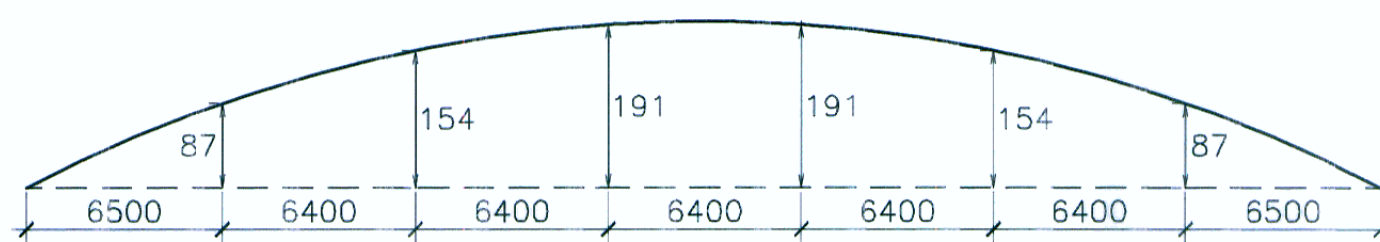


SECCION TRANSVERSAL
ESCALA 1:25



CONTRAFLECHA (mm)
S/E

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, estan dadas en milímetros.
- 4.- Las dimensiones de la geometría de losa estan 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 EDITION 2004 - ANSI/AASHTO/AWS D1.5 BRIDGE WELDING CODE 2002	
CONCRETO	
- ESTRIBOS	f'c = 210 Kg/cm ² .
- LOSA DE TABLERO	f'c = 280 Kg/cm ² .
- LOSA DE TRANSICIÓN	f'c = 280 Kg/cm ² .
ACERO DE REFUERZO	
- ACERO CORRUGADO ASTM A 615 GRADO 60	f _y = 4,200 Kg/cm ² .
ACERO ESTRUCTURAL	
- VIGAS Y RIGIDIZADORES	ASTM A 709 GRADO 345 F _y = 3,500 Kg/cm ² .
- PLANCHAS DE APOYO	ASTM A 709 GRADO 250 F _y = 2,500 Kg/cm ² .
- CONECTORES	ASTM A 108 GRADO 1015 F _y = 3,500 Kg/cm ² .
- PERNOS: ASTM A 325 M	HOB CONSULTORES S.A.
SOLDADURA	
- ELECTRODOS AWS E7018 (SOLDADURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS)	HOB CONSULTORES S.A.
DIPOSITIVOS DE APOYO	
- NEOPRENO	DUREZA 60 SHORE A



Este Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**
 Especialista: **Aeris De La Rosa Toro**
 Revisó: _____
 Proceso y Ploteo: **M.CHWLOQUE**

REVISIONES	
N°	FECHA

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 ARRIOSTRAMIENTO TEMPORAL
 FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: **doble del indicado**
008-11-PTE-5G