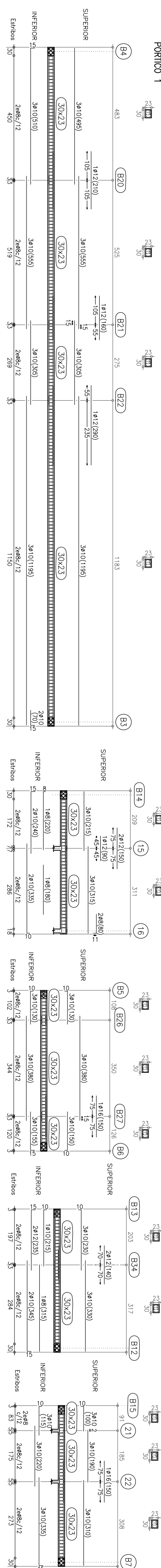
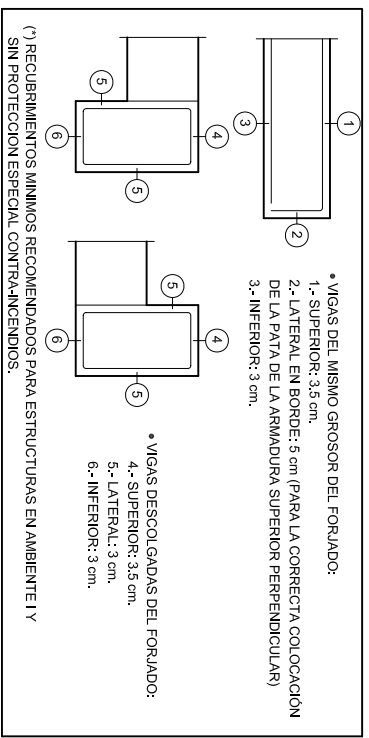


DESPIECE DE VIGAS DE LOSA SUPERIOR de CUBIERTA (alta)



LOSA SUPERIOR de la CUBIERTA
Despiece de vigas
Hormigón: H4-25, Yc=1.5
Acero: B 500 S, Ys=1.15
Escala: 1:100



NOTAS PARA VIGAS

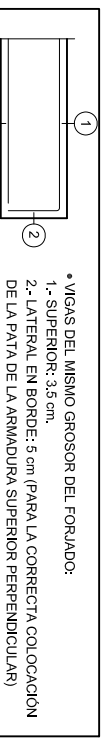
LA LUZ DE LAS VIGAS QUEDARÁ SE INCLINADAS INDICA LA LONGITUD DE SU PROYECCIÓN EN PLANTA.

LAS VIGAS QUE SERÁN TALLADAS SE REFORZARÁN DE ACERO A LOS PLANOS DE DETALLE.

EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS SUPERIORES EN VIGAS SE DISPONDRÁ EN UNIDAD DE PLANOS. EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS INFERIORES EN VIGAS SE DISPONDRÁ EN VARIOS PLANOS.

LOS TROCIS LAS SOLDADURAS SERÁN LAS MÁXIMAS ADMITIDAS SEGÚN LA NORMA NBE-EA-86

RECUBRIMIENTO NOMINAL s/art. 37.2.4. de la EHE(*)



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"

ELEMENTOS ESTRUCTURALES		Tipo de hormigón	Nivel de hormigón	Resistencia Nominal (mm)	Cofreado, Puntalaje y Seguridad
Zapatas, Vigas y Estructuras de cimentación.	Alcance de Hormigón	HA-25-B40/16	EST-10-D130C	25 N/mm ²	50
Elementos Hormigonados Centro de Termino	Alcance de Hormigón	HA-30-B40/16	EST-10-D130C	30 N/mm ²	50
Estructuras Exteriores	Alcance de Hormigón	HA-25-B40/16	EST-10-D130C	25 N/mm ²	70
Estructuras Interiores	Alcance de Hormigón	HA-25-B20/11	EST-10-D130C	25 N/mm ²	30
Elementos de Limpieza	Alcance de Hormigón	HA-10-B40/11	EST-10-D130C	10 N/mm ²	-

