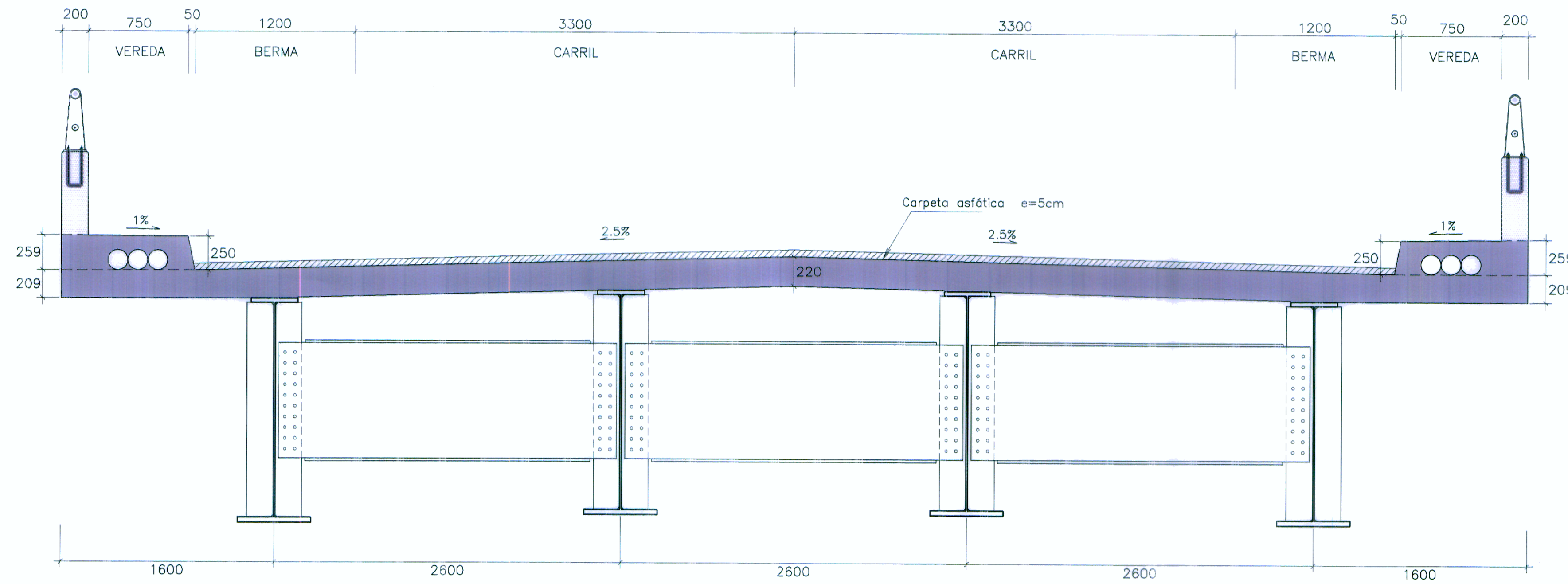
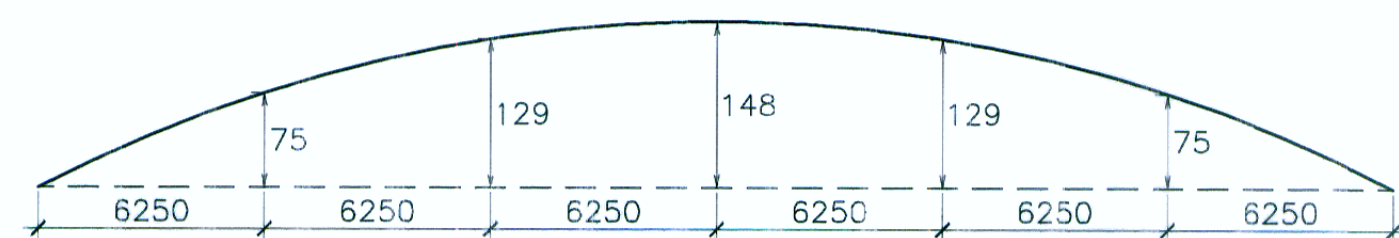


PLANTA
ESCALA 1:75

SEMI PLANTA SEMI PLANTA
DISPOSICIÓN DE VIGAS DIAFRAGMA DISPOSICIÓN DE ARRIOSTRE TEMPORAL



SECCION TRANSVERSAL TABLERO
ESCALA 1:25



CONTRAFLECHA (mm)

NOTA:
EL CONTRATISTA DEBERA DE PROVEER EL ARRIOSTRAMIENTO TEMPORAL DE LAS VIGAS DURANTE EL LLENADO DE LA LOSA DE CONCRETO.

- NOTAS :
- 1.- La ubicación y cantidad de los rigidizadores y conectores de corte se especifican en el plano **ES-05**
 - 2.- Los empalmes de los elementos del arriostramiento temporal serán soldados, salvo que el contratista proponga otra forma de empalme, la cual se realizará con aprobación de la supervisión.
 - 3.- Las dimensiones, de los elementos metálicos del arriostramiento temporal, están dadas en milímetros.
 - 4.- Las dimensiones de la geometría de losa están dadas en milímetros.
 - 5.- El contratista deberá proveer el arriostramiento temporal de las vigas tal como se muestra en la planta de la superestructura, salvo mejor propuesta previa aprobación de la Supervisión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

- PARA LA FABRICACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL, PINTURA, EMPALME Y MONTAJE SE UTILIZARÁN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:
- AASHTO LRFD BRIDGE DESIGN SPECIFICATIONS
- ANSI/AASHTO/AWS D1.5 BRIDGE WELDING CODE 2002

CONCRETO

- ESTRIBOS $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
- LOSA DE TABLERO $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
- LOSA DE TRANSICIÓN $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$

ACERO DE REFUERZO

- ACERO CORRUGADO ASTM A 615 GRADO 60 $f_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$

ACERO ESTRUCTURAL

- VIGAS Y RIGIDIZADORES ASTM A 709 GRADO 345 $F_y = 3,500 \text{ Kg/cm}^2$
- PLANCHAS DE APOYO ASTM A 709 GRADO 250 $F_y = 2,500 \text{ Kg/cm}^2$
- CONECTORES ASTM A 108 GRADO 1015 $F_y = 3,500 \text{ Kg/cm}^2$
- PERNOS: ASTM A 325 M

SOLDADURA

- ELECTRODOS AWS E7018 (SOLDADURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS)

DISPOSITIVOS DE APOYO

- NEOPRENO DUREZA 60 SHORE A

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

HOB
HOB CONSULTORES S.A.
CALLE ANQUITA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
TELÉFONO 713-8111 FAX: 713-8324
Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.** Aprobación:
Especialista: **Aeris De La Rosa Toro**
Revisión:
Proceso y Ploteo: **M.CHAFLOQUE**

REVISIONES	
N°	FECHA DESCRIPCIÓN

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCHA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

DISPOSICIÓN VIGAS DIAFRAGMA T-II ARRIOSTRAMIENTO TEMPORAL
FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORNATO A3: doble del indicado
Indicada
008-11-PTE-3N