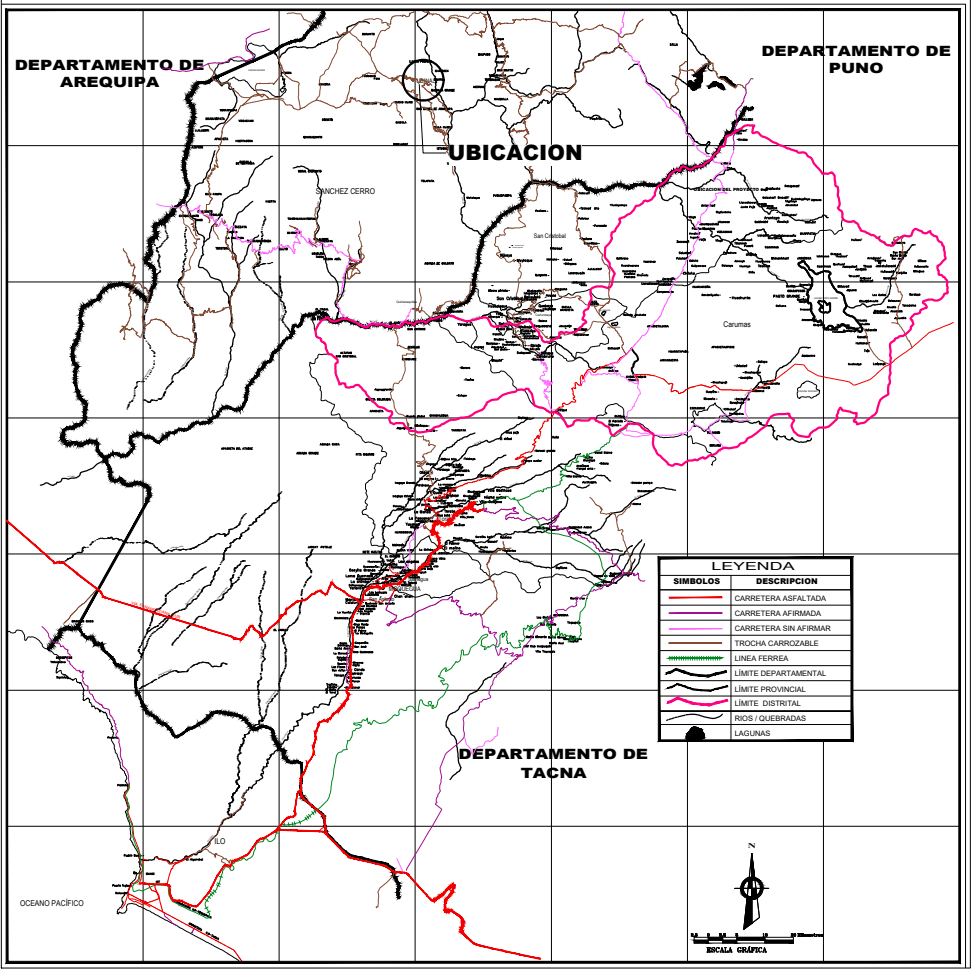
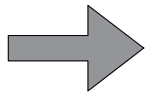
