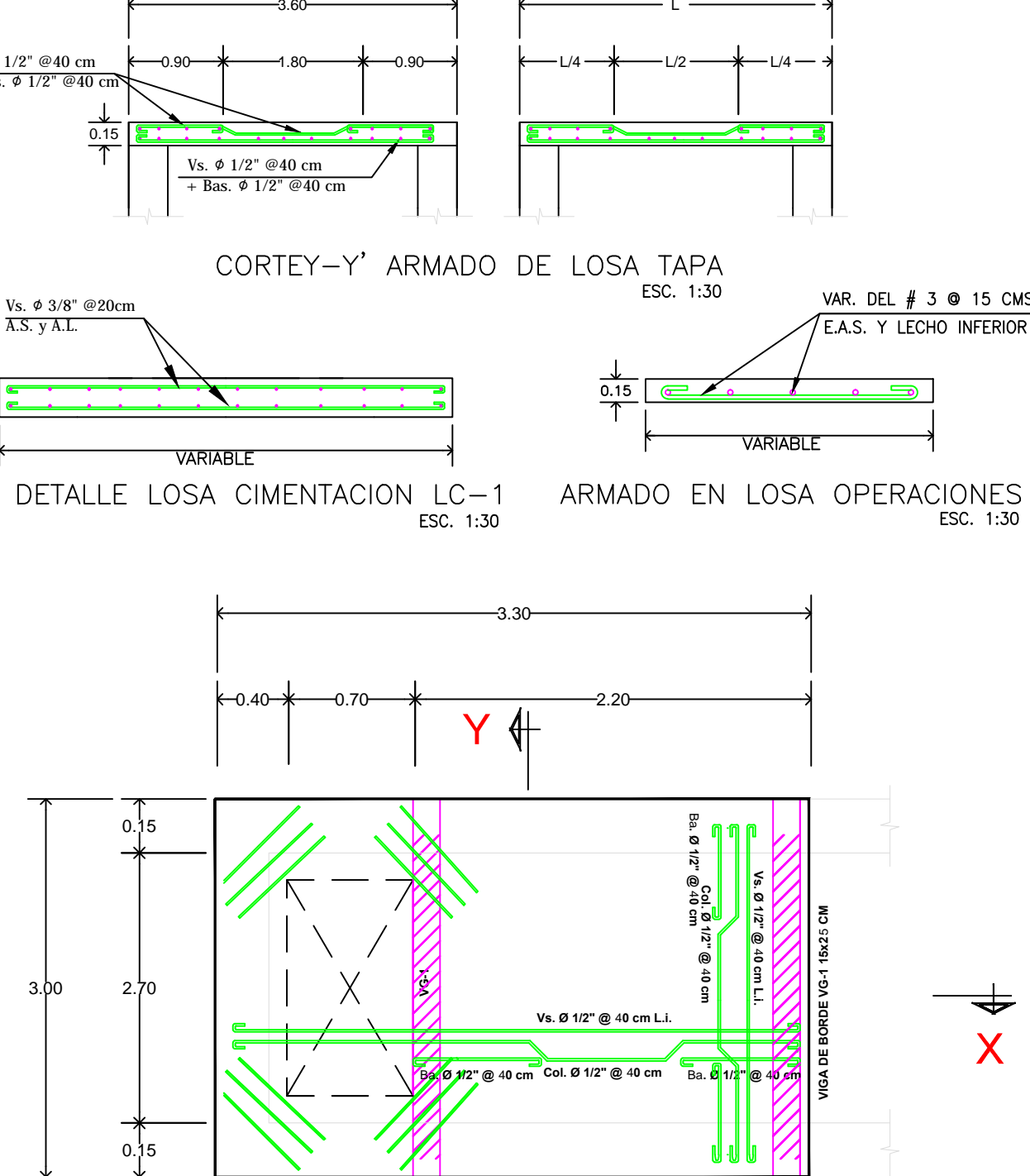
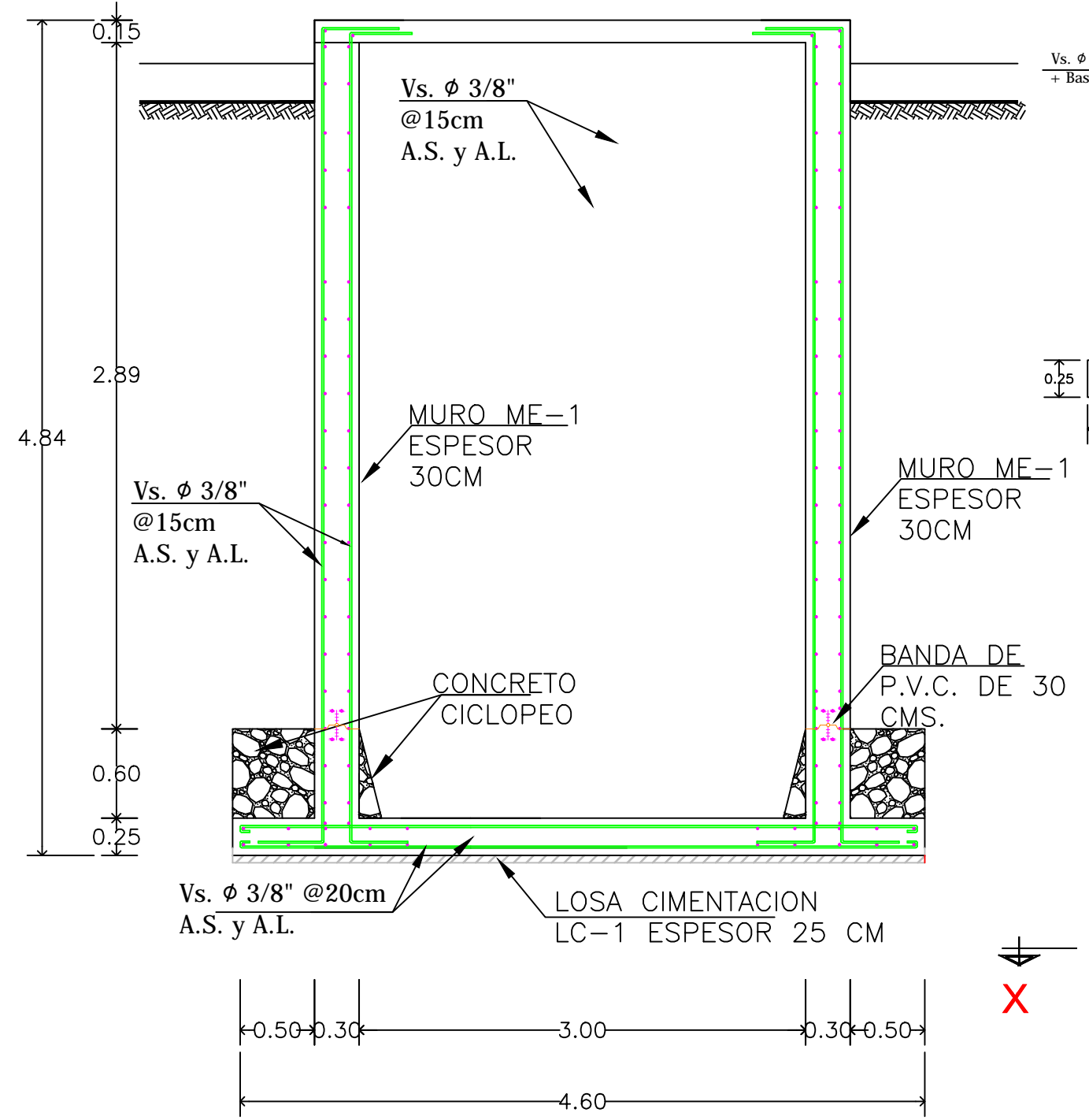
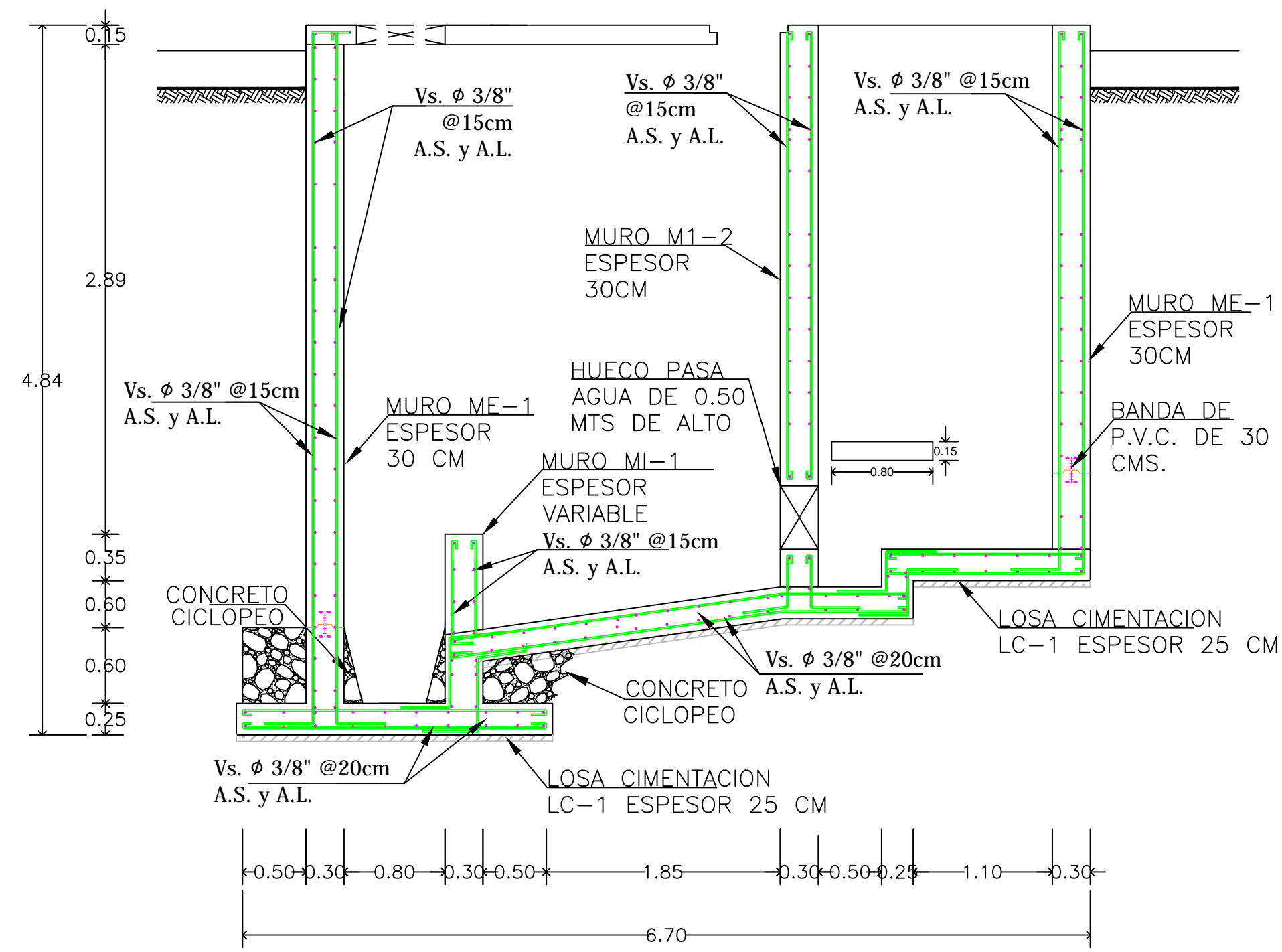


- ### NOTAS Y ESPECIFICACIONES
- ACOTACIONES EN MTS EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD
 - EL CONCRETO DE LOSA DE CUBIERTA, PISO Y MUROS SERA $F'c=250\text{Kg/cm}^2$
 - TODO EL CONCRETO SERA VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA DEBERA TENER UN REVENIMIENTO DE 8 a 10 cms Y EL TAMANO DEL AGREGADO 1.90cms(3/4")
 - LA LOSA DE PISO SE CONSTRUIRA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE $F'c=100\text{ Kg/cm}^2$ Y 5 CMS DE ESPESOR.
 - FIERRO DE REFUERZO DE VARILLA CORRUGADA CON $F_s=4,200\text{Kg/cm}^2$ EXCEPTO LAS VARILLAS No.2 QUE SERAN LISAS Y DE $F_s=1,265\text{ Kg/cm}^2$
 - LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA SE SUJETARAN A LAS ESPECIFICACIONES DE LA CONAGUA.
 - LA CIMBRA EN MUROS, SERA RETIRADA A LOS DOS DIAS DEL COLADO EN CAMBIO LA LOSA DE CUBIERTA SERA RETIRADA A LOS 20 DIAS, SALVO EN EL CASO DE USAR ACCELERANTES DE FRAGUADO.
 - LA CIMBRA DEBERA SER DE PRIMERA CALIDAD PARA LOGRAR UN BUEN ACABADO APARENTE.
 - A TODO EL CONCRETO EXCEPTO EL DE LA PLANTILLA SE LE ADICIONARA IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TIPO MORTECRETO EN PROP. 1LTS. POR SACO DE CEMENTO O SIMILAR
 - EN EL CALCULO SE CONSIDERO UNA FATIGA DEL TERRENO A LA COMPRESION DE 1Kg/cm^2 .
 - EN EL CALCULO SE INCLUYO SISMO REPRESENTADO POR UN COEFICIENTE DE $C=0.052$
 - EL RECUBRIMIENTO MINIMO DE LA VARILLA SERA DE 5 cms



