



DL-NET

BREVE DESCRIPCIÓN DEL DL-NET

El dl-net es un programa gráfico diseñado para elaborar listas de figuración de acero de refuerzo de forma profesional, precisa y rápida

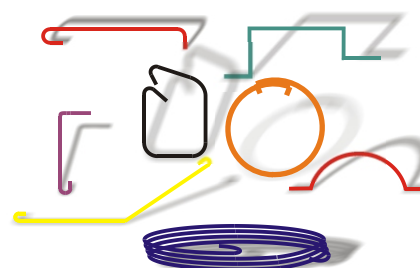


	DIAGRAMA	CANT.	DIAM.	LONG.	UBICACION
48		8	5/8"	4.00	[4 En VD-3],[4 En VD-6].
49		9	5/8"	3.50	[9 En V-4].
50		10	5/8"	3.00	[10 En V-6B].
51		4	5/8"	2.65	[4 En V-D1].
52		7	5/8"	2.50	[3 En V-D2],[1 En VD-3],[3 En VD-1].
53		5	5/8"	2.00	[5 En V-7D].
54		3	5/8"	1.50	[3 En V-7D].

Peso total barras 5/8" =594 Kg

61		6	3/8"	12.00	[6 En MARQUESINA].
62		3	3/8"	8.00	[3 En MARQUESINA].
63	<p>b=0.64 h=0.57 gancho=0.10</p>	60	3/8"	2.62	[60 En V-6].



ACEROS CORTADOS Y FIGURADOS

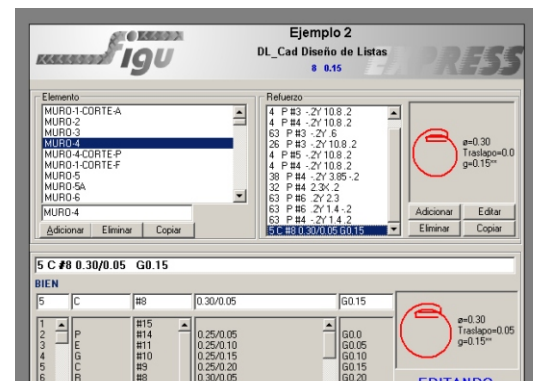
REFERENCIA	COLADA	DIAMETRO	Fy (Mpa)	LONGITUD (m)	PESO (Kg)
07048		7/8"	420	405	1,230
07047		3/4"	420	2,580	5,779
07046		5/8"	420	383	594
07045		1/2"	420	82	82
07053		3/8"	420	4,587	2,569
PESO TOTAL BARRAS FIGURADAS					10,254

Elem/Grupo	Total	Cimentación	Contrapiso	Nivel 3.50	Cubierta
MURO_M1	12	12	0	0	0
VIGA VIG-1	7	0	0	7	0
COLUMNA-2	12	0	0	12	0
ZAPATA Z-8	18	18	0	0	0
MENSULA B	18	0	0	18	0
ESCALERA	1	1	0	0	0
CANAL_C3	4	0	0	0	4
ARCO AR-T	2	0	0	0	2
PLACA	1	0	1	0	0
Nuevo Elemento	0	0	0	0	0
Nuevo Elemento(1)	0	0	0	0	0

El DL-NET está diseñado para ser utilizado por firmas consultoras, grandes y pequeños constructores o comercializadores de acero de refuerzo.

Por esto, hemos adicionado características como ubicación de cada barra dentro del proyecto, resumen de pesos y creación de grupos

La entrada de datos, el manejo y la impresión se hacen en un ambiente gráfico amable y que no es necesario determinar por mnemotecnia las figuras del refuerzo.





ACEROS CORTADOS Y FIGURADOS

BARRAS A CORTAR 3/4"						
12 de 10.41m	7 de 10.31m	6 de 9.91m	26 de 8.96m	14 de 8.50m	4 de 8.00m	11 de 7.96m
30 de 7.50m	34 de 7.46m	23 de 7.00m	7 de 6.96m	6 de 6.66m	4 de 6.46m	22 de 5.96m
4 de 5.50m	9 de 5.46m	25 de 5.00m	35 de 4.96m	7 de 4.75m	6 de 4.71m	16 de 4.50m
11 de 4.46m	14 de 4.00m	35 de 3.46m	62 de 2.96m	8 de 2.46m	10 de 1.96m	
BARRAS UTILIZADAS 3/4"						
152 de 14.00m	44 de 12.00m	1 de 7.00m	1 de 6.50m	1 de 3.00m	10 de 2.00m	
RECORTES 3/4"						
1 de 9.05m	2 de 4.58m	4 de 4.55m	1 de 4.54m	3 de 4.50m	1 de 4.34m	7 de 4.09m
7 de 3.69m	6 de 0.39m	12 de 0.18m	35 de 0.14m	33 de 0.09m	65 de 0.05m	

Longitud total de barras a cortar = 2564.19m
 Longitud total de barras utilizadas = 2692.50m
 Longitud puntas reutilizables = 113.25m
 Porcentaje de puntas reutilizables = 4.21%
 Longitud chatarra = 15.52m
 Porcentaje de chatarra = 0.58%

ORDEN GRÁFICA DE CORTES 3/4"

PAGINA 1

6	L=14.00m	9.91	4.00	(0.09)
25	L=14.00m	8.96	5.00	(0.05)
1	L=14.00m	8.96	4.96	(0.09)
4	L=14.00m	8.50	5.50	
9	L=14.00m	8.50	5.46	(0.05)
4	L=14.00m	8.00	5.96	(0.05)
11	L=14.00m	7.96	5.96	(0.09)
3	L=14.00m	7.50	6.46	(0.05)
11	L=14.00m	7.00	7.00	

Para el manejo de obras que requieran optimizar los cortes de barras, se ha implementado una versión especial que indica gráficamente como cortar cada barra del almacén.

Para las empresas que despachan acero para terceros, el DL-NET profesional incluye etiquetas con código de barras para el control de salida





ACEROS CORTADOS Y FIGURADOS



PEDIDOS FERRASA

Enero 2002

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Lista de Pedidos Diarios:

- 23538 OK
- 23539 OK
- 23542 OK
- 23543 OK
- 23545 OK
- 23546 OK

REORDERNAR

ELIMINAR PEDIDOS SELECCIONADOS
CAMBIAR FECHA PEDIDOS SELECCIONADOS

VER ALMACEN SALIR SIGUIENTE >>>>

Para empresas figuradoras o constructores de grandes proyectos, la versión completa del DL-NET profesional incluye el manejo diario de la planta y el control de múltiples pedidos

PROGRAMACION Y CONTROL DE FIGURACION



ENTREGADO A PLANTA
ENTREGA DE PRODUCCION

DIA: _____ MES: _____ AÑO: _____
DIA: 22 MES: MAY AÑO: 2002

#	CLIENTE(OBRA)		1/4"	3/8"			1/2"			5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	TOTAL(Kg)
	NOMBRE	PEDIDO		PD	EST	PLN	PD	EST	PLN						
1	CIUDADELA CANTAPIEDRA	1292		1,660	716	943	629			105	856				3,250
2	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	1293		2,569	2,515	54	82			594	5,779	1,230			10,254
3	CLINICA SALUDCOOP	1295				63	554			550	555	395	381		2,435
4	VIA LA Y BELMIRA	1296			111	111		879				104		2,629	3,723
5	VILLA SANTA TERESA TORRE 6	1297	16		991	991		55		1,565	832	213			3,672
6	JARDIN DE LOS LAURELES	1298	25		1,018	1,018		97		1,440	1,588	1,064			5,232
7	COLORANTES DE ALIMENTOS	1299			197	197		180		279	307	57			1,020
8															
TOTALES			41	6,546	5,549	997	2,476			4,534	10,021	2,959	3,010		29,586