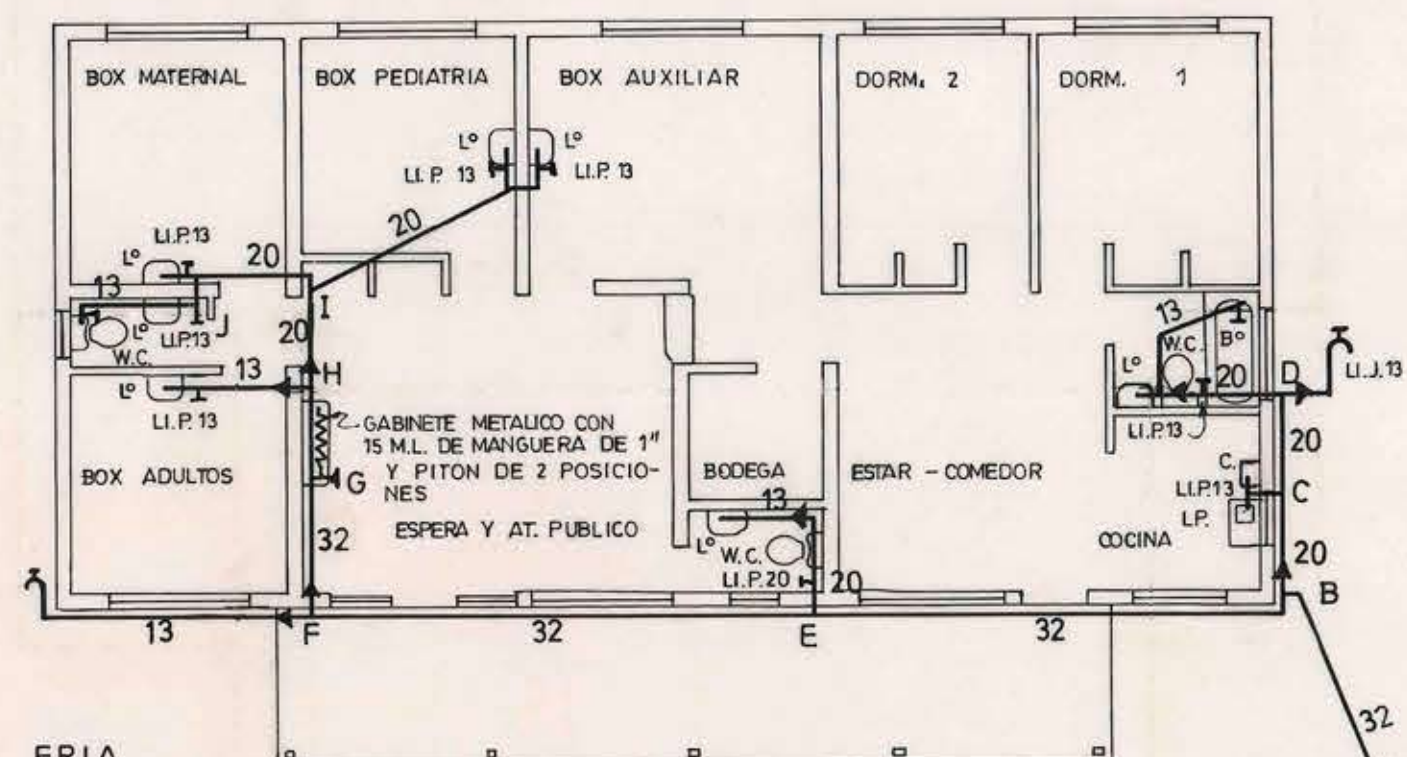
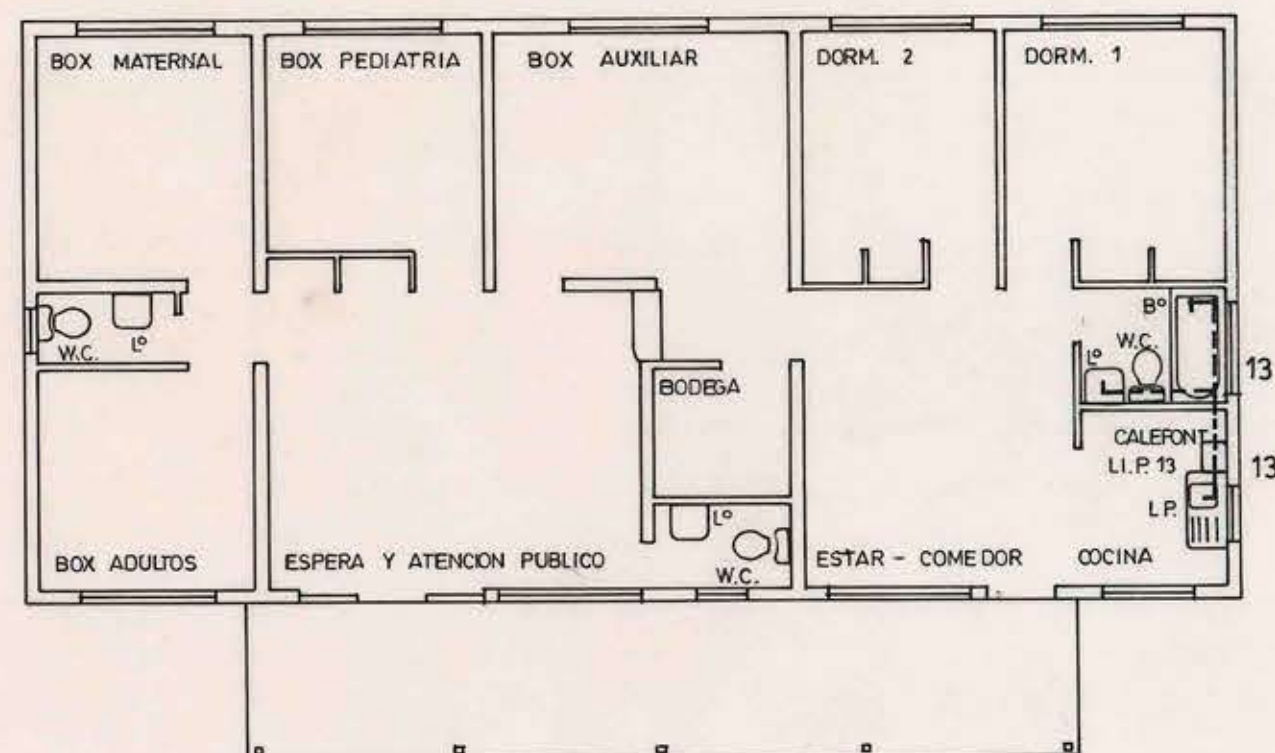
