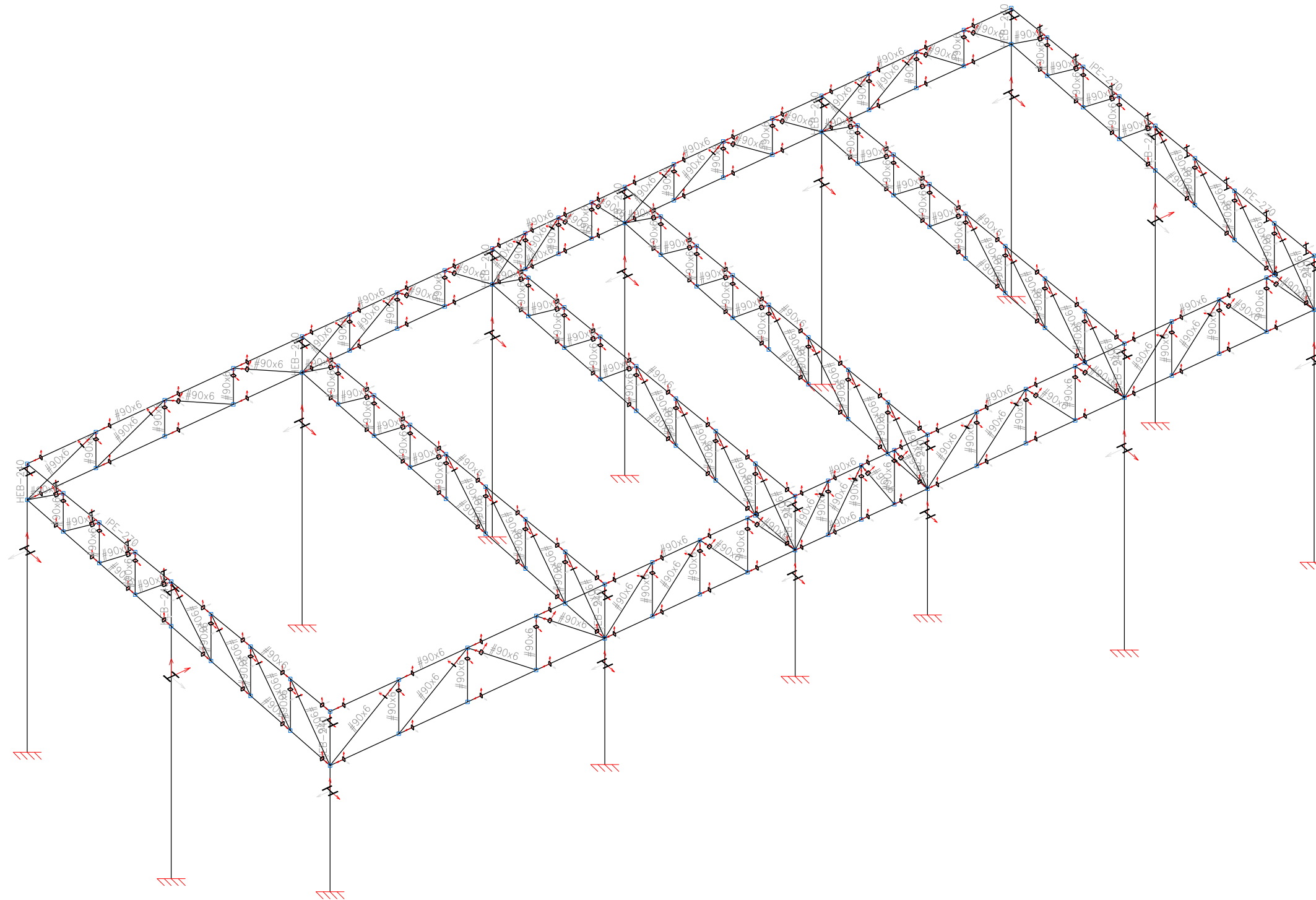


## PLANOS

## ESTRUCTURA METÁLICA Nº1



Estructura PFC2013
Estructura 1
Norma de acero laminado: CTE DB SE-A
Acero laminado: S275
Escala: 1:100

## MEMORIA TÉCNICA

## I. MEMORIA ESTRUCTURAL

- A) PLANTEAMIENTO  
B) PLANOS  
C) CÁLCULO

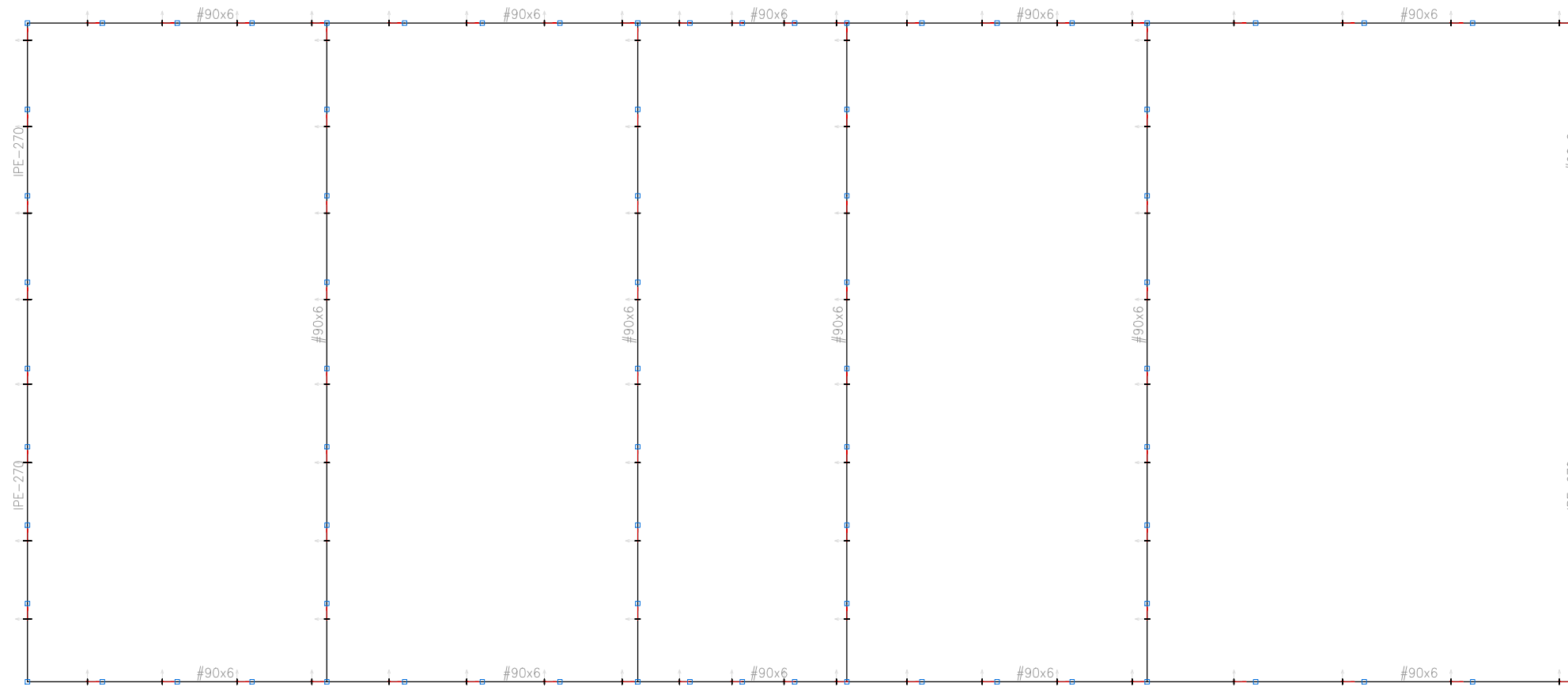
## 2. MEMORIA INSTALACIONES

- A) SANEAMIENTO
- PLUVIALES
  - RESIDUALES

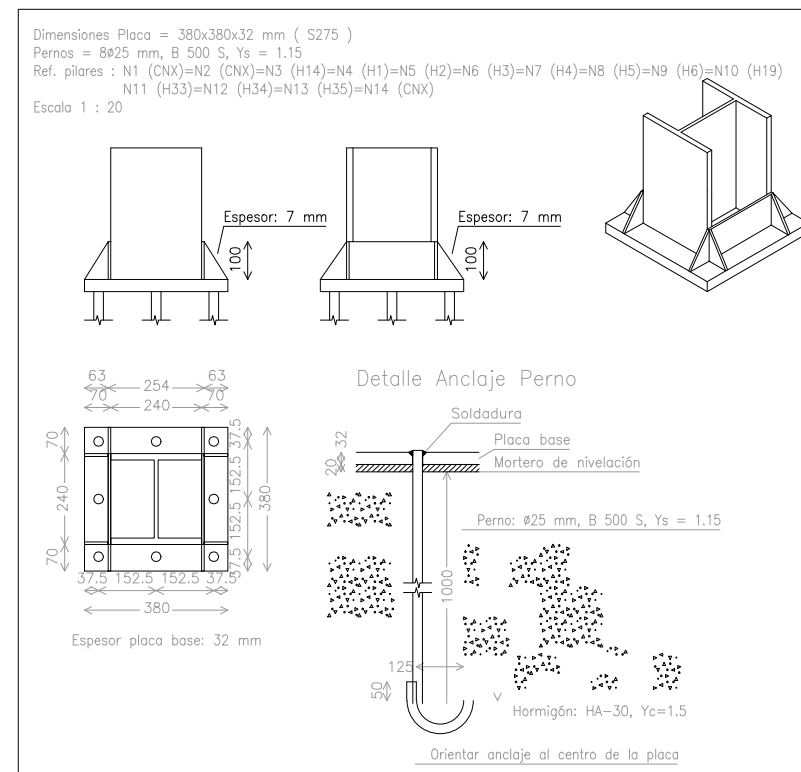
- B)ACS Y AGUA FRÍA  
C)CLIMATIZACIÓN  
D)ILUMINACIÓN

## PLANOS

## ESTRUCTURA METÁLICA N.º I. CUBIERTA Y PLACAS DE ANCLAJE



Estructura PFC2013
Estructura 1
Norma de acero laminado: CTE DB SE-A
Acero laminado: S275
Escala: 1:100



## MEMORIA TÉCNICA

## I. MEMORIA ESTRUCTURAL

- A) PLANTEAMIENTO  
B) PLANOS  
C) CÁLCULO

## 2. MEMORIA INSTALACIONES

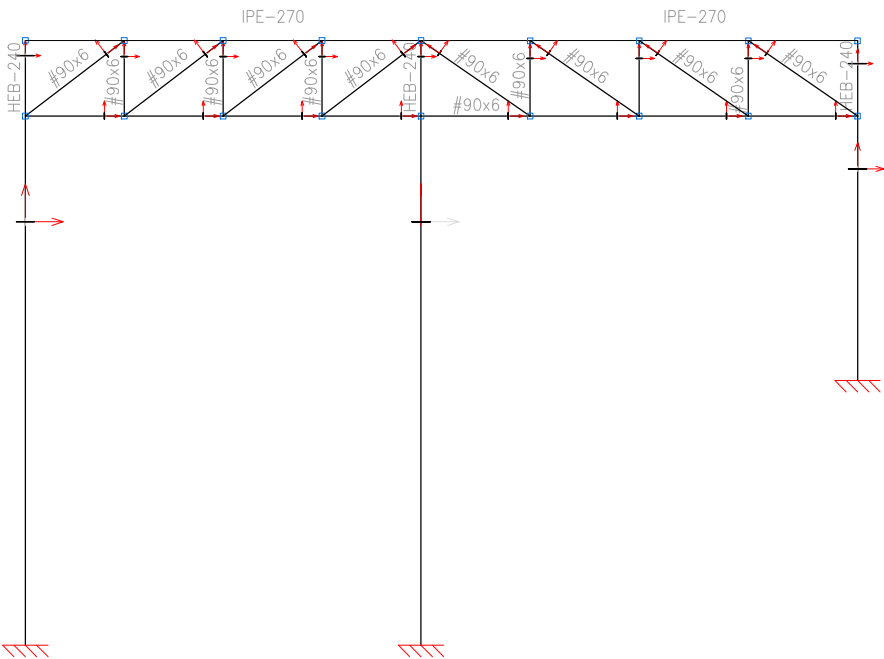
- A) SANEAMIENTO
- PLUVIALES
  - RESIDUALES

- B) ACS Y AGUA FRÍA  
C) CLIMATIZACIÓN  
D) ILUMINACIÓN

PLANOS

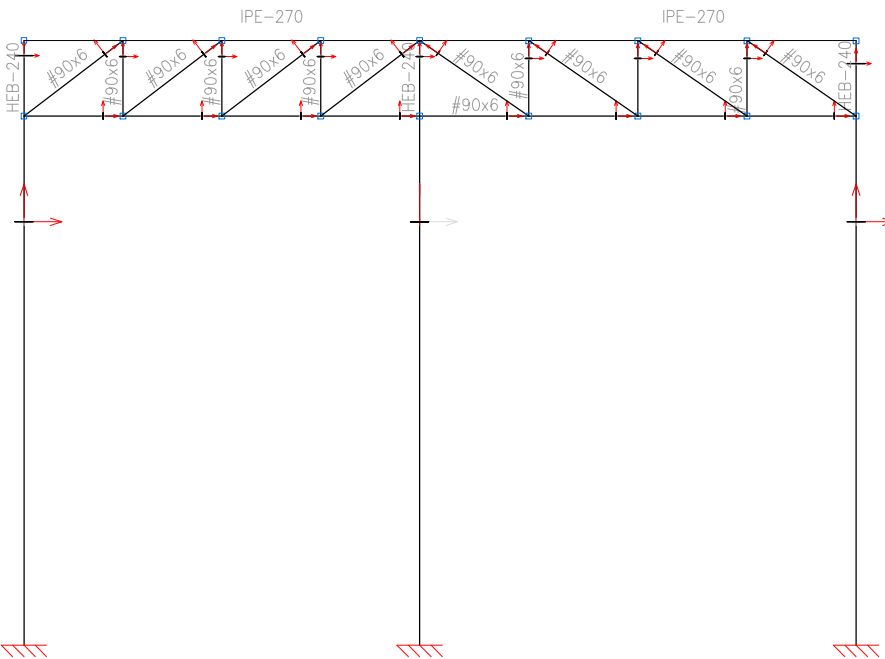
ESTRUCTURA METÁLICA NºI. PÓRTICOS

Estructura 1: 2D: Pfachada 1

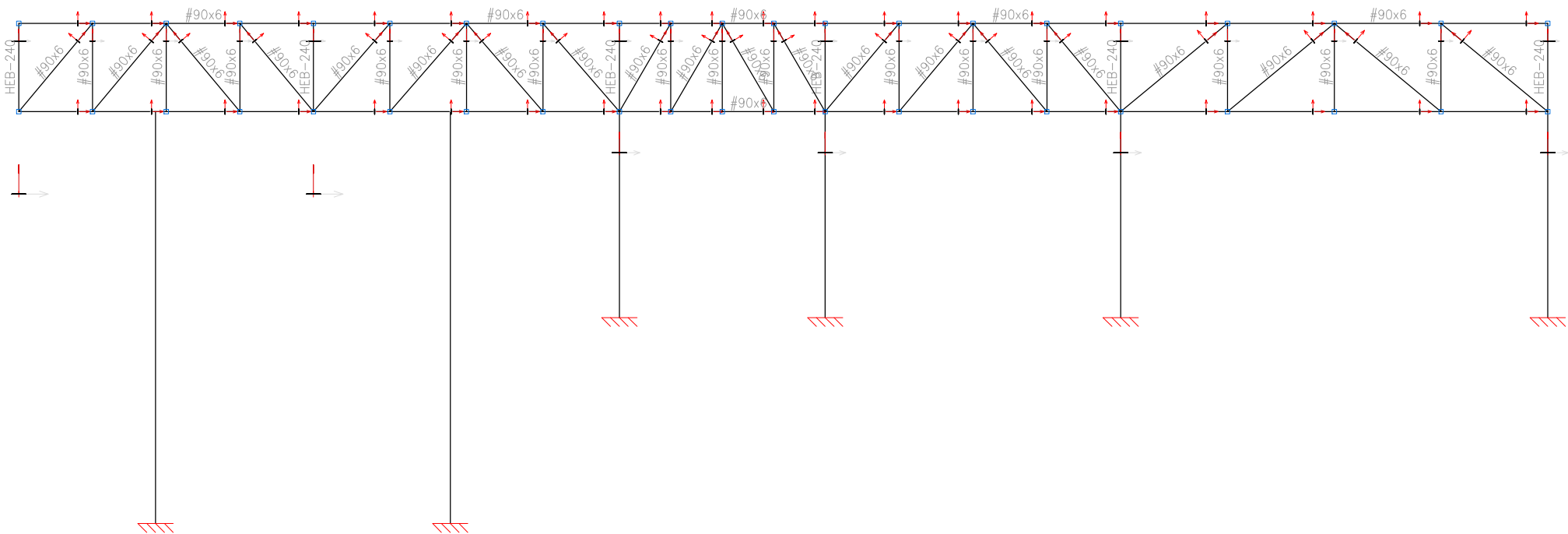


Estructura PFC2013  
Estructura 1  
Norma de acero laminado: CTE DB SE-A  
Acero laminado: S275  
Escala: 1:100

Estructura 1: 2D: Pfachada 3



Estructura 1: 2D: Pfachada 2



MEMORIA TÉCNICA

I. MEMORIA ESTRUCTURAL

- A)PLANTEAMIENTO
- B)PLANOS
- C)CÁLCULO

2. MEMORIA INSTALACIONES

- A)SANEAMIENTO
  - PLUVIALES
  - RESIDUALES


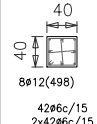
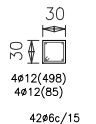
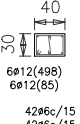
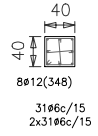
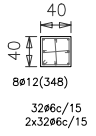
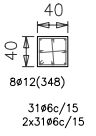
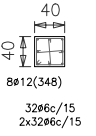
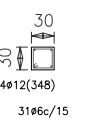
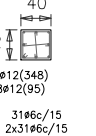
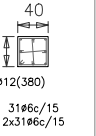
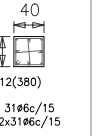
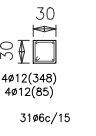
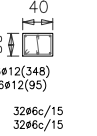
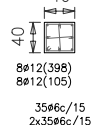
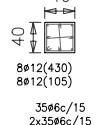
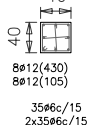
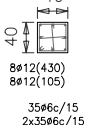
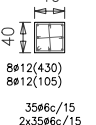
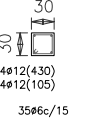
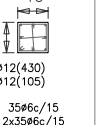
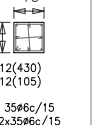
B)ACS Y AGUA FRÍA

C)CLIMATIZACIÓN

D)ILUMINACIÓN

PLANOS

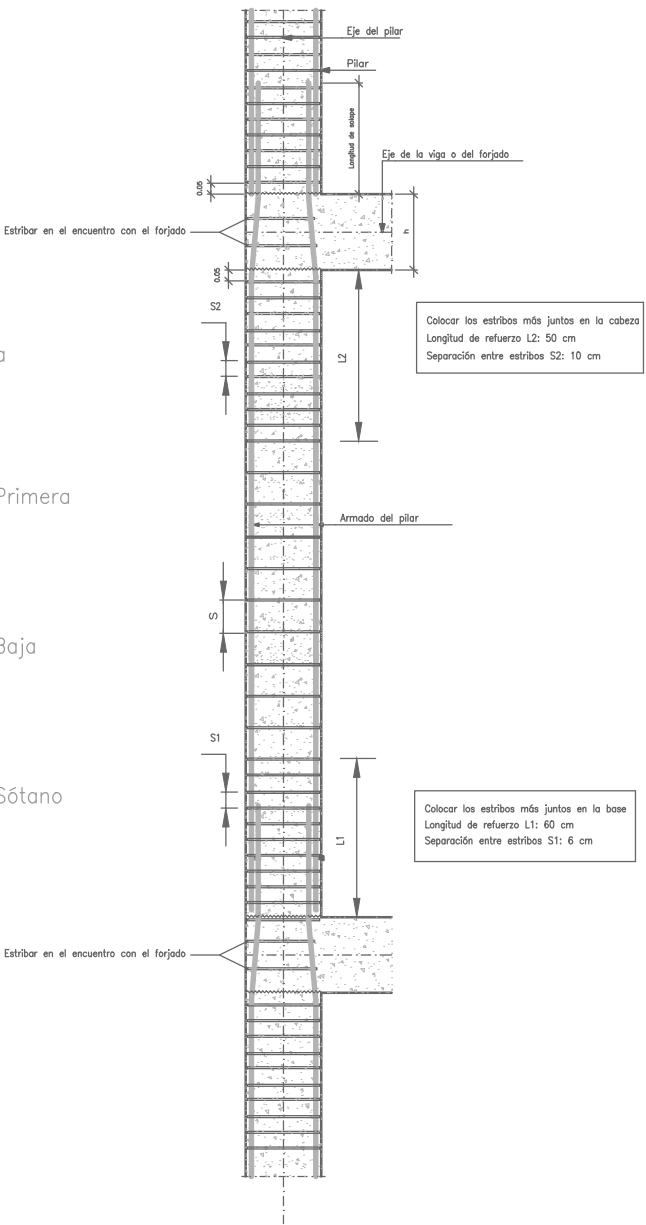
CUADRO DE PILARES Y ARMADO

H1=H2=H3 H4=H5=H6 H7=H14 H15=H16 H17=H18 H19=H20	H8=H34	H9=H21 H22=H27 H28=H35 H36	H10=H11 H12=H13 H24=H25 H26	H23	H29=H30 H31=H32	H33	H37	H38=H39	H40=H46 H48=H50	H41=H42 H43	H44=H45	H47=H49
												
												
												

Cuadro de pilares  
Hormigón: HA-30, Yc=1.5  
Acero: B 500 SD, Ys=1.15  
Escala: 1:100

Resumen Acero Forjados 1 a 3 Pilares		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 SD, Ys=1.15	ø6	5894.8	1439	
	ø12	2528.0	2469	3908

