



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. # 54202-43853 NTS

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

ALVARO ANTONIO RUIZ TARAZONA
INGENIERO ELECTROMECANICO
Mat. Prof. # CN250-130614

RUBEN DARIO ORTIZ OÑORO
ARQUITECTO
Mat. Prof. #A21372016-1090372245

ANDRÉS FELIPE ROZO TORRES
INGENIERO CIVIL
Mat. Prof. #54202-55424

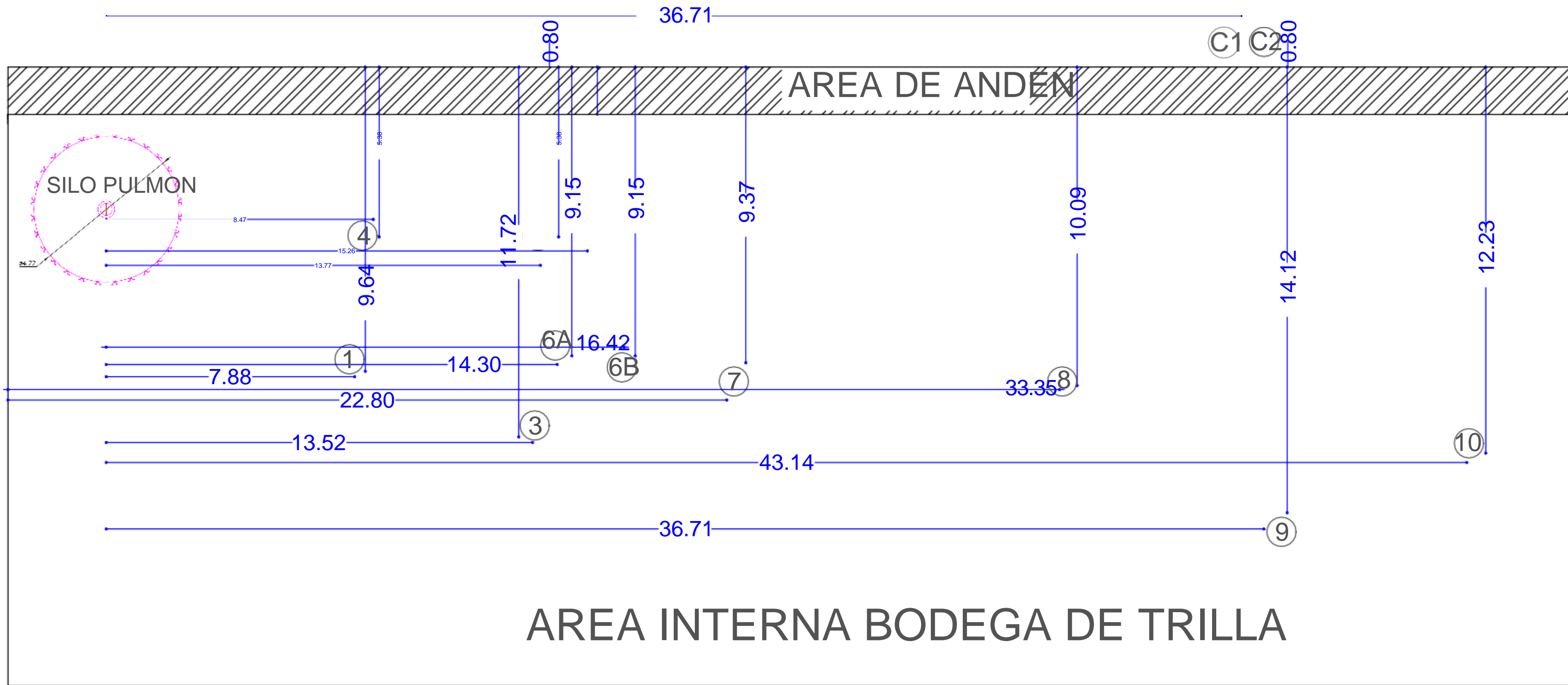
RUBEN DARIO FERNANDEZ CARDENAS
INGENIERO CIVIL
Mat. Prof. #54202-55424
APROBÓ

ESCALA: INDICADAS
FECHA: OCTUBRE DE 2021

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES:
CONCRETO F'cd=210 KG/CM² 21MPA
RESISTENCIA DEL CONCRETO A LOS 28 DIAS
ACERO
REFUERZO VARILLA Ø= # 5 F'yt= 4200 KG/CM² 420MPA
REFUERZO VARILLA Ø= # 6 F'yt= 4200 KG/CM² 420MPA
REFUERZO VARILLA Ø= # 3 F'yt= 2000 KG/CM² 200MPA
SOLADURA E-708/NORMAS AWS
PERFILES ESTRUCTURALES TIPO ACERO GRADO 50
SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICA: MUNICIPIO DE EL ZULIA
Grado de capacidad de
Disipación de energía: 2DS
ZONA DE AMENAZA SISMICA: ALTA
CODIGO MUNICIPIO NBR-10: 54281

CONTIENE:
UBICACION EN PLANTA DE EQUIPOS QUE
REQUIEREN AIRE COMPRIMIDO Y UBICACION
SUGERIDA DE COMPRESORES DE TORNILLO
BODEGA TRILLA

CODIGO PLANO:
CODIGO PROYECTO: A8
TIPO PLANO: 1
NUMERO PLANO: 1
ESCALA PLANO: IND



NOMBRE DEL EQUIPO	CODIGO
Descascarador	①
Separador densimétrico	③
Sistema antipolución con filtro de manga	④
Pulidor horizontal 1	6A
Pulidor horizontal 2	6B

NOMBRE DEL EQUIPO	CODIGO
Pulidor con microaspersión de agua	⑦
Seleccionadora VSIII256	⑧
Empacadora FM5000	⑨
Enfardadora FAGPLUS	⑩
Compresor área de trilla (Equipos Zaccaria)	C1
Compresor área de empacado (Equipos Selgron)	C2