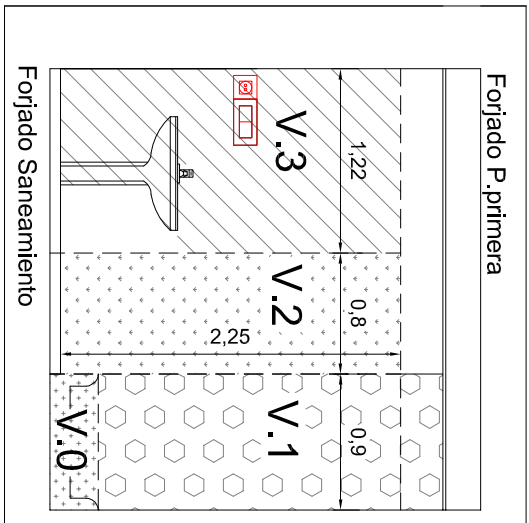
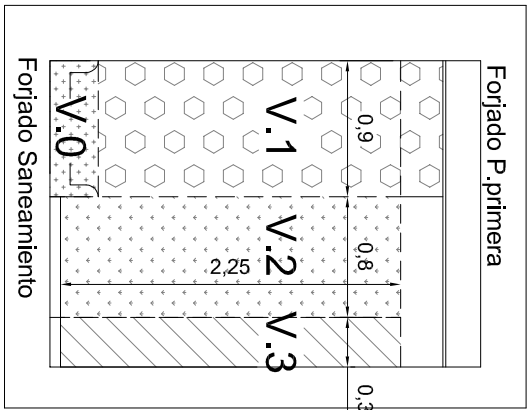
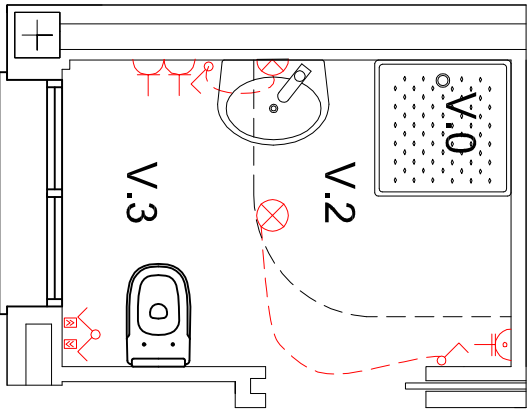


INSTALACIONES INTERIORES (ITC - BT-27):  
GRADO DE PROTECCIÓN EN LOCALES QUE  
CONTIENEN BAÑERAS O DUCHAS

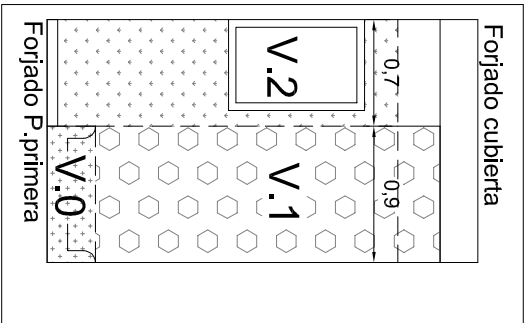
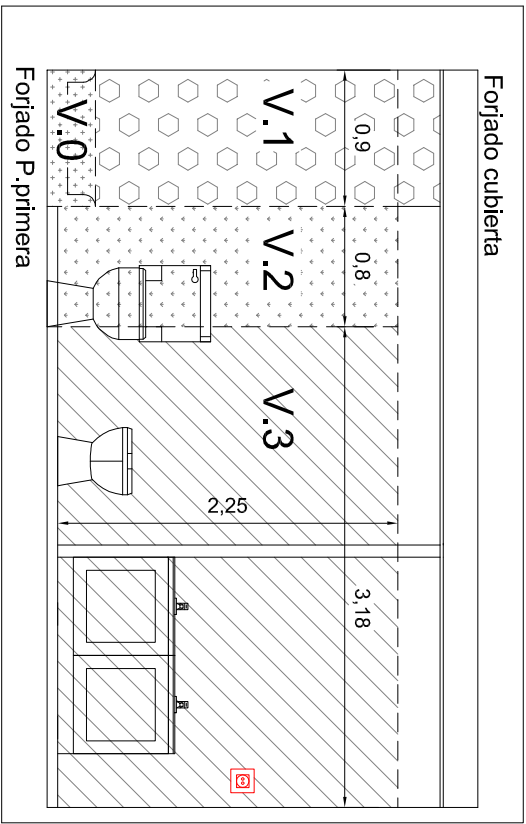
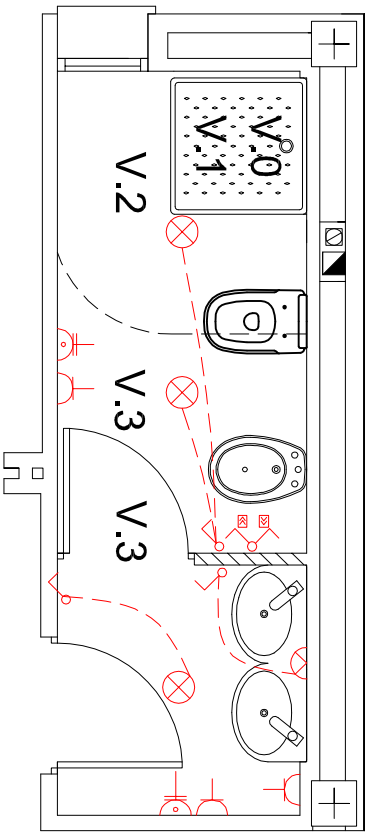
	GRADO DE PROTECCIÓN	CABLEADO	MECANISMOS
VOLUMEN 0	IPX7	Limitado al necesario para alimentar los aparatos eléctricosfijos situados en este volumen	No permitida
VOLUMEN 1	IPX4 IPX2, por encima del nivel mas alto de un difusor fijo. IPX5, en un equipo eléctrico de bañeras de hidromasaje y en los baños comune en los que se pueda producir chorros de agua durante su limpieza	Limitado al necesario para alimentar los aparatos electricosfijos situados en el volumen 0 y 1	No permitida, con la excepción de interruptores de circuitos MBTS alimentados a una tensiónnominal de 12 V de valor eficaz en alterna o de 30 V en continua, estando la fuente de alimentación instalada fuera de los volúmenes 0, 1 y 2
VOLUMEN 2	IPX4 IPX2, por encima del nivel mas alto de un difusor fijo. IPX5, en un equipo eléctrico de bañeras de hidromasaje y en los baños comune en los que se pueda producir chorros de agua durante su limpieza	Limitado al necesario para alimentar los aparatos eléctricos fijos situados en el volumen 0, 1 y 2y en la parte del volumen 3 situado por debajo de la bañera o ducha	No permitida, con la excepción de interruptores de circuitos MBTS cuya fuente de alimentaciónesté instalada fuera de los volúmenes 0, 1, y 2. Se permitetambién la intalación de bloques de alimentación de afeitadoras que cumplan la UNE-EN 60.742 o UNE-EN 61558-2-5
VOLUMEN 3	IPX5, en un equipo eléctrico de bañeras de hidromasaje y en los baños comune en los que se pueda producir chorros de agua durante su limpieza	Limitado al necesario para alimentar los aparatos eléctricos fijos situados en el volumen 0, 1, 2 y 3	Se permiten las bases sólo si están protegidas, bien por un transformador de aislamiento,o por MTBS, o por un interruptor con un dispositivo de protección por corriente diferencial de valor no superior a los 30 mA, todos ellos según los requisitos de la norma.

