



SIMBOLOGÍA	
AGUA POTABLE	
	TUBERIA PVC EXTREMO ROSACADO
	TEE
	CODO 90°
	VALVULA DE COMPUERTA
	CODO 45°
	UNION UNIVERSAL
	VALVULA CHECK
	SALIDA DE AGUA
	REDUCCION
	MONTANTE
	TANQUE HIDRONEUMATICO
	LLAVE DE MANGUERA
	BOMBA CENTRIFUGA
	CAJA DE MEDIDOR DE AA-PP

SIMBOLOGÍA	
AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS	
	TUBERIA DE PVC D/N DRENAJE DE AASS
	TUBERIA DE PVC D/N DRENAJE DE AALL
	TUBERIA DE PVC D/N VENTILACIÓN
	BAJANTE DE AASS DE PVC D/N
	BAJANTE DE AALL DE PVC D/N
	VENTILACIÓN
	SUMIDERO DE AALL Y TRAMPA DE PISO
	YEE REDUCTORA
	YEE
	CODO 45°
	TAPON DE REGISTRO
	NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AASS
	NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AALL
	CAJA DE REGISTRO DE AA.SS.
	CAJA DE REGISTRO DE AALL.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

ELABORADO: ING. JORGE GÓMEZ ANALISTA MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ.ALEJANDRA LARREA GERENTE NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES ANALISTA MINISTERIO DE EDUCACIÓN

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."

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ

CANTON: PEDRO MONCAYO

PROVINCIA: PICHINCHA

CONTIENE:

SISTEMAS DE AGUA POTABLE
SISTEMAS RECOLACIÓN AGUAS SERVIDAS
SISTEMAS RECOLACIÓN AGUAS LLUVIAS
BLOQUE ESTANDAR VESTIDOR BODEGA

ESCALAS: INDICADAS

FECHA: SEPTIEMBRE -2020

LAMINA N°: HS-15

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: