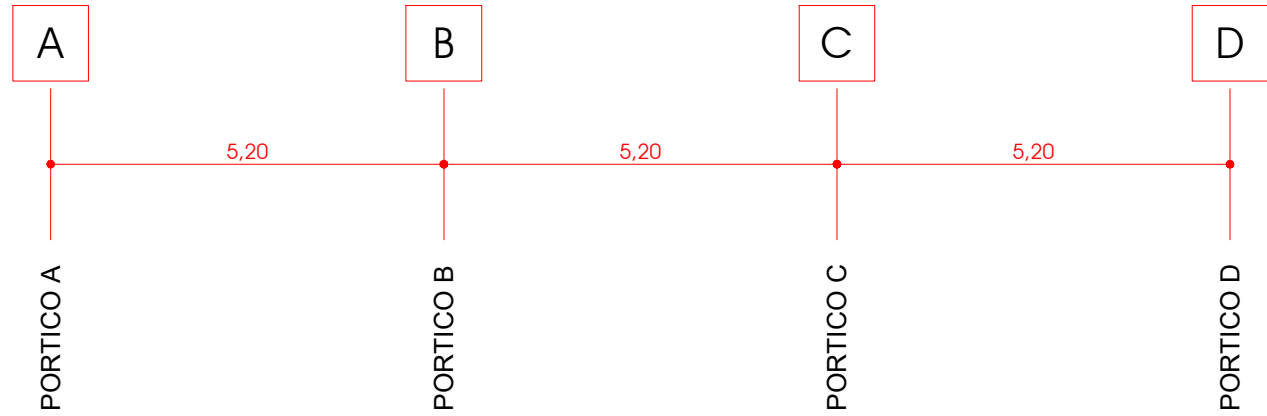


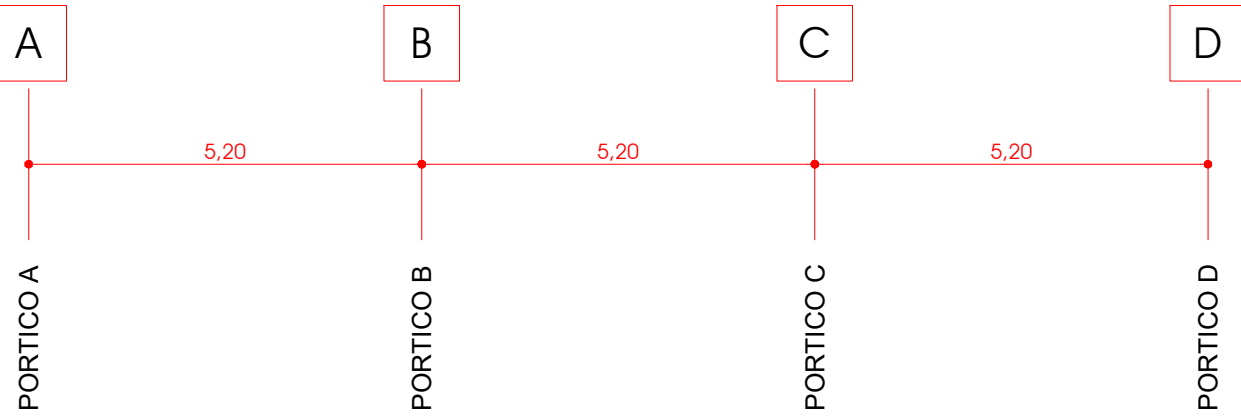
