



SIMBOLOGÍA DEL SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS	
	TUBERIA PVC TIPO B AGUAS LLUVIAS
	TUBERIA DE DRENAJE PERFORADA
	TUBERIA PARED ESTRUCTURADA
	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS
	SUMIDERO EXTERIOR PISO
	SUMIDERO DE CALZADA
	CAJA DE REVISIÓN
	POZO DE REVISIÓN
	DIRECCIÓN DEL FLUJO
	REJILLA CORRIDA
CT, CP	COTA DE TERRENO; COTA DE PROYECTO

NOTAS:

1.- LA TUBERIA A EMPLEARSE EN LAS INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS INTERNAS SERAN DE PVC TIPO B REFORZADA, PARA USO SANITARIO SEGUN NORMA INEN 1374.

2.- LOS ACCESORIOS Y ENSAMBLES A REALIZARSE ENTRE LOS DIFERENTES DIAMETROS DE TUBERIAS Y ALINEACIONES EN ESTOS PLANOS DISEÑADOS, SE EJECUTARAN CON CODOS DE 45° Y YEEES DE PVC, EN EL SENTIDO DE FAVORECER UN RAPIDO FLUJO DE LAS AGUAS A DESCARGARSE, SEGUN NORMA INEN 1329.

3.- LAS UNIONES ENTRE TUBERIAS Y ACCESORIOS SE REALIZARAN MEDIANTE LOS SISTEMAS CEMENTADO SOLVENTE (SOLDADURA LIQUIDA) QUE GARANTICEN ABSOLUTA ESTANQUEIDAD DE LAS MISMAS.

4.- PARA TUBERIAS CON DIAMETROS DE 200mm EN ADELANTE SE USARÁ TUBERIA ESTRUCTURADA DE PARED INTERNA LISA.

5.- LA DESCARGA FINAL SERÁ AL POZO DE ALCANTARILLADO UBICADO ALFRENTE DEL PREDIO.

6.- SE DEBERA CUIDAR LAS PENDIENTES PARA LA CONEXION DE LOS SUMIDEROS A LOS POZOS DE REVISIÓN CON EL FIN DE EVITAR QUE SE GENEREN POZOS DE SALTO.

6.- LOS NIVELES DEBEN SER VERIFICADOS EN OBRA Y DE SER NECESARIO EL CONSTRUCTOR LOS MODIFICARA PARA QUE SE ADAPTEN A LA TOPOGRAFIA PROPIA DEL TERRENO.

7.- LOS PLANOS SON REFERENCIALES Y ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR REALIZAR CAMBIOS O MODIFICACIONES EN OBRA

IMPLANTACIÓN GENERAL SISTEMAS DE AGUAS LLUVIAS

ESC 1:400

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



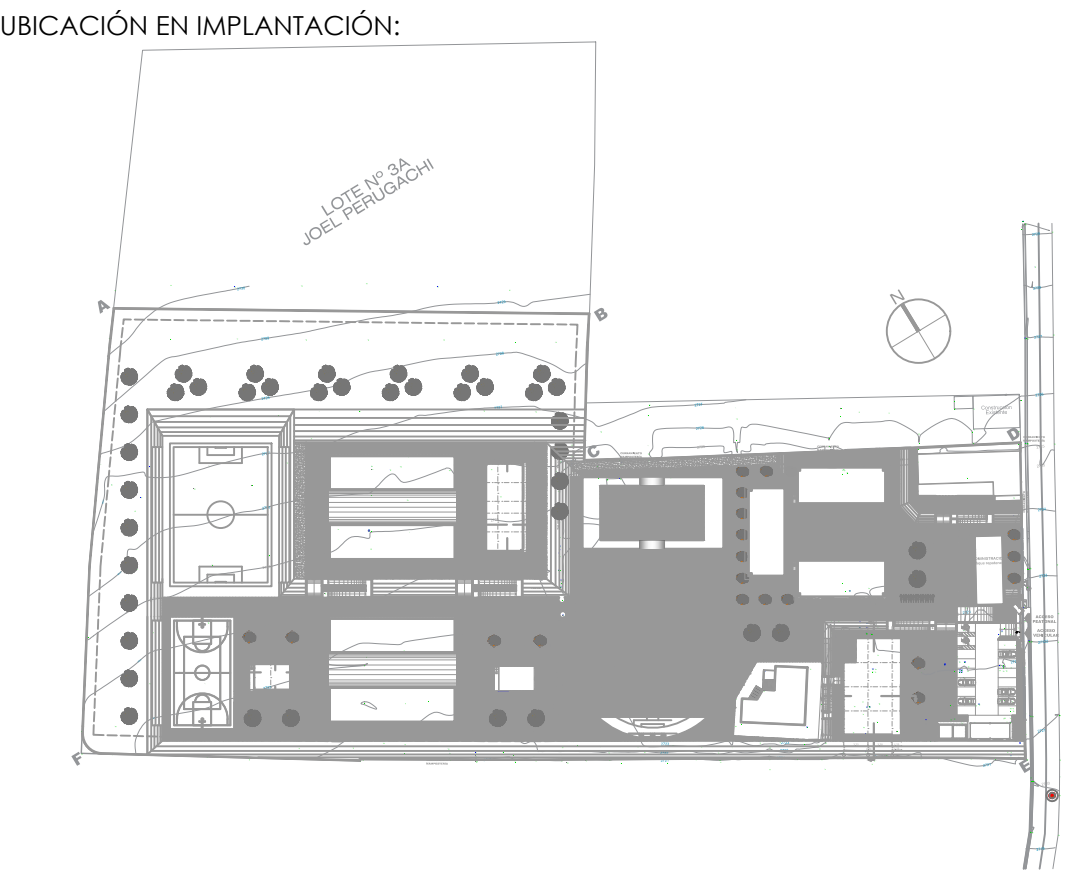
ELABORADO: ING. JORGE GÓMEZ  
ANALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES  
ANALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ. ALEJANDRA LARREA  
GERENTE  
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:

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



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ

CANTON: PEDRO MONCAYO

PROVINCIA: PICHINCHA

CONTIENE:

IMPLANTACIÓN GENERAL SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS

ESCALAS: INDICADAS

FECHA: SEPTIEMBRE -2020

LAMINA N°: HS-25

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: