

# Phần

**Vẽ Kĩ thuật**

Bài

**Chương 2**

**BẢN VẼ KĨ CƠ KHÍ**

Mục tiêu:

* Biết đọc bản vẽ chi tiết và bản vẽ lắp.
* Biết cách lập bản vẽ chi tiết.

Bài **BẢN VẼ CƠ KHÍ**

## I- BẢN VẼ CHI TIẾT

1. **Noäi dung cuûa baûn veõ chi tieát:**
   * **Theå hieän hình daïng, kích thöôùc vaø caùc yeâu caàu kyõ thuaät**
   * **Duøng ñeå cheá taïo vaø kieåm tra chi ti.**



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A - A B - B**  **B**  **B**  Yeâu caàu kyõ thuaät:   1. Laøm tuø caïnh 2. Maï keõm   **A** 2Loã Ø12 **A** | | | | | | |
|  | GIAÙ ÑÔÕ | | | Vaät lieäu | Tæ leä | Baøi soá |
| Theùp | 1:2 | 06.01 |
| Ngöôøi veõ | Tröông Vaên Hoaït | 15.09.07 | Tröôøng Ñaïi Hoïc Quy Nhôn Lôùp SPKTCN – K27 | | |
| Kieåm tra | Traàn Bích Thuûy |  |

Bài **BẢN VẼ CƠ KHÍ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Trình töï ñoïc** | **Noäi dung** | **Giaù ñôõ hình 9.1** |
| 1. Khung teân | * Teân goïi chi tieát * Vaät lieäu * Tæ leä | * Giaù ñôõ * Theùp   - 1:2 |
| 2. Hình bieåu dieãn | * Teân goïi hình chieáu * Vò trí hình caét | * Hình caét ñöùng A-A * HÌnh caét caïnh B-B * Hình chieáu baèng |
| 3. Kích thöôùc | * Kích thöôùc chung cuûa chi tieát * Kích thöôùc caùc phaàn cuûa chi tieát | - 100x100x100   * 1 Loãõ Þ25, k/c meùp treân laø 38 * 2 Loã Þ12, k/c laø 50 |
| 4. Yeâu caàu kó thuaät | * Gia coâng * Xöû lí beà maët | * Laøm tuø caïnh * Maï keõm |
| 5. Toång hôïp | * Moâ taû hình daïng vaø caáu taïo cuûa chi tieát * Coâng duïng cuûa chi tieát | * Giaù ñôõ hình chöõ L * Ñöôïc baét vaøo taám ñeá * Ñôõ truïc vaø con laên |

