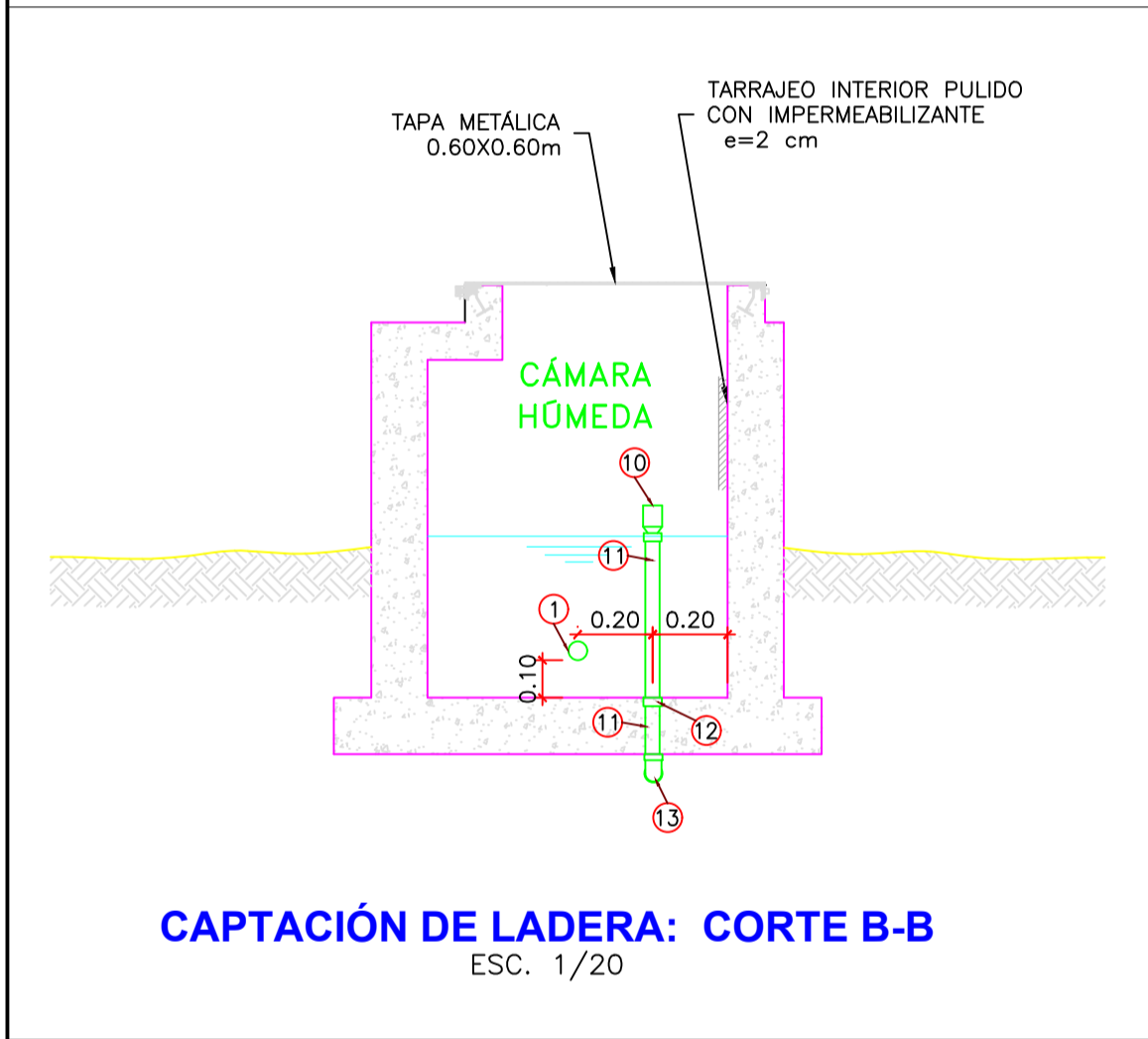
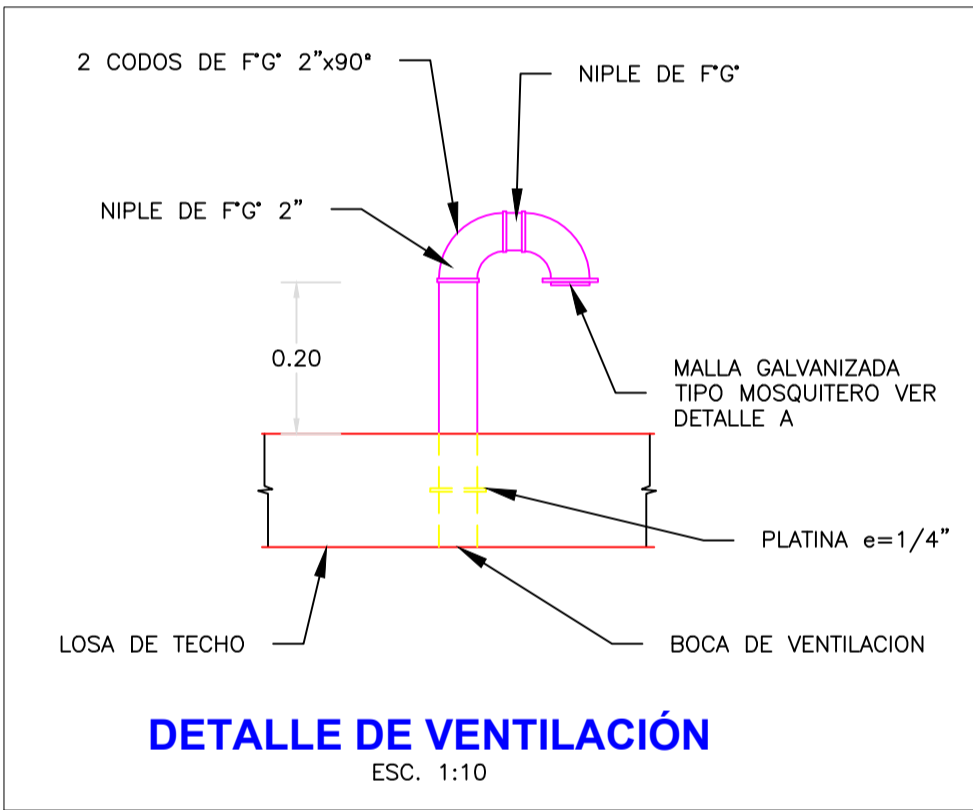


CAPTACIÓN DE LADERA: PLANTA
ESC. 1/20



CAPTACIÓN DE LADERA: CORTE B-B
ESC. 1/20



DETALLE DE VENTILACIÓN
ESC. 1:10

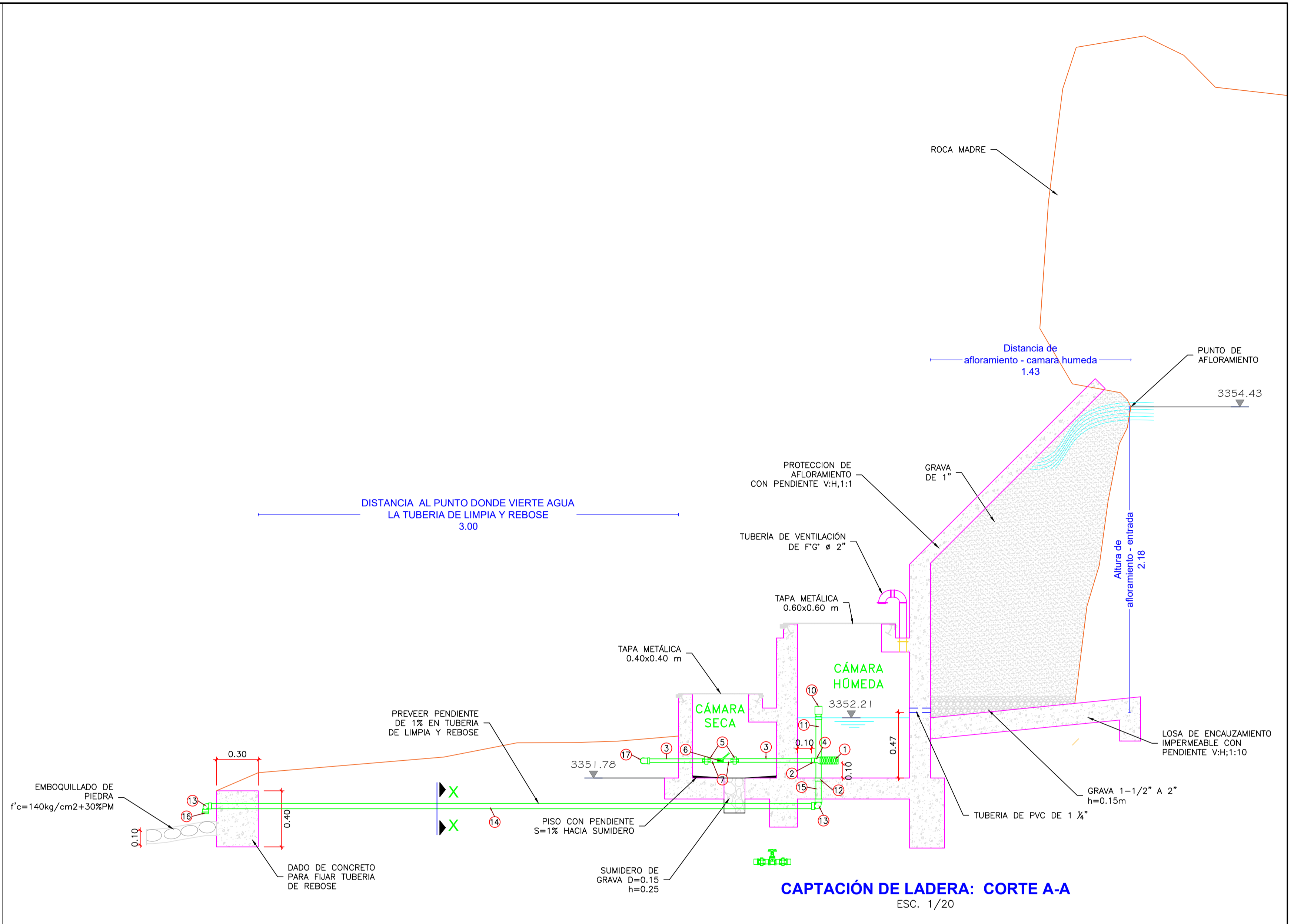
NOTA IMPORTANTE:
- En el caso de la tubería de reboso y limpia, se debe asegurar una union impermeable entre la tubería vertical que viene del cono de reboso y la union roscada que queda en la base con la finalidad de poder extraer la tubería de reboso y pueda evacuarse el agua del interior de la cámara húmeda, garantizando luego de la limpieza la reposición de la tubería vertical y el cono de reboso.



TUBERIA QUE ATRAVIESA MUROS
ESCALA: S/E

- NOTA :
- En los casos que la tubería cruza un muro donde una de las caras esta en contacto con agua, se deberá adicionar a la tubería, en caso que esta sea de F°G° ó acero, una brida rompe agua (la cual va soldada con costura continua alrededor de la tubería y ubicada al medio del ancho del muro) para el cruce del muro.
 - En el caso de tubería de PVC, en la zona que estará en contacto con el concreto previamente recibirá el siguiente tratamiento: se embadurnará con pegamento PVC la zona que estará en contacto con el concreto y se le rociará con arena gruesa.

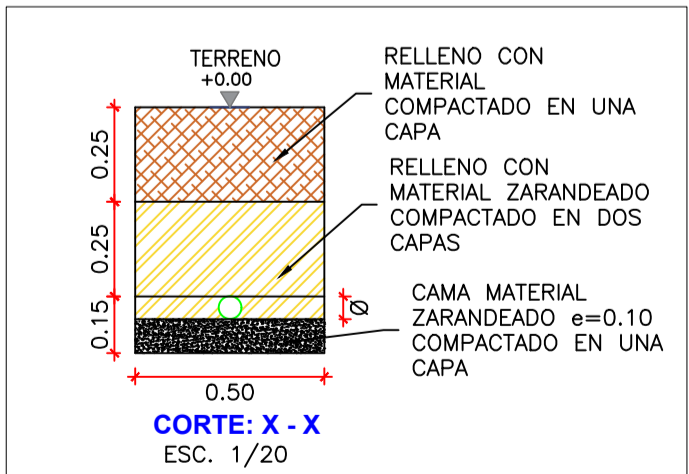
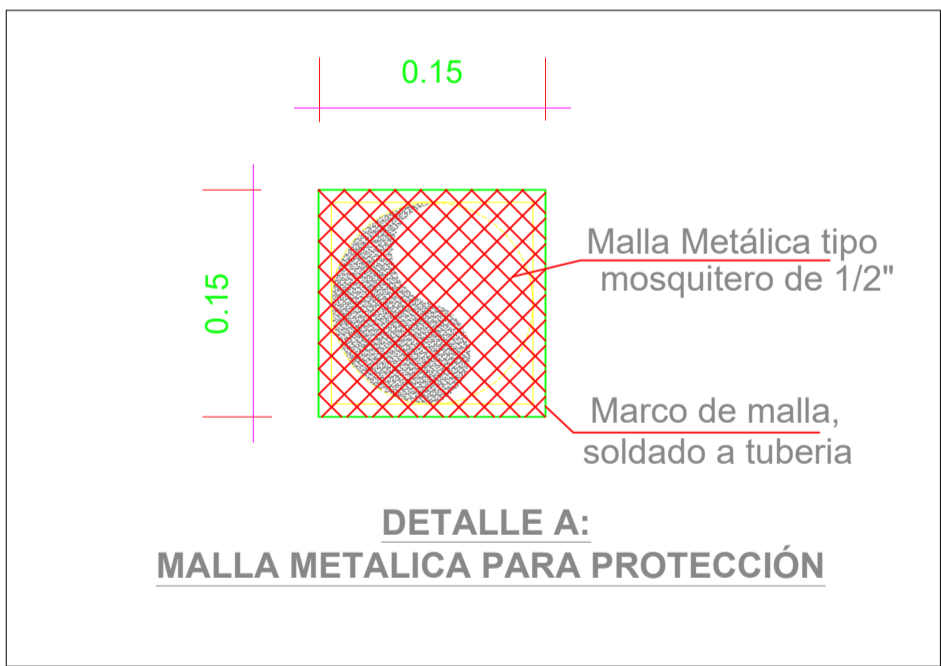
METRADO DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS SALIDA			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Canastilla de PVC Ø 2", L= 20 cm	Unid	1
4	Reduccion PVC de Ø 2" a Ø 1"	Unid	1
2	Union simple PVC Ø 1"	Unid	1
3	Tuberia de PVC PN10 Ø 1" NTP 399.002	m	-
5	Union universal roscada de PVC Ø 1"	Und	2
6	Valvula compuerta de bronce Ø 1"	Und	1
7	Niple roscado de PVC Ø 1"	Und	2
8	Enlace rosca hembra HDPE Ø 1"	Und	1
9	Tuberia HDPE Ø 1" PE 100, PN10, ISO 4427	m	-
17	Codo de 90° PVC Ø 1"	Und	1
18	Adaptador mixto PVC Ø 1"	Und	3
METRADO DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS REBOSE			
10	Cono de reboso de PVC de Ø 3"x2"	Und	1
11	Tuberia PVC Ø 2" con extremo roscado SAP	m	-
12	Adaptador mixto hembra PVC Ø 2"	Und	1
13	Codo de 90° PVC Ø 2"	Und	2
14	Tuberia de PVC PN10 Ø 2" NTP 399.002	m	-
15	Niple de PVC Ø 2"	und	1
16	Coladera de PVC Ø 2" con rejilla de acero	und	1



CAPTACIÓN DE LADERA: CORTE A-A
ESC. 1/20

ESPECIFICACIONES TECNICAS TUBERIA PVC				
DATOS DE TUBERIA PVC NTP 399.002				
Diam. Int. (mm)	Diam. Ext. Aprox. (mm)	Presión NOMINAL		Long (m)
29.4 (1")	33	Bar	PSI	5.00
		10	142	
DATOS DE TUBERIA PVC NTP 399.002				
Diam. Int. (mm)	Diam. Ext. Aprox. (mm)	Presión NOMINAL		Long (m)
54.2 (2")	60	Bar	PSI	5.00
		10	142	
PRESION DE TRABAJO 75% DE LA PRESION NOMINAL				

ESPECIFICACIONES TECNICAS TUBERIA HDPE				
DATOS DE TUBERIA HDPE ISO 4427 PE100				
Diam. Int. (mm)	Diam. Ext. Aprox. (mm)	Presión NOMINAL		Peso Aprox. (kg/m)
28 (1")	32	Bar	PSI	0.20
		10	142	
PRESION DE TRABAJO 75% DE LA PRESION NOMINAL				



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANCOS			
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD MAYAME DEL DISTRITO DE SANCOS - PROVINCIA DE LUCANAS - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"			
LUBRICACION:	PLANO:	CAPTACION TIPO LADERA-HIDRAULICA PLANTA, CORTES Y DETALLES	
REGION : AYACUCHO	PROVINCIA : LUCANAS	ESPECIALIDAD: HIDRAULICA	TIPO DE PROYECTO: SANEAMIENTO BASICO
DISTRITO : SANCOS	LUGAR : MAYAMI	DISEÑO:	DIBUJO:
DISEÑO:	DIBUJO:	ESCALA:	FECHA:
B.CHLER	B.CHLER	INDICADA	ENERO 2023

CM-03