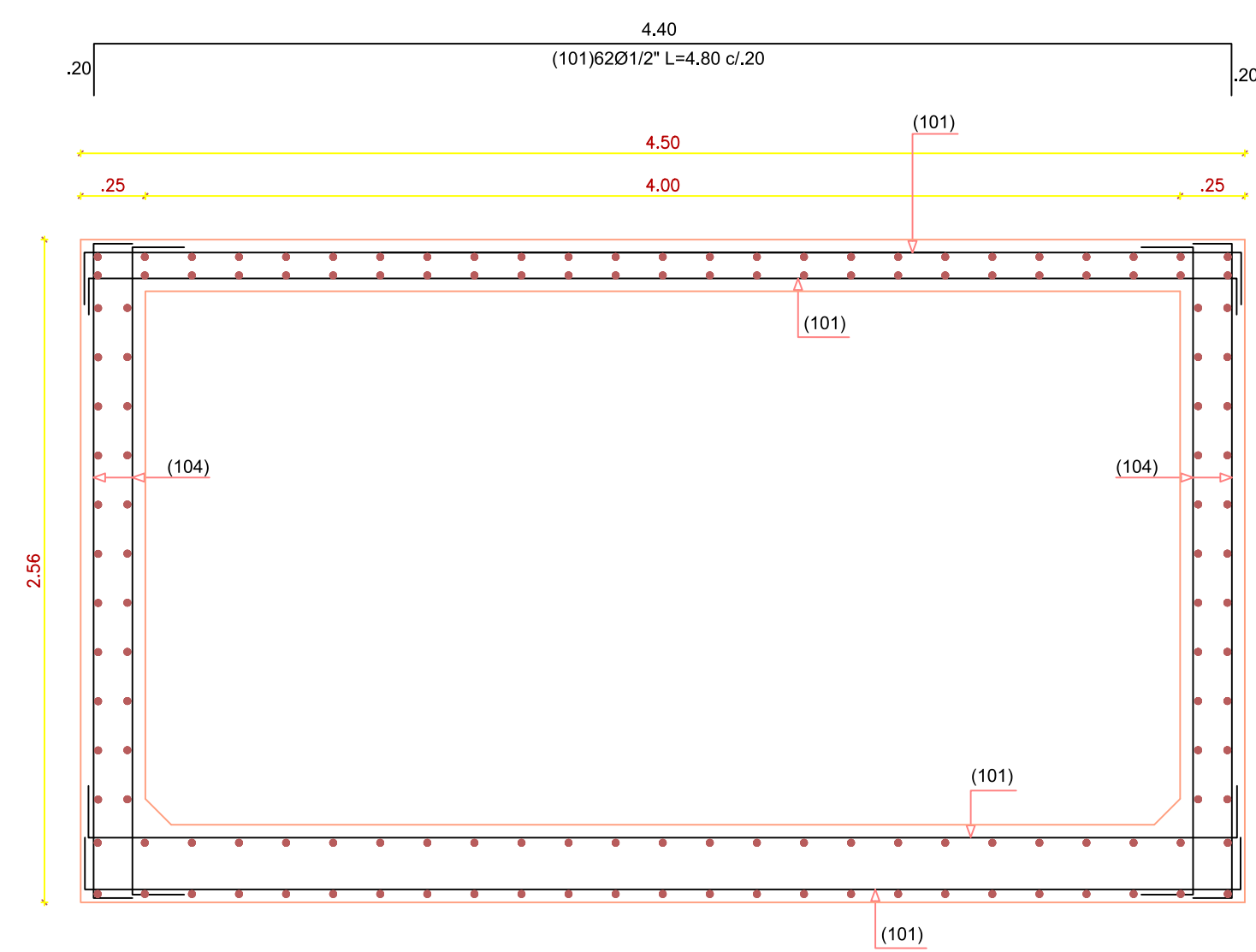


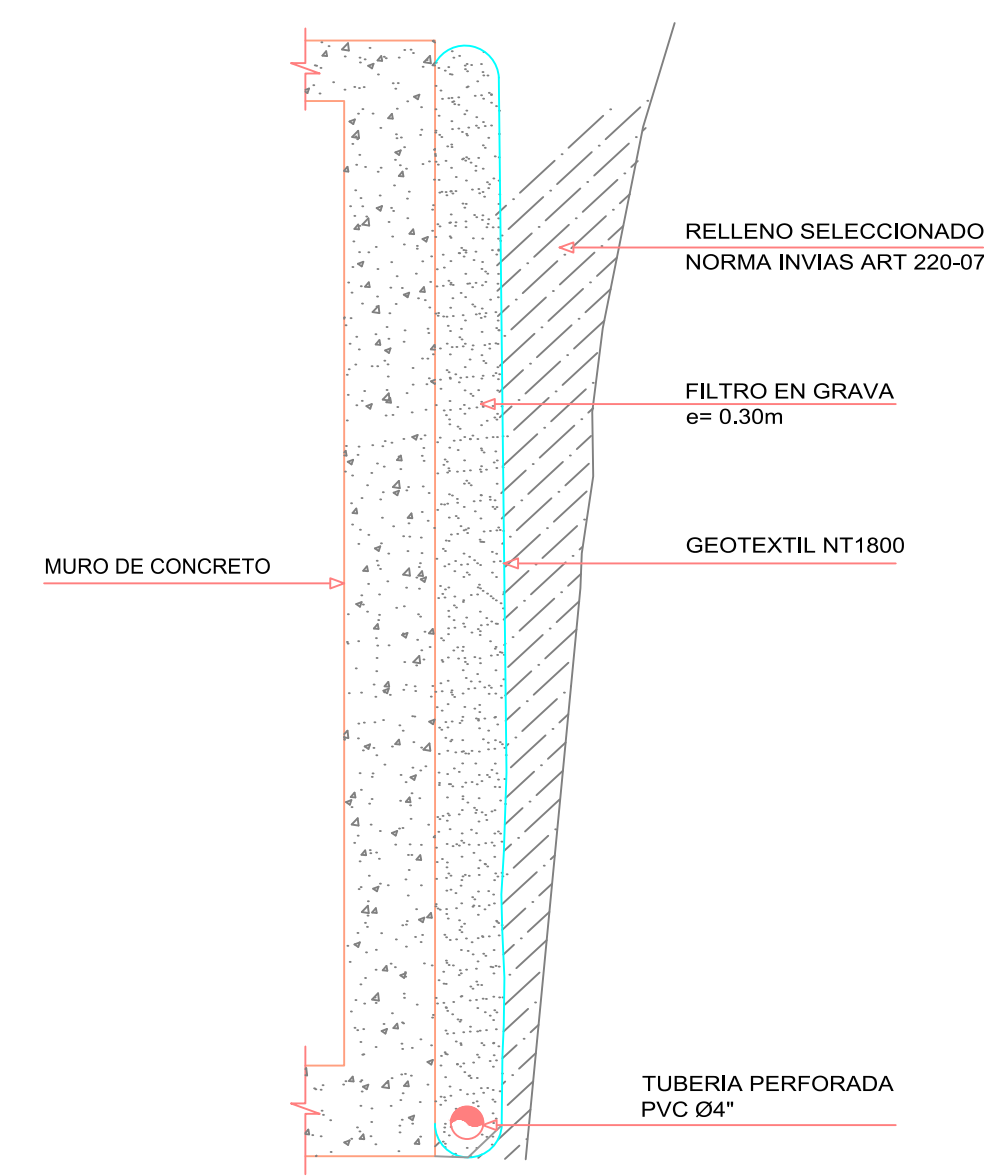
CORTE A-A

CORTE B-B



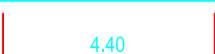


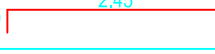

CORTE D-D

CORTE E-B

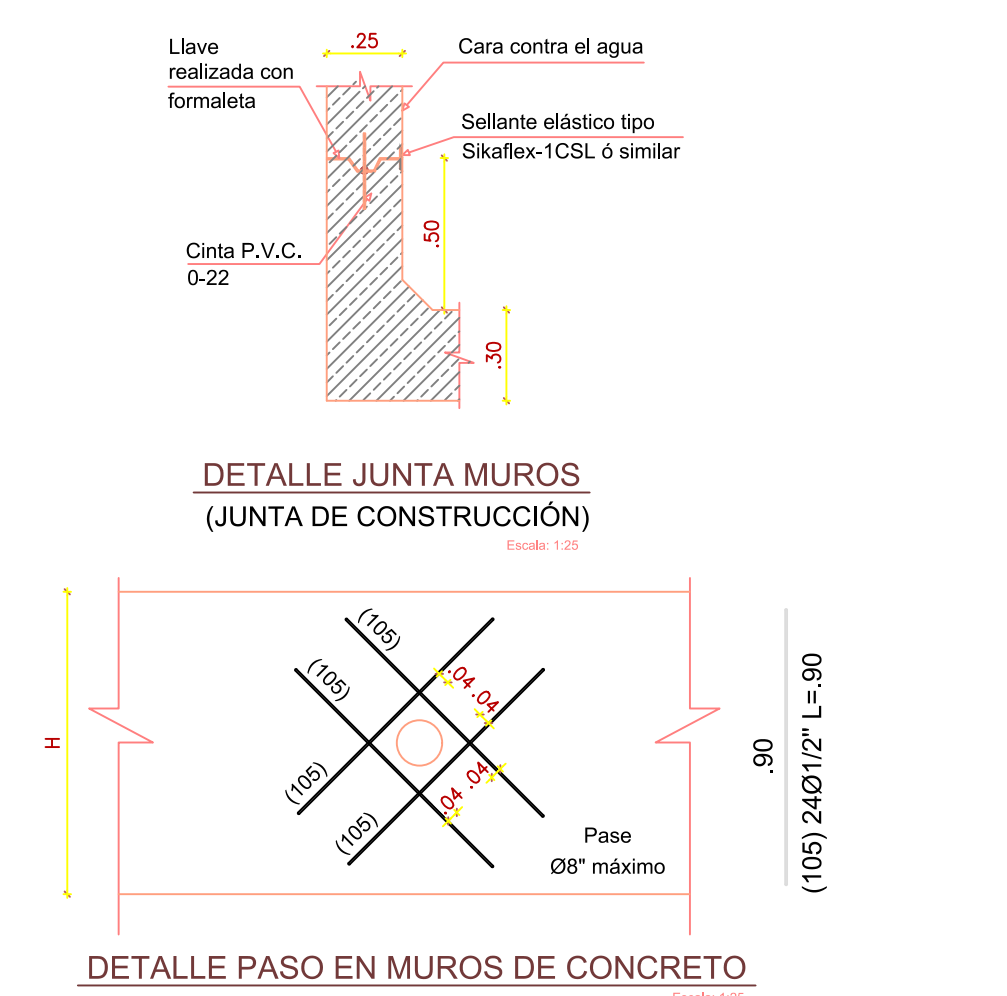


DETALLE TIPO DE RELLENO DETRAS DE MUROS

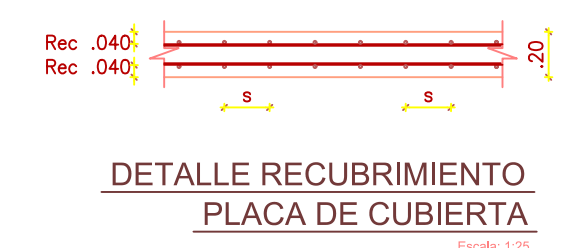
DETALLE BISEL

VARRILLA No.	DESPIECE	DIAM. (PUL.G)	LONG. (m)	PESO UNITARIO (kg/m)	CANT.	TOTAL LONG. (m)	PESO (kg)
101		1/2	4.80	1.00	186	892.80	891.2
101A		1/2	3.75	1.00	8	30.00	29.95
101B		1/2	2.15	1.00	16	34.40	34.34
102		1/2	7.90	1.00	126	995.40	993.62
102A		1/2	6.85	1.00	18	123.30	123.06
103		1/2	2.85	1.00	30	85.50	85.35
104		1/2	2.85	1.00	210	598.50	597.45
105		1/2	0.90	1.00	24	21.60	21.58
106	ESCALERA	7/8	1.35	3.06	14	18.90	57.78
107		3/8	0.95	0.56	156	148.20	83.21
TOTAL Kg						2917.52	

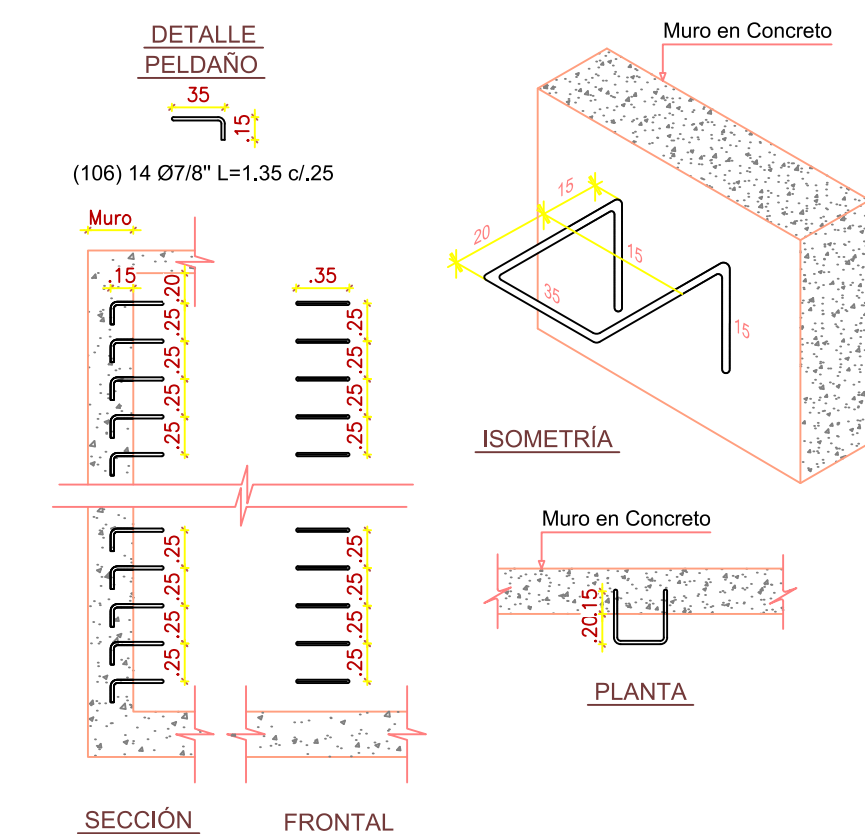
CUADRO DE GANCHOS		CUADRO DE TRASLAPOS	
BARRA N°	GANCHO	BARRA N°	TRASLAPC
3	.12	3	.50
4	.20	4	.80
5	.25	5	.90
6	.30	6	1.00
7	.35	7	1.10
8	.40	8	1.30



CORTE TÍPICO DE CIMENTACIÓN



DETALLE ESCALERA INTERNA



NOTAS

1. UTILIZAR UTILIZADOS ADECUADOS PARA GARANTIZAR LA MANEJABILIDAD E IMPERMEABILIDAD DEL CONCRETO.
2. EN CASO DE USAR AREA INCORPORADO, ESTE ACTIVO NO DEBE EXCEDER LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y NO DEBE AFECTAR LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN.
3. UTILIZAR RELACIONES ágrm^3 (AGUA/MATERIAL CEMENTANTE) MÁXIMO DE LA SUPERFICIE DEL CONCRETO, SE DEBE GARANTIZAR MEDIANTE EL USO DE LLANAS Y FORMALETOS LO MAS LUIS POSIBLES.
4. SE DEBE ASIGURAR LA CALIDAD DEL MATERIAL PARA GARANTIZAR LOS REQUERIMIENTOS Y LOCALIZACIÓN ESPECIFICADOS, EVITAR QUE SE MUEVA AL COLGAR Y VIBRAR EL CONCRETO.
5. MANTENER HUMEDAD DEL CONCRETO DURANTE UN PERIODO MÍNIMO DE 7 DÍAS.
6. TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
7. DEBE SER DE FUNDACIÓN PARA GARANTIZAR LA RESISTENCIA A LAS CARGAS DE BARRIO, ACERTE O CUALQUIER OTRO MATERIAL QUE PUEDA DISTURBAR LA ADHERENCIA ENTRE EL ACERO Y EL CONCRETO.
8. LOS EMPALMES DEBEN ESTAR INTERCALADOS ENTRE EL REFUERZO SUPERIOR E INFERIOR DE LOSA Y MUROS, ADemás DE NO TENER LA MISMA LONGITUD CON LOS EMPALMES DE LOSA Y MUROS, LAS CANTIDADES MOSTRADAS EN ESTE PLANO SON INFORMATIVAS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN POR GEOTECHNICA.
9. PARA LOS RELLENOS SE DEBE CONSULTAR EL ESTUDIOS DE GEOLÓGICA EN EL CUAL DEBE ESTAR ESPECIFICADO EL TIPO DE MATERIAL, ESPESOR, GRADO DE COMPACTACIÓN Y MAGNITUD DE LA PRESIÓN H^2 .

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

1. **PARAMETROS GEOTECNICOS Y SÍSMICOS**
- ZONA DE RIESGO SÍSMICO = ALTA
- PERFIL DE SUELO TIPO = D
- $F_a = 0.25$ $A_v = 0.25$ $F_w = 1.30$ $F_v = 1.90$
- GRUPO DE USO = IV
- COEFICIENTE DE IMPORTANCIA = 1.50
- CAPACIDAD PORTANTE = 40 Ton/m²
- MÓDULO DE SUBRASANTE = 1540 Ton/m³
2. **ESPECIFICACIONES DE MATERIALES**
- CONCRETO REFORZADO $f_c = 28$ MPa (28 MPa (4000 Psi))
- ACERO DE REFUERZO 60000 psi (620 MPa) para 9 a 300" y más
- EL CONTENIDO MÍNIMO DE MATERIAL CEMENTANTE PARA UN MÁXIMO DE AGREGADO DE 25mm DEBER SER 330 kg/m³