

ESPECIFICACIONES TECNICAS

A- MATERIALES:

- CONCRETO ARMADO
-f'c= 210 Kg/cm2 CONCRETO ARMADO ARMADO + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE
-fy= 4200 Kg/cm2 ACERO CORRUGADO
-CONCRETO SIMPLE: 140 Kg/cm2 C.H 1/8 + 25%PM
-SOLADOS C:H 1:10 E= 4"

B- RECUBRIMIENTOS MINIMOS:

- ZAPATAS 7.00 cm.
-MUROS (e=.15) 4.00 cm.
-COLUMNAS Y VIGAS 3.00 cm.
-LOSA DE FONDO 7.00 cm.
-LOSA DE TECHO 2.50 cm.

C- TARRAJEOS REVOQUES:

- INTERIORES EN CONTACTO CON AGUA C/A : 1/2 e= 2.00 cm.
ACABADO PULIDO con aditivo impermeabilizante
-EXTERIORES/ INTERIORES SIN CONTACTO CON AGUA C/A : 1/5 e= 1.50 cm.
ACABADO fratchado

C- RESISTENCIA DEL TERRENO:

- CAPACIDAD PORTANTE ADMISIBLE DEL SUELO = 1.00 Kg/cm2.

D-PISOS:

- PISOS EN CONTACTO CON AGUA
ACABADO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE e= 1.50 cm.

E-PINTURA:

- PINTURA LATEX SUPERMATE PREMIUM PARA EXTERIORES 2 MANOS
COLOR AZUL CELESTE RAL 5015

F-CEMENTO:

- CEMENTO PORTLAND TIPO I

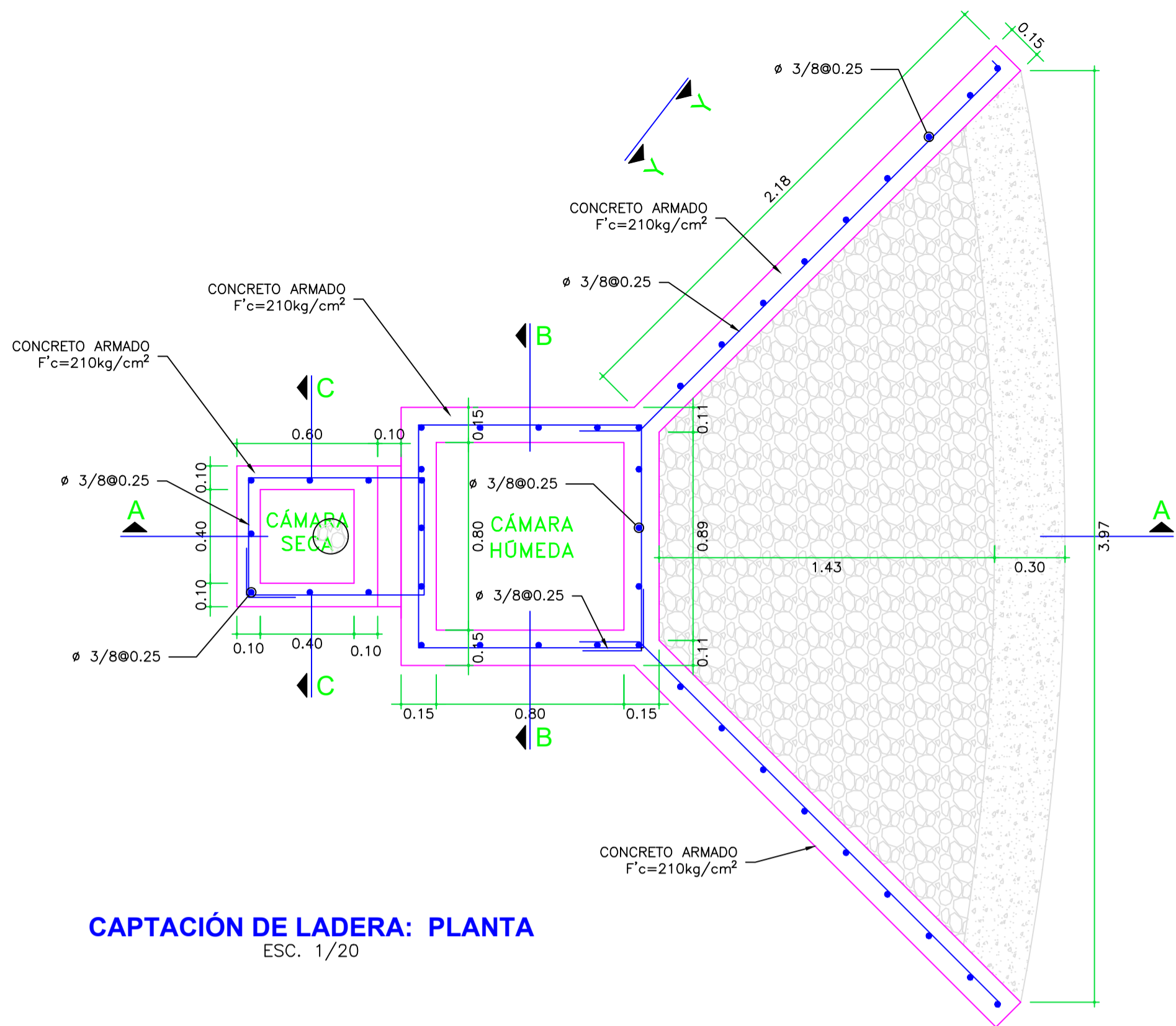
G-ACERO DE TAPAS:

- TODOS LOS ACEROS EXPUESTOS DE LAS TAPAS SERAN DE F'G"

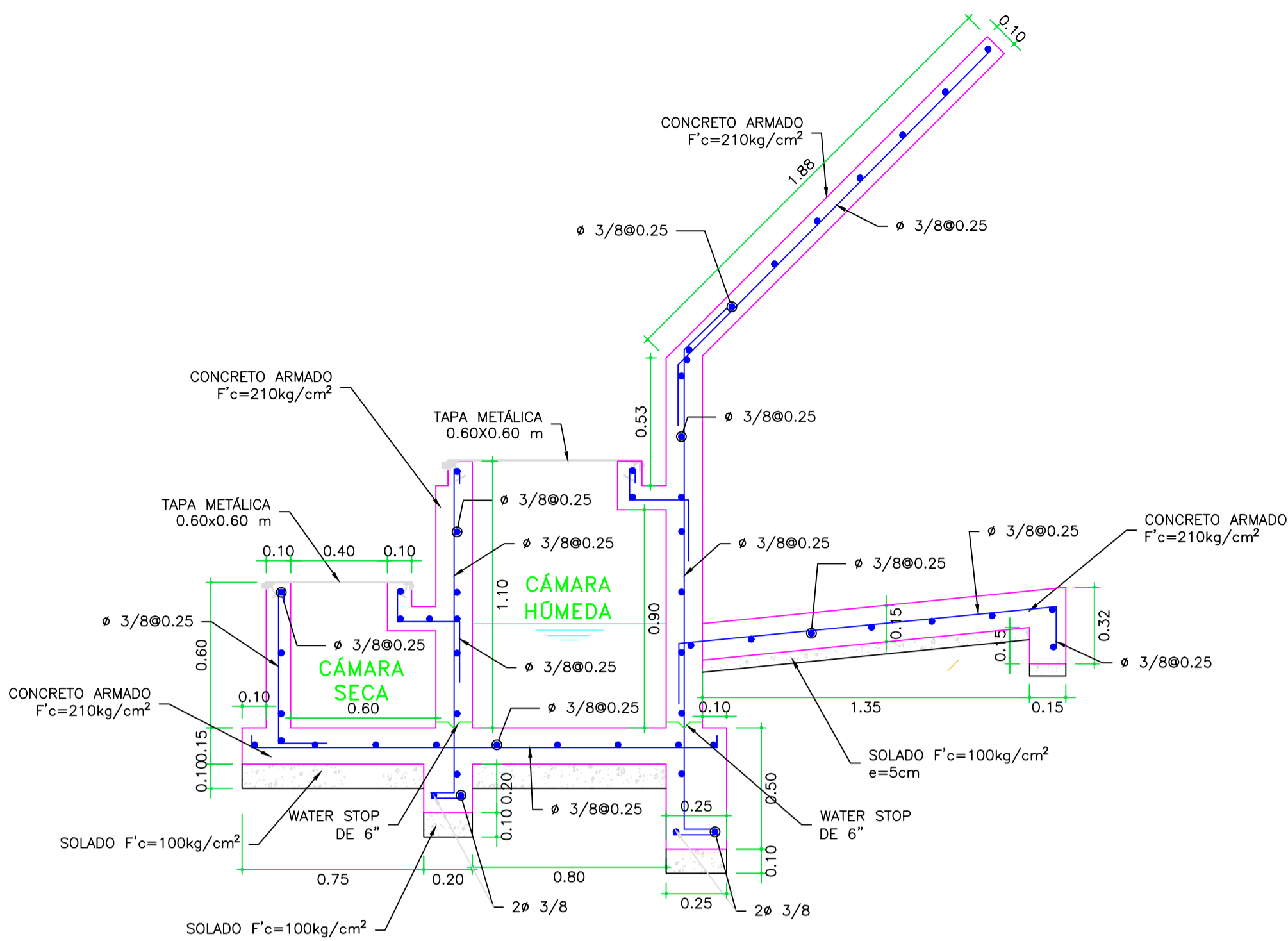
CUADRO DE GANCHOS STANDARD EN VARILLAS DE FIERRO CORRUGADAS

Ø	G (cm)
1/4"	15
3/8"	25
1/2"	30
5/8"	40
3/4"	50

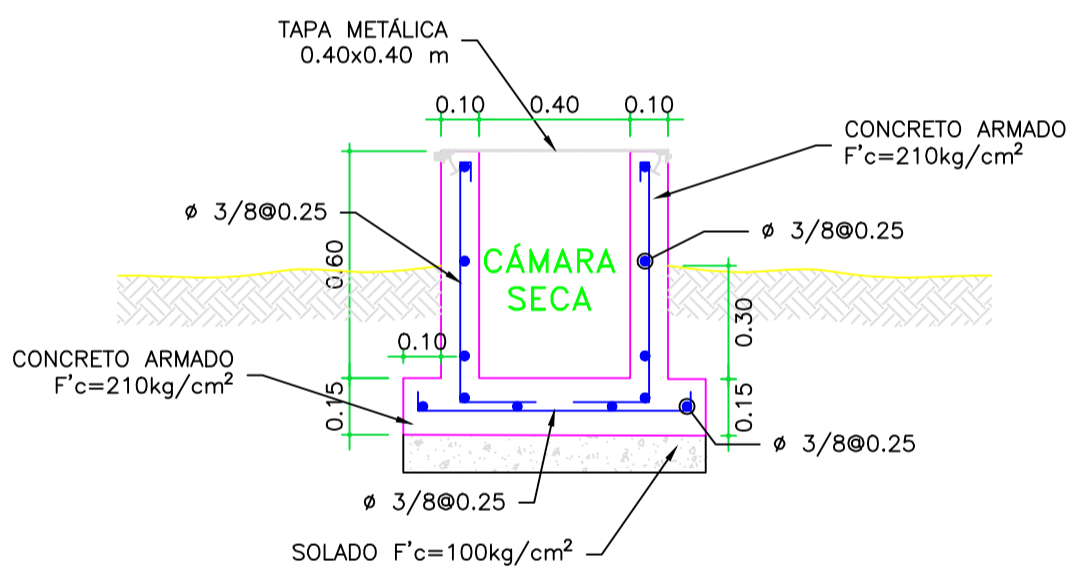
NOTA:
EL ACERO DE REFUERZO UTILIZADO EN FORMA LONGITUDINAL, EN VIGAS Y LOSA DE CIMENTACION, COLUMNA Y VIGAS, PLACAS, DEBERAN TERMINAR EN GANCHOS STANDARD, LOS CUALES SE ALOJARAN EN EL CONCRETO CON LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN EL CUADRO MOSTRADO.