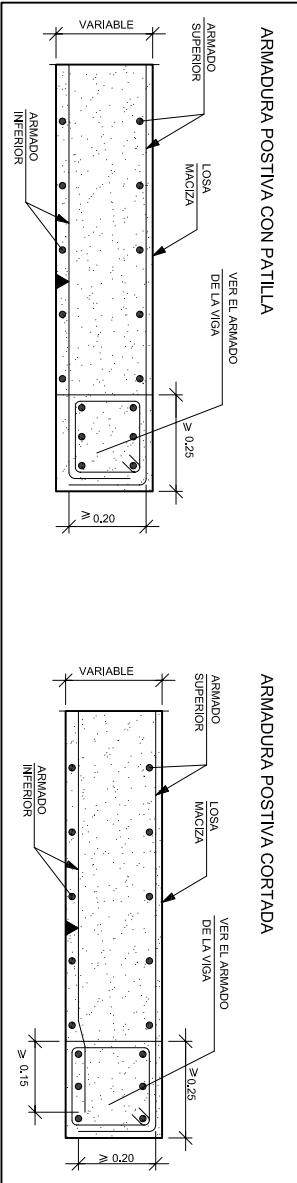
ELEMENTOS ESTRUCTURALES		Nivel de Control de la Seguridad		Nivel de Control de la Seguridad	
Tipo de Acero	Nivel de Control	Resistencia Característica	El acero a emplear en las armaduras deberá cumplir con el requerimiento	Resistencia Característica	El acero a emplear en las armaduras deberá cumplir con el requerimiento
B-50 SD	NORMAL	500 Mm ²	Simpos Presenciales: 115	Simpos Presenciales: 115	Simpos Presenciales: 115
Mallas	NORMAL	500 Mm ²	Simpos Accidental: 100	Simpos Accidental: 100	Simpos Accidental: 100

EJECUCION

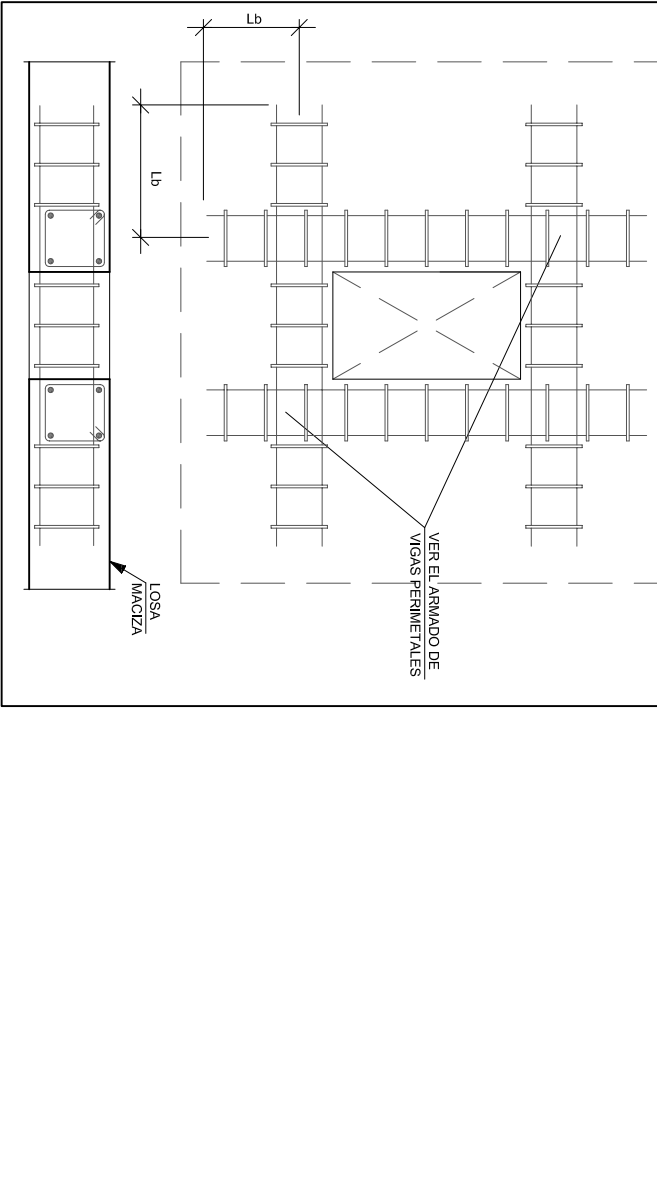
Nivel de Control de la Eficación	Coeficientes ponderales de asignación para la composición de Estados internos últimos			
	Situación Permanente o Transitoria		Situación Accidental	
Tipo de ACCIÓN	E. favorable	E. favorable	E. favorable	E. desfavorable
Permanente	$\gamma_1 \geq 1,00$	$\gamma_2 \geq 1,35$	$\gamma_3 \geq 1,00$	$\gamma_4 \geq 1,00$
Permanente o volar no constante	$\gamma_1 < 1,00$	$\gamma_2 \geq 1,60$	$\gamma_3 \geq 1,00$	$\gamma_4 \leq 1,00$
Variable	$\gamma_1 = 0,00$	$\gamma_2 \geq 1,50$	$\gamma_3 = 0,00$	$\gamma_4 \geq 1,00$
Accidental	—	—	$\gamma_3 = 1,00$	$\gamma_4 \geq 1,00$

