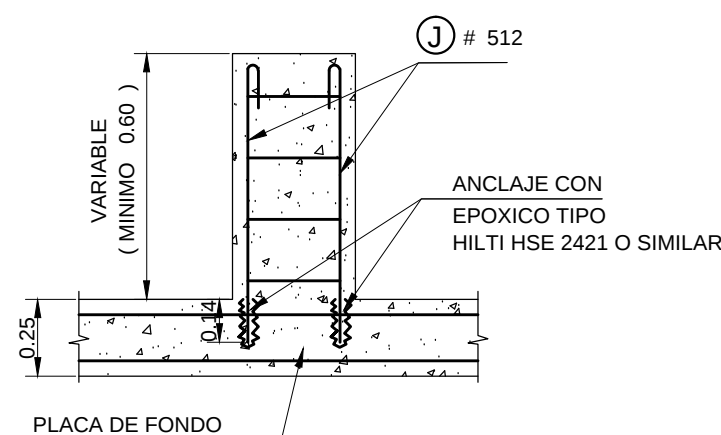
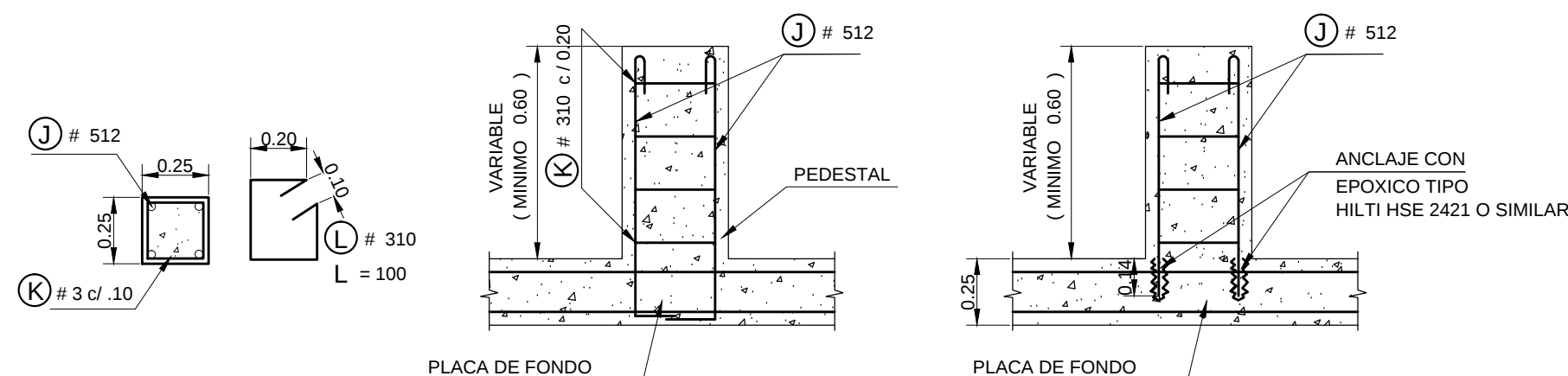
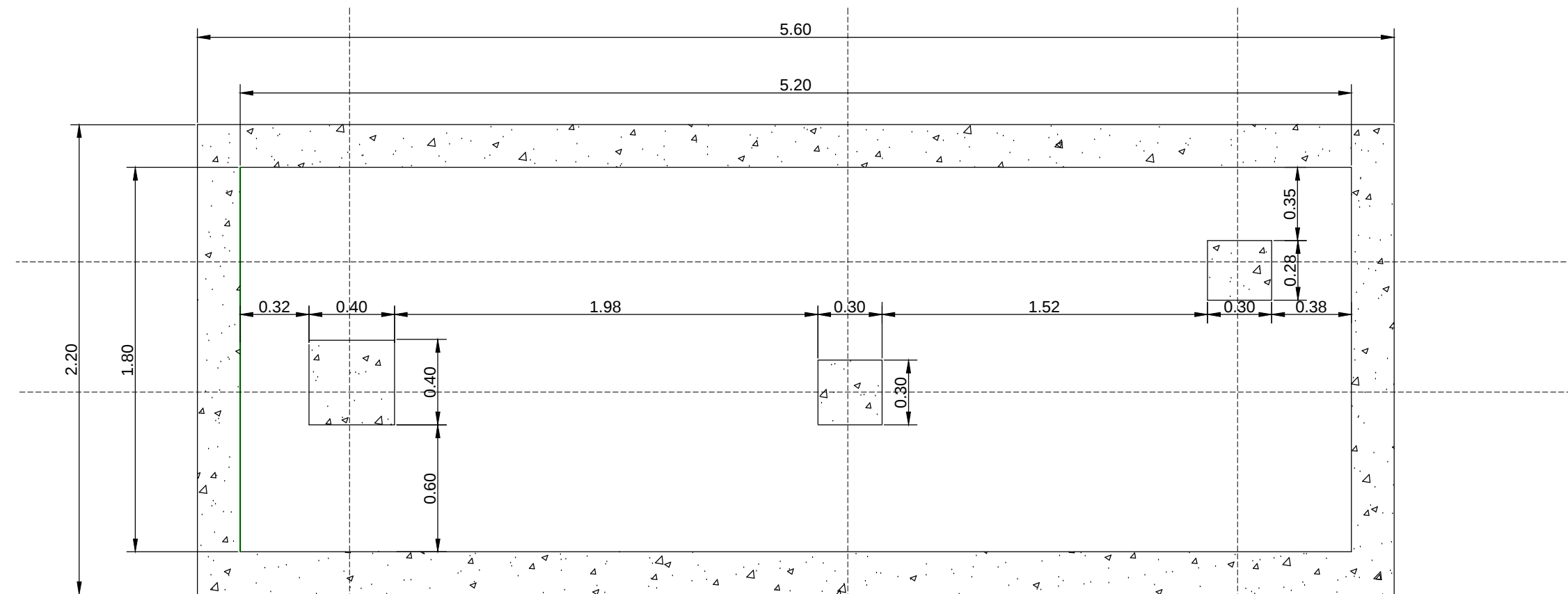
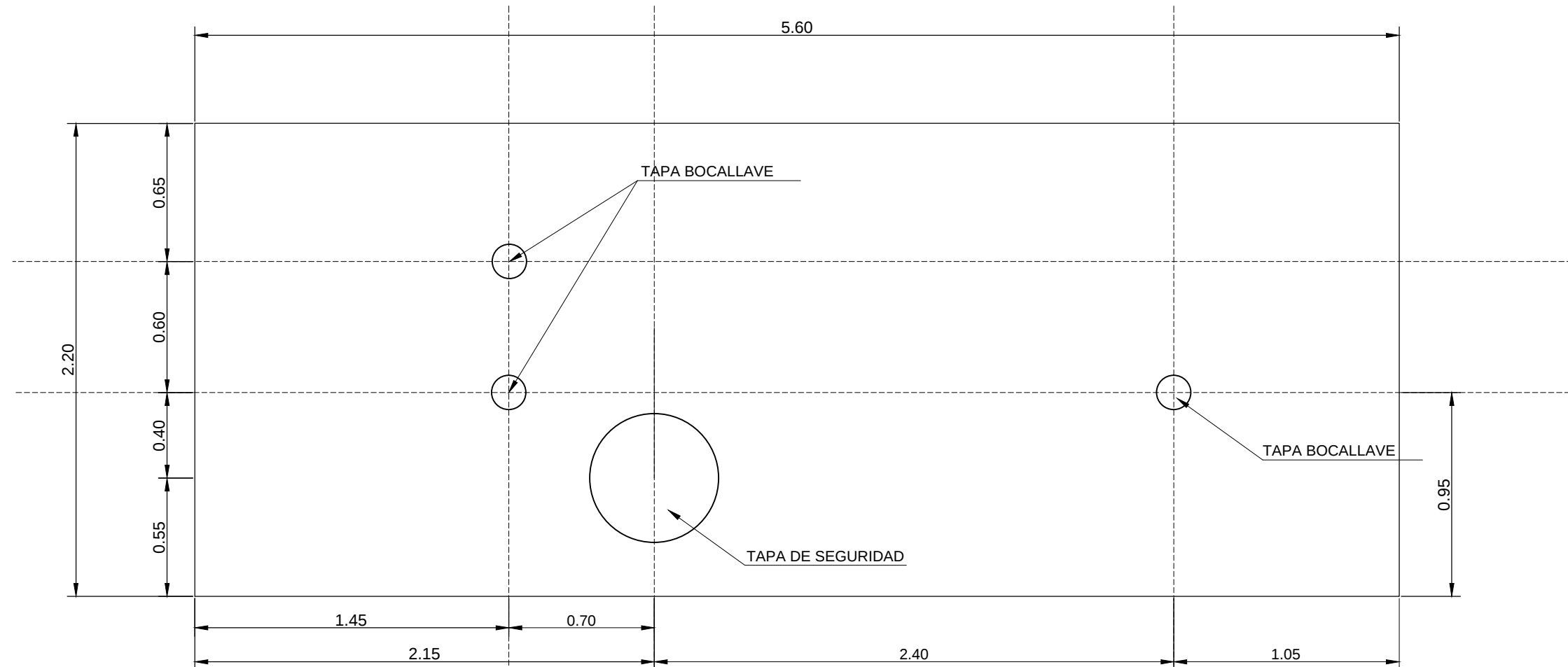
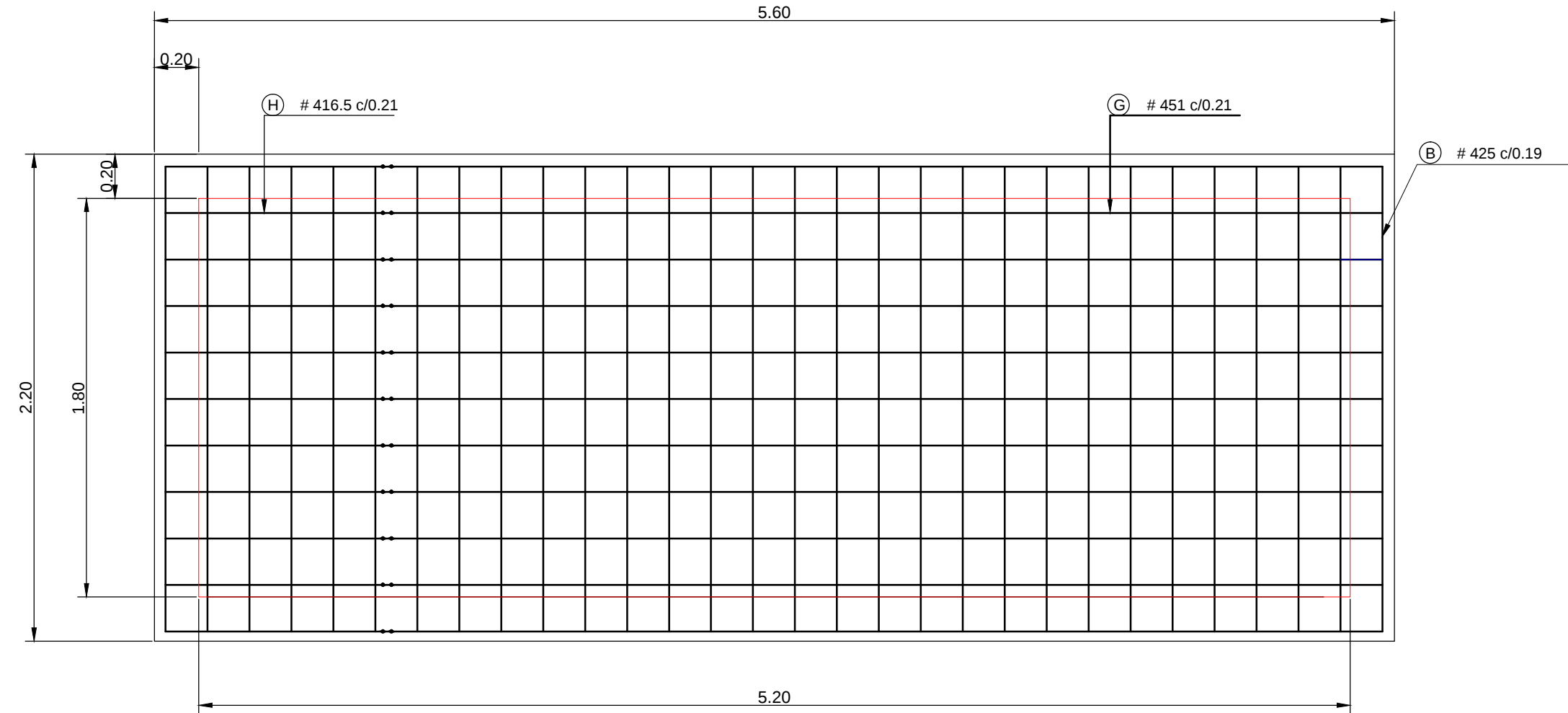
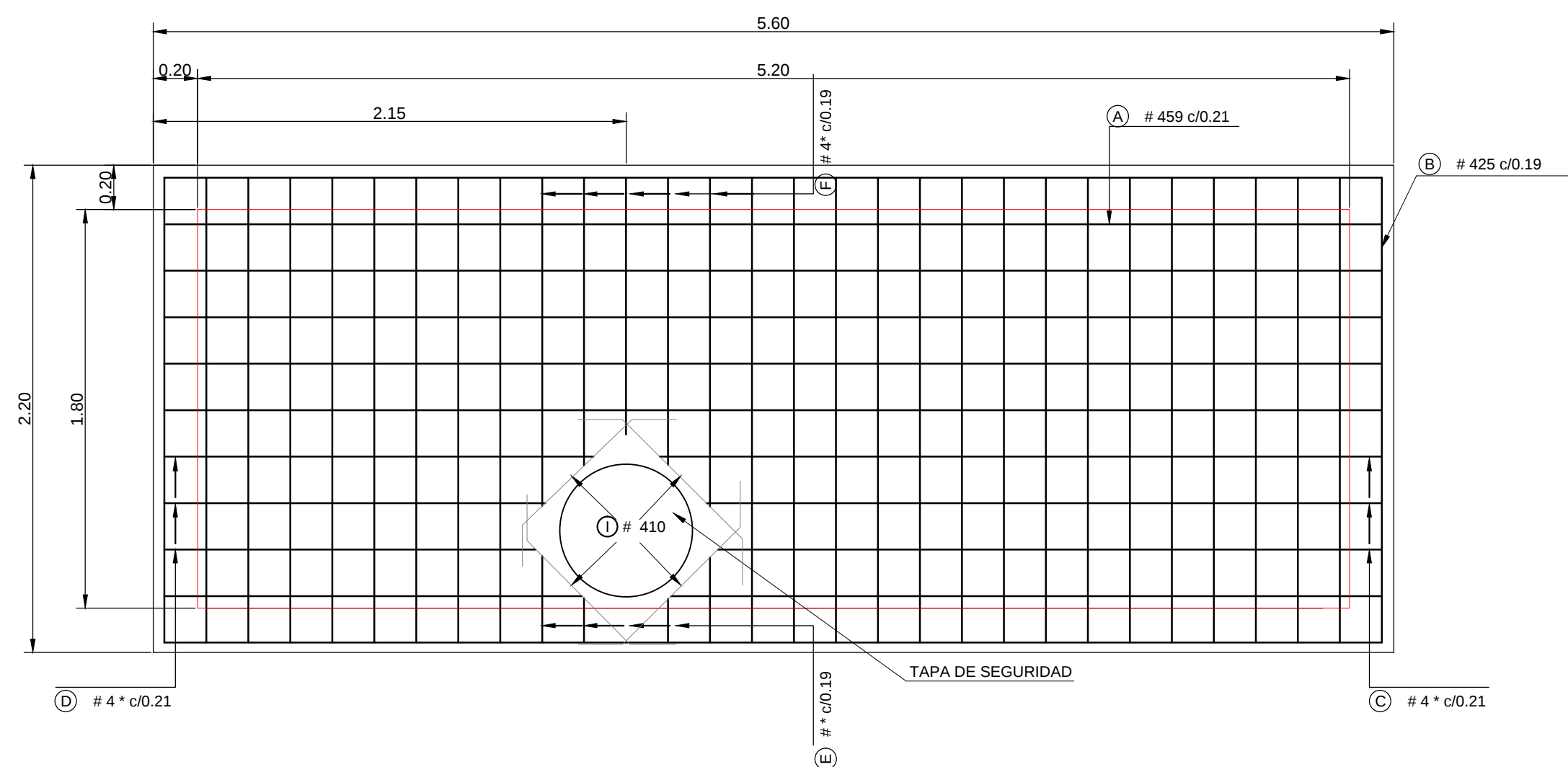
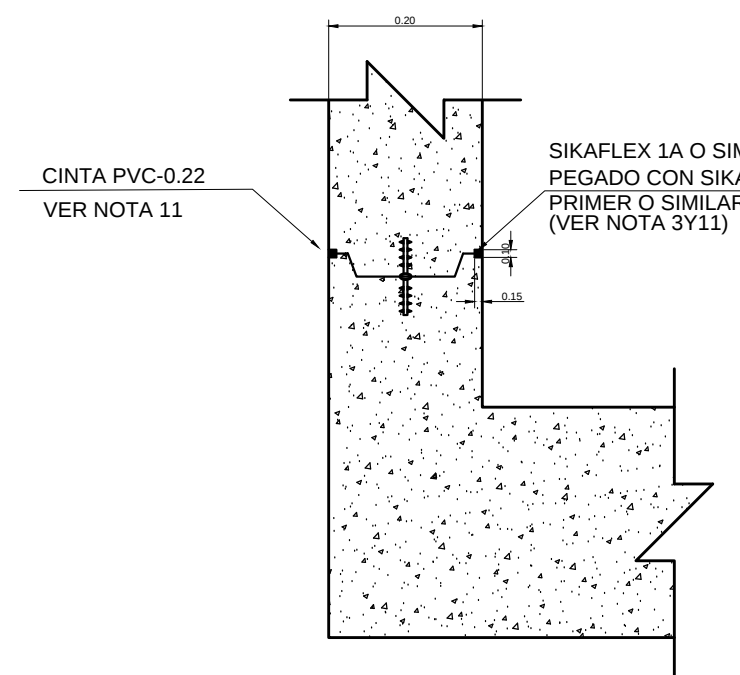
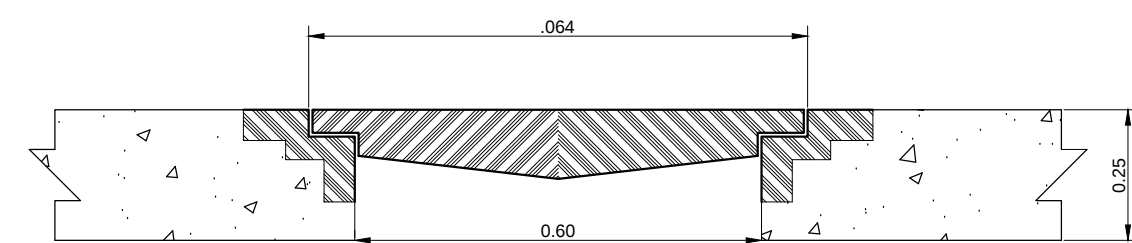
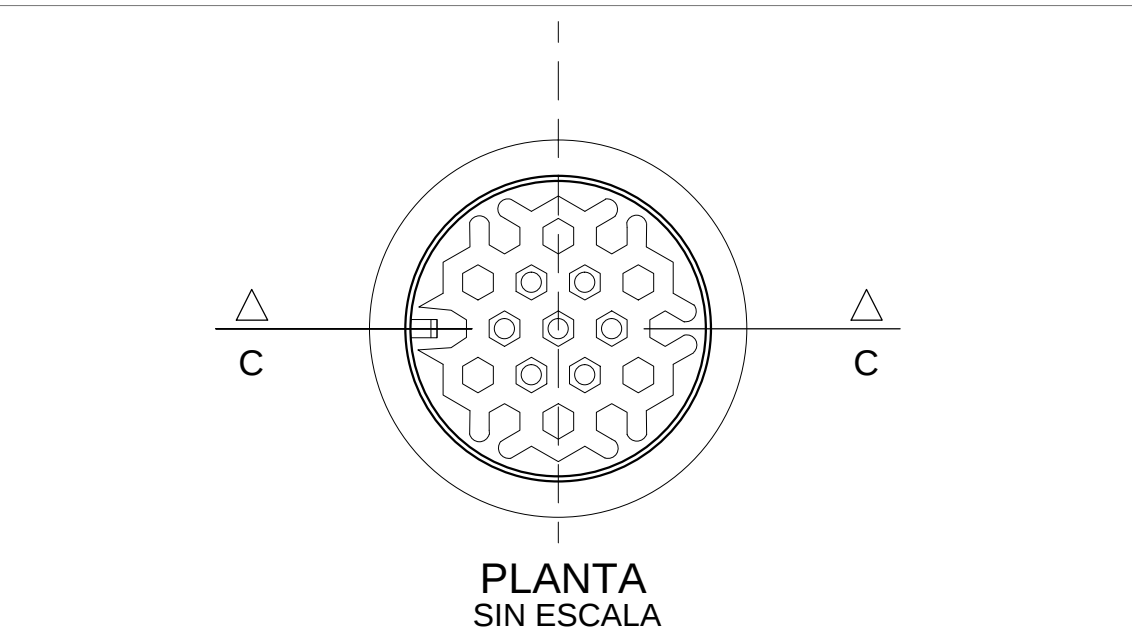
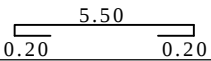
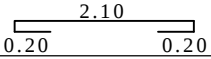
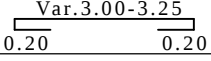
