

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE)

HIPOTESIS DE CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD
CONTROL DE LA EJECUCIÓN A NIVEL NORMAL	$\gamma_c=1.50$ $\gamma_s=1.35$
CONTROL ESTADÍSTICO DEL HORMIGÓN	$\gamma_c=1.15$ $\gamma_s=1.50$
CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL	

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGÓN				
ELEMENTO	TIPO	RELACION AGUAJEMENTO	CEMENTO Kg/m ³	RECUBRIMIENTO NOMINAL
ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/1a	0.60	275	35 mm.
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	HA-25/B/20/1a	0.60	275	35 mm.
PILARES	-----	---	---	---
VIGAS Y VIGUETAS	-----	---	---	---

ACERO ARMADURAS PASIVAS

ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELÁSTICO N/mm ²	NOTA:
TODOS	B500S	500	LA RESISTENCIA AL FUEGO DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRINCIPALES SERÁ DE 60 MINUTOS (RF60).

COEFICIENTES DE SEGURIDAD: $\gamma_g=1.35$ $\gamma_q=1.50$ $\gamma_{mi}=1.05-1.25$

ACERO ESTRUCTURAL (NORMA CTE DB-SE-ACERO)

ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELÁSTICO N/mm ²
VIGAS Y PILARES	S275JR	275

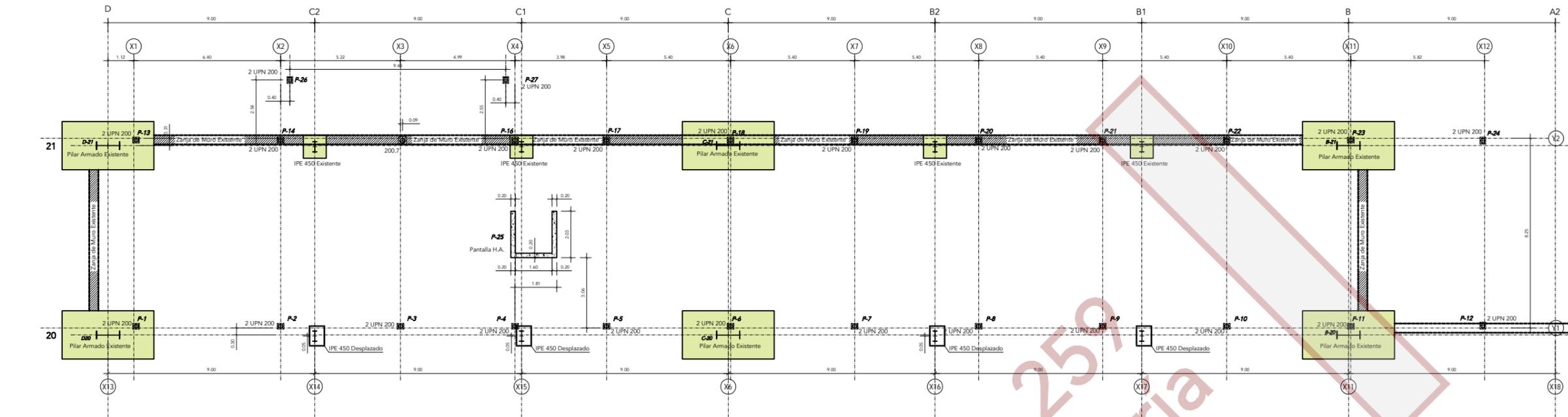
NOTAS PARA EL ACERO ESTRUCTURAL:

- DIMENSIONES EN MILÍMETROS
- SOLDADURAS: SEGÚN CTE DB-SE-ACERO
- SOLDADURAS EN ÁNGULO: LA GARGANTA SERÁ 0,7 VECES EL ESPESOR DE LA PIEZA MÁS FINA DE LA UNIÓN.
- CAJONES CON CORDÓN CONTINUO DE SOLDADURA.

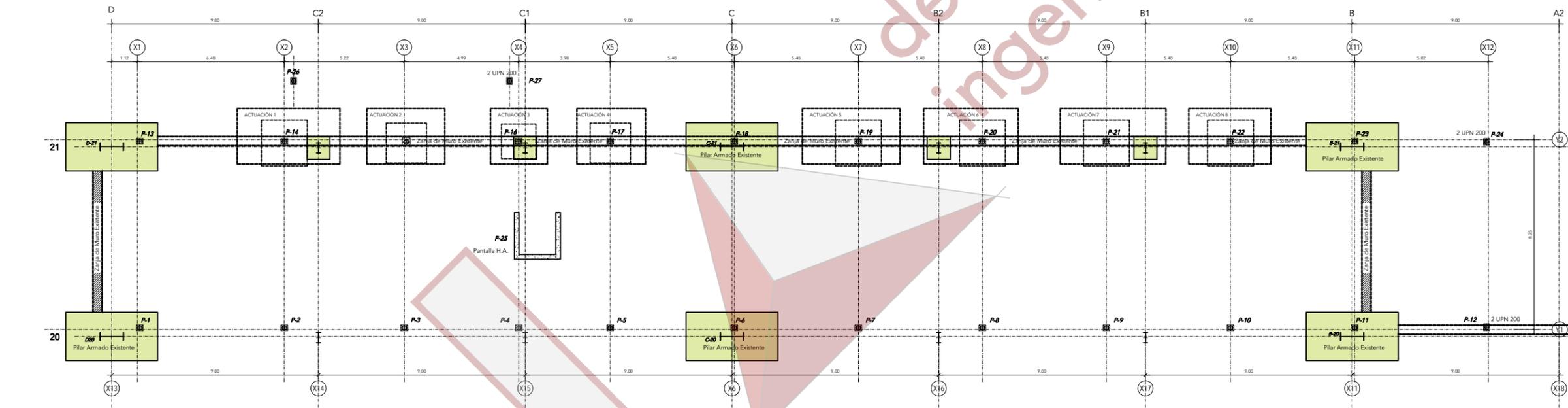
NOTAS GENERALES:

- LAS DIMENSIONES GENERALES DE LA ESTRUCTURA ESTÁN EXPRESADAS EN METROS. DEBERÁN SER CONFIRMADAS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA

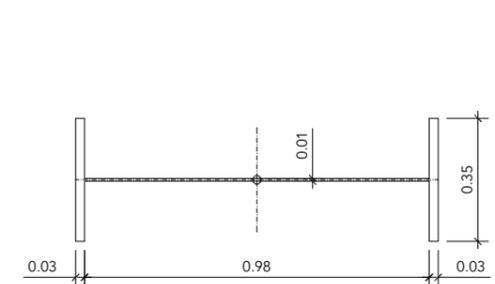
NOTA: LOS PILARES EXISTENTES B-20, B-21, C-20 Y C-21 SE RETIRARÁN ANTES DE EJECUTAR LOS NUEVOS.



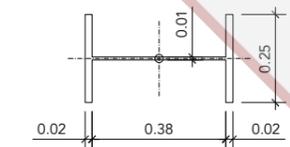
REPLANTEO DE PILARES.
ESCALA: DIN A1 1:100 / DIN A3 1:200



ACTUACIONES DE DEMOLICIÓN.
ESCALA: DIN A1 1:100 / DIN A3 1:200



PILAR ARMADO EXISTENTE. TIPO 1.
ESCALA: DIN A1 1:100 / DIN A3 1:200



PILAR ARMADO EXISTENTE. TIPO 2.
ESCALA: DIN A1 1:100 / DIN A3 1:200

NOTA: Los pilares armados existentes son del **tipo 1** hasta la cota +7.80. a partir de dicha cota son de **tipo 2**.

- ACTUACIONES DE DEMOLICIÓN:**
- ACTUACIÓN 1: Demoler 4.00 metros de zanja de muro existente más zapata existente.
 - ACTUACIÓN 2: Demoler 3.50 metros de zanja de muro existente.
 - ACTUACIÓN 3: Demoler 2.50 metros de zanja de muro existente más zapata existente.
 - ACTUACIÓN 4: Demoler 3.00 metros de zanja de muro existente.
 - ACTUACIÓN 5: Demoler 3.50 metros de zanja de muro existente.
 - ACTUACIÓN 6: Demoler 3.00 metros de zanja de muro existente.
 - ACTUACIÓN 7: Demoler 3.50 metros de zanja de muro existente más zapata existente.
 - ACTUACIÓN 8: Demoler 3.50 metros de zanja de muro existente.

e.o2

DIN A1 VARIAS y DIN A3 VARIAS

estructura

Edificio de Oficinas. Replanteo. Demoliciones

PROYECTO BÁSICO

Acondicionamiento de nave y edificio de oficinas de consumo energético casi cero

C/ Casa Zuriaga, 9. C.P.46439. Sollana. Valencia

cliente



Grupo Antolín Valplas

Hernando Espinosa de los Monteros Schür

Representante: D.N.I. 07 - 496.437-R

arquitectos

Emilio Sánchez Quesada
Arquitecto. Col. COAM nº 61.710

Bruno Gutiérrez Cuevas
Arquitecto. Col. COAM nº 62.225

Madrid: Ctra. Fuencarral 44, Edificio 3, 36. 28108 Alcobendas, Madrid | Burgos: Calle Santander, 11. 3º 4º 09003. Burgos | W: emmapolis900.com | E: info@emmapolis900.com

FEBRERO 2014