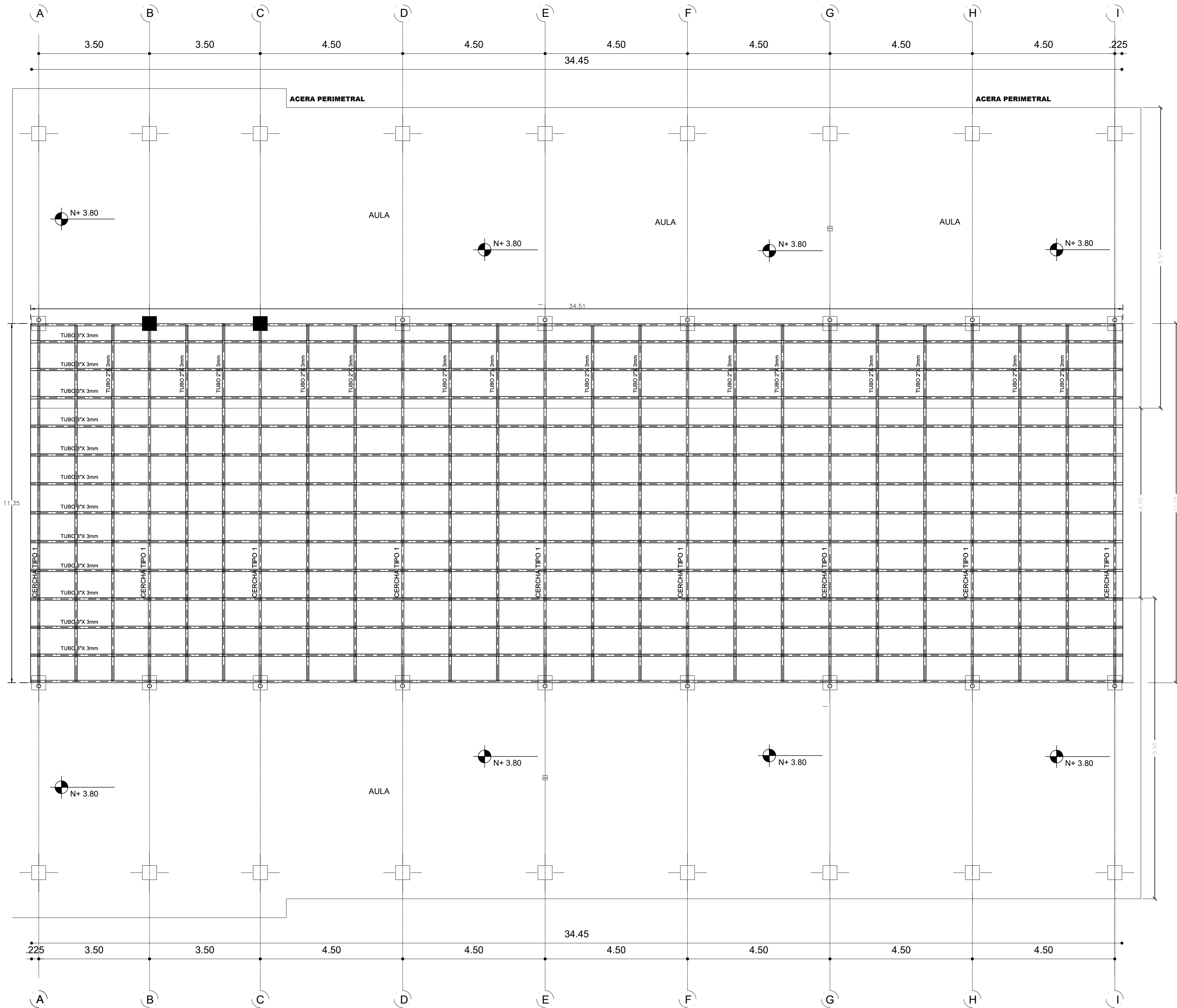
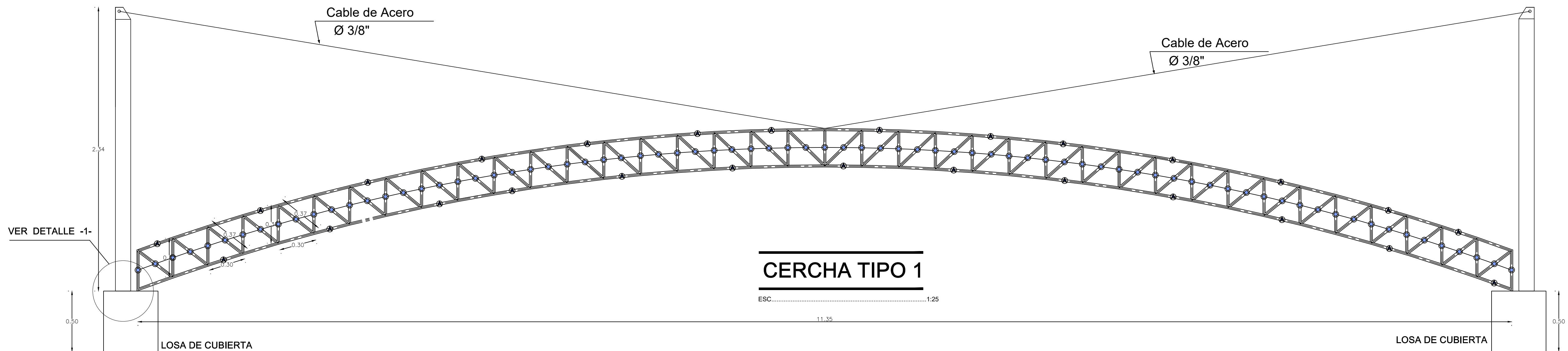


