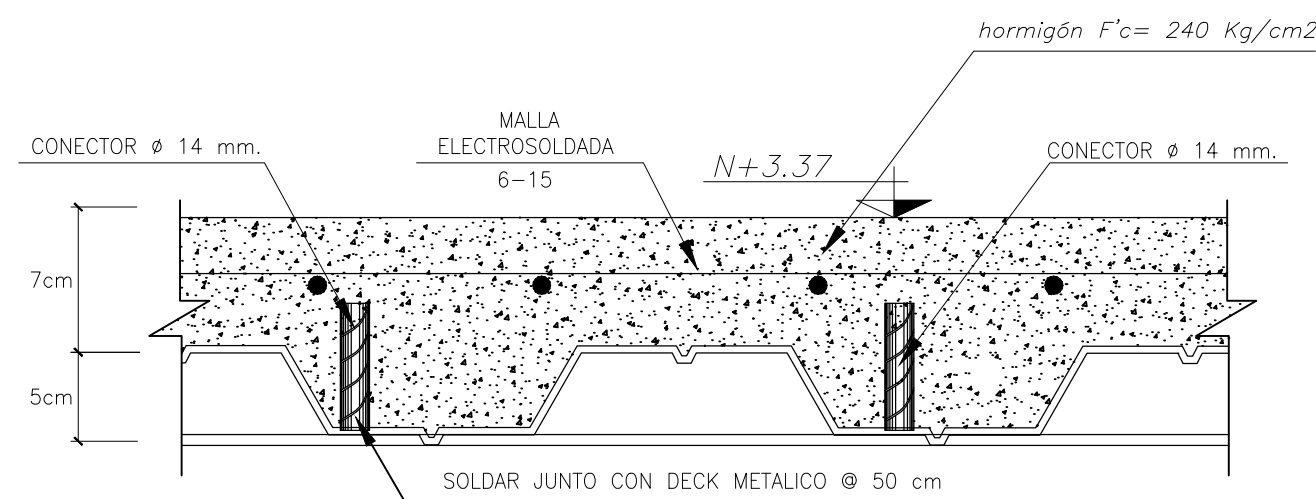


PLANTA CUBIERTA

ESCALA: 1:75

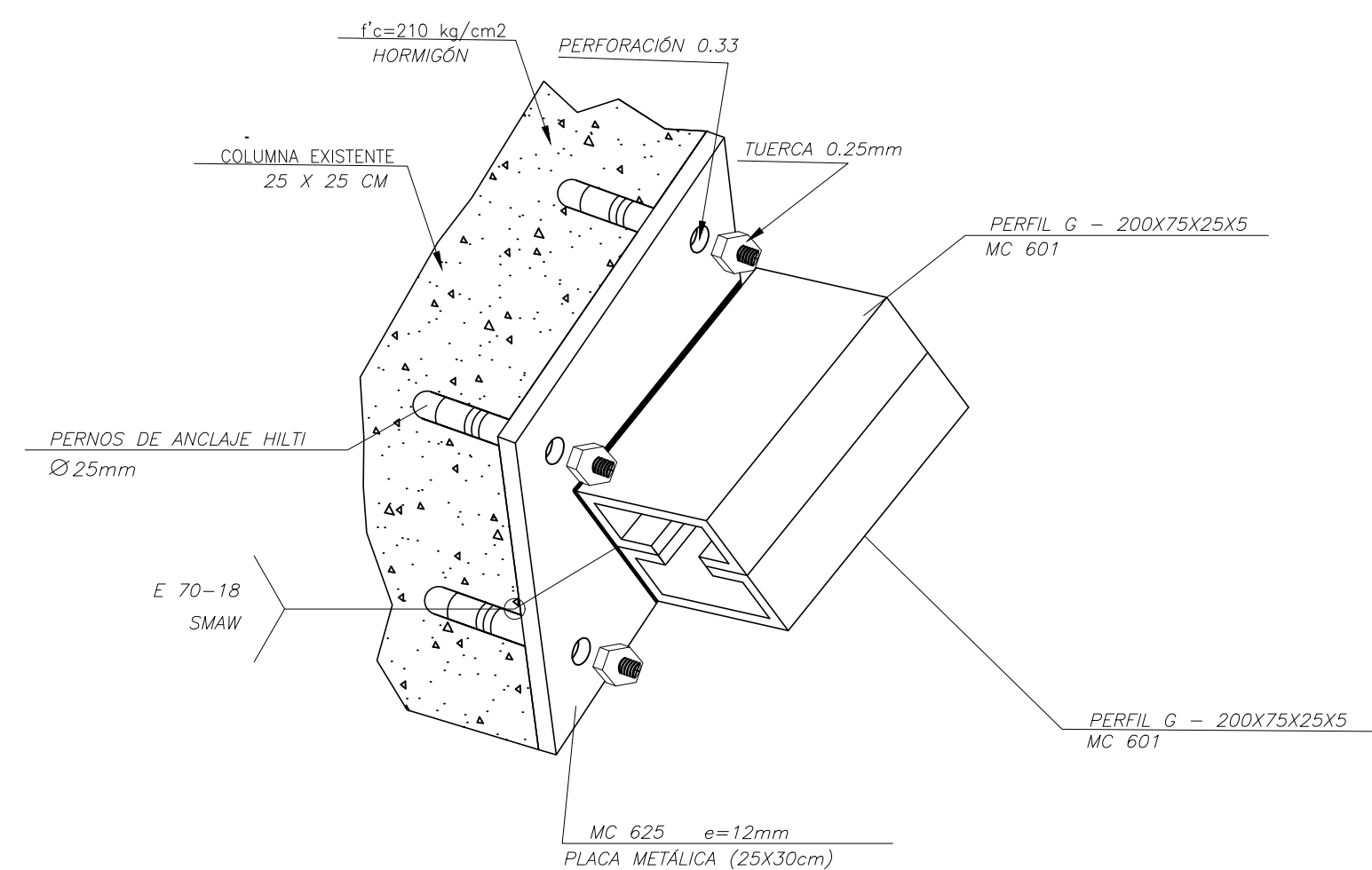


DETALLE 06

DETALLE CONECTORES Y MALLA ELECTROSOLDADA

Escala: S/E

Nivel: 3.37

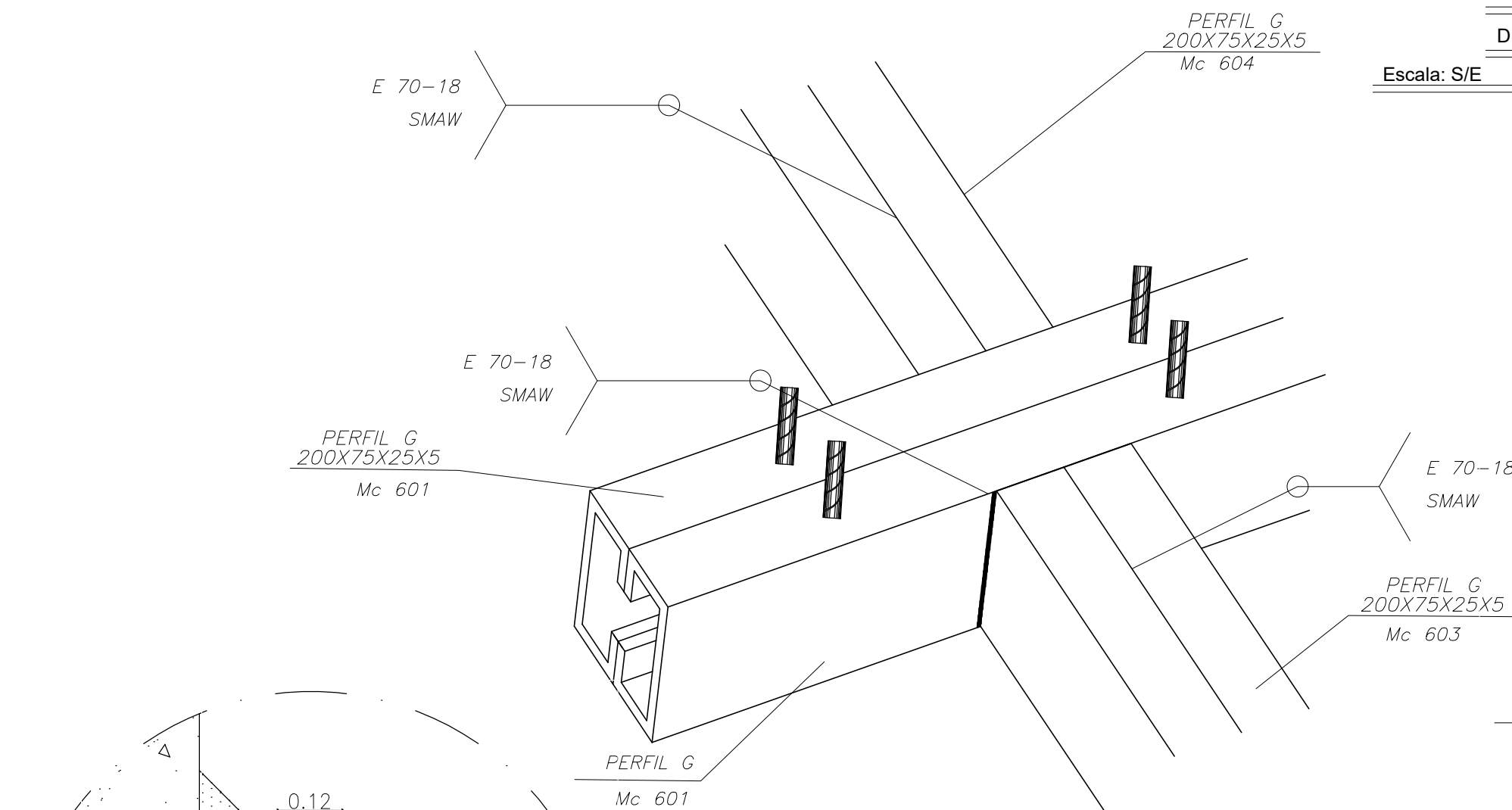


DETALLE 07

DETALLE PLACA DE ANCLAJE CON VIGAS G

Escala: S/E

Nivel: 3.370

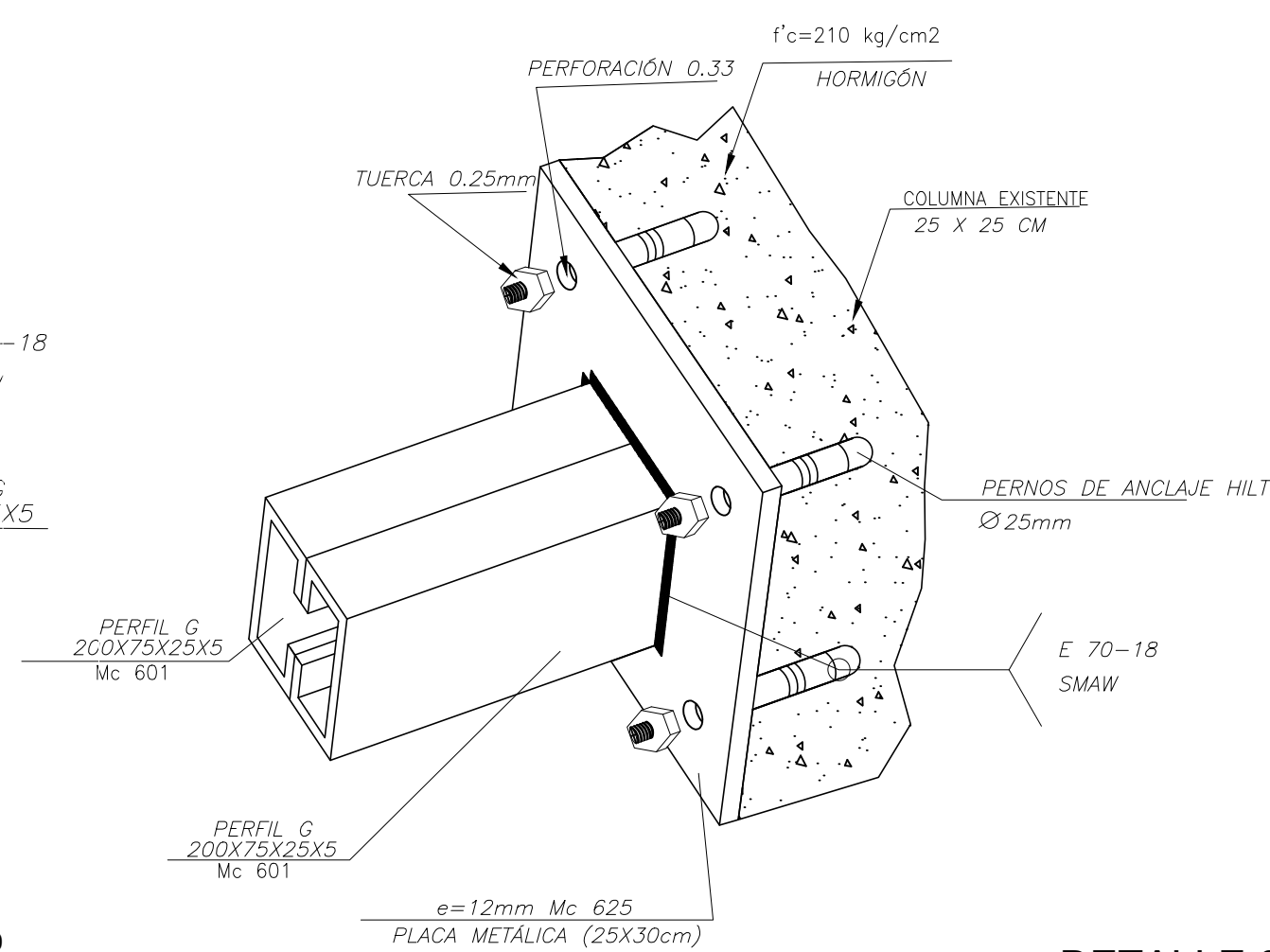


DETALLE 8

DETALLE DE UNION DE VIGAS G

Escala: S/E

Nivel: 3.370

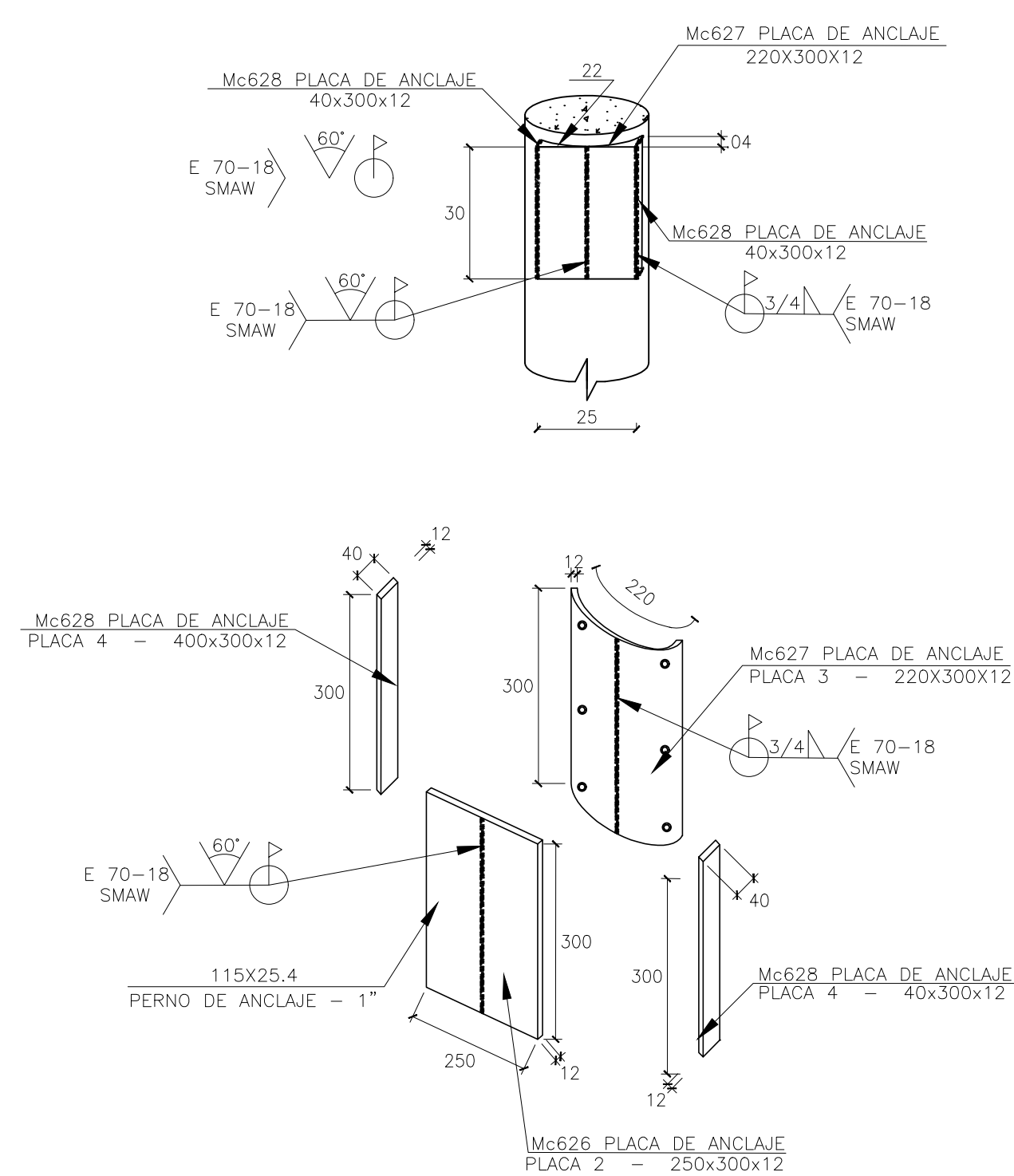


DETALLE 03

DETALLE PLACA DE ANCLAJE CON VIGAS G

Escala: S/E

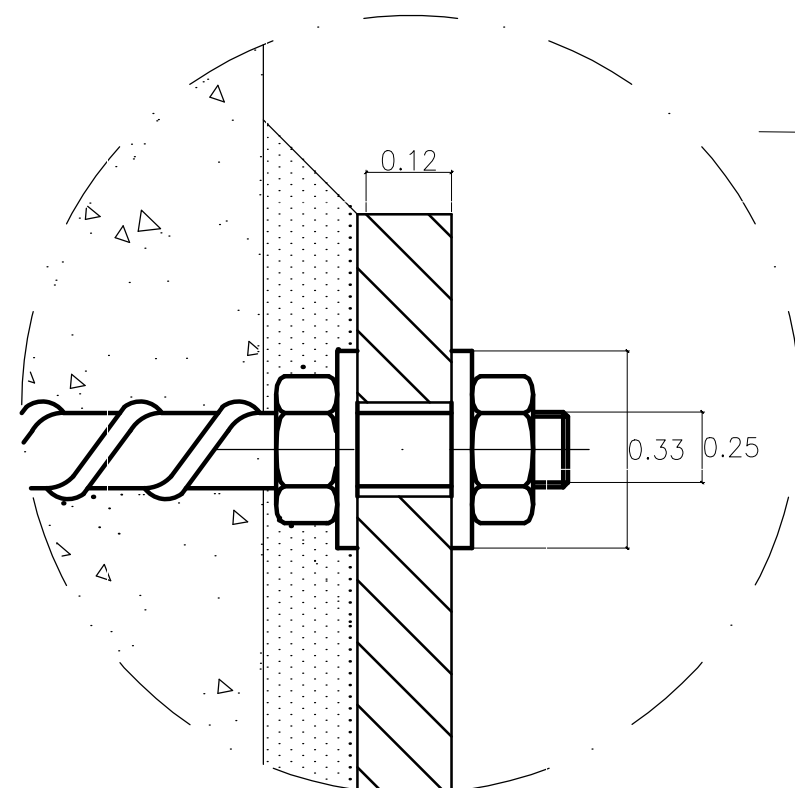
Nivel: 3.370



DETALLE 01-02 PLACA CIRCULAR

Escala: S/E

Nivel: 3.370

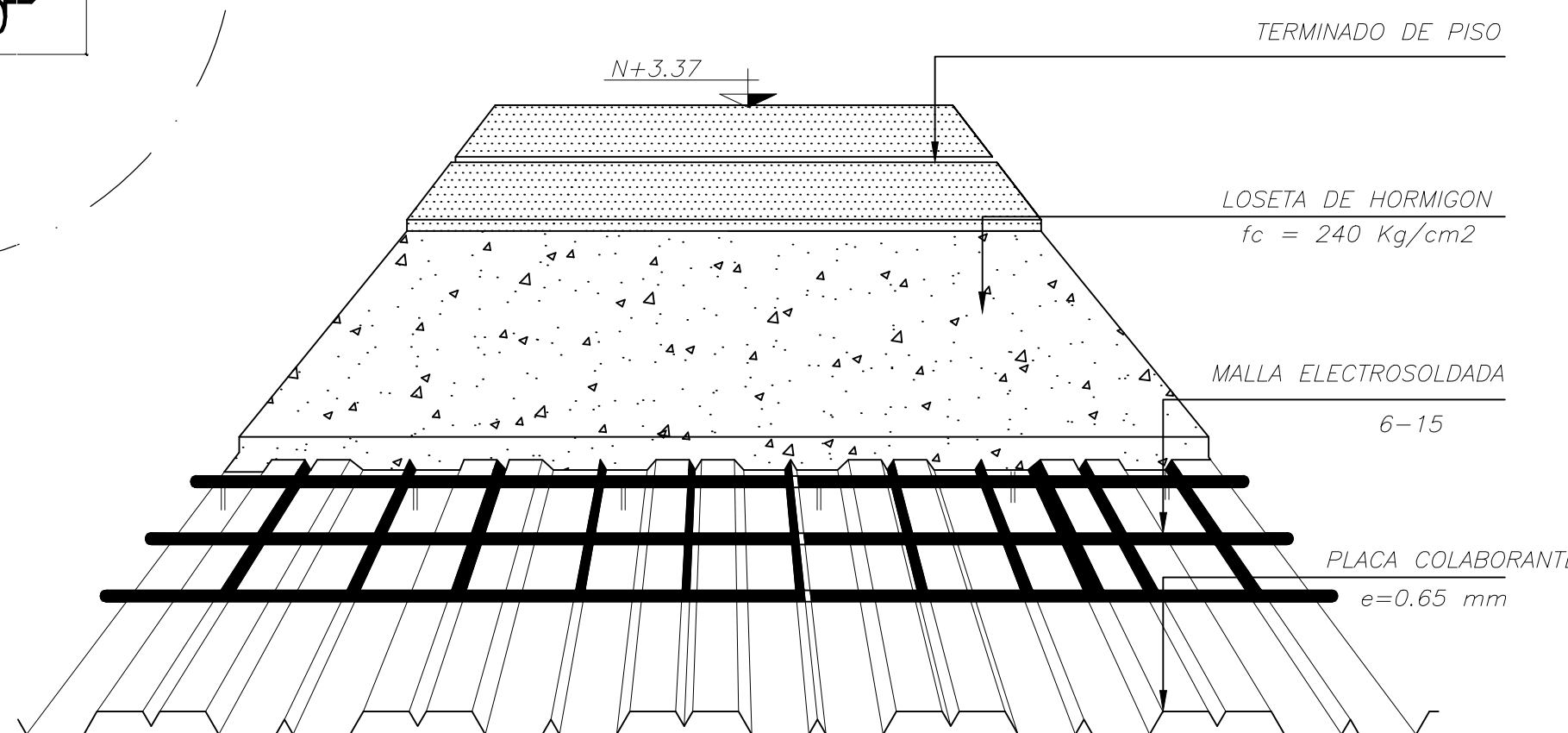


DETALLE 04

PERNO DE ANCLAJE ø 25mm

ESCALA: 1:10

Nivel: 3.370



DETALLE 05

DETALLE LOSETA DECK

Nivel: 3.370

PLANILLA DE ACERO ESTRUCTURAL												
Mc	Espesor mm	TIPO	No.	Dimensiones					Long. Unit. m	Peso / m Kg/m	Total	
