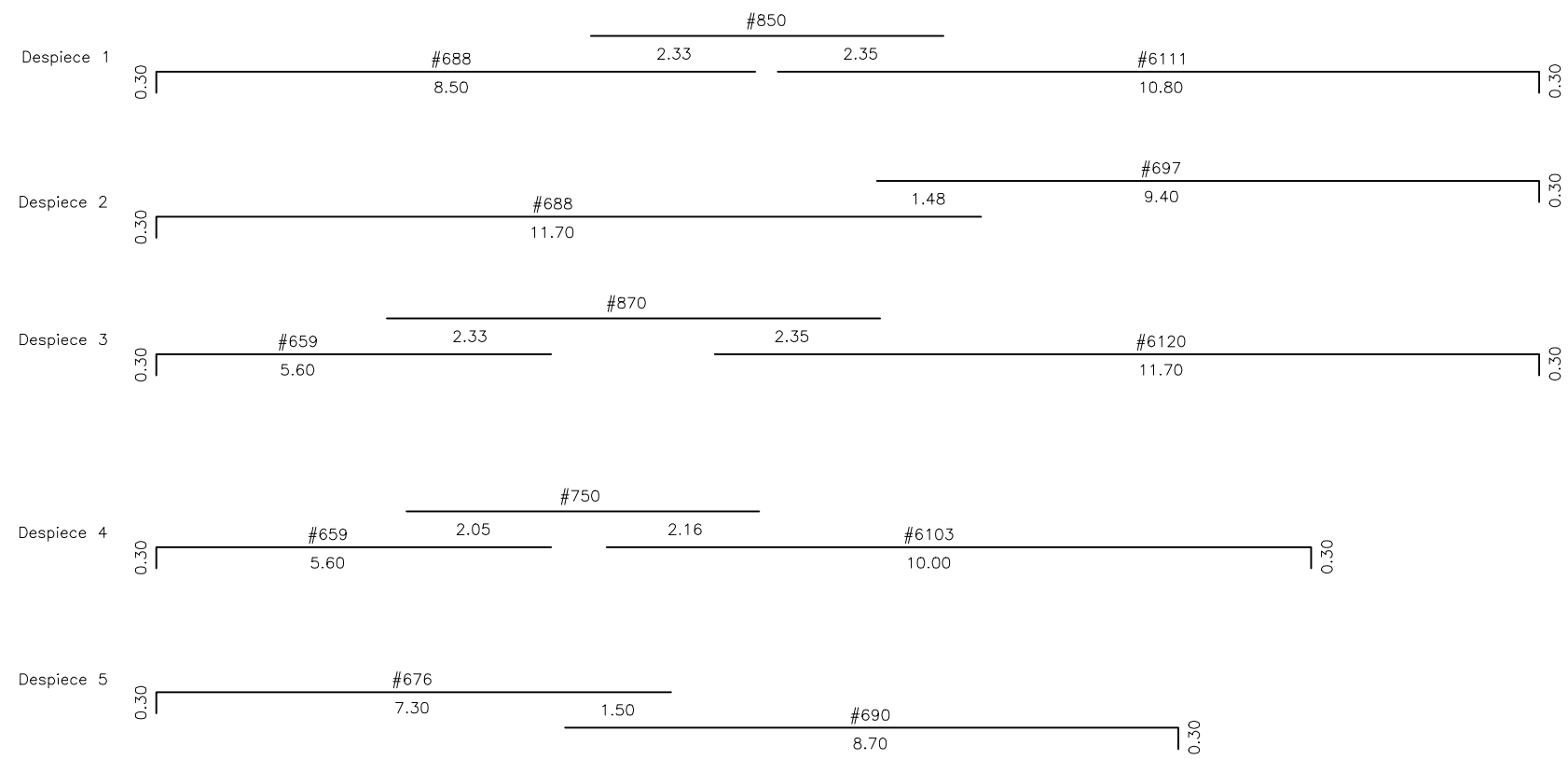
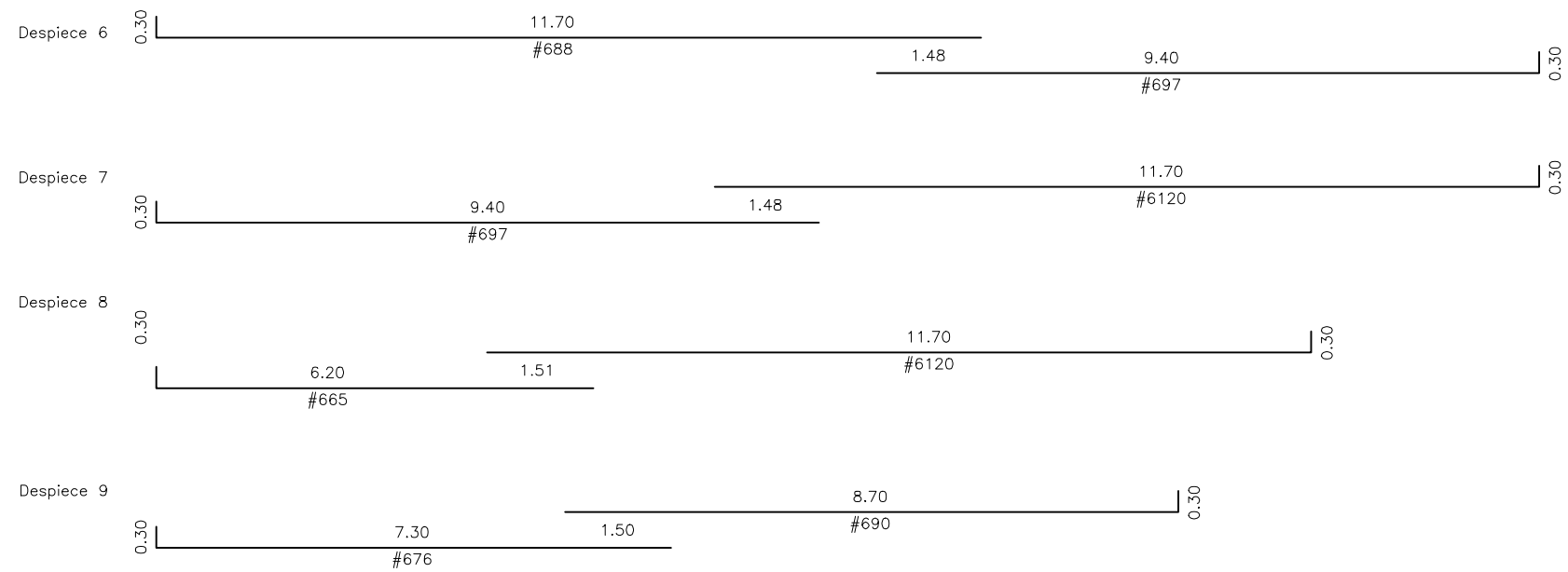


Despices, Superiores de Placa



Despices, Inferior de Placa



CONTRATANTE:

FONDECUN
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

PROYECTO:
CONTRATO No. 113 DE 2013
CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS FASE II DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE DE LA CIUDAD DE QUIBDÓ, DEPARTAMENTO DEL CHOCHÓ
BLOQUE 2 - ALOJAMIENTO FEMENINO

CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:

González
Ing. GABRIEL DARIJO CALLE CALLE
M.P. No. 05202-60702 ANT
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIA:
Ortega
Ing. JAVIER ESCOBAR CARRILLO ORTEGA
M.P. No. 13102-77718 BIV

NOTAS:

- Dimensiones en metros o menos que se indique otra unidad.
- Cargas:
Muerta = 0.44 Ton/m² (Entreplazo)
= 0.25 Ton/m² (Cubierta)
Viva = 0.20 Ton/m² (Institucional - Cuartos Privados)
= 0.50 Ton/m² (Institucional - Corredores y Esc.)
= 0.05 Ton/m² (Cubierta)
- Parámetros sísmicos:
- A_g = 0.35, A_v = 0.35, Perfil de Suelo = E, I = 1.00
- R_o = 7.00, R_p = 0.80, R_a = 0.80, R_r = 1.00

- Capacidad admisible 7.50 Ton/m² (Ver estudio de suelos).
- Materiales - Concreto Reforzado:
- Concreto f_c = 21 MPa para elementos estructurales
- Acero de Refuerzo f_y = 420 MPa para #23/8"
- Metaldeck f_y = 275 MPa
- Malla electrosoldada f_y = 485 MPa
- Materiales - Estructura Metálica:
- Acero Estructural A-36 para platinas y ángulos
- Acero Estructural A-1011 Grado 50 para PHR
- Pernos A-325
- Soldadura E70XX

- Protección Perfiles Metálicos:
- Limpieza manual o mecánica tipo SSPC SP3
- Anticorrosivo epóxico e = 3.00 mils
- Esmalte epóxico e = 3.00 mils
- El primer dígito del código de barra corresponde al diámetro en octavos de pulgada, los restantes a la longitud de corte en decímetros.
- Para instalación de Metaldeck y perfiles de lámina delgada (PHR o similar), seguir recomendaciones del fabricante.

CONTIENE:

BLOQUE 2 ALOJAMIENTO FEMENINO
DESPIECE REFUERZO DE PLACA

ESCALA:	Indicadas	ARCHIVO:	004-2014 B2-R3.dwg
DIBUJO:	JRV	FECHA:	07-11-2017
PLANO No.	10 DE 23		

REV.: 3