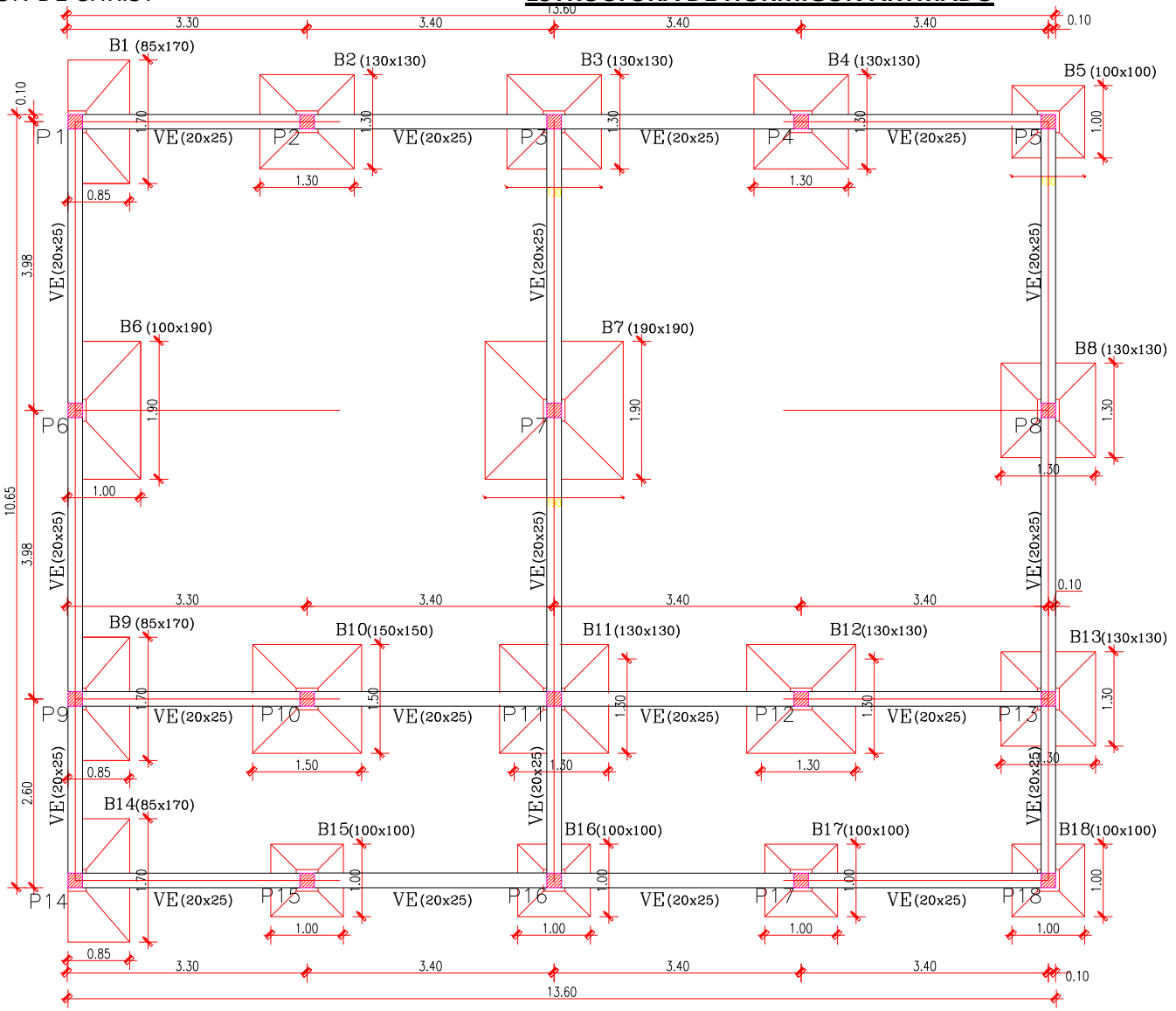
MUNICIPALIDAD DE PIRAPO Fecha: 12 10 2011

PROYECTO: AMPLIACION DE AULAS DE COLEGIO ESPIRITU SANTO

UBICACIÓN: PREDIO DEL COLEGIO ESPIRITU SANTO – CENTRO URBANO

ARQ. GLORIA MARIA BORDON DE CHRIST

ESTRUCTURA DE HORMIGON ARTMADO



PLANO DE FUNDACIONES

ESCALA _____ 1 /50

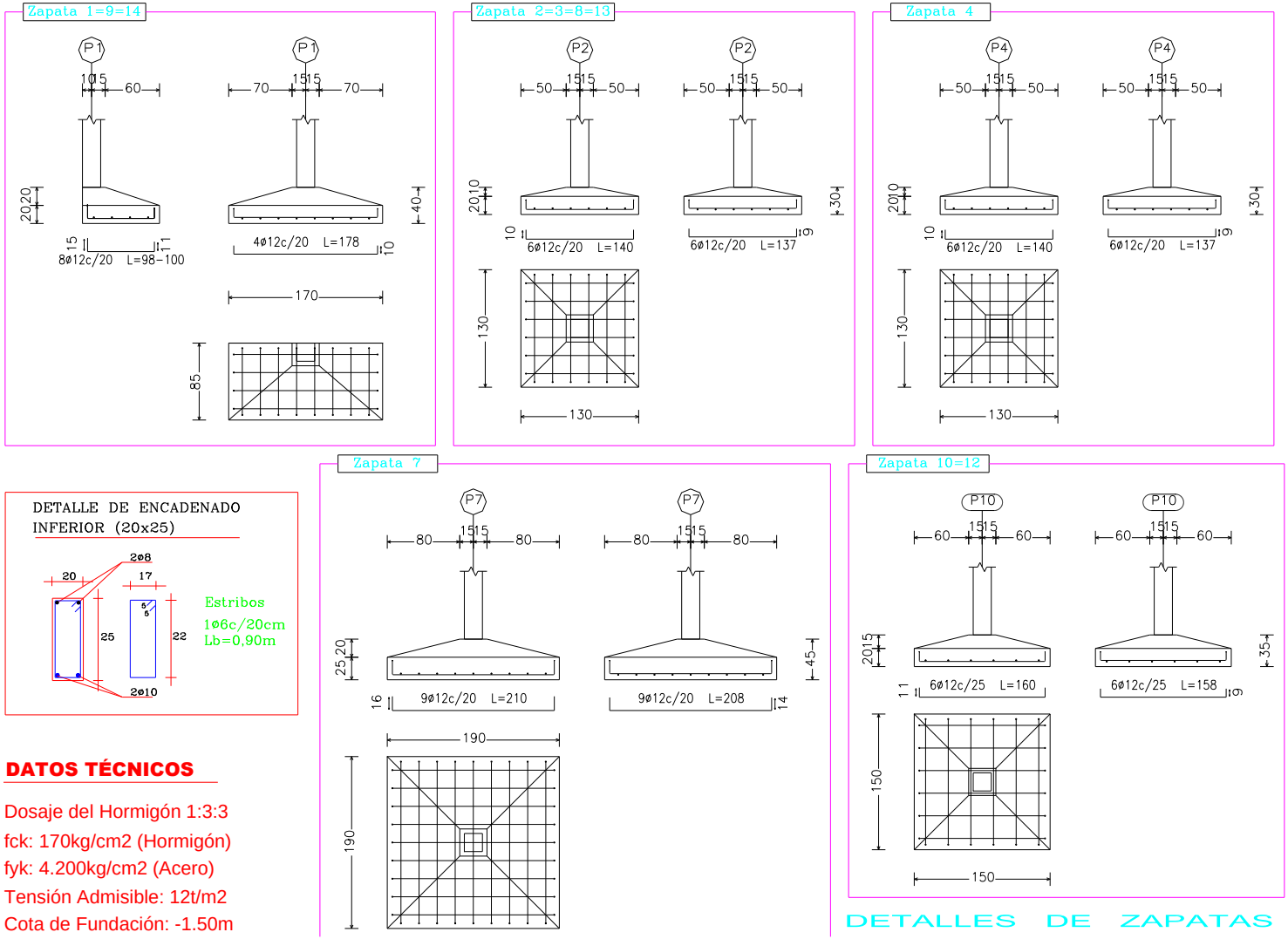
MUNICIPALIDAD DE PIRAPO Fecha: 12 10 2011

PROYECTO: AMPLIACION DE AULAS DE COLEGIO ESPIRITU SANTO

UBICACIÓN: PREDIO DEL COLEGIO ESPIRITU SANTO – CENTRO URBANO

ARQ. GLORIA MARIA BORDON DE CHRIST

ESTRUCTURA DE HORMIGON ARTMADO



DATOS TÉCNICOS

Dosaje del Hormigón 1:3:3
fck: 170kg/cm2 (Hormigón)
fyk: 4.200kg/cm2 (Acero)
Tensión Admisible: 12t/m2
Cota de Fundación: -1.50m

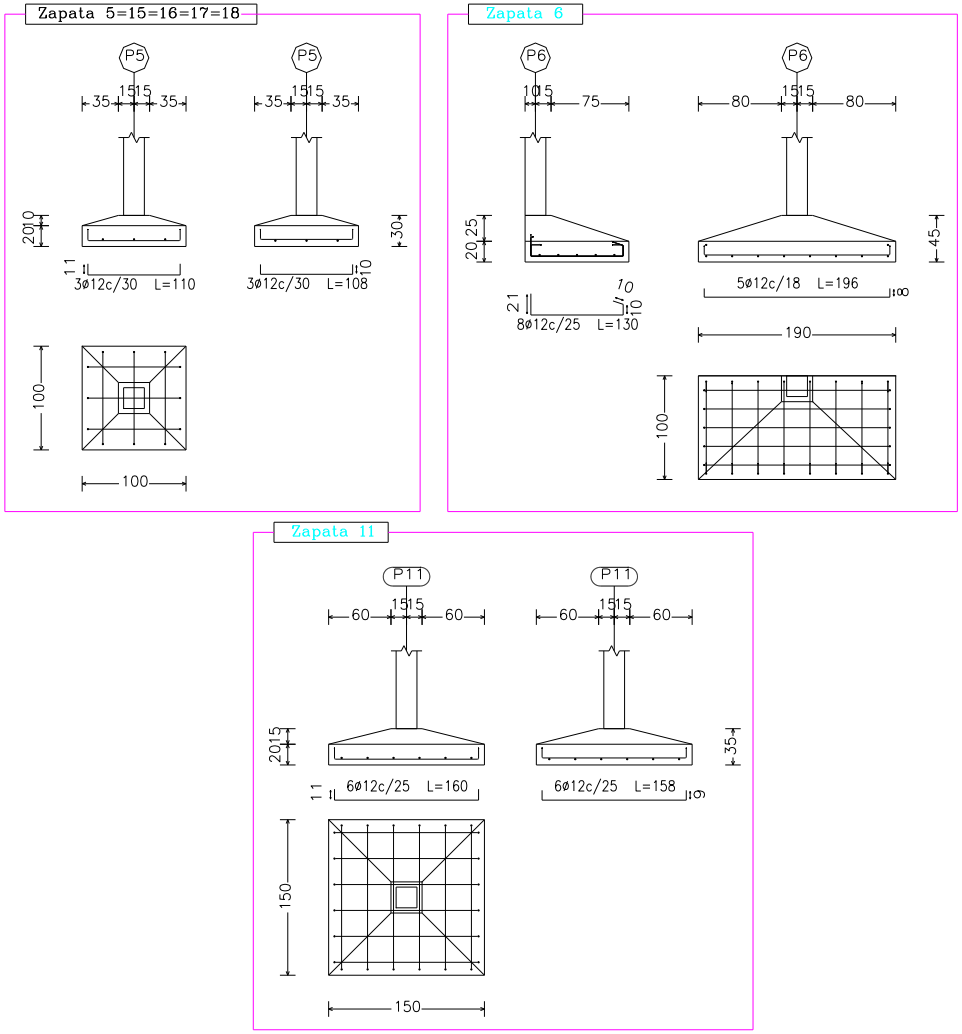
DETALLES DE ZAPATAS

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO Fecha: 12 10 2011

PROYECTO: AMPLIACION DE AULAS DE COLEGIO ESPIRITU SANTO

UBICACIÓN: PREDIO DEL COLEGIO ESPIRITU SANTO – CENTRO URBANO

ARQ. GLORIA MARIA BORDON DE CHRIST **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARTMADO**



DETALLES DE ZAPATAS

SIN ESCALA

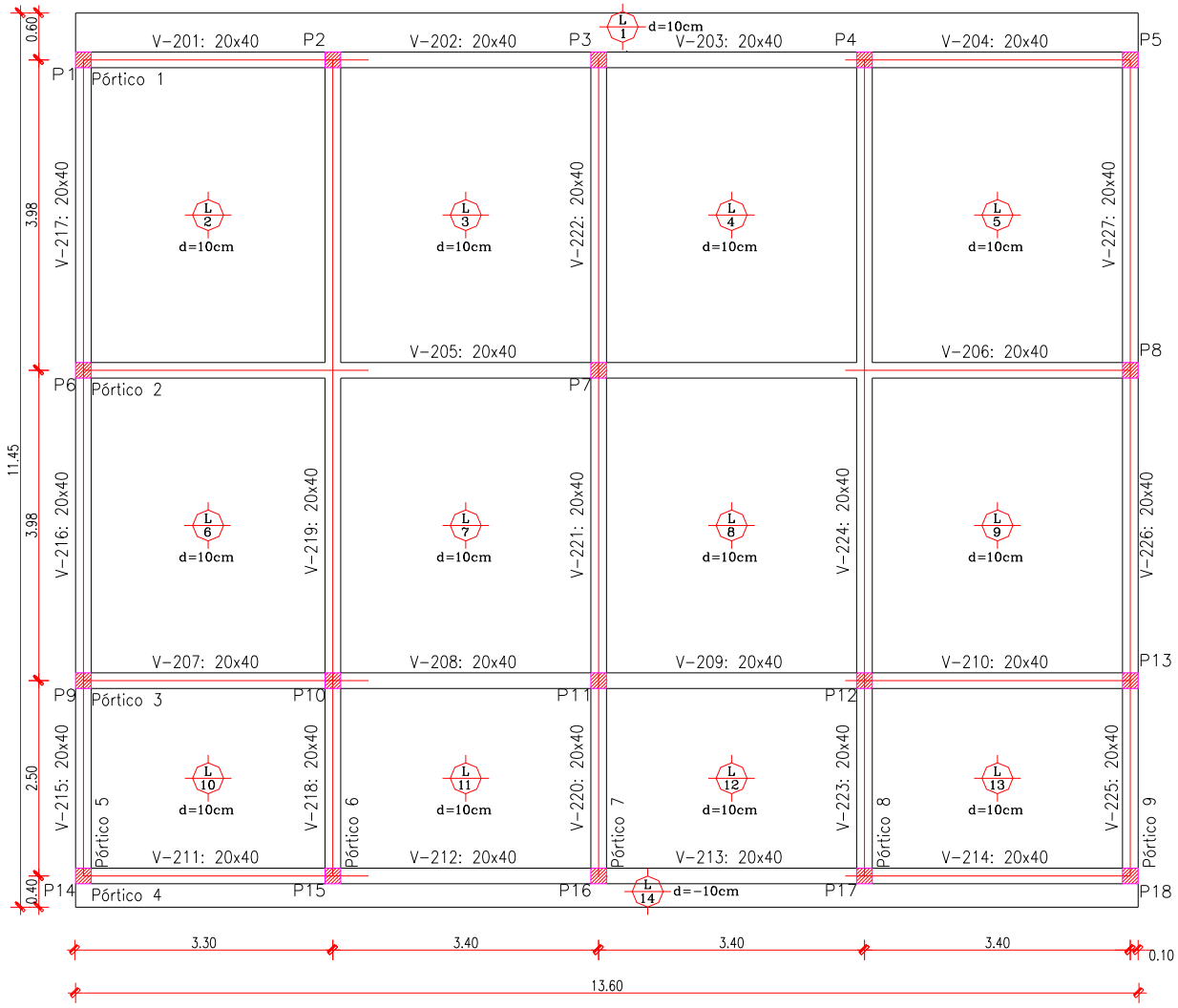
MUNICIPALIDAD DE PIRAPO Fecha: 12 10 2011

PROYECTO: AMPLIACION DE AULAS DE COLEGIO ESPIRITU SANTO

UBICACIÓN: PREDIO DEL COLEGIO ESPIRITU SANTO – CENTRO URBANO

ARQ. GLORIA MARIA BORDON DE CHRIST

ESTRUCTURA DE HORMIGON ARTMADO



PLANO DE ENCOFRADO

ESCALA 1 /50

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO Fecha: 12 10 2011

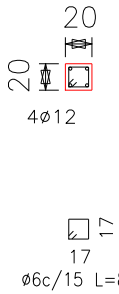
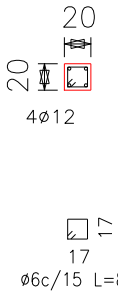
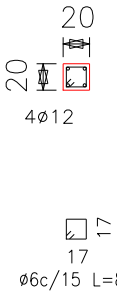
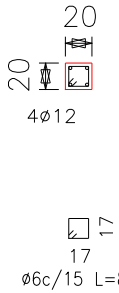
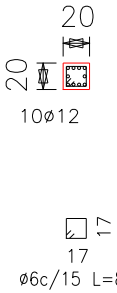
PROYECTO: AMPLIACION DE AULAS DE COLEGIO ESPIRITU SANTO

UBICACIÓN: PREDIO DEL COLEGIO ESPIRITU SANTO – CENTRO URBANO

ARQ. GLORIA MARIA BORDON DE CHRIST **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARTMADO**

CUADRO DE DETALLE DE PILARES

SIN ESCALA

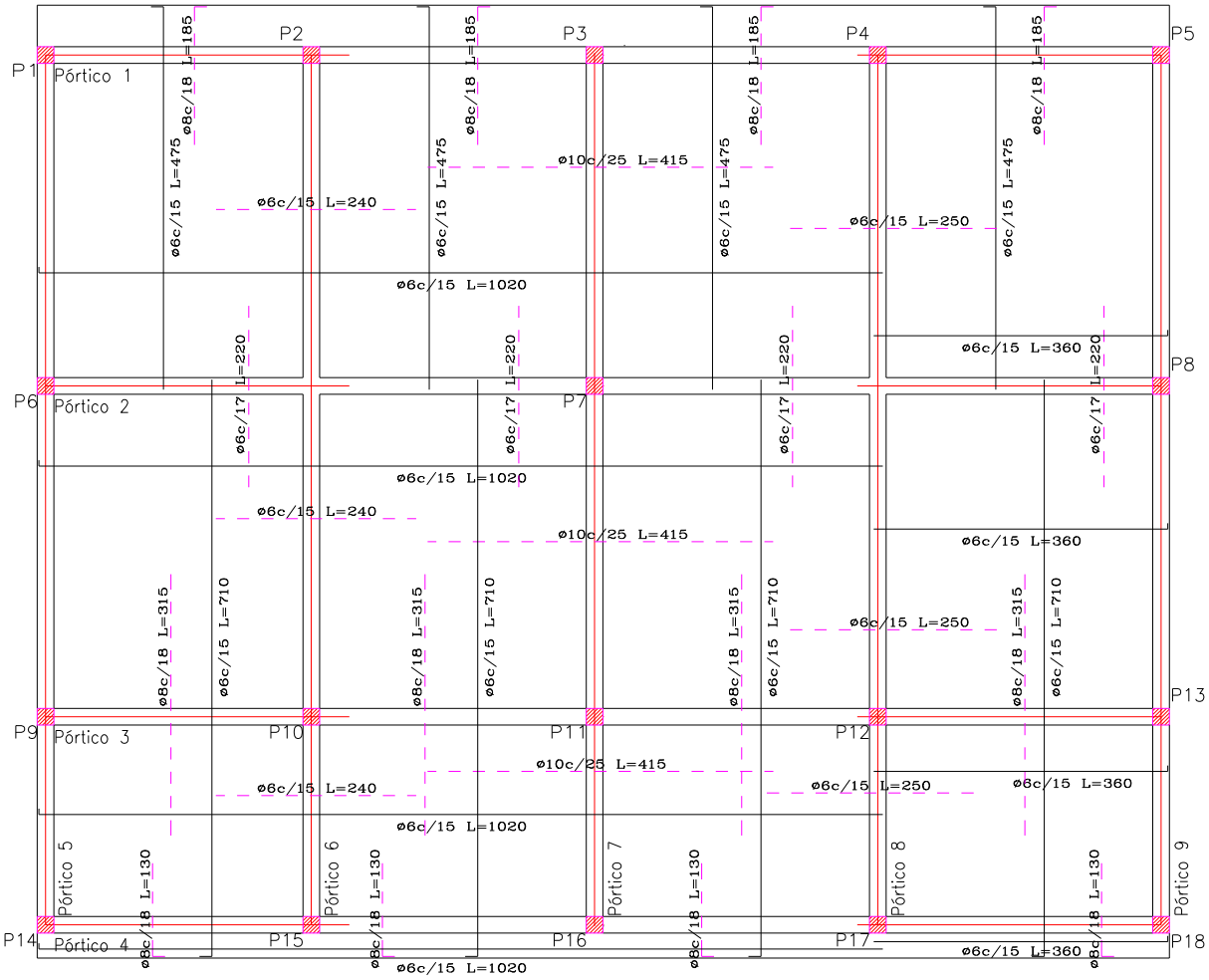
	P1=P2=P3 P5=P6=P8 P9=P11 P13=P14 P15=P16 P17=P18	P4=P10 P12	P7	Techo
				Primer Piso
				Planta Baja

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO Fecha: 12 10 2011

PROYECTO: AMPLIACION DE AULAS DE COLEGIO ESPIRITU SANTO

UBICACIÓN: PREDIO DEL COLEGIO ESPIRITU SANTO – CENTRO URBANO

ARQ. GLORIA MARIA BORDON DE CHRIST **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARTMADO**



Armadura Longitudinal y transversal Superior

Armadura Longitudinal y transversal Inferior

PLANO DE ARMADURA

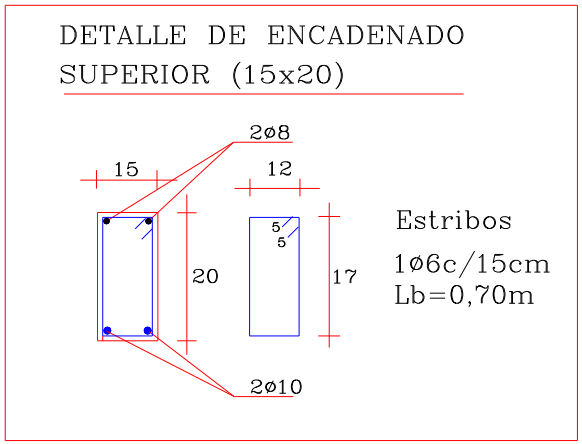
ESCALA 1 /50

DATOS TÉCNICOS

Dosaje del Hormigón 1:3:3

fck: 170kg/cm2 (Hormigón)

fyk: 4.200kg/cm2 (Acero)



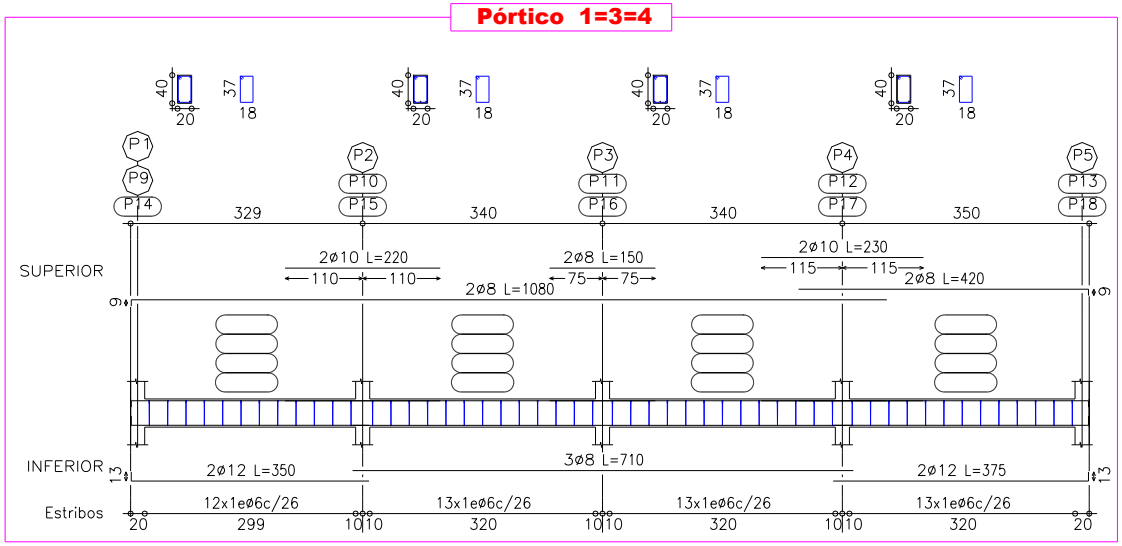
MUNICIPALIDAD DE PIRAPO Fecha: 12 10 2011

PROYECTO: AMPLIACION DE AULAS DE COLEGIO ESPIRITU SANTO

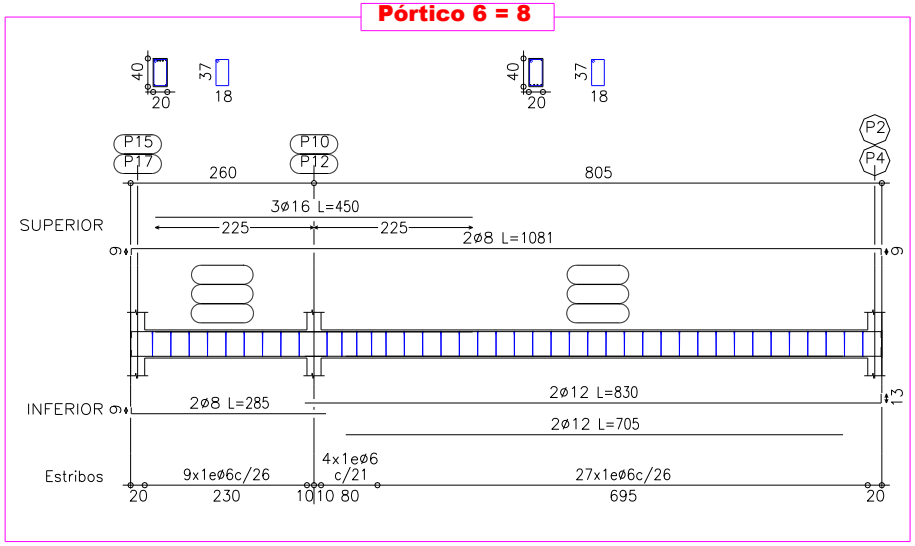
UBICACIÓN: PREDIO DEL COLEGIO ESPIRITU SANTO – CENTRO URBANO

ARQ. GLORIA MARIA BORDON DE CHRIST **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARTMADO**

Pórtico 1=3=4



Pórtico 6 = 8



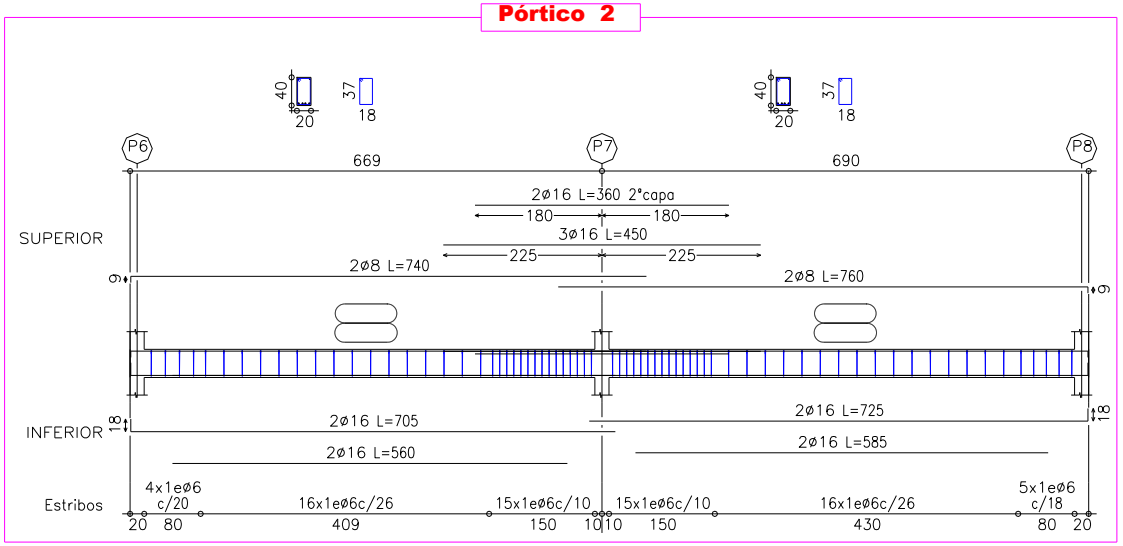
MUNICIPALIDAD DE PIRAPO Fecha: 12 10 2011

PROYECTO: AMPLIACION DE AULAS DE COLEGIO ESPIRITU SANTO

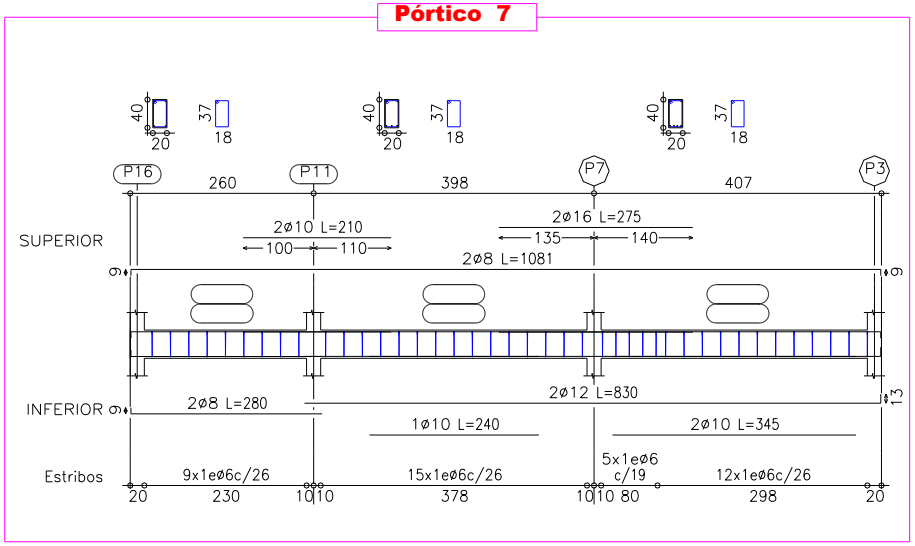
UBICACIÓN: PREDIO DEL COLEGIO ESPIRITU SANTO – CENTRO URBANO

ARQ. GLORIA MARIA BORDON DE CHRIST **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARTMADO**

Pórtico 2



Pórtico 7



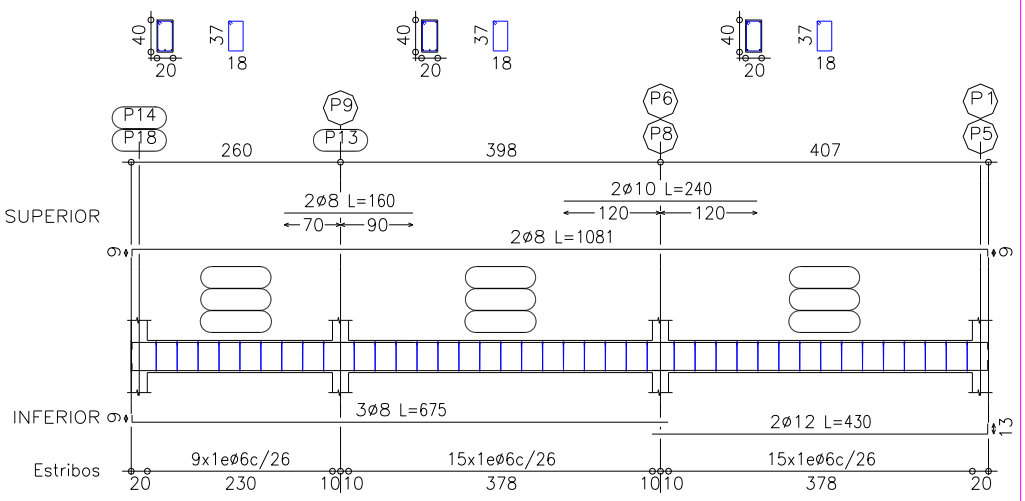
MUNICIPALIDAD DE PIRAPO Fecha: 12 10 2011

PROYECTO: AMPLIACION DE AULAS DE COLEGIO ESPIRITU SANTO

UBICACIÓN: PREDIO DEL COLEGIO ESPIRITU SANTO – CENTRO URBANO

ARQ. GLORIA MARIA BORDON DE CHRIST **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARTMADO**

Pórtico 5 = 9



DATOS TÉCNICOS

Dosaje del Hormigón 1:3:3

fck: 170kg/cm2 (Hormigón)

fyk: 4.200kg/cm2 (Acero)

DETALLES DE VIGAS

ESCALA 1 /50