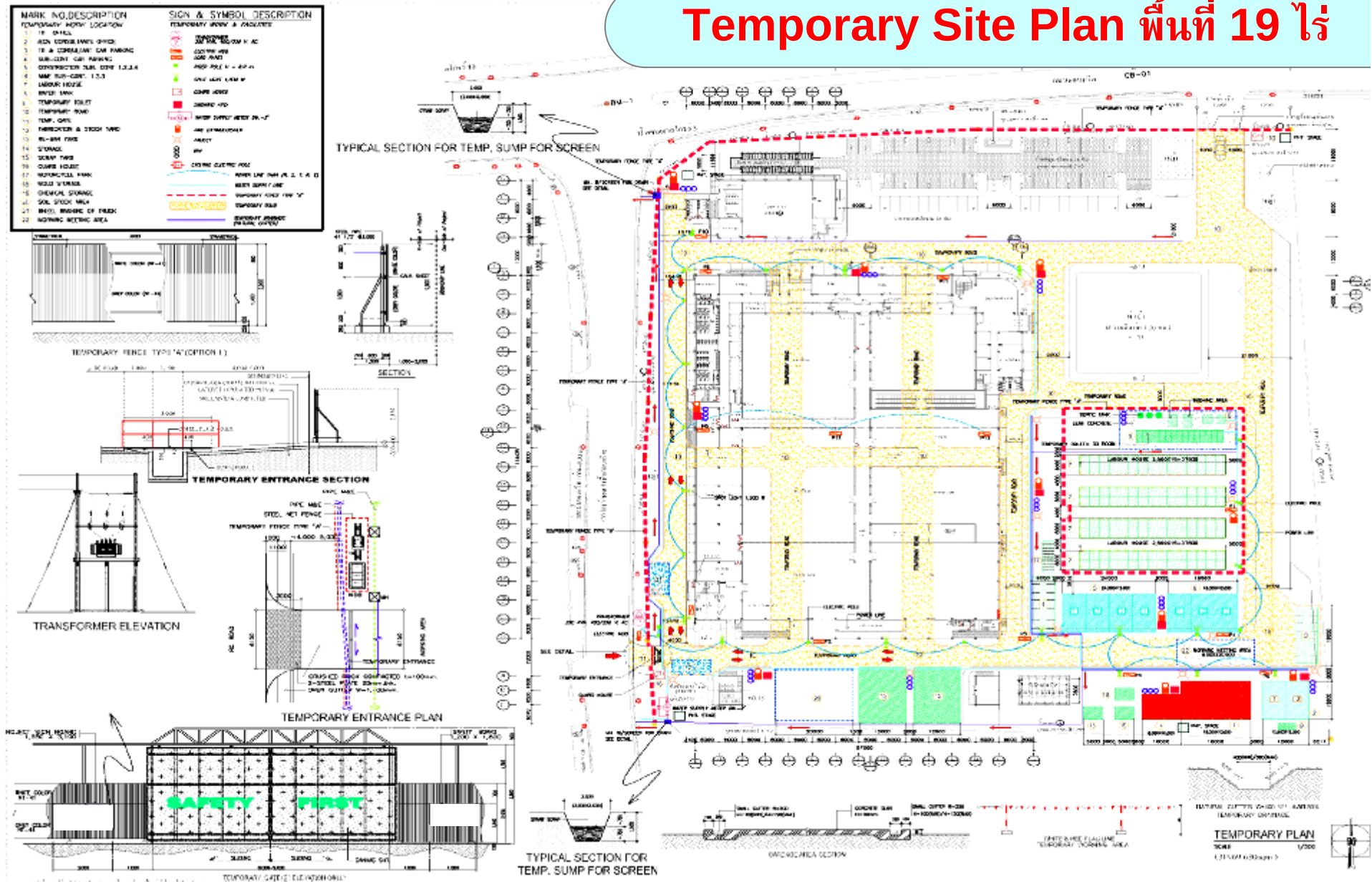
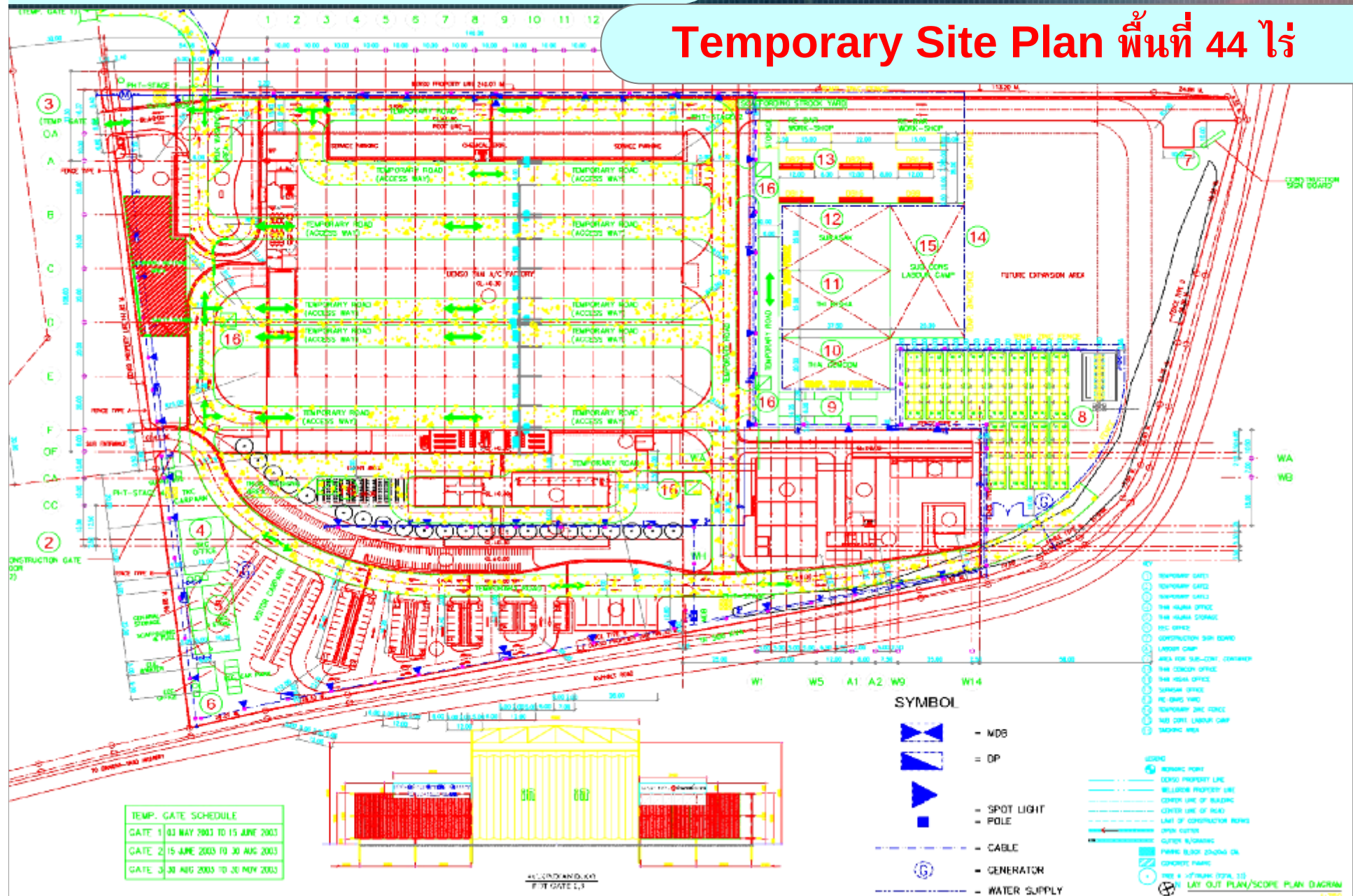


Temporary Site Plan พื้นที่ 19 ไร่

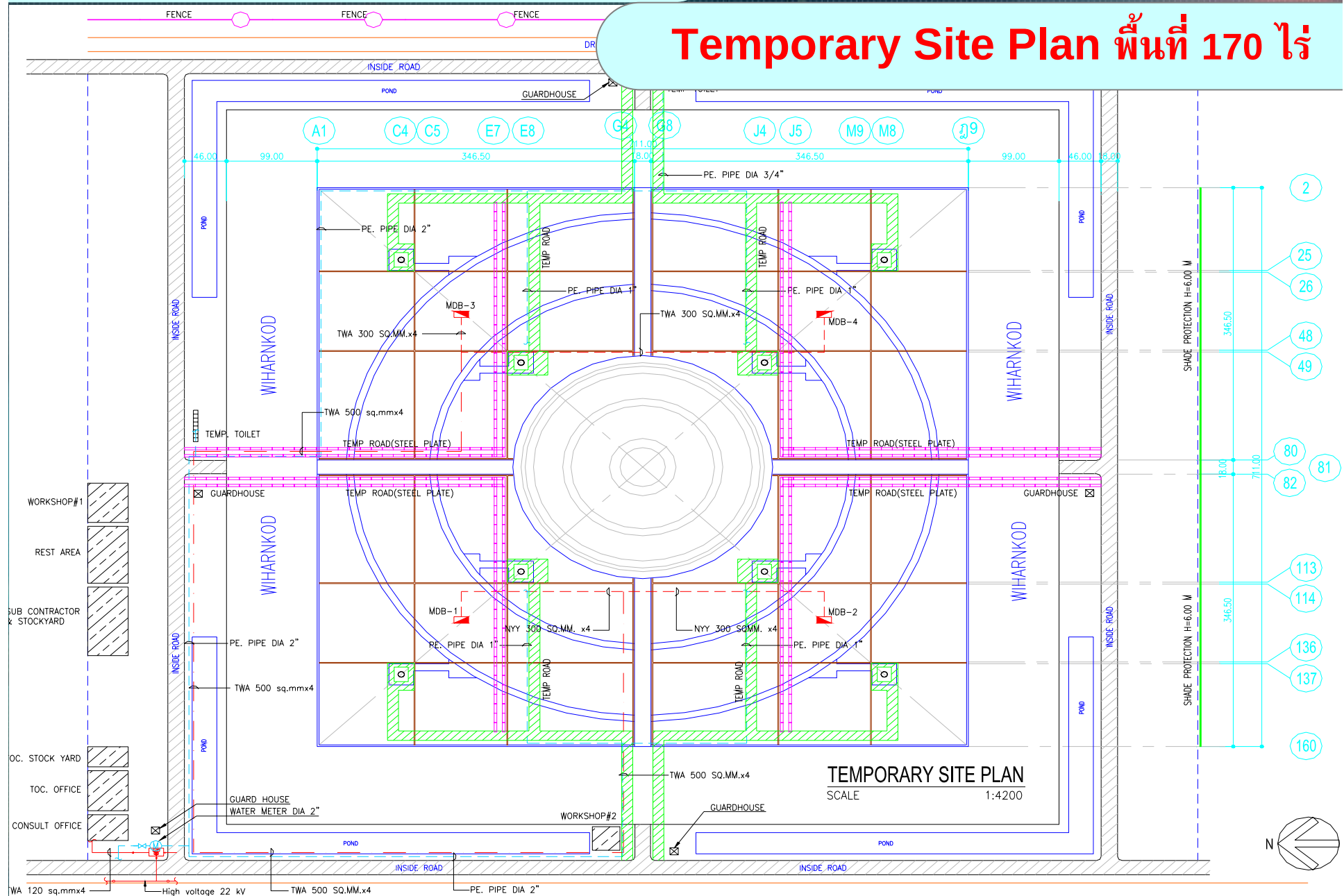


Temporary Site Plan พื้นที่ 44 ไร่

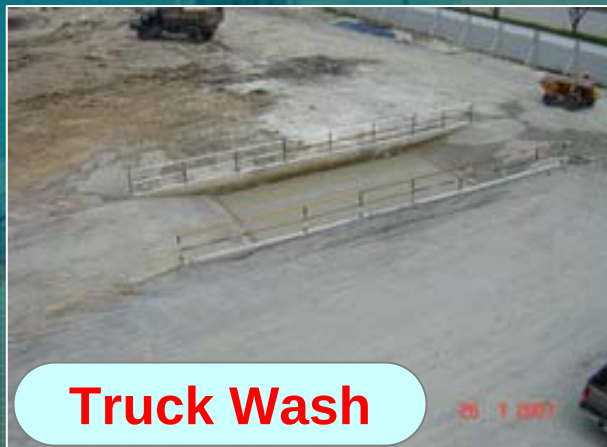


Temporary Work

Temporary Site Plan พื้นที่ 170 ไร่



Temporary Work



Temporary Work



Site Office



Labour Camp



Site Drainage



Scaffolding



Scaffolding

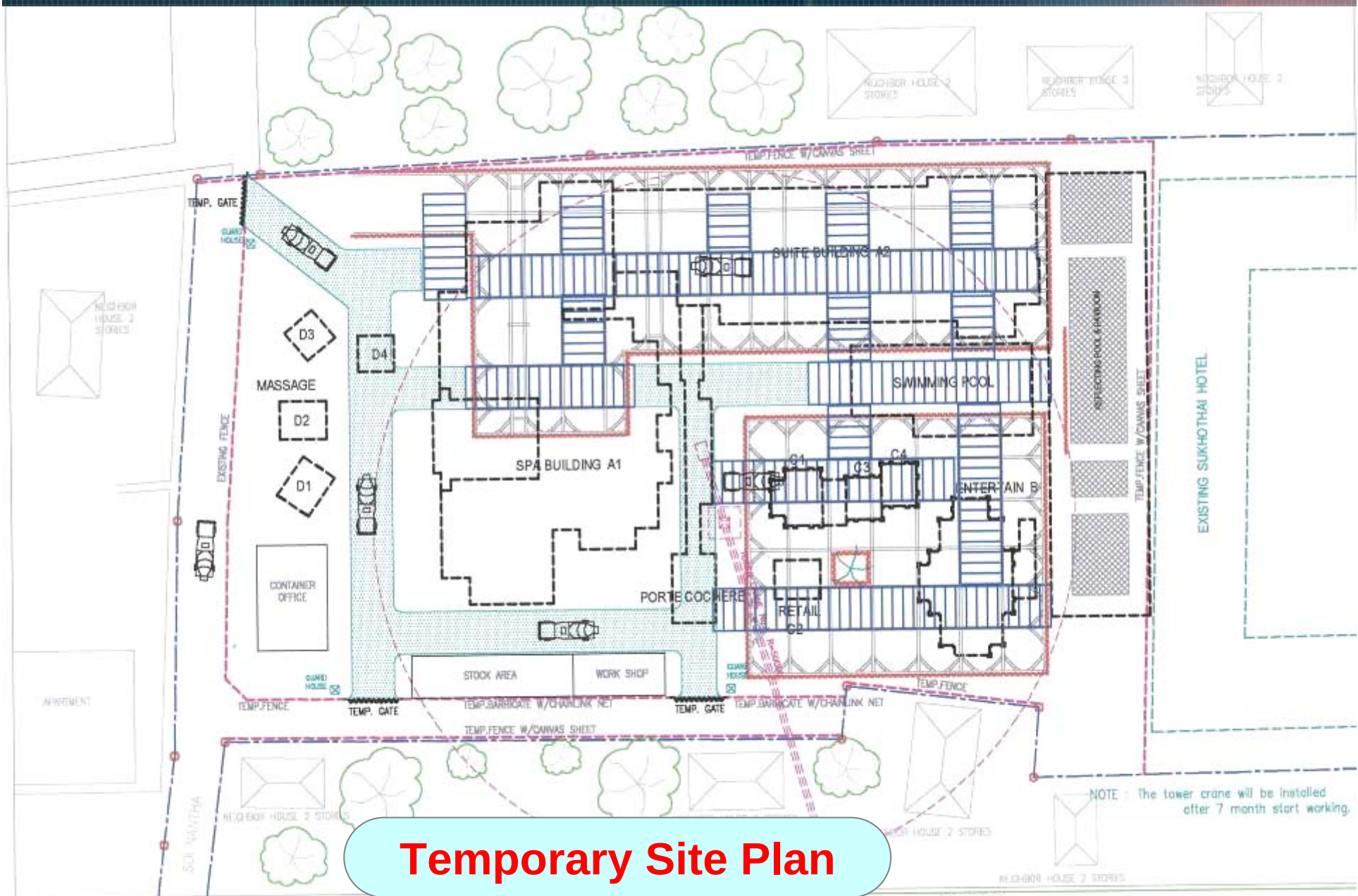


Photo Stage

Temporary Work

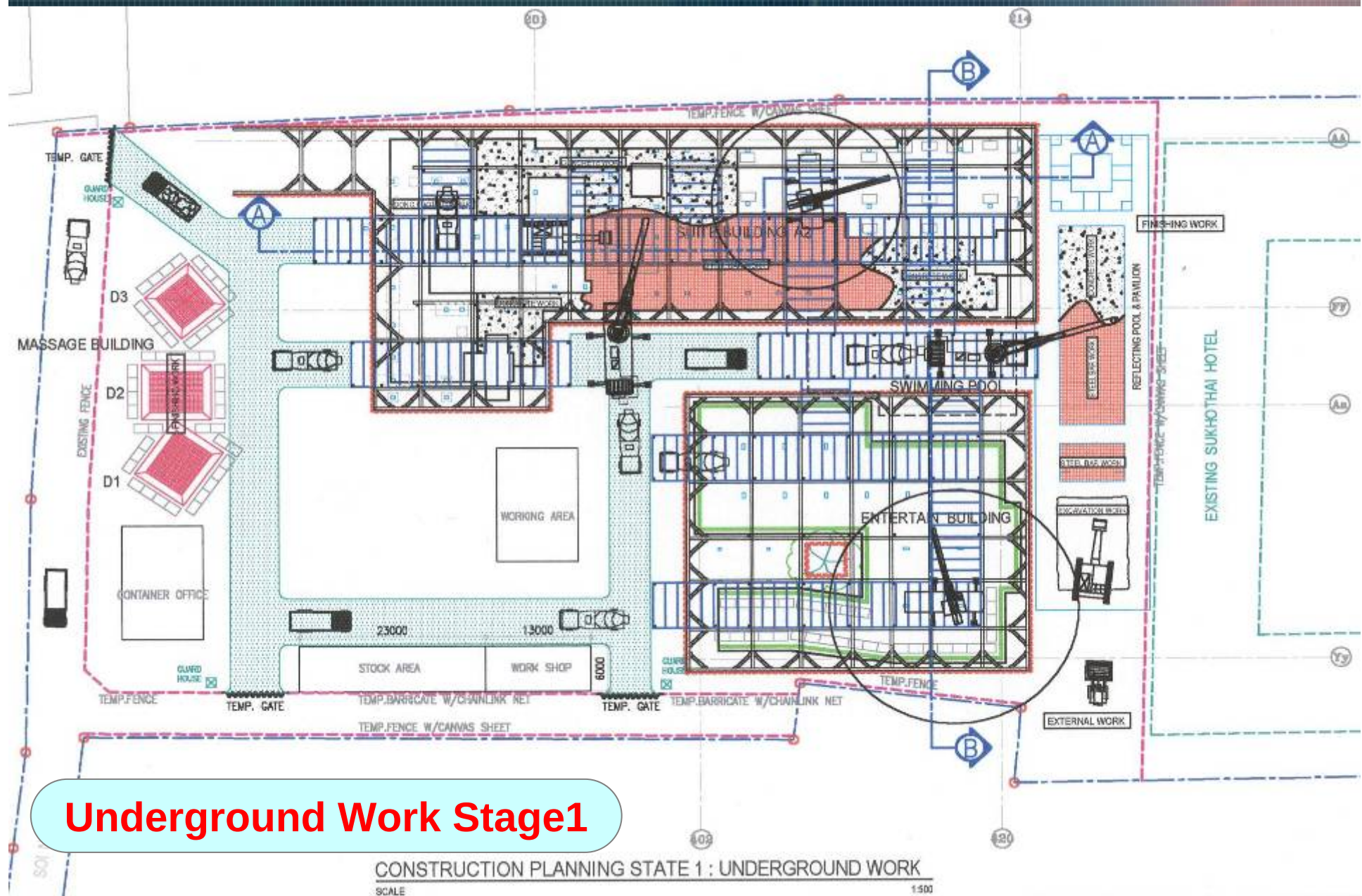


Temporary Work



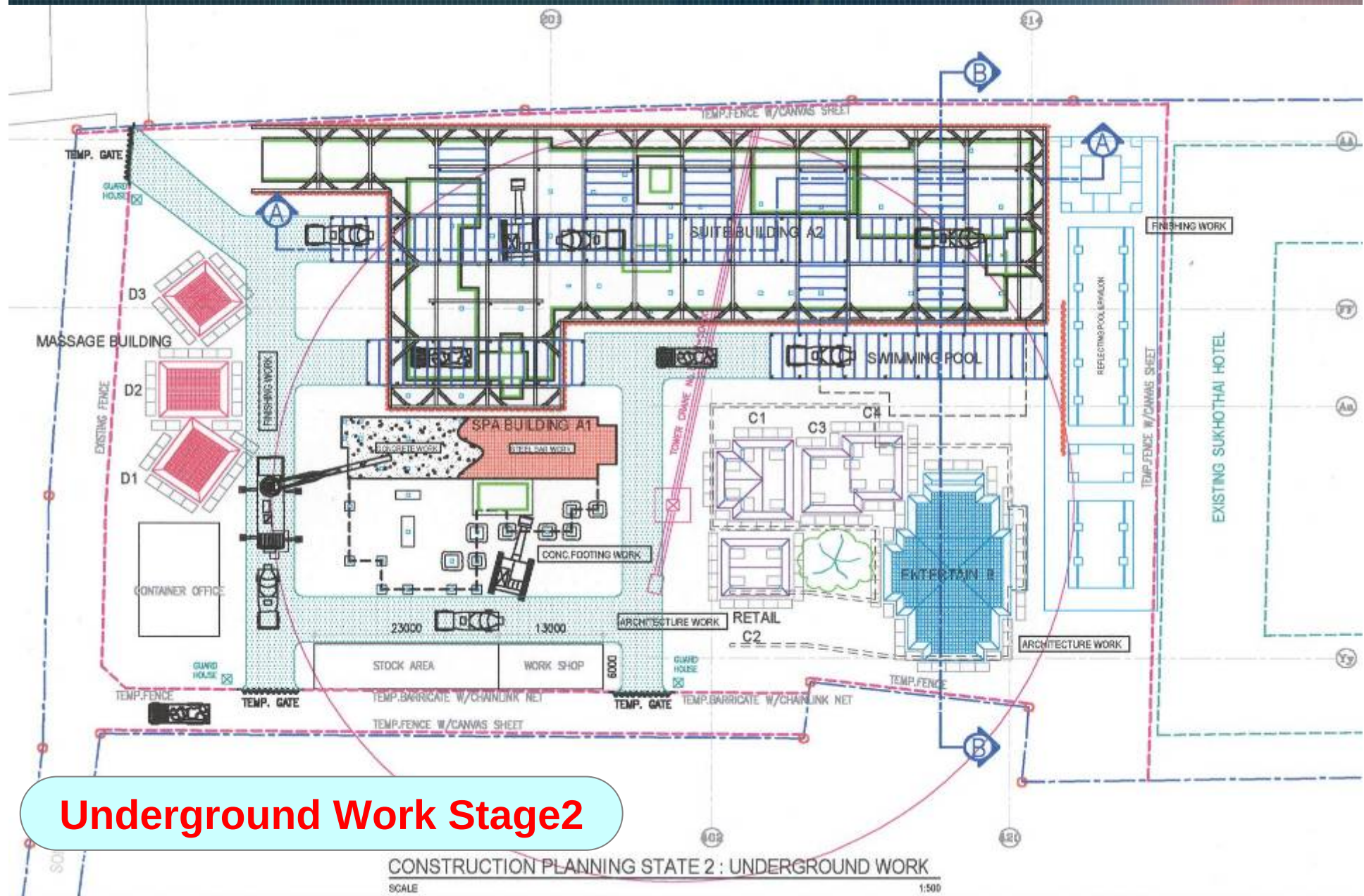
Temporary Site Plan

Temporary Work



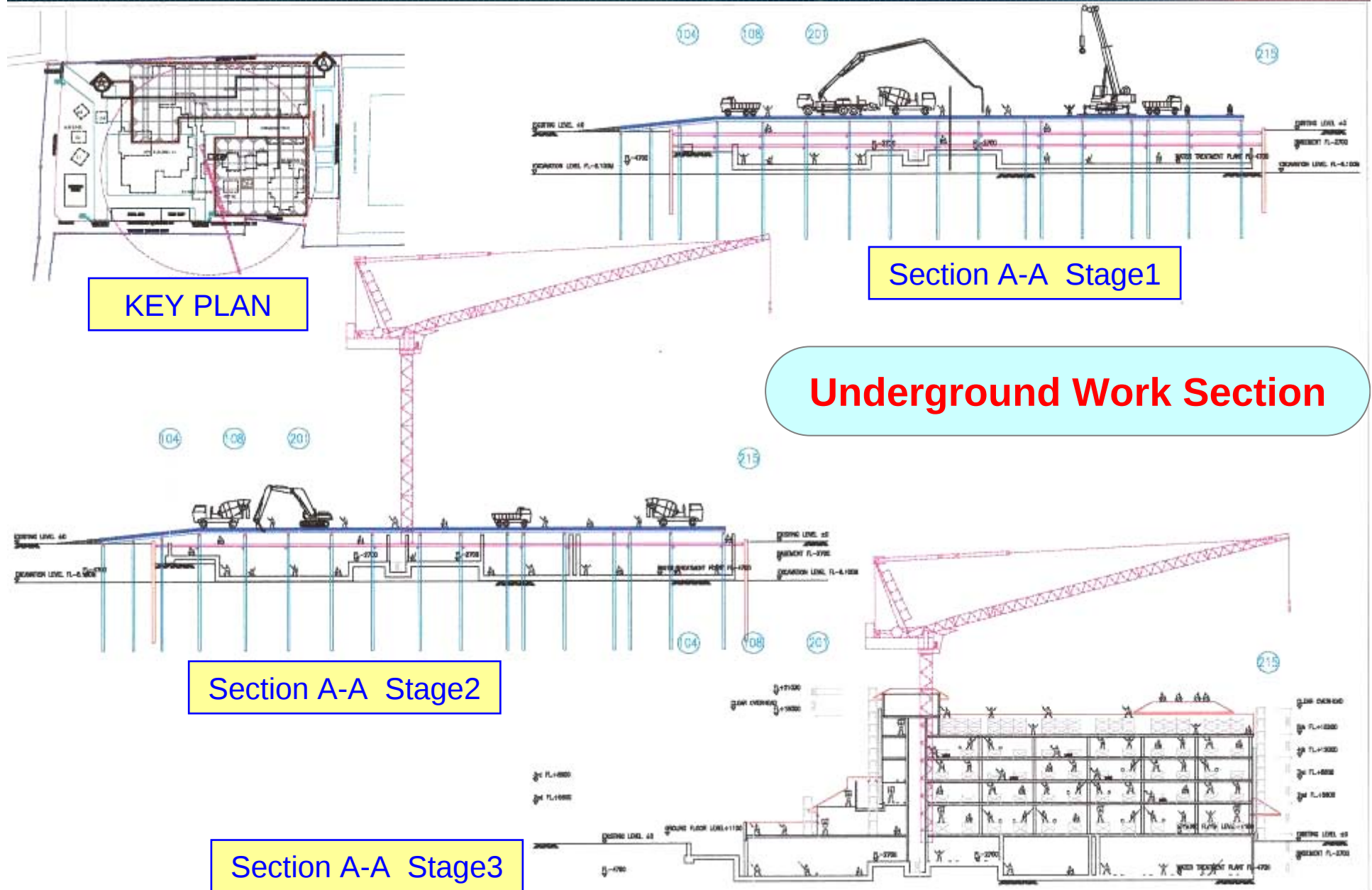
Underground Work Stage1

Temporary Work

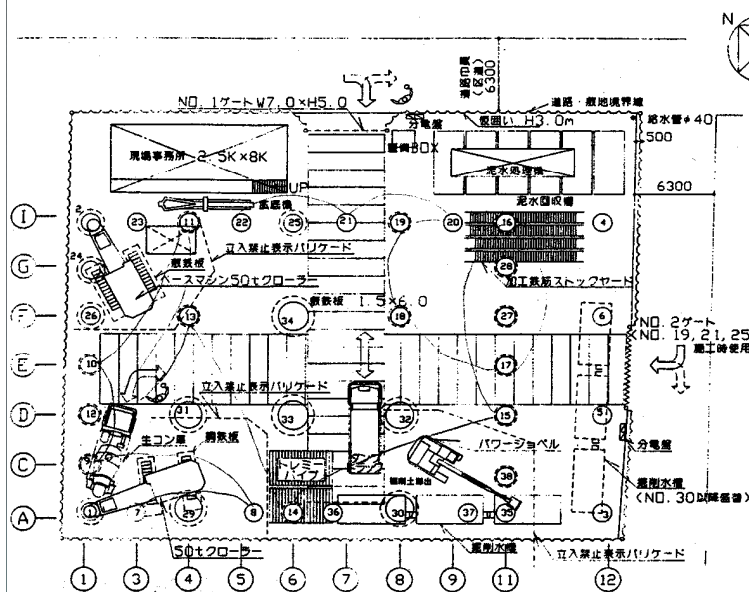


Underground Work Stage2

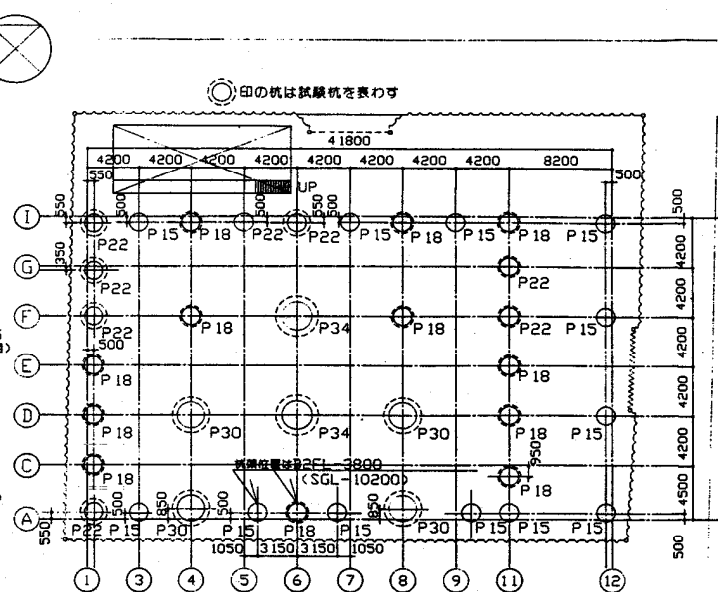
Temporary Work



Temporary Work

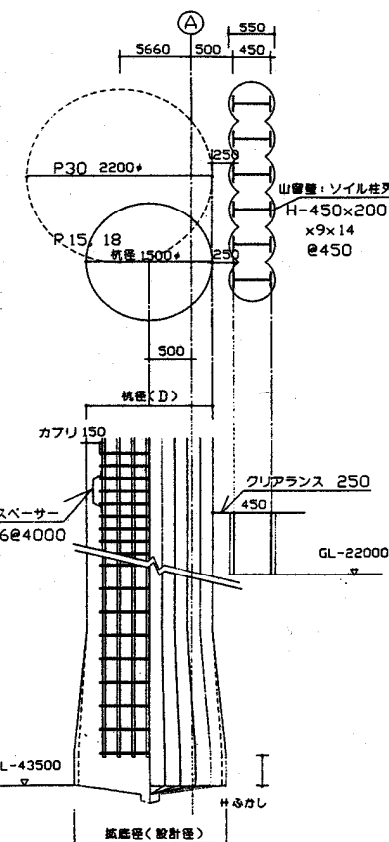


リバース杭施工平面図 1/200



杭伏せ図 1/200

- 杭打工事計画図 記載事項
1. 杭の全体配置と敷地境界線・道路・隣接家屋・埋設物などの関係
 2. 仮設建物・山留め杭・掘削設備などの関係
 3. 土質柱状図
 4. 杭の施工方法と手順、特殊工法の場合の説明図
 5. 機械器具の種類・配置・施工順序
 6. 杭の搬出入路及び資材置場計画
 7. 鉄筋の加工場、排水プラント等配置図
 8. 残土搬出用ダンプトラック、生コン車の配置・動線
 9. 電気・水道・排水設備等の計画
 10. 車両・重機の誘導者配置及び立入禁止措置等の安全対策措置



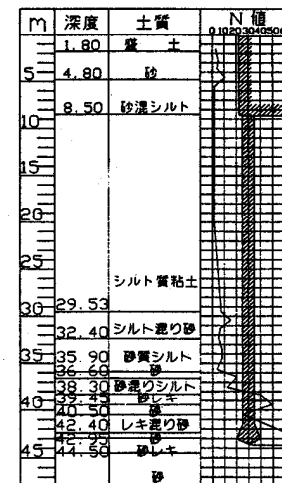
断面詳細図 1/30

1. 杭鉄筋の加工は場外にて行ない、必要量のみ場内ストックとする。
2. ○
3. NO
4. 通常は杭NO. 19, 21, 25の施工時のみとする。
5. 杭工事が程度完了したら、完了部分へ残土の仮置場を設ける。

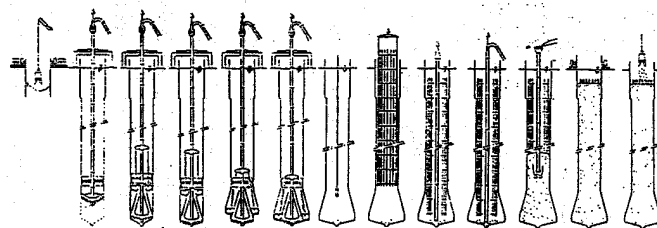
Bore Pile Work

符号	杭 径	杭底杭	本数
P15	1500φ		13
P18	1500φ	1800φ	12
P22	1600φ	2200φ	7
P30	2200φ	3000φ	4
P34	2400φ	3400φ	2

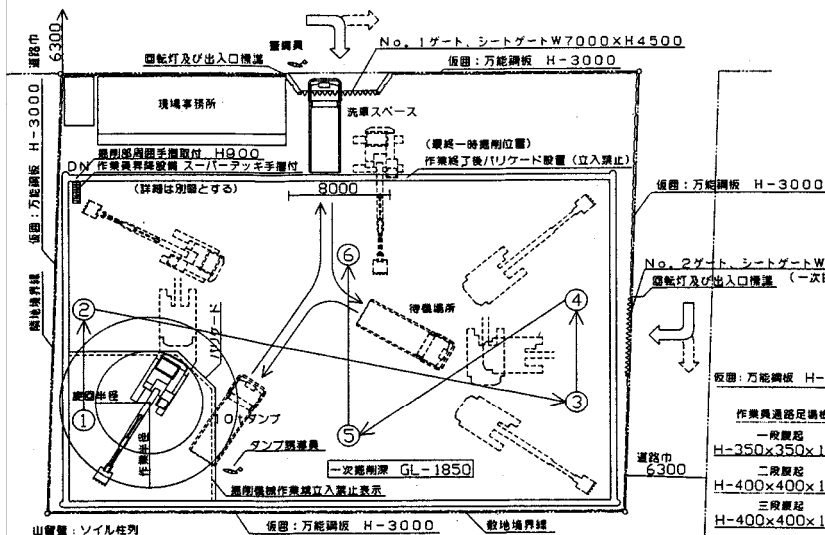
杭端位置はB2FL-2100(SGL-8500)
杭先端位置はSGL-43500



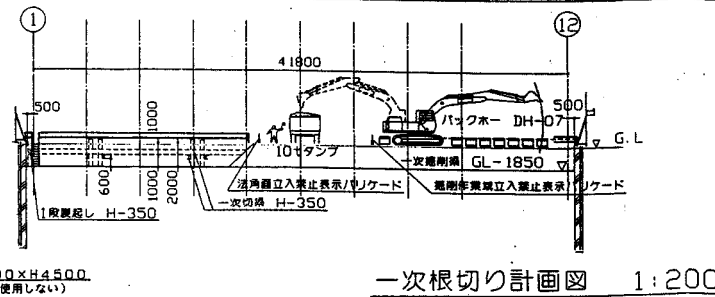
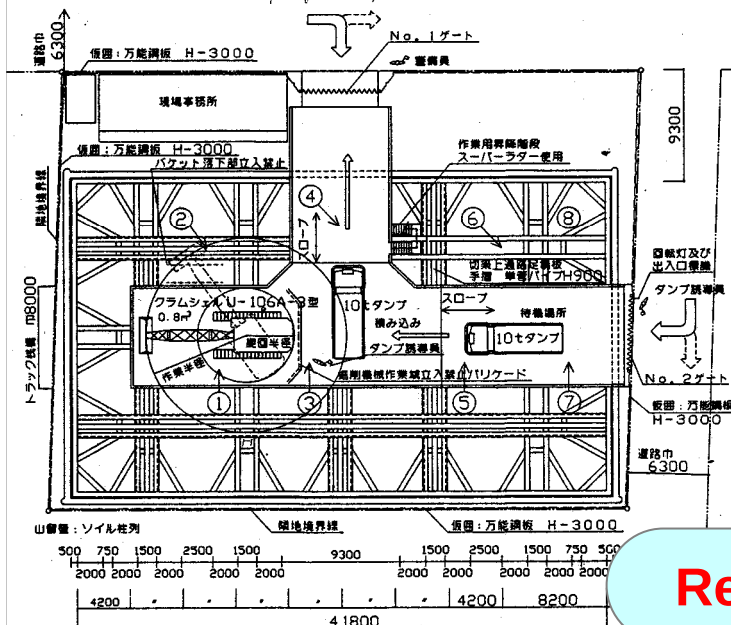
柱状図



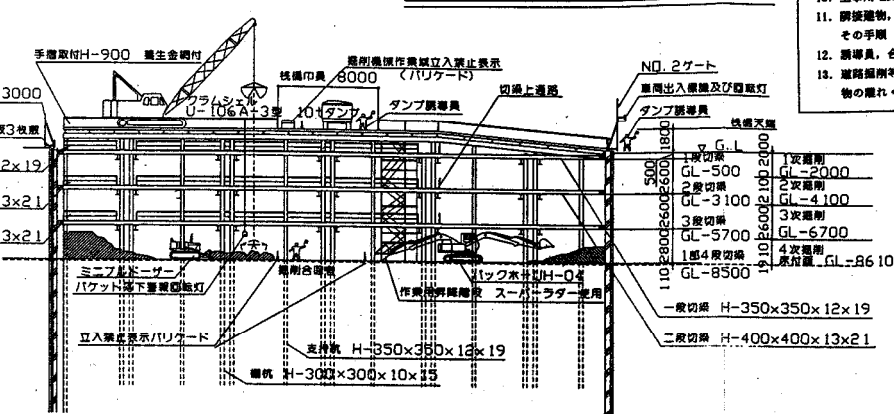
Temporary Work



一次根切り計画図 1:200



一次根切り計画図 1:200



二・三・四次根切り計画図 1:200

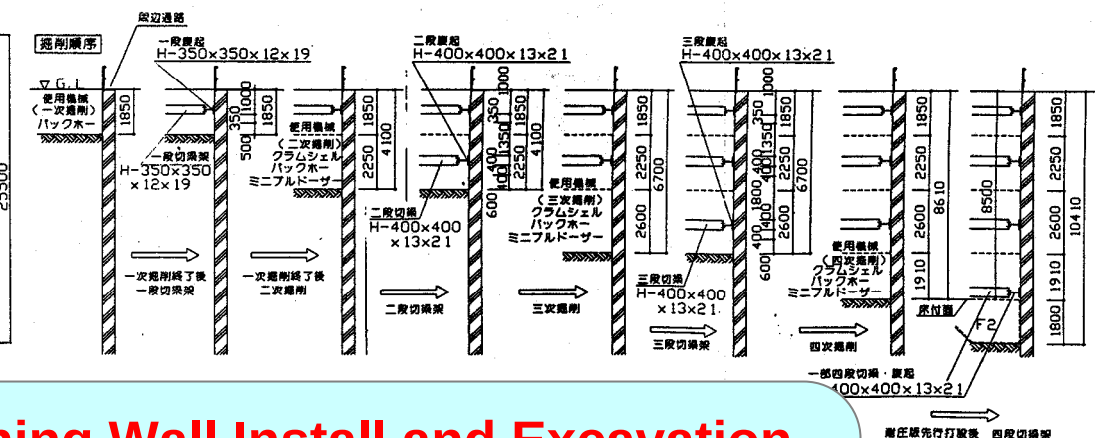


図 1:100

- 掘削工事計画図 必要記載事項
1. 平面図、断面図。断面図はXY方向2断面以上
 2. 敷地境界線・敷地周辺道路・隣家・法面・山留め壁との関係、法面状態（法面、法式、法勾配）
 3. 設計G.L.、現地盤の高さ、掘削底面レベル、建物地下外壁線、地下各階床レベル
 4. 地下階床レベルと各支保工レベルとの関係
 5. 各次掘削深さと切土支保工要法手順の説明
 6. 掘削、昇降階段の位置・構造・掘削方法
 7. 山留め壁、掘削壁、ディープウェル等の排水設備の構造と配置
 8. 掘削方法及び手順
 9. 掘削工事機械の種類・配置及び出土用ダンプトラックの動線
 10. 工事用電気・仮設給排水設備の配置
 11. 隣接建物、埋設物等の防護・養生の施工要領及びその手順
 12. 誘導員、合図等の配置またはバリケード等の設置
 13. 道路掘削等は、掘削部分の長さ・道路境界線と建物の関係・占用部分の幅、長さ、面積などを明記

深度 (m)	土質	N 値
0.10	粘土	20~30
1.0	粘土	20~30
2.0	粘土	20~30
3.0	粘土	20~30
4.0	粘土	20~30
5.0	粘土	20~30
6.0	粘土	20~30
7.0	粘土	20~30
8.0	粘土	20~30
9.0	粘土	20~30
10.0	粘土	20~30
11.0	粘土	20~30
12.0	粘土	20~30
13.0	粘土	20~30
14.0	粘土	20~30
15.0	粘土	20~30
16.0	粘土	20~30
17.0	粘土	20~30
18.0	粘土	20~30
19.0	粘土	20~30
20.0	粘土	20~30
21.0	粘土	20~30
22.0	粘土	20~30
23.0	粘土	20~30
24.0	粘土	20~30
25.0	粘土	20~30
26.0	粘土	20~30
27.0	粘土	20~30
28.0	粘土	20~30
29.0	粘土	20~30
30.0	粘土	20~30

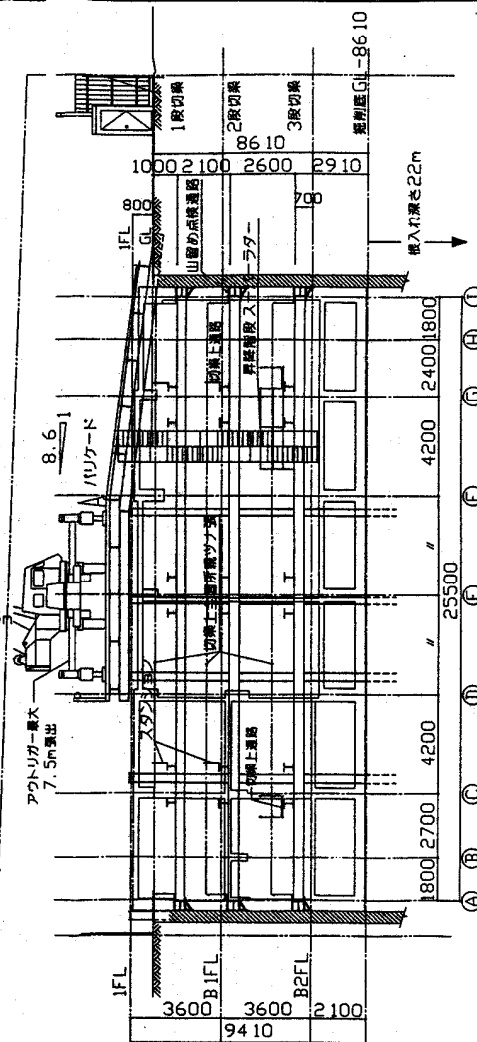
Retaining Wall Install and Excavation

Underground Work



地上施工時に加えて、・・・

1. 山留め壁、山留め支保工の位置
2. トラック橋脚の位置
3. 地下昇降階段、通路、地下排水設備等の位置



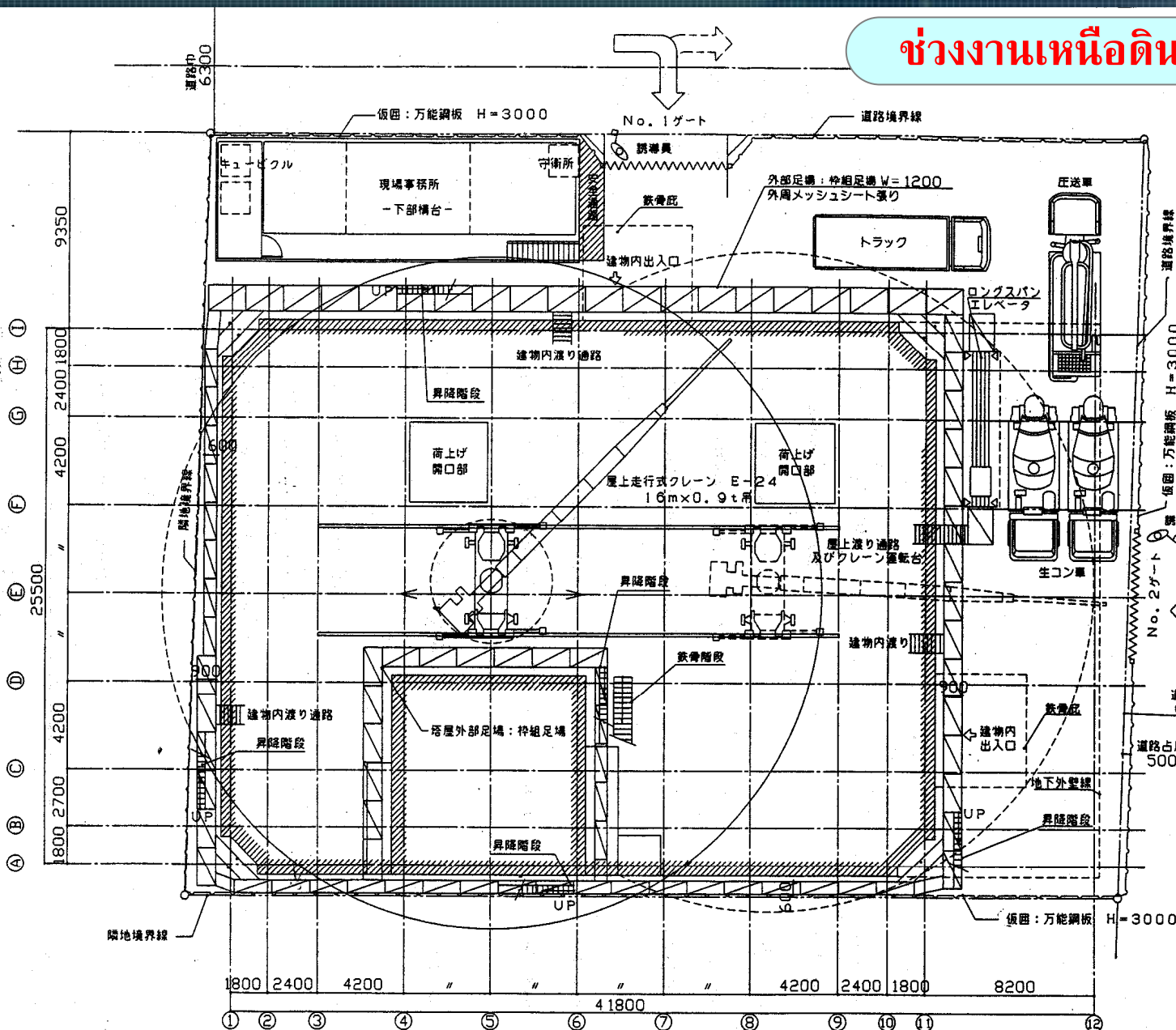
*手摺、通路等の詳細は別に示す。

Temporary Work

ช่วงงานเหนือดิน

総合仮設計画図（地上施工時） 必要記載事項

1. 方位
2. 敷地境界線及び公共物防護の範囲
3. 道路及び隣地側家との関係
4. 建物及び付属建家・既存建物の配置
5. 仮囲い・出入口の位置・寸法
6. 場内安全通路及び仮設道路の位置・寸法
7. 仮設建物の種類・位置（事務所・詰所・守衛室等）
8. 防護柵・荷揚げ柵の位置
9. 仮設電気設備の位置（11-07k・分電盤・電柱等）
10. 給排水設備の位置（分枝点等）
11. 敷地内の用地計画
（カマード・資材置場・荷取り場・安全広場等）
12. 外部足場の種類・位置
13. 主要工事機械の配置
14. 搬出入車河の位置・動線
15. 安全標示



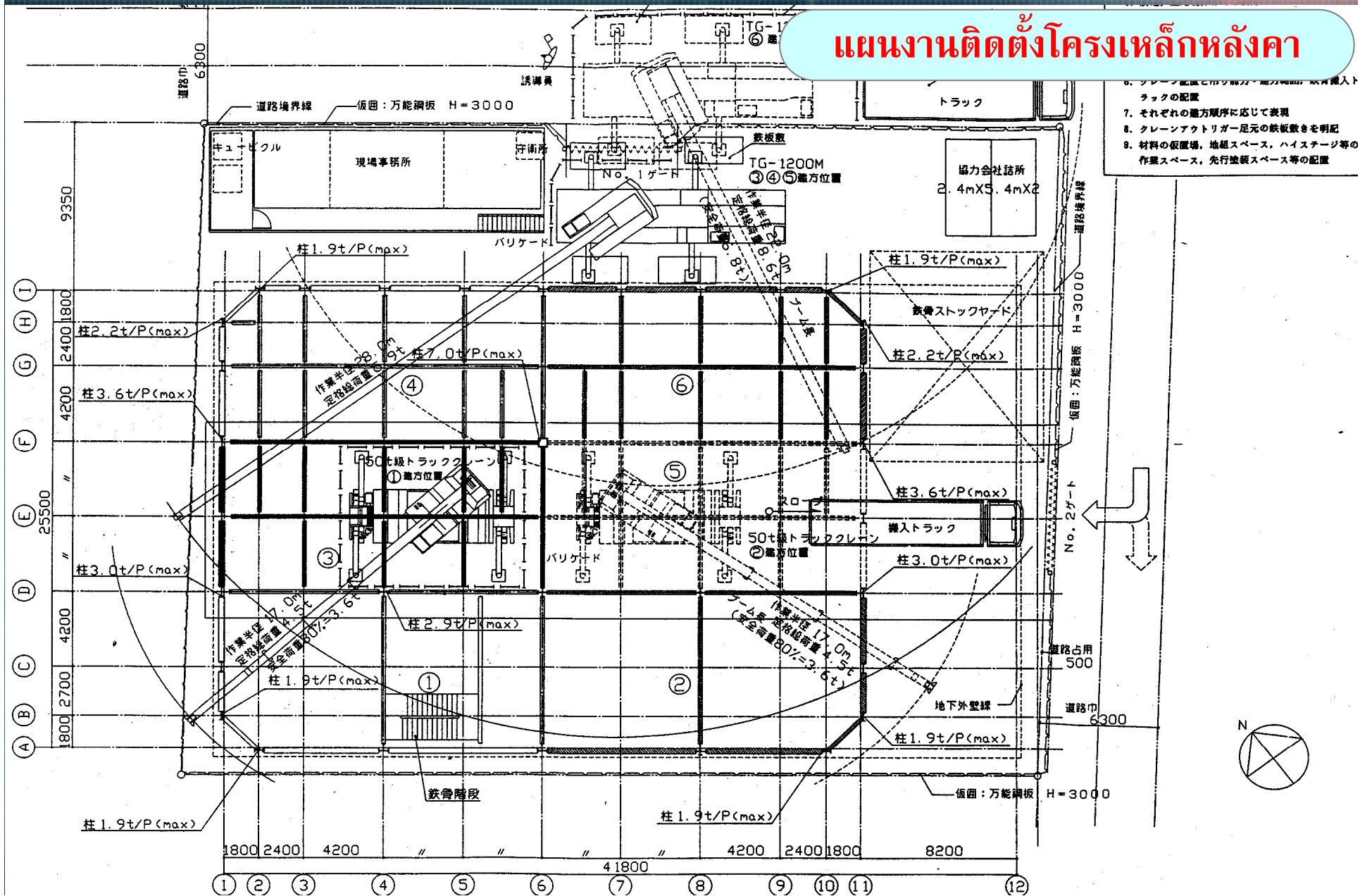
4. 建築物の「位置・位置」の「高さ」
5. 建築物外壁からのもりけと足場との幅
6. 建地と布、鉄木の對付け寸法
(特種足場の場合は1段目の高さ)
7. 壁つなぎの位置(裏との關係明示)・詳細
8. 手摺の位置・材質
9. 階段の位置・材質
10. 出入口等の開口部の位置・補強方法と底座の位置
11. 昇降機部の位置・構造
12. 養生方法(シート張り等)
13. 建地敷き部の詳細
14. その他、盤算や・変更時の計画・手摺等

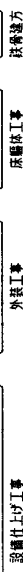


※塔屋部分足場は別図とする。

Temporary Work

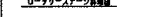
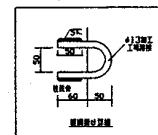
แผนงานติดตั้งโครงเหล็กหลังคา





แผนงานติดตั้งโครงสร้างหลัก

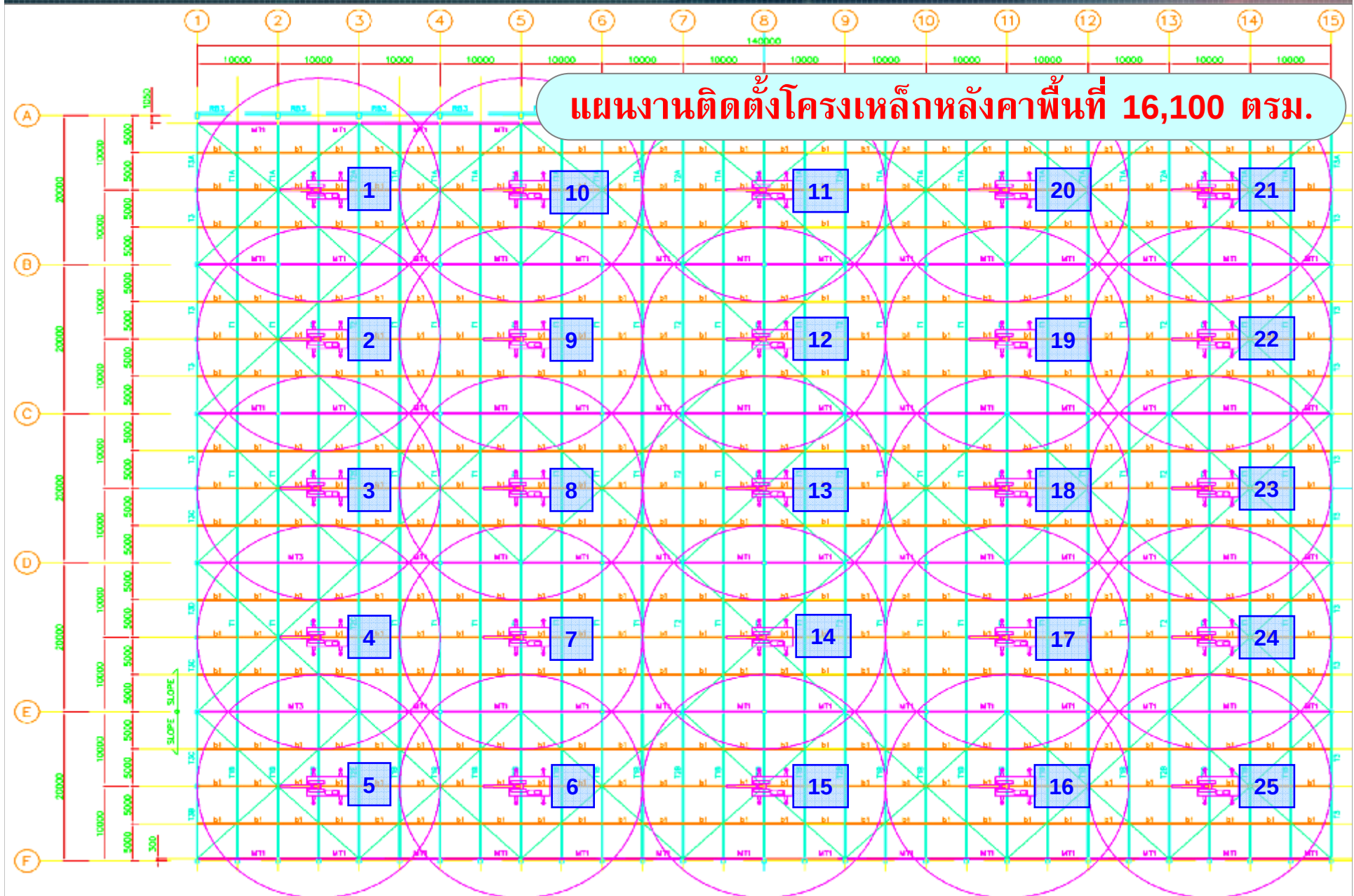
22ト工段表



荷取りステージ詳細図 1/100

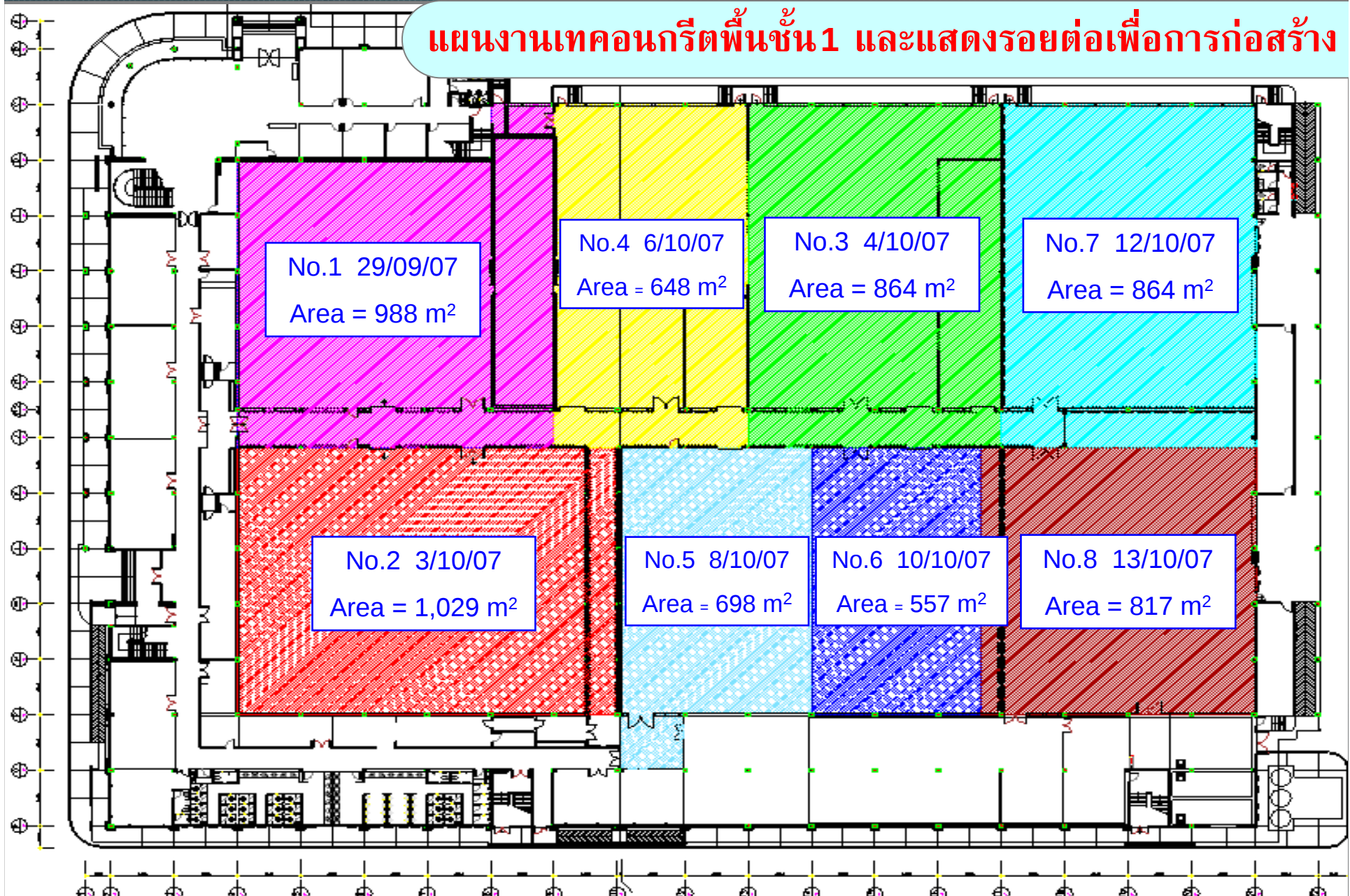


- ① 所定の場所にかさ上げ審査員を水平に陣取りける。
 - ② 交互に陣取る場合は、下字指輪員をあらかじめ免脱陣取りける。
 - ③ フライングブリッジを伸縮させ支持脚展開にあわせた。その後、前脚に付いているストッパーピンにより、伸縮のロックを行う。
 - ④ フライングブリッジを、かさ上げ審査員中央部に乗りつける。
- フライングブリッジをかさ上げ審査員のクランプ4

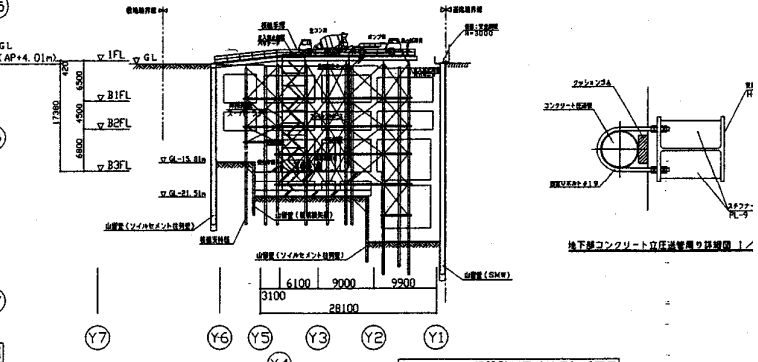
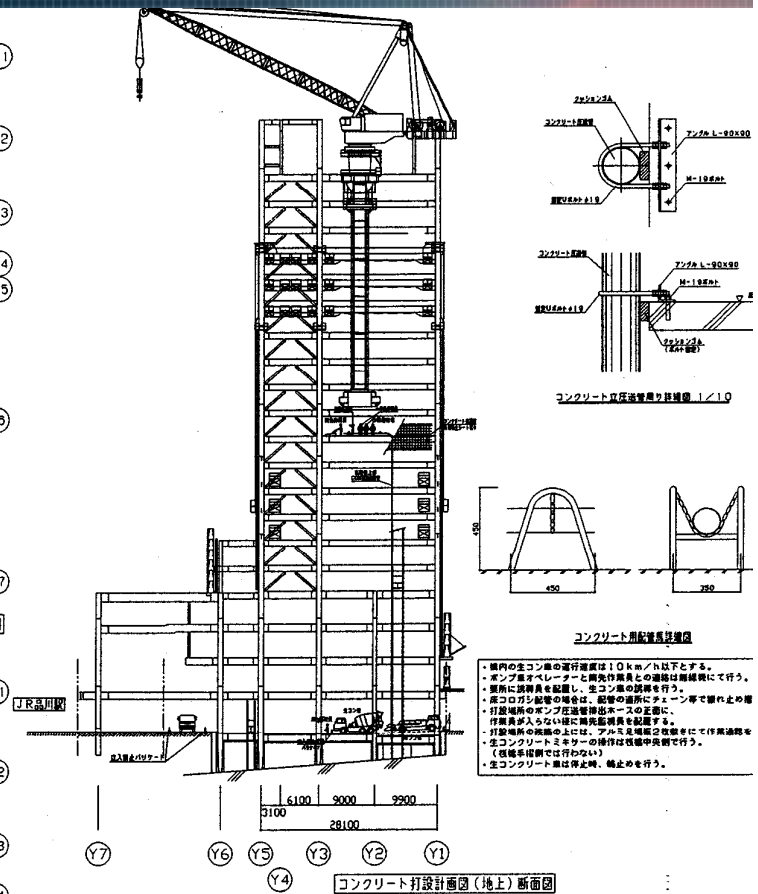
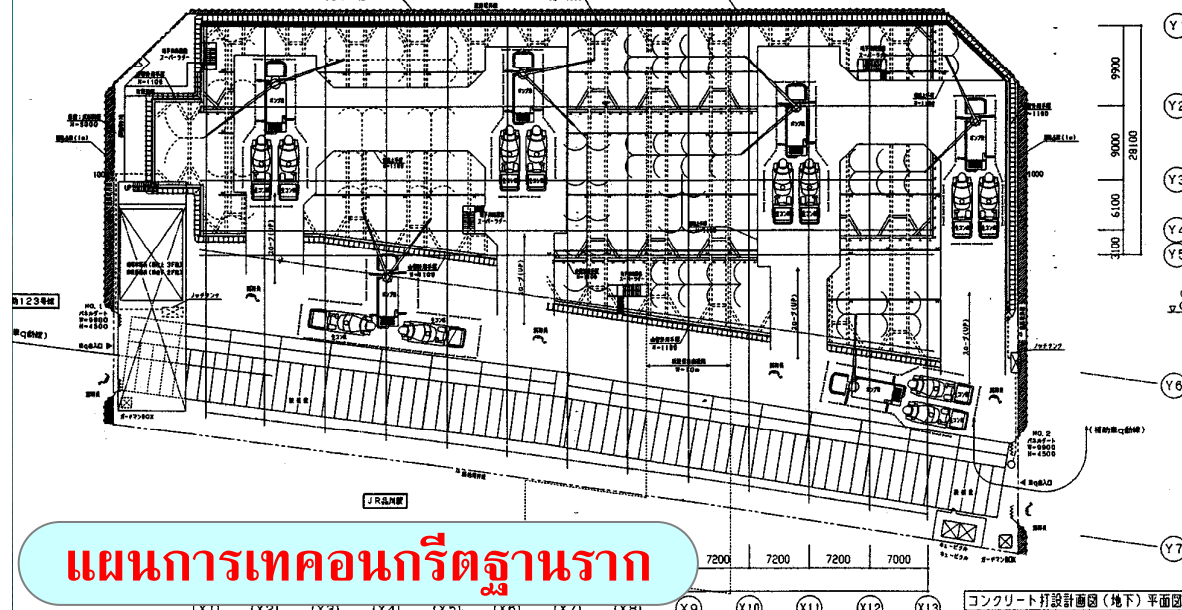
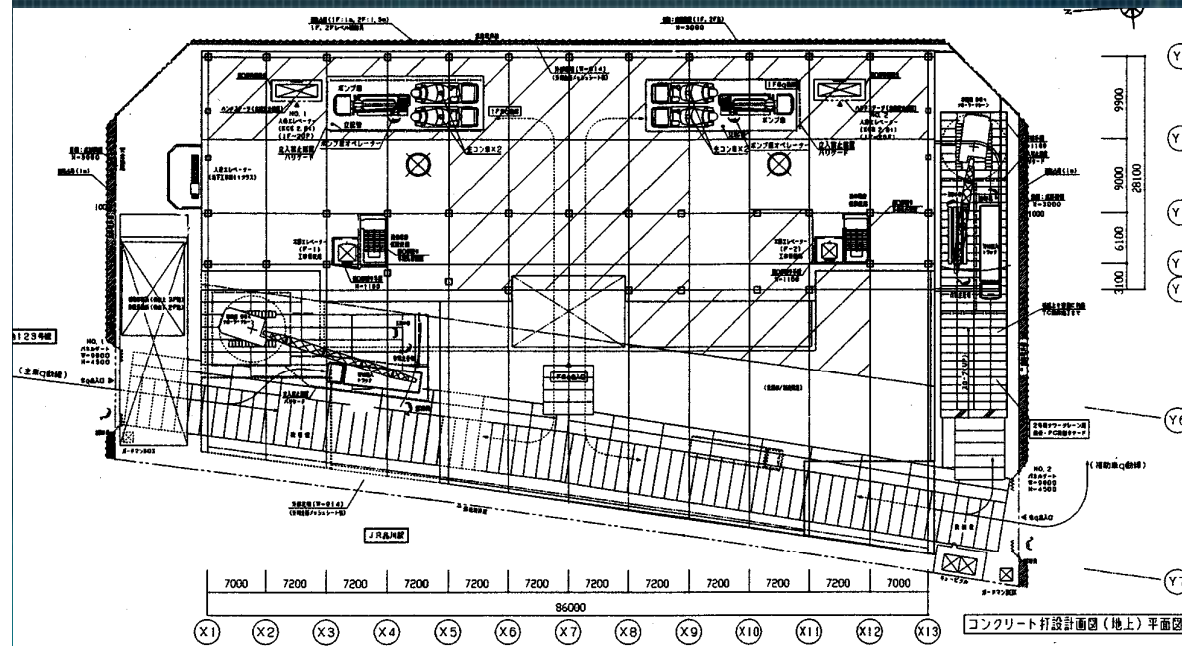


Temporary Work

แผนงานเทคนิคกรีดพื้นชั้น 1 และแสดงรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง

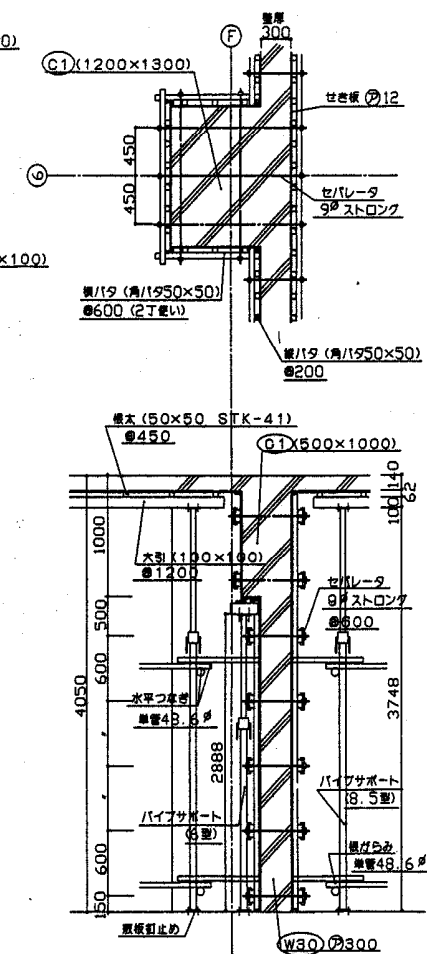
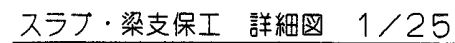
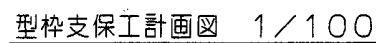


Temporary Work

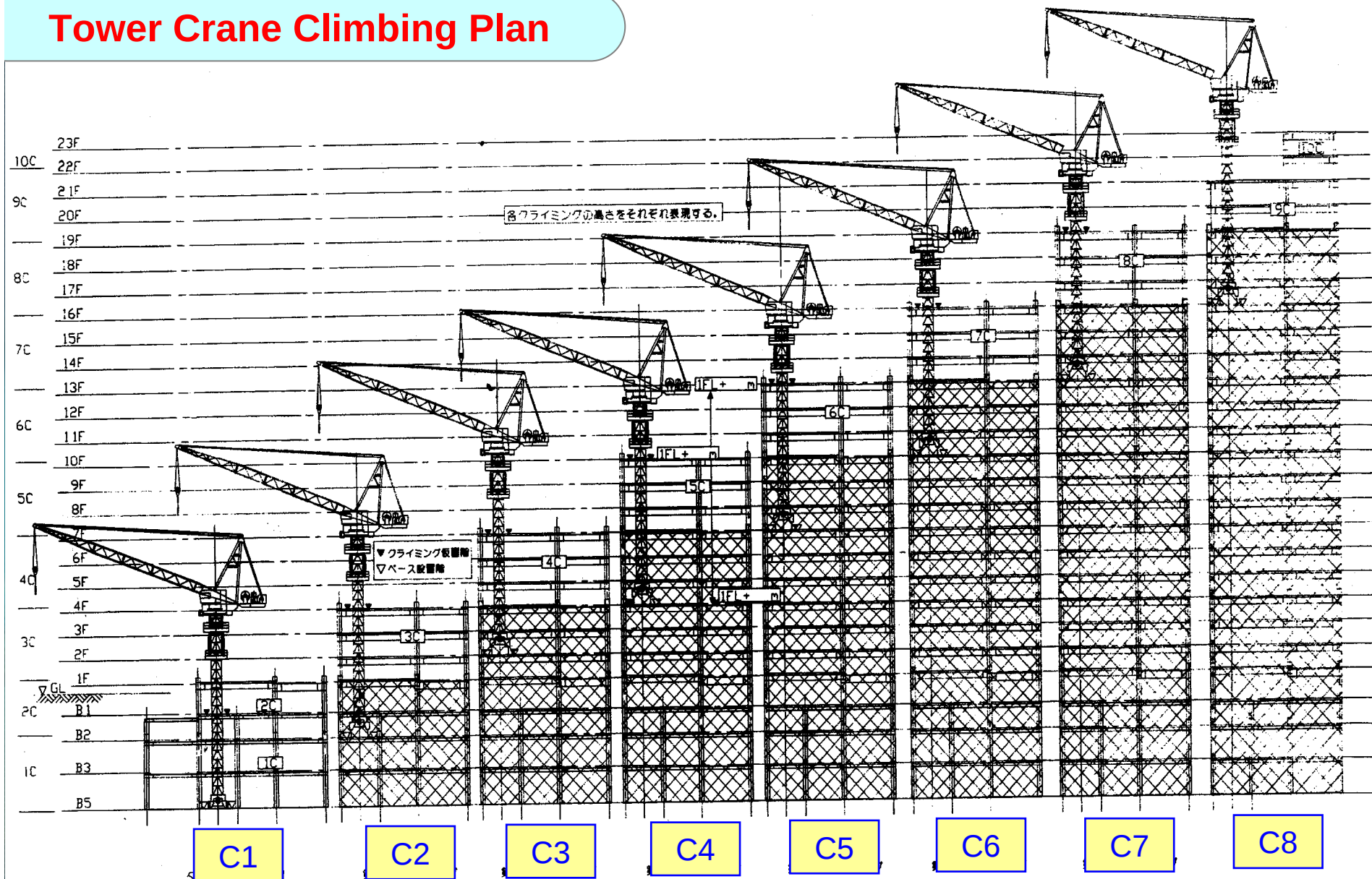


แผนการเทคอนกรีตฐานราก

5. 支柱を支持する部分の仕様
(捨てコン、突固め、根がらみ、敷角)



Tower Crane Climbing Plan

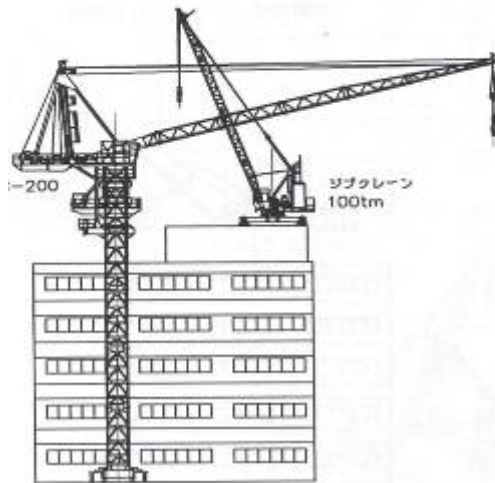


Temporary Work

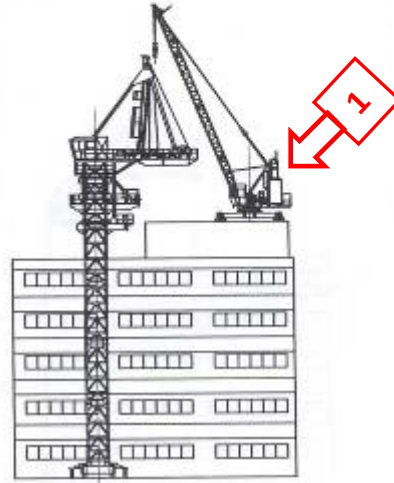
(2) 屋上よりの解体手順

(2)-1 JCC200を順次、小型クレーンで解体する手順

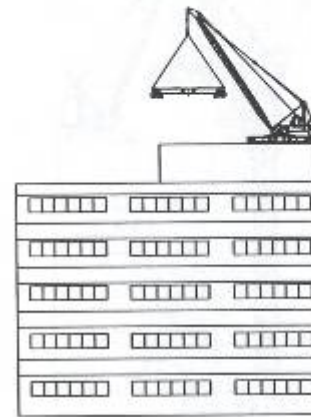
① ジブクレーン100tmを設置



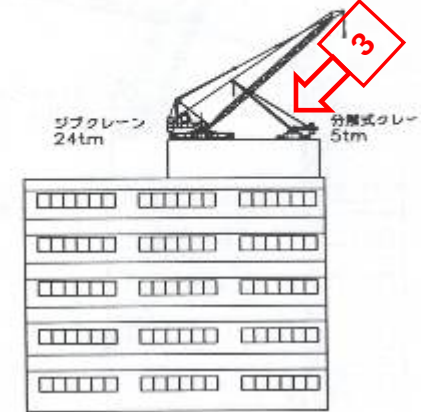
② クライミングクレーンJCC200をジブクレーン100tmで解体



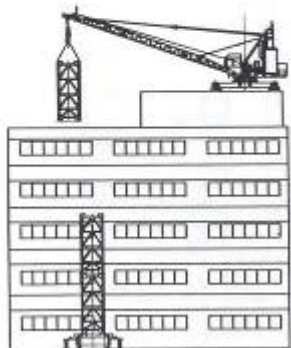
⑤ ジブクレーン100tmをジブクレーン24tmで解体



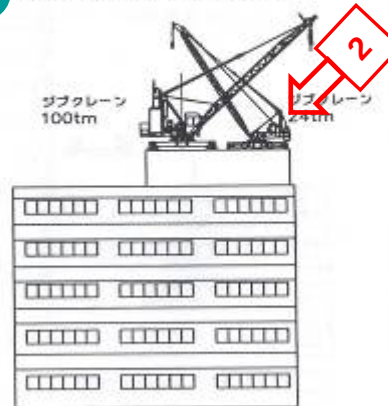
⑥ ジブクレーン24tmを分解式クレーン5tmで解体



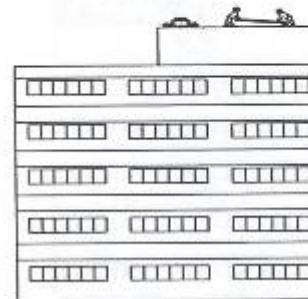
③



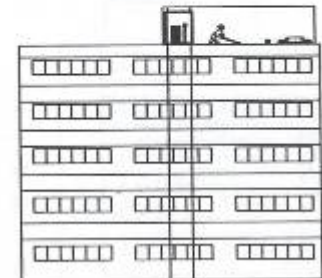
④ ジブクレーン24tmを設置



⑦ 分解式クレーン5tmを人力により解体



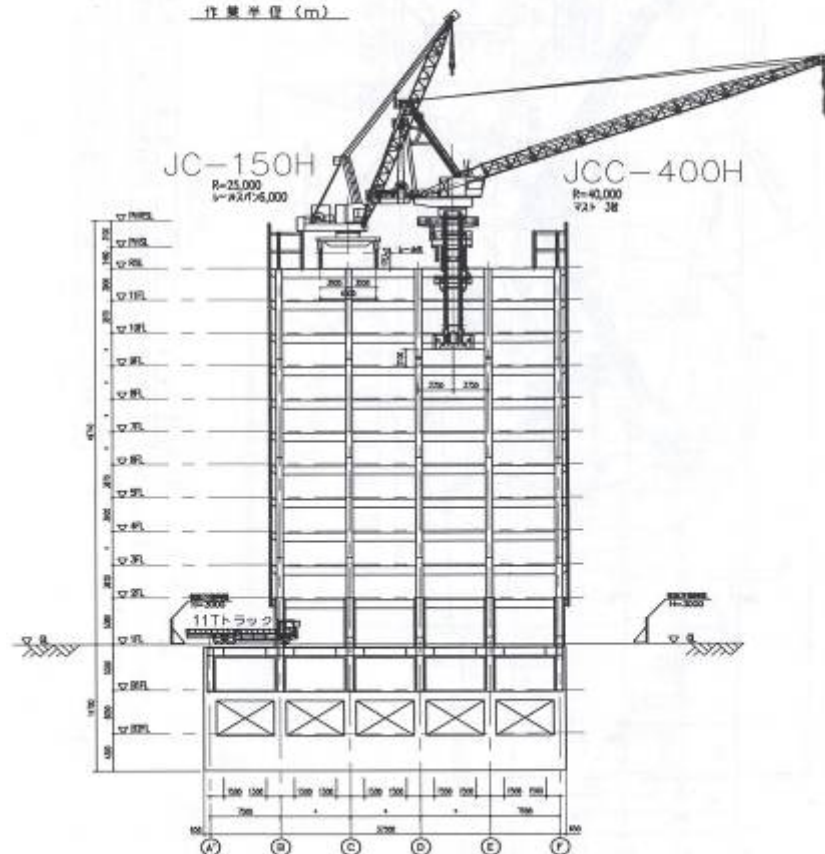
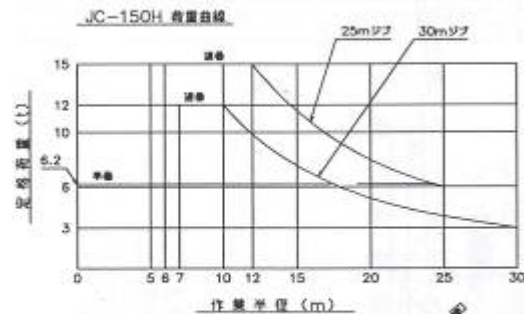
⑧ 分解式クレーン5tmをエレベータにて荷卸し



Temporary Work

(2) 屋上よりの解体例

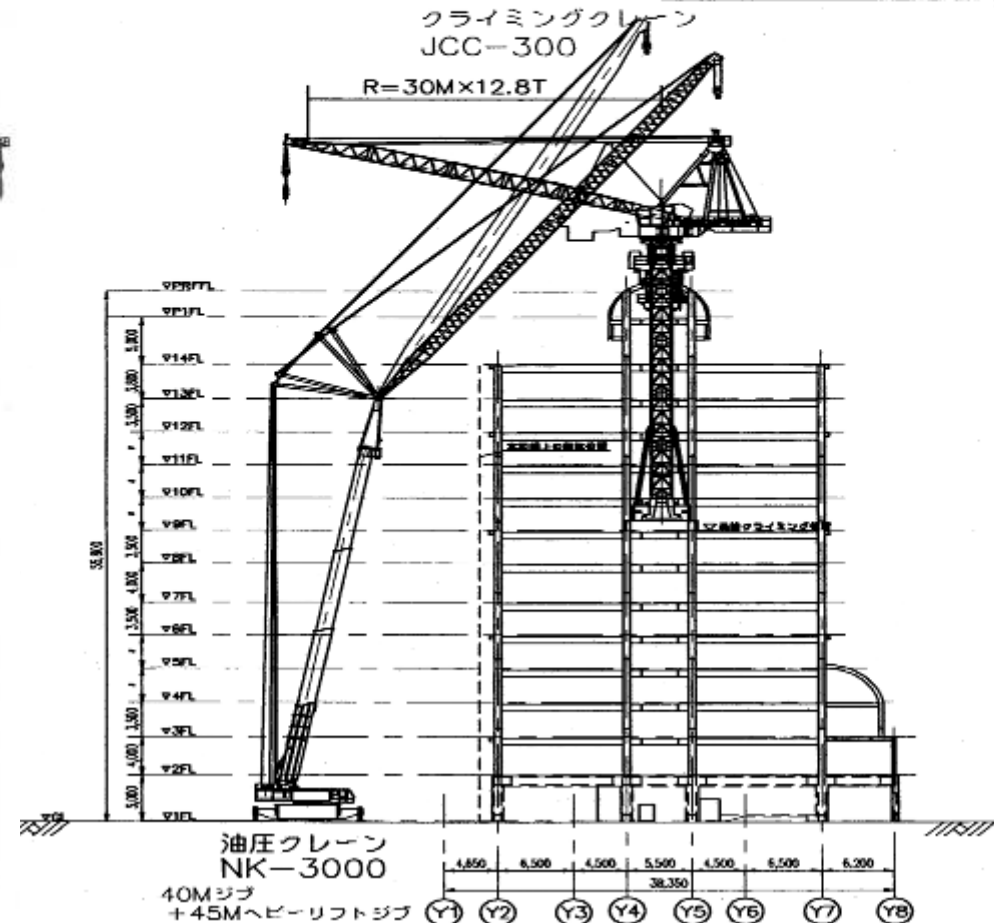
(2)-2 JC150HでJCC400Hを解体する例



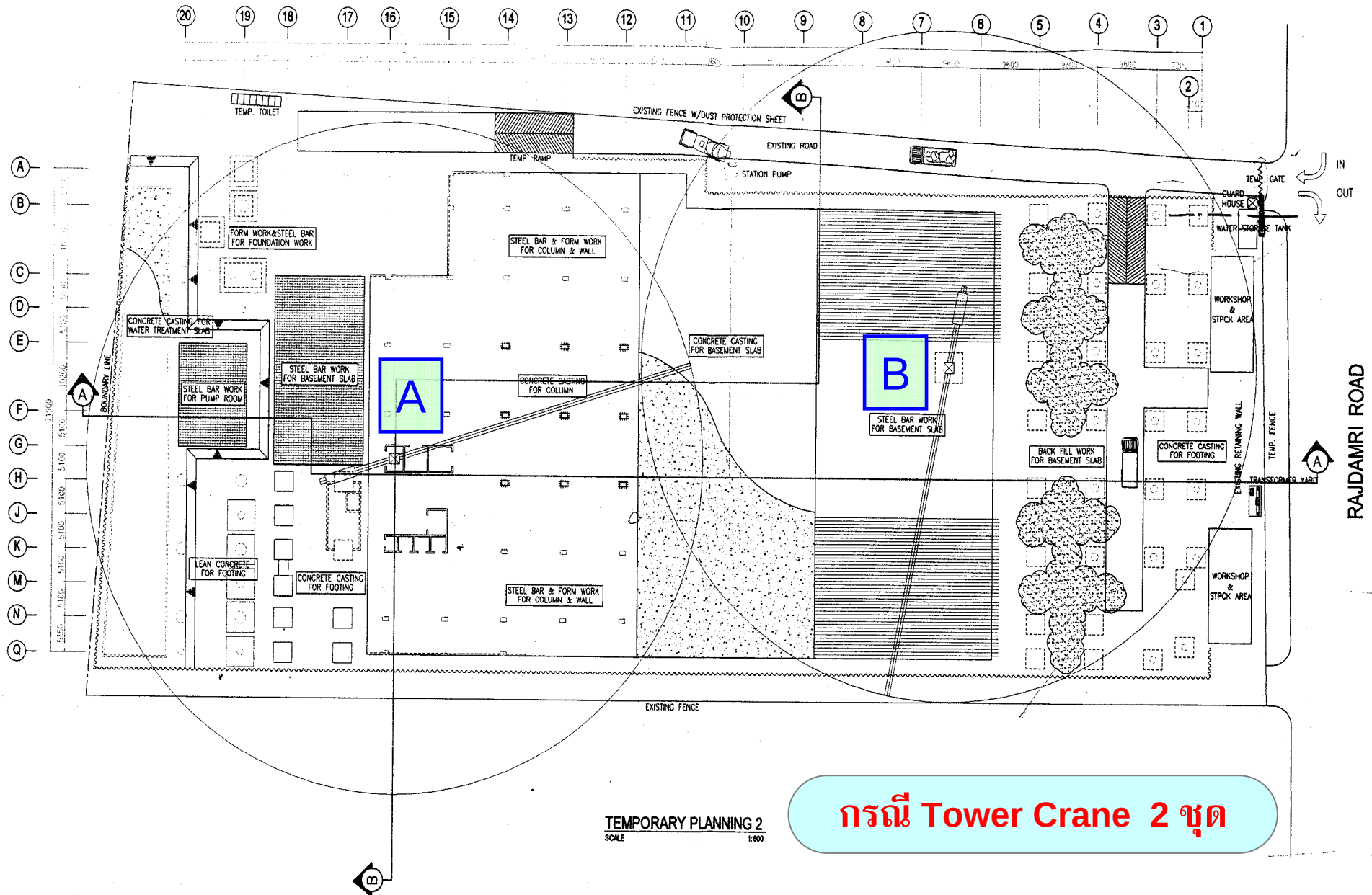
Tower Crane Dismantle Plan

3) 外部(地上)よりの解体例

28.0	12.8				
28.0	12.8				
30.0	12.8				
32.0	12.8	11.9			
34.0	12.8	11.9			
36.0	12.8	11.9			
38.0	11.9	11.4	11.0		
40.0	11.0	11.0	11.0		
42.0	10.2	10.6	11.0		
44.0	9.4	10.2	11.0		
46.0	8.5	9.5	10.6	8.4	
48.0	7.7	8.8	10.0	8.4	
50.0	6.8	8.1	9.4	8.4	8.7
55.0	4.7	5.9	7.1	8.4	8.7
60.0		3.8	4.9	8.1	8.7
65.0				4.0	4.6



Temporary Work

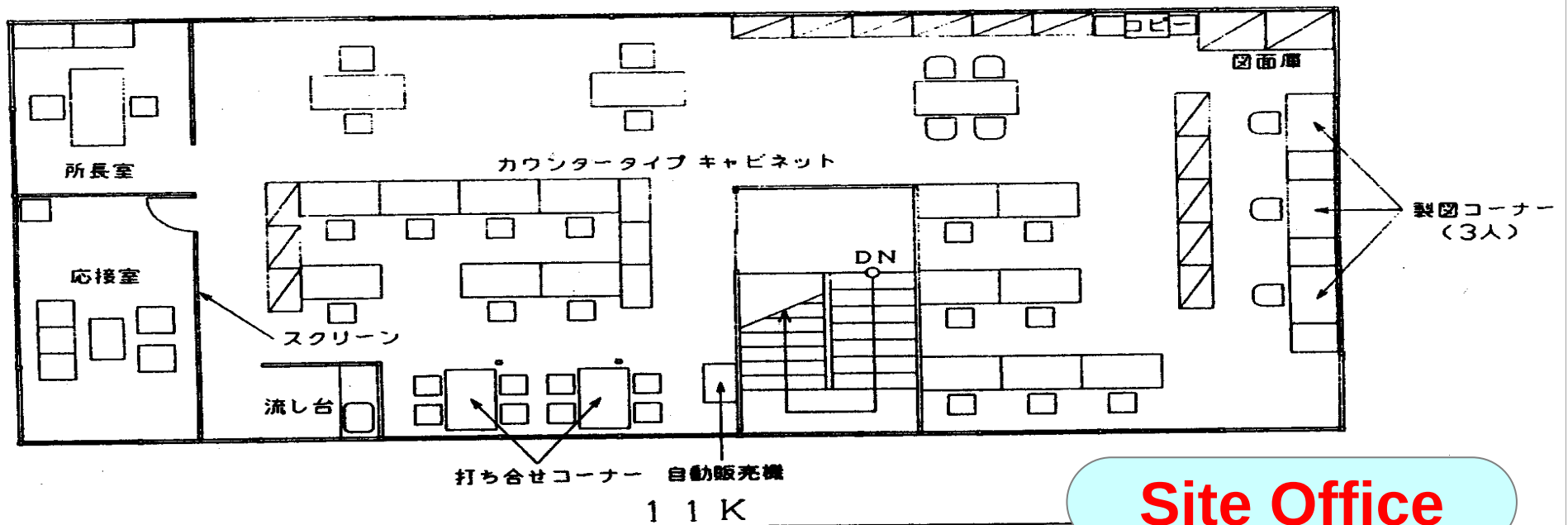


กรณี Tower Crane 2 ชุด



กรณี Tower Crane 2 ชุด

Temporary Work



Site Office

