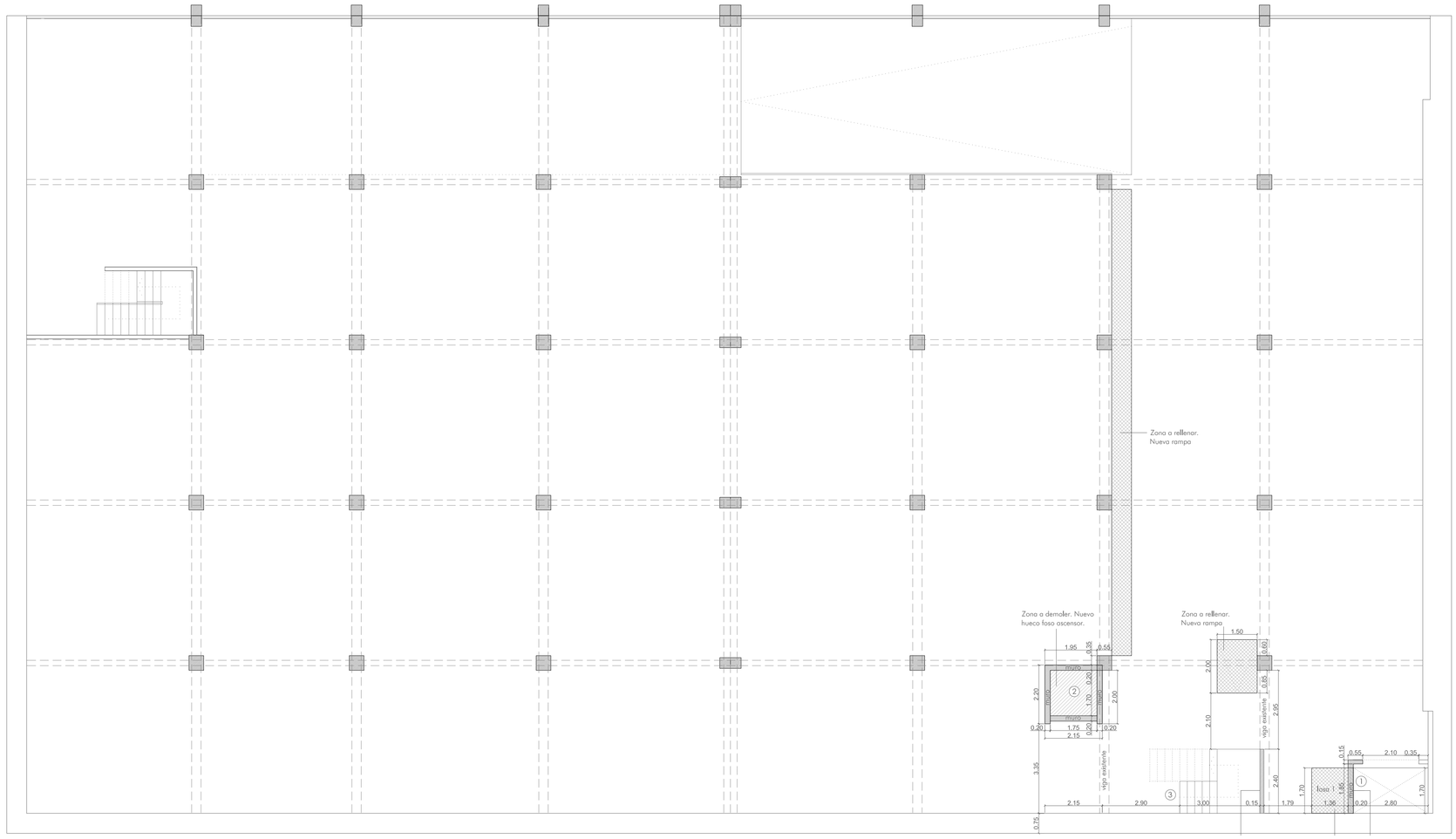
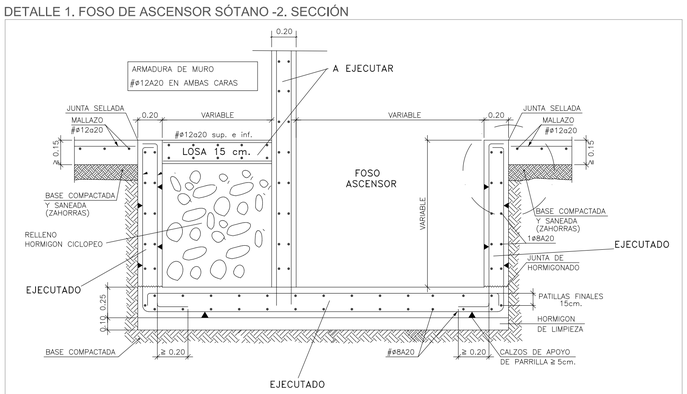
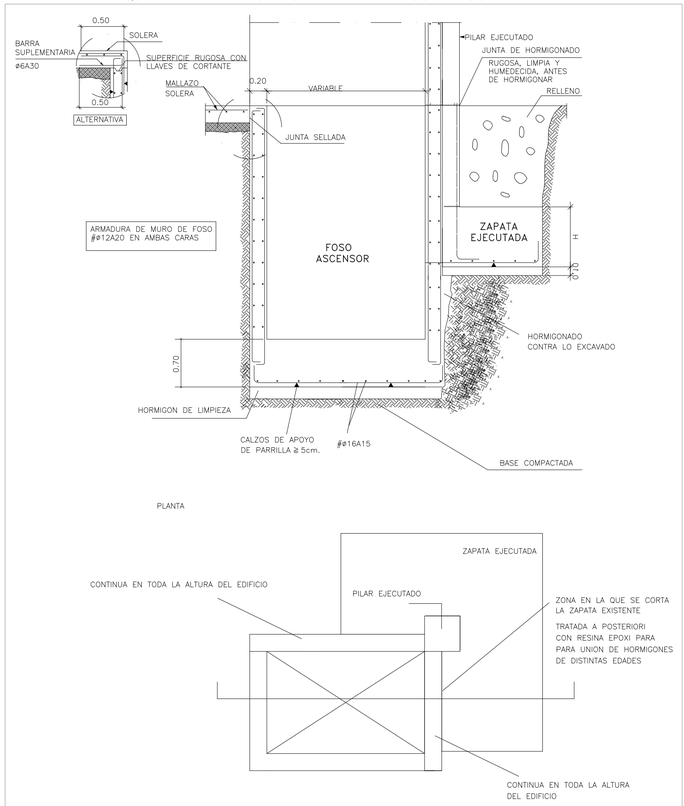


