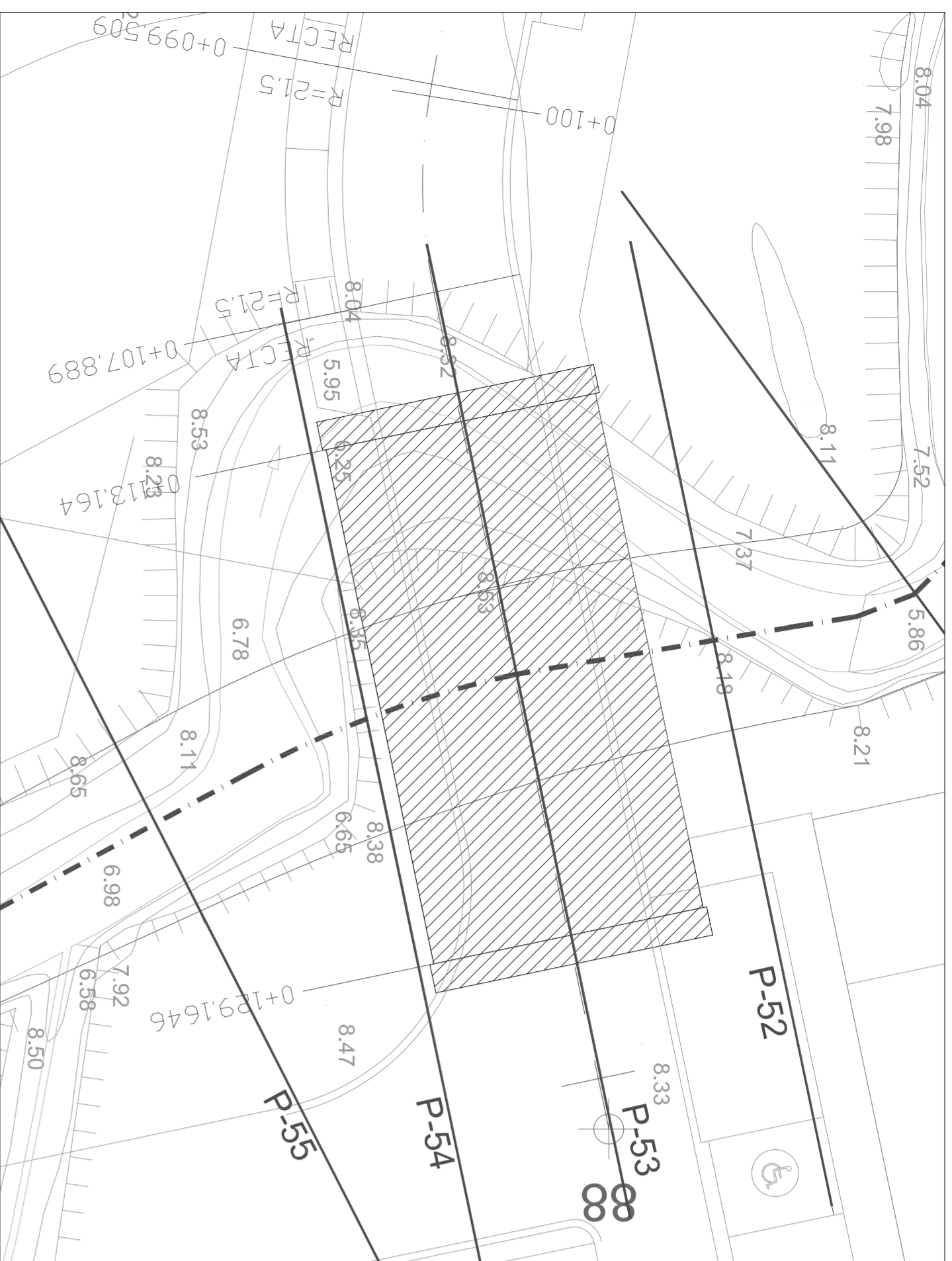
