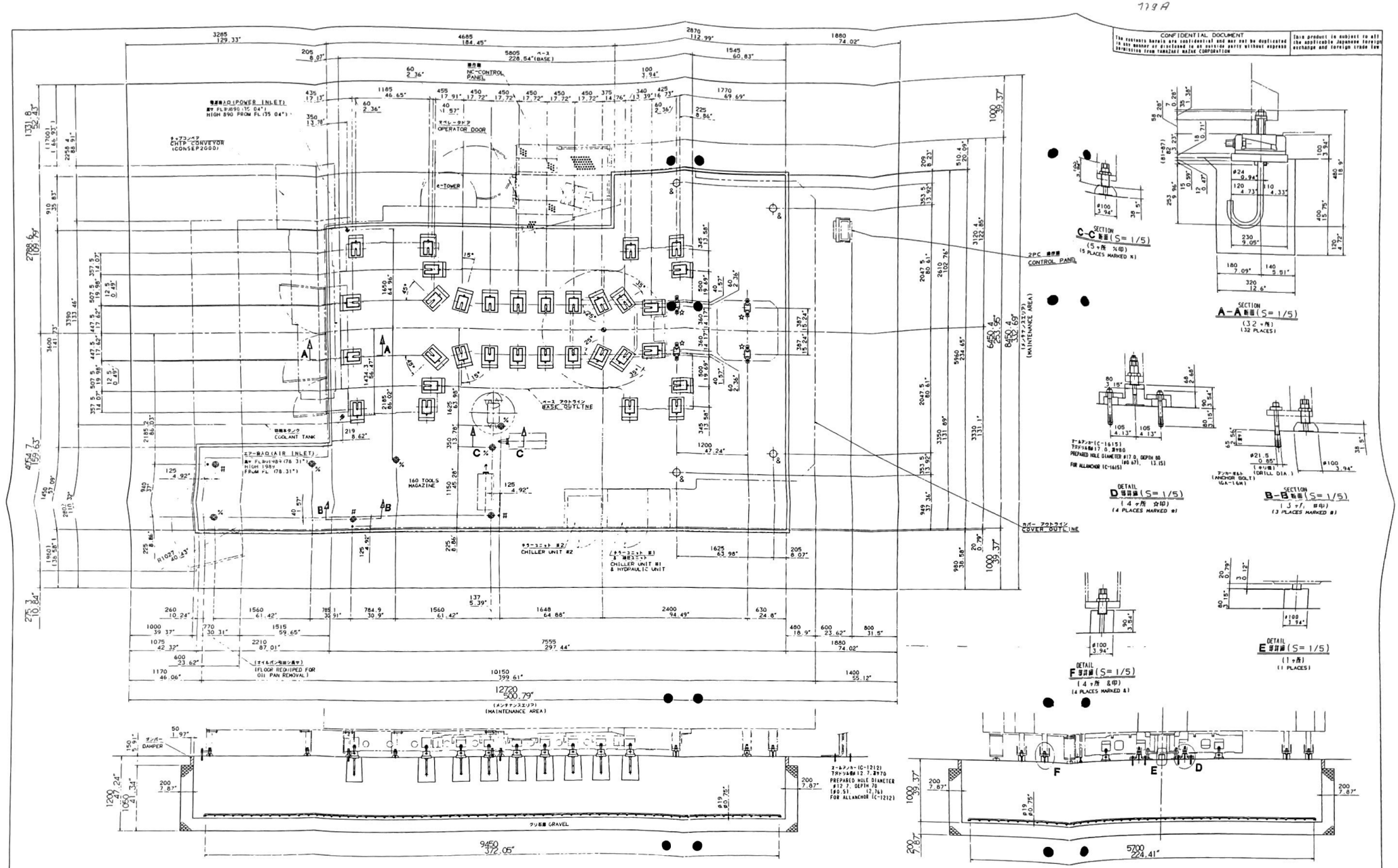
400V
179A

CONFIDENTIAL DOCUMENT
The contents herein are confidential and may not be duplicated in any manner or disclosed to an outside party without express permission from YAMAZAKI MAZAK CORPORATION

This product is subject to all the applicable Japanese foreign exchange and foreign trade law



注記

1. ワーク最大アンロード 質量は78.4kN/台(8ton)。
2. コンクリート/基礎地盤は17.6MN/m²(180kgf/cm²)、地盤は1.76MN/m²(18kgf/cm²)。
3. コンクリートには鉄筋(ノンアルカリ)を入れる。
4. 水準二重線部(アンカボルト穴)をあける。
5. 基礎コンクリート表面部(1.95×1.50m)はレベル仕上げとする。
6. コンクリート基礎の厚さは400mmとする。
7. 基礎ボルト用アンカ穴部は、別にコンクリートガラ(ガラ)、又は一般廃棄物を使用(粒径:ベストコンクリート)、レベリングブロック、調整ボルト、ナット、ワッシャ等の機械を設置した後にコンクリートを流し込む。
8. 穴2本コンクリート打ち後、レベリングブロック、調整ボルト、ナット、ワッシャ、ベースプレートを取り付けてコンクリートを流し込む。
9. 基礎ボルト穴2本と4穴2本コンクリート充填後養生シート(ターポリン)等でカバーする。
10. 機械二次調整をする。
11. 本機は、工場内に設置した状態で、据付スペースは、機械外形寸法図参照。

Suggestions for Floor Foundation Preparation

1) Use gravel stones, to obtain a minimum soil bearing pressure of 78.4 kN/m² (1638 lbs/ft²)
2) Use concrete with a minimum compressive strength of 17.6 MN/m² 12560 psi and tensile strength of 1.76 MN/m² 1254 psi
3) Take precautions so that there are no cracks in the concrete base
4) Use a vibration isolator (such as asphalt, etc.) for the floor
5) To reinforce the concrete, lay steel bars ø19mm dia. 3/4in dia. in the form of grid at a pitch of 150mm(5.91in.)
6) Total volume of concrete 44 m³ (154 ft³)
7) For the first step, pour the concrete with holes prepared for foundation bolts. After the concrete has been sufficiently cured install the foundation bolts, leveling blocks and other fittings and establish the rough level of the machine. For the second step, pour the concrete into the foundation bolt holes to secure the foundation bolts to the floor.
8) When pouring the secondary concrete into the foundation bolt pits, fix the leveling blocks and the steel plates to the foundation bolts by tightening the set screw provided in the collar. After the concrete has been cured, level the machine and secure the leveling block to the machine by tightening the nuts(M24). At this time, the collar is forced down onto the concrete along the foundation bolt and the tensile load is applied to bolt.
9) It is advisable to mix a proper inflating agent (such as Denka CSA) in the concrete used to fill the anchor bolt pits so as to prevent the concrete from contracting after it has cured.

REFERENCE ONLY

UPPER: MM
LOWER: INCH

| SPECIFICATION OF UNIT | | |