARED 60X30, CALIDAD PRIMERA: en baños de los bloques de aulas.

2877



2812

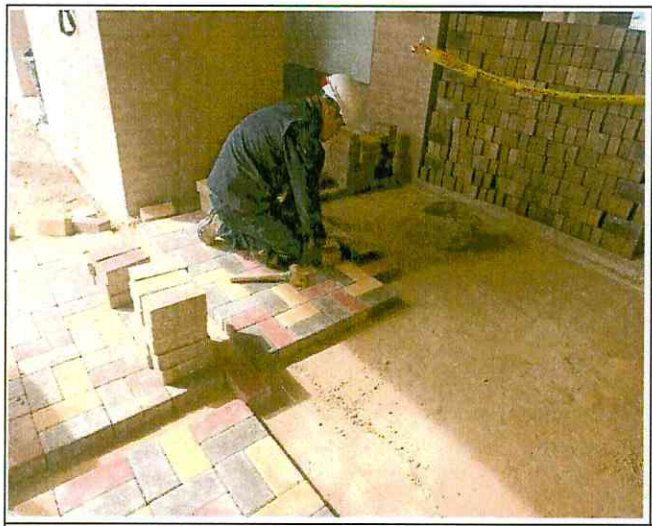




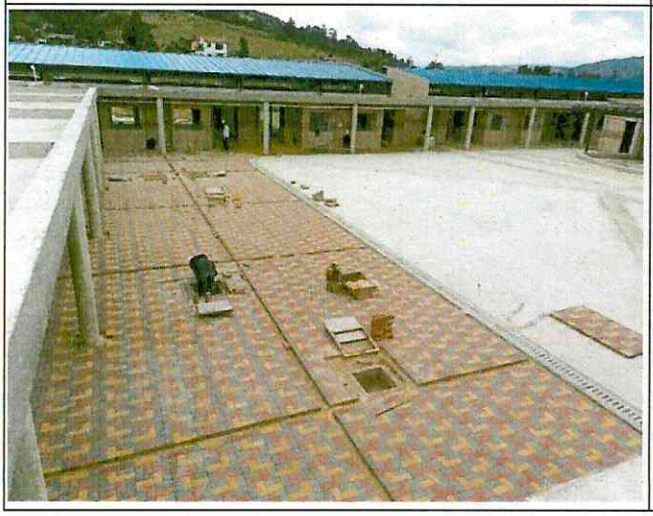
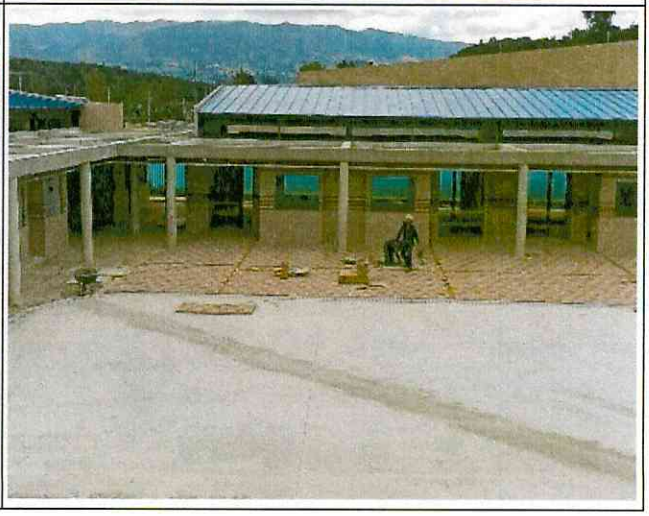

ADOQUÍN CONCRETO 6CM PEATONAL TRABADO EN ESPINA PESCADO: Se realiza el suministro e instalación de adoquín en zonas de pasillos del CDI.




2873

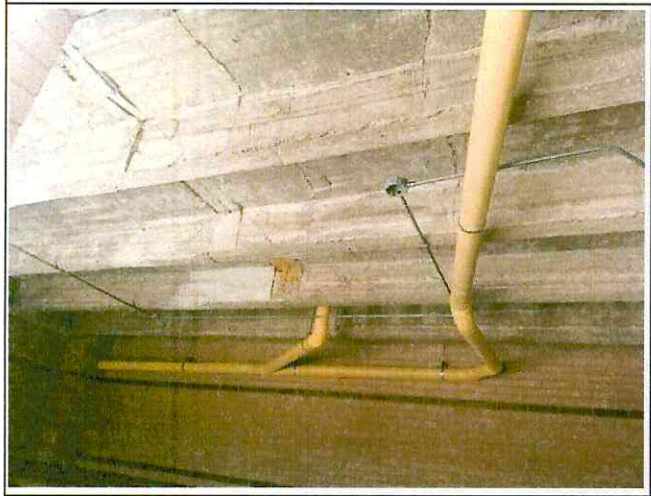
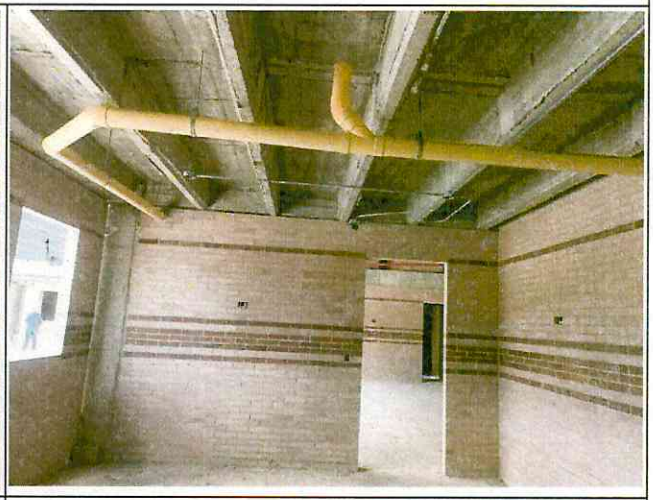




