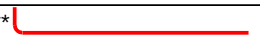
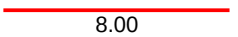
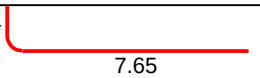
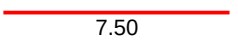
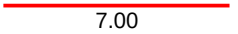
DISEÑO ESTRUCTURAL CASA DE LA CULTURA SAHAGÚN
VIGAS DE CIMENTACIÓN
LISTADO PARA DESPACHO

Lista de barras 7/8¨

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAM.	LONG.	PESO	UBICACION
 9.00 S	56	7/8¨	9.00	1,533	[2 En VC-101/BASE].[4 En VC-103/BASE].[4 En VC-104/BASE].[4 En VC-105/BASE].[4 En VC-106/BASE].[4 En VC-107/BASE].[2 En VC-108/BASE].[4 En VC-110/BASE].[4 En VC-111/BASE].[4 En VC-112/BASE].[4 En VC-113/BASE].[4 En VC-114/BASE].[4 En VC-115/BASE].[4 En VC-116/BASE].[4 En VC-117/BASE].
0.35**  8.65	24	7/8¨	9.00	657	[2 En VC-101/BASE].[2 En VC-103/BASE].[2 En VC-104/BASE].[2 En VC-105/BASE].[2 En VC-106/BASE].[2 En VC-107/BASE].[2 En VC-109/BASE].[2 En VC-111/BASE].[2 En VC-112/BASE].[2 En VC-113/BASE].[2 En VC-114/BASE].[2 En VC-115/BASE].
 8.50	32	7/8¨	8.50	827	[4 En VC-101/BASE].[2 En VC-103/BASE].[2 En VC-104/BASE].[2 En VC-105/BASE].[2 En VC-106/BASE].[2 En VC-107/BASE].[2 En VC-108/BASE].[2 En VC-111/BASE].[2 En VC-112/BASE].[2 En VC-113/BASE].[2 En VC-114/BASE].[4 En VC-115/BASE].[2 En VC-116/BASE].[2 En VC-117/BASE].
0.35**  8.15	4	7/8¨	8.50	103	[2 En VC-102/BASE].[2 En VC-103/BASE].
 8.00	56	7/8¨	8.00	1,363	[6 En VC-101/BASE].[6 En VC-103/BASE].[4 En VC-104/BASE].[4 En VC-105/BASE].[4 En VC-106/BASE].[4 En VC-107/BASE].[6 En VC-108/BASE].[2 En VC-109/BASE].[2 En VC-110/BASE].[2 En VC-111/BASE].[2 En VC-112/BASE].[2 En VC-113/BASE].[6 En VC-114/BASE].[2 En VC-115/BASE].[2 En VC-116/BASE].[2 En VC-117/BASE].
0.35**  7.65	12	7/8¨	8.00	292	[2 En VC-100/BASE].[2 En VC-101/BASE].[2 En VC-108/BASE].[2 En VC-110/BASE].[2 En VC-113/BASE].[2 En VC-115/BASE].
 7.50	52	7/8¨	7.50	1,186	[2 En VC-101/BASE].[2 En VC-102/BASE].[4 En VC-104/BASE].[4 En VC-105/BASE].[4 En VC-106/BASE].[4 En VC-107/BASE].[2 En VC-111/BASE].[2 En VC-112/BASE].[2 En VC-113/BASE].[6 En VC-114/BASE].[8 En VC-115/BASE].[6 En VC-116/BASE].[6 En VC-117/BASE].
0.35**  7.15	22	7/8¨	7.50	502	[2 En VC-108/BASE].[2 En VC-109/BASE].[2 En VC-110/BASE].[2 En VC-111/BASE].[4 En VC-114/BASE].[2 En VC-115/BASE].[4 En VC-116/BASE].[4 En VC-117/BASE].
 7.00	42	7/8¨	7.00	894	[2 En VC-101/BASE].[2 En VC-103/BASE].[4 En VC-104/BASE].[4 En VC-105/BASE].[4 En VC-106/BASE].[4 En VC-107/BASE].[6 En VC-111/BASE].[6 En VC-112/BASE].[10 En VC-113/BASE].
0.35**  6.65	14	7/8¨	7.00	298	[2 En VC-102/BASE].[2 En VC-104/BASE].[2 En VC-105/BASE].[2 En VC-106/BASE].[2 En VC-107/BASE].[2 En VC-112/BASE].[2 En VC-113/BASE].

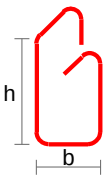
**** Gancho por fuera de norma aplicado bajo responsabilidad del usuario**

DISEÑO ESTRUCTURAL CASA DE LA CULTURA SAHAGÚN
VIGAS DE CIMENTACIÓN
LISTADO PARA DESPACHO

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAM.	LONG.	PESO	UBICACION
6.50	12	7/8¨	6.50	237	[2 En VC-103/BASE].[4 En VC-111/BASE].[4 En VC-112/BASE].[2 En VC-113/BASE].
6.00 S	6	7/8¨	6.00	110	[2 En VC-100/BASE].[2 En VC-112/BASE].[2 En VC-113/BASE].
0.35** 5.65	4	7/8¨	6.00	73	[2 En VC-100/BASE].[2 En VC-109/BASE].
5.50	2	7/8¨	5.50	33	[2 En VC-111/BASE].
0.35** 5.15	20	7/8¨	5.50	335	[2 En VC-101/BASE].[2 En VC-103/BASE].[4 En VC-104/BASE].[4 En VC-105/BASE].[4 En VC-106/BASE].[4 En VC-107/BASE].
0.35** 4.65	12	7/8¨	5.00	183	[2 En VC-114/BASE].[2 En VC-115/BASE].[4 En VC-116/BASE].[4 En VC-117/BASE].
0.35** 4.15	22	7/8¨	4.50	301	[4 En VC-100/BASE].[4 En VC-102/BASE].[2 En VC-108/BASE].[2 En VC-110/BASE].[4 En VC-111/BASE].[4 En VC-112/BASE].[2 En VC-113/BASE].
0.35** 3.80	2	7/8¨	4.15	25	[2 En VC-110/BASE].
0.35** 3.65	6	7/8¨	4.00	73	[2 En VC-101/BASE].[2 En VC-103/BASE].[2 En VC-108/BASE].
0.35** 3.15	2	7/8¨	3.50	21	[2 En VC-109/BASE].

Peso total barras 7/8¨ =9,048 kg

Lista de barras 3/8¨

 b=0.15 h=0.25 g=0.12	4602	3/8¨	1.04	2,680	[84 En VC-100/BASE].[284 En VC-101/BASE].[96 En VC-102/BASE].[276 En VC-103/BASE].[300 En VC-104/BASE].[306 En VC-105/BASE].[306 En VC-106/BASE].[302 En VC-107/BASE].[200 En VC-108/BASE].[104 En VC-109/BASE].[154 En VC-110/BASE].[340 En VC-111/BASE].[342 En VC-112/BASE].[378 En VC-113/BASE].[326 En VC-114/BASE].[316 En VC-115/BASE].[244 En VC-116/BASE].[244 En VC-117/BASE].

Peso total barras 3/8¨ =2,680 kg

PESO TOTAL = 11,728 kg

**** Gancho por fuera de norma aplicado bajo responsabilidad del usuario**