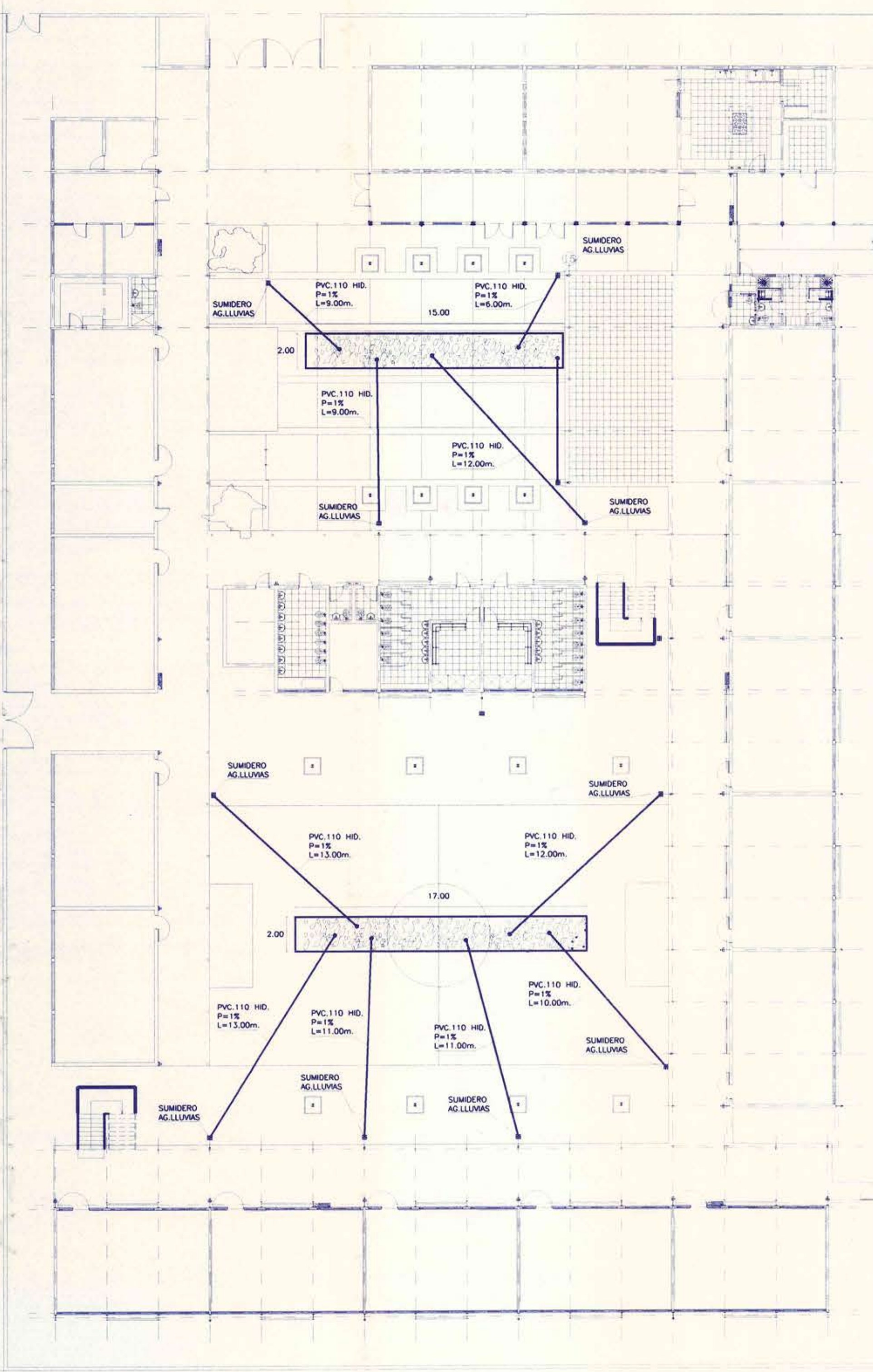
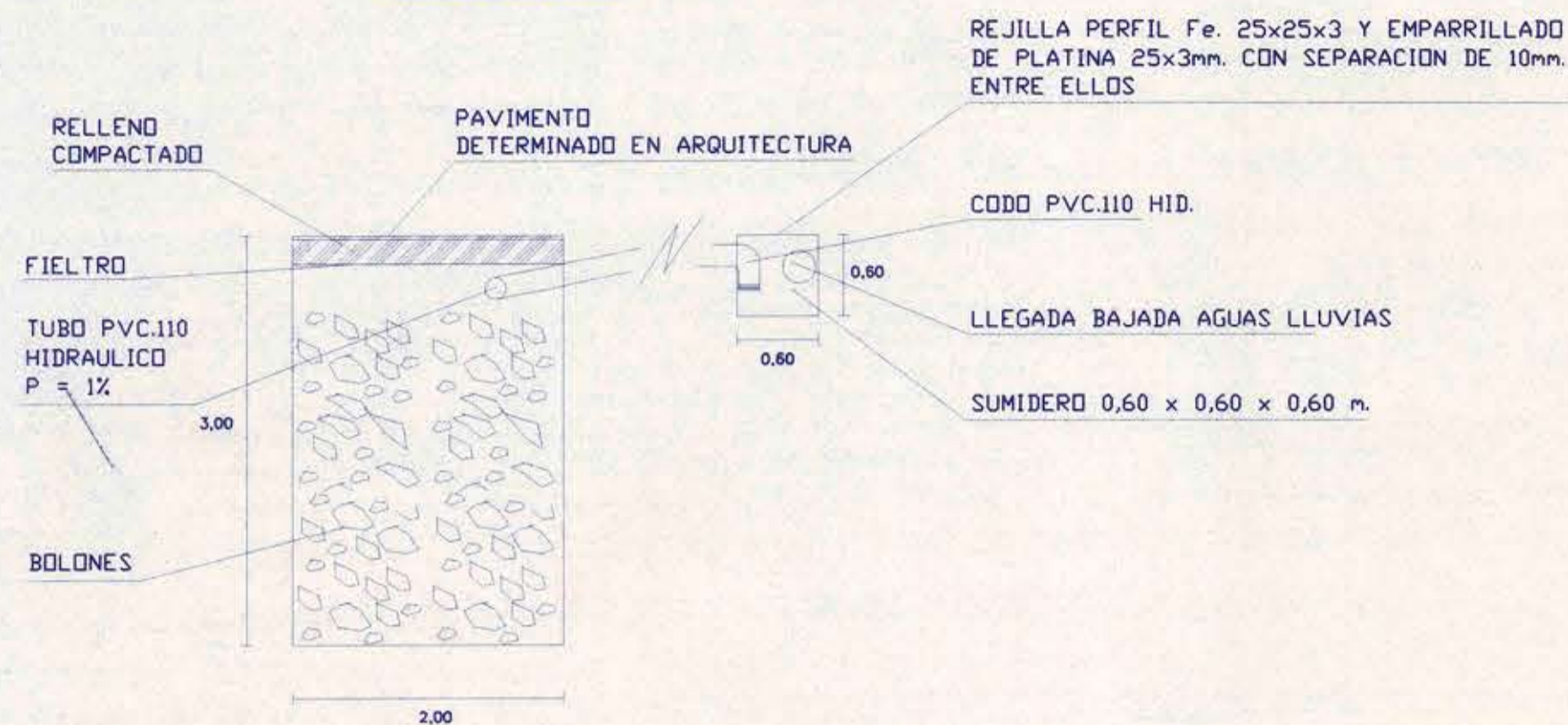


**CORTE TIPO
ZANJA DRENES**



CUADRO DE VOLUMEN DE AGUAS LLUVIAS

INTENSIDAD LLUVIA REGION METROPOLITANA 40m./m2/Dia
SUPERFICIE ABSORCION DEL TERRENO 150 Lts./m2/Dia

SECTOR PATIO CENTRAL

SUPERF.	AREA	TIPO	COEF.	S.REC.	IND.LL.	V.AGUA	DIREC.
	m2	SUPERF.	ESCORR.	(m2)	(m/m2dia)	(m3)	ESCURR.
A1	963	TECHO	0,90	867	0,040	34,68	ZANJA
A2	378	P.DURO	0,90	340	0,040	13,60	ZANJA
						TOTAL	48,28 m3

CALCULO ZANJA

LARGO	ANCHO	ALTURA	VOL.
m.	m.	m.	m3.
15,00	2,00	3,00	90

LA ZANJA DEBERA RELLENARSE CON BOLON CON 40% DE HUECOS
 POR LO TANTO EL VOLUMEN EFECTIVO ES : 36,00 m3
 SUPERFICIE DE ABSORCION : 102 m2
 INDICE DE ABSORCION DEL TERRENO : 150,00 Lts./m2/Dia
 VOLUMEN FILTRADO : 15,30 m3
 VOLUMEN FILTRADO EN 24 HRS. : 51,30 m3
 SE CONCLUYE QUE 51,30 m3 > 48,28 m3 POR LO TANTO LA ZANJA ESTA CORRECTA

SECTOR CANCHA DE FUTBOL

SUPERF.	AREA	TIPO	COEF.	S.REC.	IND.LL.	V.AGUA	DIREC.
	m2	SUPERF.	ESCORR.	(m2)	(m/m2dia)	(m3)	ESCURR.
A1	705	TECHO	0,90	635	0,040	25,40	ZANJA
A2	729	P.DURO	0,90	657	0,040	26,28	ZANJA
						TOTAL	51,68 m3

CALCULO ZANJA N°2

LARGO	ANCHO	ALTURA	VOL.
m.	m.	m.	m3.
34,00	1,00	3,00	102

LA ZANJA DEBERA RELLENARSE CON BOLON CON 40% DE HUECOS
 POR LO TANTO EL VOLUMEN EFECTIVO ES : 40,80 m3
 SUPERFICIE DE ABSORCION : 114 m2
 INDICE DE ABSORCION DEL TERRENO : 150,00 Lts./m2/Dia
 VOLUMEN FILTRADO : 17,10 m3
 VOLUMEN FILTRADO EN 24 HRS. : 57,90 m3
 SE CONCLUYE QUE 57,90 m3 > 51,68 m3 POR LO TANTO LA ZANJA ESTA CORRECTA

SIMBOLOGIA

- CANERIA PROYECTADA
- CANERIA EXISTENTE

AGUAS LLUVIAS ABSORVIDAS POR EL TERRENO DE MANERA NATURAL Y/O EVACUADAS GRAVITACIONALMENTE HACIA LA CALZADA.

ESTE PLANO DEFINITIVO CORRESPONDE A CERTIFICADO DE DOTACION.

N° _____ FECHA: _____
 FIRMA TIMBRE JEFE SUB DEPTO.PROYECTOS DOM.

PLANTA GENERAL 1°NIVEL

MOD REGION METROPOLITANA
 DIRECCION DE ARQUITECTURA
 UNIDAD REGIONAL DE PROYECTOS

OBRA CONSTRUCCION Y HABILITACION LOCAL ESCUELA N°1193
 UBICACION LA CAPILLA N°8514 - POBLACION ALIANZA I
 CONTENIDO **SOLUCION AGUAS LLUVIAS**

PROYECTISTA lamina ESCALA CLAVE N°
 fecha 1:200 SAN 3
 dibujo
 NAYIP CHAIN TAHA
 CRISTIAN GUIXE C.

PLANO DE AGUAS LLUVIAS	PROYECTO INFORMATIVO	FIRMAS	UBICACION	DATOS U.D. PROY.
CALLE : LA CAPILLA	AVISO DE INICIACION N° CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD N°	PROPIETARIO	FRATERNIDAD LA CAPILLA PUE. FIDELIDAD	DISTANCIA A 20.00 mts. de Esq. calle LA CAPILLA PROFUNDIDAD COLECTOR 2.40 m. DIAMETRO COLECTOR 200 mm. PROFUNDIDAD U.D. 2.25 m. LARGO U.D. 6.00 m. DIAMETRO U.D. 160 mm. PENDIENTE U.D. 10%
N° : 8514		PROYECTISTA CONSTRUCTOR CIVIL NELSON VERA FISHER SAZIE 2856 - SANTIAGO		
COMUNA : PUDAHUEL		FIRMA REVISOR		CERTIFICADO D.S.S. N°
	ESCALA : 1:200	FECHA INICIO		FECHA
		FECHA TERMINO		SON ARTEFACTOS
		AUTORIZACION DE CONEXION N°	CONTRATISTA	