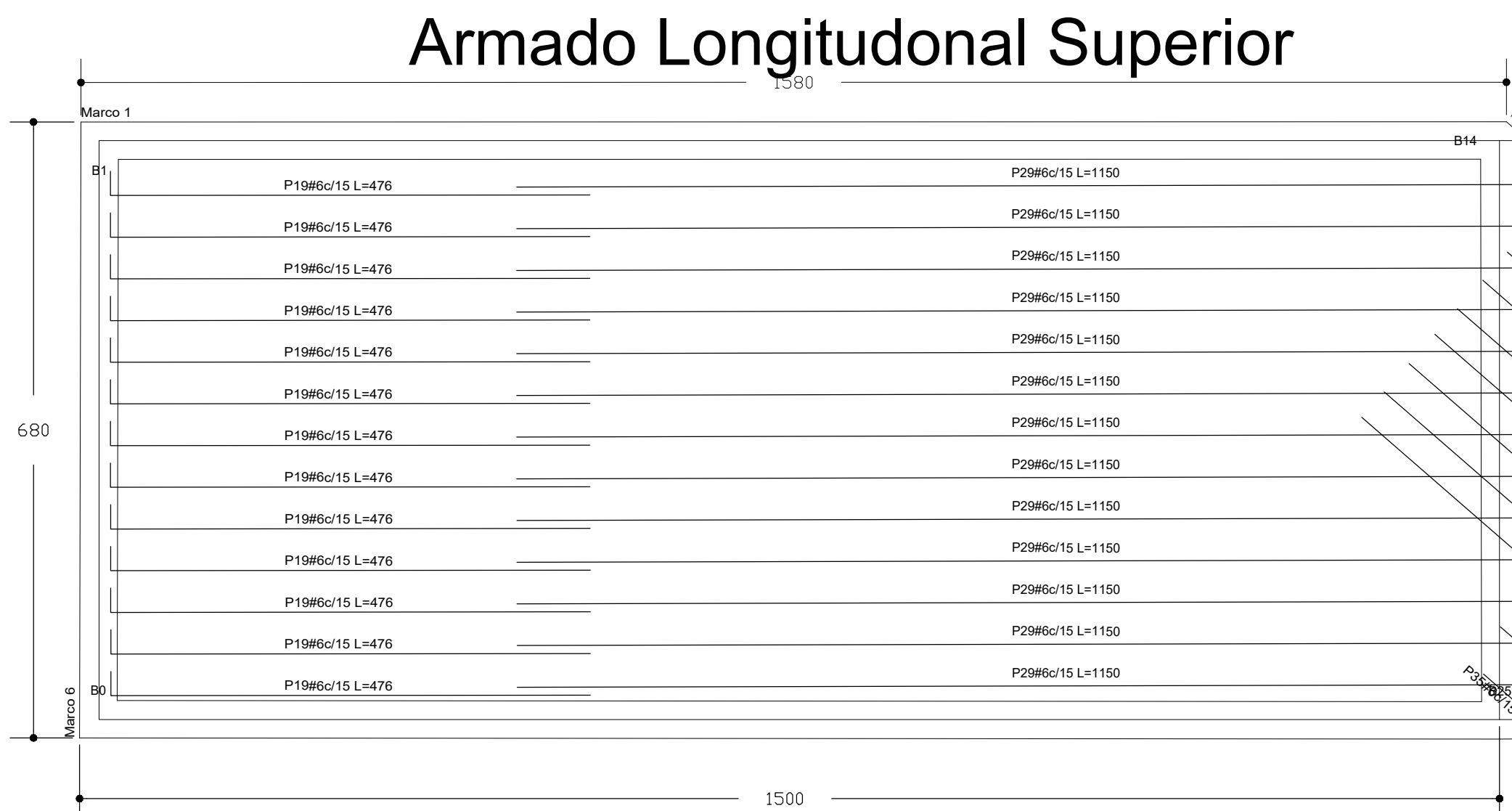