Detalle de estribado de pilares



MEMORIA TÉCNICA

I. MEMORIA ESTRUCTURAL

- A)PLANTEAMIENTO
- B)PLANOS
- C)CÁLCULO

2. MEMORIA INSTALACIONES

- A)SANEAMIENTO
  - PLUVIALES
  - RESIDUALES

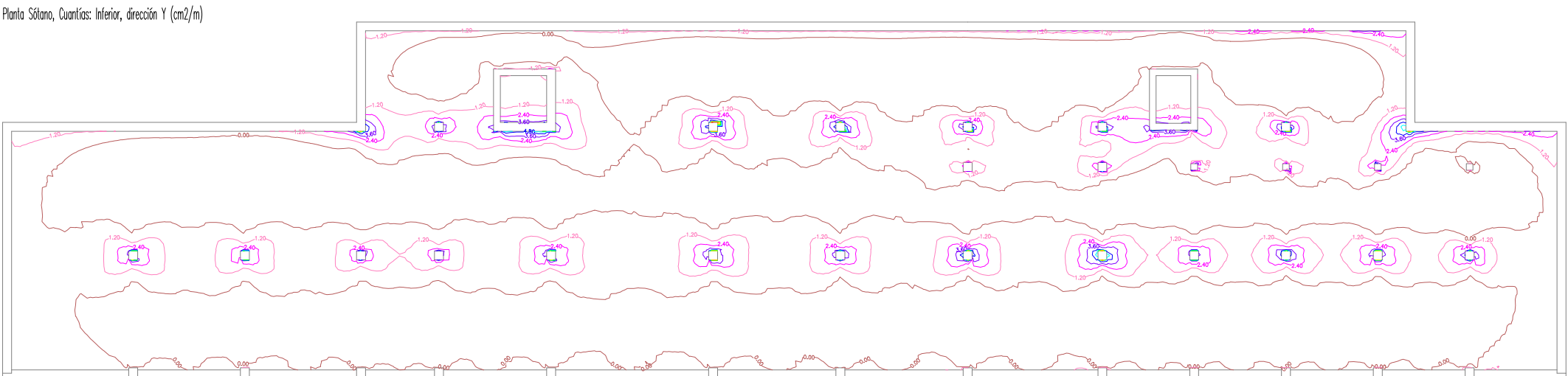
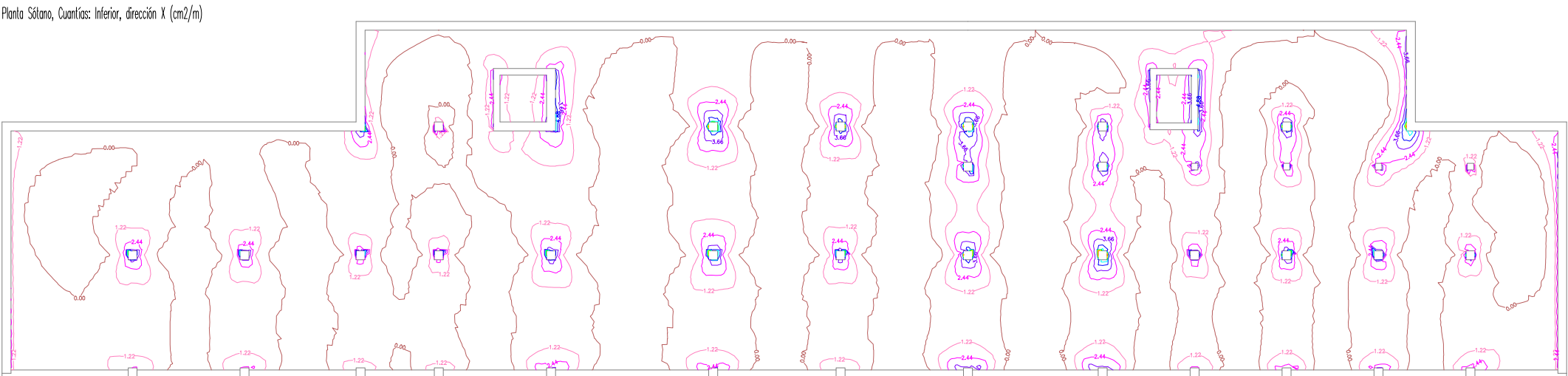
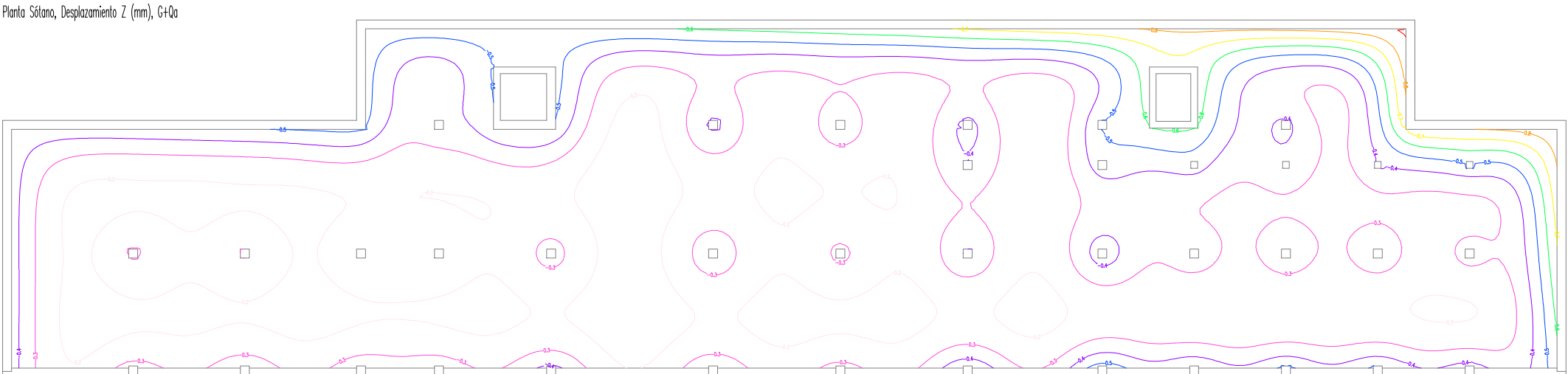
B)ACS Y AGUA FRÍA