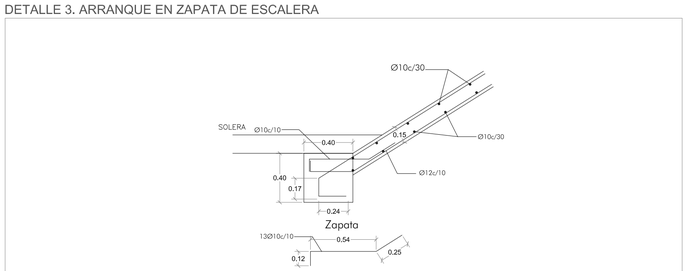

DETALLE 1. FOSO DE ASCENSOR SÓTANO -2. SECCIÓN




DETALLE 2. ARRANQUE DE FOSO DE ASCENSOR EN ZAPATA EJECUTADA SÓTANO -2




DETALLE 3. ARRANQUE EN ZAPATA DE ESCALERA




| CUADRO DE ESPECIFICACIONES S/ EHE ART: 4 ,3 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES | | COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD ESTADOS LIMITES ULTIMOS (TABLA 15.3) | | | COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD ESTADOS LIMITES DE SERVICIO | |
| HORMIGON. ART. 39.2 | ACERO TABLA 31.2.a | SITUACION PROYECTO | HORMIGON | ACERO | HORMIGON | ACERO |
| HA-25/B/20/I X/C = 0.45 250 Kg/m3 | B< 500 T | PERSISTENTE O TRANSITORIA | 1.5 | 1.15 | 1 | 1 |
| | | ACCIDENTAL | 1.3 | 1.0 | | |
| COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE LA EJECUCION ESTADOS LIMITES ULTIMOS (TABLA 12.1.b) | | | COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE LA EJECUCION ESTADOS LIMITES DE SERVICIO (TABLA 12.2) | | | |
| PERMANENTE | | 1.5 | PERMANENTE | | 1 ~ 1 | |
| PERMANENTE NO CONSTANTE | | 1.6 | PERMANENTE NO CONSTANTE | | 1 ~ 1 | |
| VARIABLE | | 1.6 | VARIABLE | | 0 ~ 1 | |
| NIVELES DE CONTROL | | | | | | |
| HORMIGON (ART. 88) | | ACERO (ART. 90.1) | | EJECUCION (ART. 95.1) | | |
| MODALIDAD 3 | | NORMAL | | NORMAL | | |

Estructura a demoler

Estructura a adicionar

Nota: huecos representados en forjado de planta

LOSA 1
Losa directa de hormigon espesor 18 cm.
ARM. (sup) #Ø12a15
ARM. (inf) #Ø12a15

# ESTRUCTURA

## PLANTA SUELO SÓTANO -2

Proyecto Básico y de Ejecución de Reforma del Mercado del Progreso
Situación: Rúa do Progreso, 28 A. Concello de Vigo
Promotor: Concello de Vigo

Escala: 1: 100 / 1:25

Arquitecto: Mercedes Fernández Díaz, colegiada COAG nº3112
Rúa Jesús Fernández, 7, 2º 36205 Vigo. Tlf: 658650743

Fecha: Enero 2010

E5