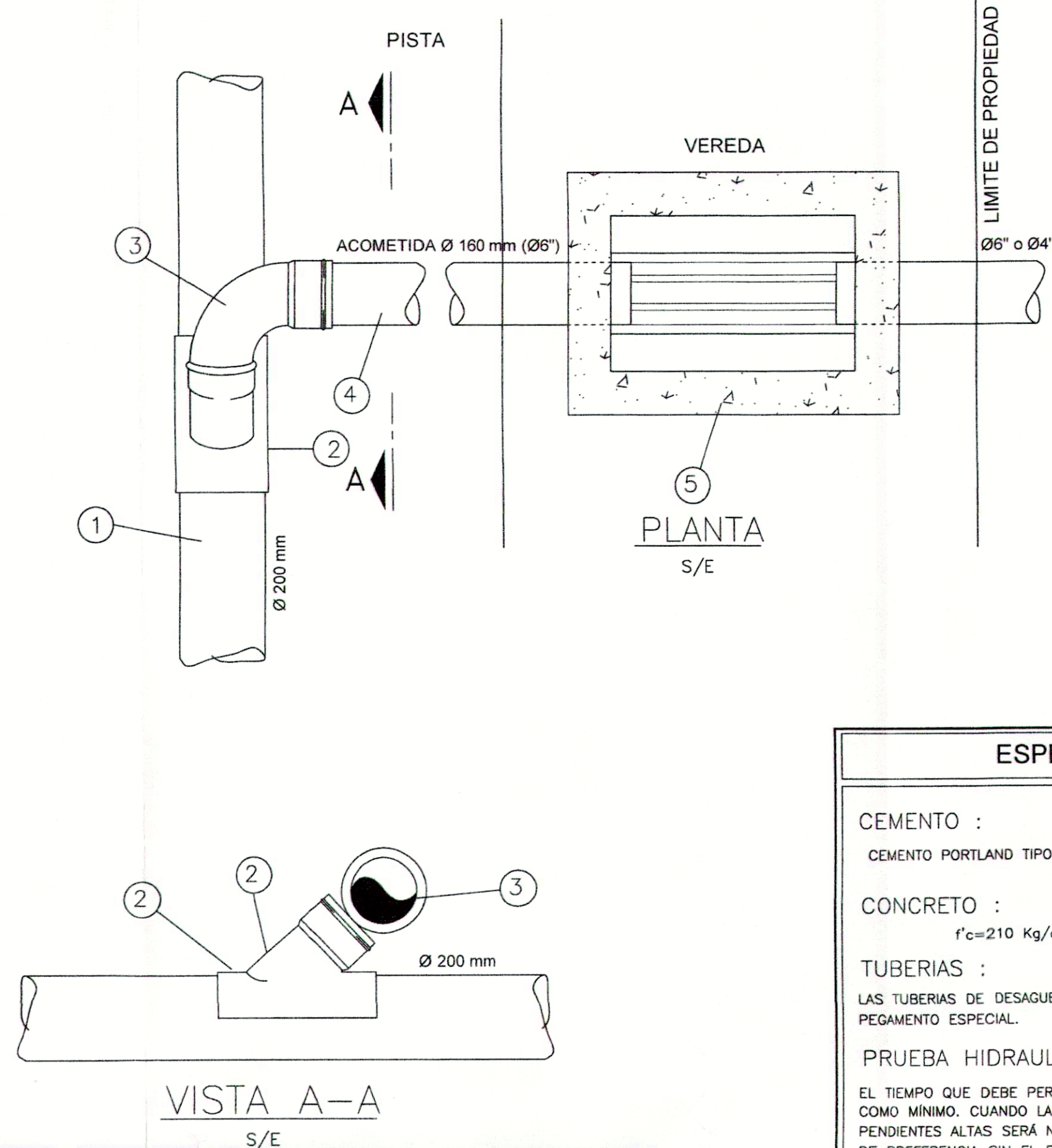
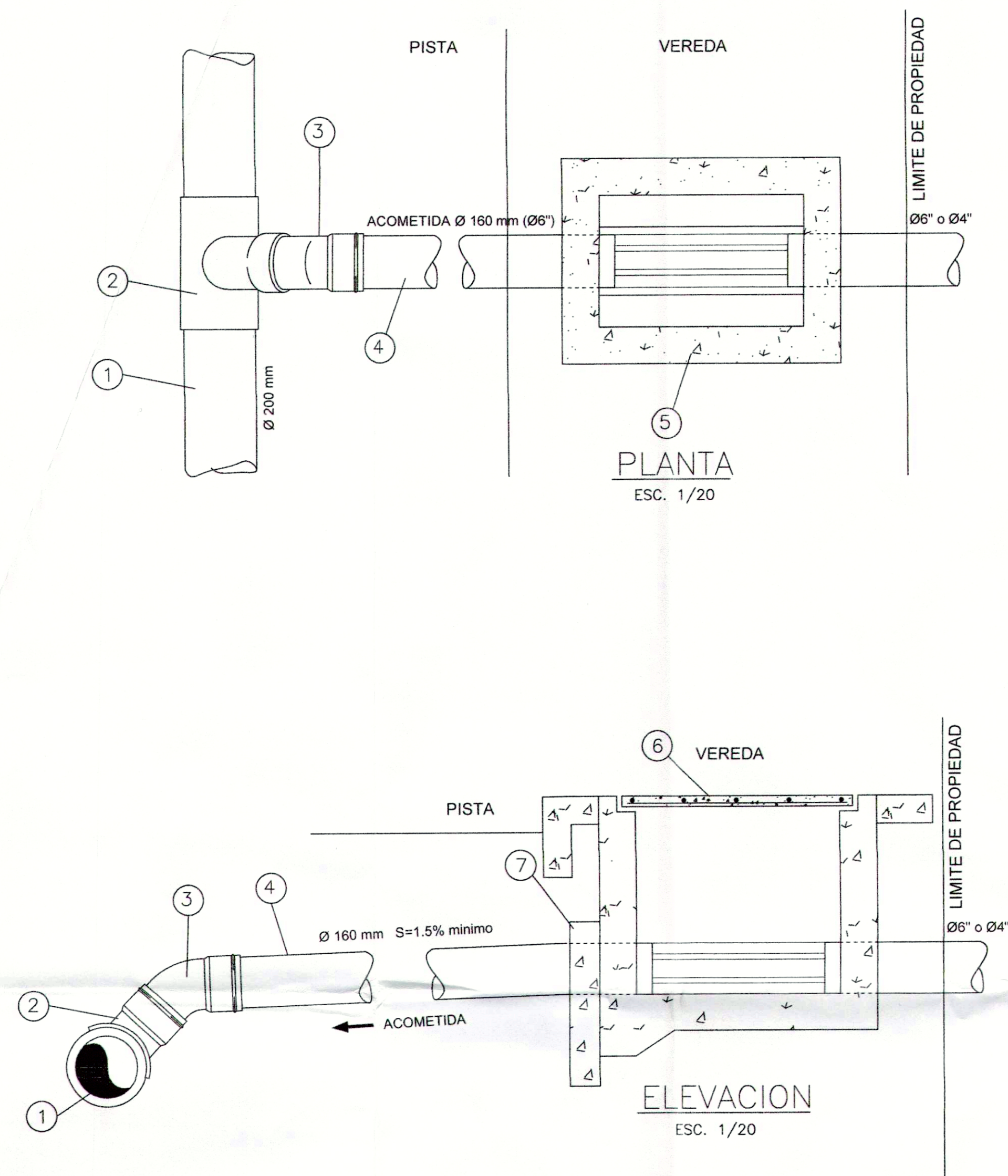


# DETALLE DE CONEXION DOMICILIARIA

# DETALLE DE CONEXION DOMICILIARIA



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### CEMENTO :

CEMENTO PORTLAND TIPO V

### CONCRETO :

$f'c=210$  Kg/cm<sup>2</sup> A/C = 0.5

### TUBERIAS :

LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERAN DE PVC - SAP Y SERAN SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL.

### PRUEBA HIDRAULICA :

EL TIEMPO QUE DEBE PERMANECER EL AGUA EN LAS TUBERIAS ES DE 12 HORAS COMO MINIMO. CUANDO LAS CONEXIONES SEAN INSTALADAS EN TRAMOS CON PENDIENTES ALTAS SERA NECESARIO TAPONAR CADA UNA DE LAS CONEXIONES, DE PREFERENCIA SIN EL EMPALME A LAS CAJAS DE REGISTRO.

## NOTAS GENERALES

1 LAS UBICACIONES, ELEVACIONES Y DIMENSIONES DE LAS ESTRUCTURAS PROYECTADAS DEBEN TOMARSE SEGUN LOS PLANOS DE DETALLE, EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR PREVIA A LA CONSTRUCCION, LAS UBICACIONES, ELEVACIONES Y DIMENSIONES DE LAS ESTRUCTURAS PROYECTADAS.

2 DEBE SER RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA CONFIRMAR LAS ELEVACIONES DE LAS CONEXIONES DEL SISTEMA EXISTENTE.

3 EL CONTRATISTA DEBERA HACER TODOS LOS TRAMITES CON LAS EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS (ELECTRICIDAD, TELEFONICA, ETC) PARA PERMITIR LA UBICACION DE SUS SERVICIOS.

4 A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, EL CONTRATISTA DEBERA REEMPLAZAR TODO EL PAVIMENTO EXISTENTE, TIERRA ESTABILIZADA, ORILLAS DE LA ACERA, CAMINOS DE ENTRADA, VEREDAS, JARDINERIA ORNAMENTAL, CERCAS, BUZONES, SISTEMAS DE IRRIGACION, SERVICIOS DE AGUA Y DESAGUE, SEÑALES Y OTRAS MEJORAS DAÑADAS POR LA CONSTRUCCION, EN CONDICIONES DE PRE-CONSTRUCCION IGUALES O MEJORES.

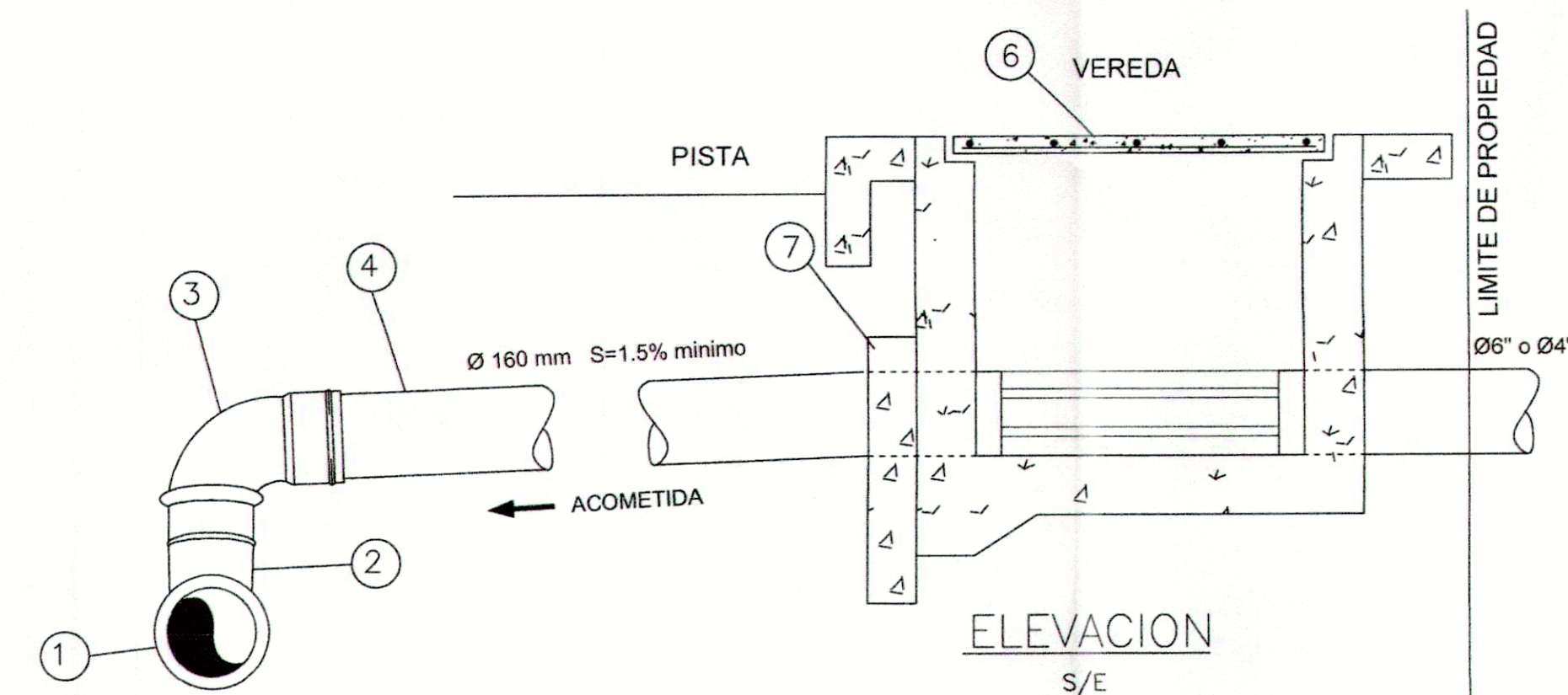
5 DONDE SEA NECESARIO DESVIAR UNA TUBERIA YA SE HORIZONTAL Y VERTICAL, LA DESVIACION DE LA TUBERIA NO DEBERA EXCEDER EL 75% DEL ANGULO DE DESVIACION RECOMENDADO POR LOS FABRICANTES.

6 DONDE NO SEA POSIBLE MANTENER LA SEPARACION MINIMA REQUERIDA ENTRE LAS LINEAS DE ALCANTARILLADO Y LAS LINEAS DE AGUA POTABLE, LA LINEA DE ALCANTARILLADO DEBERA SER CUBIERTA CON CONCRETO, SIEMPRE Y CUANDO HALLA SIDO APROBADO POR EL INGENIERO SUPERVISOR.

7. LA ALTURA DE LA CAJA DE REGISTRO A INSTALAR SERA, DE PREFERENCIA, LA MISMA ALTURA DE LA CAJA DE REGISTRO DE LA CONEXION EXISTENTE A DEMOLER O REUBICAR.

## LISTA DE MATERIALES

ITEM	COMPONENTE	CANT.
1	TUBERIA MATRIZ Ø 200 -315 mm (8" - 12") PVC-UF	-
2	SILLA PVC DN x 160mm	1
3	CODO DE 160mm x 45° PVC-UF	1
4	TUBERIA ACOMETIDA DOMICILIARIA Ø 160 mm (6") PVC-UF	6.0m
5	CAJA DE REGISTRO CONCRETO PREFABRICADO	1
6	TAPA CONCRETO ARMADO	1
7	ANCLAJE CONCRETO $f'c=140$ Kg/cm <sup>2</sup>	-



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
Gerencia General de Desarrollo Urbano

### CERTIFICA

Que esta copia concuerda con el original que se conserva en el archivo de este municipio  
Callao, 06 DIC. 2019

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO  
Gerencia General de Desarrollo Urbano

TITO ASTUDILLO RODRIGUEZ  
GERENTE GENERAL

CONSORCIO ZONA 11

Juan Carlos Ayala Del La Torre Aguirre  
REPRESENTANTE LEGAL

VICTOR HUGO ZAVALA LA  
INGENIERO SANITARIO  
Reg. CIP N° 33460

## CONSORCIO ZONA 11

### PROYECTO:

ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO DEL PROYECTO:  
"RECUPERACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA 11 DEL CERCADO CALLAO, JR. APURIMAC, JR. WASHINGTON, JR. MARCO POLO, JR. GUISE, JR. SALOM, JR. COCHRANE Y CA. CONTRALMIANTE VILLAR, PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO."

### PLANO :

DETALLE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO

FECHA : NOVIEMBRE 2019

### LÁMINA :

DET-05

ESCALA INDICADA