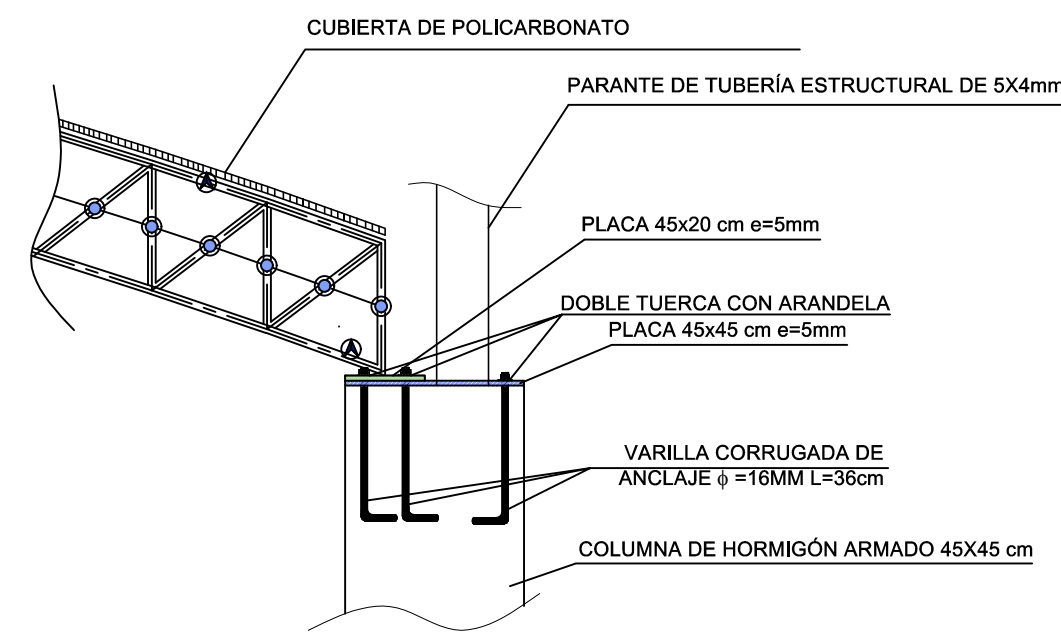
CUBIERTA POLICARBONATO



PLANTA TIPO  
ESC 1:100

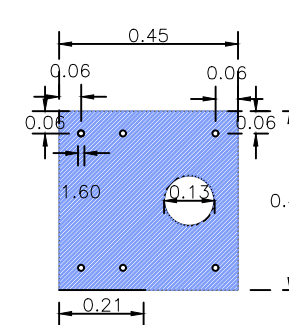


PLANTA TIPO



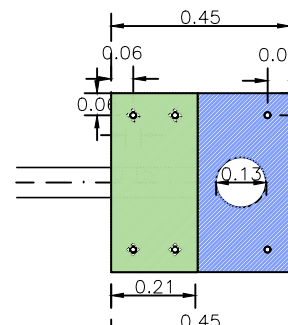
DETALLE 1  
ANCLAJE

ESC.....1:25



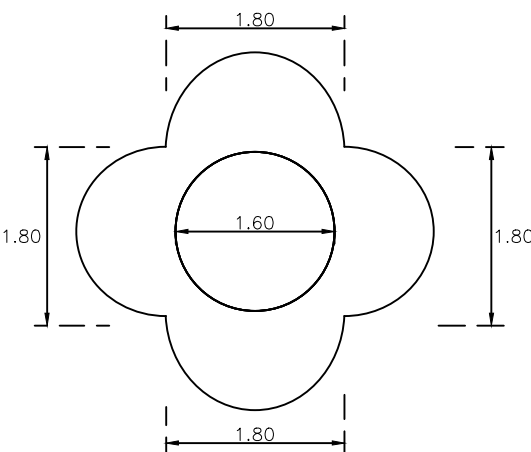
DETALLE 2  
PLACA FIJA

ESC.....1:25



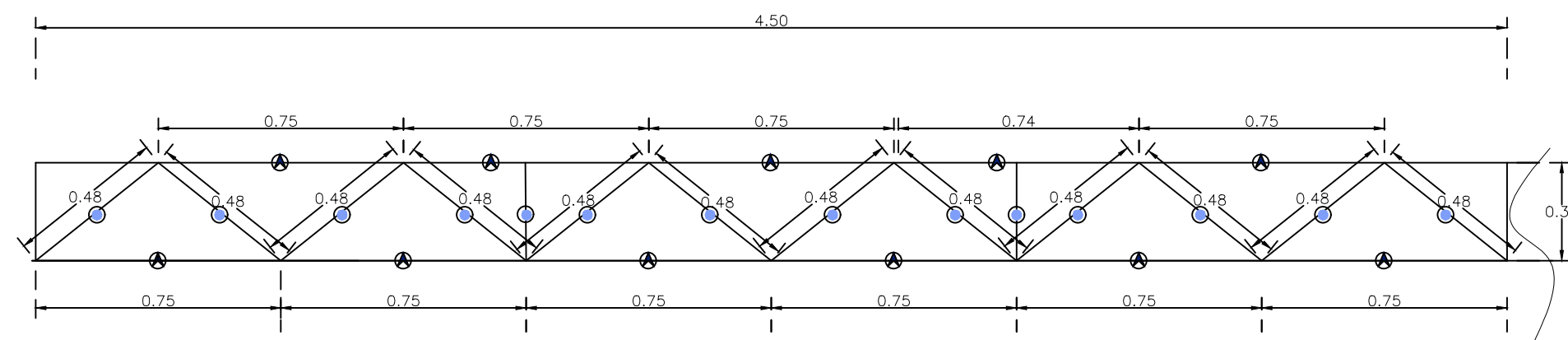
DETALLE 3  
PLACA MOVIL

ESC.....1:25



DETALLE 4  
ORIFICIOS DE PLACAS MOVILES

ESC.....1:1



DETALLE 5  
RIGIDIZADOR

ESC.....1:25

ACERO ESTRUCTURAL				
ELEMENTO	LONGITUD TOTAL	PESO KG/M	PESO TOTAL KG/M	
CERCHA TIPO				
TUBO DE 2"X3mm	208,8	3,45	720,36	
TUBO DE 3"X3mm	238,68	5,26	1255,46	
RIGIDIZADOR				
TUBO DE 2"X3mm	224,32	3,45	773,90	
CUBIERTA				
TUBO 2"X3mm	181,6	3,45	626,52	
TUBO 3"X3mm	414,12	5,26	2178,27	
PARANTE				
TUBO 5"X4mm	42,3	12,28	519,44	
PLACAS	AREA	PESO KG/M2	PESO TOTAL KG/M2	
PLACAS DE 45X45CM	3,64	39,27	142,9428	
PLACAS DE 45X21CM	1,71	39,27	67,1517	
TOTAL			6284,05	

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ELABORADO: ING. NANCY DE LA ROSA  
ANALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

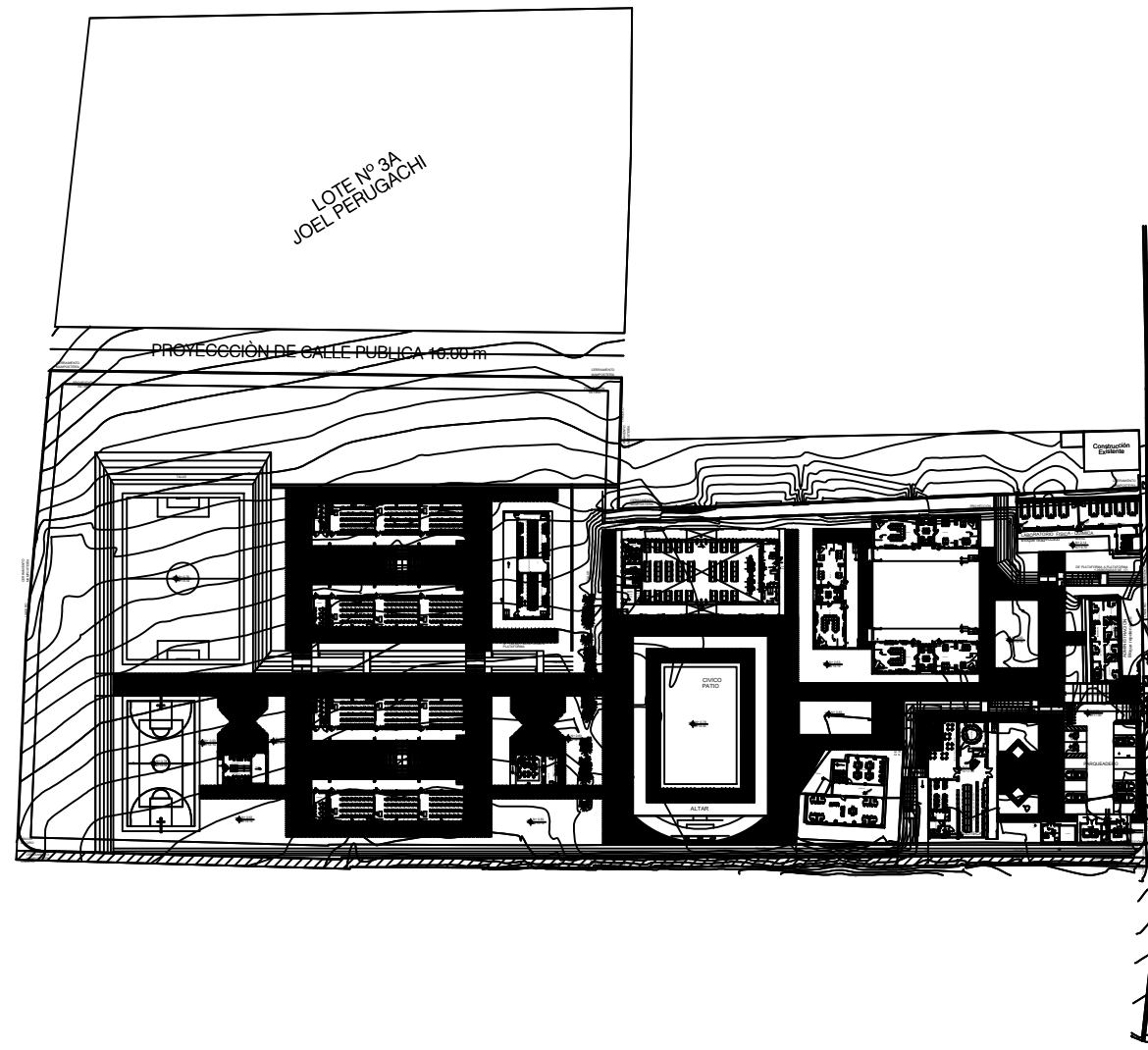
REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES  
ANALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ. ALEJANDRA LARREA  
GERENTE  
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:

"ESTUDIOS DE INVERSIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA  
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA  
UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ, UBICADA EN EL CANTÓN  
PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ

CANTON:

PEDRO MONCAYO

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

\* Losa N+7.85  
\* Armado de vigas en sentido X y Y  
\* Detalles constructivos

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

SEPTIEMBRE-2020

LAMINA N°:

ES-04

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: