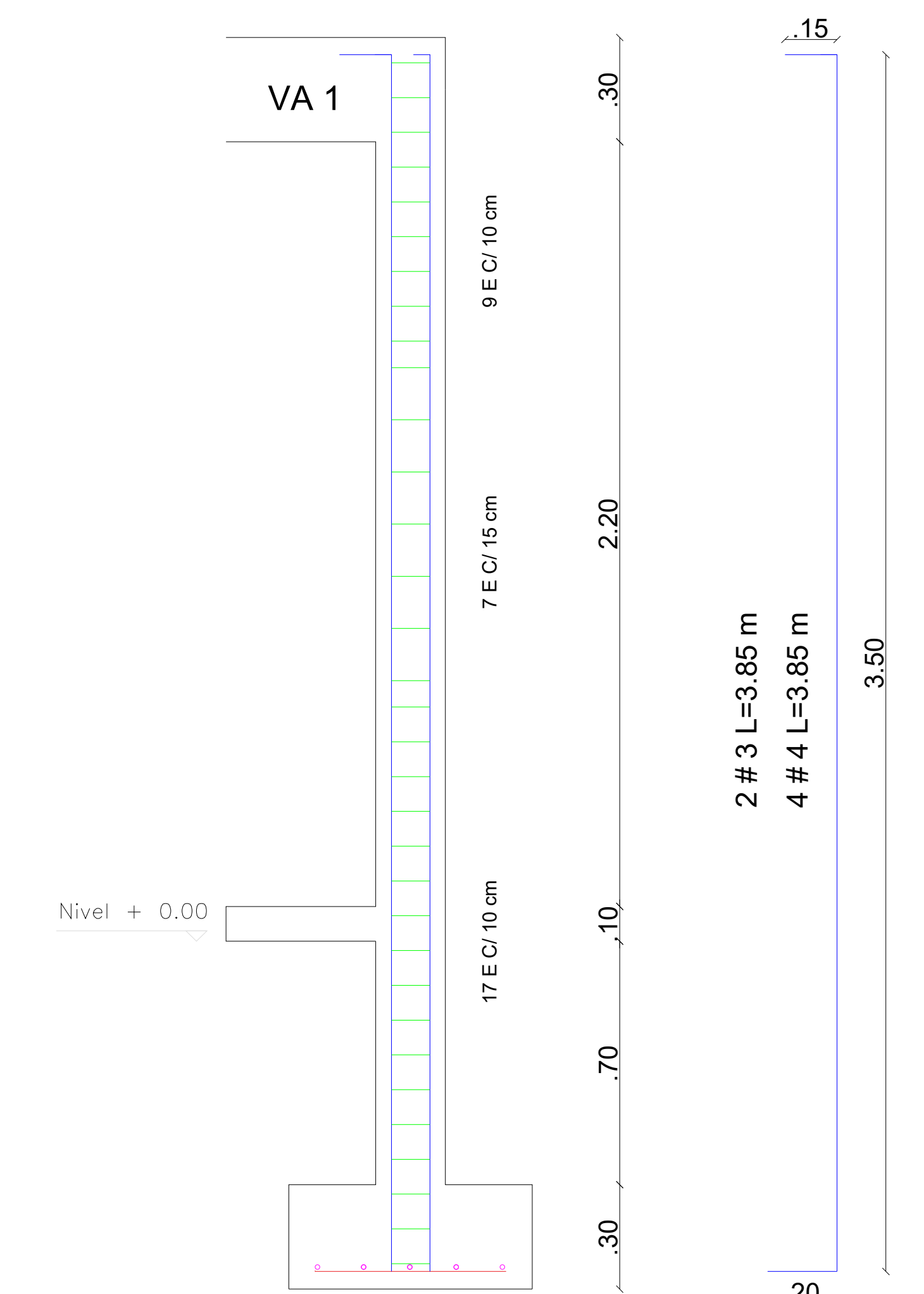
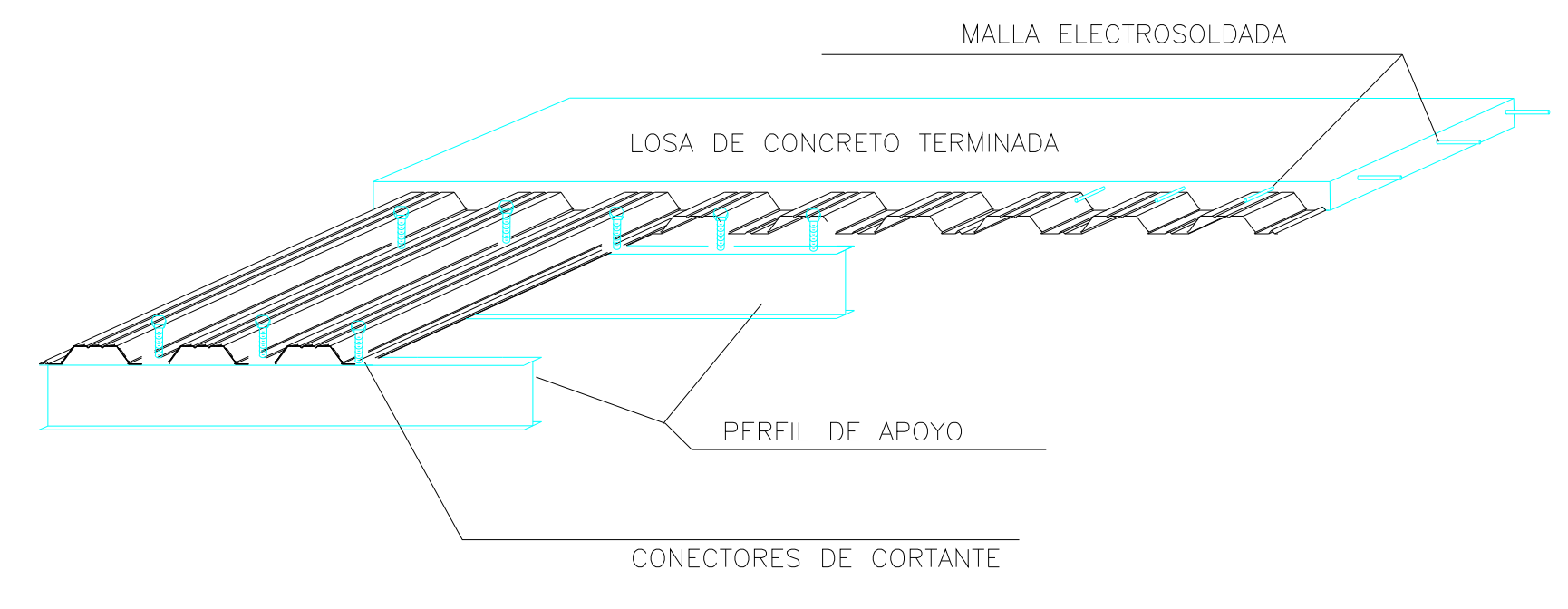