GANCHOS Y LONG. DE DESARROLLO

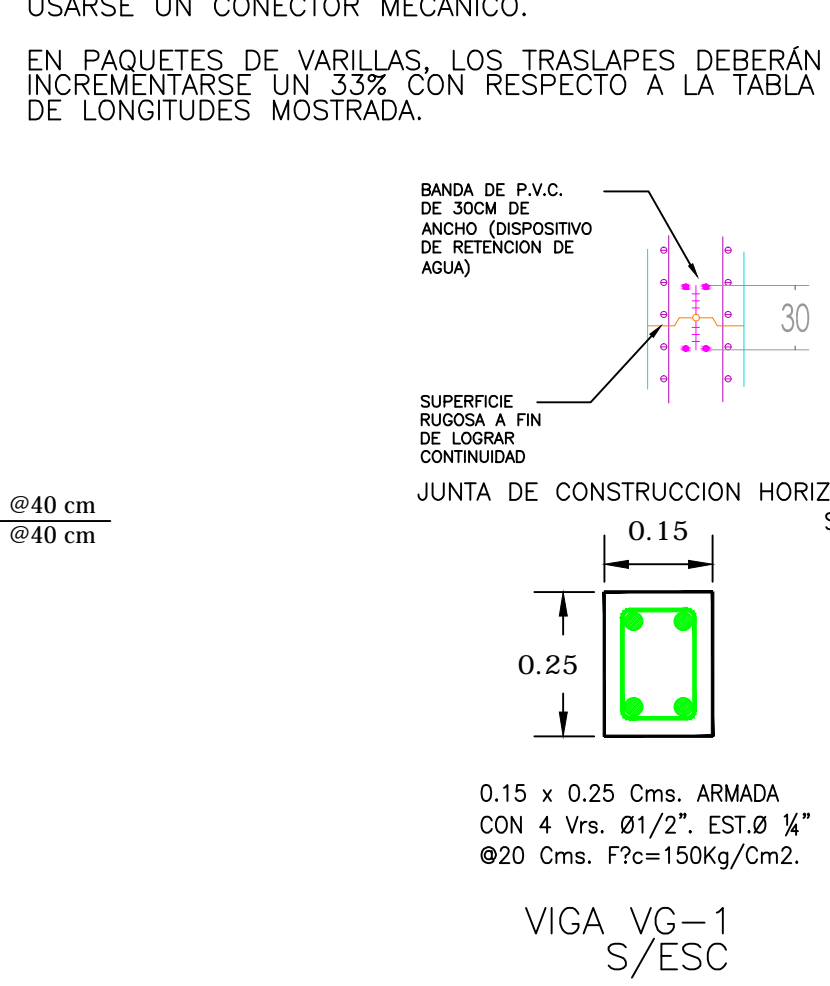
