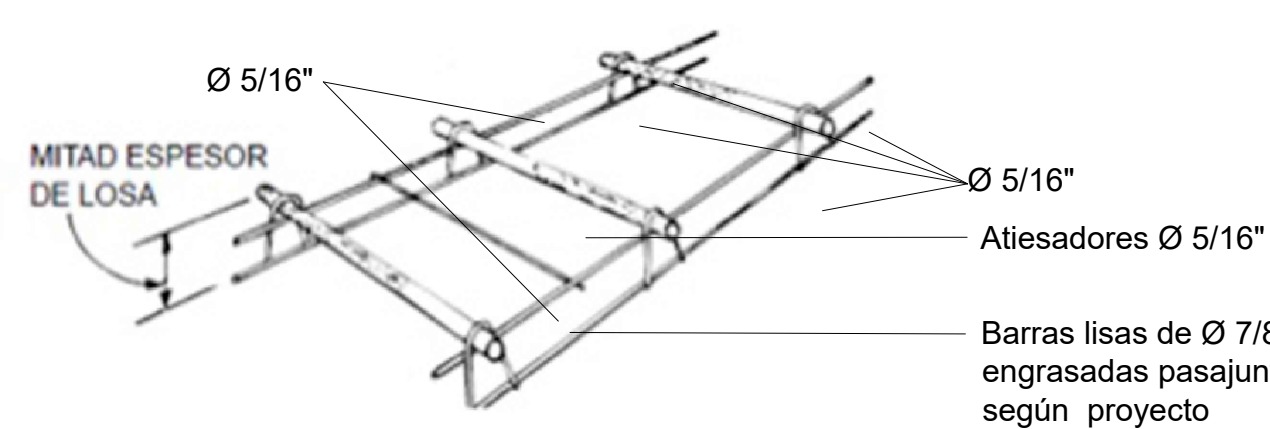
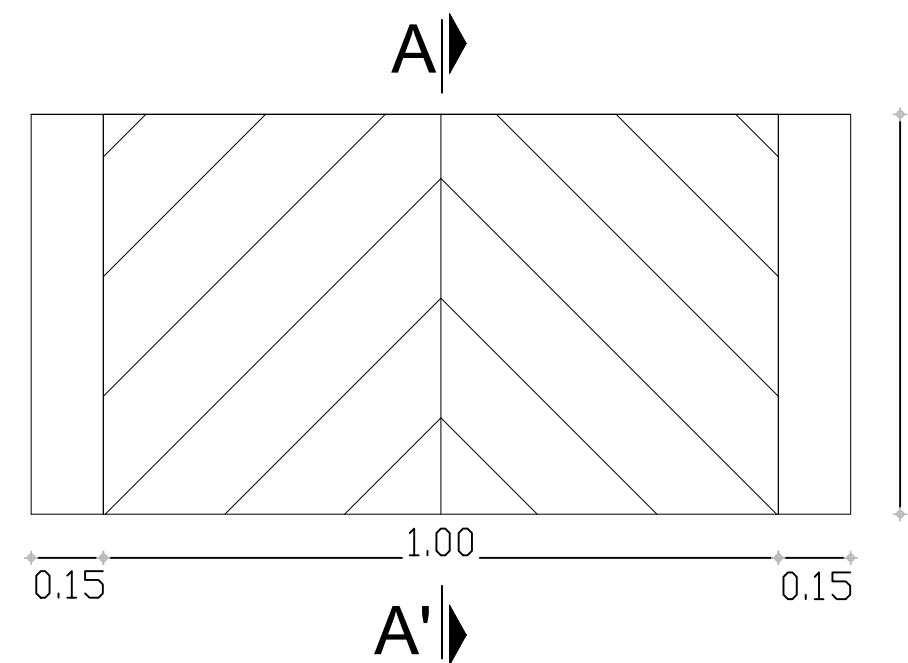
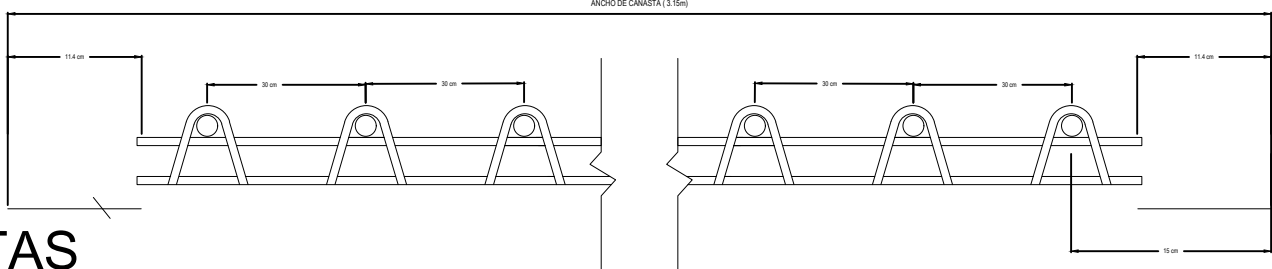


DETALLES DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO



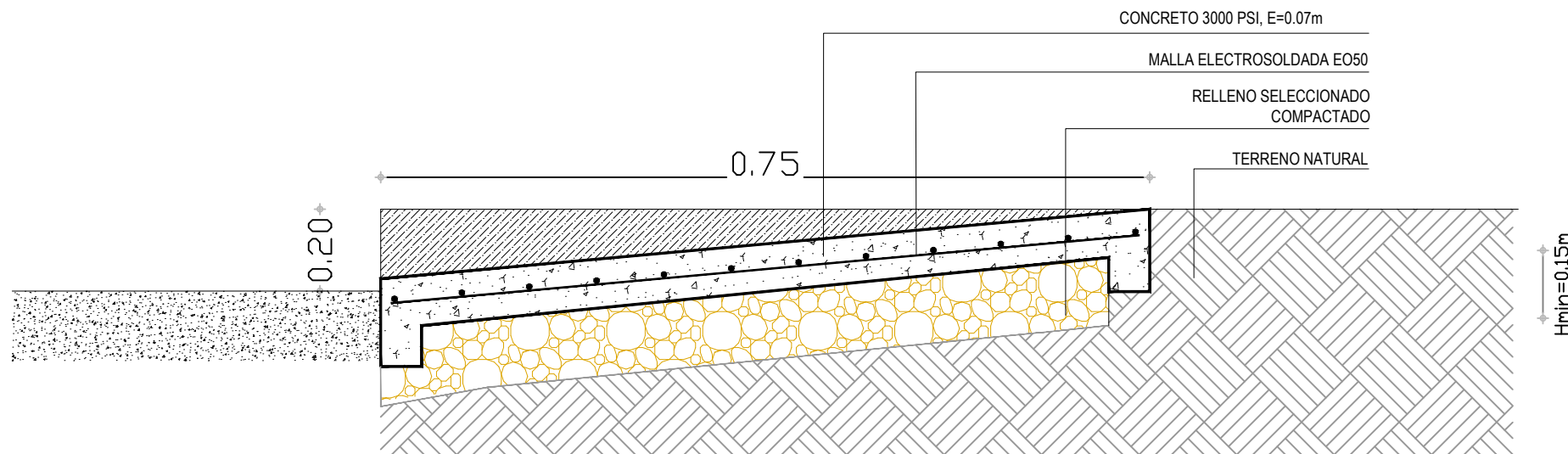
CANTIDADES DE ACERO DE REFUERZO X METRO LINEAL CANASTILLA					
DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	LONG TOTAL (M)	MASSA (KG/M)
—	4	5/16"	1	4	0.99
—	4	7/8"	0.35	1.4	3.042
—	2	5/16"	0.34	0.68	0.39
—	8	5/16"	0.26	2.08	0.99
TOTAL					6.90

DETALLES DE CANASTILLAS Y DEVOLAS PASA JUNTAS



PLANTA RAMPA PEATONAL

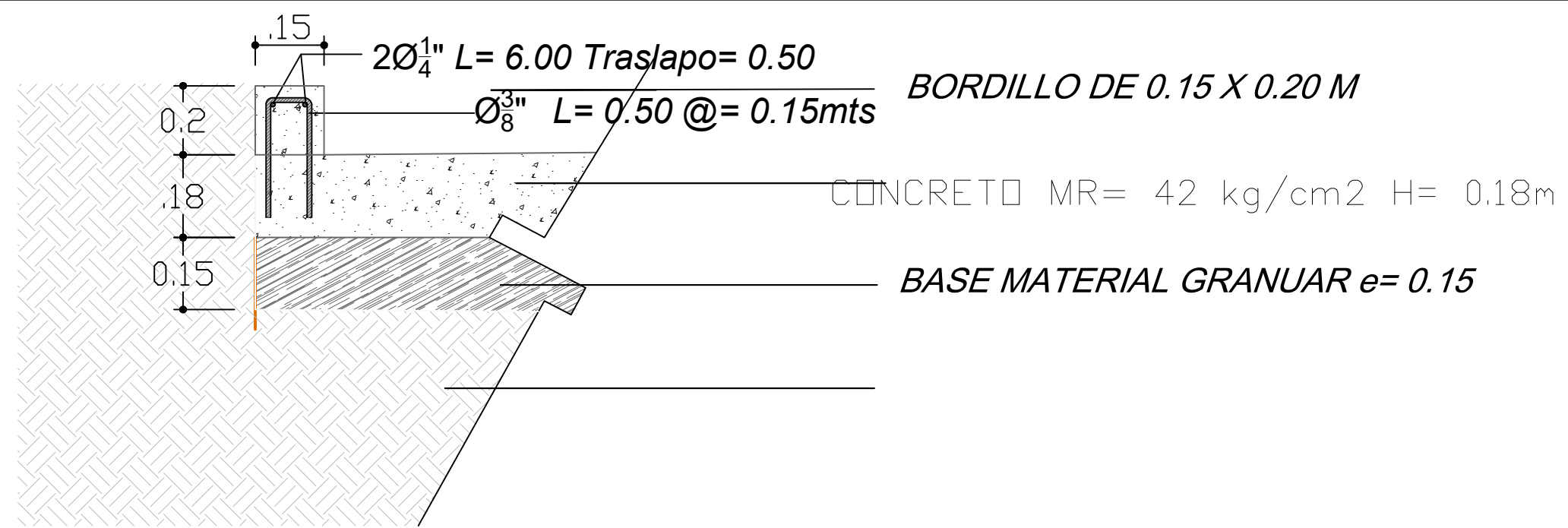
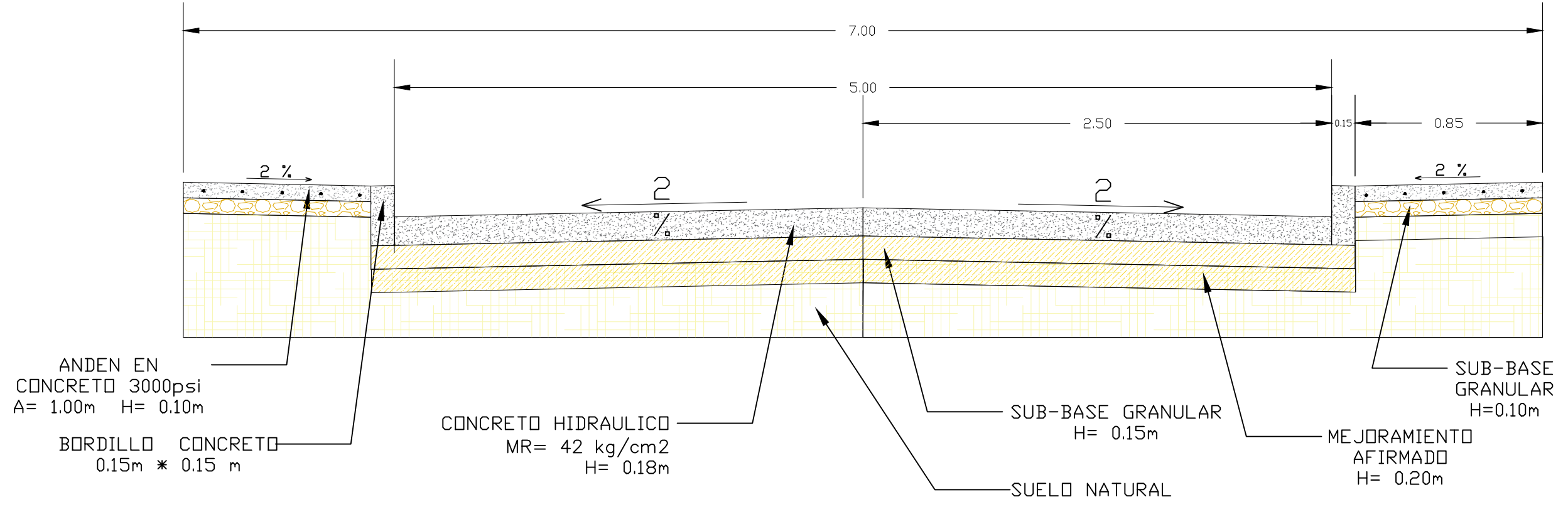
DETALLES DE RAMPA PEATONAL



CORTE A-A' RAMPA PEATONAL

MALLA DE REFUERZO X M2					
DIAGRAMA	LONGITUD	TRANSVERSAL	AREA DE MALLA ESTANDAR	PESO NOMINAL (KG)	PESO NOMINAL X M2
—	6	2.35	14.1	11.5	0.82
TOTAL					0.82

SECCIÓN TÍPICA DE LA VIA ESC: 1 : 25



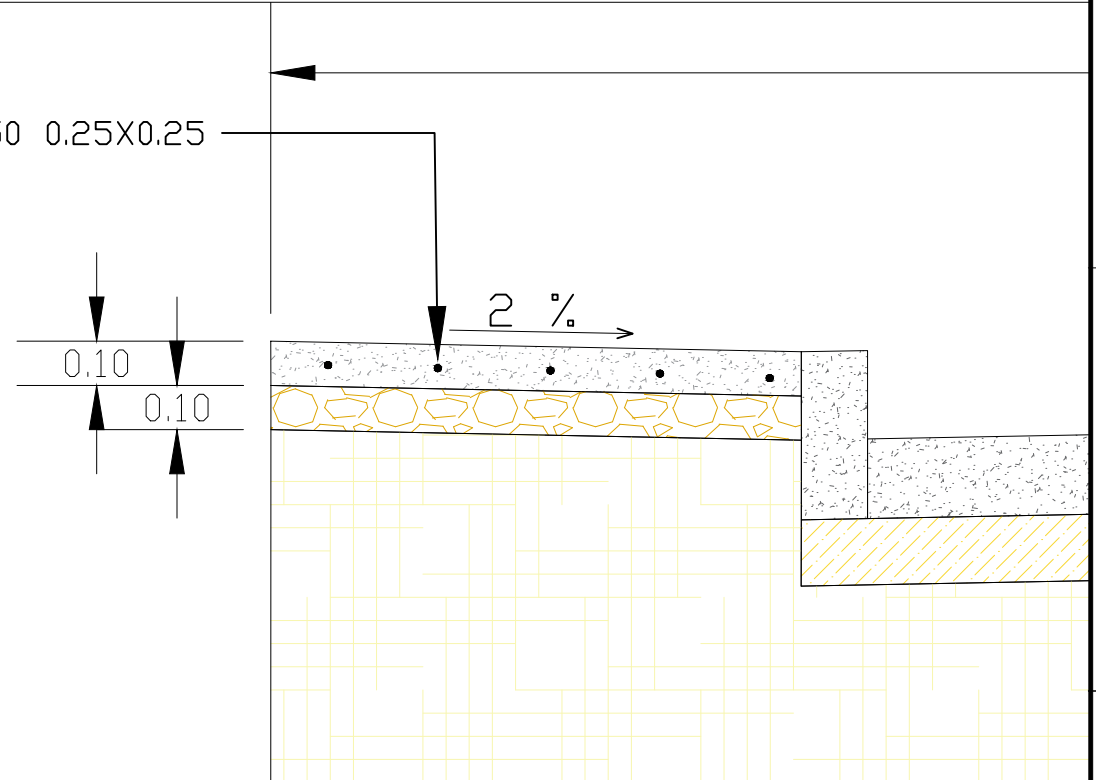
CANTIDADES DE ACERO DE REFUERZO X M PARA LOS BORDILLOS					
DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	LONG TOTAL (M)	MASSA (KG/M)
—	7	3/8"	0.66	4.62	0.559
—	2	1/4"	1	2	0.248
TOTAL					3.06

DETALLE DE BORDILLOS

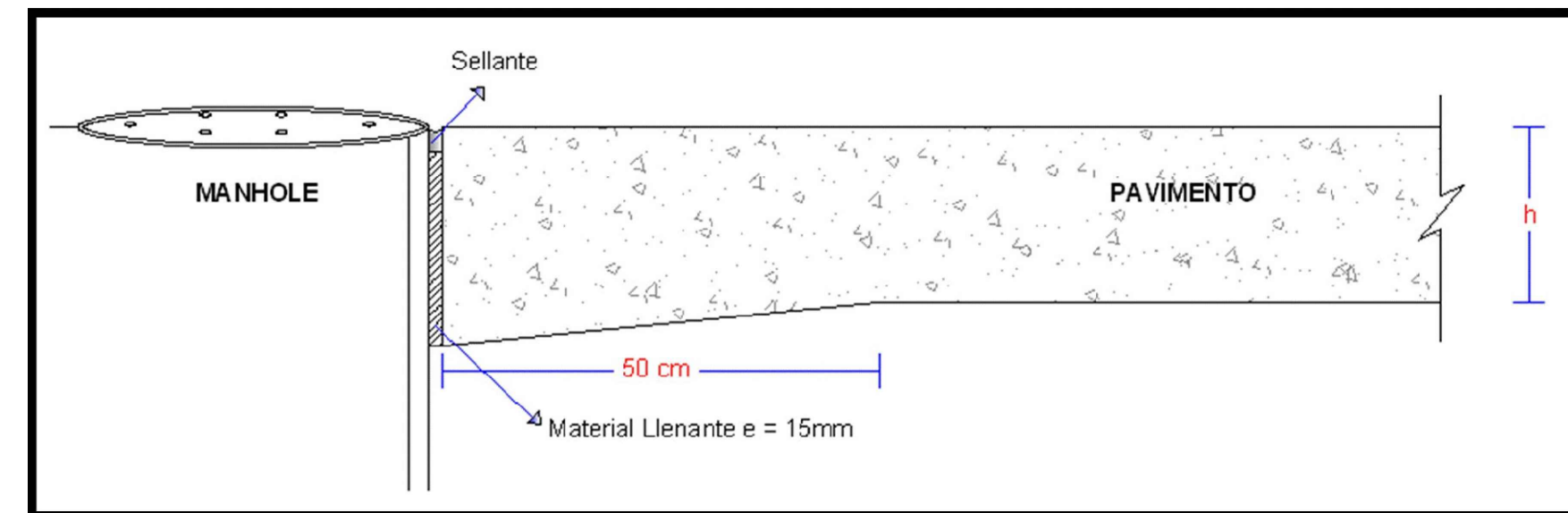
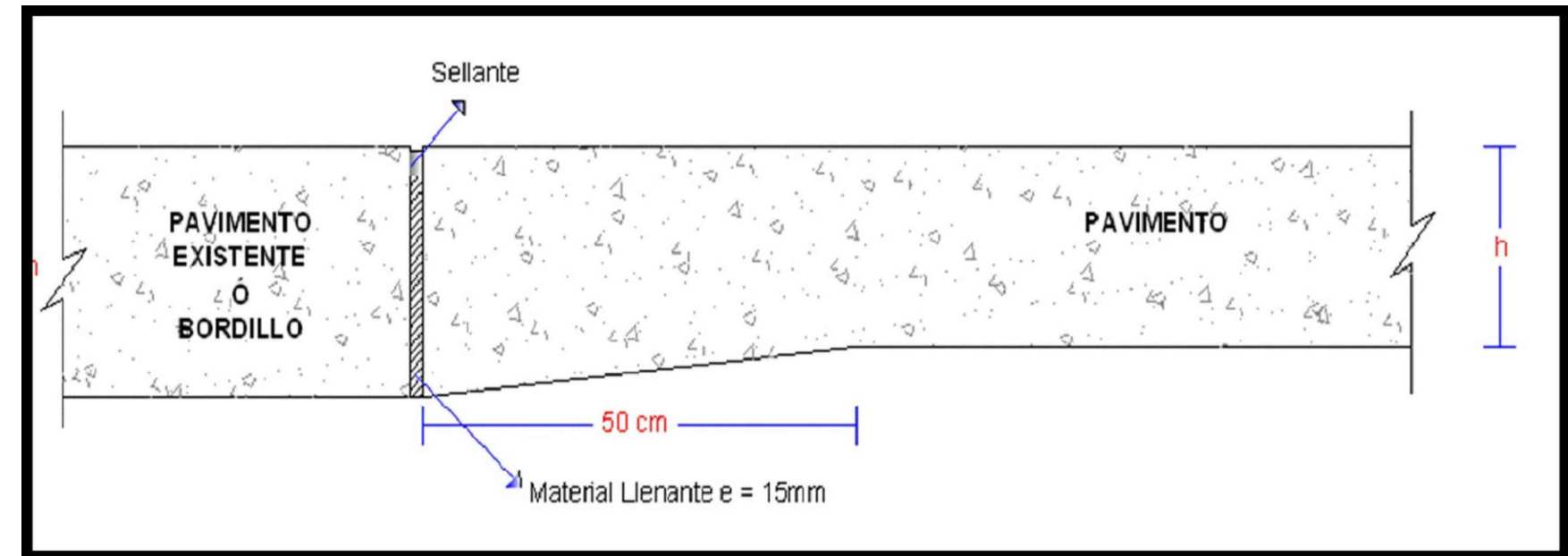
MALLA DE REFUERZO X M2					
DIAGRAMA	LONGITUD	TRANSVERSAL	AREA DE MALLA ESTANDAR	PESO NOMINAL (KG)	PESO NOMINAL X M2
—	6	2.35	14.1	11.5	0.82
TOTAL					0.82

