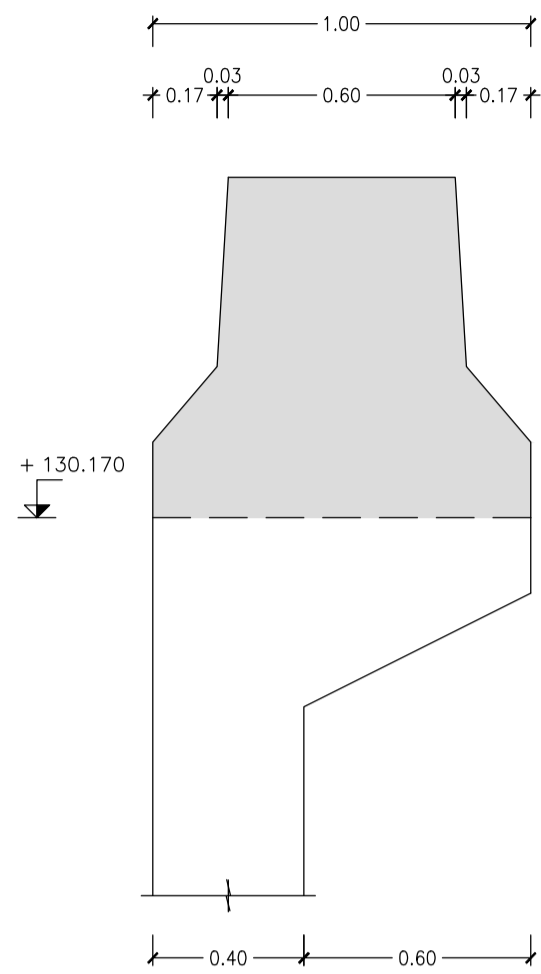
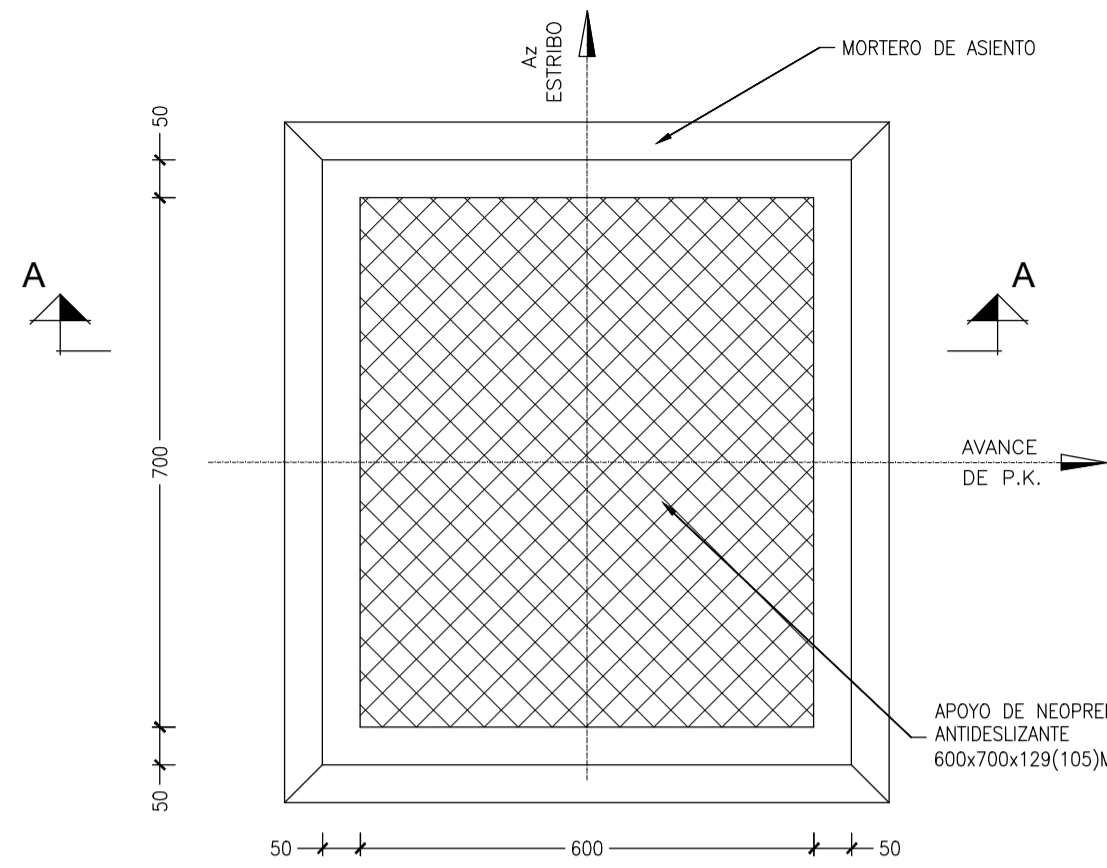