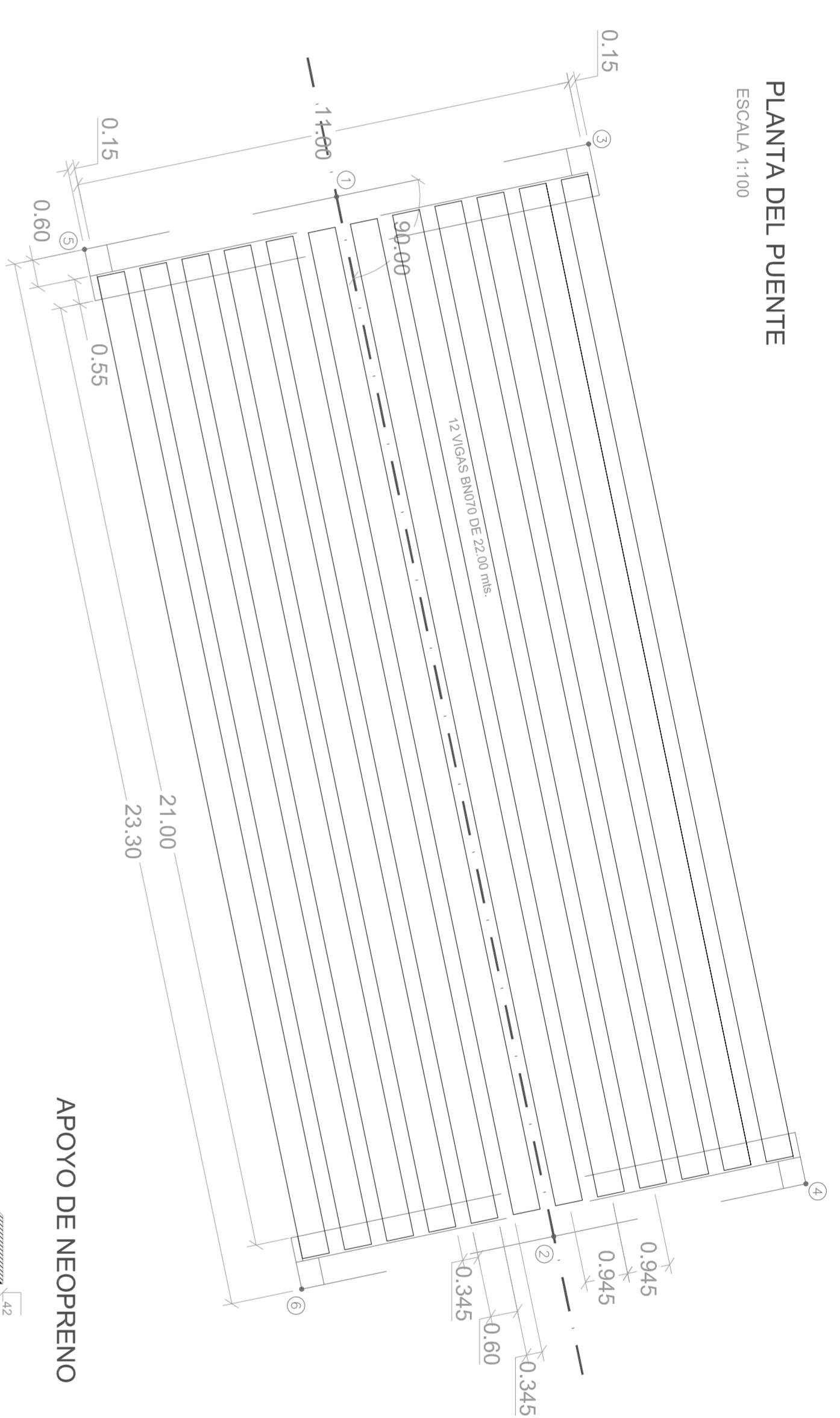


