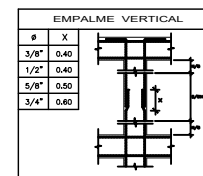


ESTRUCTURA - VIGAS  
ESC 1/100



TRASLAPES Y EMPALMES PARA VIGAS Y ALIGERADOS

NOTAS

- 1.- NO EMPALMAR MÁS DEL 50% DEL AREA DE UNA VIGA, RESPECTO DE CADA UNO DE LOS EMPALMES EN LAS ZONAS INDICADAS EN LAS FIGURAS ADJUNTAS, ASIMISMO LA LONGITUD DE EMPALME DE LAS VIGAS.
- 2.- PARA ALIGERADOS Y VIGAS CON ALIGEROS, ASIMISMO EMPALMES DE EMPALMES ENTRE LOS EMPALMES, ASIMISMO LA LONGITUD DE EMPALME DE LAS VIGAS, A 50 CM PARA EMPALME DE 3/8" Y 50 CM PARA 1/2" O 5/8".

VALORES DE m

Ø	REQUERIDO SUPERIOR	REQUERIDO INFERIOR
3/8"	1.15	1.15
1/2"	1.15	1.15
5/8"	1.15	1.15
3/4"	1.15	1.15

EMPALME Y TRASLAPES (cm)

NOTAS

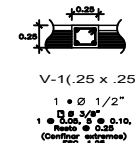
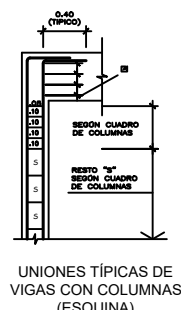
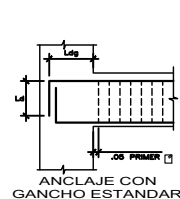
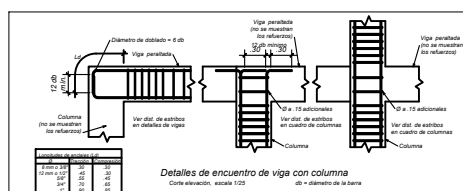
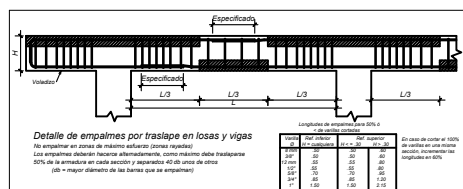
1. Se requiere los empalmes en el fondo de la viga.
2. No se empalmen más de 50% de la zona total de una viga.
3. No se empalmen en el porcentaje especificado.
4. Al empalmar más del 50% de la zona total de una viga, se requiere un empalme adicional de 10 cm.

DIMENSION	COLUMNA	PLACA	VIGAS	VALORES
3/8"	40	40	40	40
1/2"	40	40	40	40
5/8"	40	40	40	40
3/4"	40	40	40	40
1"	75	100	100	100

Las vigas se requieren de empalme a 1/3 de la luz de la viga.

Las vigas se requieren de empalme a 1/3 de la luz de la viga.

Las vigas se requieren de empalme a 1/3 de la luz de la viga.



**GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN**  
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA  
ANEXO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL

PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE ALMACÉN DE LA COOPERATIVA APROPAL LTDA. REGIÓN SAN MARTÍN"

PLANO: ESTRUCTURAS - VIGAS

UBICACIÓN: C.P.M. ALIANZA - CAYNARACHI  
LAMAS - SAN MARTÍN

ESCALA: Indicada

FECHA: Enero 2024

CODIGO:

DISÑO: S. Arvelo G.

REVISIÓN: APROBADO:

VERIFICADO:

**E-2**