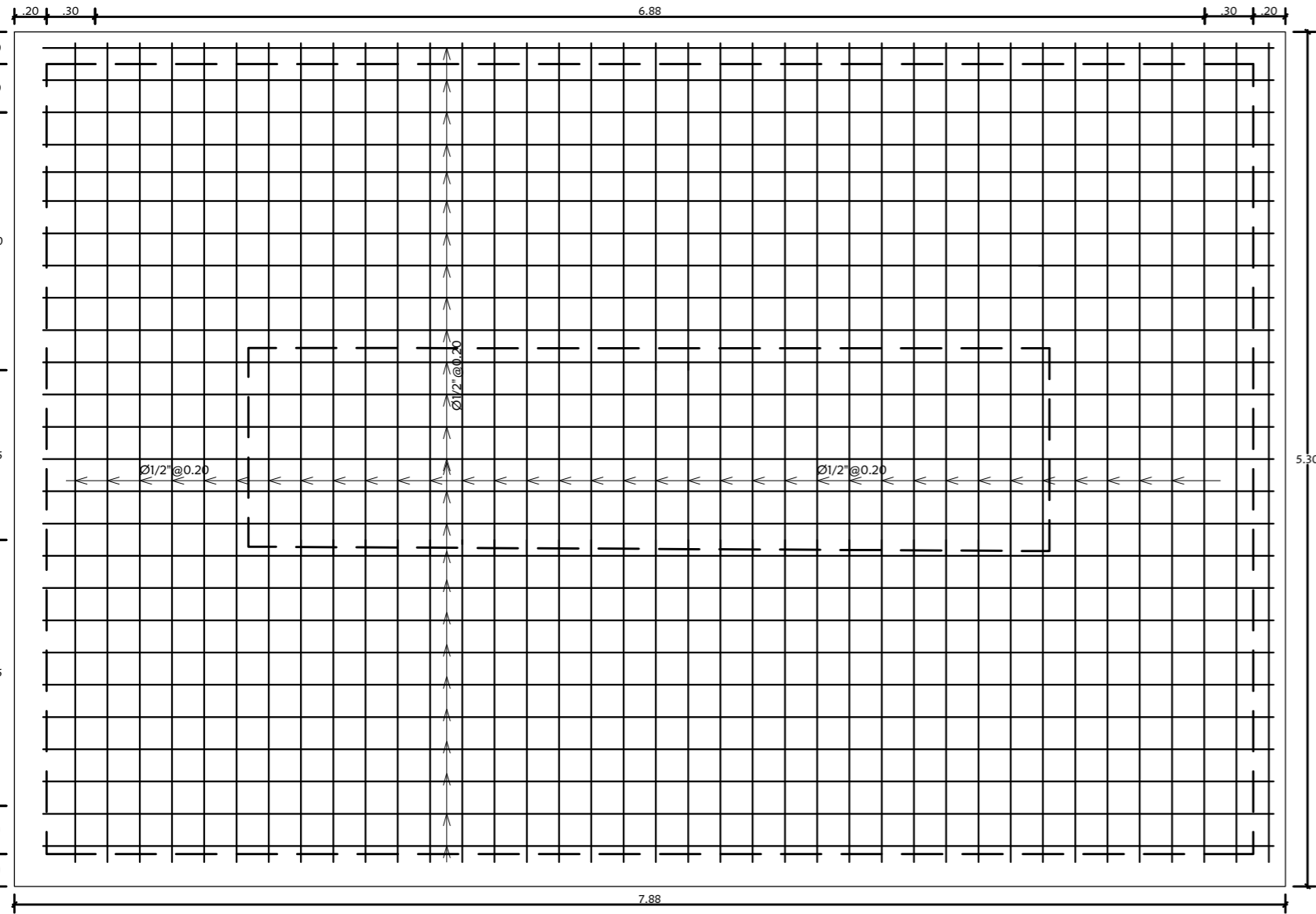
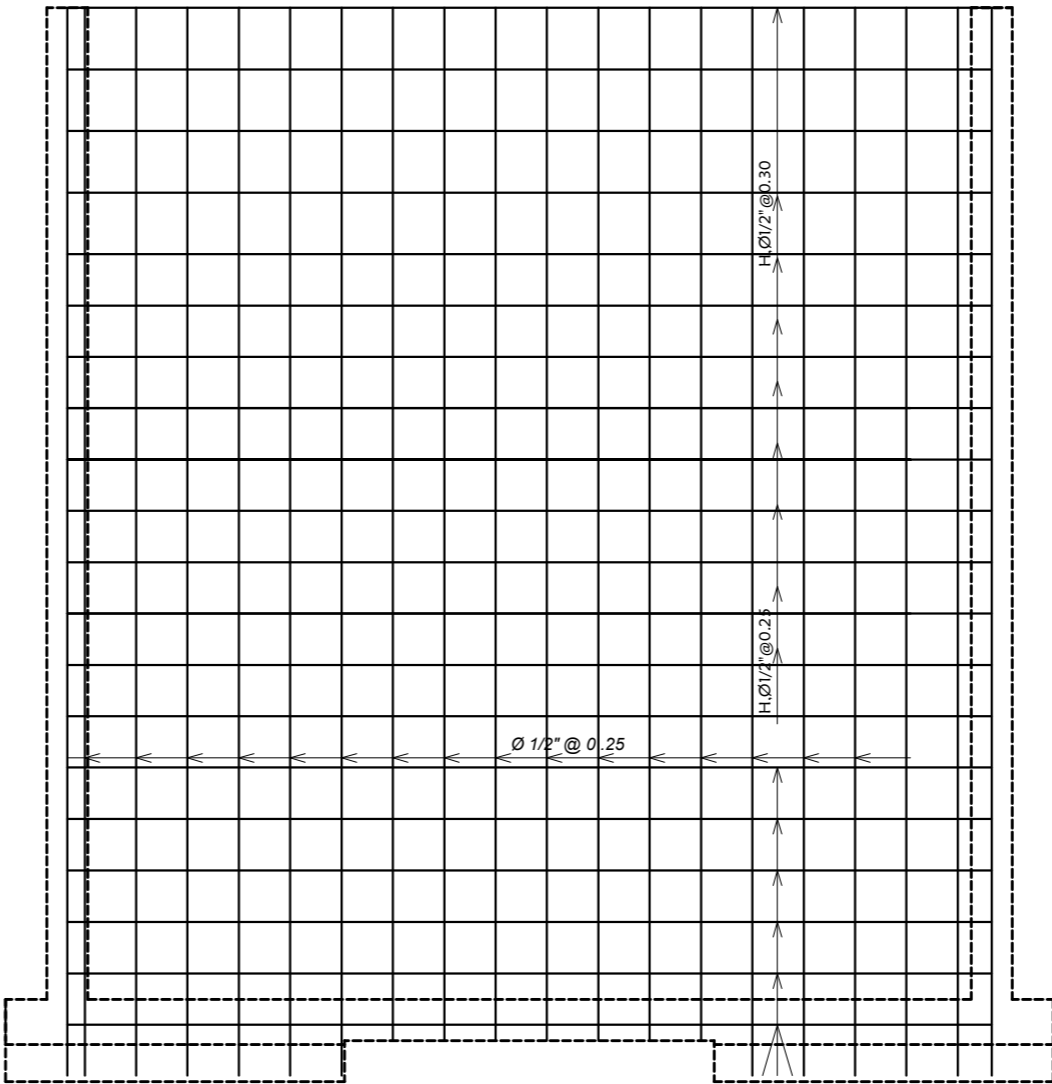


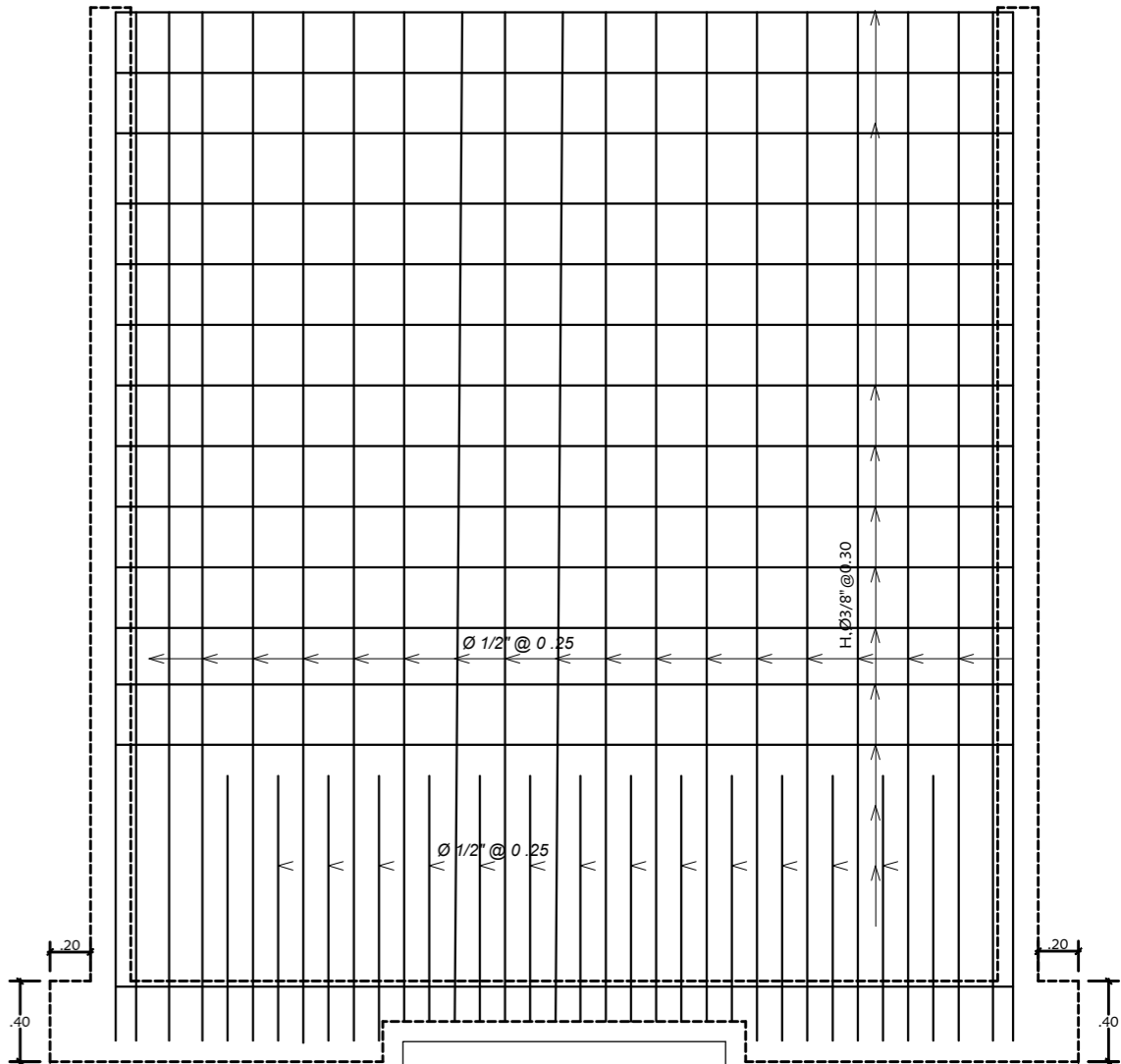
PLANO : DISTRIBUCION DE ACERO EN ZAPATA CAPA INFERIOR
ESC: 1/25



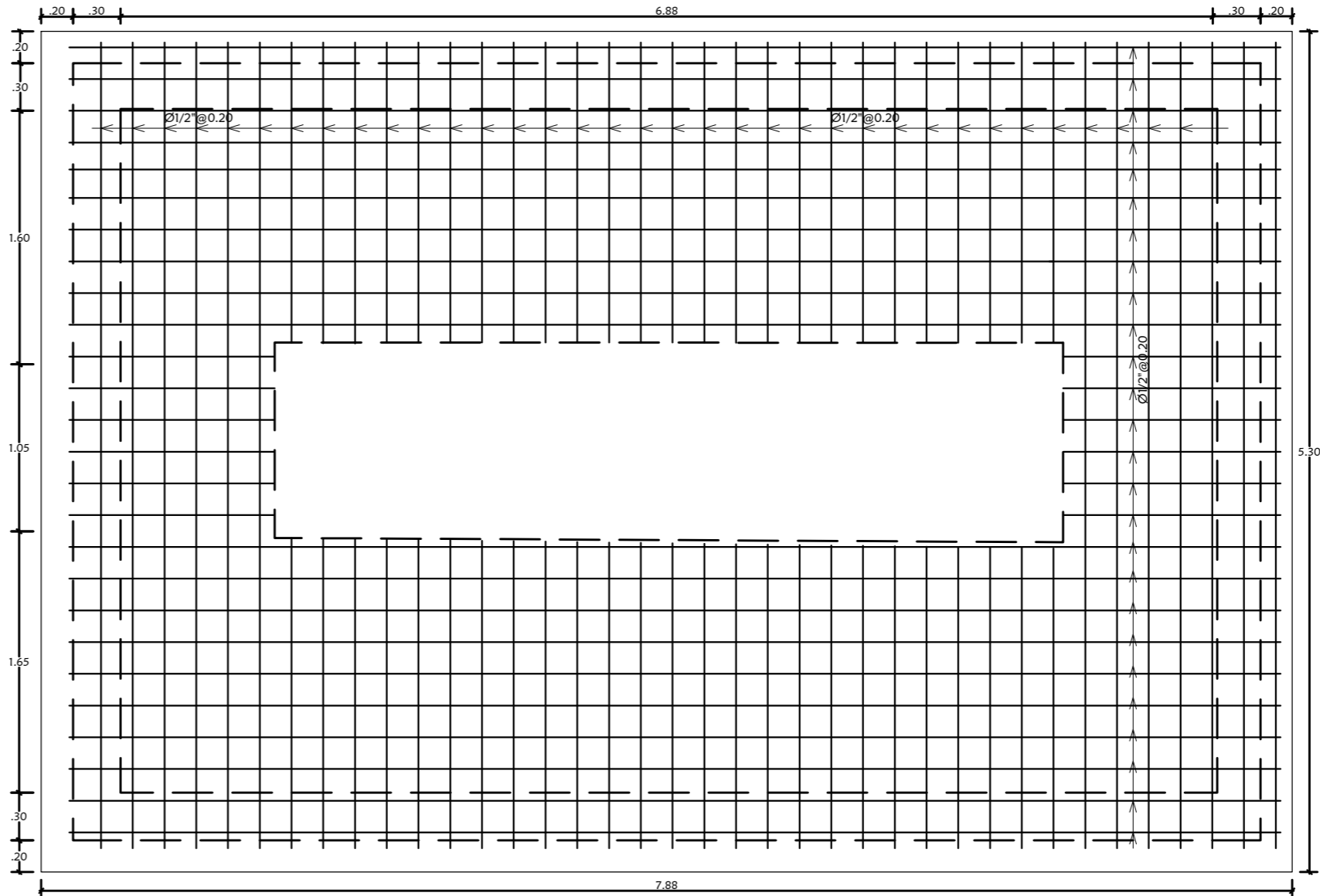
PLANO : DISTRIBUCION DE ACERO EN ZAPATA CAPA SUPERIOR
ESC: 1/25



PLANO : DISTRIBUCION DE ACERO EN MURO
ESC: 1/25

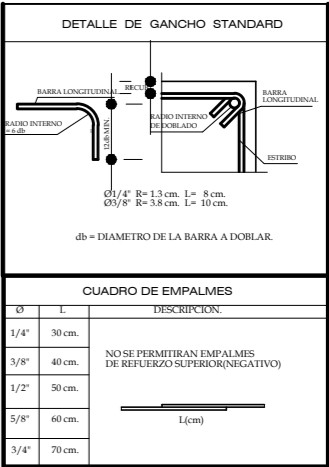


PLANO : DISTRIBUCION DE ACERO EN MURO CAPA INTERIOR
ESC: 1/25



PLANO : DISTRIBUCION DE ACERO EN ZAPATA CAPA INFERIOR
ESC: 1/25

ESPECIFICACIONES TECNICAS	CONTROL DE CALIDAD
CONCRETO : CONCRETO ARMADO : FCI-210kg/cm² EN ZAPATAS, LOSA INFERIOR Y MUROS	CEMENTO : ESTRUCTURAL INTERMEDIADO O EN CONTACTO CON EL SUELO Cemento Portland tipo I o MS ESTRUCTURAL SIN CONTACTO CON EL SUELO Cemento Portland tipo I
ACERO : VARILLA CORROSASADA GRADO 60 fy = 4,200 KG/CM²	ACERO DE REFORZO : Las varillas de acero utilizadas en la construcción de Estructuras de concreto armado, cumplirán las Requisitos Especificados en los Capítulos 7 y 8 de la Norma E-060 para Concreto Armado. El acero será de calidad Grado 60, con un rendimiento en el ensayo de Fluencia de fy=4200 kg/cm². Alargamiento mínimo en: 20 cm 12% Corrugaciones de acuerdo a la Norma ASTM A-615
RECURSIVIDADES : MUROS 4.0 cm. ZAPATAS 7.5 cm.	RECURSIVIDADES DEL REFORZO : Ø1/2" y mayor 40% Ø3/4" y mayor 50% Cada 20 cm. Las varillas de acero presenten su superficie libre de corrosión, grietas, variaciones o cualquier otro defecto que pueda afectar estructuralmente sus características mecánicas.
CIIMENTACION : CAPACIDAD PORTANTE ADMISIBLE DEL SUELO: Q=1.60 kg/cm² PROFUNDIDAD MINIMA DE CIMENTACION: 1.50m.	PREPARACION Y COLOCACION : Antes del inicio de las actividades se inspecciona cuidadosamente para verificar la calidad del concreto, arena, agua, arena y todo otro material que se utilizará en la construcción. Para el concreto se utilizará la referencia con el concreto para obtener el tipo de estructura en los casos correspondientes se emplearán espumas o espaldaduras mecánicas o de mortero y se aplicará mortero, no podrá emplearse técnica de salto, mortero, o contra, ni partículas de agregado.
	REFORZAMIENTO DEL REFORZO : se realizará por medio de varillas a la distancia libre comprendida entre el punto más cercano de cualquier refuerzo y la distancia máxima del concreto más próximo, excluyendo siempre y todo otro material de refuerzo. Los refuerzos se lograrán mediante el empleo de dados de concreto o mortero.



CUADRO DE EMPALMES	
Ø	DESCRIPCION:
1/4"	30 cm.
3/8"	40 cm.
1/2"	50 cm.
3/4"	60 cm.
1"	70 cm.