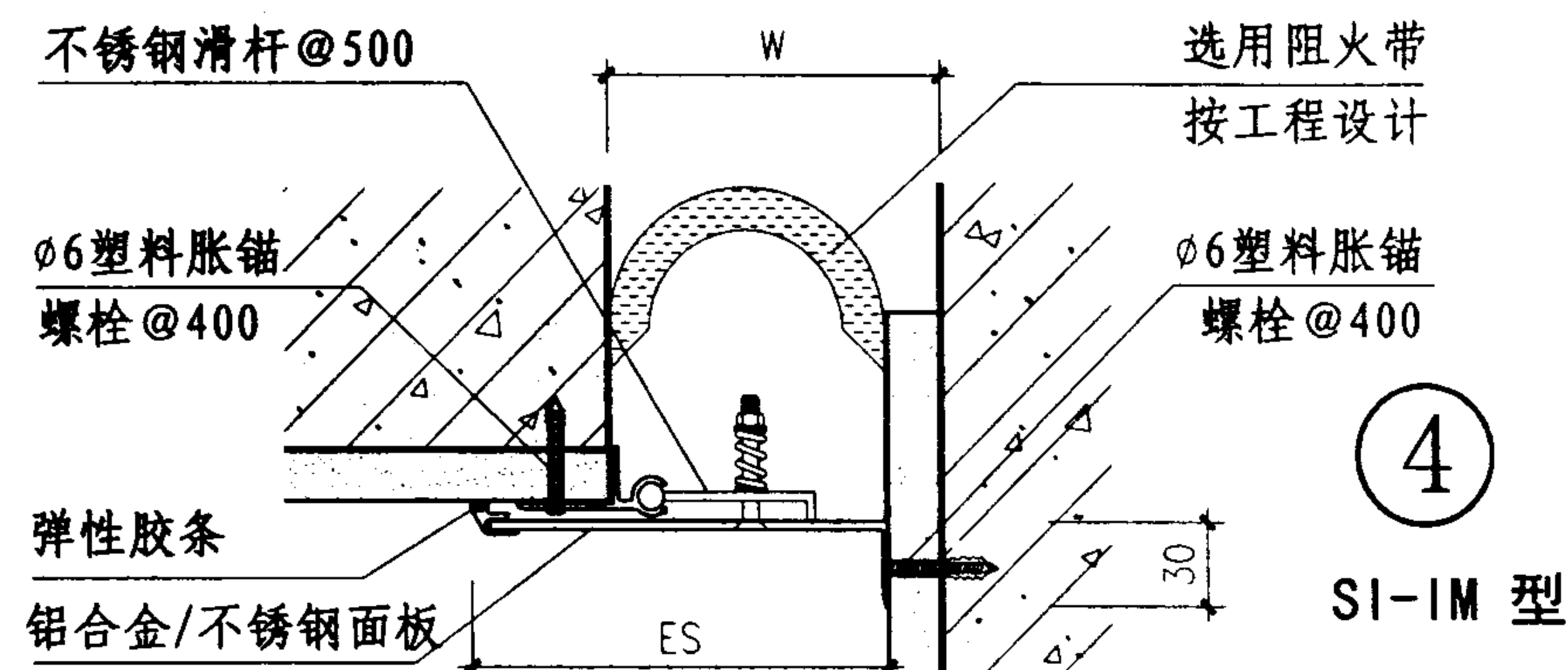
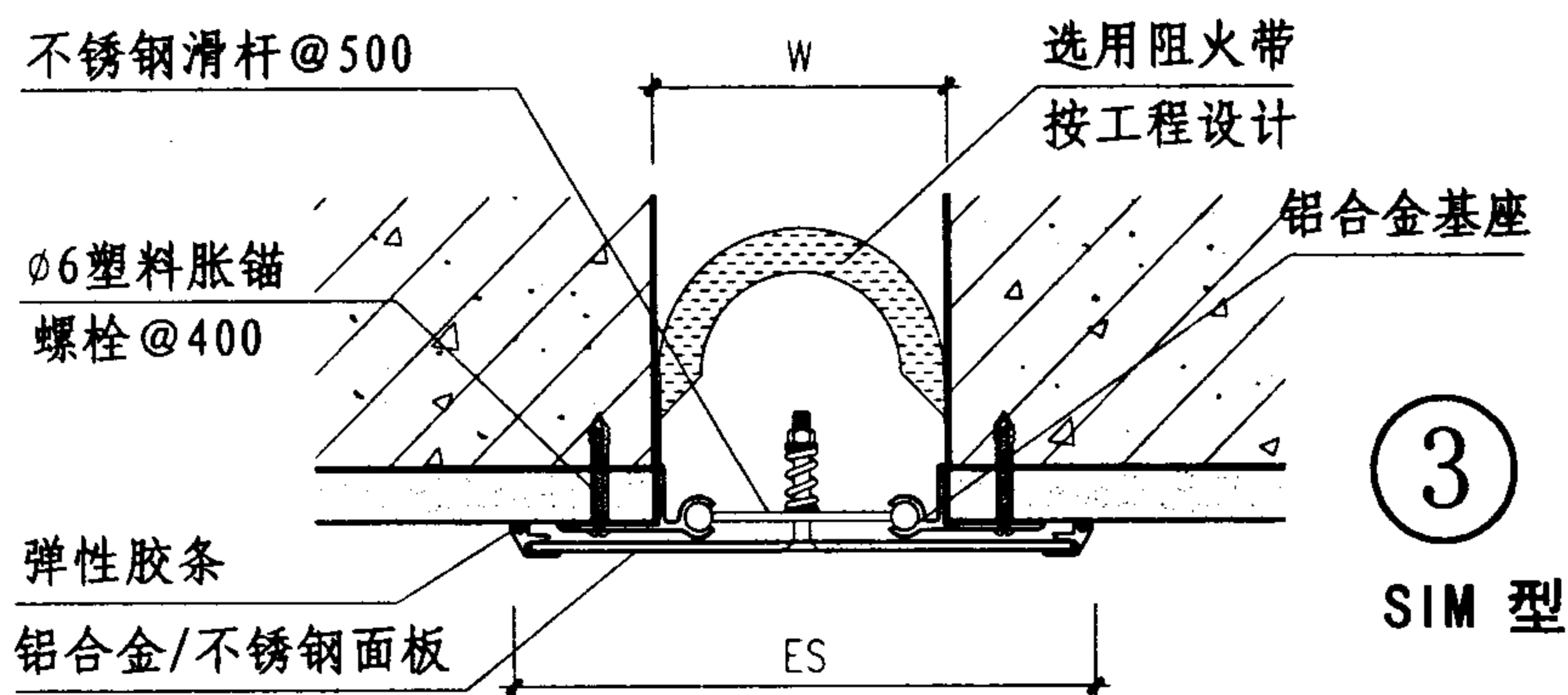
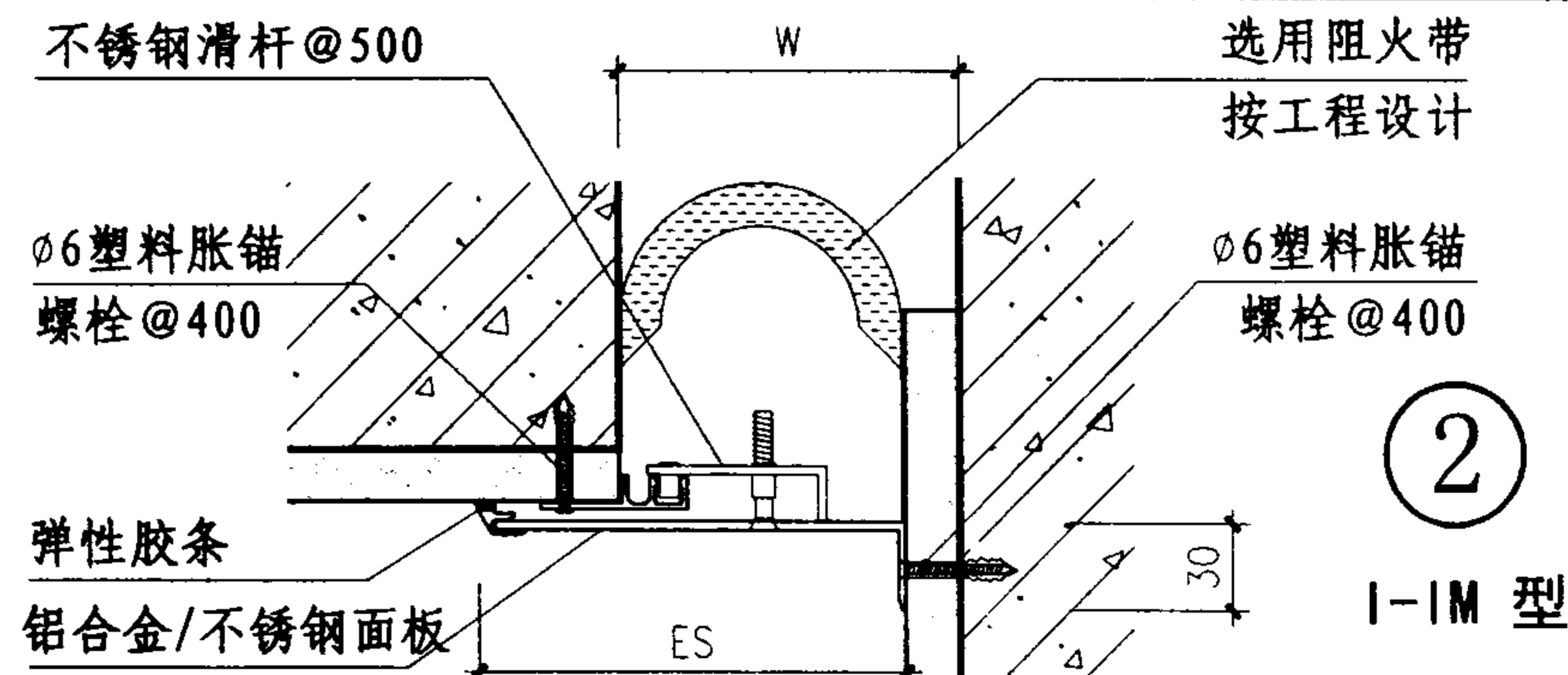
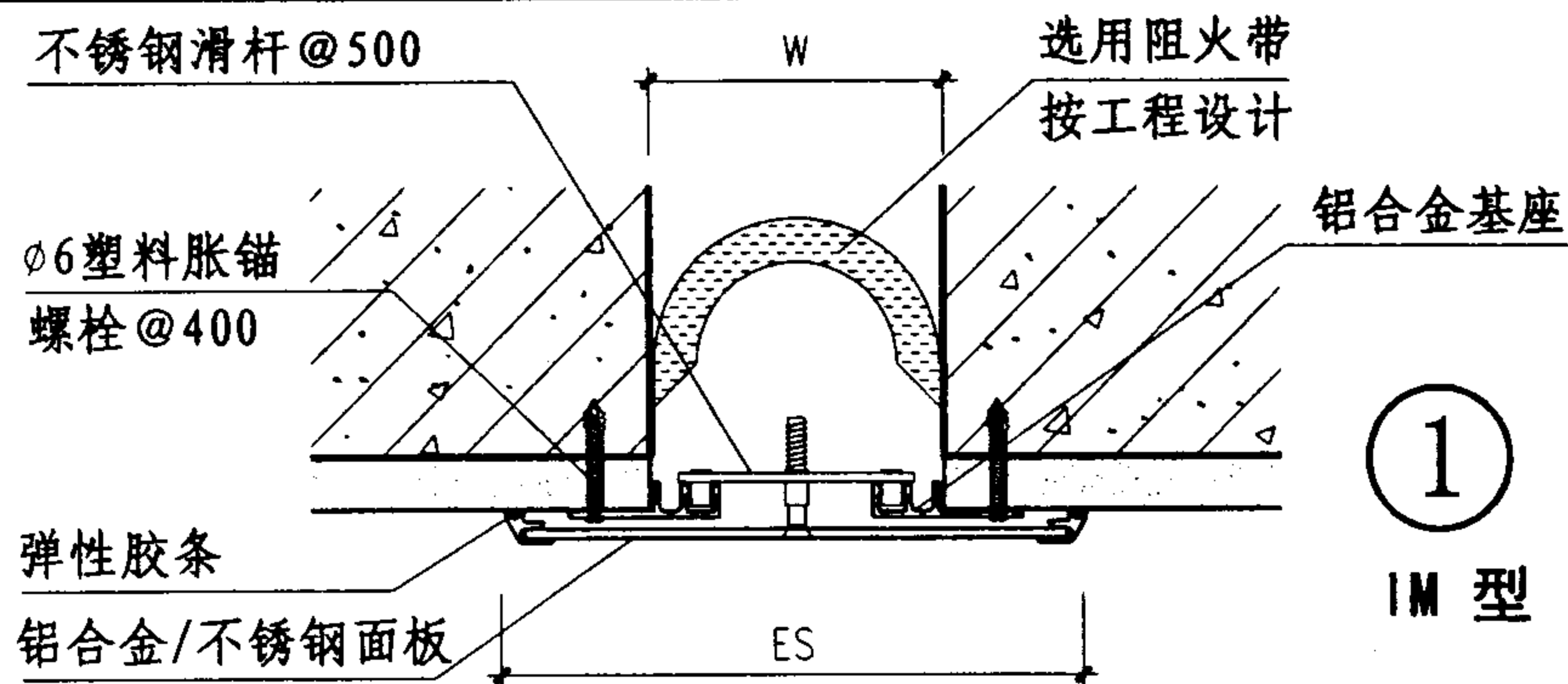




① IM 型

W		75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es		175	200	225	250	300	375	450	525	600	675	750
伸缩量		37	50	62	75	100	125	150	175	200	225	250

② I-IM 型

W		75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es		125	150	175	200	250	312	375	437	500	562	625
伸缩量		18	25	31	37	50	62	75	87	100	112	125

③ SIM 型

W		75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es		175	200	225	250	300	375	450	525	600	675	750
伸缩量		37	50	62	75	100	125	150	175	200	225	250

④ SI-IM 型

W		75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es		125	150	175	200	250	312	375	437	500	562	625
伸缩量		18	25	31	37	50	62	75	87	100	112	125

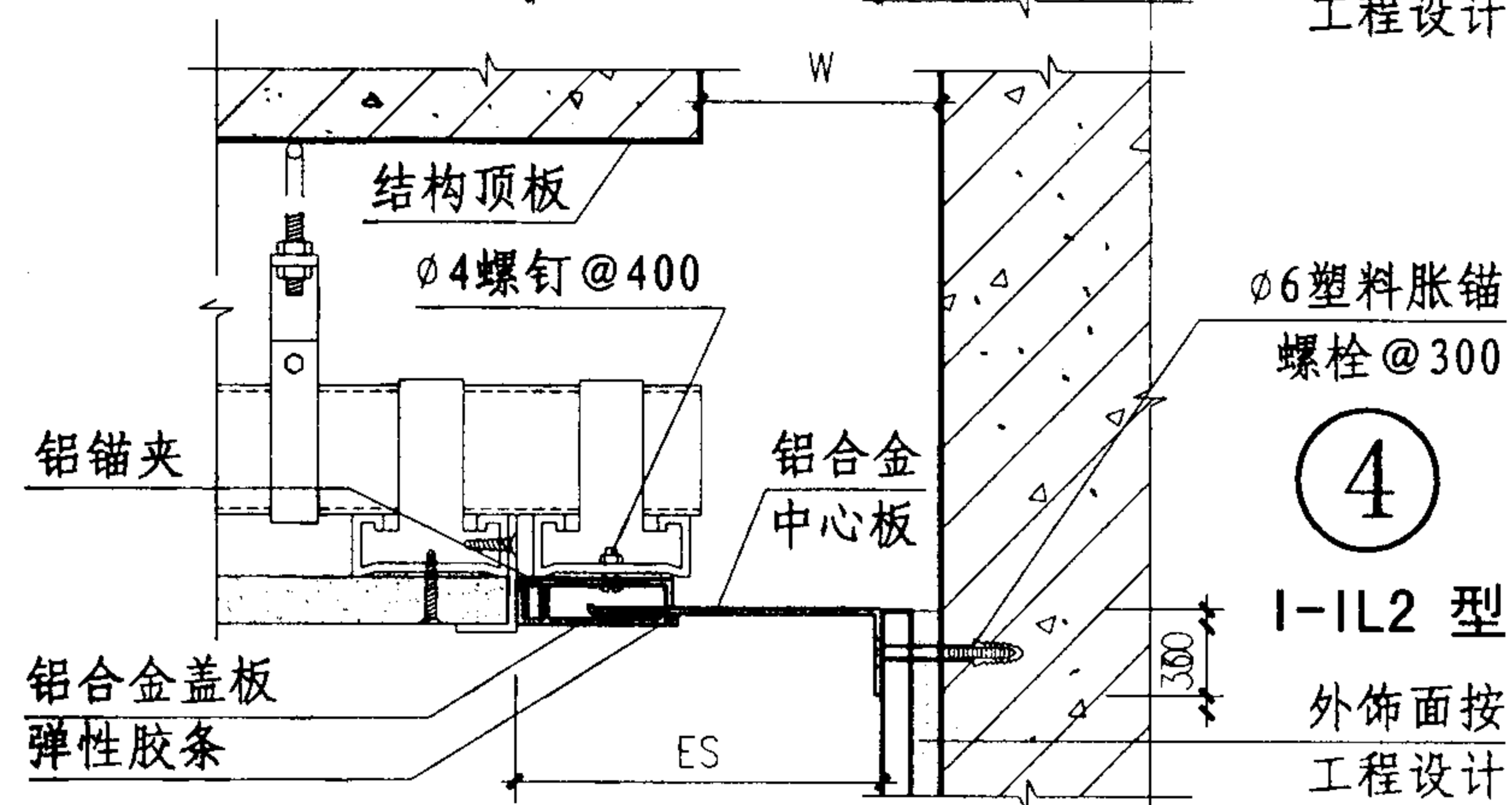
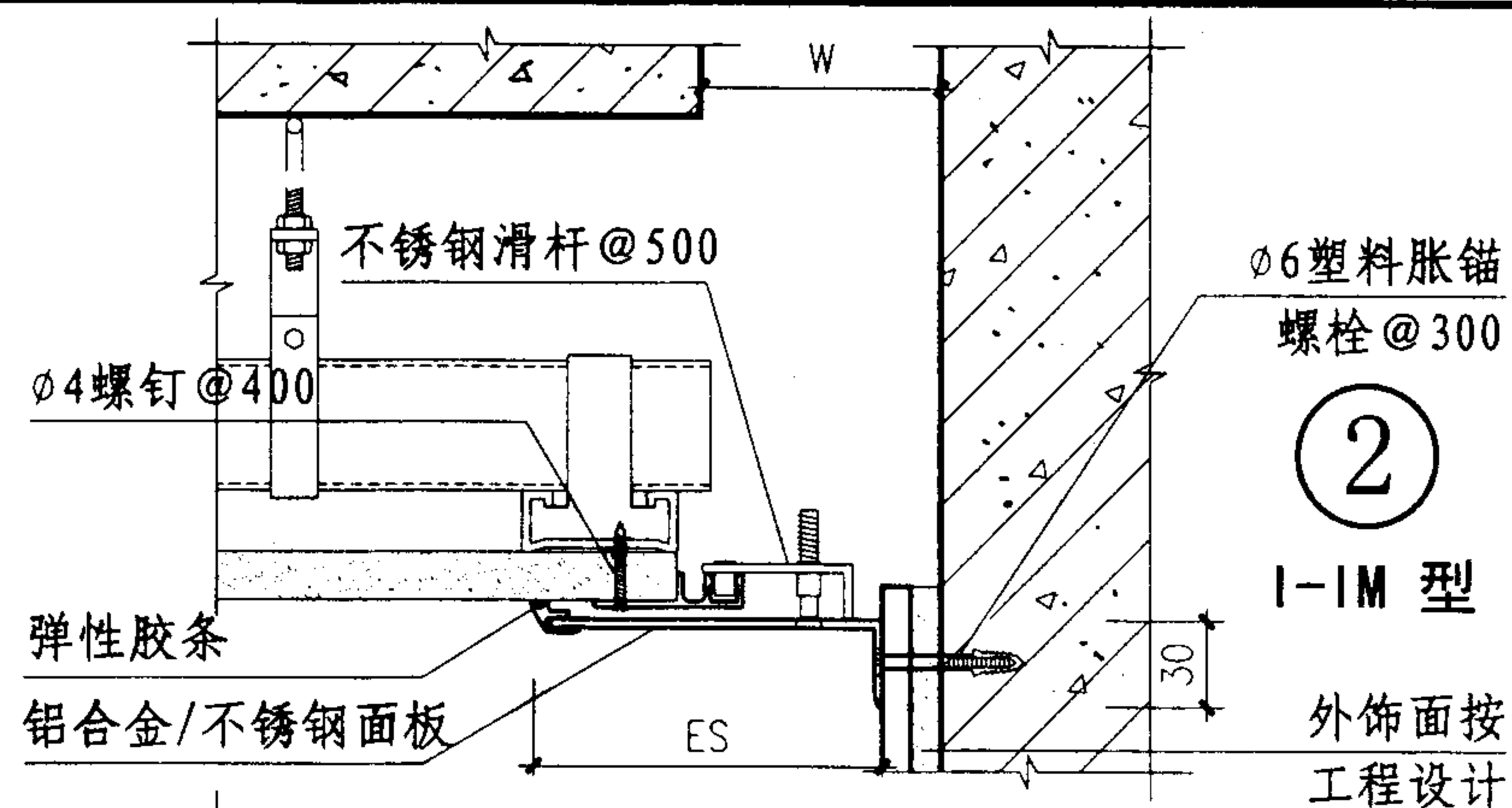
注: 1、变形缝W宽度按工程设计。

金属盖板型内墙、顶棚变形缝

图集号 04CJ01-3

审核 李正刚 设计 孙奇昌

页 16



注：1、变形缝W宽度按工程设计。

金属卡锁型与盖板型吊顶变形缝

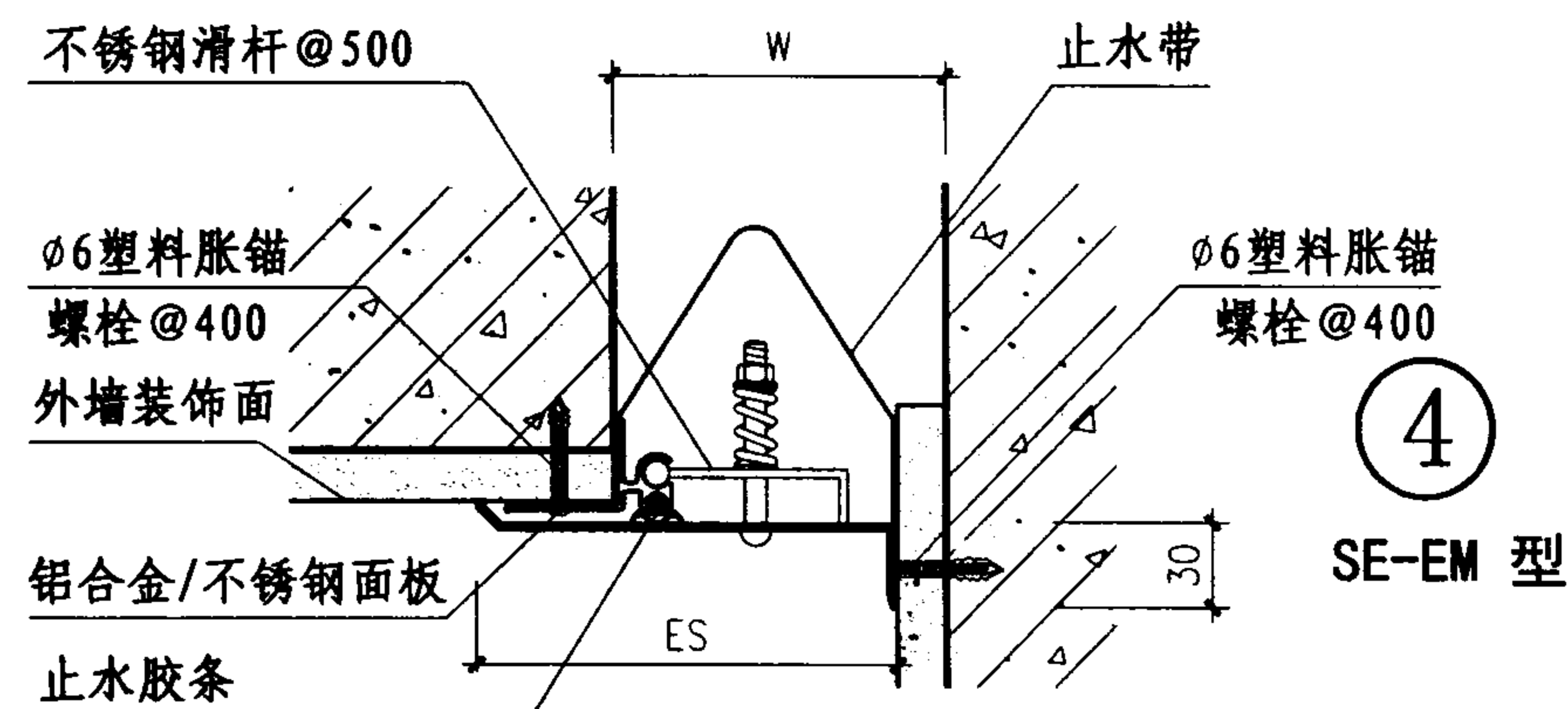
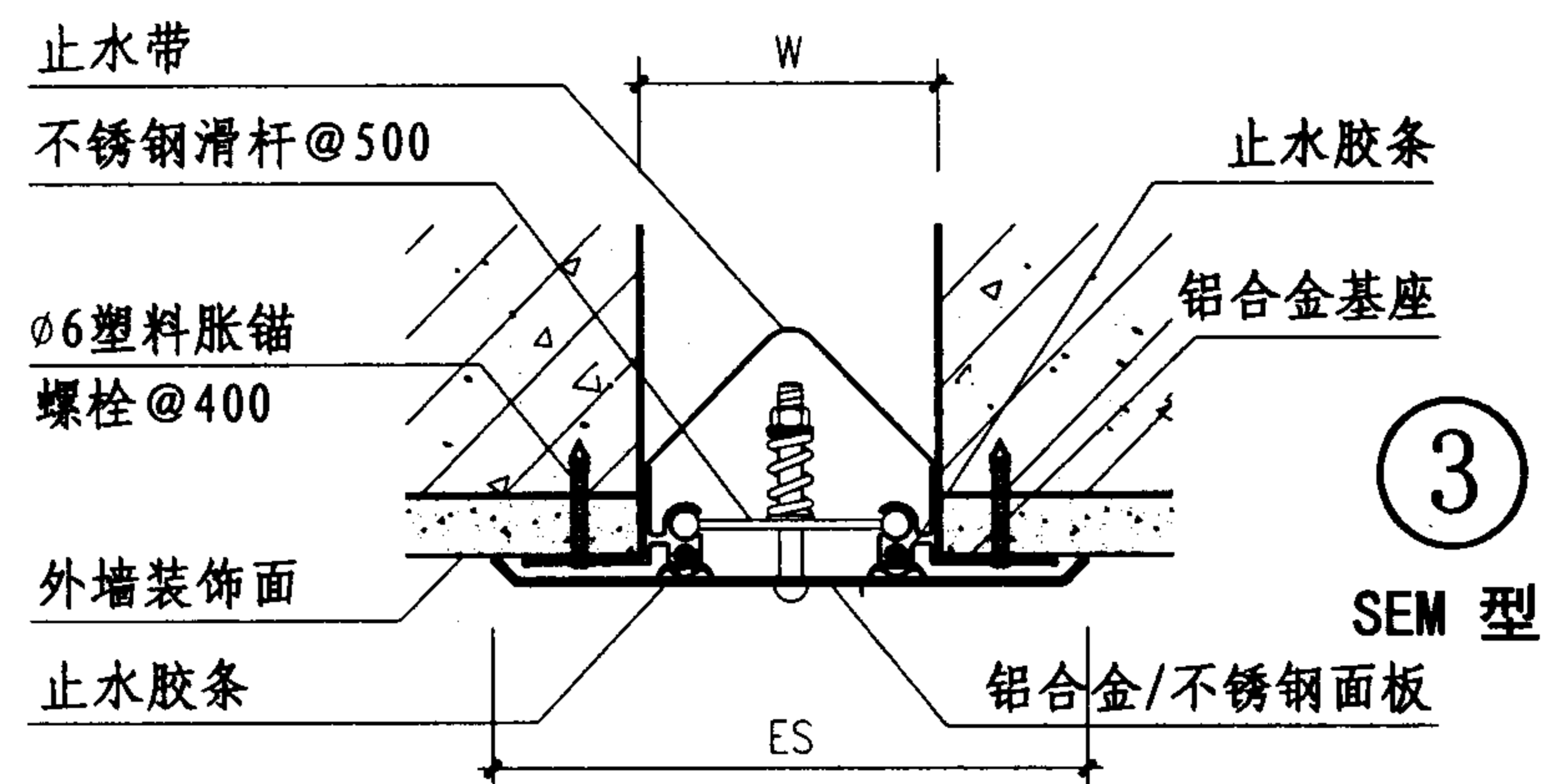
