

**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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
VIGAS Y PILARES	S275JR	275

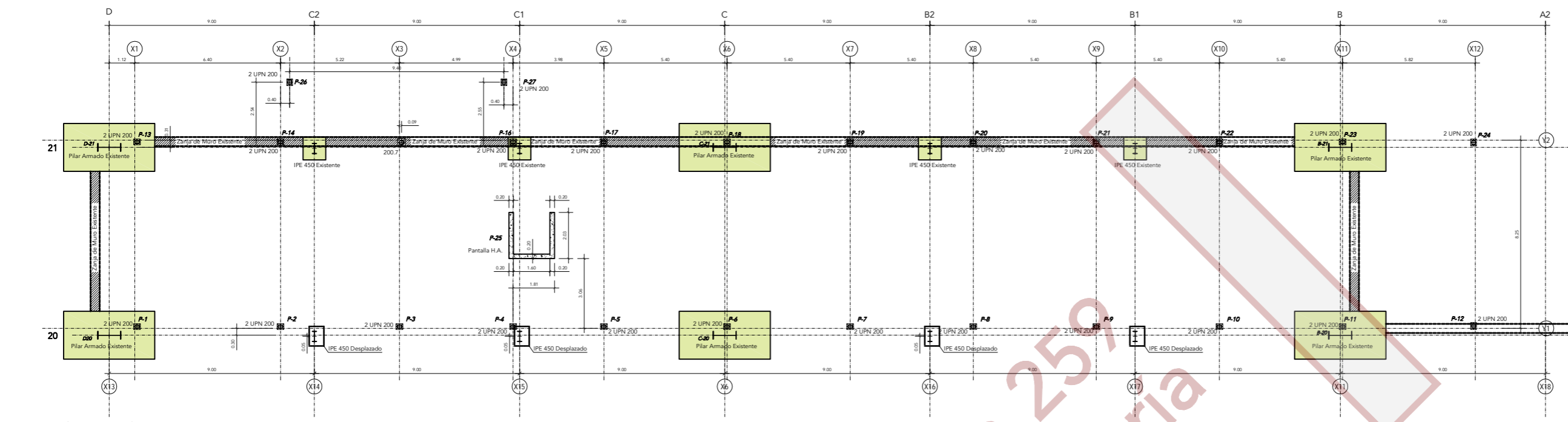
**NOTAS PARA EL ACERO ESTRUCTURAL:**

- 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.

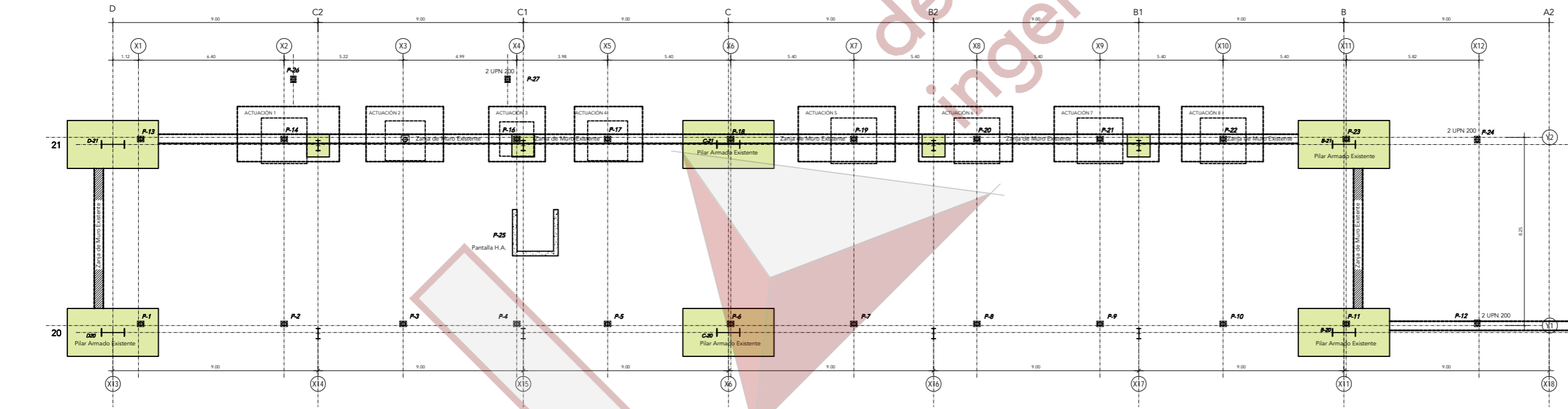
**NOTAS GENERALES:**

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

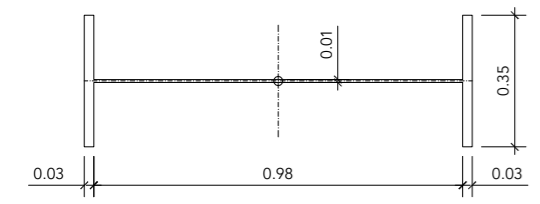
**NOTA:** LOS PILARES EXISTENTES B-20, B-21, C-20 Y C-21 SE RETIRARÁN ANTES DE EJECUTAR LOS NUEVOS.



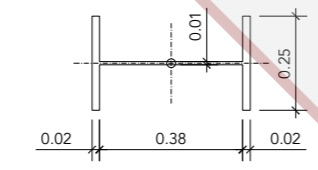
**REPLANTEO DE PILARES.**  
ESCALA: DIN A1 1:100 / DIN A3 1:200



**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 Schürr  
Representante: D.N.I. 07 -496.437.6  
arquitectos

**Emmepolis Novecento**  
Bruno Gutiérrez Cuevas  
Arquitecto: Col. COAM nº 61.710