

BỘ QUỐC PHÒNG
TỔNG CỤC HẬU CẦN

BẢN VẼ SẢN PHẨM
GIƯỜNG GỖ CÁN BỘ 1,2M K24
KÝ HIỆU: 19.GCB-K24 BV

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 162./QĐ-TCHC ngày 24/01/2025 của Chủ nhiệm Tổng cục Hậu cần)

HÀ NỘI, NĂM 2025

TỔNG CỤC HẬU CẦN
CỤC DOANH TRẠI

BẢN VẼ SẢN PHẨM
GIƯỜNG GỖ CÁN BỘ 1,2M K24
KÝ HIỆU: 19.GCB-K24 BV

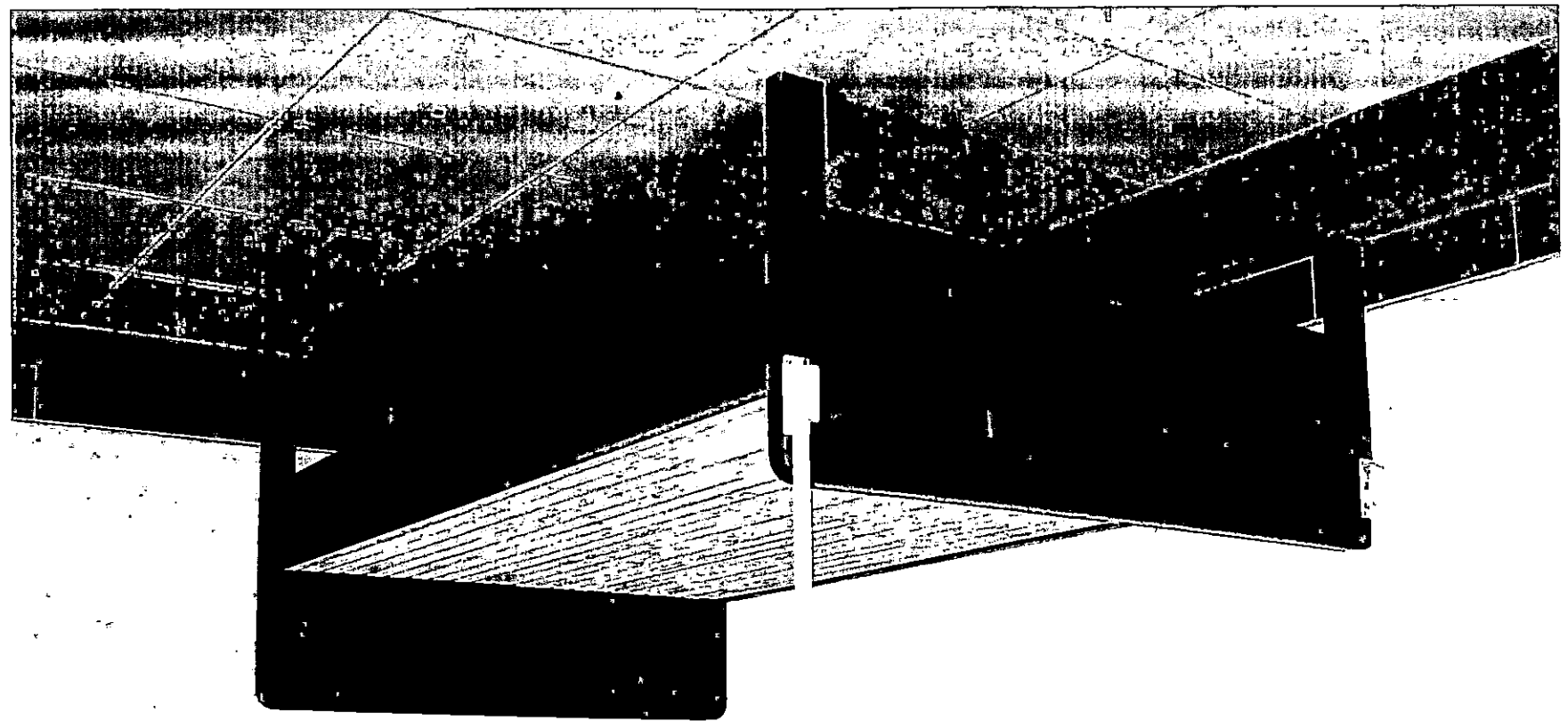
(Ban hành kèm theo Quyết định số: 162./QĐ-TCHC ngày 24/01/2025 của Chủ nhiệm Tổng cục Hậu cần)

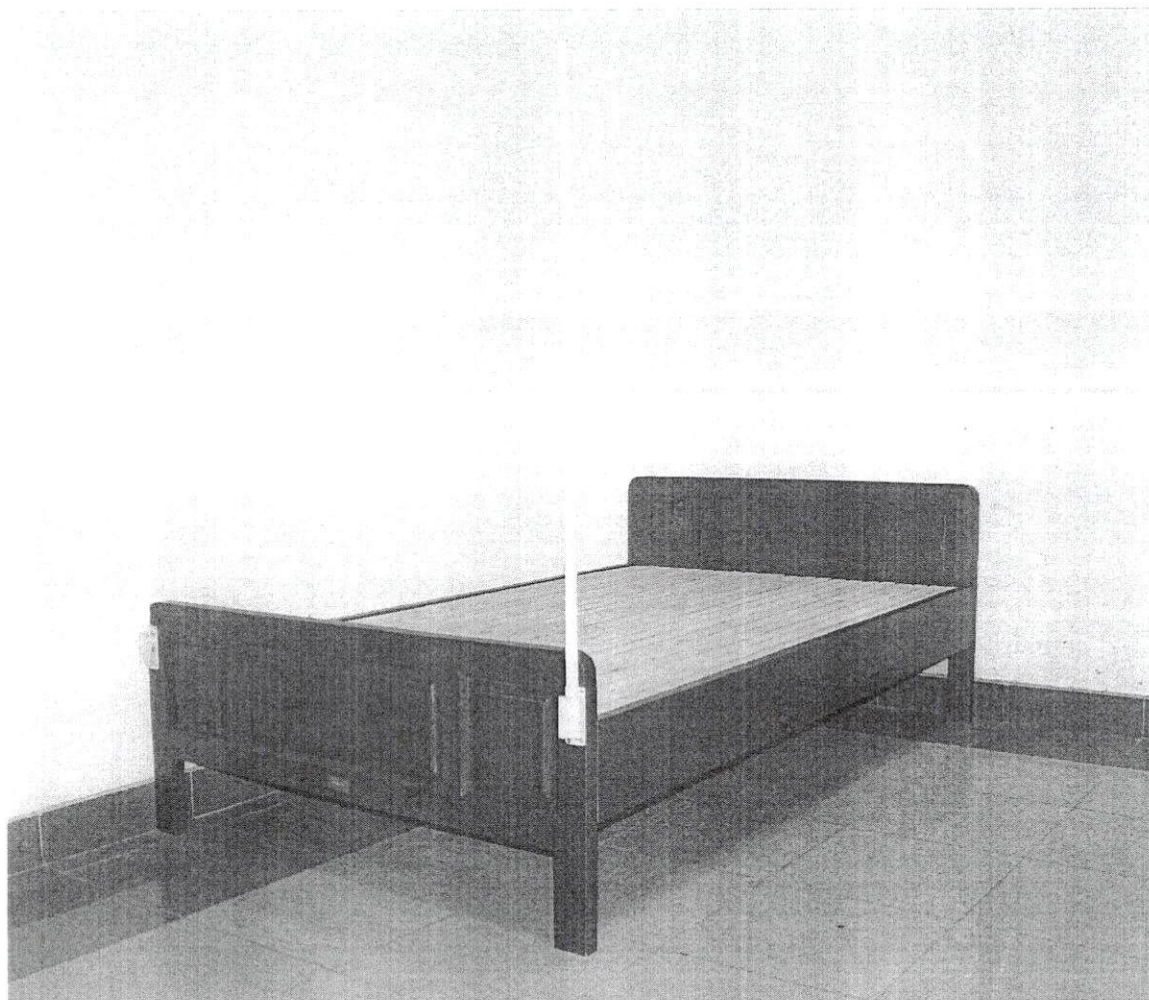
Hà Nội, ngày.....tháng 01 năm 2025

CỤC TRƯỞNG



Thiếu tướng Nguyễn Quang Bình





THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHÍNH:

- Kích thước:

- + Kích thước phủ bì: Dài 2,00m; Rộng 1,20m;
- + Đầu cao giường cao 0,72m;
- + Đầu thấp giường cao 0,54m;
- + Mặt giường cao 0,42m.

- Vật liệu:

- + Khung giường; đầu cao, đầu thấp giường; vai giường, panô huỳnh bằng gỗ nhóm III.
- + Thanh đỡ thang, thang và giát giường bằng gỗ nhóm IV.
- + Cọc màn được làm bằng thép hộp CT3 vuông (16x16x1,2) mm sơn tĩnh điện màu trắng đục.
- + Tem nhãn giường bằng nhôm, kích thước (60x30x1) mm; nền sơn màu đỏ; chữ sơn màu vàng. Nội dung: ghi cơ quan chủ trì; tên, ký hiệu sản phẩm, đơn vị sản xuất, năm sản xuất.

- Yêu cầu kỹ thuật:

- + Gỗ phải được xử lý qua ngâm tẩm chống mối, mọt; sấy kỹ theo quy định đảm bảo không bị nứt, cong vênh,...
- + Vai giường, panô huỳnh được làm liền tẩm không ghép.
- + Liên kết các bộ phận bằng mộng, keo, vít, bu lông đai ốc, bản lề...
- + Các mối hàn bảo đảm chắc chắn, gọn, được làm sạch, mài nhẵn ba vía.
- + Sơn hoàn thiện giường bằng sơn PU màu cánh dán sáng.

**TỔNG CỤC HẬU CẦN
CỤC DOANH TRẠI**

CỤC TRƯỞNG



Thiếu tướng Nguyễn Quang Bình

Chủ trì:

Phạm Minh Thắng

Đại tá Phạm Minh Thắng

Kiểm tra:

Nguyễn Hữu Phát

Thượng tá Nguyễn Hữu Phát

Thiết kế:

Đỗ Cường Dũng

Trung tá Đỗ Cường Dũng

**THIẾT KẾ MẪU DOANH CỤ
GIƯỜNG GỖ CÁN BỘ 1,2M**

Tên bản vẽ:

**PHỐI CẢNH
THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

Ký hiệu:

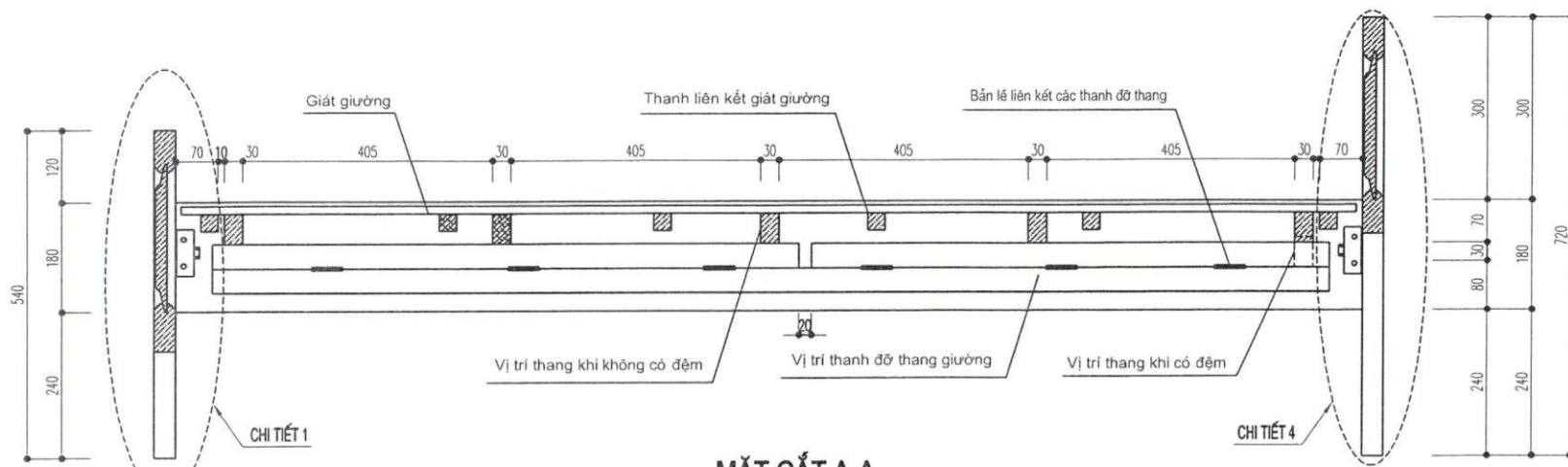
19.GCB-K24.01.00.000

Hoàn thành: 01/2025

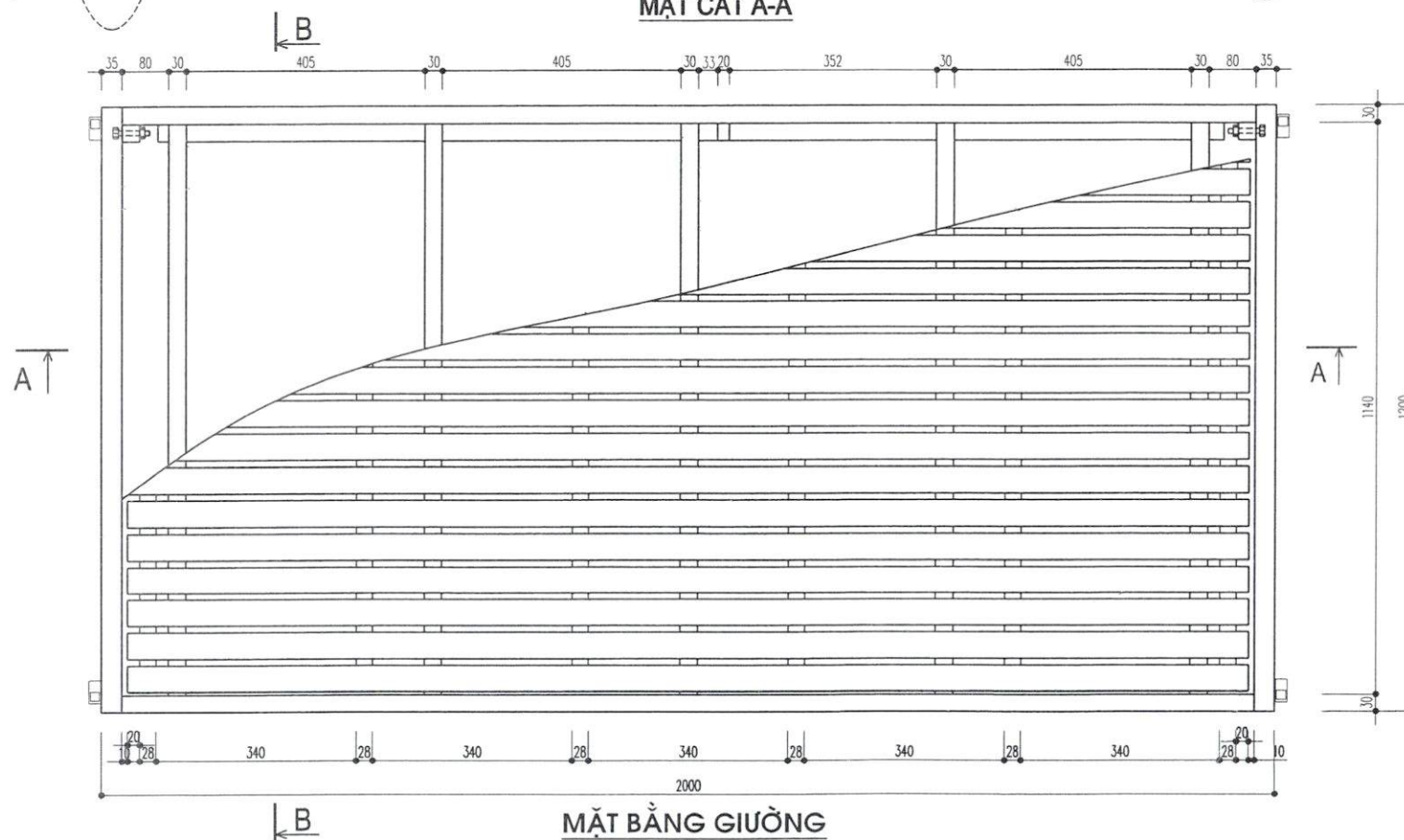
Bản vẽ số:

Tỷ lệ: 1/100

01/08



MẶT CẮT A-A



MẶT BẰNG GIƯỜNG

**TỔNG CỤC HẬU CẦN
CỤC DOANH TRẠI**

CỤC TRƯỞNG



Thiếu tướng Nguyễn Quang Bình

Chủ trì:

Phạm Minh Thắng

Đại tá Phạm Minh Thắng

Kiểm tra:

Nguyễn Hữu Phát

Thượng tá Nguyễn Hữu Phát

Thiết kế:

Đỗ Cường Dũng

Trung tá Đỗ Cường Dũng

**THIẾT KẾ MẪU DOANH CỤ
GIƯỜNG GỖ CÁN BỘ 1,2M**

Tên bản vẽ:

**MẶT BẰNG GIƯỜNG,
MẶT CẮT A-A**

Ký hiệu:

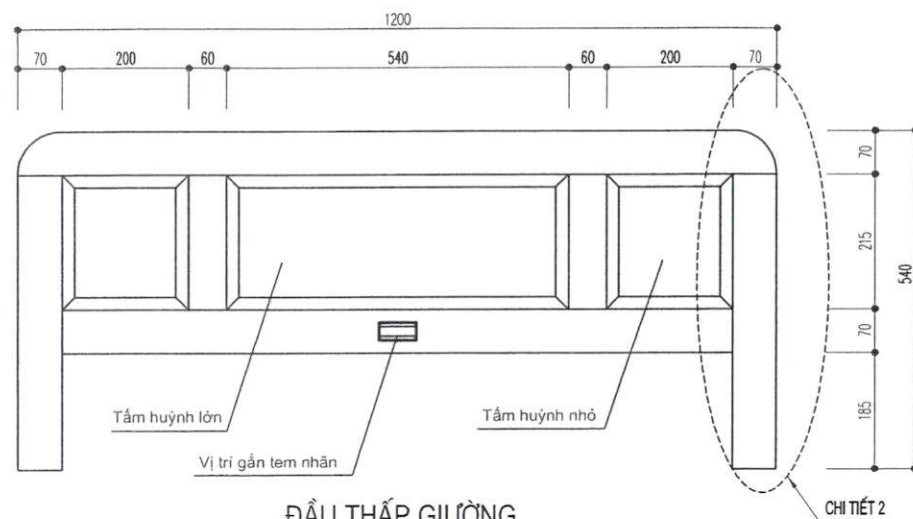
19.GCB-K24.01.00.000

Hoàn thành: 01/2025

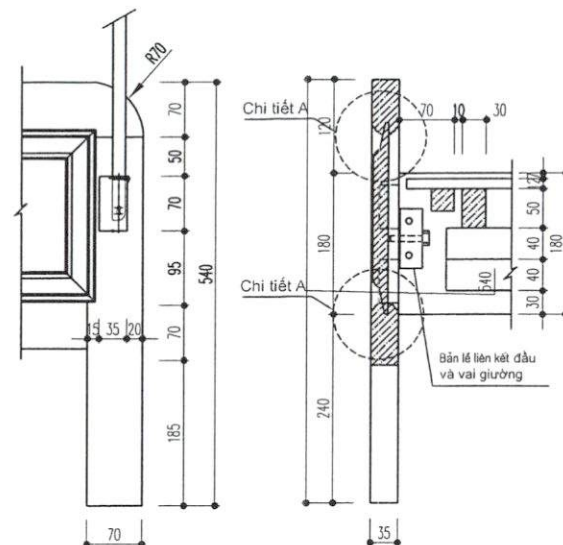
Bản vẽ số:

Tỷ lệ: 1/100

02/08

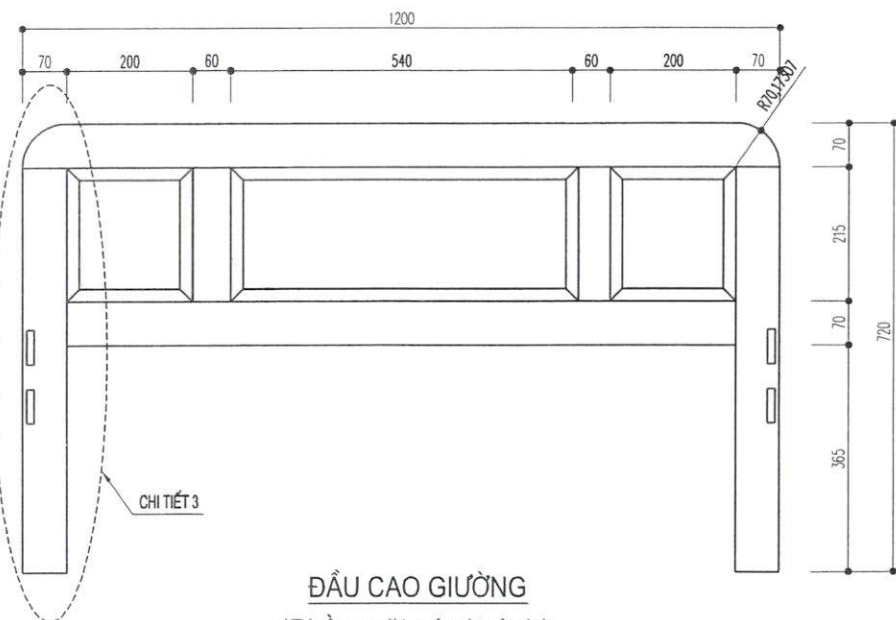


ĐẦU THẤP GIƯỜNG
(Phần mặt ván huỳnh)

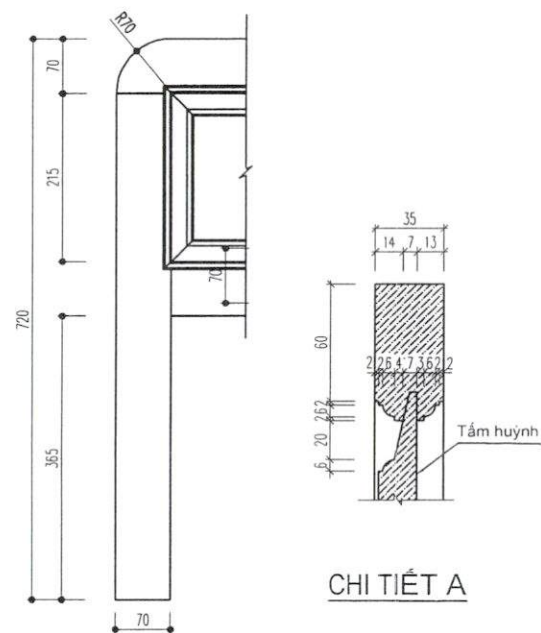


CHI TIẾT 2

CHI TIẾT 1



ĐẦU CAO GIƯỜNG
(Phần mặt ván huỳnh)



CHI TIẾT A

CHI TIẾT 3

TỔNG CỤC HẬU CẦN
CỤC DOANH TRẠI

CỤC TRƯỞNG



Thiếu tướng Nguyễn Quang Bình

Chủ trì:

Đại tá Phạm Minh Thắng

Kiểm tra:

Thượng tá Nguyễn Hữu Phát

Thiết kế:

Trung tá Đỗ Cường Dũng

**THIẾT KẾ MẪU DOANH CỤ
GIƯỜNG GỖ CÁN BỘ 1,2M**

Tên bản vẽ:

**ĐẦU CAO, ĐẦU THẤP GIƯỜNG,
CÁC CHI TIẾT**

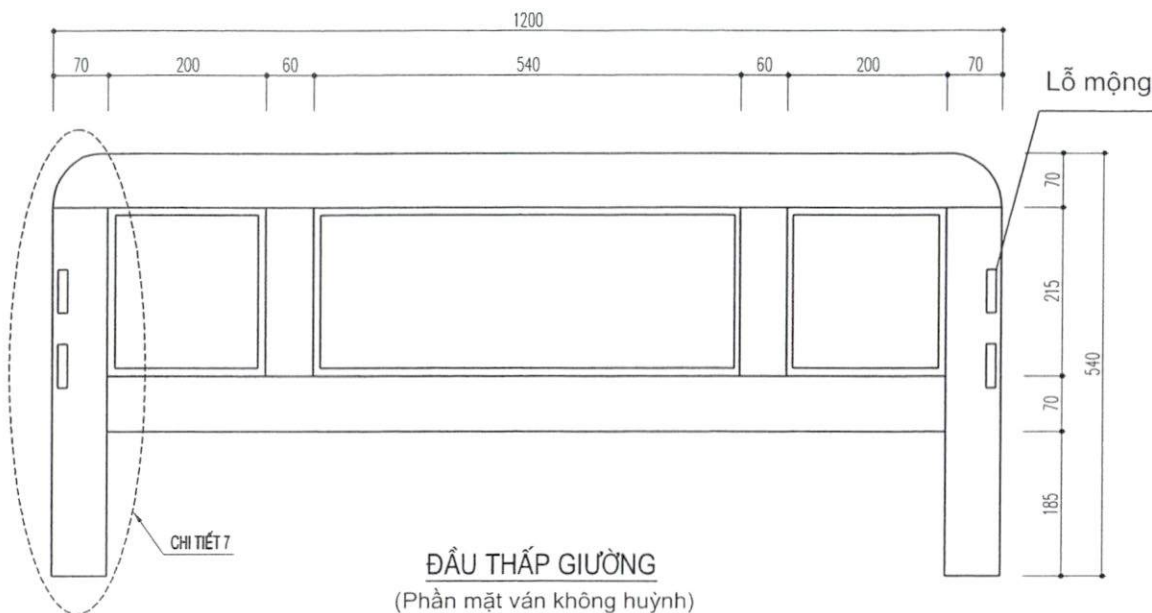
Ký hiệu:

19.GCB-K24.01.01.000

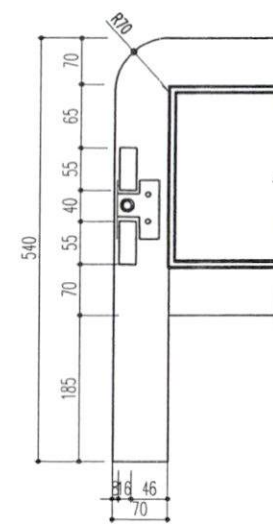
Hoàn thành: 01/2025

Bản vẽ số:
03/08

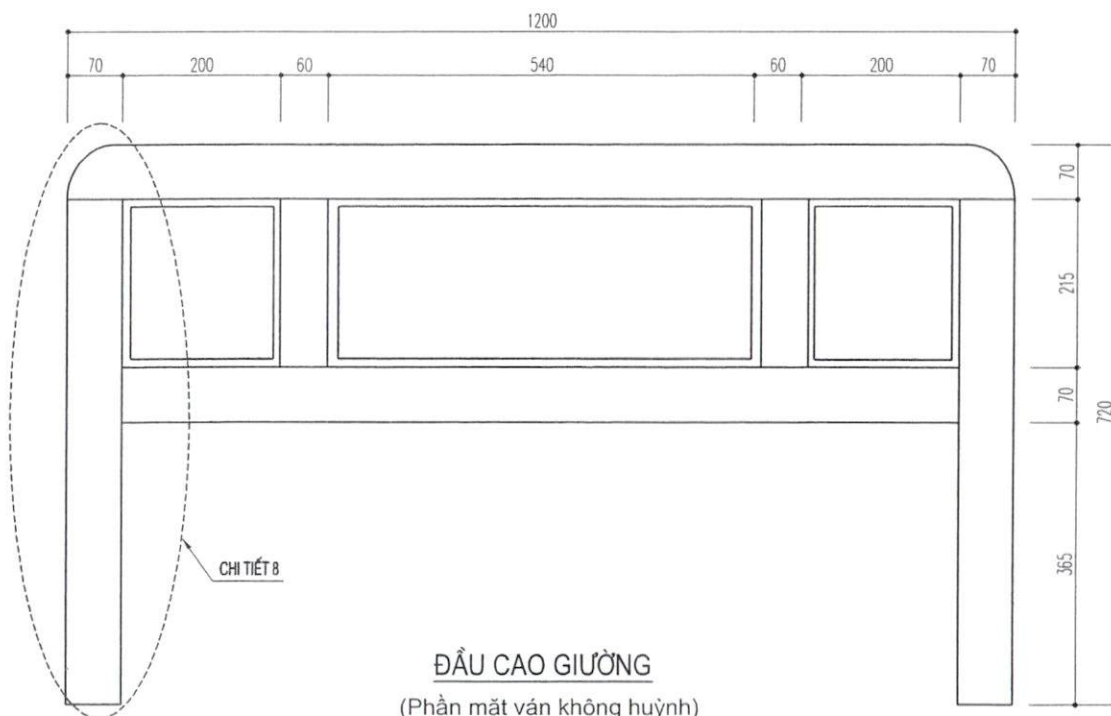
Tỷ lệ: 1/100



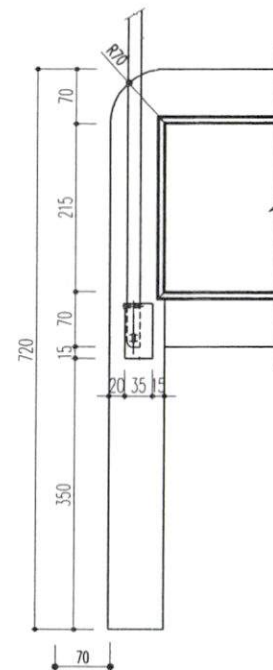
ĐẦU THẤP GIƯỜNG
(Phần mặt ván không huỳnh)



CHI TIẾT 7



ĐẦU CAO GIƯỜNG
(Phần mặt ván không huỳnh)



CHI TIẾT 8

**TỔNG CỤC HẬU CẦN
CỤC DOANH TRẠI**

CỤC TRƯỞNG



Thiếu tướng Nguyễn Quang Bình

Chủ trì:

Phạm Minh Thắng

Đại tá Phạm Minh Thắng

Kiểm tra:

Nguyễn Hữu Phát

Thượng tá Nguyễn Hữu Phát

Thiết kế:

Đỗ Cường Dũng

Trung tá Đỗ Cường Dũng

**THIẾT KẾ MẪU DOANH CỤ
GIƯỜNG GỖ CÁN BỘ 1,2M**

Tên bản vẽ:

**ĐẦU CAO, ĐẦU THẤP GIƯỜNG,
CÁC CHI TIẾT**

Ký hiệu:

19.GCB-K24.01.02.000

Hoàn thành: 01/2025

Bản vẽ số:

Tỷ lệ: 1/100

04/08

**TỔNG CỤC HẬU CẦN
CỤC DOANH TRẠI**

CỤC TRƯỞNG



Thiếu tướng Nguyễn Quang Bình

Chủ trì:

Minh

Đại tá Phạm Minh Thắng

Kiểm tra:

Ph

Thượng tá Nguyễn Hữu Phát

Thiết kế:

Ph

Trung tá Đỗ Cường Dũng

**THIẾT KẾ MẪU DOANH CỤ
GIƯỜNG GỖ CÁN BỘ 1,2M**

Tên bản vẽ:

**MẶT CẮT B-B, TẦM HUỖNH
CÁC CHI TIẾT CHÍNH**

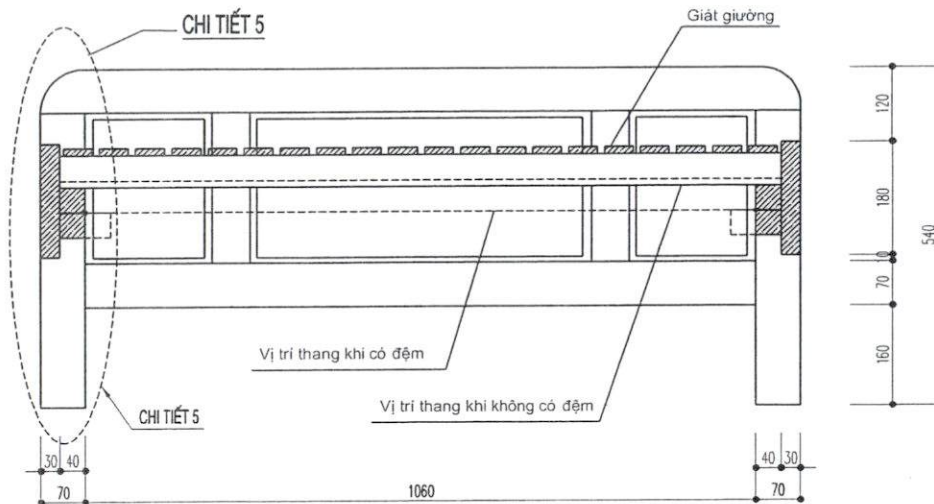
Ký hiệu:

19.GCB-K24.01.03.000

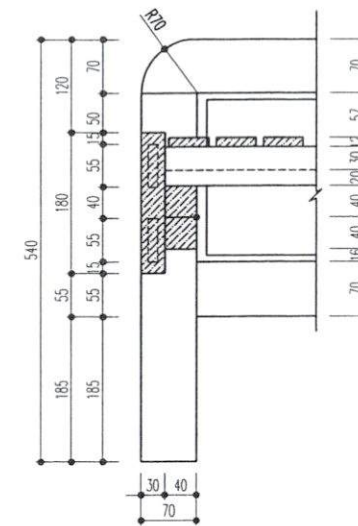
Hoàn thành: 01/2025

Bản vẽ số:
05/08

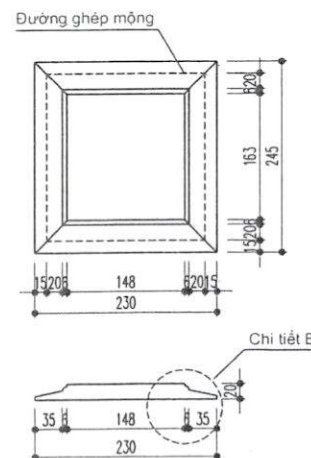
Tỷ lệ: 1/100



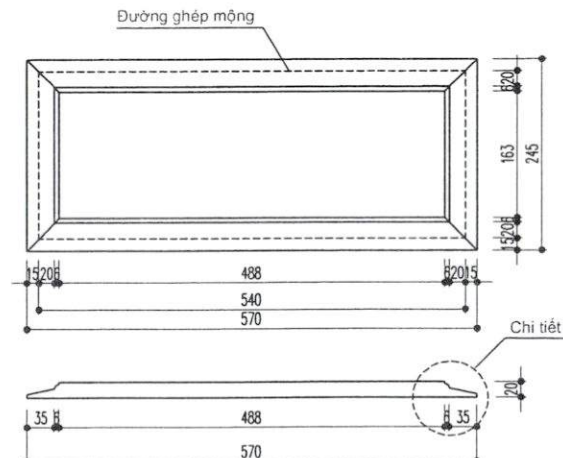
MẶT CẮT B-B



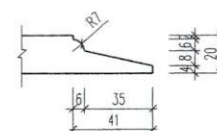
CHI TIẾT 5



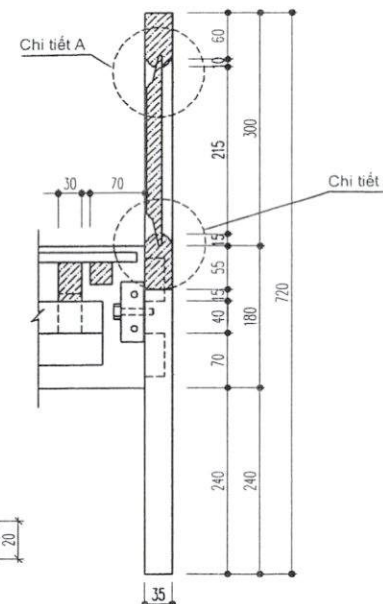
TẦM HUỖNH NHỎ



TẦM HUỖNH LỚN



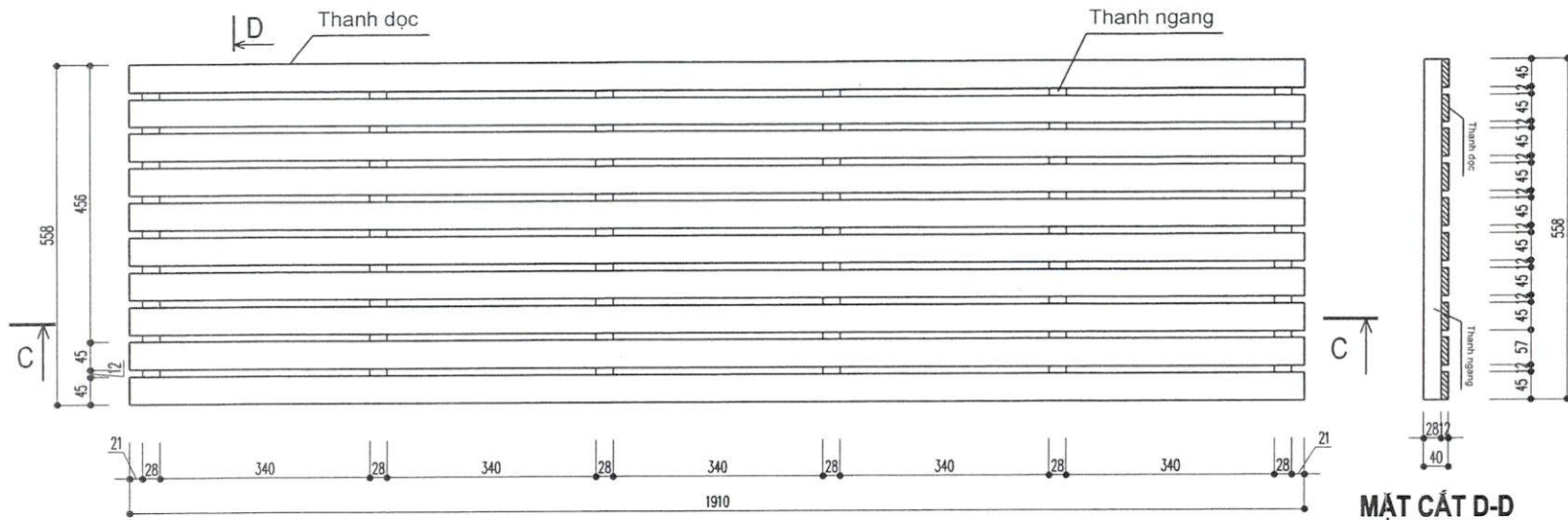
CHI TIẾT B



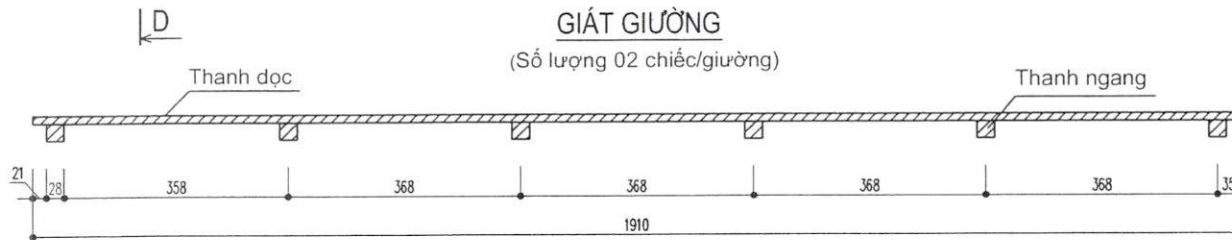
CHI TIẾT 4

GHI CHÚ:

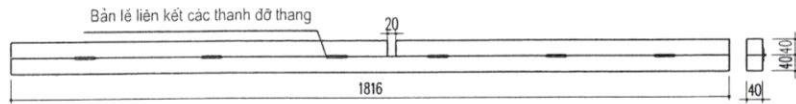
- Pano đầu cao, đầu thấp giường huỳnh một mặt, chiều dày tính cả huỳnh hoàn thiện đạt 2,0 cm, chiều sâu ghép mộng xung quanh pano đạt 1,5cm
- Mép khung bao xung quanh tấm pano cả 2 mặt đều được soi chỉ lồi 6mm.
- Xung quanh phần huỳnh của các tấm pano đều được soi chỉ lồi 6mm.



