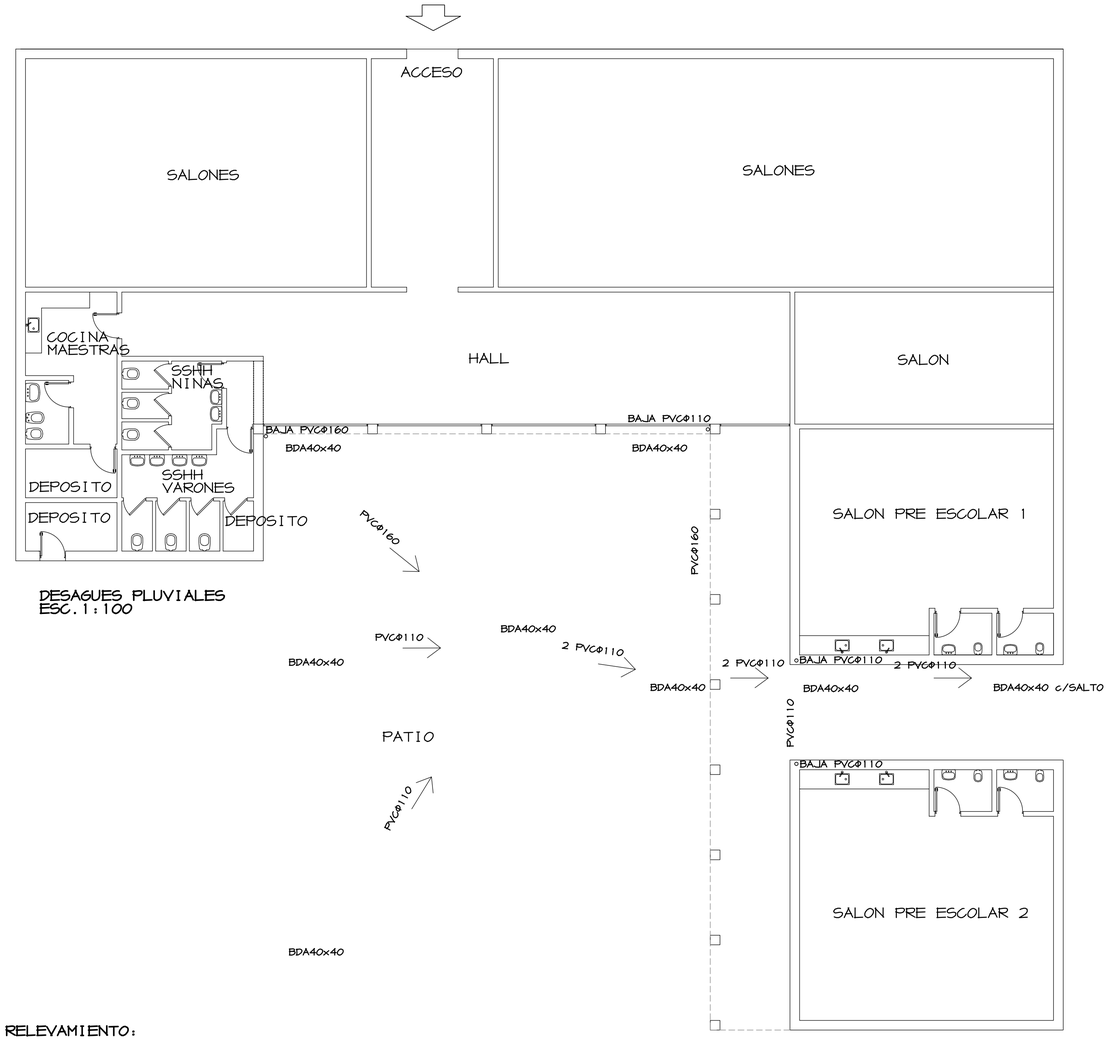
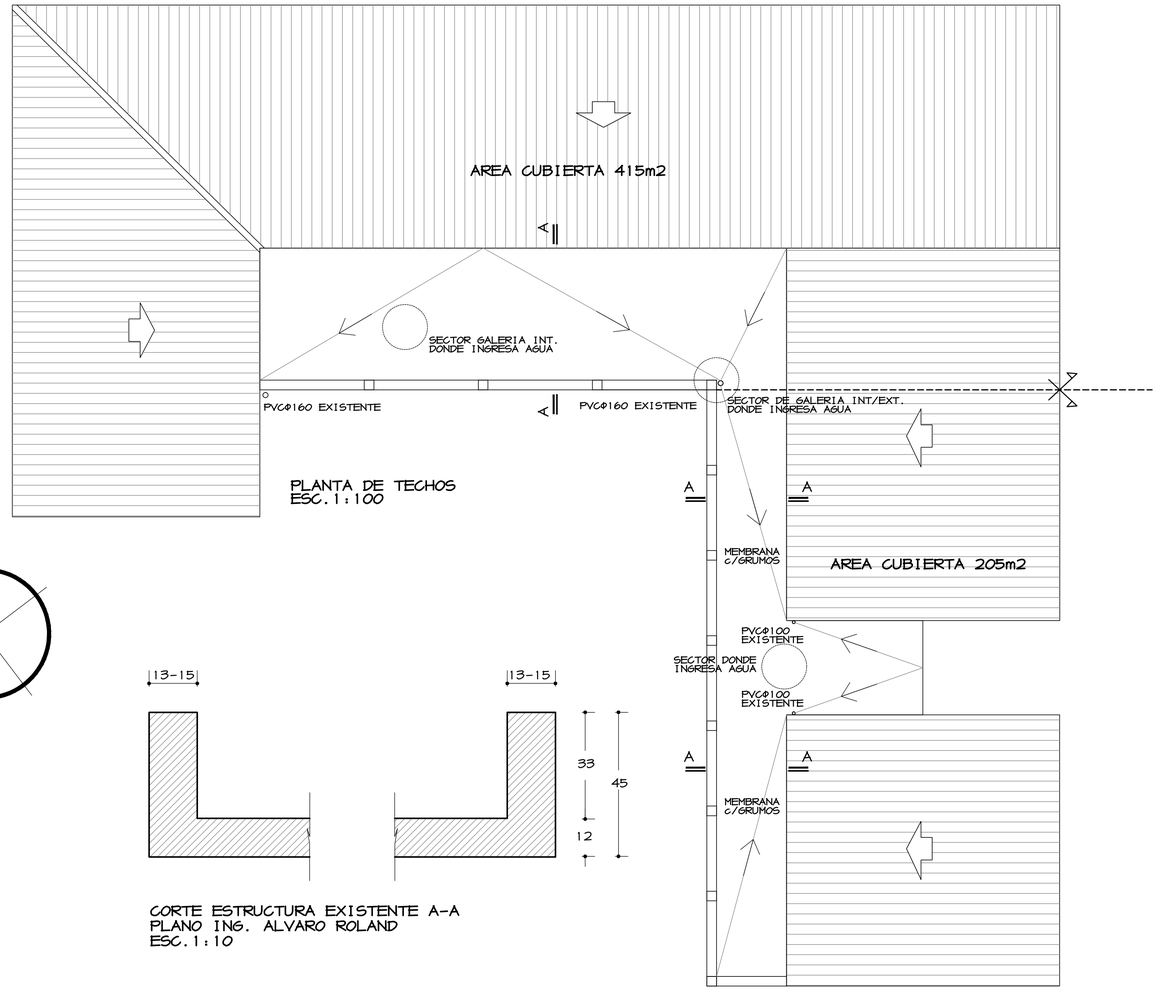