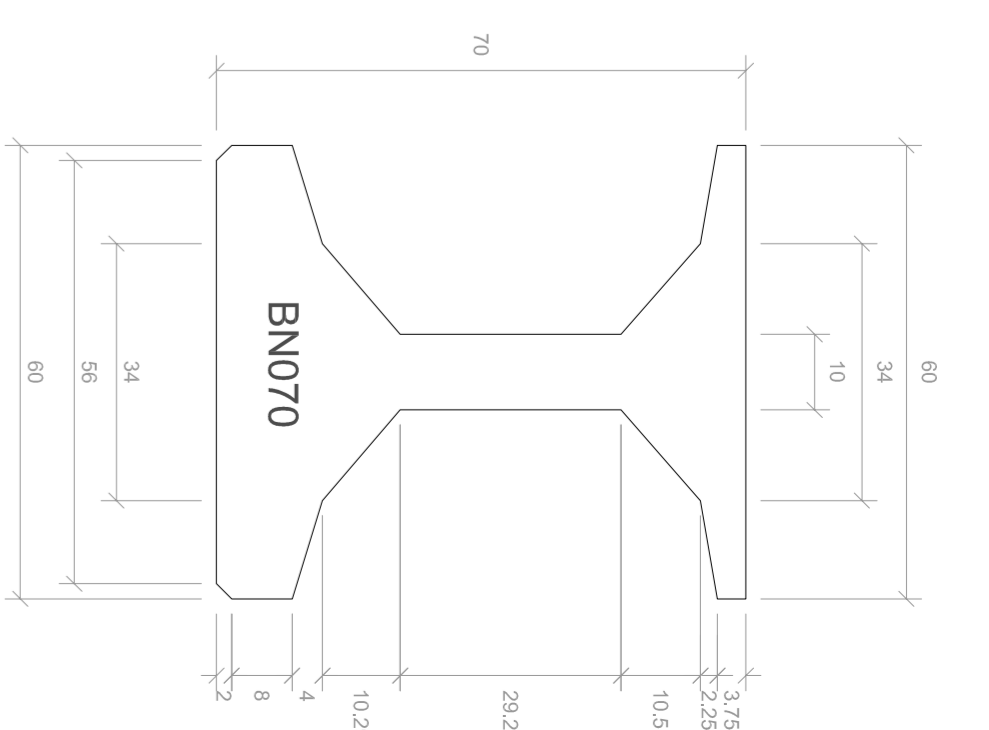
PLANTA  
ESCALA = 1/200



PLANTA DEL PUENTE  
ESCALA 1:100



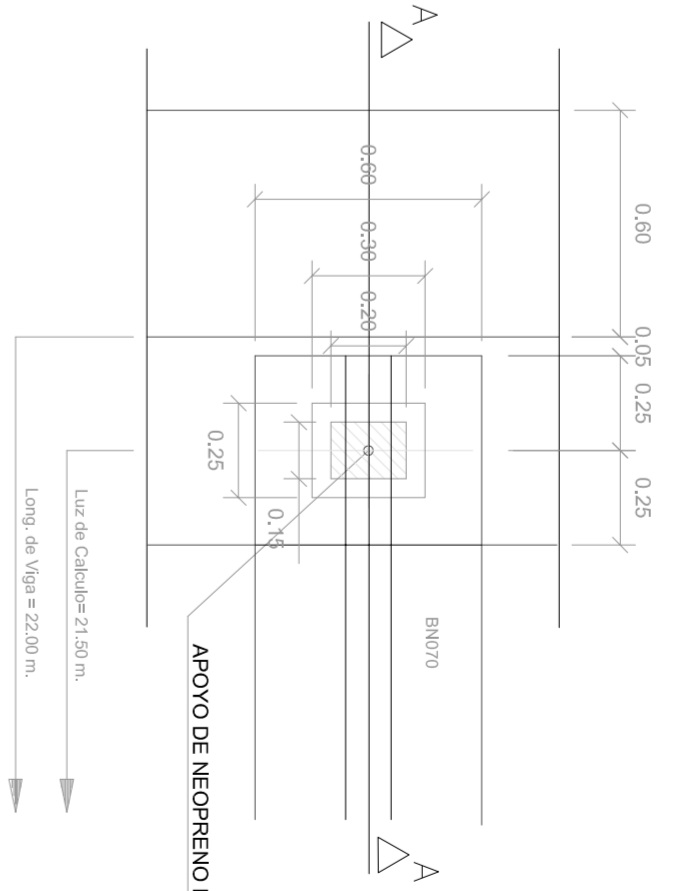
DETALLES DE LAS VIGAS  
ESCALA 1:10



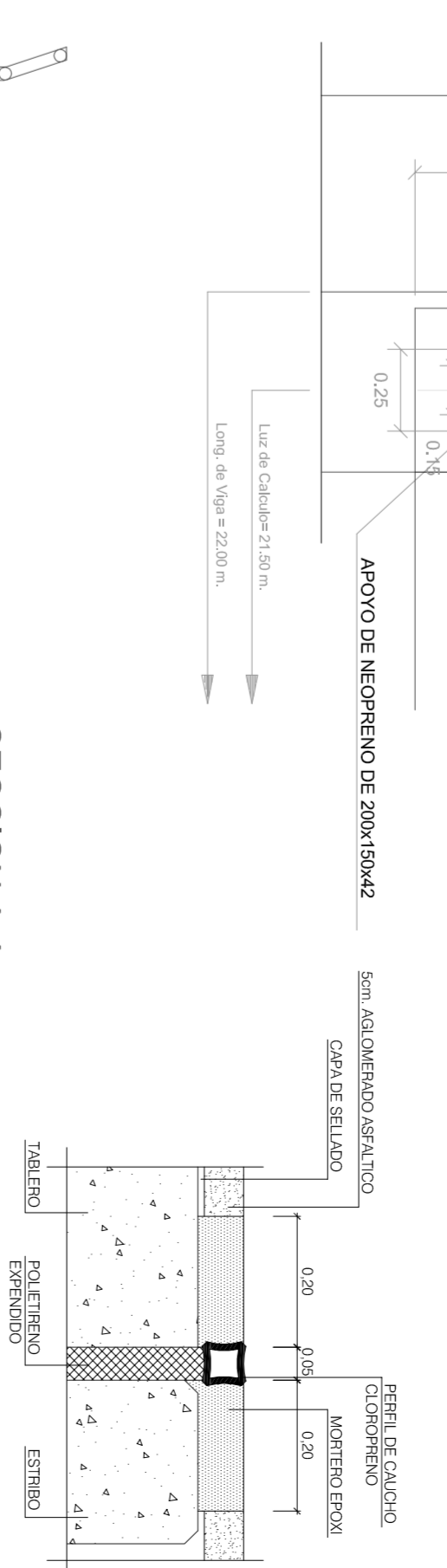
COORDENADAS PARA EL REPLANTEO

PUNTO	X	Y
1	567778.815	4791805.880
2	567801.622	4791810.646
3	567777.659	4791811.411
4	567800.466	4791816.177
5	567779.971	4791800.350
6	567802.778	4791805.116