2874

RED DE AGUAS SANITARIAS: Se realiza las instalaciones de bajantes de aguas lluvias en tubería PVCS de 4".

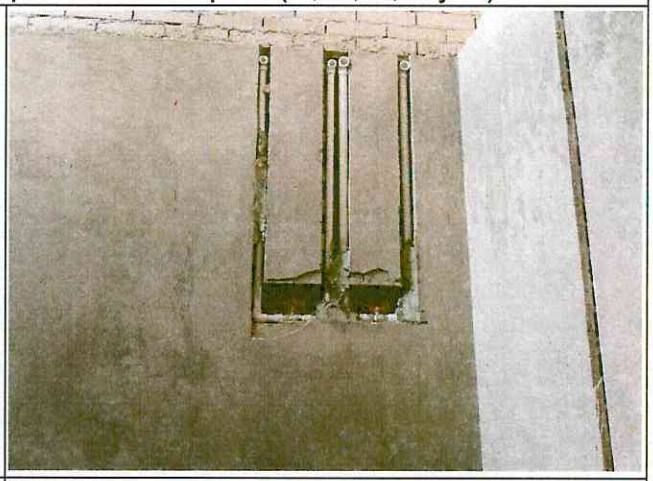




2879

REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE: Se realiza instalaciones de redes de suministro de agua potable en el anillo principal de los bloques (C, D, E, F y G).









LAVADO DE FACHADAS: Se realiza actividad de lavado de fachadas en las zonas internas de los bloques (A, B, C, D, E, F y G).





2876



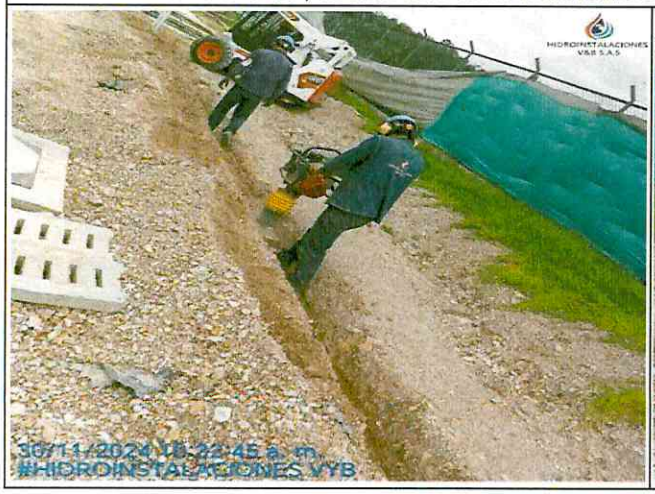


CAJAS SANITARIAS DE LAS ZONAS EXTERIORES.