## ESTRUCTURA

### PLANTAS

EXCAVACIÓN CON ESTRUCTURAS AFECTADAS  
Escala 1/100



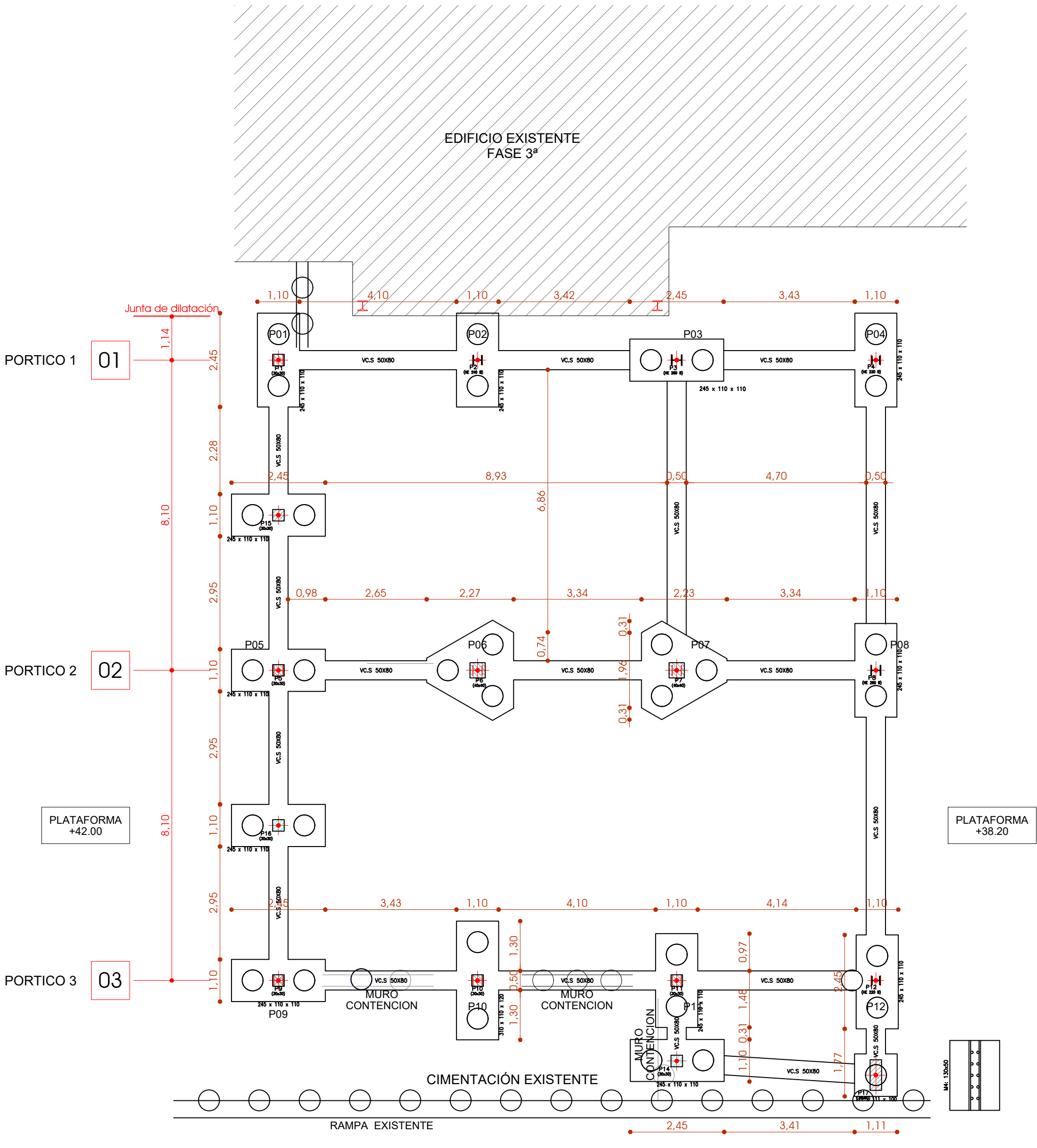
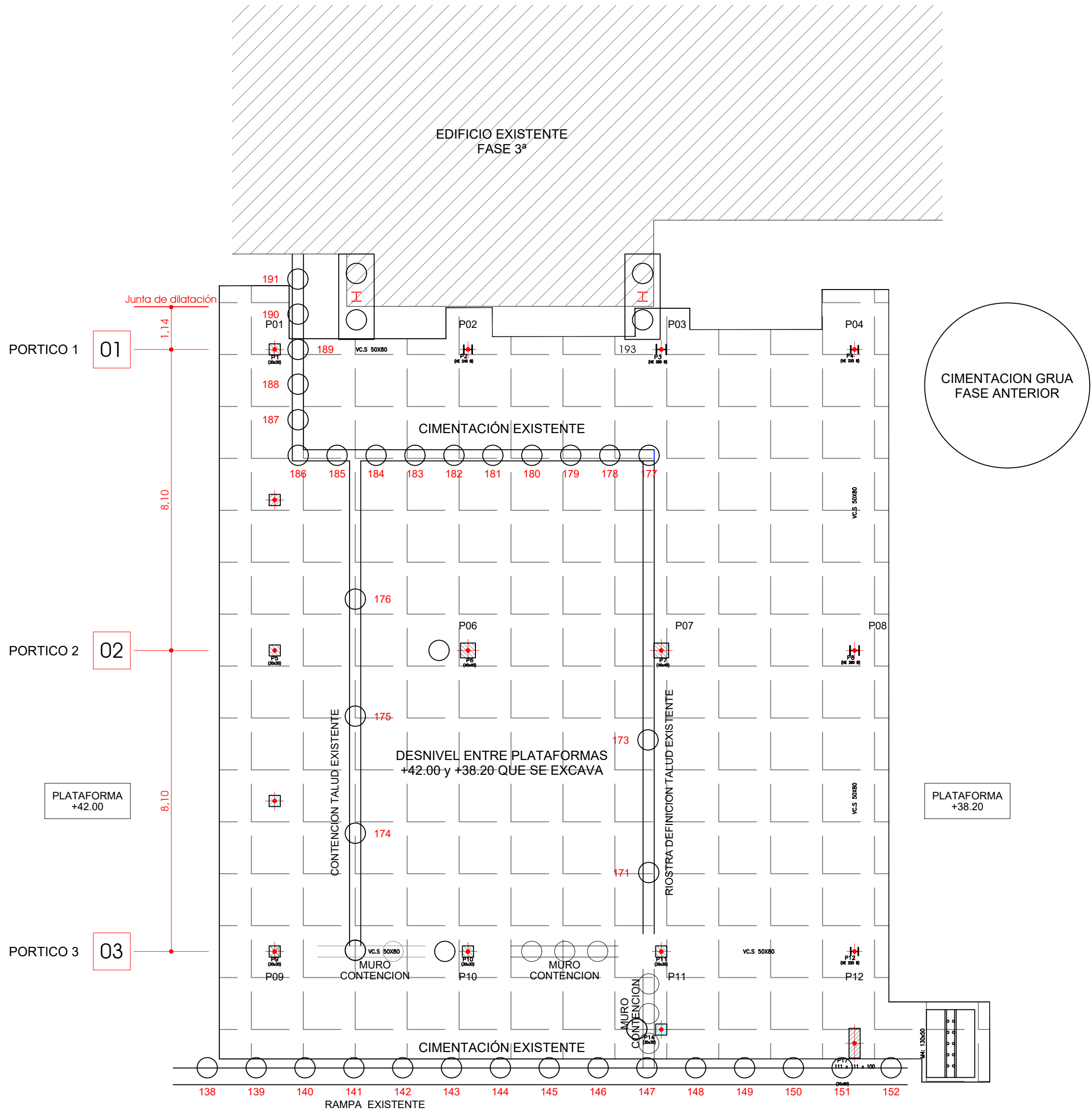
CIMENTACIÓN  
Escala 1/100



### ESTADO DE CARGAS EN FORJADO

ESPESOR PLACA FORJADO ALVEOLAR 25+5/120	
	KN/m <sup>2</sup>
PESO PROPIO DEL FORJADO	5.0 KN/m <sup>2</sup>
PAVIMENTO + TABIQUERIA	2.0 KN/m <sup>2</sup>
S/C DE USO AULAS	3.0 KN/m <sup>2</sup>
S/C DE USO ZONAS COMUNES	5.0 KN/m <sup>2</sup>
S/C DE USO CUBIERTAS	1.0 KN/m <sup>2</sup>
S/C DE NIEVE	0.6 KN/m <sup>2</sup>

MALLA EN CAPA DE COMPRESION ME 20x30 #5-5 B500S



### NOTAS:

FORJADO DE LOSA ALVEOLAR DE CANTO TOTAL 0.30

MATERIALES: HORMIGÓN CAPA DE COMPRESIÓN HA-25/B/20/I Y ACERO DE NEGATIVOS B 500 S

LAS LOSAS ALVEOLARES DEBERÁN ESTAR IDENTIFICADAS EN OBRA

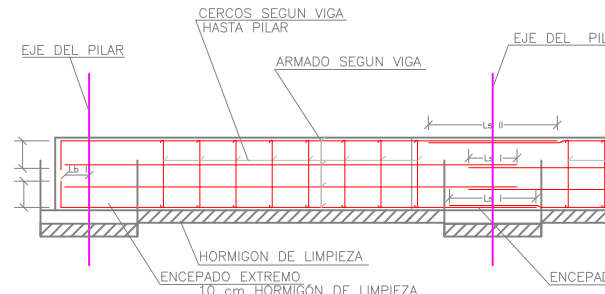
MALLA DE REPARTO (ME 0.20x0.30 #5 B 500 T) CON SU MAYOR CUANTÍA PERPENDICULAR A LAS JUNTAS

LA EMPRESA DE CONTROL DE CALIDAD RECIBIRÁ UNA SEMANA ANTES DE SU EJECUCIÓN, LOS PLANOS Y AUTORIZACIONES DE USO COMPLETAS DE LOS FORJADOS, PARA PROCEDER A SU CONTROL

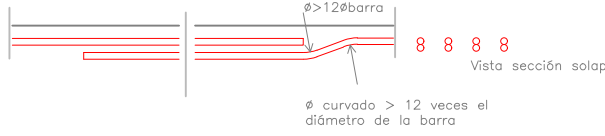
ANTES DE HORMIGONAR SE REGARÁ INSISTENTEMENTE EL FORJADO, ESPERANDO A QUE LAS ACUMULACIONES DE AGUA DESAPAREZCAN

EN OBRA, Y PREVIO A SU MONTAJE SE EXIGIRÁ DE LA CASA SUMINISTRADORA DE FORJADOS, LA AUTORIZACIÓN DE USO CORRESPONDIENTE Y LAS FICHAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS LOSAS ALVEOLARES. ADEMÁS DE LA JUSTIFICACIÓN DE CÁLCULO, Y DE LOS PLANOS DE MONTAJE DETALLADOS, RECOGIENDO LA SITUACIÓN Y MEDIDA DE LOS TALADROS Y DE LAS SINGULARIDADES DE CADA UNO DE LOS NIVELES.

EN ESTE SENTIDO LAS CARGAS Y LAS SOBRECARGAS SON LAS QUE SE EXPLOTAN EN LOS PLANOS.



### DET. PARA FORMACIÓN DE SOLAPO



### PROYECTO

AMPLIACION DE 6 AULAS DE PRIMARIA  
Y 2 AULAS DE DESDOBLE  
C.E.I.P. MAESTRO PADILLA

### Situación

Avda. de la Peseta  
PAU Carabanchel (MADRID)

### PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AUTOR DEL PROYECTO

ARKYGESTUR CONSULTORES, S.A.  
D. CARLOS GARCIA TOLOSANA  
D. CARLOS GARCIA VALDIVIA  
Arquitectos

### FIRMA

### PROPIETARIO

Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

## Comunidad de Madrid

### PLANO

## ESTRUCTURA

### PLANTAS

ZONA EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN

### FECHA

ENERO - 2018

### REVISADO

### ESCALA

1 / 100

### ESCALA GRAFICA

0 1 2 3 4 5M

### FORMATO IMPRESION

DINA-1

### PLANO NUMERO

# E-01

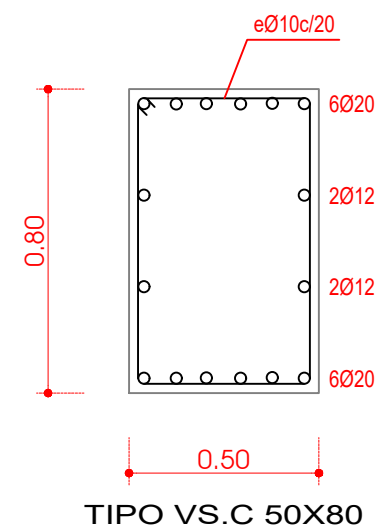
### VIGA RIOSTRA

## ESTRUCTURA

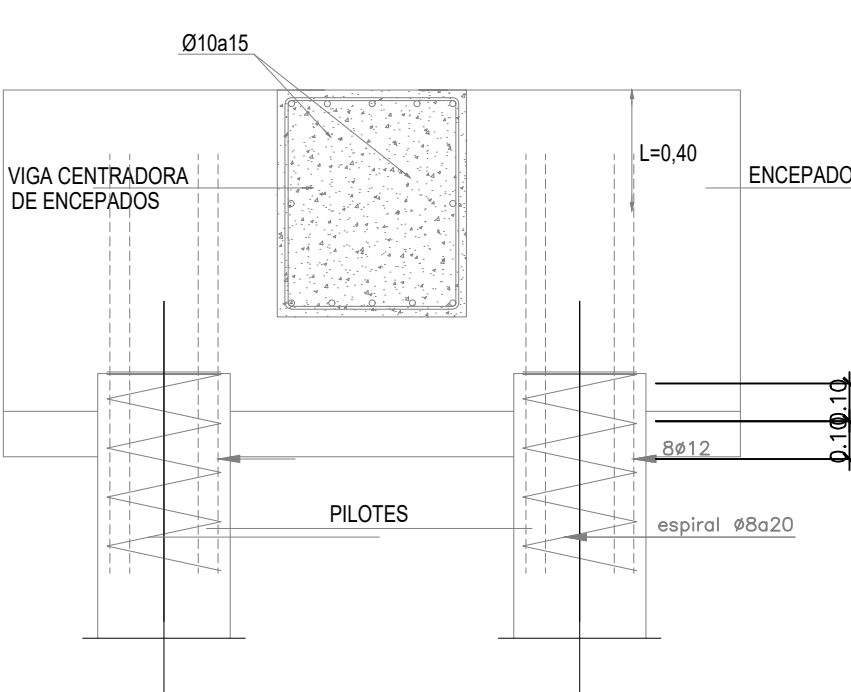
### DETALLES

### PILOTES CPI-4

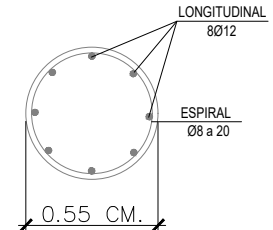
- Ø55: LONGITUD MINIMA DE EMPOTRAMIENTO EN  
SUSTRATO MIOCENO CON  
RESISTENCIA A FUSTE: 8.00m  
PROFUNDIDAD 18.00m



LAS ARMADURAS DE LAS VIGAS RIOSTRAS QUE SE INDICAN,  
INCLUIDOS LOS CERCOS SON PASANTES EN EL ENCEPADO.



### DISPOSICIÓN VIGA CENTRADORA EN ENCEPADO



### PILOTES OBRA

### VC.S 50X80