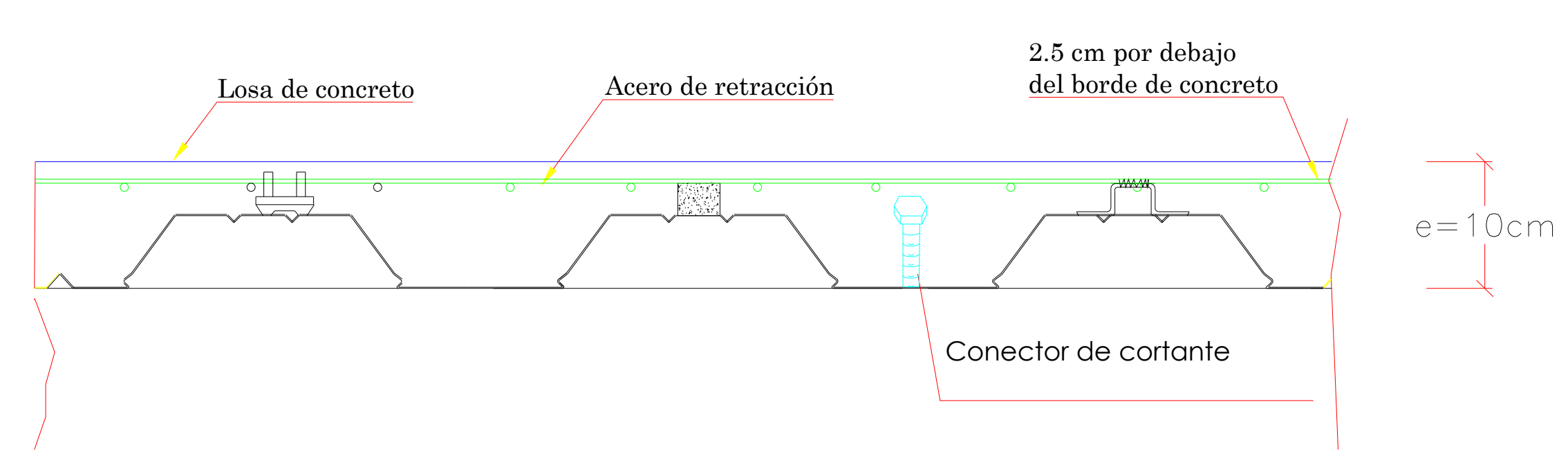