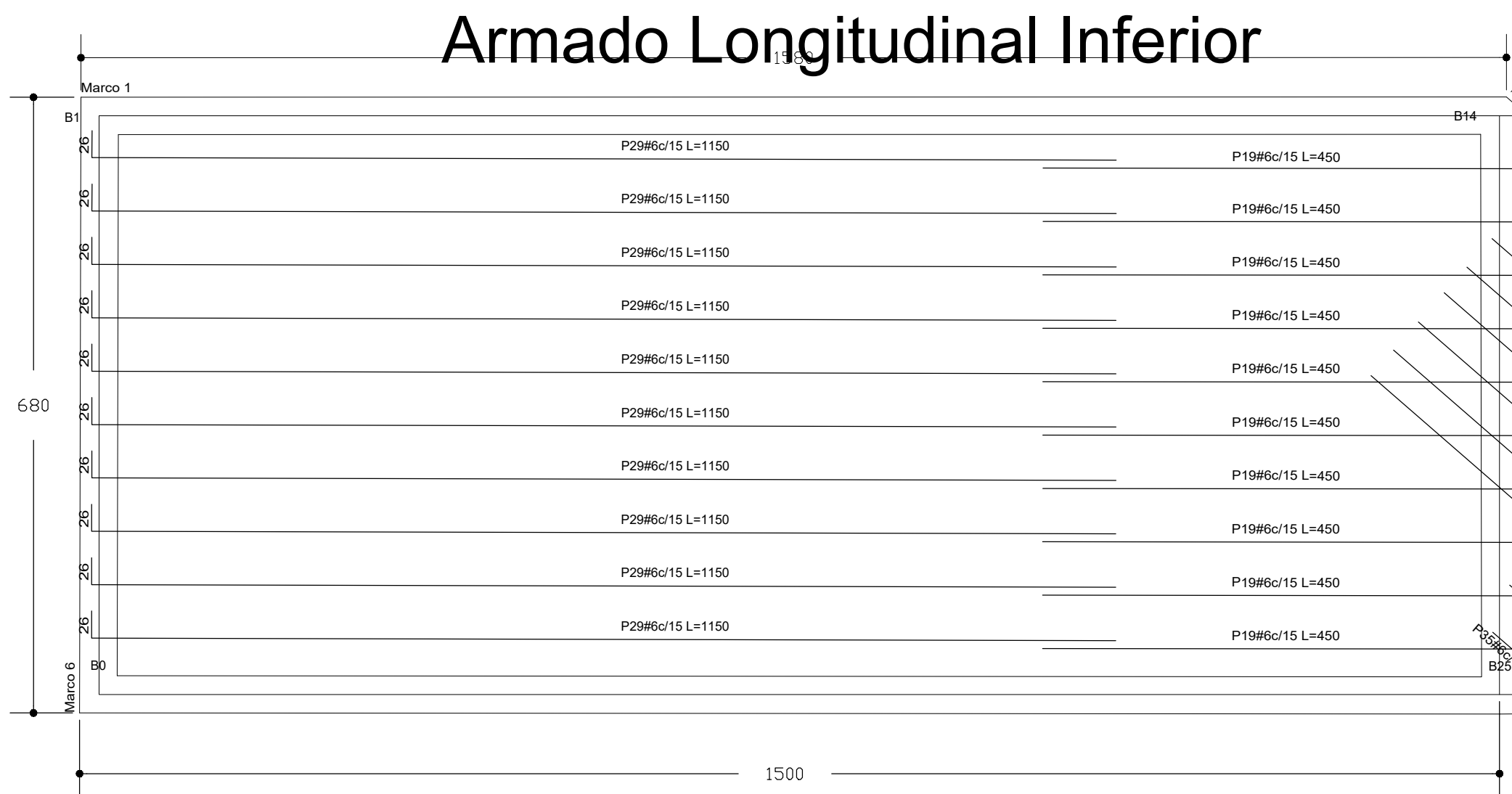




