

#### 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 JJJJJJ GENERAL WELD BEAD

ANGLE WELD

△ SYMMETRICAL ANGLE WELD

ANGLE WELD TO BE FIELD-EXECUTED

SYMMETRICAL ANGLE WELD TO BE FIELD-EXECUTED

(1) \* DESIGN DATA DEFINED ON "SUPPORTS SUMMARY" (10),(1d),....(40) REFERENCES IN "SUPPORTS SUMMARY" COLUMNS

#### 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 TIIII 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

(1) \* Dati di progetto definiti sulla "Distinta Supporti" (1a),(1d),...(4a) riferimenti colonne "Distinta Supporti"

MATERIAL REFERENCES Riferimenti per materiali			
MARK Contrassegno	DESCRIPTION Descrizione	MARK Contrassegno	DESCRIPTION Descrizione
(BE)	BOLTED ELEMENT Elemento imbullonato	(\$P)	SLIDING PLATE Piastra di scorrimento
₿₽	BEARING PLATE Piastra di appoggio	(SS)	STAINLESS SHEET Lamierino inossidabile
(NC)	ELEMENT NON IN CONTACT WITH LINE Elemento non a contatto della linea	Ŵ	WOOD INSULATING ELEMENT Elemento isolante di legno
(RP)	REINFORCING AND STOP PAD Piastra di rinforzo e di fermo	(WE)	WELDED ELEMENT Elemento saldato

## **REFERENCES:**

## SPECIFICATIONS:

- XHLP-M1 - MATERIAL SUMMARY
- XHLP-P1 - ELEMENTS SUMMARY, IDENTIFICATION, **PRESCRIPTIONS**

# TECNIMONT STANDARDS:

- FOUNDATION BOLTS TM903.10
- TM903.12 - EXPANSION BOLTS - INSTALLATION AND • TM903.12 APPLICATIONS FIELD

## **DIMENSIONAL STANDARDS:**

- UNI EU54 - U-SMALL SHAPED SECTIONS
- UNI EU56 - EQUAL ANGLES
- FLAT BARS UNI EU58
- UNI FU60 - ROUND BARS UNI EU91 - WIDE FLAT BARS
- UNI - SPLIT PINS 1336
- UNI 2023 **TURNBUCKLES**
- CLEVIS PINS WITHOUT HEAD UNI 2340
- UNI 4535 TRIANGULAR PROFILE ISO METRIC **THREAD**
- SPHERICAL WASHERS UNI 5326
- UNI 5397 •
- "HE" BEAMS "UPN" BEAMS UNI 5680
- PLAIN WASHERS UNI 6592
- CHANNEL CLAMPING PLATES FOR "UPN" UNI 6598 BEAMS
- UNI EN10029 PLATES
- THREADED
- UNI EN24017 HEXAGONAL-HEAD SCREWS FULL UNI EN24017 -THREADED
- UNI EN24032 HEXAGONAL NUTS (COARSE PITCH) UNI EN28673 HEXAGONAL NUTS (FINE PITCH)

- ANSI/ASME B36.10 PIPES ANSI/ASME B36.19

## Riferimenti:

## Specifiche:

- XHLP-M1 - Prospetto Materiali
- XHLP-P1 - Prospetto riassuntivo Elementi, Identificazione, Prescrizioni

# Norme Tecnimont:

- TM903.10 - Bulloni di fondazione
- Tasselli ad espansione Modalita' di posa e limiti d'impiego

#### Norme dimensionali:

- UNI EU54 - Profilati a "U"
- UNI EU56 - Angolari ad ali uguali
- UNI EU58 - Piatti
- UNI FU60 - Tondi
- UNI EU91 - Larghi piatti
- UNI 1336 Copiglie

•

- UNI 2023 Tenditori
- UNI 2340 - Perni senza testa •
- UNI 4535 - Filettatura metrica ISO a profilo triangolare
- UNI 5326 - Rosette sferiche UNI 5397
- Travi "HE" Travi "UPN"
- UNI 5680
- UNI 6592 - Rosette piane
- UNI 6598 - Piastrine per ali di travi "UPN"
- UNI EN10029 Lamiere
- UNI EN24014 HEXAGONAL-HEAD SCREWS PARTLY UNI EN24014 Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato
  - Viti a testa esagonale con gambo interamente filettato
  - UNI EN24032 Dadi esagonali (passo grosso)
     UNI EN28673 Dadi esagonali (passo fine)

  - ANSI/ASME B36.10 Tubi
     ANSI/ASME B36.19 Tubi