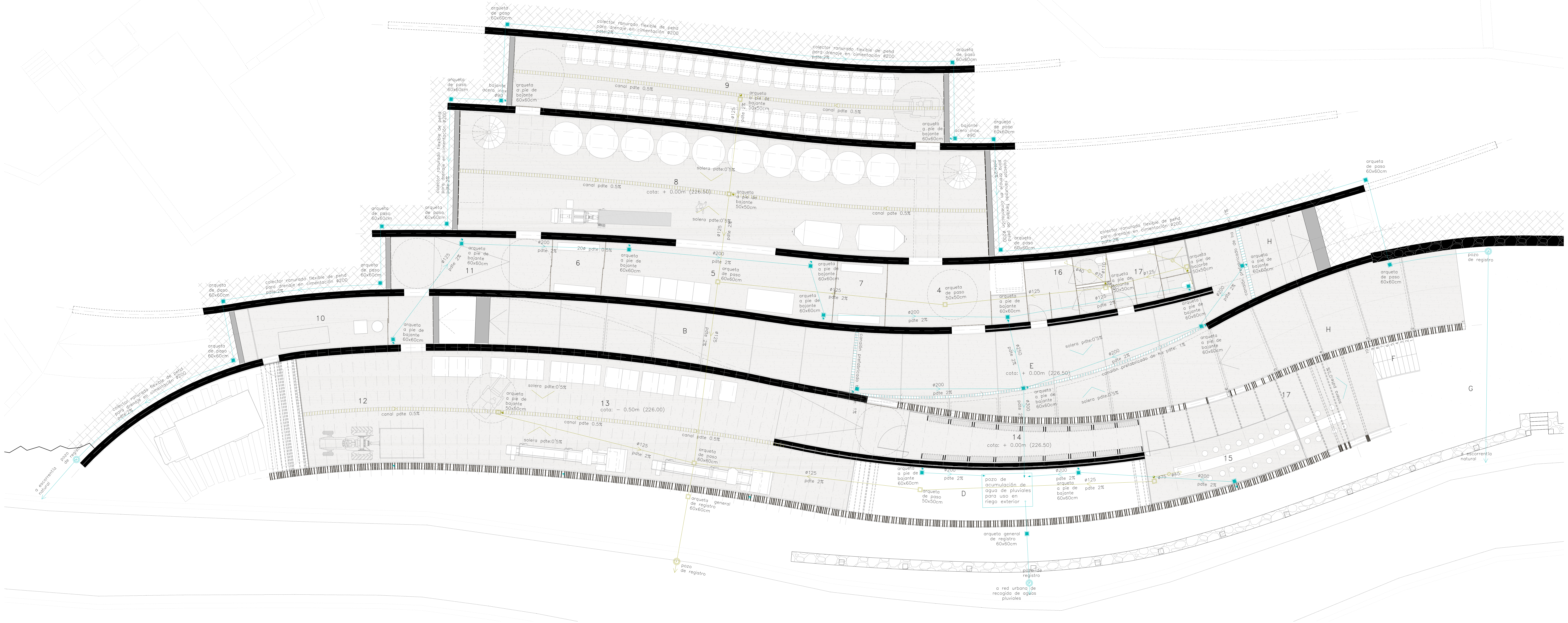
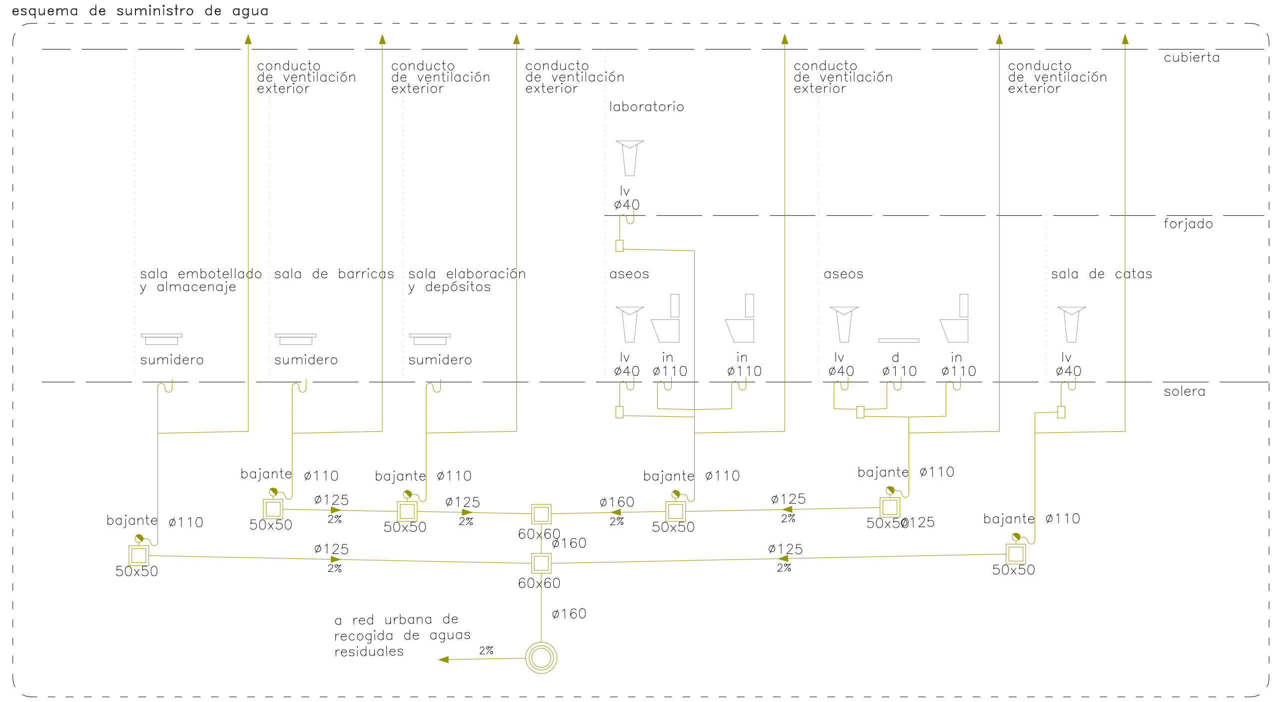
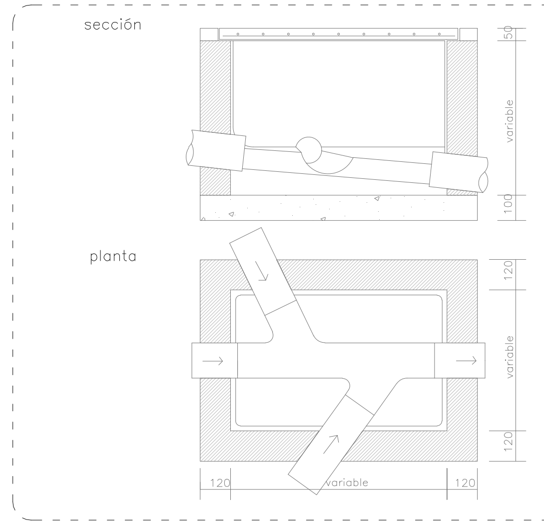