MALLA ELECTROSOLDADA E050 0.25X0.25

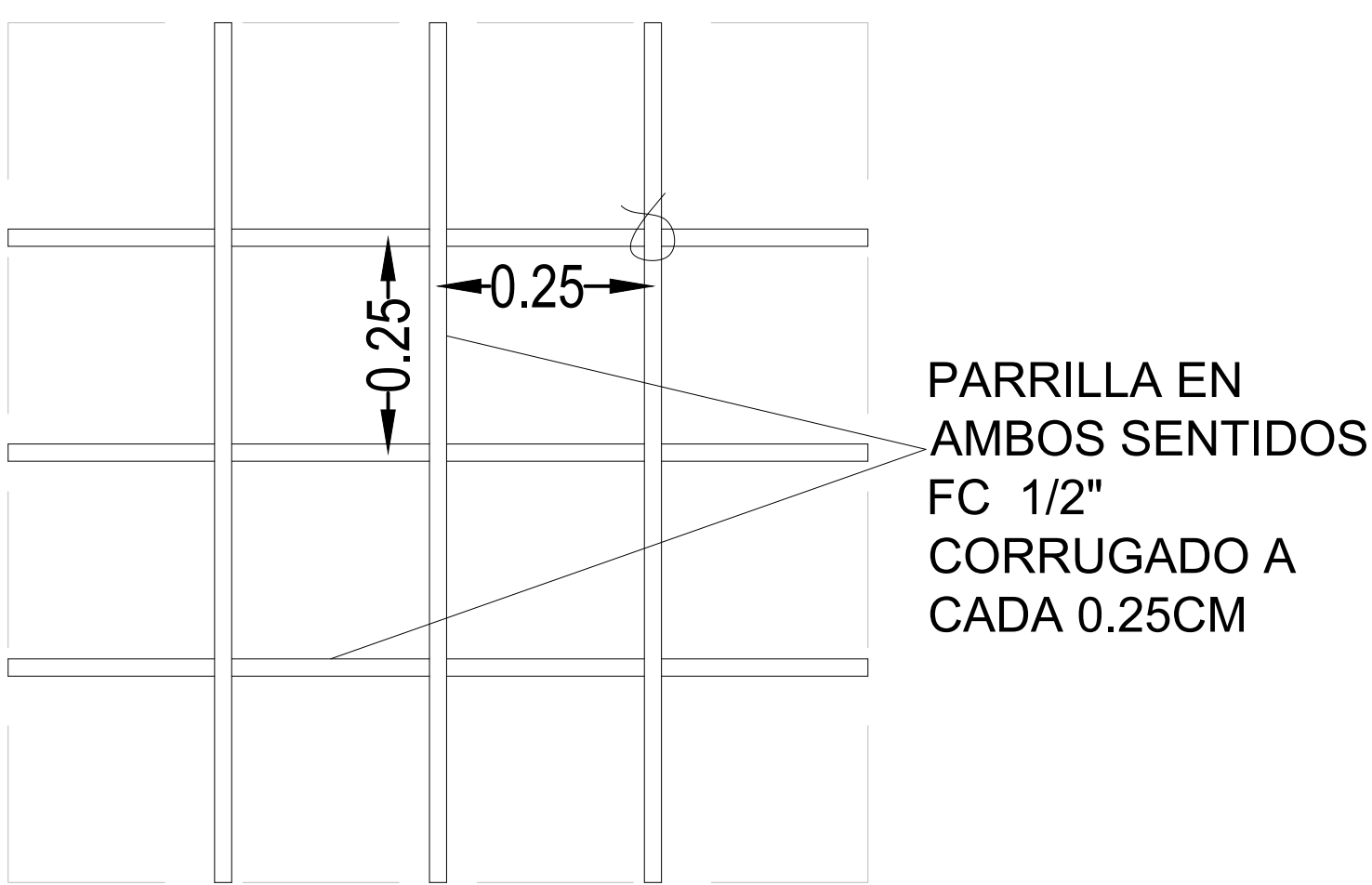
CONCRETO DE 3000 PSI
SUB-BASE GRANULAR



DETALLE DE ACABADO PARA ANDEN EN CONCRETO RÍGIDO 3000 PSI.



SOBRE ESPESOR DE LOSA DE PAVIMENTO EN CONTACTO CON ESTRUCTURA EXISTENTE UN 20% DEL ESPESOR DE LA LOSA



TIPOS DE AMARRES

CANTIDADES DE ACERO DE REFUERZO X M2 PARA LOSAS IRREGULARES					
DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	LONG TOTAL (M)	MASSA (KG/M)
—	8	1/2"	1	8	1
TOTAL					8.00

DETALLE DE REFUERZO PLACAS IRREGULARES

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA MALLA VIAL DE LOS BARRIOS LA COSECHA, SAN JUDAS TADEO, DIVINO NIÑO Y NUEVO MILENIO, MUNICIPIO DE RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

- CONTIENE:
- DETALLE DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
 - SECCION TÍPICA DE LA VIA
 - DETALLE DE CANASTILLAS Y DOVELAS
 - DETALLES DE JUNTAS DE DILATACIÓN
 - DETALLE DE BORDILLO
 - ACABADO DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO
 - DETALLE RAMPA PEATONAL
 - DETALLE DE REFUERZO PLACAS IRREGULARES

DISEÑO:

LUIS ALEJANDRO OSIO CHURIO
ING. CIVIL
M.P.54202-403949 NTS

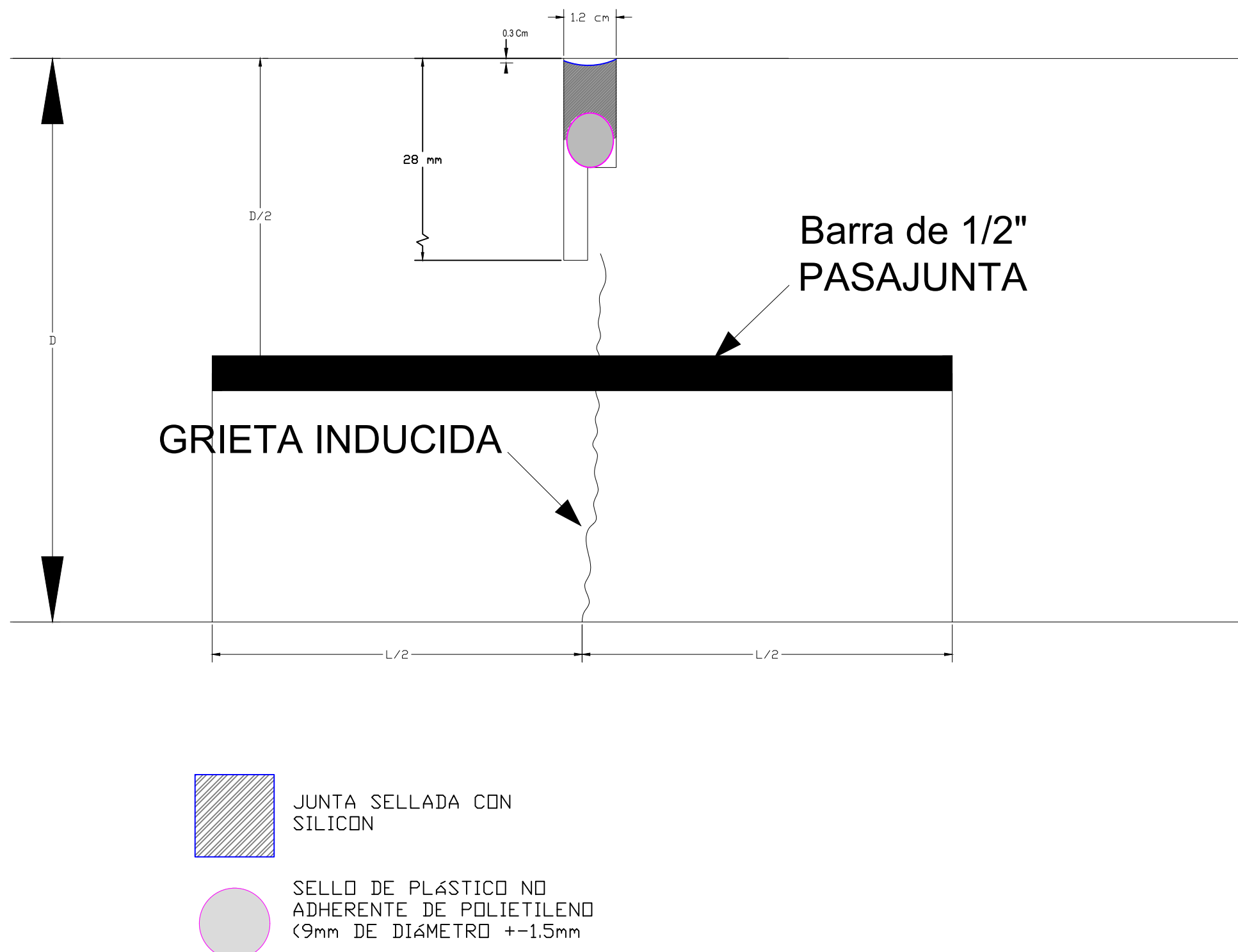
REVISO:

OBSERVACIONES

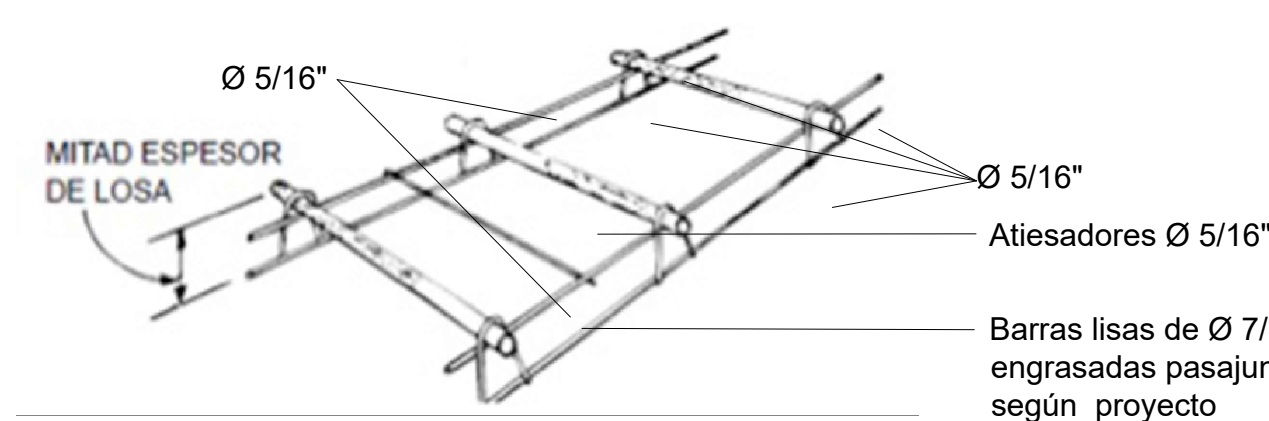
DIBUJÓ:
LUIS OSIO
ING. CIVIL

ESCALA
INDICADAS
FECHA
OCTUBRE DE 2025
PLANO Nº
PAV-DET-01
VERSIÓN
1
DE
1

DETALLES JUNTAS DE DILATACION

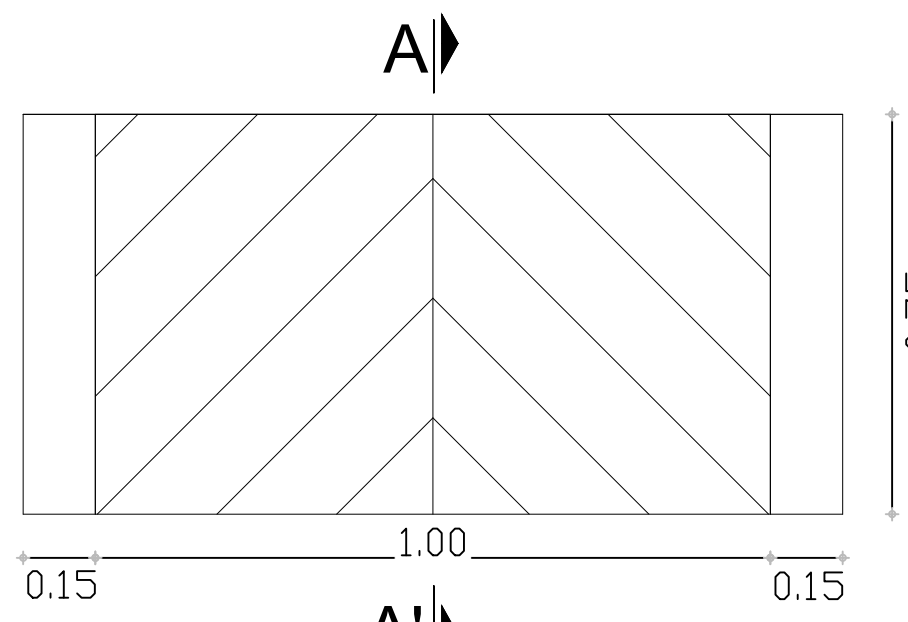
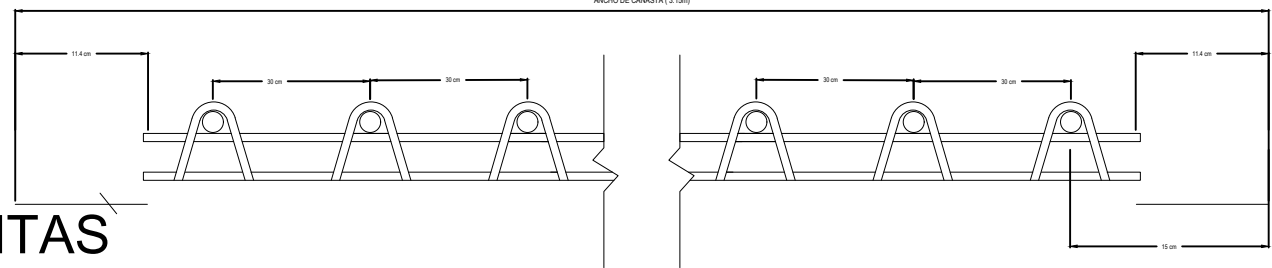


DETALLES DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO



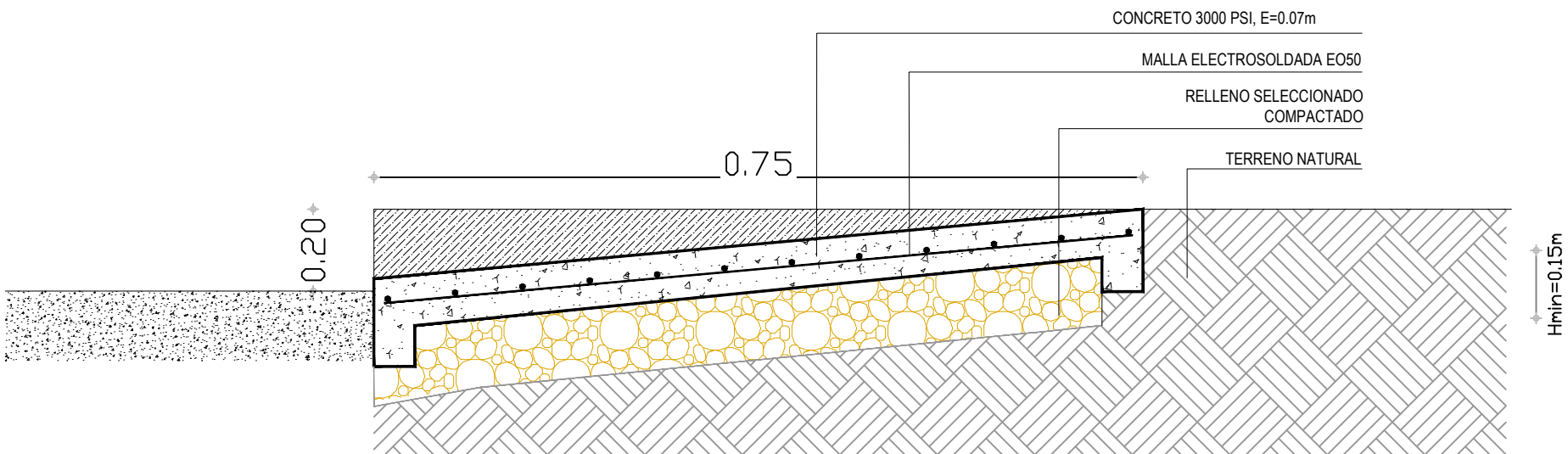
CANTIDADES DE ACERO DE REFUERZO X METRO LINEAL CANASTILLA					
DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	LONG TOTAL (M)	MASSA (KG/M)
—	4	5/32"	1	4	0.39
	4	7/8"	0.35	1.4	3.082
—	2	5/32"	0.34	0.68	0.39
	8	5/32"	0.26	2.08	0.39
TOTAL					6.90

DETALLES DE CANASTILLAS Y DEVOLAS PASA JUNTAS



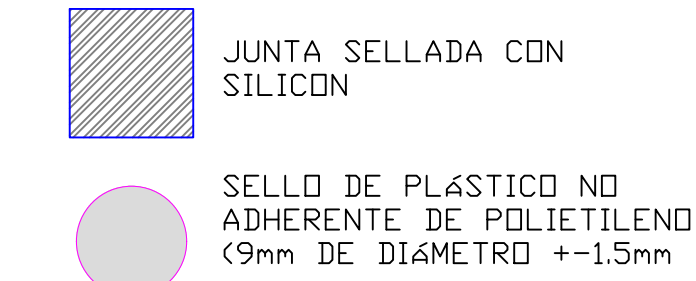
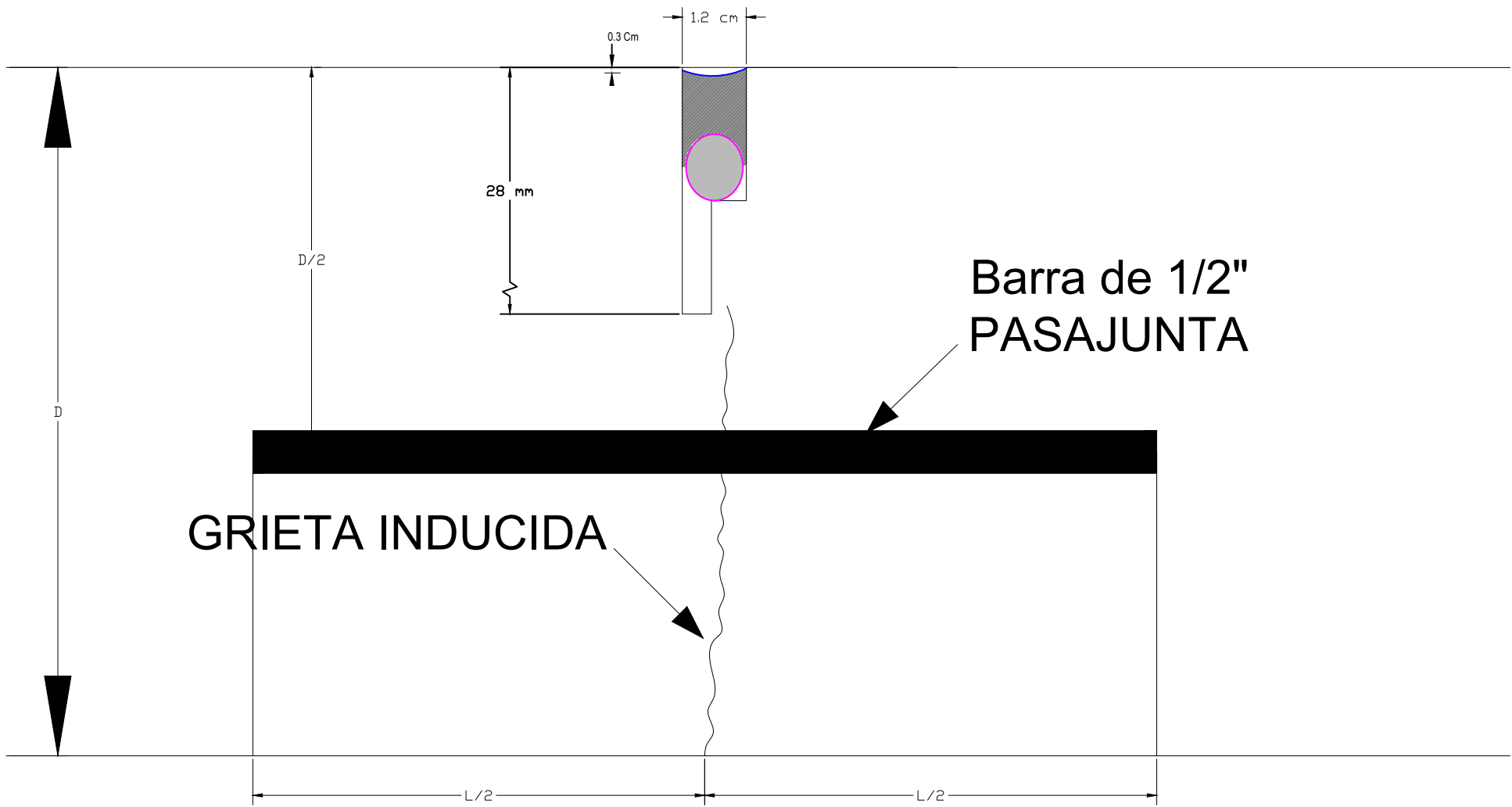
PLANTA
RAMPA PEATONAL

DETALLES DE RAMPA PEATONAL

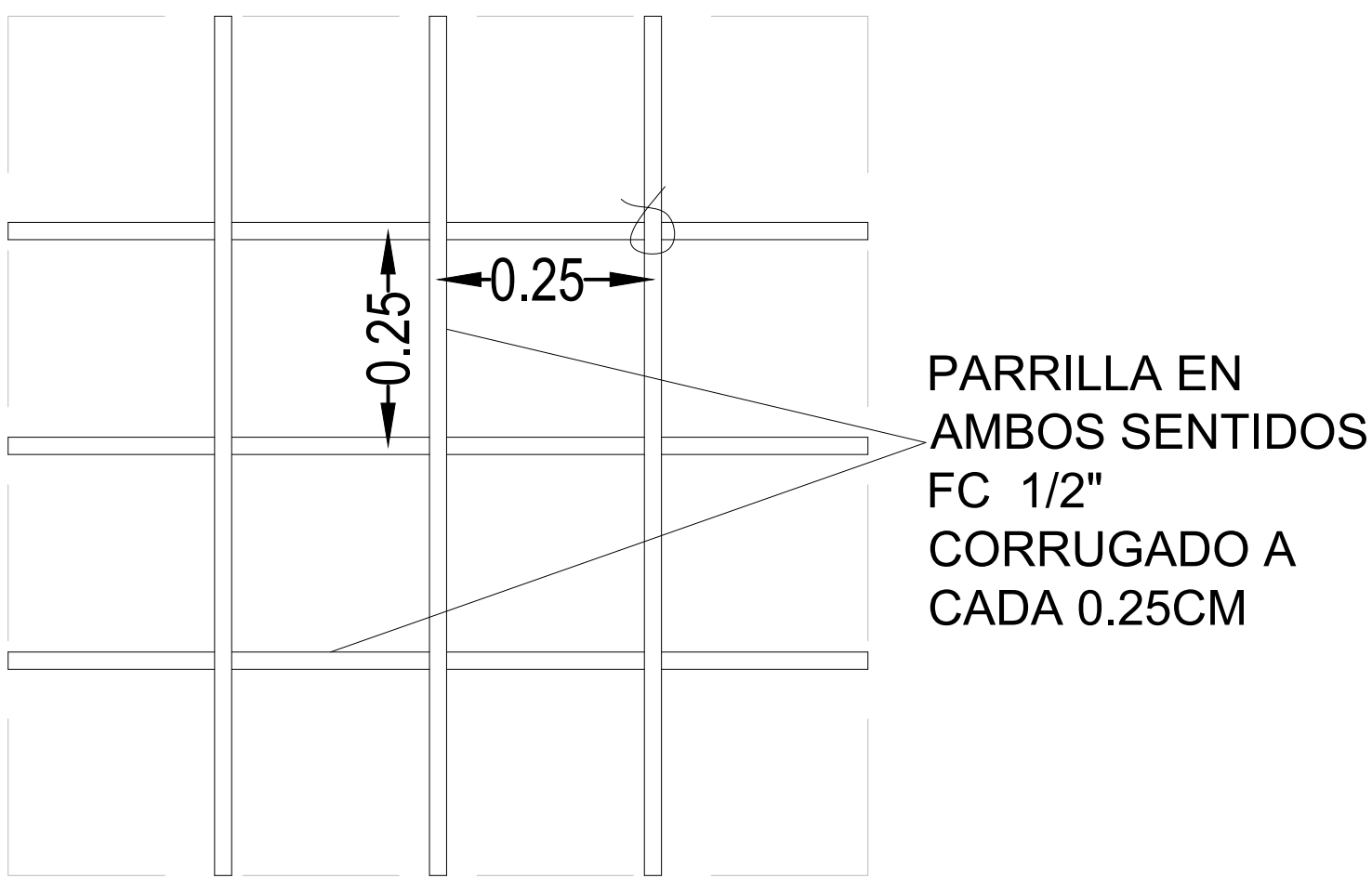


CORTE A-A'
RAMPA PEATONAL

MALLA DE REFUERZO X M2					
DIAGRAMA	LONGITUD	TRANSVERSAL	AREA DE MALLA ESTANDAR	PESO NOMINAL (KG)	PESO NOMINAL X M2
—	6	2.35	14.1	11.5	0.82
	6	2.35	14.1	11.5	0.82
TOTAL					0.82



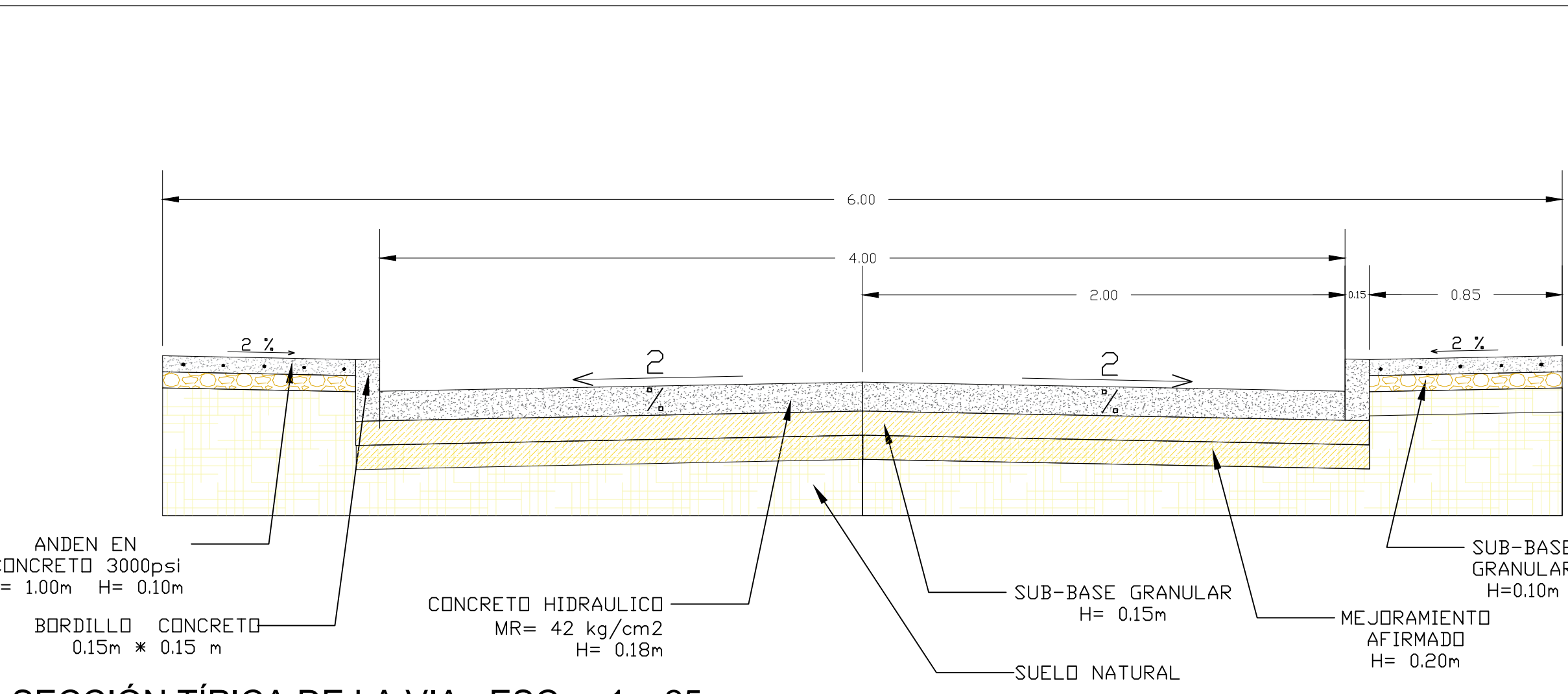
DETALLES JUNTAS DE DILATACION



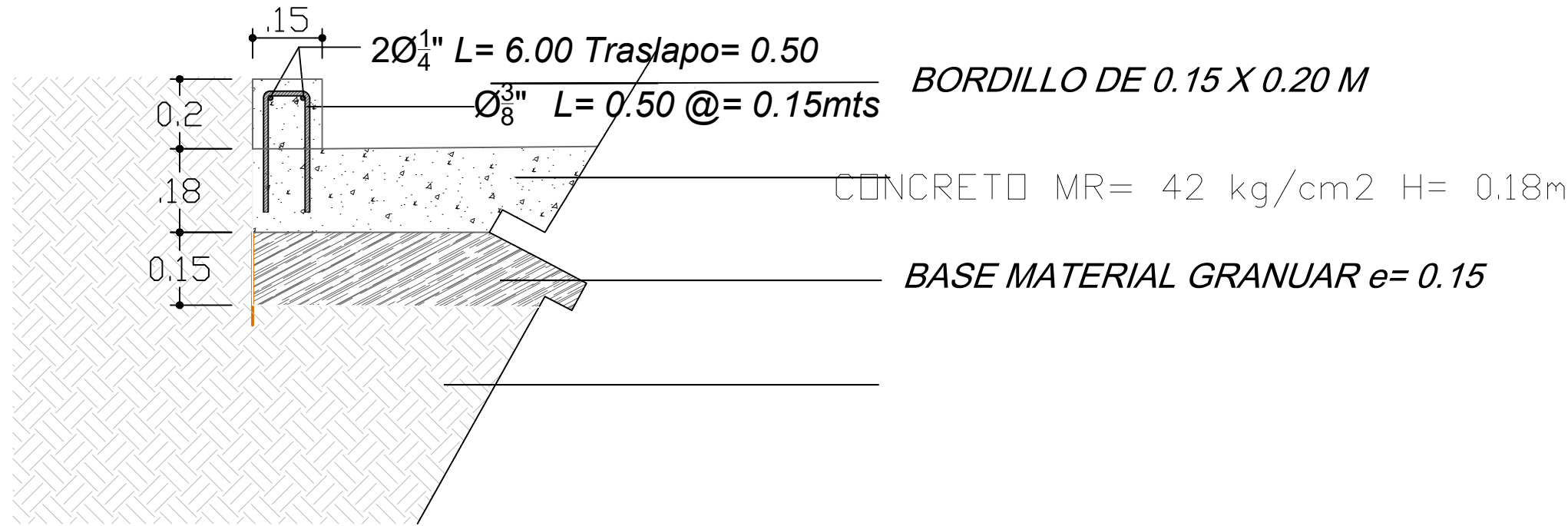
TIPOS DE AMARRES

CANTIDADES DE ACERO DE REFUERZO X M2 PARA LOSAS IRREGULARES					
DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	LONG TOTAL (M)	MASSA (KG/M)
—	8	1/2"	1	8	1
	8	1/2"	1	8	1
TOTAL					8.00