DETALLE 1  
ESCALA 1: 25  
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)

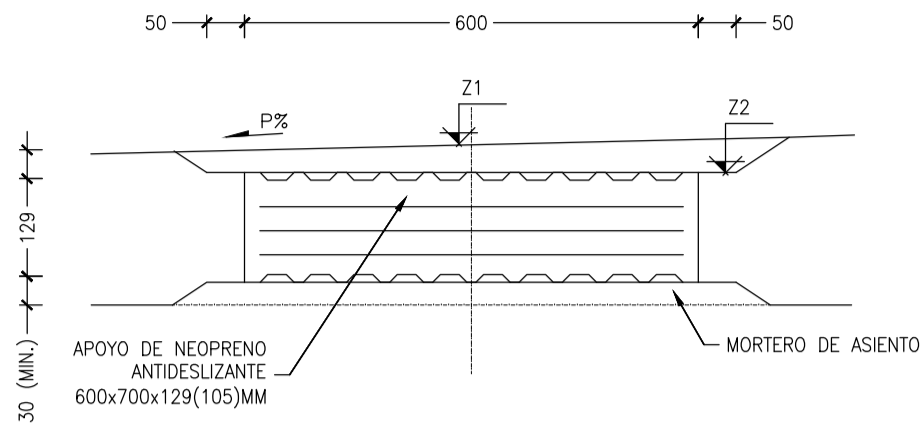


SECCIÓN C-C  
ESCALA 1: 20  
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)



PLANTA

DETALLE APOYOS DE NEOPRENO ANTIDESLIZANTE  
ESCALA 1: 10  
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)



SECCIÓN A-A

CUADRO DE REPLANTEO DE APOYOS

APOYO	CLASE	NUMERO	A [mm]	B [mm]	Hbruta [mm]	Hneta [mm]	APOYO DERECHO		APOYO IZQUIERDO	
							Z1 [m]	Z2 [m]	Z1 [m]	Z2 [m]
E-2	NEOPRENO ANTIDESLIZANTE	2	600	700	129	105	129.370	129.340	129.370	129.340

NOTAS:

TODAS LAS COORDENADAS EMPLEADAS EN EL REPLANTEO DE LA ESTRUCTURA ESTÁN REFERIDAS A UN EJE LOCAL. EL ORIGEN DE COORDENADAS (0,0) SE HA POSICIONADO SOBRE EL EJE DE APOYOS DEL ESTRIBO 1 (INTERSECCIÓN ENTRE EJE DE APOYOS Y EJE DE TRAZADO). LA DIRECCIÓN DEL EJE DE COORDENADAS "X" ESTÁ DEFINIDA POR LA RECTA QUE UNE LOS EJES DE APOYOS DE LOS ESTRIBOS 1 Y 2.

LA TENSIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO PREVISTA PARA EL CÁLCULO DE LA CIMENTACIÓN ES DE 500 KN/m² (SEGÚN INFORME GEOTÉCNICO) EN EL NIVEL II, "MANTO DE ARENAS CEMENTADAS", QUE DEBERÁ SER CONFIRMADA EN OBRA.