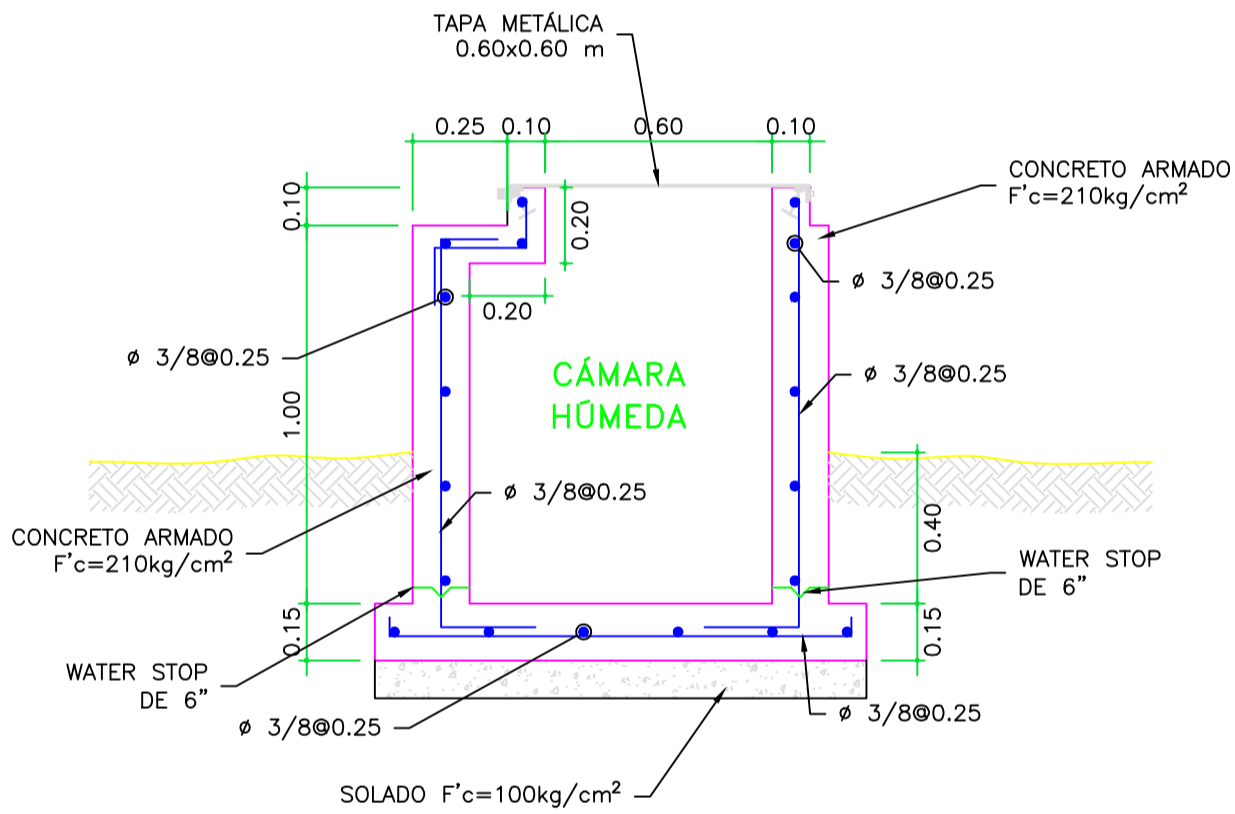
CAPTACIÓN DE LADERA: PLANTA
ESC. 1/20