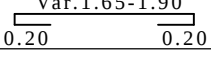
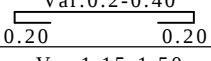
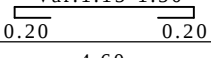
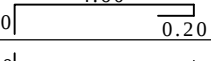
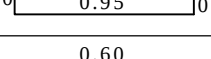
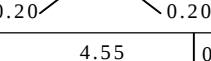
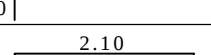
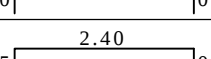
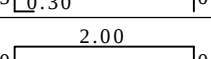
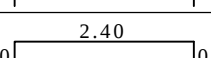
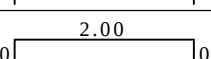
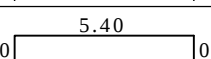




CUADRO DE ACCESORIOS

- 1 FILTRO Y/O COLADERA
- 2 PASAMURO
- 3 TEE 24X24" BXB
- 4 CODO 90 24X24" BXB
- 5 REDUCCION 24X20" BXB
- 6 VALV. COMP. VAST. NO ASCENDENTE 24" BXB
- 7 NIPLE 24" BXL
- 8 MACROMEDIDOR ELECTROMAGNETICO BXB
- 9 NIPLE 24" BXL
- 10 UNION UNIVERSAL 24"
- 11 NIPLE 24" BXL
- 12 VALV. COMP. VAST. NO ASCENDENTE 24" BXB
- 13 TEE 24X24" BXB
- 14 NIPLE 24" BXL
- 15 PASAMURO
- 16 REDUCCION 24X20" BXB
- 17 VALV. COMP. VAST. NO ASCENDENTE 20" BXB
- 18 NIPLE 20" BXL
- 19 UNION UNIVERSAL 20"