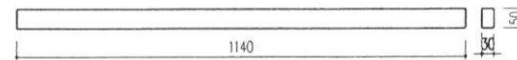
MẶT CẮT D-D



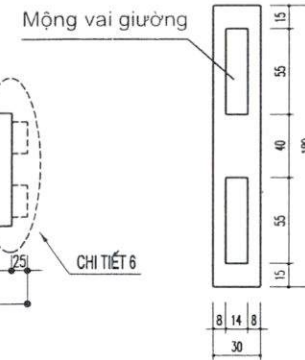
MẶT CẮT C-C



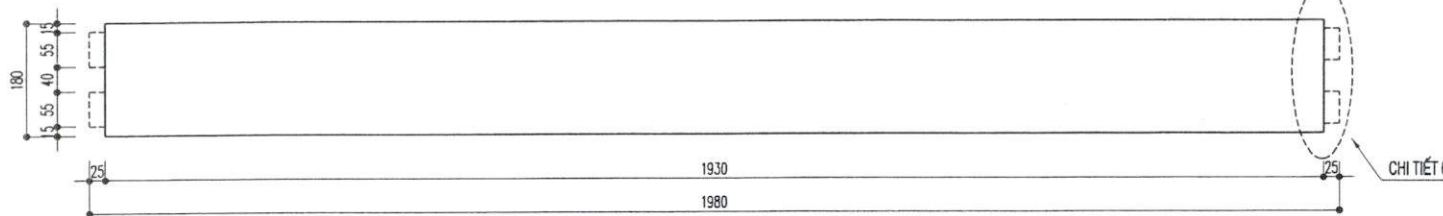
THANH ĐỖ THANG GIƯỜNG



THANG GIƯỜNG



Mộng vai giường



VAI GIƯỜNG

CHI TIẾT 6

CHI TIẾT 6

GHI CHÚ:

- Giát giường chia thành 02 tấm giát nhỏ để thuận tiện khi tháo lắp, vận chuyển; khi lắp đặt giường được ghép lại với nhau, yêu cầu giát giường phải bảo nhãn cả 02 mặt.
- Thanh dọc giát kích thước tiết diện 4,5 x 1,2mm; Thanh ngang giát kích thước tiết diện 28 x 28mm.

**TỔNG CỤC HẬU CẦN
CỤC DOANH TRẠI**

CỤC TRƯỞNG



Thiếu tướng Nguyễn Quang Bình

Chủ trì:

Phạm Minh Thắng

Đại tá Phạm Minh Thắng

Kiểm tra:

Nguyễn Hữu Phát

Thượng tá Nguyễn Hữu Phát

Thiết kế:

Đỗ Cường Dũng

Trung tá Đỗ Cường Dũng

**THIẾT KẾ MẪU DOANH CỤ
GIƯỜNG GỖ CÁN BỘ 1,2M**

Tên bản vẽ:

**VAI GIƯỜNG, GIÁT GIƯỜNG
MẶT CẮT C-C, D-D
THANG ĐỖ**

Ký hiệu:

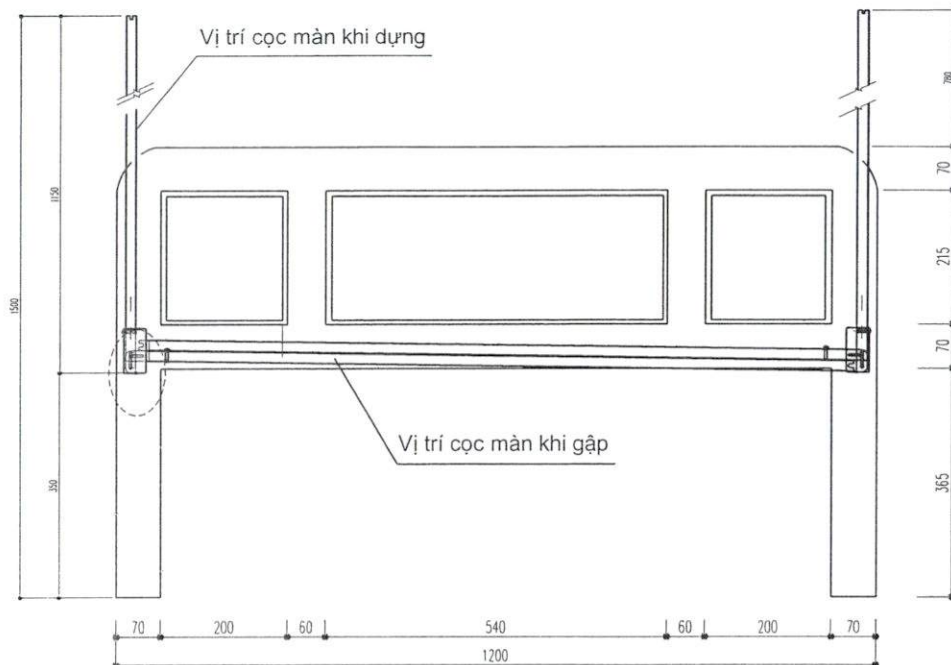
19.GCB-K24.01.04.000

Hoàn thành: 01/2025

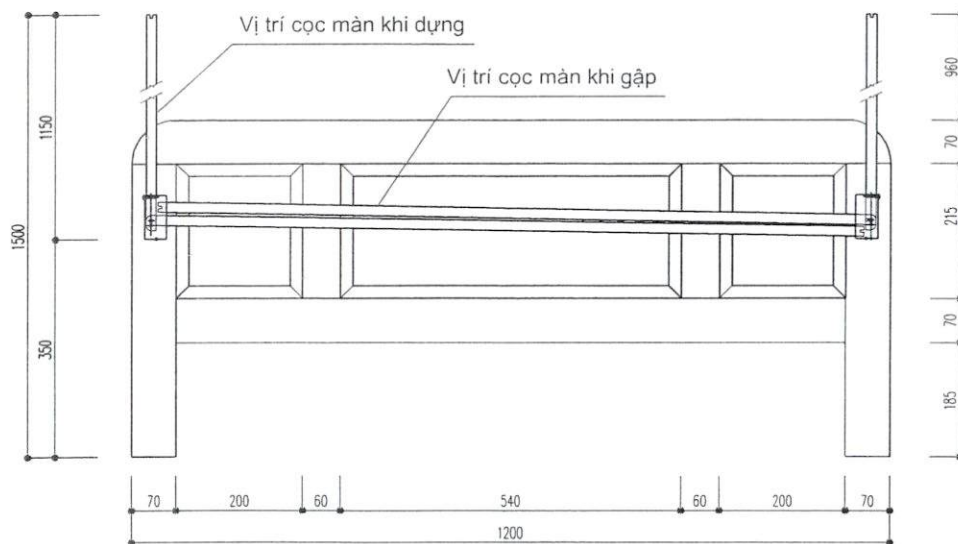
Bản vẽ số:

Tỷ lệ: 1/100

06/08



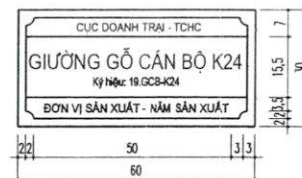
BỐ TRÍ CỌC MÀN ĐẦU CAO



BỐ TRÍ CỌC MÀN ĐẦU THẤP

GHI CHÚ:

- Cọc màn làm bằng thép hộp vuông 16 x 16 x 1,2 mm sơn tĩnh điện màu trắng đục; liên kết chốt với ố chân cọc màn để gấp lại khi không mắc màn.
- ố chân cọc màn làm bằng thép lá dày 2,0 mm; khoan lỗ liên kết vào đầu giường bằng vít sắt. Mỗi hàn bảo đảm ngấu, chắc gọn, được làm sạch, mài nhẵn các ba vĩa.
- Chân cọc màn xẻ rãnh trượt rộng 4mm để cọc trượt lên hoặc xuống khi gấp hoặc dựng cọc.
- Đầu cọc xẻ rãnh rộng 4mm, dài 6mm để mắc dây màn.



TEM NHÃN GIƯỜNG

- Vật liệu: Tem nhãn giường làm bằng nhôm lá dày 1,0mm nền màu đỏ, chữ và các đường viền khung màu vàng.
- Nội dung:
 - + Cơ quan quản lý: "CỤC DOANH TRẠI - TCHC" chữ Vn Arial NarrowH cao 4,0mm;
 - + Tên sản phẩm: "GIƯỜNG GỖ CÁN BỘ K24" chữ Vn Arial NarrowH cao 6,5mm;
 - + Ký hiệu: "Ký hiệu: 19.GCB-K24" chữ Vn Arial Narrow cao 2,5mm;
 - + Đơn vị, năm sản xuất: "ĐƠN VỊ SẢN XUẤT- NĂM SẢN XUẤT" chữ Vn Arial NarrowH cao 3,5mm;
- Vị trí: Được gắn chính giữa thanh dưới đầu thấp giường.

TỔNG CỤC HẬU CẦN CỤC DOANH TRẠI

CỤC TRƯỞNG



Thiếu tướng Nguyễn Quang Bình

Chủ trì:

Phạm Minh Thắng

Đại tá Phạm Minh Thắng

Kiểm tra:

Nguyễn Hữu Phát

Thượng tá Nguyễn Hữu Phát

Thiết kế:

Đỗ Cường Dũng

Trung tá Đỗ Cường Dũng

THIẾT KẾ MẪU DOANH CỤ GIƯỜNG GỖ CÁN BỘ 1,2M

Tên bản vẽ:

LẮP ĐẶT CỤM CỌC MÀN, NHÃN SẢN PHẨM

Ký hiệu:

19.GCB-K24.01.05.000

Hoàn thành: 01/2025

Bản vẽ số:
07/08

Tỷ lệ: 1/100



- ### CHI TIẾT CHỐT CỐ ĐỊNH 5



Bản vẽ số:
08/08

Tỷ lệ: 1/100

THỐNG KÊ CHI TIẾT VẬT TƯ
Giường gỗ cán bộ 1,2m

TT	Diễn giải	ĐVT	Kích thước			Số thanh	Khối lượng	Ghi chú
			Dài	Rộng	Đầy			
A	VẬT LIỆU CHÍNH						0,0979	
I	Gỗ nhóm III						0,0513	
1	Chân đầu thấp	m ³	540	70	35	2	0,0026	
2	Chân đầu cao	"	720	70	35	2	0,0035	
3	Đố đầu thấp	"	270	60	35	2	0,0011	
4	Đố đầu cao	"	270	60	35	2	0,0011	
5	Xà phủ đầu cao + thấp	"	1.200	70	35	2	0,0059	
6	Xà dưới đầu cao + thấp	"	1.130	70	35	2	0,0055	
7	Vai dọc	"	1.980	180	30	2	0,0214	
8	Tấm huỳnh lớn đầu cao	"	570	245	20	1	0,0028	
9	Tấm huỳnh nhỏ đầu cao	"	230	245	20	2	0,0023	
10	Tấm huỳnh lớn đầu thấp	"	570	245	20	1	0,0028	
11	Tấm huỳnh nhỏ đầu thấp	"	230	245	20	2	0,0023	
II	Gỗ nhóm IV						0,0466	
12	Thanh đỡ thang giường	"	1.900	40	40	4	0,0122	
13	Thang giường	"	1.140	50	30	5	0,0086	
14	Thanh nganggiát giường	"	560	28	28	12	0,0053	
15	Thanh dọc giát giường	"	1.910	45	12	20	0,0206	
B	VẬT LIỆU PHỤ							
1	Sơn PU (4 lớp)	m ²				3,4		
2	Cọc màn thép hộp sơn tĩnh điện màu trắng đục	Bộ				4		
3	Vít sắt 2x1,5	Cái				16		
4	Keo D3	Kg					0,12	
5	Keo 502	Lọ					0,1	
6	Bu lông M10	Bộ				4		
7	Vít sắt 4x30	Cái				34		
8	Đinh 5cm	Kg					0,09	
9	Đinh 4cm	Kg					0,01	
10	Đinh 3cm gày	Kg					0,13	
11	Giấy ráp P80	md				0,05		

Pp



TT	Diễn giải	ĐVT	Kích thước			Số thanh	Khối lượng	Ghi chú
			Dài	Rộng	Dày			
12	Bản lề lá	Cái				12		
13	Tem nhãn giường bằng nhôm lá 60x30x1mm	Cái				1		
14	Ke góc, bu lông liên kết vai giường và đầu giường kích thước (100x65) mm	Bộ				4		

Handwritten signature