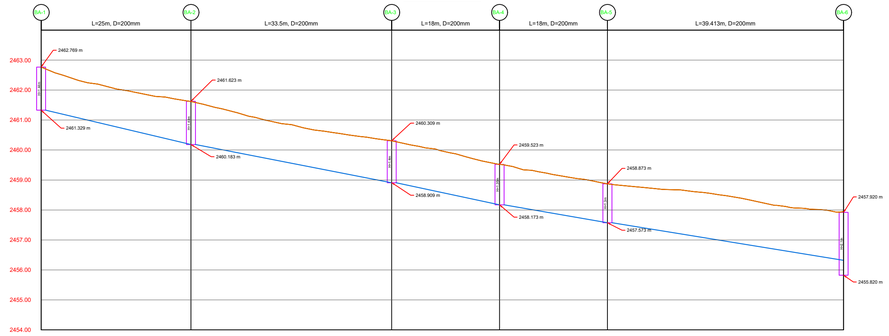
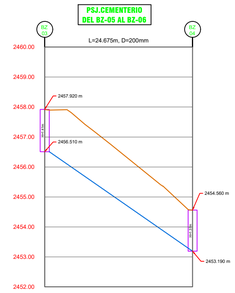
LEYENDA	
BUZON	
RED DE ALCANTARIILADO A COLOCAR	
TERRENO NATURAL Y/O CALLE	

JR SAN MARTIN DEL BZ-BA1 AL BZ-BA5



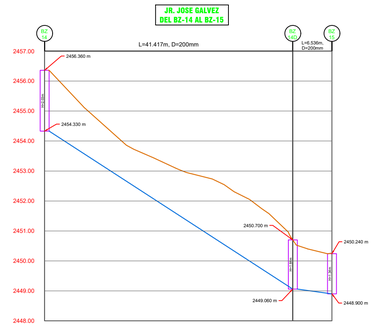
DIAMETRO DE LA TUBERIA	mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm
DISTANCIA PARCIAL	m	25.000 m	33.500 m	18.000 m	18.000 m	39.413 m
DISTANCIA ACUMULADA	m	25.000 m	58.500 m	76.500 m	94.500 m	133.913 m
PENDIENTE	(m/m)	4.58 %	3.80 %	4.09 %	3.33 %	4.45 %

PSJ.CEMENTERIO DEL BZ-05 AL BZ-06



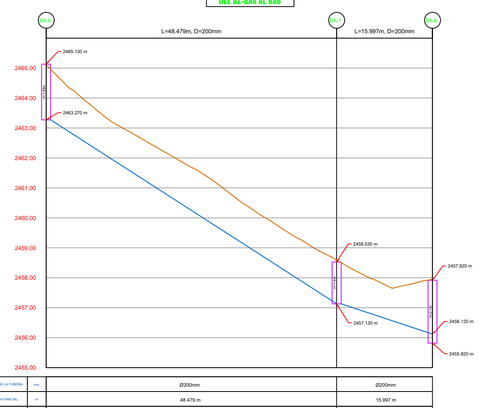
DIAMETRO DE LA TUBERIA	mm	Ø200mm
DISTANCIA PARCIAL	m	24.675 m
DISTANCIA ACUMULADA	m	24.675 m
PENDIENTE	(m/m)	13.46 %

JR. JOSE GALVEZ DEL BZ-14 AL BZ-15



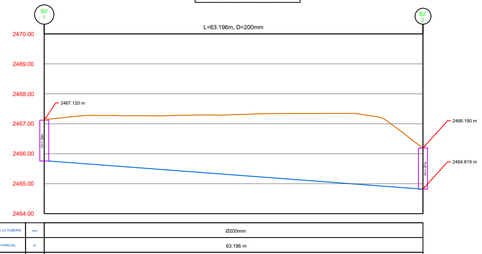
DIAMETRO DE LA TUBERIA	mm	Ø200mm	Ø200mm
DISTANCIA PARCIAL	m	41.417 m	6.536 m
DISTANCIA ACUMULADA	m	41.417 m	47.952 m
PENDIENTE	(m/m)	12.72 %	2.45 %

JR.PAISES ESCANDINADOS DEL BZ-BA8 AL BA6



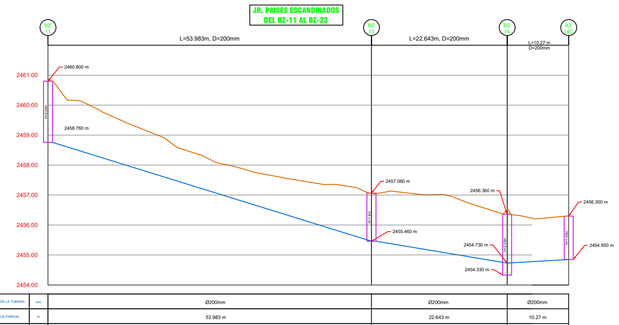
DIAMETRO DE LA TUBERIA	mm	Ø200mm	Ø200mm
DISTANCIA PARCIAL	m	48.479 m	15.997 m
DISTANCIA ACUMULADA	m	48.479 m	64.476 m
PENDIENTE	(m/m)	12.67 %	8.19%

JR. PAISES ESCANDINADOS DEL BZ-BA10 AL BZ-4



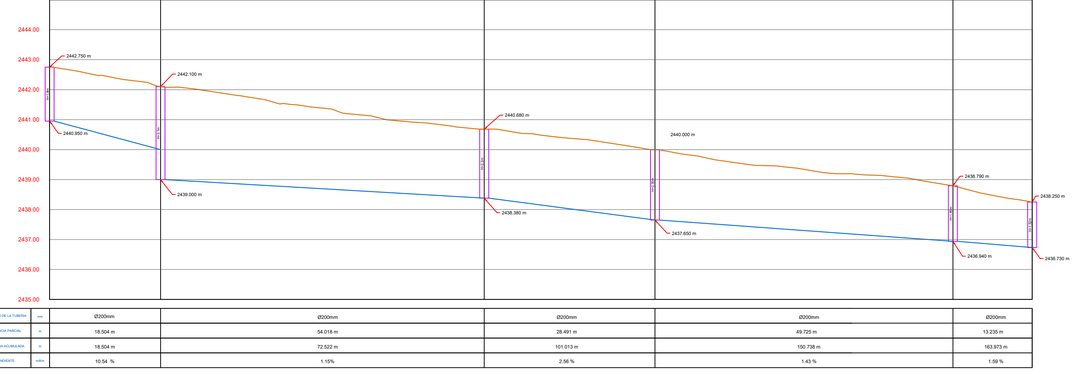
DIAMETRO DE LA TUBERIA	mm	Ø200mm
DISTANCIA PARCIAL	m	63.196 m
DISTANCIA ACUMULADA	m	63.196 m
PENDIENTE	(m/m)	1.49 %

JR. PAISES ESCANDINADOS DEL BZ-11 AL BZ-23



DIAMETRO DE LA TUBERIA	mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm
DISTANCIA PARCIAL	m	53.983 m	22.643 m	10.27 m
DISTANCIA ACUMULADA	m	53.983 m	76.626 m	86.896 m
PENDIENTE	(m/m)	6.11 %	4.99 %	5.06 %

JR. ATAHUALPA DEL BZ-17 AL BZ-16



DIAMETRO DE LA TUBERIA	mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm
DISTANCIA PARCIAL	m	18.504 m	54.018 m	28.491 m	49.725 m	13.235 m
DISTANCIA ACUMULADA	m	18.504 m	72.522 m	101.013 m	150.738 m	163.973 m
PENDIENTE	(m/m)	10.54 %	1.15%	2.56 %	1.43 %	1.59 %

USAT	UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL AMBIENTAL	PRESIDENTE:	ASESOR METODOLOGO: Ing. DÍAZ ORREGO, ANÍBAL	PLANO: PERFILES LONGITUDINALES		LAMINA N°:
	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA ZONA URBANA DISTRITO DE QUEROCOTO, PROVINCIA DE CHOTA, CAJAMARCA 2017.	ASESOR ESPECIALISTA: Ing. GAMARRA UCEDA, HÉCTOR	TESISTA: CARPIO DAVILA, MIKEY	ESCALA: 1/500	FECHA: OCT-2018	DIBUJO: MCD

PL-01

ALCANTARILLADO