- 20 REDUCCION 22X20" BXB
- 21 CODO 90 24" BXB
- 22 NIPLE 24" BXL



REFERENCIA	FIGURA (SIN ESCALA)	#	CANTIDAD	LONGITUD	#3	#4	#5	#8
(A)		459	14	5.90		82.60		
(B)		425	80	2.50		200.00		
(C)		436	8	3.60		28.80		
(D)		422	8	2.20		17.60		
(E)		407	8	0.70		5.60		
(F)		407	10	1.30		13.00		
(G)		451	11	5.10		56.10		
(H)		416.5	11	1.65		18.15		
(I)		410	8	1.00		8.00		
(J)		452.5	11	5.25		57.75		
(K)		431	57	3.10		176.70		
(L)		441.5	11	4.15		45.65		
(M)		430	30	3.00		90.00		
(N)		434	6	3.40		20.40		
(O)		430	23	3.00		69.00		
(P)		464	22	6.40		140.80		
LONGITUD TOTAL DEL REFUERZO				ml		1030.15		
TOTAL ACERO DE REFUERZO (Kg)				Kg		1030.15		
PESO TOTAL ACERO DE REFUERZO				Kg			1030.15	
CONCRETO f'c = 3000 PSI (IMPERMEABILIZADO)								
PLACA DE FONDO				m3		2.55		
MUROS				m3		5.45		
PLACA SUPERIOR				m3		2.46		
PEDESTALES				m3		0.25		
CONCRETO f'c = 1500 PSI (SOLAO DE LIMPIEZA)				m3		0.62		
CINTA PVC - 022 O SIMILAR (VER NOTA 11)				ml		14.80		
TAPA METALICA DE SEGURIDAD				Und		1		
ESCALERA DE ACCESO (INCLUYE ANGULO 2"x2"x1/4")				Und		1		
SOLDADURA Y ANCLAJES								
POZO DE ACHIQUE				Und		1		
TAPAS BOCALLAVE (TIPO CHOROTE)				Und		3		

NOTAS:

1. DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. EL PRIMER DÍGITO DEL DEDUJO DE CADA VARIANTE CORRESPONDE AL DIAMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA, LOS RESTANTES A LA LONGITUD EN DECÍMETROS.
3. CONCRETO $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO.
4. ACERO DE REFUERZO $f'y = 4200 \text{ kg/cm}^2$.
5. RECURBIMIENTO MÍNIMO PARA EL REFUERZO PRINCIPAL SERA DE 5cm.
6. SE DEBERA COLOCAR CONCRETO CLASE F BAJO LA CIMENTACIÓN $f'c = 105 \text{ kg/cm}^2$ (1500 PSI) (10.5 MPa) CON UN ESPESOR DE 5cm.
7. LAS TAPAS DE ACCESO SERÁN DE SEGURIDAD SEGUN ESPECIFICACIONES DEL ACUEDUCTO.
8. UNA VEZ REALIZADA LA EXCAVACIÓN Y LOS RELENNOS PARA LA CIMENTACIÓN, EL CONTRATISTA VERIFICARÁ QUE EL ESTRATO DE APOYO SE ENCUENTRE CON CARACTERÍSTICAS ADECUADAS Y SE GARANTICE UNA CAPACIDAD PORTANTE DE 8 t/m² COMO MÍNIMO.
