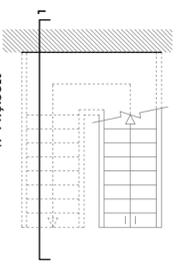
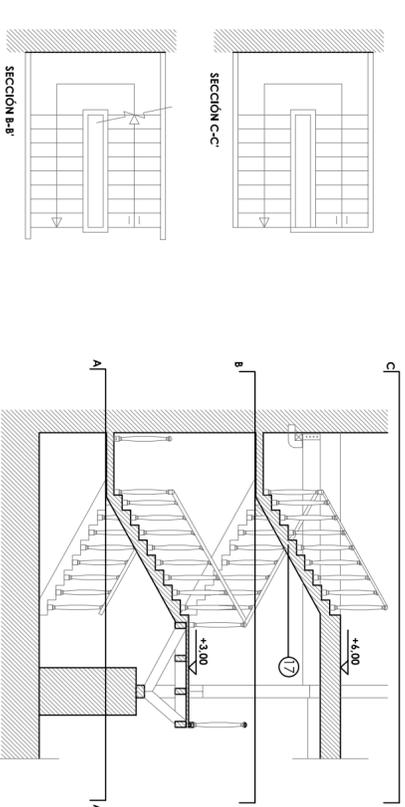


SECCIONES Y ALZADOS TIPO DE MUROS VOLUMENES A EJECUTAR.

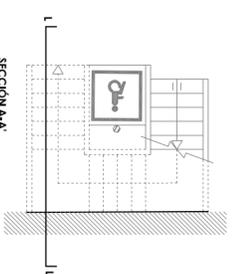
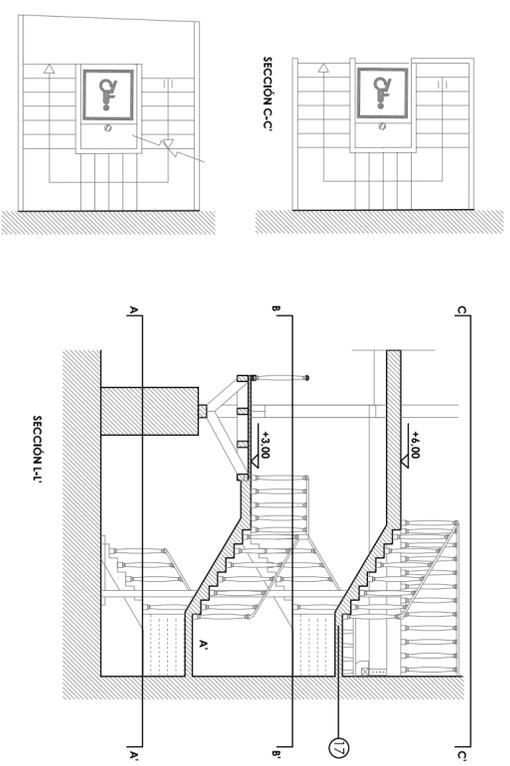


MALLA "CASCADA" ANTIPAJAROS.

IMAGEN 3D. ANGULO PATIO DE ARMAS.



SECCIONES Y PLANIAS DE LA ESCALERA SUR. E1/100



SECCIONES Y PLANIAS DE LA ESCALERA NORTE. E1/100

* SECCIONES Y PLANIAS DE LA ESCALERA DE TORRE 2 VER EN PLANO 10.

GENERALIDADES Y ESPECIFICACIONES DE LA ESTRUCTURA DE MADERA PROYECTADA:

- *EL TRATAMIENTO PROTECTOR DE TODOS LOS ELEMENTOS DE MADERA (MEDICIONES Y PRESUPUESTO) SERÁ EL INDICADO PARA CLASE DE USO III, SEGUN EL EUROCODIGO 51.
- *FORMACION SUJUNISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PORTANTE VERTICAL A BASE DE PILARES Y PORTICOS Y HORIZONTAL DE JACENAS, Y VIGUETAS, MANTAS DE MAQUERA HORRIGON, CON P.P. MENSULAS, ESTIBOS, DURMIENTES, PARES, VIGAS, CABIOS, ETC. Y RESTO DE ELEMENTOS NECESARIOS DE DIMENSIONES, ENSAMBLES Y ACOPLAMIENTOS SEGUN PLANOS.
- *FORMACION DE FORJADO A BASE DE COLOCACION DE CAPA DE COMPRESION ARMADA CON MALLAZO DE 15x150x4mm CON CONECTORES A CARA SUPERIOR DE VIGUETA, VIGAS Y JACENAS, HASTA NIVELACION. (CON INCLUSION DE CANALLETAS CORRIDAS (30x3) PERIMETRALES EN PREVISION DE FUTURAS INSTALACIONES Y CANALIZACIONES).
- *SUJUNISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO A BASE DE TARIMA DE MADERA APTA PARA EXTERIORES. 1/P.P. DE RODAPIE EN ENCUENTRO CON MURO HISTORICO S/P PLANOS.
- *SUJUNISTRO Y COLOCACION DE BARANDILLA DE PROTECCION DE 1,10m. DEL ALTURA EN LADOS UNIDANTES CON PATIO DE ARMAS Y PASARELA S/P PLANOS, CON ACOPLAMIENTO A PILARES Y RESTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE.
- *SUJUNISTRO Y COLOCACION DE ESCALERAS DE ACCESO Y COMUNICACION ENTRE PLANTA BAJA Y PRIMERA SEGUN PLANOS. (Escaleras 1 y 2), A REPLANTEAR Y DENUNIR EXACTAMENTE EN FUNCION DE LAS CONCLUSIONES DE LAS EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN EL AREA.
- *EN LA MALLA EXTERIOR DE PROTECCION, EL EMPLEO DE ACERO INOXIDABLE MATE EN PARAMENTOS VERTICALES Y DE PLASTICO POLIPROPILENO EN EL SOFITO DE LAS PANDAS DEL PATIO DE ARMAS EN PLANTA BAJA BRINDAN UN ACABADO DE SUFICIENTE RESISTENCIA Y SEGURIDAD DE CARA A LA INTemperIE, CON ELLO SE CONSIDERA QUE SE CUMPLEN ADECUADAMENTE LOS REQUISITOS DE FUNCIONALIDAD, SEGURIDAD, HABITABILIDAD Y ADECUACION AL FIN PROPUESTO.

| AREA | ELEMENTO | SECCION (lxh) (cm) |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| FORJADO DE CUBIERTA | 1. PARES PRIMER TRAMO (MURO) | 12x28 |
| | 2. PARES TRAMO ALERO (A PATIO) | 12X18 |
| | 3. DURMIENTE BAJO PARES | 20X24 |
| | 4. CARRERAS | 25X40 |
| | 5. TIRANTES | 18X32 |
| PORTICO A PATIO DE ARMAS | 6. PILARES | 25X25 |
| | 7. ARCOS | 40X20 |
| PORTICO INTERMEDIO | 8. DURMIENTE | 20X25 |
| | 9. ZAPATAS | 40X25 |
| | 10. PILARES | 25X25 |
| | 11. JABALCONES | 25X25 |
| FORJADOS HORIZONTALES +6,00m. | 12. DURMIENTE | 25X20 |
| | 13. VIGAS HABITACIONES | 25X35 |
| PASARELA A COTA +3,00m. | 14. VIGAS CORREDOR | 25X25 |
| | 15. VIGUETAS | 12X16 |
| | 16. DURMIENTE | 14X14 |
| | 17. VIGAS PASARELA | 14X22 |
| | 18. VIGUETAS PASARELA | 12X22 |
| | 19. JABALCONES | 14X20 |

PROYECTO DE RECUPERACION, RESTAURACION Y PUESTA EN VALOR DEL CASTILLO DE BUITRAGO DEL LOZoya.
 PROPIEDAD / PROMOTOR: M.I. AYUNTAMIENTO DE BUITRAGO DEL LOZoya.
 Pdo Picares, Nº1, 28730 MADRID.
 Tno 918480054, fax 918480030, www.dulirgo.org.
 Octubre 2015.

ARQUITECTO:
 Pedro Ponce de León

DENOMINACION DE PLANO:
 ESTRUCTURA, DETALLES DE PASARELA, FORJADOS, CUBIERTAS.

Nº DE PLANO:
 11

E 1/200 Y 1/100