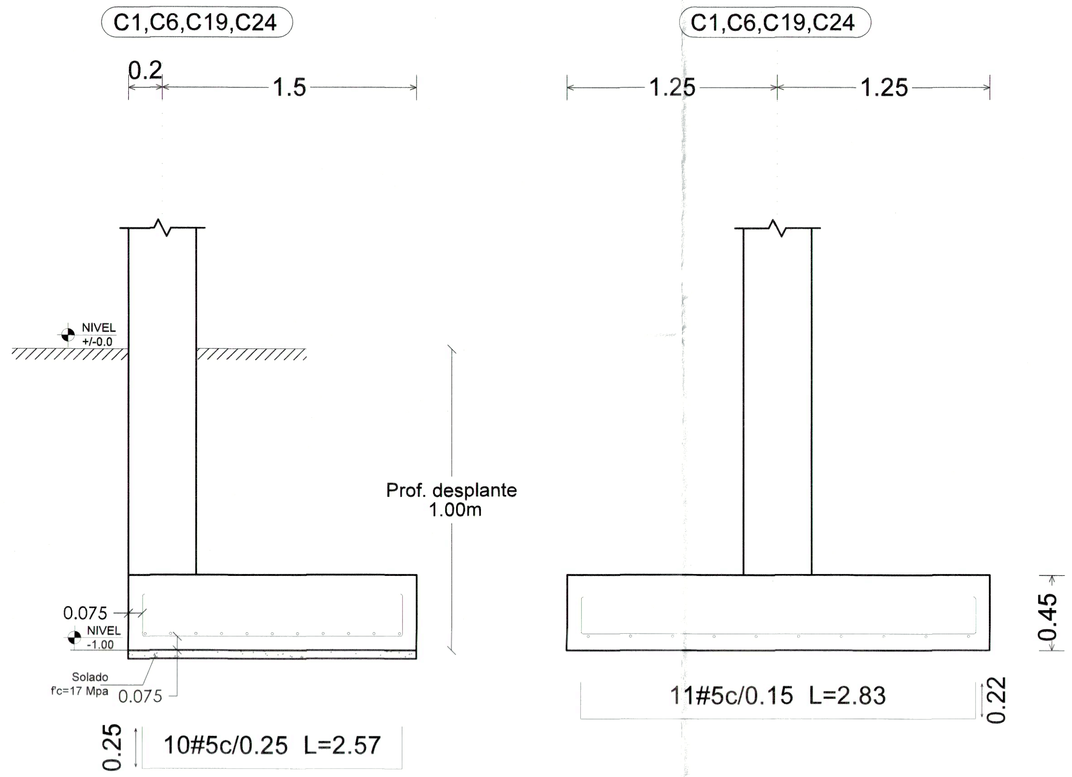
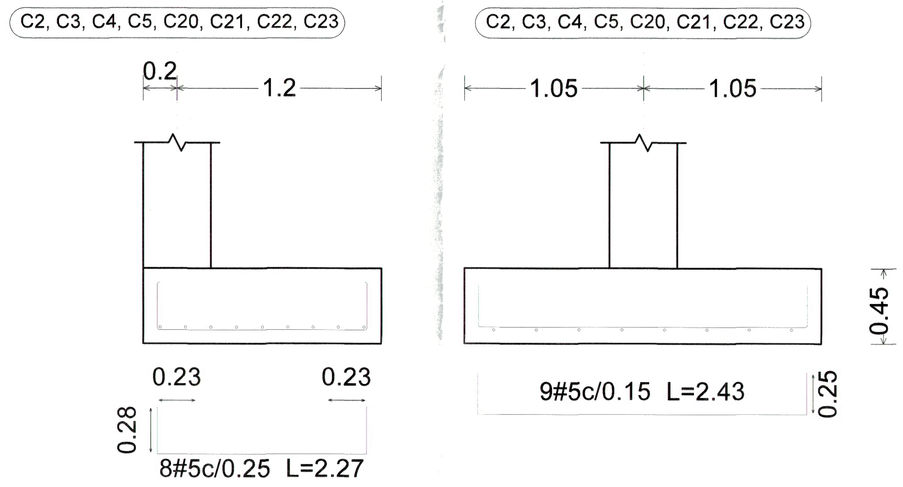
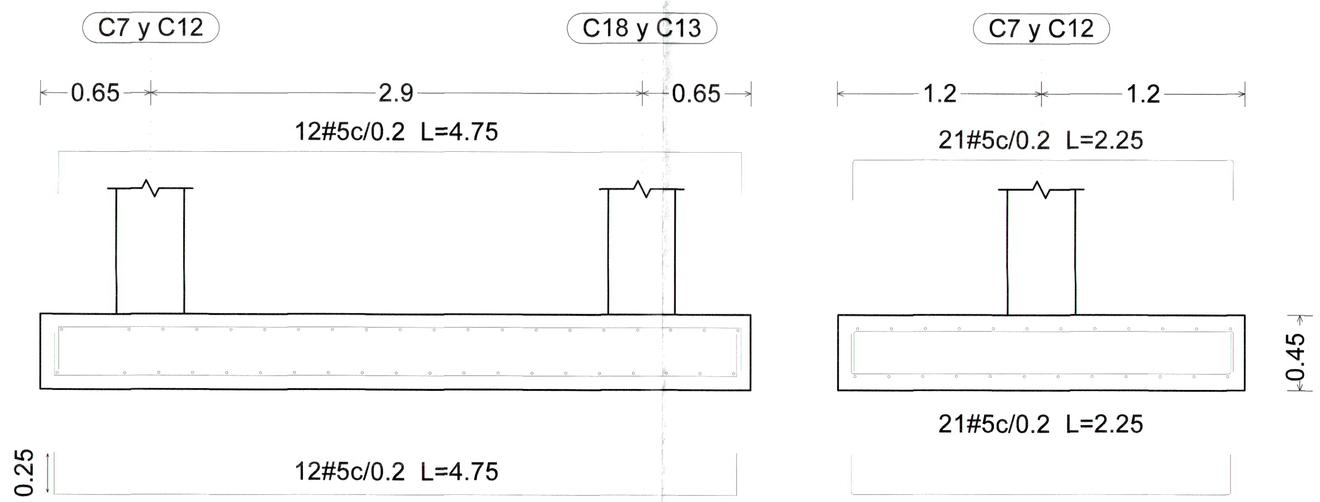
DETALLE DE ZAPATA
Z2
ESC 1_20



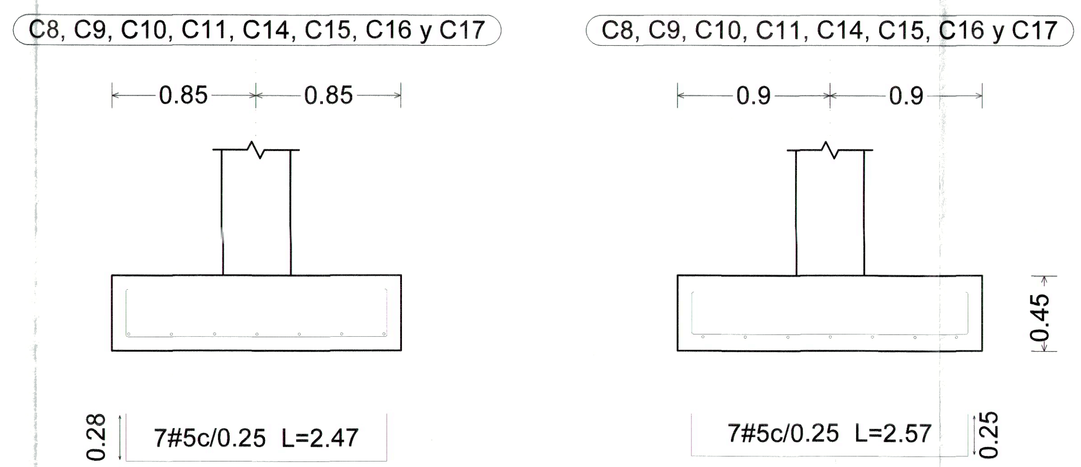
DETALLE DE ZAPATA
Z1
ESC 1_20



DETALLE DE ZAPATA
Z3
ESC 1_20



DETALLE DE ZAPATA
Z4
ESC 1_20



MATERIALES:

CONCRETO fc = 21 MPa
ACERO DE REFUERZO fy= 420 MPa

SISTEMA ESTRUCTURAL :

PORTICOS DE CONCRETO REFORZADO
NORMA : NSR-10
GRADO DE DISIPACION DE ENERGIA : DES
GRUPO DE USO : I

CARGAS DE DISEÑO:

Carga Muerta total entrepiso: 4.35 kN/m2
Carga Muerta cubierta: 0.85 kN/m2
Carga Viva entrepiso: 1.8 kN/m2
Carga Viva cubierta: 0.5 kN/m2

NOTA:

LA INFORMACIÓN CONSIGNADA EN PLANOS Y MEMORIA DE CÁLCULO, SE AJUSTA A LA NORMA VIGENTE A LA FECHA.

IMPRIMIR EN FORMATO 720mm.x1000mm.ESC: 1:100 PLUMAS CARGADAS

Infraestructura
Área de Vivienda
NASA KIWE
El Futuro es de todos
MinVivienda

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REUBICACIÓN DE VIVIENDAS
MUNICIPIOS DE PAEZ Y LA PLATA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA - DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTIENE: DETALLE DE ZAPATAS

CONSULTOR: JUAN PABLO HURTADO AGREDO M.P. Nº A 19132004-76327110	DISEÑO: Ing MANUEL ALEJANDRO CEBALLOS M.P.#19202-87190 CAUCA
FECHA: OCTUBRE DE 2.019	ESCALA: INDICADA
OBSERVACIONES: EDIFICIO 4 PISOS	DIBUJÓ: REVISÓ: Arq.SANDRA LORENA TENORIO MONTERO M.P.Nº A 19112003252811471
	APROBÓ: Ing DORA ISABEL AQUILAR RAMIREZ M.P. Nº 19202-28639 CAUCA
F08 - P06 - OI - 400 VERSIÓN 5 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 16 DE OCTUBRE DE 2.019	PLANO Nº 02/07

PLANO INICIAL 16 DE OCTUBRE DE 2.019 / ANCU JUAN PABLO HURTADO AGREDO