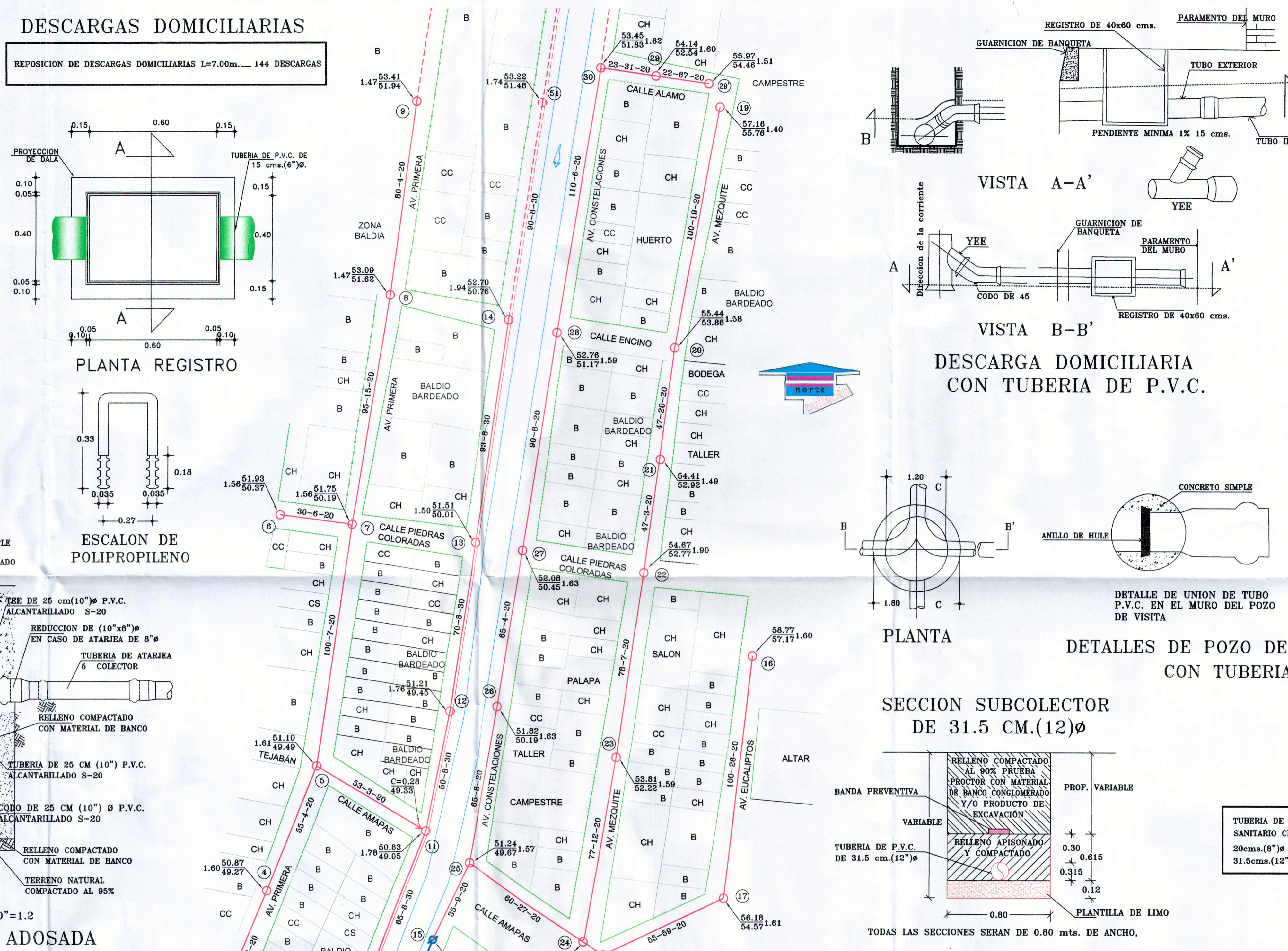


CRUCERO	PROFUNDIDAD DE POZO	PIEZAS
3 4 5 6 7 8	1.50 MTS.	23
9 13 16 17 19 19		
20 21 23 24 25 26		
27 28 29 30 30	1.75 MTS.	2
11 12		
10 14 22	2.00 MTS.	3
2	2.25 MTS.	1
TOTAL		29

NOMENCLATURA	
CASAS HABITADAS (C.H.)	53 LOTES
CASA SOLA (C.S.)	11 LOTES
CASA CONSTRUCCION (C.C.)	13 LOTES
BALDIO (B.)	67 LOTE
TOTAL	144 LOTES

VELOCIDADES	
VELOCIDAD MINIMA	0.30 MTS./SEG.
VELOCIDAD MAXIMA	5.00 MTS./SEG.



CANTIDAD DE TUBERIA	
TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:	
20cms.(8")Ø	1.512,00 M.L.
31.5cms.(12")Ø	428,00 M.L.

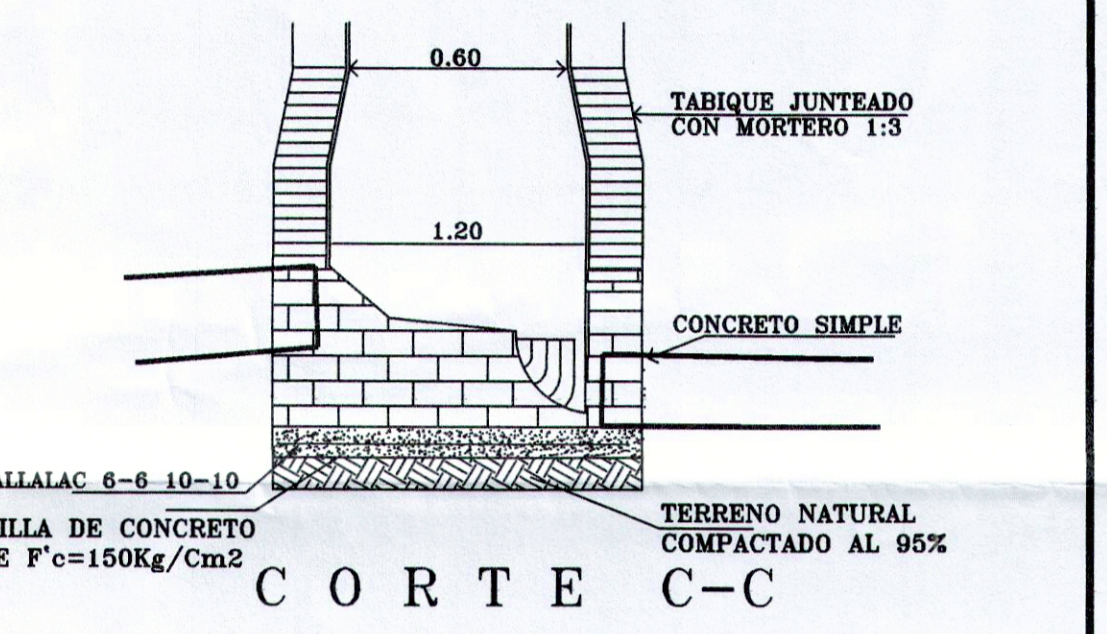
DATOS DE PROYECTO			
No. DE LOTES	144	LOTES	
HABITANTES POR LOTE	5	HABITANTES	
POBLACION DE PROYECTO	720	HABITANTES	
DOTACION	250	LTS/HAB./DIA	
ABORTACION(80% DOTACION)	200	LTS/HAB./DIA	
GASTO MEDIO	1.66	L.P.S.	
GASTO MINIMO	1.50	L.P.S.	
GASTO MAXIMO	6.31	L.P.S.	
COEFICIENTE MAXIMO PREVISTO	7.56	L.P.S.	
COEFICIENTE DE HARMON	3.80		
COEFICIENTE DE PREVISION	1.20		
SISTEMA	GRAVEDAD		

SIMBOLOGIA			
	EXISTENTE	PROYECTO 1ra. ETAPA	A FUTURO
SUBCOLECTOR DE 31.5cm.(12")Ø			
ATARJEA DE 20cm.(8")Ø			
POZO DE VISITA COMUN			
POZO DE VISITA CAIDA LIBRE			
POZO DE VISITA CAIDA A DOSADA			
CABEZA DE ATARJEA			
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. - miles - cms.		53-4-20	90-8-30
COTA DE TERRENO PROF. DE POZO		51.10 48.66	53.22 51.43
NOMENCLATURA		5	6
DESCARGA DOMICILIARIA			

- NOTAS.-**
- LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERAN APEGARSE A LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA Y LOS LINEAMIENTOS DE JAPAC.
 - NO DEBERAN CONTACTARSE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES A LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.
 - TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN SER CON JUNTAS HERMETICAS.
 - EN PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALAR BROCALES Y TAPAS DE Fo.Fo. CIEGAS, EN TERRACERIAS SE INSTALARAN BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO.
 - LA TUBERIA DE P.V.C. DEBERA SER CERTIFICADA Y APROBADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TUBERIAS PLASTICAS(I.T.P.).
 - EL ANILLO DE HULE A UTILIZARSE DEBERA SER TIPO II EN LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO,SEGUN NORMAS DE LA CONAGUA (NOM.-E-III-1981).
 - PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED, SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS" DEL MAPAS-CONAGUA, EL Q_{min} DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 16 LTS. IGUAL A 1.5 L.P.S.



CROQUIS DE LOCALIZACION



DETALLES DE POZO DE VISITA "ESPECIAL" CON TUBERIA DE P.V.C.

UNIDAD DE PLANEACION Y PROYECTOS

LEVANTO:
ING. RUBEN CASTRO VALENZUELA

VOLUMENES DE OBRA:
ING. VICTOR VICENTE LEON MILIAN

PROYECTO:
ING. VICTOR VICENTE LEON MILIAN

DIBUJO:
JORGE OCTAVIO BUENO LÓPEZ

REVISO:
ING. PLACIDO HERNÁNDEZ GÓMEZ

Vo.Bo.:
ING. MANUEL LUNA FERNÁNDEZ

JAPAC
UNIDAD ADMINISTRATIVA LOCAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COLONIA " SANTA ROSA " (PRIMERA ETAPA)CULIACAN, SINALOA.

PRIMERA ETAPA