

UNIVERSIDAD DEL SUERESTE

ALUMNO: FANI DE LOS ANGELES JIMENEZ HERNANDEZ

DOCENTE: PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

ASIGNATURA: ANALISIS DE ESTRUCTURAS

CUATRIMESTRE: 5

GRUPO: A

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS; A, 22 DE ENERO DE 2023

ANALISIS DE CARGAS DE LOSAS

losa de entrepiso H=10CM

CONCEPTO	PESO
peso propio	240 kg/m
entortado	30 kg/m
acab. De piso	70 kg/m
aplanado	30 kg/m
reglamento	40 kg/m
<hr/>	
CM	410 kg/m
CV	170 kg/m
<hr/>	
TOTAL	580 kg/m
CVA	90 kg/m
TOTAL	500 kg/m

losa de entrepiso

h=12cm

CONCEPTO	PESO
peso propio	288 kg/m
entortado	30 kg/m
acab. De piso	70 kg/m
aplanado	30 kg/m
reglamento	40 kg/m
<hr/>	
CM	458 kg/m
CV	170 kg/m
<hr/>	
TOTAL	628 kg/m
CVA	90 kg/m
TOTAL	548 kg/m

losa de azotea H=12CM

CONCEPTO	PESO
peso propio	288 kg/m
entortado	30 kg/m
aplanado	30 kg/m
enladrillado	70 kg/m
relleno	100 kg/m
reglamento	40 kg/m
CM	558 kg/m
CV	170 kg/m
TOTAL	728 kg/m
CVA	90 kg/m
TOTAL	648 kg/m

losa de azotea H=13CM

CONCEPTO	PESO
peso propio	312 kg/m
entortado	30 kg/m
aplanado	30 kg/m
enladrillado	70 kg/m
relleno	100 kg/m
reglamento	40 kg/m
CM	582 kg/m
CV	170 kg/m
TOTAL	752 kg/m
CVA	90 kg/m
TOTAL	672 kg/m

losa de entrepiso

h=13cm

CONCEPTO	PESO
peso propio	312 kg/m
entortado	30 kg/m
acab. De piso	70 kg/m
aplanado	30 kg/m
reglamento	40 kg/m
CM	482 kg/m
CV	170 kg/m
TOTAL	652 kg/m
CVA	90 kg/m
TOTAL	572 kg/m

losa de entrepiso H=10CM

CONCEPTO	PESO
peso propio	240 kg/m
entortado	30 kg/m
aplanado	30 kg/m
enladrillado	70 kg/m
relleno	100 kg/m
reglamento	40 kg/m
CM	510 kg/m
CV	170 kg/m
TOTAL	680 kg/m
CVA	90 kg/m
TOTAL	600 kg/m

losa de entrepiso casetón h=25CM

CONCEPTO	PESO
peso propio	295 kg/m
entortado	30 kg/m
acab. De piso	70 kg/m
aplanado	30 kg/m
reglamento	40 kg/m
CM	465 kg/m
CV	170 kg/m
TOTAL	635 kg/m
CVA	90 kg/m
TOTAL	555 kg/m

losa de azotea casetón h=25CM

CONCEPTO	PESO
peso propio	295 kg/m
entortado	30 kg/m
enladrilldo	70 kg/m
aplanado	30 kg/m
reglamento	40 kg/m
CM	465 kg/m
CV	170 kg/m
TOTAL	635 kg/m
CVA	90 kg/m
TOTAL	555 kg/m