DETALLE DE REFUERZO PLACAS IRREGULARES



SECCIÓN TÍPICA DE LA VIA ESC: 1 : 25



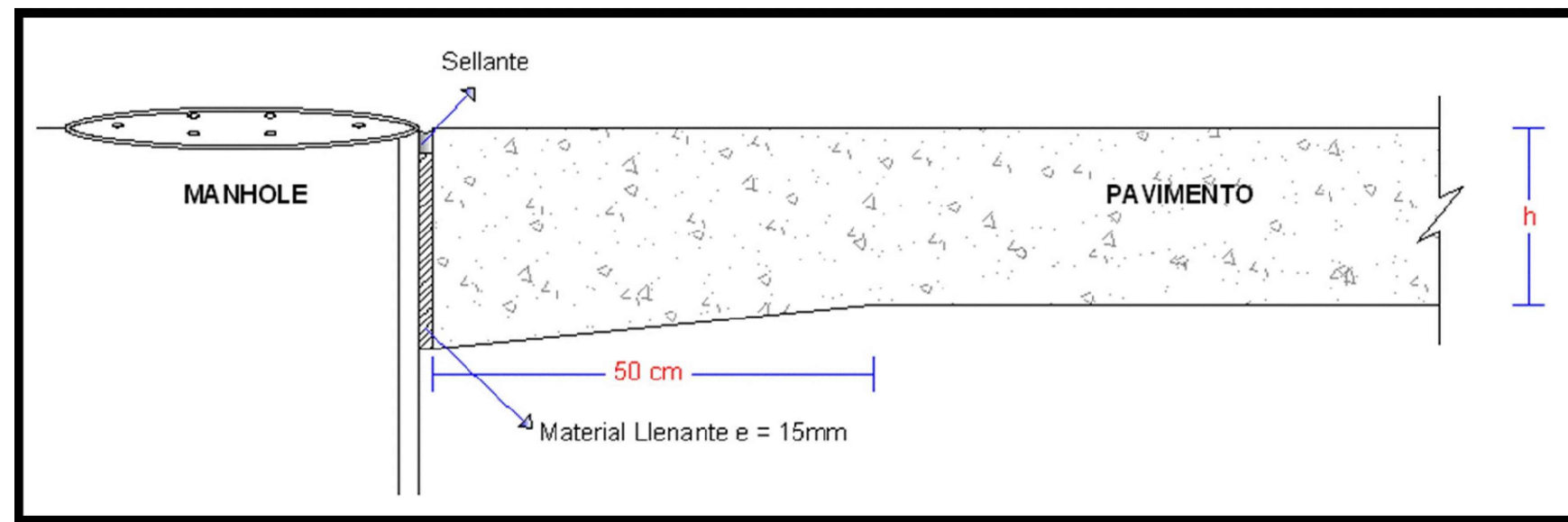
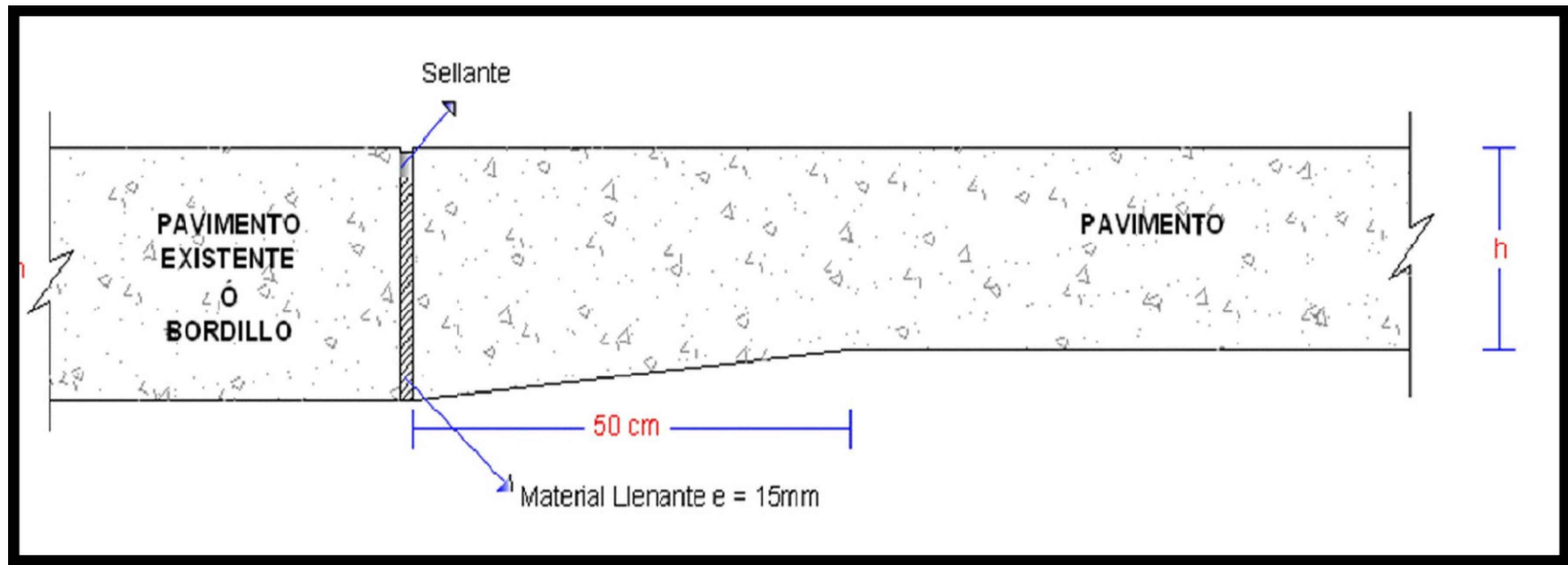
CANTIDADES DE ACERO DE REFUERZO X M PARA LOS BORDILLOS					
DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	LONG TOTAL (M)	MASSA (KG/M)
—	7	3/8"	0.66	4.62	0.339
	2	1/4"	1	2	0.248
TOTAL					3.08

DETALLE DE BORDILLOS

MALLA DE REFUERZO X M2					
DIAGRAMA	LONGITUD	TRANSVERSAL	AREA DE MALLA ESTANDAR	PESO NOMINAL (KG)	PESO NOMINAL X M2
—	6	2.35	14.1	11.5	0.82
	6	2.35	14.1	11.5	0.82
TOTAL					0.82



DETALLE DE ACABADO PARA ANDEN EN CONCRETO RÍGIDO 3000 PSI.



SOBRE ESPESOR DE LOSA DE PAVIMENTO EN CONTACTO CON ESTRUCTURA EXISTENTE UN 20% DEL ESPESOR DE LA LOSA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA MALLA VIAL DE LOS BARRIOS LA COSECHA, SAN JUDAS TADEO, DIVINO NIÑO Y NUEVO MILENIO, MUNICIPIO DE RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

- CONTIENE:
- DETALLE DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
 - SECCION TÍPICA DE LA VIA
 - DETALLE DE CANASTILLAS Y DOVELAS
 - DETALLES DE JUNTAS DE DILATACIÓN
 - DETALLE DE BORDILLO
 - ACABADO DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO
 - DETALLE RAMPA PEATONAL
 - DETALLE DE REFUERZO PLACAS IRREGULARES

DISEÑO:

LUIS ALEJANDRO OSIO CHURIO
ING. CIVIL
M.P.54202-403949 NTS

REVISO:

OBSERVACIONES

DIBUJÓ:
LUIS OSIO
ING. CIVIL

ESCALA
INDICADAS
FECHA
OCTUBRE DE 2025
PLANO Nº
PAV-DET-01
VERSIÓN
1
DE
1