				a	b	c	d	e			Longitud	Peso Kg
CUBIERTA: PERFIL G - 200X75X25X5												
601	4	G	8	200	75	25	0	0	4.58	6.13	36.64	224.603
602	4	G	2	200	75	25	0	0	3.84	6.13	7.68	47.08
603	4	G	2	200	75	25	0	0	3.70	6.13	7.40	45.36
604	4	G	2	200	75	25	0	0	3.02	6.13	6.04	37.03
PLACAS DE ANCLAJE: PLACAS - 250X300X12												
625			7	0	0	0	0	0	0.00	33.14	0.00	231.98
REFUERZO: PLACAS DE ANCLAJE: 400x800x16 - Columna Circular												
626	12	-	1	0	0	0	0	0	0.00	38.81	0.00	38.81
627	12	-	1	0	0	0	0	0	0.00	38.81	0.00	38.81
628	12	-	2	0	0	0	0	0	0.00	38.81	0.00	77.62
PERNOS HILTI												
Número Total de pernos: 32												
TOTAL												741.29
MATERIALES												
RESISTENCIA DEL HORMIGÓN:												
LÍMITE DE FLUENCIA DEL ACERO:												
CÓDIGO:												
ACERO:												
NOTAS IMPORTANTES:												
- LOS ACOTADOS PREVALENCEN SOBRE LAS MEDIDAS A ESCALA.												
- EN MATERIALES NO SE CONSIDERA DESPERDICIO.												
- EN OBRA SE VERIFICARÁ LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO. SI NO CUMPLE CON LO ESPECIFICADO EN ESTOS PLANOS												
INDISPENSABLEMENTE SE REVISARÁ LA CIMENTACIÓN.												
- EL CONSTRUCTOR VERIFICARÁ LA PLANILLA DE ACERO ANTES DE SU FABRICACIÓN.												
f'c = 240 kg/cm2												
fy = 4200 kg/cm2												
A 572 Grado 50												
NEC 15												

RESPONSABLES

ARQ. JOSÉ V. PADILLA  
DIRECTOR DE PROYECTO  
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A.

HERNÁN ERAZO VILLACRESES  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO  
# BIRF-8542-SBCC-CF-2017-016

ING. MSC EDUARDO TORRES  
INGENIERO ESTRUCTURAL  
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A.

ING. OSCAR ANASI  
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL  
MINEDUC

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2017-016

CONSULTORÍA PARA LA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA, UBICADA EN EL CANTÓN MILAGRO, PROVINCIA DEL GUAYAS

UNIDAD EDUCATIVA:

"UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA"

CANTÓN:

MILAGRO

PROVINCIA:

GUAYAS

CONTIENE:

BAR DCE - ETAPA 4

PLANTA CUBIERTA - DETALLES

ESCALA:

SEÑALADA

FECHA:

2020

LÁMINA N.º

ES-01-01

SELLOS MUNICIPALES: