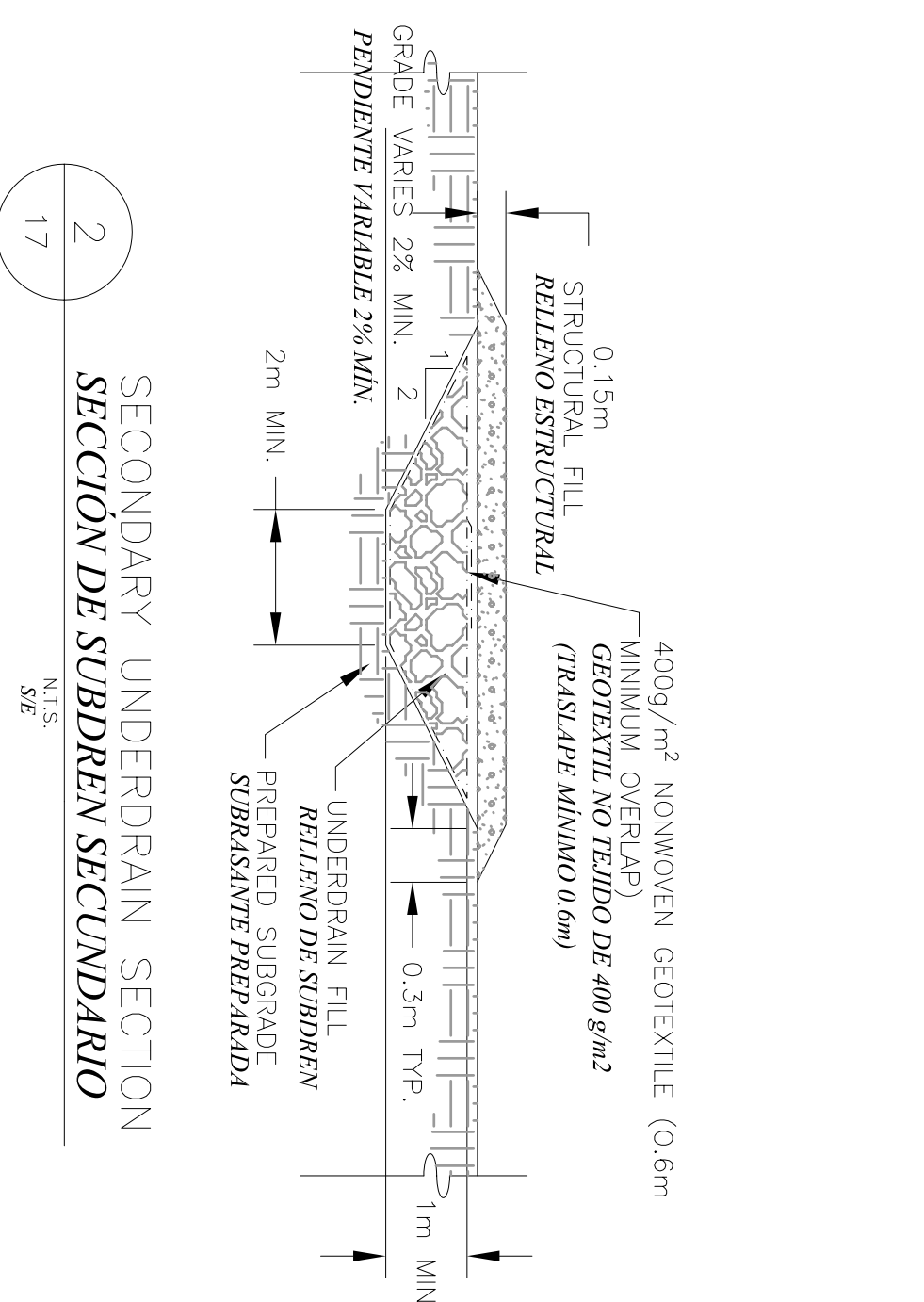
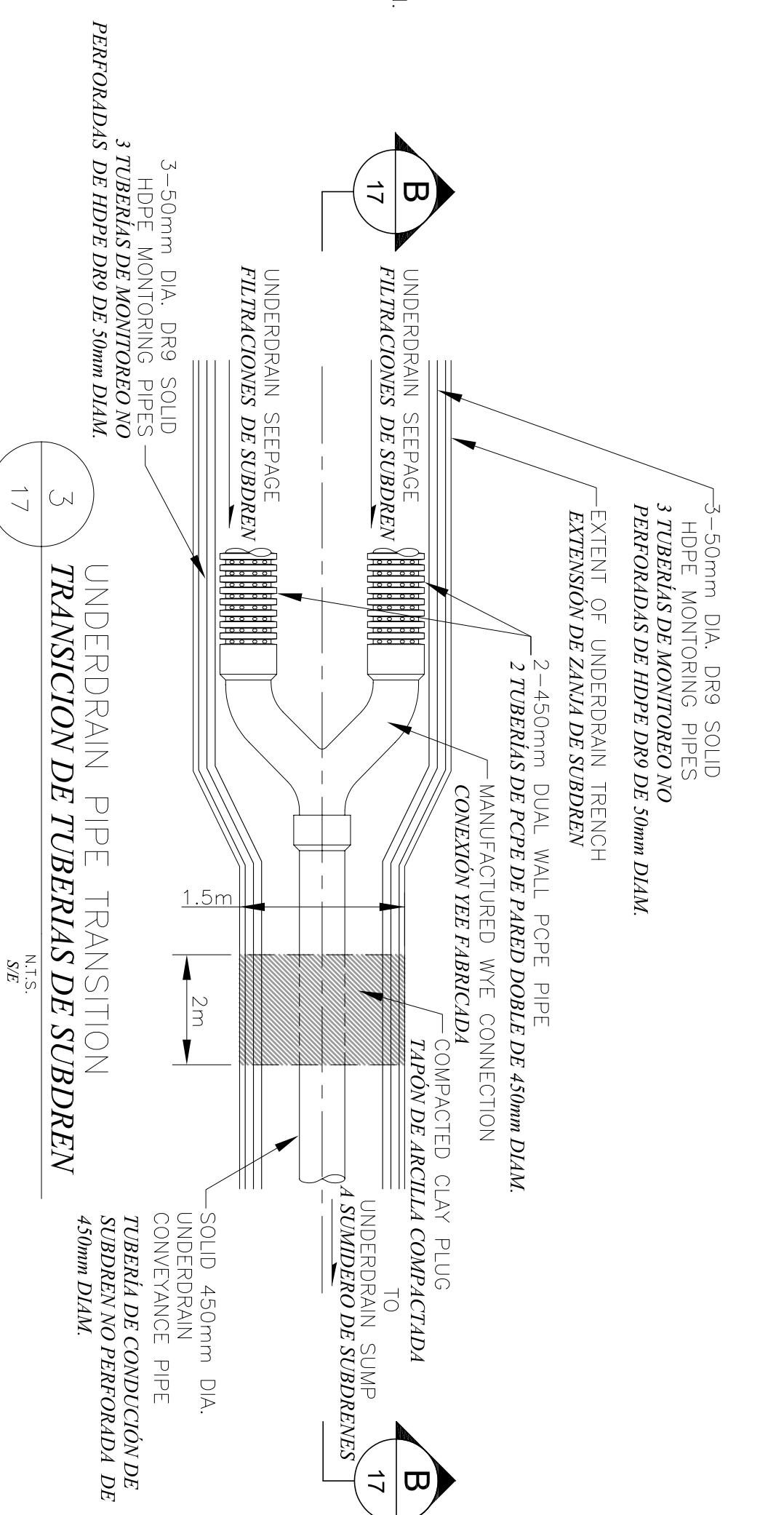


NOTE: 1. LINER SYSTEM TO BE CONSTRUCTED ABOVE UNDERDRAIN WITHIN LIMITS OF HEAP LEACH PAD.  
 NOTA: 1. EL SISTEMA DE REVESTIMIENTO SERÁ CONSTRUÍDO SOBRE LOS SUBDRENES DENTRO DE LOS LÍMITES DE LA PILA DE LIXIVIACIÓN

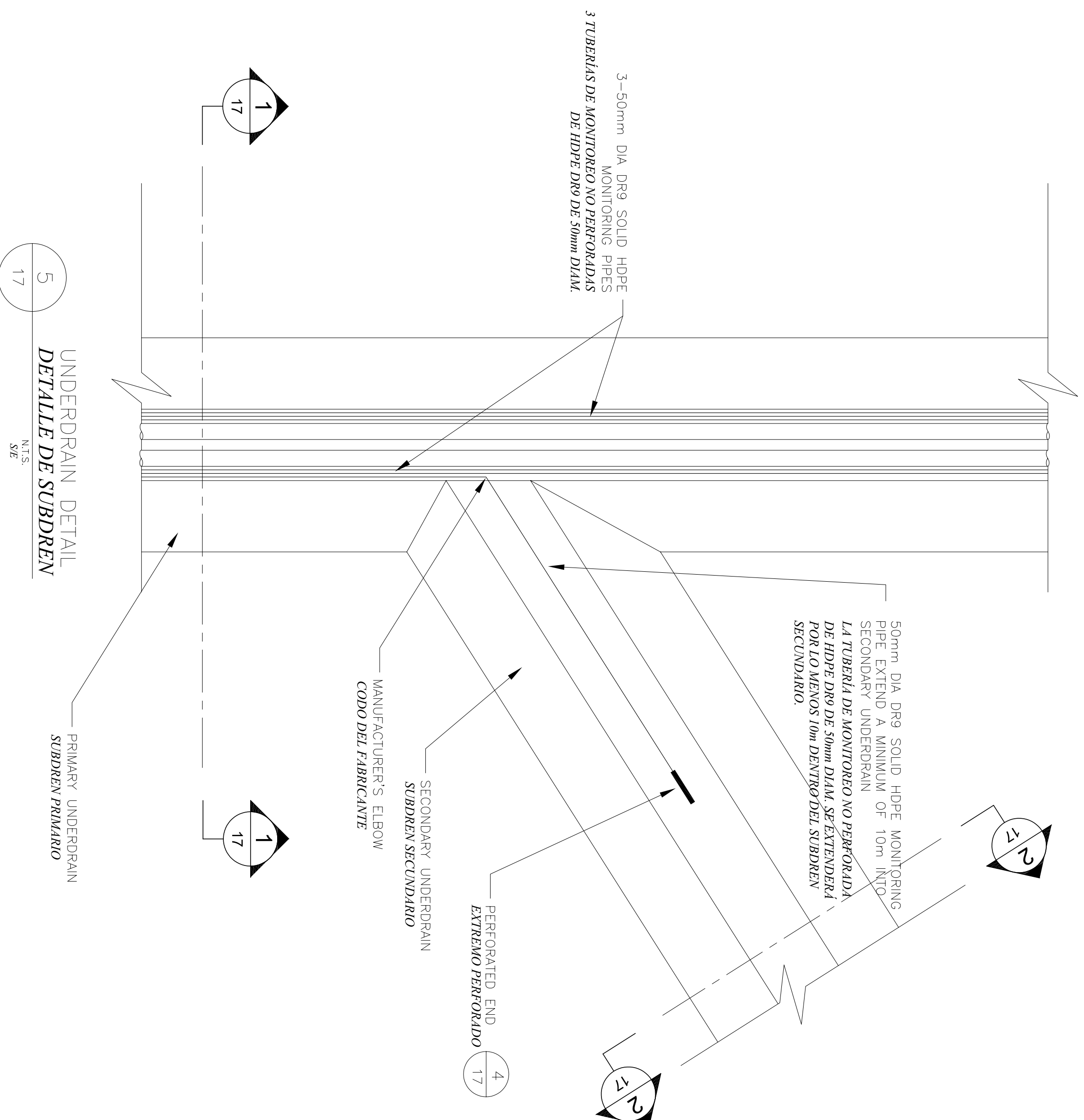
1 PRIMARY UNDERDRAIN SECTION SECCIÓN DE SUBDREN PRIMARIO  
 N.T.S.  
 17



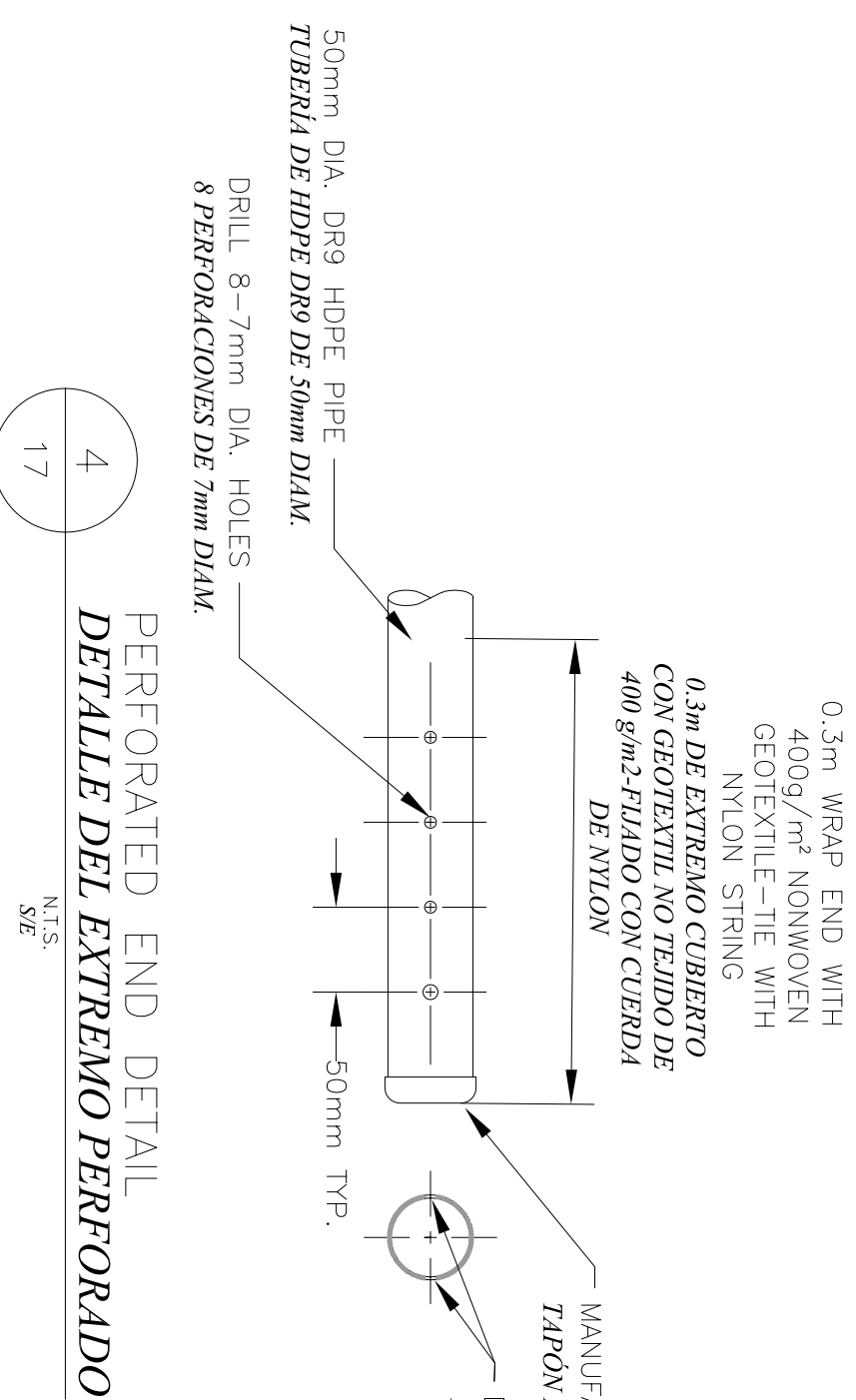
2 SECONDARY UNDERDRAIN SECTION SECCIÓN DE SUBDREN SECUNDARIO  
 N.T.S.  
 17



3 UNDERDRAIN PIPE TRANSITION TRANSICIÓN DE TUBERÍAS DE SUBDREN  
 N.T.S.  
 17



5 UNDERDRAIN DETAIL DETALLE DE SUBDREN  
 N.T.S.  
 17



4 PERFORATED END DETAIL DETALLE DEL EXTREMO PERFORADO  
 N.T.S.  
 17

**NOTES**

- NOTAS
1. UNDERDRAINS SHALL BE PLACED AT NATIVE GROUND ELEVATION AT A MINIMUM 2% GRADE, OR AS APPROVED BY THE ENGINEER.
  1. LOS SUBDRENES SERÁN COLUCADOS SOBRE EL TERRENO NATURAL CON UNA PENDIENTE MÍNIMA DE 2% O COMO LO JURE EL INGENIERO.
  2. UNDERDRAIN CROSS SECTION MAY BE ALTERED TO SUIT FIELD CONDITIONS, AS APPROVED BY THE ENGINEER.
  2. LA SECCIÓN TRANSVERSAL DEL SUBDREN PODRÁ SER ALTERADA PARA ACOMODARSE A LAS CONDICIONES DEL CAMPO COMO LO ABRUEBE EL INGENIERO.
  3. UNDERDRAIN LOCATIONS TO BE SITED AND MODIFIED TO FIT CONDITIONS ENCOUNTERED IN THE FIELD.
  3. LAS UBICACIONES DE LOS SUBDRENES SERÁN DETERMINADAS Y MODIFICADAS PARA ACOMODARSE A LAS CONDICIONES QUE SE ENCUENTREN EN EL CAMPO.

ENGINEER'S STAMP

NO.	REVISION DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD	AP'VD
ΔΔ	RELEASED FOR TENDER	1/23/04	JMR	JSH	JFL

REFERENCE DRAWINGS PLANOS DE REFERENCIA

NO.	REVISION DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD	AP'VD
ΔΔ	RELEASED FOR TENDER	1/23/04	JMR	JSH	JFL

PROJECT TITLE: ALTO CHICAMA PROJECT PROYECTO ALTO CHICAMA

PROJECT NO.: 334344

AREA: 4G

DISC.: DD

PROJCT NO.: 0400

PROJCT NO.: 0017

PROJCT NO.: 00

**Golden Associates**

PROYECTO No.	033-2097	ARCHIVO No.	0332097A04B
DISENO	JFL	12/03	ESCALA
CAD0	JMR	12/03	
CHEK0	JSH	12/03	DRAWING
RENS00	BRB	12/03	PLANO
DISC.	DD		
PROJCT No.	0400	DRAWING NO.	0017
		REVISION NO.	00