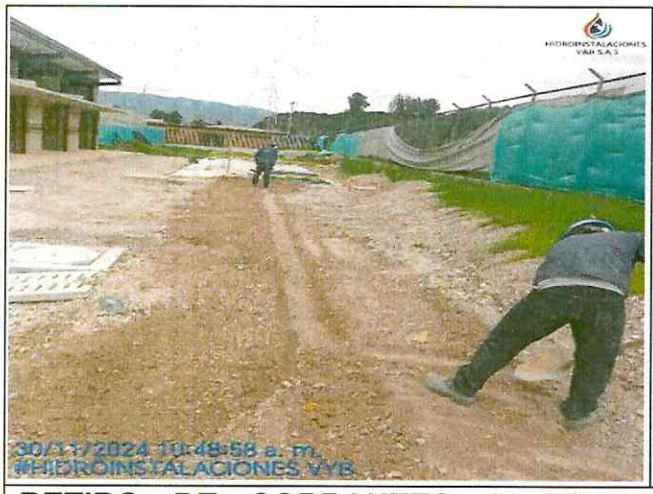


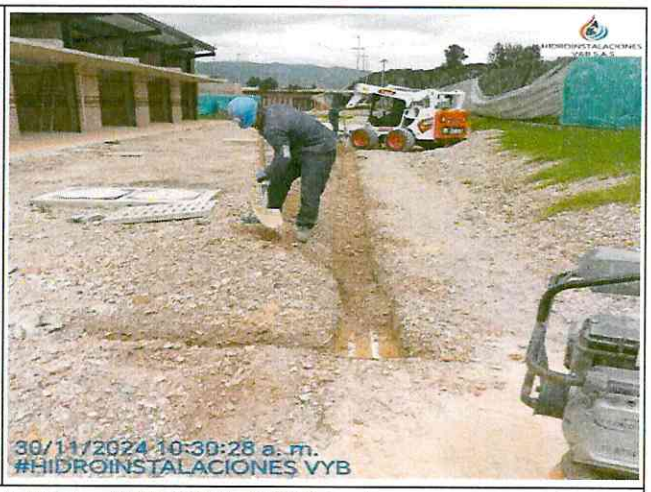
RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE: Se rellena con material de sitio, todas las excavaciones de la instalación de tubería de suministro.





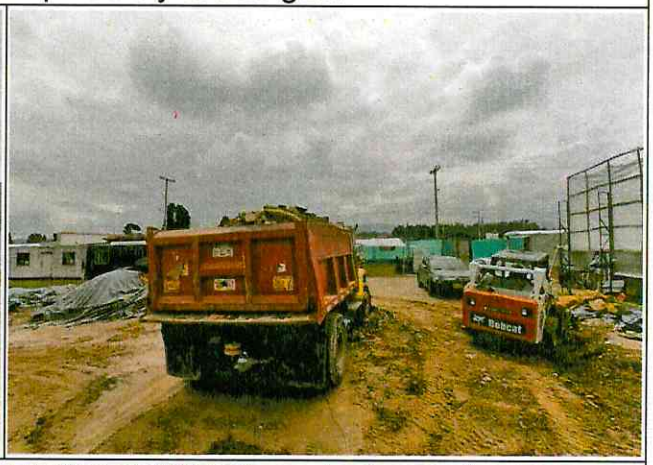
2817





RETIRO DE SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO: De excavaciones relacionadas con redes de suministro de agua potable y red de gas.





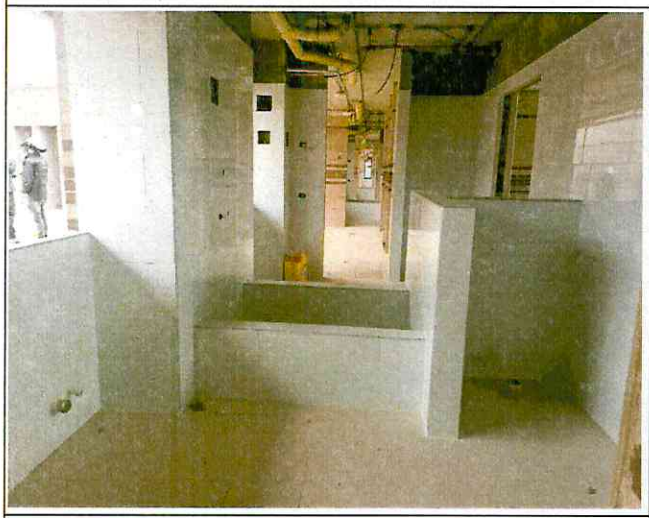
BALDOSA CERÁMICA PARED 60X30, CALIDAD PRIMERA: en baños de los bloques de aulas.

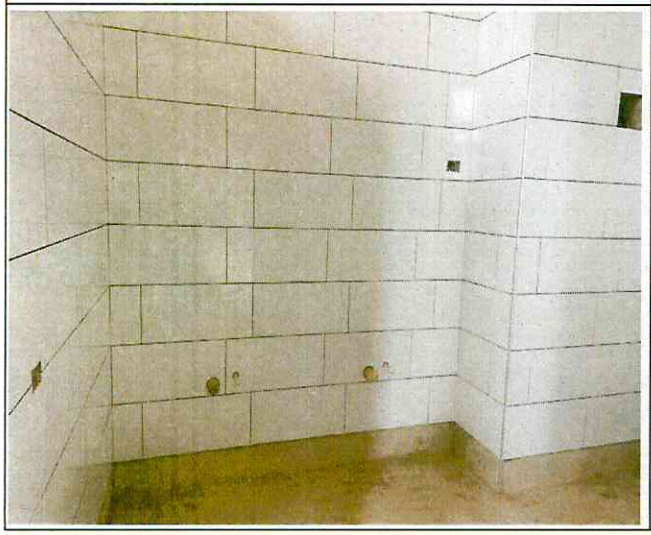




2878








2879



2820

ADOQUÍN CONCRETO 6CM PEATONAL TRABADO EN ESPINA PESCADO: Se realiza el suministro e instalación de adoquín en zonas de pasillos del CDI.

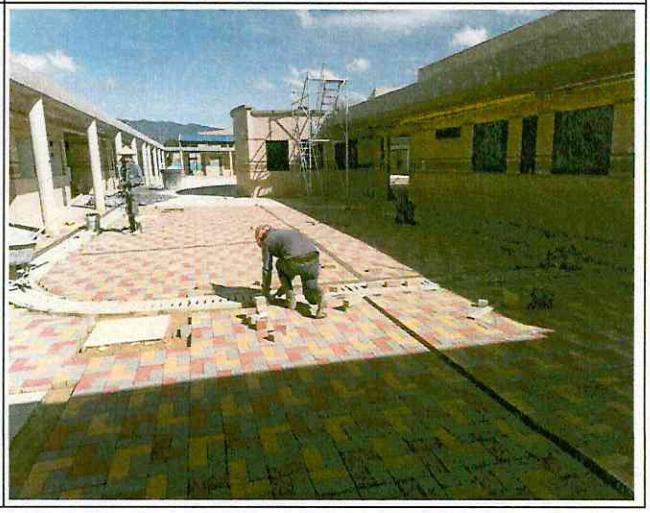






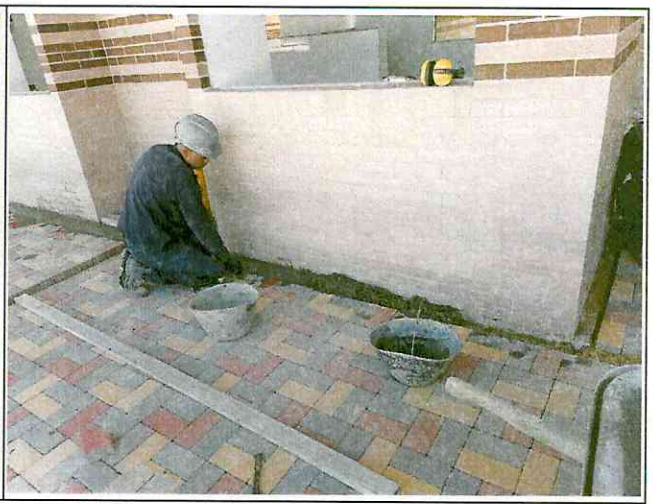






2827

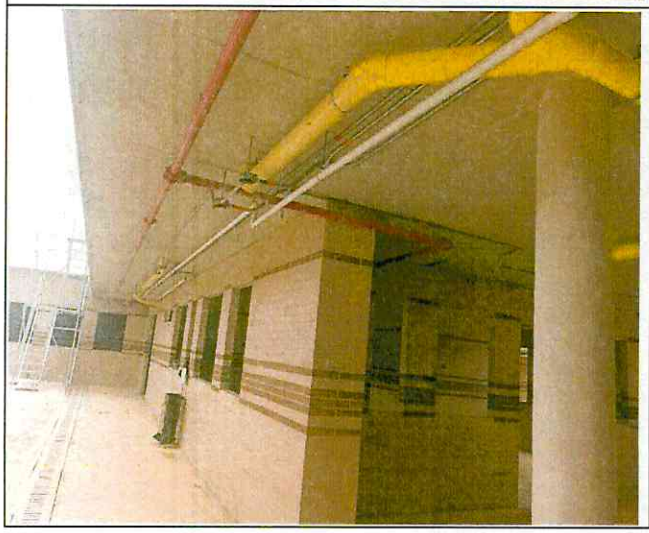




RED DE AGUAS SANITARIAS: Se realiza las instalaciones de bajantes de aguas lluvias en tubería PVCS de 4".



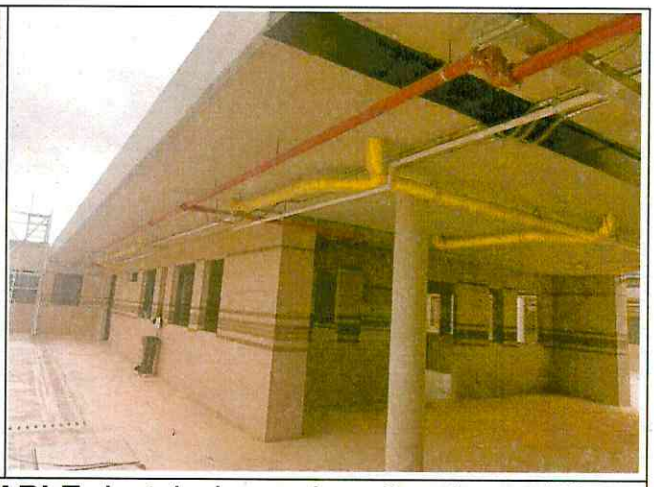






2822

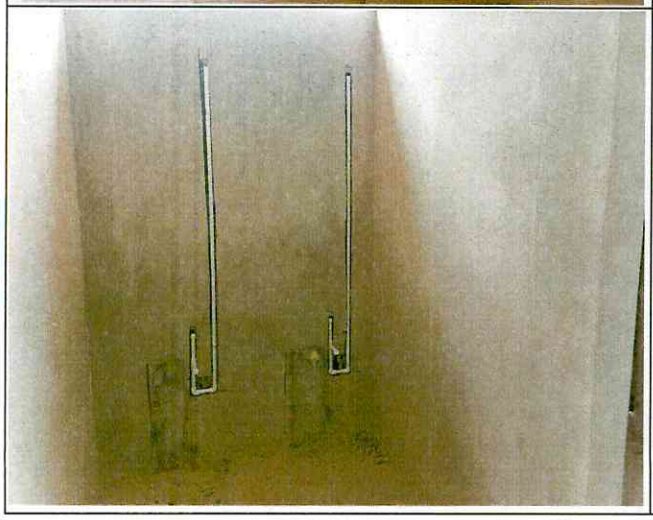




REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE: Instalaciones de redes de suministro de agua potable en el anillo principal de los bloques (C, D, E, F y G), en tubería PVCP.