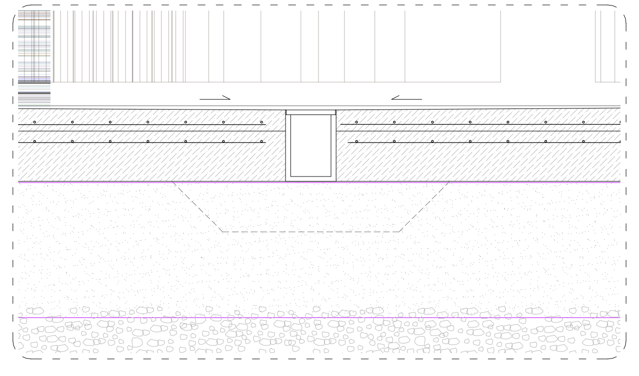
esquema de suministro de agua



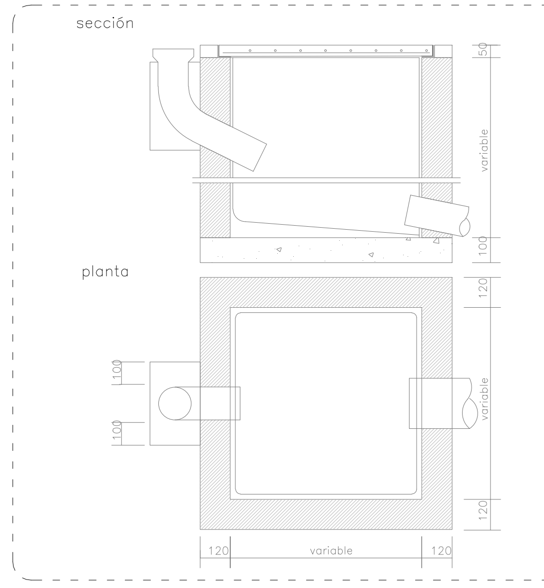
detalle arqueta de paso 1/30



detalle canalón en solera 1/30



detalle arqueta de pie de bajante 1/30



leyenda saneamiento

- red de aguas pluviales
- arqueta a pie de bajante de pluviales
- arqueta de paso de pluviales
- bajante de aguas pluviales acero inox.
- pozo de registro (red de pluviales)
- tubo de drenaje de pehd
- pequeña red de evacuación de residuales (derivaciones a bajante)
- red horizontal de evacuación de residuales (colectores)
- arqueta a pie de bajante de residuales
- arqueta de paso de residuales
- sumidero sifónico
- bajante de aguas residuales
- bote sifónico
- desagüe con sifón individual
- pozo de registro (red de residuales)

materiales de la red de saneamiento:
- los colectores y derivaciones de la red serán de PVC con uniones encoladas.

nota:
- se colocarán juntas de dilatación cada 5m en tuberías generales.
- las dimensiones de las tuberías se señalan en milímetros y las de las arquetas, en centímetros.
- la pendiente de las redes de colectores de pluviales y fecales será en todos sus tramos del 2%.
- se ubicarán registros de limpieza en inicio de cada ramal de la red y en colectores colgados
- todos los aparatos incorporan sifón independiente
- se colocarán arquetas/pozos a pie de bajante y en los cambios de sentido de la red enterrada

1. VESTÍBULO SUPERIOR 2. LABORATORIOS 3. PASADIZO SOBRE CUBAS 4. VESTÍBULO INFERIOR 5. ZONA DE ALMACENAJE GENERAL 6. TALLER MANTENIMIENTO 1 7. TALLER MANTENIMIENTO 2 8. ZONA DE ELABORACIÓN Y CUBAS DE ACERO 9. ZONA ALMACENAJE EN BARRICA 10. CENTRAL DE FRÍO Y INSTALACIONES 11. RAMPA Y ZONA DE PASO 12. GARAJES MAQUINARIA Y COCHES 13. DISTRIBUCIÓN Y EMBOTELLADO 14. CAVA DE VINOS 15. SALA DE CATAS 16. ASEOS COMUNES 17. VESTUARIOS PERSONAL

A. PASEO SUPERIOR B. RAMPA ACCESO C. HALL SUPERIOR D. PATIO E. ESPACIO SEMIEXTERIOR F. ESCALERAS EXTERIORES G. VIÑAS H. RAMPA ESCALONADA

p f c febrero 2013 a l u m n o borja pedrosa pérez t u t o r carlos seoane t e m a bodega de ribeiro

i 04 i n s t a l a c i o n e s saneamiento cota: 0.00 1/150 0 5m