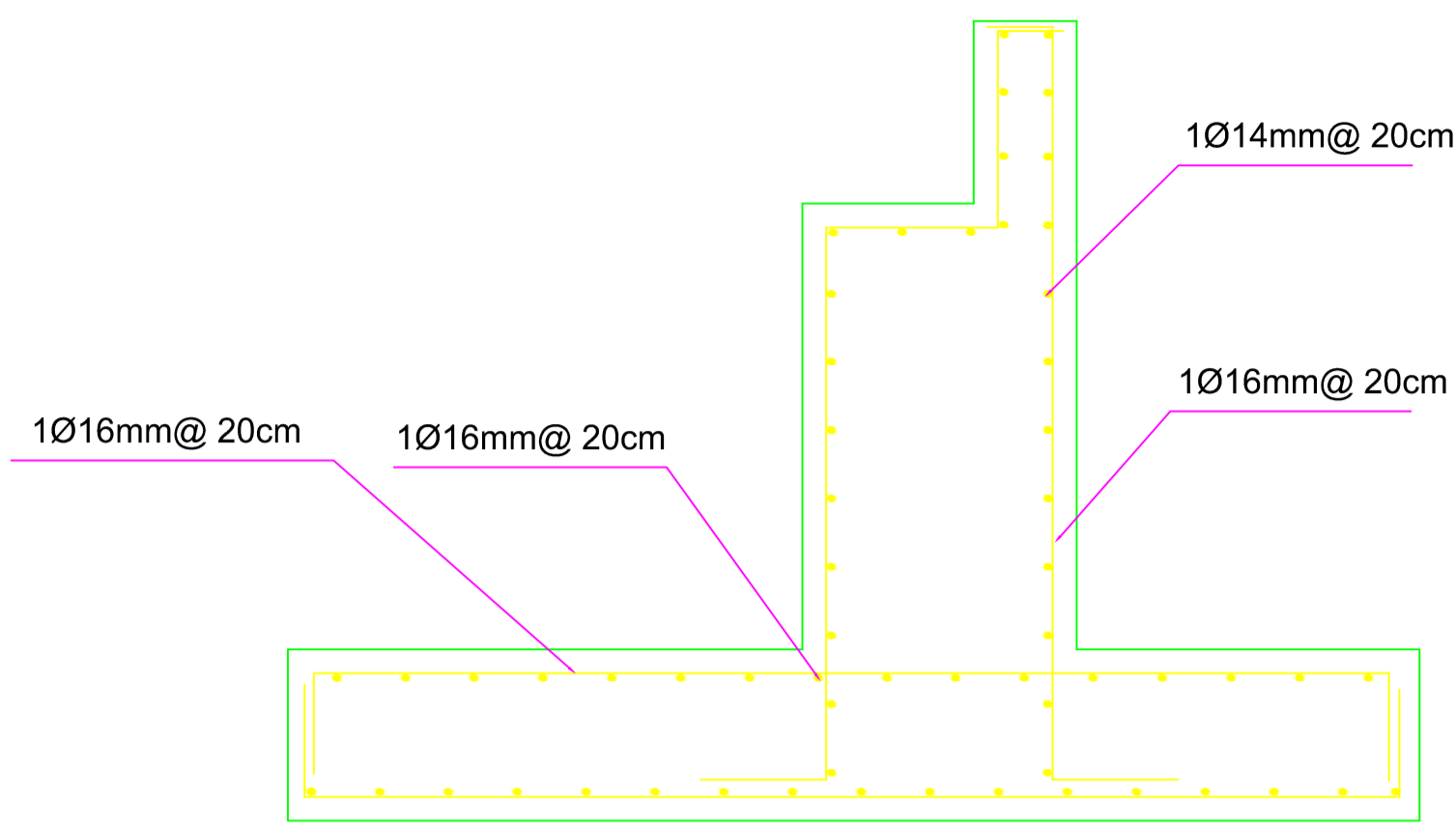
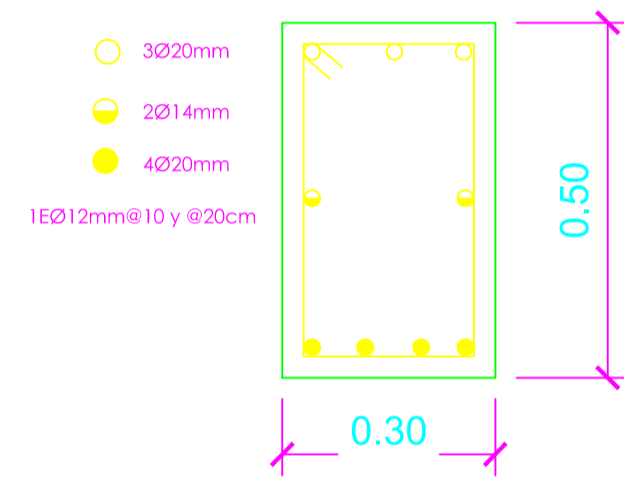


DETALLE ESTRIBO 1  
ESCALA: 1:20

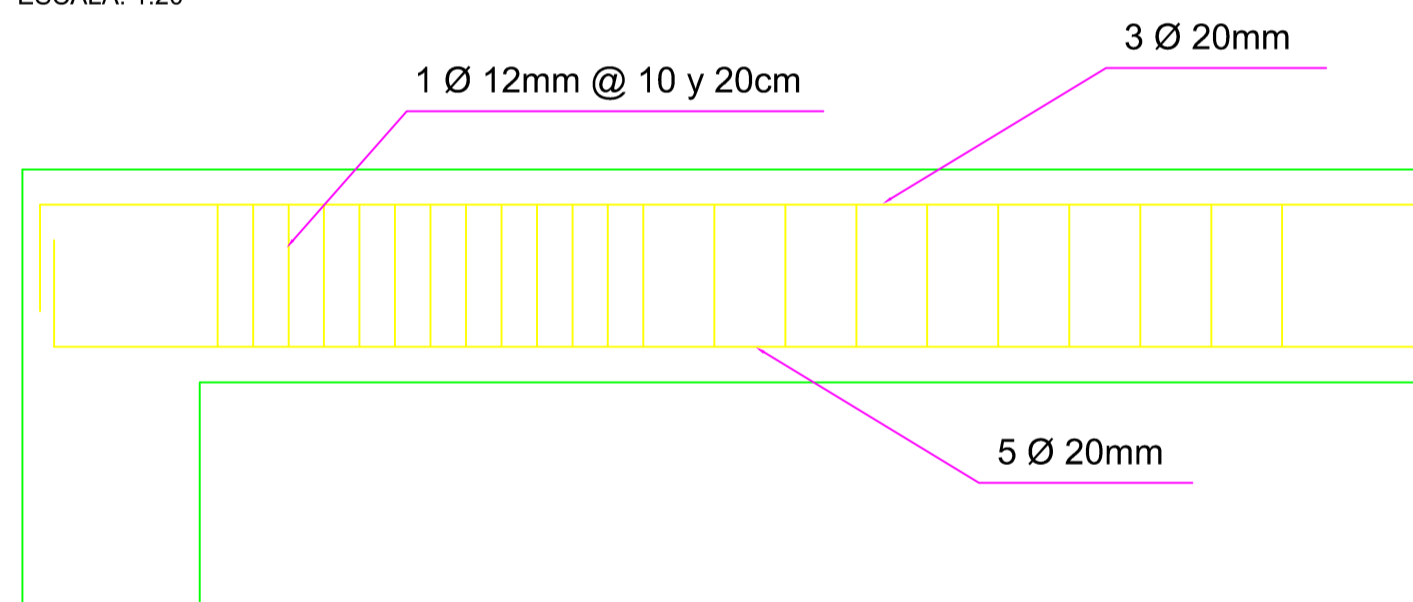


SECCIÓN VIGAS SECUNDARIAS

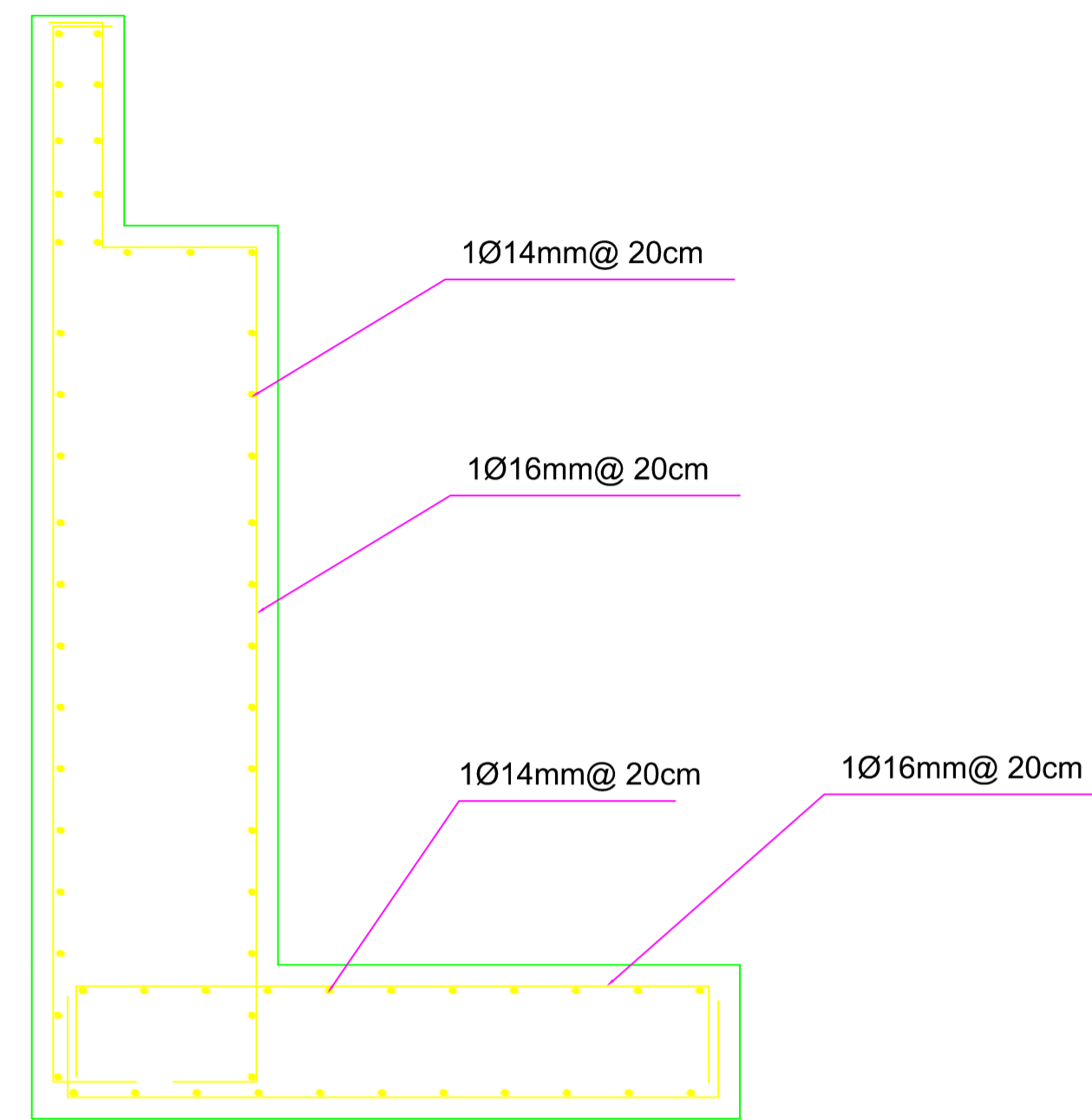
ESCALA: 1:10



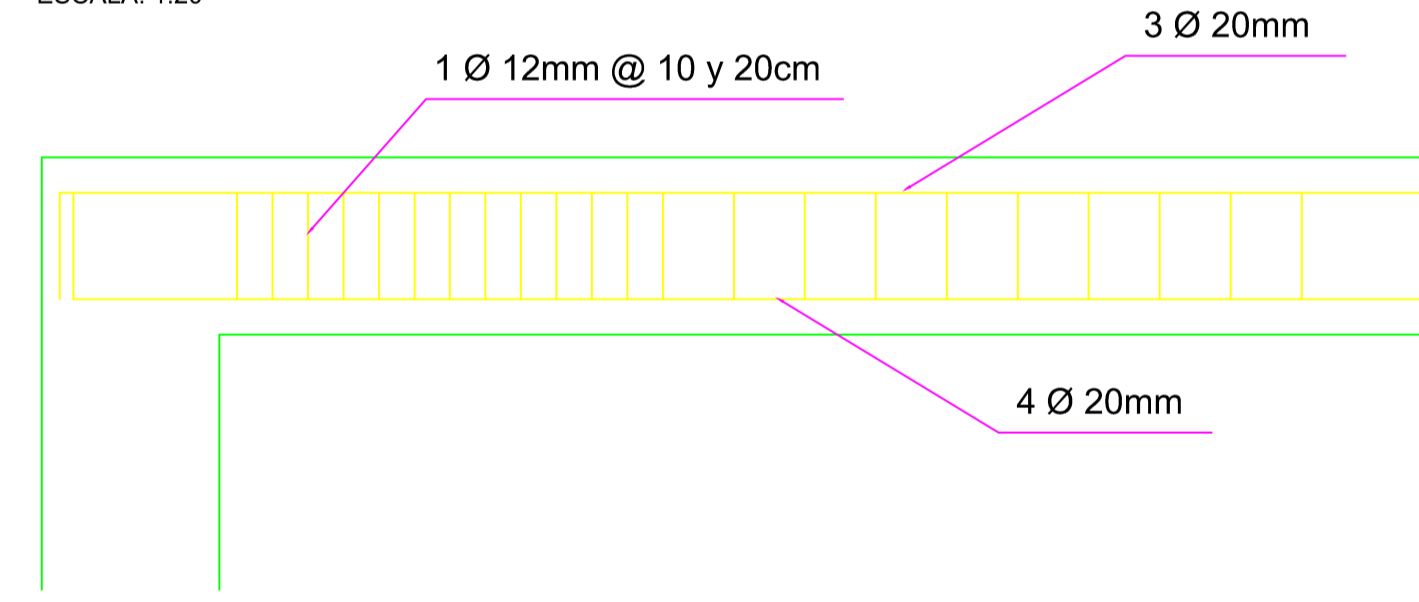
CORTE VIGA PRINCIPAL EJES: 1r, 2r, 3r, 4r  
ESCALA: 1:20



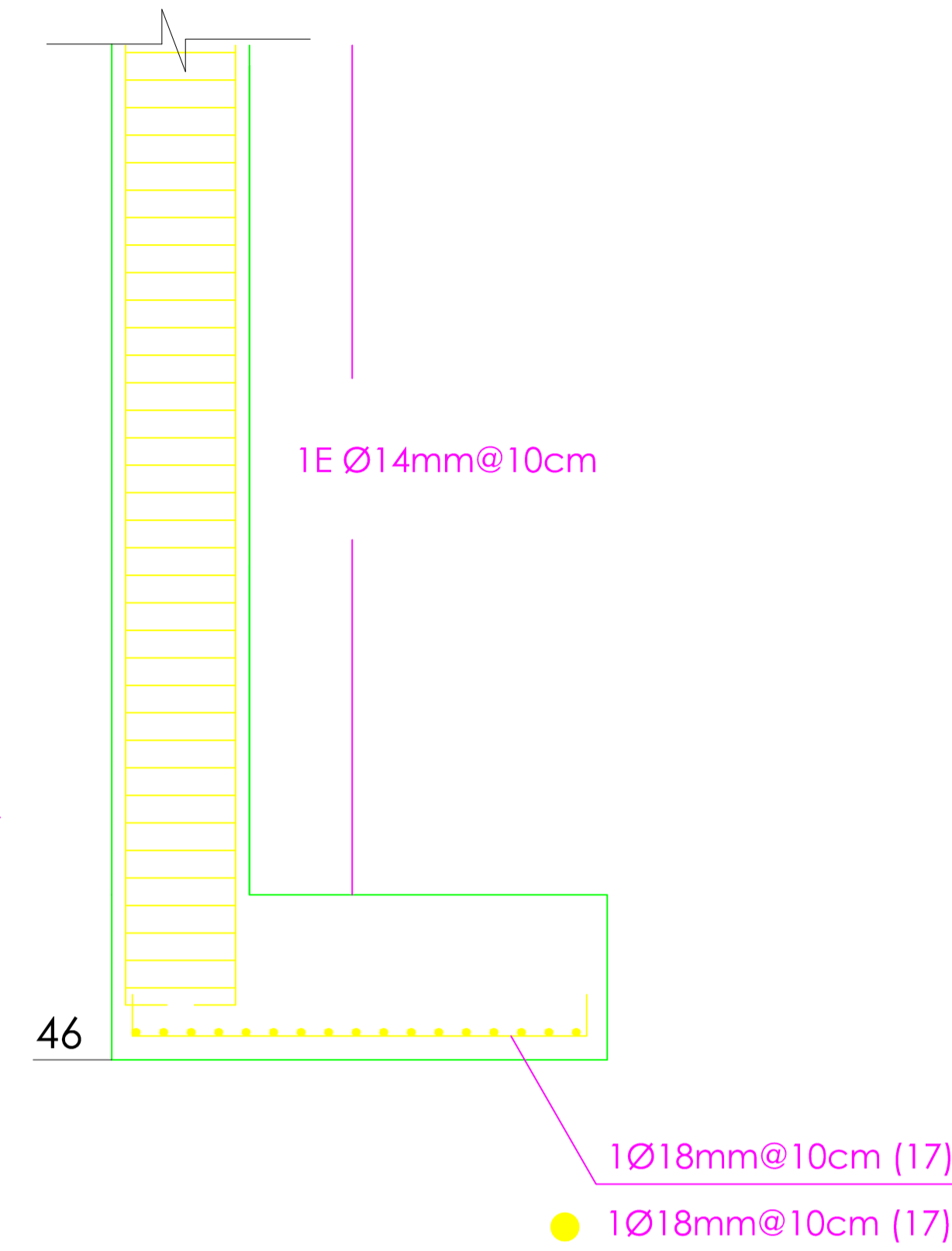
DETALLE ESTRIBO 2  
ESCALA: 1:20



CORTE VIGA SECUNDARIA EJE: Ar  
ESCALA: 1:20

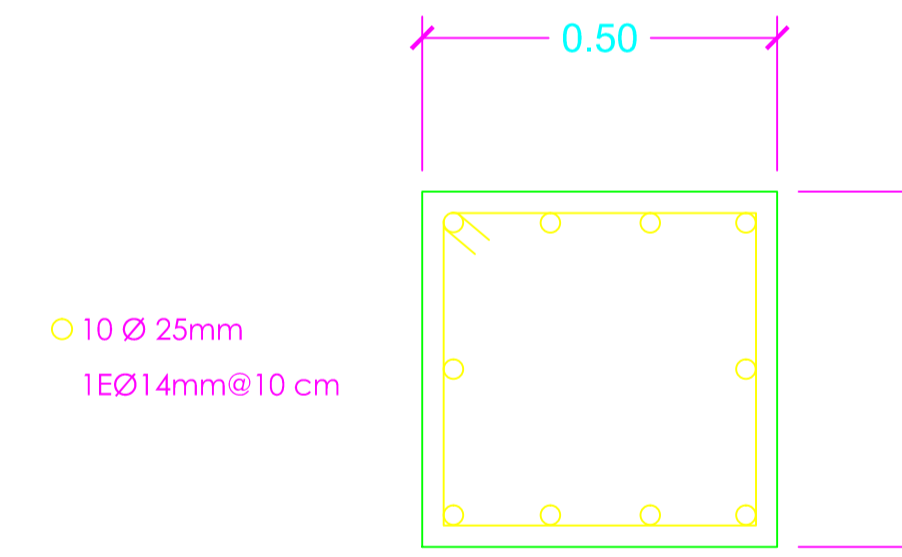


DETALLE DE COLUMNAS CR  
ESCALA: 1:20

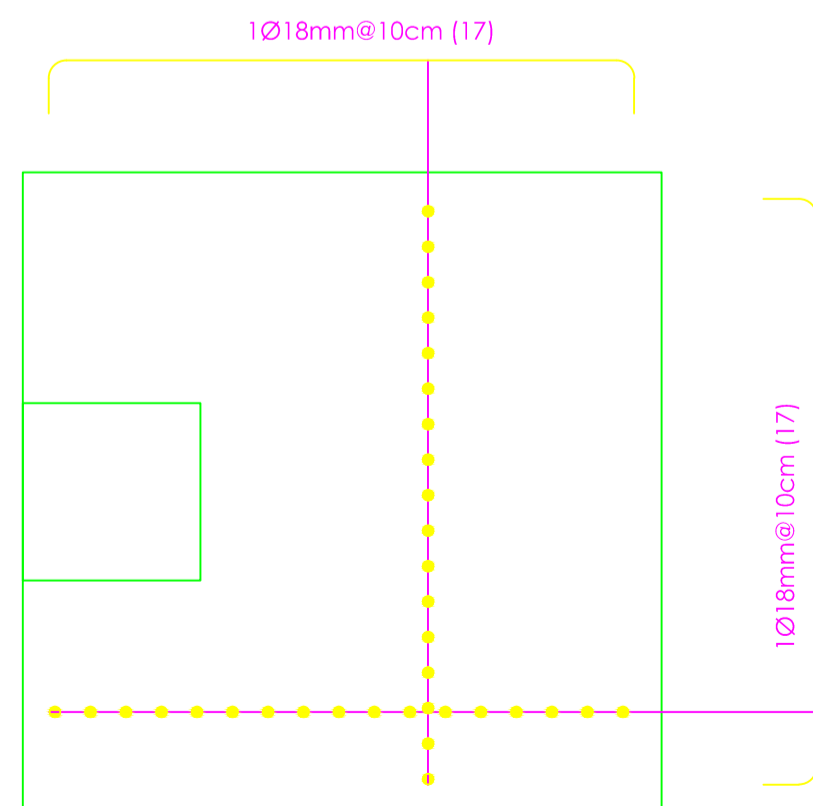


COLUMNA TIPO CR

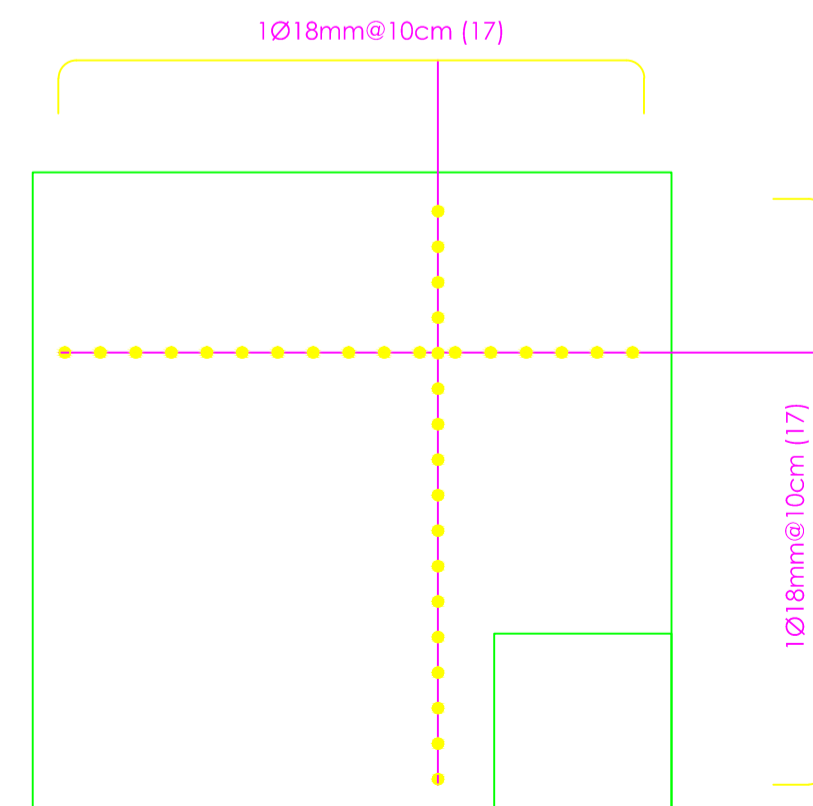
ESCALA: 1:10



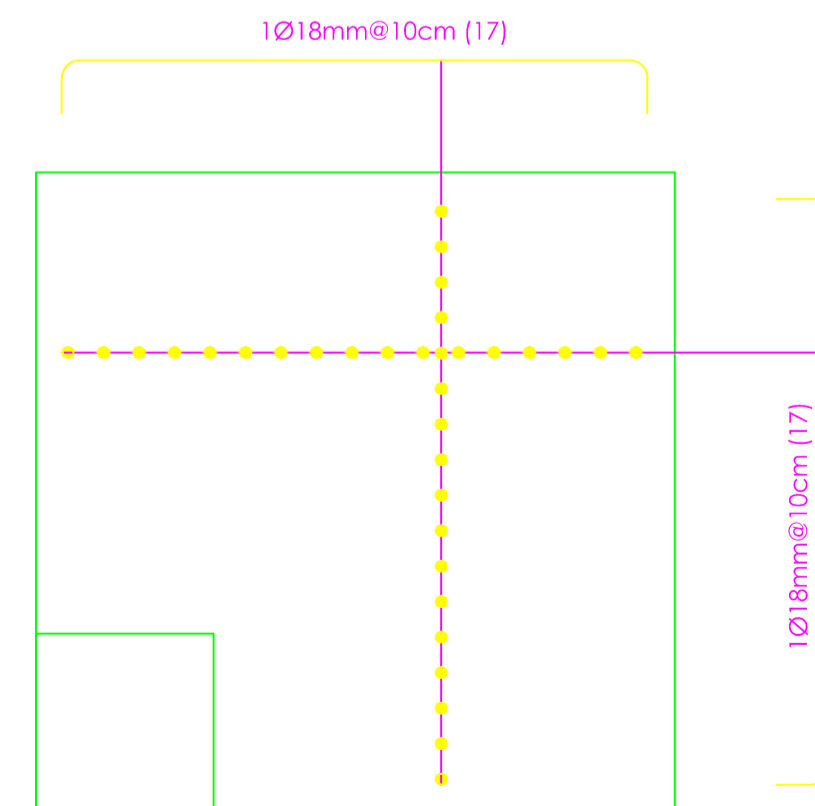
PLANTA PLINTO Pr1  
ESCALA: 1:20



PLANTA PLINTO Pr2  
ESCALA: 1:20

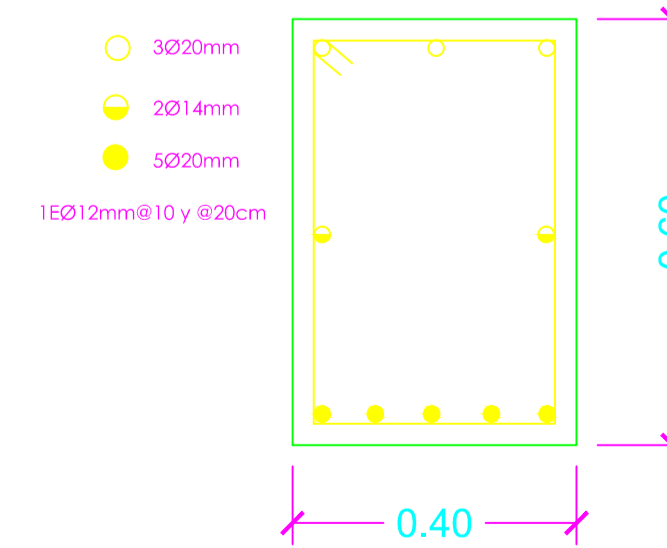


PLANTA PLINTO Pr3  
ESCALA: 1:20



SECCIÓN VIGAS PRINCIPALES

ESCALA: 1:10



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
DEL CANTÓN MEJÍA

INSTITUCION:

**NUEVO MERCADO CENTRAL DE LA  
CIUDAD DE MACHACHI, CANTON MEJIA**

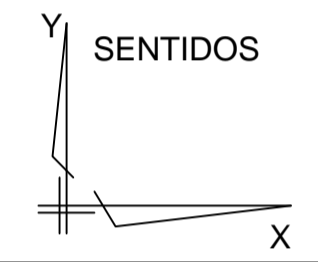
CONTENIDO:

DETALLES CIMENTACIÓN, COLUMNAS, VIGAS  
PRINCIPALES, SECUNDARIAS, ESTRIBOS PARA  
RAMPA VEHICULAR

**ESPECIFICACIONES GENERALES :**

USAR MATERIALES DE RESISTENCIA:

ACERO DE REFUERZO	f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm <sup>2</sup>
MALLA ELECTRO SOLDADA	f <sub>y</sub> = 5000 Kg/cm <sup>2</sup>
ACERO ASTM A36	f <sub>y</sub> = 2530 Kg/cm <sup>2</sup>
SOLDADURA E 7018-E6011	
ACERO PARA CORTANTE	f <sub>y</sub> = 2800 Kg/cm <sup>2</sup>
HORMIGON DE COLUMNAS Y LOSAS	f <sub>c</sub> = 250 Kg/cm <sup>2</sup>



BAJO NINGUN CONCEPTO LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES TALES COMO VIGAS Y COLUMNAS  
SERAN ATRAVESADOS, LONGITUDINALMENTE, POR TUBOS O PAQUETES DE TUBOS DE CUALQUIER  
TIPO DE INSTALACIONES

EL CONCRETO TENDRA UN ESFUERZO A LA ROTURA A LOS 28 DIAS DE f<sub>c</sub> = 280 Kg/cm<sup>2</sup> EXCEPTO  
HORMIGON DE LOSAS DECK QUE SERA A LOS 28 DIAS DE f<sub>c</sub> = 240 Kg/cm<sup>2</sup>.

LAS MEDIDAS, EN GENERAL ESTAN INDICADAS EN METROS (m.), Y  
LAS MEDIDAS PREVALECEEN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO

LOS PLANOS ESTRUCTURALES SERAN CONFRONTADOS CON LOS RESPECTIVOS PLANOS  
ARQUITECTONICOS

EL ESFUERZO ADMISIBLE SEGUN INVESTIGACION DE SUELOS ES DE 18.00Ton/m<sup>2</sup>

CONSULTOR RESPONSABLE:

MultinationCorp S.A.

DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. EDISON YÁNEZ B.  
INGENIERO CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS  
REG. SENESCYT N°1006-13-123088109-4810

ADMINISTRADOR:

Dr. Sergio Salazar  
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

APROBADO POR:

Arq. Marco Flores Bolagay  
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN

FECHA : SEPTIEMBRE 2016

ESCALA:

INDICADAS

UBICACION:

AV. AMAZONAS  
AV. LUIS CORDERO  
CALLE JOSE MEJIA  
CALLE 11 DE NOVIEMBRE

LAMINA:

**ANEXO 2**

SELLOS