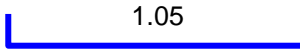
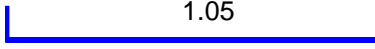

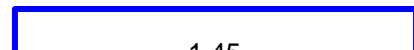
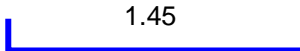
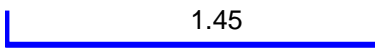
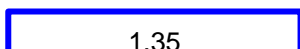

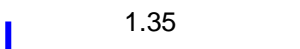
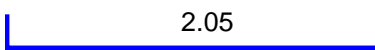


METRADOS DE ACERO

PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

UBICACIÓN CHAQUIPAMPA-SANCOS-LUCANAS-AYACUCHO

PROVINCIA FEBRERO DEL 2022

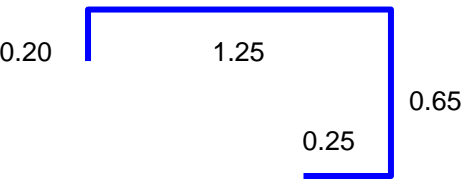
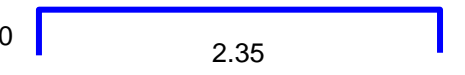
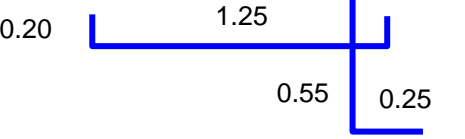
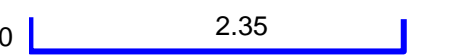
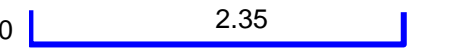

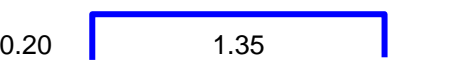

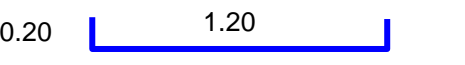
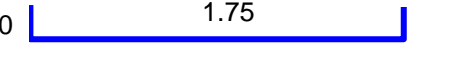
02.03.01.01 ACERO FY=4200 KG/CM2 EN ZAPATAS											
DESCRIPCION		DISEÑO DE FIERRO	CANT.	Ø	LONGITUD	N°. DE ELEMENTOS	LONGITUD POR DIAMTRO (ML)				
							1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
1.-	Z-01 (1.2X1.2M)										
	Acero paralelo al eje X (Inferior)	0.20 	4	1/2"	1.45	9			52.20		
	Acero paralelo al eje Y (Inferior)	0.20 	4	1/2"	1.45	9			52.20		
2.-	Z-02 (1.6X1.6M)										
	Acero paralelo al eje X (Superior)	0.20 	3	1/2"	1.85	13			72.15		
	Acero paralelo al eje Y (Superior)	0.20 	3	1/2"	1.85	12			66.60		
	Acero paralelo al eje X (Inferior)	0.20 	3	1/2"	1.85	12			66.60		
	Acero paralelo al eje Y (Inferior)	0.20 	3	1/2"	1.85	12			66.60		
3.-	Z-03 (1.5X2.2M)										
	Acero paralelo al eje X (Superior)	0.20 	4	1/2"	1.75	18			126.00		
	Acero paralelo al eje Y (Superior)	0.20 	4	1/2"	2.45	11			107.80		
	Acero paralelo al eje X (Inferior)	0.20 	4	1/2"	1.75	16			112.00		
	Acero paralelo al eje Y (Inferior)	0.20 	4	1/2"	2.45	11			107.80		

METRADOS DE ACERO

PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

UBICACIÓN CHAQUIPAMPA-SANCOS-LUCANAS-AYACUCHO

PROVINCIA FEBRERO DEL 2022

4.-	Z-04 (1.4X2.5M)										
	Acero paralelo al eje X (Superior)		10	1/2"	2.35	21			493.50		
	Acero paralelo al eje Y (Superior)		10	1/2"	2.75	10			275.00		
	Acero paralelo al eje X (Inferior)		10	1/2"	2.45	18			441.00		
	Acero paralelo al eje Y (Inferior)		10	1/2"	2.75	10			275.00		
	Adicional por Contrapeso (en Y)		10	1/2"	2.75	3			82.50		
	Adicional por Contrapeso (estribado)		10	1/2"	5.45	1			54.50		
5.-	Z-05 (1.35X1.9M)										
	Acero paralelo al eje X (Superior)		1	1/2"	1.60	16			25.60		
	Acero paralelo al eje Y (Superior)		1	1/2"	2.15	10			21.50		
	Acero paralelo al eje X (Inferior)		1	1/2"	1.60	14			22.40		
	Acero paralelo al eje Y (Inferior)		1	1/2"	2.15	10			21.50		
Peso en Kilogramo por metro lineal							0.25	0.56	1.02	1.60	2.26
Longitud total por diámetro en metros lineales							0.00	0.00	2,542.45	0.00	0.00
Total en kilogramos por diametro							0.00	0.00	2,593.30	0.00	0.00

METRADOS DE ACERO

PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO”

UBICACIÓN CHAQUIPAMPA-SANCOS-LUCANAS-AYACUCHO

PROVINCIA FEBRERO DEL 2022

TOTAL KG 2,593.30

RESUMEN DE MATERIALES REQUERIDOS EN VARILLAS DE 9M (SIN DESPERDICIO)

NOMBRE DE MATERIALES A COMPRAR	LONGITUD TOTAL (m)	L. COMERCIAL(m)	UND	CANTIDAD
Fierro corrugado grado 60 Ø 1/4"	0.00	9.00	VARILLA	0.0
Fierro corrugado grado 60 Ø 3/8"	0.00	9.00	VARILLA	0.0
Fierro corrugado grado 60 Ø 1/2"	2,542.45	9.00	VARILLA	282.5
Fierro corrugado grado 60 Ø 5/8"	0.00	9.00	VARILLA	0.0
Fierro corrugado grado 60 Ø 3/4"	0.00	9.00	VARILLA	0.0