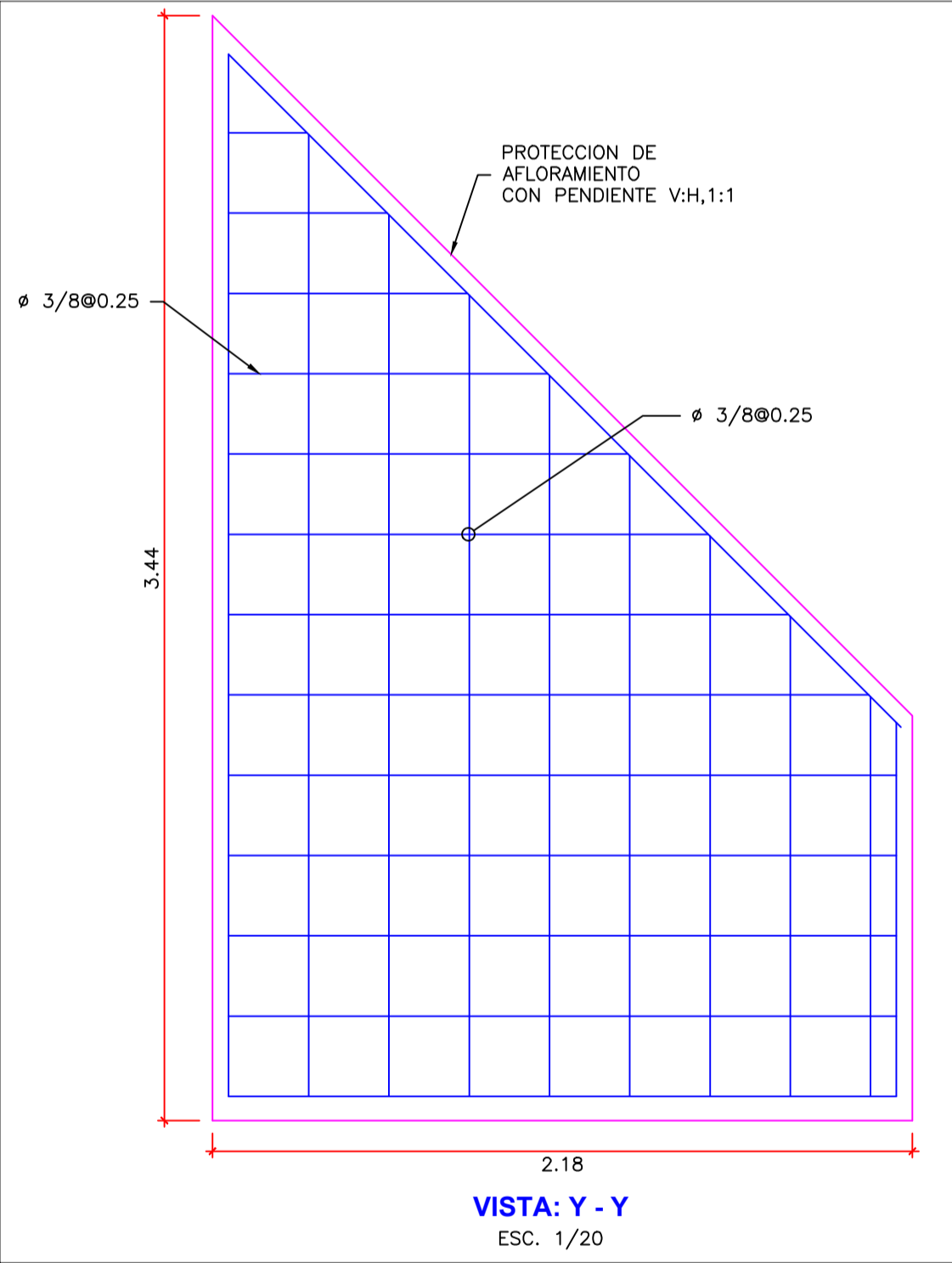
CAPTACIÓN DE LADERA: CORTE A-A
ESC. 1/20