9. SI EL AYUDIA FUNCIONA NO CUMPLE CON UNAS CONDICIONES DE CIMENTACIÓN ADECUADAS DEBERA EFECTUARSE UNA SUSTITUCIÓN DE MATERIAL UTILIZANDO UNA MATERIAL DE RELLENO DE MEJOR ESPECIFICACION.
10. LAS CANTIDADES DE OBRA SON INDICATIVAS DADO QUE SE TRATA DE UN MODELO TIPO, EL CONSTRUCTOR PREVIÓ INICIO DE LAS OBRAS DEBERA CUANTIFICAR Y VERIFICAR LAS CANTIDADES EXACTAS EN OBRA DEPENDIENDO DE LOS DIAMETROS DE LA TUBERÍA.
11. EN LA JUNTA DE CONSTRUCCIÓN PROPUESTA SE DEBE DISPONER DE LA CINTA PVC 022 (O SIMILAR).
12. DIRECTAMENTE ARRIBA DE LA PLACA DE CUBIERTA Y SOBRE EL PITOMETRO A CONSTRUIR SE DEBEN COLOCAR TAPAS BOCA LLAVE (TIPO CHOROTE), EL ACUEDUCTO Y/O LA INTERVENORIA DEFINIRAN EN OBRA EL LUGAR ESPECÍFICO DONDE DEBE COLOCAR LAS TAPAS BOCA LLAVE.
13. LA ALTURA, EL ANCHO Y EL LARGO DE LA CAJA PODRAN SER VARIABLES DE ACUERDO A CADA CASO Y DEPENDIENDO DEL DIAMETRO Y MATERIAL DE TUBERÍA, DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES SE ANEXAN UNAS DIMENSIONES PRELIMINARES LAS CUALES EL CONSTRUCTOR PREVIÓ INICIO DE LAS OBRAS DEBERA REVISAR EN CONJUNTO CON EL ACUEDUCTO Y/O LA INTERVENORIA.
14. LA CAMARA DEBERA SER TOTALMENTE IMPERMEABLE POR LO QUE EXTERNAMENTE DEBE TENER UN RECURBIMIENTO DE GEOTEXTIL NO TEJIDO EN TODA LA ALTURA DE LAS PAREDES. EL GEOTEXTIL DEBE SER TIPO NO TEJIDO DE 20 g/m² (200 gr/m²).
15. EN EL CUADRO DE ACCESORIOS SE DESCRIBEN SOLAMENTE LOS ELEMENTOS QUE VAN DENTRO DE LA CAJA, DADO QUE EN LAS CONEXIONES A LA TUBERÍA EXISTENTE SE PUEDEN PRESENTAR DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DE MATERIAL, DIAMETRO, ETC. EL CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR PREVIÓ INICIO DE LAS MISMAS, LAS CONDICIONES DE LAS MISMAS Y LOS ACCESORIOS QUE DEBERAN SER REEMPLAZADOS POR EL CORRESPONDIENTE CONEXION.
16. PARA DRENAR LAS CAJAS SE DEBE CREAR UN DESNIVEL EN LA LONA DE FONDO DE LAS MISMAS Y SE DEBE CONECTAR AL SISTEMA DE ALCANTRILLADO DE AGUAS LLUVIAS DONDE SEA POSIBLE; EL DESNIVEL DEBE SER LO SUFICIENTE PARA EVITAR REFLEJO HACIA LAS CAJAS. ESTAS CAJAS DEBEN TENER DRENAGE CON TUBERÍA EN EL FIN DE ASEGURAR QUE EL AGUA PUEDA PERMANECER EN LA CAJA SIN QUE SE DESBORDE, MEDIDA QUE DEBE SER VERIFICADA EN OBRA.
17. PARA EL CONTACTO ENTRE LA TUBERÍA Y EL MURO SE DEBE INSTALAR UN SELLO DE NEOPRENO SOBRE LA TUBERÍA.