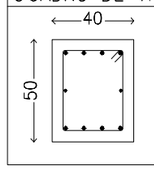
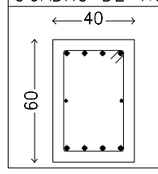
Resumen Acero Elemento, Viga y Placa de anclaje		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	ø8	240.9	105	
	ø12	978.4	956	
	ø16	114.6	199	
	ø20	198.4	538	1798

CUADRO DE VIGAS CENTRADORAS



VC.S-1
Arm. sup.: 4ø16
Arm. inf.: 4ø16
Arm. piel: 1x2ø12
Estribos: 1x⌀8c/30

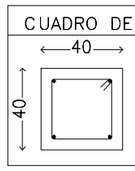
CUADRO DE VIGAS CENTRADORAS



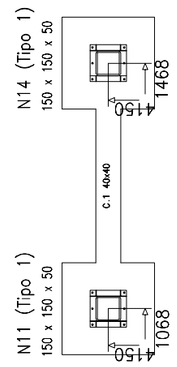
VC.S-2.1
Arm. sup.: 4ø20
Arm. inf.: 4ø20
Arm. piel: 1x2ø12
Estribos: 1x⌀8c/20

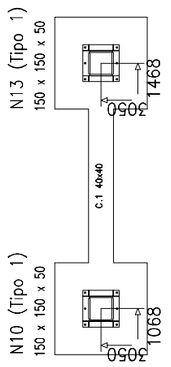
Cuadro de arranques		
Referencias	Pernos de Placas de Anclaje	Dimensión de Placas de Anclaje
N11, N14, N13, N10, N9, N12, N8, N2, N66, N64, N3, N1, N4 y N5	6 Pernos ø 25	Placa base (600x600x22)
NE3 y NE4	4 Pernos ø 25	Placa base (500x600x22)

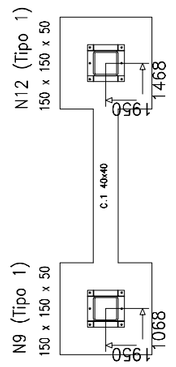
CUADRO DE VIGAS DE ATADO

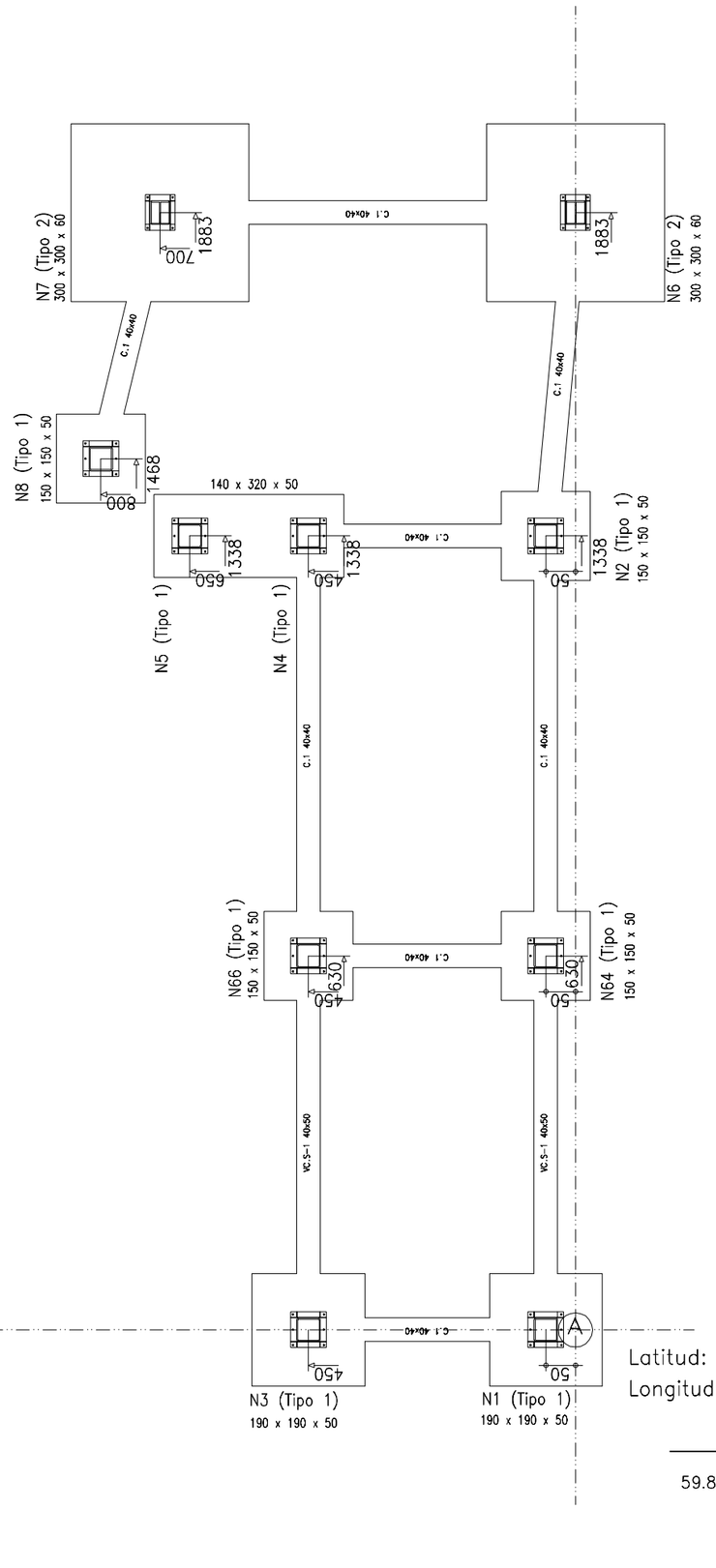


C.1
Arm. sup.: 2ø12
Arm. inf.: 2ø12
Estribos: 1x⌀8c/30









Latitud: 39°31'30.82''
Longitud: 0°25'14.16''

59.8°
N

Distancias a los ejes de replanteo en mm

CARACTERISTICAS SEGUN EHE 08					
MATERIAL	LOCALIZACION	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CALCULO
HORM. (Ciment.)	Toda la obra	HA-25/P/40/IIa	Estadístico	γc=1,50	16,60N/mm2
ACERO	Toda la obra	B 500 S	Normal	γs=1,15	434,78N/mm2
EJECUCION	TIPO DE ACCION		NIVEL DE CONTROL	Coeficientes de seguridad (para E.LU.)	
				Efecto favorable	Efecto desfavorable
	Permanente		Normal	γG=1,00	γG=1,50
	Permanente de valor no constante		Normal	γQ=1,00	γQ=1,60
	Variable		Normal	γQ=1,00	γQ=1,60

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES							
TIPO DE HORMIGON	ARIDO A EMPLEAR		CEMENTO	ASIENTO EN CONO ABRAMS	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RECUBRIMIENTO	
	Tipo	Tam. max.				Mínimo	Nominal
HA-25/P/40/IIa	Machacado	40 mm.	CEM II/A-M 42.5	3-5 cm.	≥ 25N/mm2.	50 mm.	60 mm.

Hormigón HA-25/P/40/IIa en todos los elementos de cimentación.
Máxima relación agua/cemento: 0,60. Cantidad máxima/mínima de cemento: 400/275 Kg/m3.
El acero a utilizar en las armaduras debe estar garantizado por la marca AENOR.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR CAMINOS CANALES Y PUERTOS

Proyecto:
PROYECTO BÁSICO DE PASARELA PEATONAL SOBRE LA CARRETERA CV-310 EN EL TERMINO MUNICIPAL DE GODELLA

Plano: Replanteo cimentaciones en acceso Campolivar

Fecha: Diciembre 2016

Autor: Carles Albert Durán Giner

Firma:

Escala: 1:100

Nº Plano: 01