OBRA DE CAPTACION		
VOLUMENES DE OBRA		
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
EXCAVACION EN MATERIAL B	M3	2,296.50
PLANTILLA DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2	M2	410.00
MAESTRÍA DE PIEDRA CON MORTERO 1:5	M3	286.66
ACERO DE REFUERZO	KG	49,721.27
CIMBRA DE MADERA COMUN Y TRIPLAY	M2	1,170.81
CONCRETO F'C = 250 KG/CM2	M3	698.16
RELLENOS CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	527.62
RELLENO CON GRAVA GRADUADA PARA FILTRO	M3	40.97



SIMBOLOGIA

—	TUBERIA DE 203.2mm (8")
—	TUBERIA DE 38.1mm(1,1/2")
—	CODO DE 22'30"
—	CODO DE 45"
—	CODO DE 90"
—	NO. NODO, COTA PIEZOMETRICA, TERRENO Y M.C.A.
100	NUMERO DE CRUCERO
—	REDUCCION ESPIGA
—	TAPON CAMPANA

DATOS DE PROYECTO

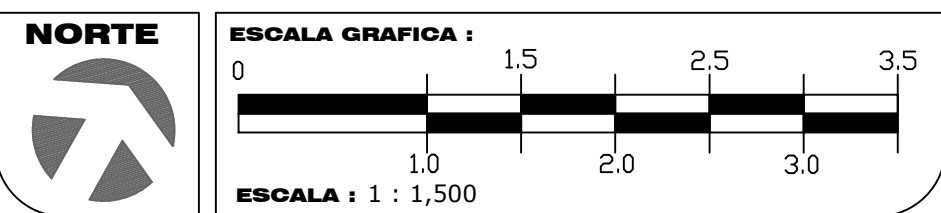
POBLACION ACTUAL	15,857 HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO	21,356 HABITANTES
DOTACION	155 LTS/HAB/DIA
AÑOS DE PROYECCION	20 AÑOS
GASTOS MEDIO DIARIO	38.31 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	53.64 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	83.14 L.P.S.
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.40
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	RIO HUEHUETAN
CONDUCCION	GRAVEDAD
REGULARIZACION	TANQUE SUPERFICIAL
DISTRIBUCION	GRAVEDAD
SERVICIO	TOMAS DOMICILIARIAS
DESINFECCION	CLORACION MANUAL

NOMBRE DEL PROYECTO :
REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
EN LA CABECERA MUNICIPAL, ESTACION HUEHUETAN
Y CUNTALAPA

PLANO :
OBRA DE CAPTACION - LOSA CIMENTACION

UBICACION :
HUEHUETAN PUEBLO, MUNICIPIO
DE HUEHUETAN, CHIAPAS.

CLAVE:	PLANO:	FECHA:	DIGITALIZO:
LOSA	2 DE 2	JULIO 2026	SEHA



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE HUEHUETAN

C. SIXTO LÓPEZ PÉREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. OBETH ARIAS DE LUCIO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

ARMADO DE LOSA DE CIMENTACION							
ELEMENTO	DIAMETRO	KG/ML	No. PZAS	LONG. CM	TOTAL	KG + 10%	
ARMADO TRANSVERSAL INFERIOR	#5	1.552	75.00	697.00	52275.00	892.44	
	bastones	#5	1.552	75.00	200.00	15000.00	256.08
	bastones	#5	1.552	75.00	200.00	15000.00	256.08
ARMADO TRANSVERSAL SUPERIOR	#5	1.552	114.00	380.00	43320.00	739.56	
	#5	1.552	29.00	337.00	9773.00	166.84	
	#6	2.235	100.00	697.00	69700.00	1,713.57	
	bastones	#6	2.235	100.00	200.00	20000.00	491.70
	bastones	#6	2.235	100.00	200.00	20000.00	491.70
ARMADO LONGITUDINAL INFERIOR	#6	2.235	153.00	390.00	59670.00	1,466.99	
	#6	2.235	38.00	337.00	12806.00	314.84	
	#6	2.235	45.00	1150.00	51750.00	1,272.27	
	#6	2.235	45.00	450.00	20250.00	497.85	
	#6	2.235	25.00	585.00	14625.00	359.56	
LONGITUDINAL SUPERIOR	#6	2.235	25.00	550.00	13750.00	338.04	
	#6	2.235	25.00	910.00	22750.00	559.31	
	#6	2.235	25.00	1150.00	28750.00	706.82	
	#6	2.235	45.00	1150.00	51750.00	1,272.27	
	#6	2.235	45.00	450.00	20250.00	497.85	
	#6	2.235	25.00	585.00	14625.00	359.56	
	#6	2.235	25.00	550.00	13750.00	338.04	
	#6	2.235	25.00	910.00	22750.00	559.31	
	#6	2.235	25.00	1150.00	28750.00	706.82	
SUMA					14,257.50		