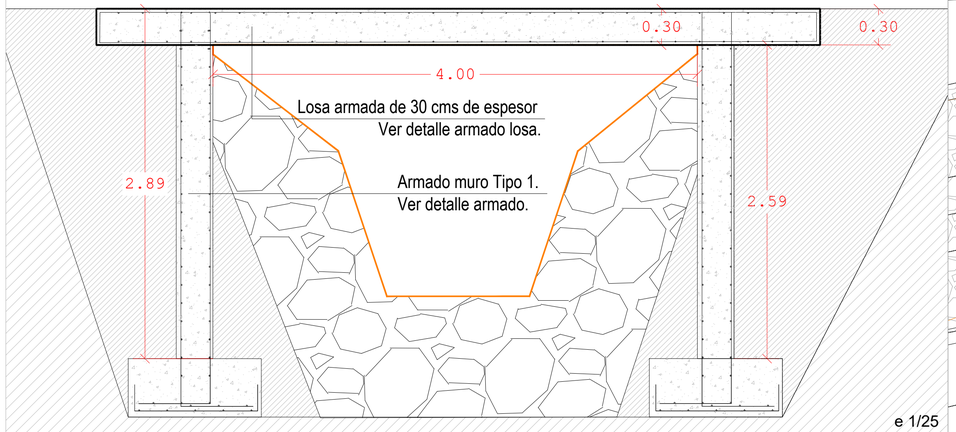
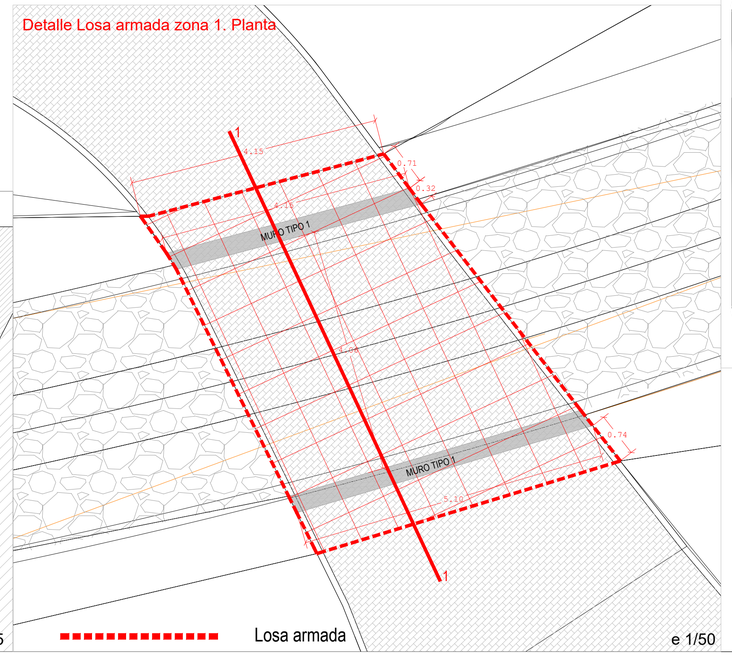
Zona 1

Detalle Zona 1. Seccion 1-1



e 1/25

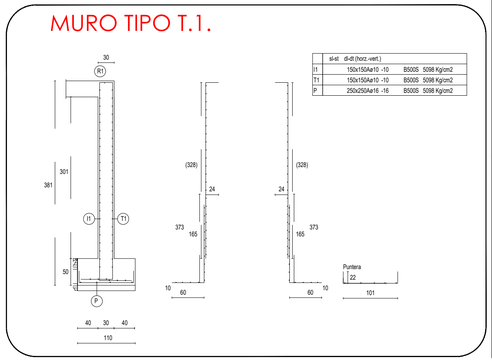
Detalle Losa armada zona 1. Planta



Losa armada

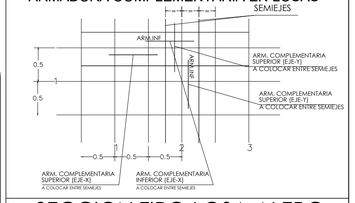
e 1/50

MURO TIPO T.1.



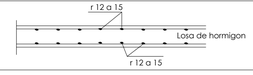
	si-sl	di-di (horz.-vert.)		
I1	150x150Aa10 -10	B500S	5098 Kg/cm2	
T1	150x150Aa10 -10	B500S	5098 Kg/cm2	
P	250x250Aa16 -16	B500S	5098 Kg/cm2	

ARMADURA COMPLEMENTARIA EN LOSAS



SECCION TIPO LOSA ALERO

ESPESOR LOSA 30 cm
ARM.LOSA
SUPERIOR: 1r 12/15
INFERIOR: 1r 12/15



ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES

DIFERENCIA DEL HORMIGON	AMBIENTE EXPOSICION		CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERISTICA ESPECIFICADA, fck (N/mm2)
	Tipo de clase	Tamaño máximo	Designacion	Asiento cono de Abrams (UNE 7103)	A los 7 dias	A los 28 dias
HORMIGON	In-general	20 mm	CEM II/B-M/32,5	S-15	15,0	25,0/30

NOTA: Todas las partes ocultas de cada elemento, en el hormigón, que estén diferidas según las especificaciones de proyecto, deberán ser encofradas. Se prohibe el hormigonado contra el terreno.

CONDICIONES AMBIENTALES MINIMAS: Clase: IIb Tipo: RC Clase: I/IIb

EL PROYECTO ADJUDICATARIO DEBERA ELEVAR PROYECTO DE ATAGUIAS ANTES DE EJECUTAR.

NOTA: En la zona cubierta se aplicará una clase ambiental, mientras exista esta protección. Una vez retirada la protección se aplicará la clase ambiental correspondiente.

NOTA: El Recubrimiento de armaduras en todos los elementos de estructura cumplirán las especificaciones de Tabla 37.2.4.1 de la EHE-08 (Recubrimientos nominales).

INSTRUCCIONES DE DESENCOFRADO

ELEMENTOS ENCOFRADOS	PLAZOS	TEMPERATURA MEDIA
MUROS (Lateral)	7 DIAS	5ºC
LOSAS	14 Dias	
VIGAS (Lateral)	21 dias	

Se dejará abierto el tramo de una de cada cinco juntas de dilatación, dejando el resto de desencofrado durante 7 dias.

Con riego durante la ejecución y hormigonado.

HORMIGON

UTILIZACION	EXPOSICION	CONSISTENCIA ASIENTO	CONSIST. VIBRADO	TAMAÑO MAXIMO ARIDO	CEMENTO RECOMENDADO	CANTIDAD MINIMA CEMENTO	CANTIDAD MAXIMA CEMENTO
MUROS, ALZADOS	ELEVADA(IIb)	S-4 Medio	30Seg	20	I/B	E> 4 fck	ESTANTES	I/B
PANTALLAS	ELEVADA(IIb)	S-4 Medio	30Seg	20	I/C	E> 4 fck	ESTANTES	I/B
LOSAS, SOLERAS	ELEVADA(IIb)	S-4 Medio	30Seg	20	I/C	E> 4 fck	ESTANTES	I/B

ACERO

UTILIZACION	RECUBRIMIENTO	RECUBRIMIENTO MINIMO	RECUBRIMIENTO NOMINAL	RECUBRIMIENTO ADOPTADO	RECUBRIMIENTO ADOPTADO
MUROS, ALZADOS	E-IIb-C	40 mm	MEDIDA EN OBRA	50 Mm	I/B

EJECUCION

TIPO DE ACCION	AREA DE CONTROL	COEFICIENTE DE MAYORACION
PERMANENTES	NORMAL	1,35
VARIABLES	NORMAL	1,50
ACCIDENTALES	NORMAL	1,00

Nota: todas las cotas se replantearan en obra.

OCTUBRE 2022 URRIA

Taller de arquitectura y urbanismo Bi RG Arkitektura etahirigintza lantegia

ZUMARRAGA

PROYECTO DE URBANIZACION
VAGUADA DE EITZAGA
EN ZUMARRAGA

ZUMARRAGAKO EITZAGAKO IBARBIDEAREN URBANIZATZE PROIEKTUA

E-01

ESTRUCTURA MURO-LOSA ZONA 1

Escala 1/50 1/25 1/20

Telf: 943 81 54 20 Fax: 943 157632
E-MAIL: bir@teletrnica.net

El presente documento es copia de su original del que son autores los arquitectos de BIRG representados por Dña. Lujan Dumontage Odriozola. Su utilización parcial o total, así como su reproducción o comunicación pública requerirá la previa autorización expresa de sus autores, quedando en todo caso, prohibidas cualquier modificación unilateral del mismo.

PROMOTOR: ERAGILE
ZUMARRAGAKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE ZUMARRAGA