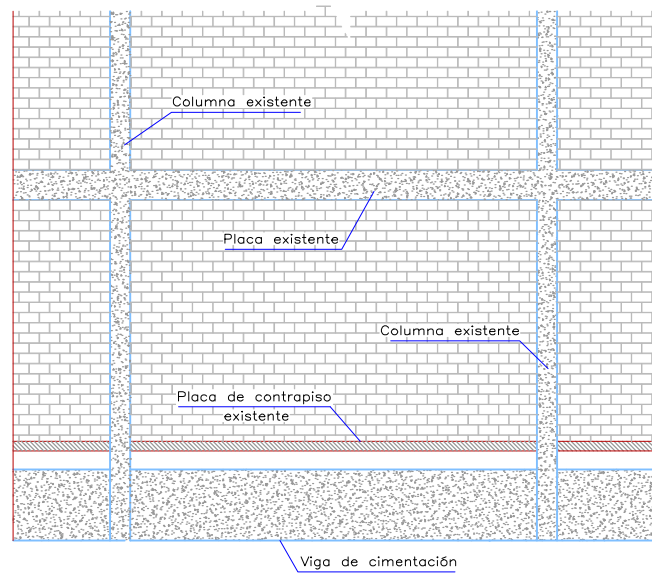
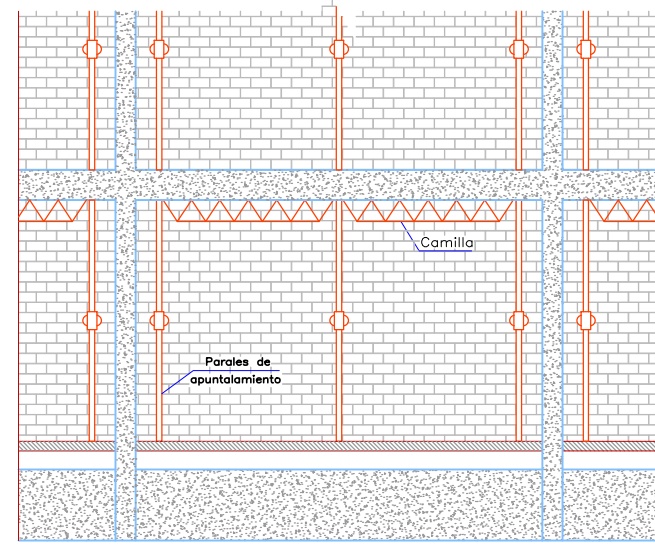


PROCESO CONSTRUCTIVO REFORZAMIENTO EN VIGAS

PASO 1: Replantear ejes existentes y los ejes de los elementos a construir.

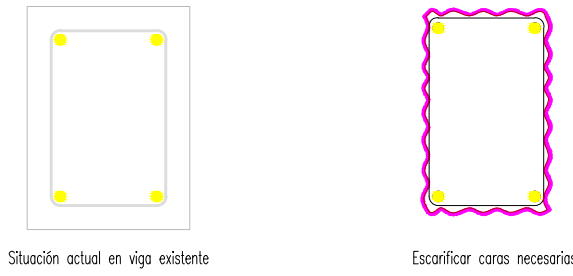


PASO 2: Realizar el apuntalamiento de las placas de entrepiso en las zonas donde se encamisará las vigas. Demoler los muros necesarios para la construcción de los encamisados mediante pulidora y disco de corte (no se permite demolición manual).

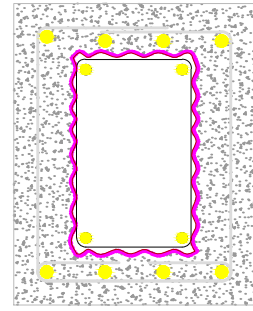


El apuntalamiento de las placas debe mantenerse hasta tanto no se obtenga el 70% de la resistencia del concreto nuevo como mínimo.

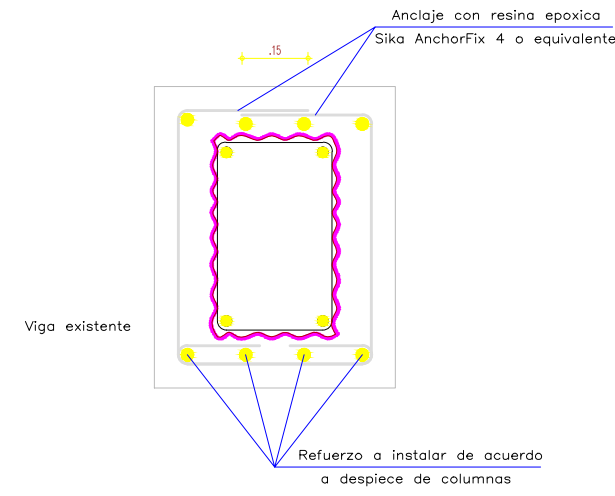
PASO 3: Escarificar viga existente hasta llegar a refuerzo transversal.



PASO 5: Una vez instalado el refuerzo de la viga o encamisado se procederá al vaciado de concreto para la viga, previa colocación de pegante epoxico sikadur 32 o equivalente.

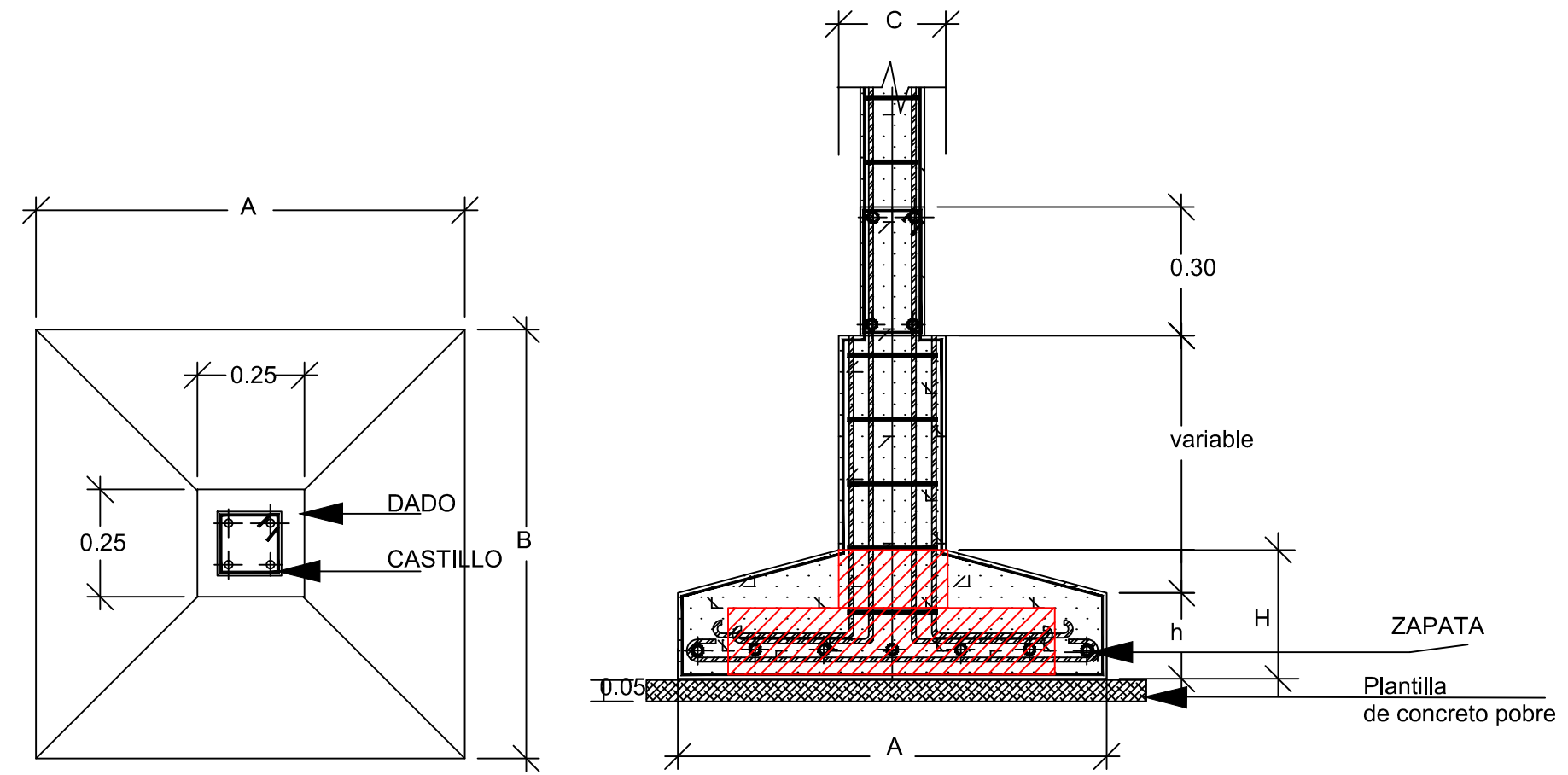


PASO 4: Armar refuerzo longitudinal y transversal para viga o encamisado, generando anclajes epoxicos en zona de columnas existentes y en vigas existentes para colocación de flejes nuevos de acuerdo a despiece de vigas.



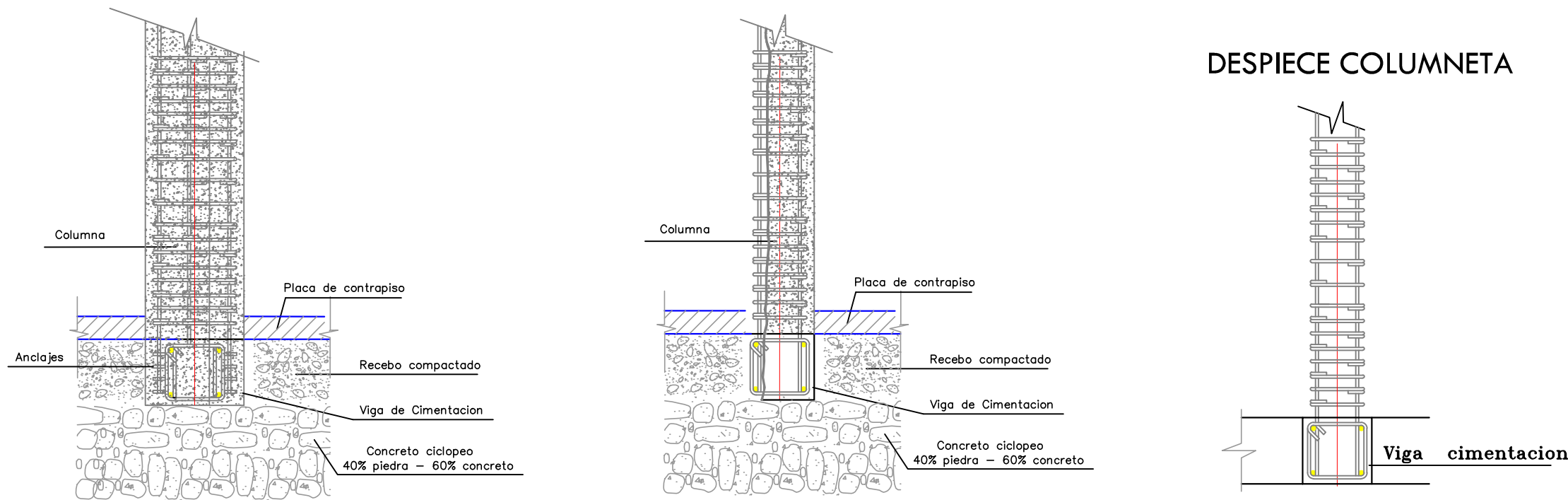
ESCALA: 1:150

DETALLE AMPLIACION DE DADO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL



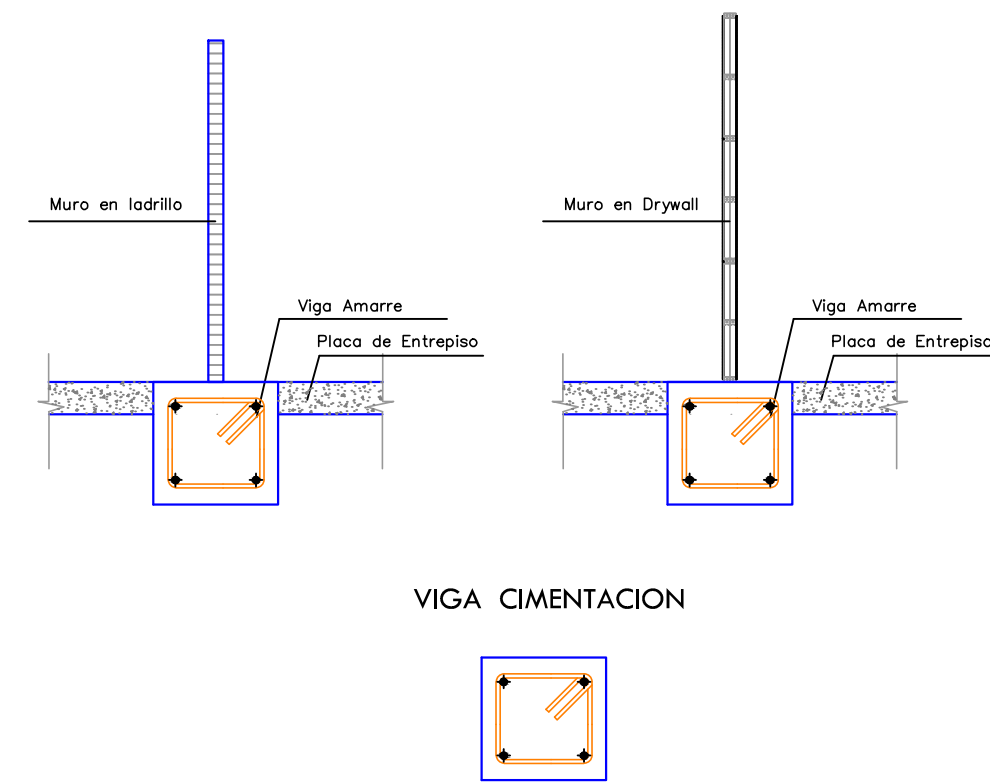
ESCALA: 1:75

DETALLE ESCALIFICACIÓN DE COLUMNAS Y REFORZAMIENTO



ESCALA: 1:75

DETALLE ESCALIFICACIÓN DE VIGAS Y REFORZAMIENTO



ESCALA: 1:75

REVISOR:	PLANO:	PLANCHA:
16	A-114	14
DE:		
14		

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

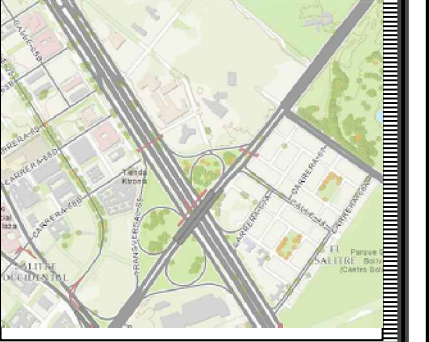
DISENO:
JULIAN DALBERTO JURADO BUITRAGO
COD. 2001110709
JUAN CARLOS HERRERA MARTIN
COD. 2001110709

DOCENTE:
ARQ. HAMILTON BOHORQUEZ.

PROYECTO:
HOSPITAL 26 68
NIVEL 2 DE ATENCION REGIONAL

DIRECCION:
BOGOTA D.C
CLL26 - 68

LOCALIZACION: ESC 1: 1000



OPCION DE ENFASIS DE GRADO

ARQUITECTURA

NOTA:

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
DETALLES ESTRUCTURALES

ARQUITECTONICO

ESCALA: 1:150
FECHA: 04/12/2015

ARCHIVO:
PLANTAS ARQUITECTONICAS.DWG

REVISOR:	PLANO:	PLANCHA:
A-114	14	16
DE:		
16		

PROY. HOSPITAL 26-68