2823



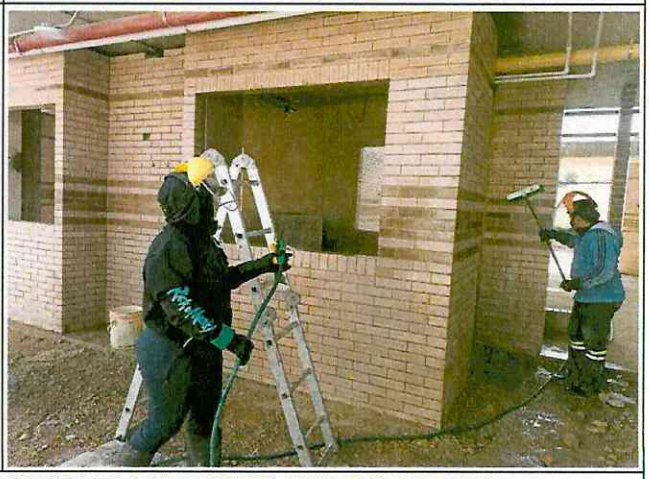


LAVADO DE FACHADAS: Se realiza actividad de lavado de fachadas en las zonas internas de los bloques (A, B, C, D, E, F y G).









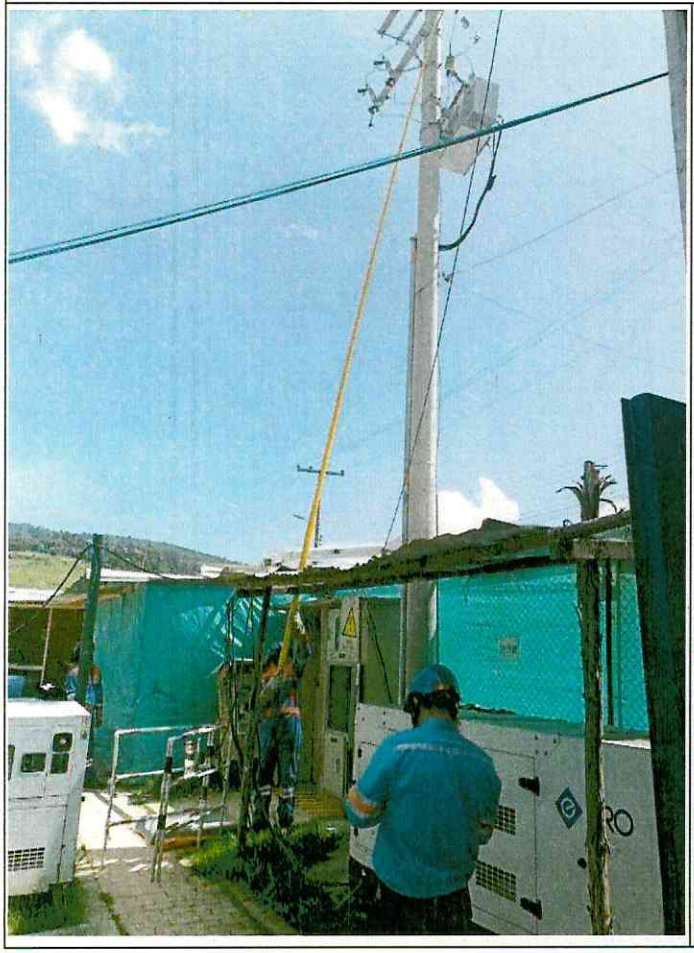
VISITA PREFACTIBILIDAD CONEXIÓN PROVISIONAL ENERGIA POR ENEL.

