

全国通用建筑标准设计

建筑试用图

钢筋混凝土盖板涵洞

下 册

JSJT-133

88SJ005(七)~(九)

1988

英	英	英
月	月	月
周	周	周
对	计	图
校	校	制

说 明

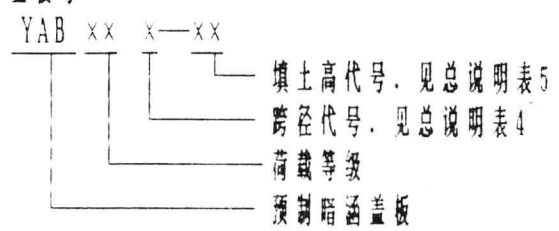
一. 主要内容

(一). 本图集为荷载汽车—30级. 跨径 0.5 ~ 4.0 m 的钢筋混凝土暗涵盖板及涵台图表。

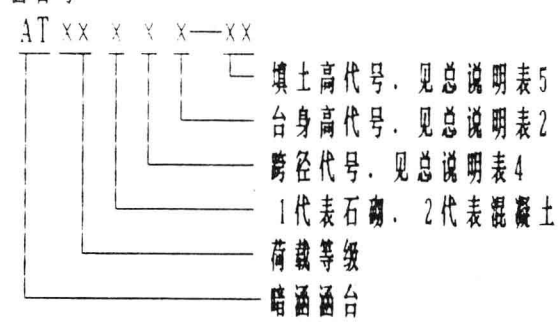
(二). 本图集与 88SJ005 (一) 配套使用。图集内容. 适用范围. 设计依据. 设计计算要点及参数. 水力特征. 一般构造. 进出口等均见 88SJ005 (一)。

二. 选用方法

(三). 盖板号



(四). 涵台号



(五). 根据涵洞荷载等级. 跨径. 台身高. 填土高等即可在选用表中确定详图所在页次和构件号, 本图集在同一涵台号中有四种地耐力, 选用时需在涵台号后加(地耐力), 如: AT20162—3(200)。

三. 其 它

(六). 盖板图中主筋根数为示意, 施工时应根据表中所列根数在 900 板宽内均匀布置。

(七). 盖板图中①号主钢筋为光面钢筋时, 两端直角钩改为半圆钩。

(八). 盖板预制宽度为 99cm. 进出口板宽需增减时, 可按需要的宽度预制, 板内配筋按 99cm 板宽配筋根数折算。

(九). 主钢筋的混凝土保护层为 20。

(十). 涵台尺寸及工程量表, 未列尺寸者为基底容许应力不足, 应采取地基加强措施, 可设置砂砾石或碎石垫层, 也可设置砂垫层, 基底宽度可采用前级的尺寸。

说 明	图集号	88SJ005(四)
	页次	3

目 录

88SJ005(七)-----盖板及涵台

88SJ005(八)-----盖板及涵台

88SJ005(九)-----盖板及涵台

校	文	美
文	周	月
计	周	月
图	周	月
制	周	月

钢筋混凝土盖板涵洞

批准部门：建设部
 主编单位：长沙有色冶金设计研究院
 实行日期：1989 年 11 月

批准文号：(89)建设字第503号
 统一编号：JSJT-133
 图集号：88SJ005(4)

主编单位负责人：孙家福
 主编单位技术负责人：张 尊
 技术审定人：张文彬
 设计负责人：周月英

目 录

图 名	页次	图 名	页次
封 面		YAB307盖板图及工程量	13
目 录	1-2	YAB308盖板图及工程量	14
说 明	3	YAB309盖板图及工程量	15
钢筋混凝土盖板选用表	4	AT30111石砌涵台尺寸及工程量	16
石砌涵台选用表	5	AT30112石砌涵台尺寸及工程量	17
混凝土涵台选用表	6	AT30121石砌涵台尺寸及工程量	18
YAB301盖板图及工程量	7	AT30122石砌涵台尺寸及工程量	19
YAB302盖板图及工程量	8	AT30123石砌涵台尺寸及工程量	20
YAB303盖板图及工程量	9	AT30131石砌涵台尺寸及工程量	21
YAB304盖板图及工程量	10	AT30132石砌涵台尺寸及工程量	22
YAB305盖板图及工程量	11	AT30133石砌涵台尺寸及工程量	23
YAB306盖板图及工程量	12	AT30141石砌涵台尺寸及工程量	24

目 录	图集号 88SJ005(4)
	页次 1

AT30142	石砌涵台尺寸及工程量	25
AT30143	石砌涵台尺寸及工程量	26
AT30151	石砌涵台尺寸及工程量	27
AT30152	石砌涵台尺寸及工程量	28
AT30153	石砌涵台尺寸及工程量	29
AT30161	石砌涵台尺寸及工程量	30
AT30162	石砌涵台尺寸及工程量	31
AT30163	石砌涵台尺寸及工程量	32
AT30171	石砌涵台尺寸及工程量	33
AT30172	石砌涵台尺寸及工程量	34
AT30173	石砌涵台尺寸及工程量	35
AT30181	石砌涵台尺寸及工程量	36
AT30182	石砌涵台尺寸及工程量	37
AT30183	石砌涵台尺寸及工程量	38
AT30191	石砌涵台尺寸及工程量	39
AT30192	石砌涵台尺寸及工程量	40
AT30193	石砌涵台尺寸及工程量	41
AT30211	混凝土涵台尺寸及工程量	42
AT30212	混凝土涵台尺寸及工程量	43
AT30221	混凝土涵台尺寸及工程量	44
AT30222	混凝土涵台尺寸及工程量	45
AT30223	混凝土涵台尺寸及工程量	46

AT30231	混凝土涵台尺寸及工程量	47
AT30232	混凝土涵台尺寸及工程量	48
AT30233	混凝土涵台尺寸及工程量	49
AT30241	混凝土涵台尺寸及工程量	50
AT30242	混凝土涵台尺寸及工程量	51
AT30243	混凝土涵台尺寸及工程量	52
AT30251	混凝土涵台尺寸及工程量	53
AT30252	混凝土涵台尺寸及工程量	54
AT30253	混凝土涵台尺寸及工程量	55
AT30261	混凝土涵台尺寸及工程量	56
AT30262	混凝土涵台尺寸及工程量	57
AT30263	混凝土涵台尺寸及工程量	58
AT30271	混凝土涵台尺寸及工程量	59
AT30272	混凝土涵台尺寸及工程量	60
AT30273	混凝土涵台尺寸及工程量	61
AT30281	混凝土涵台尺寸及工程量	62
AT30282	混凝土涵台尺寸及工程量	63
AT30283	混凝土涵台尺寸及工程量	64
AT30291	混凝土涵台尺寸及工程量	65
AT30292	混凝土涵台尺寸及工程量	66
AT30293	混凝土涵台尺寸及工程量	67

目 录	图集号	88SJ005(4)
	页 次	2

钢筋混凝土盖板选用表

荷载	填土高度 m	跨 径 m															
		0.5		0.75		1.0		1.25		1.5		2.0		2.5		3.0	
		页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号
汽 30	0.5	7	YAB301-1	8	YAB302-1	9	YAB303-1	10	YAB304-1	11	YAB305-1	12	YAB306-1	13	YAB307-1	14	YAB308-1
	1.0	7	YAB301-2	8	YAB302-2	9	YAB303-2	10	YAB304-2	11	YAB305-2	12	YAB306-2	13	YAB307-2	14	YAB308-2
	1.5	7	YAB301-3	8	YAB302-3	9	YAB303-3	10	YAB304-3	11	YAB305-3	12	YAB306-3	13	YAB307-3	14	YAB308-3
	2.0	7	YAB301-4	8	YAB302-4	9	YAB303-4	10	YAB304-4	11	YAB305-4	12	YAB306-4	13	YAB307-4	14	YAB308-4
	2.5	7	YAB301-5	8	YAB302-5	9	YAB303-5	10	YAB304-5	11	YAB305-5	12	YAB306-5	13	YAB307-5	14	YAB308-5
	3.0	7	YAB301-6	8	YAB302-6	9	YAB303-6	10	YAB304-6	11	YAB305-6	12	YAB306-6	13	YAB307-6	14	YAB308-6
	3.5	7	YAB301-7	8	YAB302-7	9	YAB303-7	10	YAB304-7	11	YAB305-7	12	YAB306-7	13	YAB307-7	14	YAB308-7
	4.0	7	YAB301-8	8	YAB302-8	9	YAB303-8	10	YAB304-8	11	YAB305-8	12	YAB306-8	13	YAB307-8	14	YAB308-8
	4.5	7	YAB301-9	8	YAB302-9	9	YAB303-9	10	YAB304-9	11	YAB305-9	12	YAB306-9				
	5.0	7	YAB301-10	8	YAB302-10	9	YAB303-10	10	YAB304-10	11	YAB305-10	12	YAB306-10				
	5.5	7	YAB301-11	8	YAB302-11	9	YAB303-11	10	YAB304-11								
	6.0	7	YAB301-12	8	YAB302-12	9	YAB303-12	10	YAB304-12								

目 录

图集号 88SJ005(4)

页 次 4

影	英	英
文	月	月
张	周	周
对	计	图
放	设	制

石砌涵台选用表

荷 载	跨 径 m	台 身 高 m	页 次	填 土 高 m											
				0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
				涵 台 号											
汽 30	0.5	0.5	16	AT30111-1	AT30111-2	AT30111-3	AT30111-4	AT30111-5	AT30111-6	AT30111-7	AT30111-8	AT30111-9	AT30111-10	AT30111-11	AT30111-12
		0.75	17	AT30112-1	AT30112-2	AT30112-3	AT30112-4	AT30112-5	AT30112-6	AT30112-7	AT30112-8	AT30112-9	AT30112-10	AT30112-11	AT30112-12
	0.75	0.5	18	AT30121-1	AT30121-2	AT30121-3	AT30121-4	AT30121-5	AT30121-6	AT30121-7	AT30121-8	AT30121-9	AT30121-10	AT30121-11	AT30121-12
		0.75	19	AT30122-1	AT30122-2	AT30122-3	AT30122-4	AT30122-5	AT30122-6	AT30122-7	AT30122-8	AT30122-9	AT30122-10	AT30122-11	AT30122-12
		1.0	20	AT30123-1	AT30123-2	AT30123-3	AT30123-4	AT30123-5	AT30123-6	AT30123-7	AT30123-8	AT30123-9	AT30123-10	AT30123-11	AT30123-12
	1.0	0.75	21	AT30131-1	AT30131-2	AT30131-3	AT30131-4	AT30131-5	AT30131-6	AT30131-7	AT30131-8	AT30131-9	AT30131-10	AT30131-11	AT30131-12
		1.0	22	AT30132-1	AT30132-2	AT30132-3	AT30132-4	AT30132-5	AT30132-6	AT30132-7	AT30132-8	AT30132-9	AT30132-10	AT30132-11	AT30132-12
		1.25	23	AT30133-1	AT30133-2	AT30133-3	AT30133-4	AT30133-5	AT30133-6	AT30133-7	AT30133-8	AT30133-9	AT30133-10	AT30133-11	AT30133-12
	1.25	1.0	24	AT30141-1	AT30141-2	AT30141-3	AT30141-4	AT30141-5	AT30141-6	AT30141-7	AT30141-8	AT30141-9	AT30141-10	AT30141-11	AT30141-12
		1.25	25	AT30142-1	AT30142-2	AT30142-3	AT30142-4	AT30142-5	AT30142-6	AT30142-7	AT30142-8	AT30142-9	AT30142-10	AT30142-11	AT30142-12
		1.5	26	AT30143-1	AT30143-2	AT30143-3	AT30143-4	AT30143-5	AT30143-6	AT30143-7	AT30143-8	AT30143-9	AT30143-10	AT30143-11	AT30143-12
	1.5	1.0	27	AT30151-1	AT30151-2	AT30151-3	AT30151-4	AT30151-5	AT30151-6	AT30151-7	AT30151-8	AT30151-9	AT30151-10		
		1.5	28	AT30152-1	AT30152-2	AT30152-3	AT30152-4	AT30152-5	AT30152-6	AT30152-7	AT30152-8	AT30152-9	AT30152-10		
		2.0	29	AT30153-1	AT30153-2	AT30153-3	AT30153-4	AT30153-5	AT30153-6	AT30153-7	AT30153-8	AT30153-9	AT30153-10		
	2.0	1.5	30	AT30161-1	AT30161-2	AT30161-3	AT30161-4	AT30161-5	AT30161-6	AT30161-7	AT30161-8	AT30161-9	AT30161-10		
		2.0	31	AT30162-1	AT30162-2	AT30162-3	AT30162-4	AT30162-5	AT30162-6	AT30162-7	AT30162-8	AT30162-9	AT30162-10		
		2.5	32	AT30163-1	AT30163-2	AT30163-3	AT30163-4	AT30163-5	AT30163-6	AT30163-7	AT30163-8	AT30163-9	AT30163-10		
	2.5	2.0	33	AT30171-1	AT30171-2	AT30171-3	AT30171-4	AT30171-5	AT30171-6	AT30171-7	AT30171-8				
		2.5	34	AT30172-1	AT30172-2	AT30172-3	AT30172-4	AT30172-5	AT30172-6	AT30172-7	AT30172-8				
		3.0	35	AT30173-1	AT30173-2	AT30173-3	AT30173-4	AT30173-5	AT30173-6	AT30173-7	AT30173-8				
	3.0	2.5	36	AT30181-1	AT30181-2	AT30181-3	AT30181-4	AT30181-5	AT30181-6	AT30181-7	AT30181-8				
		3.0	37	AT30182-1	AT30182-2	AT30182-3	AT30182-4	AT30182-5	AT30182-6	AT30182-7	AT30182-8				
		3.5	38	AT30183-1	AT30183-2	AT30183-3	AT30183-4	AT30183-5	AT30183-6	AT30183-7	AT30183-8				
	4.0	3.5	39	AT30191-1	AT30191-2	AT30191-3	AT30191-4	AT30191-5	AT30191-6						
		4.0	40	AT30192-1	AT30192-2	AT30192-3	AT30192-4	AT30192-5	AT30192-6						
		4.5	41	AT30193-1	AT30193-2	AT30193-3	AT30193-4	AT30193-5	AT30193-6						

目 录

图集号	88SJ0054
页 次	5

混凝土涵台选用表

荷 载	跨 径 m	台 身 高 m	页 次	填 土 高 m											
				0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
				涵 台 号											
汽 30	0.5	0.5	42	AT30211-1	AT30211-2	AT30211-3	AT30211-4	AT30211-5	AT30211-6	AT30211-7	AT30211-8	AT30211-9	AT30211-10	AT30211-11	AT30211-12
		0.75	43	AT30212-1	AT30212-2	AT30212-3	AT30212-4	AT30212-5	AT30212-6	AT30212-7	AT30212-8	AT30212-9	AT30212-10	AT30212-11	AT30212-12
	0.75	0.5	44	AT30221-1	AT30221-2	AT30221-3	AT30221-4	AT30221-5	AT30221-6	AT30221-7	AT30221-8	AT30221-9	AT30221-10	AT30221-11	AT30221-12
		0.75	45	AT30222-1	AT30222-2	AT30222-3	AT30222-4	AT30222-5	AT30222-6	AT30222-7	AT30222-8	AT30222-9	AT30222-10	AT30222-11	AT30222-12
		1.0	46	AT30223-1	AT30223-2	AT30223-3	AT30223-4	AT30223-5	AT30223-6	AT30223-7	AT30223-8	AT30223-9	AT30223-10	AT30223-11	AT30223-12
	1.0	0.75	47	AT30231-1	AT30231-2	AT30231-3	AT30231-4	AT30231-5	AT30231-6	AT30231-7	AT30231-8	AT30231-9	AT30231-10	AT30231-11	AT30231-12
		1.0	48	AT30232-1	AT30232-2	AT30232-3	AT30232-4	AT30232-5	AT30232-6	AT30232-7	AT30232-8	AT30232-9	AT30232-10	AT30232-11	AT30232-12
		1.25	49	AT30233-1	AT30233-2	AT30233-3	AT30233-4	AT30233-5	AT30233-6	AT30233-7	AT30233-8	AT30233-9	AT30233-10	AT30233-11	AT30233-12
	1.25	1.0	50	AT30241-1	AT30241-2	AT30241-3	AT30241-4	AT30241-5	AT30241-6	AT30241-7	AT30241-8	AT30241-9	AT30241-10	AT30241-11	AT30241-12
		1.25	51	AT30242-1	AT30242-2	AT30242-3	AT30242-4	AT30242-5	AT30242-6	AT30242-7	AT30242-8	AT30242-9	AT30242-10	AT30242-11	AT30242-12
		1.5	52	AT30243-1	AT30243-2	AT30243-3	AT30243-4	AT30243-5	AT30243-6	AT30243-7	AT30243-8	AT30243-9	AT30243-10	AT30243-11	AT30243-12
	1.5	1.0	53	AT30251-1	AT30251-2	AT30251-3	AT30251-4	AT30251-5	AT30251-6	AT30251-7	AT30251-8	AT30251-9	AT30251-10		
		1.5	54	AT30252-1	AT30252-2	AT30252-3	AT30252-4	AT30252-5	AT30252-6	AT30252-7	AT30252-8	AT30252-9	AT30252-10		
		2.0	55	AT30253-1	AT30253-2	AT30253-3	AT30253-4	AT30253-5	AT30253-6	AT30253-7	AT30253-8	AT30253-9	AT30253-10		
	2.0	1.5	56	AT30261-1	AT30261-2	AT30261-3	AT30261-4	AT30261-5	AT30261-6	AT30261-7	AT30261-8	AT30261-9	AT30261-10		
		2.0	57	AT30262-1	AT30262-2	AT30262-3	AT30262-4	AT30262-5	AT30262-6	AT30262-7	AT30262-8	AT30262-9	AT30262-10		
		2.5	58	AT30263-1	AT30263-2	AT30263-3	AT30263-4	AT30263-5	AT30263-6	AT30263-7	AT30263-8	AT30263-9	AT30263-10		
	2.5	2.0	59	AT30271-1	AT30271-2	AT30271-3	AT30271-4	AT30271-5	AT30271-6	AT30271-7	AT30271-8				
		2.5	60	AT30272-1	AT30272-2	AT30272-3	AT30272-4	AT30272-5	AT30272-6	AT30272-7	AT30272-8				
		3.0	61	AT30273-1	AT30273-2	AT30273-3	AT30273-4	AT30273-5	AT30273-6	AT30273-7	AT30273-8				
	3.0	2.5	62	AT30281-1	AT30281-2	AT30281-3	AT30281-4	AT30281-5	AT30281-6	AT30281-7	AT30281-8				
		3.0	63	AT30282-1	AT30282-2	AT30282-3	AT30282-4	AT30282-5	AT30282-6	AT30282-7	AT30282-8				
		3.5	64	AT30283-1	AT30283-2	AT30283-3	AT30283-4	AT30283-5	AT30283-6	AT30283-7	AT30283-8				
	4.0	3.5	65	AT30291-1	AT30291-2	AT30291-3	AT30291-4	AT30291-5	AT30291-6						
		4.0	66	AT30292-1	AT30292-2	AT30292-3	AT30292-4	AT30292-5	AT30292-6						
		4.5	67	AT30293-1	AT30293-2	AT30293-3	AT30293-4	AT30293-5	AT30293-6						

校	审	计	图	制
张	周	周	周	周
文	文	文	文	文

钢筋混凝土盖板涵洞

批准部门：建设部

主编单位：长沙有色冶金设计研究院

实行日期：1989 年 11 月

批准文号：(89)建设字第508号

统一编号：JSJT-133

图集号：88SJ005(4)

主编单位负责人：孙家福

主编单位技术负责人：张 驾

技术审定人：张文彬

设计负责人：周月英

张永明
张 驾
张文彬
周月英

目 录

图 名	页次	图 名	页次
封面		YAB307盖板图及工程量	13
目录	1-2	YAB308盖板图及工程量	14
说明	3	YAB309盖板图及工程量	15
钢筋混凝土盖板选用表	4	AT30111石砌涵台尺寸及工程量	16
石砌涵台选用表	5	AT30112石砌涵台尺寸及工程量	17
混凝土涵台选用表	6	AT30121石砌涵台尺寸及工程量	18
YAB301盖板图及工程量	7	AT30122石砌涵台尺寸及工程量	19
YAB302盖板图及工程量	8	AT30123石砌涵台尺寸及工程量	20
YAB303盖板图及工程量	9	AT30131石砌涵台尺寸及工程量	21
YAB304盖板图及工程量	10	AT30132石砌涵台尺寸及工程量	22
YAB305盖板图及工程量	11	AT30133石砌涵台尺寸及工程量	23
YAB306盖板图及工程量	12	AT30141石砌涵台尺寸及工程量	24

目 录

图集号	88SJ005(4)
页次	1

AT30142	石砌涵台尺寸及工程量	25
AT30143	石砌涵台尺寸及工程量	26
AT30151	石砌涵台尺寸及工程量	27
AT30152	石砌涵台尺寸及工程量	28
AT30153	石砌涵台尺寸及工程量	29
AT30161	石砌涵台尺寸及工程量	30
AT30162	石砌涵台尺寸及工程量	31
AT30163	石砌涵台尺寸及工程量	32
AT30171	石砌涵台尺寸及工程量	33
AT30172	石砌涵台尺寸及工程量	34
AT30173	石砌涵台尺寸及工程量	35
AT30181	石砌涵台尺寸及工程量	36
AT30182	石砌涵台尺寸及工程量	37
AT30183	石砌涵台尺寸及工程量	38
AT30191	石砌涵台尺寸及工程量	39
AT30192	石砌涵台尺寸及工程量	40
AT30193	石砌涵台尺寸及工程量	41
AT30211	混凝土涵台尺寸及工程量	42
AT30212	混凝土涵台尺寸及工程量	43
AT30221	混凝土涵台尺寸及工程量	44
AT30222	混凝土涵台尺寸及工程量	45
AT30223	混凝土涵台尺寸及工程量	46

AT30231	混凝土涵台尺寸及工程量	47
AT30232	混凝土涵台尺寸及工程量	48
AT30233	混凝土涵台尺寸及工程量	49
AT30241	混凝土涵台尺寸及工程量	50
AT30242	混凝土涵台尺寸及工程量	51
AT30243	混凝土涵台尺寸及工程量	52
AT30251	混凝土涵台尺寸及工程量	53
AT30252	混凝土涵台尺寸及工程量	54
AT30253	混凝土涵台尺寸及工程量	55
AT30261	混凝土涵台尺寸及工程量	56
AT30262	混凝土涵台尺寸及工程量	57
AT30263	混凝土涵台尺寸及工程量	58
AT30271	混凝土涵台尺寸及工程量	59
AT30272	混凝土涵台尺寸及工程量	60
AT30273	混凝土涵台尺寸及工程量	61
AT30281	混凝土涵台尺寸及工程量	62
AT30282	混凝土涵台尺寸及工程量	63
AT30283	混凝土涵台尺寸及工程量	64
AT30291	混凝土涵台尺寸及工程量	65
AT30292	混凝土涵台尺寸及工程量	66
AT30293	混凝土涵台尺寸及工程量	67

目 录

图集号	88SJ005(4)
页次	2

校	校	校
对	对	对
计	计	计
图	图	图
制	制	制

说 明

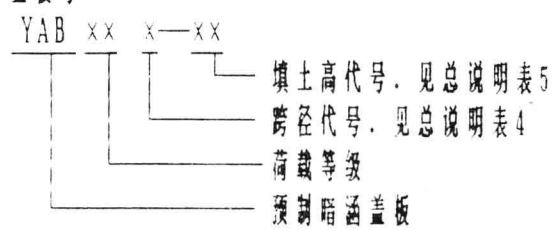
一. 主要内容

(一). 本图集为荷载汽车—30级. 跨径 0.5 ~ 4.0 m 的钢筋混凝土暗涵盖板及涵台图表。

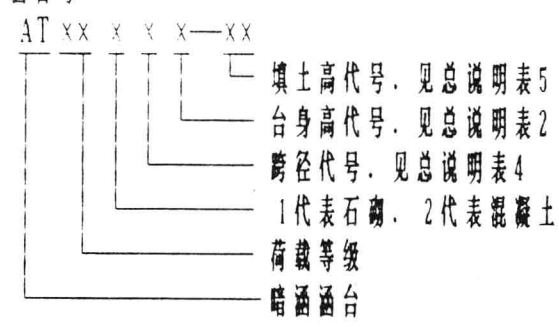
(二). 本图集与 88SJ005 (一) 配套使用。图集内容. 适用范围. 设计依据. 设计计算要点及参数. 水力特征. 一般构造. 进出口等均见 88SJ005 (一)。

二. 选用方法

(三). 盖板号



(四). 涵台号



(五). 根据涵洞荷载等级. 跨径. 台身高. 填土高等即可在选用表中确定详图所在页次和构件号, 本图集在同一涵台号中有四种地耐力, 选用时需加(地耐力)如: AT20162—3(200)。

三. 其它

(六). 盖板图中主筋根数为示意, 施工时应根据表中所列根数在 900 板宽内均匀布置。

(七). 盖板图中①号主钢筋为光面钢筋时, 两端直角钩改为半圆钩。

(八). 盖板预制宽度为 99cm. 进出口板宽需增减时, 可按需要的宽度预制, 板内配筋按 99cm 板宽配筋根数折算。

(九). 主钢筋的混凝土保护层为 20。

(十). 涵台尺寸及工程量表, 未列尺寸者为基底容许应力不足, 应采取地基加强措施, 可设置砂砾石或碎石垫层, 也可设置砂垫层, 基底宽度可采用前级的尺寸。

说 明	图集号	88SJ005(四)
	页次	3

钢 筋 混 凝 土 盖 板 选 用 表

荷 载	填 土 高 度 m	跨 径 m															
		0.5		0.75		1.0		1.25		1.5		2.0		2.5		3.0	
		页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号	页次	盖板号
汽 30	0.5	7	YAB301-1	8	YAB302-1	9	YAB303-1	10	YAB304-1	11	YAB305-1	12	YAB306-1	13	YAB307-1	14	YAB308-1
	1.0	7	YAB301-2	8	YAB302-2	9	YAB303-2	10	YAB304-2	11	YAB305-2	12	YAB306-2	13	YAB307-2	14	YAB308-2
	1.5	7	YAB301-3	8	YAB302-3	9	YAB303-3	10	YAB304-3	11	YAB305-3	12	YAB306-3	13	YAB307-3	14	YAB308-3
	2.0	7	YAB301-4	8	YAB302-4	9	YAB303-4	10	YAB304-4	11	YAB305-4	12	YAB306-4	13	YAB307-4	14	YAB308-4
	2.5	7	YAB301-5	8	YAB302-5	9	YAB303-5	10	YAB304-5	11	YAB305-5	12	YAB306-5	13	YAB307-5	14	YAB308-5
	3.0	7	YAB301-6	8	YAB302-6	9	YAB303-6	10	YAB304-6	11	YAB305-6	12	YAB306-6	13	YAB307-6	14	YAB308-6
	3.5	7	YAB301-7	8	YAB302-7	9	YAB303-7	10	YAB304-7	11	YAB305-7	12	YAB306-7	13	YAB307-7	14	YAB308-7
	4.0	7	YAB301-8	8	YAB302-8	9	YAB303-8	10	YAB304-8	11	YAB305-8	12	YAB306-8	13	YAB307-8	14	YAB308-8
	4.5	7	YAB301-9	8	YAB302-9	9	YAB303-9	10	YAB304-9	11	YAB305-9	12	YAB306-9				
	5.0	7	YAB301-10	8	YAB302-10	9	YAB303-10	10	YAB304-10	11	YAB305-10	12	YAB306-10				
	5.5	7	YAB301-11	8	YAB302-11	9	YAB303-11	10	YAB304-11								
	6.0	7	YAB301-12	8	YAB302-12	9	YAB303-12	10	YAB304-12								

目 录

图集号 88SJ005(4)

页 次 4

石砌涵台选用表

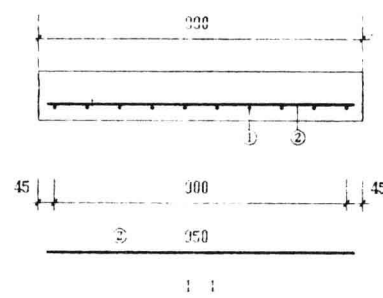
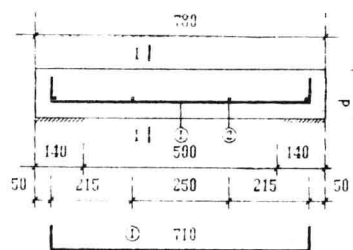
荷 载	跨 径 m	台 身 高 m	页 次	填 土 高 m											
				0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
				涵 台 号											
汽 30	0.5	0.5	16	AT30111-1	AT30111-2	AT30111-3	AT30111-4	AT30111-5	AT30111-6	AT30111-7	AT30111-8	AT30111-9	AT30111-10	AT30111-11	AT30111-12
		0.75	17	AT30112-1	AT30112-2	AT30112-3	AT30112-4	AT30112-5	AT30112-6	AT30112-7	AT30112-8	AT30112-9	AT30112-10	AT30112-11	AT30112-12
	0.75	0.5	18	AT30121-1	AT30121-2	AT30121-3	AT30121-4	AT30121-5	AT30121-6	AT30121-7	AT30121-8	AT30121-9	AT30121-10	AT30121-11	AT30121-12
		0.75	19	AT30122-1	AT30122-2	AT30122-3	AT30122-4	AT30122-5	AT30122-6	AT30122-7	AT30122-8	AT30122-9	AT30122-10	AT30122-11	AT30122-12
		1.0	20	AT30123-1	AT30123-2	AT30123-3	AT30123-4	AT30123-5	AT30123-6	AT30123-7	AT30123-8	AT30123-9	AT30123-10	AT30123-11	AT30123-12
	1.0	0.75	21	AT30131-1	AT30131-2	AT30131-3	AT30131-4	AT30131-5	AT30131-6	AT30131-7	AT30131-8	AT30131-9	AT30131-10	AT30131-11	AT30131-12
		1.0	22	AT30132-1	AT30132-2	AT30132-3	AT30132-4	AT30132-5	AT30132-6	AT30132-7	AT30132-8	AT30132-9	AT30132-10	AT30132-11	AT30132-12
		1.25	23	AT30133-1	AT30133-2	AT30133-3	AT30133-4	AT30133-5	AT30133-6	AT30133-7	AT30133-8	AT30133-9	AT30133-10	AT30133-11	AT30133-12
	1.25	1.0	24	AT30141-1	AT30141-2	AT30141-3	AT30141-4	AT30141-5	AT30141-6	AT30141-7	AT30141-8	AT30141-9	AT30141-10	AT30141-11	AT30141-12
		1.25	25	AT30142-1	AT30142-2	AT30142-3	AT30142-4	AT30142-5	AT30142-6	AT30142-7	AT30142-8	AT30142-9	AT30142-10	AT30142-11	AT30142-12
		1.5	26	AT30143-1	AT30143-2	AT30143-3	AT30143-4	AT30143-5	AT30143-6	AT30143-7	AT30143-8	AT30143-9	AT30143-10	AT30143-11	AT30143-12
	1.5	1.0	27	AT30151-1	AT30151-2	AT30151-3	AT30151-4	AT30151-5	AT30151-6	AT30151-7	AT30151-8	AT30151-9	AT30151-10		
		1.5	28	AT30152-1	AT30152-2	AT30152-3	AT30152-4	AT30152-5	AT30152-6	AT30152-7	AT30152-8	AT30152-9	AT30152-10		
		2.0	29	AT30153-1	AT30153-2	AT30153-3	AT30153-4	AT30153-5	AT30153-6	AT30153-7	AT30153-8	AT30153-9	AT30153-10		
	2.0	1.5	30	AT30161-1	AT30161-2	AT30161-3	AT30161-4	AT30161-5	AT30161-6	AT30161-7	AT30161-8	AT30161-9	AT30161-10		
		2.0	31	AT30162-1	AT30162-2	AT30162-3	AT30162-4	AT30162-5	AT30162-6	AT30162-7	AT30162-8	AT30162-9	AT30162-10		
		2.5	32	AT30163-1	AT30163-2	AT30163-3	AT30163-4	AT30163-5	AT30163-6	AT30163-7	AT30163-8	AT30163-9	AT30163-10		
	2.5	2.0	33	AT30171-1	AT30171-2	AT30171-3	AT30171-4	AT30171-5	AT30171-6	AT30171-7	AT30171-8				
		2.5	34	AT30172-1	AT30172-2	AT30172-3	AT30172-4	AT30172-5	AT30172-6	AT30172-7	AT30172-8				
		3.0	35	AT30173-1	AT30173-2	AT30173-3	AT30173-4	AT30173-5	AT30173-6	AT30173-7	AT30173-8				
	3.0	2.5	36	AT30181-1	AT30181-2	AT30181-3	AT30181-4	AT30181-5	AT30181-6	AT30181-7	AT30181-8				
		3.0	37	AT30182-1	AT30182-2	AT30182-3	AT30182-4	AT30182-5	AT30182-6	AT30182-7	AT30182-8				
		3.5	38	AT30183-1	AT30183-2	AT30183-3	AT30183-4	AT30183-5	AT30183-6	AT30183-7	AT30183-8				
	4.0	3.5	39	AT30191-1	AT30191-2	AT30191-3	AT30191-4	AT30191-5	AT30191-6						
		4.0	40	AT30192-1	AT30192-2	AT30192-3	AT30192-4	AT30192-5	AT30192-6						
		4.5	41	AT30193-1	AT30193-2	AT30193-3	AT30193-4	AT30193-5	AT30193-6						

混凝土涵台选用表

荷 载	跨 径 m	台 身 高 m	页 次	填 土 高 m											
				0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
				涵 台 号											
汽 30	0.5	0.5	42	AT30211-1	AT30211-2	AT30211-3	AT30211-4	AT30211-5	AT30211-6	AT30211-7	AT30211-8	AT30211-9	AT30211-10	AT30211-11	AT30211-12
		0.75	43	AT30212-1	AT30212-2	AT30212-3	AT30212-4	AT30212-5	AT30212-6	AT30212-7	AT30212-8	AT30212-9	AT30212-10	AT30212-11	AT30212-12
	0.75	0.5	44	AT30221-1	AT30221-2	AT30221-3	AT30221-4	AT30221-5	AT30221-6	AT30221-7	AT30221-8	AT30221-9	AT30221-10	AT30221-11	AT30221-12
		0.75	45	AT30222-1	AT30222-2	AT30222-3	AT30222-4	AT30222-5	AT30222-6	AT30222-7	AT30222-8	AT30222-9	AT30222-10	AT30222-11	AT30222-12
		1.0	46	AT30223-1	AT30223-2	AT30223-3	AT30223-4	AT30223-5	AT30223-6	AT30223-7	AT30223-8	AT30223-9	AT30223-10	AT30223-11	AT30223-12
	1.0	0.75	47	AT30231-1	AT30231-2	AT30231-3	AT30231-4	AT30231-5	AT30231-6	AT30231-7	AT30231-8	AT30231-9	AT30231-10	AT30231-11	AT30231-12
		1.0	48	AT30232-1	AT30232-2	AT30232-3	AT30232-4	AT30232-5	AT30232-6	AT30232-7	AT30232-8	AT30232-9	AT30232-10	AT30232-11	AT30232-12
		1.25	49	AT30233-1	AT30233-2	AT30233-3	AT30233-4	AT30233-5	AT30233-6	AT30233-7	AT30233-8	AT30233-9	AT30233-10	AT30233-11	AT30233-12
	1.25	1.0	50	AT30241-1	AT30241-2	AT30241-3	AT30241-4	AT30241-5	AT30241-6	AT30241-7	AT30241-8	AT30241-9	AT30241-10	AT30241-11	AT30241-12
		1.25	51	AT30242-1	AT30242-2	AT30242-3	AT30242-4	AT30242-5	AT30242-6	AT30242-7	AT30242-8	AT30242-9	AT30242-10	AT30242-11	AT30242-12
		1.5	52	AT30243-1	AT30243-2	AT30243-3	AT30243-4	AT30243-5	AT30243-6	AT30243-7	AT30243-8	AT30243-9	AT30243-10	AT30243-11	AT30243-12
	1.5	1.0	53	AT30251-1	AT30251-2	AT30251-3	AT30251-4	AT30251-5	AT30251-6	AT30251-7	AT30251-8	AT30251-9	AT30251-10		
		1.5	54	AT30252-1	AT30252-2	AT30252-3	AT30252-4	AT30252-5	AT30252-6	AT30252-7	AT30252-8	AT30252-9	AT30252-10		
		2.0	55	AT30253-1	AT30253-2	AT30253-3	AT30253-4	AT30253-5	AT30253-6	AT30253-7	AT30253-8	AT30253-9	AT30253-10		
	2.0	1.5	56	AT30261-1	AT30261-2	AT30261-3	AT30261-4	AT30261-5	AT30261-6	AT30261-7	AT30261-8	AT30261-9	AT30261-10		
		2.0	57	AT30262-1	AT30262-2	AT30262-3	AT30262-4	AT30262-5	AT30262-6	AT30262-7	AT30262-8	AT30262-9	AT30262-10		
		2.5	58	AT30263-1	AT30263-2	AT30263-3	AT30263-4	AT30263-5	AT30263-6	AT30263-7	AT30263-8	AT30263-9	AT30263-10		
	2.5	2.0	59	AT30271-1	AT30271-2	AT30271-3	AT30271-4	AT30271-5	AT30271-6	AT30271-7	AT30271-8				
		2.5	60	AT30272-1	AT30272-2	AT30272-3	AT30272-4	AT30272-5	AT30272-6	AT30272-7	AT30272-8				
		3.0	61	AT30273-1	AT30273-2	AT30273-3	AT30273-4	AT30273-5	AT30273-6	AT30273-7	AT30273-8				
	3.0	2.5	62	AT30281-1	AT30281-2	AT30281-3	AT30281-4	AT30281-5	AT30281-6	AT30281-7	AT30281-8				
		3.0	63	AT30282-1	AT30282-2	AT30282-3	AT30282-4	AT30282-5	AT30282-6	AT30282-7	AT30282-8				
		3.5	64	AT30283-1	AT30283-2	AT30283-3	AT30283-4	AT30283-5	AT30283-6	AT30283-7	AT30283-8				
	4.0	3.5	65	AT30291-1	AT30291-2	AT30291-3	AT30291-4	AT30291-5	AT30291-6						
		4.0	66	AT30292-1	AT30292-2	AT30292-3	AT30292-4	AT30292-5	AT30292-6						
		4.5	67	AT30293-1	AT30293-2	AT30293-3	AT30293-4	AT30293-5	AT30293-6						

一块板工程量及钢筋表

盖 板 号	跨 径 m	板 长 m	支 承 长 m	填 土 高 m	板 厚 d mm	混 凝 土 m ³	板 重 t	① 号 主 钢 筋												② 号 分 布 钢 筋			
								Ⅱ 级 钢 筋						Ⅰ 级 钢 筋						Ⅰ 级 钢 筋			
								直径φ mm	根 数	长 度 m	共 长 m	共 重 kg	总 重 ①+② kg	直径φ mm	根 数	长 度 m	共 长 m	共 重 kg	总 重 ①+② kg	直径φ mm	根 数	共 长 m	共 重 kg
YAB301-1	0.50	0.78	0.14	0.5	100	0.08	0.19	10	7	0.81	5.67	3.50	5.00	10	9	0.84	7.52	4.63	6.13	8	4	3.80	1.50
YAB301-2	0.50	0.78	0.14	1.0	100	0.08	0.19	10	6	0.81	4.86	3.00	4.50	10	6	0.84	5.01	3.09	4.59	8	4	3.80	1.50
YAB301-3	0.50	0.78	0.14	1.5	100	0.08	0.19	10	6	0.81	4.86	3.00	4.50	10	6	0.84	5.01	3.09	4.59	8	4	3.80	1.50
YAB301-4	0.50	0.78	0.14	2.0	100	0.08	0.19	10	6	0.81	4.86	3.00	4.50	10	6	0.84	5.01	3.09	4.59	8	4	3.80	1.50
YAB301-5	0.50	0.78	0.14	2.5	100	0.08	0.19	10	6	0.81	4.86	3.00	4.50	10	6	0.84	5.01	3.09	4.59	8	4	3.80	1.50
YAB301-6	0.50	0.78	0.14	3.0	100	0.08	0.19	10	6	0.81	4.86	3.00	4.50	10	6	0.84	5.01	3.09	4.59	8	4	3.80	1.50
YAB301-7	0.50	0.78	0.14	3.5	100	0.08	0.19	10	6	0.81	4.86	3.00	4.50	10	6	0.84	5.01	3.09	4.59	8	4	3.80	1.50
YAB301-8	0.50	0.78	0.14	4.0	100	0.08	0.19	10	6	0.81	4.86	3.00	4.50	10	6	0.84	5.01	3.09	4.59	8	4	3.80	1.50
YAB301-9	0.50	0.78	0.14	4.5	100	0.08	0.19	10	6	0.81	4.86	3.00	4.50	10	6	0.84	5.01	3.09	4.59	8	4	3.80	1.50
YAB301-10	0.50	0.78	0.14	5.0	100	0.08	0.19	10	6	0.81	4.86	3.00	4.50	10	7	0.84	5.85	3.60	5.10	8	4	3.80	1.50
YAB301-11	0.50	0.78	0.14	5.5	100	0.08	0.19	10	6	0.81	4.86	3.00	4.50	10	7	0.84	5.85	3.60	5.10	8	4	3.80	1.50
YAB301-12	0.50	0.78	0.14	6.0	100	0.08	0.19	10	6	0.81	4.86	3.00	4.50	10	8	0.84	6.68	4.12	5.62	8	4	3.80	1.50

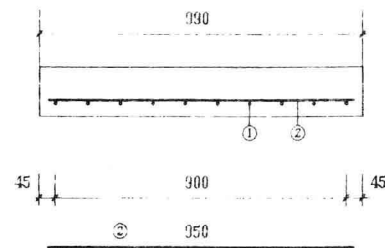
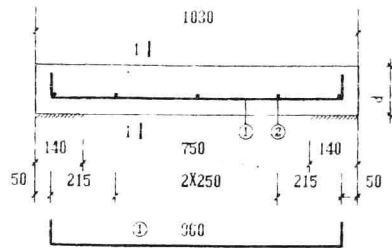


盖板图

YAB301盖板图及工程量

一块板工程量及钢筋表

盖 板 号	跨 径 m	板 长 m	支 承 长 m	填 土 高 m	板 厚 d mm	混 凝 土 m ³	板 重 t	① 号 主 钢 筋										② 号 分 布 钢 筋					
								Ⅱ 级 钢 筋						Ⅰ 级 钢 筋				Ⅰ 级 钢 筋					
								直径φ mm	根 数	长度 m	共长 m	共重 kg	总重 ①+② kg	直径φ mm	根 数	长度 m	共长 m	共重 kg	总重 ①+② kg	直径φ mm	根 数	共长 m	共重 kg
Y A B 302-1	0.75	1.03	0.14	0.5	140	0.14	0.36	10	8	1.06	8.48	5.23	7.10	10	11	1.09	11.34	7.36	9.23	8	5	4.75	1.88
Y A B 302-2	0.75	1.03	0.14	1.0	100	0.10	0.25	10	7	1.06	7.42	4.57	6.45	10	10	1.09	10.85	6.69	8.56	8	5	4.75	1.88
Y A B 302-3	0.75	1.03	0.14	1.5	100	0.10	0.25	10	6	1.06	6.36	3.92	5.80	10	8	1.09	8.68	5.35	7.23	8	5	4.75	1.88
Y A B 302-4	0.75	1.03	0.14	2.0	100	0.10	0.25	10	6	1.06	6.36	3.92	5.80	10	8	1.09	8.68	5.35	7.23	8	5	4.75	1.88
Y A B 302-5	0.75	1.03	0.14	2.5	100	0.10	0.25	10	6	1.06	6.36	3.92	5.80	10	9	1.09	9.76	6.02	7.90	8	5	4.75	1.88
Y A B 302-6	0.75	1.03	0.14	3.0	100	0.10	0.25	10	6	1.06	6.36	3.92	5.80	10	9	1.09	9.76	6.02	7.90	8	5	4.75	1.88
Y A B 302-7	0.75	1.03	0.14	3.5	100	0.10	0.25	10	7	1.06	7.42	4.57	6.45	10	10	1.09	10.85	6.69	8.56	8	5	4.75	1.88
Y A B 302-8	0.75	1.03	0.14	4.0	100	0.10	0.25	10	8	1.06	8.48	5.23	7.10	10	11	1.09	11.94	7.36	9.23	8	5	4.75	1.88
Y A B 302-9	0.75	1.03	0.14	4.5	100	0.10	0.25	10	9	1.06	9.54	5.88	7.76	10	12	1.09	14.11	8.70	10.57	8	5	4.75	1.88
Y A B 302-10	0.75	1.03	0.14	5.0	120	0.12	0.31	10	7	1.06	7.42	4.57	6.45	10	10	1.09	10.85	6.69	8.56	8	5	4.75	1.88
Y A B 302-11	0.75	1.03	0.14	5.5	120	0.12	0.31	10	8	1.06	8.48	5.23	7.10	10	11	1.09	11.94	7.36	9.23	8	5	4.75	1.88
Y A B 302-12	0.75	1.03	0.14	6.0	120	0.12	0.31	10	9	1.06	9.54	5.88	7.76	10	12	1.09	13.02	8.03	9.90	8	5	4.75	1.88



1-1

盖板图

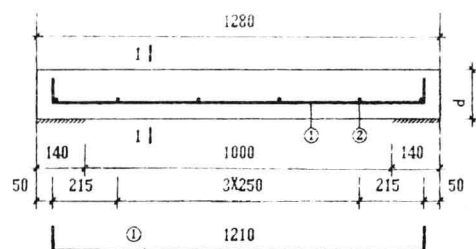
YAB302盖板图及工程量

图集号 88SJ005(七)

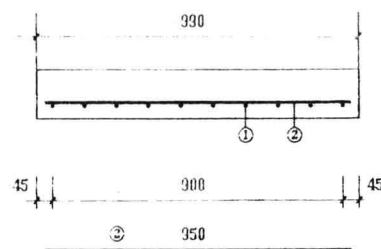
页次 8

一块板工程量及钢筋表

校 对 表	文 张 影	月 周 英	元 吴 伯	图 制	一块板工程量及钢筋表																					
					盖 板 号	跨 径 m	板 长 m	支 承 长 m	填 土 高 m	板 厚 d mm	混 凝 土 m ³	板 重 t	①号主钢筋										②号分布钢筋			
													Ⅱ级钢筋					Ⅰ级钢筋					Ⅰ级钢筋			
													直径φ mm	根 数	长度 m	共长 m	共重 kg	总重 ①+② kg	直径φ mm	根 数	长度 m	共长 m	共重 kg	总重 ①+② kg	直径φ mm	根 数
YAB303-1	1.00	1.28	0.14	0.5	180	0.23	0.57	10	9	1.31	11.79	7.27	9.52	10	13	1.34	17.36	10.70	12.95	8	6	5.70	2.25			
YAB303-2	1.00	1.28	0.14	1.0	120	0.15	0.38	10	9	1.31	11.79	7.27	9.52	10	13	1.34	17.36	10.70	12.95	8	6	5.70	2.25			
YAB303-3	1.00	1.28	0.14	1.5	120	0.15	0.38	10	7	1.31	9.17	5.65	7.90	10	10	1.34	13.35	8.23	10.48	8	6	5.70	2.25			
YAB303-4	1.00	1.28	0.14	2.0	120	0.15	0.38	10	7	1.31	9.17	5.65	7.90	10	10	1.34	13.35	8.23	10.48	8	6	5.70	2.25			
YAB303-5	1.00	1.28	0.14	2.5	120	0.15	0.38	10	8	1.31	10.48	6.46	8.71	10	11	1.34	14.69	9.05	11.30	8	6	5.70	2.25			
YAB303-6	1.00	1.28	0.14	3.0	120	0.15	0.38	10	8	1.31	10.48	6.46	8.71	10	11	1.34	14.69	9.05	11.30	8	6	5.70	2.25			
YAB303-7	1.00	1.28	0.14	3.5	120	0.15	0.38	10	9	1.31	11.79	7.27	9.52	10	13	1.34	17.36	10.70	12.95	8	6	5.70	2.25			
YAB303-8	1.00	1.28	0.14	4.0	120	0.15	0.38	10	10	1.31	13.10	8.08	10.33	10	14	1.34	18.69	11.52	13.77	8	6	5.70	2.25			
YAB303-9	1.00	1.28	0.14	4.5	120	0.15	0.38	10	11	1.31	14.41	8.88	11.13	12	11	1.36	14.96	13.28	15.53	8	6	5.70	2.25			
YAB303-10	1.00	1.28	0.14	5.0	140	0.18	0.44	10	10	1.31	13.10	8.08	10.33	10	14	1.34	18.69	11.52	13.77	8	6	5.70	2.25			
YAB303-11	1.00	1.28	0.14	5.5	140	0.18	0.44	10	11	1.31	14.41	8.88	11.13	12	10	1.36	13.60	12.07	14.32	8	6	5.70	2.25			
YAB303-12	1.00	1.28	0.14	6.0	160	0.20	0.51	10	9	1.31	11.79	7.27	9.52	10	13	1.34	17.36	10.70	12.95	8	6	5.70	2.25			



盖板图



1-1

YAB303盖板图及工程量

图集号 88SJ005(七)

页次 9