

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI
TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III
TRUNG TÂM ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI

TÀI LIỆU KIỂM SOÁT
CONTROLLED

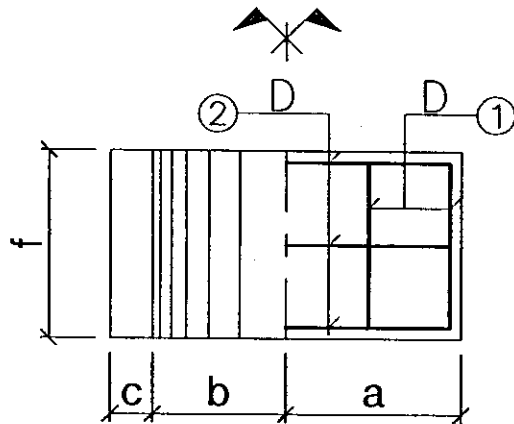
HỒ SƠ THIẾT KẾ

GỐI CỔNG BÊ TÔNG CỐT THÉP

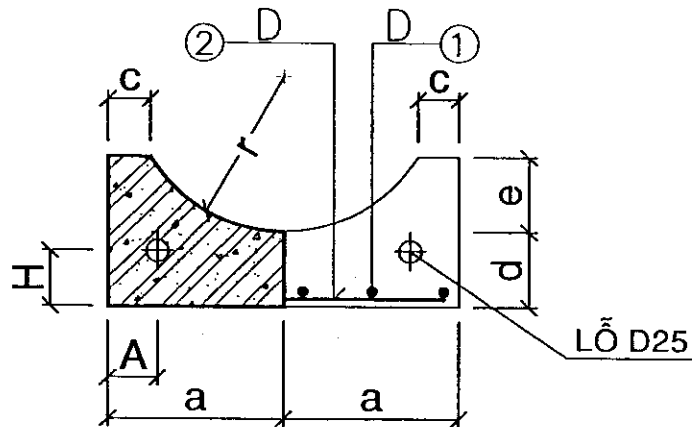
DÙNG CHO CỔNG SẢN XUẤT THEO CÔNG NGHỆ QUAY LY TÂM KẾT HỢP RUNG
(D200, D300, D400, D500, D600, D700, D800, D900, D1000, D1200, D1250,
D1500, D1800, D2000)

BẢNG THỐNG KÊ

GỖI CÔNG D200 ÷ D2000 LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

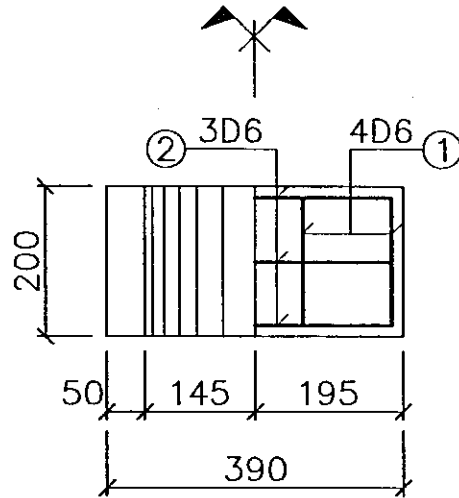
GHI CHÚ:

- CỘT THÉP AI, AII
- BÊTÔNG ĐÁ 1x2, M200
- LƯỚI THÉP ĐƯỢC LIÊN KẾT HÀN.

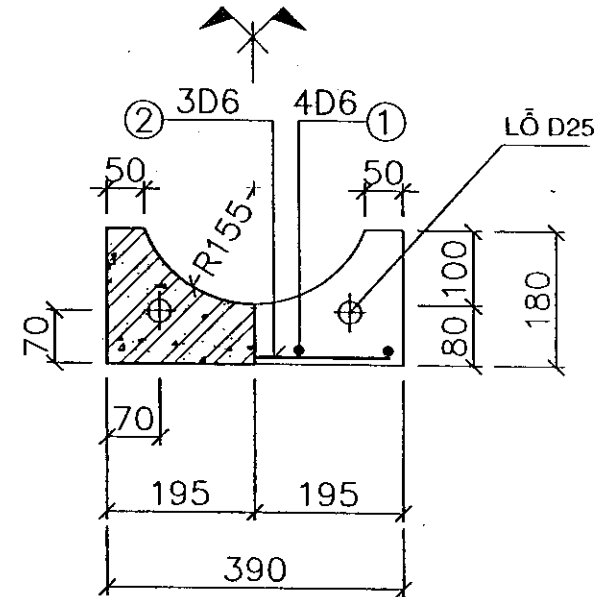
TT	LOẠI GỖI	KÍCH THƯỚC (mm)								THÉP (Kg)	BÊ TÔNG (m3)	
		a	b	c	d	e	f	r	A			H
①	D200	195	145	50	80	100	200	155	70	70	0.375	0.010
②	D300	230	176	54	100	100	400	205	75	75	0.773	0.027
③	D400	260	202	58	100	100	400	255	80	85	0.826	0.030
④	D500	325	230	95	100	100	400	315	90	90	1.364	0.039
⑤	D600	350	253	97	120	100	400	370	90	90	1.523	0.048
⑥	D700	390	291	99	120	110	400	440	100	100	1.649	0.054
⑦	D800	420	321	99	120	120	400	490	100	100	1.744	0.060
⑧	D900	475	355	120	120	130	400	550	120	100	2.726	0.070
⑨	D1000	495	373	122	150	130	400	600	120	120	2.825	0.084
⑩	D1200	590	445	145	150	150	400	735	150	130	4.608	0.105
⑪	D1250	600	453	147	150	150	400	760	150	130	4.679	0.107
⑫	D1500	670	521	149	180	170	400	885	150	150	5.257	0.139
⑬	D1800	790	592	198	200	180	400	1065	175	165	6.269	0.182
⑭	D2000	855	653	202	200	200	400	1165	200	180	6.811	0.203

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ	PHAN HOÀI THANH	 GỖI CÔNG BTCT LY TÂM
SOÁT	TRẦN BÌNH GIANG	
CNDA	NGUYỄN QUANG DŨNG	
P. GIÁM ĐỐC	TRẦN VĂN TRÌNH	
 Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 Th.S. Trần Văn Trình		TỶ LỆ: SỐ BẢN VẼ: 01/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LY

GỐI CỔNG D200 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

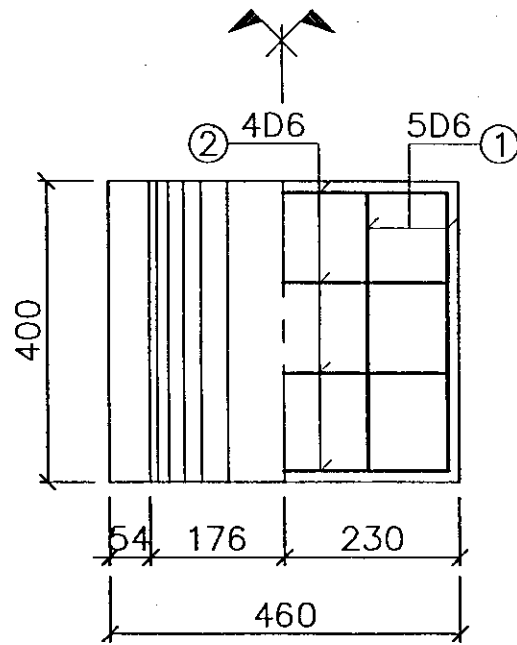
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

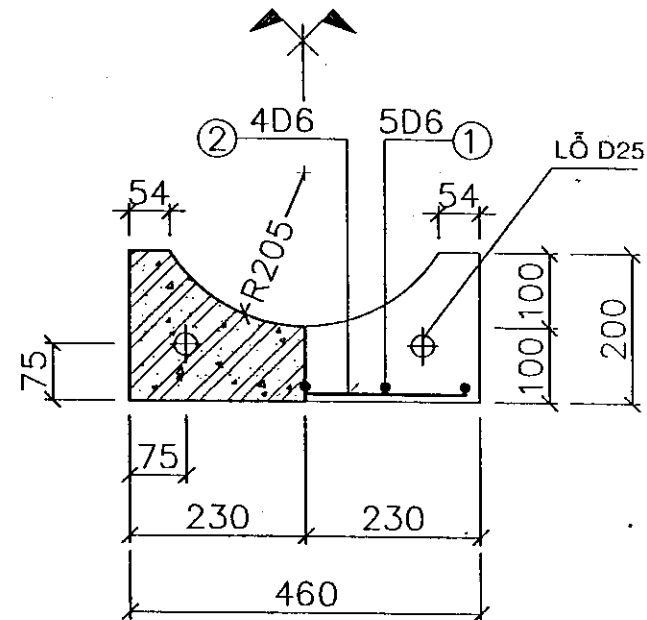
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C. DÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C. DÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	160	D6 AI	160	4.0	0.64	0.142
②	350	D6 AI	350	3.0	1.05	0.233
TỔNG CỘNG:						0.375
BÊ TÔNG ĐÁ 1x2, M200:						0.010 m³/CẤU KIỆN

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ	PHAN HOÀI THANH	GỐI CỔNG BTCT LY TÂM D200 CỐT THÉP AI
SOÁT	TRẦN BÌNH GIANG	
CNDA	NGUYỄN QUANG DŨNG	
P. GIÁM ĐỐC	TRẦN VĂN TRÌNH	
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010		
		TỶ LỆ: 1/10 SỐ BẢN VẼ: 02/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LI

GỐI CỔNG D300 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

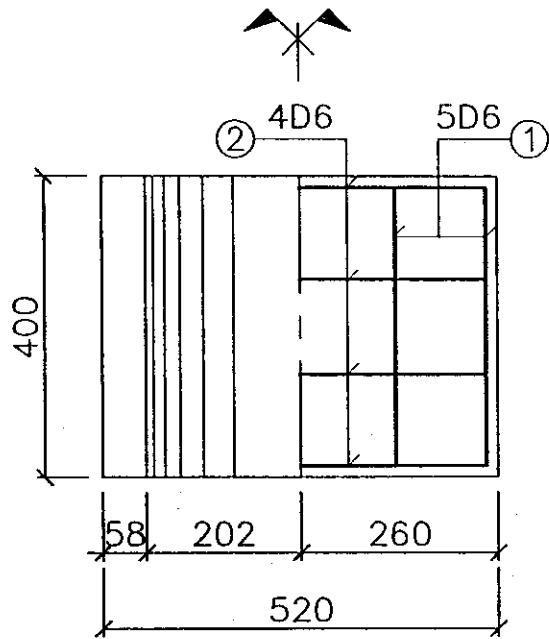
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

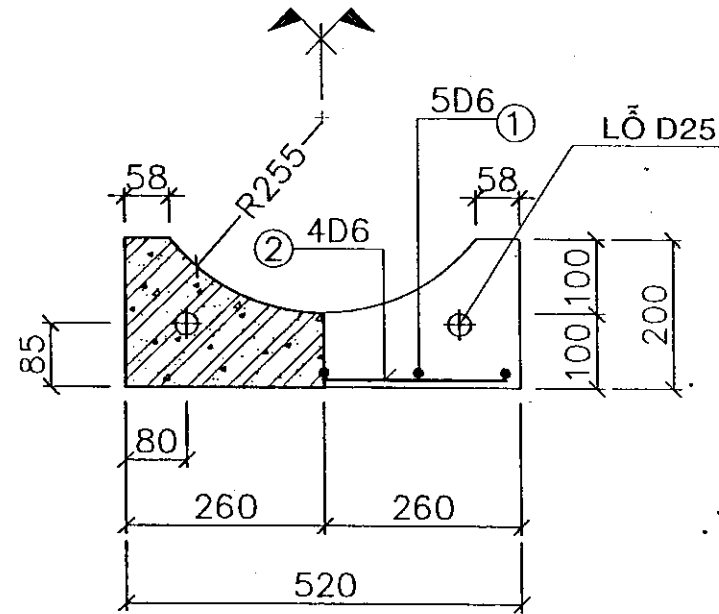
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C.ĐÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	5.0	1.80	0.400
②	420	D6 AI	420	4.0	1.68	0.373
TỔNG CỘNG:						0.773
BÊ TÔNG ĐÁ 1x2, M200:					0.027 m3/CẤU KIỆN	

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ	PHAN HOÀI THANH	GỐI CỔNG BTCT LY TÂM D300 CỐT THÉP AI
SOÁT	TRẦN BÌNH GIANG	
CNDA	NGUYỄN QUANG DŨNG	
P. GIÁM ĐỐC	TRẦN VĂN TRÌNH	
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 TRUNG TÂM ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI VẬN TẢI Th.S. Trần Văn Trình		TỶ LỆ: 1/10 SỐ BẢN VẼ: 03/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LT

GỐI CỔNG D400 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

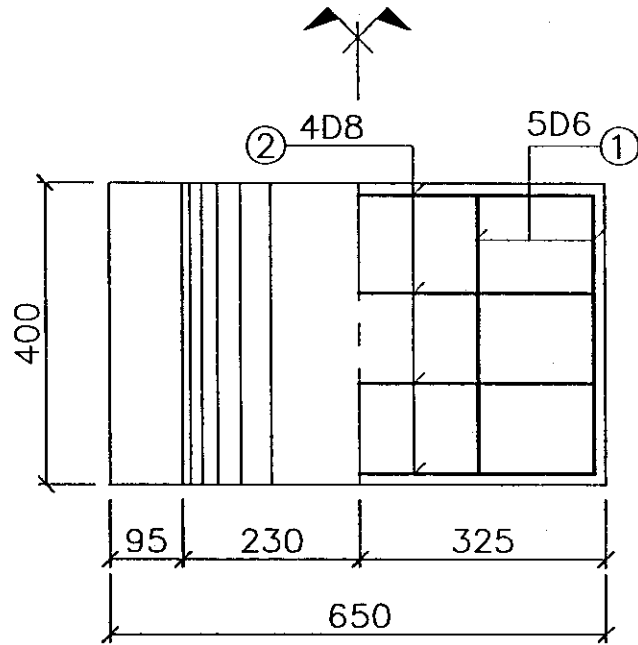
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

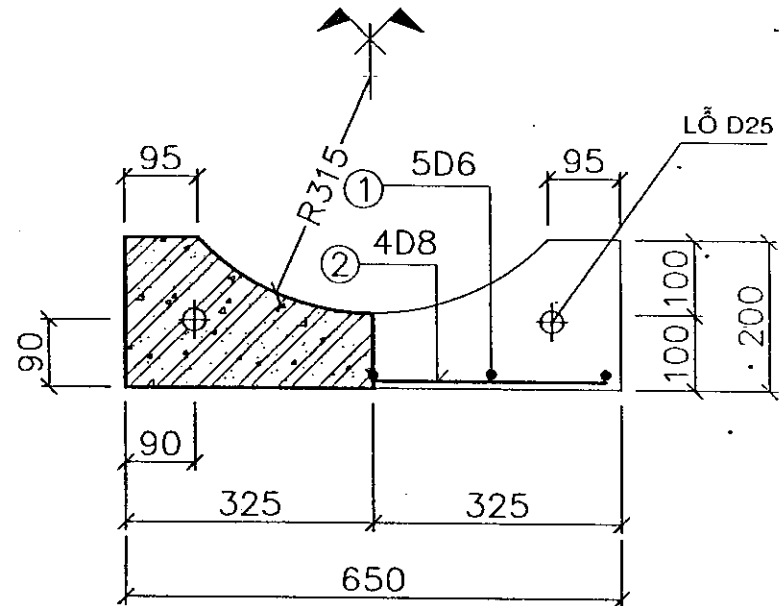
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C.ĐÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	5.0	1.80	0.400
②	480	D6 AI	480	4.0	1.92	0.426
TỔNG CỘNG:						0.826
BÊ TÔNG ĐÁ 1x2, M200:						0.030 m³/CẤU KIỆN

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI	THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ: PHAN HOÀI THANH SOÁT: TRẦN BÌNH GIANG CNDA: NGUYỄN QUANG DŨNG P.GIÁM ĐỐC: TRẦN VĂN TRINH	
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 TRƯỞNG TÂM ỦY BAN QUẢN LÝ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI	GỐI CỔNG BTCT LY TÂM D400 CỐT THÉP AI
Th.S. Trần Văn Trinh	TỶ LỆ: 1/10 SỐ BẢN VẼ: 04/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LT

GỐI CỔNG D500 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

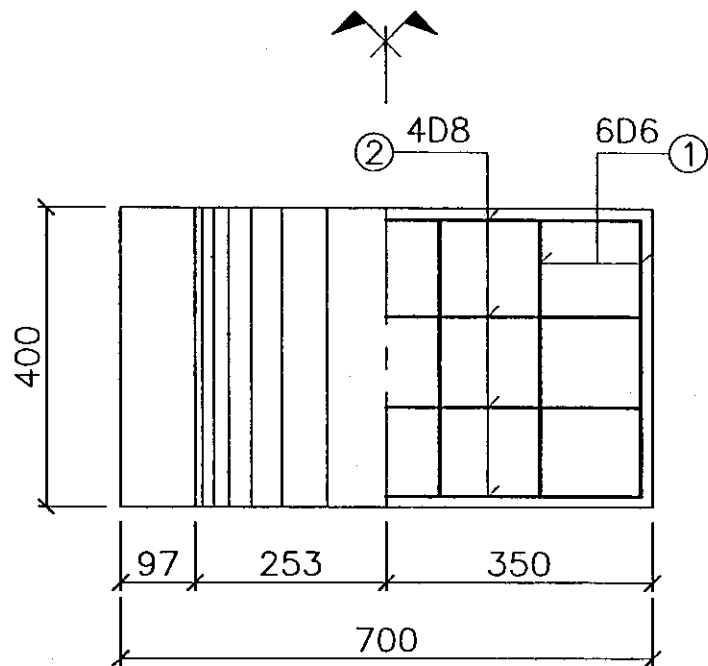
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

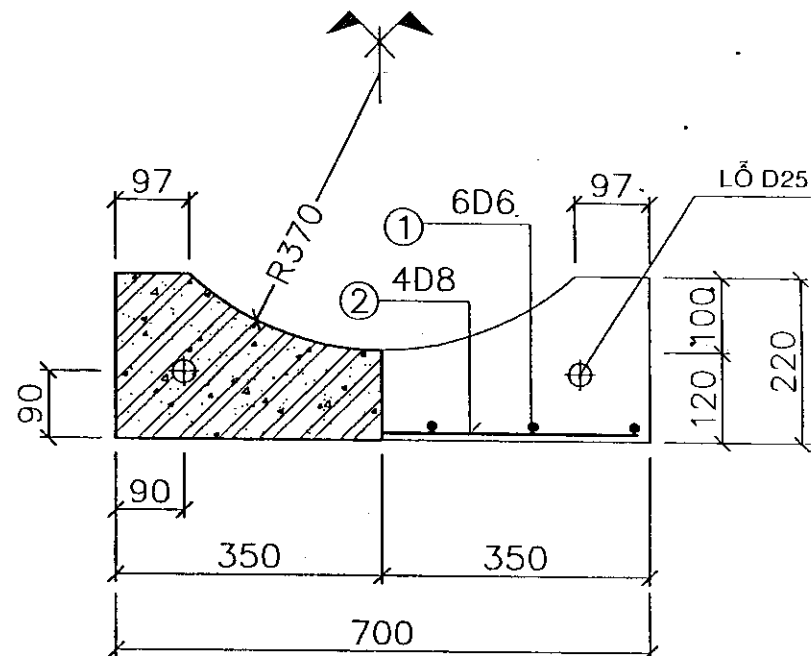
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C.ĐÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	5.0	1.80	0.400
②	610	D8 AI	610	4.0	2.44	0.964
TỔNG CỘNG:						1.364
BÊ TÔNG ĐÁ 1x2, M200:						0.039 m3/CẤU KIỆN

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ	PHAN HOÀI THANH	
SOÁT	TRẦN BÌNH GIANG	
CNDA	NGUYỄN QUANG DŨNG	
P.GIÁM ĐỐC	TRẦN VĂN TRÌNH	
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 		GỐI CỔNG BTCT LY TÂM D500 CỐT THÉP AI
TỶ LỆ: 1/10		SỐ BẢN VẼ: 05/15
KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LT		

GỐI CỔNG D600 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

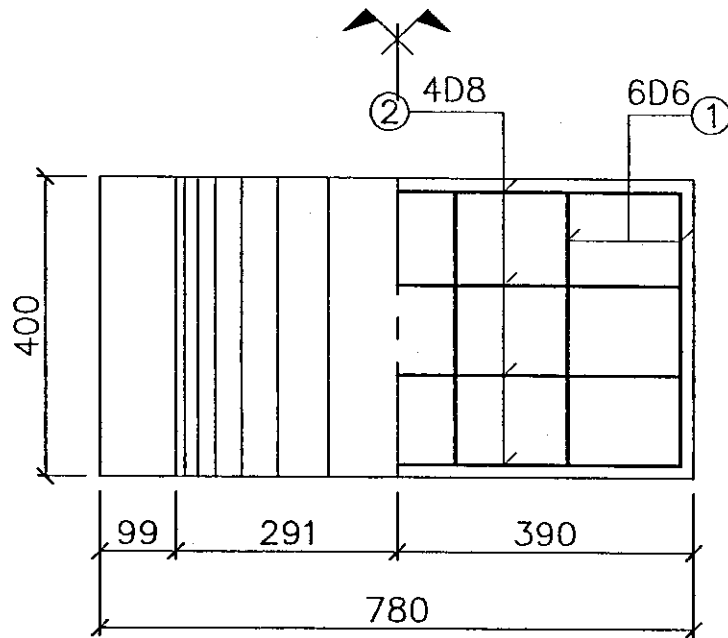
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

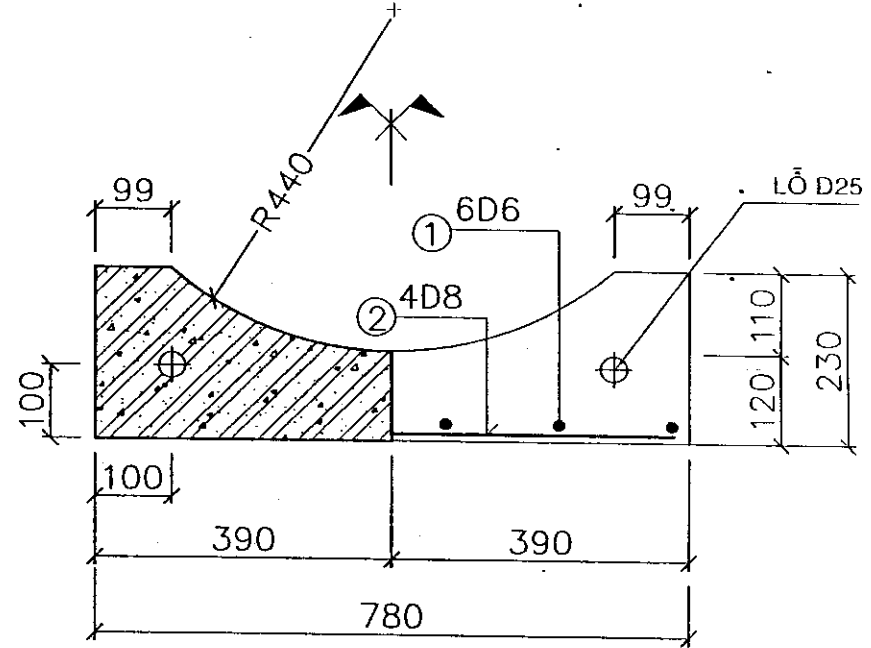
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI	SỐ	TỔNG	TRỌNG
		mm	1 THANH	LƯỢNG	C.ĐÀI	LƯỢNG
			mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	6.0	2.16	0.480
②	660	D8 AI	660	4.0	2.64	1.043
TỔNG CỘNG:						1.523
BÊ TÔNG ĐÁ 1x2, M200: 0.048 m3/CẦU KIỆN						

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ	PHAN HOÀI THANH	GỐI CỔNG BTCT LY TÂM D600 CỐT THÉP AI
SOÁT	TRẦN BÌNH GIANG	
CNDA	NGUYỄN QUANG ĐỨNG	
P.GIÁM ĐỐC	TRẦN VĂN TRINH	
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 TRƯỞNG TẠM ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI Th.S. Trần Văn Trinh		TỶ LỆ: 1/10 SỐ BẢN VẼ: 06/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LT

GỐI CỔNG D700 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

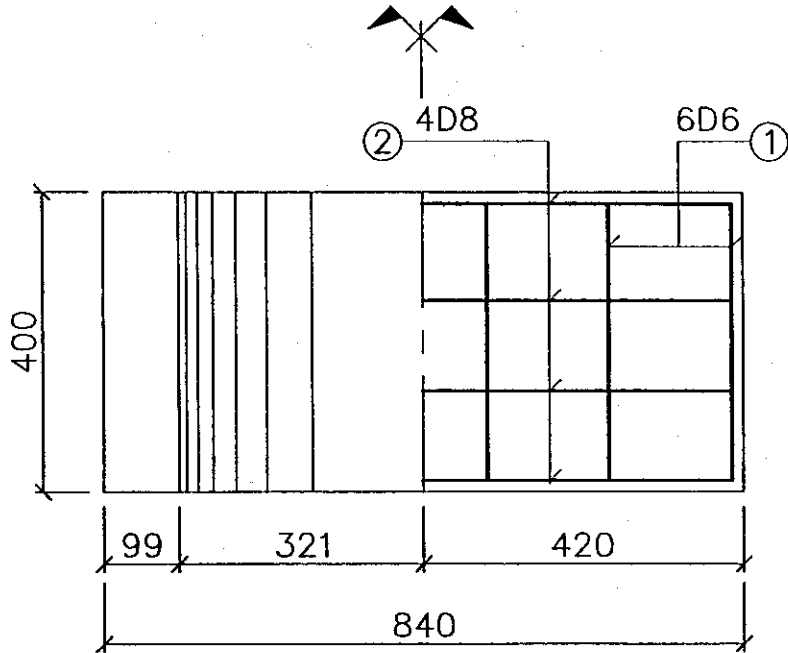
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

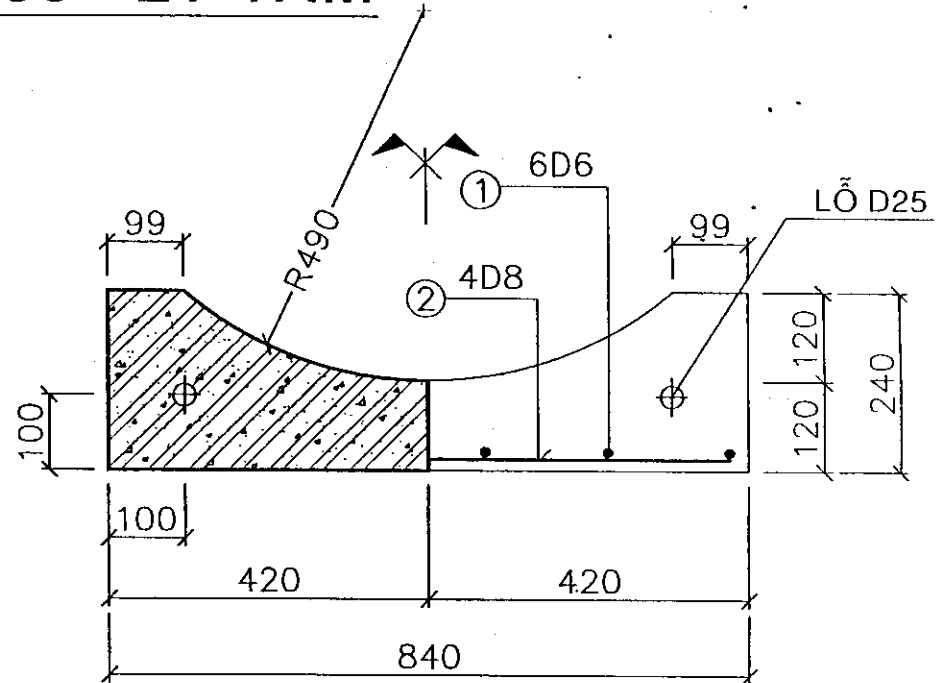
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C.ĐÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	6.0	2.16	0.480
②	740	D8 AI	740	4.0	2.96	1.169
TỔNG CỘNG:					1.649	
BÊ TÔNG ĐÁ 1x2, M200:		0.054 m³/CẤU KIỆN				

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ: PHAN HOÀI THANH SOÁT: TRẦN BÌNH GIANG C.NĐ.A: NGUYỄN QUANG DŨNG P.GIÁM ĐỐC: TRẦN VĂN TRINH		GỐI CỔNG BTCT LY TÂM D700 CỐT THÉP AI
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 	Tỷ lệ: 1/10 Số bản vẽ: 07/15 Ký hiệu bản vẽ: BVKT LT	

GỐI CỔNG D800 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

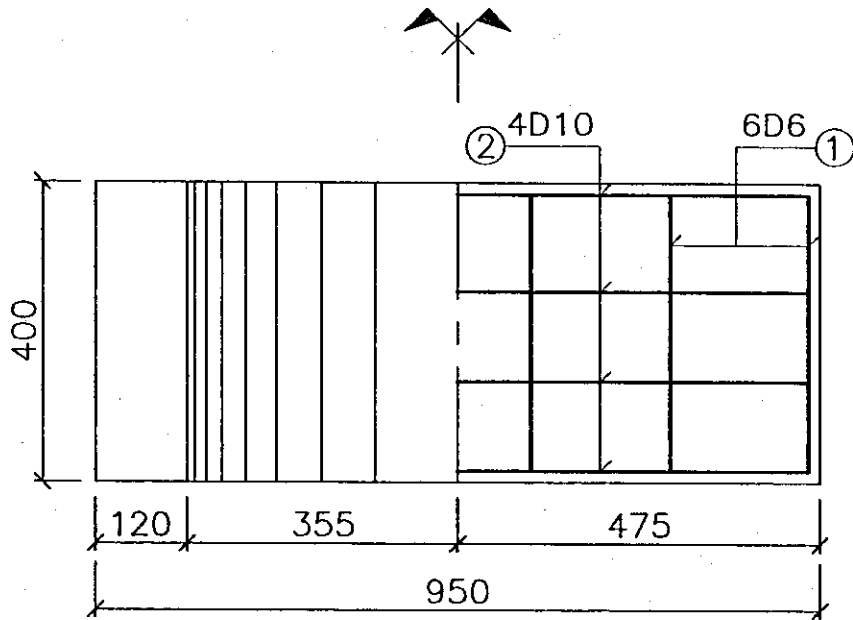
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

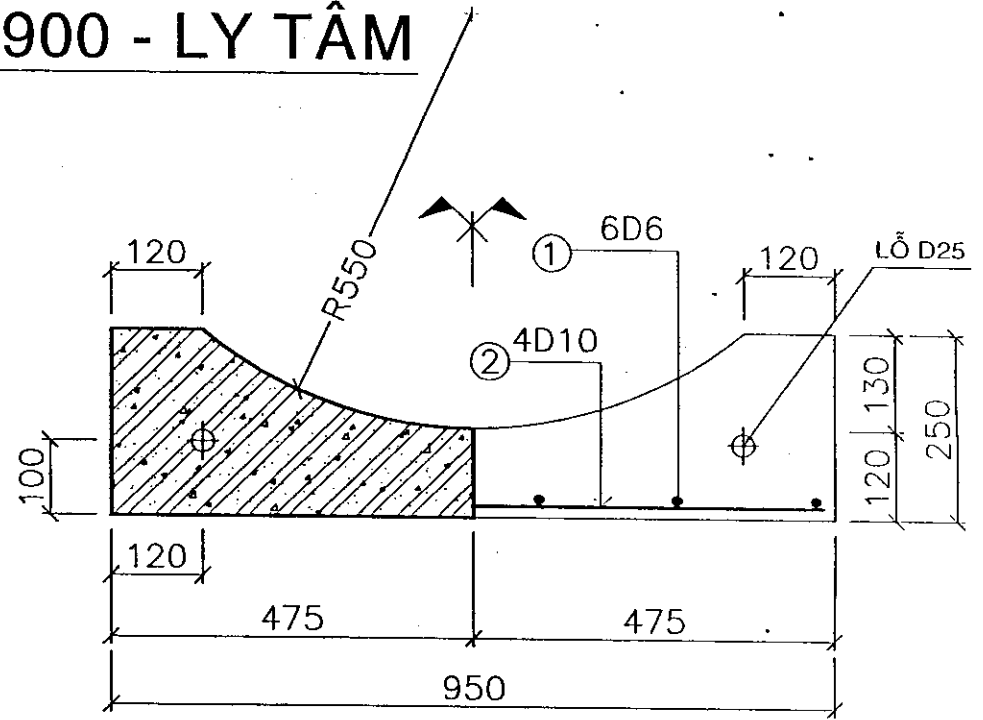
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C.ĐÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	6.0	2.16	0.480
②	800	D8 AI	800	4.0	3.20	1.264
TỔNG CỘNG:					1.744	
BÊ TÔNG ĐÁ 1x2, M200:					0.060 m3/CẤU KIỆN	

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ: PHAN HOÀI THANH SOÁT: TRẦN BÌNH GIANG CNĐA: NGUYỄN QUANG DŨNG P.GIÁM ĐỐC: TRẦN VĂN TRINH		GỐI CỔNG BTCT LY TÂM D800 CỐT THÉP AI
Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 Th.S. Trần Văn Trinh	TỶ LỆ: 1/10 SỐ BẢN VẼ: 08/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LT	

GỖI CỐNG D900 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

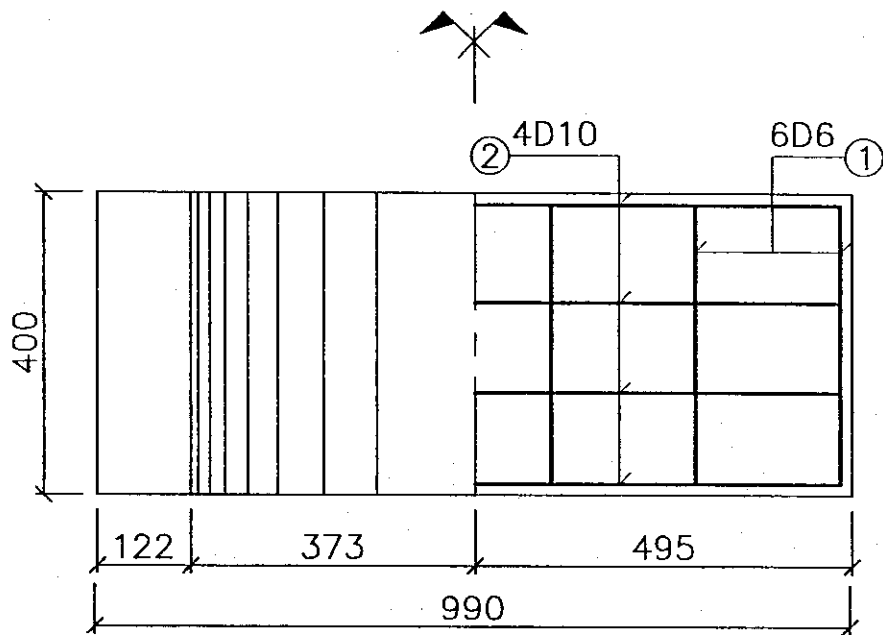
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

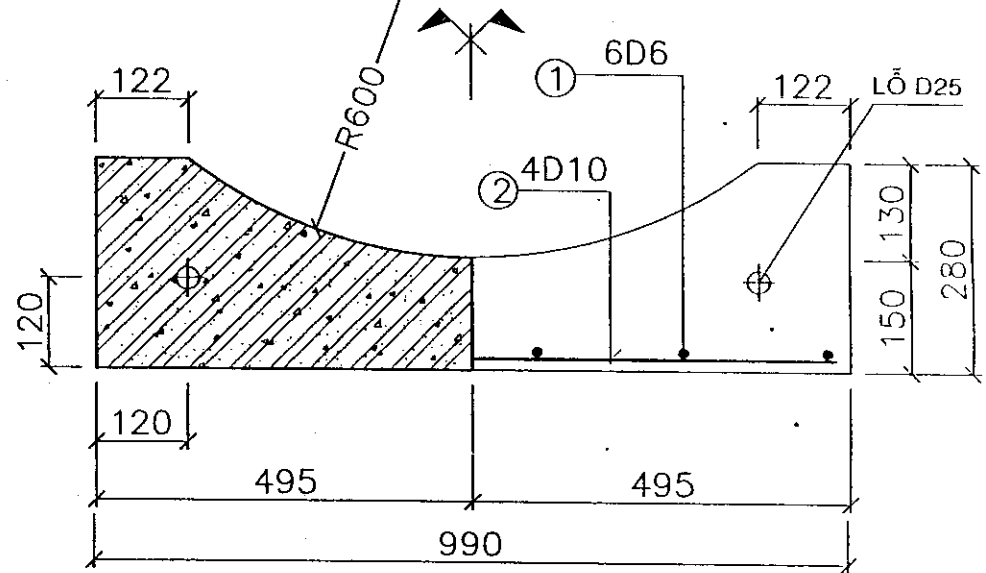
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C.ĐÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	6.0	2.16	0.480
②	910	D10 AI	910	4.0	3.64	2.246
TỔNG CỘNG:					2.726	
BÊ TÔNG ĐÁ 1x2, M200:		0.070 m³/CẤU KIỆN				

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỞNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ	PHAN HOÀI THANH	
SOÁT	TRẦN BÌNH GIANG	
CNĐA	NGUYỄN QUANG DŨNG	
P.GIÁM ĐỐC	TRẦN VĂN TRINH	
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 		GỖI CỐNG BTCT LY TÂM D900 CỐT THÉP AI
Th.S. Trần Văn Trinh		TỶ LỆ: 1/10 SỐ BẢN VẼ: 09/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LT

GỖI CỔNG D1000 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

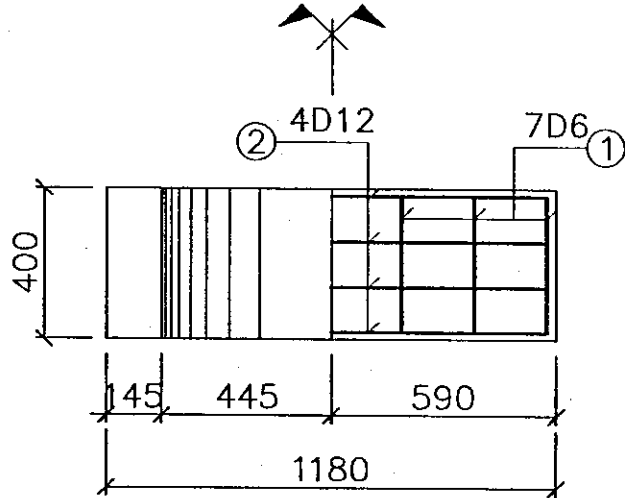
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

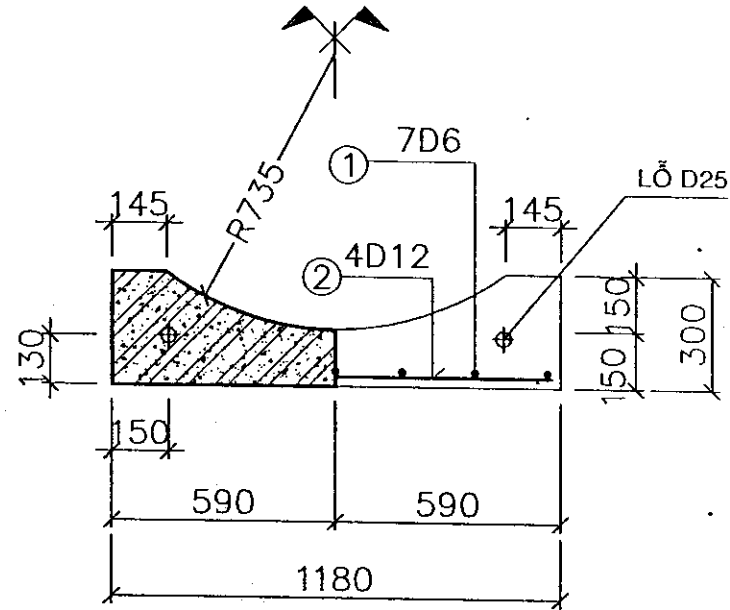
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C.ĐÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	6.0	2.16	0.480
②	950	D10 AI	950	4.0	3.80	2.345
TỔNG CỘNG:						2.825
BÊ TÔNG ĐÁ 1x2, M200:						0.084 m3/CÁU KIỆN

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ	PHAN HOÀI THANH	
SOÁT	TRẦN BÌNH GIANG	
CNDA	NGUYỄN QUANG DŨNG	
P. GIÁM ĐỐC	TRẦN VĂN TRINH	
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 		GỖI CỔNG BTCT LY TÂM D1000 CỐT THÉP AI
Th.S. Trần Văn Trinh		TỶ LỆ: 1/10 SỐ BẢN VẼ: 10/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LT

GỖI CỔNG D1200 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

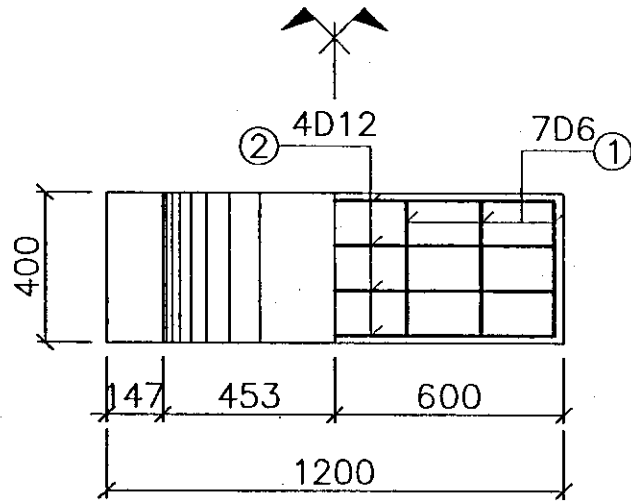
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

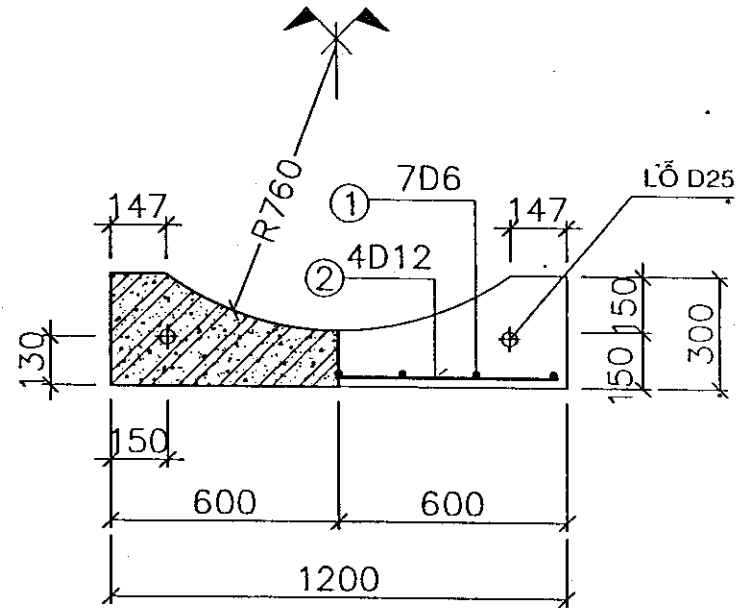
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C.ĐÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	7.0	2.52	0.559
②	1140	D12 All	1140	4.0	4.56	4.049
TỔNG CỘNG:						4.608
BÊTÔNG ĐÁ 1x2, M200:						0.105 m³/CẤU KIỆN

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ	PHAN HOÀI THANH	
SOÁT	TRẦN BÌNH GIANG	
CNDA	NGUYỄN QUANG DŨNG	
P.GIÁM ĐỐC	TRẦN VĂN TRINH	
TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 		GỖI CỔNG BTCT LY TÂM D1200 CỐT THÉP AI, All
Th.S. Trần Văn Trinh		TỶ LỆ: 1/20 SỐ BẢN VẼ: 11/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LT

GỐI CỔNG D1250 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

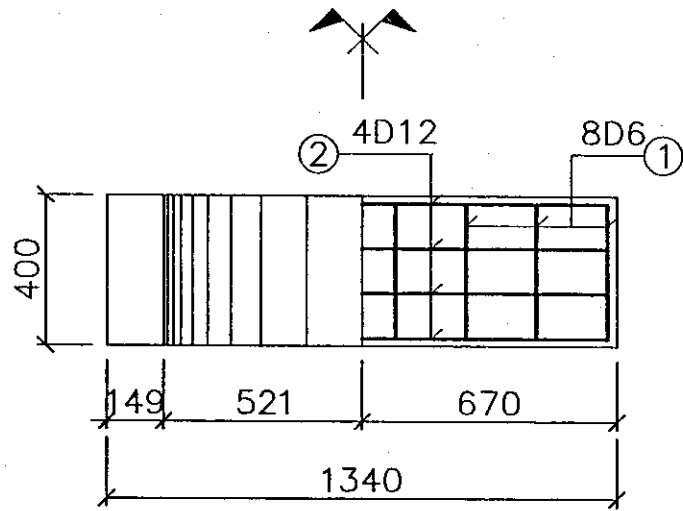
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

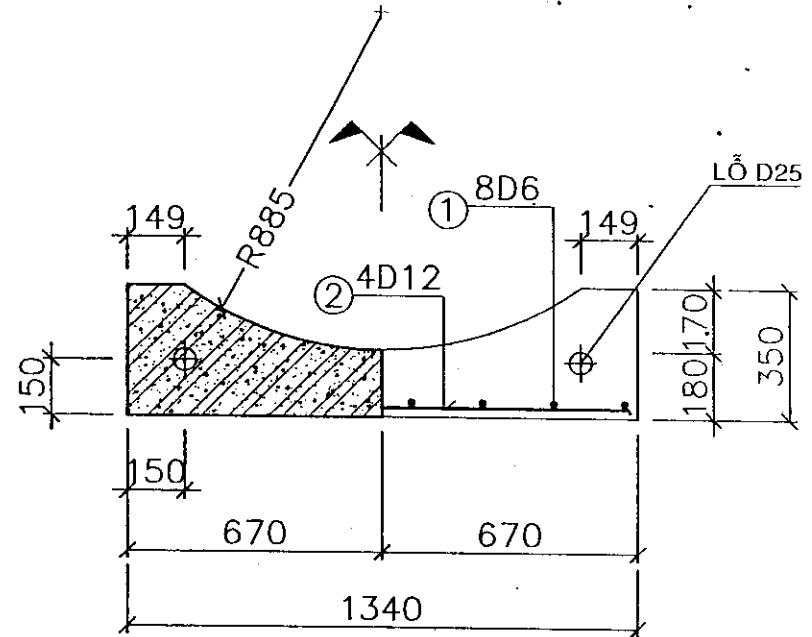
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C. DÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C. DÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	7.0	2.52	0.559
②	1160	D12 AII	1160	4.0	4.64	4.120
TỔNG CỘNG:						4.679
BÊTÔNG ĐÁ 1x2, M200: 0.107 m³/CẤU KIỆN						

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ	PHAN HOÀI THANH	
SOÁT	TRẦN BÌNH GIANG	
CNDA	NGUYỄN QUANG DŨNG	
P. GIÁM ĐỐC	TRẦN VĂN TRINH	
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 		GỐI CỔNG BTCT LY TÂM D1250 CỘT THÉP AI, AII
Th.S. Trần Văn Trinh		TỶ LỆ: 1/20 SỐ BẢN VẼ: 12/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LT

GỐI CỔNG D1500 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

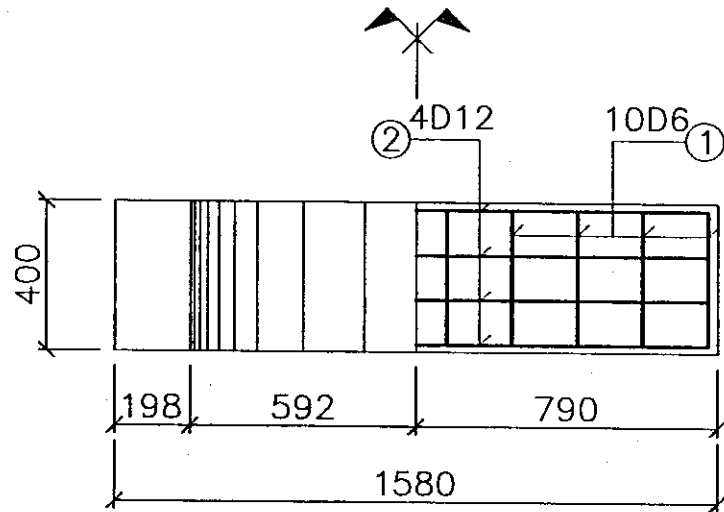
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

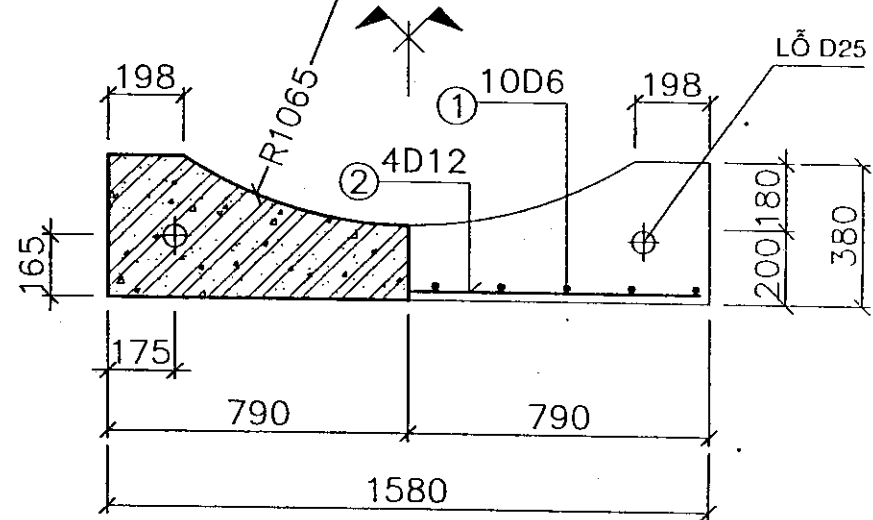
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C.ĐÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	8.0	2.88	0.639
②	1300	D12 AII	1300	4.0	5.20	4.618
TỔNG CỘNG:					5.257	
BÊTÔNG ĐÁ 1x2, M200:		0.139 m³/CẤU KIỆN				

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ: PHAN HOÀI THANH SOÁT: TRẦN BÌNH GIANG CNDÀ: NGUYỄN QUANG DŨNG P.GIÁM ĐỐC: TRẦN VĂN TRINH		GỐI CỔNG BTCT LY TÂM D1500 CỐT THÉP AI, AII
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 	Th.S. Trần Văn Trinh	
TỶ LỆ: 1/20 SỐ BẢN VẼ: 13/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT.LT		

GỖI CỔNG D1800 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

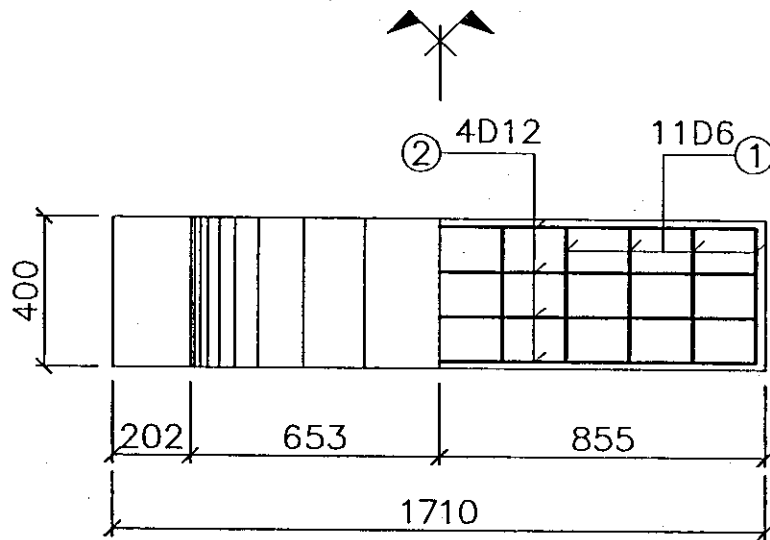
1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

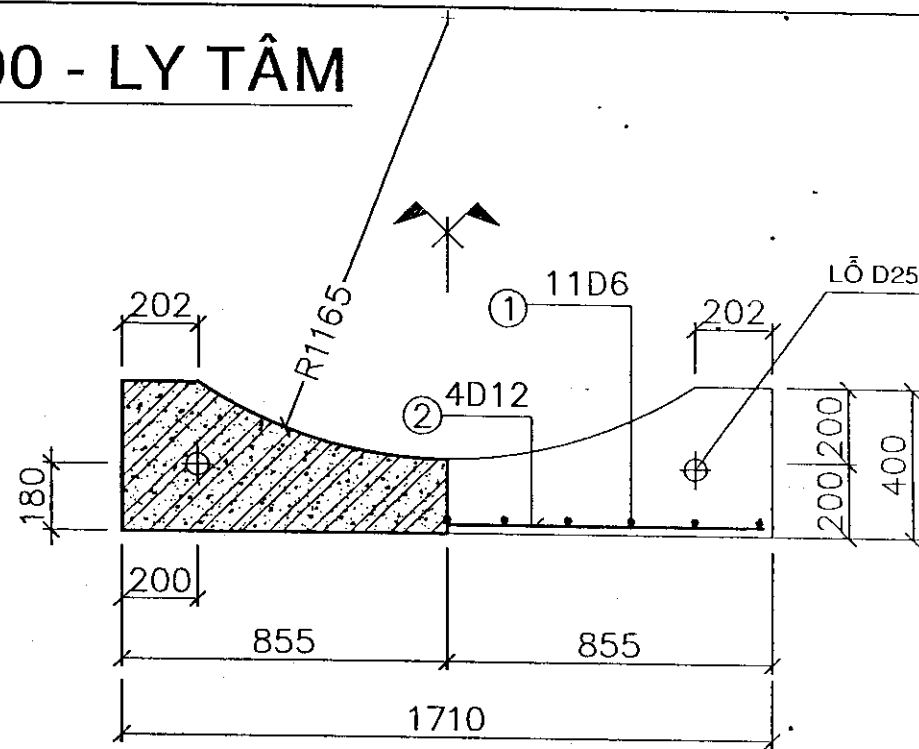
KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG	TỔNG C.ĐÀI	TRỌNG LƯỢNG
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	10.0	3.60	0.799
②	1540	D12 AI	1540	4.0	6.16	5.470
TỔNG CỘNG:					6.269	
BÊTÔNG ĐÁ 1x2, M200:		0.182 m³/CẤU KIỆN				

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỜNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ: PHAN HOÀI THANH SOÁT: TRẦN BÌNH GIANG CNĐA: NGUYỄN QUANG DŨNG P.GIÁM ĐỐC: TRẦN VĂN TRÌNH		GỖI CỔNG BTCT LY TÂM D1800 CỘT THÉP AI, AI
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 	Th.S. Trần Văn Trình	
TỶ LỆ: 1/20 SỐ BẢN VẼ: 14/15 KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LT		

GỖI CỐNG D2000 - LY TÂM



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

GHI CHÚ:

1. Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2. Lưới thép được liên kết hàn.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

KH.	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	QUI CÁCH	C.ĐÀI	SỐ	TỔNG	TRỌNG
			1 THANH			
		mm	mm	th.	m	Kg
①	360	D6 AI	360	11.0	3.96	0.879
②	1670	D12 AI	1670	4.0	6.68	5.932
TỔNG CỘNG:						6.811
BÊTÔNG ĐÁ 1x2, M200:			0.203 m3/CẤU KIỆN			

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI TRƯỞNG CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TẢI III TT ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI		THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CTY TNHH XDCT HÙNG VƯƠNG
THIẾT KẾ	PHAN HOÀI THANH	GỖI CỐNG BTCT LY TÂM D2000 CỐT THÉP AI, AI
SOÁT	TRẦN BÌNH GIANG	
CNDA	NGUYỄN QUANG DŨNG	
P.GIÁM ĐỐC	TRẦN VĂN TRÌNH	
Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng 5 năm 2010 		
Th.S. Trần Văn Trình		
TỶ LỆ: 1/20		SỐ BẢN VẼ: 15/15
KÝ HIỆU BẢN VẼ: BVKT LT		