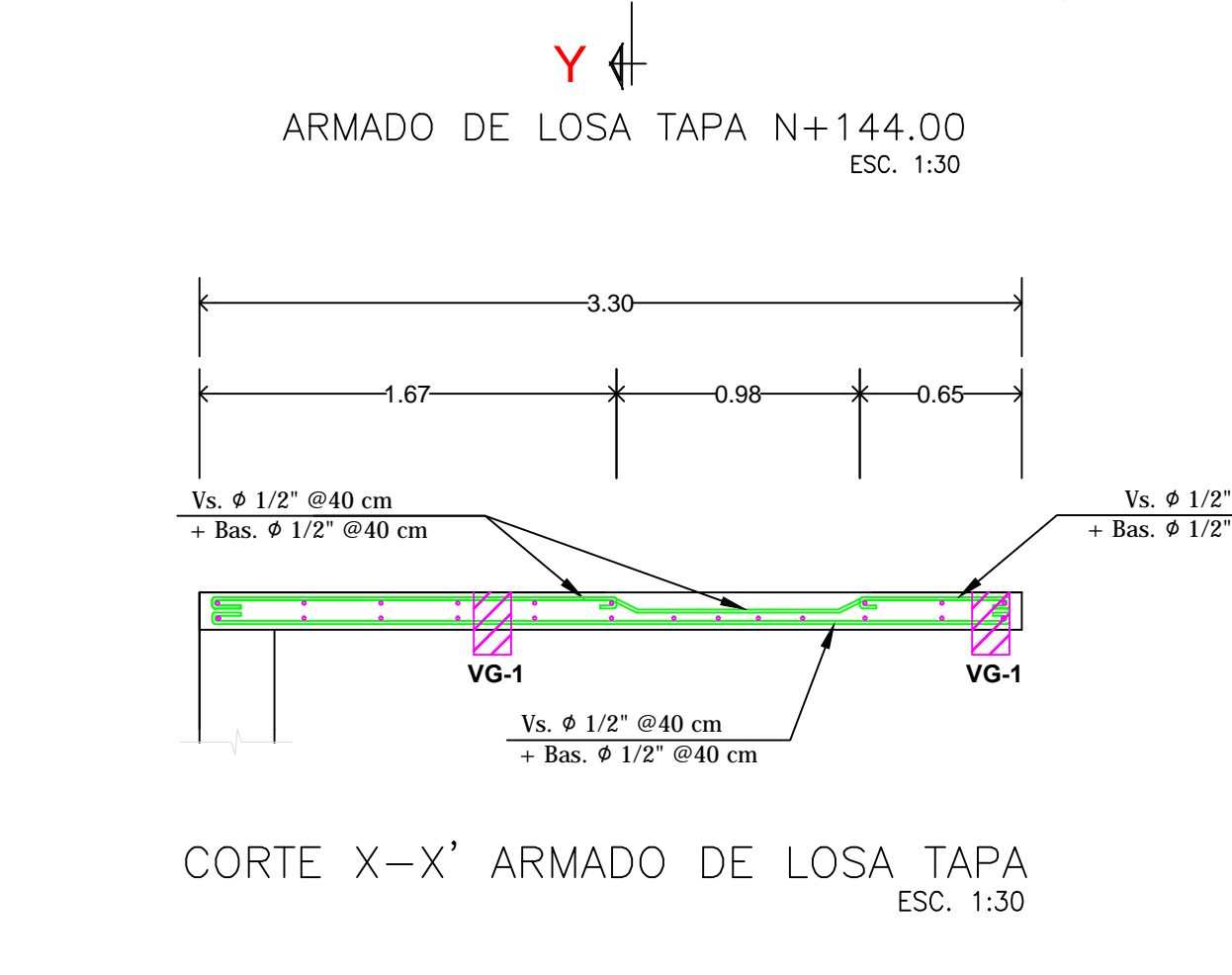
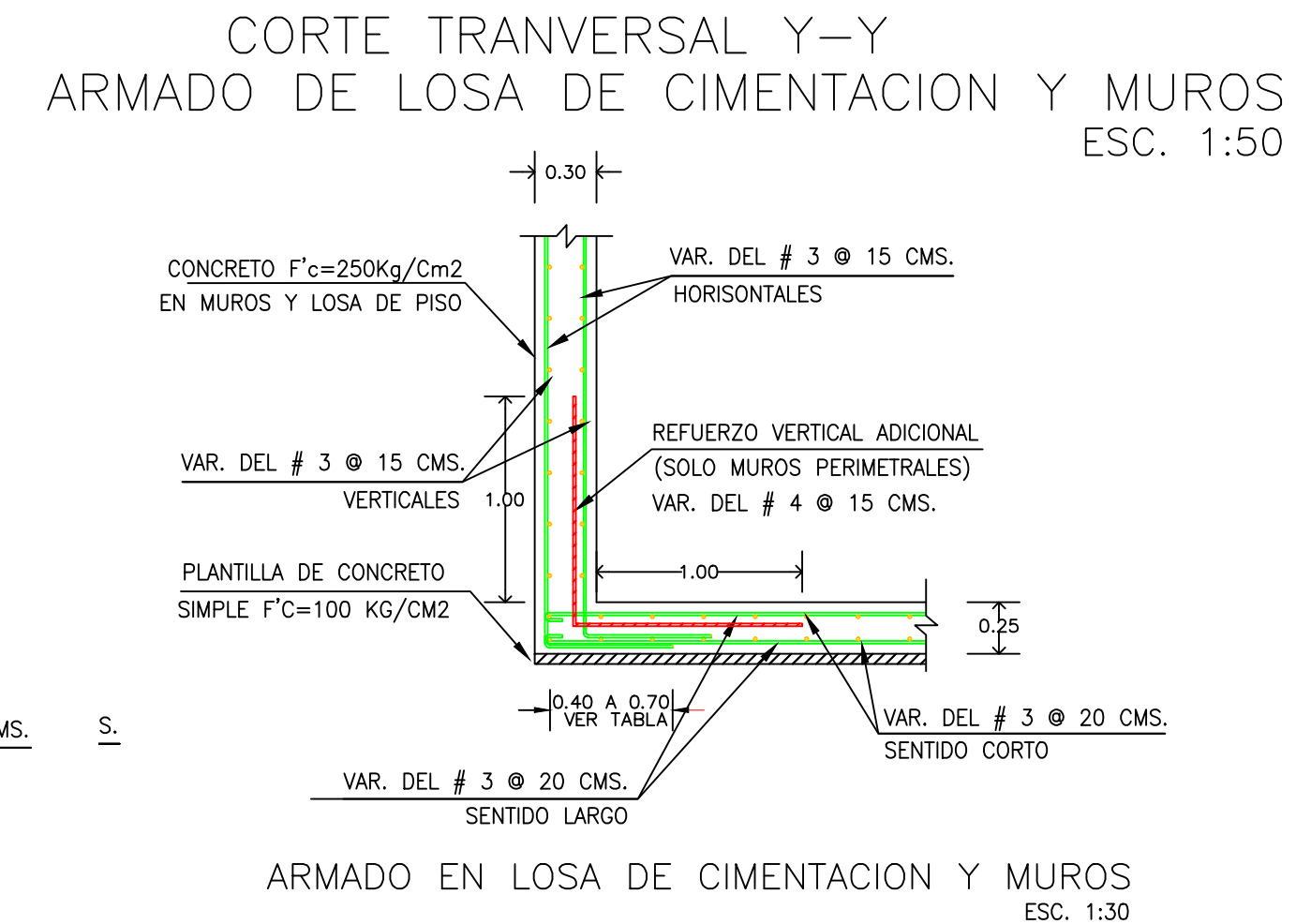
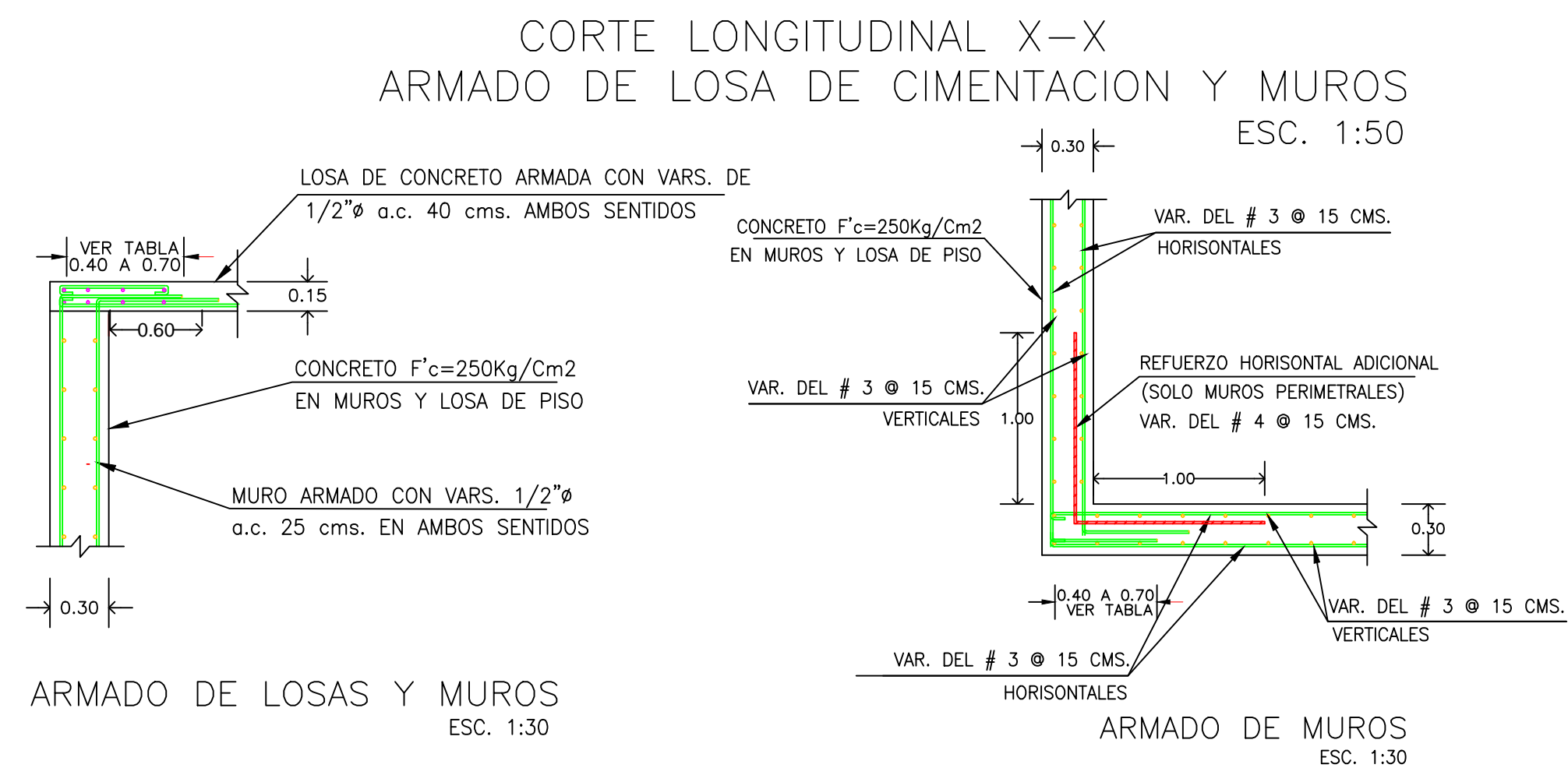
GANCHO ESTANDAR PARA REFUERZO PRIMARIO

