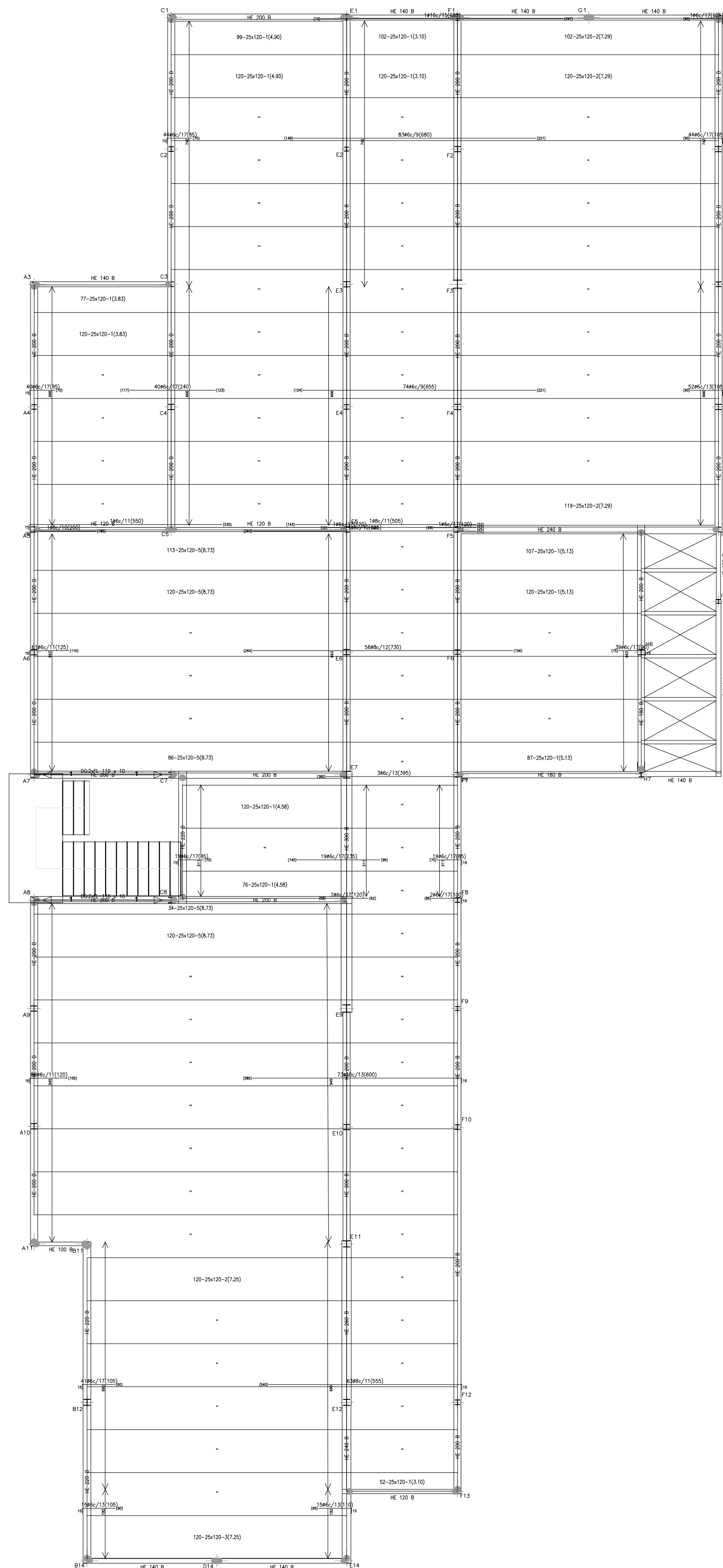


Planta Alta  
Replanteo  
Hormigón: HA=25, Yc=1.5  
Acero laminado y armado: S275  
Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15  
Consulte los detalles constructivos  
correspondientes a la  
unión de las vigas metálicas con forjados



Cubierta  
Replanteo  
Hormigón: HA=25, Yc=1.5  
Acero laminado y armado: S275  
Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15  
Consulte los detalles constructivos  
correspondientes a la  
unión de las vigas metálicas con forjados

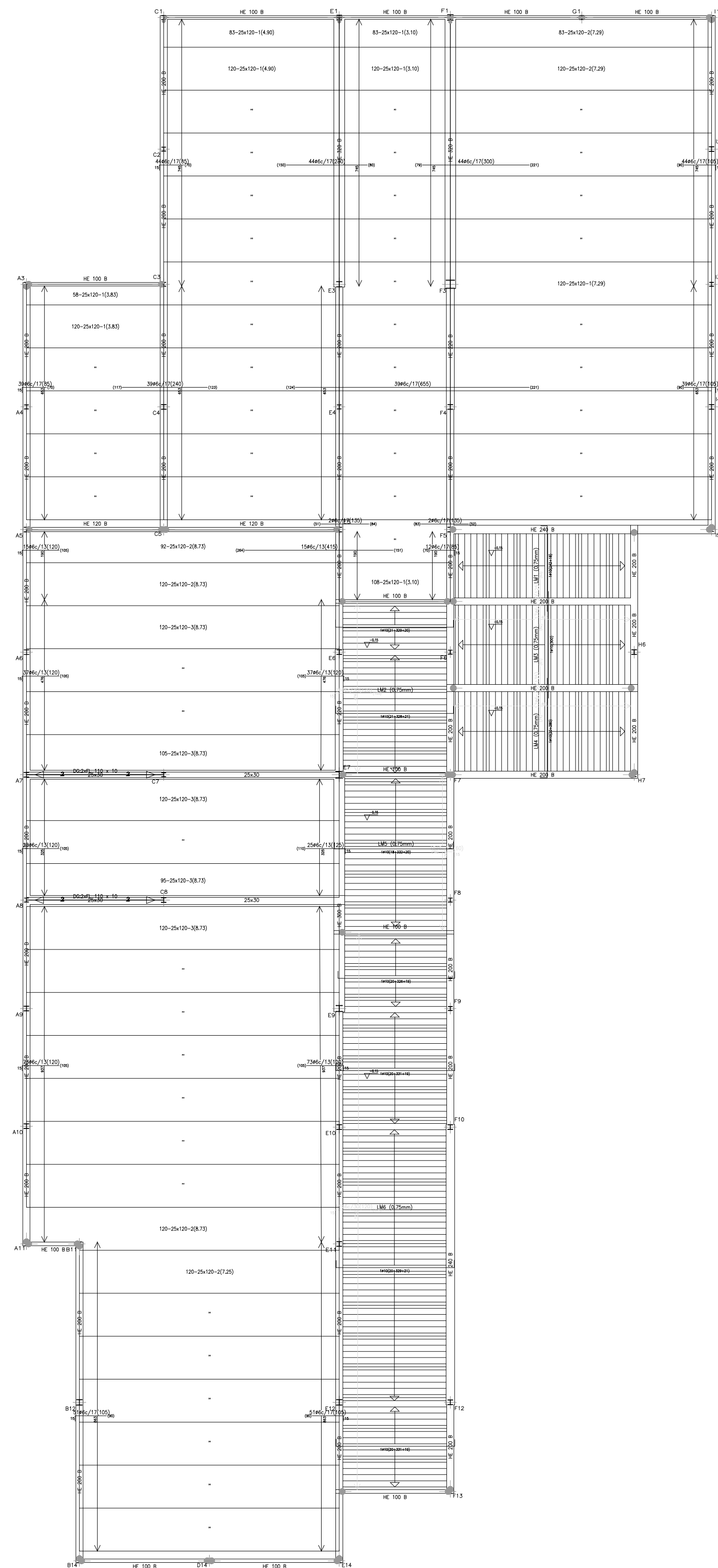
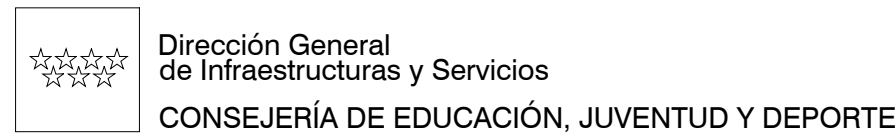


Diagrama de la estructura de la losa de concreto armado. Se muestra una sección transversal con tres capas: una capa superior de concreto armado (SOLERA ARMADA 10x10 Ø16) con una altura de 0,20 m, una capa intermedia de grava (GRAVA) y una capa inferior de base compactada (BASE COMPACTADA). La altura total de la losa es de 0,40 m.



PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

4 uds. de ESO, 6 específicas y 10 seminarios en el IES Alfredo Kraus (4ª fase)

SITUACION  
Avenida de Guadalajara nº 2, San Blas, Madrid 28032

## PLANO

# ESTRUCTURA

## PLANTA PRIMERA Y CUBIERTA

(ALTERNATIVA EN CASO DE ARCILLAS EXPANSIVAS)

PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Consejería de Educación, Juventud y Deporte  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO      Rocío Varela de Seijas  
COAM-9396      **VASE**arq  
r.vasearq@gmail.com      630964010

**VASE**arq  
630964010

SCALA  
DINA1 1/100

ECHA	Agosto 2017
REVISADO	Octubre 2017