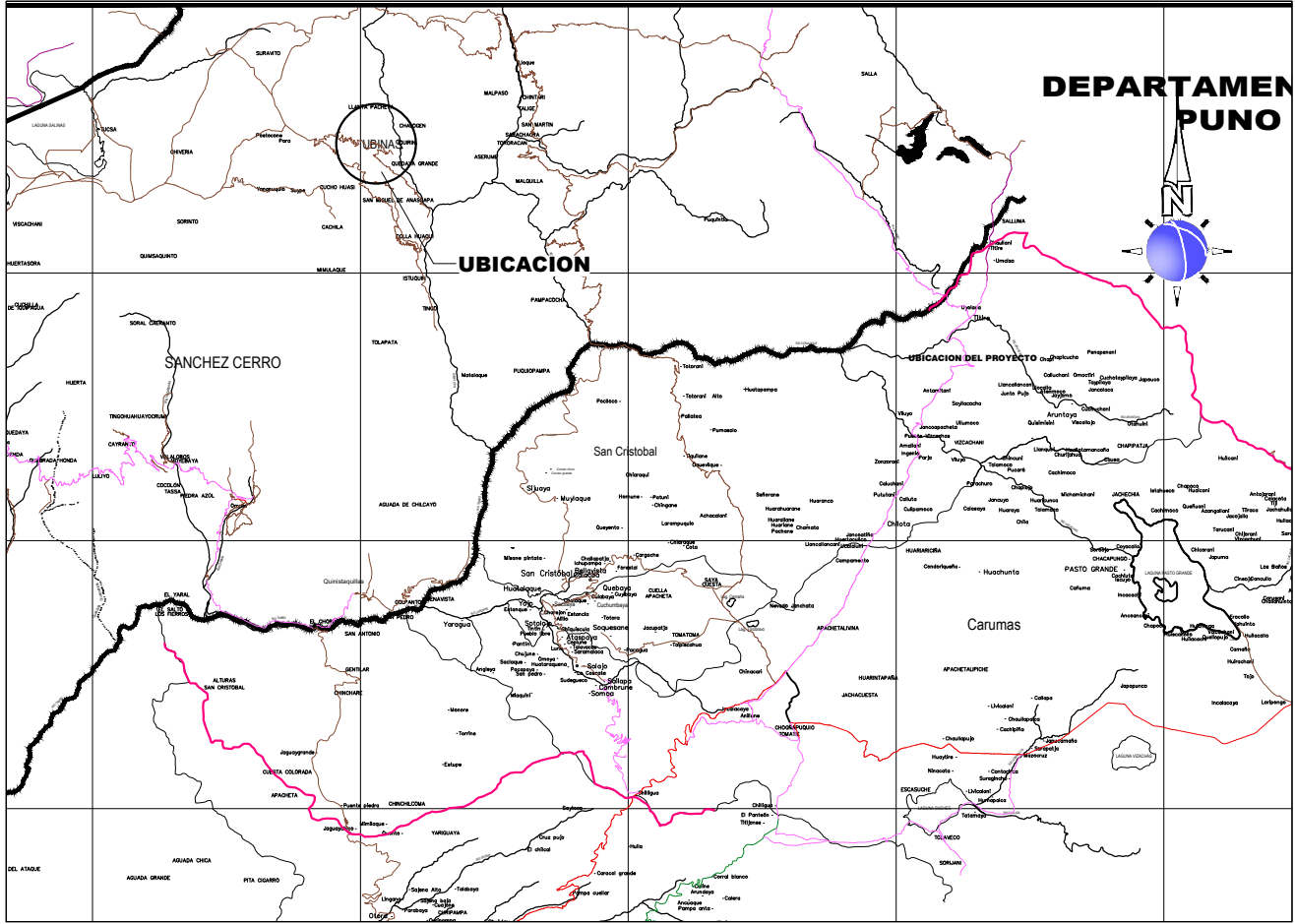
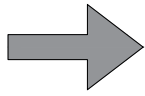




MAPA DEL PERU




MAPA DE LA REGION DE MOQUEGUA

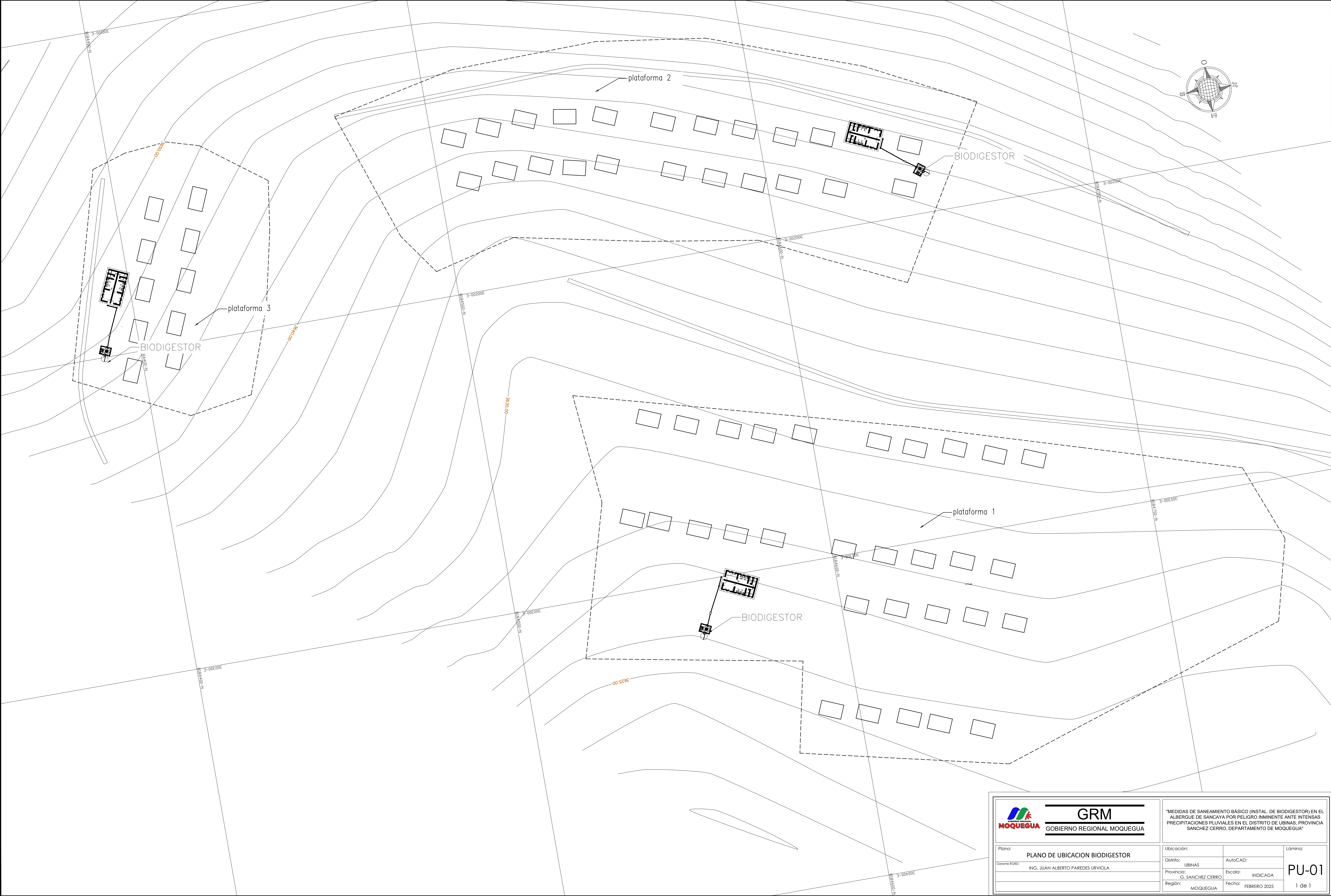


MAPA DISTRITAL DE UBINAS



IMAGEN
S/E

 GRM GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA		"MEDIDAS DE SANEAMIENTO BÁSICO (INSTAL. DE BIODIGESTOR) EN EL ALBERGUE DE SANCAYA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES EN EL DISTRITO DE UBINAS, PROVINCIA SANCHEZ CERRO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"	
Plano:	PLANO DE UBICACION Y LOCALIZACION	Ubicación:	
Gerente RGMD:	ING. JUAN ALBERTO PAREDES URVIOLA	Districto:	UBINAS
		Provincia:	G. SANCHEZ CERRO
		Región:	MOQUEGUA
		AutoCAD:	
		Escala:	INDICADA
		Fecha:	FEBRERO 2025
		Lámina:	U-01
			1 de 1



GRM
GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA

"MEDIDAS DE SANEAMIENTO BÁSICO (INSTAL. DE BIODIGESTOR) EN EL ALBERGUE DE SANCAYA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES EN EL DISTRITO DE UBINAS, PROVINCIA SANCHEZ CERRO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

Plano:	PLANO DE UBICACION BIODIGESTOR
Gerente RGRO:	ING. JUAN ALBERTO PAREDES URVIOLA

Ubicación:		AutoCAD:	
Distrito:	UBINAS	Escala:	INDICADA
Provincia:	G. SANCHEZ CERRO	Fecha:	FEBRERO 2025
Región:	MOQUEGUA		

Lámina:
PU-01
1 de 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
* CONCRETO SIMPLE :	F'c= 140 Kg/cm2
* CONCRETO ARMADO :	F'c= 210 Kg/cm2
* ACERO :	F'y= 4200 Kg/cm2
* RECUBRIMIENTOS:	
- Losa :	e = 3 cms.
* RECUBRIMIENTOS:	Ladrillo macizo
	Tipo recocho
	(Quemado de preferencia)
(*) CEMENTO:	Cemento Portland TIPO I

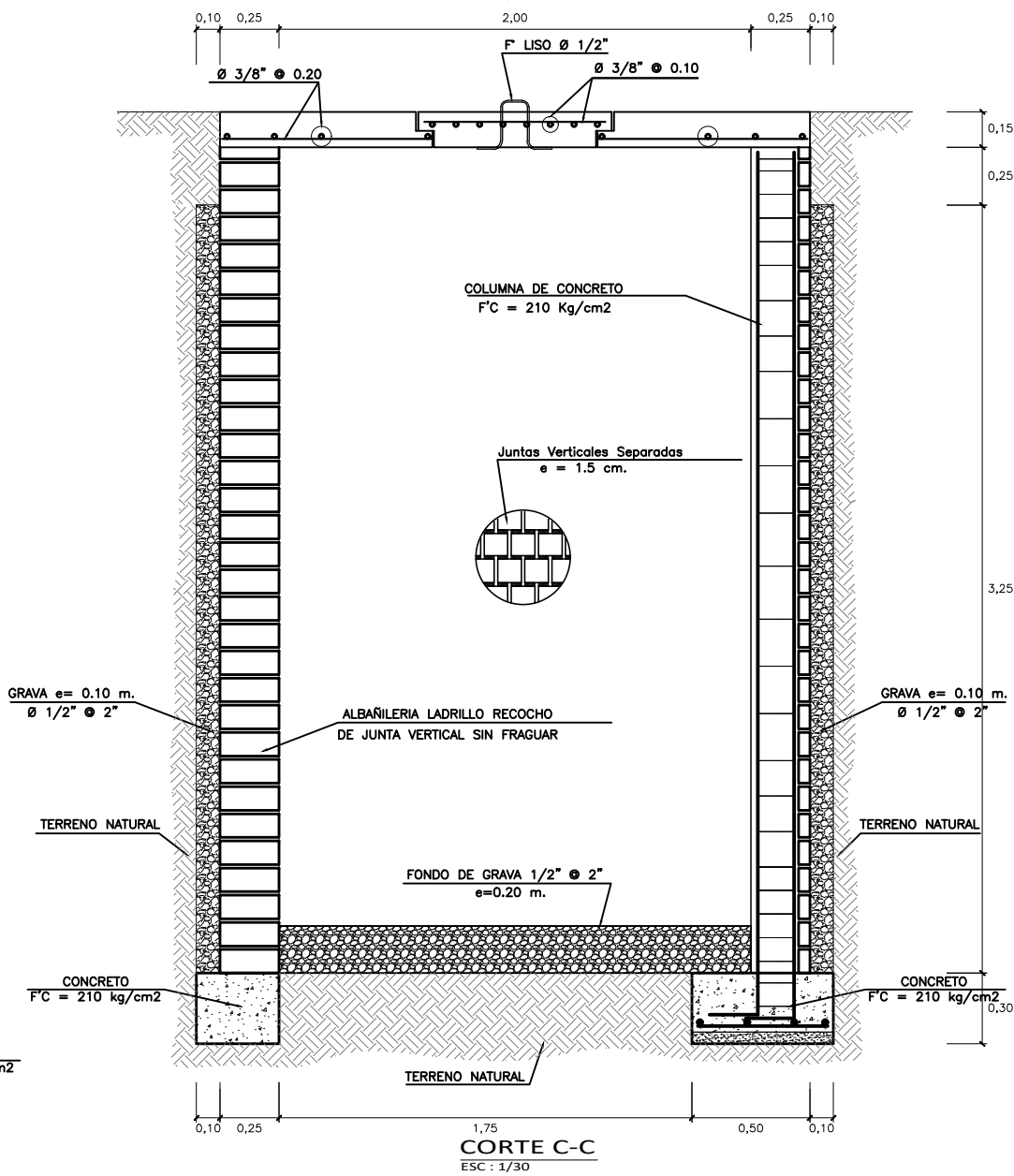
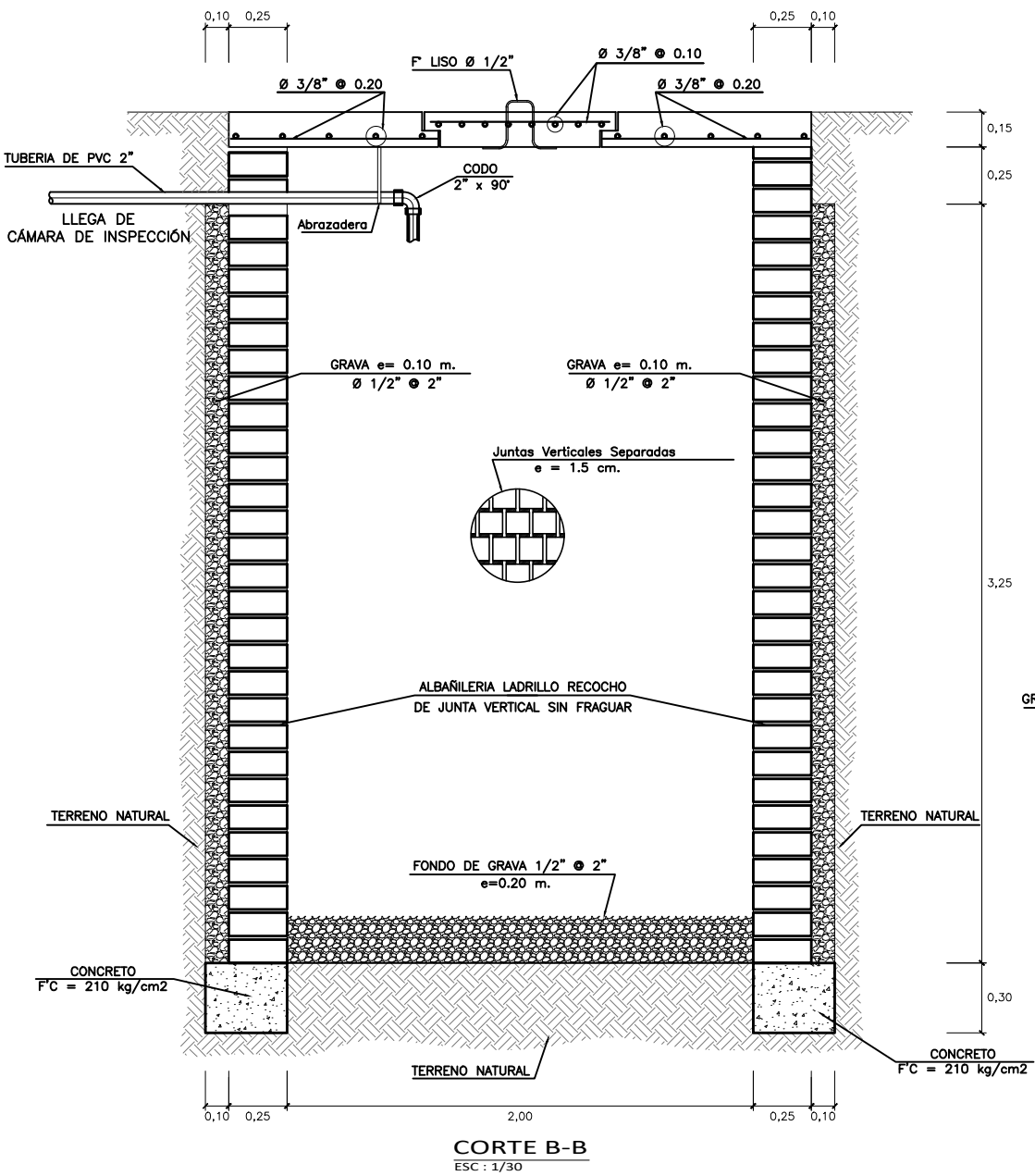
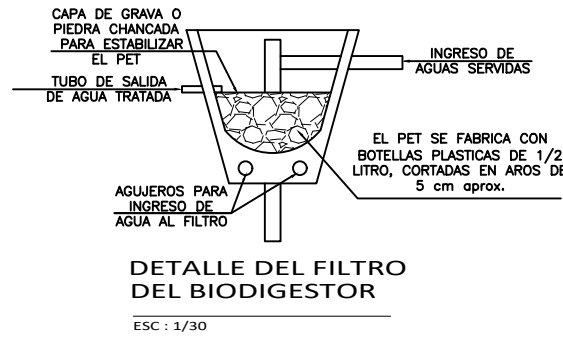
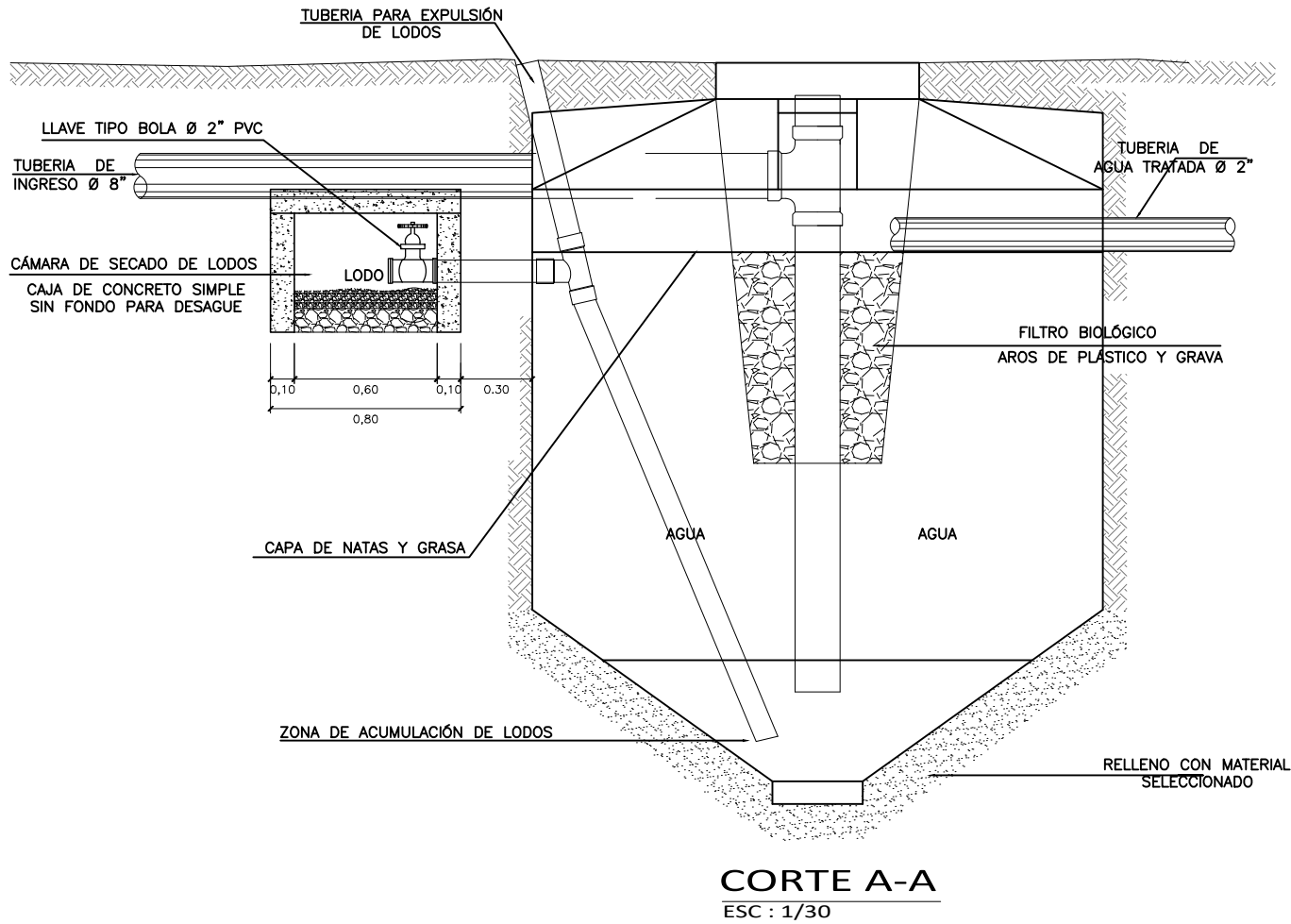
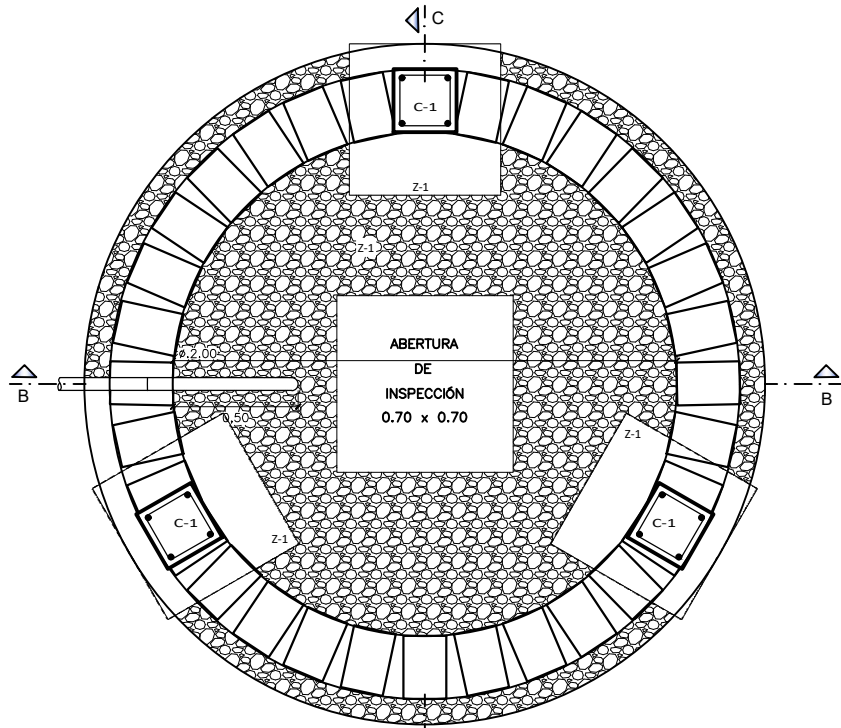
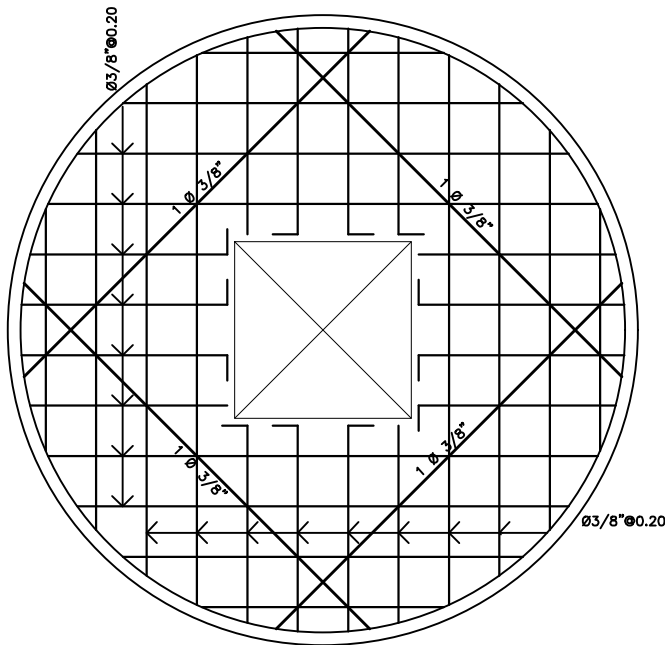
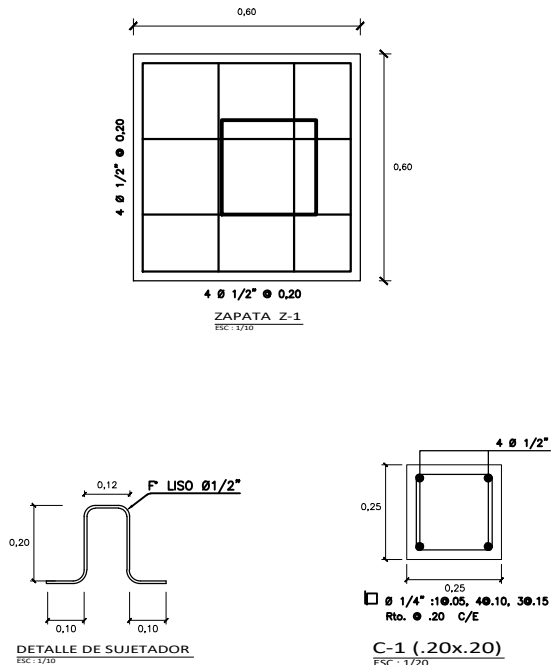
AREA DE INFILTRACION	
Esta se determina de acuerdo a la capacidad de absorcion del suelo.	
Tomamos como referencia el eje de salida de efluente y colocamos un cama de grava o piedra de 20 centimetros hacia abajo y hacia arriba.	
Se recomienda sembrar areas verdes para mejorar el tratamiento del efluente.	
El pozo percolador se debera construir en terreno de material suelto	

CUADRO DE GANCHOS STANDARD EN VARILLAS DE FIERRO CORRUGADAS	
a	G(cm)
1/4"	15
3/8"	20
1/2"	25
5/8"	35
3/4"	45

ESTRIBOS		
Ø	L	Rmin.
6mm	10cm	1.5cm
3/8"	15cm	2.0cm

RECOMENDACIONES	
» Evite terrenos pantanosos, de relleno o sujetos a inundacion. » Evite cualquier paso de vehiculos. » Considere la posibilidad de futuras expansiones de la construccion, banquetas, bardas, patios, etc. antes de seleccionar el sitio para instalar el biodigestor. » Previo a la conexon del biodigestor verificar que las tuberias y registro esten limpios de material de excavacion y otros. » La tuberia de ingreso debe tener una pendiente minima de 2% para tener un buen arrastre de solidos con liquidos.	
DISTANCIAS MINIMAS 60 m Distancia a embalses o cuerpos de agua utilizados como fuente de abastecimiento. 30 m Distancia de pozos de agua. 15 m Distancia a corrientes de agua. 05 m Distancia a la edificacion o predios colindantes.	

ESTRUCTURA PARA SALIDA DE LODOS	
NOTA: » Dimensiones: 0.60 x 0.60m » Concreto, Ladrillo, ETC. » Sin Fondo. » Tapa de Protección. » Protege la Valvula de extracción de lodos. La valvula debe quedar en un registro sin fondo para que el suelo pueda absorber el agua de los lodos. La apertura de esta valvula se realiza entre los 12 a 30 meses y la operacion tarda de 3 a 4 minutos.	



		"MEDIDAS DE SANEAMIENTO BÁSICO (INSTAL. DE BIODIGESTOR) EN EL ALBERGUE DE SANCAYA POR PELIGRO INMINENTE ANTE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES EN EL DISTRITO DE UBINAS, PROVINCIA SANCHEZ CERRO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"	
Plano:	PLANO DE BIODIGESTOR Y POZO PERCOLADOR	Ubicación:	UBINAS
Gerente RGRO:	ING. JUAN ALBERTO PAREDES URVIOLA	AutoCAD:	INDICADA
		Provincia:	G. SANCHEZ CERRO
		Región:	MOQUEGUA
		Fecha:	FEBRERO 2025
		Lámina:	IS-01
			1 de 1