C)CLIMATIZACIÓN

D)ILUMINACIÓN

# PLANOS

## LOSA DE CIMENTACIÓN. ISOLINEAS DESPLAZAMIENTO Y CUANTÍA ARMADURAS



### MEMORIA TÉCNICA

#### 1. MEMORIA ESTRUCTURAL

- A)PLANTEAMIENTO
- B)PLANOS
- C)CÁLCULO

#### 2. MEMORIA INSTALACIONES

- A)SANEAMIENTO
  - PLUVIALES
  - RESIDUALES

#### B)ACS Y AGUA FRÍA

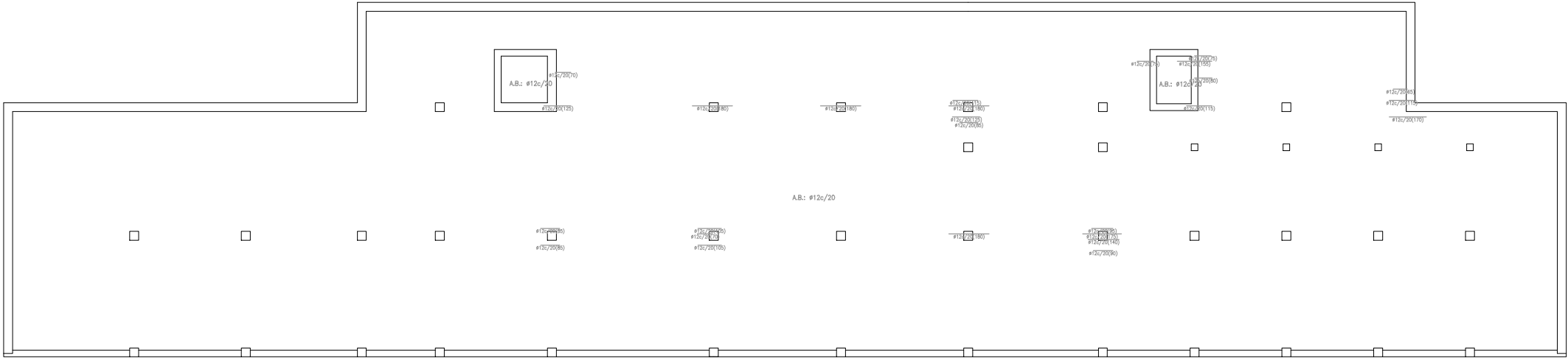
#### C)CLIMATIZACIÓN

#### D)ILUMINACIÓN

PLANOS

LOSA DE CIMENTACIÓN. DETALLE ARMADO

Planta Sótano  
Armadura longitudinal inferior  
Hormigón: HA-30, Yc=1.5  
Aceros en cimentación: B 500 SD, Ys=1.15  
Escala: 1:100



LOSA ALVEOLAR PREFABRICADA FORJADO I

Planta Baja  
Armadura longitudinal inferior  
Hormigón: HA-30, Yc=1.5  
Aceros en forjados: B 500 SD, Ys=1.15  
Escala: 1:100

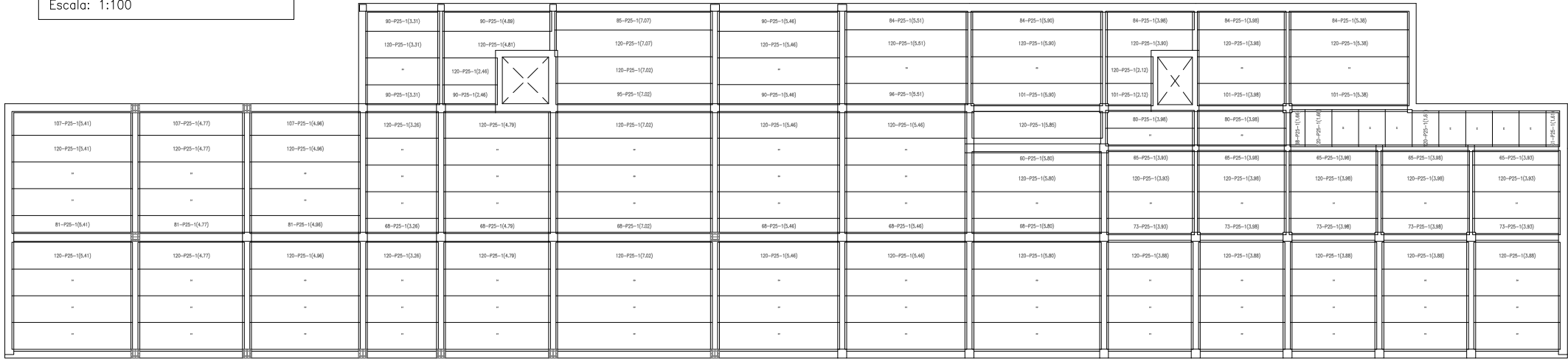


Tabla de características de placas aligeradas (Grupo 1)	
PRENOR: P-25+ S/120	
PRENOR (PREF. INDUSTRIALES DEL NORTE)	
Canto total del forjado: 30 cm	
Espesor de la capa de compresión: 5 cm	
Ancho de la placa: 1200 mm	
Entrega mínima: 8 cm	
Hormigón de la placa: HA-40, Yc=1.5	
Hormigón de la capa y juntas: HA-25, Yc=1.5	
Acero de negativos: B 500 S, Ys=1.15	
Peso propio: 4.1 kN/m2	
Nota1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.	
Nota2: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.	

MEMORIA TÉCNICA

I. MEMORIA ESTRUCTURAL

- A)PLANTEAMIENTO
- B)PLANOS
- C)CÁLCULO

2. MEMORIA INSTALACIONES

- A)SANEAMIENTO
  - PLUVIALES
  - RESIDUALES

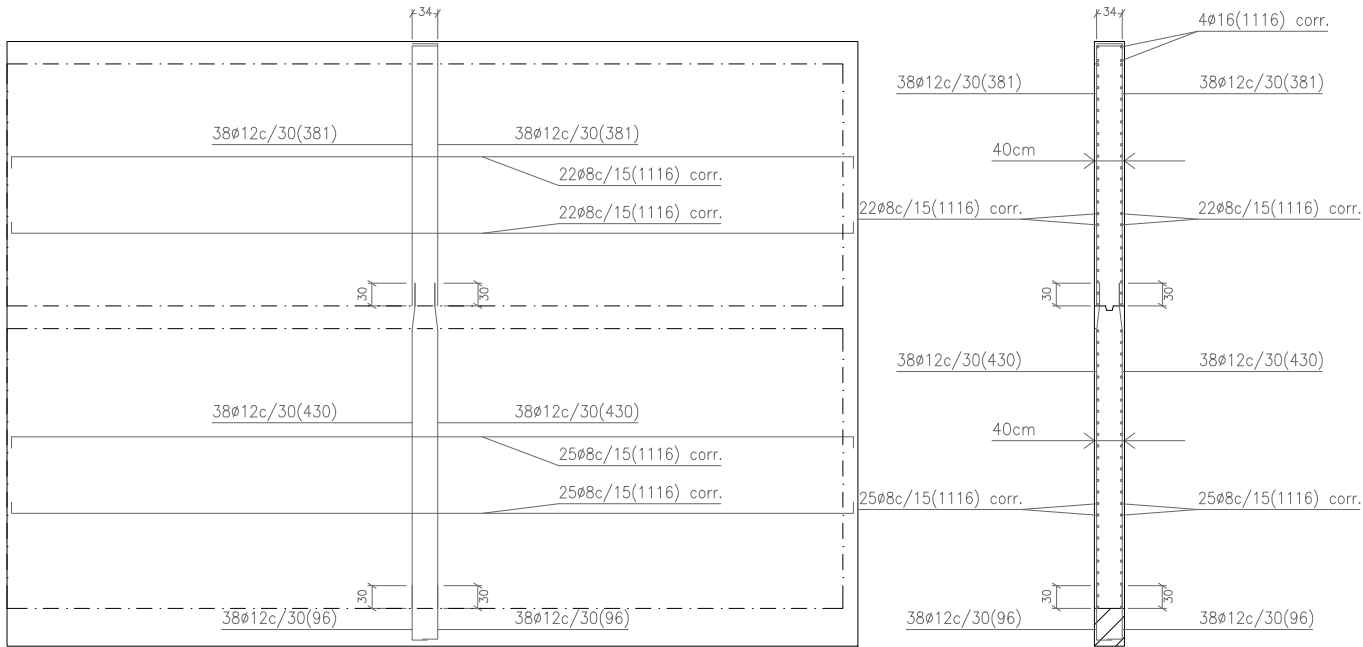
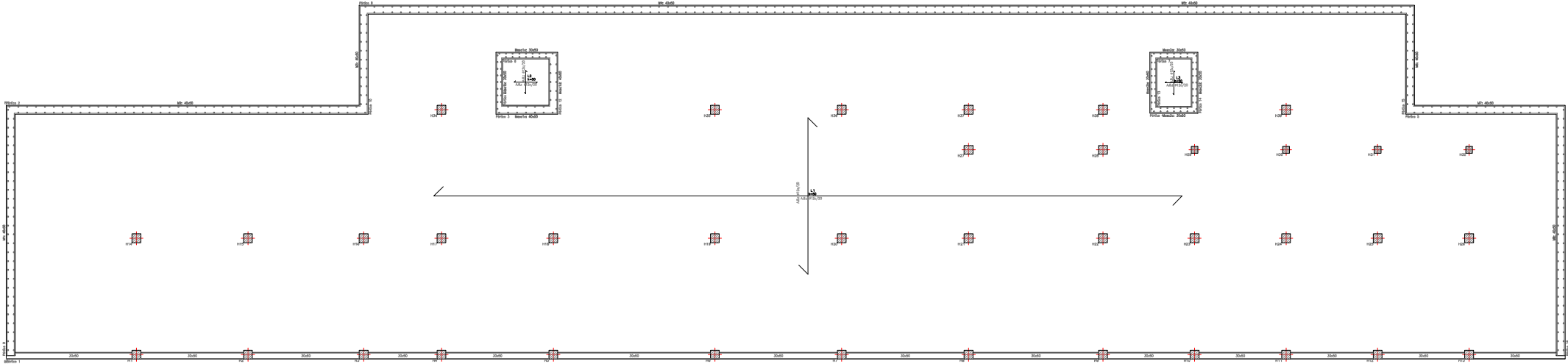
B)ACS Y AGUA FRÍA

C)CLIMATIZACIÓN

D)ILUMINACIÓN

PLANOS

PLANTA MUROS Y DETALLES



M8: Plantas 1 a 2

Ver plano de vigas.

MEMORIA TÉCNICA

I. MEMORIA ESTRUCTURAL

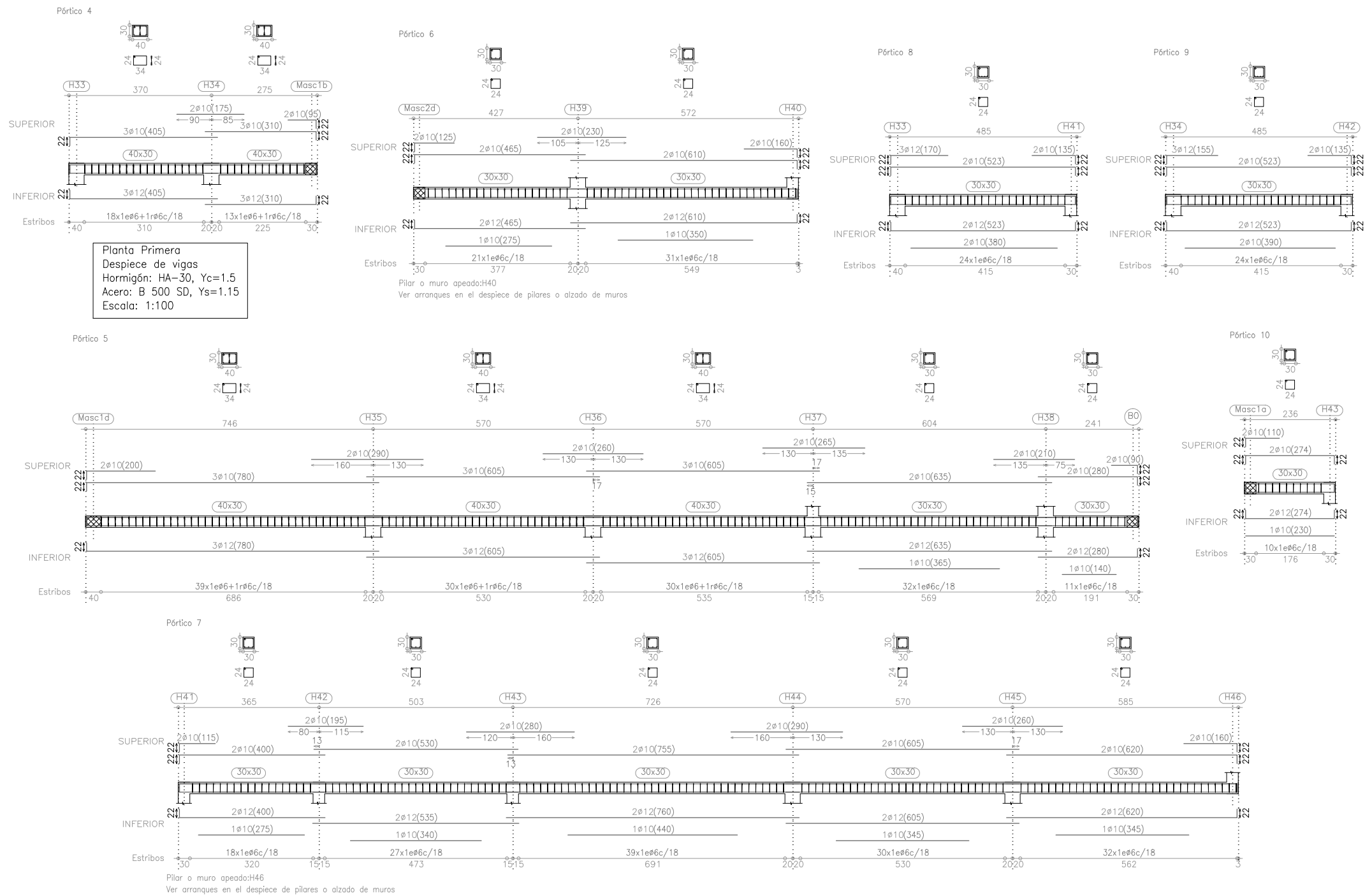
- A)PLANTEAMIENTO
- B)PLANOS
- C)CÁLCULO