CARACTERÍSTICAS DE LA FLOTA ARMADA

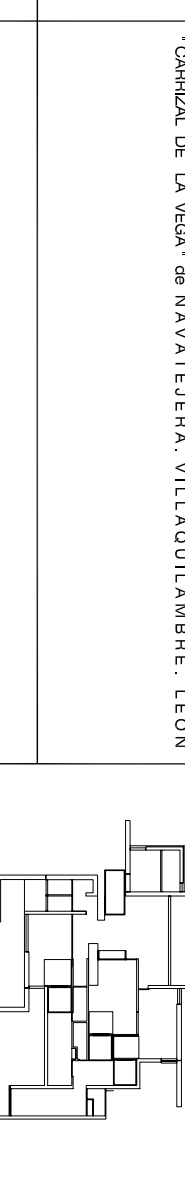
CARGAS DE FORJADO RAMPA		SECCION TIPO DEL FORJADO
PESO PROPIO: CUBIERTA..... SOBRECARGA DE USO..... CUBIERTA..... CARGAS MUERTAS: CUBIERTA..... CARGAS TOTAL: CUBIERTA.....	5,75 kN/m² 1,20 kN/m² 1,83 kN/m² 1,1,55 kN/m²	<p>ARMADO INTERIOR</p> <p>ARMADO SUPERIOR</p> <p>CANTO DE LA LOSA: 23 cm.</p> <p>ARMADURA BASE</p> <p>ARMADURA SUPERIOR: #20 c/20 cm</p> <p>ARMADURA INTERIOR: #20 c/20 cm</p> <p>23</p>

DETALLE DE BORDE EXTREMO DE LOSA

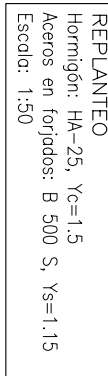
HUECO en LOSA MACIZA con VIGAS PERIMETRALES



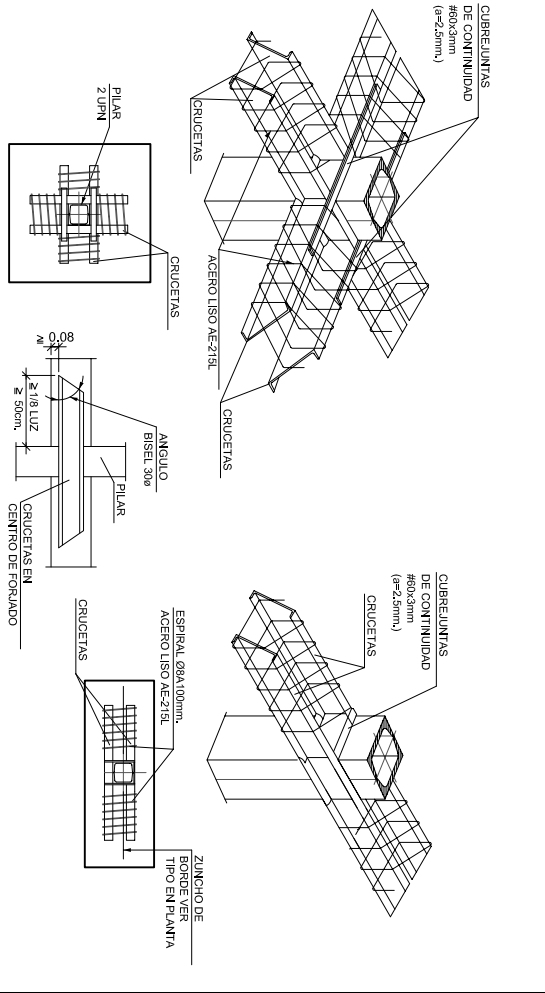
TANATORIO de VILLAQUILAMBRE



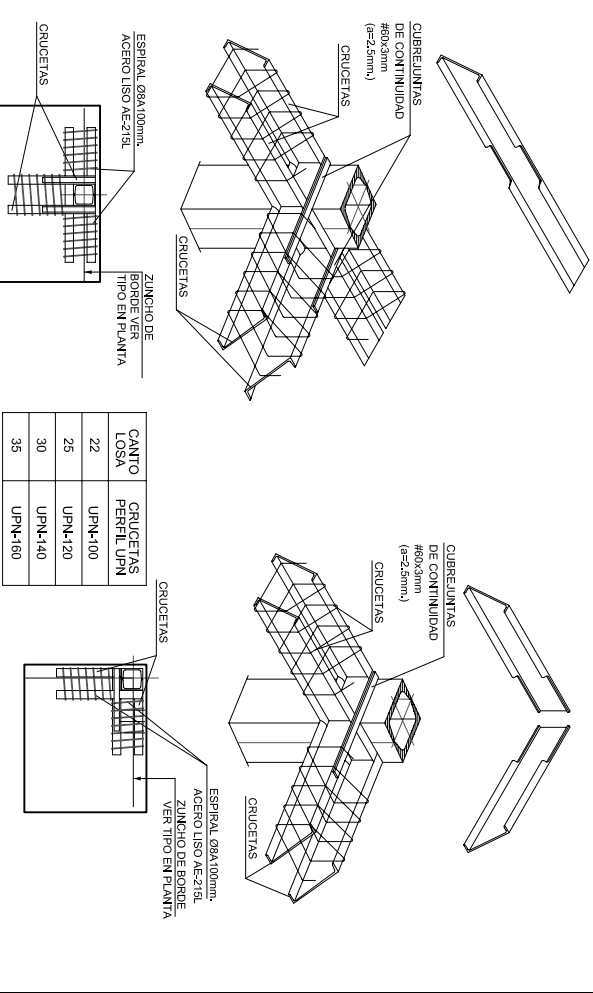
LOSA SUPERIOR de la CUBIERTA

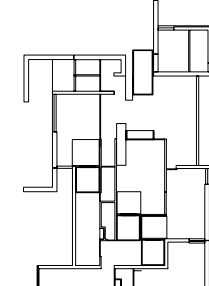


MONTAJE DE ABACO CENTRAL CON PILAR METALICO



MONITOR DE VIDEO DE MEDIANERA CON PILAR METALICO	MONITOR DE VIDEO DE LOGGERS CON PILAR METALICO
---	---



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION	TANATORIO de VILAQUILAMBRE Comunidad de LA VIGAS de NAVARRA, LEON	
PROYECTO		
PLANO	LOSA CUBIERTA ALTA Y VIGAS	
	ARQUITECTO: BELEN MARTIN-GONZALEZ LOPEZ CAL 2009	
	LEON Julio 2009	