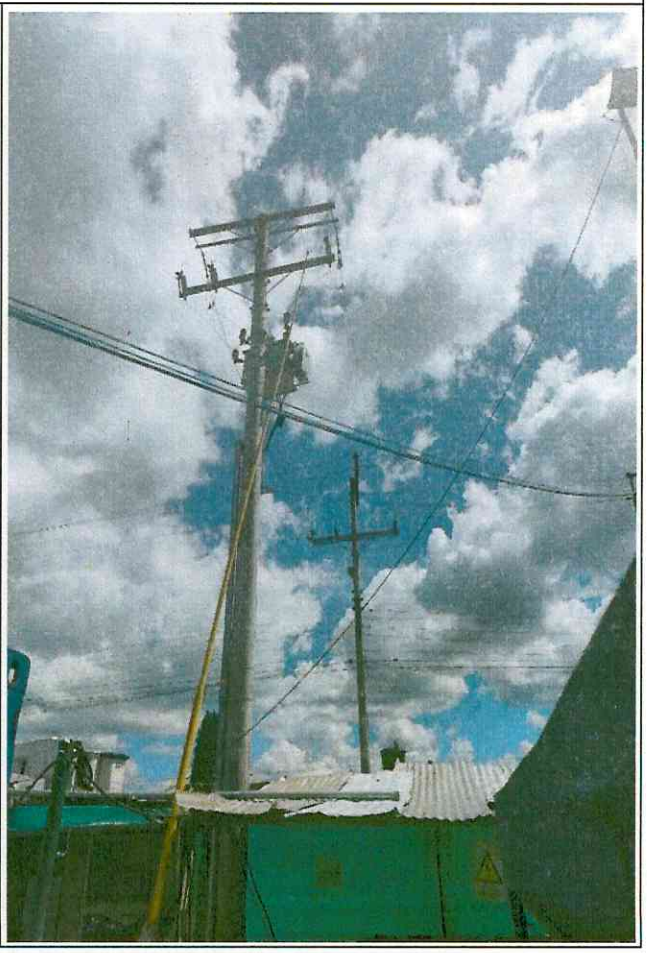
2824





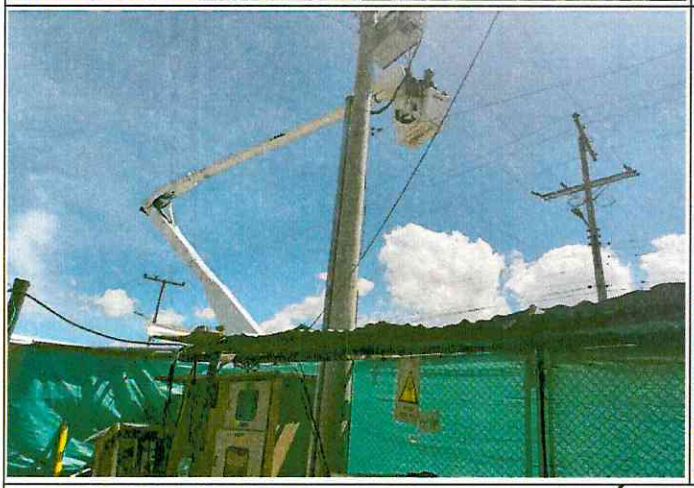
RED ELECTRICA PROVISIONAL L=50M: Se deja energizado el proyecto con provisional de energía por ENEL COLOMBIA.





2525






EXCAVACION MANUAL PARA CONEXIÓN DE RED DEFINITIVA DE GAS NATURAL: Se realiza la excavación manual para la instalación de la red de gas natural.




RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE.

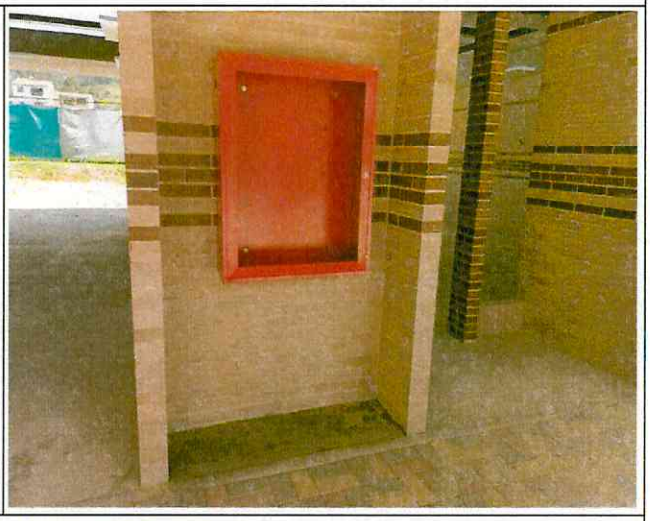
2826



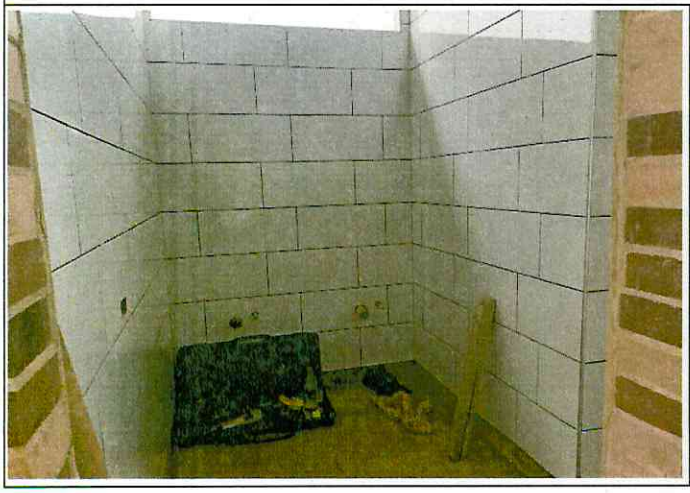


GABINETES RED CONTRAINCENDIOS: Instalación de gabinetes en pasillos.





