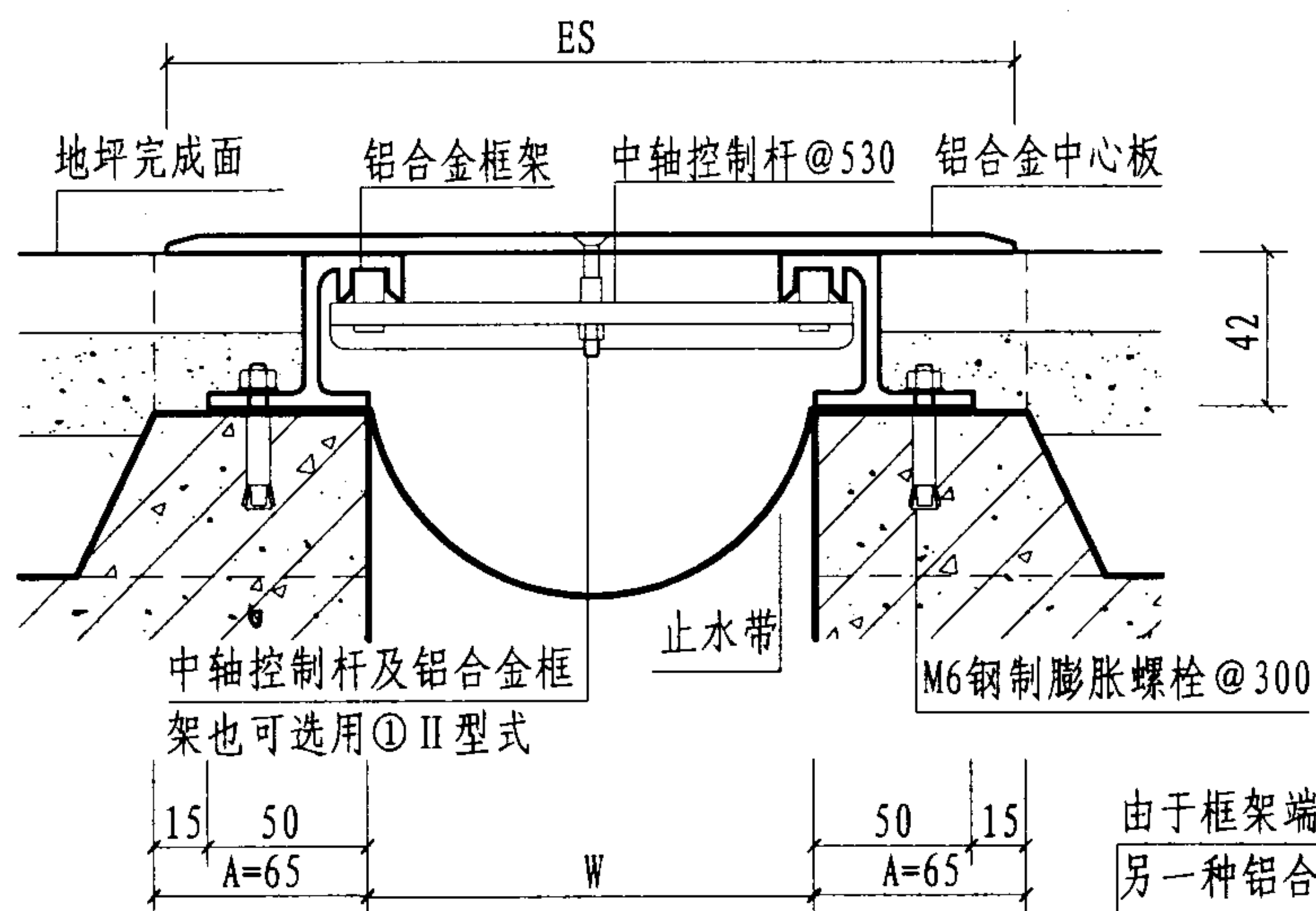
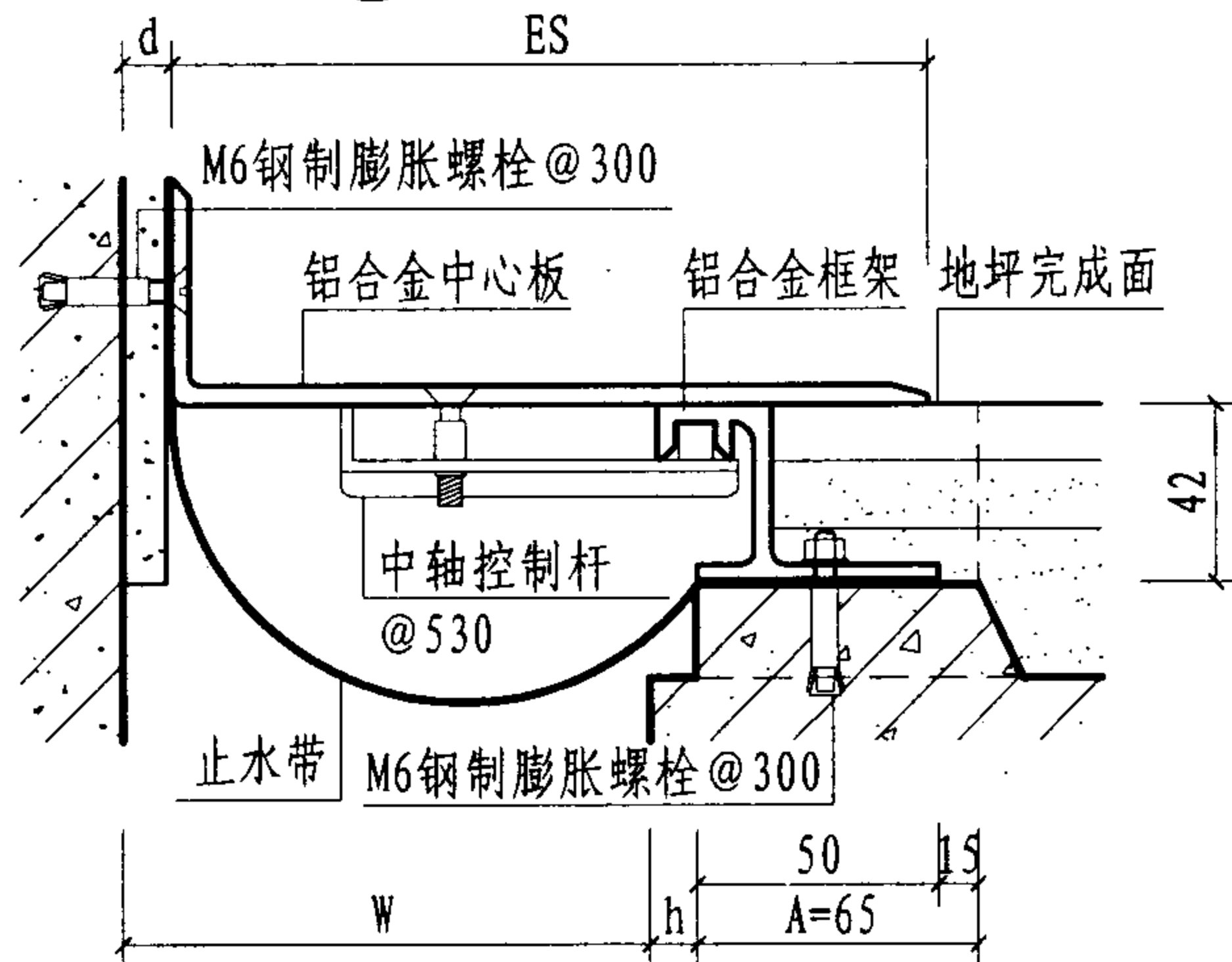
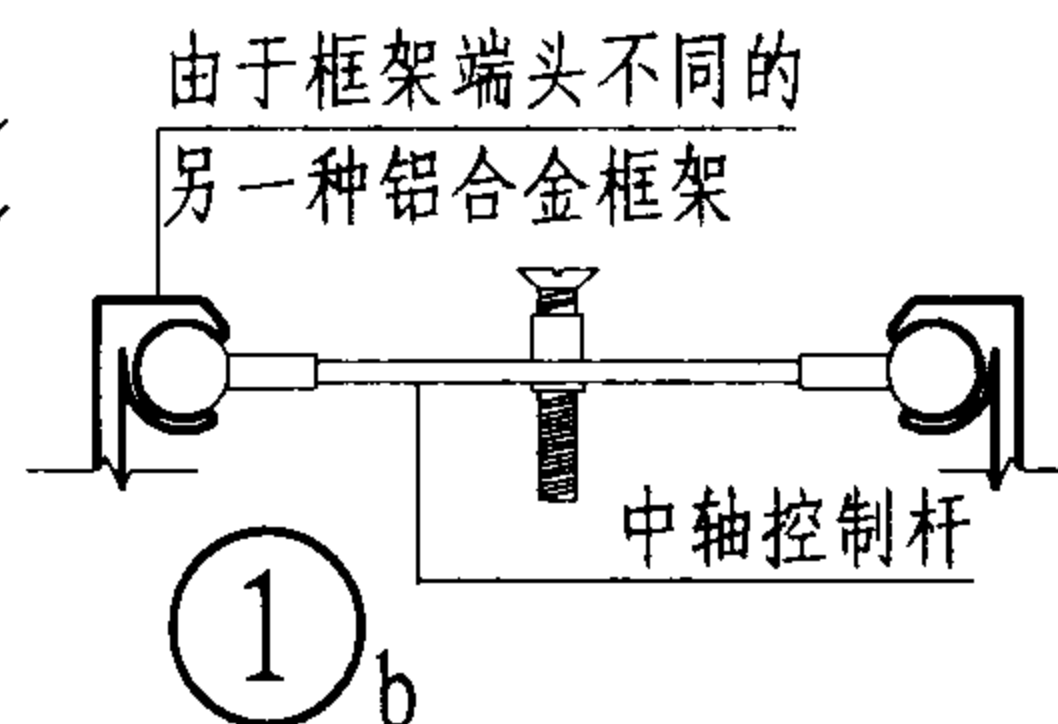




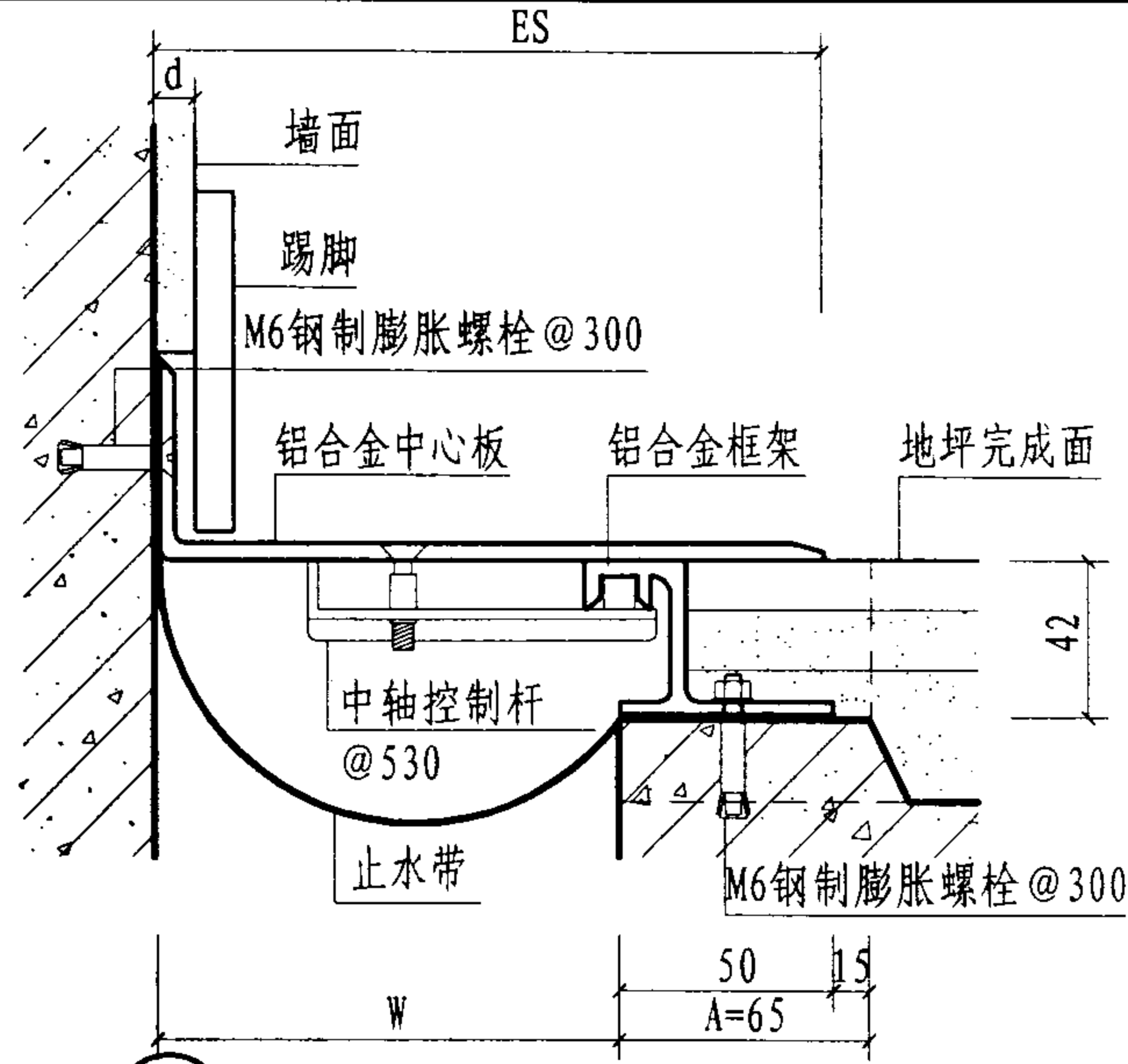
①_a 楼、地面 (盖板型DPL)



②_a 楼、地面与墙面 (盖板型DPL)



①_b



②_b 楼、地面与墙面 (盖板型DPL)

型号	规格	W	ES	伸缩量
DPL	50	50	160	25
① _a	100	100	190	50
① _a	120	120	220	60
	150	150	290	75
	200	200	380	100
	250	250	450	125
	300	300	530	150
	350	350	600	175
	400	400	680	200
	450	450	750	225

型号	规格	W	ES	伸缩量
DPL	50	50	100	12.5
② _a	100	100	149	25
② _b	120	120	180	30
	150	150	225	38
	200	200	290	50
	250	250	350	62
	300	300	410	75
	350	350	480	88
	400	400	540	100
	450	450	600	110

- 注: 1. 本页详图仅适用于伸缩缝、抗震缝。
 2. 施工中基座上口宽度应 $\geq$ 槽口宽度A。
 3. 图中ES为变形缝装置的表面投影宽度, 变形缝宽W按工程设计。
 4. 图中d为墙面做法厚度, h尺寸同d。
 5. 变形缝中心板可选用铝合金、黄铜、不锈钢制品。

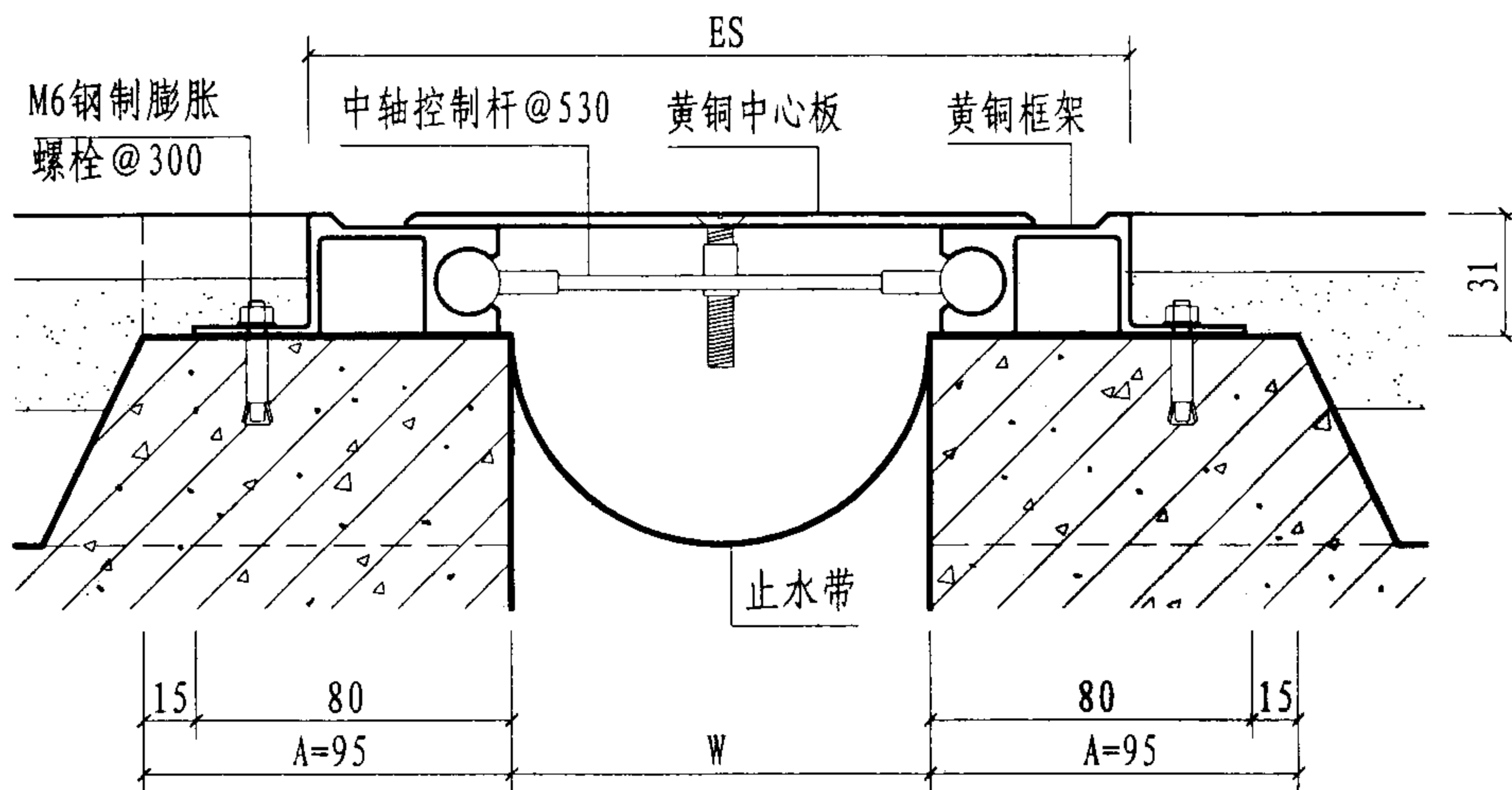
①_a ①_b 为铝合金框架、中轴控制杆两种不同做法
 ②_a ②_b 为楼、地面与墙面连接在踢脚内外两种不同做法

盖板型楼地面做法

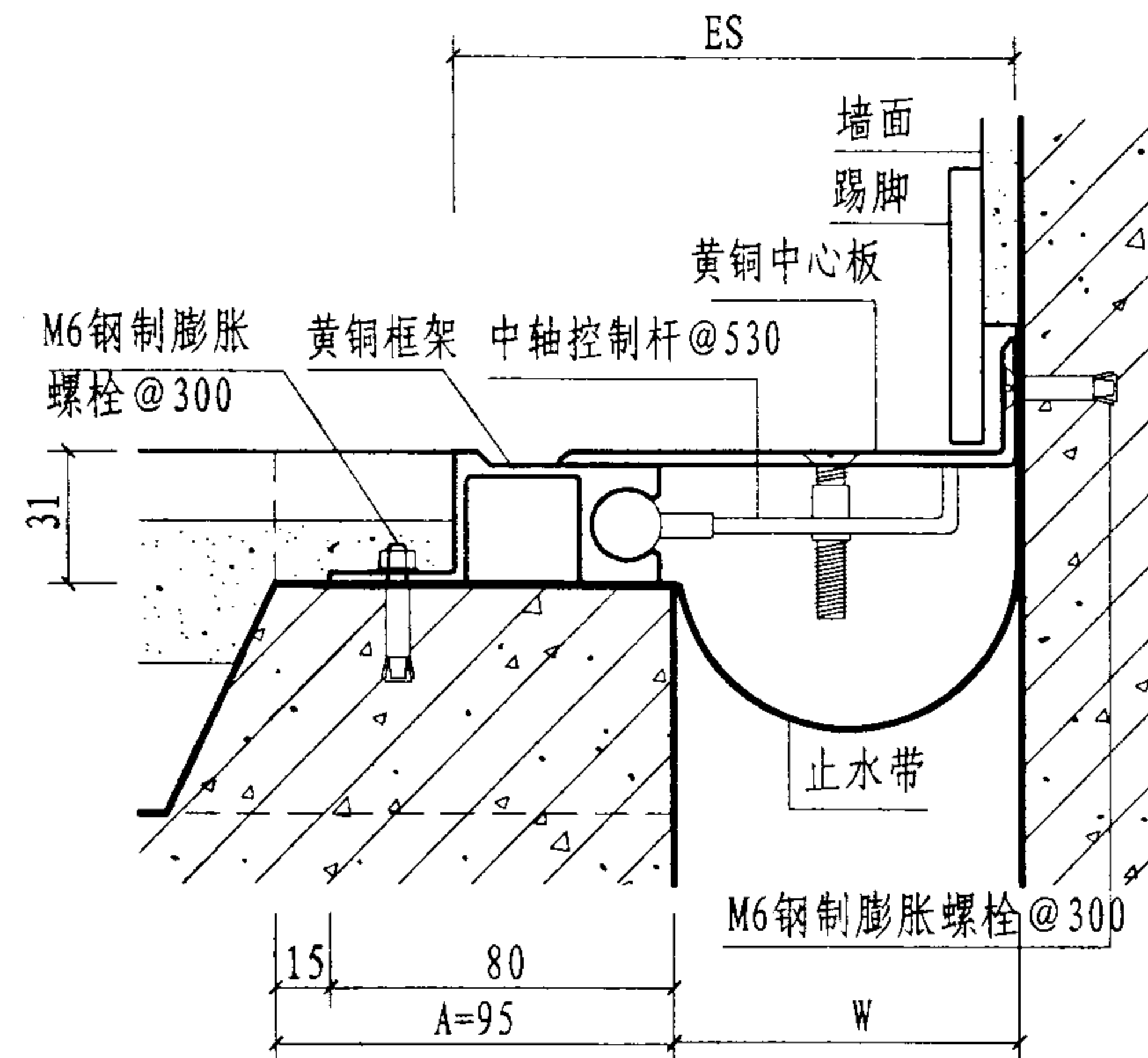
审核 范学信 范学信 校对 曹金花 曹金花 设计 魏松滨 魏松滨

图集号 04CJ01-2

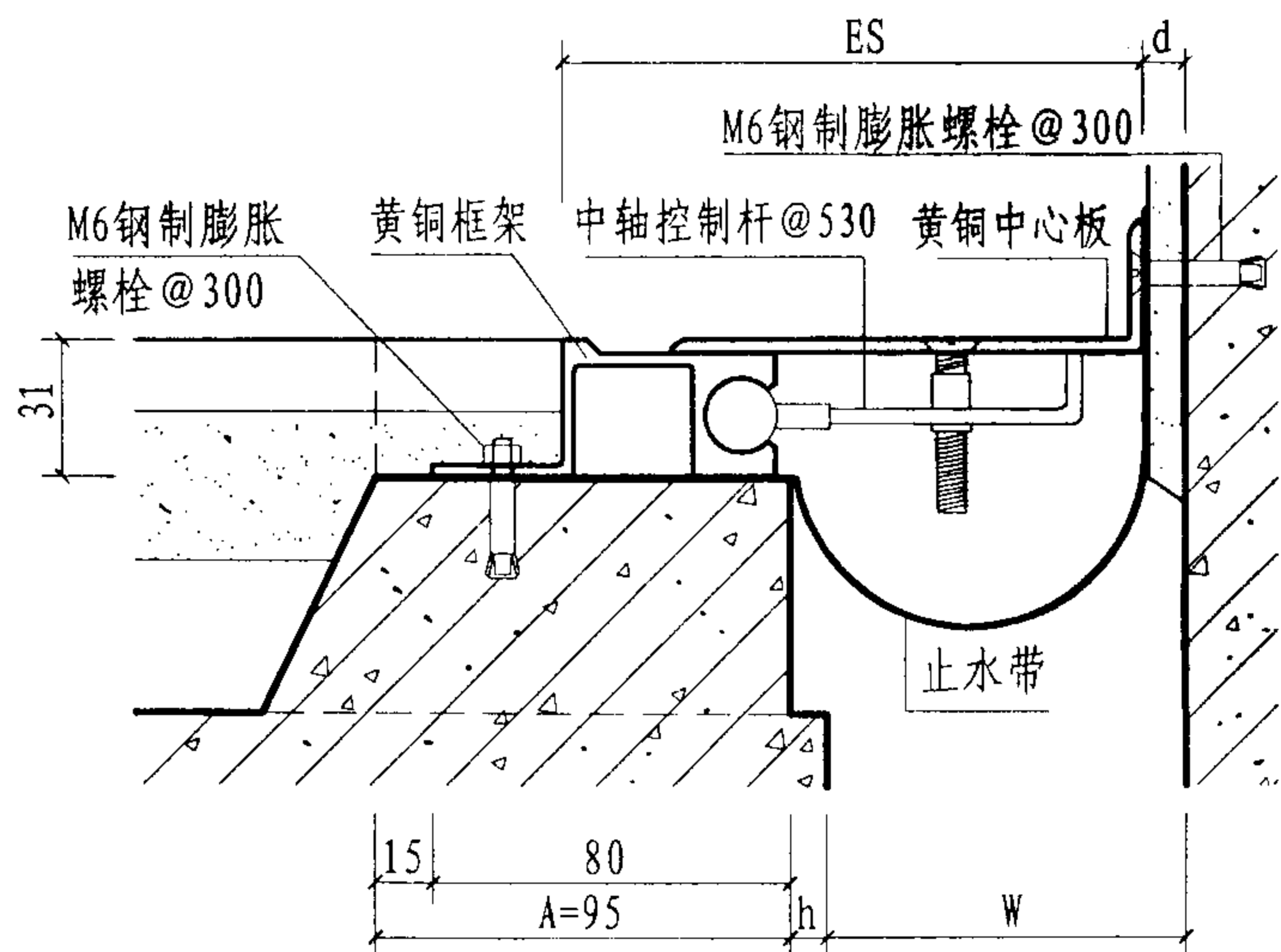
页 16



① 楼、地面（盖板型DPPT）



②a 楼、地面与墙面（盖板型DJPT）



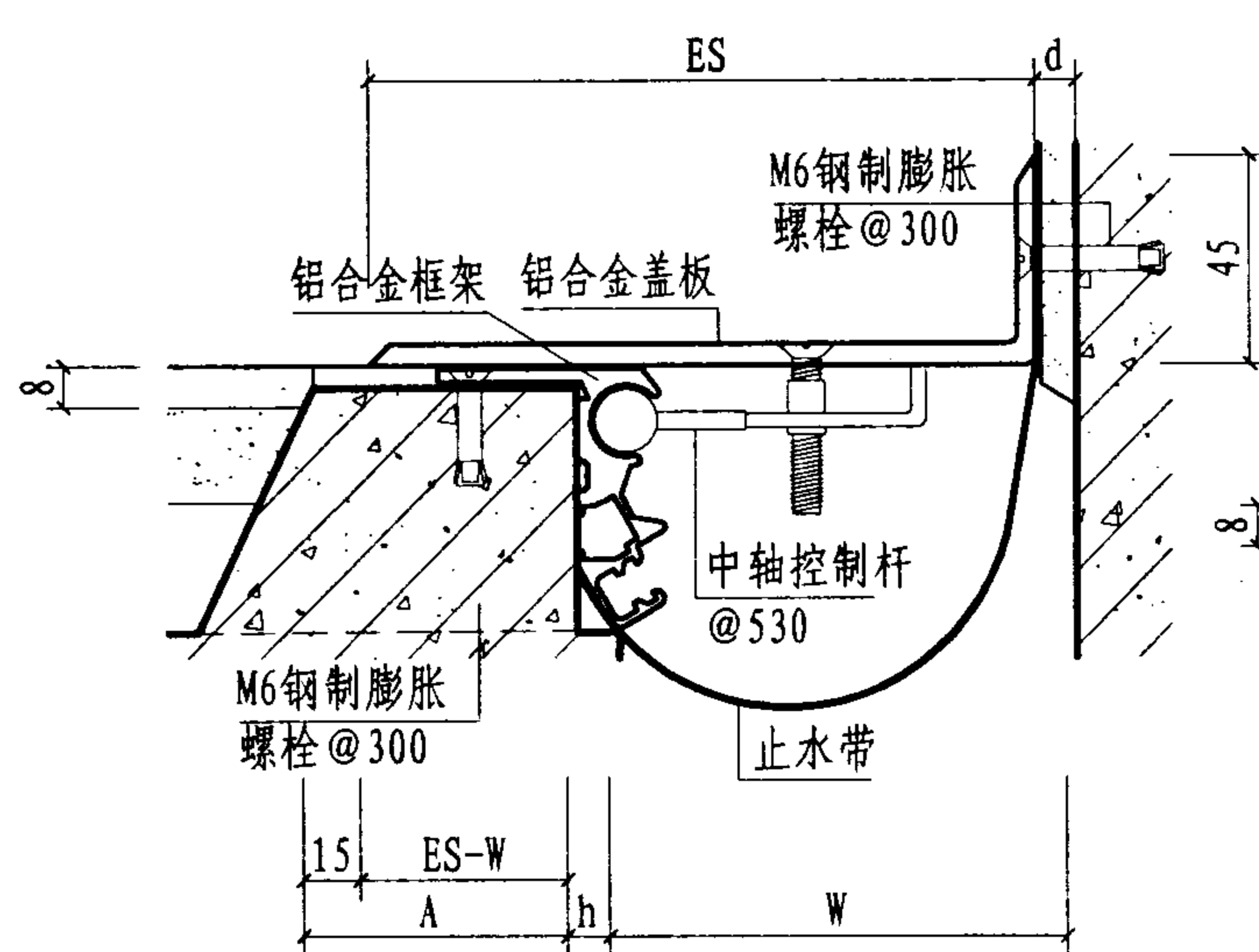
②b 楼、地面与墙面（盖板型DJPT）

型号	规格	W	ES	伸缩量
DPPT ①	30	30	120	12
	50	50	145	30
	100	100	195	30
	150	150	245	30
DJPT ②a ②b	30	30	78	6
	50	50	98	15
	100	100	148	15
	150	150	198	15

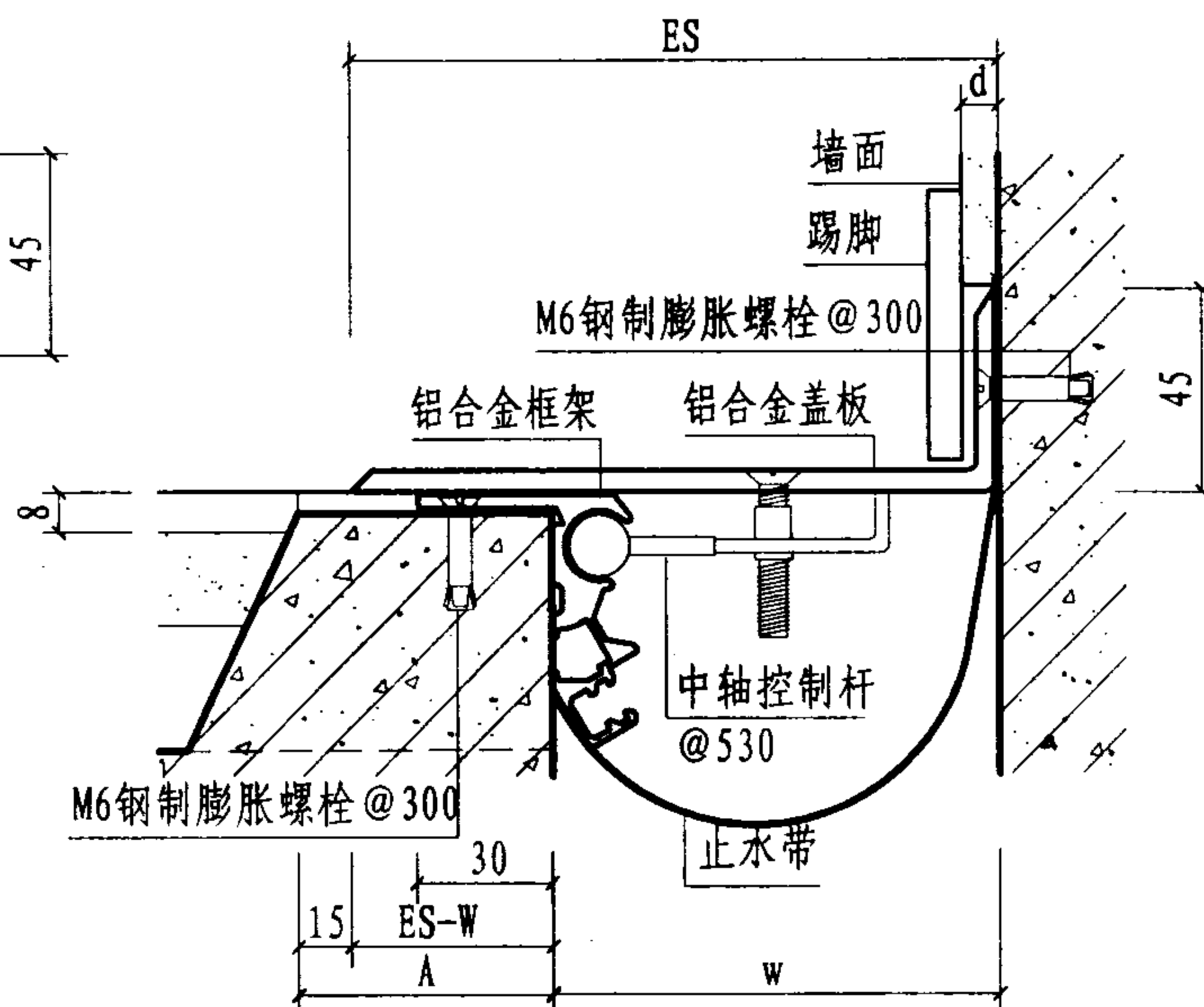
- 注：1. 本页详图仅适用于伸缩缝。
 2. 图中ES为变形缝装置的表面投影宽度，变形缝宽度W按工程设计。
 3. 施工中基座上口宽度应 $\geq$ 槽口宽度A。
 4. 图中d为墙面做法厚度，h尺寸同d。
 5. 变形缝中心板可选用铝合金、黄铜、不锈钢制品。
 6. 框架、中心板可选用铝合金、黄铜制品。

盖板型楼地面做法

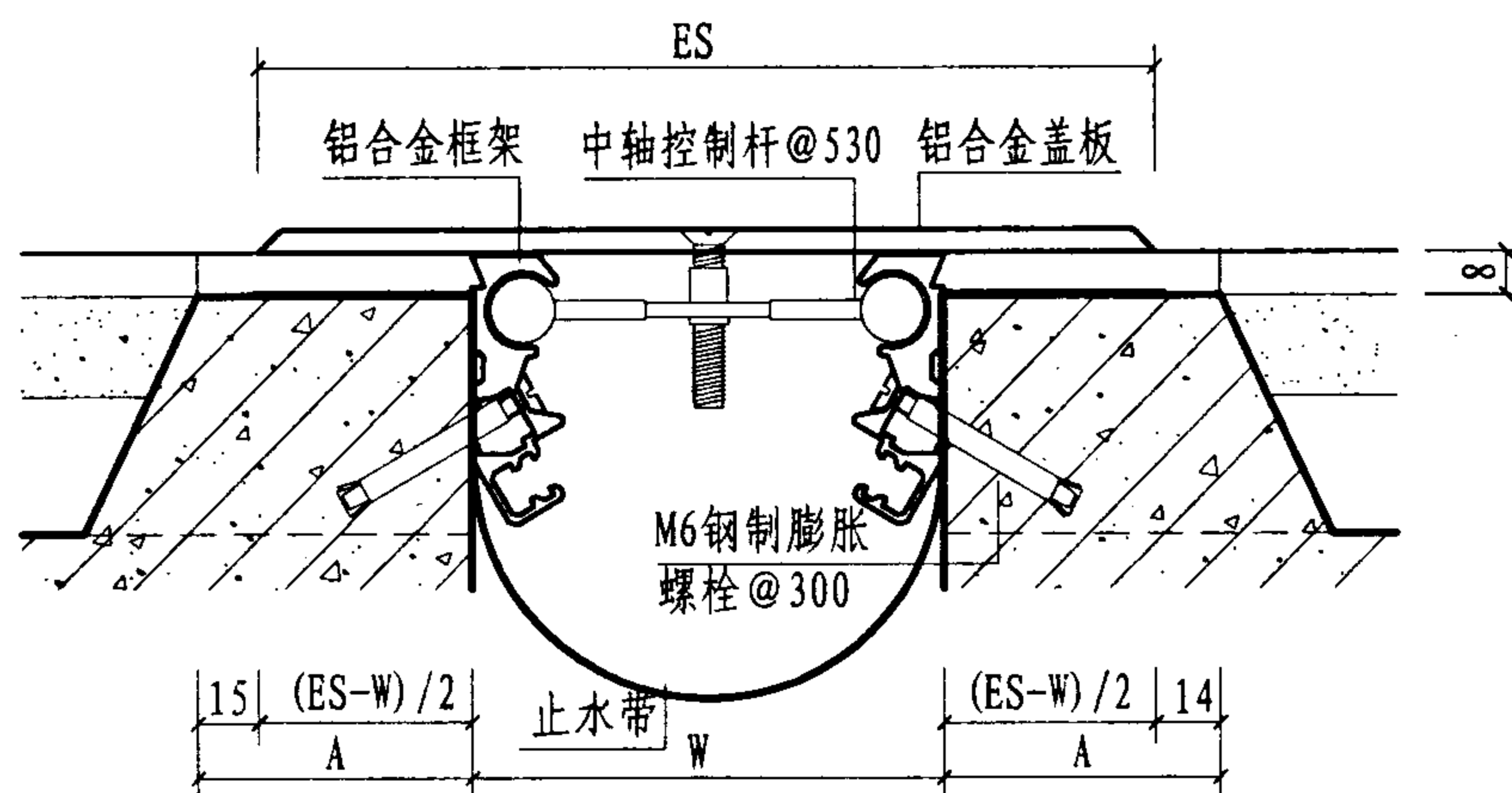
图集号 04CJ01-2



①_a 楼、地面与墙面 (盖板型DYLH)



①_b 楼、地面与墙面 (盖板型DYLH)



② 楼、地面 (盖板型DPLH)

- 注: 1. 本页详图仅适用于伸缩缝、抗震缝。
2. 施工中基座上口宽度应 $\geq$ 槽口宽度A。
3. 图中ES为变形缝装置的表面投影宽度, 变形缝宽度W按工程设计。
4. 图中d为墙面做法厚度, h尺寸同d。
5. 变形缝盖板可选用铝合金、黄铜、不锈钢制品。

型号	规格	W	ES	伸缩量
DYLH	50	50	100	12.5
① _a	100	100	149	25
① _b	120	120	180	30
	150	150	225	38
	200	200	290	50
	250	250	350	62
	300	300	410	75
	350	350	480	88
	400	400	540	100
	450	450	600	110

型号	规格	W	ES	伸缩量
DPLH	50	50	160	25
②	100	100	190	50
	120	120	220	60
	150	150	290	75
	200	200	380	100
	250	250	450	125
	300	300	530	150
	350	350	600	175
	400	400	680	200
	450	450	750	225

盖板型楼地面做法

图集号

04CJ01-2

审核 范学信

范学信

校对 曹金花

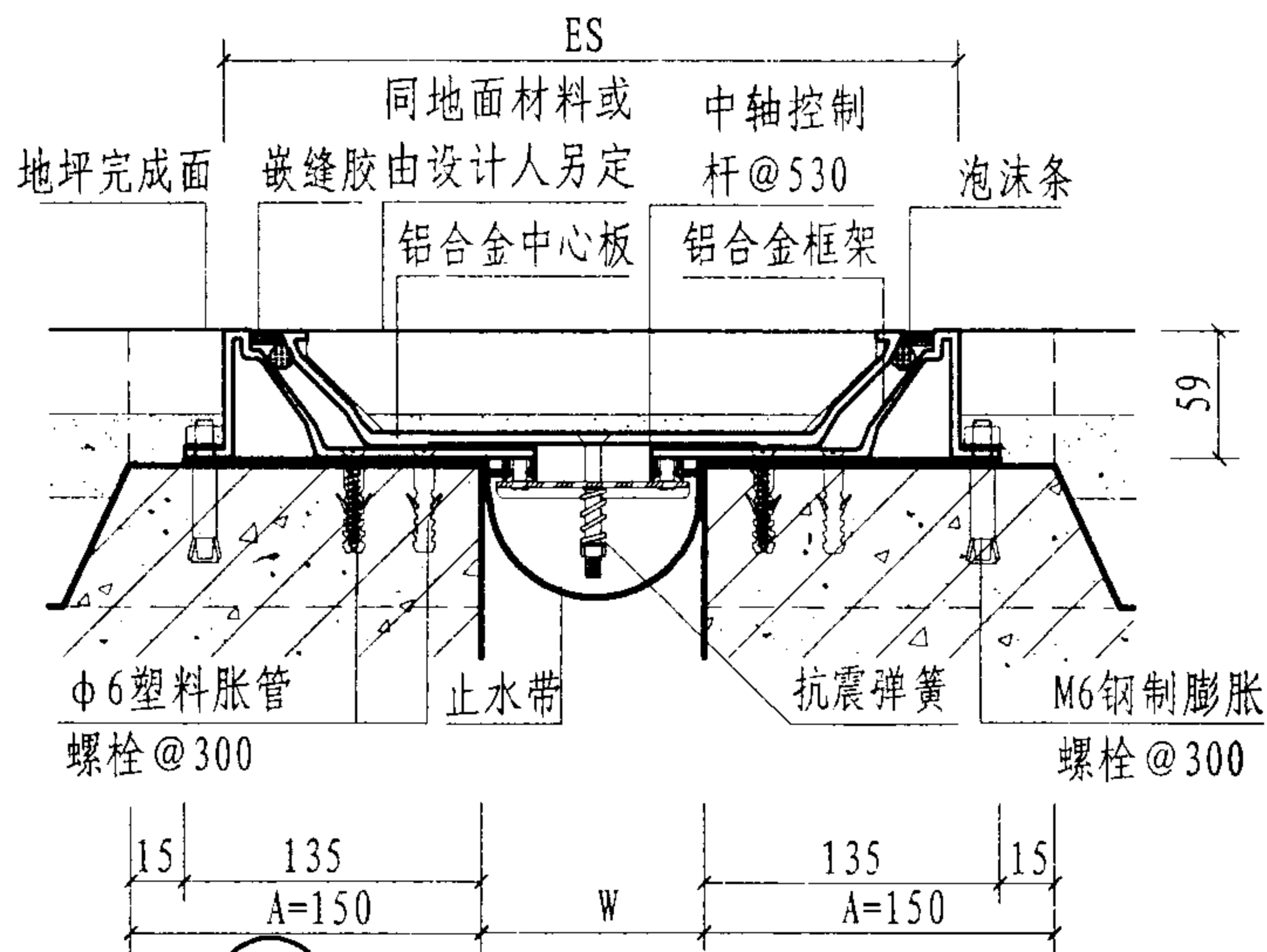
曹金花

设计 魏松滨

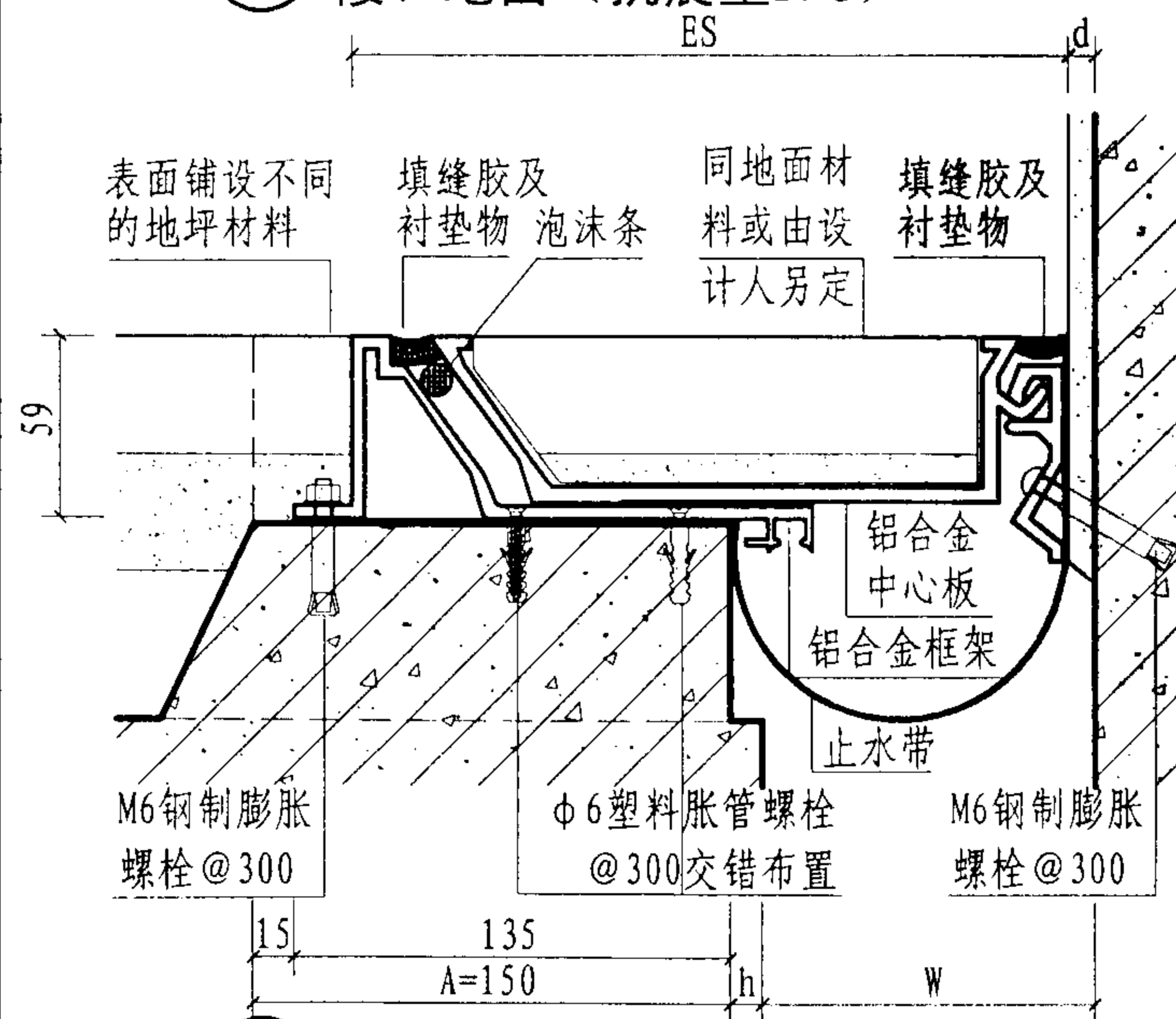
魏松滨

页

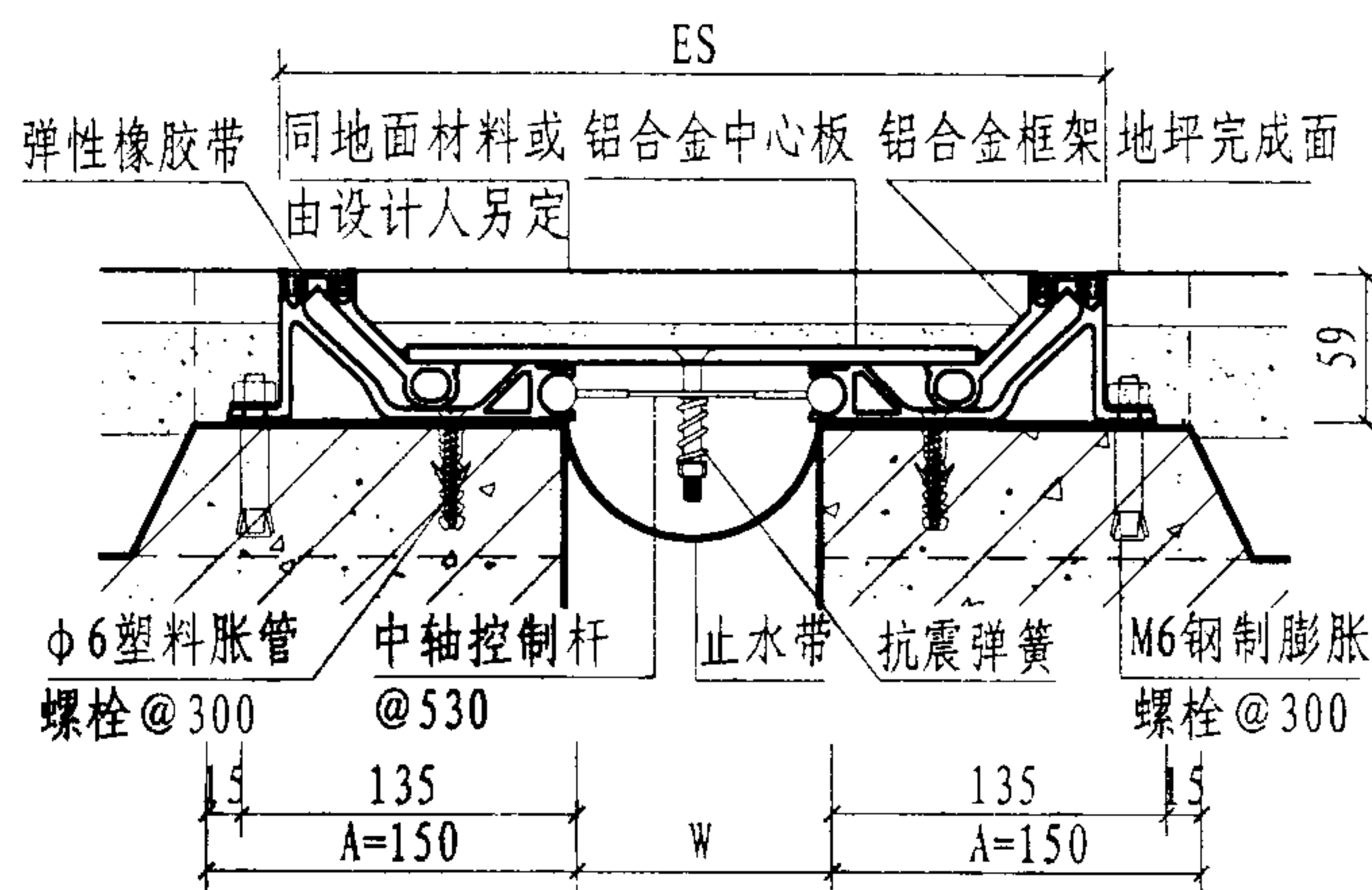
18



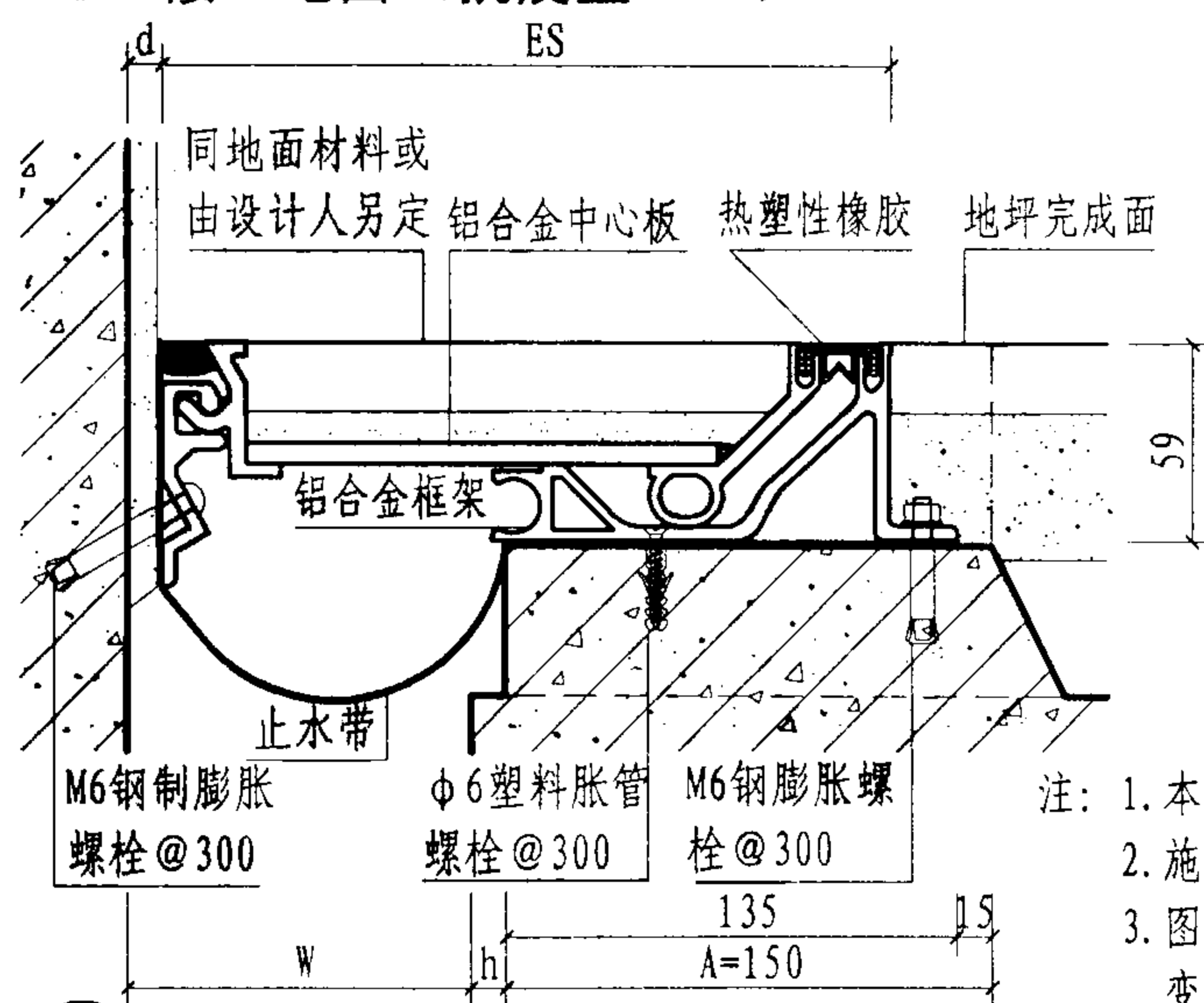
1 楼、地面（抗震型DPS）



2 楼、地面与墙面（抗震型DJS）



3 楼、地面（抗震型DPSM）



4 楼、地面与墙面（抗震型DJSM）

型号	规格	W	ES	伸缩量
DPS	50	50	280	25
①	100	100	330	50
DPSM	150	150	380	75
③	200	200	430	100
	250	250	480	125
	300	300	530	150
	350	350	580	175
	400	400	630	200
	450	450	680	225
	500	500	730	250

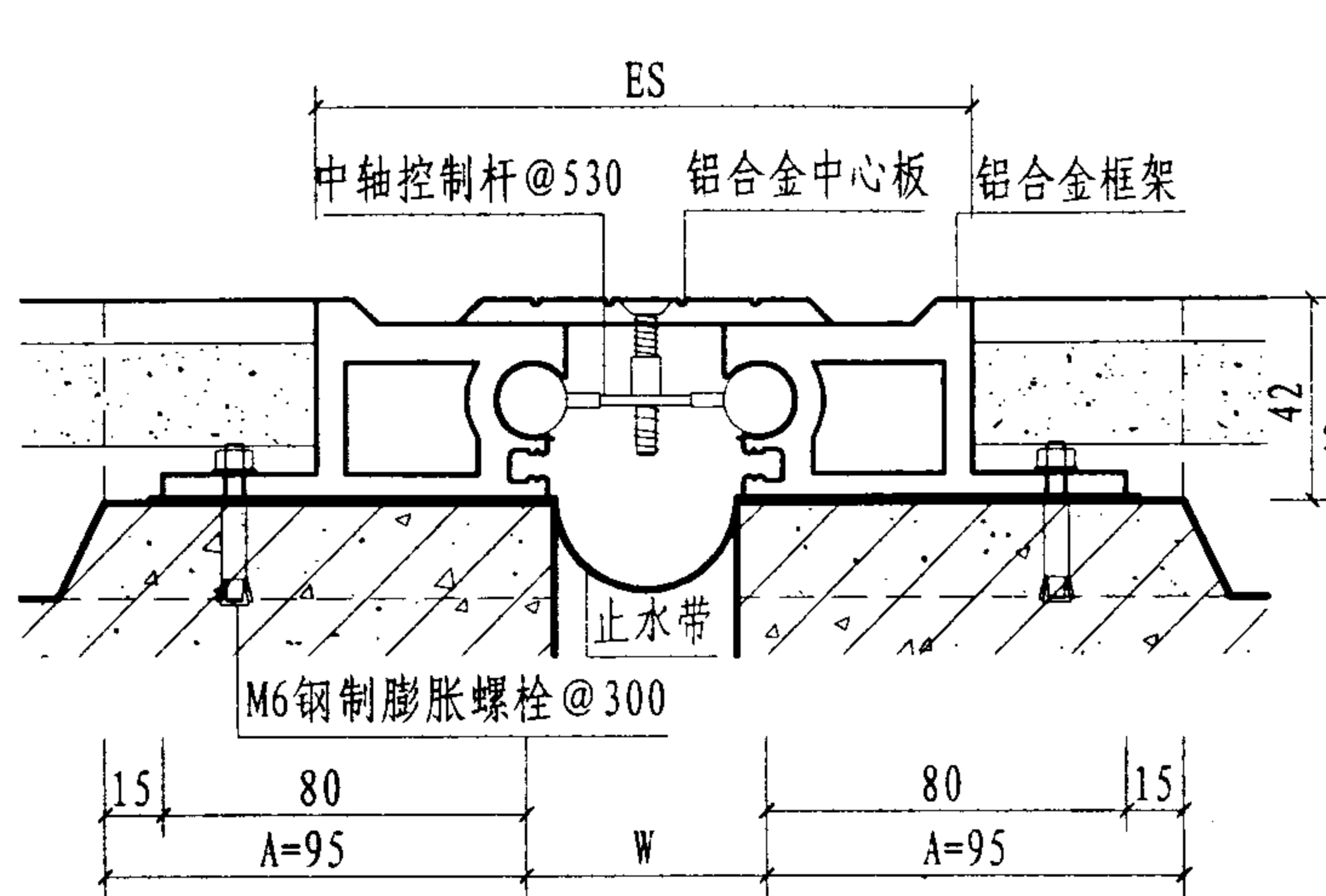
注：DPS无50规格其余同DPSM选用表。

型号	规格	W	ES	伸缩量
DJS	100	100	215	25
②	150	150	265	37
DJSM	200	200	315	50
④	250	250	365	62
	300	300	415	75
	350	350	465	87
	400	400	515	100
	450	450	565	112
	500	500	615	125

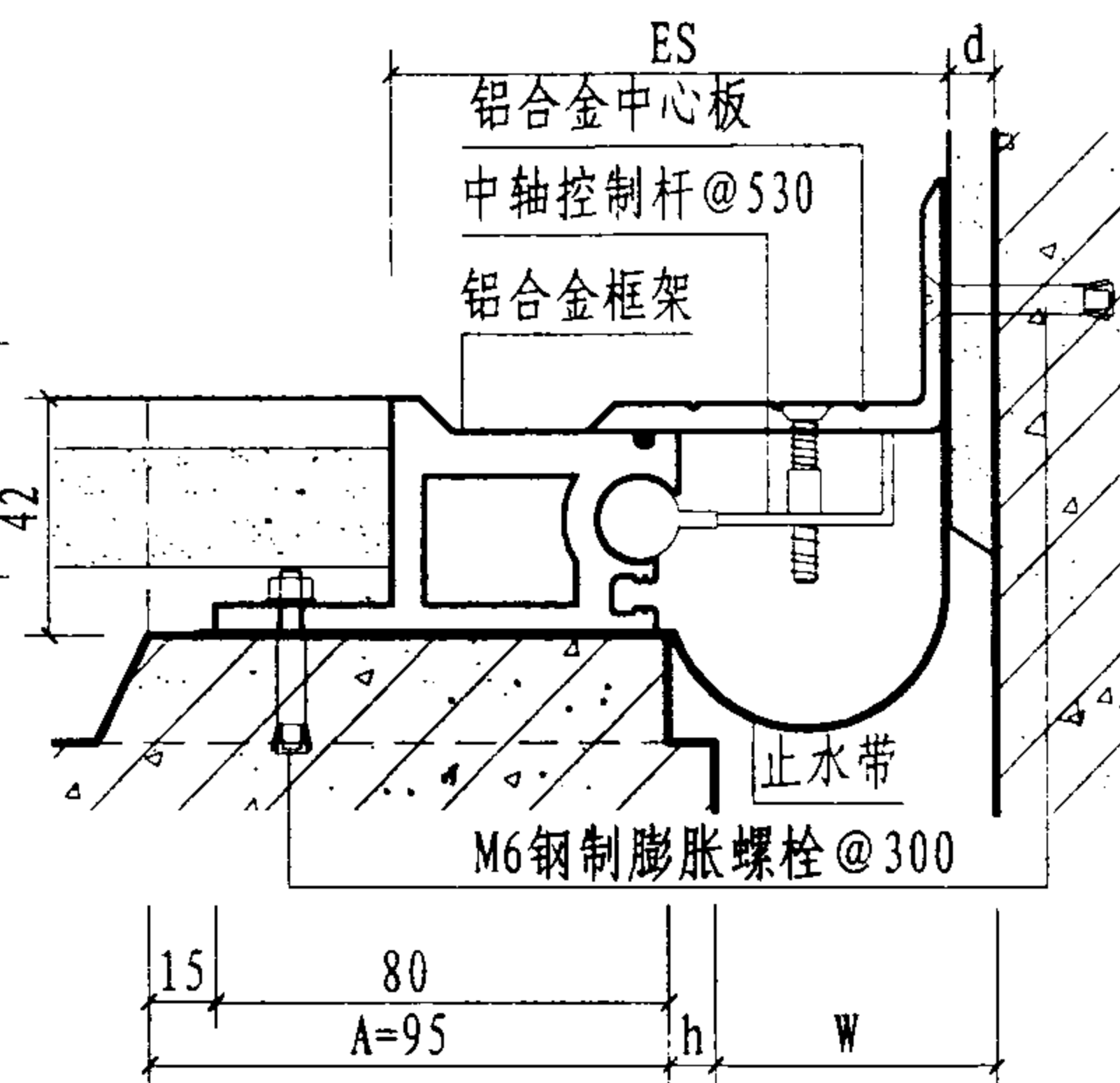
- 注：1. 本页详图仅适用于伸缩缝、抗震缝。
2. 施工中基座上口宽度应 $\geq$ 槽口宽度A。
3. 图中ES为变形缝装置的表面投影宽度，变形缝宽度W按工程设计。
4. 图中d为墙面做法厚度，h尺寸同d。

抗震型楼地面做法

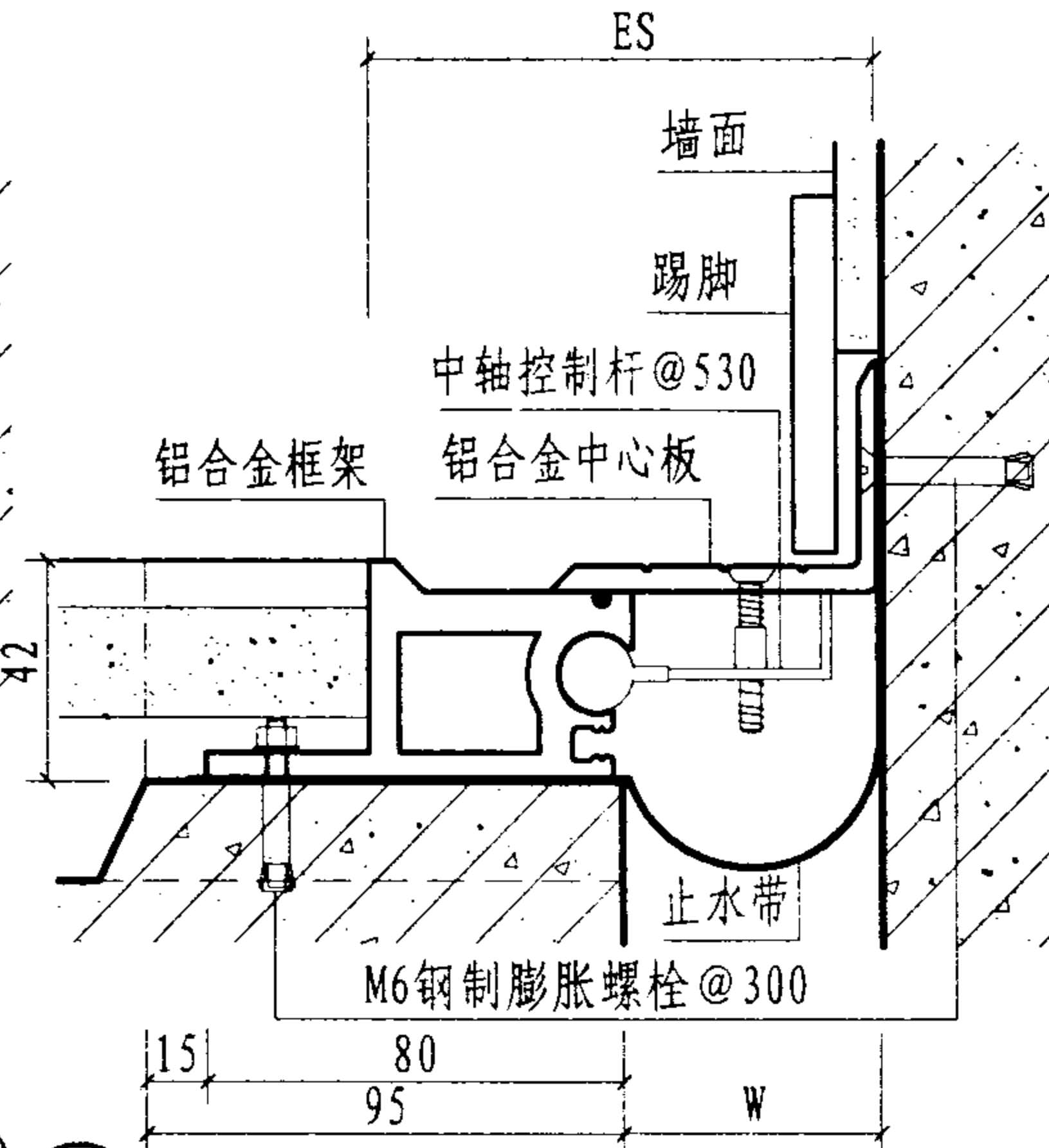
图集号 04CJ01-2



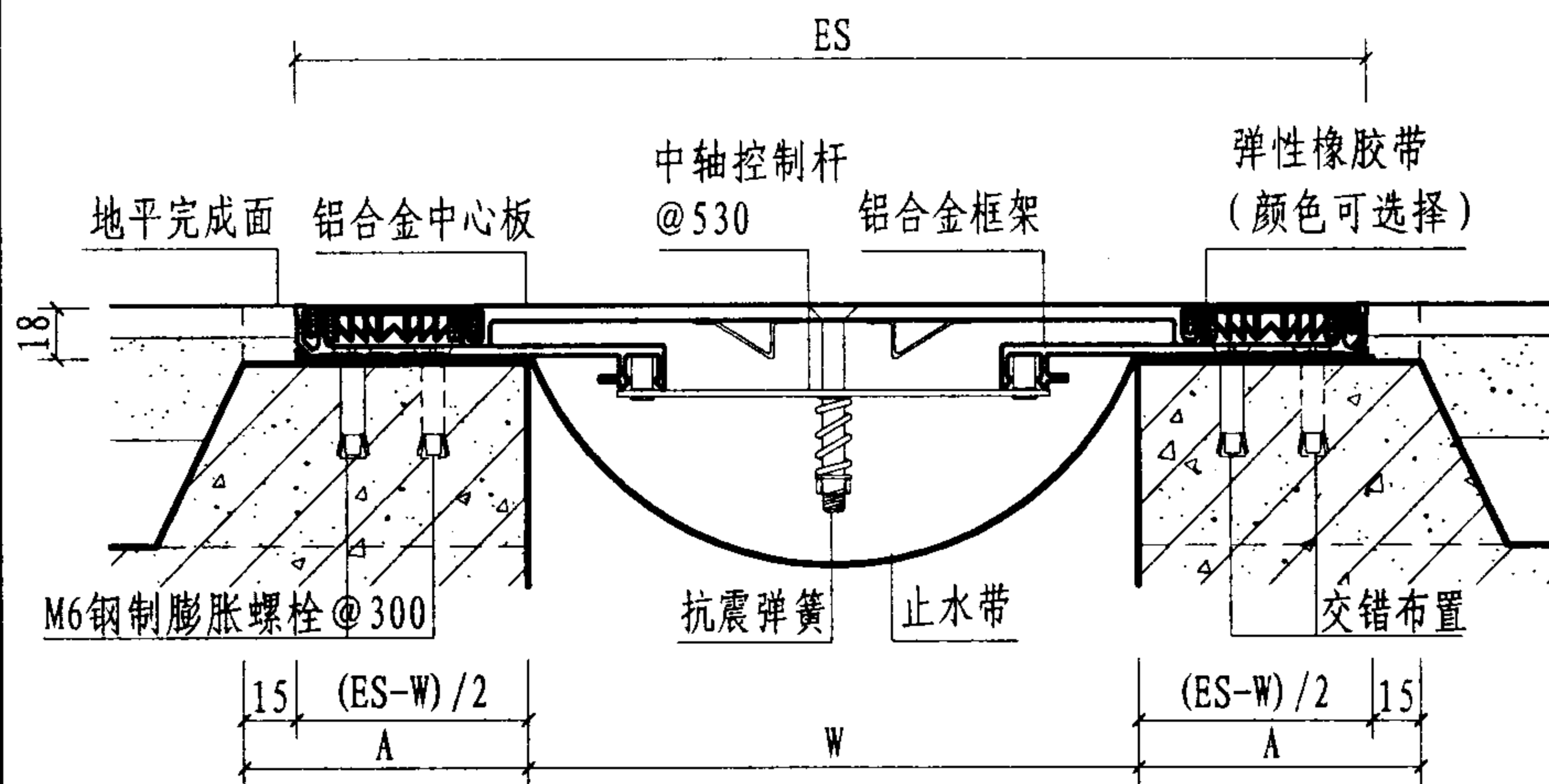
① 楼、地面（承重型DPZG）



②_a 楼、地面与墙面（承重型DJZG）



②_b 楼、地面与墙面（承重型DJZG）



③ 楼、地面（抗震型DPRM）

型号	规格	W	ES	伸缩量
DPZG ①	50	50	150	30
	100	100	200	30
	150	150	250	30
DJZG ② _a ② _b	50	50	100	15
	100	100	150	15
	150	150	200	15

型号	规格	W	ES	伸缩量
DPRM ③	100	100	278	25
	150	150	278	25
	200	200	330	25
	250	250	400	25
	300	300	450	25

- 注：1. 本页①、②详图仅适用于伸缩缝，③详图适用于伸缩缝、抗震缝。
2. 施工中基座上口宽度应 $\geq$ 槽口宽度A。
3. 图中ES为变形缝装置的表面投影宽度，变形缝宽度W按工程设计。

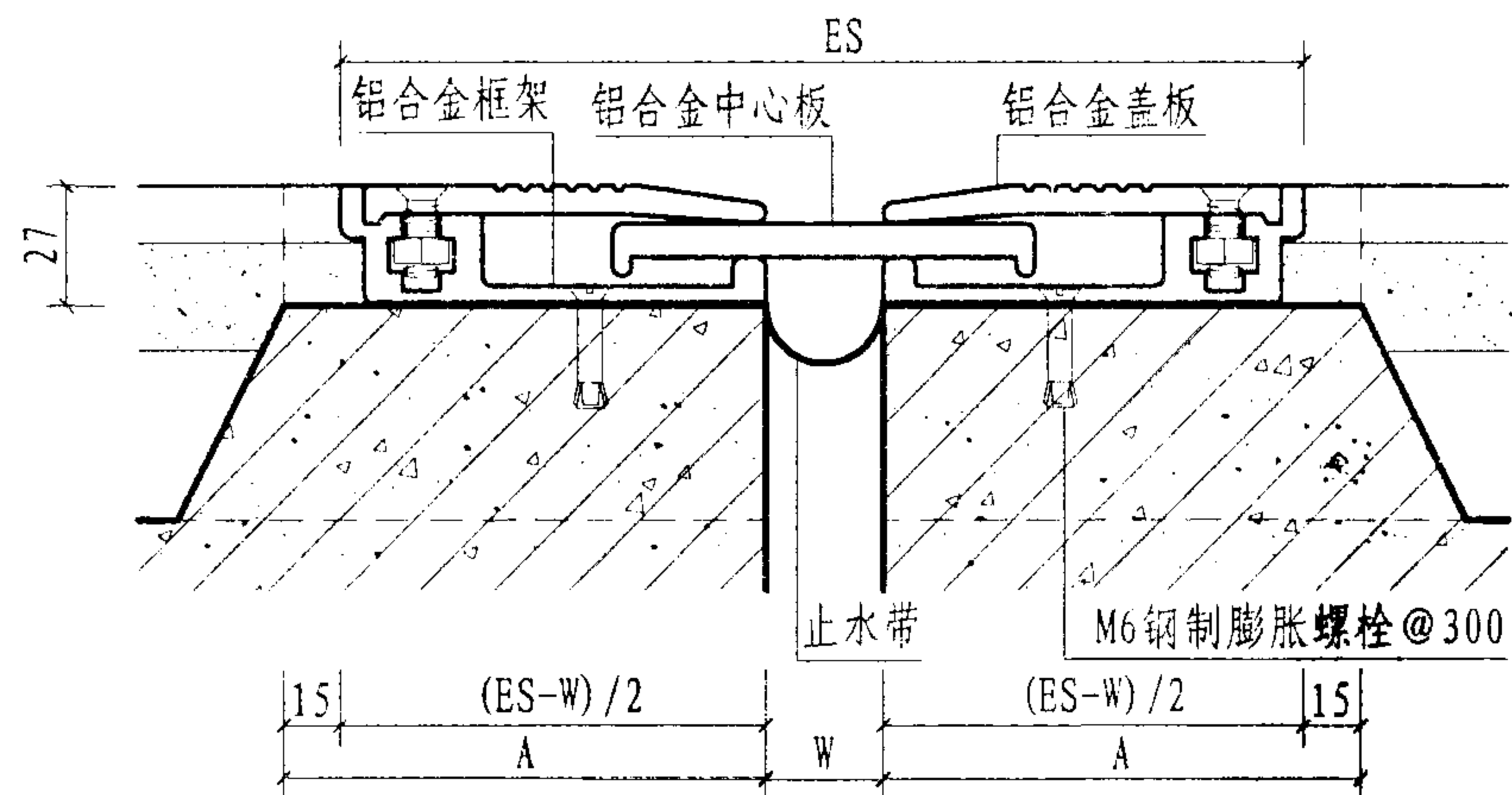
4. 图中d为墙面做法厚度，h尺寸同d。
5. 承重型变形缝装置的中心板和框架型材的厚度，设计人员应提出承重要求，由厂方确定厚度。
6. 承重型变形缝中心板可采用铝合金、不锈钢制品。

抗震型、承重型楼地面做法

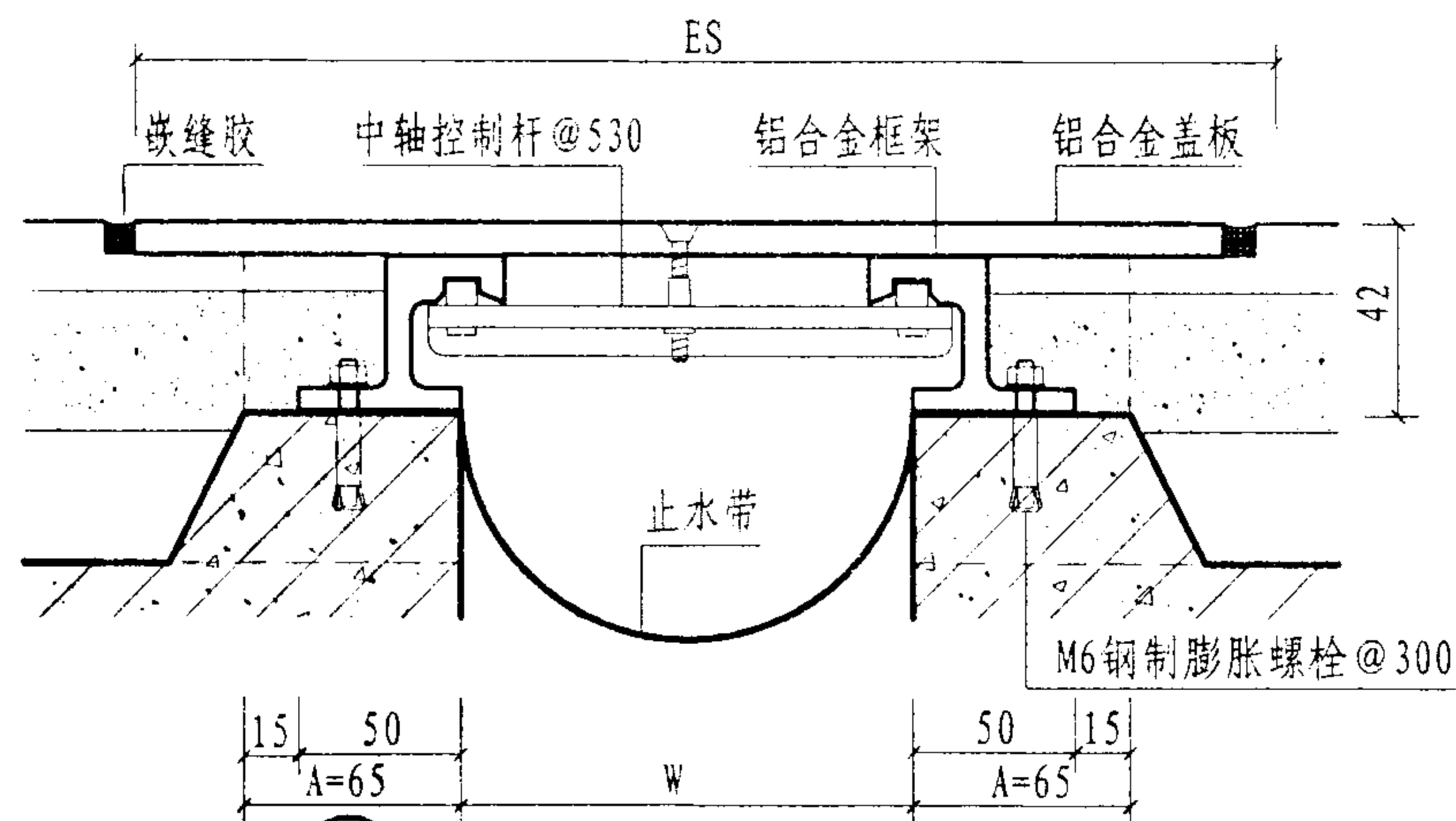
图集号 04CJ01-2

审核 范学信 范学信 校对 曹金花 曹金花 设计 魏松滨 魏松滨

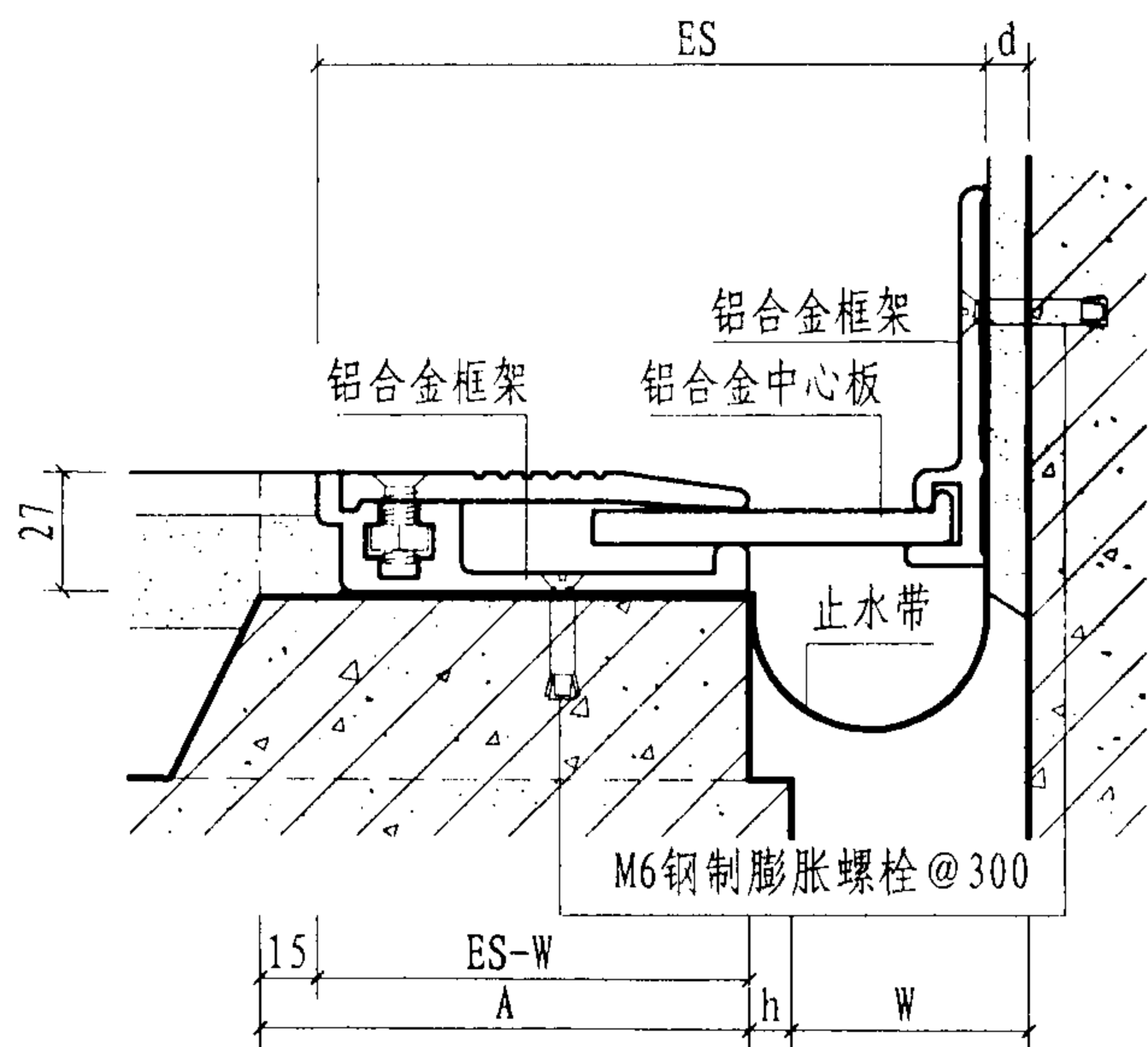
页 20



① 楼、地面（承重型DPZL）



③ 楼、地面（承重型DPZ）



② 楼、地面与墙面（承重型DJZL）

型号	规格	W	ES	伸缩量
DPZL ①	30	30	205	25
	50	50	230	50
	100	100	280	50
	150	150	330	50
DJZL ②	30	30	115	20
	50	50	140	25
	100	100	190	25
	150	150	240	25

型号	规格	W	ES	伸缩量
DPZ ③	100	100	190	50
	120	120	220	60
	150	150	290	75
	200	200	380	100
	250	250	450	125
	300	300	530	150
	350	350	600	175

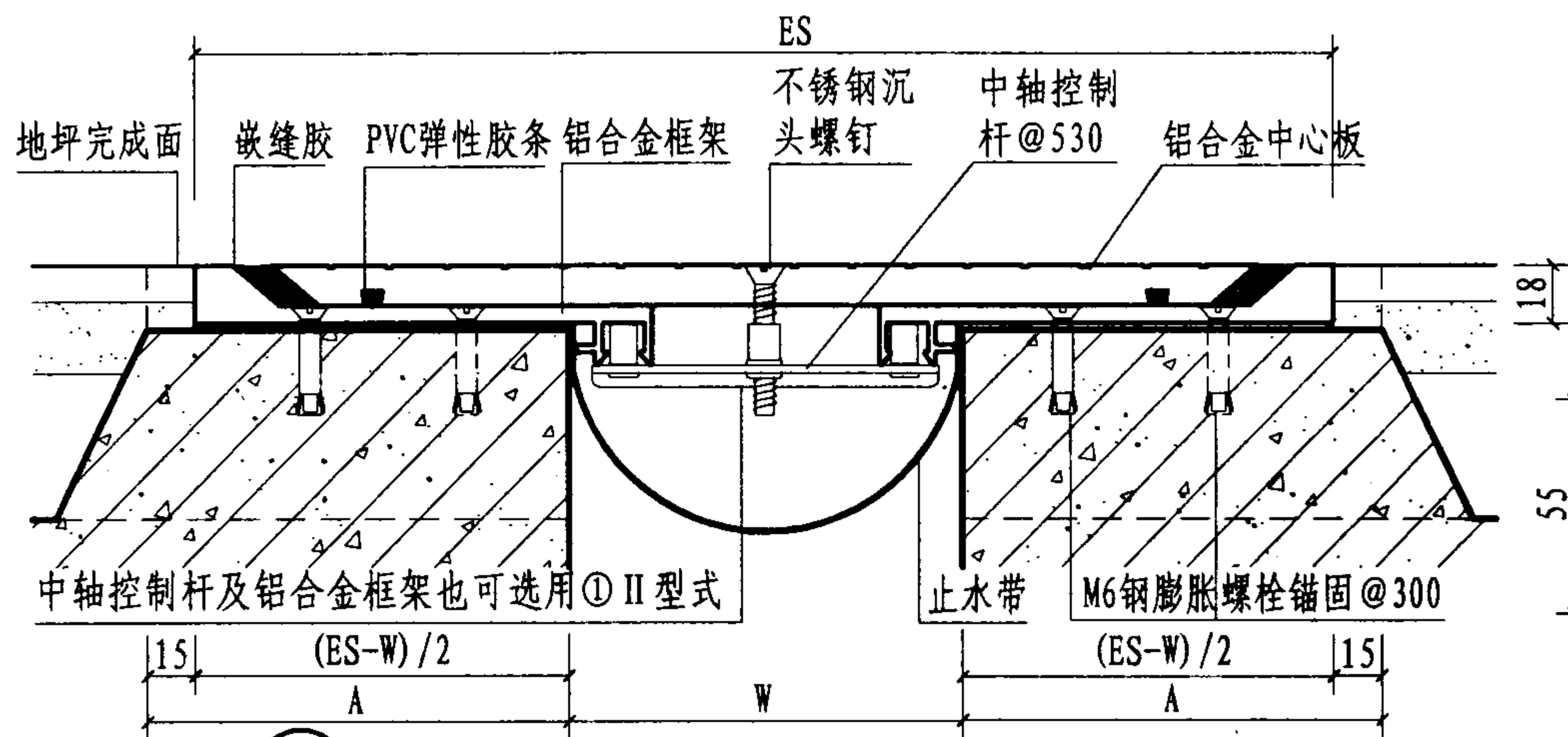
- 注：1. 本页详图仅适用于伸缩缝、沉降缝、抗震缝。
2. 施工中基座上口宽度应 $\geq$ 槽口宽度A。
3. 图中ES为变形缝装置的表面投影宽度，变形缝宽度W按工程设计。
4. 图中d为墙面做法厚度，h尺寸同d。
5. DPZ③变形缝盖板可选用铝合金、不锈钢制品。
6. 变形缝装置的中心板和型材的厚度，设计人员应提出承重要求，由厂家确定厚度。

承重型楼地面做法

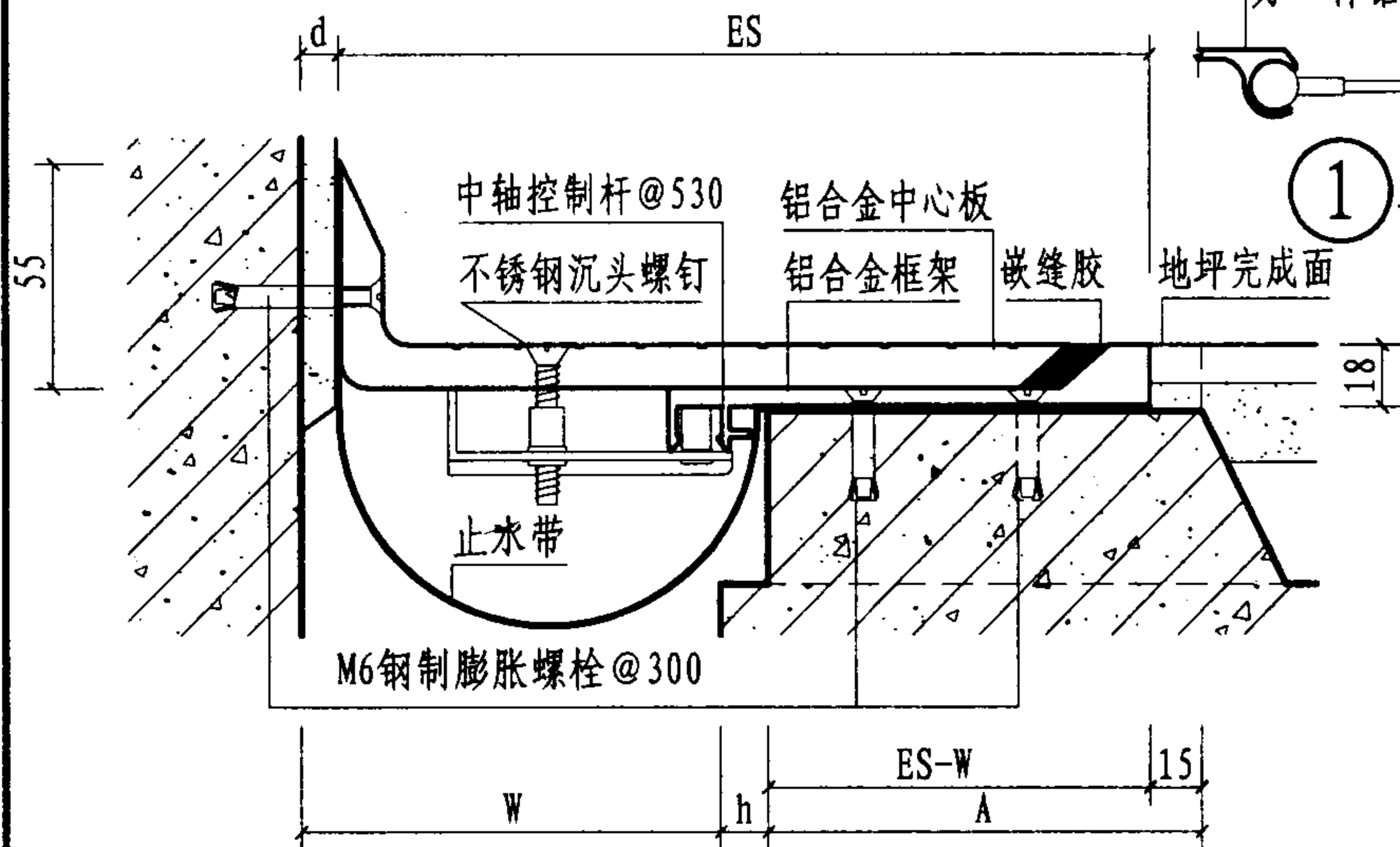
图集号 04CJ01-2

审核 范学信 范学信 校对 曹金花 曹金花 设计 魏松滨 魏松滨

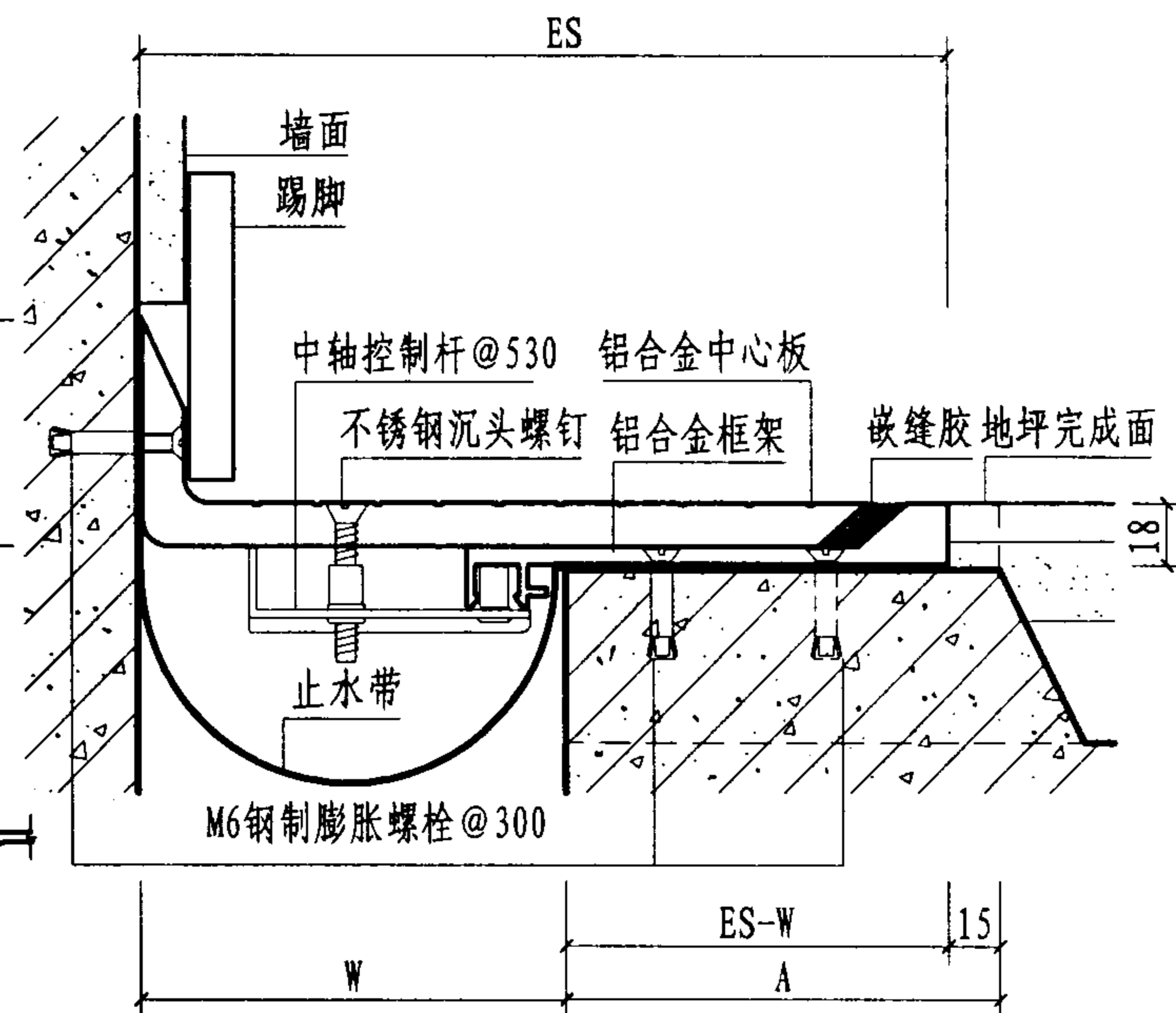
页 21



①_a 楼、地面（承重型DPZH）



②_b 楼、地面与墙面（承重型DJZH）



②_a 楼、地面与墙面（承重型DJZH）

型号	规格	W	ES	伸缩量
DPZH	100	100	310	25
① _a	150	150	310	25
① _b	150	150	310	25
DJZH	100	100	205	12.5
② _a	150	150	255	12.5
② _b	150	150	255	12.5

- 注：1. 本页详图仅适用于伸缩缝。
 2. 施工中基座上口宽度应>槽口宽度A。
 3. 图中ES为变形缝装置的表面投影宽度，变形缝宽度W按工程设计。
 4. 图中d为墙面做法厚度，h尺寸同d。
 5. 变形缝中心板可选用铝合金、不锈钢制品。
 6. 变形缝装置的中心板和框架型材的厚度，设计人员应提出承重要求，由厂家确定厚度。

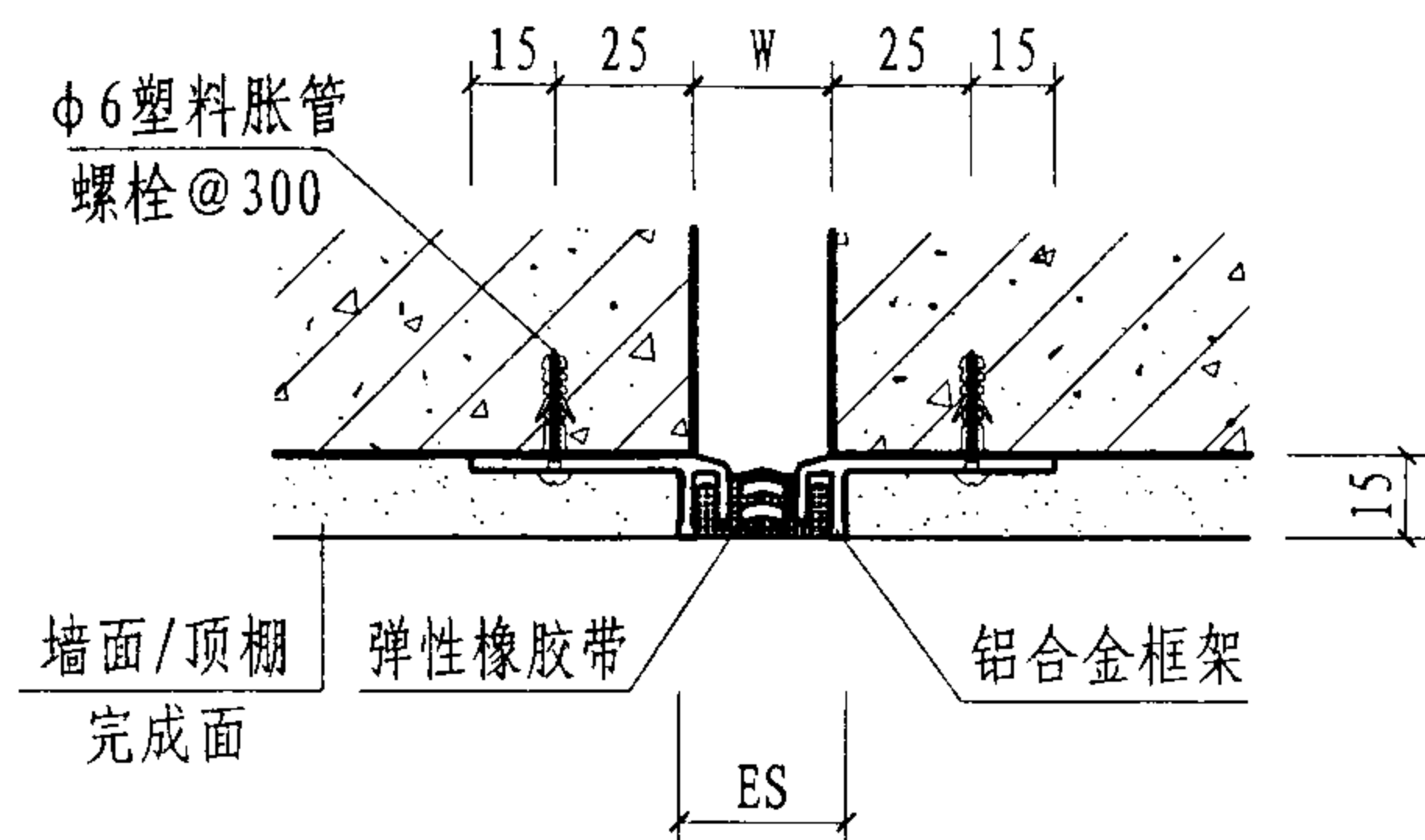
①_a ①_b 为铝合金框架、中轴控制杆两种不同做法
 ②_a ②_b 为楼、地面与墙面连接在踢脚内外两种不同做法

承重型楼地面做法

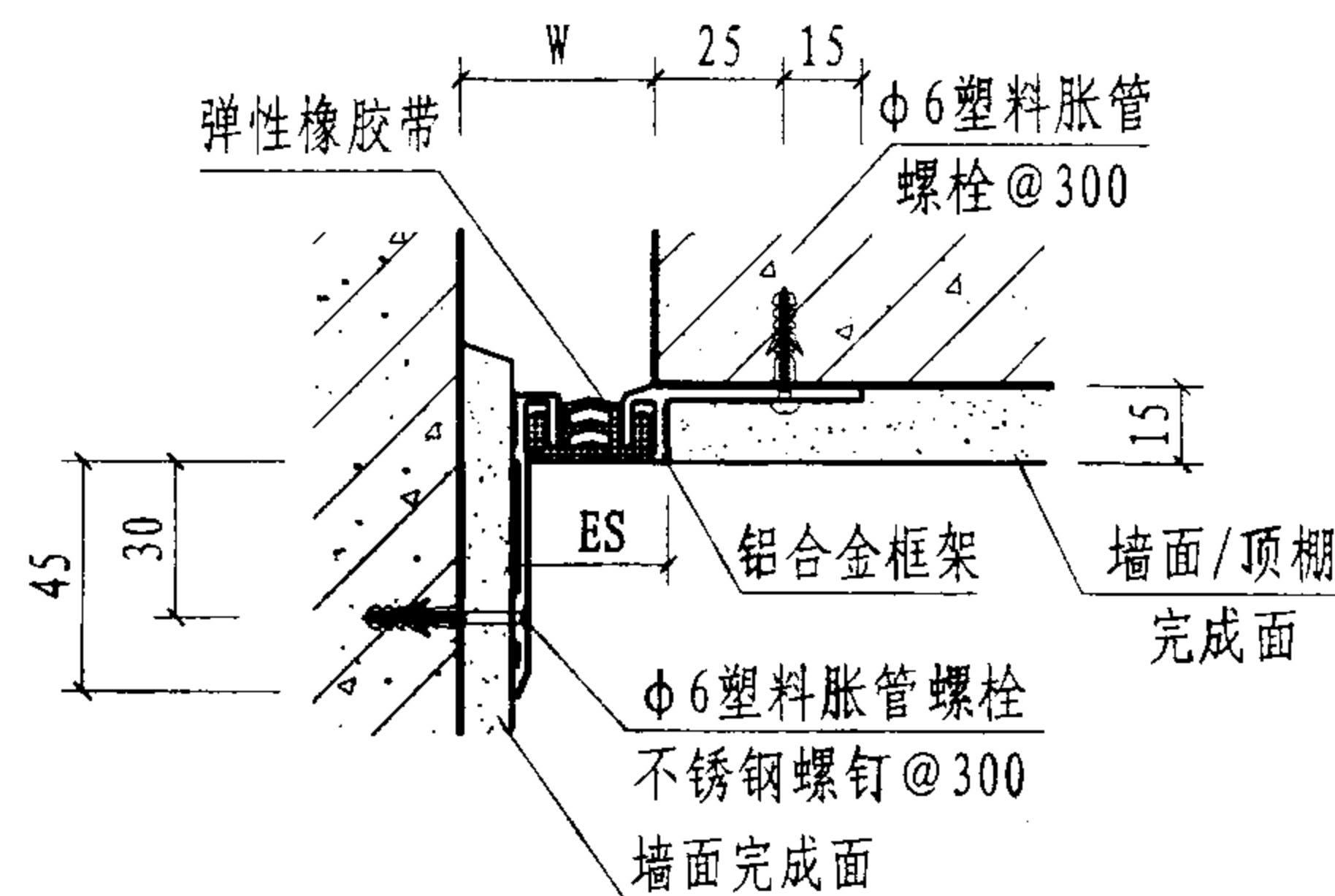
图集号 04CJ01-2

审核 范学信 范学信 校对 曹金花 曹金花 设计 魏松滨 魏松滨

页 22

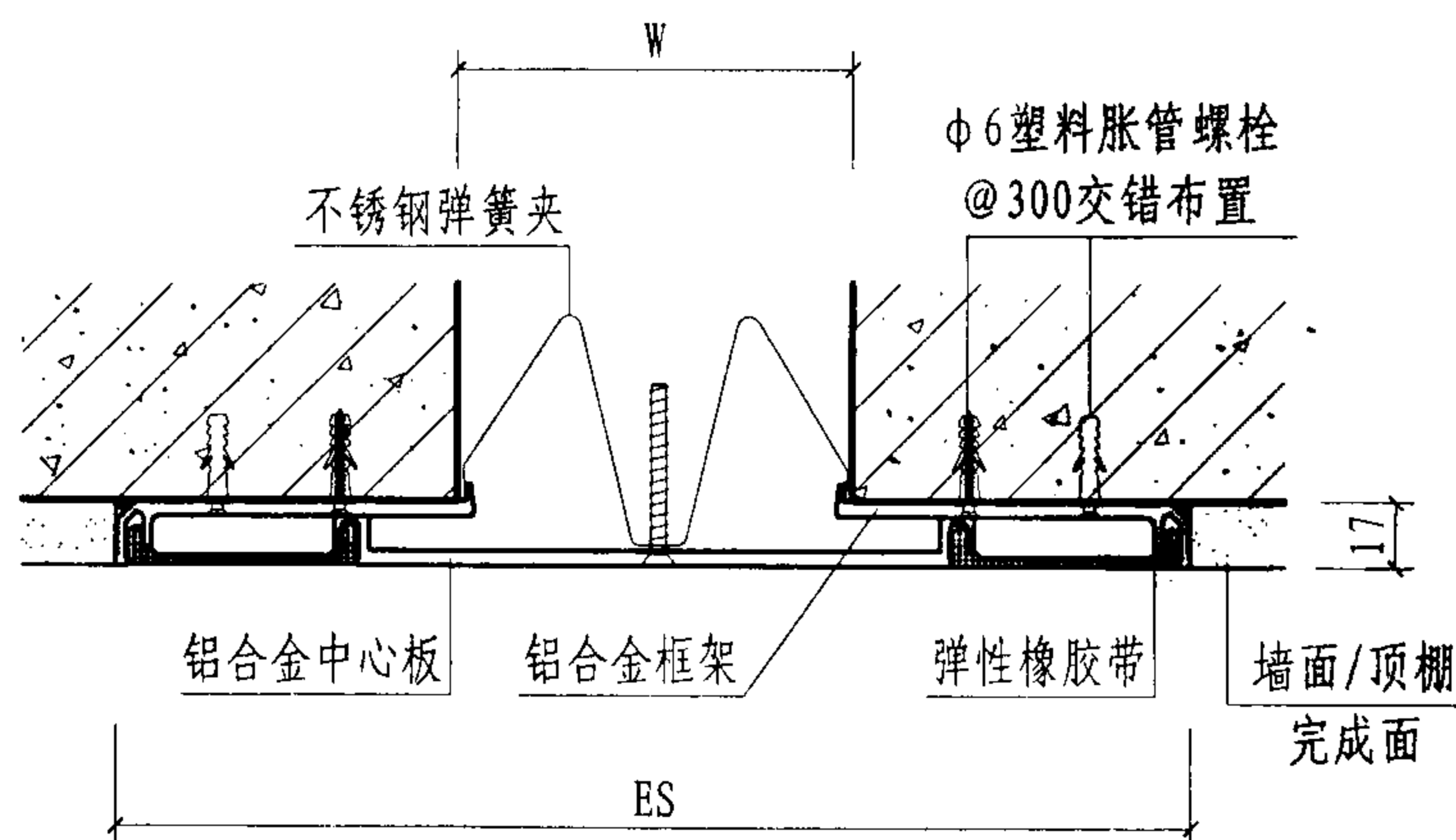


① 内墙/顶棚（嵌平式 NPR）

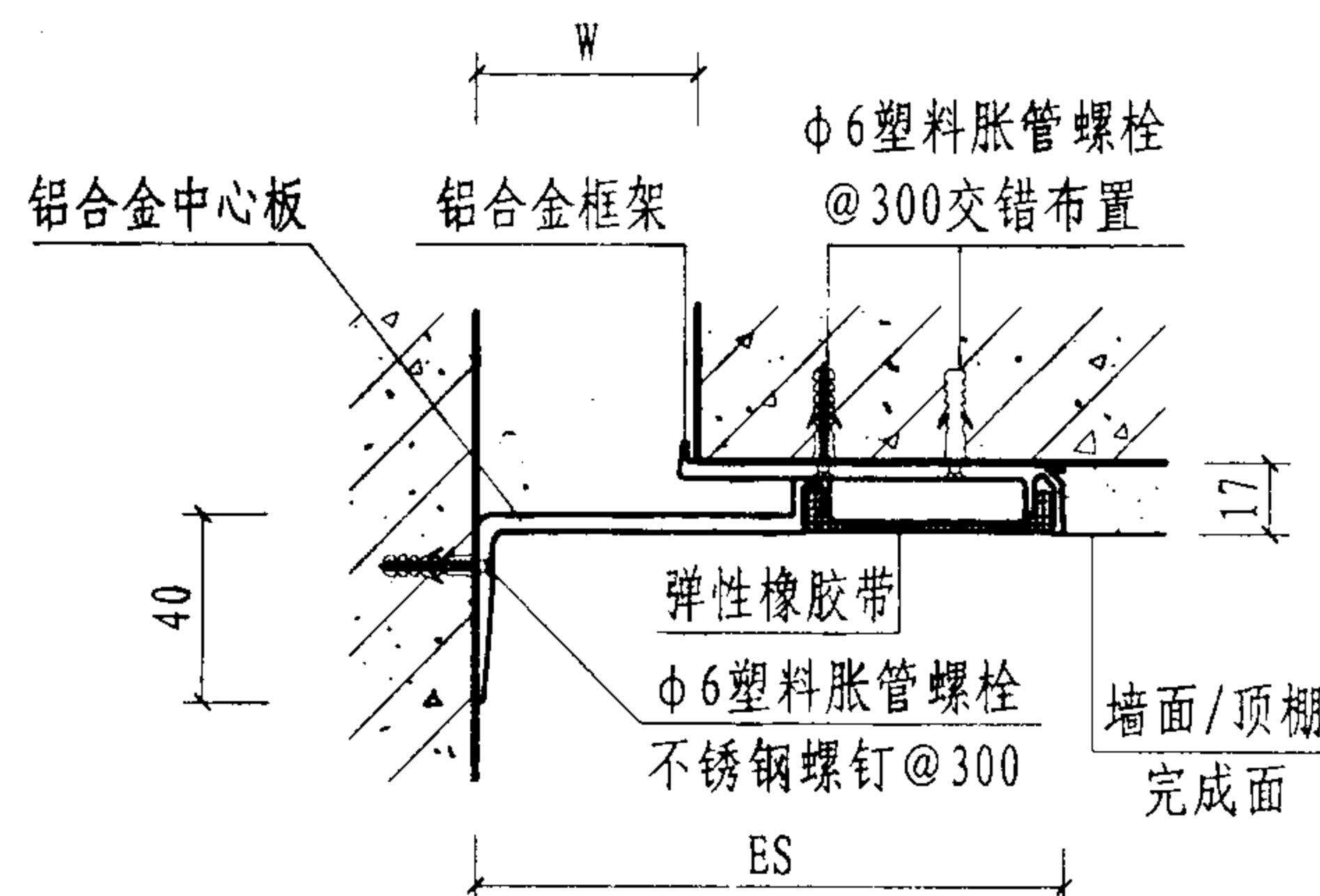


② 内墙/顶棚（嵌平式 NJR）

型号	规格	W	ES	伸缩量
NPR ①	30	30	30	6
	50	50	63	12
NJR ②	30	30	30	6
	50	50	63	12
NPRC ③	70	70	210	25
	100	100	278	25
	150	150	278	25
	200	200	328	25
NJRC ④	70	70	140	12
	100	100	190	12
	150	150	240	12



③ 内墙/顶棚（嵌平式 NPRC）



④ 内墙/顶棚（嵌平式 NJRC）

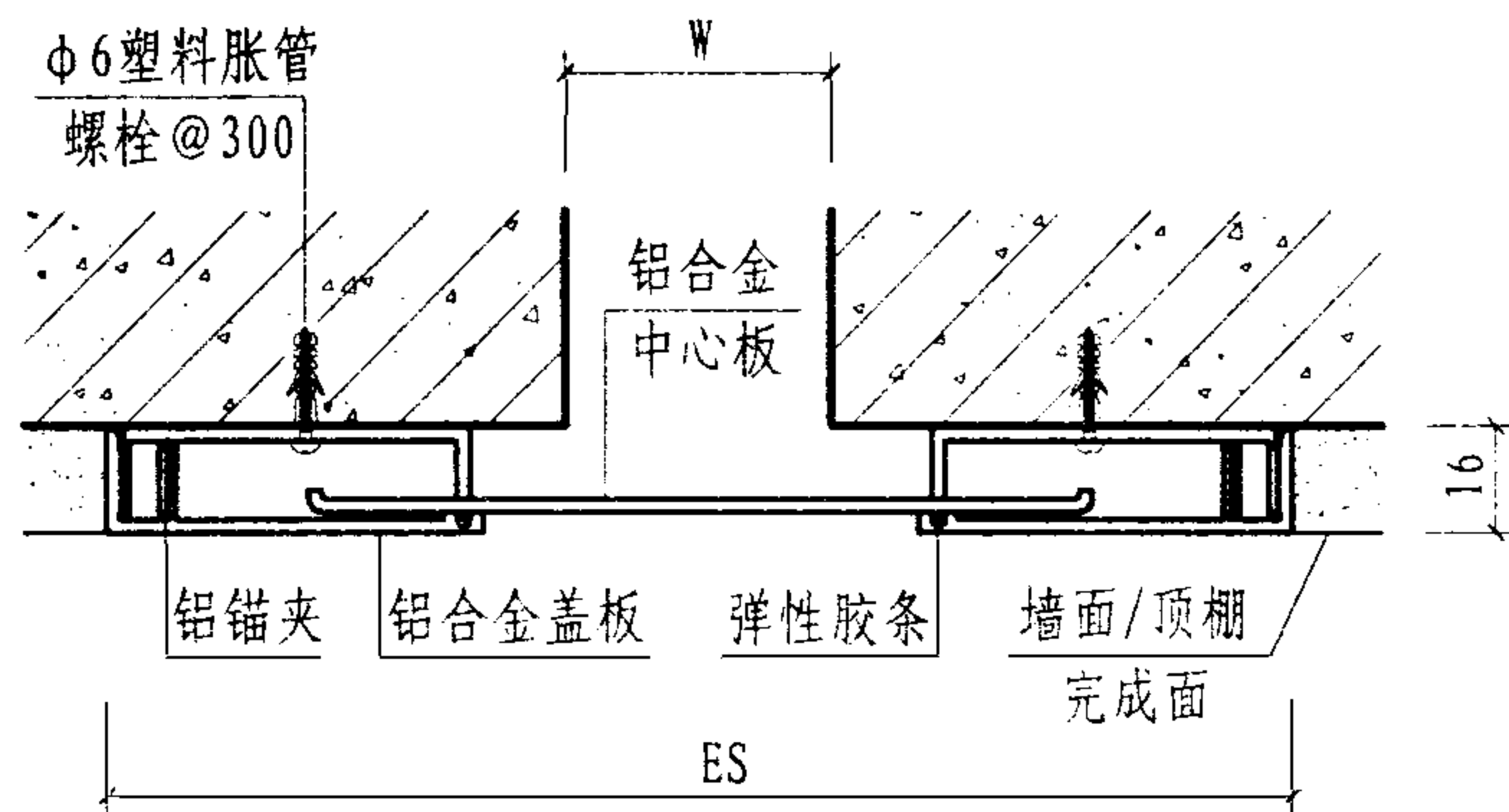
注：1. 本页详图适用于伸缩缝、沉降缝、抗震缝。
2. 变形缝宽度 W 按工程设计。
3. ES表示成品表面可见宽度。

嵌平式内墙/顶棚做法

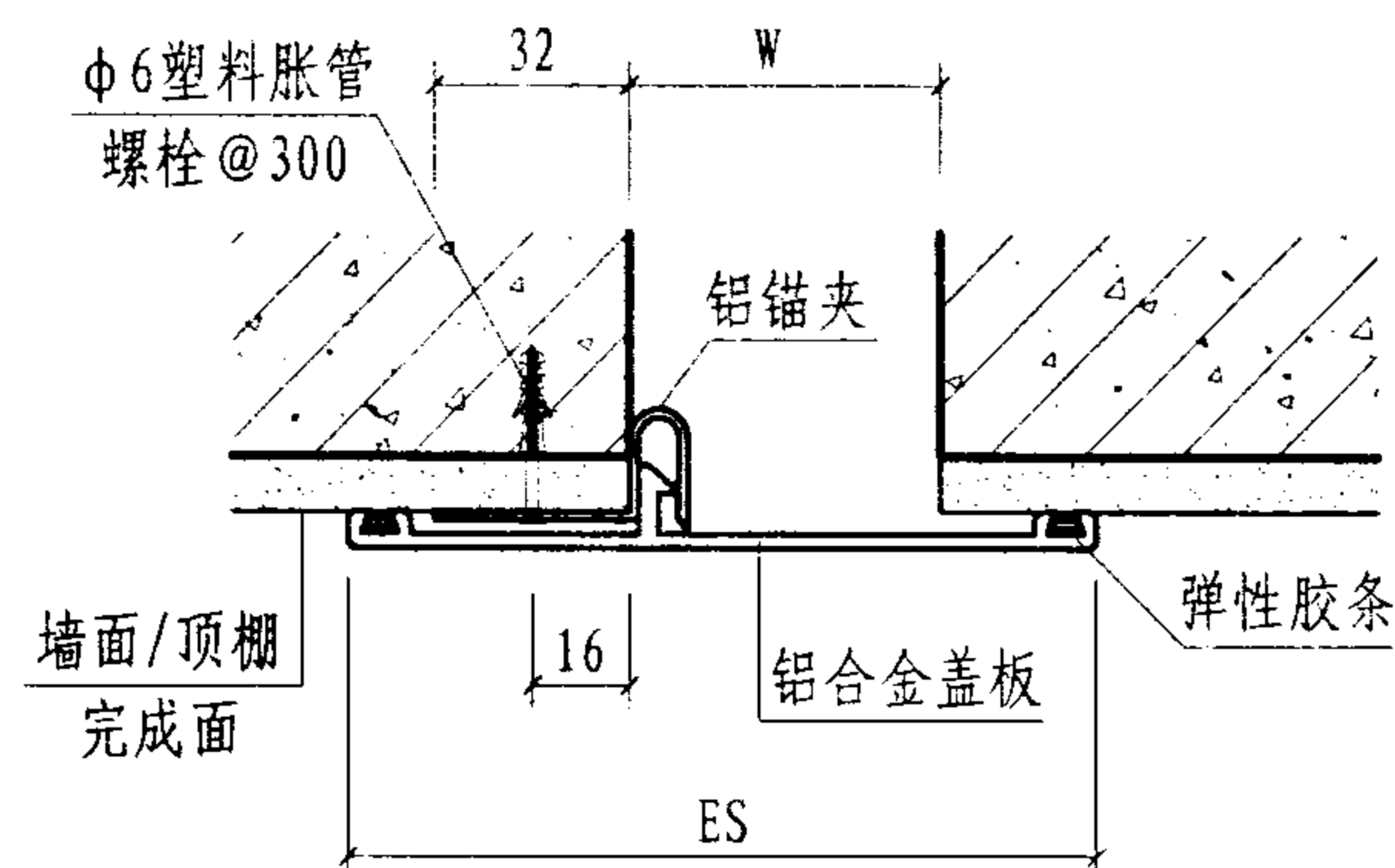
图集号 04CJ01-2

审核 范学信 范学信 校对 曹金花 曹金花 设计 张胜琴 张胜琴

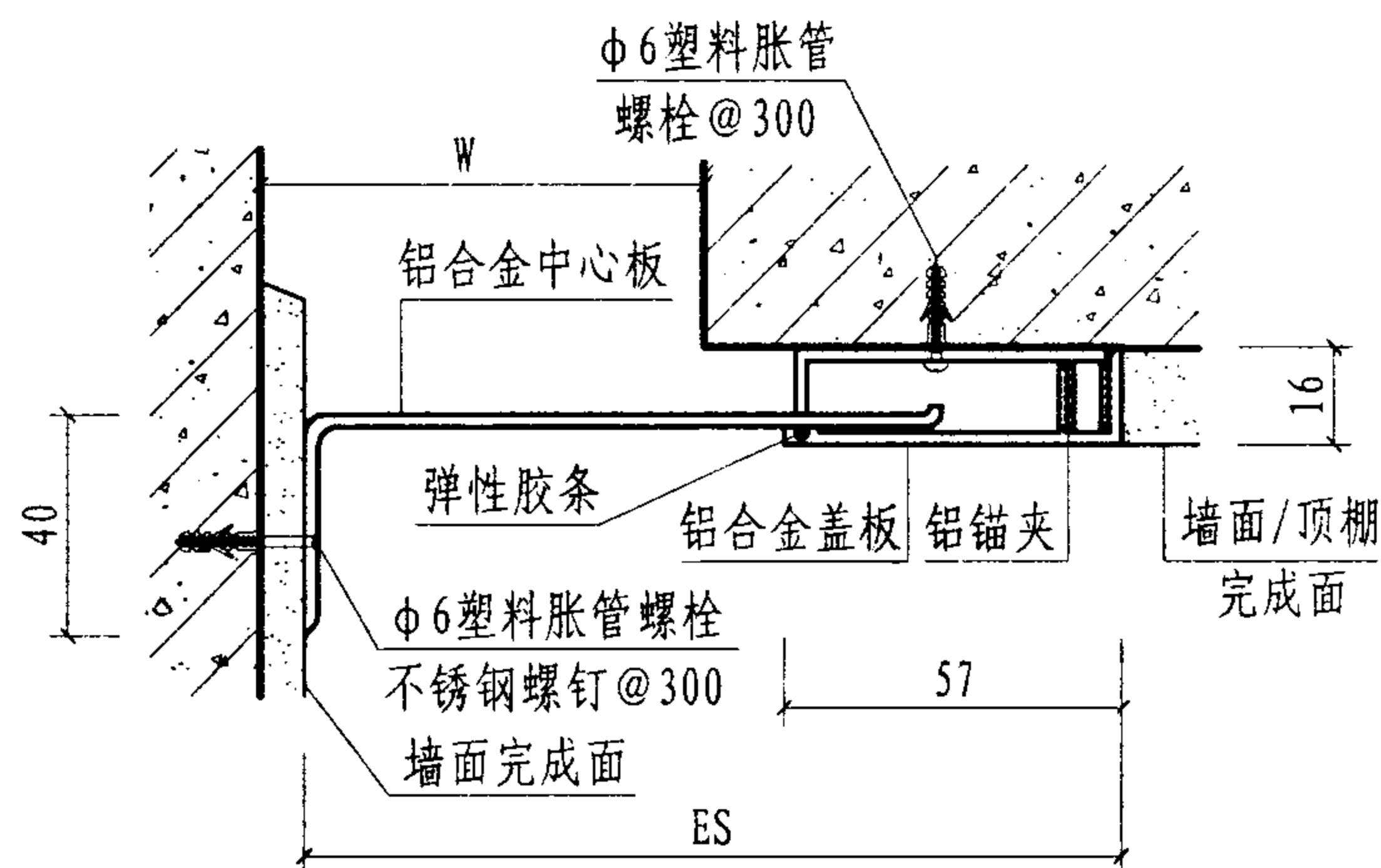
页 23



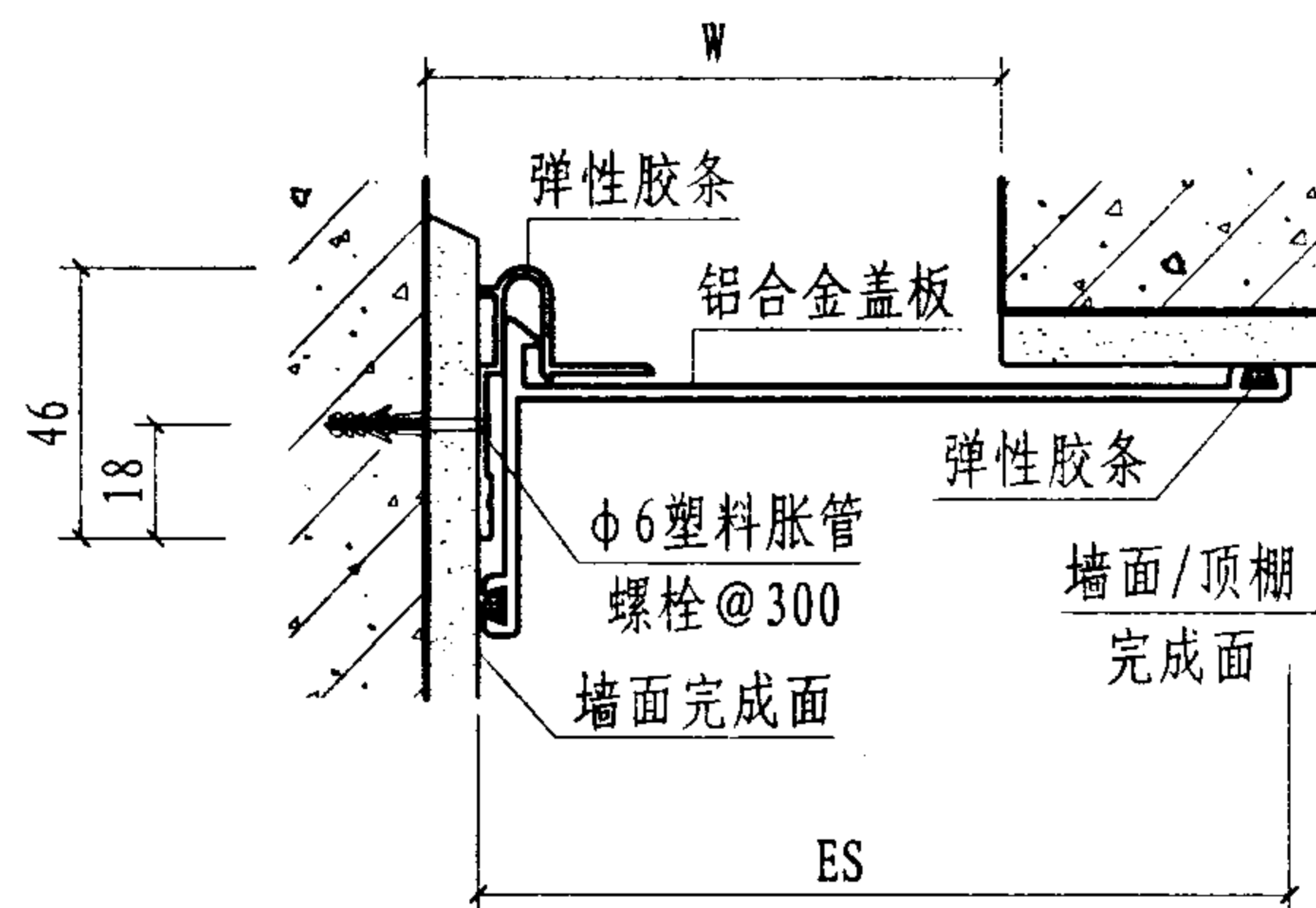
① 内墙/顶棚（卡锁式 NPK）



② 内墙/顶棚（卡锁式 NPG）



③ 内墙/顶棚（卡锁式 NJK）



④ 内墙/顶棚（卡锁式 NJG）

型号	规格	W	ES	伸缩量
NPK ①	30	30	155	40
	50	50	180	40
	70	70	220	40
	100	100	220	40
NPG ②	30	30	110	15
	50	50	150	37
	70	70	180	50
	100	100	180	80
	100	100	200	80
	150	150	280	130
NJK ③	30	30	85	20
	50	50	110	20
	70	70	140	20
	100	100	190	20
NJG ④	30	30	60	15
	50	50	120	37
	70	70	150	80
	100	100	150	80
	100	100	200	80
	150	150	250	130

注：1. 本页①、③详图仅适用于伸缩缝、沉降缝，②、④详图适用于伸缩缝、沉降缝、抗震缝。

2. 变形缝宽度 W 按工程设计，ES表示成品表面可见宽度。

卡锁式内墙/顶棚做法

图集号

04CJ01-2

审核 范学信

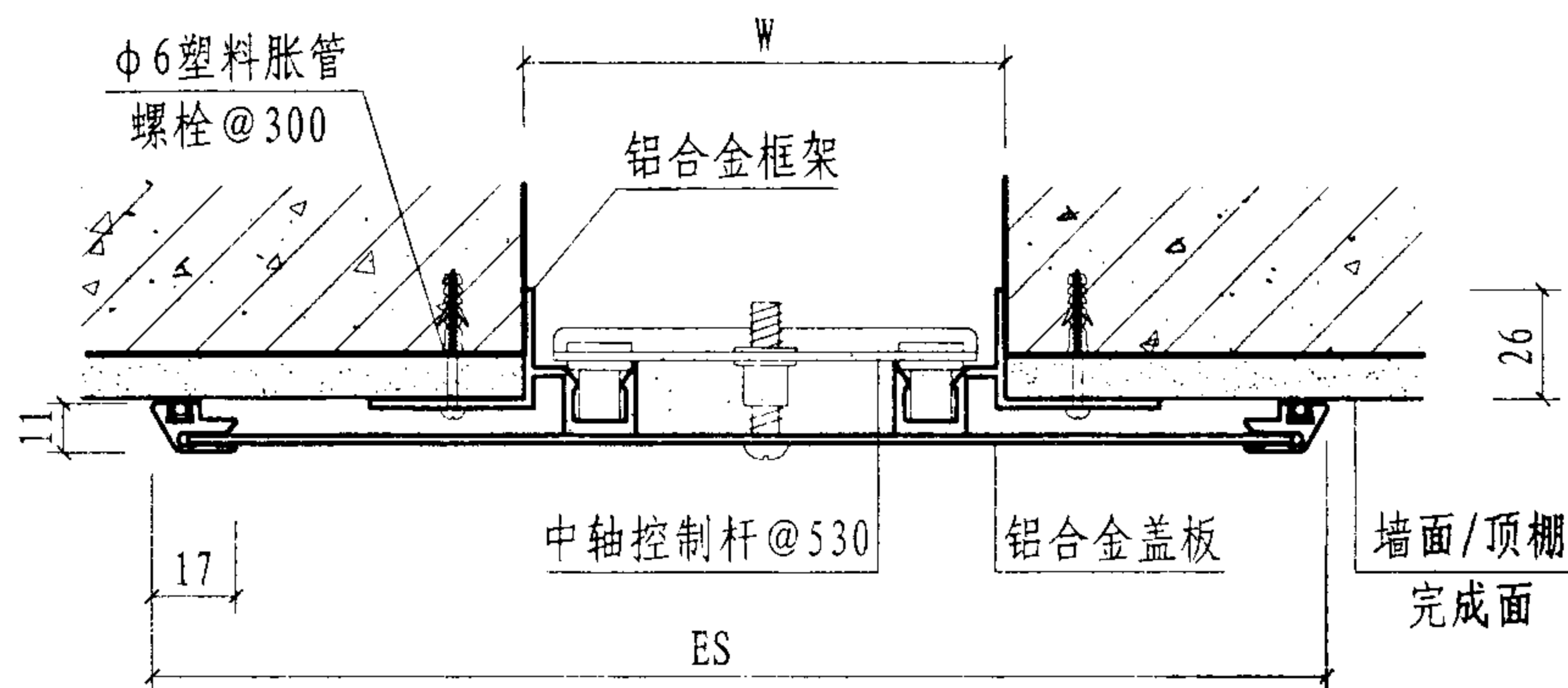
校对 曹金花

设计 张胜琴

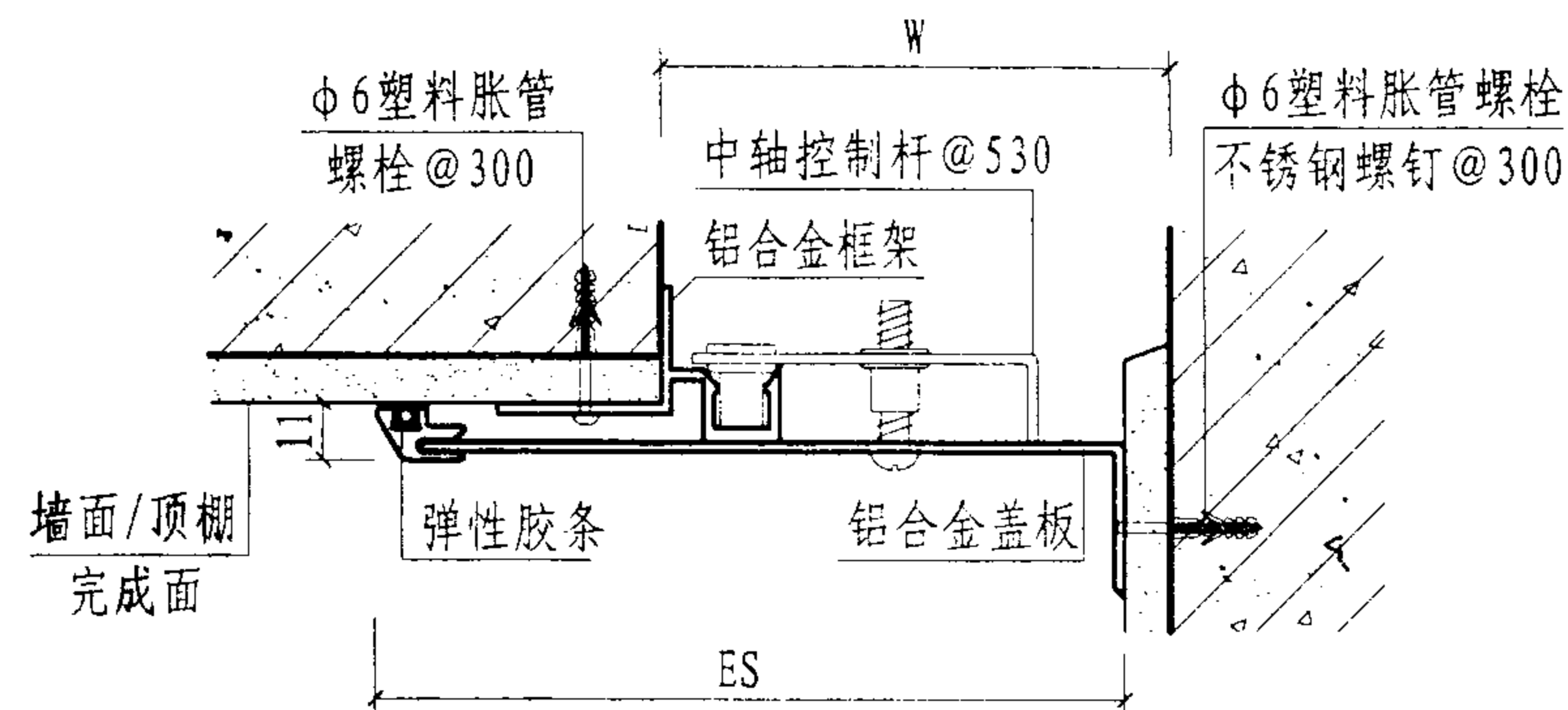
张胜琴

页

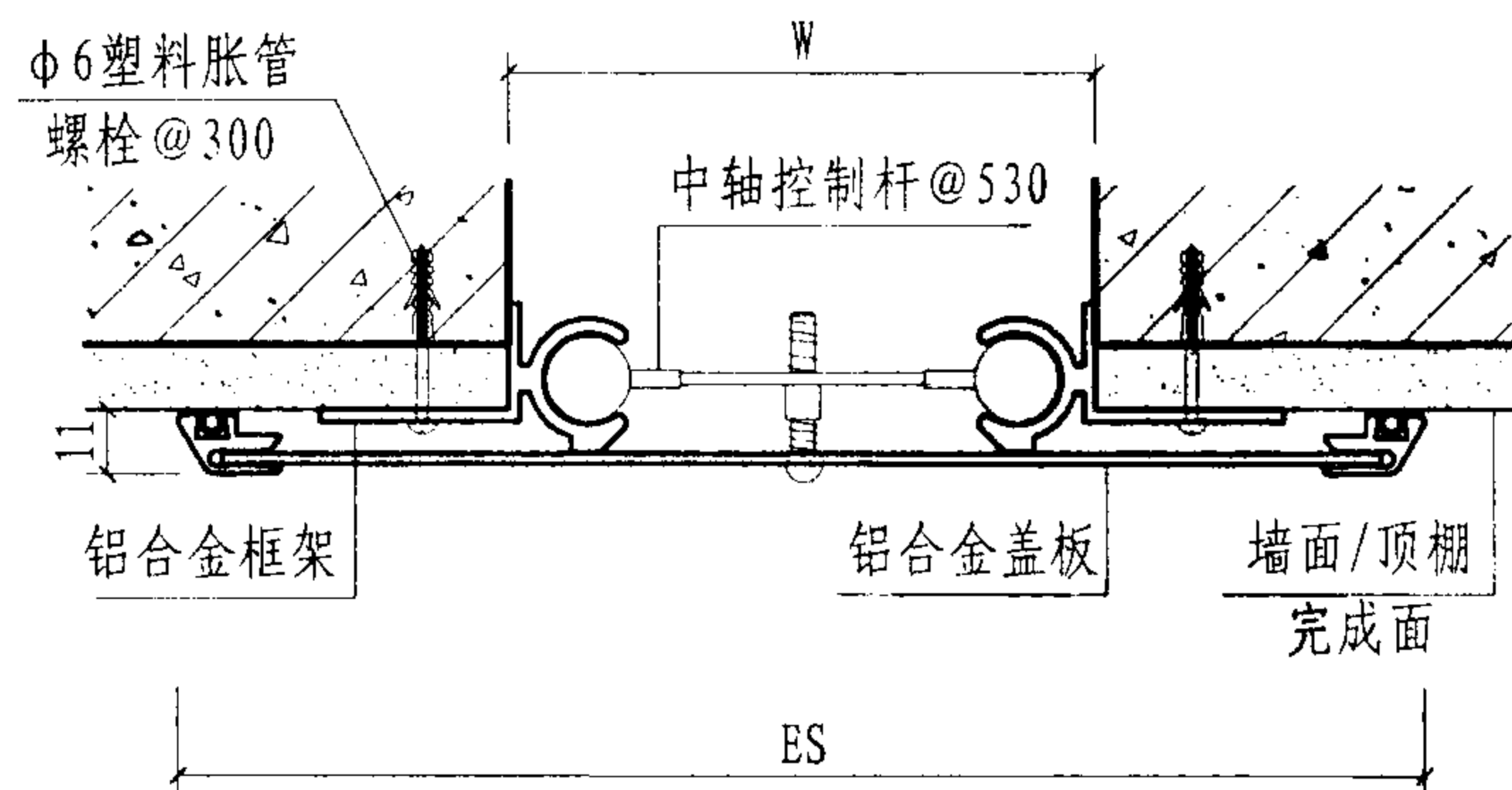
24



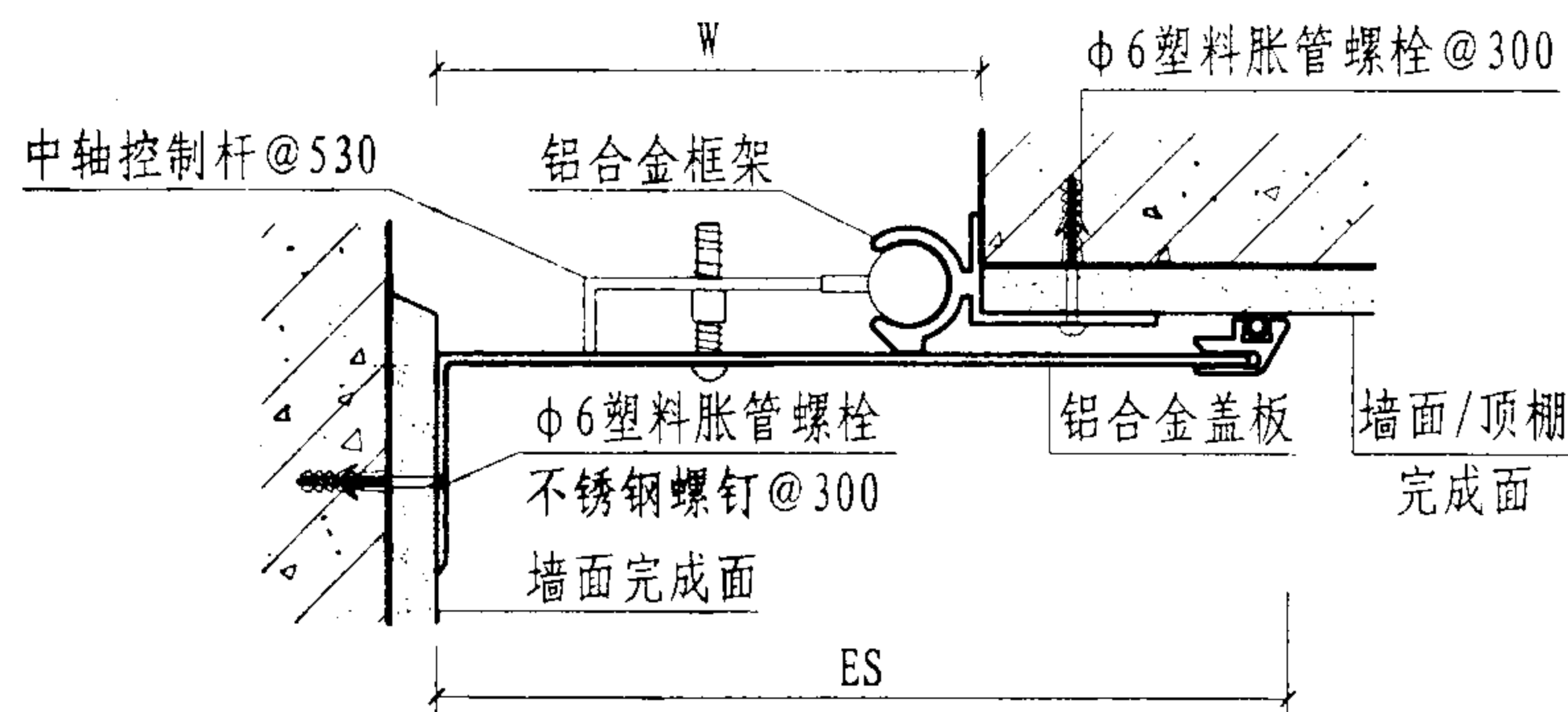
① 内墙/顶棚 (盖板型 NPH)



② 内墙/顶棚 (盖板型 NJH)



③ 内墙/顶棚 (盖板型 NPH-II)



④ 内墙/顶棚 (盖板型 NJH-II)

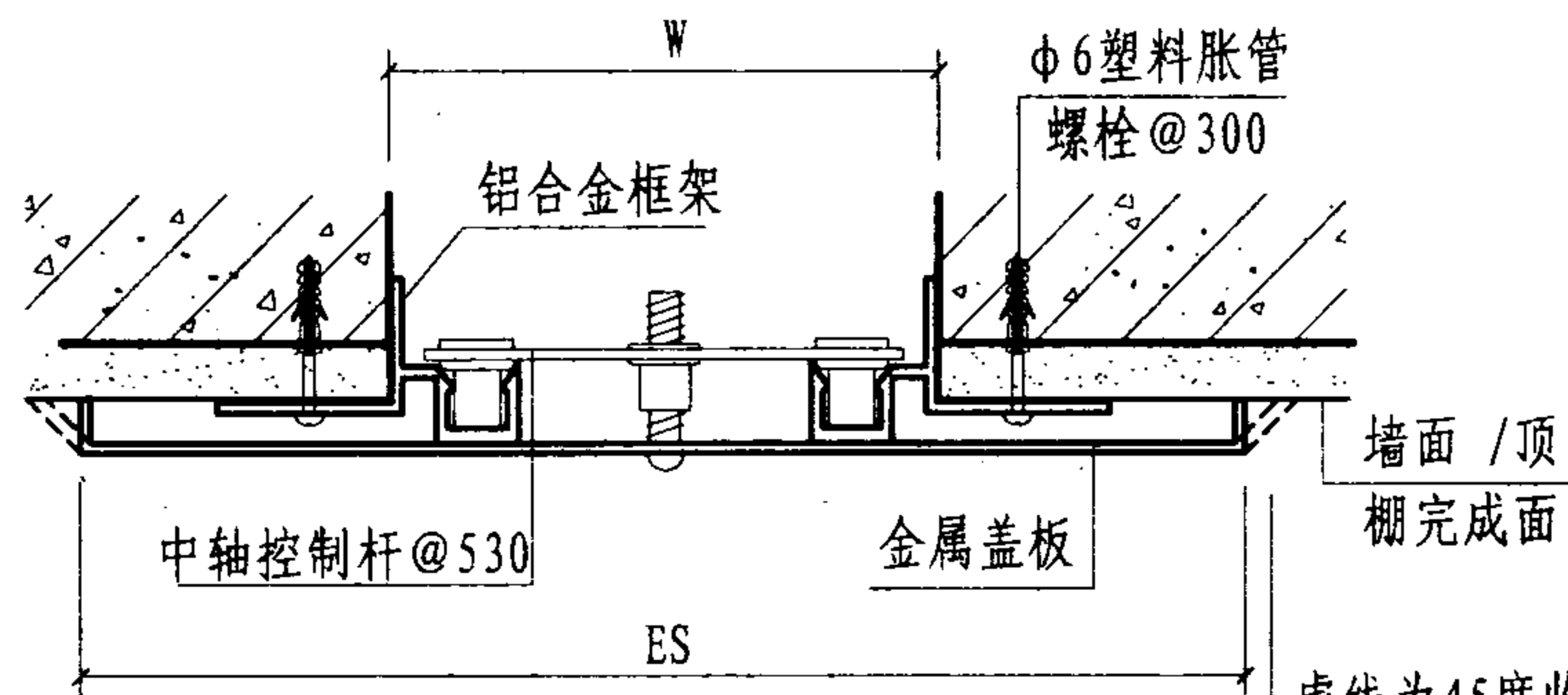
型号	规格	W	ES	伸缩量	型号	规格	W	ES	伸缩量
NPH ① NPH-II ③	100	100	212	50	NJH ② NJH-II ④	100	100	156	25
	150	150	287	75		150	150	220	38
	200	200	362	100		200	200	282	50
	250	250	447	125		250	250	345	62
	300	300	522	150		300	300	408	75

注: 1. 本页详图适用于伸缩缝、沉降缝、抗震缝。
2. 变形缝宽度 W 按工程设计。
3. ES表示成品表面可见宽度。

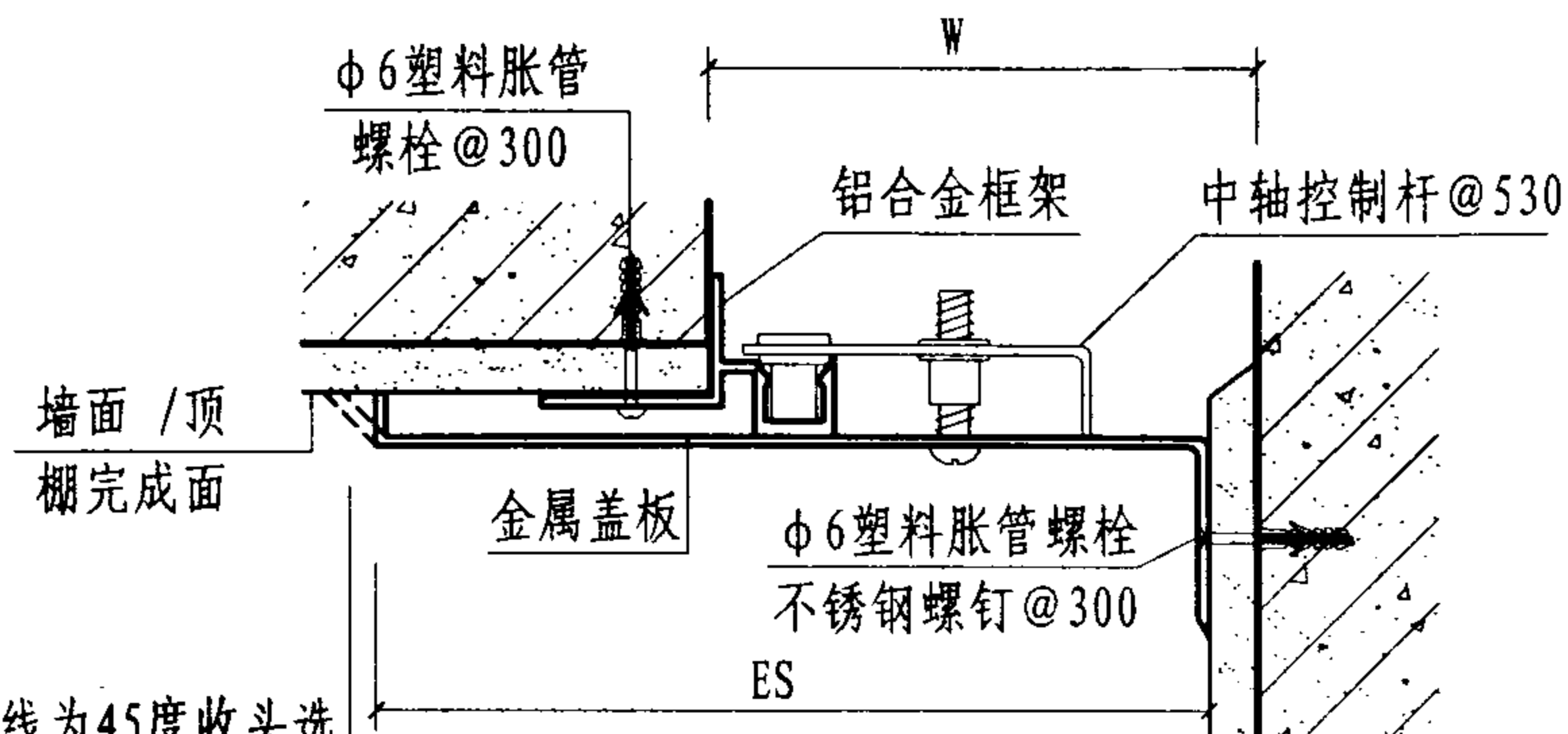
盖板型内墙/顶棚做法

图集号 04CJ01-2

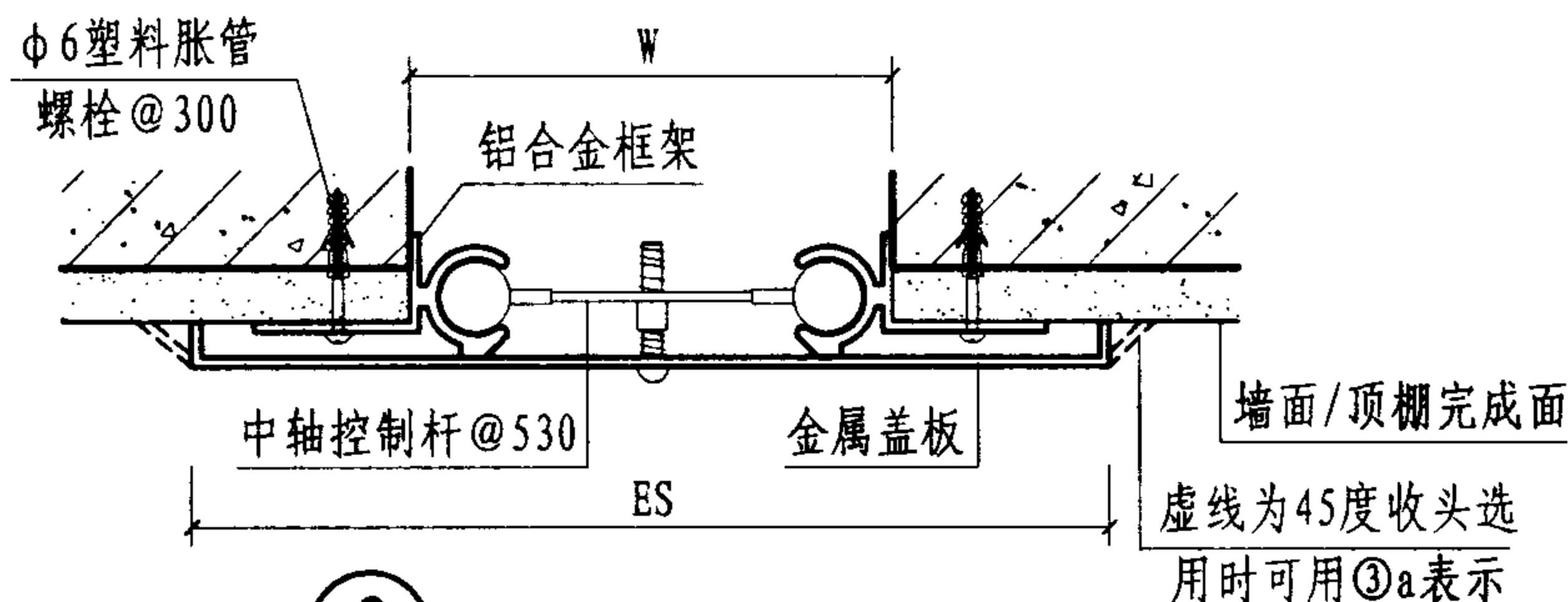
审核 范学信 范学信 校对 曹金花 曹金花 设计 张胜琴 张胜琴 页 25



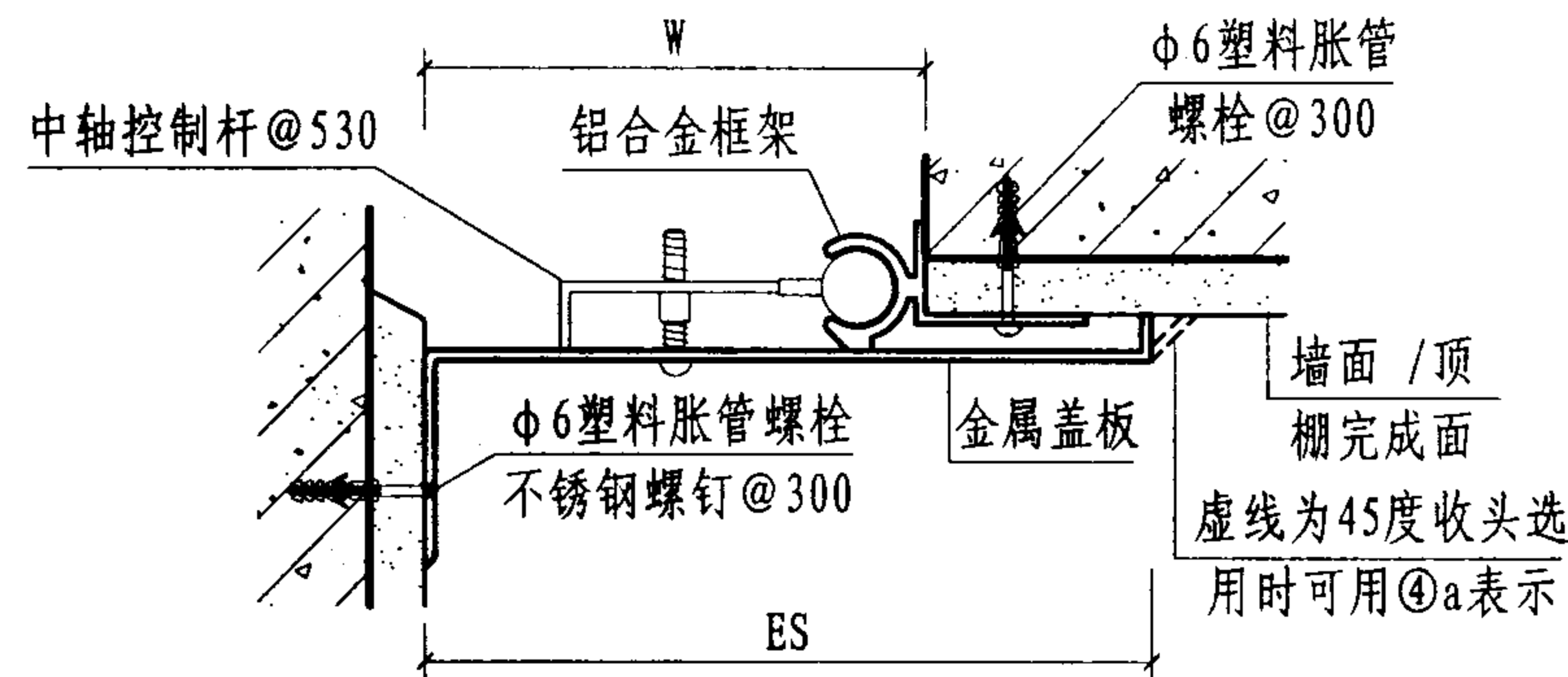
① 内墙/顶棚 (盖板型 NPL)



② 内墙/顶棚 (盖板型 NJL)



③ 内墙/顶棚 (盖板型 NPL-II)



④ 内墙/顶棚 (盖板型 NJL-II)

型号	规格	W	ES	伸缩量	型号	规格	W	ES	伸缩量
NPL ①	100	100	190	50	NJL ②	100	100	145	25
	120	120	210	60		120	120	165	30
NPL-II ③	150	150	240	75	NJL-II ④	150	150	195	37
	200	200	290	100		200	200	245	50
	250	250	340	125		250	250	295	62
	300	300	390	150		300	300	345	75
	350	350	440	175		350	350	395	87
	400	400	490	200		400	400	445	100
	450	450	540	225		450	450	495	112

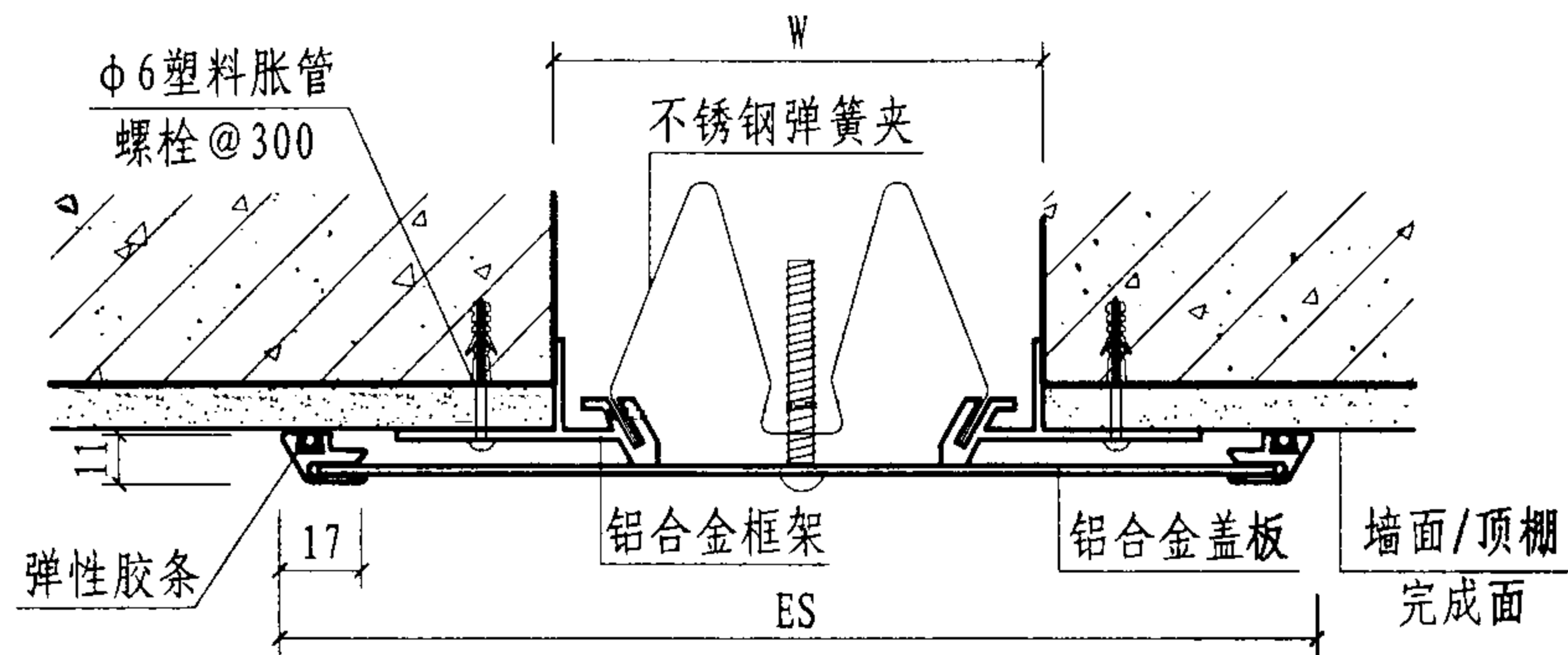
注: 1. 本页详图适用于伸缩缝、沉降缝、抗震缝。
2. 变形缝宽度 W 按工程设计, ES表示成品表面可见宽度。
3. 变形缝盖板可选用铝合金板或不锈钢板、黄铜板。

盖板型内墙/顶棚做法

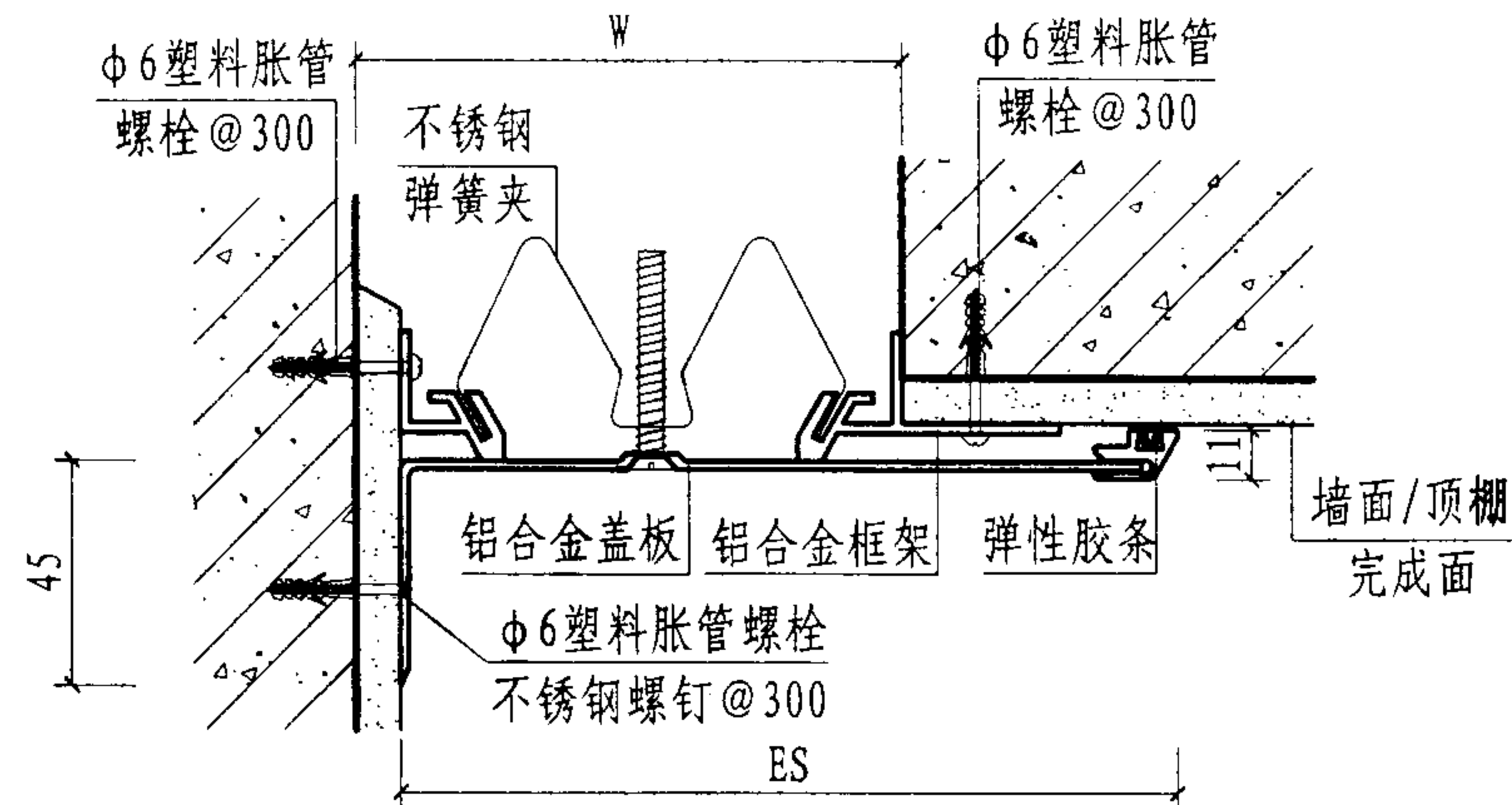
图集号 04CJ01-2

审核 范学信 范学信 校对 曹金花 曹金花 设计 张胜琴 张胜琴

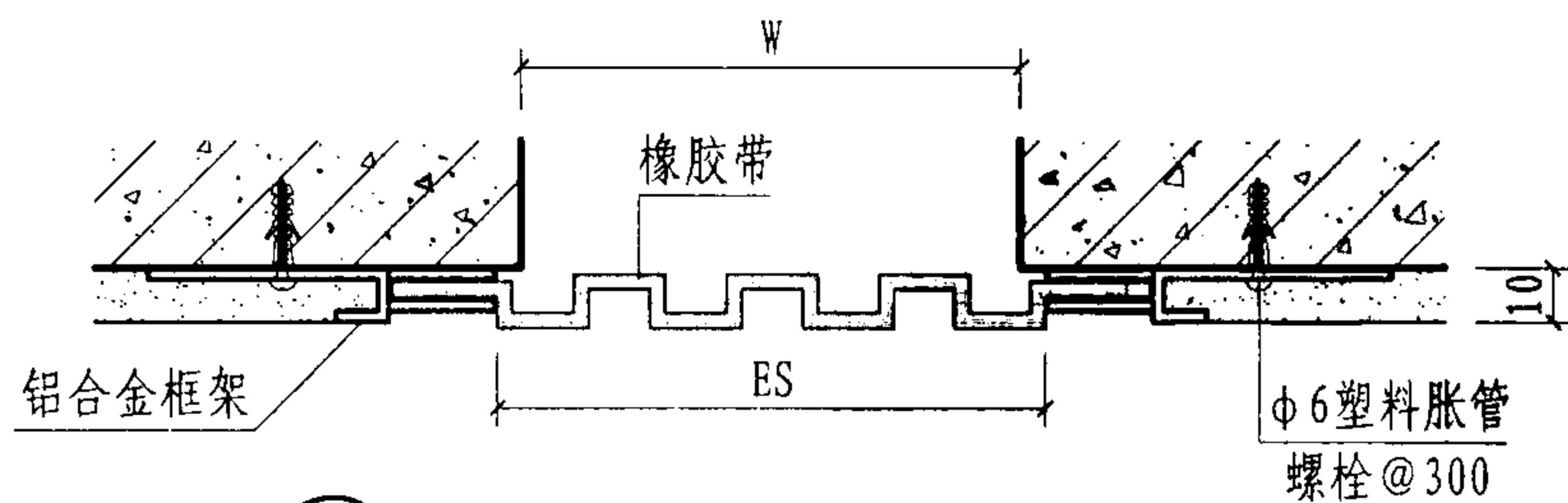
页 26



① 内墙/顶棚（盖板型 NPC）



② 内墙/顶棚（盖板型 NJC）



③ 顶棚（嵌平式TPP）

型号	规格	W	ES	伸缩量
TPP ③	30	30	35	12
	50	50	60	25

型号	规格	W	ES	伸缩量
NPC ①	100	100	212	50
	150	150	287	75
	200	200	362	100
	250	250	447	125

型号	规格	W	ES	伸缩量
NJC ②	100	100	156	25
	150	150	220	38
	200	200	282	50
	250	250	345	62

- 注：1. 本页详图适用于伸缩缝、沉降缝、抗震缝。
2. 变形缝宽度 W 按工程设计。
3. ES表示成品表面可见宽度。

盖板型、嵌平式内墙/顶棚做法

图集号

04CJ01-2

审核

范学信

左品

校对

曹金花

曹金花

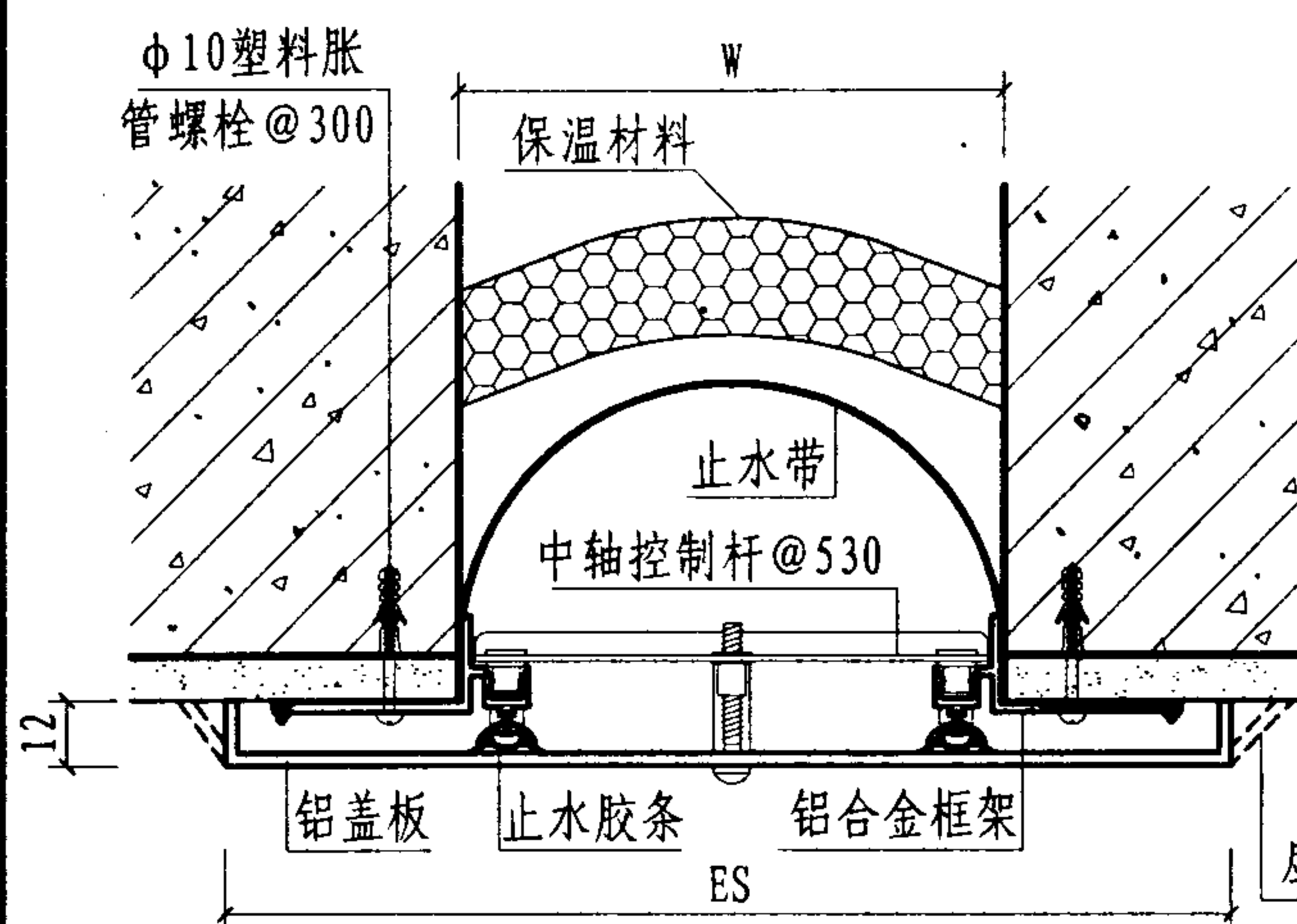
设计

张胜琴

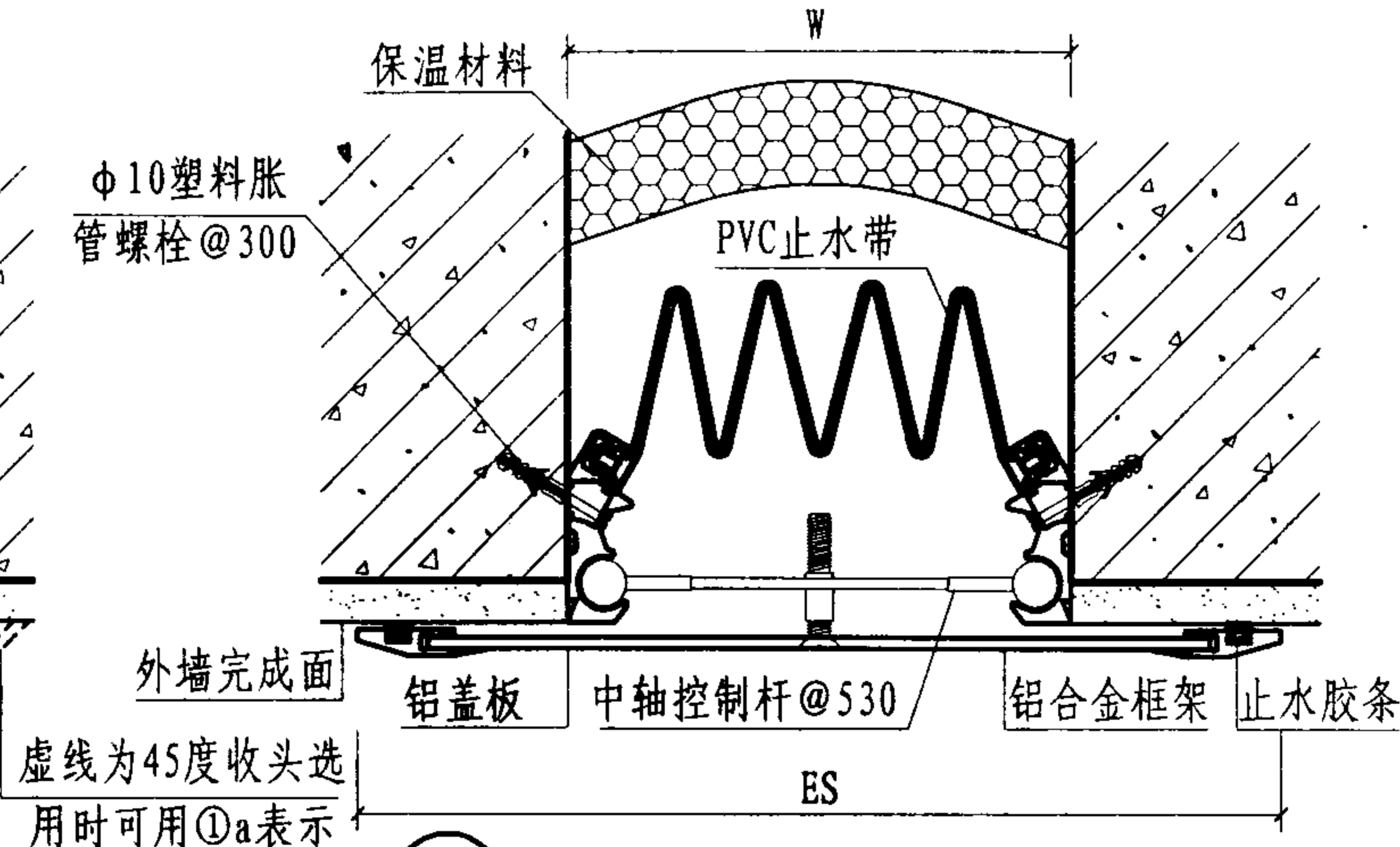
张胜琴

页

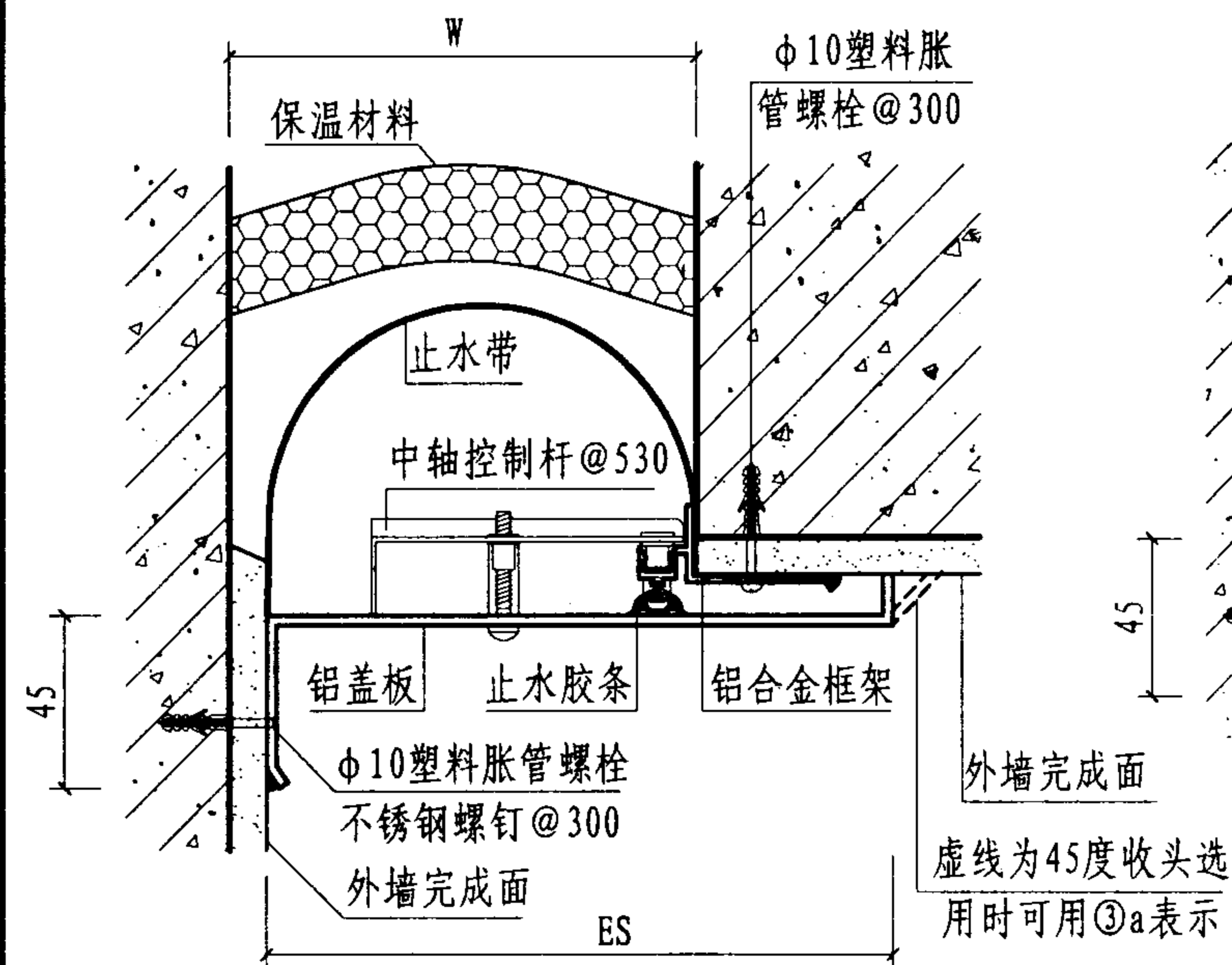
27



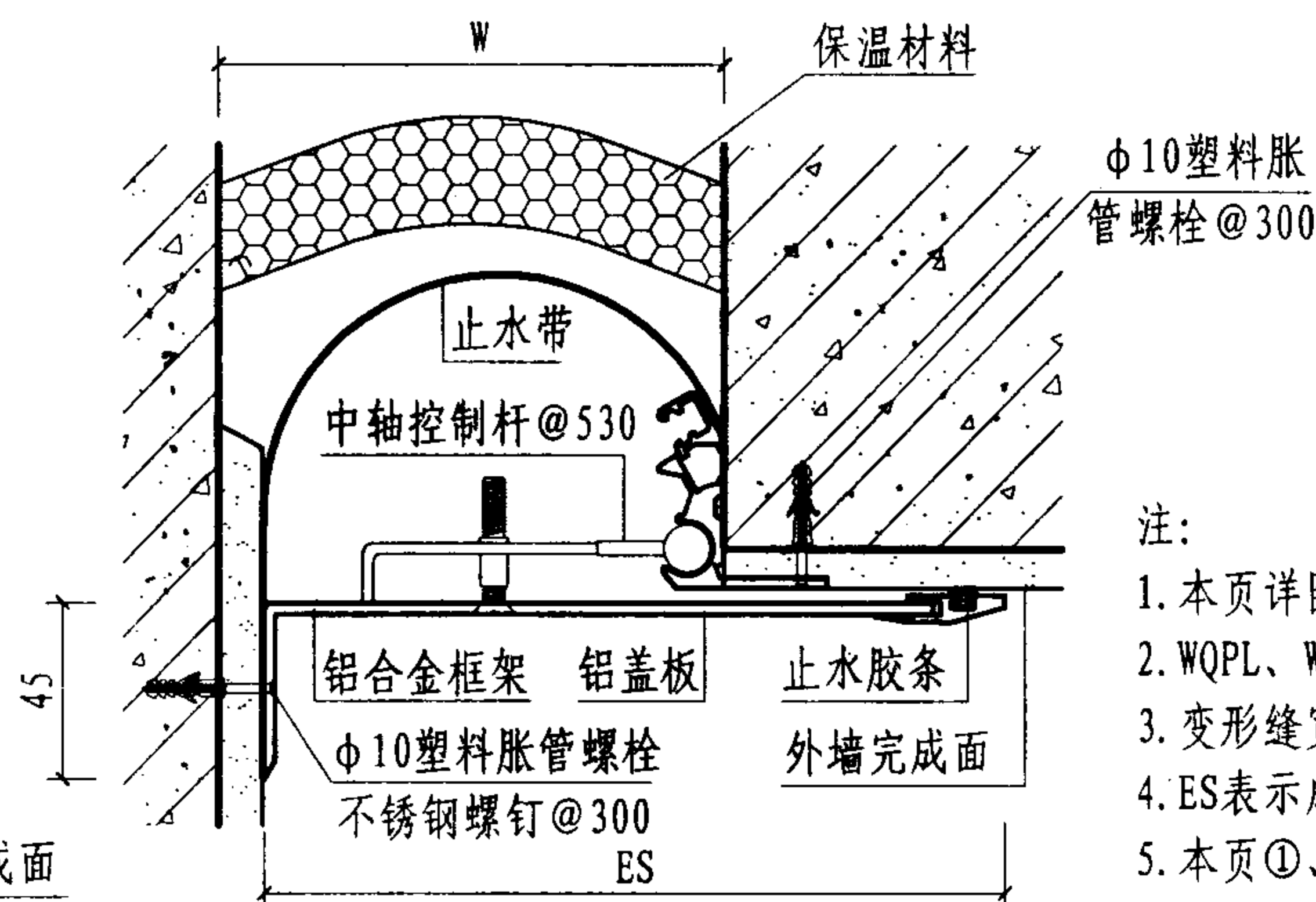
① 外墙 (盖板型 WQPL)



② 外墙 (盖板型 WQPH)



③ 外墙 (盖板型 WQJL)



④ 外墙 (盖板型 WQJH)

型号	规格	W	ES	伸缩量
WQPH ②	100	100	230	50
	150	150	305	75
	200	200	380	100
	250	250	455	125
	300	300	530	150
	350	350	605	175
	400	400	680	200
	450	450	755	225
WQJH ④	100	100	175	25
	150	150	250	37
	200	200	312	50
	250	250	375	62
	300	300	438	75
	350	350	500	87
	400	400	560	100
	450	450	622	112
	500	500	685	125

注:

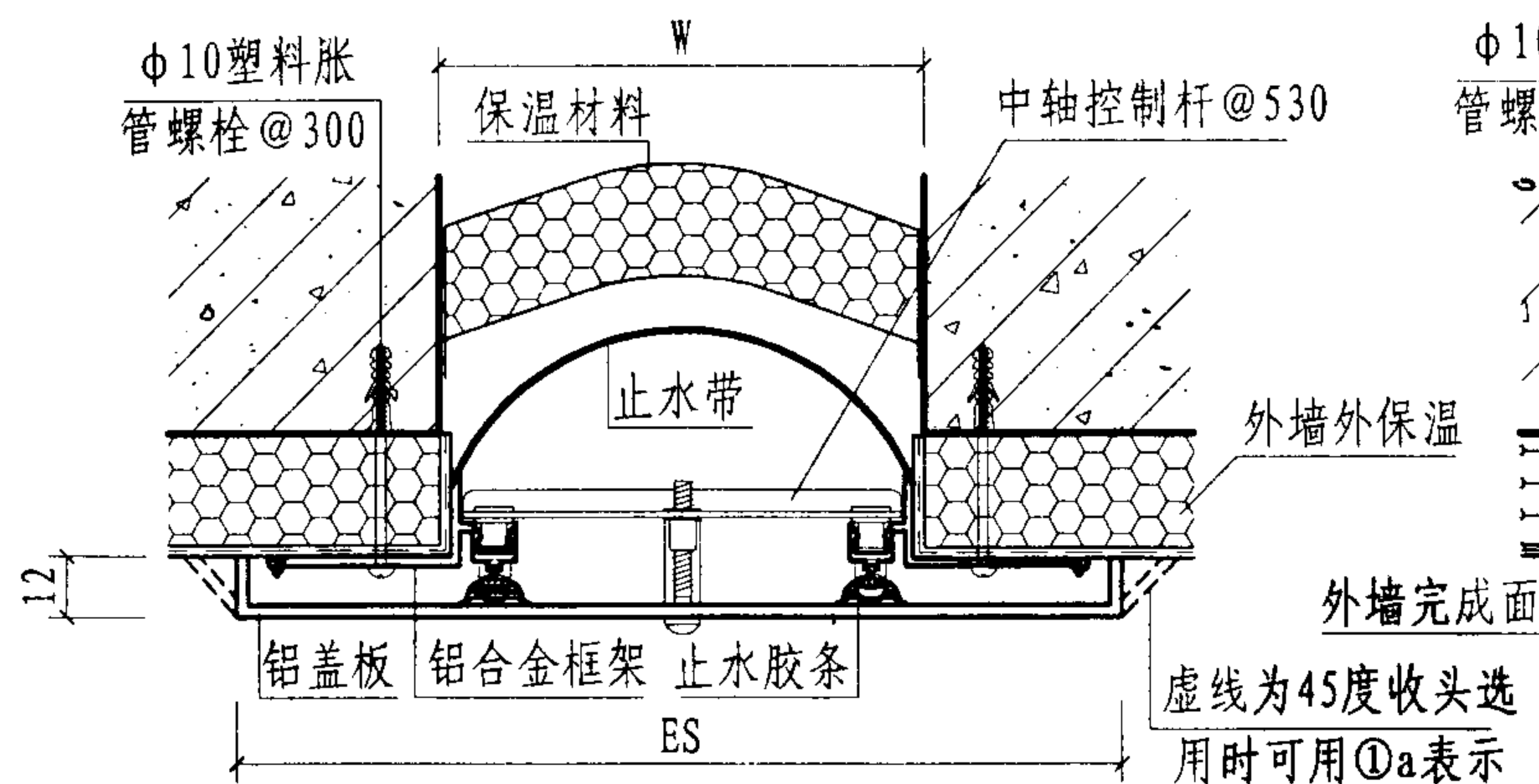
1. 本页详图适用于伸缩缝、沉降缝、抗震缝。
2. WQPL、WQJL变形缝装置的表格详见28页。
3. 变形缝宽度 W 及保温做法按工程设计。
4. ES表示成品表面可见宽度。
5. 本页①、③、④节点不适用于高层建筑。

盖板型外墙做法

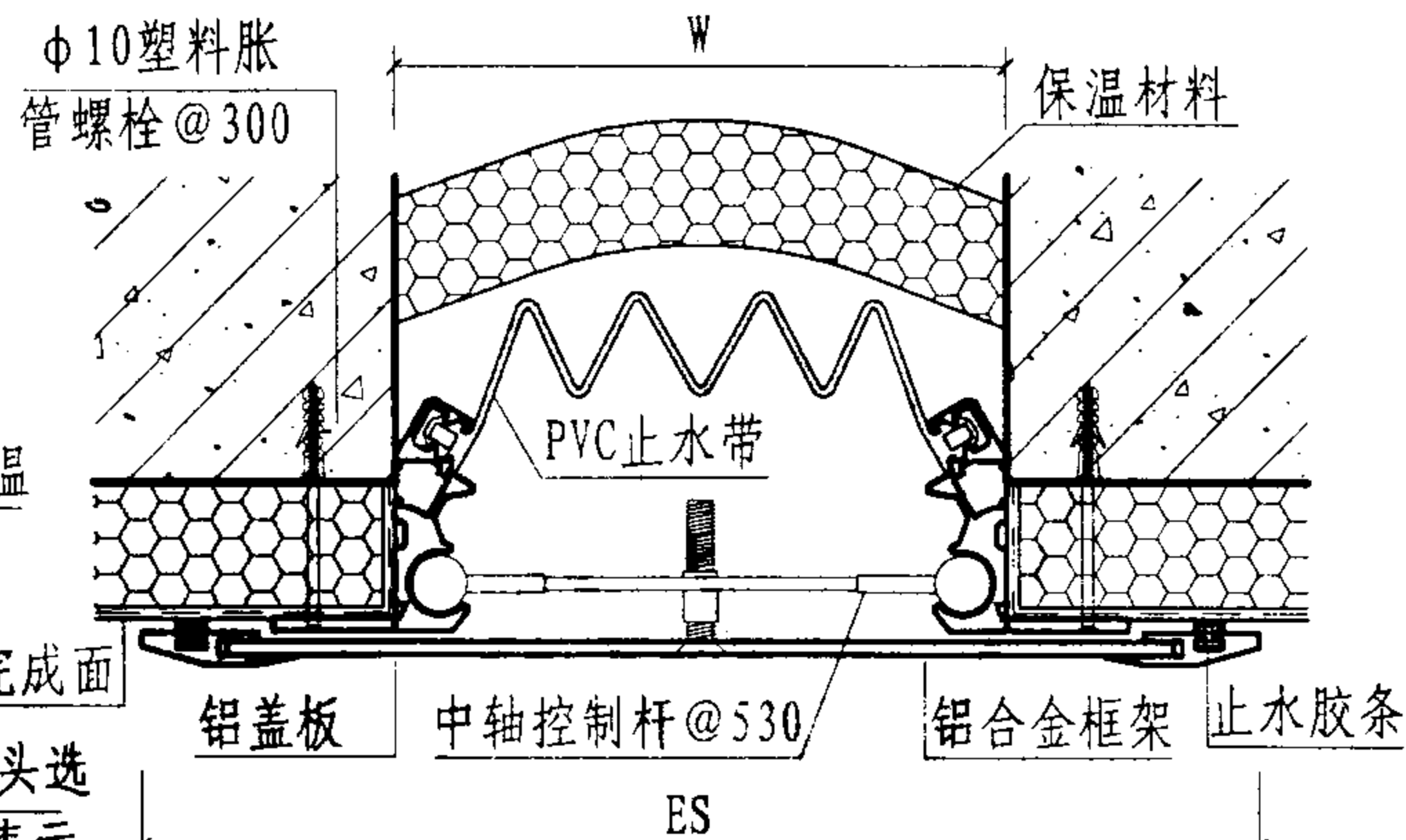
图集号 04CJ01-2

审核 范学信 校对 曹金花 设计 张胜琴

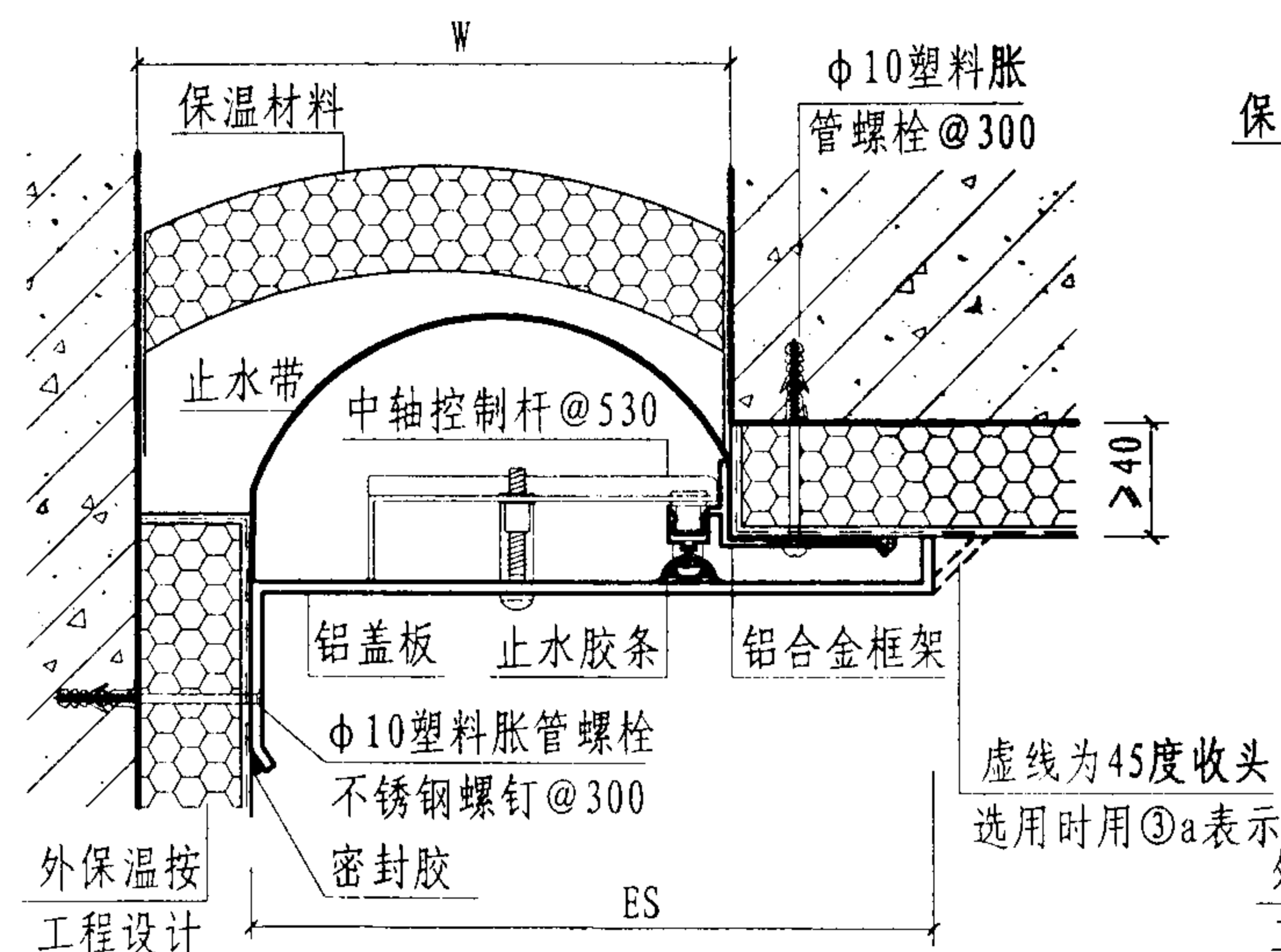
页 28



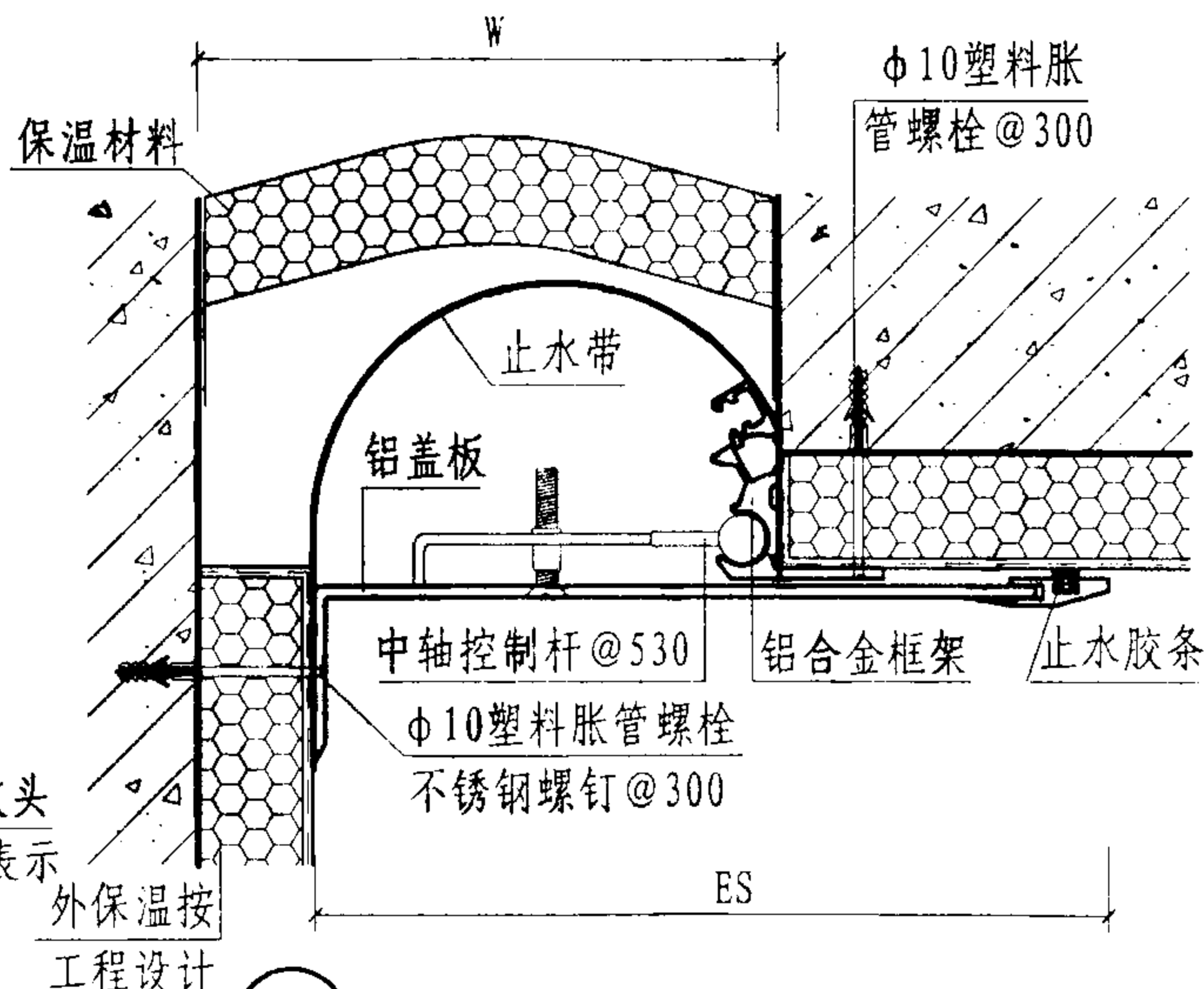
① 外墙 (盖板型 WQPL)



② 外墙 (盖板型 WQPH)



③ 外墙 (盖板型 WQJL)



④ 外墙 (盖板型 WQJH)

型号	规格	W	ES	伸缩量
WQPL ①	100	100	240	50
	150	150	290	75
	200	200	340	100
	250	250	390	125
	300	300	440	150
	350	350	490	175
	400	400	540	200
	450	450	590	225
WQJL ③	500	500	640	250
	100	100	170	25
	150	150	220	37
	200	200	270	50
	250	250	320	62
	300	300	370	75
	350	350	420	87
	400	400	470	100
	450	450	520	112
	500	500	570	125

注:

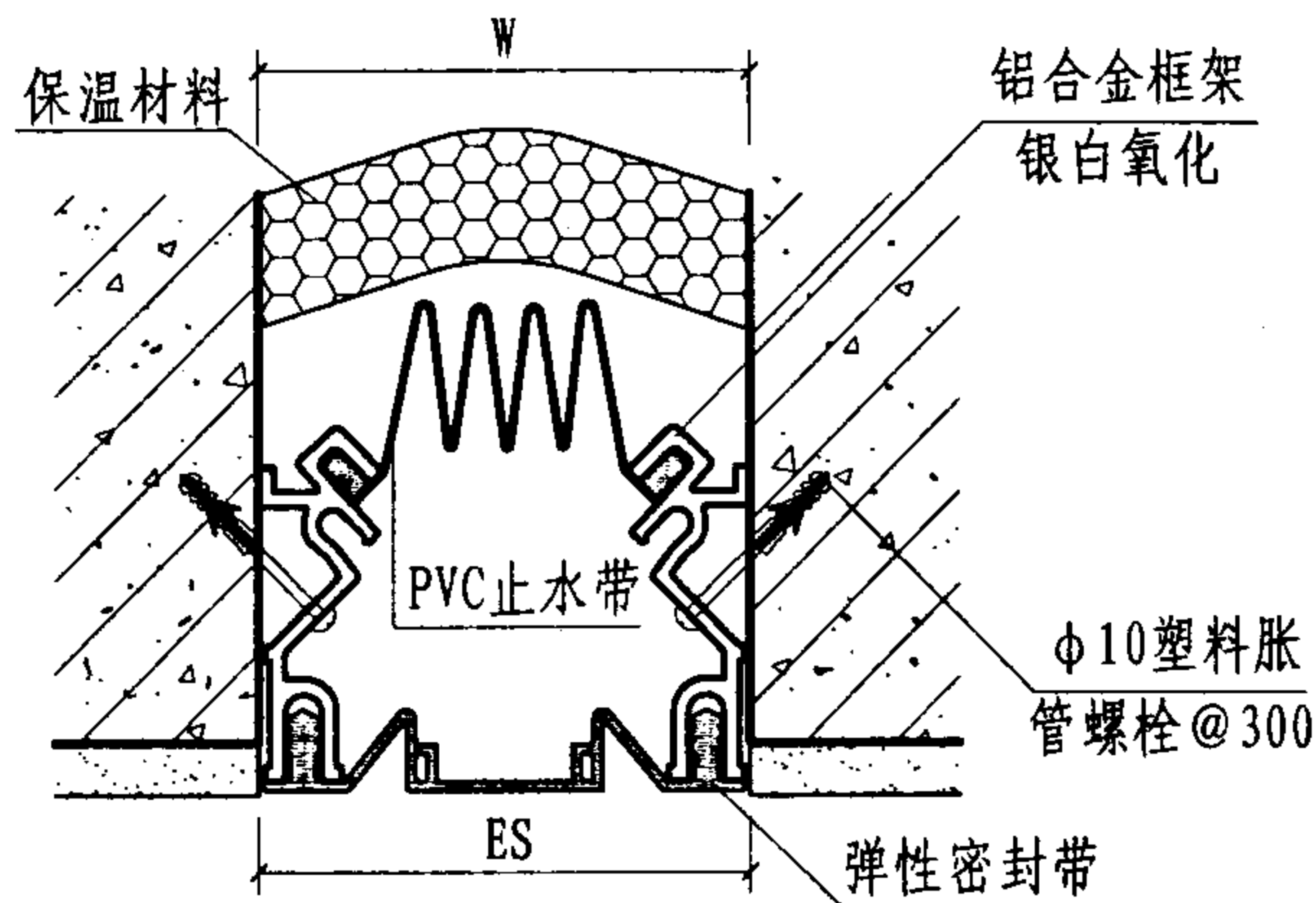
1. 本页详图适用于伸缩缝、沉降缝、抗震缝, 不适用于高层。
2. WQPH、WQJH装置的表格详见27页。
3. 变形缝宽度 W 按工程设计。
4. ES表示成品表面可见宽度。
4. 外墙外保温及变形缝保温做法按工程设计。

盖板型外墙做法

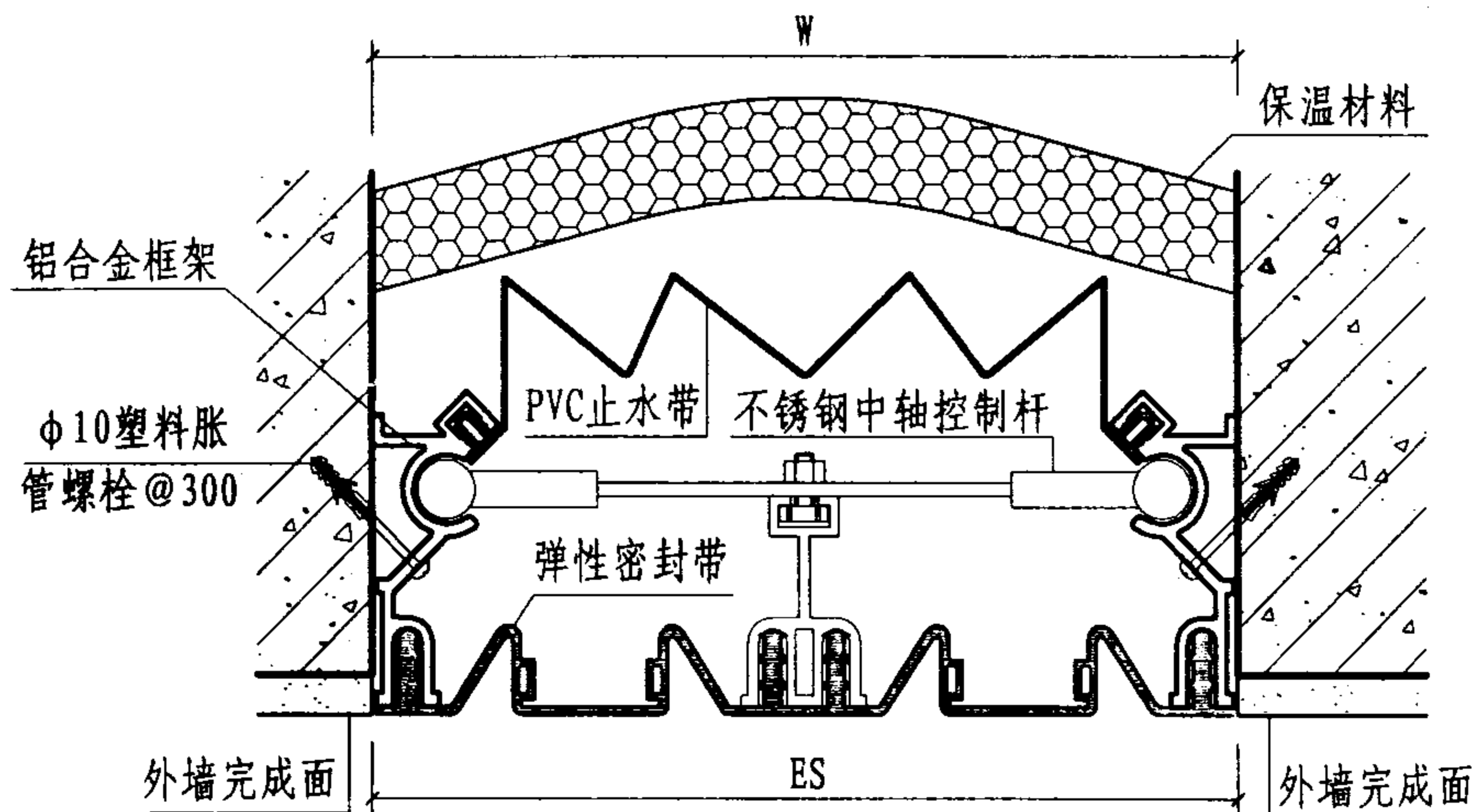
图集号 04CJ01-2

审核 范学信 范学信 校对 曹金花 曹金花 设计 张胜琴 张胜琴

页 29

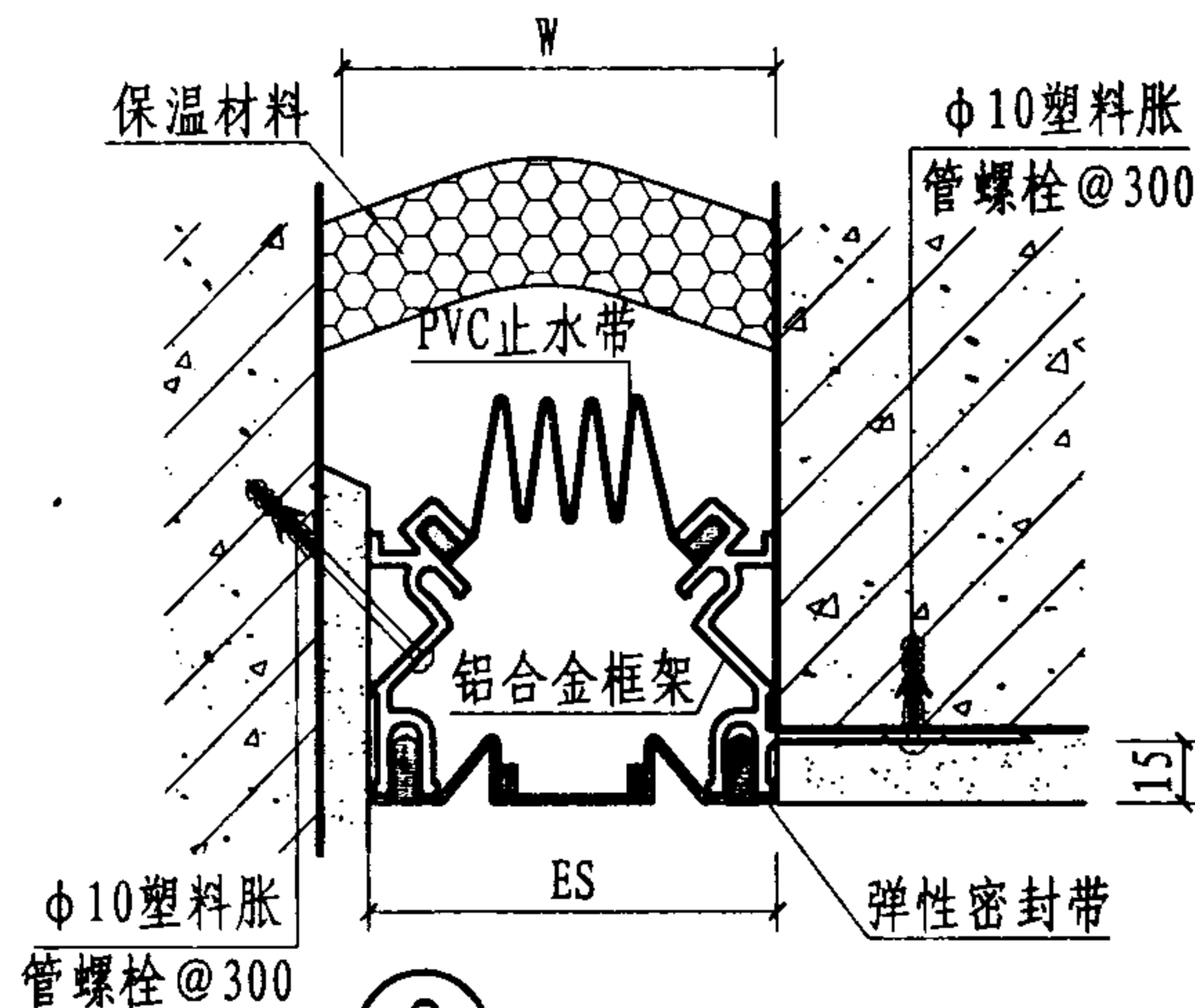


① 外墙 (封缝型 WQP)
(适合缝宽50~150)

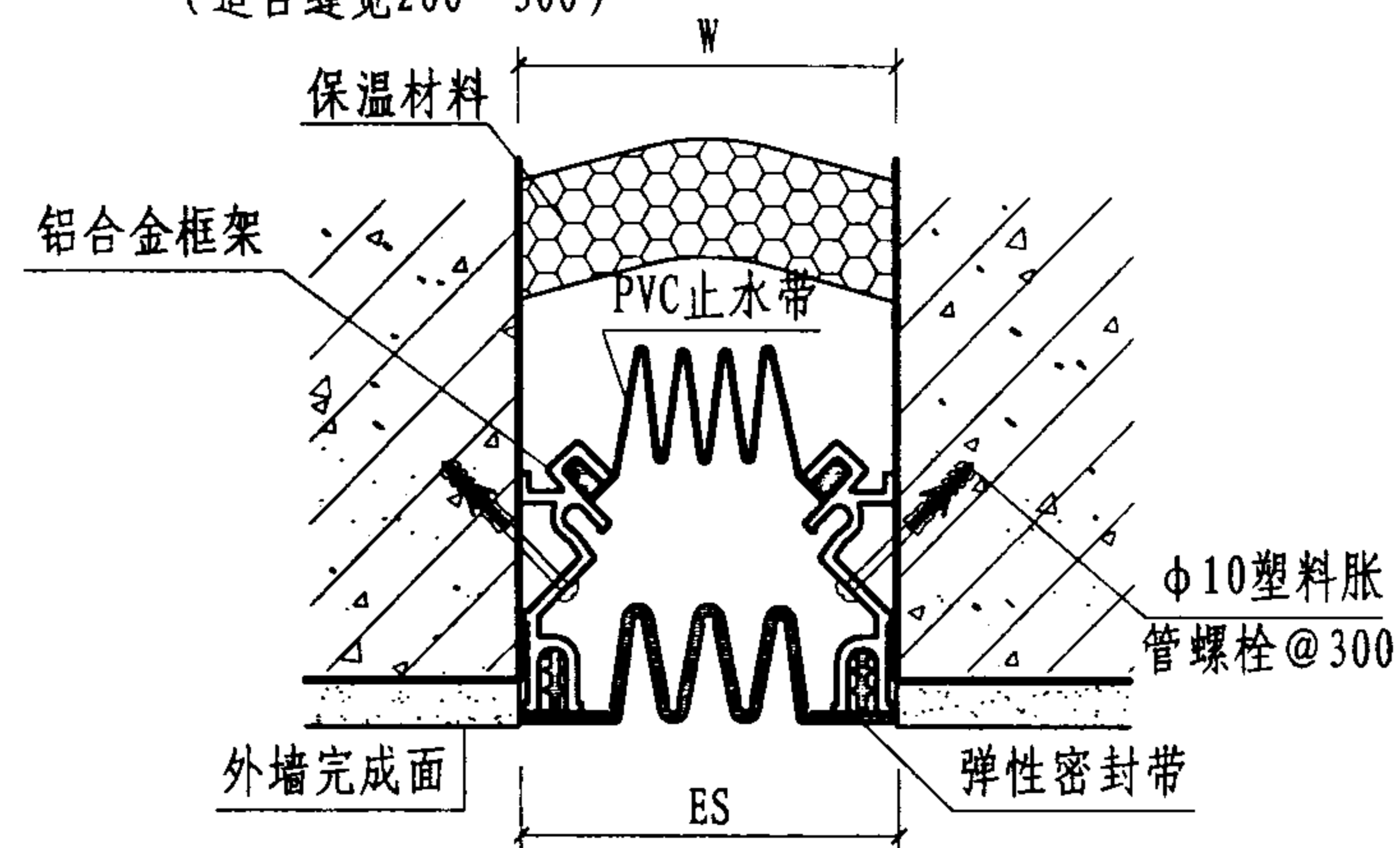


② 外墙 (封缝型 WQP)
(适合缝宽200~300)

型号	规格	W	ES	伸缩量
WQP ① ②	50	50	50	25
	75	75	75	50
	100	100	100	75
	150	150	150	100
	200	200	200	125
	300	300	300	175
WQJ ③	50	50	50	25
	75	75	75	50
	100	100	100	50
	150	150	150	75
	200	200	200	100
	300	300	300	150
WQR ④	75	75	75	25
	100	100	100	50
	150	150	150	75
	200	200	200	100
	300	300	300	150



③ 外墙 (封缝型 WQJ)



④ 外墙 (封缝型 WQR)

注:

1. 本页详图适用于伸缩缝、沉降缝、抗震缝。
2. 变形缝宽度 W 及保温做法按工程设计。
3. ES表示成品表面可见宽度。

封缝型外墙做法

图集号

04CJ01-2

审核

范学信

左志远

校对

曹金花

曹金花

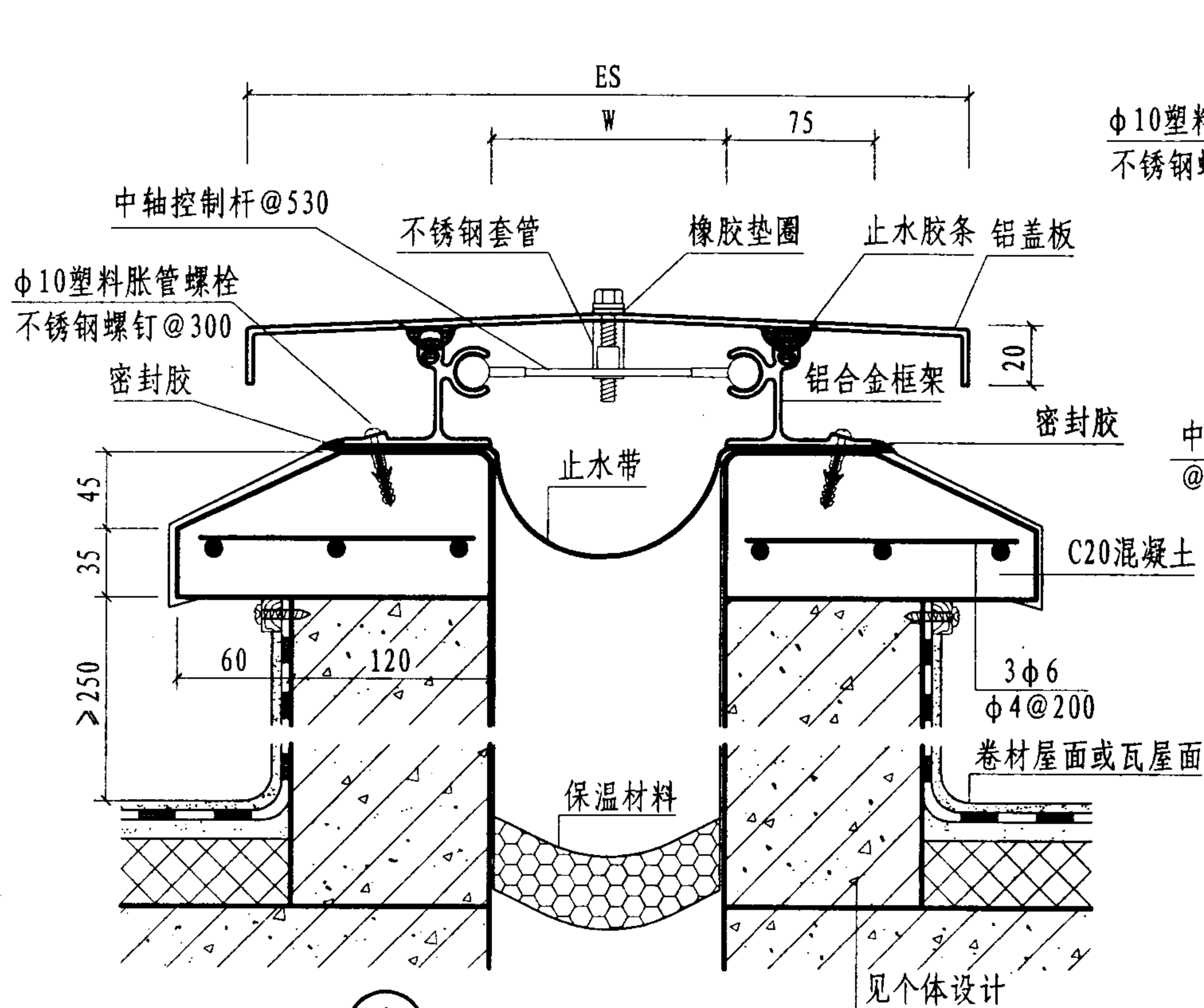
设计

张胜琴

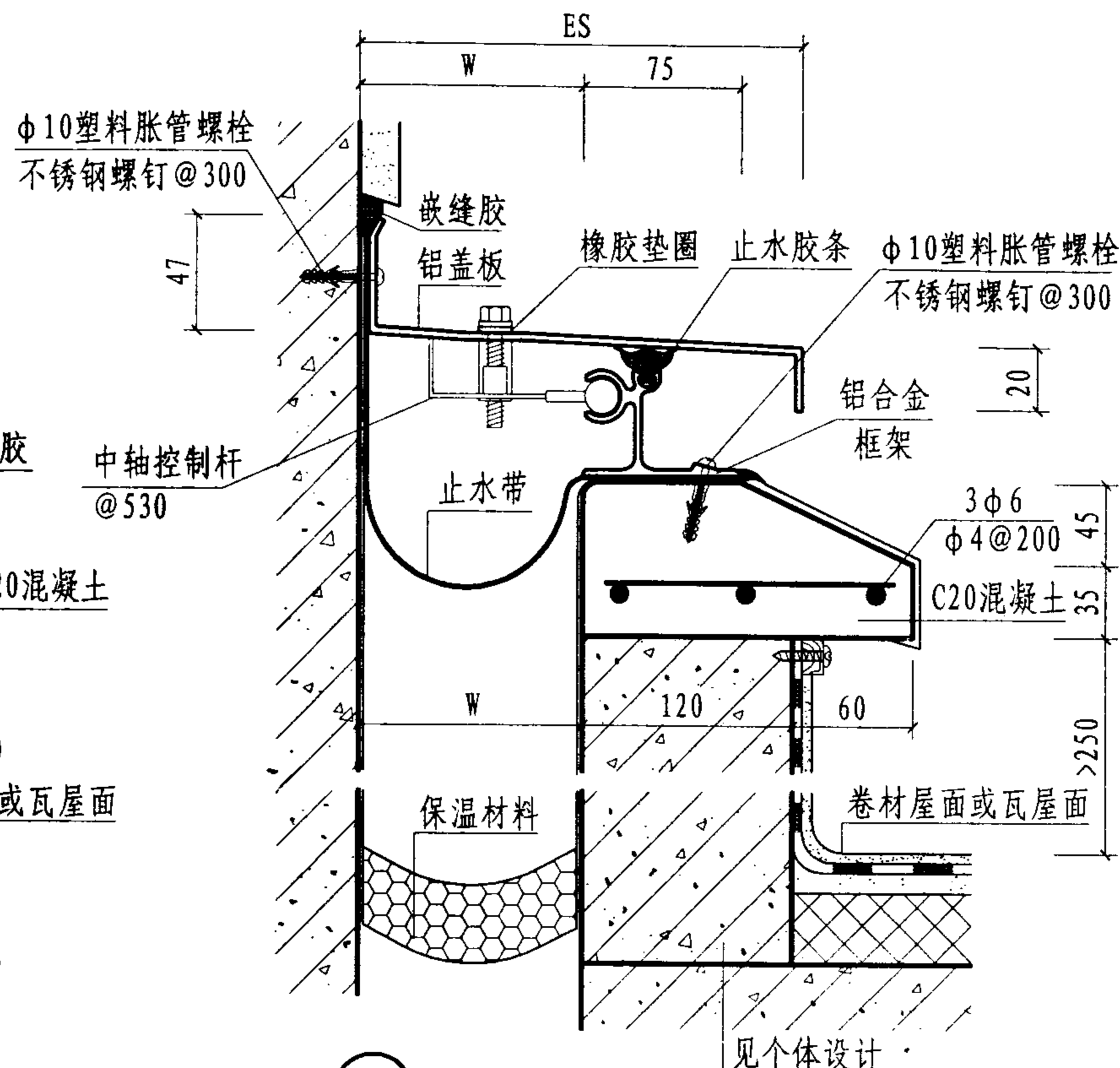
张胜琴

页

30



① 屋面 (抗震型 WDP-II)



② 屋面 (抗震型 WDJ-II)

型号	规格	W	ES	伸缩量	型号	规格	W	ES	伸缩量
WDP-II ①	100	100	280	50	WDJ-II ②	100	100	190	25
	150	150	330	75		150	150	240	37
	200	200	380	100		200	200	290	50
	250	250	430	125		250	250	340	62
	300	300	480	150		300	300	390	75
	350	350	530	175		350	350	440	87
	400	400	580	200		400	400	490	100
	450	450	630	225		450	450	540	112

- 注: 1. 本页详图适用于伸缩缝、沉降缝、抗震缝。
2. 变形缝宽度 W 及保温做法按工程设计。
3. ES表示成品表面可见宽度。
4. 变形缝盖板可选用铝合金板或不锈钢板。

抗震型屋面做法						图集号	04CJ01-2
审核	范学信	左家	校对	曹金花	曹金花	设计	张胜琴
页						页	32

福勒牌变形缝建筑构造相关资料

1. 产品简介

该产品适用于建筑物楼地面、内墙、顶棚、外墙、屋面，外观上起到遮盖、装饰；性能上起到伸缩、沉降、抗震等多功能。

产品由连续挤制型铝合金、铝合金盖板、不锈钢盖板、黄铜盖板和伸缩自如的中轴控制杆、热塑性橡胶 SANTOPRENE、PVC 止水带、三元乙丙止水带等组成，该产品为无污染无辐射的环保产品。

2. 产品选型

根据现场特点可选用符合变形缝功能要求的产品。

外观如需色泽处理：外墙缝可采用根据色卡配料挤制的热塑性橡胶；外墙、内墙、顶棚采用金属盖板缝的如需色泽处理，可进行静电喷涂、氟碳喷涂或木纹处理。

楼地面如需通行小型车辆可选用承重型变形缝。

有防水、防火要求的区域应加装止水带、阻火带，阻火带耐火时间可分为 2、3、4 小时，分别提供出厂报告、国家检测报告。

3. 产品材料特性

铝合金框架、铝合金盖板为连续挤制型材料，工厂出厂长度一般为 3~4 米，也可根据要求另定长度选用；大型规格铝合金盖板为 2~3 米。

不锈钢、黄铜盖板为 2~3 米，亚光拉丝处理。

热塑性橡胶、PVC 封水胶条为也连续挤制型，出厂长度都在 50 米左右；三元乙丙止水带，出厂长度为 20 米，20 米以上可搭接粘接处理；阻火带出厂长度为 10~30 米。

4. 产品规格

变形缝规格齐全，均能满足产品要求。

产品可分为嵌平式、卡锁式、盖板式，另根据使用特点可分为普通型、防滑型、承重型，有特殊规格或要求的变形缝产品，可另行设计制造。

5. 产品类型

产品可分为温度伸缩缝、沉降缝、抗震缝

6. 出厂检验

变形缝建筑构造出厂时附合格证、质量证明书。

7. 质量承诺书

谨向购买本产品的用户承诺，本公司出售的所有变形缝装置，均已达到我公司产品质量标准。按本标准图集指定安装及应用、并符合本公司的设计安装要求，在承诺期内发现本公司产品不符合声明承诺的质量标准，本公司将做出更换或维修，用户无需承担任何费用。

本承诺有效期为一年（自公司发货日期起一年内止）。在本承诺有效期内，本公司仅对公司产品负责维修或更换，对产品本身以外的损失，不承担任何责任。

主编单位、联系人及电话

主编单位	中国建筑标准设计研究院	胡姗	010-88361155-212
------	-------------	----	------------------

	常熟市华厦橡胶制品有限公司	金福生	0512-52667288 13901575957
--	---------------	-----	------------------------------

图集主审人:

范学信

图集审查专家名单:

赵冠谦	程明瑞	叶谋兆	焦冀曾	顾伯岳
李正刚	李长发	秦莹	饶良修	

主管单位、联系人及电话

	中国建筑标准设计研究院	胡姗	010-88361155-212
--	-------------	----	------------------