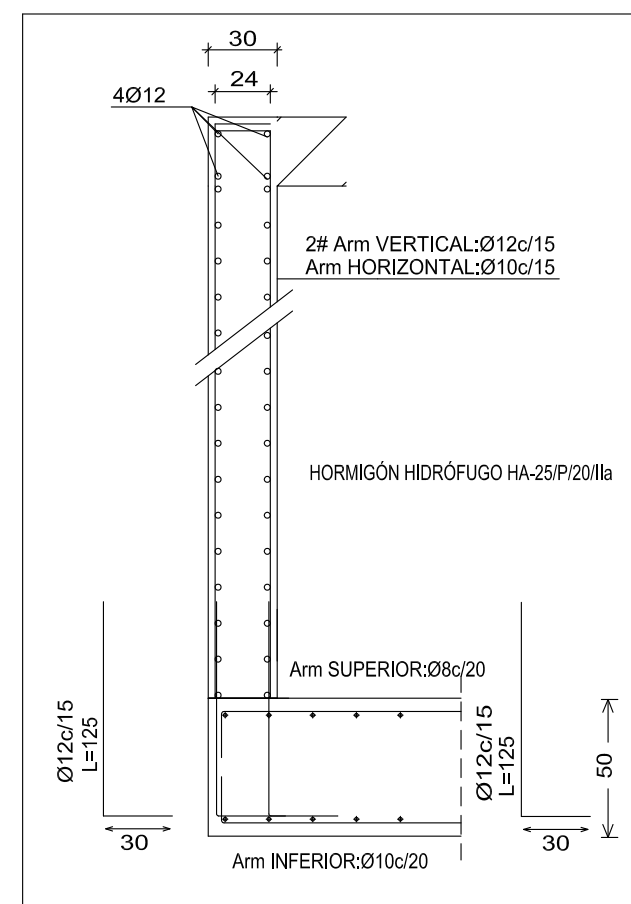
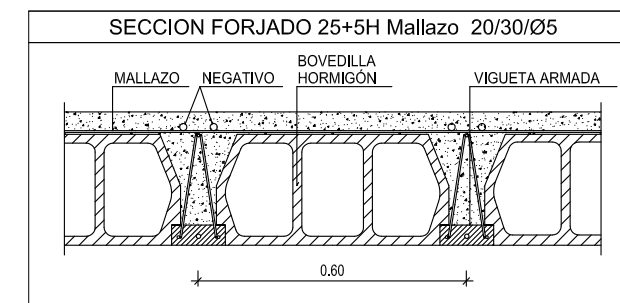


PLANTA DE CIMENTACIÓN



DETALLE MURO Y LOSA DE CIMENTACIÓN



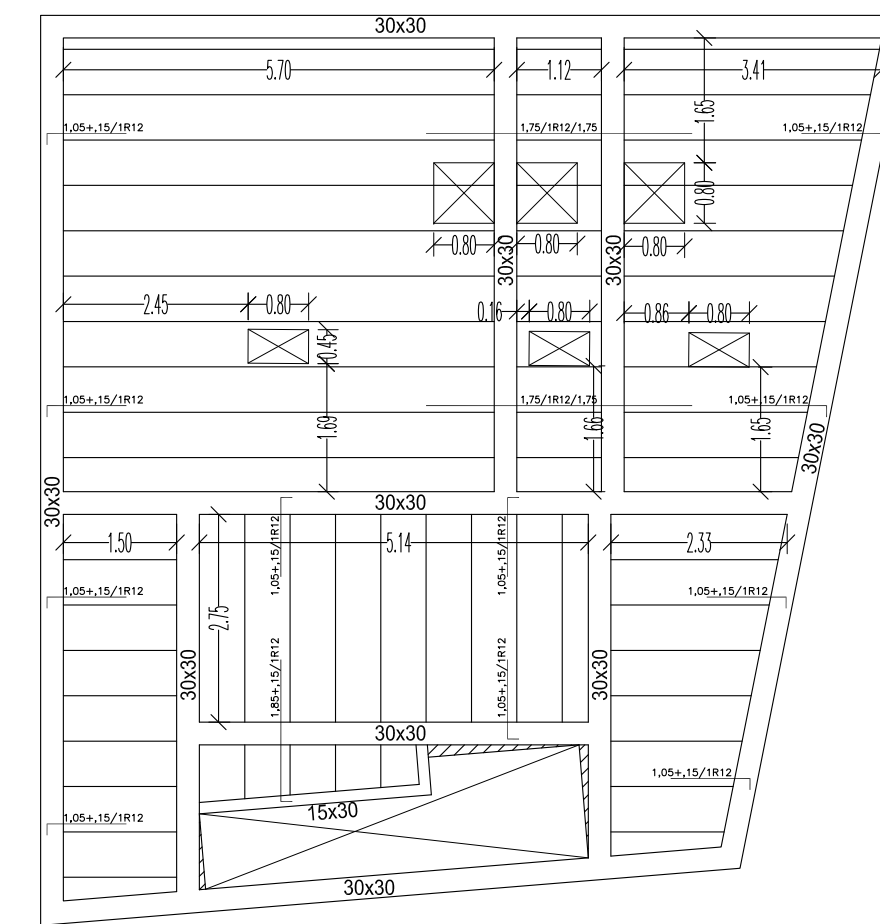
CARGAS

(FORJADO 25+5H MALLAZO 20/30/Ø5)

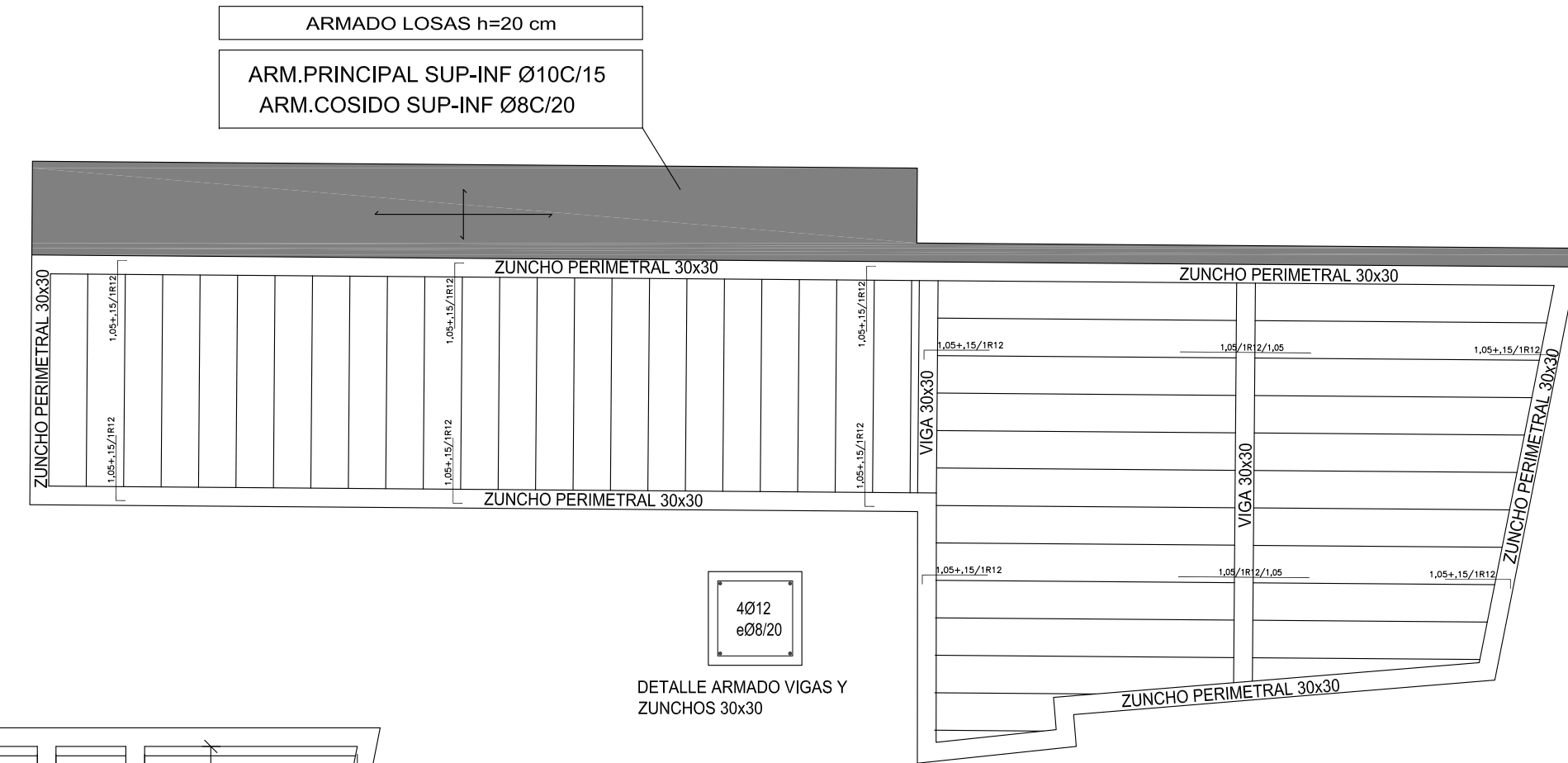
| | |
|--------------------|------------------------|
| PESO PROPIO: | 356 Kg/m ² |
| CARGAS MUERTAS: | 220 Kg/m ² |
| SOBRECARGA DE USO: | 500 Kg/m ² |
| TOTAL: | 1076 Kg/m ² |

ARMADO LOSAS escalera h=15 cm

| |
|---------------------------|
| ARM.PRINCIPAL INF Ø12C/15 |
| ARM.PRINCIPAL SUP Ø8C/15 |
| ARM.COSIDO SUP-INF Ø8C/20 |



FORJADO TECHO SÓTANO



FORJADO TECHO PLANTA BAJA

| | DENOMINACIÓN | NIVEL DE CONTROL | COEFS. PONDERACIÓN |
|------------------|----------------|------------------|-------------------------------------|
| HORMIGÓN | HA25/P/20/IIIa | ESTADÍSTICO | $\gamma_c = 1.50$ |
| ACERO | B-500S | NORMAL | $\gamma_s = 1.15$ |
| EJECUCIÓN (****) | | NORMAL | $\gamma_G = 1.50$ $\gamma_Q = 1.60$ |

(****) - ART. 7.1.3 de la EF96: Se macizarán al menos 10 cm en apoyos interiores y exteriores
 - APUNTALAR CADA 1.50 M
 - Solapes según EHE

LOS ARQUITECTOS

Carmen Domínguez Imaz

Jesús Martínez González

ARQUITECTOS

Carmen Domínguez Imaz
Jesús Martínez González

PROYECTO DE REFORMA DE LAS PISCINAS MUNICIPALES DE AUTOL

PROPIEDAD DE: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE AUTOL
SITUACIÓN: PASEO DEL CIDACOS S/Nº AUTOL (LA RIOJA)

EDIFICIO - CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA 1:100

PLANO Nº 24 2018