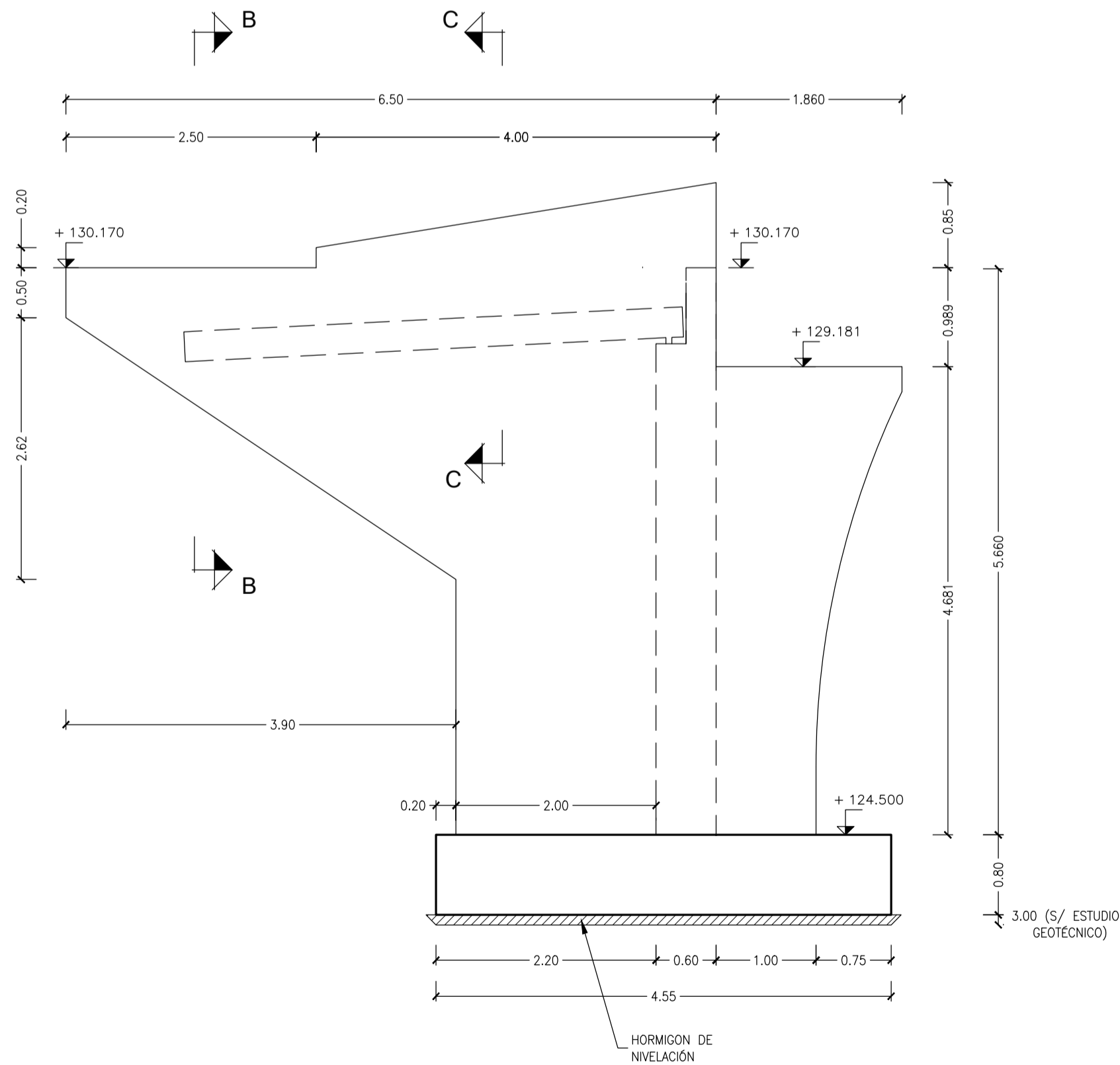
EN CASO DE QUE AL REALIZAR LA EXCAVACIÓN NO SE ALCANCE EL NIVEL GEOTÉCNICO INDICADO, SE EXCAVARÁ A PROFUNDIDAD SUFICIENTE Y EL EL INCREMENTO SE RELLENARÁ CON HORMIGÓN DE LIMPIEZA (HM-15). ESTA EXCAVACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE POZOS SE REALIZARÁ POR BATACHES, CON OBJETO DE EVITAR DESCALZAR LA CIMENTACIÓN DEL PUENTE EXISTENTE.

SE IMPERMEABILIZARÁN TODOS LOS PARAMENTOS EN CONTACTO CON LAS TIERRAS EXCEPTO LAS CIMENTACIONES.

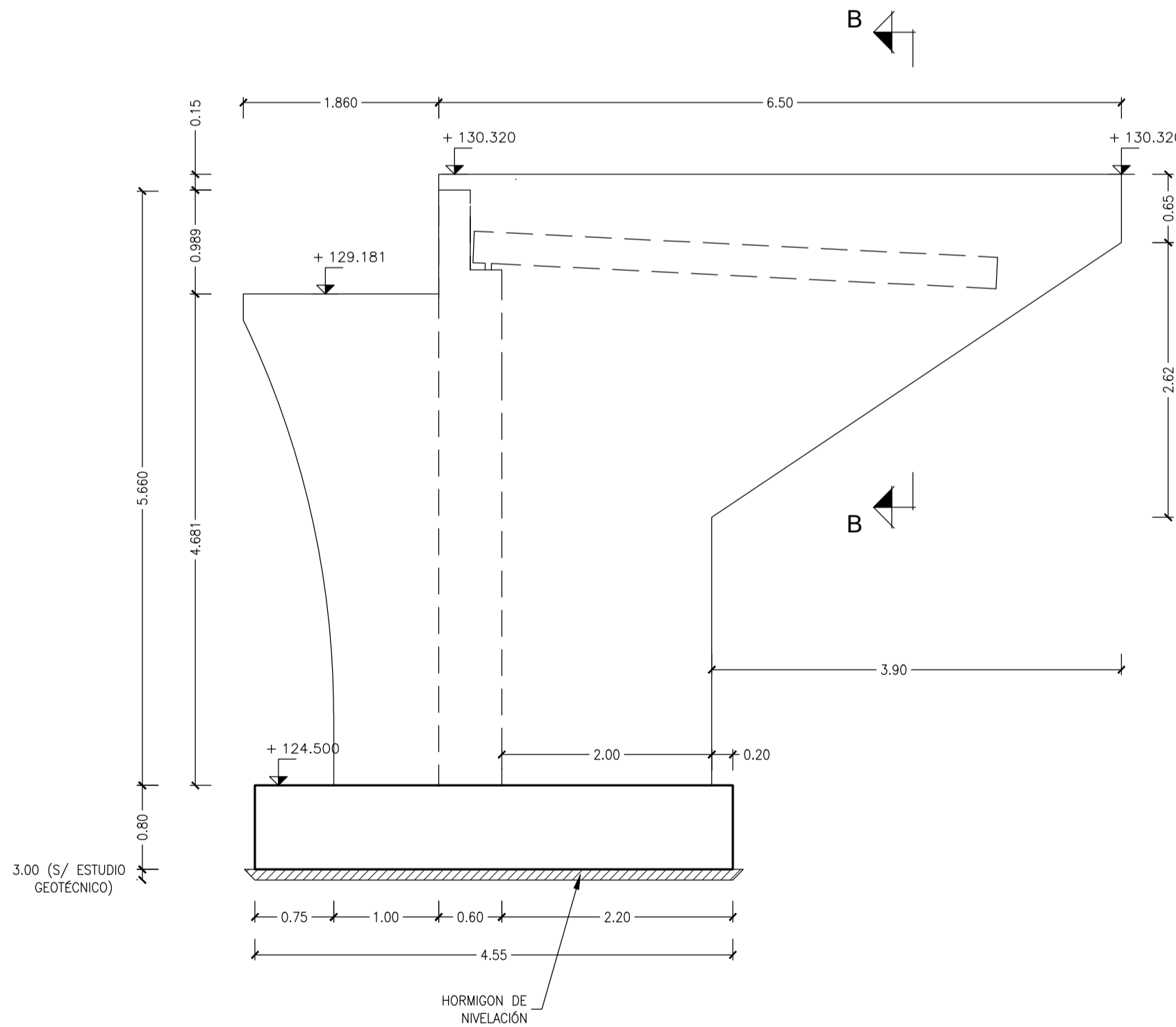
LA SALIDA DEL DRENAJE DISPUESTO EN EL TRASDÓS DEL ESTRIBO SE DECIDIRÁ EN OBRA.

CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

MATERIAL	ELEMENTOS	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD
HORMIGONES	NIVELACION	HM-15	NO ESTRUCTURAL	
	ARCO	HA-45/F/20/Ila	ESTADISTICO	$\gamma_c=1,50$
	TABLERO	HP-35/F/20/Ila	ESTADISTICO	
	RESTO DE ELEMENTOS	HA-25/B/20/Ila	ESTADISTICO	
ACERO ACTIVO	TABLERO	Y-1860-S7	INTENSO	$\gamma_p=1,10$
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	ADN 500	NORMAL	$\gamma_s=1,15$
EJECUCION	TODA LA OBRA	—	INTENSO	



ALZADO LATERAL IZQUIERDO  
ESCALA 1: 50  
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)



ALZADO LATERAL DERECHO  
ESCALA 1: 50  
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)

CUADRO DE REVISIONES		
INTENDENCIA DEPARTAMENTAL DE TACUAREMBÓ		.Logo IMT.JPG
PROYECTO: " CONSTRUCCIÓN PUENTES SOBRE PASO DEL BOTE "		Nº Padrón: 781 2770
ESTRUCTURA	PUENTE Nº2. ESTRIBO 2 DEFINICIÓN GEOMÉTRICA (II)	OBRA NUEVA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS: Ing. Civ. FERNANDO PORCILE ANDINA		Fecha: 10/05/2013
FIRMA: _____		Sustituye a:
ENCARGADO ESTRUCTURA: Ing. Civ. MARIO GUTIÉRREZ LEITES		
FIRMA: _____		LÁMINA: E46