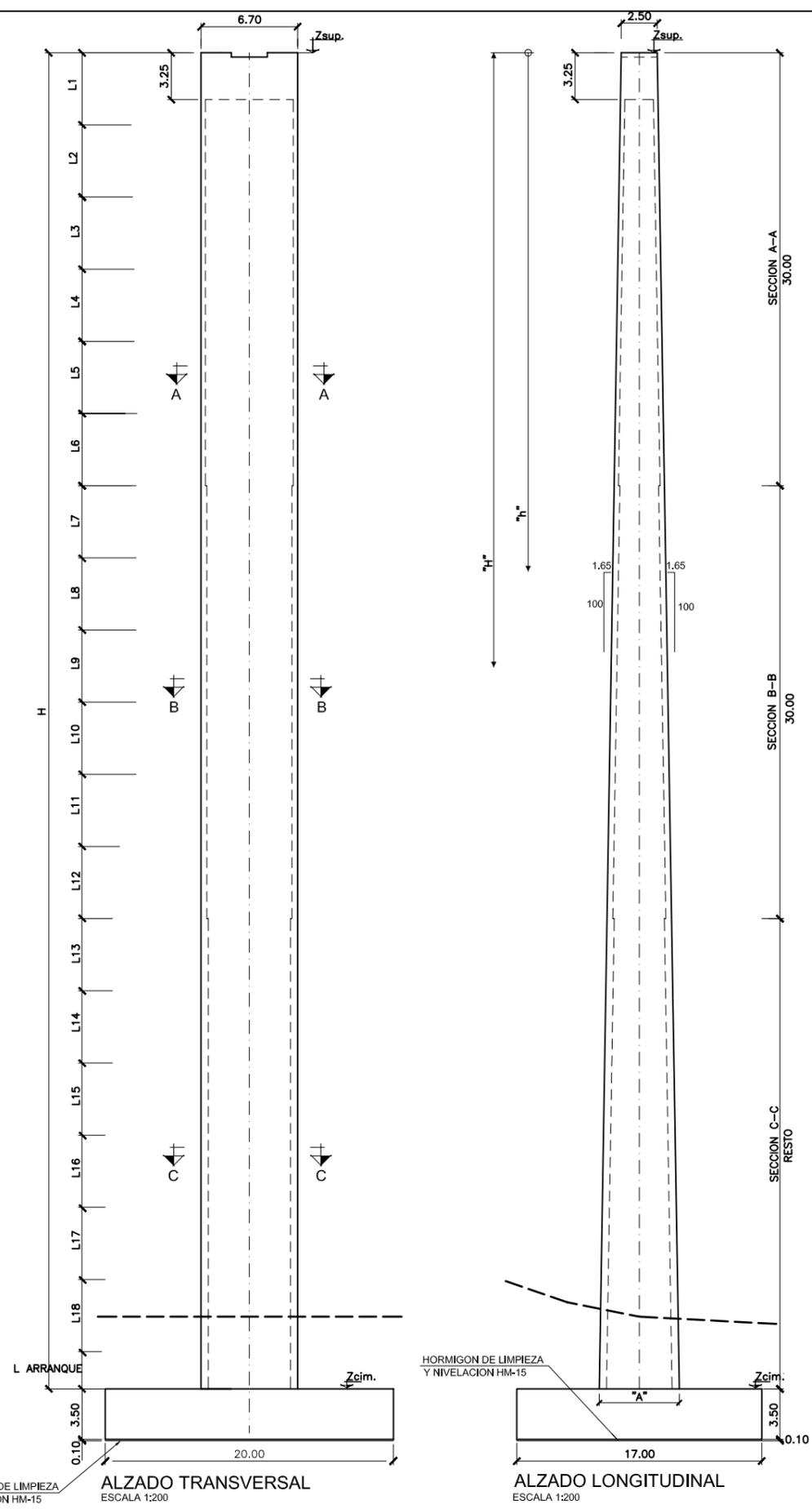


ANEJO II. PLANOS

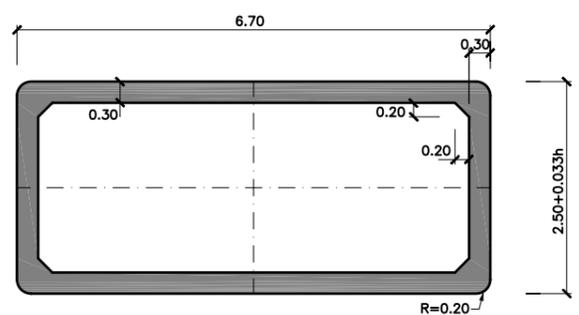
PILA 10 VIADUCTO ARROYO DE LAS PIEDRAS

PLANTA GENERAL

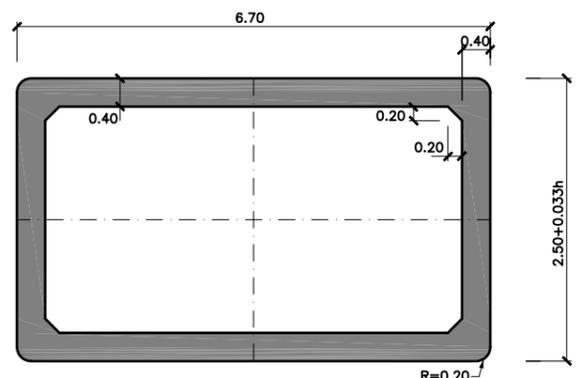
PLANOS PILA P-10



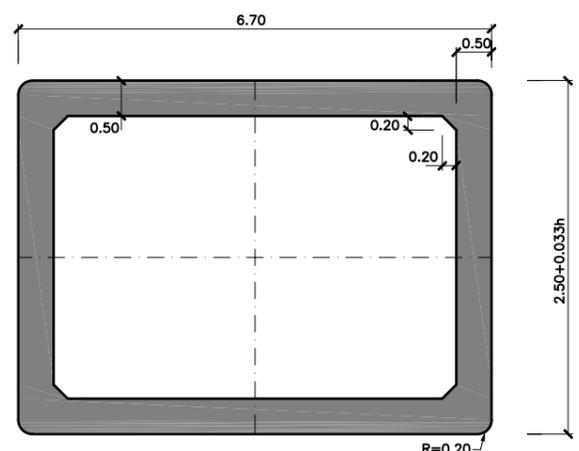
CUADRO DE LONGITUDES DE TREPAS	
PILA	P10
L1	5
L2	5
L3	5
L4	5
L5	5
L6	5
L7	5
