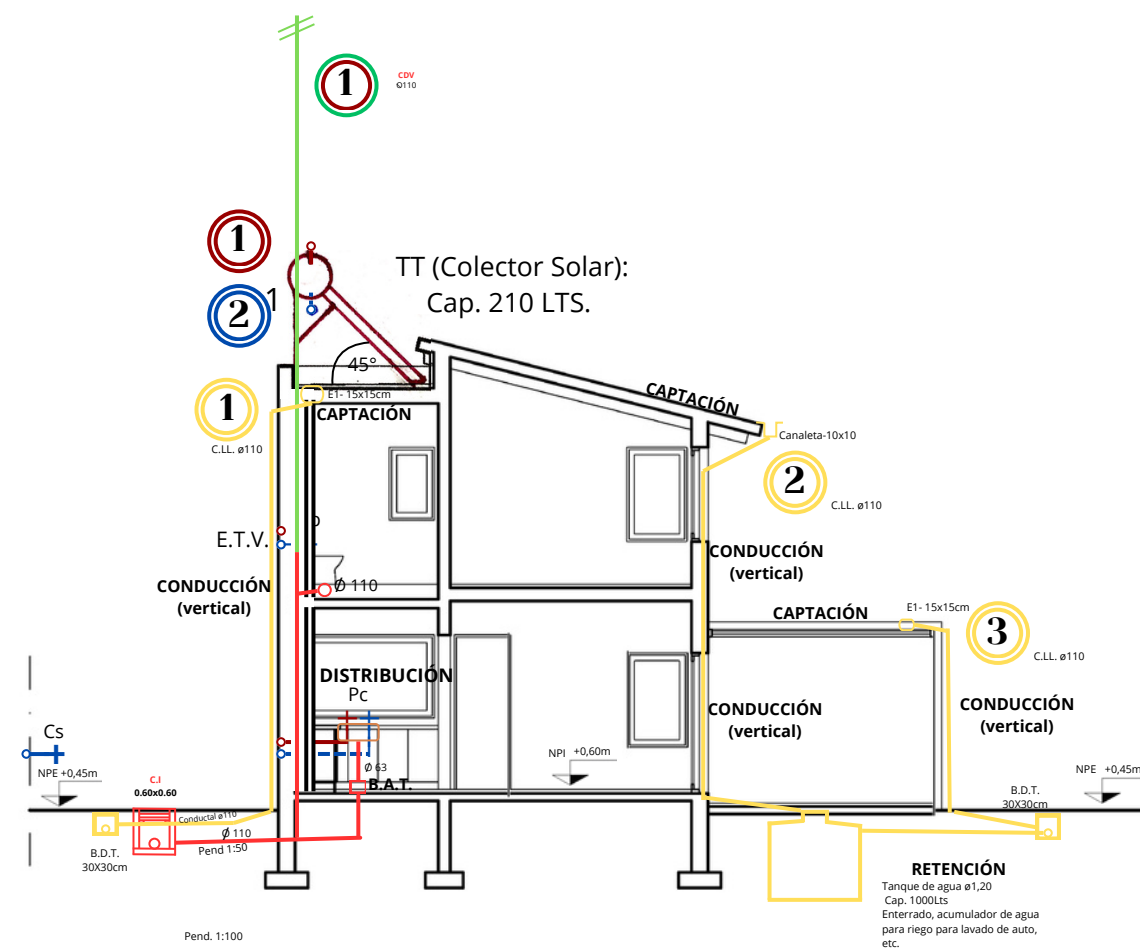
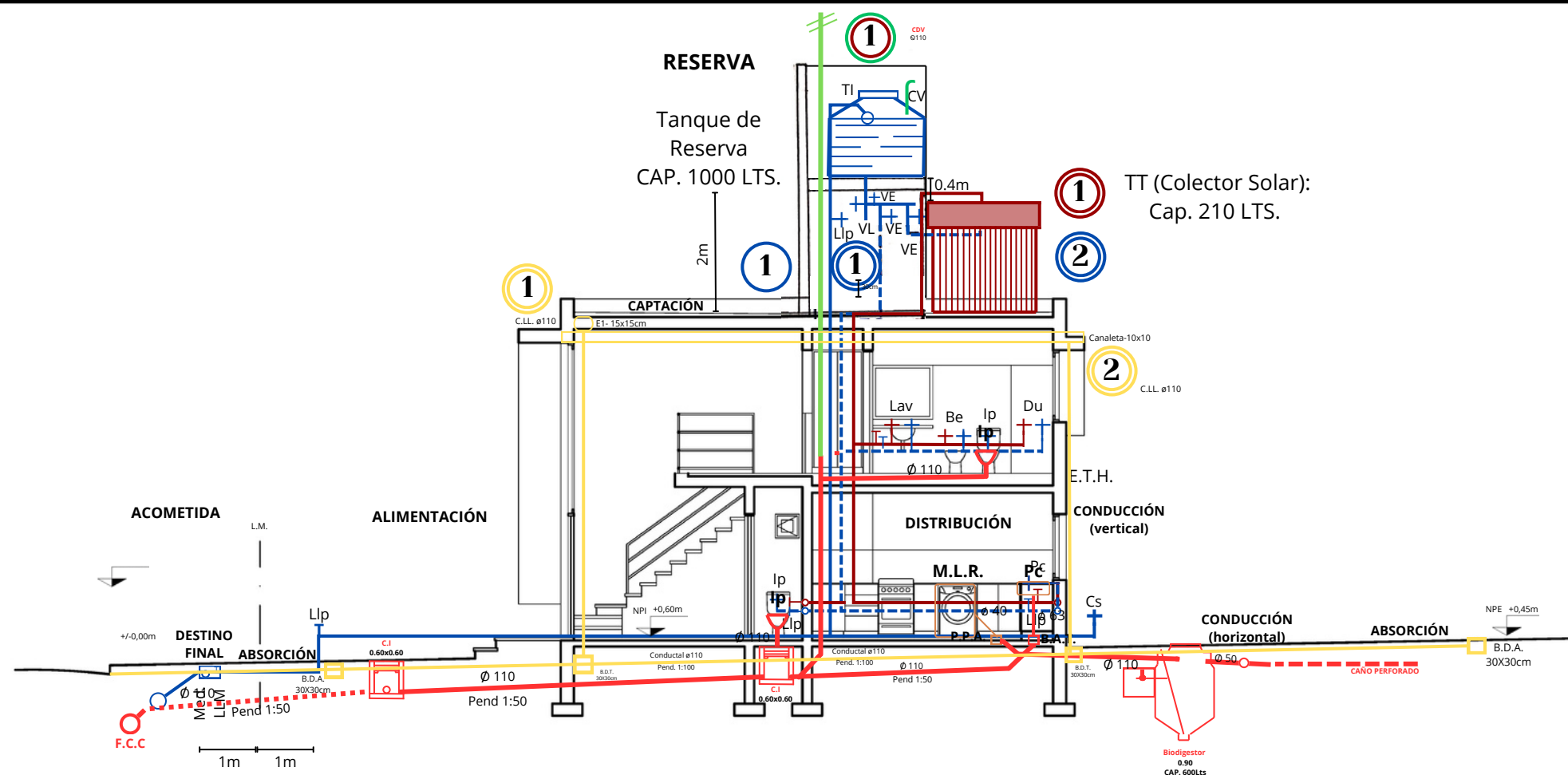
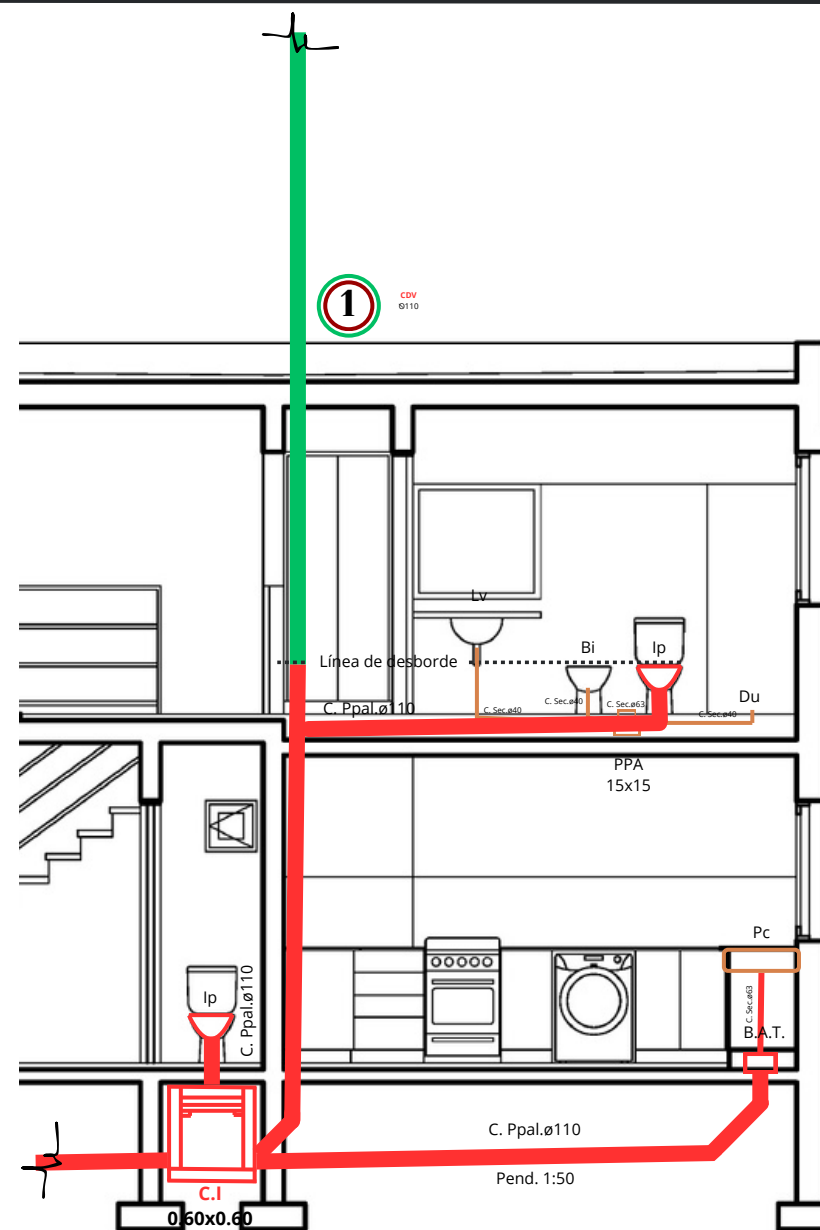
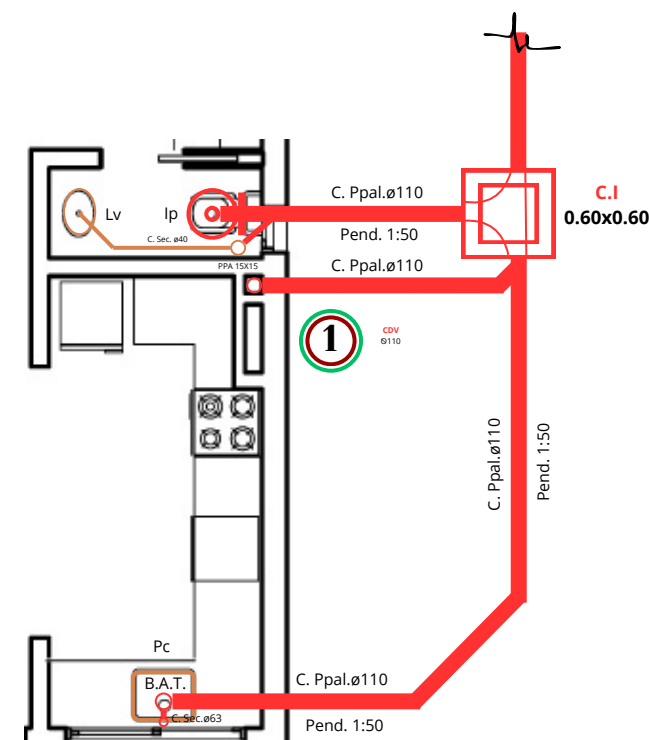




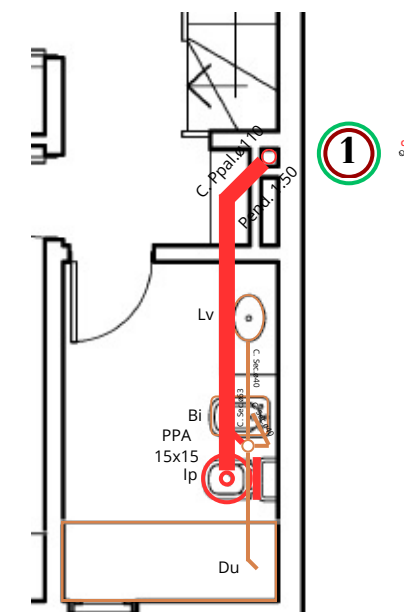
INSTALACIONES		I A	TP N°
TEMA: INSTALACIONES SANITARIAS INTEGRADAS			
alumna/O:Garcia, A. Nahir	alumna/O:Florito, Sofia	Prof. asist Jerez, Lisardo	2024



CORTE esc. 1:50 - DESAGÜE CLOACAL/ARTEFACTOS SECUNDARIOS

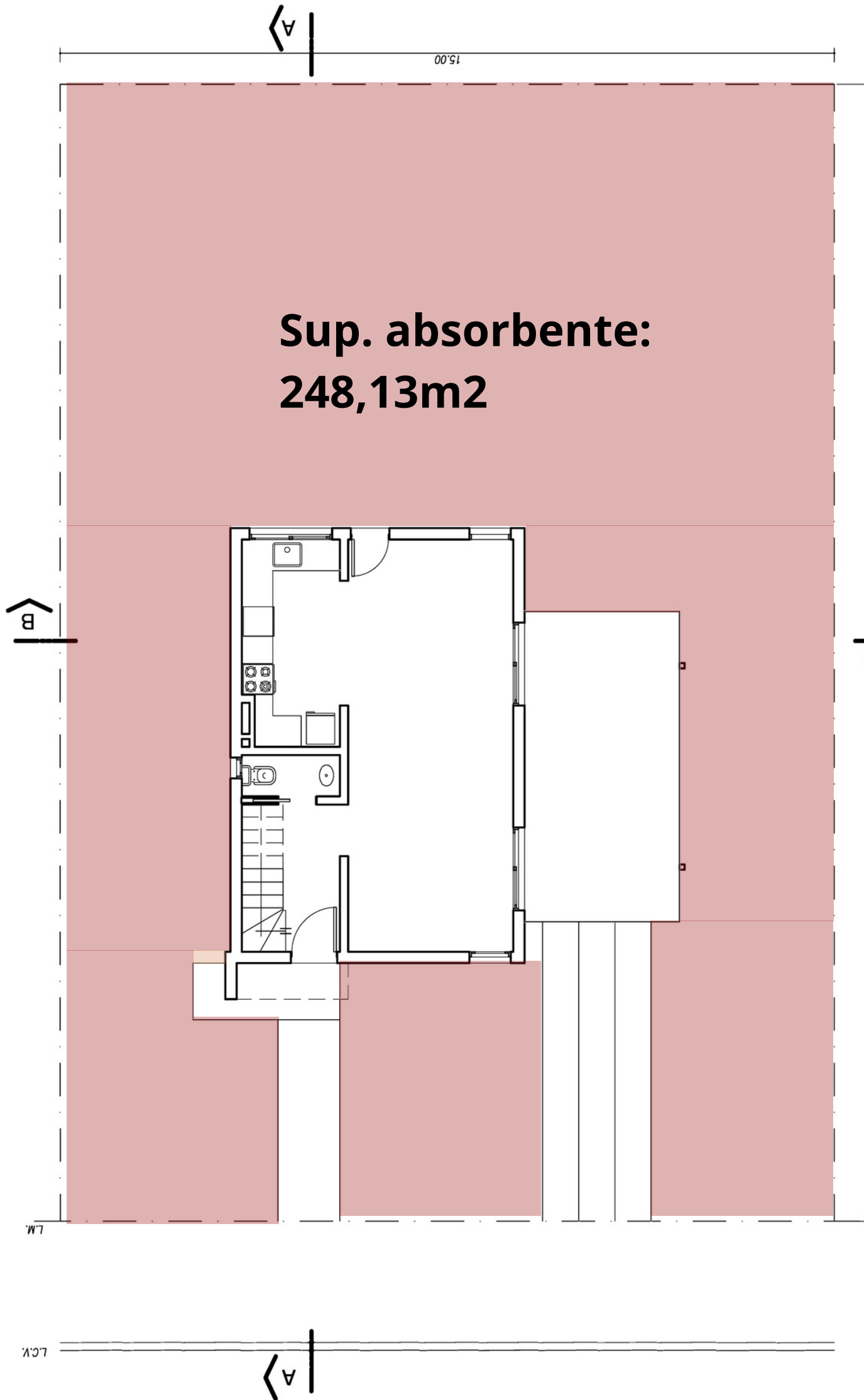


PLANTA BAJA esc.1:50
DESAGÜE CLOACAL/ARTEFACTOS SECUNDARIOS



PLANTA ALTA esc.1:50
DESAGÜE CLOACAL/ARTEFACTOS SECUNDARIOS

INSTALACIONES I A		TP N°
TEMA: INSTALACIONES SANITARIAS INTEGRADAS		
alumna/o: Garcia, A. Nahir	Prof. asist Jerez, Lisardo	2024
alumna/o: Florito, Sofia		



Datos: _1 CONDUCTAL de $\varnothing 110$ desagua 426m²
_Conductal PENDIENTE 1:100
_TERRENO: 15.00m x 22.00m = 330m²

Cálculo de superficie absorbente/permeable

$$330\text{m}^2 - (4,06\text{m}^2 + 4,06\text{m}^2 + 4,68\text{m}^2 + 3,19\text{m}^2 + 47,88\text{m}^2 + 18\text{m}^2) = 248,13\text{m}^2$$

Cálculo CONDUCTAL pendiente 1:100

$$\text{Lote} + \text{vereda} = 22.00\text{m} + 2,50\text{m} = 24,50\text{m}$$

$$1.00\text{m} \text{ _____ } 1\text{cm}$$

$$24,50\text{m} \text{ _____ } 24,5\text{cm} = 25\text{cm}$$

Cálculo de niveles de piso

$$\text{Alt. pend. conductal} + \text{TAPADA del conductal} =$$

$$25\text{cm} + 20\text{cm} = +45\text{cm} / +0,45\text{m}$$

$$\text{NIVEL de PISO EXTERIOR} = +0,45\text{m}$$

$$\text{NIVEL de PISO INTERIOR} = 0,45\text{m} + 0,15\text{m} = +0,60\text{m}$$

Cálculo de cantidad de conductales

$$330\text{m}^2 / 426\text{m}^2 = 0,77 = 1 \text{ conductal}$$

Se opta por 2 conductales para vincular el tanque de retención y el CLL  a una B.D.T.

INSTALACIONES I A		TP N°
TEMA: INSTALACIONES SANITARIAS INTEGRADAS		
alumna/o: Garcia, A. Nahir alumna/o: Florito, Sofia	Prof. asist Jerez, Lisardo	2024