



2			1		
LISTA DE MATERIALES					
ITEM	CANT	DESCRIPCION	MATERIAL	NORMA y/o ESPECIFICACION	OBSERVACIONES
1	*	BULON DE TUERCA Y ARANDELA #9.5mm (3/8") W			
2	*	ALAMBRE DE PUA GALVANIZADO DE 4" RESISTENCIA 17/15			
3	*	POSTE PUNTAL CON UNA SECCION DE 7 x 9cm., SE ACOPLA A LOS POSTES ESQUINEROS Y/O REFUERZOS.			
4	*	POSTE ESQUINERO CON UNA SECCION DE 15 x 15cm., ARMADO CON MALLA SOLDADA DE 4 HIERROS DE 8mm. ALETEADO, CON ESTRIBOS DE 4.2mm CADA 25 cm.			
5	*	POSTE REFUERZO CON UNA SECCION DE 15 x 14cm. ARMADO CON MALLA SOLDADA DE 4 HIERROS DE 8mm. ALETEADO, CON ESTRIBOS DE 4.2mm CADA 25 cm.			
6	*	POSTE INTERMEDIO CON UNA SECCION DE 10 x 10cm, ARMADO CON MALLA SOLDADA DE 4 HIERROS DE 6mm. ALETEADO, CON ESTRIBOS DE 4.2mm CADA 25 cm.			
7	*	ALAMBRADO: TEJIDO DE ALAMBRE DE HIERRO GALV. BWG N°10 (3-4 mm) MALLA ROMBOIDAL DE 51mm x 2000 mm DE ALT.			
8	*	PLANCHUELA DE ACERO IRAM F-22-503 DE SECC. RECTANGULAR DE 4.8mm x 32mm.			
9	*	ALAMBRE LISO GALVANIZADO RESISTENCIA 17/15			
10	*	TORNILLO GANCHO #9.5 mm (3/8")W			
11	*	TORNILLO AL AIRE N°7			
12	*	ESPARRAGO CON DOS TUERCAS Y ARANDELAS #9.5 mm (3/8")W			
13	*	PLANCHUELA ANTIRROBO DE 1" x 1/8" SOLDADA ELECTRICAMENTE CADA 0.50m.			
14	*	CAÑO DE ACERO #38"mm MINIMO			
15	*	ARO DE 120mm EN PLANCHUELA HIERRO 30 x 4.8mm			
16	*	BISAGRAS DE 100mm			
17	*	DIAGONALES CAÑO Ac.CARBONO #25mm SOLD. AL ANILLO POS.15			
(*) SEGUN DIMENSIONES Y TIPO DE LA INSTALACION					
NOTAS					
1- LOS POSTES SERAN DE H"X PREMOLDEADOS Y VIBRADOS CON ARMAJURA DE HIERRO REDONDO, TORSIONADO, CON ESTRIBOS SOLDADOS ELECTRICAMENTE, DEBIENDO LA MENSULA SUPERIOR ESTAR INCLINADA HACIA AFUERA.					
2- LAS BASES Y LAS VIGAS SERAN CONSTRUIDAS EN HORMIGON SEGUN NORMA CIRSOC 201-2005: H-20.					
3- PUERTAS DE ESCAPE: BASTIDOR DE CAÑO SIN COSTURA 38mm. 3 BISAGRAS POR HOJA SOLDADAS AL BASTIDOR Y AL ESPARRAGO PASANTE AL POSTE REFUERZO. SE INSTALARA UN CIERRE PORTACANDADO CON PASADOR DE ACERO Ø16 mm x 400 mm DE LARGO Y TOPE DE CHAPA DE 80 x 100 x 80 mm SOLDADO AL PORTON. CANDADO TIPO "ACYTRA" DE DOBLE PALETA Y DE ACERO DE 50 x 50mm. EN RECINTOS DE SUPERFICIES MAYORES A 100m2 SE UBICARA UNA SOBRE EL LADO OPUESTO AL ACCESO PRINCIPAL. EN PLANTAS SE COLOCARA 1 PUERTA ESCAPE POR CADA LADO DEL PERIMETRO.					
4- EL ALAMBRADO ESTARA PERFECTAMENTE ESTIRADO Y ATADO A LOS POSTES INTERMEDIOS CON ALAMBRE GALVANIZADO Y EL TENSADO DE LOS 3 HILOS DE ALAMBRE GALVANIZADO Y EL ALAMBRADO SE EFECTUARA ENTRE POSTES ESQUINEROS Y/O REFUERZOS MEDIANTE PLANCHUELAS DE HIERRO DE 1" x 3/16", CON GANCHOS ZINCADOS TIRA ALAMBRE DE 3/8" DE GROSOR.					
5- EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS POSTES SE COLOCAN 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS ACERADO (POS. 2 DE LA LISTA DE MATERIALES), DE ALTA RESISTENCIA.					
6- AL FLAR LA GUM AL PISO, SE VERIFICARA LA COINCIDENCIA DE LA TRAYECTORIA DE LA RUEDA CON SU LINEA CENTRAL, TAMBIEN LA HORIZONTALIDAD (NIVEL) PARA QUE LA RUEDA APORTE EN TODO SU RECORRIDO.					
7- PORTON: 2 HOJAS.BASTIDOR CAÑO DE ACERO SIN COSTURA 38mm. HERRAJES:3 BISAGRAS POR HOJA REFORZADAS DE 100mm SOLDADAS AL BASTIDOR. CIERRE: PORTACANDADO Y CANDADO TIPO "ACYTRA" DE DOBLE PALETA Y DE ACERO 50x50 mm.PASADORES DE ACERO Ø15 LARGO 400mm TOPE DE CHAPA 80x100x8 mm SOLDADA AL PORTON.EN EL PISO BLOQUE DE H" CON PLANCHUELA DE 200x100x10 CON TOPE SOLDADO TEJIDO DE ALAMBRE IDEM ALAMBRADO CON BASTIDOR DE PLANCHUELA CON TORNILLO PARA ESTIRAR. ARO Ø120 mm EN PLANCHUELA DE HIERRO #30x6 mm. TENSORES Ø16. RUEDAS DE APOYO SOBRE GUIAS CON SUSPENSION ELASTICA. GUIAS DE PLANCHUELAS DE HIERRO.					
8- CUANDO SE REQUIERA LA INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO DE UNA SOLA HOJA SE APLICARA LO ESPECIFICADO EN EL NOTA 7, CON ANCHO DE HOJA DE 2.00 m.					
9- TODAS LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN MILIMETROS (mm) EXCEPTO INDICACION EN PIES.					
10- TODAS LAS DIMENSIONES Y NIVELES SERAN VERIFICADOS EN OBRA.					
11- EN EL CASO DE CERCOS PERIMETRALES PARA PLANTAS COMPRESORAS, LA UTILIZACION DE LOS SISTEMAS ANTIRROBOS MARCADOS COMO "DETALLE B - PLANCHUELA ANTIRROBO" Y "DETALLE C - VIGA DE HORMIGON" DEBERAN EVALUARSE EN CADA CASO.					
Toda impresion del presente documento sera considerada como COPIA NO CONTROLADA					
2	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-
2	CAMBIO RAZON SOCIAL		15/07/2018	WIS	JCP RMC
1	EMISION		15/09/2017	WIS	JCP RMC
0	EMISION		14/09/2010	WIS	JCP RMC
REV.	DESCRIPCION		FECHA	ELABORO	REVISO APROBO
LISTA DE REVISIONES					
GERENCIA DE GASODUCTOS					
IEASA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO CON PROHIBICION DE REPRODUCIRLO, MODIFICARLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA OPERADORA SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA.					
PLANO TIPICO					
CERCO PERIMETRAL					
ESPECIALIDAD: CIVIL					
NUMERO DE ELABORADO IEASA:					
IEASA-00-C-PT-0003					
ESCALA: s/e					
HOJA N°: 1 de 1					
Revision: 2					
Archivo CAD: IEASA-00-C-PT-0003_2.dwg					