2. MEMORIA INSTALACIONES

- A)SANEAMIENTO
  - PLUVIALES
  - RESIDUALES
- B)ACS Y AGUA FRÍA
- C)CLIMATIZACIÓN
- D)ILUMINACIÓN

# PLANOS

## DESPIECE DE ARMADURAS DE VIGAS



## MEMORIA TÉCNICA

### I. MEMORIA ESTRUCTURAL

- A) PLANTEAMIENTO
- B) PLANOS
- C) CÁLCULO

### 2. MEMORIA INSTALACIONES

- A) SANEAMIENTO
  - PLUVIALES
  - RESIDUALES

- B) ACS Y AGUA FRÍA

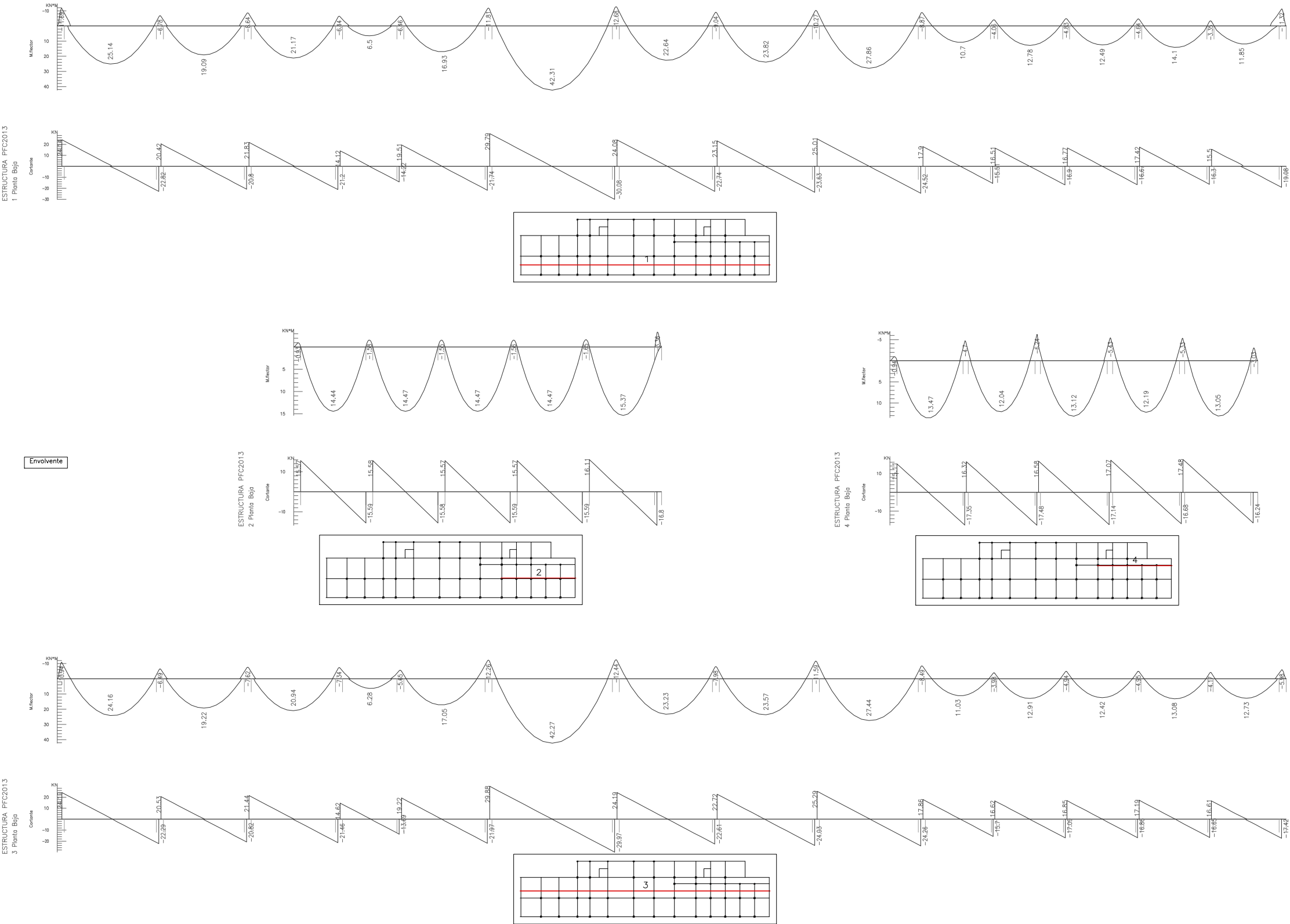
- C) CLIMATIZACIÓN

- D) ILUMINACIÓN



PLANOS

ESFUERZOS EN PLACAS ALVEOLARES. PLANTA BAJA



MEMORIA TÉCNICA

1. MEMORIA ESTRUCTURAL

- A) PLANTEAMIENTO
- B) PLANOS
- C) CÁLCULO

2. MEMORIA INSTALACIONES

- A) SANEAMIENTO
  - PLUVIALES
  - RESIDUALES

- B) ACS Y AGUA FRÍA
- C) CLIMATIZACIÓN
- D) ILUMINACIÓN