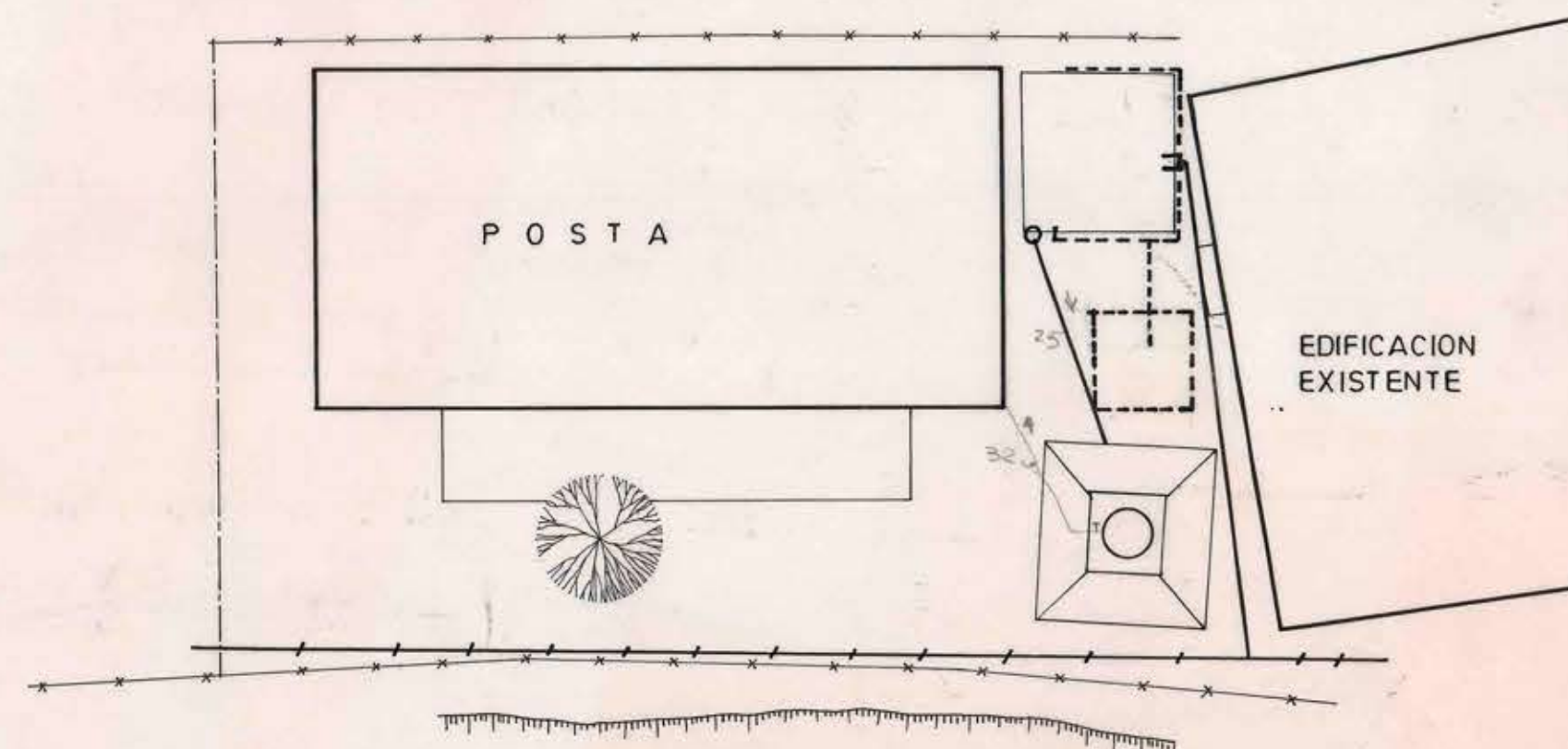




PLANTA DEL AGUA FRIA



PLANTA DEL AGUA CALIENTE



CROQUIS DE UBICACION : DECANTADOR - FILTRO - ESTANQUE ENTERRADO - ESTANQUE ELEVADO - DREN Y POZO ABSORBENTE

CALCULO GASTO INSTALADO Y G.M.P.

ARTEFACTO	CANTIDAD	GASTO/ARTEFACTO (Lts/min)		GASTO TOTAL (Lts/min)	
		FRIA	CALIENTE	FRIA	CALIENTE
W.C.	3	20		60	
L°	7	10	5	70	5
L.P.	1	15	7	15	7
B°	1	20	5	20	5
L.I.J.	2	15		30	
R.H.	1	40		40	
TOTAL				235	17

RESUMEN

G.T.I. = 252 Lts/min.
 LOG. G.M.P. = (LOG. G.T.I. + 0.348765) / 1.45119
 G.M.P. = 79 Lts/min.

CALCULO I.D.A.P.

TRAMO	G.T.I.	G.M.P.	L.	D.	1.5 L	J	1.5 L / 100	PERDIDA ACUMULADA	PRESION INICIAL	PRESION FINAL	PUNTO
A - B	252	79	4.00	32	6.00	14	0.84	0.84	7.00	6.16	B
B - C	97	41	1.60	20	2.40	20	0.48	1.32	6.16	5.68	C
C - D	65	31	1.40	20	2.10	22	0.46	1.78	5.68	5.22	D
B - E	155	56	6.20	32	9.30	9	0.84	1.68	6.16	5.32	E
E - F	125	48	6.60	32	9.30	7	0.63	2.37	5.32	4.63	F
F - G	110	44	1.80	32	2.70	6	0.16	2.53	4.63	4.47	G
G - H	70	32	1.20	20	1.80	18	0.32	2.85	4.47	4.15	H
H - I	60	29	1.20	20	1.80	24	0.43	3.28	4.15	3.72	I

PLANO DE AGUA POTABLE FRIA Y CALIENTE	PROYECTO DE INSTALACION DEFINITIVA	FIRMAS	UBICACION	DATOS TECNICOS
OBRA POSTA RURAL DE LA VEGA CALLE CAMINO VECINAL A LA ESCUELA COMUNA OLMUE	AVISO DE INICIACION N° _____ CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD N° _____ FECHA DE INICIO _____ FECHA DE TERMINO _____ AUTORIZACION DE EMPALME N° _____	PROPIETARIO <i>[Signature]</i> NOMBRE : ILIA TRABUCCO MARON DOMICILIO : MELGAREJO 669 P.13 VALPARAISO PROYECTISTA <i>[Signature]</i> NOMBRE : SERGIO BIZET TORREJON DOMICILIO : MELGAREJO 669 P.13 VALPARAISO PROFESION : CONSTRUCTOR CIVIL CONTRATISTA NOMBRE : _____ DOMICILIO : _____ PROFESION : _____		VER LAMINA N° 2 TIPO CERTIFICADO D.S. N° _____ FECHA _____ SON ARTEFACTOS

ESCALA 1 / 100 LAMINA N° 1 DE 2