INSTALACIONES INTERIORES (ITC - BT-27):  
GRADO DE PROTECCIÓN EN LOCALES QUE CONTIENEN BAÑERAS O DUCHAS

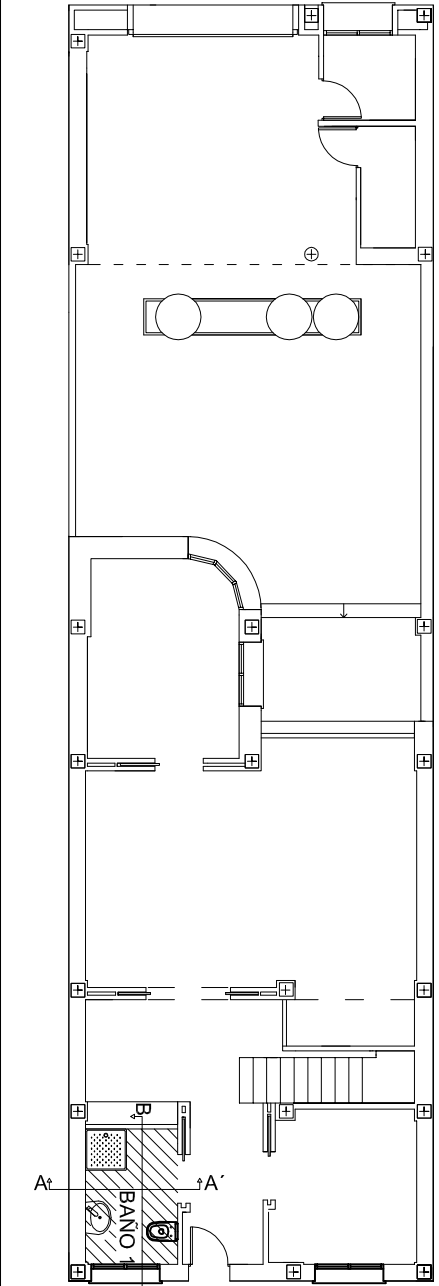
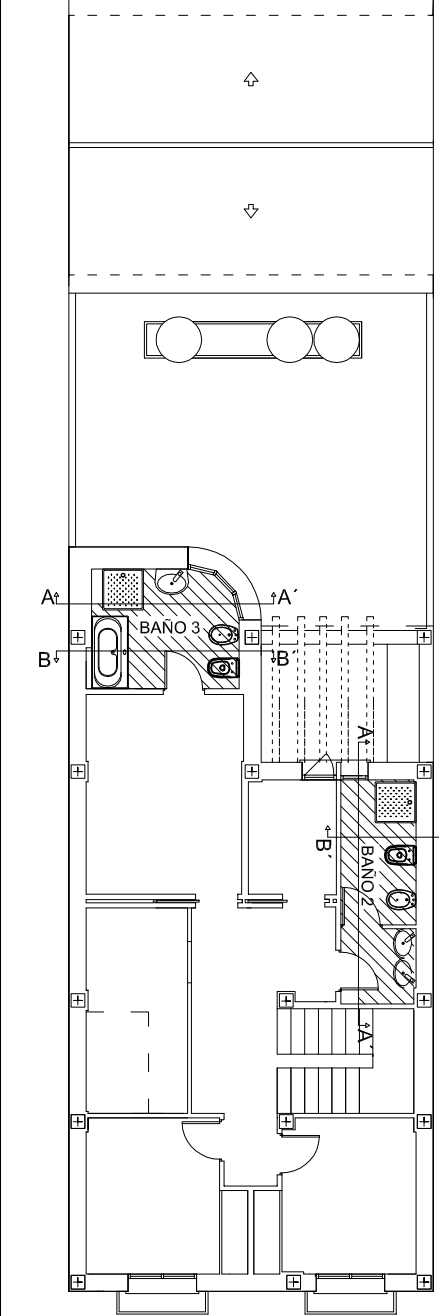
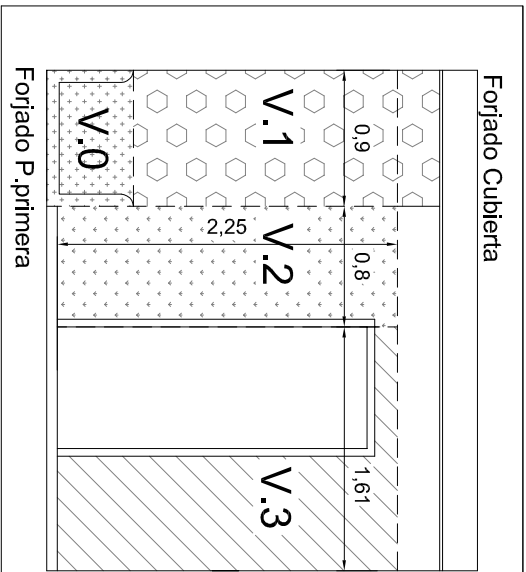
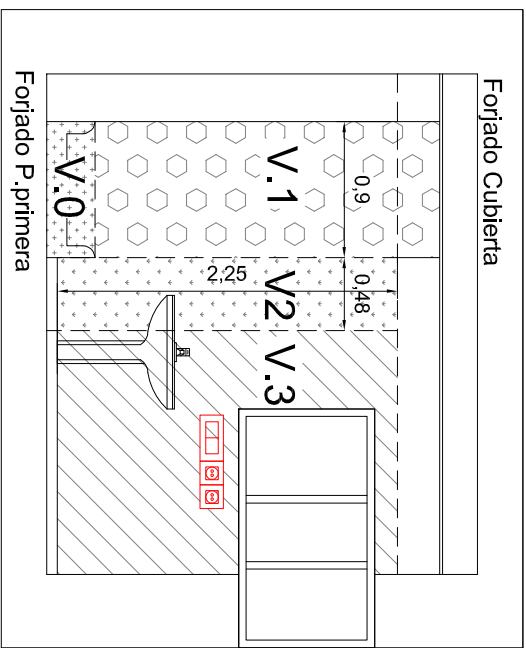
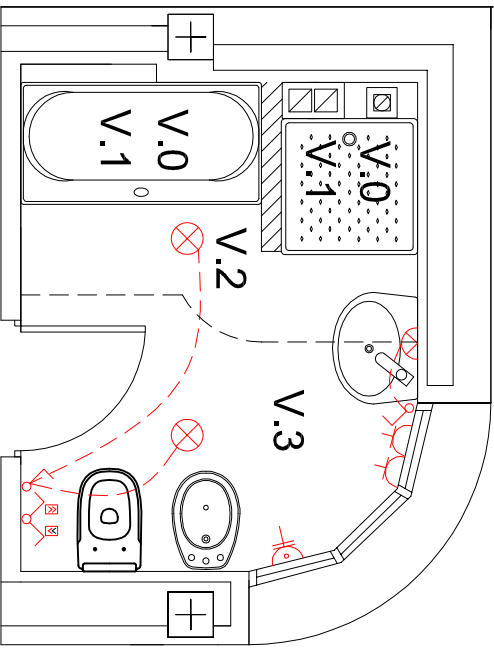
BAÑO 1 (P.Baja)



BAÑO 2 (P.Primer a)



BAÑO 3 (P.Primer a)



TÍTULO	PUESTA EN OBRA DE UN EDIFICIO	
	VIVIENDA UNIFAMILIAR	
ALUMNO/A	TANIA BARRADO BERNAL	Nº EXPED. 7002
PROFESOR/A	FILOMENA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ	PLANO Nº
ESCALA	1/500	PLANO
AÑO	2009-2010	VOLUMENES DE PROTECCIÓN EN BAÑOS
		28