

## NOTES:

- DIMENSIONS ARE IN mm
- UNLESS OTHERWISE INDICATED, WELDINGS SHALL HAVE CONTINUOUS SEAMS HAVING SIDE EQUAL TO THE MIN. THICKNESS OF THE PARTS TO BE WELDED
- ▩▩▩▩ GENERAL WELD BEAD
- ⚡ ANGLE WELD
- ⚡ SYMMETRICAL ANGLE WELD
- ⚡ ANGLE WELD TO BE FIELD-EXECUTED
- ⚡ SYMMETRICAL ANGLE WELD TO BE FIELD-EXECUTED

(▲) STANDARD ELEMENT. ITS DESIGN DATA ARE LISTED ON THE "SUPPORTS SUMMARY" FOLLOWING THOSE OF THE MAIN SUPPORT (EX..)  
FOR HOT AND COLD INSULATED PIPING, STANDARD SUPPORTS CAN REPLACE "U" BOLTS.

Ⓛ MATERIAL REFERENCE (BOLTED ELEMENT)

(1) \* DESIGN DATA DEFINED ON "SUPPORTS SUMMARY"

DESIGNATION EXAMPLES:

| TYPE<br>Tipo | SUPPORT<br>OPTION<br>Variante di<br>appoggio | MATERIAL<br>CLASS<br>Classe<br>materiali | CHARACTER.<br>DIMENSION<br>Dim. caratt.<br>(●) or DN | DIMENSIONS<br>Dimensioni |     |     |     |     |     |         | QUANTITY<br>Quantità | DESIGN<br>DATA<br>Dati di<br>progetto<br>↩(1) |
|--------------|--|--|--|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|----------------------|---|
|              |  |  |  | A                        | B   | C   | D   | X   | Y   | EL      |                      |   |
| EX15         | 04   | 1  | L 60x8   | 1100                     | 500 | 800 | 550 | —   | —   | 100.200 | —                    |   |
| P02B         | —  | 3  | 80   | —                        | —   | —   | —   | 350 | —   | —       | —                    |   |
| P02B         | —  | 1  | 50   | —                        | —   | —   | —   | —   | 350 | —       | —                    |   |

→ (1a) → (1c) → (1d) → (3a) → (4a) → (4b) → (4c) → (4d) → X → Y → EL → (7a)  
REFERENCES IN "SUPPORTS SUMMARY" COLUMNS - Riferimenti colonne "Distinta Supporti"

(7a) THE QUANTITY IS SPECIFIED IF OTHER THAN 1 ONLY. (7a) La quantità è specificata solo se diversa da 1.

## REFERENCES:

## SPECIFICATION:

- XHLP-M1 - MATERIAL SUMMARY
- XHLP-GS1 - SUPPORTS SUMMARY, IDENTIFICATION, PRESCRIPTIONS
- XHDC-P1 - "U" BOLTS P02B/D
- XHDC-P1 - ADDED PLATES P73

## DIMENSIONAL STANDARDS:

- UNI EU56 - EQUAL ANGLES
- UNI 5398 - "IPE" BEAMS
- UNI 5680 - "UPN" BEAMS

## Note:

- Le dimensioni sono in mm
- Se non diversamente specificato, le saldature devono avere cordone continuo di lato uguale allo spessore minore tra le parti da saldare
- ▩▩▩▩ Cordone di saldatura generico
- ⚡ Saldatura d'angolo
- ⚡ Saldatura d'angolo simmetrica
- ⚡ Saldatura d'angolo da eseguire in opera
- ⚡ Saldatura d'angolo simmetrica da eseguire in opera

(▲) Elemento Standard. I suoi dati di progetto sono elencati sulla "Distinta Supporti" di seguito a quelli del supporto principale (EX..)  
Per tubazioni isolate per il caldo e per il freddo, invece dei bulloni a "U", ci possono essere supporti standard.

Ⓛ Riferimento per materiali (elemento imbullonato)

(1) \* Dati di progetto definiti sulla "Distinta Supporti"

Esempi di designazione:

## Riferimenti:

## Specifiche:

- XHLP-M1 - Prospetto riassuntivo materiali
- XHLP-GS1 - Prospetto riassuntivo supporti, Identificazione, Prescrizioni
- XHDC-P1 - Bulloni a "U" P02B/D
- XHDC-P1 - Piastre aggiuntive P73

## Norme dimensionali:

- UNI EU56 - Angolari ad ali uguali
- UNI 5398 - Travi "IPE"
- UNI 5680 - Travi "UPN"