



HORMIGON						
LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIXTOCONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECURRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL
Ornamental: Zapatas-Muros	HA-30/B/20/16/20	20 N/mm ²	325 Kg	0,50	25 + 10 mm	ESTADISTICO
Estructura Interior	HA-25/B/20/1	16,6 N/mm ²	275 Kg	0,60	20 + 10 mm	ESTADISTICO
Estructura Exterior	HA-25/B/20/1a	16,6 N/mm ²	275 Kg	0,60	25 + 10 mm	ESTADISTICO

ACERO						
LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION	
Todos los Elementos	B 500 S	435 N/mm ²	MUNCA N / AENOR	NORMAL	1,15	

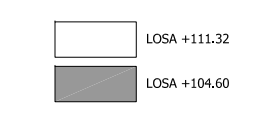
EJECUCION		
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION
PERMANENTES	NORMAL	1,20
PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	1,40
VARIABLES	NORMAL	1,40

DATOS GEOTECNICOS
 -TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO CONSIDERADA $\sigma_{adm} = 5,00 \text{ Kg/cm}^2$

ARMADURA	LONGITUDES DE SOLAPE DE ARMADURAS VERTICALES EN MUROS LD.	
	CON ACCIONES DINAMICAS	
B-400-S	25cm.	30cm.
Ø10	25cm.	30cm.
Ø12	30cm.	35cm.
Ø16	40cm.	45cm.
Ø20	55cm.	70cm.
Ø25	85cm.	105cm.

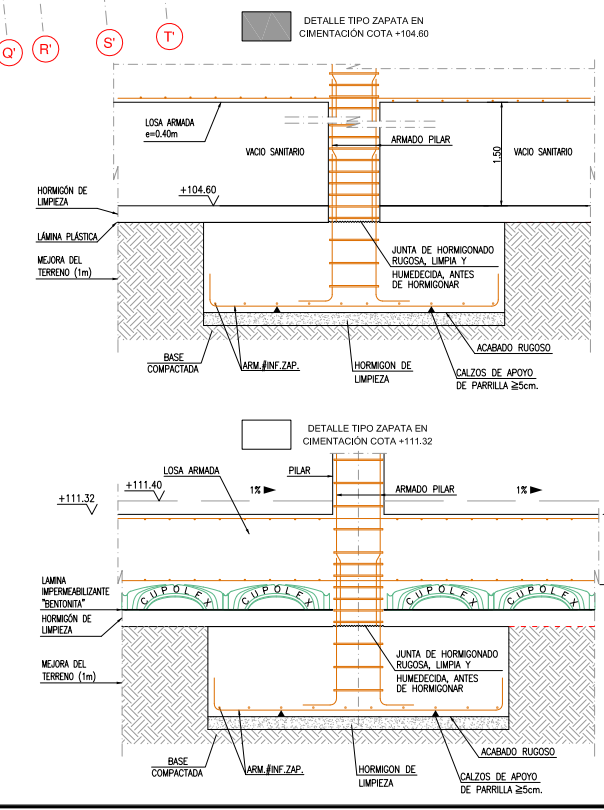
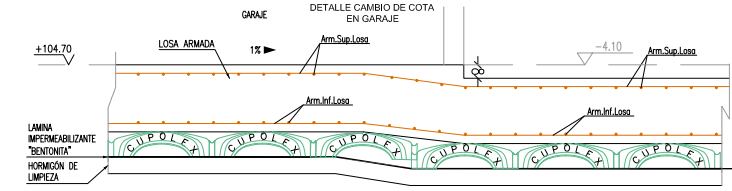
NOTA: VALIDO PARA HORMIGON HA $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
 Si $F_{ck} \geq 30 \text{ N/mm}^2$ PODRAN REDUCIRSE DICHAS LONGITUDES, DE ACUERDO AL ART.66 (EHE)

NOTA: COEFICIENTE DE DUCTILIDAD AL SISMO $\mu = 2$.



Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
P1	450x450	145	Ø25 c 15	Ø25 c 15		
P2,P3,P6	250x250	70	Ø20 c 15	Ø20 c 15		
P4,P5	250x250	80	Ø20 c 15	Ø20 c 15		
P7,P26	350x350	100	Ø25 c 15	Ø25 c 15		
P8	300x300	85	Ø25 c 20	Ø25 c 20		
P9	450x685	130	Ø25 c 15	Ø25 c 15		
P10	450x450	135	Ø25 c 15	Ø25 c 15		
P11	225x225	65	Ø20 c 15	Ø20 c 15		
Z7	575x525	100	Ø25 c 15	Ø25 c 15	Ø25 c 15	Ø25 c 15
Z11	250x250	70	Ø20 c 15	Ø20 c 15		
P13	150x150	65	Ø20 c 15	Ø20 c 15		
Z24	250x250	65	Ø20 c 15	Ø20 c 15		
Z23	275x275	80	Ø20 c 15	Ø20 c 15		
Z22	300x300	85	Ø20 c 15	Ø20 c 15		
Z21	300x300	100	Ø25 c 20	Ø25 c 20		
P17,P37	200x200	60	Ø16 c 15	Ø16 c 15		

Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
Z18	725x500	90	Ø25 c 20	Ø25 c 20	Ø25 c 20	Ø25 c 20
Z20	550x250	90	Ø20 c 15	Ø20 c 15	Ø20 c 15	Ø20 c 15
P33	325x325	85	Ø25 c 15	Ø25 c 15		
P36	250x250	65	Ø20 c 15	Ø20 c 15		
P39,P40	300x300	75	Ø20 c 15	Ø20 c 15		
P41	475x475	120	Ø25 c 15	Ø25 c 15		
P42	375x375	105	Ø25 c 15	Ø25 c 15		
Z66	450x450	140	Ø25 c 15	Ø25 c 15		
P43	450x450	120	Ø25 c 15	Ø25 c 15		
P44,P45	175x175	50	Ø16 c 15	Ø16 c 15		
P46	150x150	50	Ø16 c 15	Ø16 c 15		



9645006.1
 SEPTIEMBRE 2009 IRAILA
EXEKUZIO PROIEKTUA (COTA 0)
 BASQUE CULINARY CENTER
 GASTRONOMI ZIENTZIEZEN FAKULTATEA
 ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA
 ZENTROA
PROYECTO EJECUCION (COTA 0)
 FACULTAD DE CIENCIAS
 GASTRONOMICAS Y CENTRO DE
 INVESTIGACION E INNOVACION
 BASQUE CULINARY CENTER
 DONOSTIA (GIPUZKOA)

Basque Culinary Center

RO08 Hasierako argitalpena JLG
 Lanzamiento Inicial 10/09/2009

eskalatua
 plano
 A1: 1/150
 A3: 1/300

ZAPATAK
 ZAPATAS
PE-CI-06-R00

Los Arquitectos - Arkitektoak:
 Colgado nº 1.2391 Elkargokide zkoa.
 Santiago Pérez Ocaña
 Colgado nº 1.2295 Elkargokide zkoa.
 Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS