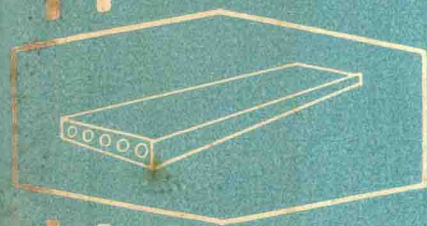


中小型建筑构件

交流索引图汇编



华东地区中小型建筑构件经验交流会

1972. 5, 杭州

毛主席语录

路线是个纲，纲举目张。

打破洋框框，走自己工业发展道路。

人类总得不断地总结经验，有所发现，
有所发明，有所创造，有所前进。

前 言

在毛主席革命路线指引下，华东地区基建战线上的广大职工开展了群众性的结构改革，取得了一定的成绩。

为了交流经验，根据1971年华东地区建筑标准设计协作会议商定，华东六省一市有关设计、施工、科研、教学等单位，于1972年5月在杭州举行了“华东地区中小型建筑构件经验交流会”。这次会议以路线斗争为纲，交流了以中小构件为重点的结构改革经验。各单位为这次会议的交流提供了不少有关的技术资料和构件索引图。

会议认为，由于有些中小构件地方性强，在使用上有一定的局限性，目前编制华东地区通用图的条件尚不够成熟。为了交流经验，相互学习和今后编制通用图创造条件，我们汇编了这本图集。但限于篇幅，仅对各类构件索引图作了适当的汇编和删减。图中有些构件尚处在试制试验阶段，或使用时间还不太长，有待今后进一步改进，仅供参考。由于水平有限，有错误之处，请大家批评指正。

华东地区中小型建筑构件经验交流会秘书组

一九七二年五月

目

I、常用构件

页次:

(一)多孔板	I — 1 ~ 4
(二)挂瓦板	I — 5 ~ 7
(三)檩条	I — 8 ~ 11
(四)平板	I — 12 ~ 13
(五)密肋楼板	I — 14 ~ 15
(六)槽板	I — 16 ~ 17
(七)槽瓦	I — 18
(八)拱板	I — 19
(九)踏步板	I — 20 ~ 21

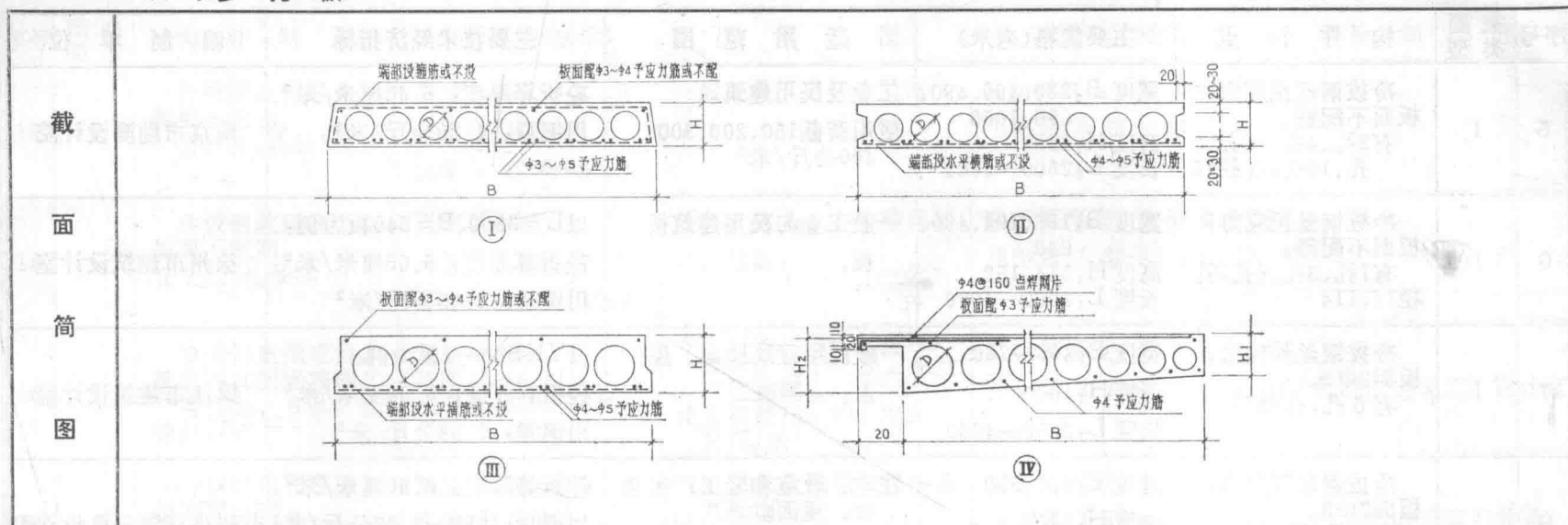
录

II、一般构件

页次:

(一)屋面构件 (WB)	II — 1 ~ 13
(二)屋架 (W)	II — 14 ~ 52
(三)吊车架 (DL)	II — 53 ~ 58
(四)梁 (L)	II — 59 ~ 65
(五)柱子 (Z)	II — 66 ~ 71
(六)基础 (J)	II — 72 ~ 82
(七)门窗 ($M \frac{C}{\square}$)	II — 83 ~ 87
(八)特种结构 (TG)	II — 88 ~ 98
(九)其它 (X)	II — 99 ~ 109

(一) 多孔板



序号	截面类型	构件特点	主要规格(毫米)	适用范围	主要技术经济指标	编制单位
1	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有5孔、6孔、10孔, 孔径63	宽度 B: 400、500、800 高度 H: 95 长度 L: 4000以下	一般民用建筑楼面。 使用荷载380公斤/米 ²	砼折算厚度: 5.47厘米/米 ² 用钢量: 3.07公斤/米 ²	上海市混凝土制品公司 上海市规划设计院
2	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有3孔、4孔、5孔, 孔径120	宽度 B: 450、590、720 高度 H: 150 长度 L: 6000以下	一般楼面。 使用荷载287公斤/米 ²	砼折算厚度: 7.04厘米/米 ² 用钢量: 3.53公斤/米 ²	" "
3	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有3孔、5孔, 孔径63、75、133	宽度 B: 490 高度 H: 95、105、170 长度 L: 3400、4000、6000	一般民用及工业建筑楼面、屋面。 使用荷载200~400公斤/米 ²	以 L = 4000板为例: 砼折算厚度: 5.80厘米/米 ² 用钢量: 2.30公斤/米 ²	无锡市城建规划设计组
4	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有9孔、10孔、12孔, 孔径75。	宽度 B: 890、990、1190 高度 H: 110 长度 L: 3300~4000	一般民用及工业建筑楼面及屋面。 使用荷载150~400公斤/米 ²	以 L = 3400板为例: 砼折算厚度: 5.60厘米/米 ² 用钢量: 2.15公斤/米 ²	江苏省建筑设计院 南京市勘测设计院

多 孔 板

序号	截面 类型	构 件 特 点	主要规格(毫米)	适 用 范 围	主要技术经济指标	编 制 单 位
5	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有2孔、4孔、5孔、9 孔、10孔,孔径75	宽度 B:230、400、490、 890、1000 高度 H:110 长度 L:2600~4000	工业及民用建筑。 使用荷载150、200、300、 400公斤/米 ²	砼折算厚度: 6.40厘米/米 ² 用钢量: 1.20公斤/米 ²	南京市勘测设计院
6	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有1孔、3孔、6孔,孔 径76、114	宽度 B:156、194、490、 640 高度 H:114、152 长度 L:3000~4000	一般工业与民用建筑楼 板。	以L = 3300、B = 640板为例: 砼折算厚度: 5.65厘米/米 ² 用钢量: 1.55公斤/米 ²	徐州市建筑设计室
7	I	冷拔钢丝预应力, 板面2Φ3。 有5孔,孔径75	宽度 B:490~760 高度 H:100 长度 L:3000~4000	一般民用建筑楼面、屋 盖。	以YKB40—2板为例: 砼折算厚度: 5.50厘米/米 ² 用钢量: 2.58公斤/米 ²	镇江市建筑设计室
8	I	冷拔钢丝预应力, 板面2Φ3。 有6孔,孔径75	宽度 B:490、580 高度 H:110 长度 L:3000~4000	住宅、教室和轻工厂房楼 面、屋面。 使用荷载150、250、400公斤 /米 ²	砼折算厚度: 6.50厘米/米 ² 用钢量: 1.30~4.66公斤/米 ²	苏州市建筑三队设计组
9	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有5孔、7孔,孔径75	宽度 B:500、700 高度 H:100 长度 L:1800~4000	一般工业与民用屋盖、楼 盖。 使用荷载150~400公斤/米 ²	以L = 3400板为例: 砼折算厚度: 5.30厘米/米 ² 用钢量: 2.01公斤/米 ²	常州市建管处设计组
10	I	冷拔钢丝预应力, 板面配筋。 有6孔、8孔、10孔、 12孔、14孔、16孔,孔 径70、90。	宽度 B:500~1300 高度 H:100、130 长度 L:2800~3600	一般工业及民用建筑楼板。 使用荷载150~400公斤/米 ²	以12孔板为例: 砼折算厚度: 6.70厘米/米 ² 用钢量: 1.78公斤/米 ²	扬州市基建局设计室
11	I	冷拔钢丝预应力, 有3孔、4孔、10孔, 孔径75。	宽度 B:430、520、990 高度 H:110 长度 L:2700~4000	一般工业、民用建筑建楼 板、屋盖。 使用荷载150、250公斤/米 ²	以L = 3400、B = 990板为例: 砼折算厚度: 6.50厘米/米 ² 用钢量: 1.75公斤/米 ²	盐城建筑工程服务站
12	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有13孔,孔径50	宽度 B:990 高度 H:80 长度 L:2600~4000	住宅、宿舍、办公楼屋盖 及楼面。	砼折算厚度: 5.60厘米/米 ² 用钢量: 2.30公斤/米 ²	南通建设局设计室

多 孔 板

序号	截面类型	构件特点	主要规格(毫米)	适用范围	主要技术经济指标	编制单位
13	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有5孔,孔径150。	宽度:990 高度H:210 长度L:4000~6000	一般工业厂房楼板及屋面。	砼折算厚度:11.00厘米/米 ² 用钢量:2.20~5.20公斤/米 ²	" "
14	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有9孔,孔径76	宽度B:990 高度H:110 长度L:2600~4000	住宅、宿舍、办公楼屋盖 及楼面。	砼折算厚度:6.50厘米/米 ² 用钢量:1.30~3.00公斤/米 ²	" "
15	I	冷拔钢丝预应力, 板面端部配钢筋网片 有6孔、8孔,孔 径51、76。	宽度B:600 高度H:85、110 长度L:3400、3600~ 4000	L=3400适用宿舍楼面, 其余适用于一般工业及 民用建筑。 使用荷载150、200、300 公斤/米 ²	砼折算厚度:5.40厘米/米 ² 用钢量:2.10~4.18公斤/米 ²	芜湖市建筑工程设计室
16	I	冷拔钢丝预应力, 板面配2Φ3。 有4孔、5孔,孔径76	宽度B:400、500 高度H:100 长度L:2700~4000	一般工业及民用建筑楼面 及屋面。 使用荷载150~540公斤/米 ²	砼折算厚度:5.30厘米/米 ² 用钢量:1.10~3.37公斤/米 ²	马鞍山城市建设局
17	I	冷拔钢丝预应力, 板面配2Φ4。 有5孔,孔径75	宽度B:500 高度H:100 长度L:3000~4000	一般民用房屋楼面及屋面。 使用荷载150~400 公斤/米 ²	砼折算厚度:5.20厘米/米 ² 用钢量:1.80~3.40公斤/米 ²	蚌埠市基建局设计小组
18	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有6孔、9孔,孔径76	宽度B:590、890 高度H:100 长度L:2700~4000	一般民用建筑楼面及屋盖。 使用荷载216~814公斤/米 ²	砼折算厚度:5.12厘米/米 ² 用钢量:1.53~2.64公斤/米 ²	安徽省基建局设计院
19	I	冷拔钢丝预应力, 板面配2Φ3。 有4孔,孔径83	宽度B:410 高度H:110 长度L:2700~4000	民用建筑楼面、屋面。 使用荷载157~425 公斤/米 ²	砼折算厚度:5.80厘米/米 ² 用钢量:1.48~3.90公斤/米 ²	江西省基建局设计院
20	III	普通钢筋混凝土及 冷拔钢丝预应力,板 面不配筋。 有3~7孔,孔筋76、 89、114	宽度B:500~750 高度H:115、125、160 长度L:2400~6000	一般工业与民用建筑楼面 及屋盖。 使用荷载150~400公斤/米 ²	砼折算厚度:6.90~7.10 厘米/米 ² 用钢量:1.32~1.34公斤/米 ²	青岛市设计室

多 孔 板

序号	截面 类型	构 件 特 点	主要规格(毫米)	适 用 范 围	主要技术经济指标	编 制 单 位
21	I	冷拔钢丝预应力, 板面配2Φ3。 有5孔,孔径89	宽度 B:590、890 高度 H:120 长度 L:3000~4000	一般工业与民用建筑楼面 及屋盖。	砼折算厚度:6.30厘米/米 ² 用钢量:1.00~1.32公斤/米 ²	枣庄市建筑公司
22	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有7孔,孔径85	宽度 B:500~800 高度 H:120 长度 L:3300	民用建筑楼板、屋盖。 使用荷载150公斤/米 ²	砼折算厚度:7.00厘米/米 ² 用钢量:1.25公斤/米 ²	太原地区基建局设计室
23	II	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有2孔、4孔、8孔,孔 径83	宽度 B:290、490、890 高度 H:120 长度 L:3900	一般民用建筑楼面。 使用荷载150~400公斤/米 ²	砼折算厚度:6.84厘米/米 ² 用钢量:1.34公斤/米 ²	烟台建筑工程公司
24	I	冷拔钢丝预应力, 板面不配筋。 有4~9孔,孔径89	宽度 B:500~1000 高度 H:125 长度 L:3400	居住建筑楼面。 使用荷载150~200公斤/米 ²	砼折算厚度:6.30厘米/米 ² 用钢量:1.00~1.12公斤/米 ²	福州市 城市建设局设计室
25	I	冷拔钢丝预应力, 板面配2Φ3。 有4孔、5孔、9孔,孔 径75	宽度 B:400、490、890 高度 H:100 长度 L:2700~4000	一般民用建筑楼面。	砼折算厚度:5.30厘米/米 ² 用钢量:1.52~2.73公斤/米 ²	浙江省基建局预制厂 浙江省工业设计院 浙江省建筑科学研究所
26	IV	冷拔钢丝预应力, 板面配4Φ3。 有10孔,为搭盖式 屋面板。	宽度 B:990 高度 H:100~140 长度 L:4000	一般工业及民用建筑屋盖。	砼折算厚度:7.07厘米/米 ² 用钢量:2.26公斤/米 ²	浙江省工业设计院
27	IV	冷拔钢丝预应力, 板面配3Φ3。 有6孔、7孔、9孔,为 搭盖式屋面板。	宽度 B:750、900 高度 H:100~140 长度 L:4000、6000	有一定隔热要求的工业与 民用建筑屋盖。	以L=6000板为例: 砼折算厚度:11.00厘米/米 ² 用钢量:2.00公斤/米 ²	杭州市规划设计处
28	I	冷拔钢丝预应力, 板面配2Φ4或2Φ5。 有3孔,孔径127	宽度 B:500 高度 H:160 长度 L:4000、5000、 6000	公共建筑和工业建筑楼面。 使用荷载300~1000 公斤/米 ²	砼折算厚度:7.60厘米/米 ² 用钢量:3.20~6.20公斤/米 ²	浙江省基建局预制厂

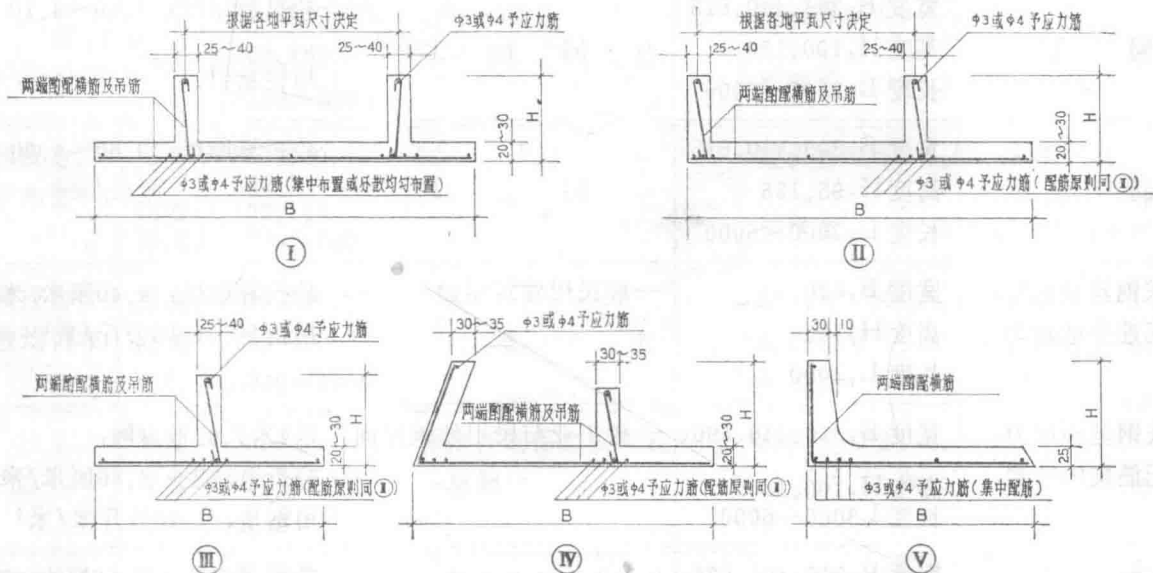
(二) 挂 瓦 板

截

面

简

图



序号	截面类型	构件特点	主要规格(毫米)	适用范围	主要技术经济指标	编制单位
1	I、I、 II	冷拔钢丝预应力, 底板配筋集中布置。	宽度 B: 310、500、635 高度 H: 100 长度 L: 4000 以下	一般民用建筑屋面	砼折算厚度: 2.81 厘米/米 ² 用钢量: 1.822 公斤/米 ²	上市混凝土制品公司 上海市规划设计院
2	I、I、 II	同 上	宽度 B: 310、500、635 高度 H: 160 长度 L: 4000~6000	一般工业建筑屋面	砼折算厚度: 3.78 厘米/米 ² 用钢量: 2.11 公斤/米 ²	" "
3	I、I、 II	同 上	宽度 B: 320、510、650 高度 H: 100、130、160 长度 L: 3400~6000	一般工业与民用建筑屋面	砼折算厚度: 2.85~3.90 厘米/米 ² 用钢量: 1.41~2.20 公斤/米 ²	无锡城建规划设计组

挂 瓦 板

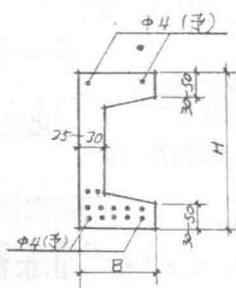
序号	截面 类型	构 件 特 点	主要规格(毫米)	适 用 范 围	主要技术经济指标	编 制 单 位
4	I、I、 II	同 上	宽度 B:305、400、615 高度 H:100、160 长度 L:2700~6000	同 上	砼折算厚度: 3.00~4.10 厘米/米 ² 用钢量: 1.40~2.30公斤/米 ²	江苏省建筑设计院 南京市勘察设计院
5	I、I、 II	同 上	宽度 B:305、410、615 高度 H:95、155 长度 L:2600~6000	同 上	砼折算厚度: 3.60~4.90 厘米/米 ²	南京市勘察设计院
6	I	冷拔钢丝预应力, 底板配筋分散均匀布 置	宽度 B:630 高度 H:150 长度 L:4000	一般民用建筑屋面	砼折算厚度: 4.40厘米/米 ² 用钢量: 1.13公斤/米 ²	徐州市建筑设计室
7	I、I、 II、IV	冷拔钢丝预应力, 底板配筋集中布置	宽度 B:310、440、490、 630 高度 H:100、160 长度 L:3000~6000	一般工业与民用建筑屋面	以4米长的板为例: 砼折算厚度: 3.80厘米/米 ² 用钢量: 1.40公斤/米 ²	镇江建筑设计室
8	I、I、 II	同 上	宽度 B:310、485、625 高度 H:130、180 长度 L:3000~6000	同 上	砼折算厚度: 3.60厘米/米 ² 用钢量: 1.30公斤/米 ²	常州市建管处设计组
9	V	冷拔钢丝预应力, 底板配筋集中布置	宽度 B:150、250、300 高度 H:95、125 长度 L:3300~4000	一般民用建筑屋面	砼折算厚度: 3.70厘米/米 ² 用钢量: 1.74~3.87公斤/米 ²	芜湖市 建筑工程设计室
10	I、I、 II	同 上	宽度 B:300、480、610 高度 H:100、160 长度 L:2700~6000	一般工业与民用建筑屋面	砼折算厚度: 3.22~4.28 厘米/米 ² 用钢量: 1.25~2.67公斤/米 ²	安徽省 国防工办军工设计室
11	I、I、 II、IV	冷拔钢丝预应力, 底板配筋分散均匀布 置。	宽度 B:170、310、450、 625 高度 H:125、155 长度 L:3200~6000	同 上	砼折算厚度: 3.20~4.50 厘米/米 ² 用钢量: 1.0~2.05公斤/米 ²	马鞍山城市建设局

挂 瓦 板

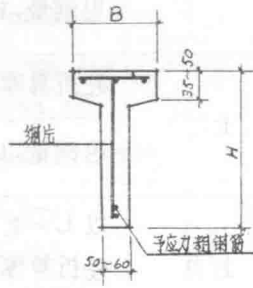
序号	截 面 型	构 件 特 点	主要规格(毫米)	适 用 范 围	主要技术经济指标	编 制 单 位
12	I、I、 II	同 上	宽度 B: 310、500、635 高度 H: 100、160 长度 L: 2700~6000	同 上	砼折算厚度: 3.5~4.4 厘米/米 ² 用钢量: 1.40~2.30公斤/米 ²	江西省基建局设计院
13	I、I、 II、IV	冷拔钢丝预应力, 底板配筋集中布置	宽度 B: 310、440、490、 630 高度 H: 100、160 长度 L: 2700~6000	同 上	砼折算厚度: 3.03~3.90 厘米/米 ² 用钢量: 1.56~1.80公斤/米 ²	化工部第三设计院
14	I、I、 II	冷拔钢丝预应力, 底板配筋分散均匀布置	宽度 B: 310、500、635 高度 H: 120 长度 L: 3000~4000	同 上	以 L = 3.30米为例: 砼折算厚度: 3.10厘米/米 ² 用钢量: 1.60公斤/米 ²	山东省基建局设计院
15	II	同 上	宽度 B: 1000 高度 H: 220 长度 L: 6000	6米开间保温要求较高的 车间	砼折算厚度: 3.50厘米/米 ² 用钢量: 2.70公斤/米 ²	福建省轻工设计大队
16	I、I、 II	冷拔钢丝预应力, 底板配筋集中布置	宽度 B: 310、495、635 高度 H: 100、160 长度 L: 2700~6000	一般工业与民用建筑屋面	砼折算厚度: 3.3~4.0 厘米/米 ² 用钢量: 1.36~2.14公斤/米 ²	浙江省基建局预制厂 浙江省工业设计院 浙江省建筑科学研究所

(三) 檩条 (本表各项技术经济指标, 以每平方米屋面斜面积的耗用量为计算单位。)

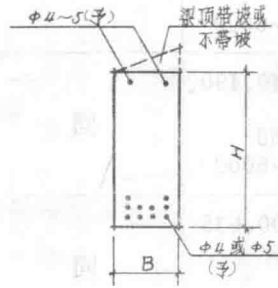
截面简图



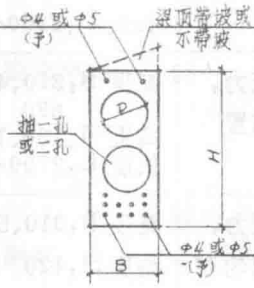
I



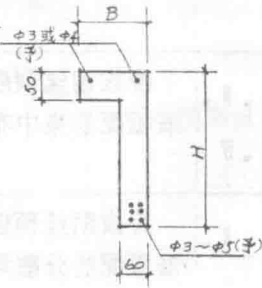
II



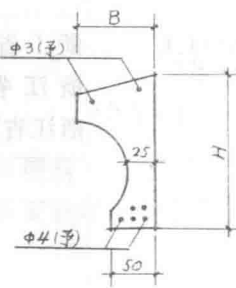
III



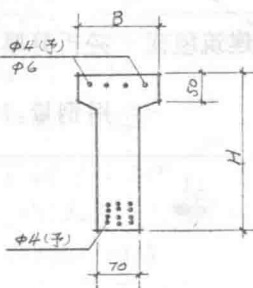
IV



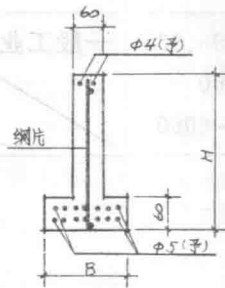
V



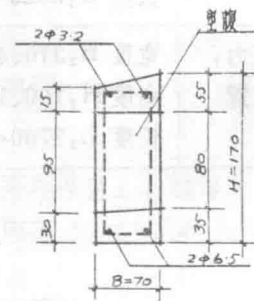
VI



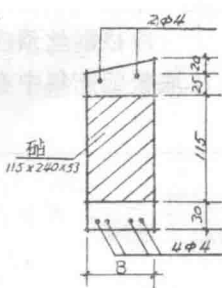
VII



VIII



IX



X

標 条

序号	截面 类型	构 件 特 点	主要规格(毫米)	适 用 范 围	主要技术经济指标	编 制 单 位
1	I	冷拔钢丝, 预应力	宽度 B: 80 高度 H: 200 长度 L: 4000	农村建筑, 水平標距为1.2米的本瓦屋面。	砣折算厚度: 0.9厘米/米 ² 用钢量: 1.18公斤/米 ²	上海县建筑服务公司
2	I	普通钢砣	宽度 B: 60~100 高度 H: 150~300 长度 L: 3000~6000	农村住房、仓库、中小学教室、一般小型厂房。	砣折算厚度: 0.9厘米/米 ² 用钢量: 1.70公斤/米 ²	" "
3	I	冷拉Ⅲ级钢, 预应力	宽度 B: 150~160 高度 H: 220~250 长度 L: 6000	一般工业厂房、仓库及民用建筑的槽瓦屋面。 使用荷载分156、239、385、510公斤/米 ² 四种	砣折算厚度: 0.7~1.03厘米/米 ² 用钢量: 0.8~1.20公斤/米 ²	上海工业建筑设计院
4	Ⅱ、Ⅳ	冷拔钢丝, 预应力 6000长標条抽二孔, 孔径为40	宽度 B: 50~80 高度 H: 140~200 长度 L: 3400~6000	适用于工业厂房和民用建筑屋面。	砣折算厚度: 0.7~1.36厘米/米 ² 用钢量: 0.82~1.60公斤/米 ²	无锡市规划设计组
5	Ⅱ、Ⅴ	冷拔钢丝, 预应力 4000以下矩形截面, 6000为Γ形截面。	宽度 B: 50 高度 H: 120~200 长度 L: 3400~6000	适用于1:2坡度平瓦屋面。	以4.0米开间標距1.0米为例: 砣折算厚度: 0.7厘米/米 ² 用钢量: 0.87公斤/米 ²	江苏省建筑设计院 南京市勘测设计院
6	Ⅱ、Ⅴ	冷拔钢丝, 预应力 矩形截面梁顶带斜坡。	宽度 B: 50~70 高度 H: 105~210 长度 L: 3300~6000	苇束基层, 抹泥挂瓦。	以3.3米开间標距0.5米为例: 砣折算厚度: 1.0厘米/米 ² 用钢量: 1.44公斤/米 ²	连云港市建筑设计室
7	Ⅳ	冷拔钢丝, 预应力	宽度 B: 50 高度 H: 155~200 长度 L: 3300~4000	一般民用建筑屋面	以3.4米开间, 標距0.5~0.6米为例: 砣折算厚度: 1.50厘米/米 ² 用钢量: 1.37公斤/米 ²	徐州市建筑设计室
8	X	冷拔钢丝, 预应力 组合砖矩形截面, 梁 顶带斜坡。	宽度 B: 53 高度 H: 190 长度 L: 3300~4000	一般瓦屋面。	砣折算厚度: 0.53厘米/米 ² 用钢量: 0.7~0.9公斤/米 ²	" "

標 条

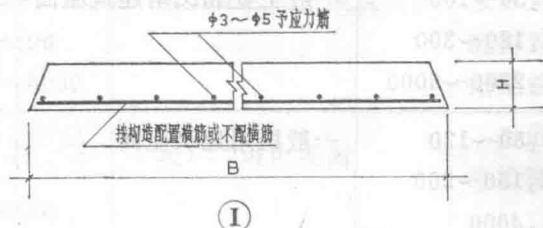
序号	截面 类型	构件特点	主要规格(毫米)	适用范围	主要技术经济指标	编制单位
9	Ⅲ、Ⅳ	冷拉Ⅰ级钢, 预应力6000长, 抽二孔, 孔径 $\phi 40$	宽度 B: 60~70 高度 H: 120~200 长度 L: 4000~6000	一般工业和民用建筑屋面	以6米开间为例: 砵折算厚度: 1.15厘米/米 ² 用钢量: 1.11公斤/米 ²	镇江市建筑设计室
10	Ⅰ、Ⅱ	矩形截面: 冷拔钢丝, 预应力T 形截面: 冷拉Ⅰ级钢, 预应力	宽度 B: 60 高度 H: 130~160 长度 L: 3000~6000	一般1:2坡度屋面	矩形: (开间3.0~4.5米) 砵折算厚度: 0.7~0.9 厘米/米 ² 用钢量: 0.6~1.15公斤/米 ² T形: (开间6.0米) 砵折算厚度: 1.2厘米/米 ² 用钢量: 1.8公斤/米 ²	苏州市建筑设计组
11	Ⅲ	冷拔钢丝, 预应力	宽度 B: 50~70 高度 H: 160~220 长度 L: 3300~6000	一般平瓦屋面, 並考虑平 顶荷载。	以3.4米开间標距0.9米为例: 砵折算厚度: 1.7厘米/米 ² 用钢量: 1.67公斤/米 ²	常州市建管处设计组
12	Ⅲ	冷拔钢丝, 预应力	宽度 B: 50~70 高度 H: 100~200 长度 L: 3000~6000	一般瓦屋面	以YLT2为例: 砵折算厚度: 0.72厘米/米 ² 用钢量: 0.82公斤/米 ²	扬州市基建局设计室
13	Ⅲ	冷拔钢丝, 预应力	宽度 B: 50~60 高度 H: 125~140 长度 L: 2700~4000	一般瓦屋面	以3.4米开间为例: 砵折算厚度: 0.86厘米/米 ² 用钢量: 0.86公斤/米 ²	盐城建筑工程服务站
14	Ⅲ	冷拔钢丝, 预应力 梁顶带斜坡	宽度 B: 50~70 高度 H: 155~250 长度 L: 3000~6000	一般瓦屋面	以3.4米开间为例: 砵折算厚度: 0.88厘米/米 ² 用钢量: 0.6公斤/米 ²	南通市建设局设计室
15	Ⅵ	冷拔钢丝, 预应力	宽度 B: 70~150 高度 H: 250~300 长度 L: 5000~6000	一般工业和民用建筑屋面	以6.0米开间为例: 砵折算厚度: 2.54厘米/米 ² 用钢量: 2.0公斤/米 ²	" "
16	Ⅵ	冷拔钢丝, 预应力	宽度 B: 140~160 高度 H: 220~300 长度 L: 6000	同 上	砵折算厚度: 0.52~0.79 厘米/米 ² 用钢量: 0.61~1.36公斤/米 ²	安徽省基建局设计院

標 条

序号	截面 类型	构 件 特 点	主要规格(毫米)	适 用 范 围	主要技术经济指标	编 制 单 位
17	Ⅲ、Ⅳ	冷拔钢丝, 预应力 100×180~220抽, 一 孔, 孔径60 100×300, 抽二孔, 孔 径60	宽度 B: 50~100 高度 H: 120~300 长度 L: 2700~6000	一般工业和民用建筑屋面	砼折算厚度: 0.59~2.9 厘米/米 ² 用钢量: 0.8~3.07公斤/米 ²	安徽省基建局设计院
18	Ⅳ	冷拔钢丝, 预应力 120×150, 抽一孔, 孔 径90 80×160, 抽二孔。孔 径50 梁顶带斜坡	宽度 B: 80~120 高度 H: 150~200 长度 L: 4000	一般民用建筑屋面	砼折算厚度: 0.6~1.75 厘米/米 ² 用钢量: 0.52~1.54公斤/米 ²	青岛市建筑公司
19	Ⅲ	冷拔钢丝, 预应力 梁顶带斜坡。	宽度 B: 70 高度 H: 175 长度 L: 4000	苇箔基层瓦屋面	砼折算厚度: 0.60厘米/米 ² 用钢量: 0.70公斤/米 ²	烟台建筑公司
20	Ⅱ	普通钢筋混凝土腹 標条。	宽度 B: 70 高度 H: 170 长度 L: 3500以下	一般民用建筑屋面	以3.3米开间为例: 砼折算厚度: 1.02厘米/米 ² 用钢量: 1.27公斤/米 ²	山东省基建局设计院
21	Ⅲ	冷拔钢丝, 预应力 梁顶带斜坡	宽度 B: 50 高度 H: 140 长度 L: 3000~4000	苇箔基层瓦屋面 標距(斜距) ≤ 550	砼折算厚度: 1.28厘米/米 ² 用钢量: 1.90公斤/米 ²	泰安地区基建局设计室
22	Ⅲ	同上	宽度 B: 45 高度 H: 162 长度 L: 3400~3900	本瓦屋面, 抹灰平顶	以標距0.75米为例: 砼折算厚度: 1.07~1.22 厘米/米 ² 用钢量: 0.4~0.56公斤/米 ²	福州市城建局设计室
23	Ⅲ	冷拔钢丝, 预应力	宽度 B: 60~100 高度 H: 160~300 长度 L: 2700~6000	一般工业和民用建筑屋面	以標距1.12米为例: 砼折算厚度: 0.85~1.45 厘米/米 ² 用钢量: 0.47~1.54公斤/米 ²	浙江省基建局预制厂 浙江省工业设计院 浙江省建筑科学研究所
24	Ⅲ	同上	宽度 B: 120~180 高度 H: 200~300 长度 L: 4000~6000	同上	以標距3.16米为例: 砼折算厚度: 0.44~0.82 厘米/米 ² 用钢量: 0.48~0.78公斤/米 ²	" "

(四) 平 板

截面简图



序号	截面类型	构件特点	主要规格(毫米)	适用范围	主要技术经济指标	编制单位
1	I	冷拔钢丝, 预应力 按构造配置横筋	宽度 B: 400、600 厚度 H: 30、60 长度 L: 1200~2400	民用建筑走道板	砼折算厚度: 3~6厘米/米 ² 用钢量: 1.25~1.5公斤/米 ²	江苏省建筑设计院 南京市勘测设计院
2	I	冷拔钢丝, 预应力 不配横筋	宽度 B: 600 厚度 H: 30 长度 L: 1600	同上	砼折算厚度: 3厘米/米 ² 用钢量: 0.99公斤/米 ²	徐州市建筑设计室
3	I	冷拔钢丝, 预应力 按构造配置横筋	宽度 B: 500 厚度 H: 40、50 长度 L: 1400~2000	民用建筑走道板, 楼梯平台板	以2.0米板为例: 砼折算厚度: 5厘米/米 ² 用钢量: 1.58公斤/米 ²	镇江市建筑设计室
4	I	冷拔钢丝, 预应力 不配横筋	宽度 B: 500 厚度 H: 30、40 长度 L: 1000~1600	民用建筑走道板使用荷载 150~400公斤/米 ²	砼折算厚度: 3.5厘米/米 ² 用钢量: 0.83公斤/米 ²	常州市建管处设计组
5	I	冷拔钢丝, 预应力 按构造配置横筋	宽度 B: 590 厚度 H: 50 长度 L: 1800~2200	民用建筑走道板	砼折算厚度: 5厘米/米 ² 用钢量: 1.4~1.8公斤/米 ²	芜湖市建筑设计室

平 板

序号	截面 类型	构 件 特 点	主要规格(毫米)	适 用 范 围	主要技术经济指标	编 制 单 位
6	I	冷拔钢丝, 预应力 按构造配置横筋	宽度 B: 500 厚度 H: 40 长度 L: 580~1480	民用建筑中楼面、屋面	砼折算厚度: 4 厘米/米 ² 用钢量: 0.8~1.7 公斤/米 ²	江西省基建局设计院
7	I	冷拔钢丝, 预应力 按构造配置横筋	宽度 B: 995 厚度 H: 30 长度 L: 1500	民用建筑屋面	砼折算厚度: 3 厘米/米 ² 用钢量: 1.79 公斤/米 ²	江西省 轻化工业局设计室
8	I	冷拔钢丝, 预应力 按构造配置横筋	宽度 B: 490 厚度 H: 40、60 长度 L: 1380~2180	民用建筑走道板	砼折算厚度: 4~6 厘米/米 ² 用钢量: 1.28~1.80 ² 公斤/米	浙江省基建局预制厂