Bài **BẢN VẼ CƠ KHÍ**

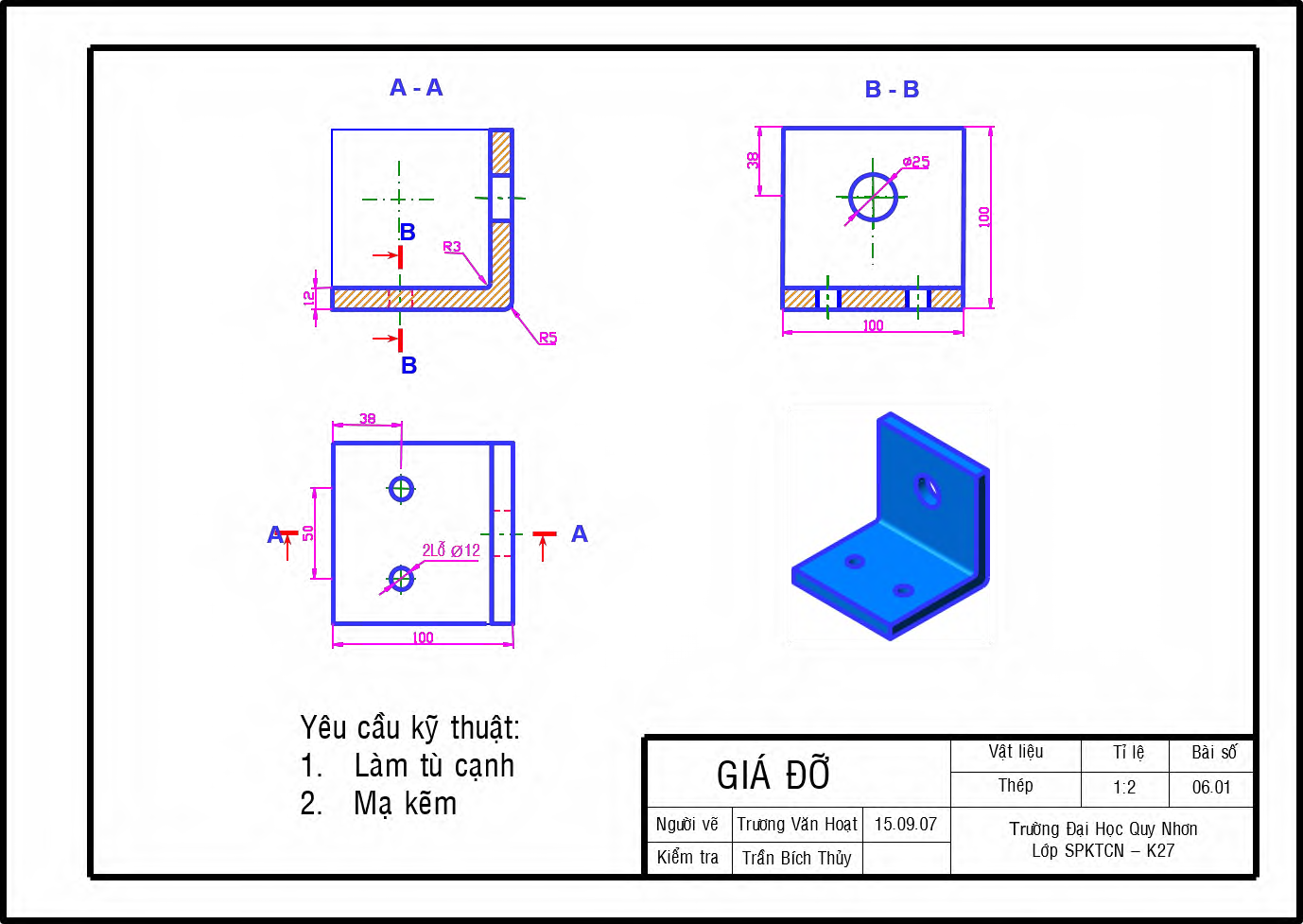
## BẢN VẼ CHI TIẾT

1. **Caùch laäp baûn veõ chi tieát:**

Böôùc 1: Boá trí caùc hình bieåu dieãn vaø khung teân. Böôùc 2: Veõ môø

Böôùc 3: Kieåm tra Böôùc 4: Toâ ñaäm

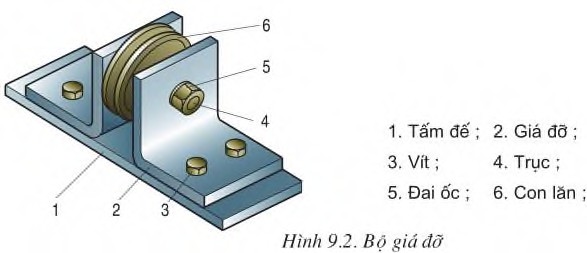
Böôùc 5: Ghi phaàn chöõ



Bài **BẢN VẼ CƠ KHÍ**

## BẢN VẼ LẮP

* + **Trình baøy hình daïng vaø vò trí töông quan cuûa moät nhoùm chi tieát.**
  + **Duøng ñeå laép raùp caùc chi tieát.**





**BẢN VẼ C**

**Ơ KHÍ**

Bài

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Trình töï ñoïc** | **Noäi dung** | **Boä giaù ñôõ hình 9.4** |
| 1. Khung teân | * Teân goïi chi tieát * Vaät lieäu * Tæ leä | * Boä giaù ñôõ * Theùp   - 1:2 |
| 2. Baûng keâ | * Teân chi tieát * Soá löôïng | * Taám ñeá, soá löôïng 1 * Giaù ñôõ, soá löôïng 2 * Vít M6x24, soá löôïng 4 |
| 3. Hình bieåu dieãn | * Teân goïi hình chieáu * Vò trí hình caét | * Hình caét ñöùng A-A * HÌnh caét caïnh B-B * Hình chieáu baèng |
| 4. Kích thöôùc | * Kích thöôùc chung * Kích thöôùc laép giöõa caùc   chi tieát   * Khoaûng caùch giöõa caùc chi tieát | - 290x100x112   * K/c giöõa hai giaù ñôõ laø 40 * K/c caùc loã baét vít cuûa taám ñeá laø 164   vaø 50   * k/c loã Þ25 cuûa giaù ñôõ vaø taám ñeá laø 74 |
| 5. Phaân tích chi tieát | - Vò trí caùc chi tieát | * Giaù ñôõ ñaët treân taám ñôõ * Vít M6x24 coá ñònh giaù ñôõ vaø taám ñôõ |
| 6. Toång hôïp | * Trình töï thaùo laép * Coâng duïng cuûa saûn phaåm | - Thaùo 3-2-1, Laép 1-2-3  - Ñôõ truïc vaø con laên |

## NHIỆM VỤ HỌC TẬP

**TRẢ LỜI CÁC CÂU HỎI SAU :**

**1/ Bản vẽ chi tiết dùng để làm gì ? Nêu các bước lập bản vẽ chi tiết ?**

**2/ Bản vẽ lắp dùng để làm gì ?**

# \* Daën doø:

-Về nhà ôn lại bài đã học, nắm bắt được nội dung và cách lặp bản vẽ chi tiết.

**-** Xem trước nội dung bài mới : Bài 9 : Bản vẽ cơ khí. (tt)