CUBIERTA PLACA POLIDEPORTIVA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO
MUNICIPIO DE JARDÍN (ANT.)

DISEÑO ESTRUCTURAL: INGO. HERNANDO GONZALEZ HENAO - MATR. 30615 ANT.
FECHA: MARZO-2022

CALCULO DE VIGAS DE FUNDACIÓN

DES B,H= L/20

CAPACIDAD DE DISIPACÓN DE ENERGIA

CUANTÍA DE ACERO = 0,25* Aa = 0.063
Aa = 0.25
Fy = 4200.00 Kg/cm2

REF. 1/2" = As = 1.29 cm2
REF. 5/8" = As = 2.00 cm2

COLUMNA	Pu	LUZ	Area de	B y H	B y H	Separación	Nº DE BARRAS	CALIBRE	LONG. ANCLAJE
			Acero	VF	VF def.	Estribos	ACERO	BARRAS ACERO	ACERO COLUMNA
	(ton)		(cm2)	(cm)	(cm)	(cm)	cm)	cm)	(cm)
TODAS	11.00	5.25	0.44	26.25	30.00	15.00	0.34	1/2"	25.00