BALDOSA CERÁMICA PARED 60X30, CALIDAD PRIMERA: Baños y cocina.

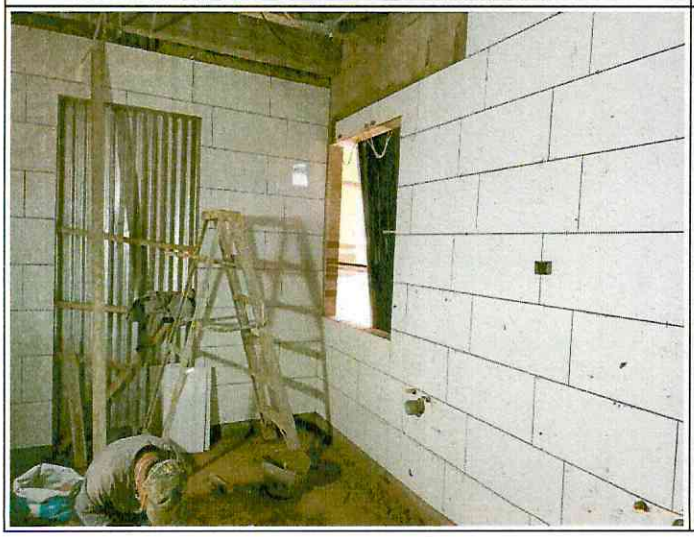




2527

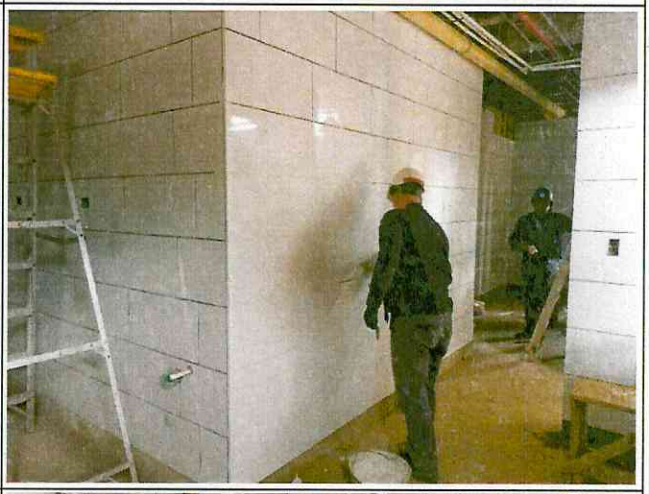





2828



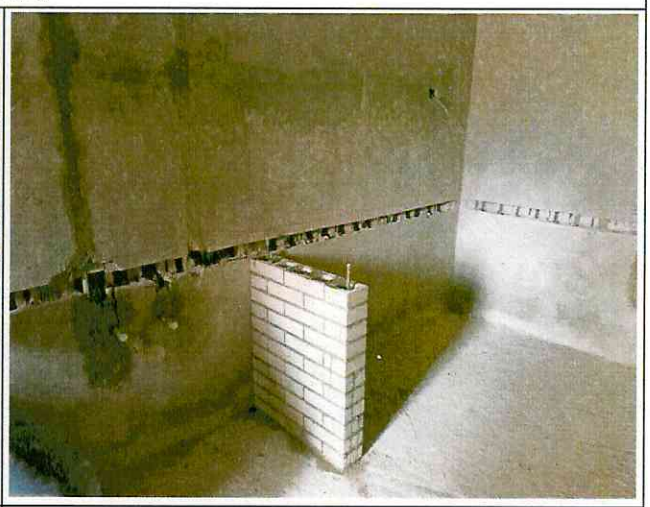



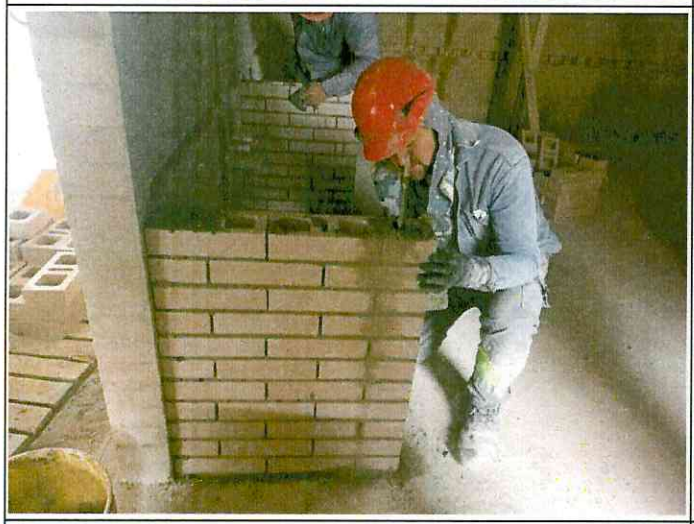


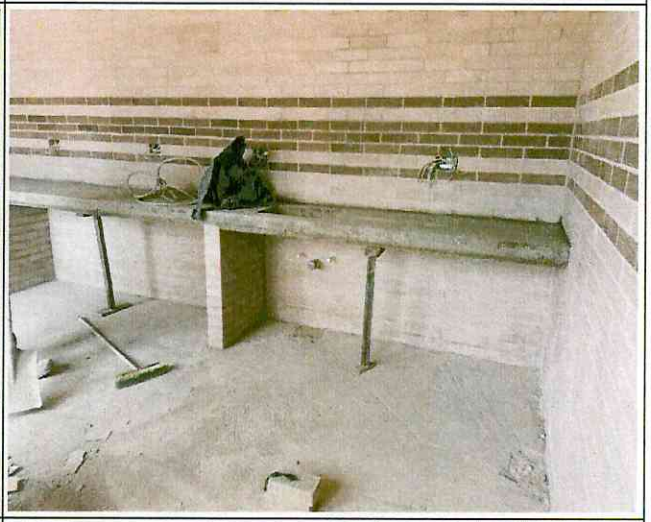
2829

MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO): Se instala los mesones en concreto en las zonas de lava colas y cocineta.

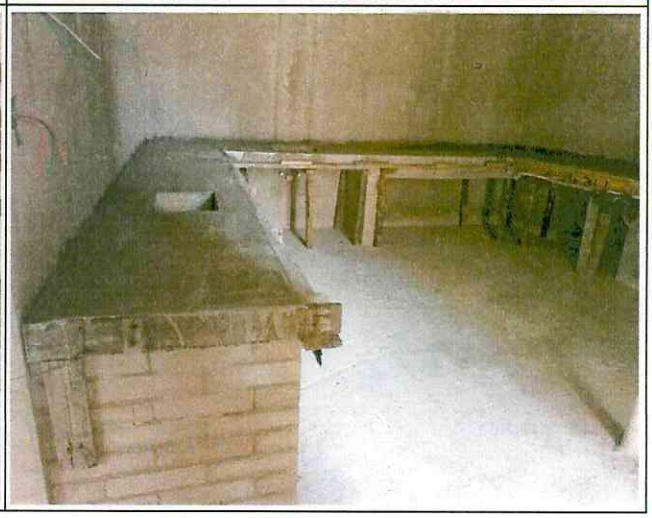












2830



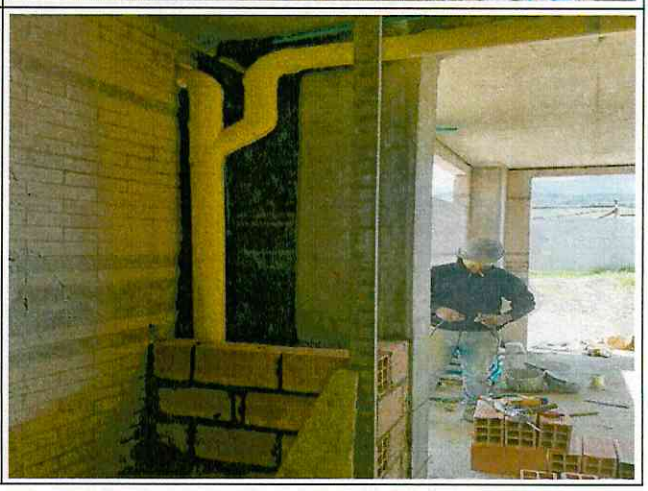


RED DE AGUAS SANITARIAS: Se realiza las instalaciones de bajantes de aguas lluvias en tubería PVCS de 4".

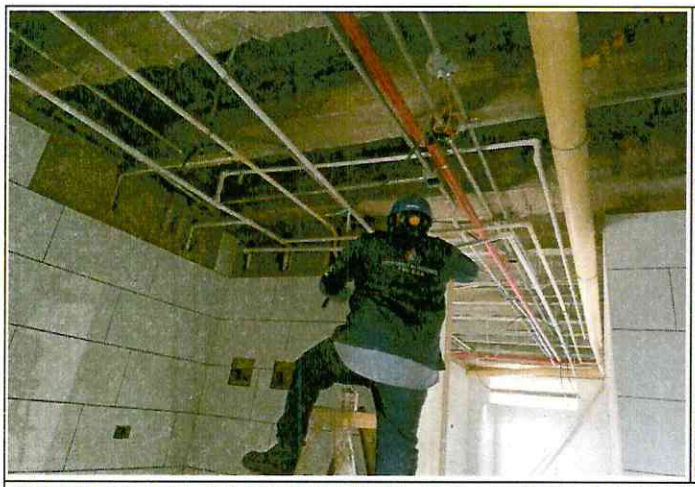








2887





REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE: Se realiza instalaciones de redes de suministro de agua potable en cocina y zonas de auditorio y comedor.









2832