

浙江省建筑标准设计

结构标准图集

钢筋混凝土方桩承台

(方桩: 300×300 , 350×350 , 400×400 , 450×450 , 500×500)

图集号: 2004浙G 25

浙江省标准设计站

二〇〇四年十二月

钢筋混凝土方桩承台

(方桩: 300×300, 350×350, 400×400, 450×450, 500×500)


批准部门: 浙江省建设厅


批准文号: 建设发[2004] 298 号

施行日期: 2005年 1 月 1 日


编制单位: 湖州市建筑设计研究院

图 集 号: 2004 浙 G 25

编制单位负责人: 

编制单位技术负责人: 

技 术 审 定 人: 

设 计 负 责 人: 

目 录

目 录	2-1
设计说明	2-2~2-4
二~九桩承台桩位布置汇总表	2-5~2-6
CTx1×-××选用表	2-7~2-8
CTx2×-××选用表	2-9~2-11
CTx3×-××选用表	2-12~2-14
CTx4×-××选用表	2-15~2-17
CTx5×-××选用表	2-18~2-20

CTx5×-××y选用表	2-21~2-23
CTx6×-××选用表	2-24~2-26
CTx7×-××选用表	2-27~2-29
CTx7×-××y选用表	2-30~2-32
CTx8×-××选用表	2-33~2-35
CTx8×-××y选用表	2-36~2-38
CTx9×-××选用表	2-39~2-41

设计说明

一、一般说明

- 1、本图集适用于一般工业与民用建筑低承台桩基的现浇钢筋混凝土承台。基桩仅考虑竖向受压。
- 2、本图集适用于抗震设防烈度 ≤ 7 度的地区。
- 3、本图集适用的环境类别为二、a类。当地质环境条件对混凝土有侵蚀性时，应按有关规范采取有效的防腐蚀措施。
- 4、本图集适用的桩类别、桩截面、桩中心距、单桩反力设计值、柱边长详下表：

桩类别	桩截面	桩中心距	单桩反力设计值 (kN)	最小柱边长 (短边)
方桩	300×300	3.0d 和 4.0d	300~1000	300 mm
	350×350		400~1300	
	400×400		500~1500	
	450×450		700~2200	
	500×500		1000~2800	

- 5、矩形柱截面短边边长不小于选用表数值时，可直接按选用表选取。小于选用表数值时，应由单体工程设计另行核算选用。
- 6、本图集所注尺寸除注明外，均以毫米(mm)为单位。

二、设计依据

- 1、本图集设计时采用的规范、规程如下：

- (1) 《建筑结构荷载规范》GB 50009-2001
- (2) 《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2002
- (3) 《混凝土结构设计规范》GB 50010-2002
- (4) 《钢筋混凝土承台设计规程》CECS 88
- (5) 浙江省《建筑地基基础设计规范》DB 33/1001-2003
- (6) 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB 50202-2002
- (7) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2002

- 2、承台设计使用年限为50年。
- 3、桩基的结构重要性系数 γ_0 为1.0。当单体工程的结构重要性系数 γ_0 不为1.0时，应将“单桩反力”乘以 γ_0 后选用。
- 4、承台纵向受力钢筋的最小配筋率为0.15%。
- 5、构件的材料
 - (1) 混凝土强度等级：承台采用C25和C30两种，垫层按单体工程设计。

- (2) 钢筋：直径 $< 12\text{mm}$ ，采用HPB235级钢筋(Φ)
直径 $\geq 12\text{mm}$ ，采用HRB335级钢筋(Φ)

三、计算原则

- 1、本图集按规范要求已对承台进行抗弯、抗剪、抗柱冲切、抗角桩冲切、抗边桩冲切和承台在桩顶的局部受压承载力计算。
- 2、本图集已对等厚度承台(承台顶面水平)在柱下的局部受压承载力作了验算。

- (1) 锥形承台, 当柱混凝土强度等级高于承台混凝土强度等级时, 设计人员选用本图集时, 另应按下式验算柱下的局部受压承载力:

$$F \leq 0.85 f_c \sqrt{(b_c + 200)(h_c + 200)} \cdot b_c \cdot h_c$$

式中: F -- 相应于荷载效应基本组合时, 作用于桩基承台顶面的竖向力设计值, N;

f_c -- 承台混凝土轴心抗压强度设计值, N/mm²;

b_c, h_c -- 柱截面的宽度、高度, mm。

- (2) 锥形承台柱下局部受压承载力验算不满足要求时, 可采取配置间接钢筋或增大锥形承台顶面平台的尺寸等措施解决。

四、选用方法

1. 承台编号

C T x × × - × × y

第二种承台平面的附加代号

承台顺序号

桩截面代号

桩根数

混凝土强度等级代号

承台

- (1) 混凝土强度等级代号“m”表示C25混凝土, “n”表示C30混凝土。

- (2) 桩截面与桩截面代号的对应关系见表1。

表1 桩截面代号表

桩截面	300×300	350×350	400×400	450×450	500×500
桩截面代号	H	J	K	L	M

- (3) 第二种承台平面的附加代号“y”用以与第一种承台平面区别。

2、选用表中“单桩反力”的确定

- (1) “单桩反力”取最大竖向反力设计值 N_{\max} (不含承台及承台上土自重)。

- (2) 竖向反力设计值的表达式为: $N_i = \frac{F}{n} \pm \frac{M_x y_i}{\sum y_i^2} \pm \frac{M_y x_i}{\sum x_i^2}$

式中 F -- 相应于荷载效应基本组合时, 作用于桩基承台顶面的竖向力设计值;

M_x, M_y -- 相应于荷载效应基本组合时, 作用于承台底面通过桩群形心的x, y轴的力矩设计值;

x_i, y_i -- 桩i至桩群形心的y, x轴线的距离;

n -- 承台中的桩数。

- 3、设计人员可根据桩数、混凝土强度等级、桩截面、桩中心距、单桩反力和柱截面，从表中选用相应的承台编号。根据承台编号可查得相应的承台厚度 H 、 h 及承台配筋。对于厚度 H 和 h 不相等的锥形承台，最后还应验算承台在柱下的局部受压承载力。局部受压承载力不满足时，应采取相应措施。

五、承台构造与施工要求

- 1、桩施工完毕，验收合格后方可施工桩承台。
- 2、桩顶疏松混凝土应全部凿除，如果桩顶低于设计标高、应用比桩身提高一个强度等级的混凝土接长，并将埋入承台的桩顶部分凿毛洗净。
- 3、桩位偏差应符合《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB 50202-2002 的要求，否则应由设计人员对原选用承台进行复核，调整后才能施工承台。
- 4、桩顶嵌入承台50mm。承台受力钢筋的混凝土保护层厚度底部、侧面均为50mm。桩身纵筋或桩与承台的连接钢筋伸入承台内的锚固长度不小于35倍纵筋直径。
- 5、承台内柱插筋的根数、直径及钢筋接长的方式与上部柱内的纵向钢筋相同。承台内设三个箍筋，箍筋直径与上部柱内箍筋相同。插筋埋入承台内的长度不应小于最小锚固长度，抗震建筑并且不小于抗震锚固长度。

- 6、对于厚度 H 大于2000mm 的承台，应在承台厚度的中间部位附加 $\phi 12@300$ 的双向钢筋网。
- 7、基底标高由单体工程设计定。
- 8、单桩承台应在两个互相垂直的方向上设置连系梁，两桩承台应在其短向设置连系梁。
- 9、安放、绑扎承台钢筋前，应清除垫层上的虚土、杂物，并在浇灌承台前进行隐蔽工程验收。
- 10、承台混凝土应一次连续浇注完毕。
- 11、对于抗震设防区，当承台采用支模灌注混凝土时，承台侧面回填土应采用素土分层夯实或按单体工程设计要求进行回填。

二~九桩承台桩位布置汇总表(一)

桩截面	桩中心距	二 桩	三 桩	四 桩	五 桩	六 桩	七 桩	八 桩	九 桩
300 × 300	900 (3.0d)								
	1200 (4.0d)								
350 × 350	1050 (3.0d)								
	1400 (4.0d)								
400 × 400	1200 (3.0d)								

注: 表中轴线位置与承台中心线位置重合。

二~九桩承台桩位布置汇总表(一)

二~九桩承台桩位布置汇总表(二)

桩截面	桩中心距	二 桩	三 桩	四 桩	五 桩	六 桩	七 桩	八 桩	九 桩
400 × 400	1600 (4.0d)								
450 × 450	1350 (3.0d)								
450 × 450	1800 (4.0d)								
500 × 500	1500 (3.0d)								
500 × 500	2000 (4.0d)								

注: 表中轴线位置与承台中心线位置重合。

二~九桩承台桩位布置汇总表(二)

图集号 2004浙G25

页 2-6

CTx1K-×选用表

(400×400方桩)

承台编号	承台混凝土强度等级	单桩反力 (kN)	承台尺寸		承台配筋	
			bp (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm1K-1	C25	500	400	550	5Φ14	5Φ14
CTm1K-2		650	400	550	5Φ14	5Φ14
CTm1K-3		800	400	600	5Φ14	5Φ14
CTm1K-4		950	400	600	5Φ14	5Φ14
CTm1K-5		1100	400	700	6Φ14	6Φ14
CTm1K-6		1300	400	700	6Φ14	6Φ14
CTm1K-7		1500	400	750	6Φ14	6Φ14
CTn1K-1	C30	500	400	550	5Φ14	5Φ14
CTn1K-2		650	400	550	5Φ14	5Φ14
CTn1K-3		800	400	600	5Φ14	5Φ14
CTn1K-4		950	400	600	5Φ14	5Φ14
CTn1K-5		1100	400	700	6Φ14	6Φ14
CTn1K-6		1300	400	700	6Φ14	6Φ14
CTn1K-7		1500	400	750	6Φ14	6Φ14

CTx1L-×选用表

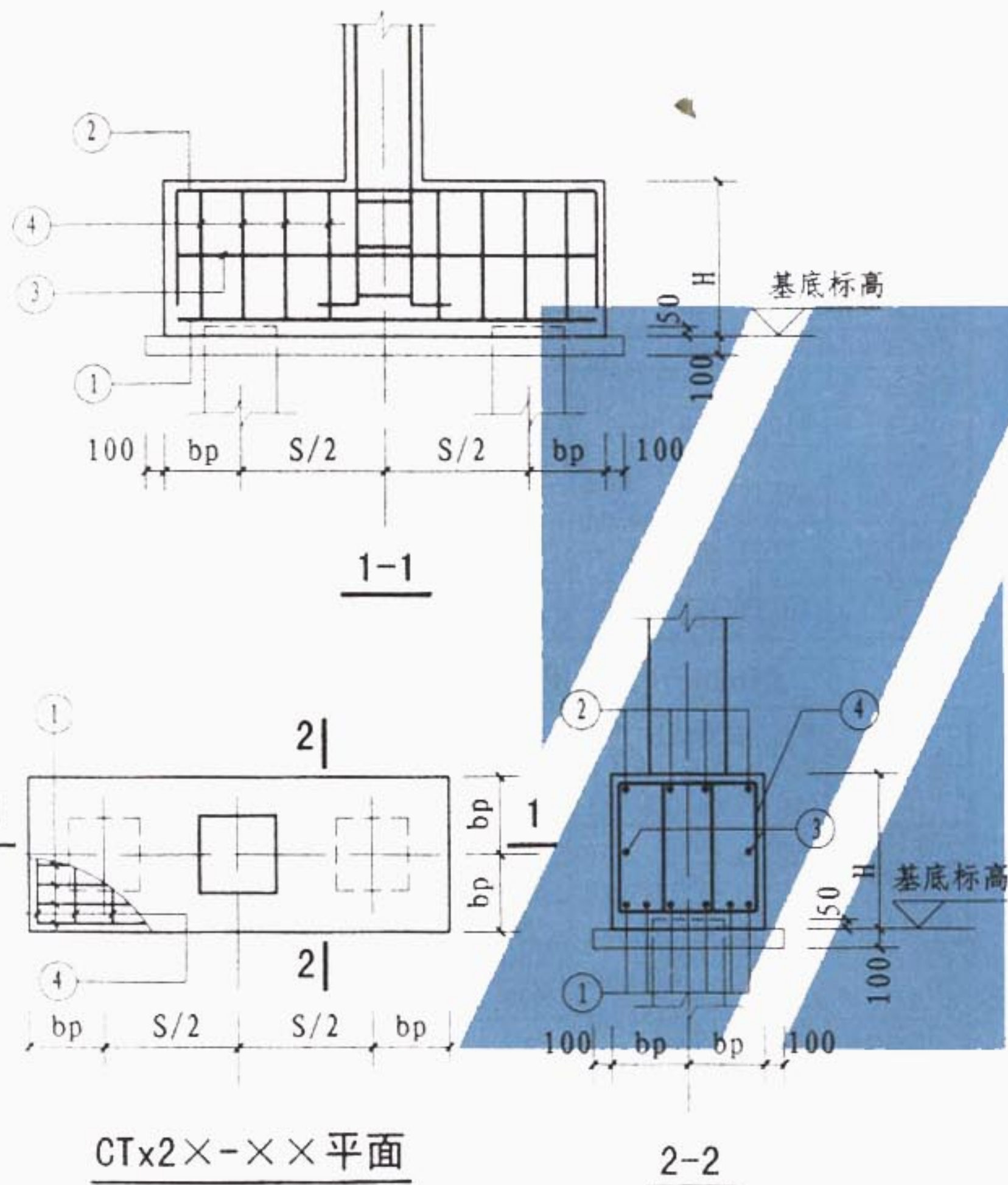
(450×450方桩)

承台编号	承台混凝土强度等级	单桩反力 (kN)	承台尺寸		承台配筋	
			bp (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm1L-1	C25	700	450	500	7Φ12	7Φ12
CTm1L-2		900	450	500	7Φ12	7Φ12
CTm1L-3		1100	450	550	7Φ12	7Φ12
CTm1L-4		1350	450	550	7Φ12	7Φ12
CTm1L-5		1600	450	650	7Φ14	7Φ14
CTm1L-6		1900	450	650	7Φ14	7Φ14
CTm1L-7		2200	450	700	7Φ14	7Φ14
CTn1L-1	C30	700	450	500	7Φ12	7Φ12
CTn1L-2		900	450	500	7Φ12	7Φ12
CTn1L-3		1100	450	550	7Φ12	7Φ12
CTn1L-4		1350	450	550	7Φ12	7Φ12
CTn1L-5		1600	450	650	7Φ14	7Φ14
CTn1L-6		1900	450	650	7Φ14	7Φ14
CTn1L-7		2200	450	700	7Φ14	7Φ14

CTx1M-×选用表

(500×500方桩)

承台编号	承台混凝土强度等级	单桩反力 (kN)	承台尺寸		承台配筋	
			bp (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm1M-1	C25	1000	500	600	7Φ14	7Φ14
CTm1M-2		1250	500	600	7Φ14	7Φ14
CTm1M-3		1500	500	650	7Φ14	7Φ14
CTm1M-4		1800	500	650	7Φ14	7Φ14
CTm1M-5		2100	500	750	8Φ14	8Φ14
CTm1M-6		2400	500	750	8Φ14	8Φ14
CTm1M-7		2800	500	800	8Φ14	8Φ14
CTn1M-1	C30	1000	500	600	7Φ14	7Φ14
CTn1M-2		1250	500	600	7Φ14	7Φ14
CTn1M-3		1500	500	650	7Φ14	7Φ14
CTn1M-4		1800	500	650	7Φ14	7Φ14
CTn1M-5		2100	500	750	8Φ14	8Φ14
CTn1M-6		2400	500	750	8Φ14	8Φ14
CTn1M-7		2800	500	800	8Φ14	8Φ14



注: $bp \leq 400\text{mm}$ 时④钢筋为四肢箍,
 $bp > 400\text{mm}$ 时④钢筋为六肢箍。

CTm2H-xx 选用表 (C25混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋			
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋	③钢筋	④钢筋 (箍筋)
CTm2H-1	300	300	900 (3.0d)	300	500	4 Φ 16	4 Φ 12	每侧1 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-2	400	300		300	600	5 Φ 16	4 Φ 12	每侧1 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-3	500	300		300	650	5 Φ 16	4 Φ 12	每侧1 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-4	600	300		300	750	5 Φ 16	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-5	700	300		300	800	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-6	850	300	1200 (4.0d)	300	1000	4 Φ 18	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-7	1000	300		300	1200	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧3 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-8	300	300		300	650	5 Φ 16	4 Φ 12	每侧1 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-9	400	300		300	750	5 Φ 16	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-10	500	300		300	850	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-11	600	300		300	900	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-12	700	300		300	1000	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-13	850	300		300	1150	5 Φ 20	4 Φ 12	每侧3 Φ 12	Φ 10@200
CTm2H-14	1000	300		300	1250	5 Φ 20	4 Φ 12	每侧3 Φ 12	Φ 10@200

CTn2H-xx 选用表 (C30混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋			
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋	③钢筋	④钢筋 (箍筋)
CTn2H-15	300	300	900 (3.0d)	300	500	4 Φ 16	4 Φ 12	每侧1 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-16	400	300		300	550	5 Φ 16	4 Φ 12	每侧1 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-17	500	300		300	600	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧1 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-18	600	300		300	700	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧1 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-19	700	300		300	750	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-20	850	300	1200 (4.0d)	300	850	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-21	1000	300		300	1050	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧3 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-22	300	300		300	600	5 Φ 16	4 Φ 12	每侧1 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-23	400	300		300	700	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧1 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-24	500	300		300	800	5 Φ 18	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-25	600	300		300	850	5 Φ 20	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-26	700	300		300	950	5 Φ 20	4 Φ 12	每侧2 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-27	850	300		300	1050	5 Φ 20	4 Φ 12	每侧3 Φ 12	Φ 10@200
CTn2H-28	1000	300		300	1150	5 Φ 20	4 Φ 12	每侧3 Φ 12	Φ 10@200

CTm2H-xx 选用表
 CTn2H-xx

图集号 2004浙G25
 页 2-9

CTm2J-××选用表 (C25混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力(kN)	柱短边边长(mm)	承台尺寸			承台配筋			
			桩间距S(mm)	bp(mm)	H(mm)	①钢筋	②钢筋	③钢筋	④钢筋(箍筋)
CTm2J-1	400	300	1050 (3.0d)	350	600	6Φ16	4Φ12	每侧1Φ12	Φ10@200
CTm2J-2	550	300		350	700	6Φ16	4Φ12	每侧1Φ12	Φ10@200
CTm2J-3	700	300		350	800	6Φ18	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2J-4	850	300		350	900	6Φ18	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2J-5	1000	300		350	1000	6Φ18	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2J-6	1150	300		350	1200	6Φ18	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2J-7	1300	300		350	1350	6Φ18	4Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTm2J-8	400	300	1400 (4.0d)	350	750	6Φ16	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2J-9	550	300		350	900	6Φ18	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2J-10	700	300		350	1000	5Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2J-11	850	300		350	1100	6Φ20	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2J-12	1000	300		350	1250	6Φ20	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2J-13	1150	300		350	1350	6Φ20	4Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTm2J-14	1300	300		350	1450	6Φ22	4Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200

CTn2J-××选用表 (C30混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力(kN)	柱短边边长(mm)	承台尺寸			承台配筋			
			桩间距S(mm)	bp(mm)	H(mm)	①钢筋	②钢筋	③钢筋	④钢筋(箍筋)
CTn2J-15	400	300	1050 (3.0d)	350	550	6Φ16	4Φ12	每侧1Φ12	Φ10@200
CTn2J-16	550	300		350	650	6Φ18	4Φ12	每侧1Φ12	Φ10@200
CTn2J-17	700	300		350	750	6Φ18	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2J-18	850	300		350	850	6Φ18	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2J-19	1000	300		350	900	6Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2J-20	1150	300		350	1000	6Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2J-21	1300	300		350	1200	6Φ20	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2J-22	400	300	1400 (4.0d)	350	700	6Φ18	4Φ12	每侧1Φ12	Φ10@200
CTn2J-23	550	300		350	800	5Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2J-24	700	300		350	950	6Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2J-25	850	300		350	1050	6Φ20	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2J-26	1000	300		350	1150	6Φ20	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2J-27	1150	300		350	1250	6Φ22	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2J-28	1300	300		350	1350	6Φ22	4Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200

CTm2K-××选用表 (C25混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力(kN)	柱短边边长(mm)	承台尺寸			承台配筋			
			桩间距S(mm)	bp(mm)	H(mm)	①钢筋	②钢筋	③钢筋	④钢筋(箍筋)
CTm2K-1	500	300	1200 (3.0d)	400	650	6Φ18	4Φ12	每侧1Φ12	Φ10@200
CTm2K-2	650	300		400	750	6Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2K-3	800	300		400	850	6Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2K-4	950	300		400	950	6Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2K-5	1100	300		400	1050	6Φ20	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2K-6	1300	300		400	1150	6Φ22	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2K-7	1500	300		400	1400	6Φ20	4Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTm2K-8	500	300	1600 (4.0d)	400	850	5Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2K-9	650	300		400	950	6Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2K-10	800	300		400	1100	6Φ20	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2K-11	950	300		400	1200	6Φ22	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2K-12	1100	300		400	1300	6Φ22	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2K-13	1300	300		400	1450	6Φ22	4Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTm2K-14	1500	300		400	1600	5Φ25	4Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200

CTn2K-××选用表 (C30混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力(kN)	柱短边边长(mm)	承台尺寸			承台配筋			
			桩间距S(mm)	bp(mm)	H(mm)	①钢筋	②钢筋	③钢筋	④钢筋(箍筋)
CTn2K-15	500	300	1200 (3.0d)	400	650	6Φ18	4Φ12	每侧1Φ12	Φ10@200
CTn2K-16	650	300		400	700	6Φ20	4Φ12	每侧1Φ12	Φ10@200
CTn2K-17	800	300		400	800	6Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2K-18	950	300		400	900	5Φ22	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2K-19	1100	300		400	950	6Φ22	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2K-20	1300	300		400	1100	6Φ22	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2K-21	1500	300		400	1200	6Φ22	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2K-22	500	300	1600 (4.0d)	400	800	6Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2K-23	650	300		400	900	6Φ20	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2K-24	800	300		400	1000	6Φ22	4Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2K-25	950	300		400	1100	6Φ22	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2K-26	1100	300		400	1200	5Φ25	4Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2K-27	1300	300		400	1350	5Φ25	4Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTn2K-28	1500	300		400	1450	6Φ25	4Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200

CTm2J-××、CTn2J-××
CTm2K-××、CTn2K-×× 选用表

图集号 2004浙G25

页 2-10

CTm2L-××选用表 (C25混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋			
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋	③钢筋	④钢筋 (箍筋)
CTm2L-1	700	300	1350 (3.0d)	450	800	6Φ20	6Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2L-2	900	300		450	900	7Φ20	6Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2L-3	1100	300		450	1050	7Φ20	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2L-4	1350	300		450	1200	7Φ22	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2L-5	1600	300		450	1300	7Φ22	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2L-6	1900	350		450	1600	7Φ22	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTm2L-7	2200	350		450	1950	7Φ22	6Φ12	每侧6Φ12	Φ10@200
CTm2L-8	700	300	1800 (4.0d)	450	1000	7Φ20	6Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2L-9	900	300		450	1150	7Φ22	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2L-10	1100	300		450	1300	7Φ22	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2L-11	1350	300		450	1450	6Φ25	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTm2L-12	1600	300		450	1600	6Φ25	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTm2L-13	1900	350		450	1750	7Φ25	6Φ12	每侧5Φ12	Φ10@200
CTm2L-14	2200	350		450	1950	7Φ25	6Φ12	每侧6Φ12	Φ10@200

CTn2L-××选用表 (C30混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋			
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋	③钢筋	④钢筋 (箍筋)
CTn2L-15	700	300	1350 (3.0d)	450	750	7Φ20	6Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2L-16	900	300		450	850	6Φ22	6Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2L-17	1100	300		450	950	7Φ22	6Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2L-18	1350	300		450	1100	7Φ22	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2L-19	1600	300		450	1200	6Φ25	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2L-20	1900	350		450	1400	7Φ22	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTn2L-21	2200	350		450	1650	7Φ22	6Φ12	每侧5Φ12	Φ10@200
CTn2L-22	700	300	1800 (4.0d)	450	950	7Φ20	6Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2L-23	900	300		450	1050	7Φ22	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2L-24	1100	300		450	1200	6Φ25	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2L-25	1350	300		450	1350	6Φ25	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTn2L-26	1600	300		450	1500	7Φ25	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTn2L-27	1900	350		450	1650	7Φ25	6Φ12	每侧5Φ12	Φ10@200
CTn2L-28	2200	350		450	1800	7Φ25	6Φ12	每侧5Φ12	Φ10@200

CTm2M-××选用表 (C25混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋			
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋	③钢筋	④钢筋 (箍筋)
CTm2M-1	1000	300	1500 (3.0d)	500	1000	8Φ20	6Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTm2M-2	1250	300		500	1100	8Φ22	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2M-3	1500	300		500	1250	8Φ22	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2M-4	1800	350		500	1350	8Φ22	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTm2M-5	2100	350		500	1600	8Φ22	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTm2M-6	2400	400		500	1900	8Φ22	6Φ12	每侧5Φ12	Φ10@200
CTm2M-7	2800	400		500	2250	7Φ25	6Φ12	每侧6Φ12	Φ10@200
CTm2M-8	1000	300	2000 (4.0d)	500	1200	8Φ22	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTm2M-9	1250	300		500	1400	8Φ22	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTm2M-10	1500	300		500	1550	7Φ25	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTm2M-11	1800	350		500	1700	7Φ25	6Φ12	每侧5Φ12	Φ10@200
CTm2M-12	2100	350		500	1850	8Φ25	6Φ12	每侧5Φ12	Φ10@200
CTm2M-13	2400	400		500	2000	8Φ25	6Φ12	每侧6Φ12	Φ10@200
CTm2M-14	2800	400		500	2250	8Φ25	6Φ12	每侧6Φ12	Φ10@200

CTn2M-××选用表 (C30混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋			
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋	③钢筋	④钢筋 (箍筋)
CTn2M-15	1000	300	1500 (3.0d)	500	900	8Φ22	6Φ12	每侧2Φ12	Φ10@200
CTn2M-16	1250	300		500	1050	8Φ22	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2M-17	1500	300		500	1150	7Φ25	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2M-18	1800	350		500	1250	7Φ25	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2M-19	2100	350		500	1400	7Φ25	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTn2M-20	2400	400		500	1650	7Φ25	6Φ12	每侧5Φ12	Φ10@200
CTn2M-21	2800	400		500	2000	8Φ22	6Φ12	每侧6Φ12	Φ10@200
CTn2M-22	1000	300	2000 (4.0d)	500	1150	8Φ22	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2M-23	1250	300		500	1300	7Φ25	6Φ12	每侧3Φ12	Φ10@200
CTn2M-24	1500	300		500	1450	7Φ25	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTn2M-25	1800	350		500	1550	8Φ25	6Φ12	每侧4Φ12	Φ10@200
CTn2M-26	2100	350		500	1750	8Φ25	6Φ12	每侧5Φ12	Φ10@200
CTn2M-27	2400	400		500	1850	7Φ28	6Φ12	每侧5Φ12	Φ10@200
CTn2M-28	2800	400		500	2050	7Φ28	6Φ12	每侧6Φ12	Φ10@200

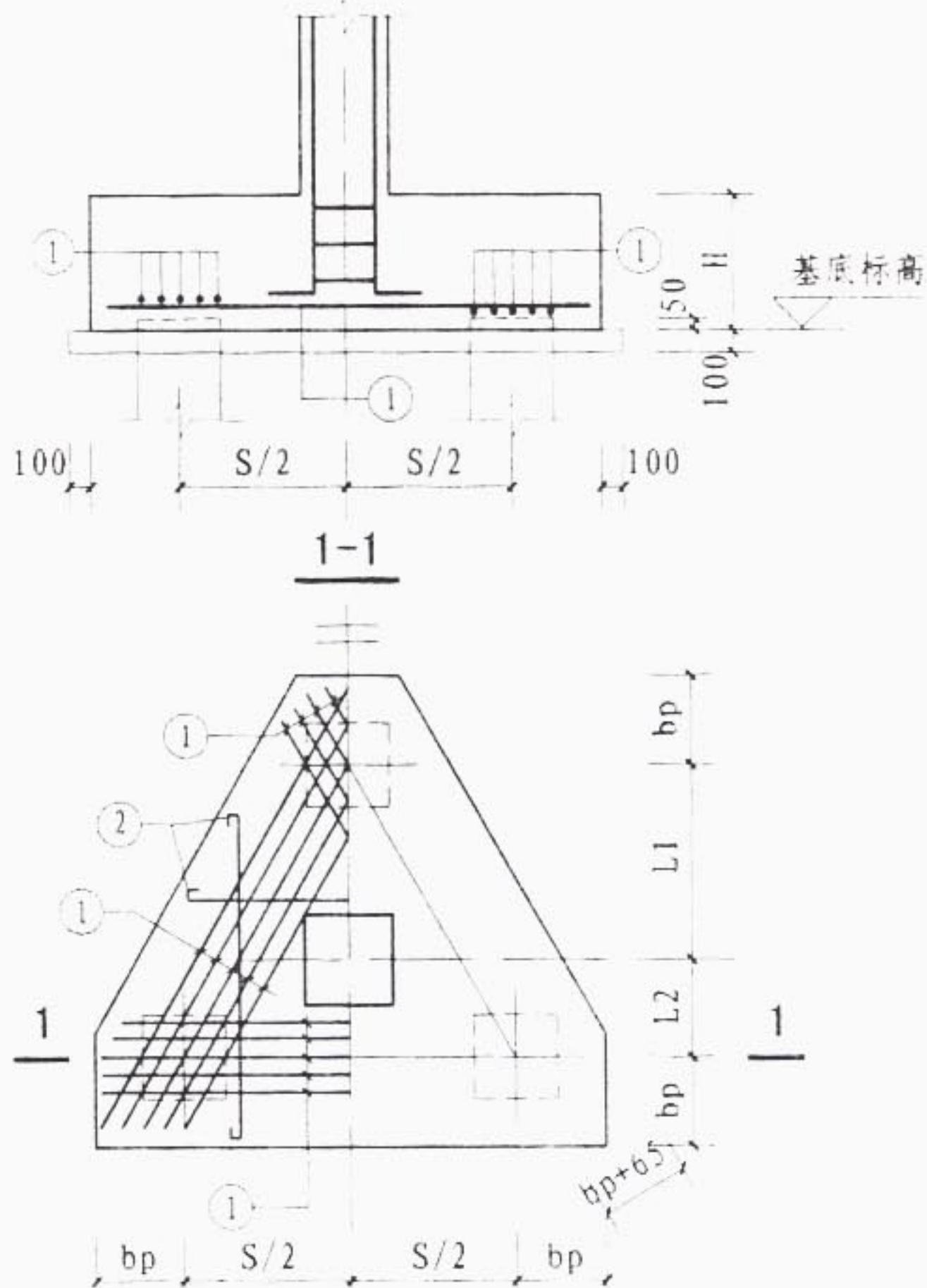
CTm2L-××、CTn2L-××
CTm2M-××、CTn2M-×× 选用表

图集号

2004浙G25

页

2-11



CTx3×-××平面

注: 1. ①钢筋均匀布置在与桩直径等宽的桩间板带内, 布筋范围不超出桩外边缘。但当柱底截面全部位于板带中心孔隙内时, 在三向板带内侧的柱下位置各另加一根钢筋, 钢筋规格同主要受力钢筋①。

2. ②钢筋满布, 叠置在①钢筋上面。

CTm3H-××选用表 (C25混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm3H-1	300	300	900 (3.0d)	300	520	260	450	5Φ14	Φ10@200
CTm3H-2	400	300		300	520	260	550	4Φ16	Φ10@200
CTm3H-3	500	300		300	520	260	600	5Φ16	Φ10@200
CTm3H-4	600	300		300	520	260	650	5Φ16	Φ10@200
CTm3H-5	700	300		300	520	260	700	5Φ18	Φ10@200
CTm3H-6	850	300		300	520	260	800	5Φ18	Φ10@200
CTm3H-7	1000	300		300	520	260	950	5Φ18	Φ10@200
CTm3H-8	300	300	1200 (4.0d)	300	700	350	550	5Φ16	Φ10@200
CTm3H-9	400	300		300	700	350	600	5Φ16	Φ10@200
CTm3H-10	500	300		300	700	350	700	5Φ18	Φ10@200
CTm3H-11	600	300		300	700	350	750	5Φ18	Φ10@200
CTm3H-12	700	300		300	700	350	800	5Φ18	Φ10@200
CTm3H-13	850	300		300	700	350	900	5Φ20	Φ10@200
CTm3H-14	1000	300		300	700	350	1000	5Φ20	Φ10@200

CTn3H-××选用表 (C30混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋
CTn3H-15	300	300	900 (3.0d)	300	520	260	450	5Φ14	Φ10@200
CTn3H-16	400	300		300	520	260	500	5Φ16	Φ10@200
CTn3H-17	500	300		300	520	260	550	5Φ16	Φ10@200
CTn3H-18	600	300		300	520	260	600	5Φ18	Φ10@200
CTn3H-19	700	300		300	520	260	650	5Φ18	Φ10@200
CTn3H-20	850	300		300	520	260	750	5Φ18	Φ10@200
CTn3H-21	1000	300		300	520	260	850	5Φ18	Φ10@200
CTn3H-22	300	300	1200 (4.0d)	300	700	350	500	5Φ16	Φ10@200
CTn3H-23	400	300		300	700	350	600	5Φ16	Φ10@200
CTn3H-24	500	300		300	700	350	650	5Φ18	Φ10@200
CTn3H-25	600	300		300	700	350	700	5Φ18	Φ10@200
CTn3H-26	700	300		300	700	350	750	5Φ20	Φ10@200
CTn3H-27	850	300		300	700	350	850	5Φ20	Φ10@200
CTn3H-28	1000	300		300	700	350	950	5Φ20	Φ10@200

CTm3H-××
CTn3H-×× 选用表

图集号 2004浙G25

页 2-12

CTm3J-××选用表 (C25混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm3J- 1	400	300	1050 (3.0d)	350	610	305	550	5Φ16	Φ10@200
CTm3J- 2	550	300		350	610	305	600	5Φ18	Φ10@200
CTm3J- 3	700	300		350	610	305	700	5Φ18	Φ10@200
CTm3J- 4	850	300		350	610	305	800	5Φ20	Φ10@200
CTm3J- 5	1000	300		350	610	305	850	5Φ20	Φ10@200
CTm3J- 6	1150	300		350	610	305	950	5Φ20	Φ10@200
CTm3J- 7	1300	350		350	610	305	1050	5Φ20	Φ10@200
CTm3J- 8	400	300	1400 (4.0d)	350	810	405	600	5Φ18	Φ10@200
CTm3J- 9	550	300		350	810	405	700	5Φ20	Φ10@200
CTm3J-10	700	300		350	810	405	800	5Φ20	Φ10@200
CTm3J-11	850	300		350	810	405	900	5Φ22	Φ10@200
CTm3J-12	1000	300		350	810	405	1000	5Φ22	Φ10@200
CTm3J-13	1150	300		350	810	405	1050	5Φ22	Φ10@200
CTm3J-14	1300	350		350	810	405	1150	5Φ22	Φ10@200

CTn3J-××选用表 (C30混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋
CTn3J-15	400	300	1050 (3.0d)	350	610	305	500	5Φ18	Φ10@200
CTn3J-16	550	300		350	610	305	600	5Φ18	Φ10@200
CTn3J-17	700	300		350	610	305	650	5Φ20	Φ10@200
CTn3J-18	850	300		350	610	305	750	5Φ20	Φ10@200
CTn3J-19	1000	300		350	610	305	800	5Φ20	Φ10@200
CTn3J-20	1150	300		350	610	305	850	5Φ22	Φ10@200
CTn3J-21	1300	350		350	610	305	950	5Φ22	Φ10@200
CTn3J-22	400	300	1400 (4.0d)	350	810	405	600	5Φ18	Φ10@200
CTn3J-23	550	300		350	810	405	700	5Φ20	Φ10@200
CTn3J-24	700	300		350	810	405	750	5Φ22	Φ10@200
CTn3J-25	850	300		350	810	405	850	5Φ22	Φ10@200
CTn3J-26	1000	300		350	810	405	900	5Φ22	Φ10@200
CTn3J-27	1150	300		350	810	405	1000	4Φ25	Φ10@200
CTn3J-28	1300	350		350	810	405	1050	5Φ25	Φ10@200

CTm3K-××选用表 (C25混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm3K- 1	500	300	1200 (3.0d)	400	700	350	600	5Φ18	Φ10@200
CTm3K- 2	650	300		400	700	350	700	5Φ20	Φ10@200
CTm3K- 3	800	300		400	700	350	750	5Φ20	Φ10@200
CTm3K- 4	950	300		400	700	350	800	5Φ22	Φ10@200
CTm3K- 5	1100	300		400	700	350	900	5Φ22	Φ10@200
CTm3K- 6	1300	350		400	700	350	950	4Φ25	Φ10@200
CTm3K- 7	1500	350		400	700	350	1100	5Φ22	Φ10@200
CTm3K- 8	500	300	1600 (4.0d)	400	930	465	700	5Φ20	Φ10@200
CTm3K- 9	650	300		400	930	465	800	5Φ22	Φ10@200
CTm3K-10	800	300		400	930	465	850	5Φ22	Φ10@200
CTm3K-11	950	300		400	930	465	950	4Φ25	Φ10@200
CTm3K-12	1100	300		400	930	465	1050	5Φ25	Φ10@200
CTm3K-13	1300	350		400	930	465	1100	5Φ25	Φ10@200
CTm3K-14	1500	350		400	930	465	1200	5Φ25	Φ10@200

CTn3K-××选用表 (C30混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn3K-15	500	300	1200 (3.0d)	400	700	350	550	5Φ20	Φ10@200
CTn3K-16	650	300		400	700	350	650	5Φ20	Φ10@200
CTn3K-17	800	300		400	700	350	700	5Φ22	Φ10@200
CTn3K-18	950	300		400	700	350	750	5Φ22	Φ10@200
CTn3K-19	1100	300		400	700	350	850	5Φ22	Φ10@200
CTn3K-20	1300	350		400	700	350	900	5Φ25	Φ10@200
CTn3K-21	1500	350		400	700	350	1000	5Φ25	Φ10@200
CTn3K-22	500	300	1600 (4.0d)	400	930	465	650	5Φ20	Φ10@200
CTn3K-23	650	300		400	930	465	750	5Φ22	Φ10@200
CTn3K-24	800	300		400	930	465	800	5Φ25	Φ10@200
CTn3K-25	950	300		400	930	465	900	5Φ25	Φ10@200
CTn3K-26	1100	300		400	930	465	950	5Φ25	Φ10@200
CTn3K-27	1300	350		400	930	465	1050	5Φ25	Φ10@200
CTn3K-28	1500	350		400	930	465	1150	5Φ28	Φ10@200

CTm3J-××、CTn3J-××
CTm3K-××、CTn3K-×× 选用表

图集号 2004浙G25

页 2-13

CTm3L-××选用表 (C25混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	① 钢筋
CTm3L-1	700	300	1350 (3.0d)	450	780	390	700	6Φ20
CTm3L-2	900	300		450	780	390	800	6Φ20
CTm3L-3	1100	300		450	780	390	900	6Φ22
CTm3L-4	1350	350		450	780	390	950	6Φ22
CTm3L-5	1600	400		450	780	390	1050	5Φ25
CTm3L-6	1900	400		450	780	390	1300	6Φ22
CTm3L-7	2200	450		450	780	390	1500	6Φ22
CTm3L-8	700	300	1800 (4.0d)	450	1040	520	800	6Φ22
CTm3L-9	900	300		450	1040	520	900	6Φ22
CTm3L-10	1100	300		450	1040	520	1000	5Φ25
CTm3L-11	1350	350		450	1040	520	1150	6Φ25
CTm3L-12	1600	400		450	1040	520	1250	6Φ25
CTm3L-13	1900	400		450	1040	520	1350	5Φ28
CTm3L-14	2200	450		450	1040	520	1450	6Φ28

CTn3L-××选用表 (C30混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	① 钢筋
CTn3L-15	700	300	1350 (3.0d)	450	780	390	650	6Φ20
CTn3L-16	900	300		450	780	390	750	6Φ22
CTn3L-17	1100	300		450	780	390	850	6Φ22
CTn3L-18	1350	350		450	780	390	900	5Φ25
CTn3L-19	1600	400		450	780	390	1000	6Φ25
CTn3L-20	1900	400		450	780	390	1100	6Φ25
CTn3L-21	2200	450		450	780	390	1300	6Φ25
CTn3L-22	700	300	1800 (4.0d)	450	1040	520	750	6Φ22
CTn3L-23	900	300		450	1040	520	850	5Φ25
CTn3L-24	1100	300		450	1040	520	950	6Φ25
CTn3L-25	1350	350		450	1040	520	1050	6Φ25
CTn3L-26	1600	400		450	1040	520	1150	5Φ28
CTn3L-27	1900	400		450	1040	520	1250	6Φ28
CTn3L-28	2200	450		450	1040	520	1350	6Φ28

CTm3M-××选用表 (C25混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	① 钢筋
CTm3M-1	1000	300	1500 (3.0d)	500	870	435	850	6Φ22
CTm3M-2	1250	350		500	870	435	950	5Φ25
CTm3M-3	1500	350		500	870	435	1050	6Φ25
CTm3M-4	1800	400		500	870	435	1100	6Φ25
CTm3M-5	2100	450		500	870	435	1250	6Φ25
CTm3M-6	2400	500		500	870	435	1450	6Φ25
CTm3M-7	2800	500		500	870	435	1800	6Φ25
CTm3M-8	1000	300	2000 (4.0d)	500	1160	580	950	6Φ25
CTm3M-9	1250	350		500	1160	580	1100	6Φ25
CTm3M-10	1500	350		500	1160	580	1200	5Φ28
CTm3M-11	1800	400		500	1160	580	1300	6Φ28
CTm3M-12	2100	450		500	1160	580	1400	6Φ28
CTm3M-13	2400	500		500	1160	580	1500	6Φ28
CTm3M-14	2800	500		500	1160	580	1650	7Φ28

CTn3M-××选用表 (C30混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	① 钢筋
CTn3M-15	1000	300	1500 (3.0d)	500	870	435	800	5Φ25
CTn3M-16	1250	350		500	870	435	850	6Φ25
CTn3M-17	1500	350		500	870	435	950	6Φ25
CTn3M-18	1800	400		500	870	435	1050	5Φ28
CTn3M-19	2100	450		500	870	435	1150	6Φ28
CTn3M-20	2400	500		500	870	435	1250	6Φ28
CTn3M-21	2800	500		500	870	435	1550	5Φ28
CTn3M-22	1000	300	2000 (4.0d)	500	1160	580	900	6Φ25
CTn3M-23	1250	350		500	1160	580	1000	5Φ28
CTn3M-24	1500	350		500	1160	580	1100	6Φ28
CTn3M-25	1800	400		500	1160	580	1200	6Φ28
CTn3M-26	2100	450		500	1160	580	1300	7Φ28
CTn3M-27	2400	500		500	1160	580	1400	7Φ28
CTn3M-28	2800	500		500	1160	580	1550	7Φ28

CTm3L-××、CTn3L-××
CTm3M-××、CTn3M-×× 选用表

图集号 2004浙G25
页 2-14

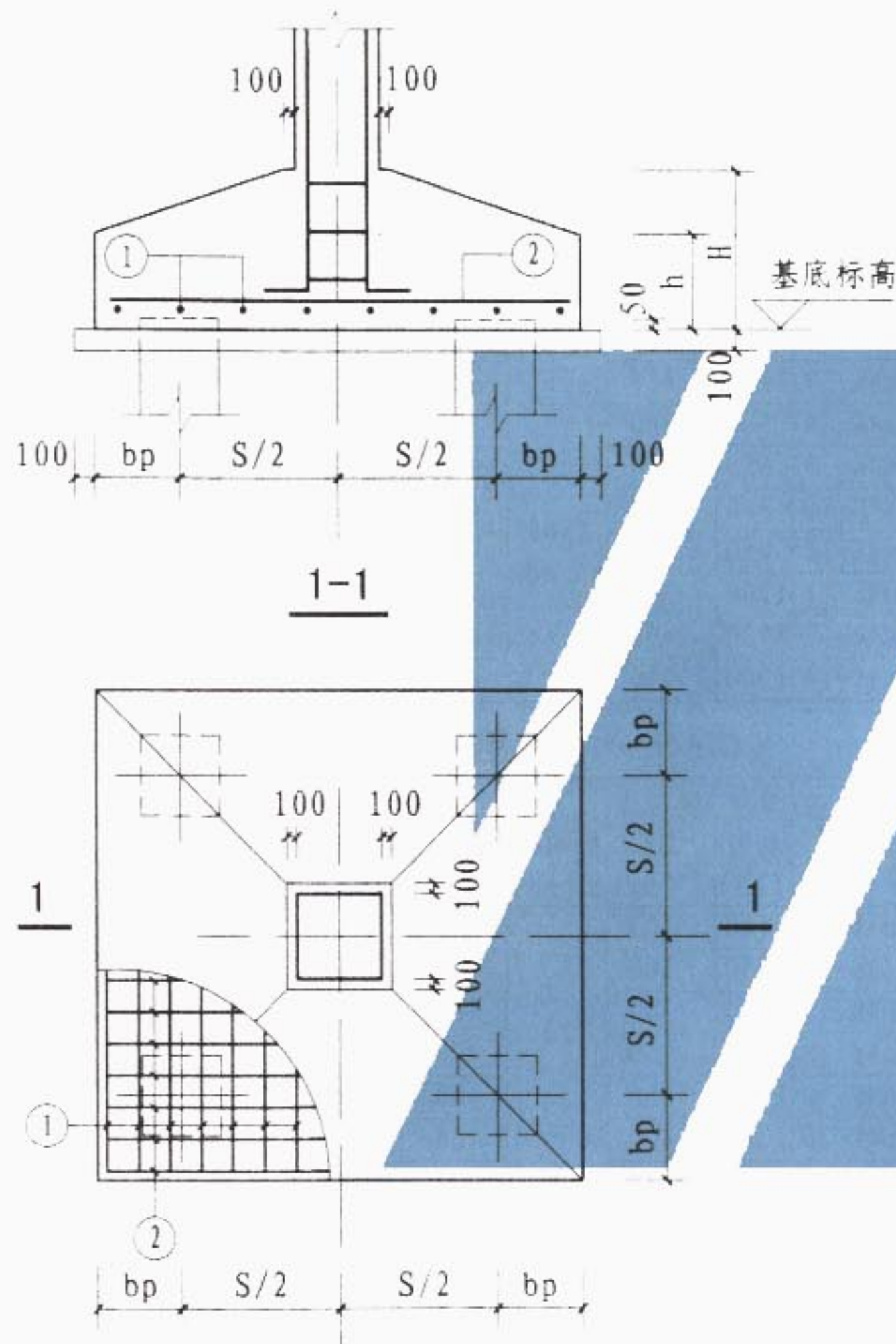
高立剪
校核
制图
周海权
设计

CTm4H-××选用表 (C25混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承 台 尺 寸				承 台 配 筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm4H- 1	300	300	900 (3.0d)	300	500	400	Φ14@140	Φ14@140
CTm4H- 2	400	300		300	550	450	Φ14@120	Φ14@120
CTm4H- 3	500	300		300	600	500	Φ16@140	Φ16@140
CTm4H- 4	600	300		300	700	550	Φ16@140	Φ16@140
CTm4H- 5	700	300		300	750	600	Φ16@120	Φ16@120
CTm4H- 6	850	300		300	850	650	Φ16@120	Φ16@120
CTm4H- 7	1000	350	1200 (4.0d)	300	1000	850	Φ16@120	Φ16@120
CTm4H- 8	300	300		300	550	450	Φ14@130	Φ14@130
CTm4H- 9	400	300		300	600	600	Φ16@140	Φ16@140
CTm4H-10	500	300		300	650	650	Φ16@120	Φ16@120
CTm4H-11	600	300		300	750	650	Φ16@120	Φ16@120
CTm4H-12	700	300		300	800	700	Φ18@140	Φ18@140
CTm4H-13	850	300		300	900	750	Φ18@130	Φ18@130
CTm4H-14	1000	350		300	950	800	Φ18@120	Φ18@120

CTn4H-××选用表 (C30混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承 台 尺 寸				承 台 配 筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn4H-15	300	300	900 (3.0d)	300	450	350	Φ14@120	Φ14@120
CTn4H-16	400	300		300	500	400	Φ16@140	Φ16@140
CTn4H-17	500	300		300	600	450	Φ16@140	Φ16@140
CTn4H-18	600	300		300	650	500	Φ16@120	Φ16@120
CTn4H-19	700	300		300	700	550	Φ18@150	Φ18@150
CTn4H-20	850	300		300	800	600	Φ18@140	Φ18@140
CTn4H-21	1000	350	1200 (4.0d)	300	850	700	Φ18@140	Φ18@140
CTn4H-22	300	300		300	500	500	Φ16@150	Φ16@150
CTn4H-23	400	300		300	550	550	Φ16@130	Φ16@130
CTn4H-24	500	300		300	650	550	Φ16@120	Φ16@120
CTn4H-25	600	300		300	700	600	Φ18@140	Φ18@140
CTn4H-26	700	300		300	750	650	Φ18@130	Φ18@130
CTn4H-27	850	300		300	850	700	Φ18@120	Φ18@120
CTn4H-28	1000	350		300	850	750	Φ20@140	Φ20@140



CTx4x-xx平面

CTm4H-×× 选用表
CTn4H-××

图集号 2004浙G25
页 2-15

CTm4J-××选用表 (C25混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTm4J-1	400	300	1050 (3.0d)	350	550	450	Φ16@150 Φ16@150
CTm4J-2	550	300		350	700	500	Φ16@150 Φ16@150
CTm4J-3	700	300		350	750	600	Φ18@150 Φ18@150
CTm4J-4	850	300		350	850	650	Φ18@150 Φ18@150
CTm4J-5	1000	350		350	900	700	Φ18@130 Φ18@130
CTm4J-6	1150	400		350	1000	800	Φ18@150 Φ18@150
CTm4J-7	1300	400		350	1150	900	Φ18@150 Φ18@150
CTm4J-8	400	300	1400 (4.0d)	350	600	600	Φ16@130 Φ16@130
CTm4J-9	550	300		350	700	600	Φ18@150 Φ18@150
CTm4J-10	700	300		350	800	700	Φ18@130 Φ18@130
CTm4J-11	850	300		350	900	750	Φ18@120 Φ18@120
CTm4J-12	1000	350		350	950	800	Φ20@150 Φ20@150
CTm4J-13	1150	400		350	1000	850	Φ20@140 Φ20@140
CTm4J-14	1300	400		350	1050	900	Φ20@130 Φ20@130

CTn4J-××选用表 (C30混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTn4J-15	400	300	1050 (3.0d)	350	550	400	Φ16@150 Φ16@150
CTn4J-16	550	300		350	650	500	Φ16@130 Φ16@130
CTn4J-17	700	300		350	700	550	Φ18@130 Φ18@130
CTn4J-18	850	300		350	800	600	Φ18@130 Φ18@130
CTn4J-19	1000	350		350	800	650	Φ18@120 Φ18@120
CTn4J-20	1150	400		350	850	650	Φ18@120 Φ18@120
CTn4J-21	1300	400		350	1000	800	Φ18@120 Φ18@120
CTn4J-22	400	300	1400 (4.0d)	350	600	500	Φ16@130 Φ16@130
CTn4J-23	550	300		350	700	600	Φ18@150 Φ18@150
CTn4J-24	700	300		350	750	650	Φ18@120 Φ18@120
CTn4J-25	850	300		350	850	700	Φ20@140 Φ20@140
CTn4J-26	1000	350		350	900	750	Φ20@140 Φ20@140
CTn4J-27	1150	400		350	900	800	Φ20@120 Φ20@120
CTn4J-28	1300	400		350	1000	850	Φ20@120 Φ20@120

CTm4K-××选用表 (C25混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTm4K-1	500	300	1200 (3.0d)	400	650	500	Φ16@130 Φ16@130
CTm4K-2	650	300		400	750	550	Φ16@120 Φ16@120
CTm4K-3	800	300		400	850	650	Φ18@140 Φ18@140
CTm4K-4	950	350		400	900	650	Φ18@130 Φ18@130
CTm4K-5	1100	350		400	950	700	Φ18@120 Φ18@120
CTm4K-6	1300	400		400	1000	750	Φ20@140 Φ20@140
CTm4K-7	1500	450		400	1150	900	Φ18@120 Φ18@120
CTm4K-8	500	300	1600 (4.0d)	400	700	600	Φ16@120 Φ16@120
CTm4K-9	650	300		400	800	650	Φ18@140 Φ18@140
CTm4K-10	800	300		400	900	750	Φ18@120 Φ18@120
CTm4K-11	950	350		400	950	800	Φ18@120 Φ18@120
CTm4K-12	1100	350		400	1000	850	Φ20@130 Φ20@130
CTm4K-13	1300	400		400	1100	900	Φ20@130 Φ20@130
CTm4K-14	1500	450		400	1100	1000	Φ20@120 Φ20@120

CTn4K-××选用表 (C30混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTn4K-15	500	300	1200 (3.0d)	400	600	450	Φ16@120 Φ16@120
CTn4K-16	650	300		400	700	550	Φ18@140 Φ18@140
CTn4K-17	800	300		400	800	600	Φ18@130 Φ18@130
CTn4K-18	950	350		400	800	650	Φ20@150 Φ20@150
CTn4K-19	1100	350		400	900	700	Φ20@140 Φ20@140
CTn4K-20	1300	400		400	950	700	Φ20@140 Φ20@140
CTn4K-21	1500	450		400	1000	800	Φ20@130 Φ20@130
CTn4K-22	500	300	1600 (4.0d)	400	650	550	Φ18@140 Φ18@140
CTn4K-23	650	300		400	750	650	Φ18@130 Φ18@130
CTn4K-24	800	300		400	850	700	Φ18@120 Φ18@120
CTn4K-25	950	350		400	900	750	Φ20@140 Φ20@140
CTn4K-26	1100	350		400	950	800	Φ20@120 Φ20@120
CTn4K-27	1300	400		400	1000	850	Φ20@120 Φ20@120
CTn4K-28	1500	450		400	1050	900	Φ22@130 Φ22@130

CTm4J-××、CTn4J-××
CTm4K-××、CTn4K-×× 选用表

图集号 2004浙G25

页 2-16

CTm4L-××选用表 (C25混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋 ② 钢筋
CTm4L-1	700	300	1350 (3.0d)	450	800	600	Φ18@150 Φ18@150
CTm4L-2	900	350		450	850	650	Φ18@130 Φ18@130
CTm4L-3	1100	350		450	1000	700	Φ18@120 Φ18@120
CTm4L-4	1350	400		450	1050	800	Φ20@140 Φ20@140
CTm4L-5	1600	450		450	1100	850	Φ20@130 Φ20@130
CTm4L-6	1900	500		450	1350	1100	Φ20@150 Φ20@150
CTm4L-7	2200	550		450	1600	1300	Φ20@120 Φ20@120
CTm4L-8	700	300	1800 (4.0d)	450	850	700	Φ18@130 Φ18@130
CTm4L-9	900	350		450	950	750	Φ18@120 Φ18@120
CTm4L-10	1100	350		450	1050	850	Φ20@130 Φ20@130
CTm4L-11	1350	400		450	1100	950	Φ20@120 Φ20@120
CTm4L-12	1600	450		450	1200	1000	Φ22@140 Φ22@140
CTm4L-13	1900	500		450	1250	1100	Φ22@130 Φ22@130
CTm4L-14	2200	550		450	1350	1200	Φ22@130 Φ22@130

CTn4L-××选用表 (C30混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋 ② 钢筋
CTn4L-15	700	300	1350 (3.0d)	450	750	550	Φ18@140 Φ18@140
CTn4L-16	900	350		450	800	600	Φ18@120 Φ18@120
CTn4L-17	1100	350		450	900	700	Φ20@140 Φ20@140
CTn4L-18	1350	400		450	1000	750	Φ20@130 Φ20@130
CTn4L-19	1600	450		450	1000	800	Φ22@140 Φ22@140
CTn4L-20	1900	500		450	1150	950	Φ20@120 Φ20@120
CTn4L-21	2200	550		450	1350	1100	Φ20@130 Φ20@130
CTn4L-22	700	300	1800 (4.0d)	450	800	650	Φ18@130 Φ18@130
CTn4L-23	900	350		450	850	700	Φ20@130 Φ20@130
CTn4L-24	1100	350		450	950	800	Φ20@120 Φ20@120
CTn4L-25	1350	400		450	1050	850	Φ22@140 Φ22@140
CTn4L-26	1600	450		450	1100	950	Φ22@130 Φ22@130
CTn4L-27	1900	500		450	1200	1000	Φ22@120 Φ22@120
CTn4L-28	2200	550		450	1250	1100	Φ25@150 Φ25@150

CTm4M-××选用表 (C25混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋 ② 钢筋
CTm4M-1	1000	350	1500 (3.0d)	500	950	700	Φ18@130 Φ18@130
CTm4M-2	1250	400		500	1000	750	Φ20@140 Φ20@140
CTm4M-3	1500	450		500	1100	800	Φ20@140 Φ20@140
CTm4M-4	1800	500		500	1150	900	Φ20@120 Φ20@120
CTm4M-5	2100	500		500	1350	1050	Φ20@120 Φ20@120
CTm4M-6	2400	550		500	1600	1250	Φ20@120 Φ20@120
CTm4M-7	2800	600		500	1900	1550	Φ22@130 Φ22@130
CTm4M-8	1000	350	2000 (4.0d)	500	1000	800	Φ20@140 Φ20@140
CTm4M-9	1250	400		500	1100	900	Φ20@130 Φ20@130
CTm4M-10	1500	450		500	1150	950	Φ22@140 Φ22@140
CTm4M-11	1800	500		500	1250	1050	Φ22@130 Φ22@130
CTm4M-12	2100	500		500	1350	1150	Φ22@120 Φ22@120
CTm4M-13	2400	550		500	1450	1250	Φ22@120 Φ22@120
CTm4M-14	2800	600		500	1500	1350	Φ25@140 Φ25@140

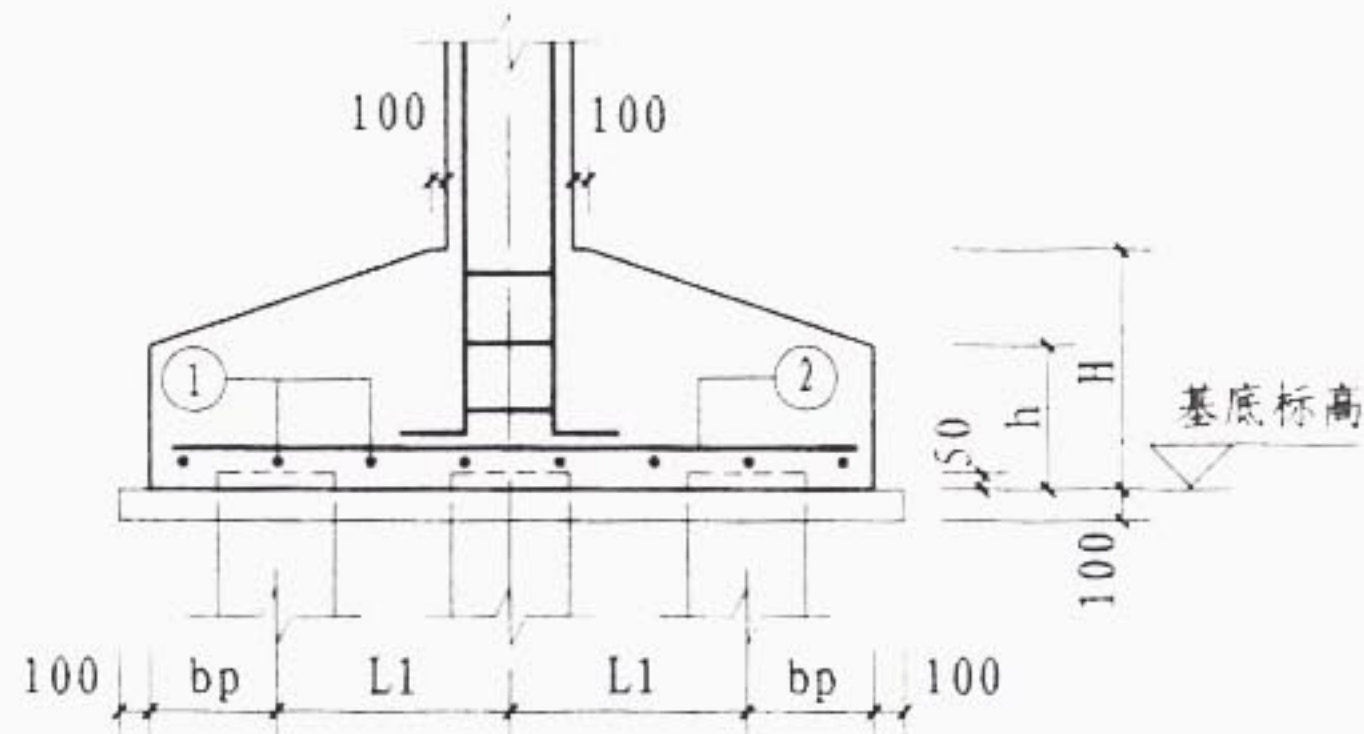
CTn4M-××选用表 (C30混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋 ② 钢筋
CTn4M-15	1000	350	1500 (3.0d)	500	900	650	Φ18@120 Φ18@120
CTn4M-16	1250	400		500	950	700	Φ20@130 Φ20@130
CTn4M-17	1500	450		500	1000	750	Φ20@120 Φ20@120
CTn4M-18	1800	500		500	1050	800	Φ22@140 Φ22@140
CTn4M-19	2100	500		500	1200	900	Φ22@130 Φ22@130
CTn4M-20	2400	550		500	1350	1100	Φ20@120 Φ20@120
CTn4M-21	2800	600		500	1650	1350	Φ20@120 Φ20@120
CTn4M-22	1000	350	2000 (4.0d)	500	950	750	Φ20@130 Φ20@130
CTn4M-23	1250	400		500	1000	850	Φ22@140 Φ22@140
CTn4M-24	1500	450		500	1100	900	Φ22@130 Φ22@130
CTn4M-25	1800	500		500	1150	1000	Φ22@120 Φ22@120
CTn4M-26	2100	500		500	1300	1100	Φ22@120 Φ22@120
CTn4M-27	2400	550		500	1350	1150	Φ25@140 Φ25@140
CTn4M-28	2800	600		500	1400	1250	Φ25@130 Φ25@130

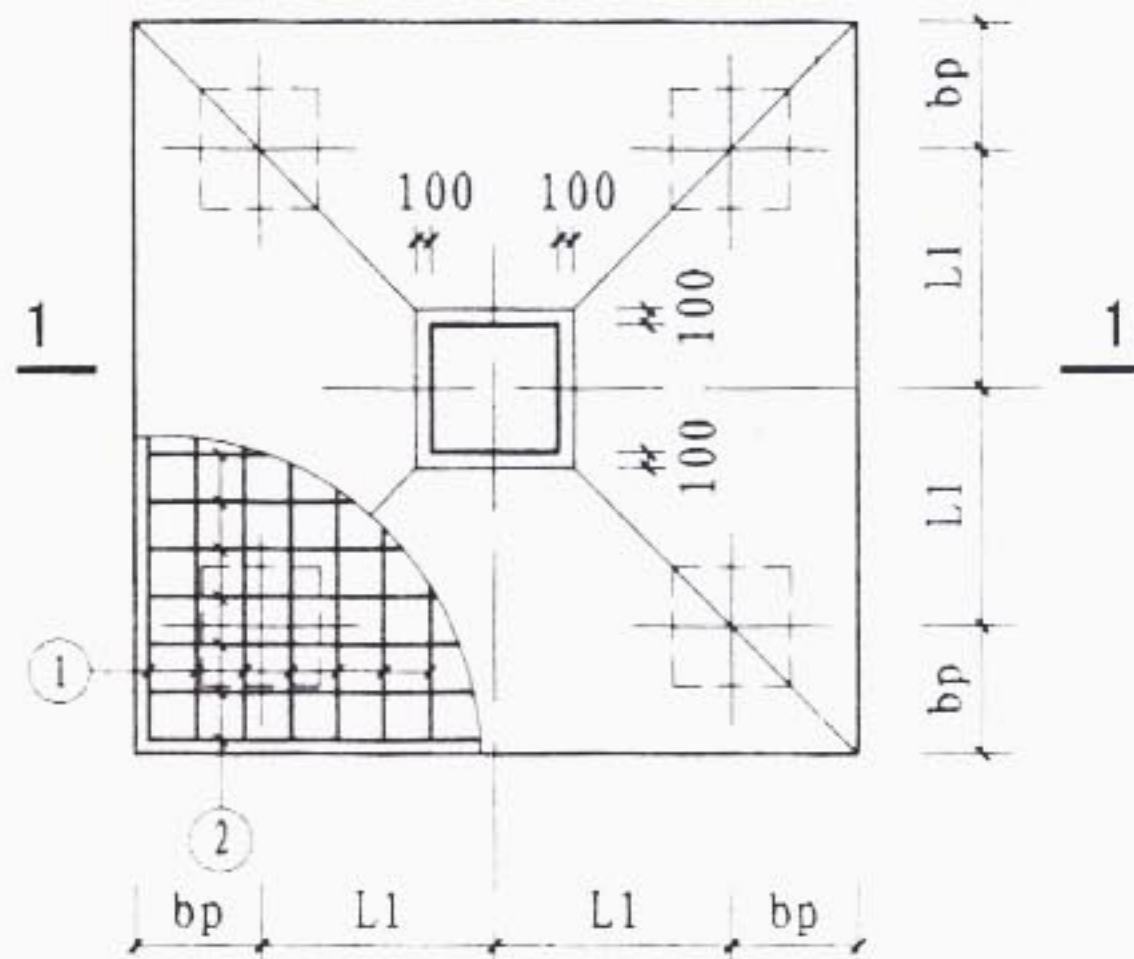
CTm4L-××、CTn4L-××
CTm4M-××、CTn4M-×× 选用表

图集号 2004浙G25

页 2-17



1-1



CTx5×-××平面

CTm5H-××选用表 (C25砼, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm5H- 1	300	300	900 (3.0d)	300	635	550	450	Φ14@120	Φ14@120
CTm5H- 2	400	300		300	635	600	600	Φ16@130	Φ16@130
CTm5H- 3	500	300		300	635	700	600	Φ16@120	Φ16@120
CTm5H- 4	600	300		300	635	750	650	Φ18@140	Φ18@140
CTm5H- 5	700	300		300	635	800	700	Φ18@130	Φ18@130
CTm5H- 6	850	350		300	635	850	750	Φ18@120	Φ18@120
CTm5H- 7	1000	400		300	635	900	800	Φ20@140	Φ20@140
CTm5H- 8	300	300	1200 (4.0d)	300	850	550	550	Φ16@140	Φ16@140
CTm5H- 9	400	300		300	850	650	650	Φ16@120	Φ16@120
CTm5H-10	500	300		300	850	700	700	Φ18@130	Φ18@130
CTm5H-11	600	300		300	850	800	800	Φ18@130	Φ18@130
CTm5H-12	700	300		300	850	850	850	Φ18@120	Φ18@120
CTm5H-13	850	350		300	850	900	900	Φ20@130	Φ20@130
CTm5H-14	1000	400		300	850	950	950	Φ20@120	Φ20@120

CTn5H-××选用表 (C30砼, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承 台 尺 寸					承 台 配 筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn5H-15	300	300	900 (3.0d)	300	635	500	500	Φ16@140	Φ16@140
CTn5H-16	400	300		300	635	600	500	Φ16@130	Φ16@130
CTn5H-17	500	300		300	635	650	550	Φ18@140	Φ18@140
CTn5H-18	600	300		300	635	700	600	Φ18@130	Φ18@130
CTn5H-19	700	300		300	635	750	650	Φ18@120	Φ18@120
CTn5H-20	850	350		300	635	800	700	Φ20@140	Φ20@140
CTn5H-21	1000	400		300	635	850	750	Φ20@130	Φ20@130
CTn5H-22	300	300	1200 (4.0d)	300	850	500	500	Φ16@120	Φ16@120
CTn5H-23	400	300		300	850	600	600	Φ18@140	Φ18@140
CTn5H-24	500	300		300	850	700	700	Φ18@130	Φ18@130
CTn5H-25	600	300		300	850	750	750	Φ18@120	Φ18@120
CTn5H-26	700	300		300	850	800	800	Φ20@140	Φ20@140
CTn5H-27	850	350		300	850	850	850	Φ20@120	Φ20@120
CTn5H-28	1000	400		300	850	900	900	Φ20@120	Φ20@120

CTm5H-×× 选用表
CTn5H-××

CTm5J-××选用表 (C25混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTm5J-1	400	300	1050 (3.0d)	350	745	650	550	Φ16@140
CTm5J-2	550	300		350	745	750	650	Φ16@120
CTm5J-3	700	300		350	745	850	700	Φ18@130
CTm5J-4	850	350		350	745	900	750	Φ18@130
CTm5J-5	1000	400		350	745	900	800	Φ20@130
CTm5J-6	1150	400		350	745	1000	900	Φ20@130
CTm5J-7	1300	450		350	745	1000	1000	Φ20@130
CTm5J-8	400	300	1400 (4.0d)	350	990	650	550	Φ16@120
CTm5J-9	550	300		350	990	750	750	Φ18@130
CTm5J-10	700	300		350	990	850	850	Φ18@120
CTm5J-11	850	350		350	990	900	900	Φ20@130
CTm5J-12	1000	400		350	990	950	950	Φ20@120
CTm5J-13	1150	400		350	990	1050	1050	Φ20@120
CTm5J-14	1300	450		350	990	1100	1100	Φ22@140

CTn5J-××选用表 (C30混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTn5J-15	400	300	1050 (3.0d)	350	745	600	500	Φ16@130
CTn5J-16	550	300		350	745	700	600	Φ18@140
CTn5J-17	700	300		350	745	800	650	Φ18@130
CTn5J-18	850	350		350	745	800	700	Φ20@130
CTn5J-19	1000	400		350	745	850	750	Φ20@130
CTn5J-20	1150	400		350	745	950	850	Φ20@130
CTn5J-21	1300	450		350	745	950	850	Φ20@120
CTn5J-22	400	300	1400 (4.0d)	350	990	600	500	Φ18@140
CTn5J-23	550	300		350	990	700	700	Φ18@120
CTn5J-24	700	300		350	990	800	800	Φ20@140
CTn5J-25	850	350		350	990	850	850	Φ20@120
CTn5J-26	1000	400		350	990	900	900	Φ22@140
CTn5J-27	1150	400		350	990	1000	1000	Φ22@140
CTn5J-28	1300	450		350	990	1000	1000	Φ22@120

CTm5K-××选用表 (C25混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTm5K-1	500	300	1200 (3.0d)	400	850	700	600	Φ16@120
CTm5K-2	650	300		400	850	800	700	Φ18@130
CTm5K-3	800	350		400	850	850	750	Φ18@120
CTm5K-4	950	400		400	850	900	800	Φ20@140
CTm5K-5	1100	400		400	850	1000	850	Φ20@130
CTm5K-6	1300	450		400	850	1050	950	Φ20@120
CTm5K-7	1500	500		400	850	1100	1000	Φ20@120
CTm5K-8	500	300	1600 (4.0d)	400	1135	700	600	Φ18@130
CTm5K-9	650	300		400	1135	850	700	Φ18@120
CTm5K-10	800	350		400	1135	900	800	Φ20@140
CTm5K-11	950	400		400	1135	950	950	Φ20@120
CTm5K-12	1100	400		400	1135	1050	950	Φ20@120
CTm5K-13	1300	450		400	1135	1100	1100	Φ22@130
CTm5K-14	1500	500		400	1135	1150	1150	Φ22@120

CTn5K-××选用表 (C30混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTn5K-15	500	300	1200 (3.0d)	400	850	650	550	Φ18@140
CTn5K-16	650	300		400	850	750	650	Φ18@120
CTn5K-17	800	350		400	850	800	700	Φ20@140
CTn5K-18	950	400		400	850	850	750	Φ20@130
CTn5K-19	1100	400		400	850	950	800	Φ20@120
CTn5K-20	1300	450		400	850	1000	850	Φ20@120
CTn5K-21	1500	500		400	850	1000	1000	Φ22@130
CTn5K-22	500	300	1600 (4.0d)	400	1135	700	550	Φ18@130
CTn5K-23	650	300		400	1135	800	650	Φ20@140
CTn5K-24	800	350		400	1135	850	750	Φ20@130
CTn5K-25	950	400		400	1135	900	900	Φ20@120
CTn5K-26	1100	400		400	1135	950	950	Φ22@130
CTn5K-27	1300	450		400	1135	1050	1050	Φ22@120
CTn5K-28	1500	500		400	1135	1100	1100	Φ22@120

CTm5J-××、CTn5J-××
CTm5K-××、CTn5K-×× 选用表

图集号 2004浙G25

页 2-19

CTm5L-××选用表 (C25混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm5L-1	700	300	1350 (3.0d)	450	955	850	700	Φ18@130	Φ18@130
CTm5L-2	900	350		450	955	950	800	Φ20@150	Φ20@150
CTm5L-3	1100	400		450	955	1000	850	Φ20@130	Φ20@130
CTm5L-4	1350	450		450	955	1100	950	Φ20@120	Φ20@120
CTm5L-5	1600	500		450	955	1150	1050	Φ22@130	Φ22@130
CTm5L-6	1900	550		450	955	1250	1100	Φ22@120	Φ22@120
CTm5L-7	2200	600		450	955	1300	1200	Φ22@120	Φ22@120
CTm5L-8	700	300	1800 (4.0d)	450	1275	850	700	Φ20@140	Φ20@140
CTm5L-9	900	350		450	1275	950	850	Φ20@120	Φ20@120
CTm5L-10	1100	400		450	1275	1050	950	Φ22@140	Φ22@140
CTm5L-11	1350	450		450	1275	1150	1050	Φ22@130	Φ22@130
CTm5L-12	1600	500		450	1275	1200	1200	Φ25@150	Φ25@150
CTm5L-13	1900	550		450	1275	1300	1300	Φ25@140	Φ25@140
CTm5L-14	2200	600		450	1275	1400	1400	Φ25@130	Φ25@130

CTn5L-××选用表 (C30混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn5L-15	700	300	1350 (3.0d)	450	955	800	650	Φ18@120	Φ18@120
CTn5L-16	900	350		450	955	900	750	Φ20@140	Φ20@140
CTn5L-17	1100	400		450	955	950	800	Φ20@120	Φ20@120
CTn5L-18	1350	450		450	955	1000	900	Φ22@130	Φ22@130
CTn5L-19	1600	500		450	955	1100	950	Φ22@120	Φ22@120
CTn5L-20	1900	550		450	955	1150	1050	Φ25@150	Φ25@150
CTn5L-21	2200	600		450	955	1200	1100	Φ25@140	Φ25@140
CTn5L-22	700	300	1800 (4.0d)	450	1275	800	650	Φ20@130	Φ20@130
CTn5L-23	900	350		450	1275	900	800	Φ20@120	Φ20@120
CTn5L-24	1100	400		450	1275	1000	900	Φ22@130	Φ22@130
CTn5L-25	1350	450		450	1275	1050	1050	Φ25@150	Φ25@150
CTn5L-26	1600	500		450	1275	1150	1150	Φ25@150	Φ25@150
CTn5L-27	1900	550		450	1275	1250	1250	Φ25@130	Φ25@130
CTn5L-28	2200	600		450	1275	1300	1300	Φ25@120	Φ25@120

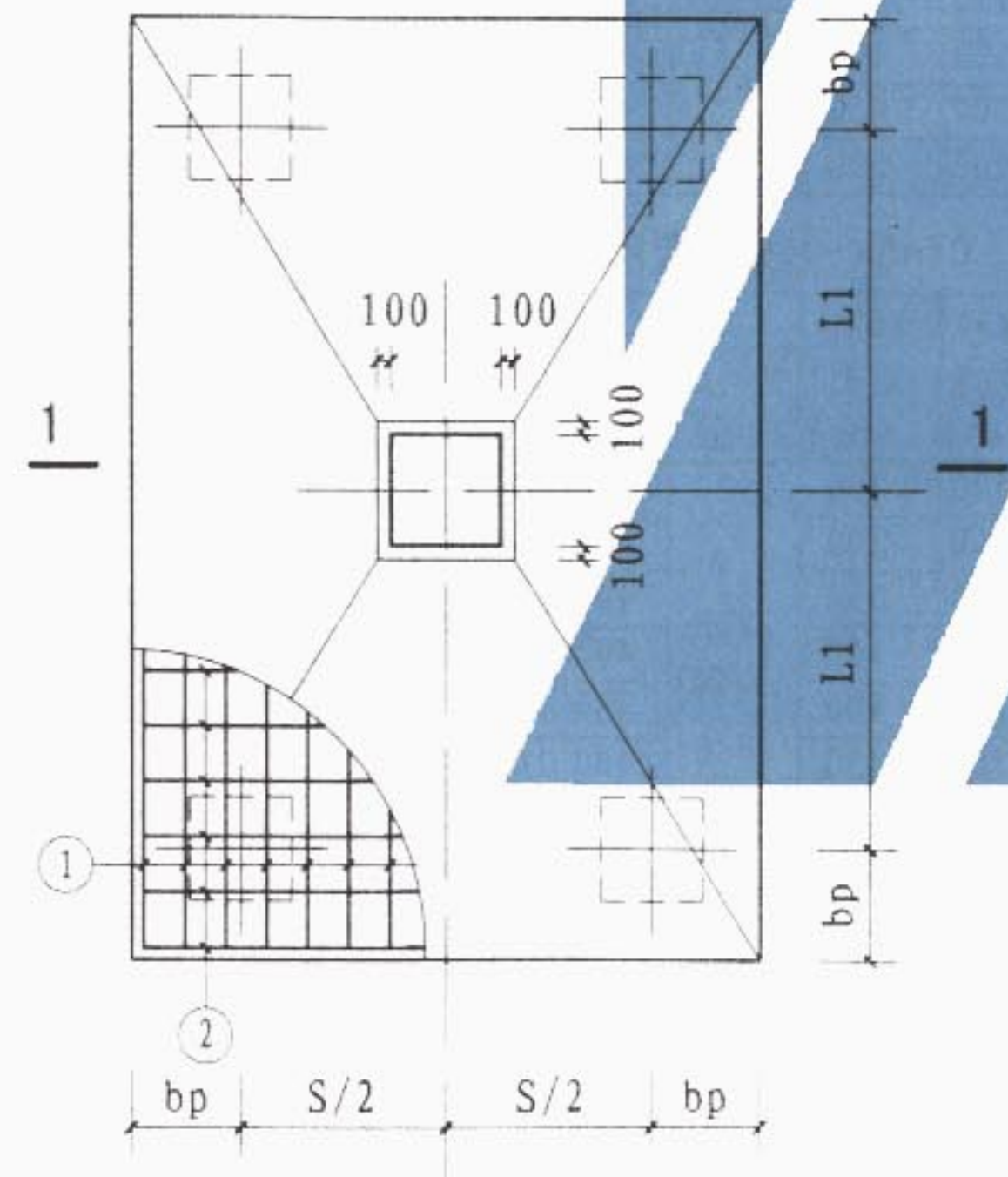
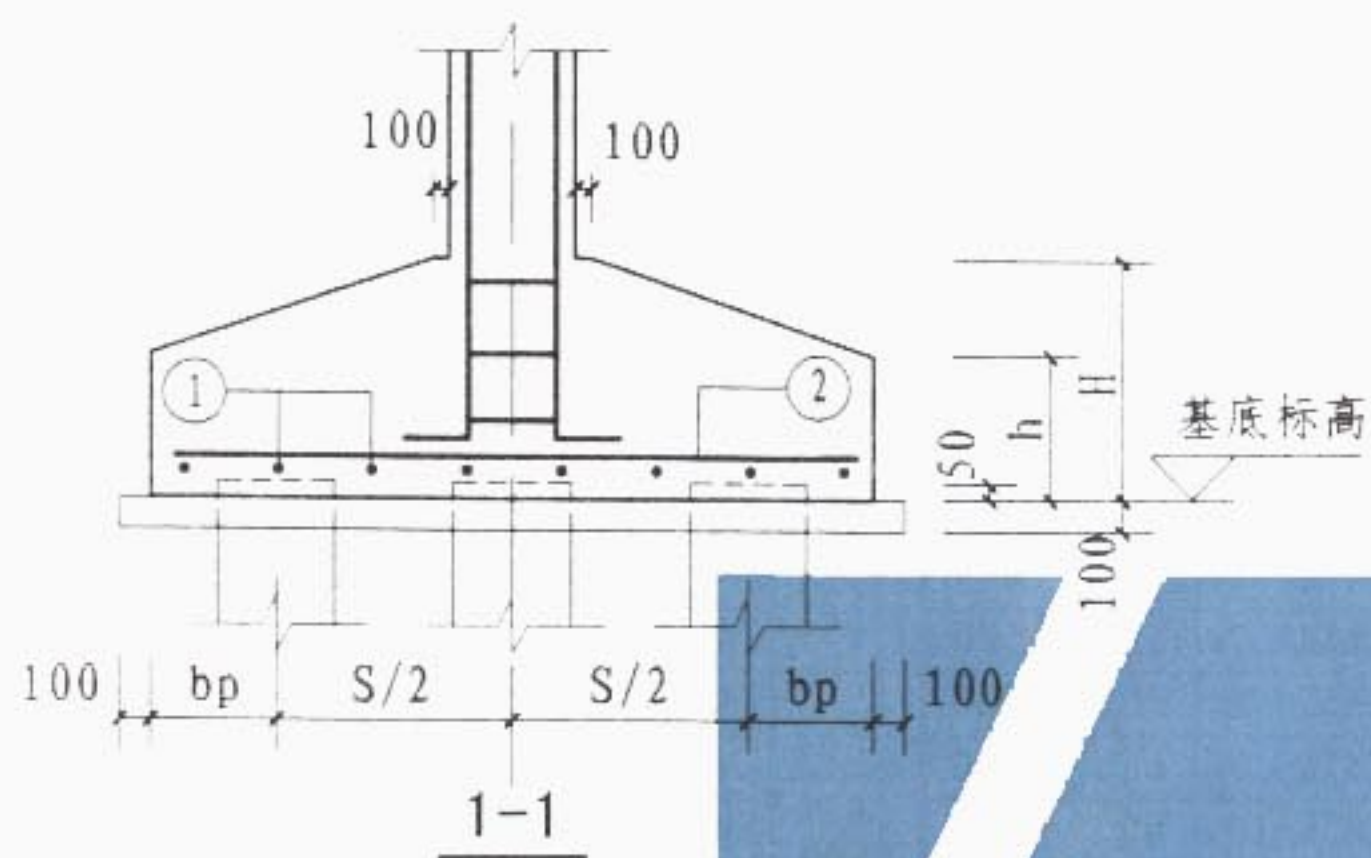
CTm5M-××选用表 (C25混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm5M-1	1000	400	1500 (3.0d)	500	1065	950	800	Φ20@130	Φ20@130
CTm5M-2	1250	450		500	1065	1050	900	Φ20@120	Φ20@120
CTm5M-3	1500	500		500	1065	1150	1000	Φ22@140	Φ22@140
CTm5M-4	1800	550		500	1065	1200	1100	Φ22@120	Φ22@120
CTm5M-5	2100	600		500	1065	1300	1150	Φ22@120	Φ22@120
CTm5M-6	2400	600		500	1065	1400	1250	Φ25@150	Φ25@150
CTm5M-7	2800	650		500	1065	1500	1350	Φ25@140	Φ25@140
CTm5M-8	1000	400	2000 (4.0d)	500	1415	1000	850	Φ20@120	Φ20@120
CTm5M-9	1250	450		500	1415	1100	1000	Φ22@130	Φ22@130
CTm5M-10	1500	500		500	1415	1200	1100	Φ22@120	Φ22@120
CTm5M-11	1800	550		500	1415	1300	1200	Φ25@140	Φ25@140
CTm5M-12	2100	600		500	1415	1400	1300	Φ25@140	Φ25@140
CTm5M-13	2400	600		500	1415	1500	1500	Φ25@130	Φ25@130
CTm5M-14	2800	650		500	1415	1600	1600	Φ25@120	Φ25@120

CTn5M-××选用表 (C30混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn5M-15	1000	400	1500 (3.0d)	500	1065	900	750	Φ20@120	Φ20@120
CTn5M-16	1250	450		500	1065	1000	850	Φ22@140	Φ22@140
CTn5M-17	1500	500		500	1065	1050	950	Φ22@120	Φ22@120
CTn5M-18	1800	550		500	1065	1150	1000	Φ22@120	Φ22@120
CTn5M-19	2100	600		500	1065	1200	1100	Φ25@140	Φ25@140
CTn5M-20	2400	600		500	1065	1300	1150	Φ25@130	Φ25@130
CTn5M-21	2800	650		500	1065	1400	1250	Φ25@130	Φ25@130
CTn5M-22	1000	400	2000 (4.0d)	500	1415	950	800	Φ22@140	Φ22@140
CTn5M-23	1250	450		500	1415	1050	950	Φ22@120	Φ22@120
CTn5M-24	1500	500		500	1415	1100	1100	Φ25@140	Φ25@140
CTn5M-25	1800	550		500	1415	1200	1200	Φ25@130	Φ25@130
CTn5M-26	2100	600		500	1415	1300	1300	Φ25@130	Φ25@130
CTn5M-27	2400	600		500	1415	1400	1400	Φ25@120	Φ25@120
CTn5M-28	2800	650		500	1415	1500	1500	Φ28@140	Φ28@140

CTm5L-××、CTn5L-××
CTm5M-××、CTn5M-×× 选用表



CTx5×-××y平面

CTm5H-××y选用表 (C25混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm5H-1y	300	300	900 (3.0d)	300	780	500	500	Φ20@140	Φ14@200
CTm5H-2y	400	300		300	780	600	600	Φ20@120	Φ14@170
CTm5H-3y	500	300		300	780	700	700	Φ20@120	Φ14@140
CTm5H-4y	600	300		300	780	750	750	Φ22@140	Φ14@130
CTm5H-5y	700	300		300	780	850	850	Φ22@140	Φ16@150
CTm5H-6y	850	350	1200 (4.0d)	300	780	950	850	Φ22@120	Φ16@130
CTm5H-7y	1000	400		300	780	1050	1050	Φ22@120	Φ16@120
CTm5H-8y	300	300		300	1040	550	450	Φ20@140	Φ14@180
CTm5H-9y	400	300		300	1040	600	600	Φ22@140	Φ14@160
CTm5H-10y	500	300		300	1040	700	700	Φ22@130	Φ14@140
CTm5H-11y	600	300		300	1040	750	750	Φ25@150	Φ14@130
CTm5H-12y	700	300		300	1040	850	850	Φ25@150	Φ16@150
CTm5H-13y	850	350		300	1040	950	950	Φ25@140	Φ16@130
CTm5H-14y	1000	400		300	1040	1050	1050	Φ25@140	Φ16@120

CTn5H-××y选用表 (C30混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTn5H-15y	300	300	900 (3.0d)	300	780	500	500	Φ20@140	Φ14@200
CTn5H-16y	400	300		300	780	550	550	Φ22@140	Φ14@180
CTn5H-17y	500	300		300	780	650	650	Φ22@140	Φ14@150
CTn5H-18y	600	300		300	780	700	700	Φ22@120	Φ14@140
CTn5H-19y	700	300		300	780	750	750	Φ25@150	Φ14@130
CTn5H-20y	850	350		300	780	850	850	Φ25@150	Φ16@150
CTn5H-21y	1000	400	1200 (4.0d)	300	780	950	950	Φ25@150	Φ16@130
CTn5H-22y	300	300		300	1040	500	500	Φ20@120	Φ14@170
CTn5H-23y	400	300		300	1040	600	600	Φ22@140	Φ14@160
CTn5H-24y	500	300		300	1040	650	650	Φ22@120	Φ14@140
CTn5H-25y	600	300		300	1040	700	700	Φ25@140	Φ14@120
CTn5H-26y	700	300		300	1040	800	800	Φ25@140	Φ14@120
CTn5H-27y	850	350		300	1040	850	850	Φ25@120	Φ16@150
CTn5H-28y	1000	400		300	1040	950	950	Φ25@120	Φ16@130

CTm5H-××y 选用表
CTn5H-××y

CTm5J-××y选用表 (C25混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTm5J-1y	400	300	1050 (3.0d)	350	910	600	600	Φ20@120
CTm5J-2y	550	300		350	910	700	600	Φ22@130
CTm5J-3y	700	300		350	910	800	700	Φ25@160
CTm5J-4y	850	350		350	910	900	900	Φ25@150
CTm5J-5y	1000	400		350	910	1000	900	Φ25@150
CTm5J-6y	1150	400		350	910	1150	1050	Φ25@150
CTm5J-7y	1300	450		350	910	1250	1150	Φ25@150
CTm5J-8y	400	300	1400 (4.0d)	350	1215	600	600	Φ22@130
CTm5J-9y	550	300		350	1215	700	700	Φ25@150
CTm5J-10y	700	300		350	1215	800	700	Φ25@130
CTm5J-11y	850	350		350	1215	900	900	Φ25@130
CTm5J-12y	1000	400		350	1215	1000	1000	Φ25@120
CTm5J-13y	1150	400		350	1215	1100	1100	Φ25@120
CTm5J-14y	1300	450		350	1215	1200	1200	Φ28@150

CTn5J-××y选用表 (C30混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTn5J-15y	400	300	1050 (3.0d)	350	910	550	450	Φ22@130
CTn5J-16y	550	300		350	910	650	650	Φ22@120
CTn5J-17y	700	300		350	910	750	650	Φ25@150
CTn5J-18y	850	350		350	910	850	850	Φ25@130
CTn5J-19y	1000	400		350	910	900	800	Φ25@130
CTn5J-20y	1150	400		350	910	1000	900	Φ25@120
CTn5J-21y	1300	450		350	910	1100	1000	Φ25@120
CTn5J-22y	400	300	1400 (4.0d)	350	1215	600	500	Φ22@130
CTn5J-23y	550	300		350	1215	700	600	Φ25@150
CTn5J-24y	700	300		350	1215	750	750	Φ25@120
CTn5J-25y	850	350		350	1215	850	850	Φ25@120
CTn5J-26y	1000	400		350	1215	900	900	Φ28@140
CTn5J-27y	1150	400		350	1215	1000	1000	Φ28@140
CTn5J-28y	1300	450		350	1215	1100	1100	Φ28@140

CTm5K-××y选用表 (C25混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTm5K-1y	500	300	1200 (3.0d)	400	1040	650	550	Φ22@130
CTm5K-2y	650	300		400	1040	750	650	Φ25@150
CTm5K-3y	800	350		400	1040	850	750	Φ25@140
CTm5K-4y	950	400		400	1040	950	850	Φ25@140
CTm5K-5y	1100	400		400	1040	1050	950	Φ25@130
CTm5K-6y	1300	450		400	1040	1150	1050	Φ25@130
CTm5K-7y	1500	500		400	1040	1300	1200	Φ25@130
CTm5K-8y	500	300	1600 (4.0d)	400	1390	700	600	Φ22@120
CTm5K-9y	650	300		400	1390	800	700	Φ25@140
CTm5K-10y	800	350		400	1390	850	750	Φ25@120
CTm5K-11y	950	400		400	1390	950	850	Φ25@120
CTm5K-12y	1100	400		400	1390	1050	1050	Φ28@150
CTm5K-13y	1300	450		400	1390	1150	1150	Φ28@140
CTm5K-14y	1500	500		400	1390	1250	1250	Φ28@130

CTn5K-××y选用表 (C30混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTn5K-15y	500	300	1200 (3.0d)	400	1040	600	500	Φ25@150
CTn5K-16y	650	300		400	1040	700	550	Φ25@140
CTn5K-17y	800	350		400	1040	800	700	Φ25@130
CTn5K-18y	950	400		400	1040	850	750	Φ25@120
CTn5K-19y	1100	400		400	1040	950	850	Φ25@120
CTn5K-20y	1300	450		400	1040	1050	950	Φ28@150
CTn5K-21y	1500	500		400	1040	1150	1150	Φ28@140
CTn5K-22y	500	300	1600 (4.0d)	400	1390	650	550	Φ25@150
CTn5K-23y	650	300		400	1390	750	650	Φ25@130
CTn5K-24y	800	350		400	1390	800	700	Φ25@120
CTn5K-25y	950	400		400	1390	900	800	Φ28@140
CTn5K-26y	1100	400		400	1390	950	850	Φ28@130
CTn5K-27y	1300	450		400	1390	1050	1050	Φ28@120
CTn5K-28y	1500	500		400	1390	1150	1150	Φ28@120

CTm5J-××y、CTn5J-××y
CTm5K-××y、CTn5K-××y 选用表

图集号 2004浙G25
页 2-22

CTm5L-××y选用表 (C25混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm5L-1y	700	300	1350 (3.0d)	450	1170	750	650	Φ25@140	Φ14@120
CTm5L-2y	900	350		450	1170	900	800	Φ25@130	Φ16@140
CTm5L-3y	1100	400		450	1170	1000	900	Φ25@120	Φ16@130
CTm5L-4y	1350	450		450	1170	1150	1000	Φ25@120	Φ18@140
CTm5L-5y	1600	500		450	1170	1300	1200	Φ28@150	Φ18@130
CTm5L-6y	1900	550		450	1170	1500	1400	Φ25@120	Φ20@130
CTm5L-7y	2200	600		450	1170	1650	1550	Φ28@150	Φ20@120
CTm5L-8y	700	300	1800 (4.0d)	450	1560	850	700	Φ25@130	Φ16@150
CTm5L-9y	900	350		450	1560	900	800	Φ28@150	Φ16@140
CTm5L-10y	1100	400		450	1560	1050	900	Φ28@140	Φ16@120
CTm5L-11y	1350	450		450	1560	1150	1050	Φ28@130	Φ18@140
CTm5L-12y	1600	500		450	1560	1300	1300	Φ28@130	Φ18@130
CTm5L-13y	1900	550		450	1560	1450	1450	Φ28@120	Φ20@140
CTm5L-14y	2200	600		450	1560	1600	1600	Φ28@120	Φ20@130

CTn5L-××y选用表 (C30混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTn5L-15y	700	300	1350 (3.0d)	450	1170	750	600	Φ25@140	Φ14@120
CTn5L-16y	900	350		450	1170	850	700	Φ25@120	Φ16@140
CTn5L-17y	1100	400		450	1170	900	800	Φ28@140	Φ16@130
CTn5L-18y	1350	450		450	1170	1050	950	Φ28@140	Φ16@120
CTn5L-19y	1600	500		450	1170	1150	1150	Φ28@130	Φ18@140
CTn5L-20y	1900	550		450	1170	1350	1350	Φ28@140	Φ18@120
CTn5L-21y	2200	600		450	1170	1500	1400	Φ28@130	Φ20@130
CTn5L-22y	700	300	1800 (4.0d)	450	1560	800	650	Φ25@130	Φ16@150
CTn5L-23y	900	350		450	1560	850	750	Φ28@130	Φ16@130
CTn5L-24y	1100	400		450	1560	950	850	Φ28@130	Φ16@120
CTn5L-25y	1350	450		450	1560	1050	950	Φ28@110	Φ18@150
CTn5L-26y	1600	500		450	1560	1200	1200	Φ28@110	Φ18@140
CTn5L-27y	1900	550		450	1560	1350	1350	Φ28@110	Φ18@120
CTn5L-28y	2200	600		450	1560	1450	1450	Φ28@100	Φ20@140

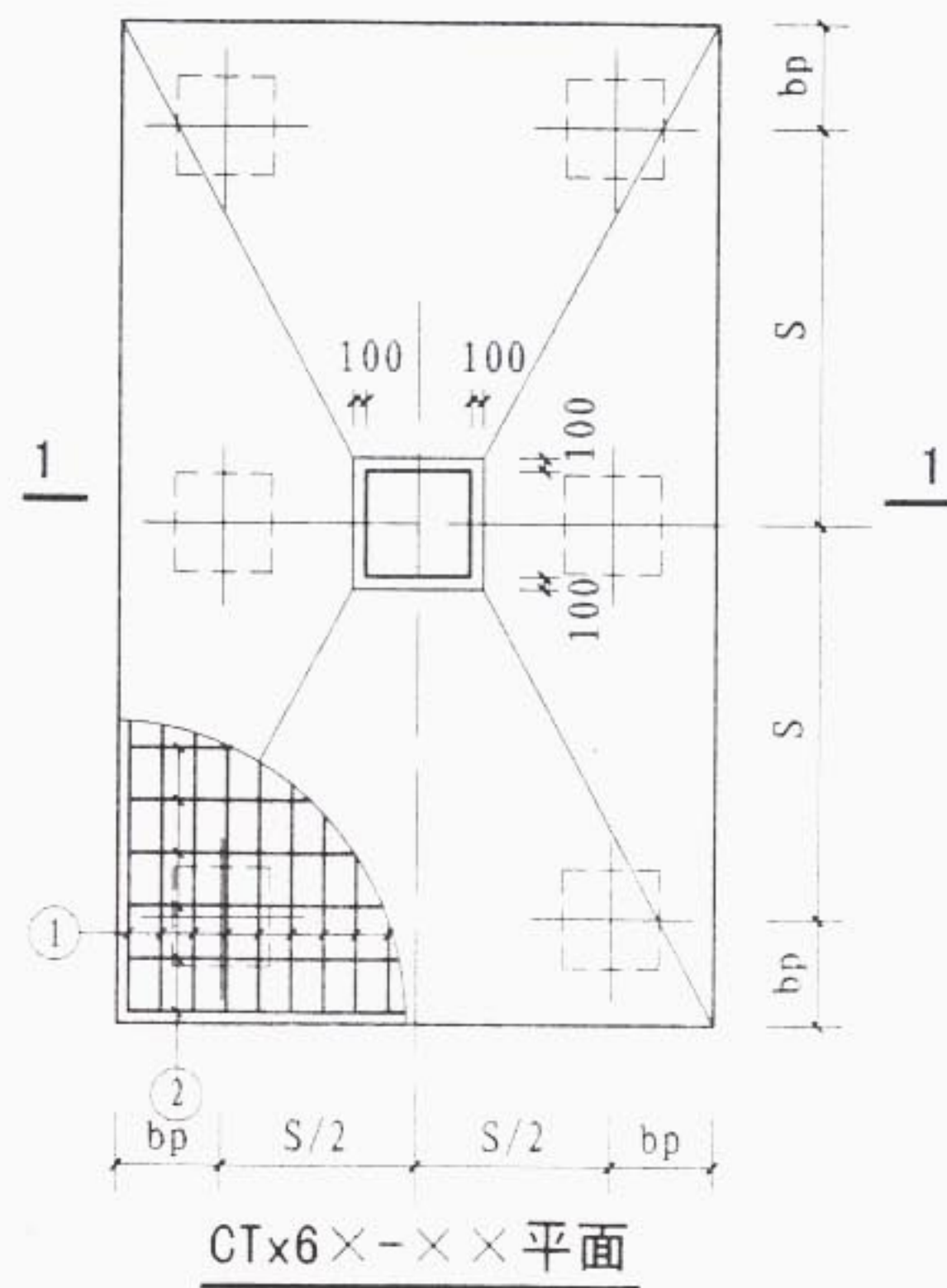
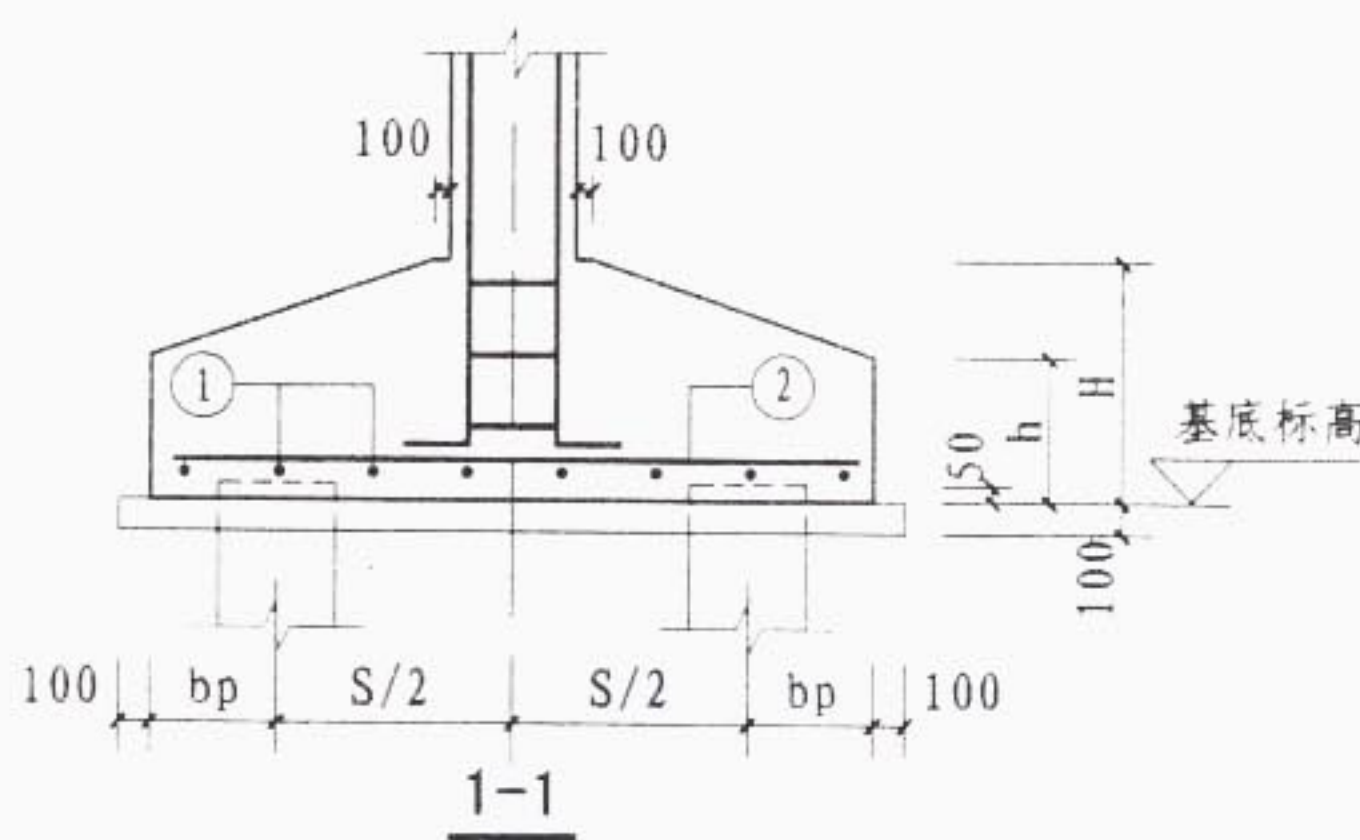
CTm5M-××y选用表 (C25混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm5M-1y	1000	400	1500 (3.0d)	500	1300	900	750	Φ25@120	Φ16@140
CTm5M-2y	1250	450		500	1300	1050	950	Φ25@120	Φ16@120
CTm5M-3y	1500	500		500	1300	1200	1050	Φ25@120	Φ18@140
CTm5M-4y	1800	550		500	1300	1350	1250	Φ28@140	Φ18@120
CTm5M-5y	2100	600		500	1300	1500	1400	Φ28@140	Φ20@140
CTm5M-6y	2400	600		500	1300	1700	1550	Φ28@140	Φ20@120
CTm5M-7y	2800	650		500	1300	1950	1800	Φ28@140	Φ22@120
CTm5M-8y	1000	400	2000 (4.0d)	500	1735	950	800	Φ28@140	Φ16@130
CTm5M-9y	1250	450		500	1735	1100	950	Φ28@130	Φ16@120
CTm5M-10y	1500	500		500	1735	1200	1100	Φ28@120	Φ18@140
CTm5M-11y	1800	550		500	1735	1350	1350	Φ28@120	Φ18@120
CTm5M-12y	2100	600		500	1735	1500	1500	Φ28@110	Φ20@140
CTm5M-13y	2400	600		500	1735	1650	1650	Φ28@110	Φ20@120
CTm5M-14y	2800	650		500	1735	1900	1900	Φ28@110	Φ22@130

CTn5M-××y选用表 (C30混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTn5M-15y	1000	400	1500 (3.0d)	500	1300	850	750	Φ28@150	Φ16@140
CTn5M-16y	1250	450		500	1300	950	850	Φ28@130	Φ16@120
CTn5M-17y	1500	500		500	1300	1100	1000	Φ28@130	Φ16@120
CTn5M-18y	1800	550		500	1300	1250	1150	Φ28@130	Φ18@130
CTn5M-19y	2100	600		500	1300	1400	1300	Φ28@130	Φ18@120
CTn5M-20y	2400	600		500	1300	1550	1450	Φ28@120	Φ20@130
CTn5M-21y	2800	650		500	1300	1750	1650	Φ28@120	Φ22@140
CTn5M-22y	1000	400	2000 (4.0d)	500	1735	900	750	Φ28@130	Φ16@120
CTn5M-23y	1250	450		500	1735	1000	850	Φ28@120	Φ18@140
CTn5M-24y	1500	500		500	1735	1100	1000	Φ28@110	Φ18@140
CTn5M-25y	1800	550		500	1735	1250	1250	Φ28@110	Φ18@130
CTn5M-26y	2100	600		500	1735	1400	1400	Φ28@100	Φ18@120
CTn5M-27y	2400	600		500	1735	1500	1500	Φ28@100	Φ20@140
CTn5M-28y	2800	650		500	1735	1700	1700	Φ28@100	Φ20@120

CTm5L-××y、CTn5L-××y 选用表
CTm5M-××y、CTn5M-××y 选用表



CTm6H-××选用表 (C25混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承 台 尺 寸				承 台 配 筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm6H- 1	300	300	900 (3. 0d)	300	550	400	Φ20@140	Φ14@170
CTm6H- 2	400	300		300	650	500	Φ22@150	Φ14@150
CTm6H- 3	500	300		300	750	600	Φ22@140	Φ14@130
CTm6H- 4	600	350		300	850	650	Φ22@140	Φ16@150
CTm6H- 5	700	350		300	900	700	Φ22@120	Φ16@140
CTm6H- 6	850	400		300	1050	850	Φ22@120	Φ16@120
CTm6H- 7	1000	450		300	1150	950	Φ25@150	Φ18@140
CTm6H- 8	300	300	1200 (4. 0d)	300	650	450	Φ20@140	Φ14@150
CTm6H- 9	400	300		300	700	550	Φ22@140	Φ14@140
CTm6H-10	500	300		300	800	600	Φ22@130	Φ14@120
CTm6H-11	600	350		300	850	700	Φ25@150	Φ16@150
CTm6H-12	700	350		300	900	700	Φ25@140	Φ16@140
CTm6H-13	850	400		300	1050	850	Φ25@130	Φ16@120
CTm6H-14	1000	450		300	1150	1000	Φ25@130	Φ18@140

CTn6H-××选用表 (C30混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承 台 尺 寸				承 台 配 筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn6H-15	300	300	900 (3.0d)	300	550	400	Φ20@140	Φ14@170
CTn6H-16	400	300		300	600	450	Φ22@140	Φ14@140
CTn6H-17	500	300		300	700	550	Φ22@120	Φ14@130
CTn6H-18	600	350		300	750	600	Φ25@150	Φ14@130
CTn6H-19	700	350		300	850	650	Φ25@150	Φ16@150
CTn6H-20	850	400		300	950	750	Φ25@140	Φ16@130
CTn6H-21	1000	450		300	1050	850	Φ25@140	Φ16@120
CTn6H-22	300	300	1200 (4.0d)	300	600	450	Φ20@130	Φ14@160
CTn6H-23	400	300		300	700	500	Φ22@140	Φ14@140
CTn6H-24	500	300		300	750	600	Φ22@120	Φ14@120
CTn6H-25	600	350		300	800	600	Φ25@140	Φ16@150
CTn6H-26	700	350		300	850	650	Φ25@130	Φ16@140
CTn6H-27	850	400		300	950	750	Φ25@120	Φ16@130
CTn6H-28	1000	450		300	1050	900	Φ25@120	Φ16@120

CTm6H-×× 选用表
CTn6H-×× 选用表

CTm6J-××选用表 (C25混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTm6J-1	400	300	1050 (3.0d)	350	650	500	Φ22@150
CTm6J-2	550	300		350	750	550	Φ25@160
CTm6J-3	700	350		350	850	650	Φ25@150
CTm6J-4	850	400		350	1000	800	Φ25@150
CTm6J-5	1000	450		350	1100	850	Φ25@130
CTm6J-6	1150	450		350	1250	1000	Φ25@130
CTm6J-7	1300	500		350	1350	1100	Φ25@130
CTm6J-8	400	300	1400 (4.0d)	350	750	550	Φ22@140
CTm6J-9	550	300		350	850	650	Φ25@150
CTm6J-10	700	350		350	900	700	Φ25@130
CTm6J-11	850	400		350	1000	750	Φ25@120
CTm6J-12	1000	450		350	1100	900	Φ28@150
CTm6J-13	1150	450		350	1200	1000	Φ28@140
CTm6J-14	1300	500		350	1300	1100	Φ28@140

CTm6K-××选用表 (C25混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTm6K-1	500	300	1200 (3.0d)	400	750	550	Φ22@130
CTm6K-2	650	350		400	800	600	Φ25@140
CTm6K-3	800	400		400	900	700	Φ25@130
CTm6K-4	950	400		400	1050	800	Φ25@130
CTm6K-5	1100	450		400	1150	900	Φ25@130
CTm6K-6	1300	500		400	1300	1000	Φ25@120
CTm6K-7	1500	550		400	1450	1150	Φ25@120
CTm6K-8	500	300	1600 (4.0d)	400	850	600	Φ22@120
CTm6K-9	650	350		400	950	700	Φ25@150
CTm6K-10	800	400		400	1000	750	Φ25@120
CTm6K-11	950	400		400	1050	800	Φ28@140
CTm6K-12	1100	450		400	1150	900	Φ28@140
CTm6K-13	1300	500		400	1250	1050	Φ28@130
CTm6K-14	1500	550		400	1400	1200	Φ28@130

CTn6J-××选用表 (C30混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTn6J-15	400	300	1050 (3.0d)	350	650	450	Φ22@150
CTn6J-16	550	300		350	750	550	Φ25@160
CTn6J-17	700	350		350	800	650	Φ25@130
CTn6J-18	850	400		350	900	700	Φ25@120
CTn6J-19	1000	450		350	1000	750	Φ25@120
CTn6J-20	1150	450		350	1150	900	Φ25@120
CTn6J-21	1300	500		350	1250	1000	Φ25@120
CTn6J-22	400	300	1400 (4.0d)	350	700	500	Φ22@130
CTn6J-23	550	300		350	800	600	Φ25@140
CTn6J-24	700	350		350	900	650	Φ25@130
CTn6J-25	850	400		350	950	750	Φ28@150
CTn6J-26	1000	450		350	1000	800	Φ28@130
CTn6J-27	1150	450		350	1100	950	Φ28@130
CTn6J-28	1300	500		350	1200	1000	Φ28@130

CTn6K-××选用表 (C30混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTn6K-15	500	300	1200 (3.0d)	400	750	500	Φ22@130
CTn6K-16	650	350		400	800	550	Φ25@140
CTn6K-17	800	400		400	850	650	Φ25@120
CTn6K-18	950	400		400	950	700	Φ28@150
CTn6K-19	1100	450		400	1050	850	Φ28@140
CTn6K-20	1300	500		400	1150	900	Φ28@140
CTn6K-21	1500	550		400	1300	1000	Φ28@140
CTn6K-22	500	300	1600 (4.0d)	400	800	550	Φ22@120
CTn6K-23	650	350		400	900	650	Φ25@140
CTn6K-24	800	400		400	950	700	Φ25@120
CTn6K-25	950	400		400	1000	750	Φ28@130
CTn6K-26	1100	450		400	1050	800	Φ28@120
CTn6K-27	1300	500		400	1200	950	Φ28@120
CTn6K-28	1500	550		400	1300	1100	Φ28@120

CTm6J-××、CTn6J-××
CTm6K-××、CTn6K-×× 选用表

图集号 2004浙G25
页 2-25

设计
制图
周海权
校核
周海权
审核
葛立勇

CTm6L-××选用表 (C25混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋 ② 钢筋
CTm6L-1	700	350	1350 (3.0d)	450	900	600	Φ25@150 Φ16@140
CTm6L-2	900	400		450	950	700	Φ25@120 Φ16@130
CTm6L-3	1100	450		450	1100	850	Φ28@150 Φ16@120
CTm6L-4	1350	500		450	1300	1000	Φ28@150 Φ18@120
CTm6L-5	1600	550		450	1450	1100	Φ28@150 Φ20@140
CTm6L-6	1900	600		450	1650	1300	Φ28@140 Φ20@120
CTm6L-7	2200	650		450	1850	1550	Φ28@140 Φ22@130
CTm6L-8	700	350	1800 (4.0d)	450	1000	700	Φ25@140 Φ16@130
CTm6L-9	900	400		450	1050	800	Φ28@150 Φ16@120
CTm6L-10	1100	450		450	1150	850	Φ28@130 Φ18@140
CTm6L-11	1350	500		450	1300	1000	Φ28@130 Φ18@120
CTm6L-12	1600	550		450	1450	1200	Φ28@120 Φ20@140
CTm6L-13	1900	600		450	1600	1350	Φ28@110 Φ20@120
CTm6L-14	2200	650		450	1800	1550	Φ28@110 Φ22@140

CTn6L-××选用表 (C30混凝土, 450×450方桩)

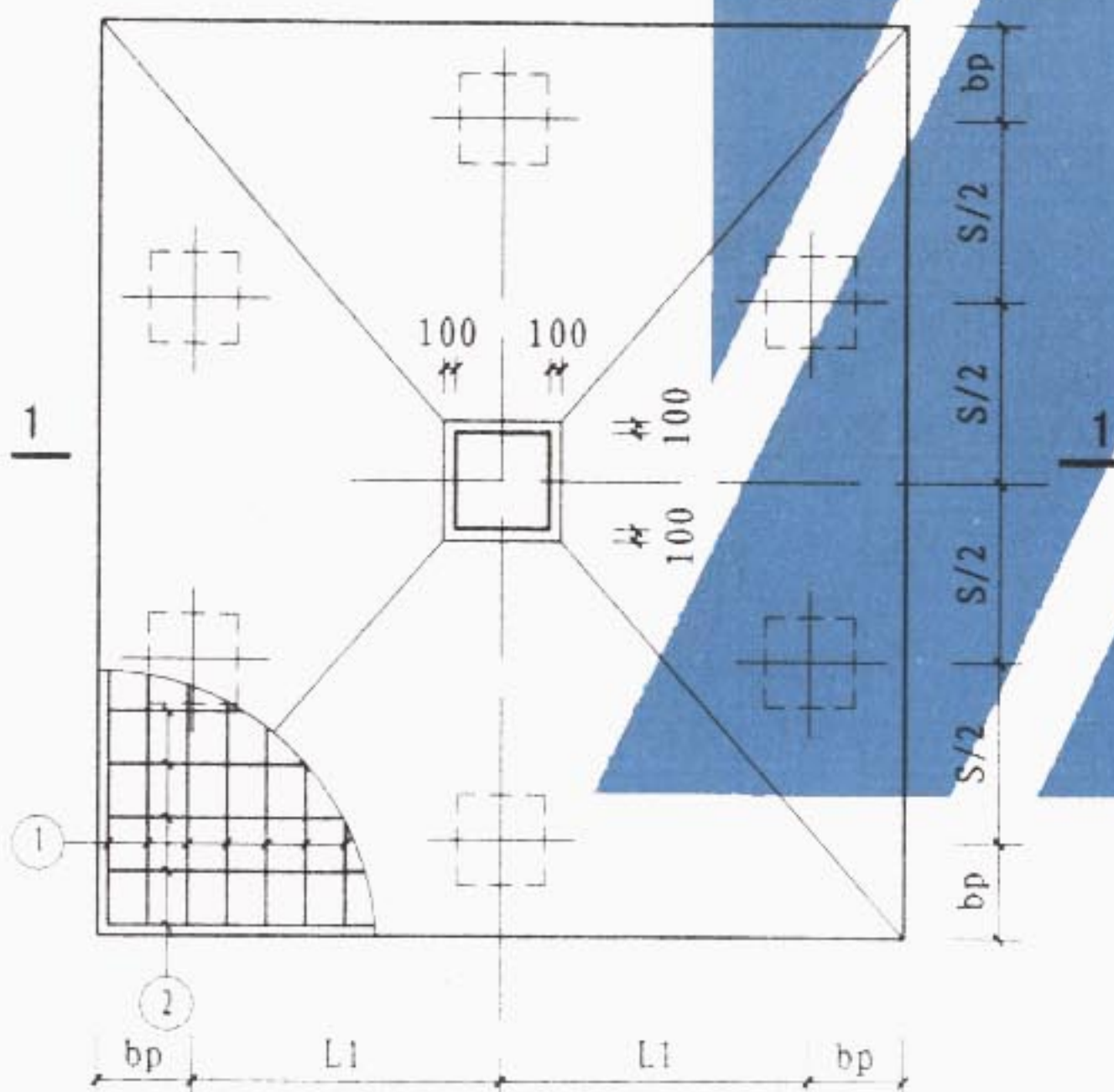
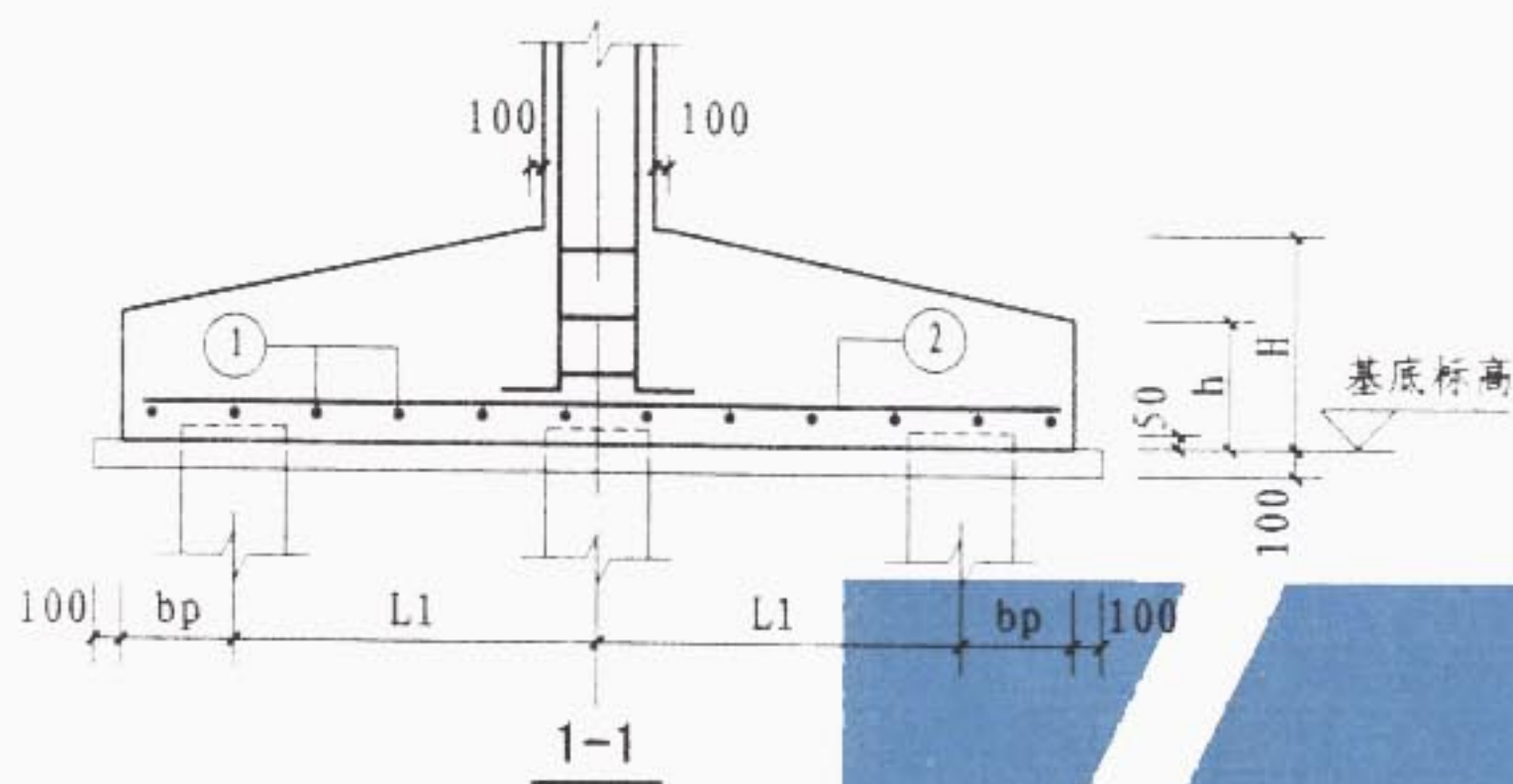
承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋 ② 钢筋
CTn6L-15	700	350	1350 (3.0d)	450	850	600	Φ25@140 Φ16@140
CTn6L-16	900	400		450	900	650	Φ28@150 Φ16@120
CTn6L-17	1100	450		450	1000	750	Φ28@140 Φ16@120
CTn6L-18	1350	500		450	1150	900	Φ28@130 Φ18@140
CTn6L-19	1600	550		450	1300	1000	Φ28@130 Φ18@120
CTn6L-20	1900	600		450	1500	1150	Φ28@130 Φ20@140
CTn6L-21	2200	650		450	1700	1400	Φ28@130 Φ20@120
CTn6L-22	700	350	1800 (4.0d)	450	950	650	Φ25@130 Φ16@140
CTn6L-23	900	400		450	1000	750	Φ28@140 Φ18@150
CTn6L-24	1100	450		450	1100	800	Φ28@130 Φ18@140
CTn6L-25	1350	500		450	1200	950	Φ28@110 Φ18@130
CTn6L-26	1600	550		450	1300	1050	Φ28@110 Φ18@120
CTn6L-27	1900	600		450	1500	1250	Φ28@110 Φ20@130
CTn6L-28	2200	650		450	1650	1400	Φ28@100 Φ20@120

CTm6M-××选用表 (C25混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋 ② 钢筋
CTm6M-1	1000	450	1500 (3.0d)	500	1000	700	Φ25@120 Φ16@120
CTm6M-2	1250	500		500	1150	900	Φ28@140 Φ18@140
CTm6M-3	1500	550		500	1350	1050	Φ28@140 Φ18@120
CTm6M-4	1800	600		500	1500	1150	Φ28@130 Φ20@130
CTm6M-5	2100	650		500	1700	1300	Φ28@130 Φ20@120
CTm6M-6	2400	700		500	1900	1550	Φ28@130 Φ22@130
CTm6M-7	2800	750		500	2150	1800	Φ28@130 Φ25@150
CTm6M-8	1000	450	2000 (4.0d)	500	1150	800	Φ25@120 Φ18@140
CTm6M-9	1250	500		500	1200	900	Φ28@120 Φ18@130
CTm6M-10	1500	550		500	1350	1050	Φ28@120 Φ18@120
CTm6M-11	1800	600		500	1500	1200	Φ28@110 Φ20@140
CTm6M-12	2100	650		500	1700	1400	Φ28@110 Φ20@120
CTm6M-13	2400	700		500	1850	1600	Φ28@110 Φ22@130
CTm6M-14	2800	750		500	2050	1750	Φ28@100 Φ22@120

CTn6M-××选用表 (C30混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋 ② 钢筋
CTn6M-15	1000	450	1500 (3.0d)	500	950	650	Φ28@140 Φ16@120
CTn6M-16	1250	500		500	1050	800	Φ28@120 Φ18@140
CTn6M-17	1500	550		500	1200	950	Φ28@120 Φ18@130
CTn6M-18	1800	600		500	1400	1100	Φ28@120 Φ20@150
CTn6M-19	2100	650		500	1550	1200	Φ28@120 Φ20@130
CTn6M-20	2400	700		500	1750	1400	Φ28@120 Φ22@140
CTn6M-21	2800	750		500	1950	1600	Φ28@120 Φ22@130
CTn6M-22	1000	450	2000 (4.0d)	500	1050	750	Φ28@130 Φ18@140
CTn6M-23	1250	500		500	1150	850	Φ28@120 Φ18@130
CTn6M-24	1500	550		500	1250	950	Φ28@110 Φ18@120
CTn6M-25	1800	600		500	1400	1100	Φ28@100 Φ20@140
CTn6M-26	2100	650		500	1550	1300	Φ28@100 Φ20@130
CTn6M-27	2400	700		500	1700	1450	Φ28@100 Φ20@120
CTn6M-28	2800	750		500	1850	1600	Φ32@110 Φ22@130



CTx7X-XX平面

承台编号	单桩 反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承 台 尺 寸					承 台 配 筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm7H- 1	300	300	900 (3.0d)	300	780	650	400	Φ14@120	Φ14@150
CTm7H- 2	400	300		300	780	800	500	Φ14@120	Φ14@120
CTm7H- 3	500	300		300	780	850	550	Φ16@130	Φ16@150
CTm7H- 4	600	350		300	780	900	600	Φ16@120	Φ16@140
CTm7H- 5	700	400		300	780	950	650	Φ16@120	Φ16@130
CTm7H- 6	850	450		300	780	1050	700	Φ16@120	Φ16@120
CTm7H- 7	1000	450	1200 (4.0d)	300	780	1200	850	Φ18@130	Φ18@130
CTm7H- 8	300	300		300	1040	700	450	Φ16@160	Φ14@140
CTm7H- 9	400	300		300	1040	800	550	Φ16@130	Φ14@120
CTm7H-10	500	300		300	1040	900	600	Φ16@120	Φ16@140
CTm7H-11	600	350		300	1040	950	650	Φ18@140	Φ16@130
CTm7H-12	700	400		300	1040	1000	700	Φ18@130	Φ16@120
CTm7H-13	850	450		300	1040	1100	750	Φ18@120	Φ16@120
CTm7H-14	1000	450		300	1040	1200	800	Φ20@150	Φ18@130

CTn7H-××选用表 (C30混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩 反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn7H-15	300	300	900 (3.0d)	300	780	650	400	Φ14@120	Φ14@150
CTn7H-16	400	300		300	780	750	450	Φ16@140	Φ14@130
CTn7H-17	500	300		300	780	800	500	Φ16@120	Φ16@150
CTn7H-18	600	350		300	780	850	550	Φ16@120	Φ16@130
CTn7H-19	700	400		300	780	900	600	Φ18@140	Φ16@130
CTn7H-20	850	450		300	780	950	650	Φ18@130	Φ16@120
CTn7H-21	1000	450		300	780	1050	700	Φ18@120	Φ18@140
CTn7H-22	300	300	1200 (4.0d)	300	1040	650	450	Φ16@140	Φ14@130
CTn7H-23	400	300		300	1040	750	500	Φ16@120	Φ16@150
CTn7H-24	500	300		300	1040	850	600	Φ18@140	Φ16@140
CTn7H-25	600	350		300	1040	900	600	Φ18@130	Φ16@130
CTn7H-26	700	400		300	1040	950	650	Φ18@120	Φ16@120
CTn7H-27	850	450		300	1040	1000	700	Φ20@140	Φ18@130
CTn7H-28	1000	450		300	1040	1100	750	Φ20@130	Φ18@130

CTm7H-××
CTn7H-×× 选用表

CTm7J-××选用表 (C25混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm7J-1	400	300	1050 (3.0d)	350	910	800	500	Φ16@150	Φ14@120
CTm7J-2	550	350		350	910	900	550	Φ16@120	Φ16@150
CTm7J-3	700	400		350	910	1000	600	Φ16@120	Φ16@130
CTm7J-4	850	450		350	910	1050	700	Φ18@140	Φ16@120
CTm7J-5	1000	450		350	910	1150	750	Φ18@120	Φ18@140
CTm7J-6	1150	500		350	910	1200	800	Φ18@120	Φ18@140
CTm7J-7	1300	550		350	910	1350	950	Φ18@120	Φ18@120
CTm7J-8	400	300	1400 (4.0d)	350	1215	800	550	Φ16@130	Φ14@120
CTm7J-9	550	350		350	1215	900	650	Φ18@140	Φ16@130
CTm7J-10	700	400		350	1215	1000	700	Φ18@120	Φ16@120
CTm7J-11	850	450		350	1215	1100	750	Φ18@120	Φ18@140
CTm7J-12	1000	450		350	1215	1200	800	Φ20@130	Φ18@130
CTm7J-13	1150	500		350	1215	1300	850	Φ20@130	Φ18@130
CTm7J-14	1300	550		350	1215	1350	900	Φ20@130	Φ18@120

CTn7J-××选用表 (C30混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTn7J-15	400	300	1050 (3.0d)	350	910	750	450	Φ16@140	Φ14@120
CTn7J-16	550	350		350	910	850	500	Φ16@120	Φ16@150
CTn7J-17	700	400		350	910	950	550	Φ18@140	Φ16@130
CTn7J-18	850	450		350	910	1000	650	Φ18@130	Φ16@120
CTn7J-19	1000	450		350	910	1100	700	Φ18@120	Φ18@140
CTn7J-20	1150	500		350	910	1150	750	Φ18@120	Φ18@130
CTn7J-21	1300	550		350	910	1200	800	Φ20@140	Φ18@120
CTn7J-22	400	300	1400 (4.0d)	350	1215	750	500	Φ16@120	Φ16@150
CTn7J-23	550	350		350	1215	850	600	Φ18@130	Φ16@130
CTn7J-24	700	400		350	1215	950	650	Φ18@120	Φ18@140
CTn7J-25	850	450		350	1215	1050	700	Φ20@140	Φ18@140
CTn7J-26	1000	450		350	1215	1150	750	Φ20@130	Φ18@130
CTn7J-27	1150	500		350	1215	1200	800	Φ20@120	Φ18@120
CTn7J-28	1300	550		350	1215	1250	850	Φ20@120	Φ20@140

CTm7K-××选用表 (C25混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm7K-1	500	300	1200 (3.0d)	400	1040	900	550	Φ16@130	Φ16@140
CTm7K-2	650	350		400	1040	1000	600	Φ18@140	Φ16@130
CTm7K-3	800	400		400	1040	1100	650	Φ18@130	Φ18@150
CTm7K-4	950	450		400	1040	1150	700	Φ18@120	Φ18@140
CTm7K-5	1100	500		400	1040	1200	750	Φ18@120	Φ18@140
CTm7K-6	1300	550		400	1040	1300	850	Φ20@140	Φ18@120
CTm7K-7	1500	600		400	1040	1400	950	Φ20@140	Φ20@140
CTm7K-8	500	300	1600 (4.0d)	400	1390	900	600	Φ18@140	Φ16@140
CTm7K-9	650	350		400	1390	1000	700	Φ18@120	Φ16@130
CTm7K-10	800	400		400	1390	1100	750	Φ20@150	Φ18@150
CTm7K-11	950	450		400	1390	1200	800	Φ20@140	Φ18@130
CTm7K-12	1100	500		400	1390	1250	850	Φ20@130	Φ18@130
CTm7K-13	1300	550		400	1390	1350	900	Φ20@120	Φ18@120
CTm7K-14	1500	600		400	1390	1450	950	Φ22@140	Φ20@140

CTn7K-××选用表 (C30混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTn7K-15	500	300	1200 (3.0d)	400	1040	850	500	Φ16@120	Φ16@150
CTn7K-16	650	350		400	1040	950	550	Φ18@130	Φ16@130
CTn7K-17	800	400		400	1040	1000	600	Φ18@120	Φ18@150
CTn7K-18	950	450		400	1040	1100	650	Φ18@120	Φ18@140
CTn7K-19	1100	500		400	1040	1150	700	Φ20@140	Φ18@130
CTn7K-20	1300	550		400	1040	1200	800	Φ20@130	Φ18@120
CTn7K-21	1500	600		400	1040	1300	850	Φ20@130	Φ20@140
CTn7K-22	500	300	1600 (4.0d)	400	1390	850	550	Φ18@130	Φ16@130
CTn7K-23	650	350		400	1390	950	650	Φ18@120	Φ16@120
CTn7K-24	800	400		400	1390	1050	700	Φ20@140	Φ18@130
CTn7K-25	950	450		400	1390	1100	750	Φ20@120	Φ18@120
CTn7K-26	1100	500		400	1390	1200	800	Φ20@120	Φ18@120
CTn7K-27	1300	550		400	1390	1250	850	Φ22@130	Φ20@130
CTn7K-28	1500	600		400	1390	1350	900	Φ22@130	Φ20@130

CTm7J-××、CTn7J-××
CTm7K-××、CTn7K-×× 选用表

图集号 2004浙G25
页 2-28

CTm7L-××选用表 (C25混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm7L-1	700	400	1350 (3.0d)	450	1170	1000	600	Φ18@140	Φ16@130
CTm7L-2	900	450		450	1170	1150	650	Φ18@130	Φ18@140
CTm7L-3	1100	500		450	1170	1250	700	Φ18@120	Φ18@130
CTm7L-4	1350	550		450	1170	1350	800	Φ20@130	Φ18@120
CTm7L-5	1600	600		450	1170	1450	900	Φ20@130	Φ20@140
CTm7L-6	1900	650		450	1170	1650	1100	Φ20@120	Φ20@120
CTm7L-7	2200	700		450	1170	1900	1350	Φ22@130	Φ22@120
CTm7L-8	700	400	1800 (4.0d)	450	1560	1050	700	Φ18@120	Φ16@120
CTm7L-9	900	450		450	1560	1150	800	Φ20@140	Φ18@130
CTm7L-10	1100	500		450	1560	1300	850	Φ20@130	Φ18@120
CTm7L-11	1350	550		450	1560	1400	950	Φ22@140	Φ20@140
CTm7L-12	1600	600		450	1560	1500	1000	Φ22@130	Φ20@130
CTm7L-13	1900	650		450	1560	1650	1100	Φ22@130	Φ20@120
CTm7L-14	2200	700		450	1560	1750	1150	Φ22@120	Φ22@140

CTn7L-××选用表 (C30混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTn7L-15	700	400	1350 (3.0d)	450	1170	950	550	Φ18@130	Φ16@120
CTn7L-16	900	450		450	1170	1050	650	Φ18@120	Φ18@140
CTn7L-17	1100	500		450	1170	1150	700	Φ20@130	Φ18@120
CTn7L-18	1350	550		450	1170	1250	750	Φ20@120	Φ18@120
CTn7L-19	1600	600		450	1170	1350	850	Φ20@120	Φ20@140
CTn7L-20	1900	650		450	1170	1450	950	Φ22@130	Φ20@120
CTn7L-21	2200	700		450	1170	1650	1150	Φ22@140	Φ20@120
CTn7L-22	700	400	1800 (4.0d)	450	1560	950	650	Φ20@140	Φ18@140
CTn7L-23	900	450		450	1560	1100	750	Φ20@130	Φ18@130
CTn7L-24	1100	500		450	1560	1200	800	Φ20@120	Φ20@150
CTn7L-25	1350	550		450	1560	1300	900	Φ22@130	Φ20@130
CTn7L-26	1600	600		450	1560	1400	950	Φ22@120	Φ20@120
CTn7L-27	1900	650		450	1560	1550	1050	Φ22@120	Φ22@140
CTn7L-28	2200	700		450	1560	1650	1100	Φ25@150	Φ22@130

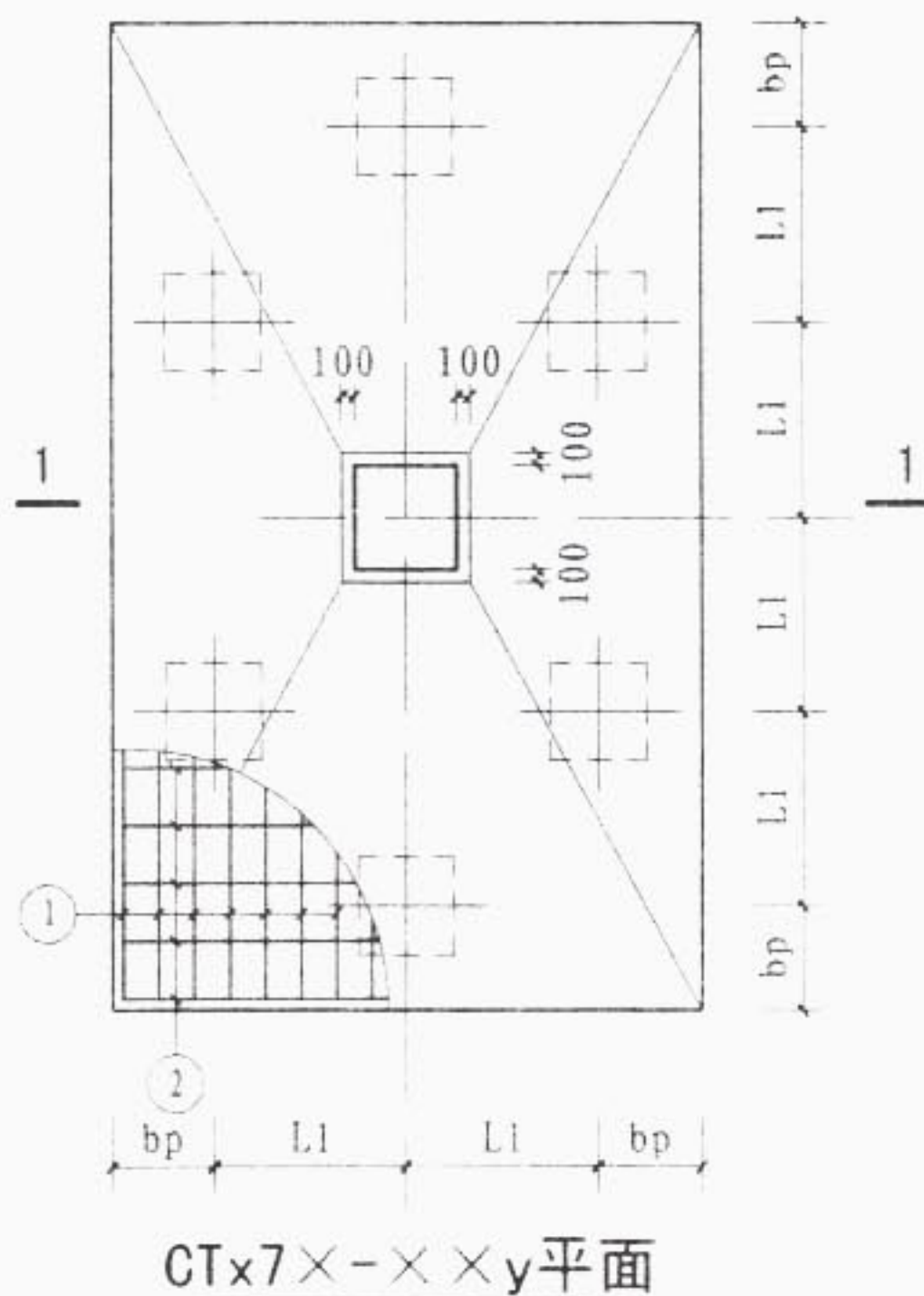
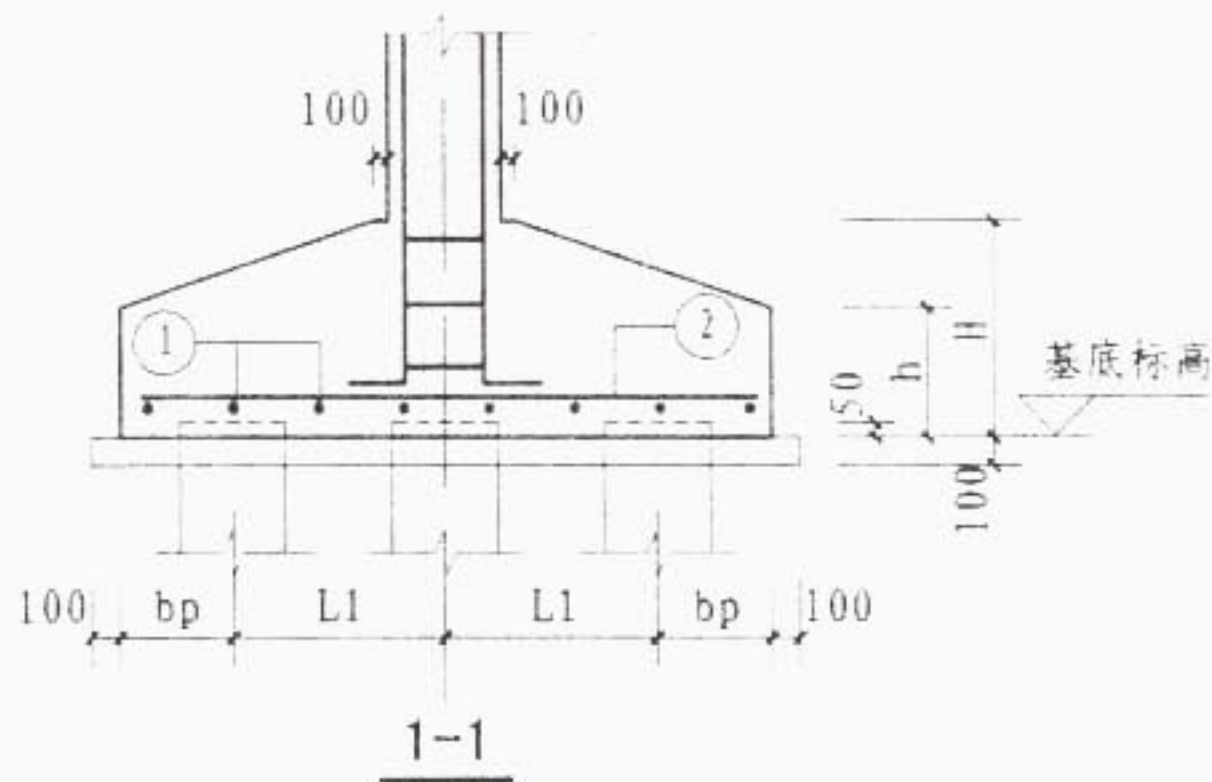
CTm7M-××选用表 (C25混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm7M-1	1000	450	1500 (3.0d)	500	1300	1200	700	Φ18@120	Φ18@130
CTm7M-2	1250	550		500	1300	1300	750	Φ20@140	Φ18@130
CTm7M-3	1500	600		500	1300	1400	850	Φ20@120	Φ20@150
CTm7M-4	1800	650		500	1300	1550	950	Φ20@120	Φ20@130
CTm7M-5	2100	700		500	1300	1700	1100	Φ20@120	Φ20@120
CTm7M-6	2400	750		500	1300	1900	1300	Φ22@120	Φ22@130
CTm7M-7	2800	800		500	1300	2200	1600	Φ25@140	Φ25@150
CTm7M-8	1000	450	2000 (4.0d)	500	1735	1250	800	Φ20@130	Φ18@130
CTm7M-9	1250	550		500	1735	1350	900	Φ20@120	Φ20@140
CTm7M-10	1500	600		500	1735	1500	1000	Φ22@140	Φ20@140
CTm7M-11	1800	650		500	1735	1600	1050	Φ22@120	Φ20@120
CTm7M-12	2100	700		500	1735	1750	1150	Φ22@120	Φ22@140
CTm7M-13	2400	750		500	1735	1850	1200	Φ25@150	Φ22@130
CTm7M-14	2800	800		500	1735	2000	1300	Φ25@140	Φ22@120

CTn7M-××选用表 (C30混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTn7M-15	1000	450	1500 (3.0d)	500	1300	1150	650	Φ20@140	Φ18@130
CTn7M-16	1250	550		500	1300	1250	700	Φ20@120	Φ18@120
CTn7M-17	1500	600		500	1300	1350	800	Φ20@120	Φ20@140
CTn7M-18	1800	650		500	1300	1450	900	Φ22@140	Φ20@130
CTn7M-19	2100	700		500	1300	1550	1000	Φ22@130	Φ20@120
CTn7M-20	2400	750		500	1300	1700	1100	Φ22@130	Φ20@120
CTn7M-21	2800	800		500	1300	1950	1350	Φ22@120	Φ22@130
CTn7M-22	1000	450	2000 (4.0d)	500	1735	1150	750	Φ20@120	Φ18@120
CTn7M-23	1250	550		500	1735	1250	850	Φ22@130	Φ20@130
CTn7M-24	1500	600		500	1735	1400	900	Φ22@130	Φ20@130
CTn7M-25	1800	650		500	1735	1500	1000	Φ22@120	Φ22@140
CTn7M-26	2100	700		500	1735	1600	1100	Φ25@140	Φ22@130
CTn7M-27	2400	750		500	1735	1700	1150	Φ25@140	Φ22@120
CTn7M-28	2800	800		500	1735	1850	1250	Φ25@130	Φ22@120

CTm7L-××、CTn7L-×× 选用表
CTm7M-××、CTn7M-××

CTm7H- $\times \times y$ 选用表 (C25混凝土, 300 \times 300方桩)

承台编号	单桩 反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承 台 尺 寸					承 台 配 筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm7H- 1y	300	300	900 (3. 0d)	300	635	650	450	Φ20@140	Φ14@150
CTm7H- 2y	400	300		300	635	750	550	Φ20@120	Φ14@130
CTm7H- 3y	500	300		300	635	800	600	Φ22@130	Φ14@120
CTm7H- 4y	600	350		300	635	900	700	Φ22@120	Φ16@140
CTm7H- 5y	700	400		300	635	950	800	Φ22@120	Φ16@130
CTm7H- 6y	850	450		300	635	1150	1000	Φ22@120	Φ18@140
CTm7H- 7y	1000	450		300	635	1350	1150	Φ22@120	Φ18@120
CTm7H- 8y	300	300	1200 (4. 0d)	300	850	700	500	Φ20@130	Φ14@140
CTm7H- 9y	400	300		300	850	800	600	Φ20@120	Φ14@120
CTm7H-10y	500	300		300	850	850	650	Φ22@120	Φ16@150
CTm7H-11y	600	350		300	850	900	750	Φ25@140	Φ16@150
CTm7H-12y	700	400		300	850	950	800	Φ25@130	Φ16@130
CTm7H-13y	850	450		300	850	1100	900	Φ25@130	Φ16@120
CTm7H-14y	1000	450		300	850	1250	1050	Φ25@120	Φ18@130

CTn7H- $\times \times y$ 选用表 (C30混凝土, 300 \times 300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn7H-15y	300	300	900 (3.0d)	300	635	600	450	Φ20@130	Φ14@160
CTn7H-16y	400	300		300	635	700	500	Φ22@140	Φ14@140
CTn7H-17y	500	300		300	635	750	550	Φ22@120	Φ14@130
CTn7H-18y	600	350		300	635	850	650	Φ25@160	Φ16@160
CTn7H-19y	700	400		300	635	900	750	Φ25@140	Φ16@140
CTn7H-20y	850	450		300	635	1000	850	Φ25@140	Φ16@130
CTn7H-21y	1000	450		300	635	1200	1000	Φ25@140	Φ18@130
CTn7H-22y	300	300	1200 (4.0d)	300	850	650	450	Φ20@120	Φ14@150
CTn7H-23y	400	300		300	850	750	550	Φ22@130	Φ14@130
CTn7H-24y	500	300		300	850	800	650	Φ25@140	Φ14@120
CTn7H-25y	600	350		300	850	850	700	Φ25@130	Φ16@150
CTn7H-26y	700	400		300	850	900	750	Φ25@120	Φ16@150
CTn7H-27y	850	450		300	850	1000	850	Φ25@120	Φ16@130
CTn7H-28y	1000	450		300	850	1150	950	Φ25@120	Φ18@140

CTm7J-××y选用表 (C25混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm7J-1y	400	300	1050 (3.0d)	350	745	750	550	Φ20@120	Φ14@130
CTm7J-2y	550	350		350	745	850	600	Φ22@130	Φ16@150
CTm7J-3y	700	400		350	745	950	750	Φ25@140	Φ16@140
CTm7J-4y	850	450		350	745	1050	850	Φ25@140	Φ16@120
CTm7J-5y	1000	450		350	745	1250	1000	Φ25@140	Φ18@130
CTm7J-6y	1150	500		350	745	1400	1200	Φ25@140	Φ20@140
CTm7J-7y	1300	550		350	745	1550	1350	Φ25@140	Φ20@130
CTm7J-8y	400	300	1400 (4.0d)	350	990	800	550	Φ22@140	Φ14@120
CTm7J-9y	550	350		350	990	900	700	Φ25@150	Φ16@140
CTm7J-10y	700	400		350	990	1000	750	Φ25@130	Φ16@130
CTm7J-11y	850	450		350	990	1050	850	Φ25@120	Φ16@120
CTm7J-12y	1000	450		350	990	1200	950	Φ25@120	Φ18@130
CTm7J-13y	1150	500		350	990	1300	1100	Φ28@140	Φ18@130
CTm7J-14y	1300	550		350	990	1450	1250	Φ28@150	Φ20@140

CTm7K-××y选用表 (C25混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm7K-1y	500	300	1200 (3.0d)	400	850	850	600	Φ22@130	Φ16@150
CTm7K-2y	650	350		400	850	950	650	Φ22@120	Φ16@140
CTm7K-3y	800	400		400	850	1000	750	Φ25@130	Φ16@130
CTm7K-4y	950	450		400	850	1100	850	Φ25@130	Φ16@120
CTm7K-5y	1100	500		400	850	1250	1000	Φ25@130	Φ18@130
CTm7K-6y	1300	550		400	850	1400	1150	Φ25@130	Φ18@120
CTm7K-7y	1500	600		400	850	1600	1350	Φ25@130	Φ20@120
CTm7K-8y	500	300	1600 (4.0d)	400	1135	900	600	Φ22@120	Φ16@140
CTm7K-9y	650	350		400	1135	1000	700	Φ25@140	Φ16@130
CTm7K-10y	800	400		400	1135	1100	800	Φ25@130	Φ16@120
CTm7K-11y	950	450		400	1135	1150	900	Φ28@140	Φ18@140
CTm7K-12y	1100	500		400	1135	1250	1000	Φ28@140	Φ18@130
CTm7K-13y	1300	550		400	1135	1400	1150	Φ28@140	Φ18@120
CTm7K-14y	1500	600		400	1135	1550	1300	Φ28@130	Φ20@130

CTn7J-××y选用表 (C30混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn7J-15y	400	300	1050 (3.0d)	350	745	700	500	Φ22@130	Φ14@140
CTn7J-16y	550	350		350	745	800	600	Φ22@120	Φ14@120
CTn7J-17y	700	400		350	745	850	650	Φ25@130	Φ16@150
CTn7J-18y	850	450		350	745	950	750	Φ25@130	Φ16@140
CTn7J-19y	1000	450		350	745	1100	850	Φ25@130	Φ18@150
CTn7J-20y	1150	500		350	745	1250	1050	Φ25@130	Φ18@130
CTn7J-21y	1300	550		350	745	1400	1200	Φ25@130	Φ20@140
CTn7J-22y	400	300	1400 (4.0d)	350	990	750	500	Φ22@130	Φ14@130
CTn7J-23y	550	350		350	990	850	650	Φ25@140	Φ14@120
CTn7J-24y	700	400		350	990	950	750	Φ25@120	Φ16@130
CTn7J-25y	850	450		350	990	1000	800	Φ28@150	Φ16@130
CTn7J-26y	1000	450		350	990	1100	850	Φ28@130	Φ16@120
CTn7J-27y	1150	500		350	990	1200	950	Φ28@130	Φ18@130
CTn7J-28y	1300	550		350	990	1300	1100	Φ28@130	Φ18@130

CTn7K-××y选用表 (C30混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn7K-15y	500	300	1200 (3.0d)	400	850	800	550	Φ22@120	Φ14@120
CTn7K-16y	650	350		400	850	900	650	Φ25@150	Φ16@140
CTn7K-17y	800	400		400	850	950	700	Φ25@120	Φ16@140
CTn7K-18y	950	450		400	850	1050	800	Φ25@120	Φ16@120
CTn7K-19y	1100	500		400	850	1150	900	Φ25@120	Φ18@140
CTn7K-20y	1300	550		400	850	1250	1000	Φ28@140	Φ18@130
CTn7K-21y	1500	600		400	850	1450	1200	Φ25@120	Φ20@140
CTn7K-22y	500	300	1600 (4.0d)	400	1135	850	550	Φ25@150	Φ16@150
CTn7K-23y	650	350		400	1135	950	650	Φ25@130	Φ16@140
CTn7K-24y	800	400		400	1135	1000	750	Φ28@140	Φ16@130
CTn7K-25y	950	450		400	1135	1100	850	Φ28@140	Φ16@120
CTn7K-26y	1100	500		400	1135	1150	900	Φ28@120	Φ18@140
CTn7K-27y	1300	550		400	1135	1250	1000	Φ28@120	Φ18@130
CTn7K-28y	1500	600		400	1135	1350	1150	Φ28@110	Φ18@120

CTm7J-××y、CTn7J-××y 选用表
CTm7K-××y、CTn7K-××y 选用表

葛立勇
校核
周海权
制图
周海权
设计

CTm7L-××y选用表 (C25混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm7L-1y	700	400	1350 (3.0d)	450	955	950	700	Φ25@140	Φ16@140
CTm7L-2y	900	450		450	955	1050	750	Φ25@120	Φ16@120
CTm7L-3y	1100	500		450	955	1200	900	Φ25@120	Φ18@140
CTm7L-4y	1350	550		450	955	1400	1100	Φ25@120	Φ20@140
CTm7L-5y	1600	600		450	955	1600	1300	Φ28@150	Φ20@120
CTm7L-6y	1900	650		450	955	1850	1600	Φ25@120	Φ22@130
CTm7L-7y	2200	700		450	955	2150	1850	Φ25@120	Φ25@140
CTm7L-8y	700	400	1800 (4.0d)	450	1275	1050	700	Φ25@130	Φ16@120
CTm7L-9y	900	450		450	1275	1150	850	Φ25@120	Φ18@140
CTm7L-10y	1100	500		450	1275	1250	950	Φ28@130	Φ18@130
CTm7L-11y	1350	550		450	1275	1400	1100	Φ28@120	Φ18@120
CTm7L-12y	1600	600		450	1275	1550	1250	Φ28@120	Φ20@130
CTm7L-13y	1900	650		450	1275	1750	1450	Φ28@110	Φ22@140
CTm7L-14y	2200	700		450	1275	1950	1700	Φ28@110	Φ22@120

CTn7L-××y选用表 (C30混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn7L-15y	700	400	1350 (3.0d)	450	955	900	650	Φ25@130	Φ16@140
CTn7L-16y	900	450		450	955	1000	700	Φ25@120	Φ16@130
CTn7L-17y	1100	500		450	955	1100	800	Φ28@140	Φ16@120
CTn7L-18y	1350	550		450	955	1250	950	Φ28@130	Φ18@130
CTn7L-19y	1600	600		450	955	1400	1150	Φ28@120	Φ20@140
CTn7L-20y	1900	650		450	955	1650	1350	Φ28@130	Φ20@120
CTn7L-21y	2200	700		450	955	1900	1650	Φ28@140	Φ22@130
CTn7L-22y	700	400	1800 (4.0d)	450	1275	950	650	Φ25@120	Φ16@140
CTn7L-23y	900	450		450	1275	1100	800	Φ28@140	Φ16@120
CTn7L-24y	1100	500		450	1275	1150	900	Φ28@120	Φ18@140
CTn7L-25y	1350	550		450	1275	1250	1000	Φ28@110	Φ18@130
CTn7L-26y	1600	600		450	1275	1450	1150	Φ28@110	Φ20@140
CTn7L-27y	1900	650		450	1275	1600	1300	Φ28@110	Φ20@130
CTn7L-28y	2200	700		450	1275	1750	1500	Φ28@100	Φ22@140

CTm7M-××y选用表 (C25混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm7M-1y	1000	450	1500 (3.0d)	500	1065	1150	800	Φ25@120	Φ18@140
CTm7M-2y	1250	550		500	1065	1250	950	Φ28@140	Φ18@130
CTm7M-3y	1500	600		500	1065	1450	1100	Φ28@140	Φ20@140
CTm7M-4y	1800	650		500	1065	1650	1300	Φ28@130	Φ20@120
CTm7M-5y	2100	700		500	1065	1900	1600	Φ28@140	Φ22@130
CTm7M-6y	2400	750		500	1065	2150	1850	Φ28@140	Φ25@150
CTm7M-7y	2800	800		500	1065	2450	2150	Φ28@140	Φ25@130
CTm7M-8y	1000	450	2000 (4.0d)	500	1415	1200	850	Φ28@140	Φ18@130
CTm7M-9y	1250	550		500	1415	1300	1000	Φ28@120	Φ18@120
CTm7M-10y	1500	600		500	1415	1450	1150	Φ28@120	Φ20@140
CTm7M-11y	1800	650		500	1415	1650	1300	Φ28@110	Φ20@120
CTm7M-12y	2100	700		500	1415	1850	1500	Φ28@110	Φ22@130
CTm7M-13y	2400	750		500	1415	2000	1700	Φ28@110	Φ22@120
CTm7M-14y	2800	800		500	1415	2250	1950	Φ28@100	Φ25@140

CTn7M-××y选用表 (C30混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn7M-15y	1000	450	1500 (3.0d)	500	1065	1100	750	Φ28@150	Φ18@150
CTn7M-16y	1250	550		500	1065	1150	850	Φ28@130	Φ18@140
CTn7M-17y	1500	600		500	1065	1300	1000	Φ28@120	Φ18@120
CTn7M-18y	1800	650		500	1065	1500	1200	Φ28@120	Φ20@130
CTn7M-19y	2100	700		500	1065	1700	1400	Φ28@120	Φ20@120
CTn7M-20y	2400	750		500	1065	1950	1600	Φ28@130	Φ22@120
CTn7M-21y	2800	800		500	1065	2200	1900	Φ28@120	Φ25@140
CTn7M-22y	1000	450	2000 (4.0d)	500	1415	1150	800	Φ28@130	Φ18@140
CTn7M-23y	1250	550		500	1415	1250	950	Φ28@120	Φ18@130
CTn7M-24y	1500	600		500	1415	1350	1050	Φ28@110	Φ18@120
CTn7M-25y	1800	650		500	1415	1500	1200	Φ28@100	Φ20@130
CTn7M-26y	2100	700		500	1415	1700	1350	Φ28@100	Φ20@120
CTn7M-27y	2400	750		500	1415	1800	1500	Φ28@100	Φ22@130
CTn7M-28y	2800	800		500	1415	2050	1750	Φ28@100	Φ22@120

CTm7L-××y、CTn7L-××y 选用表
CTm7M-××y、CTn7M-××y

图集号 2004浙G25
页 2-32

葛立勇
校核
周海权
制图
周海权
设计

CTm8J-××选用表 (C25混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力(kN)	柱短边边长(mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距S(mm)	bp(mm)	L1(mm)	H(mm)	h(mm)	①钢筋	②钢筋
CTm8J-1	400	300	1050 (3.0d)	350	740	900	550	Φ22@130	Φ16@140
CTm8J-2	550	350		350	740	1000	650	Φ25@140	Φ16@130
CTm8J-3	700	400		350	740	1100	750	Φ25@130	Φ18@150
CTm8J-4	850	450		350	740	1200	850	Φ25@120	Φ18@140
CTm8J-5	1000	500		350	740	1400	1050	Φ25@130	Φ20@140
CTm8J-6	1150	550		350	740	1550	1200	Φ25@130	Φ20@130
CTm8J-7	1300	600		350	740	1750	1450	Φ25@130	Φ22@140
CTm8J-8	400	300	1400 (4.0d)	350	990	900	550	Φ22@120	Φ16@140
CTm8J-9	550	350		350	990	1050	700	Φ25@140	Φ16@120
CTm8J-10	700	400		350	990	1150	800	Φ25@120	Φ18@140
CTm8J-11	850	450		350	990	1250	850	Φ28@140	Φ18@130
CTm8J-12	1000	500		350	990	1350	950	Φ28@130	Φ18@120
CTm8J-13	1150	550		350	990	1450	1050	Φ28@120	Φ20@140
CTm8J-14	1300	600		350	990	1600	1150	Φ28@120	Φ20@130

CTn8J-××选用表 (C30混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力(kN)	柱短边边长(mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距S(mm)	bp(mm)	L1(mm)	H(mm)	h(mm)	①钢筋	②钢筋
CTn8J-15	400	300	1050 (3.0d)	350	740	850	500	Φ22@130	Φ16@150
CTn8J-16	550	350		350	740	950	600	Φ25@140	Φ16@140
CTn8J-17	700	400		350	740	1050	700	Φ25@130	Φ16@120
CTn8J-18	850	450		350	740	1100	750	Φ28@140	Φ18@150
CTn8J-19	1000	500		350	740	1250	900	Φ28@140	Φ18@130
CTn8J-20	1150	550		350	740	1400	1050	Φ28@140	Φ20@140
CTn8J-21	1300	600		350	740	1550	1250	Φ28@140	Φ20@130
CTn8J-22	400	300	1400 (4.0d)	350	990	850	500	Φ25@150	Φ14@120
CTn8J-23	550	350		350	990	1000	650	Φ25@130	Φ16@130
CTn8J-24	700	400		350	990	1100	750	Φ28@150	Φ16@120
CTn8J-25	850	450		350	990	1200	800	Φ28@130	Φ18@130
CTn8J-26	1000	500		350	990	1250	900	Φ28@120	Φ18@130
CTn8J-27	1150	550		350	990	1300	950	Φ28@110	Φ18@130
CTn8J-28	1300	600		350	990	1450	1100	Φ28@110	Φ20@140

CTm8K-××选用表 (C25混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力(kN)	柱短边边长(mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距S(mm)	bp(mm)	L1(mm)	H(mm)	h(mm)	①钢筋	②钢筋
CTm8K-1	500	350	1200 (3.0d)	400	850	1000	600	Φ22@120	Φ16@130
CTm8K-2	650	400		400	850	1100	700	Φ25@140	Φ16@120
CTm8K-3	800	450		400	850	1200	750	Φ25@120	Φ18@140
CTm8K-4	950	500		400	850	1250	850	Φ28@150	Φ18@130
CTm8K-5	1100	550		400	850	1400	1000	Φ28@150	Φ18@120
CTm8K-6	1300	600		400	850	1600	1200	Φ28@140	Φ20@120
CTm8K-7	1500	600		400	850	1850	1450	Φ28@150	Φ22@130
CTm8K-8	500	350	1600 (4.0d)	400	1130	1000	600	Φ25@140	Φ16@130
CTm8K-9	650	400		400	1130	1150	700	Φ25@130	Φ18@140
CTm8K-10	800	450		400	1130	1250	800	Φ28@140	Φ18@130
CTm8K-11	950	500		400	1130	1350	900	Φ28@140	Φ18@120
CTm8K-12	1100	550		400	1130	1400	950	Φ28@120	Φ18@120
CTm8K-13	1300	600		400	1130	1500	1050	Φ28@110	Φ20@130
CTm8K-14	1500	600		400	1130	1700	1200	Φ28@110	Φ20@120

CTn8K-××选用表 (C30混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力(kN)	柱短边边长(mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距S(mm)	bp(mm)	L1(mm)	H(mm)	h(mm)	①钢筋	②钢筋
CTn8K-15	500	350	1200 (3.0d)	400	850	900	550	Φ25@150	Φ16@140
CTn8K-16	650	400		400	850	1000	650	Φ25@120	Φ16@130
CTn8K-17	800	450		400	850	1100	700	Φ25@120	Φ16@120
CTn8K-18	950	500		400	850	1150	750	Φ28@130	Φ18@140
CTn8K-19	1100	550		400	850	1250	850	Φ28@120	Φ18@130
CTn8K-20	1300	600		400	850	1450	1050	Φ28@130	Φ20@140
CTn8K-21	1500	600		400	850	1650	1250	Φ28@120	Φ20@120
CTn8K-22	500	350	1600 (4.0d)	400	1130	950	550	Φ25@140	Φ16@140
CTn8K-23	650	400		400	1130	1050	650	Φ28@140	Φ16@120
CTn8K-24	800	450		400	1130	1150	750	Φ28@130	Φ18@140
CTn8K-25	950	500		400	1130	1250	850	Φ28@120	Φ18@130
CTn8K-26	1100	550		400	1130	1300	900	Φ28@110	Φ18@130
CTn8K-27	1300	600		400	1130	1400	1000	Φ28@100	Φ18@120
CTn8K-28	1500	600		400	1130	1550	1050	Φ28@100	Φ20@130

CTm8J-××、CTn8J-×× 选用表
CTm8K-××、CTn8K-××

CTm8L-××选用表 (C25混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTm8L-1	700	400	1350 (3.0d)	450	955	1150	700	Φ25@130
CTm8L-2	900	500		450	955	1250	800	Φ28@150
CTm8L-3	1100	550		450	955	1350	850	Φ28@130
CTm8L-4	1350	600		450	955	1600	1100	Φ28@130
CTm8L-5	1600	650		450	955	1800	1350	Φ28@120
CTm8L-6	1900	700		450	955	2100	1650	Φ28@130
CTm8L-7	2200	750	1800 (4.0d)	450	955	2350	1900	Φ25@140
CTm8L-8	700	400		450	1275	1200	700	Φ25@120
CTm8L-9	900	500		450	1275	1300	850	Φ28@130
CTm8L-10	1100	550		450	1275	1450	950	Φ28@120
CTm8L-11	1350	600		450	1275	1550	1050	Φ28@110
CTm8L-12	1600	650		450	1275	1700	1150	Φ28@100
CTm8L-13	1900	700		450	1275	1950	1400	Φ28@100
CTm8L-14	2200	750		450	1275	2150	1550	Φ28@100

CTn8L-××选用表 (C30混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTn8L-15	700	400	1350 (3.0d)	450	955	1100	650	Φ25@120
CTn8L-16	900	500		450	955	1150	750	Φ28@130
CTn8L-17	1100	550		450	955	1250	800	Φ28@120
CTn8L-18	1350	600		450	955	1400	950	Φ28@110
CTn8L-19	1600	650		450	955	1600	1150	Φ28@110
CTn8L-20	1900	700		450	955	1900	1450	Φ28@110
CTn8L-21	2200	750	1800 (4.0d)	450	955	2150	1700	Φ28@110
CTn8L-22	700	400		450	1275	1100	650	Φ28@140
CTn8L-23	900	500		450	1275	1200	800	Φ28@120
CTn8L-24	1100	550		450	1275	1350	900	Φ28@110
CTn8L-25	1350	600		450	1275	1450	1000	Φ28@100
CTn8L-26	1600	650		450	1275	1600	1100	Φ28@100
CTn8L-27	1900	700		450	1275	1750	1250	Φ32@110
CTn8L-28	2200	750		450	1275	1950	1450	Φ32@110

CTm8M-××选用表 (C25混凝土, 500×500方桩)

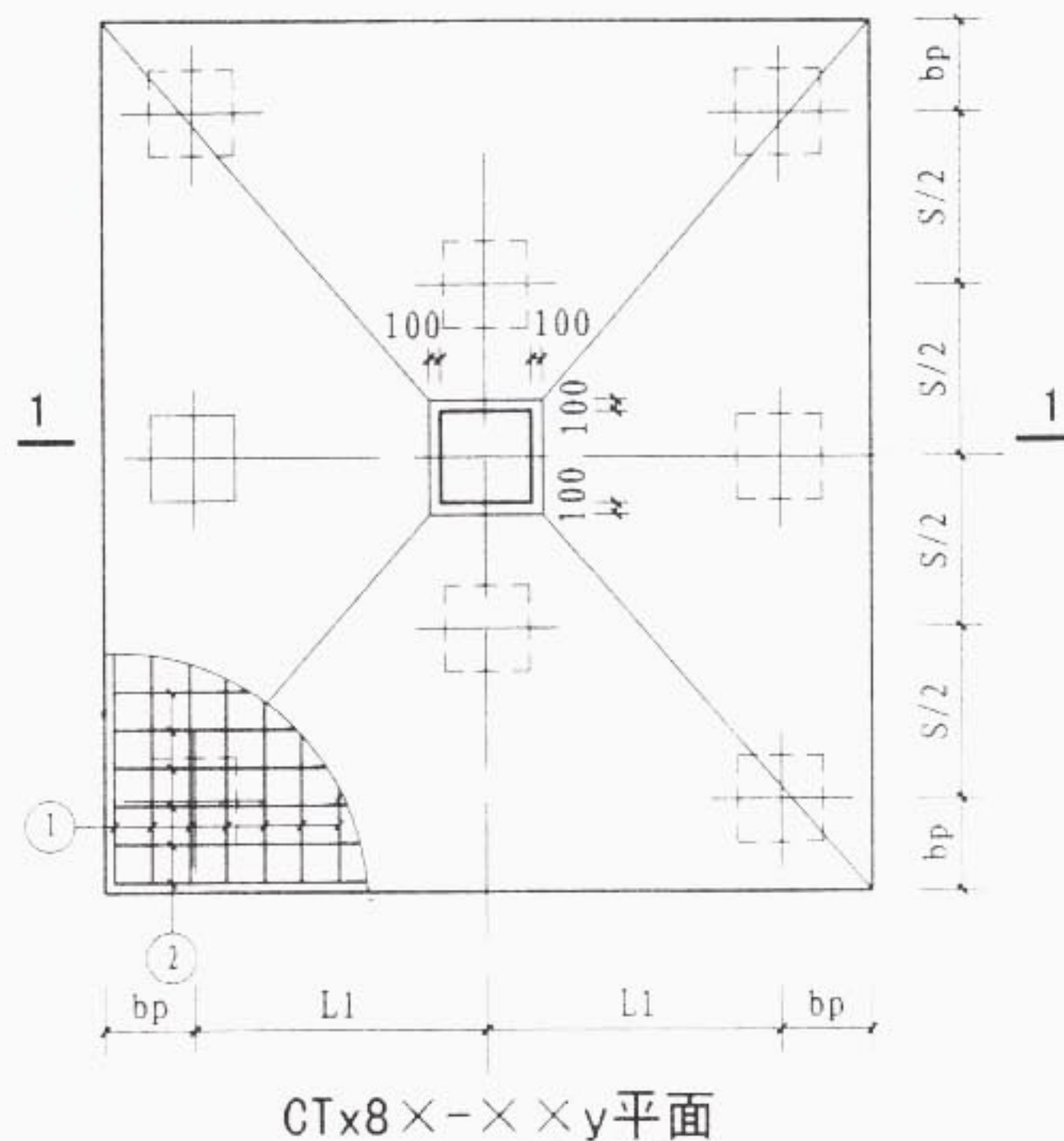
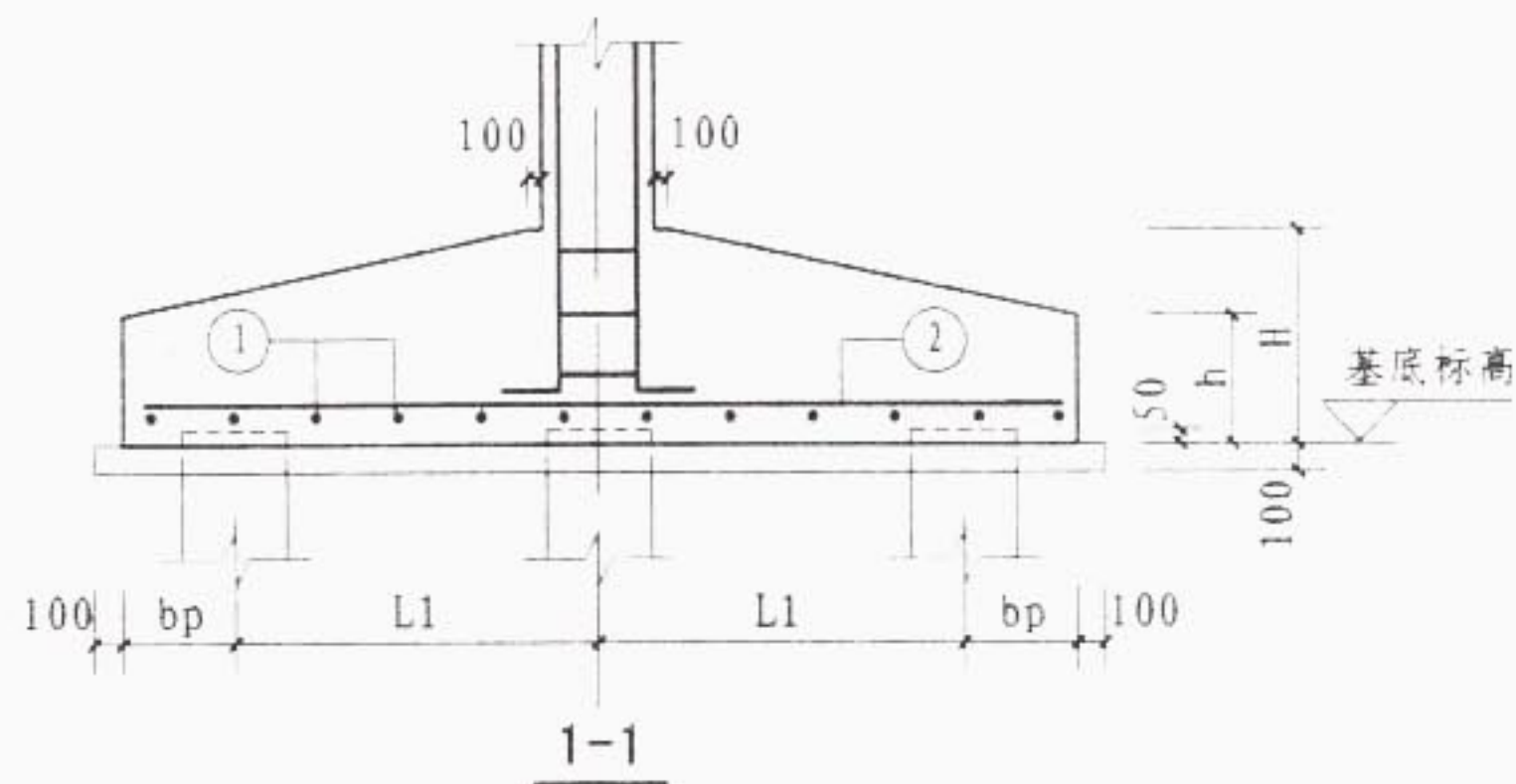
承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTm8M-1	1000	500	1500 (3.0d)	500	1060	1350	800	Φ28@140
CTm8M-2	1250	550		500	1060	1500	950	Φ28@130
CTm8M-3	1500	600		500	1060	1650	1100	Φ28@120
CTm8M-4	1800	700		500	1060	1900	1350	Φ28@120
CTm8M-5	2100	750		500	1060	2150	1650	Φ28@120
CTm8M-6	2400	800		500	1060	2350	1850	Φ28@120
CTm8M-7	2800	850	2000 (4.0d)	500	1060	2650	2150	Φ28@110
CTm8M-8	1000	500		500	1415	1400	850	Φ28@130
CTm8M-9	1250	550		500	1415	1550	1000	Φ28@120
CTm8M-10	1500	600		500	1415	1700	1100	Φ28@100
CTm8M-11	1800	700		500	1415	1800	1250	Φ28@100
CTm8M-12	2100	750		500	1415	2000	1400	Φ32@110
CTm8M-13	2400	800		500	1415	2200	1600	Φ32@110
CTm8M-14	2800	850		500	1415	2450	1800	Φ32@110

CTn8M-××选用表 (C30混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTn8M-15	1000	500	1500 (3.0d)	500	1060	1250	750	Φ28@130
CTn8M-16	1250	550		500	1060	1400	850	Φ28@120
CTn8M-17	1500	600		500	1060	1500	950	Φ28@110
CTn8M-18	1800	700		500	1060	1700	1150	Φ28@100
CTn8M-19	2100	750		500	1060	1950	1450	Φ28@100
CTn8M-20	2400	800		500	1060	2150	1650	Φ28@100
CTn8M-21	2800	850	2000 (4.0d)	500	1060	2400	1900	Φ28@100
CTn8M-22	1000	500		500	1415	1300	800	Φ28@120
CTn8M-23	1250	550		500	1415	1450	950	Φ28@110
CTn8M-24	1500	600		500	1415	1600	1050	Φ28@100
CTn8M-25	1800	700		500	1415	1700	1150	Φ32@110
CTn8M-26	2100	750		500	1415	1850	1300	Φ32@100
CTn8M-27	2400	800		500	1415	2000	1450	Φ32@100
CTn8M-28	2800	850		500	1415	2250	1650	Φ32@100

CTm8L-××、CTn8L-××
CTm8M-××、CTn8M-×× 选用表

图集号 2004浙G25
页 2-35

CTm8H- $\times \times y$ 选用表 (C25混凝土, 300 \times 300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTm8H-1y	300	300	900 (3.0d)	300	780	650	500	$\Phi 16@120$	$\Phi 16@130$
CTm8H-2y	400	300		300	780	800	600	$\Phi 18@140$	$\Phi 16@120$
CTm8H-3y	500	350		300	780	850	650	$\Phi 18@120$	$\Phi 18@140$
CTm8H-4y	600	400		300	780	900	700	$\Phi 18@120$	$\Phi 18@120$
CTm8H-5y	700	400		300	780	1050	750	$\Phi 18@120$	$\Phi 18@120$
CTm8H-6y	850	450		300	780	1150	850	$\Phi 18@120$	$\Phi 18@120$
CTm8H-7y	1000	500		300	780	1250	900	$\Phi 20@140$	$\Phi 18@120$
CTm8H-8y	300	300	1200 (4.0d)	300	1040	700	500	$\Phi 18@150$	$\Phi 16@120$
CTm8H-9y	400	300		300	1040	800	600	$\Phi 18@120$	$\Phi 18@130$
CTm8H-10y	500	350		300	1040	900	700	$\Phi 18@120$	$\Phi 18@130$
CTm8H-11y	600	400		300	1040	950	750	$\Phi 20@130$	$\Phi 18@120$
CTm8H-12y	700	400		300	1040	1000	850	$\Phi 20@120$	$\Phi 20@130$
CTm8H-13y	850	450		300	1040	1100	900	$\Phi 22@140$	$\Phi 20@120$
CTm8H-14y	1000	500		300	1040	1150	1000	$\Phi 22@120$	$\Phi 22@130$

CTn8H- $\times \times y$ 选用表 (C30混凝土, 300 \times 300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸					承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋	② 钢筋
CTn8H-15y	300	300	900 (3.0d)	300	780	650	450	$\Phi 16@120$	$\Phi 16@130$
CTn8H-16y	400	300		300	780	750	550	$\Phi 18@130$	$\Phi 18@140$
CTn8H-17y	500	350		300	780	800	600	$\Phi 18@120$	$\Phi 18@120$
CTn8H-18y	600	400		300	780	850	650	$\Phi 20@140$	$\Phi 18@120$
CTn8H-19y	700	400		300	780	950	700	$\Phi 20@130$	$\Phi 20@140$
CTn8H-20y	850	450		300	780	1050	800	$\Phi 20@120$	$\Phi 20@140$
CTn8H-21y	1000	500		300	780	1150	850	$\Phi 20@120$	$\Phi 20@130$
CTn8H-22y	300	300	1200 (4.0d)	300	1040	700	450	$\Phi 18@150$	$\Phi 16@120$
CTn8H-23y	400	300		300	1040	750	550	$\Phi 18@120$	$\Phi 18@130$
CTn8H-24y	500	350		300	1040	800	650	$\Phi 20@130$	$\Phi 20@140$
CTn8H-25y	600	400		300	1040	900	700	$\Phi 20@120$	$\Phi 20@130$
CTn8H-26y	700	400		300	1040	950	800	$\Phi 22@140$	$\Phi 20@120$
CTn8H-27y	850	450		300	1040	1000	850	$\Phi 22@120$	$\Phi 22@130$
CTn8H-28y	1000	500		300	1040	1100	950	$\Phi 22@120$	$\Phi 22@130$

CTm8H- $\times \times y$ 选用表
CTn8H- $\times \times y$

图集号 2004浙G25

页 2-36

CTm8J- $\times \times y$ 选用表 (C25混凝土, 350 \times 350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋
CTm8J-1y	400	300	1050 (3.0d)	350	910	800	550	$\Phi 18@140$
CTm8J-2y	550	350		350	910	900	700	$\Phi 18@120$
CTm8J-3y	700	400		350	910	1000	750	$\Phi 20@140$
CTm8J-4y	850	450		350	910	1100	850	$\Phi 20@130$
CTm8J-5y	1000	500		350	910	1200	900	$\Phi 20@120$
CTm8J-6y	1150	550		350	910	1300	950	$\Phi 20@120$
CTm8J-7y	1300	600		350	910	1350	1000	$\Phi 20@120$
CTm8J-8y	400	300	1400 (4.0d)	350	1210	850	550	$\Phi 18@130$
CTm8J-9y	550	350		350	1210	950	700	$\Phi 20@140$
CTm8J-10y	700	400		350	1210	1050	800	$\Phi 20@120$
CTm8J-11y	850	450		350	1210	1100	900	$\Phi 22@130$
CTm8J-12y	1000	500		350	1210	1200	1000	$\Phi 22@130$
CTm8J-13y	1150	550		350	1210	1250	1050	$\Phi 22@120$
CTm8J-14y	1300	600		350	1210	1300	1150	$\Phi 25@150$

CTm8K- $\times \times y$ 选用表 (C25混凝土, 400 \times 400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋
CTm8K-1y	500	350	1200 (3.0d)	400	1040	850	600	$\Phi 18@120$
CTm8K-2y	650	400		400	1040	950	700	$\Phi 20@130$
CTm8K-3y	800	450		400	1040	1050	800	$\Phi 20@120$
CTm8K-4y	950	500		400	1040	1150	850	$\Phi 20@120$
CTm8K-5y	1100	550		400	1040	1250	950	$\Phi 20@120$
CTm8K-6y	1300	600		400	1040	1350	1000	$\Phi 22@130$
CTm8K-7y	1500	600		400	1040	1500	1100	$\Phi 22@130$
CTm8K-8y	500	350	1600 (4.0d)	400	1385	950	600	$\Phi 18@120$
CTm8K-9y	650	400		400	1385	1000	700	$\Phi 20@120$
CTm8K-10y	800	450		400	1385	1100	800	$\Phi 22@130$
CTm8K-11y	950	500		400	1385	1200	900	$\Phi 22@130$
CTm8K-12y	1100	550		400	1385	1250	1000	$\Phi 22@120$
CTm8K-13y	1300	600		400	1385	1350	1100	$\Phi 25@150$
CTm8K-14y	1500	600		400	1385	1450	1200	$\Phi 25@130$

CTn8J- $\times \times y$ 选用表 (C30混凝土, 350 \times 350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋
CTn8J-15y	400	300	1050 (3.0d)	350	910	750	500	$\Phi 18@130$
CTn8J-16y	550	350		350	910	850	650	$\Phi 20@140$
CTn8J-17y	700	400		350	910	950	700	$\Phi 20@130$
CTn8J-18y	850	450		350	910	1000	800	$\Phi 20@120$
CTn8J-19y	1000	500		350	910	1100	850	$\Phi 22@140$
CTn8J-20y	1150	550		350	910	1200	900	$\Phi 22@140$
CTn8J-21y	1300	600		350	910	1250	950	$\Phi 22@130$
CTn8J-22y	400	300	1400 (4.0d)	350	1210	800	500	$\Phi 18@120$
CTn8J-23y	550	350		350	1210	900	650	$\Phi 20@130$
CTn8J-24y	700	400		350	1210	950	750	$\Phi 22@130$
CTn8J-25y	850	450		350	1210	1050	850	$\Phi 22@130$
CTn8J-26y	1000	500		350	1210	1100	900	$\Phi 22@120$
CTn8J-27y	1150	550		350	1210	1150	1000	$\Phi 25@140$
CTn8J-28y	1300	600		350	1210	1200	1050	$\Phi 25@130$

CTn8K- $\times \times y$ 选用表 (C30混凝土, 400 \times 400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	① 钢筋
CTn8K-15y	500	350	1200 (3.0d)	400	1040	800	550	$\Phi 20@140$
CTn8K-16y	650	400		400	1040	900	650	$\Phi 20@120$
CTn8K-17y	800	450		400	1040	1000	750	$\Phi 20@120$
CTn8K-18y	950	500		400	1040	1050	800	$\Phi 22@130$
CTn8K-19y	1100	550		400	1040	1150	900	$\Phi 22@130$
CTn8K-20y	1300	600		400	1040	1250	950	$\Phi 22@120$
CTn8K-21y	1500	600		400	1040	1400	1050	$\Phi 22@120$
CTn8K-22y	500	350	1600 (4.0d)	400	1385	900	550	$\Phi 20@140$
CTn8K-23y	650	400		400	1385	950	650	$\Phi 22@140$
CTn8K-24y	800	450		400	1385	1050	750	$\Phi 22@130$
CTn8K-25y	950	500		400	1385	1100	850	$\Phi 25@150$
CTn8K-26y	1100	550		400	1385	1150	950	$\Phi 25@140$
CTn8K-27y	1300	600		400	1385	1250	1050	$\Phi 25@130$
CTn8K-28y	1500	600		400	1385	1350	1150	$\Phi 25@120$

CTm8J- $\times \times y$ 、CTn8J- $\times \times y$ 选用表
CTm8K- $\times \times y$ 、CTn8K- $\times \times y$

图集号 2004浙G25
页 2-37

CTm8L-××y选用表 (C25混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTm8L-1y	700	400	1350 (3.0d)	450	1170	1000	700	Φ20@130
CTm8L-2y	900	500		450	1170	1100	850	Φ20@120
CTm8L-3y	1100	550		450	1170	1200	950	Φ22@130
CTm8L-4y	1350	600		450	1170	1400	1050	Φ22@130
CTm8L-5y	1600	650		450	1170	1550	1100	Φ22@120
CTm8L-6y	1900	700		450	1170	1700	1200	Φ22@120
CTm8L-7y	2200	750		450	1170	1900	1350	Φ22@120
CTm8L-8y	700	400	1800 (4.0d)	450	1560	1100	700	Φ20@120
CTm8L-9y	900	500		450	1560	1150	850	Φ22@130
CTm8L-10y	1100	550		450	1560	1250	950	Φ25@150
CTm8L-11y	1350	600		450	1560	1400	1100	Φ25@140
CTm8L-12y	1600	650		450	1560	1500	1250	Φ25@130
CTm8L-13y	1900	700		450	1560	1600	1350	Φ25@120
CTm8L-14y	2200	750		450	1560	1750	1450	Φ28@150

CTn8L-××y选用表 (C30混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTn8L-15y	700	400	1350 (3.0d)	450	1170	950	650	Φ20@120
CTn8L-16y	900	500		450	1170	1050	800	Φ22@130
CTn8L-17y	1100	550		450	1170	1150	850	Φ22@120
CTn8L-18y	1350	600		450	1170	1250	950	Φ25@140
CTn8L-19y	1600	650		450	1170	1400	1050	Φ25@140
CTn8L-20y	1900	700		450	1170	1550	1150	Φ25@140
CTn8L-21y	2200	750		450	1170	1700	1250	Φ25@140
CTn8L-22y	700	400	1800 (4.0d)	450	1560	1050	650	Φ20@120
CTn8L-23y	900	500		450	1560	1100	800	Φ22@120
CTn8L-24y	1100	550		450	1560	1200	900	Φ25@150
CTn8L-25y	1350	600		450	1560	1300	1050	Φ25@130
CTn8L-26y	1600	650		450	1560	1400	1150	Φ25@120
CTn8L-27y	1900	700		450	1560	1500	1250	Φ28@140
CTn8L-28y	2200	750		450	1560	1600	1350	Φ28@130

CTm8M-××y选用表 (C25混凝土, 500×500方桩)

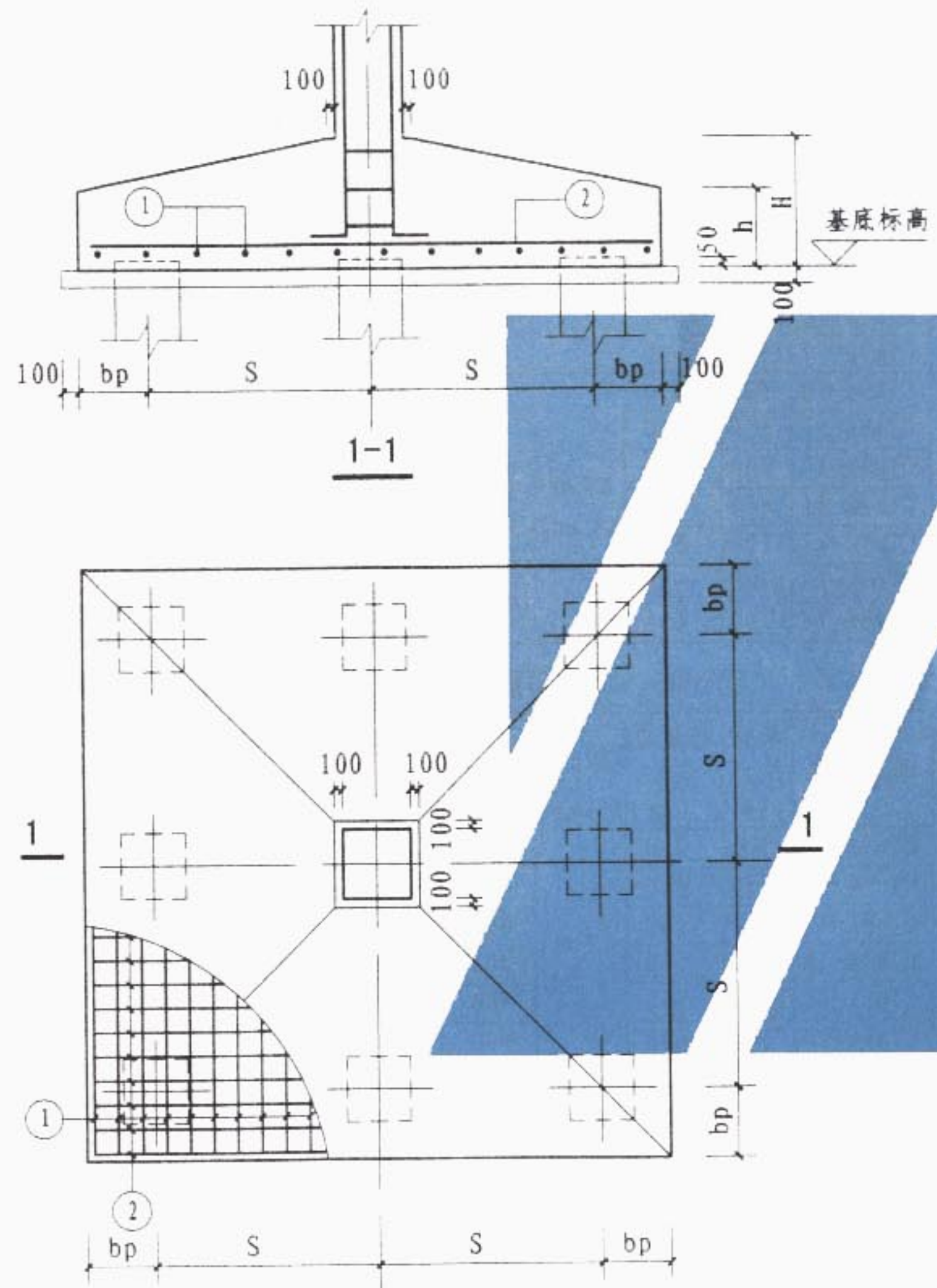
承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTm8M-1y	1000	500	1500 (3.0d)	500	1300	1200	850	Φ22@140
CTm8M-2y	1250	550		500	1300	1300	1000	Φ22@120
CTm8M-3y	1500	600		500	1300	1450	1100	Φ25@150
CTm8M-4y	1800	700		500	1300	1600	1200	Φ25@150
CTm8M-5y	2100	750		500	1300	1750	1300	Φ25@140
CTm8M-6y	2400	800		500	1300	1900	1350	Φ25@140
CTm8M-7y	2800	850		500	1300	2200	1600	Φ25@140
CTm8M-8y	1000	500	2000 (4.0d)	500	1730	1250	850	Φ22@120
CTm8M-9y	1250	550		500	1730	1400	1000	Φ25@150
CTm8M-10y	1500	600		500	1730	1500	1150	Φ25@130
CTm8M-11y	1800	700		500	1730	1600	1300	Φ25@120
CTm8M-12y	2100	750		500	1730	1700	1400	Φ28@150
CTm8M-13y	2400	800		500	1730	1800	1500	Φ28@140
CTm8M-14y	2800	850		500	1730	2000	1650	Φ28@130

CTn8M-××y选用表 (C30混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋
CTn8M-15y	1000	500	1500 (3.0d)	500	1300	1100	800	Φ22@120
CTn8M-16y	1250	550		500	1300	1250	900	Φ25@150
CTn8M-17y	1500	600		500	1300	1350	1000	Φ25@140
CTn8M-18y	1800	700		500	1300	1450	1100	Φ25@130
CTn8M-19y	2100	750		500	1300	1600	1200	Φ25@120
CTn8M-20y	2400	800		500	1300	1750	1300	Φ25@120
CTn8M-21y	2800	850		500	1300	1950	1450	Φ25@120
CTn8M-22y	1000	500	2000 (4.0d)	500	1730	1200	800	Φ22@120
CTn8M-23y	1250	550		500	1730	1300	950	Φ25@140
CTn8M-24y	1500	600		500	1730	1400	1050	Φ25@120
CTn8M-25y	1800	700		500	1730	1500	1200	Φ28@150
CTn8M-26y	2100	750		500	1730	1600	1300	Φ28@140
CTn8M-27y	2400	800		500	1730	1700	1450	Φ28@130
CTn8M-28y	2800	850		500	1730	1800	1550	Φ28@120

CTm8L-××y、CTn8L-××y 选用表
CTm8M-××y、CTn8M-××y 选用表

图集号 2004浙G25
页 2-38



CTx9X-XX平面

CTm9H-XX选用表 (C25混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTm9H-1	300	300	900 (3.0d)	300	800	500	Φ16@140	Φ16@140
CTm9H-2	400	350		300	900	600	Φ16@120	Φ16@120
CTm9H-3	500	350		300	1000	700	Φ18@140	Φ18@140
CTm9H-4	600	400		300	1050	750	Φ18@120	Φ18@120
CTm9H-5	700	450		300	1100	800	Φ18@120	Φ18@120
CTm9H-6	850	500		300	1200	850	Φ20@130	Φ20@130
CTm9H-7	1000	550	1200 (4.0d)	300	1300	900	Φ20@130	Φ20@130
CTm9H-8	300	300		300	800	500	Φ16@120	Φ16@120
CTm9H-9	400	350		300	900	600	Φ18@130	Φ18@130
CTm9H-10	500	350		300	1000	700	Φ18@120	Φ18@120
CTm9H-11	600	400		300	1100	750	Φ20@140	Φ20@140
CTm9H-12	700	450		300	1150	850	Φ20@130	Φ20@130
CTm9H-13	850	500		300	1250	950	Φ20@120	Φ20@120
CTm9H-14	1000	550		300	1350	1000	Φ22@130	Φ22@130

CTn9H-XX选用表 (C30混凝土, 300×300方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边边长 (mm)	承台尺寸				承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋	②钢筋
CTn9H-15	300	300	900 (3.0d)	300	750	450	Φ16@120	Φ16@120
CTn9H-16	400	350		300	850	550	Φ18@140	Φ18@140
CTn9H-17	500	350		300	950	650	Φ18@130	Φ18@130
CTn9H-18	600	400		300	1000	700	Φ18@120	Φ18@120
CTn9H-19	700	450		300	1050	750	Φ20@140	Φ20@140
CTn9H-20	850	500		300	1150	800	Φ20@120	Φ20@120
CTn9H-21	1000	550	1200 (4.0d)	300	1200	850	Φ20@120	Φ20@120
CTn9H-22	300	300		300	750	450	Φ18@140	Φ18@140
CTn9H-23	400	350		300	850	550	Φ18@130	Φ18@130
CTn9H-24	500	350		300	950	650	Φ20@140	Φ20@140
CTn9H-25	600	400		300	1050	700	Φ20@130	Φ20@130
CTn9H-26	700	450		300	1100	800	Φ20@120	Φ20@120
CTn9H-27	850	500		300	1200	900	Φ22@140	Φ22@140
CTn9H-28	1000	550		300	1250	950	Φ22@130	Φ22@130

CTm9H-XX 选用表
CTn9H-XX

CTm9J-××选用表 (C25混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTm9J-1	400	350	1050 (3.0d)	350	900	550	Φ18@150 Φ18@150
CTm9J-2	550	400		350	1050	700	Φ18@130 Φ18@130
CTm9J-3	700	450		350	1150	800	Φ20@150 Φ20@150
CTm9J-4	850	500		350	1250	850	Φ20@130 Φ20@130
CTm9J-5	1000	550		350	1300	900	Φ20@120 Φ20@120
CTm9J-6	1150	600		350	1400	1000	Φ20@120 Φ20@120
CTm9J-7	1300	600		350	1500	1050	Φ22@140 Φ22@140
CTm9J-8	400	350	1400 (4.0d)	350	900	550	Φ18@130 Φ18@130
CTm9J-9	550	400		350	1050	700	Φ20@140 Φ20@140
CTm9J-10	700	450		350	1200	800	Φ20@130 Φ20@130
CTm9J-11	850	500		350	1300	900	Φ20@120 Φ20@120
CTm9J-12	1000	550		350	1400	1000	Φ22@140 Φ22@140
CTm9J-13	1150	600		350	1450	1100	Φ22@130 Φ22@130
CTm9J-14	1300	600		350	1550	1150	Φ22@120 Φ22@120

CTn9J-××选用表 (C30混凝土, 350×350方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTn9J-15	400	350	1050 (3.0d)	350	850	500	Φ18@140 Φ18@140
CTn9J-16	550	400		350	950	650	Φ20@150 Φ20@150
CTn9J-17	700	450		350	1050	750	Φ20@130 Φ20@130
CTn9J-18	850	500		350	1150	800	Φ20@120 Φ20@120
CTn9J-19	1000	550		350	1250	850	Φ22@140 Φ22@140
CTn9J-20	1150	600		350	1300	900	Φ22@130 Φ22@130
CTn9J-21	1300	600		350	1400	1000	Φ22@120 Φ22@120
CTn9J-22	400	350	1400 (4.0d)	350	850	500	Φ18@120 Φ18@120
CTn9J-23	550	400		350	1000	650	Φ20@140 Φ20@140
CTn9J-24	700	450		350	1100	750	Φ20@120 Φ20@120
CTn9J-25	850	500		350	1200	850	Φ22@130 Φ22@130
CTn9J-26	1000	550		350	1300	950	Φ22@130 Φ22@130
CTn9J-27	1150	600		350	1350	1000	Φ22@120 Φ22@120
CTn9J-28	1300	600		350	1450	1100	Φ25@140 Φ25@140

CTm9K-××选用表 (C25混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTm9K-1	500	350	1200 (3.0d)	400	1000	600	Φ18@130 Φ18@130
CTm9K-2	650	450		400	1100	700	Φ20@140 Φ20@140
CTm9K-3	800	500		400	1200	800	Φ20@130 Φ20@130
CTm9K-4	950	500		400	1350	900	Φ20@120 Φ20@120
CTm9K-5	1100	550		400	1400	950	Φ22@140 Φ22@140
CTm9K-6	1300	600		400	1550	1050	Φ22@130 Φ22@130
CTm9K-7	1500	650		400	1600	1100	Φ22@120 Φ22@120
CTm9K-8	500	350	1600 (4.0d)	400	1000	600	Φ20@150 Φ20@150
CTm9K-9	650	450		400	1150	700	Φ20@130 Φ20@130
CTm9K-10	800	500		400	1250	800	Φ20@120 Φ20@120
CTm9K-11	950	500		400	1400	900	Φ22@130 Φ22@130
CTm9K-12	1100	550		400	1450	1000	Φ22@130 Φ22@130
CTm9K-13	1300	600		400	1600	1150	Φ22@120 Φ22@120
CTm9K-14	1500	650		400	1700	1250	Φ25@150 Φ25@150

CTn9K-××选用表 (C30混凝土, 400×400方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTn9K-15	500	350	1200 (3.0d)	400	950	550	Φ18@120 Φ18@120
CTn9K-16	650	450		400	1050	650	Φ20@140 Φ20@140
CTn9K-17	800	500		400	1150	750	Φ20@120 Φ20@120
CTn9K-18	950	500		400	1250	850	Φ22@140 Φ22@140
CTn9K-19	1100	550		400	1350	900	Φ22@130 Φ22@130
CTn9K-20	1300	600		400	1400	1000	Φ22@120 Φ22@120
CTn9K-21	1500	650		400	1500	1050	Φ25@150 Φ25@150
CTn9K-22	500	350	1600 (4.0d)	400	950	550	Φ20@130 Φ20@130
CTn9K-23	650	450		400	1050	650	Φ20@120 Φ20@120
CTn9K-24	800	500		400	1200	750	Φ22@140 Φ22@140
CTn9K-25	950	500		400	1300	850	Φ22@130 Φ22@130
CTn9K-26	1100	550		400	1400	950	Φ22@120 Φ22@120
CTn9K-27	1300	600		400	1500	1050	Φ25@150 Φ25@150
CTn9K-28	1500	650		400	1600	1150	Φ25@130 Φ25@130

CTm9J-××、CTn9J-××
CTm9K-××、CTn9K-×× 选用表

图集号 2004浙G25
页 2-40

CTm9L-××选用表 (C25混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTm9L-1	700	450	1350 (3.0d)	450	1150	700	Φ20@140 Φ20@140
CTm9L-2	900	500		450	1300	850	Φ20@120 Φ20@120
CTm9L-3	1100	550		450	1450	950	Φ22@140 Φ22@140
CTm9L-4	1350	650		450	1550	1050	Φ22@120 Φ22@120
CTm9L-5	1600	700		450	1650	1150	Φ22@120 Φ22@120
CTm9L-6	1900	750		450	1800	1250	Φ25@140 Φ25@140
CTm9L-7	2200	800		450	1950	1350	Φ25@140 Φ25@140
CTm9L-8	700	450	1800 (4.0d)	450	1200	700	Φ20@120 Φ20@120
CTm9L-9	900	500		450	1350	850	Φ22@140 Φ22@140
CTm9L-10	1100	550		450	1500	950	Φ22@120 Φ22@120
CTm9L-11	1350	650		450	1600	1100	Φ25@150 Φ25@150
CTm9L-12	1600	700		450	1750	1250	Φ25@140 Φ25@140
CTm9L-13	1900	750		450	1900	1400	Φ25@130 Φ25@130
CTm9L-14	2200	800		450	2050	1500	Φ25@120 Φ25@120

CTn9L-××选用表 (C30混凝土, 450×450方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTn9L-15	700	450	1350 (3.0d)	450	1100	650	Φ20@130 Φ20@130
CTn9L-16	900	500		450	1250	800	Φ20@120 Φ20@120
CTn9L-17	1100	550		450	1350	900	Φ22@130 Φ22@130
CTn9L-18	1350	650		450	1450	1000	Φ22@120 Φ22@120
CTn9L-19	1600	700		450	1550	1100	Φ25@140 Φ25@140
CTn9L-20	1900	750		450	1700	1200	Φ25@140 Φ25@140
CTn9L-21	2200	800		450	1800	1250	Φ25@120 Φ25@120
CTn9L-22	700	450	1800 (4.0d)	450	1100	650	Φ22@140 Φ22@140
CTn9L-23	900	500		450	1250	800	Φ22@120 Φ22@120
CTn9L-24	1100	550		450	1400	900	Φ22@120 Φ22@120
CTn9L-25	1350	650		450	1500	1050	Φ25@140 Φ25@140
CTn9L-26	1600	700		450	1650	1150	Φ25@130 Φ25@130
CTn9L-27	1900	750		450	1800	1300	Φ25@120 Φ25@120
CTn9L-28	2200	800		450	1900	1400	Φ28@140 Φ28@140

CTm9M-××选用表 (C25混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTm9M-1	1000	550	1500 (3.0d)	500	1400	850	Φ20@120 Φ20@120
CTm9M-2	1250	600		500	1550	1000	Φ22@130 Φ22@130
CTm9M-3	1500	650		500	1650	1100	Φ22@120 Φ22@120
CTm9M-4	1800	750		500	1800	1200	Φ25@150 Φ25@150
CTm9M-5	2100	800		500	1900	1300	Φ25@130 Φ25@130
CTm9M-6	2400	850		500	2050	1400	Φ25@130 Φ25@130
CTm9M-7	2800	900		500	2200	1550	Φ25@120 Φ25@120
CTm9M-8	1000	550	2000 (4.0d)	500	1400	850	Φ22@130 Φ22@130
CTm9M-9	1250	600		500	1600	1000	Φ22@120 Φ22@120
CTm9M-10	1500	650		500	1750	1150	Φ25@140 Φ25@140
CTm9M-11	1800	750		500	1850	1300	Φ25@130 Φ25@130
CTm9M-12	2100	800		500	2000	1450	Φ25@120 Φ25@120
CTm9M-13	2400	850		500	2150	1550	Φ28@150 Φ28@150
CTm9M-14	2800	900		500	2300	1700	Φ28@140 Φ28@140

CTn9M-××选用表 (C30混凝土, 500×500方桩)

承台编号	单桩反力 (kN)	柱短边 边长 (mm)	承台尺寸			承台配筋	
			桩间距 S (mm)	bp (mm)	H (mm)	h (mm)	①钢筋 ②钢筋
CTn9M-15	1000	550	1500 (3.0d)	500	1300	800	Φ22@130 Φ22@130
CTn9M-16	1250	600		500	1450	950	Φ22@120 Φ22@120
CTn9M-17	1500	650		500	1550	1050	Φ25@150 Φ25@150
CTn9M-18	1800	750		500	1650	1150	Φ25@130 Φ25@130
CTn9M-19	2100	800		500	1800	1250	Φ25@130 Φ25@130
CTn9M-20	2400	850		500	1900	1300	Φ25@120 Φ25@120
CTn9M-21	2800	900		500	2050	1450	Φ28@150 Φ28@150
CTn9M-22	1000	550	2000 (4.0d)	500	1300	800	Φ22@120 Φ22@120
CTn9M-23	1250	600		500	1500	950	Φ25@140 Φ25@140
CTn9M-24	1500	650		500	1600	1050	Φ25@130 Φ25@130
CTn9M-25	1800	750		500	1750	1200	Φ25@120 Φ25@120
CTn9M-26	2100	800		500	1900	1350	Φ28@140 Φ28@140
CTn9M-27	2400	850		500	2000	1450	Φ28@140 Φ28@140
CTn9M-28	2800	900		500	2150	1600	Φ28@130 Φ28@130

CTm9L-××、CTn9L-××
CTm9M-××、CTn9M-×× 选用表

图集号 2004浙G25

页 2-41