L8	5
L9	5
L10	5
L11	5
L12	5
L13	5
L14	5
L15	5
L16	5
L17	5
L18	5
L A	2.530



SECCION A-A
ESCALA 1:50
h = DISTANCIA VERTICAL A CORONACION DE PILA.

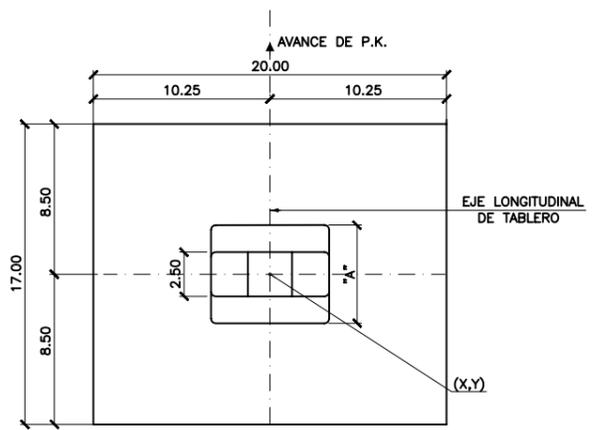


SECCION B-B
ESCALA 1:50
h = DISTANCIA VERTICAL A CORONACION DE PILA.



SECCION C-C
ESCALA 1:50
h = DISTANCIA VERTICAL A CORONACION DE PILA.

PILA	P.K.	"X"	"Y"	"Zsup"	"Zcim"	"H"	"A"	AZIMUT
P10	902+302.365	347909.086	4083456.433	244.230	151.7	92.530	5.555	160.9885



PLANTA DE CIMENTACION
ESCALA 1:200

NOTAS:

- 1-PARA EL CALCULO DE LA COTA SUPERIOR DE PILA SE HA PREVISTO UN ESPACIO ENTRE CARA INFERIOR DE TABLERO Y CARA SUPERIOR DE PILA DE 0,30m.
- 2-PARA LA DEFINICION COMPLETA DE PILA VER DETALLE DE CABEZA DE PILA EN PLANO ESPECIFICO.
- 3-TODAS LAS JUNTAS DE HORMIGONADO RECIBIRAN EL TRATAMIENTO ADECUADO CON EL FIN DE GARANTIZAR LA UNION ENTRE LOS HORMIGONES CORRESPONDIENTES.
- 4-DENTRO DE LAS RECOMENDACIONES INDICADAS EN EL ESTUDIO GEOTECNICO REALIZADO PARA EL PRESENTE VIADUO SE INCLUYE LA INDICACION DE LLEVAR A CABO UN CONTROL EXHAUSTIVO DE LA EJECUCION DE LAS CIMENTACIONES. DICHO CONTROL CONSISTIRA EN QUE LA COTA DEFINITIVA DE CIMENTACION Y LA TENSION ADMISIBLE SERA CONFIRMADA POR EL INGENIERO GEOTECNICO COMPETENTE A PIE DE OBRA. UNA VEZ ANALIZADO EL TERRENO FINALMENTE ENCONTRADO EN LA EXCAVACION DE LA ZAPATA, DEBIENDO APORTAR DICHO INGENIERO EL INFORME CORRESPONDIENTE QUE RECOJA LA DECISION TOMADA Y, EN EL CASO NECESARIO, PROCEDER A LA REDEFINICION DEL DISEÑO DE LA CIMENTACION, QUE DEBERA SER APROBADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA.
- 5-UNA VEZ EFECTUADA LA EXCAVACION SE DEBERA PROTEGER EL TERRENO CON EL FIN DE QUE ESTE NO SE ALTERE, DEBIENDOSE VERTER EL HORMIGON DE LIMPIEZA INMEDIATAMENTE.
- 6-TAL Y COMO SE INDICA EN EL INFORME GEOTECNICO NO DEBERAN EXISTIR ESPESORES DE HORMIGON DE LIMPIEZA MAYORES DE 50cm. EN CASO CONTRARIO SE DEBERA DEFINIR LA NUEVA GEOMETRIA Y ARMADO DE LA CIMENTACION Y ESTOS DEBERAN SER APROBADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.
- 7-VER CUADRO DE MATERIALES EN PLANO ESPECIFICO.
- 8-LA TENSION ADMISIBLE TENIDA EN CUENTA EN EL CALCULO HA SIDO 5Kp/cm2 DE ACUERDO CON EL INFORME GEOTECNICO.

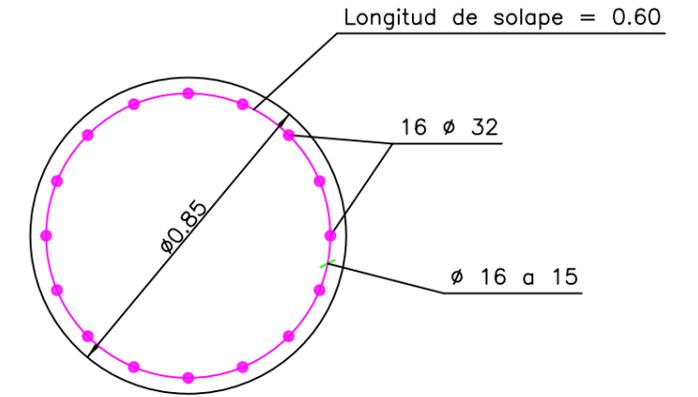
PILA P10

4	13-03-03	CORRECCION CABEZA PILA
3	13-02-03	COTA ALTURA DE PILA
1	20-12-02	DIMENSIONES BASICAS

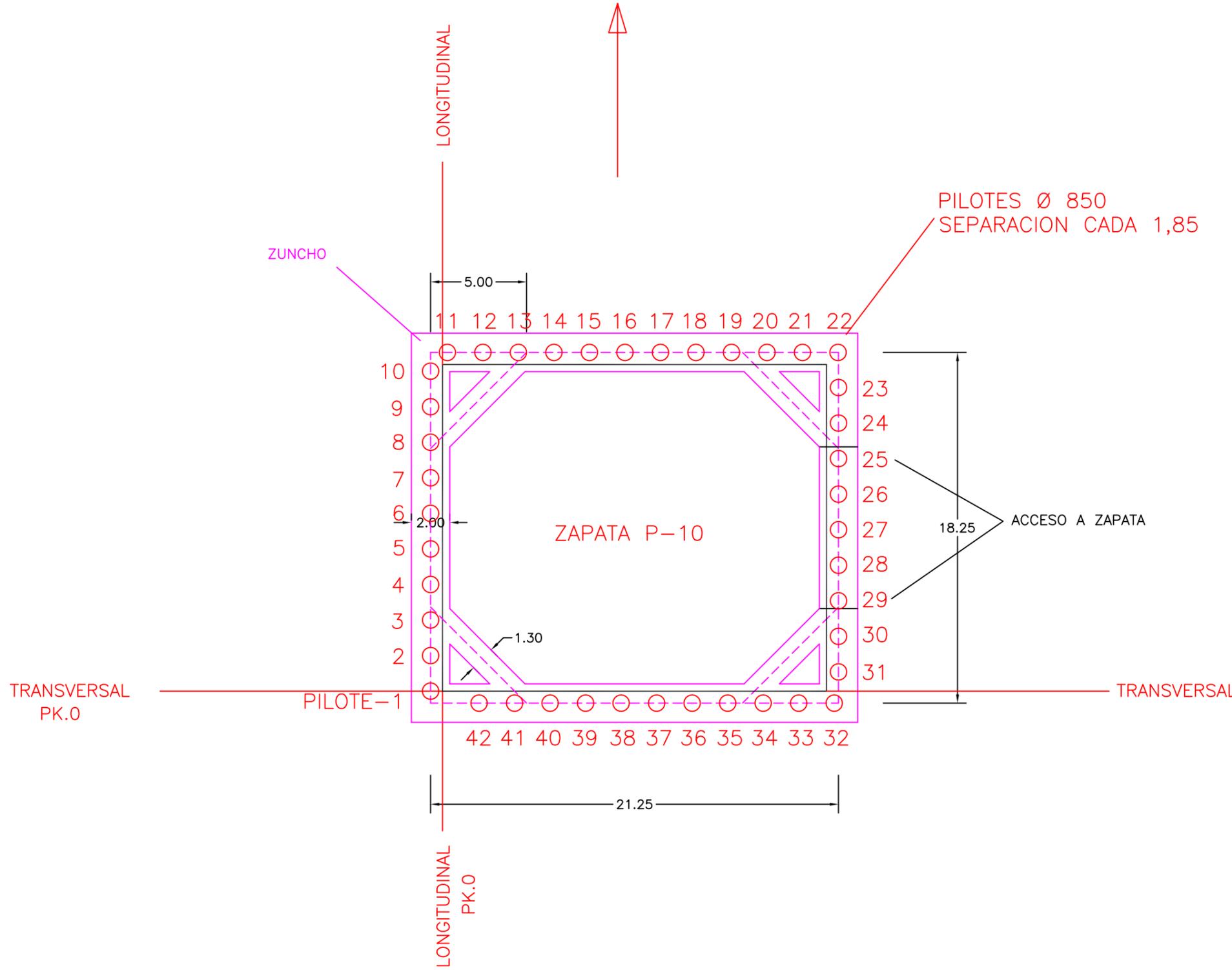
AVANCE PKs.

SECCION Y ARMADO DE PILOTES

ESCALA=1:10

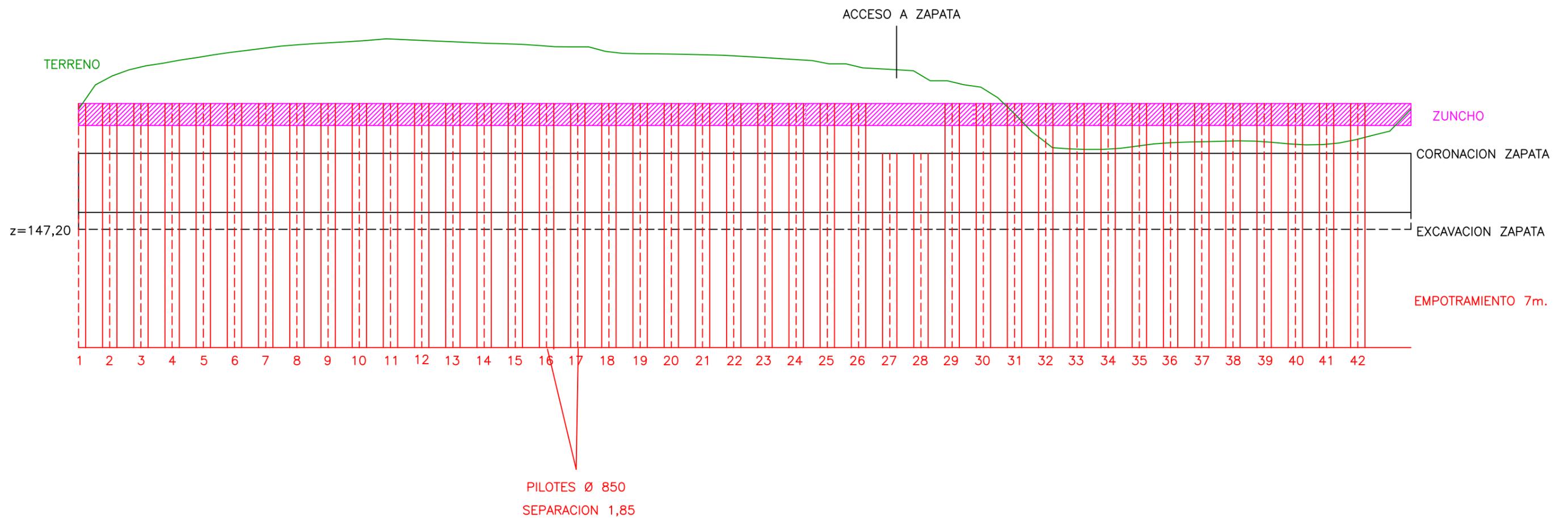


PILOTES ϕ 850
SEPARACION CADA 1,85



PLANTA DE PILOTES

ESCALA=1:125



CROQUIS ACTUACIÓN PROYECTADA



CARRIL HINCADO

4,30

11,70

13,00

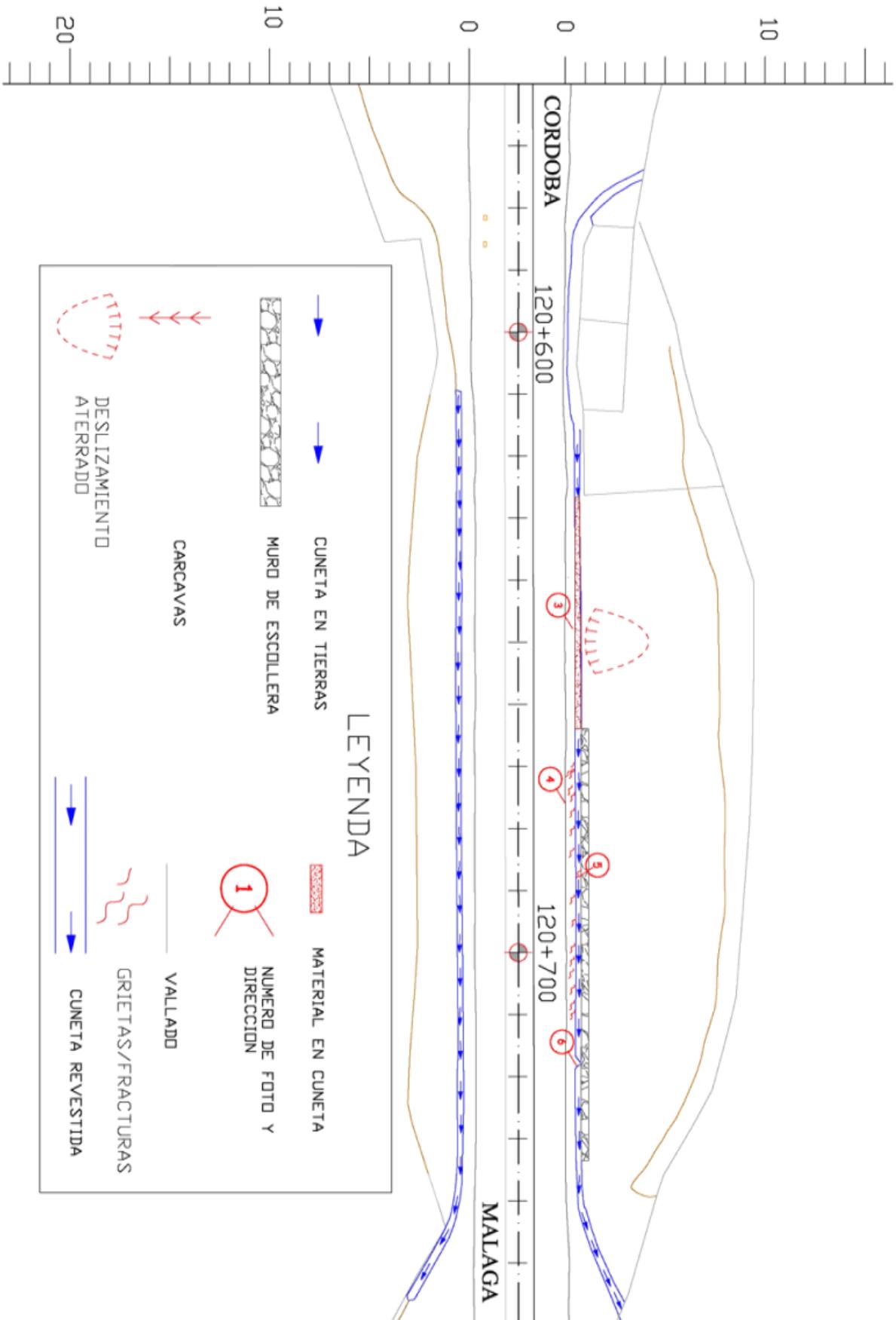
13,70

24,70

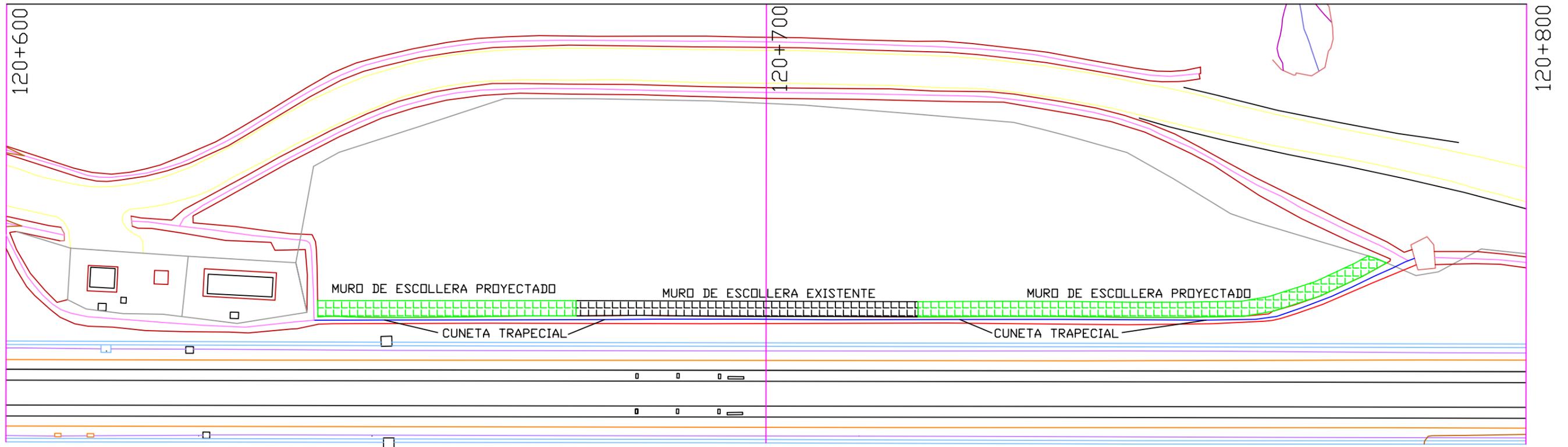
