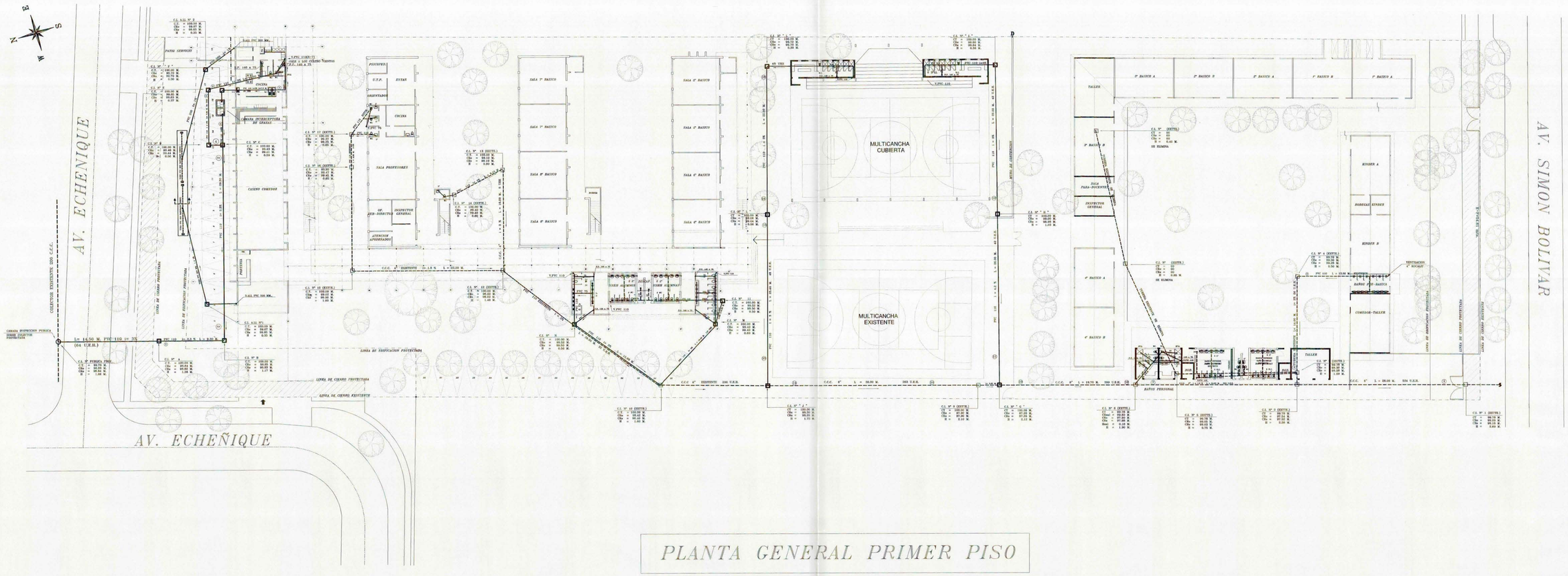


PLANTA GENERAL PRIMER PISO

ESCALA 1:200

MEMORIA DE AGUAS LLUVIAS

INTENSIDAD DE LLUVIA	=	50 LT/ M2 / DIA
INDICE ABSORCION TERRENO	=	80 LT/ M2 / DIA

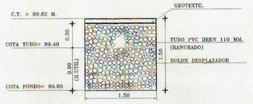
AGUAS LLUVIAS DE CUBIERTA DE TECHUMBRE

SUPERFICIE DE TECHOS	=	478 M2
AREA APORTANTE = 478 M2 x 0.9	=	430 M2
430 M2 x 50 LT/M2/DIA	=	21.500 LT / DIA
	=	21,50 M3 / DIA

SE HARA ZANJA DE:

LARGO UTIL	=	16.00 M.
ANCHO UTIL	=	1.50 M.
ALTURA UTIL	=	0.90 M.
ALTURA TOTAL	=	1.50 M.

DETALLE DREN
ZANJA ABSORBENTE
(SECCION A-A) (ESC. 1:20)



CUADRO U.E.H. POR U.D. PROYECTADA

ARTEF.	NUMERO	CLASE	U.E.H.	TOTAL
W.C.	02	3	06	12
L°	02	3	02	04
B°LL	02	3	06	12
Lp	03	3	08	24
P.P.	02	3	06	12

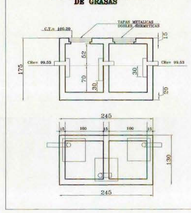
TOTAL 64

CUADRO U.E.H. POR U.D. EXISTENTE

ARTEFACTO	N° ARTEF. EXISTENTE	N° ARTEF. NUEVOS	CLASE	U.E.H.	TOTAL UEH ARTEF.EXTTE.	TOTAL UEH ARTEF.NUEVO	TOTAL
W.C.	33	17	3	6	198	102	300
L°	34	14	3	2	68	28	96
B°	02	14	3	6	12	84	96
Ur	02	06	3	3	***	18	18
P.P.	00	08	3	3	***	24	24

TOTAL 534

CAMARA INTERCEPTORA DE GRASAS



CALCULO CAMARA INTERCEPTORA DE GRASAS (PARA 3 LAVAPLATOS)

A) GASTO INSTALADO
3 LAVAPLATOS x 15 LTS / MIN = 45 LTS/MIN

B) TIEMPO DE RETENCION = 30 MIN.

C) VOLUMEN MINIMO
V = 45 x 30 / 1000 = 1.35 M3

D) DIMENSIONES
SE PROPUSTA UNA CAMARA INTERCEPTORA DE GRASAS DE DOS COMPARTIMIENTOS DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:
LARGO AGUAS = 2.00 M.
ANCHO AGUAS = 1.00 M.
ALTO AGUAS = 0.70 M.

E) VOLUMEN TOTAL = 2.00 x 1.00 x 0.70 = 1.40 M3

ESTE PLANO DEFINITIVO CORRESPONDE AL CERTIFICADO DE DOTACION
N°.....FECHA.....
FIRMA-TIMBRE JEFE SUBDEPTO.PROY.DOM.

ALCANTARILLADO
LAMINA 1 DE 4

CRISTIAN SANTELICES LTDA. INSTALACIONES

FECHA	30 Mayo-2000
DIBUJO	P.E.Y.

DIRECCION : AV. SUCRE N 1988
COMUNA : RIBERA FONO : 2251808

PLANO DE ALCANTARILLADO
LICEO EUGENIO MARIA DE HOSTOS
CALLE *AV. ECHEÑIQUE*
NUMERO *Nº 8625*
COMUNA *LA REINA*
ESCALA 1 : 200

PROYECTO INFORMATIVO
AVISO DE INICIACION Nº.....
CERTIF. DE FACTIBILIDAD .....
FECHA DE INICIACION | FECHA DE TERMINO
AUTORIZACION DE CONEXION O EMPALME | SP

FIRMAS
PROPIETARIO
PROYECTISTA
CRISTIAN SANTELICES S.
C. C. U. C.
AV. SUCRE N.° 1988 SUCRE 2 2251808
CONTRATISTA
JUAN JOSE CALDERON-ARQTO.
JOSE ARRIETA 85 PROVIDENCIA F.6650390

UBICACION

DATOS DE U.D.
VER PLANO 2 DE 4
VER PLANO 3 DE 4
FECHA.....
SGN ARTEFACTOS