NOTA: TODO EL REFUERZO DEBE DOBLARSE EN FRIO.

DIAMETRO (CM)	LONGITUD REAL (CM)		LONGITUD DESARROLLO (CM)	
	180°	90°	180°	90°
#2.5	1.27	7.8	28	28
#3	1.28	10	30	30
#4	1.29	12	35	35
#5	1.31	15	45	45
#6	1.33	18	55	55
#8	1.37	22	65	65
#10	1.41	27	80	80

NOTAS:

- NO SE TRASLAPA MAS DEL 50% DE LAS VARILLAS EN UNA SECCION
- POR LO MENOS LA MITAD DE LOS TRASLAPES EN TRABES DEBEN DARSE EN LOS TERCIOS EXTREMOS DE SU CLARO, EN COLUMNAS EN EL TERCIO MEDIO.
- EN ZONA DE TRASLAPES SE DEBEN COLOCAR ESTRIBOS O ZUNCHOS CON LA SEPARACION A LA MITAD ESPECIFICADA.
- TODO EL REFUERZO DEBE DOBLARSE EN FRIO. PARA VARILLA DEL N°12 EN ADELANTE DEBE USARSE UN CONECTOR MECANICO.
- EN PAQUETES DE VARILLAS, LOS TRASLAPES DEBERAN INCREMENTARSE UN 33% CON RESPECTO A LA TABLA DE LONGITUDES MOSTRADA.



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA.

Gerente General _____
C. Guadalupe Castro Quiñonez

Presidenta Municipal _____
Dr. Rolando Mercado

Gerente Técnico _____
Ing. Ricardo Sánchez León

Contenido _____
Cárcamo de Bombeo de Aguas Negras (Estructural)

Localización _____ Municipio _____
La Pitahaya - Naranjo Segundo - Campos Seis Sinaloa de Leyva

Escala _____

No. de plano _____ Fecha _____
04 Enero 2022