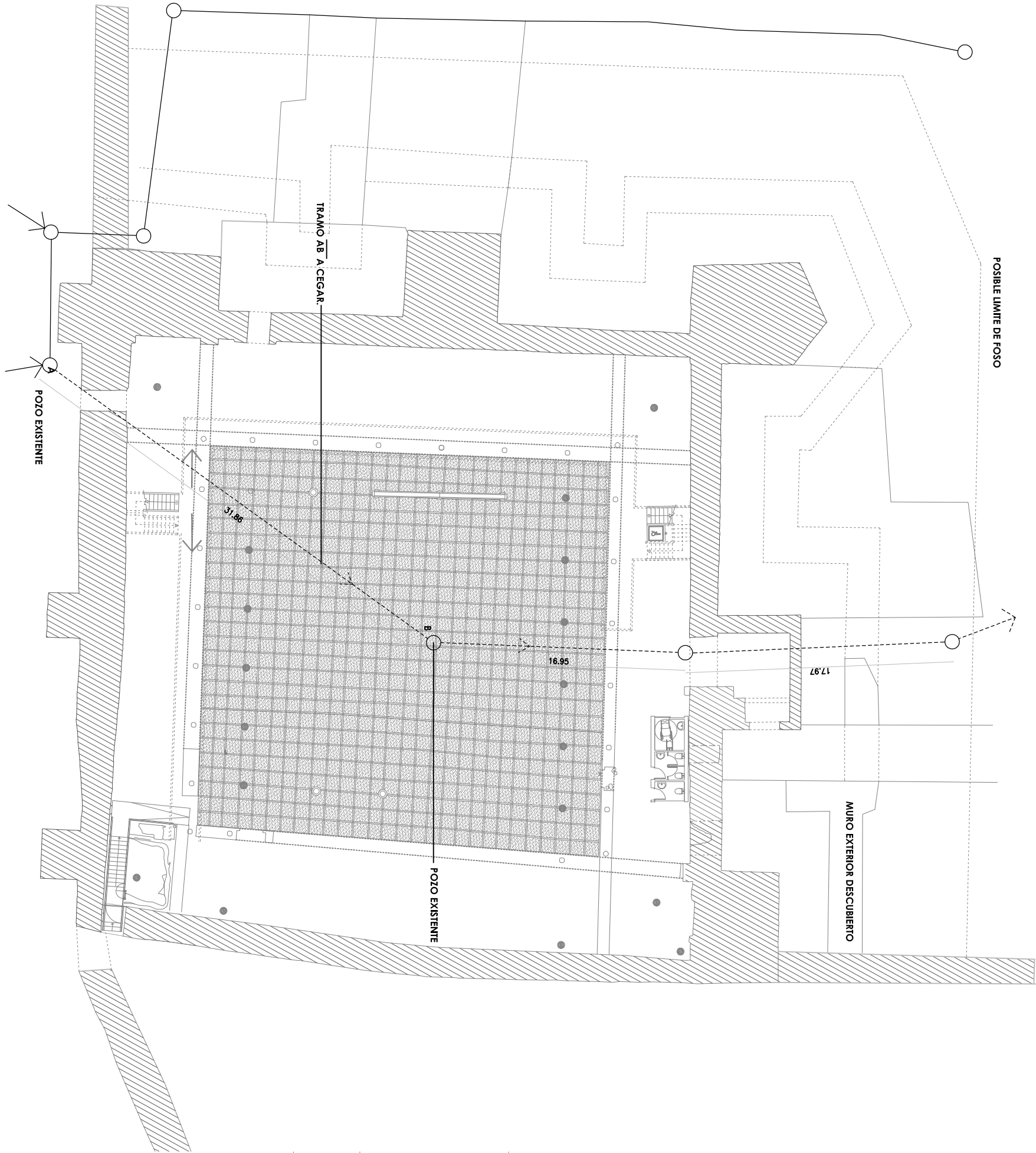
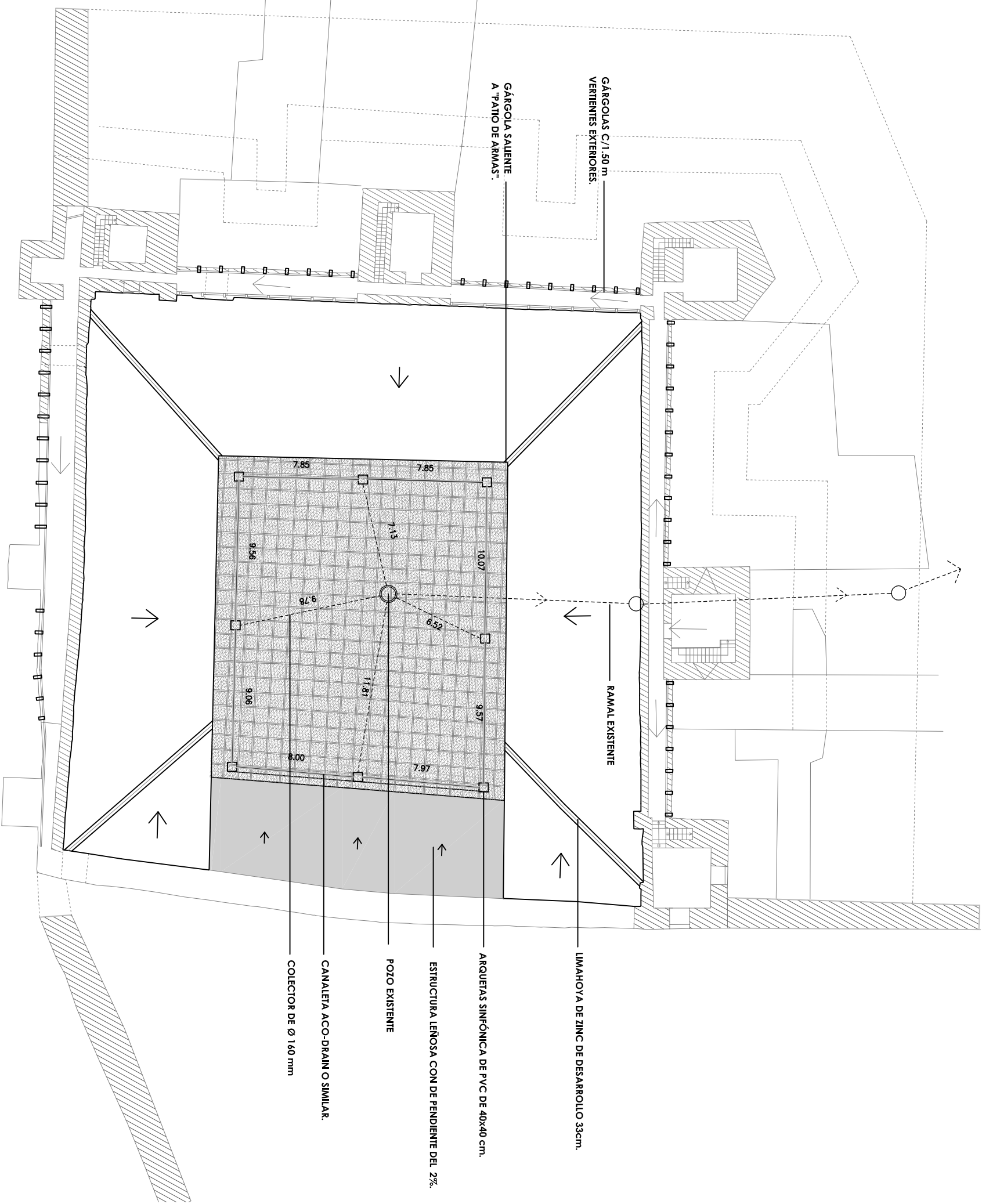




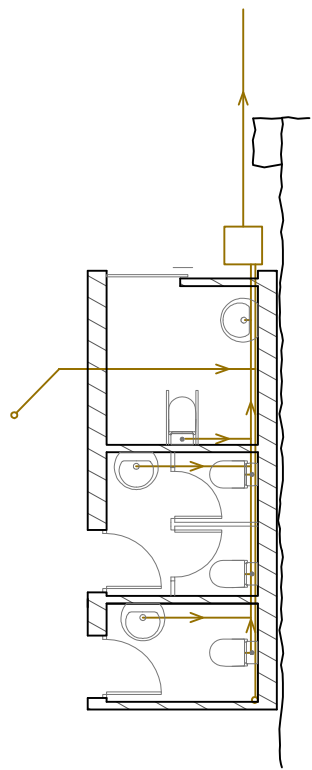
PLANTA BAJA (PATIO DE ARMAS). PLANO DE RED DE EVACUACIÓN EXISTENTE

E1/300

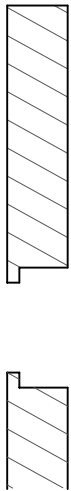
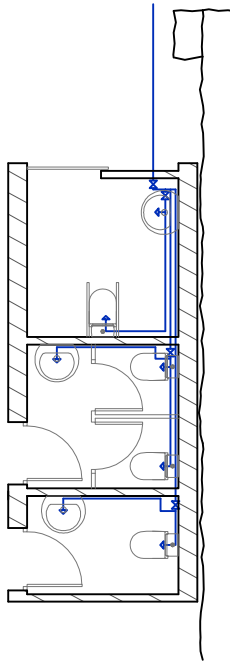


PLANTA DE CUBIERTA. PLANO DE SISTEMA DE EVACUACIÓN DE PUVIALES.

E1/300



PLANTA BAJA EVACUACIÓN DE FECALIS. E1/100



PLANTA BAJA PLANO DE FONTANERÍA E1/100

INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO DEL CASTILLO.

ELEMENTOS-LOS ASEOS EXISTENTES EN PLANTA BAJA (COMPUESTOS POR ASEO HOMBRERES, MUJERES Y MINUSVALIDOS) SE MANTENDRÁN Y CONSERVARÁN SU FUNCIÓN DE APOYO AL USO DEL CONJUNTO DURANTE LA OBRA, SUS ACOMETIDAS Y CONDUCCIONES SE ENCUENTRAN EN RELATIVO BUEN ESTADO, AUNQUE SE PREVE REAJUSTAR OBRAS DE MEJORA EN SUS ELEMENTOS, REVESTIMIENTOS INTERIORES Y ACABADO EXTERIOR, INTEGRÁNDOLOS EN EL NUEVO VOLUMEN DEL ÁREA NORTE, SE MANTENDRÁN SUS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD A NIVEL PARA EL USO POR PARTE DE PERSONAS DISCAPACITADAS.

*LAS LIMAHUYAS Y FALDONES DE LAS CUBIERTAS DESAGUAN POR GRAVEDAD Y POR GARGOLAS SALENTES EN LOS ANGULOS DIRECTAMENTE AL PATIO DE ARMAS.

*EL PATIO DE ARMAS, TRAS LA CONSERVACIÓN DEL PAVIMENTO HISTÓRICO Y LA EJECUCIÓN DE OTRO ANÁLOGO SOBRE EL MISMO, CON LAS PENDIENTES ADECUADAS, CUENTA CON UNA NUEVA RED DE REJILLAS- SUMIDEROS, ARQUETAS Y ALBAÑALES PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.

*LAS ARQUETAS, SUMIDEROS Y ALBAÑALES DE AGUAS PUVIALES CONFLUYEN EN UNA GRAN ARQUETA CON POZO PREVISTO EN EL PATIO CENTRAL.

*LA GRAN CONDUCCIÓN QUE DISCURRE BAJO EL PATIO DE ARMAS PERMANECE EN USO Y FUNCIONAMIENTO DESDE EL CENTRO DEL PATIO (SUMIDERO-POZO CENTRAL), HASTA EL POZO EXISTENTE EXTRANUROS DEL CASTILLO, EN SU LADO NORTE, PERTENECIENTE A LA RED PÚBLICA.

POR ESTAS CIRCUNSTANCIAS, EL SISTEMA, SEA MIXTO O SEMISPARATIVO, LAS DERIVACIONES Y BAJANTES SON INDEPENDIENTES PARA AGUAS RESIDUALES Y AGUAS PUVIALES, UNIFICÁNDOSE AMBAS REDES EN LOS COLECTORES DE FORMA PREVIA A SU EVACUACIÓN A LA RED ÚNICA DE ALCANTARILLADO. (GRAN CONDUCCIÓN)

ELEMENTOS	DIMENSIONES	ÁREA SERVIDA DE DESAGÜE
FALDONES Y LIMAS (SIN CANALÓN)		
SUMIDEROS PATIO	1 CADA 150M2	
ARQUETAS		162mL
MÁXIMO 9 Arquetas idénticas prefabricada de PVC de 40x40 cm		
COLECTOR Ø160mm.		
60X60 PARA COLECTOR Ø200mm.		
60X70 PARA COLECTOR Ø250mm.		
		75mL
		(de concreto acodado o similar.
		En patio de armas.)
- Sides puede conectar un colector por cada caso de la arqueta. Arquetas sobre cimiento de hormigón.		
ALBAÑALES		
	1 Ø160mm.	HASTA 614m2 (f=1%)
	(Tubo de enganche de Ø200 mm	HASTA 1070m2 (f=1%)
	con junta de gomo de 30 cm de diámetro interior)	HASTA 1920m2 (f=1%)
-Pendientes >1%. No deben acometer en un mismo punto más de dos colectores. Piezas especiales, en conectores según topografía. Registros en encuentros, derivaciones, etc. cada 15 m.		
-Conexión bóveda - colector enterrado mediante arqueta de pozo. Registros cada 15 m.		
POZO GENERAL		
	Ø 80 x 1,50m.	
COLECTOR EXISTENTE		
	(ESTIMADO) POZO LABRILLO REGISTRO Ø=100cm h=2,00m	
	Ø 40 (ESTIMADO)	
	(A RETILIZAR EN PARTE DE SU TRAZADO)	

PROYECTO DE RECUPERACIÓN, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL CASTILLO DE BUITRAGO DEL LOZOYA.
PROPIEDAD / PROMOTOR: AL AYUNTAMIENTO DE BUITRAGO DEL LOZOYA.
Pto Picasso, Nº1, 28730 MADRID.
Tfno 918480054, fax 918480030, www.buitrago.org.
Octubre 2015.

ARQUITECTO:

Pedro Ponce de León

DENOMINACIÓN DE PLANO:

INSTALACIONES:

FONTANERÍA Y SANEAMIENTO.

E 1/300 Y 1/100

Nº DE PLANO:

12