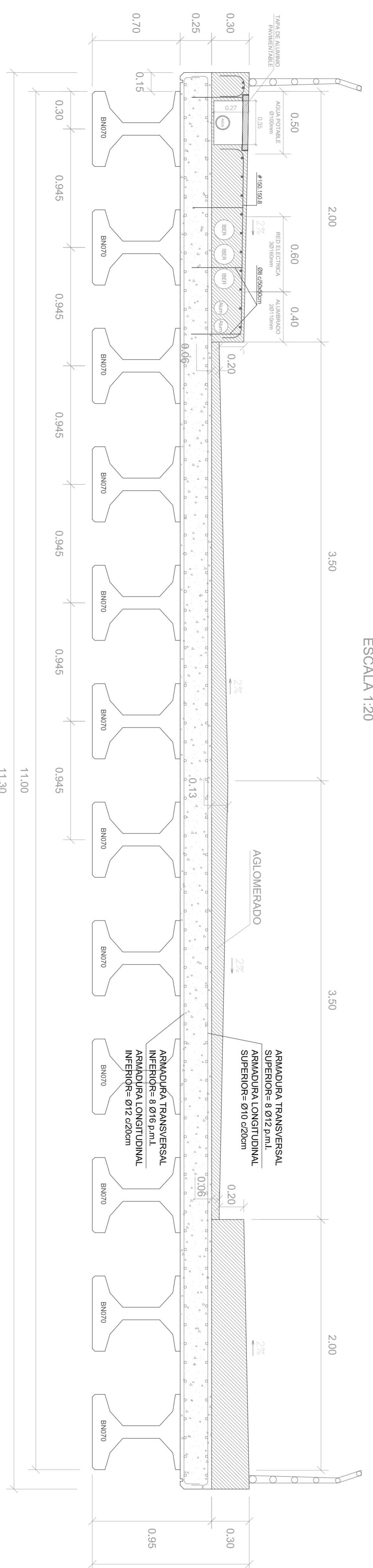
DETALLE DE APOYO DE VIGA  
ESCALA 1:20



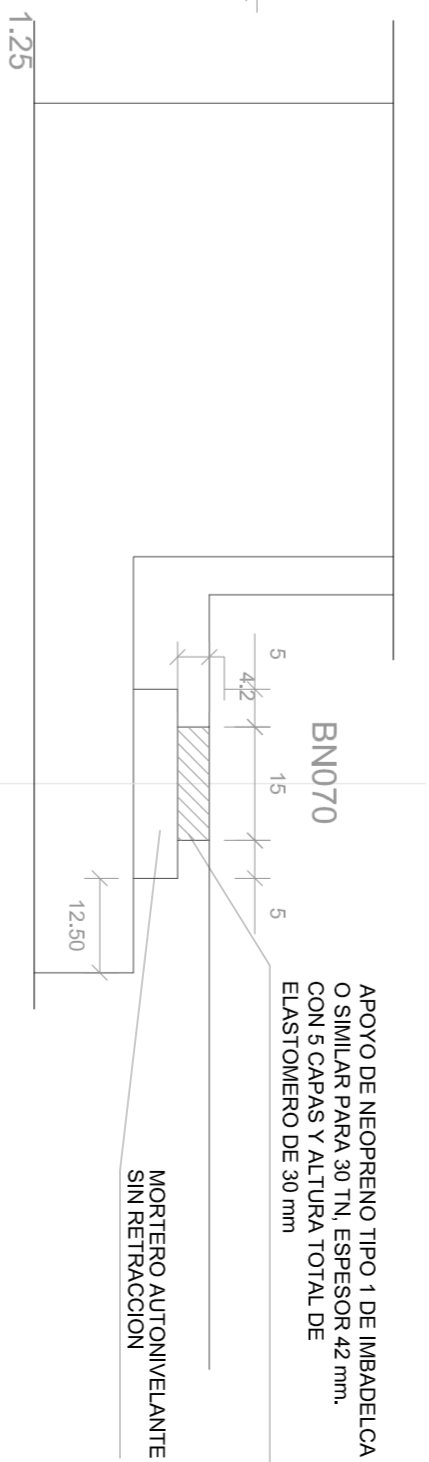
DETALLE DE JUNTA  
ESCALA = 1/10



SECCION TRANSVERSAL DEL TABLERO  
ESCALA 1:20



SECCION A-A  
ESCALA 1:10



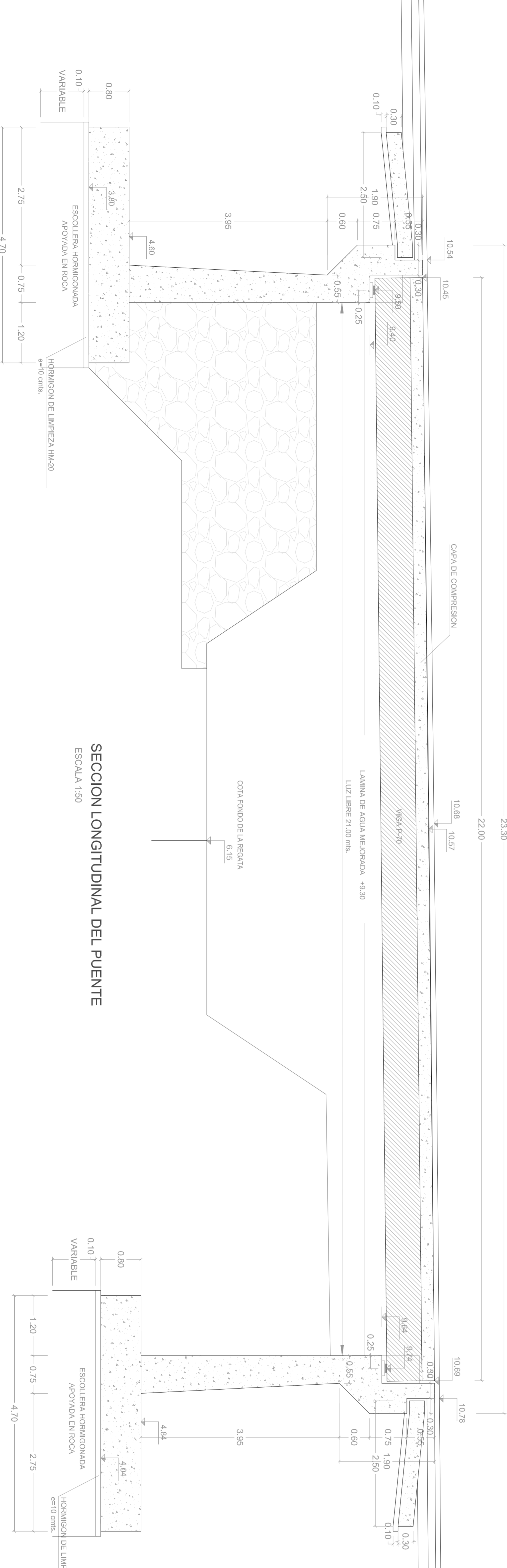
- PARA CIMENTAR LAS ZARATAS DE LOS ESTRIOS SE HA PREVISTO LA EJECUCION DE POZOS QUE LLEGARAN HASTA LA ROCA Y SE RELLENARAN DE HORMIGON CICLO PREVIAMENTE SE EFECTUARA UNA INVESTIGACION COMPLEMENTARIA PARA COMPROBAR LA FACILIDAD DE LA SOLUCION PROPOSTA. EN CASO NEGATIVO SERA PRECISA LA UTILIZACION DE PILOTES.
- EL TERRENO DE CIMENTACION DEBERA SER INSPECCIONADO POR LA DIRECCION DE OBRA.
- LOS MATERIALES DE RELLENO DE TRASDOS DE ESTRIOS SERAN PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, O DE PRESTAMOS, Y HABRAN DE SER GRANULARES Y DEL TIPO ADECUADO SELECCIONADO SEGUN EL PG-4 Y CON UN ANGULO DE ROZAMIENTO DE 32.50%.
- NO SE PERMITIRAN MAS JUNTAS DE HORMIGONADO QUE LAS DE CONTACTO ENTRE ZARATA Y ALZADO DE ESTRIOS.
- SE ENCONTRAN SEPARADORES PARA GARANTIZAR EL RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS.
- LAS JUNTAS DE HORMIGONADO SE TRATARAN CONFORME A LO ESPECIFICADO EN LA EHE.
- LAS VIGAS BNT0 SON VIGAS PREFABRICADAS PRETENSADAS DE 21.50mts DE LUZ ENTRE APOYOS APARTAS PARA SOPORTAR, CON LA COLABORACION EN SU CASO DE LA LOSA DE COMPRESION, EL PESO PROPIO, CARGAS MUERTAS Y LAS SOBRECARGAS DE LA IAP.