DESAGUES PLUVIALES
ESC.1:100



PLANTA DE TECHOS
ESC.1:100

CORTE ESTRUCTURA EXISTENTE A-A
PLANO ING. ALVARO ROLAND
ESC.1:10

RELEVAMIENTO:

1. EL EDIFICIO ESCOLAR SE AMPLIA EN EL ANO 2001. SE REFORMAN BANOS DEL BLOQUE PRINCIPAL, SE HACEN LOS SSHH EN AULA DE PREESCOLARES, SE CONSTRUYE UN AULA PARA PREESCOLARES MAS CON SU RESPECTIVO SSHH Y EJECUTAN LAS GALERIAS.
2. LAS LOSAS DE ESTAS GALERIAS TIENEN 12cm DE ESPESOR. LA UBICADA SOBRE EL FRENTE SE ARMA CON HIERRO Φ12 TRANSVERSAL Y Φ8 LONGITUDINAL. LA LOSA DE LA GALERIA AL EXTERIOR CON Φ6 EN AMBOS SENTIDOS. EN LA UNION DE AMBAS LOSAS SE COLOCAN 2Φ12 EN LA PARTE SUPERIOR. LAS VIGAS PERIMETRALES DE BORDE TIENEN 45cm DE ALTURA Y 15cm DE ESPESOR.
3. HAY DOS BAJADAS, UNA DE Φ160 Y OTRA DE Φ110 PARA LOS MAS DE 415m2 DE CUBIERTA SOBRE BLOQUE DE FACHADA PRINCIPAL. LOS 205m2 DE CUBIERTA RESTANTES DESAGOTAN A TRAVES DE DOS CANOS DE PVC Φ110 UBICADOS DENTRO DE LA MAMPOSTERIA.
4. EN EL ANO 2012 SE EFECTUA LA IMPERMEABILIZACION A NUEVO DE LAS LOSAS SOBRE GALERIA POR LA INSPECCION DEPARTAMENTAL. DE ACUERDO AL RELEVAMIENTO EFECTUADO POR EL ARQUITECTO SAVIO EN OBRA, EL CERRAMIENTO CUENTA CON PLANCHAS DE ESPUMAPLAST DE 3cm DE ESPESOR COMO AISLACION TERMICA. COMO AISLACION HUMIDICA SE COLOCA UNA MEMBRANA ASFALTICA TERMINACION ALUMINIO GOFRADO CON VENTILACIONES CADA 3m.
5. EN EL RELEVAMIENTO REALIZADO EN EL MES DE AGOSTO DEL 2017 SE CONSTATA ENTRADA DE AGUA EN LOSA DE GALERIA INTERIOR SOBRE LA DERECHA DEL ACCESO PRINCIPAL, EN EL ENCUENTRO ENTRE LAS LOSAS DE GALERIA Y EN LA UNION ENTRE LOSAS FRENTE A AULAS PREESCOLARES.
6. LA MEMBRANA NO ESTA PEGADA AL 100%. HAY GRUMOS Y GLOBOS EN VARIOS SECTORES. LOS BORDES DE LA MEMBRANA APARECEN RESUELTOS SOBRE PRETILES Y DENTRO DE CANALETAS EFECTUADAS EN MUROS QUE RODEAN LA AZOTEA.

VISTA FALDON GALERIA INTERIOR

VISTA FALDON GALERIA EXTERIOR

VISTA BAJADA PLUVIAL s/ACCESO GALERIA INTERIOR

FACHADA s/LOSA GALERIA INTERIOR

FACHADA s/LOSA GALERIA EXTERIOR

REVISIONES			
fecha	rubro	tecnico	firma

PROYECTO EJECUTIVO	OBRA: ESCUELA No.9 LA PAZ - COLONIA -	
A1.dwf archivo:	PLANTA DE TECHOS RELEVAMIENTO escala 1/100	A1