58,50

DESMONTE 15DE01 ENTRE LOS PP.KK. 120+600 Y 120+800 EN VÍA I

CROQUIS ESTADO ACTUAL



PLANTA SOLUCIÓN

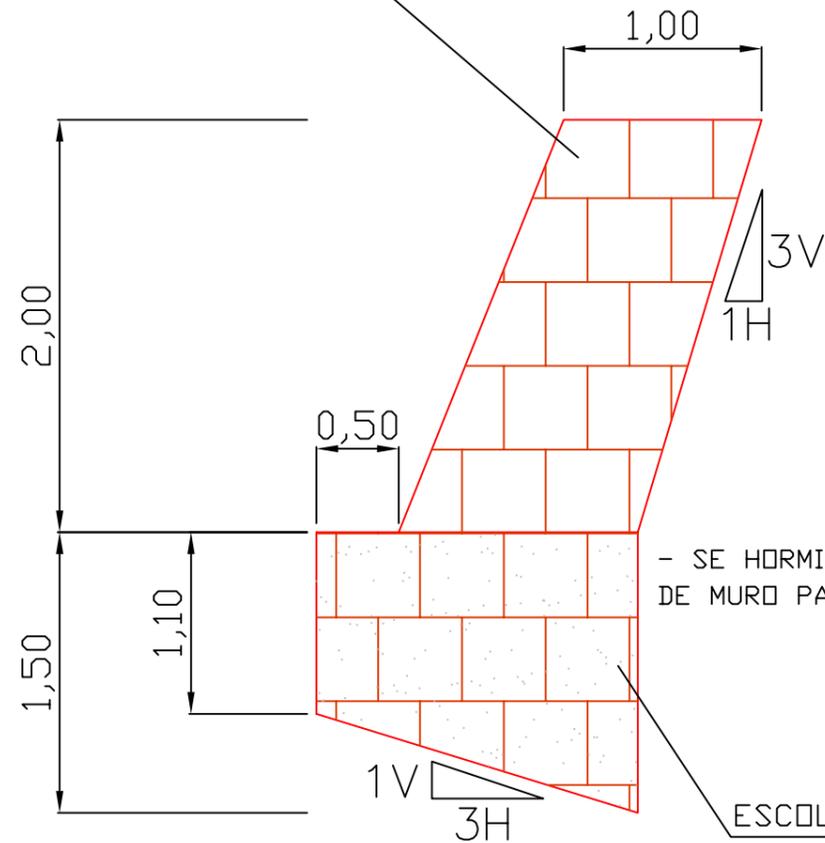


DETALLES

DETALLES

PIE DE ESCOLLERA

ESCOLLERA DEL CUERPO DE MURO



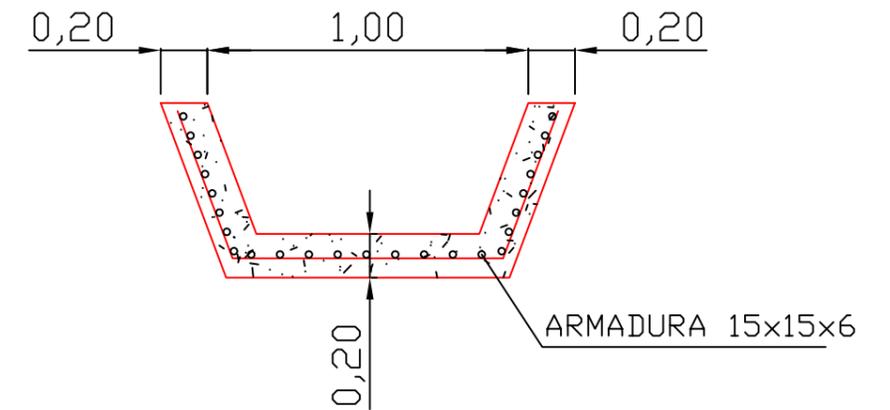
- SE HORMIGONARÁN LOS 0,5 m. INFERIORES DEL CUERPO DE MURO PARA MEJORAR LA TRABAZÓN CON EL CIMENTO

ESCOLLERA HORMIGONADA

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGON	HA - 25/P/20/II-a
ESCOLLERA	PIEDRA GRANÍTICA > 0.8 m ³

CUNETA TRAPEZoidal



CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGON	HA - 25/P/20/II-a
ACERO	B500S