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y CONTROL (SEGUN EHE-Q8)

ELEMENTO	HORMIGON		ACERO		EJECUCION	
	TIPO	CONTROL	TIPO	CONTROL	TIPO	CONTROL
ARMADO	HA-25/R/20/IIa	ESTADISTICO 1.5	B 500 S	NORMAL 1.15	RECURBIMIENTO	CONTROL 1.5
EN MASA	HM-20/R/20/II	ESTADISTICO 1.5			NORMAL	1.35 1.5

NOTAS: - LA APOYAJUNTA NORMAL DEL HORMIGON SERA DE 100 AÑOS.  
- EN EL HORMIGON SE UTILIZARA CEMENTO CEM I

DIAMETROS DE DOBLADO DE LAS ARMADURAS		
GANCHOS PATILLA Y GANCHO EN U	$\phi < 20$	$\phi > 25$
BARBAS DOBLADAS Y OTRAS BARRAS CURVADAS	$\phi < 25$	$\phi > 25$
	40	140



Problema / Proyecto: **PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR INDUSTRIAL ERROTABERRI DE ZARAUTZ (V02)**

ZARAUTZ-ko ERROTABERRI SEKTORE INDUSTRIALAREN URBANIZAZIO PROIEKTUA (V02)

Ordi Zk / Hego N. **24.3-H1**

Eskañ / Escala: **VARIAS**

Fecha: **MARZO 2010**

2010ko MARTXOA

Problema / Proyecto: **ABRAS DE FABRICA. PUENTE URRAGA (I)**

OBRA DE FABRICA. PUENTE URRAGA (I)

FABRIKA OBRAK. URRAGA ZUBIA (I)

Elaborado / Reducido: **LUKASZ J. J.**

JUNTA DE CONCERTACION

HITZARMEN BATZARRA

Elaborado por: **LUKASZ J. J.**

Revisado por: **J. Manclares**

Fecha: **MARZO 2010**

2010ko MARTXOA

Elaborado por: **LUKASZ J. J.**

Revisado por: **J. Manclares**

Fecha: **MARZO 2010**

2010ko MARTXOA