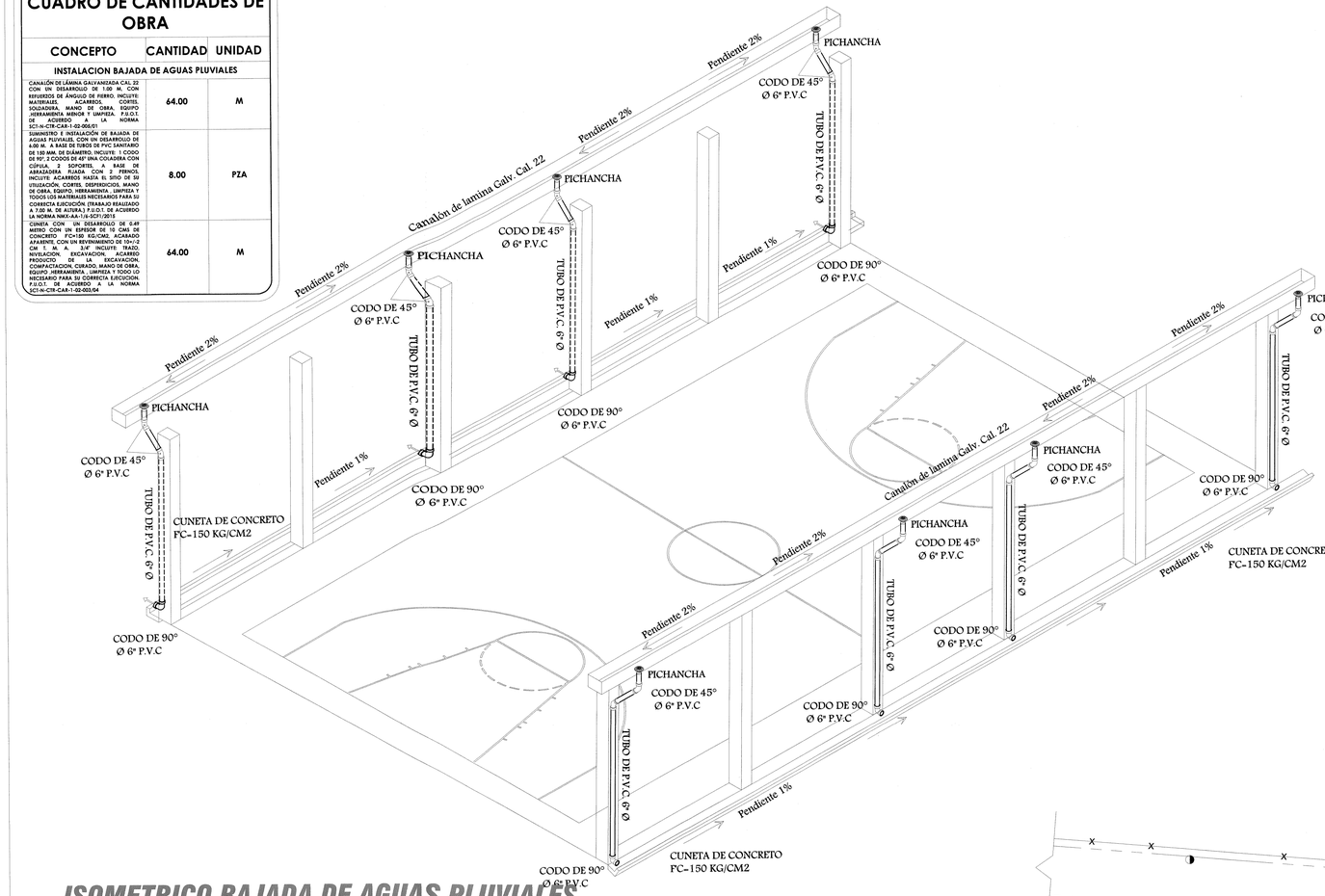
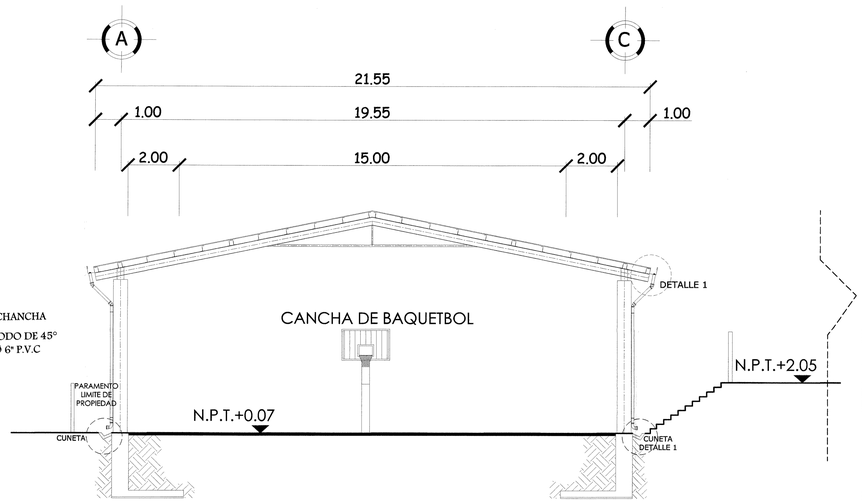
CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA

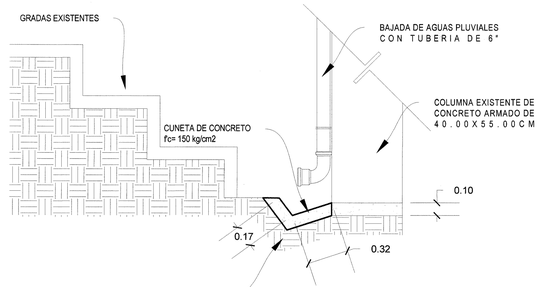
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
INSTALACION BAJADA DE AGUAS PLUVIALES		
CANALÓN DE LÁMINA GALVANIZADA CAL 22 CON UN DESARROLLO DE 1.00 M. CON REFUERZOS DE ÁNGULO DE FIERRO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-006/01	64.00	M
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES, CON UN DESARROLLO DE 6.00 M. A BASE DE TUBOS DE PVC SANITARIO DE 160 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: 1 CODO DE 90°, 2 CODOS DE 45° UNA COLADERA CON CÚPULA, 2 SOPORTES, A BASE DE ABRAZADERA FIJADA CON 2 PERNOS. INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (TRABAJO REALIZADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO A LA NORMA SMA-SAA-1.04-SCP/.0015	8.00	PZA
CUNETA CON UN DESARROLLO DE 0.49 METRO CON UN ESPESOR DE 10 CMS DE CONCRETO FC=150 KG/CMS. ACABADO APARENTE, CON UN REVENIMIENTO DE 10+/-2 CM. 1 M. A 3/4" INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, ACARREO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-003/04	64.00	M



ISOMETRICO BAJADA DE AGUAS PLUVIALES



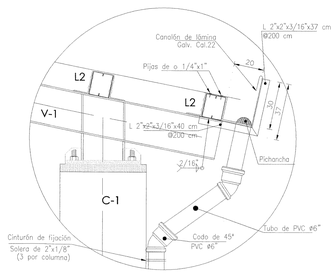
CORTE TRANSVERSAL ESCALA 1:100



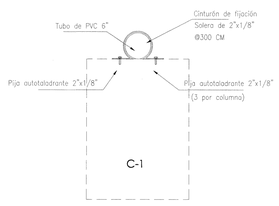
DETALLE DE CUNETA

DIÁMETROS DE COLUMNAS PARA AGUAS RESIDUALES Y DE COLUMNAS PARA AGUAS PLUVIALES.

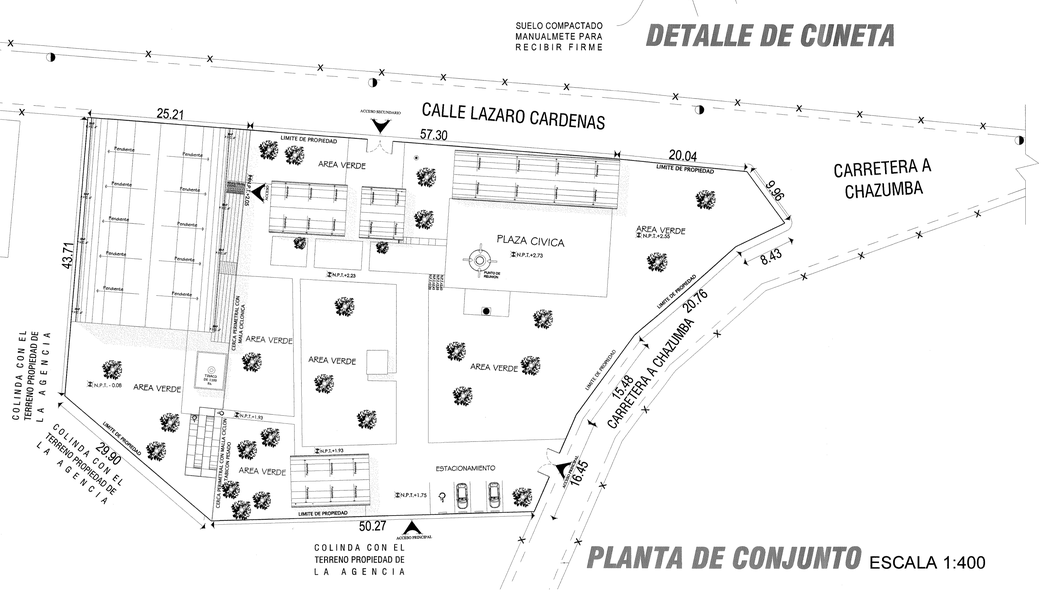
DIÁMETRO DE LA COLUMNA		SÓLO PARA COLUMNAS DE AGUAS RESIDUALES			SÓLO PARA COLUMNAS AGUAS PLUVIALES
		NÚMERO MAXIMO DE UNIDADES DE DESCARGA		LONGITUD MÁXIMA DE LA COLUMNA	ÁREA DE CAPTACIÓN PROYECCIÓN HORIZONTAL M2
MM	PULG	EN CADA NIVEL	ENTODA LA COLUMNA		
38	1 1/2"	3	8	18	HASTA 8.
50	2	8	18	27	9 A 5
63	2 1/2"	20	36	31	26 A 75
75	3	45	72	64	76 A 170
100	4	190	384	91	171 A 335
125	5	350	1020	119	336 A 500
150	6	540	2070	153	501 A 1000
200	8	1200	5400	225	--------



DETALLE 1



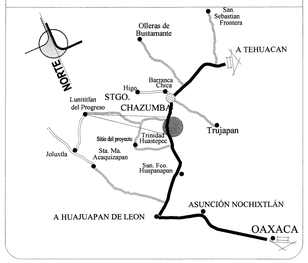
CINTURON DE FIJACION



PLANTA DE CONJUNTO ESCALA 1:400

ORIENTACIÓN NORTE

CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN



CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TECHADO DE CANCHA DE BASQUETBOL EN LA ESCUELA PRIMARIA AQUILES SERDÁN CLAVE:20DPR1243N"

LOCALIDAD: LUNATITLAN DEL PROGRESO

MUNICIPIO: SANTIAGO CHAZUMBA

DISTRITO: HUAJUAPAN

REGION: MIXTECA

CONTENIDO: PLANO INSTALACION PLUVIAL

ESCALA: LA QUE SE INDICA

ACOTACIÓN: MTS.

FECHA: 2019