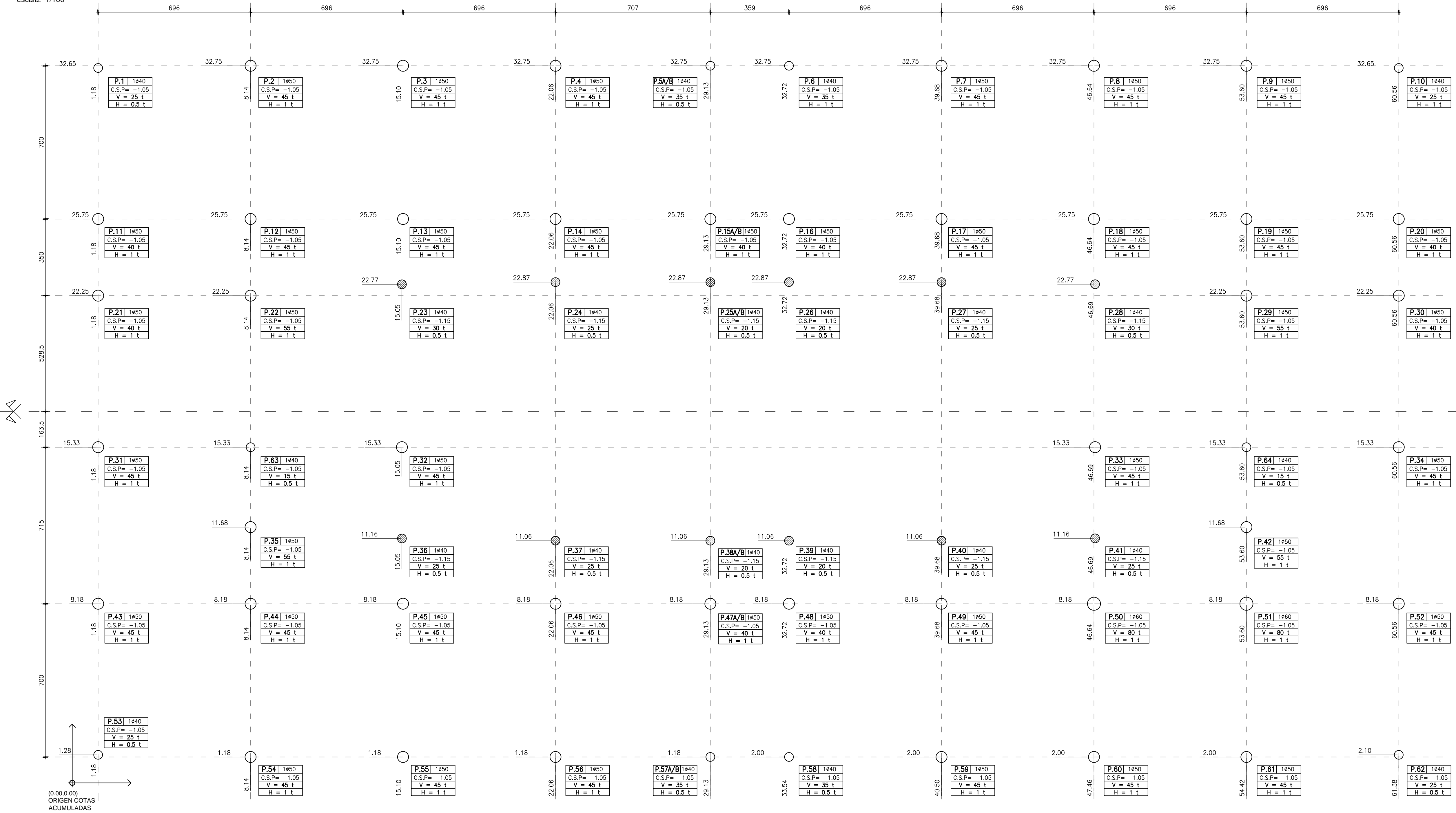
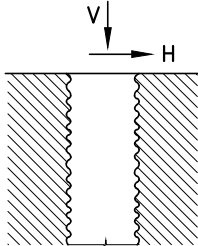


PLANTA PILOTAJE  
escala: 1/100



REFERENCIAS:

	NUMERO DE PILAR
	CANTIDAD Y DIAMETRO DE PILOTES TENTATIVOS
P.8   1ø50	NIVEL CARA SUPERIOR UTIL PILOTE
C.S.P.= -1.05	NIVEL DE COMPRESION EN SERVICIO EN CADA PILOTE
V = t	CARGA HORIZONTAL EN SERVICIO EN CADA PILOTE
H = t	



NOTAS:

SE PROYECTÓ FUNDAR CADA PILAR CON UN SÓLO PILOTE SIENDO EL DIÁMETRO PREVISTO TENTATIVO.  
EL DIÁMETRO FINAL DE CADA PILOTE SERÁ EL QUE DEFINA LA EMPRESA RESPONSABLE DEL PILOTAJE ATENDIENDO LAS SOLICITACIONES Y ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN EL PRESENTE PROYECTO DE ESTRUCTURAS, LAS SINGULARIDADES DEL SUELO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE SU EQUIPAMIENTO.

LOS PILOTES DEBERÁN PENETRAR EN SUELOS ESTABLES Y COMPACTOS.  
LA LONGITUD DE CADA PILOTE SERA LA QUE RESULTE DEL DIMENSIONADO QUE REALICE LA EMPRESA RESPONSABLE DEL PILOTAJE.

LOS PILOTES DEBERÁN ARMARSE EN TODA SU LONGITUD. EL DIMENSIONADO DE SUS ARMADURAS DEBERÁ ATENDER LAS SOLICITACIONES INDICADAS EN PLANOS Y LA EXPANSIBILIDAD DE LOS SUELOS ARCILLOSOS LA CUAL FUE CARACTERIZADA COMO DE GRADO ALTA A MUY ALTA.

DEBERÁ PREVERSE QUE LAS ARMADURAS DE LOS PILOTES SE ANCLEN AL MENOS 60 DIÁMETROS EN LOS CABEZALES.

LOS NIVELES DE CARA SUPERIOR DE PILOTES INDICADOS SON ÚTILES POR LO QUE NO COMPRENDEN EL EVENTUAL DESCABEZADO DEL PILOTE QUE DEBERÁ SER PREVISTO COMO UN HORMIGONADO POR ENCIMA DEL REFERIDO NIVEL DE CARA SUPERIOR DE PILOTE.

CARLOS COLOM

Ingeniero Civil  
RIO NEGRO 1337 - Apto. 507 - Tels. 2900 1353 - 2902 7565  
E-MAIL estudio@crings.com.uy

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA
R.O	-	20/SET./2022

OBRA CBT DE BARROS BLANCOS - CANELONES Cno. Lorenzo Ventura esq. Angel Caputti	FECHA SETEMBRE/2022 ESCALA 1:100
PLANO ESTRUCTURA E.10 PLANTA PILOTAJE	LAMINA L27E05

PRÉSTAMO BID 5337 / OC - UR ANEP - CODICEN	UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA SECTOR DISEÑO
--	--