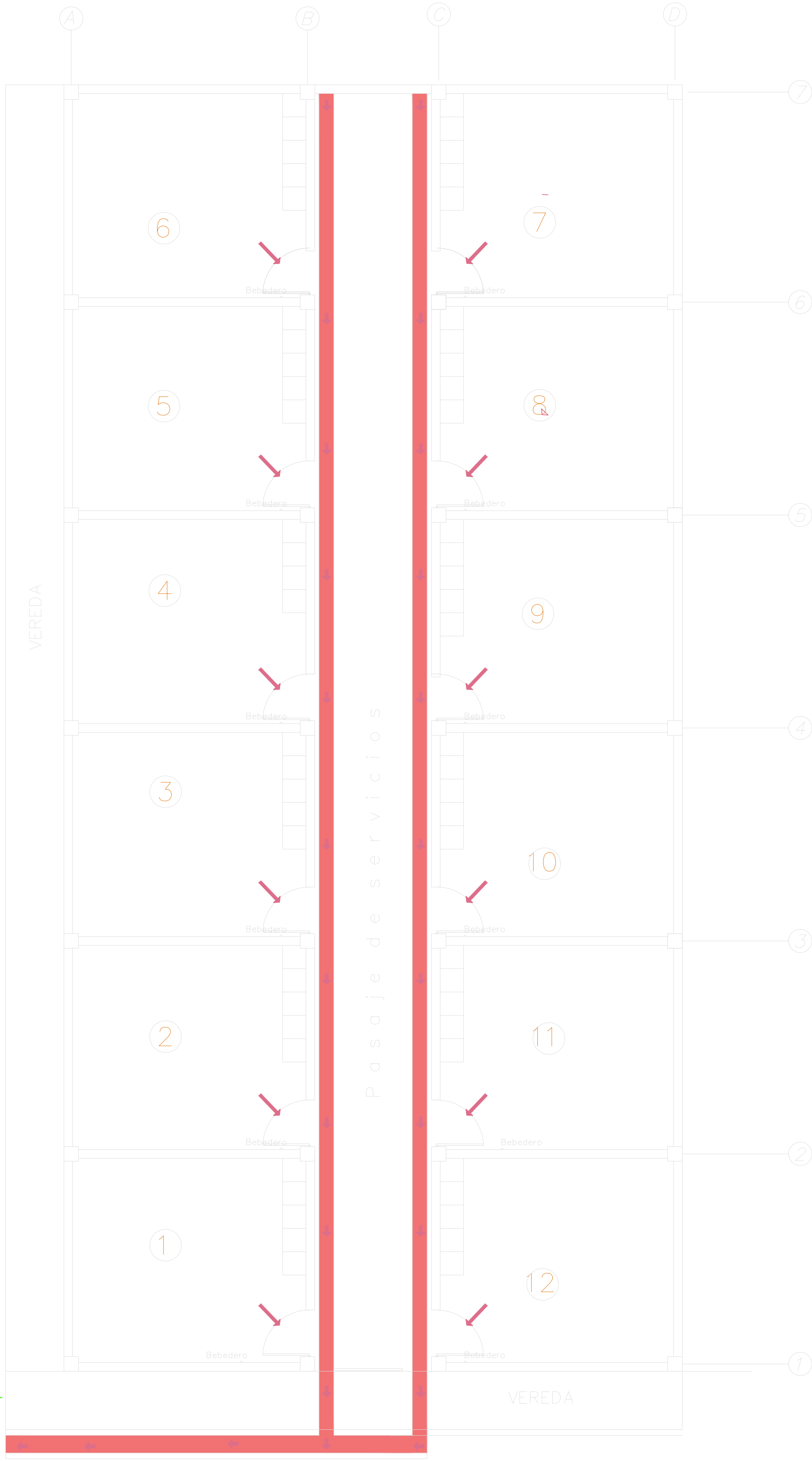


INST. SANIT. (BEBEDERO CERDOS)

Escala 1/50



INST. SANIT. (Desague)

Escala 1/50

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

##### RED DE AGUA:

- TODOS LOS MATERIALES, TUBERIAS Y ACCESORIOS A UTILIZARSE EN LAS REDES DE AGUA FRIA, CALIENTE, SERAN DE BUENA CALIDAD DE ACUERDO CON LAS NORMAS TECNICAS DE TINTEC Y CON LAS NORMAS ESTIPULADAS EN EL REGLAMENTO NACIONAL DE CONSTRUCCIONES DEL PERU.
- LAS TUBERIAS PARA AGUA FRIA DE PVC RIGIDO CLASE 10, UNION A SIMPLE PRESION Y/O UNION ROSCADA, INCLUYENDO SUS ACCESORIOS.
- SE UTILIZARA PEGAMENTO ESPECIAL PARA C PVC, CON AISLAMIENTO TERMICO APROPIADO.
- TODA VALVULA COMPUERTA IRA ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES Y EN NICHOS A 0.30 m. SOBRE EL N.P.T.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

##### RED DE DESAGUE:

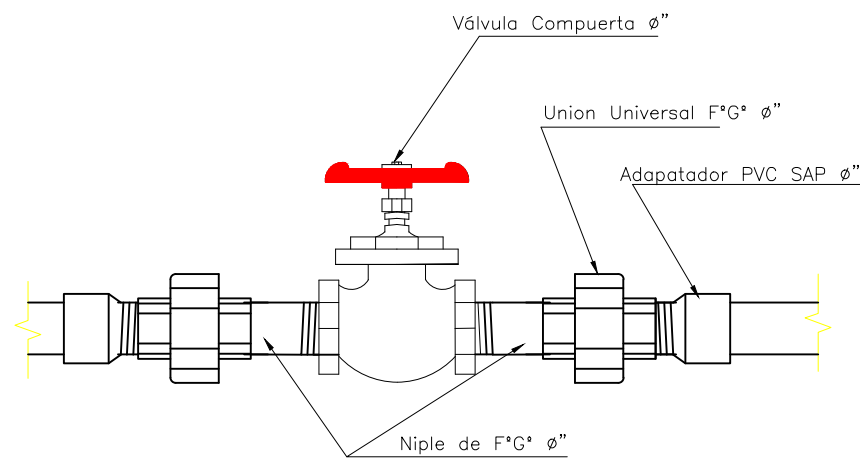
- LAS TUBERIAS A EMPLEARSE EN LAS REDES SERAN DE PVC TIPO LIVIANO PVC-SAL CON ACCESORIOS DEL MISMO MATERIAL, CON UNIONES SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL.
- LAS CAJAS DE REGISTROS SE INSTALARAN EN LUGARES INDICADOS EN LOS PLANOS, SERAN DE ALBANILERIA IMPERMEABILIZADOS, CON MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO Y/O CON EL MISMO MATERIAL DEL PISO TERMINADO, EN DIMENSIONES INDICADAS.
- LOS REGISTROS ROSCADOS SERAN DE BRONCE, CON TAPA ROSCADA HERMETICA E IRAN FIJADOS A LA CABEZA DEL ACCESORIO CORRESPONDIENTE.
- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE Y VENTILACION, SERAN DE PVC RIGIDA SAP DE UNION A SIMPLE PRESION, PESADA Y/O LIVIANA CON PEGAMENTO O CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA DE PVC, SEGUN NORMAS.
- PENDIENTES PARA TUBERIAS DE DESAGUE:
  - Ø 4" = 1.0 % (MINIMO)

##### PRUEBAS:

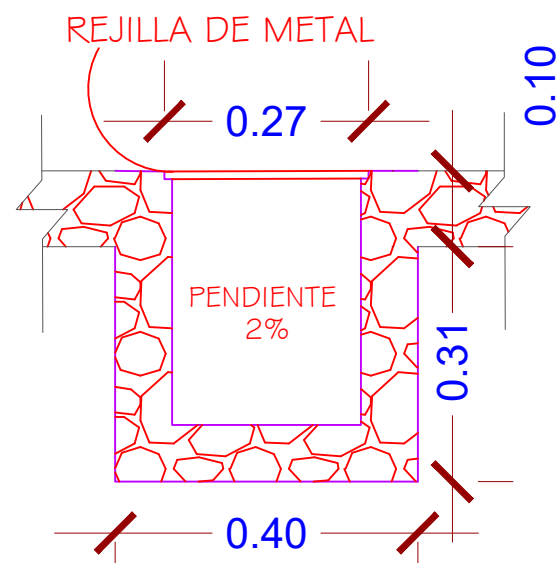
- LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERAN PROBADAS A TUBO LLENO DE AGUA DURANTE 24 HORAS SIN PRESENTAR PERDIDA DE NIVEL.

#### LEYENDA AGUA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TUBERIA DE AGUA
	CRUCE DE TUBERIA SIN CONEXION
	CODO DE 90°
	TEE
	CODO DE 90° SUBE
	CODO DE 90° BAJA
	TEE RECTA CON SUBIDA
	TEE RECTA CON BAJADA
	GRIFO DE AGUA
	VALVULA DE COMPUERTA HORIZONTAL
	VALVULA DE COMPUERTA VERTICAL
	VALVULA CHECK
	REDUCCION CONCENTRICA
	TEMPORIZADOR DIGITAL
	MOTOBOMBA

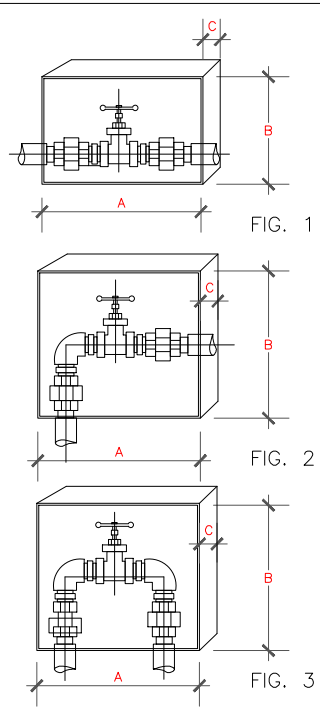


DETALLE DE VALVULA DE CONTROL



DETALLE CANAL DE REJILLA  
PAVIMENTO ESP. 1/20

#### DETALLE VÁLVULA DE COMPUERTA



La válvula de compuerta deberá instalarse en los lugares donde se indique el proyecto, en muros no se permitirá la instalación en pisos.

b) Antes de instalar la válvula, deberá verificarse su hermetismo.

c) La válvula estará ubicada entre dos uniones universales de asiento plano o sistema equivalente, para permitir su reparación y/o mantenimiento extrayendo la válvula sin cortar la tubería.

d) El nicho diseñado para que albergue la válvula y las uniones universales, de las dimensiones indicadas irá en el muro. Llevará marco y puerta de madera, con fijador o tirador y sistema de fijación a presión. (ver detalle caja de válvula)

e) Deberá tenerse cuidado de colocar la válvula y las uniones de modo de no dificultar su operación. a)

Ø	A	B	C	Ø	A	B	C
1/2"	0,20	0,15	0,07	1/2"	0,20	0,20	0,07
3/4"	0,25	0,15	0,07	3/4"	0,20	0,20	0,07
1"	0,25	0,20	0,10	1"	0,25	0,25	0,10

MDK



#### PROCOMPITE KIMBIRI 2023

"AMPLIACION DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE PORCINOS EN LA ASOCIACION AGROPECUARIA NUEVA LUZ VRAEM DEL DISTRITO DE KIMBIRI, PROVINCIA LA CONVENCIÓN, DEPARTAMENTO DE CUSCO"

PLANO:

#### INSTALACIONES SANITARIAS

LUGAR : ESTADIO KIMBIRI  
DISTRITO : KIMBIRI  
PROVINCIA : LA CONVENCIÓN  
DPTO : CUSCO

DISEÑO :  
ING. A.P.T  
CONSULTOR :  
ING. A.P.T

DIBUJO :  
ING. A.P.T  
ESCALA :  
1/50

REVISADO :  
-  
JUNIO 2023

LAMINA:

IS-01