



ASOZULIA

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

OBSERVACIONES:

JUAN CARLOS SAYAGO ORTEGA
INGENIERO CIVIL-DISEÑO HIDROSANITARIO
Mat. Prof. # 54202-43863 NTS

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

ALVARO ANTONIO RUIZ TARAZONA
INGENIERO ELECTROMECANICO
Mat. Prof. # CN250-1306-14

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: OCTUBRE DE 2021

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES:

CONCRETO	CONCRETO	FC=210 KG/CM ²	21MPA
		RESISTENCIA DEL CONCRETO A LOS 28 DIAS	
ACERO	REFUERZO VARILLA Ø= # 5	FY=4200 KG/CM ²	420MPA
	REFUERZO VARILLA Ø= # 4	FY=4200 KG/CM ²	420MPA
	REFUERZO VARILLA Ø= # 3	FY=3400 KG/CM ²	340MPA
	SOLDADURA E-7018	NORMAS AWS	
	PERFILES ESTRUCTURALES	TIPO ACECOSO GRADO 50	
SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICA: MUNICIPIO DE EL ZULIA			
Grado de capacidad de			
Disipación de energía: DES			
ZONA DE AMENAZA SISMICA: ALTA			
CODIGO MUNICIPAL NSR-10: 54261			

CONTIENE:
DETALLE PLATAFORMA VOLCADORA

CODIGO PLANO	CODIGO PROYECTO	TIPO PLANO	NUMERO PLANO	ESCALA PLANO
		A7	1	IND