CAPTACIÓN DE LADERA: CORTE C-C
ESC. 1/20



CAPTACIÓN DE LADERA: CORTE B-B
ESC. 1/20



VISTA: Y - Y
ESC. 1/20

TRASLAPES Y EMPALMES				ESTRIBOS	
Ø	LOSAS VIGAS L (cm)	COLUM. L (cm)	LOSAS Y VIGAS	EN COLUMNAS	
6 mm	30				
3/8"	40	30			
1/2"	50	40			
5/8"	65	55			
3/4"	80	70			
1"	110	100			

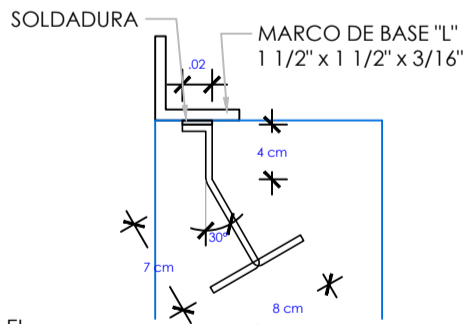
No se permitirán empalmes del refuerzo superior (negativo) en una longitud de 1/4 de luz de la losa o viga o cada lado de la columna o apoyo

Los empalmes L se ubicarán en el tercio central. No se empalmarán más del 50% de la armadura en una misma sección

- NOTA IMPORTANTE:
- Todos los concretos armados deberan contar con el aditivo impemeabilizante.
- Se debera prever el uso de juntas de water stop en la camara humeda.

ELEVACION ISOMETRICA

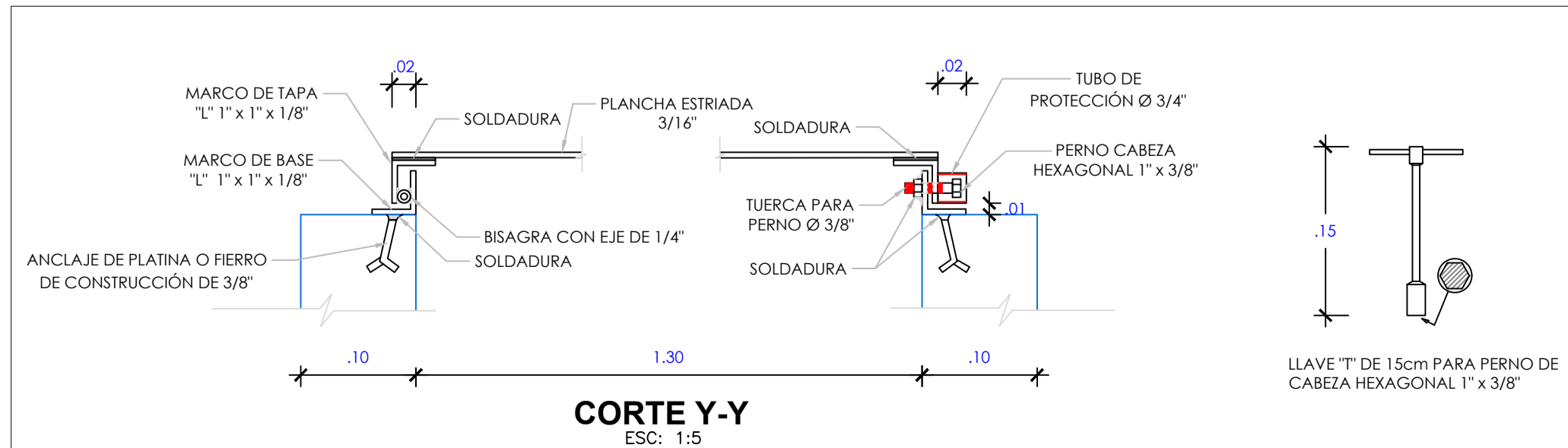
PLATINA PARA ANCLAR EL ANGULAR 1" x 3/16"



DETALLE ANCAJE DE TAPA
ESC. 1:5

DETALLE DE TAPA METÁLICA 0.4X0.40
ESC. 1:10

DETALLE DE TAPA METÁLICA 0.60X0.60
ESC. 1:10



CORTE Y-Y
ESC. 1:5