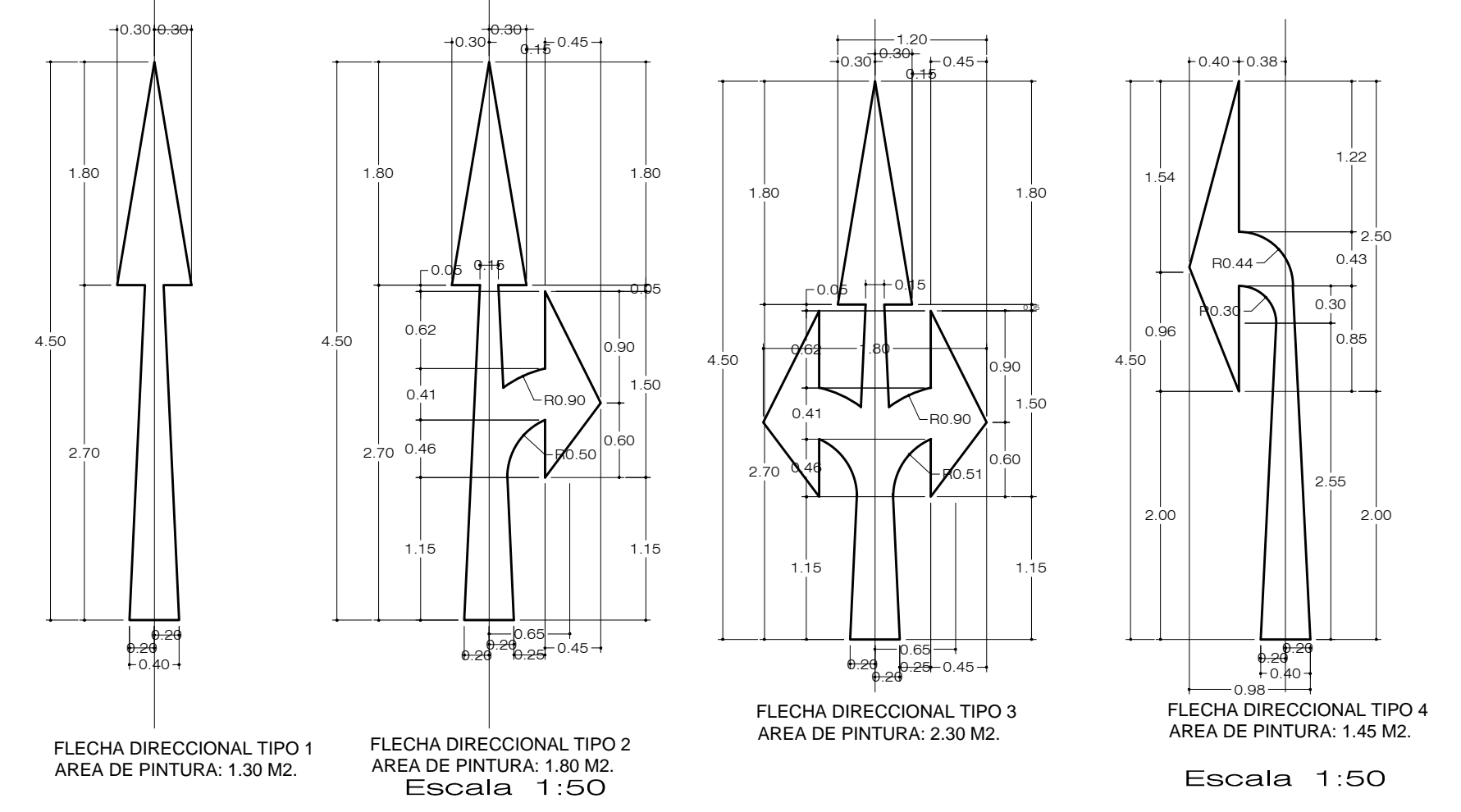
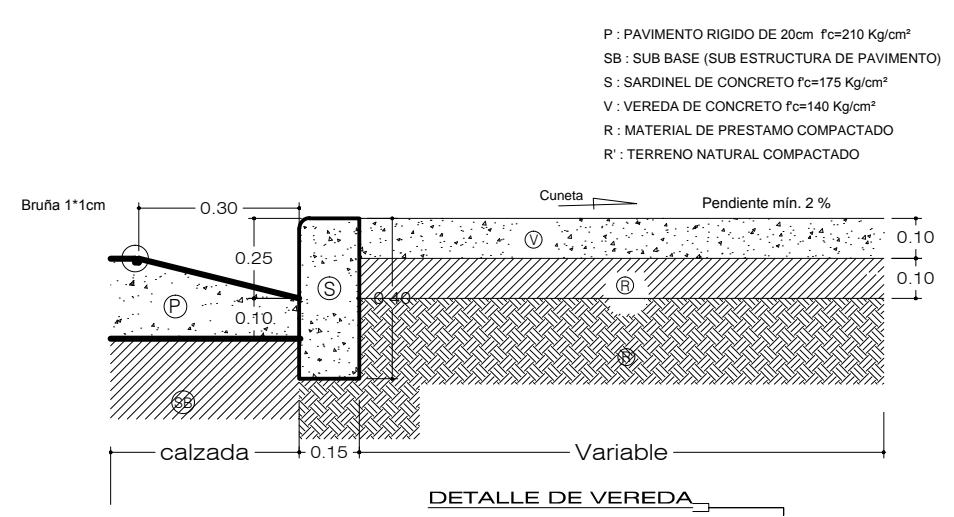
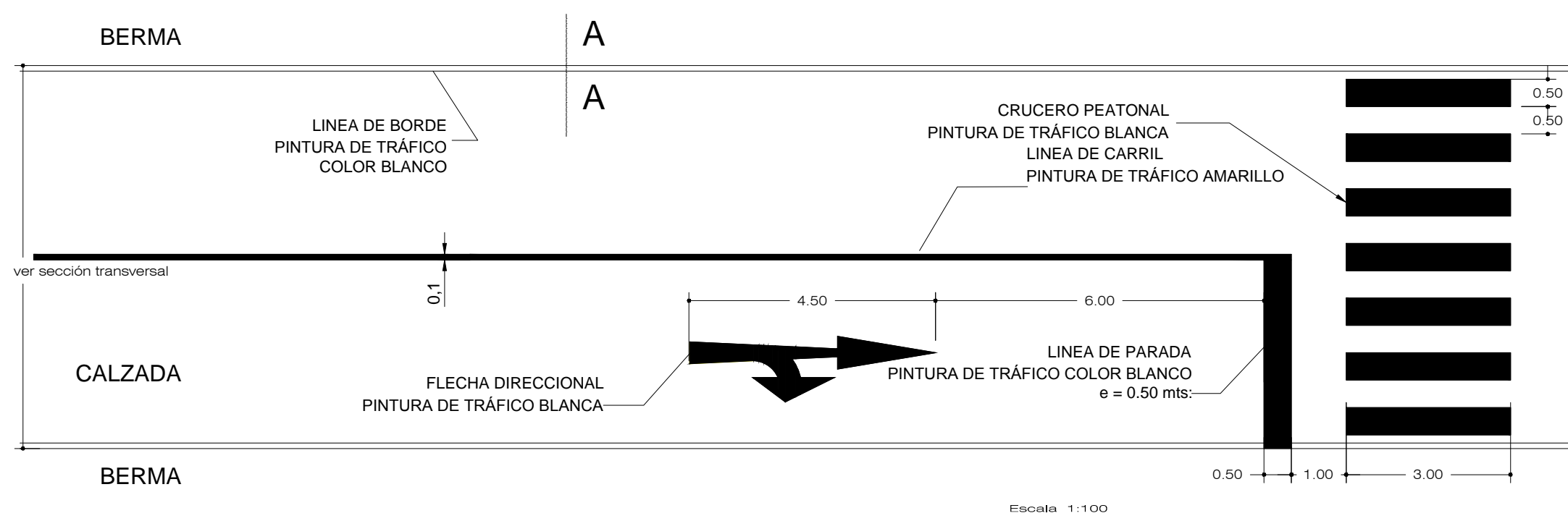
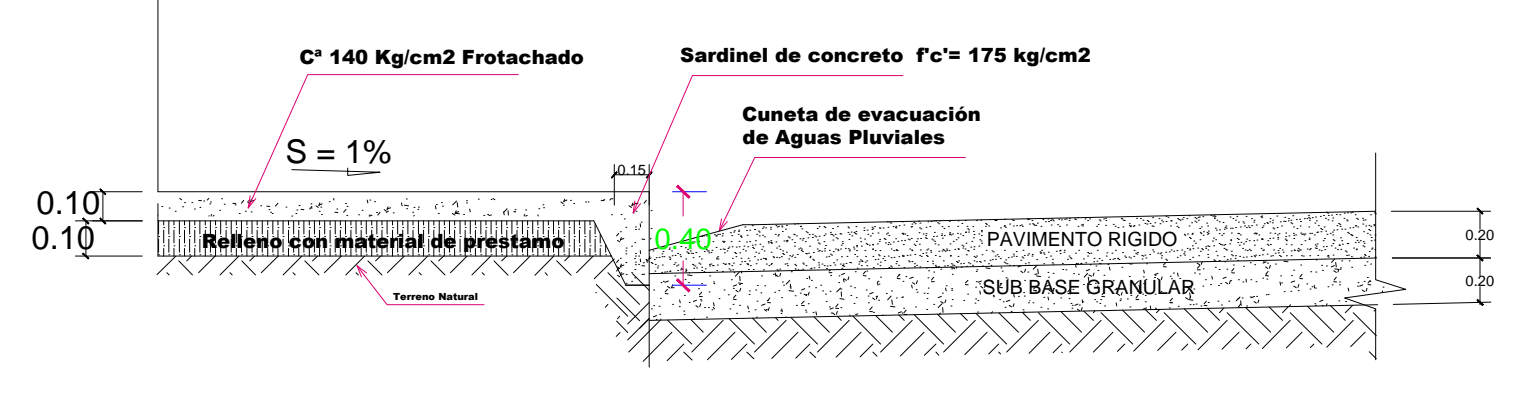


DEMARCAACION DE CRUCERO PEATONAL
LINEAS DE PARADA Y DE CARRIL

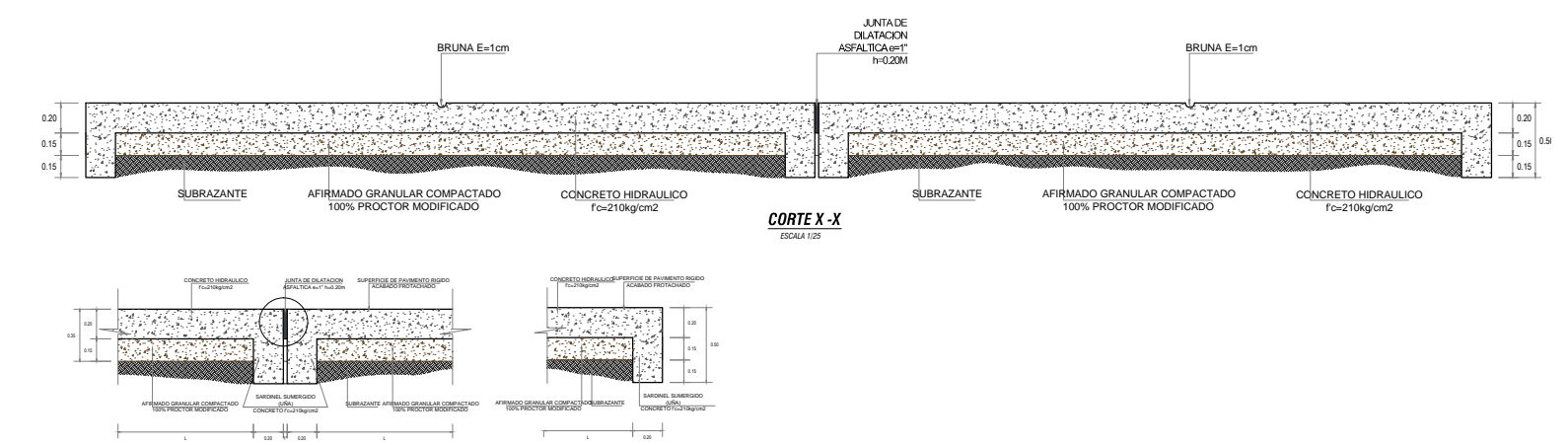
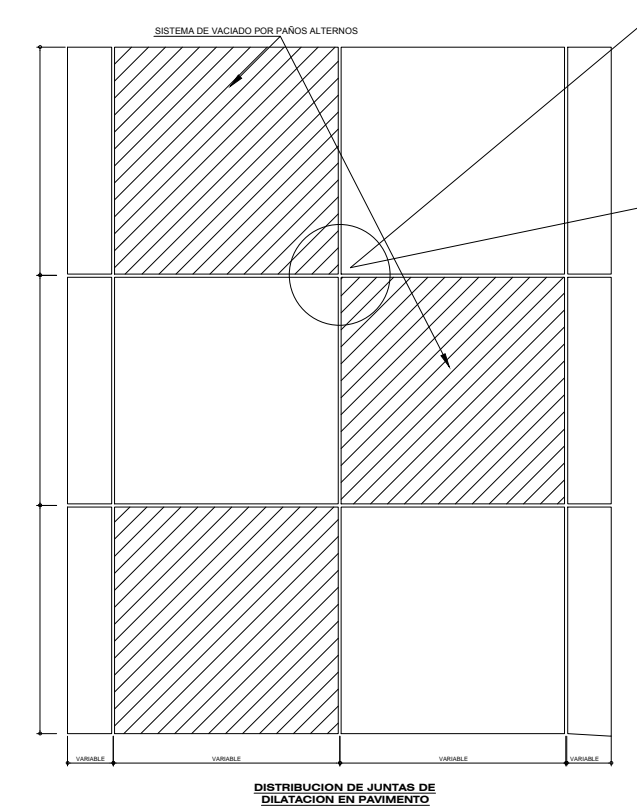
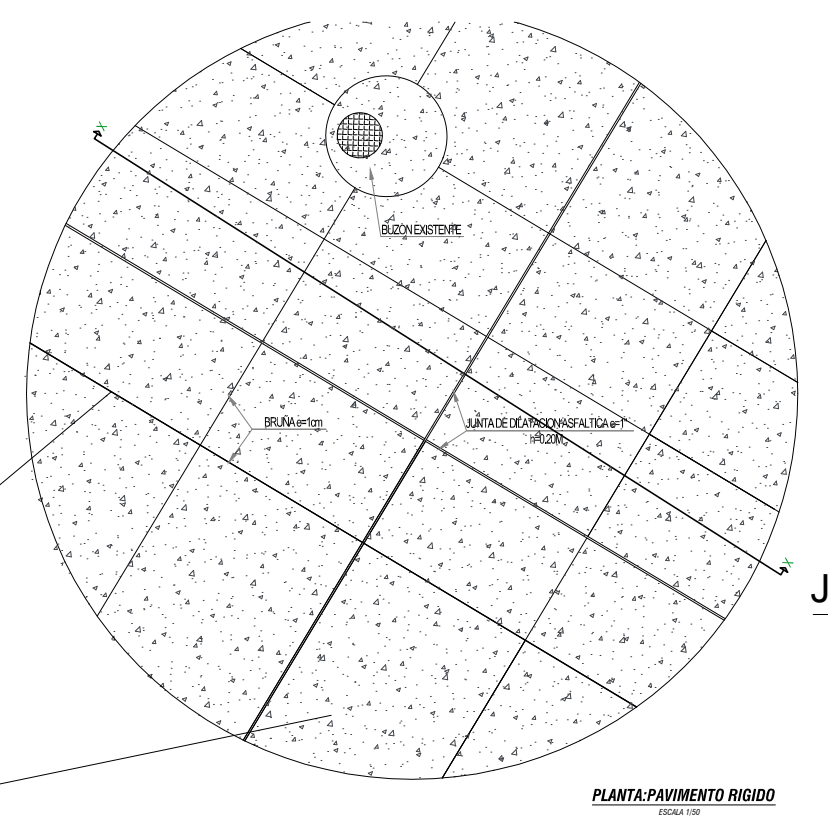


ESTRUCTURA DE PAVIMENTO Y VEREDA



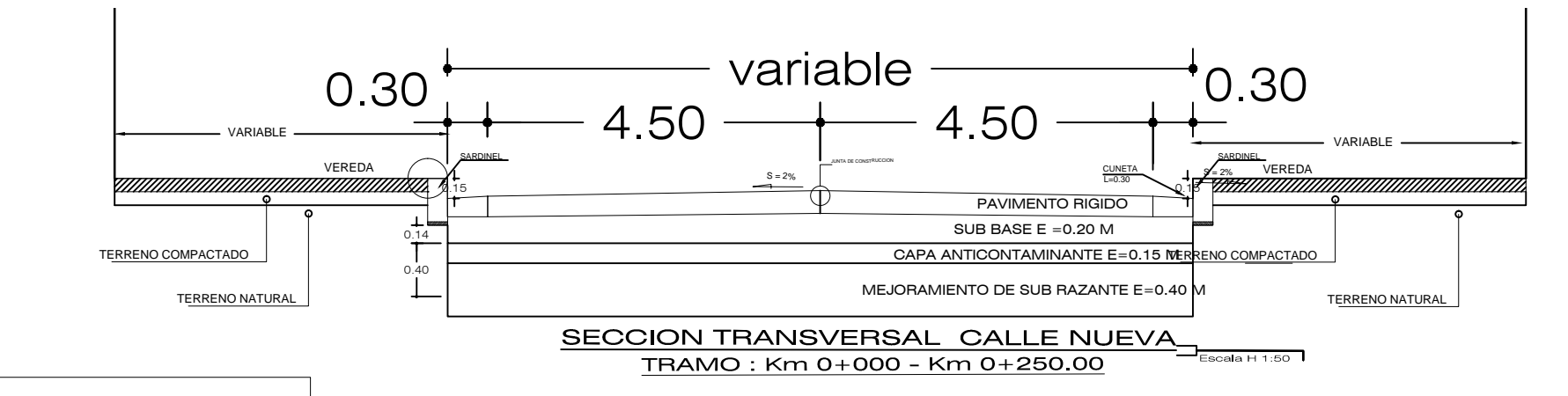
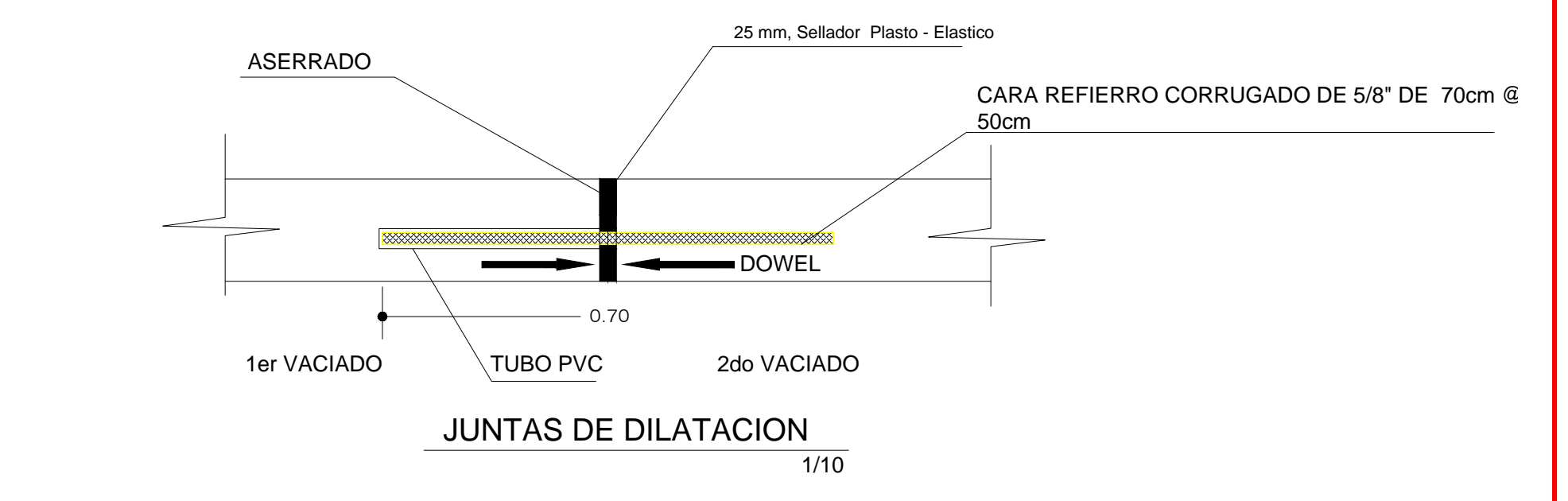
RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE CIMENTACIÓN

- TIPO DE CIMENTACIÓN: ZAPATAS CONECTADAS CON VIGAS DE CIMENTACIÓN
- ESTRATO DE APOYO: GRAVA ARENOARCILLOSA (GP-GN)
- PROFUNDIDAD DE CIMENTACIÓN: 1.30 m. DEBAJO DEL TERRENO NATURAL (mín.)
- FACTOR DE SEGURIDAD CORTE: 3
- PRESIÓN ADMISIBLE: 1.50 kg/cm²
- ASENTAMIENTO MÁX. TOTAL: 1"
- DISTORSIÓN ANGULAR MÁX.: 1/150
- AGRESIVIDAD DEL SUELO: DESPRECIABLE



JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL Y CONTRACCION

DETALLE DE FIBRAS DE ACERO WIRAND



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO
(CEMENTO PORTLAND TIPO I)

- CIMENTOS CORRIDOS: C:H 1:10+30% P.G (8"máx.)
- SOBRECIMENTOS: C:H 1:8+25% P.M. (6"máx.)
- SOBRECIMENTOS REFORZADOS: f'c=175 kg/cm²
- ZAPATAS, VIGAS, COLUMNAS Y LOSAS: f'c=210 kg/cm²
- CISTERNA Y TANQUE ELEVADO: f'c=210 kg/cm²
- MUROS DE CONTENCIÓN O MUROS ARMADO: f'c=210 kg/cm²
- CONFINAMIENTO DE ALBAÑILERIA: f'c=175 kg/cm²
- VEREDAS: f'c=175 kg/cm²
- FALSO PISO: f'c=140 kg/cm²
- SOLADO (e=10cm): C:H 1:10

ACERO

- BARRAS CORRUGADAS GRADO 60 ASTM A615. fy=4200 kg/cm²

ALBAÑILERIA

- TABIQUERIA DE CERRAMIENTO: LADRILLOS TUBULARES TIPO "PANDERETA"
- MORTERO DE ASENTADO 1:4 (Cemento:Arena)
- MÁXIMO ESPESOR DE JUNTA: 1.5 cm.

RECUBRIMIENTOS

- SUPERFICIE EN CONTACTO CON EL TERRENO: 7.5 cm.
- COLUMNAS Y VIGAS PERALTADAS: 4.0 cm.
- LOSAS, MUROS Y VIGAS CHATAS: 2.0 cm.
- ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO DE ALBAÑILERIA: 2.0 cm.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
Escuela de Arquitectura y Urbanismo

proyecto:
* PLAN ESPECIFICO DEL SECTOR TOTORANI 2015-2020, CIUDAD DE PUNO *

Plano:
PLANO DE PAVIMENTOS - DETALLE DE PISTAS

REALIZADO POR:
- BACH. ARQ. ADRIAN TACCA ROSMERY
- BACH. ARQ. FLORIAN MAMANI KATIA BEATRIZ

DIRECTOR:
ARQ. ELEDORIO YUCHI ATAMARI

ASesor:
ARQ. MARIBEL ORDÓÑEZ CASTILLO

DATUM HORIZONTAL: WGS 84
FECHA: MARZO DEL 2017

PP

UBICACION:
DEPARTAMENTO: PUNO
PROVINCIA: PUNO
DISTRITO: PUNO
SECTOR: TOTORANI
ESCALA: INDICADA

LAMINA:
P18-25