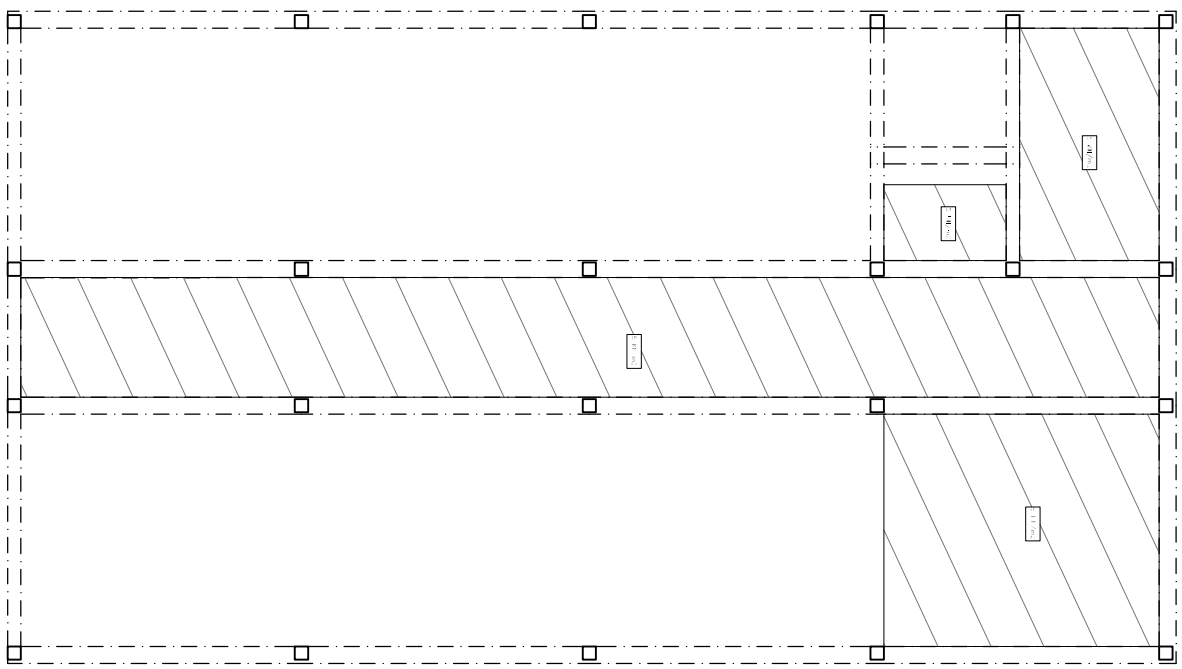


CARGAS GRAVITATORIAS

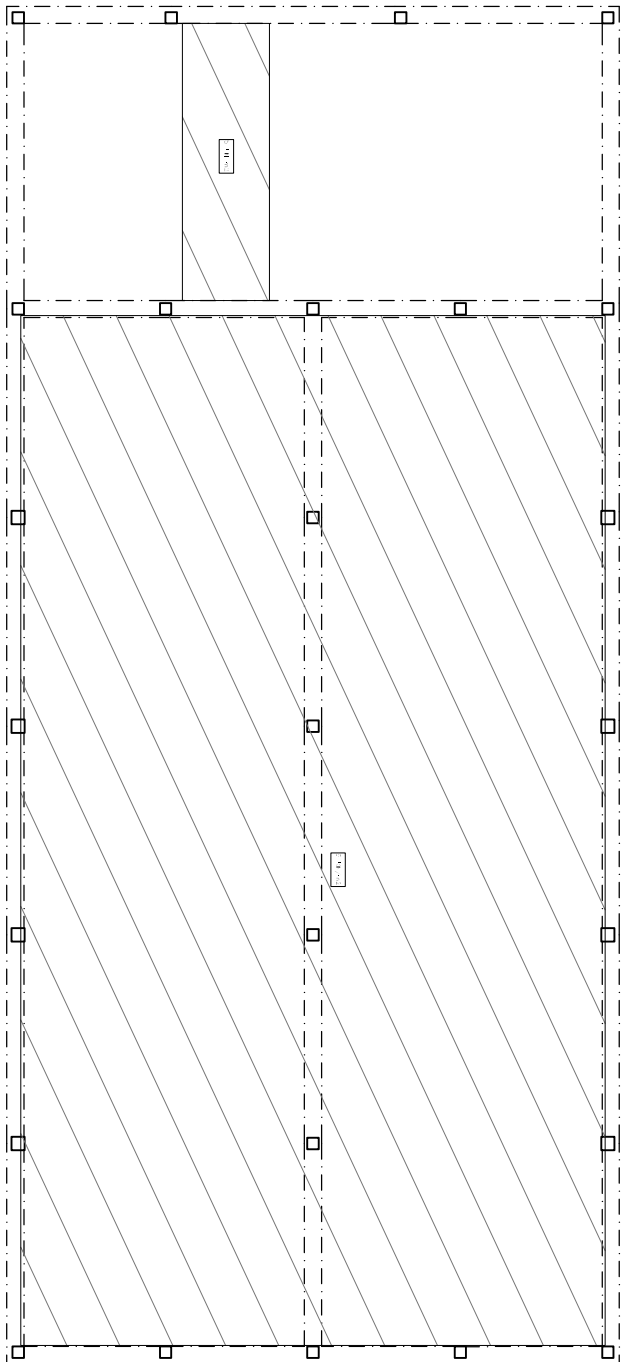
CARBOS GRANITARIOS ALABADO			
FE50 PROPIOSO	GRANULADO PLANTA BUA	SUBRECUBICADA 150	CARGAS MIENTRAS
Peso Análisis: 466 N/m ³ (2±0.5)	Altura de pases: 3,00 N/m ³ Zonas de pases: 5,00 N/m ³		Tobaceros y sogados: 2,50 N/m ³
FE50 PROPIOSO	FORJADO FRIGERIN PLANTA	SUBRECUBICADA 150	CARGAS MIENTRAS
Peso Análisis: 466 N/m ³ (2±0.5)	Altura: 3,00 N/m ³ Zonas de pases: 5,00 N/m ³		Tobaceros y sogados: 2,50 N/m ³
FE50 PROPIOSO	CUBIERTA ALABADO	SUBRECUBICADA 150	CARGAS MIENTRAS
Peso Análisis: 466 N/m ³ (2±0.5)	Conversionen: 1,00 N/m ³		Farmaco de cubierto: 2,50 N/m ³
FE50 PROPIOSO	CUBIERTA PROPIECHE	SUBRECUBICADA 150	CARGAS MIENTRAS
Peso cubiertorun, Cueli NCO (N/m ³) Espesor chapo 0,75 mm 2,00 N/m ³	Conversionen: 1,00 N/m ³		
FE50 PROPIOSO	ESCALERAS	SUBRECUBICADA 150	CARGAS MIENTRAS
Usos H.A. (cm)	Escaleras: 5,00 N/m ³		Farmaco de pedregos: 2,50 N/m ³

PLANTA BAJA

Ubicación sobrecargas

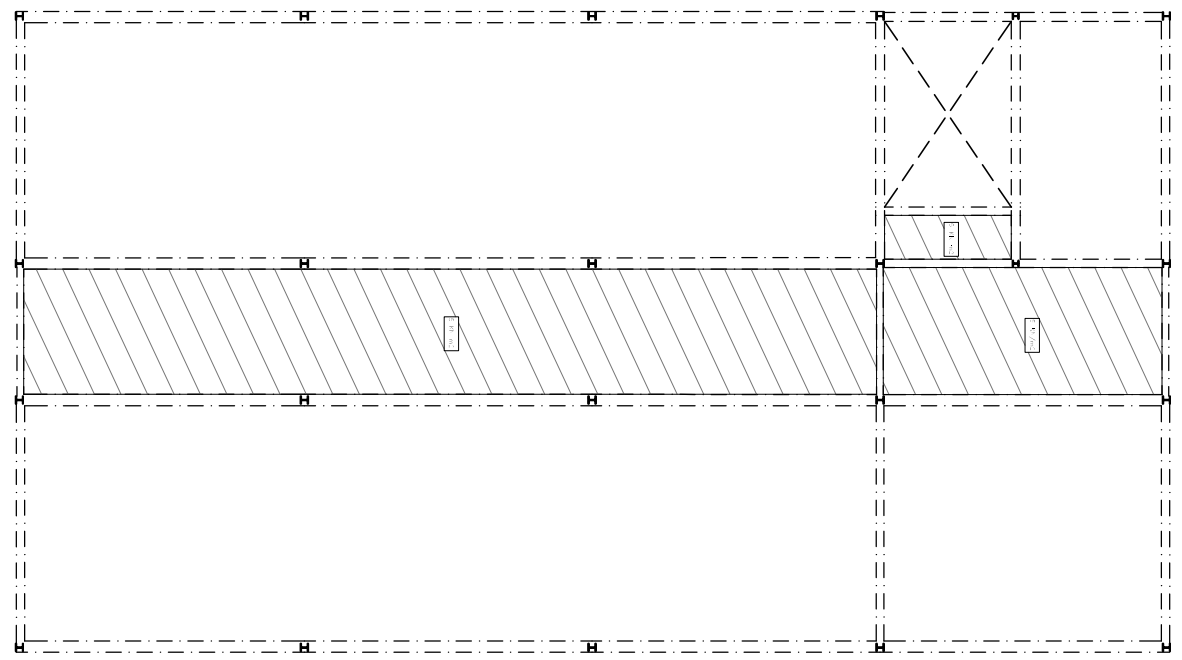


Escala 1:200



PRIMERA PLANTA

Ubicación sobrecargas



Escala 1:200

[illegible][illegible]

DISEÑO DE SEPAREDORES		DISTANCIA MÁXIMA
Elementos superficiales, moldeables (barras, rejillas, apoyos y bases de conexión, etc.)	Emparrillado inferior	500 ó 1100 cm
	Emparrillado superior	500 ó 50 cm
Muros	Cada emparrillado	500 ó 50 cm
	Separación entre emparrillados	100 cm
Vigas *		100 cm
Soportes *		1000 ó 2000 cm


(*) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores, por vano en el caso de las vigas y por tramo en el caso de los soportes, acoplados a los cerchos o estribos.

LONGITUDES DE ANCLAJE DE BARRAS CORROJADAS EN PRODUCCION RECTA	
ENE-004 (09.5.1)	9
	8 10 12 16 20 25
HOBKORN-HA-25	POSICION I
	20 25 40 60 94
ACEERO: B 500 SD	POSICION III
	29 36 43 57 84 131
HOBKORN-HA-30	POSICION I
	20 25 30 40 52 81
ACEERO: B 500 SD	POSICION III
	29 36 43 57 73 114

LONGITUDES DE SOLAPO DE BARRAS CORRUGADAS EN COMPRESION
La longitud de solapo será igual a la longitud de anclaje en prolongación recta

Categorías de riesgo (N/m ²)	Tipo de elemento	Reducción porcentual (mm) según el área de superficie											
		I	II	III	IV	V	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
25-35 x 40	Estructura principal	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	Detallado	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
15 x 40	Estructura principal	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
	Detallado	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65

TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO, (CORTAS, HUECOS, E.T.C...) SE TOMARÁN DE LOS PLANOS DE ARQUITECTURA. LOS VALORES QUE FIGUREN EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURA SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE REPLANTEO, QUEDANDO A JUICIO DEL DIRECTOR DE OBRA EL POSIBLE RECALCULO DE LAS ZONAS NO COINCIDENTES.



Presidencia General
 de Infraestructuras y Servicios
 Construcción de Edificación, Juventud y Deporte

Comunidad de Madrid

OBSERVACIONES

PROYECTO

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)

PLANOS

PROYECTO HASTO Y DE ERIGICION

Proyecto de 10 aulas de primaria a 3 aulas de secundaria. Biblioteca, zona administrativa y gimnasio en el CAP Millan. Situada entre el Cárdeno (Madrid).

REVISOR

CL. Pedro de Hasto, 1, COSIDA (MADRID)