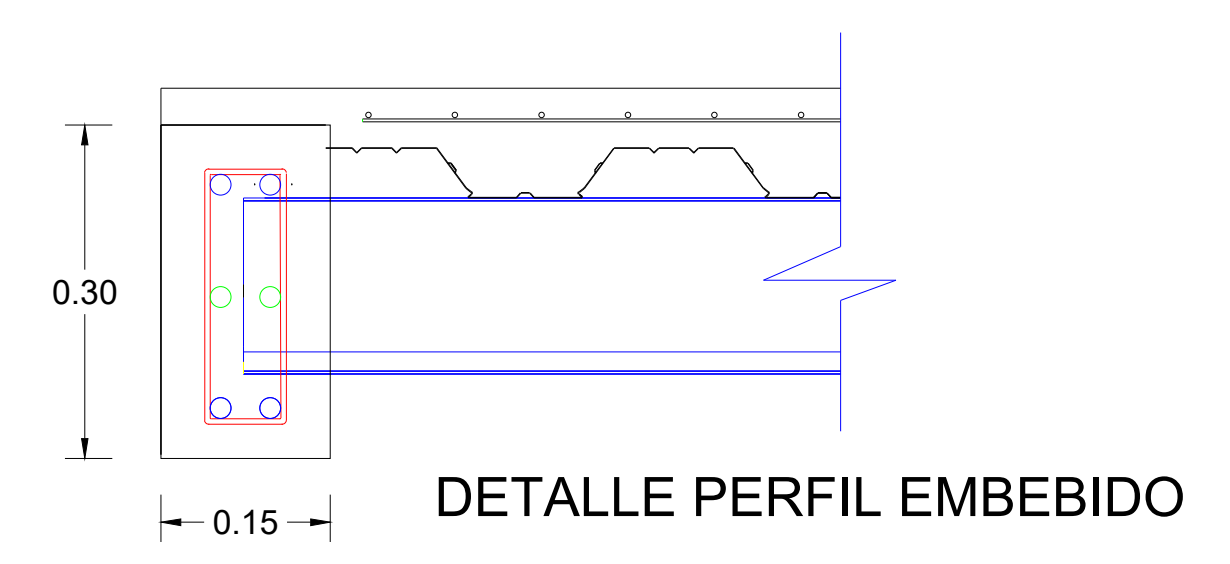
PLANTA DE VIGAS AEREAS ESC: 1.20



DESPIECE COLUMNA C1 ESC: 1.20

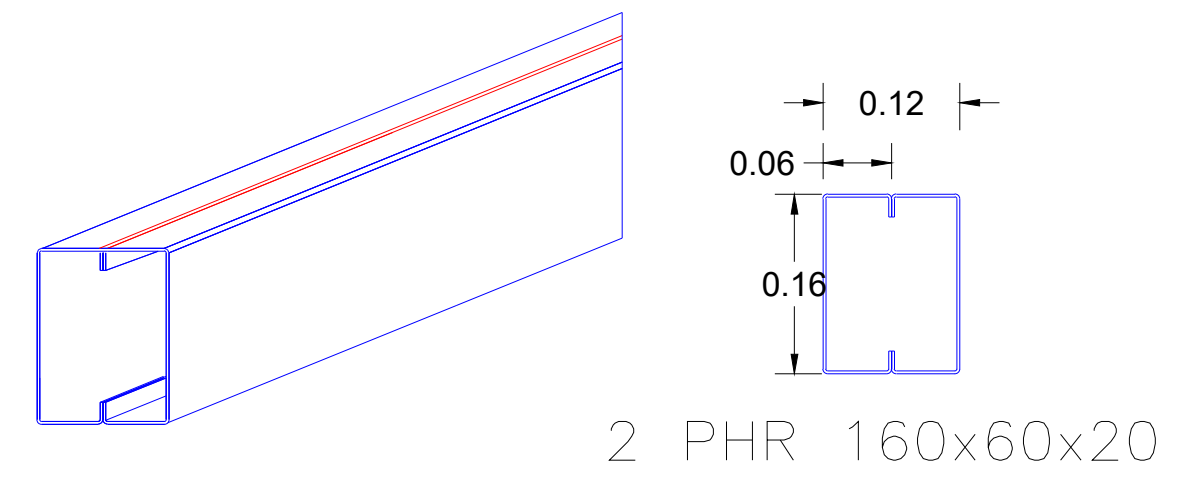


SOLDADURA DE PERFIL PHR EN TODO EL AREA DE CONTACTO

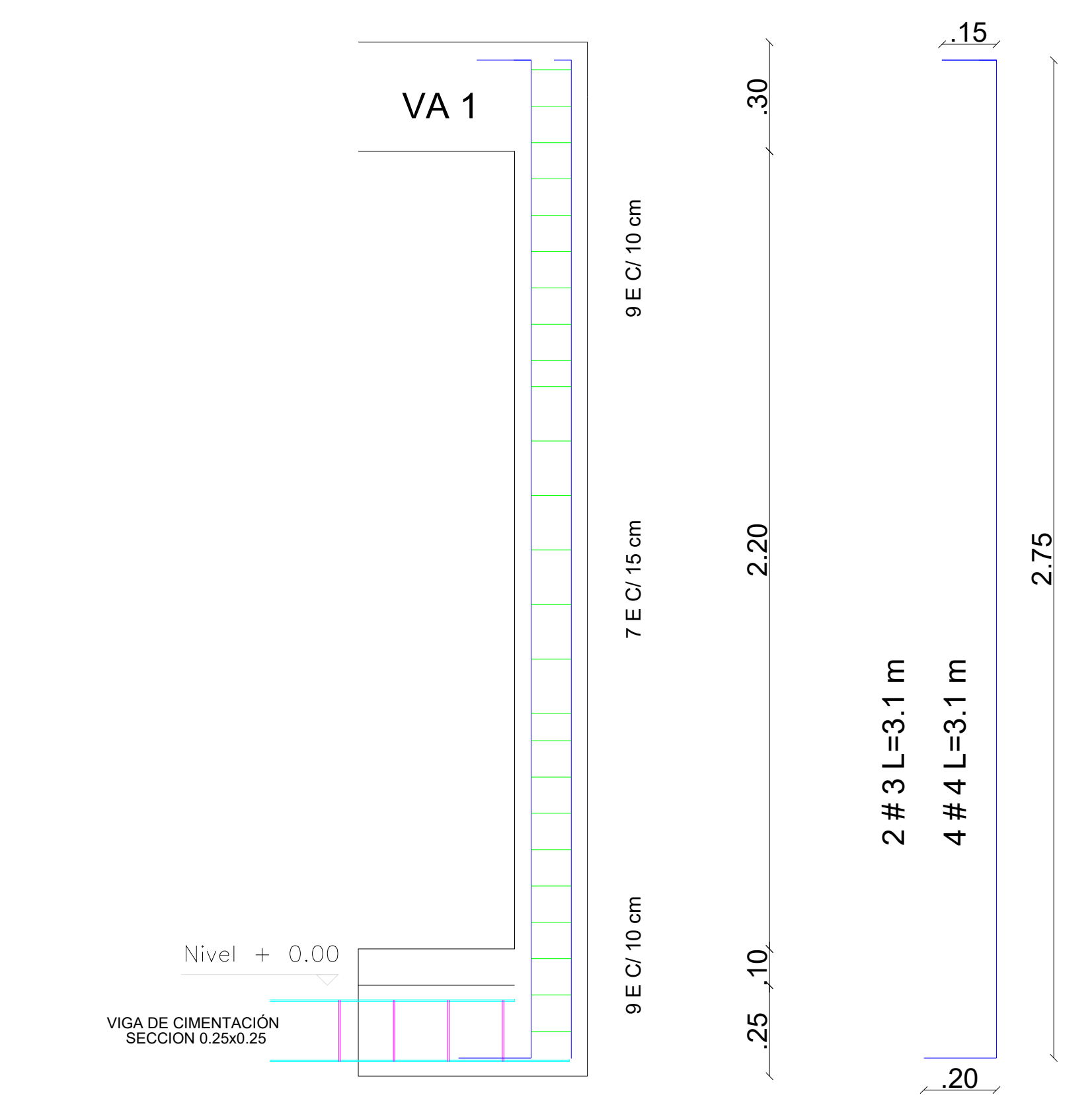


DETALLE PERFIL EMBEBIDO

EL PERFIL ESTARÁ EMBEBIDO A LA VIGA, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 7cm



2 PHR 160x60x20



DESPIECE COLUMNETA C2-C3 ESC: 1.20



PROYECTO:
MOLINO Y PLANTA DE SECADO DE ARROZ DE ASOZULIA
MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA
NORTE DE SANTANDER
C O L O M B I A

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA
INGENIERO ESTRUCTURAL
Mat. Prof. # 54202-43863 NTS

SAMUEL MEDINA JAIMES
INGENIERO ESTRUCTURAL
Mat. Prof. # 54202-46109 NTS

ALVARO ANTONIO RUIZ TARAZONA
INGENIERO ELECTROMECANICO
Mat. Prof. # CN250-130614

RUBÉN DARIO ORTIZ OÑORO
ARQUITECTO
Mat. Prof. #A21372016-1090372245

ANDRÉS FELIPE ROZO TORRES
INGENIERO CIVIL
Mat. Prof. #54202-370724

RUBEN DARIO FERNANDEZ CARDENAS
INGENIERO CIVIL
Mat. Prof. #54202-55424
APROBÓ

ESCALA: INDICADAS
FECHA: MARZO DE 2021

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES:
CONCRETO
CONCRETO FC= 210 KG/CM. 21MPA
RESISTENCIA DEL CONCRETO A LOS 28 DIAS
ACERO
REFUERZO VARILLA Ø= #5 Fy= 4200 KG/CM 420MPA
REFUERZO VARILLA Ø= #4 Fy= 4200 KG/CM 420MPA
REFUERZO VARILLA Ø= #3 Fy= 2800 KG/CM 280MPA
SOLDADURA E-7018 NORRANS APV5
PERFILES ESTRUCTURALES TIPO ACESCO GRADO 50
SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICA, MUNICIPIO DE EL ZULIA
Grado de capacidad de
Disipación de energía= 0.05
ZONA DE AMENAZA SISMICA: ALTA
CÓDIGO MUNICIPIO NSR-10: 54261

CONTIENE:
PLANTA VIGAS AEREAS
DESPIECE DE COLUMNA
DESPIECE DE COLUMNETA
DETALLES STEEL DECK

CODIGO PLANO	CODIGO PROYECTO	TIPO PLANO	NUMERO PLANO	ESCALA PLANO
E9	3	IND		