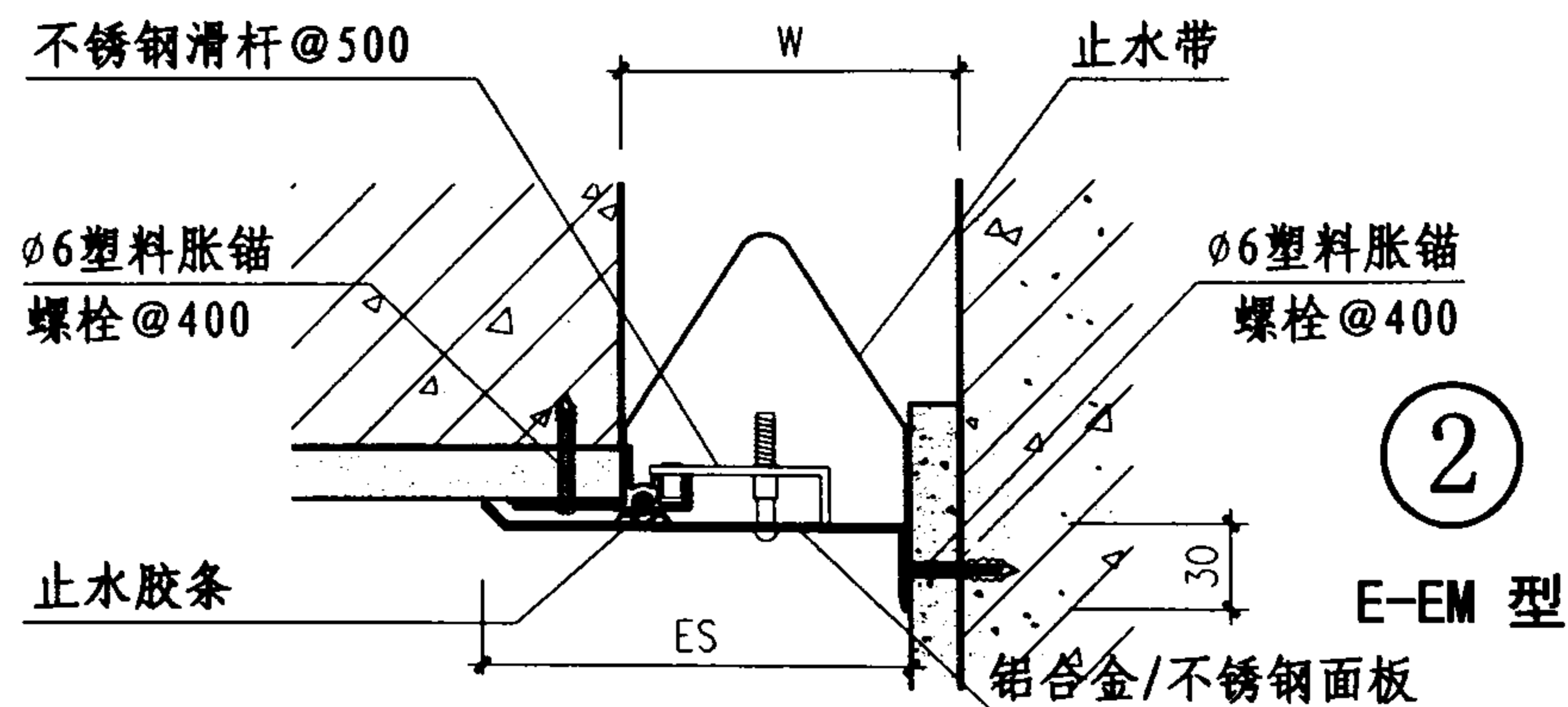
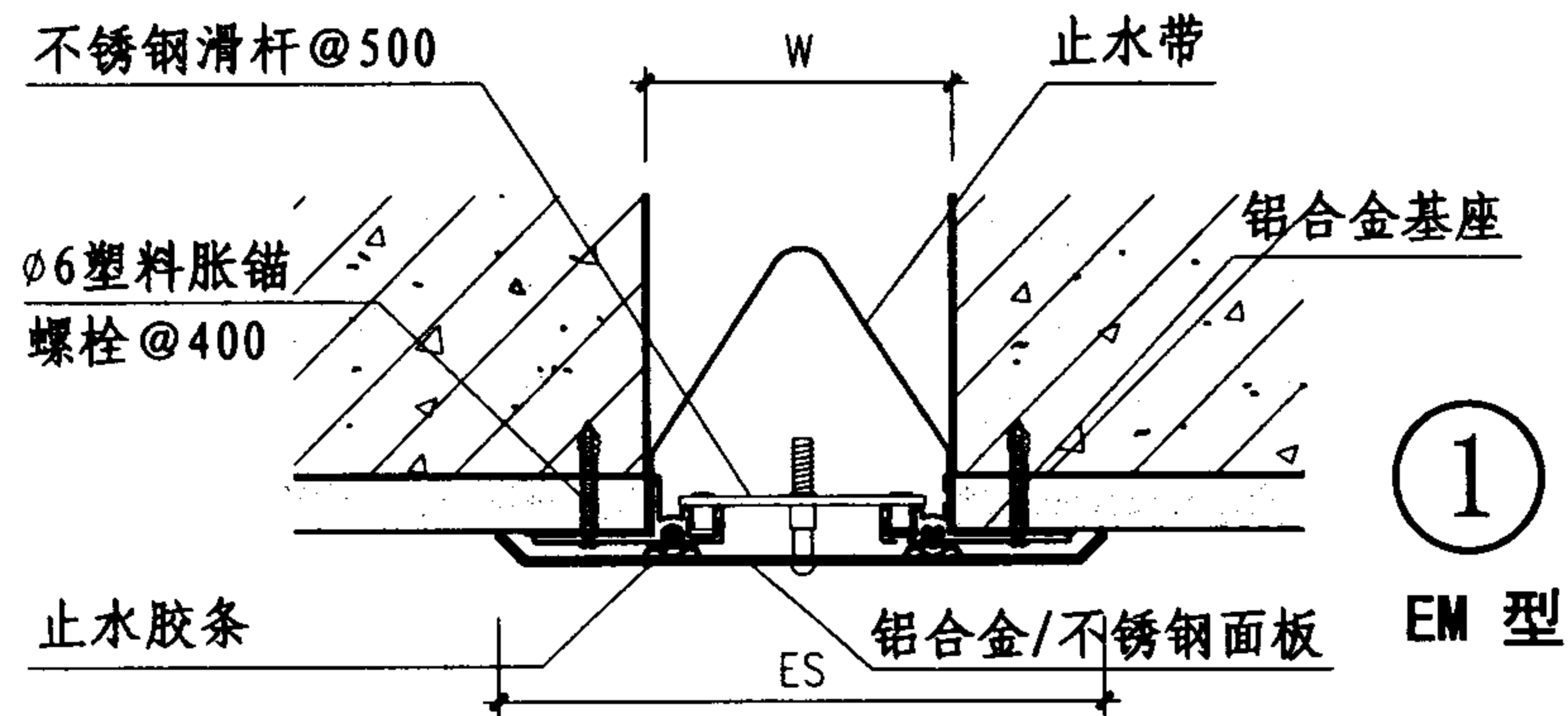
图集号

04CJ01 - 3

审核 李正刚 赵刚 校对 吴志峰 吴志峰 设计 孙奇昌 王立

页

17



① EM 型

② E-EM 型

③ SEM 型

④ SE-EM 型

W		75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es		175	200	225	250	300	375	450	525	600	675	750
伸缩量		37	50	62	75	100	125	150	175	200	225	250

W		75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es		125	150	175	200	250	312	375	437	500	562	625
伸缩量		18	25	31	37	50	62	75	87	100	112	125

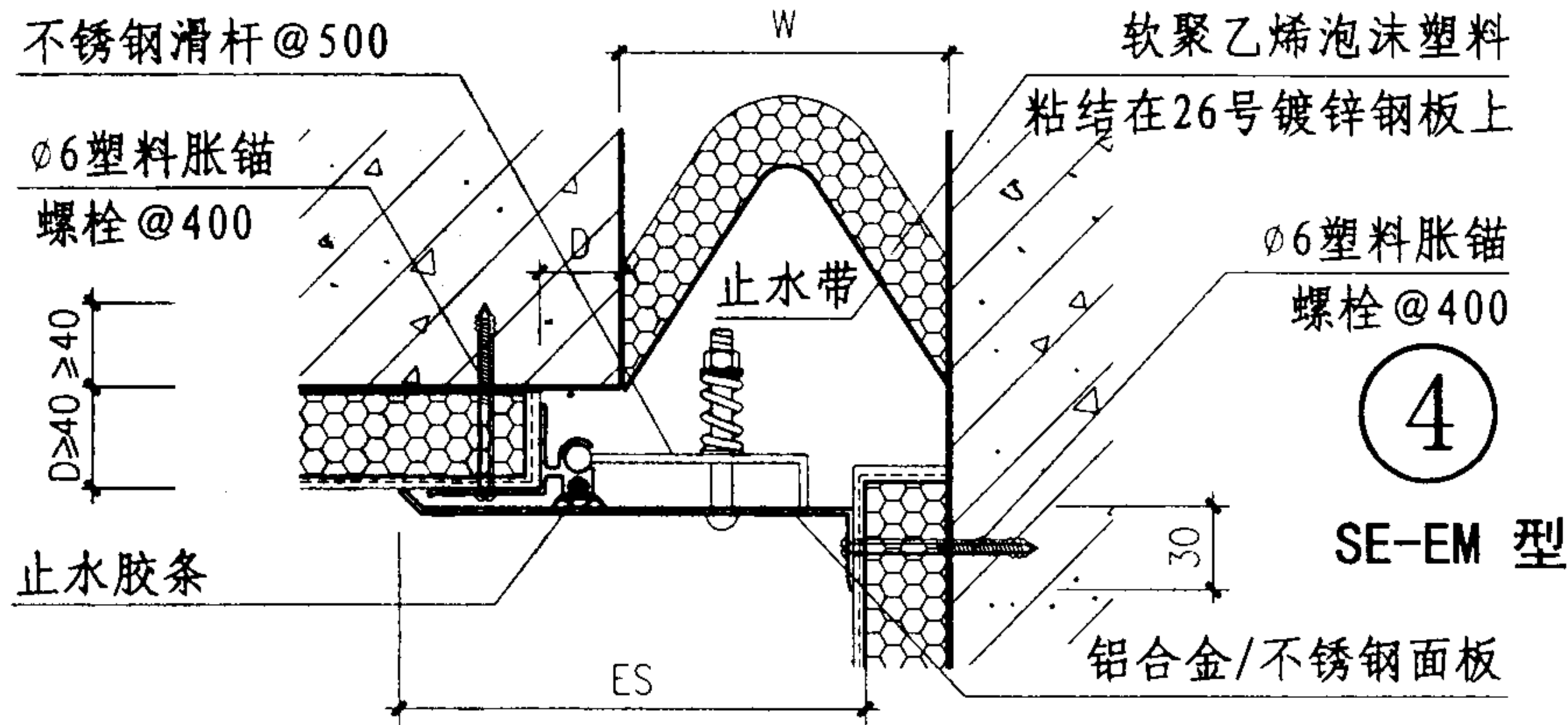
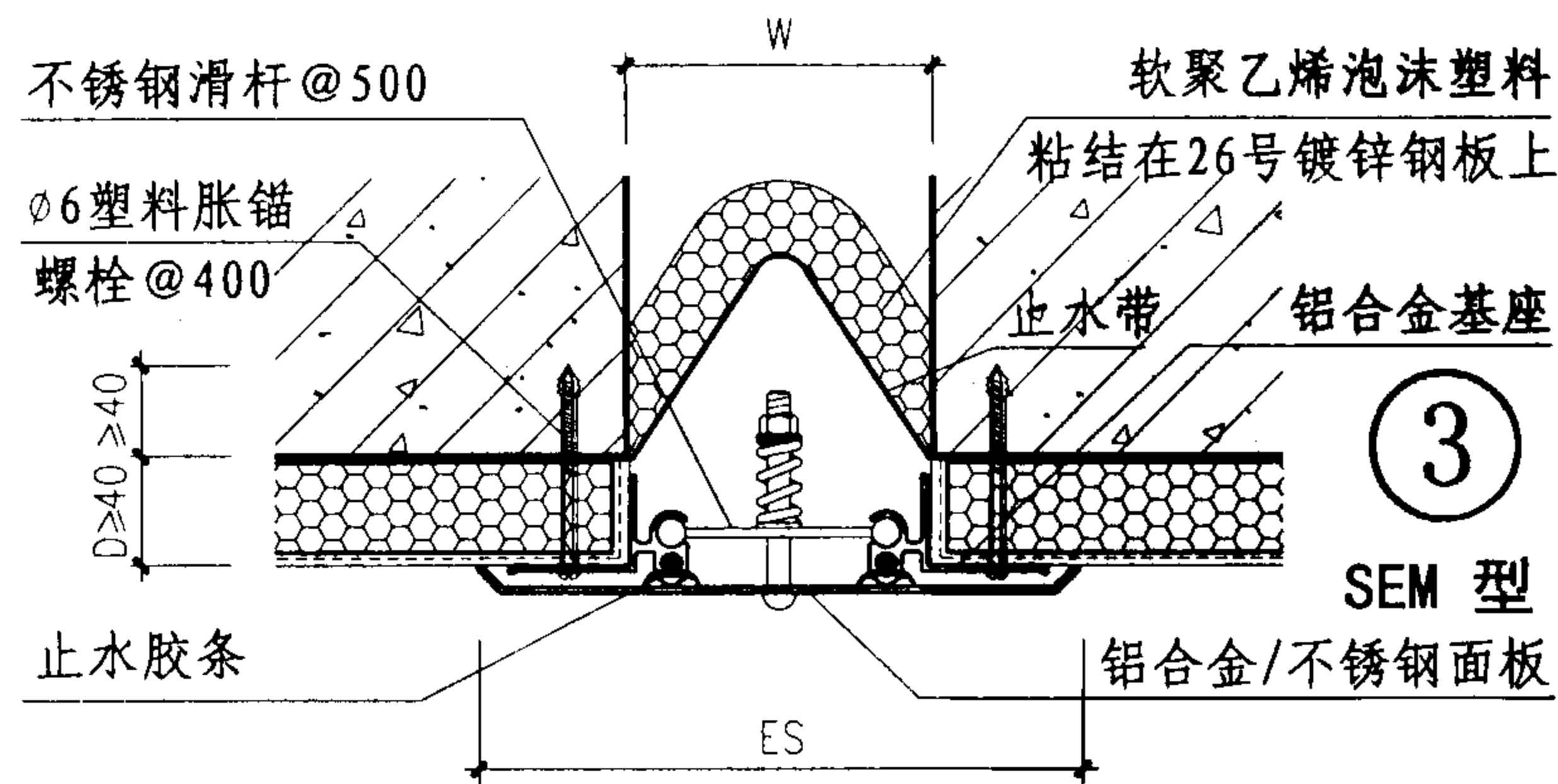
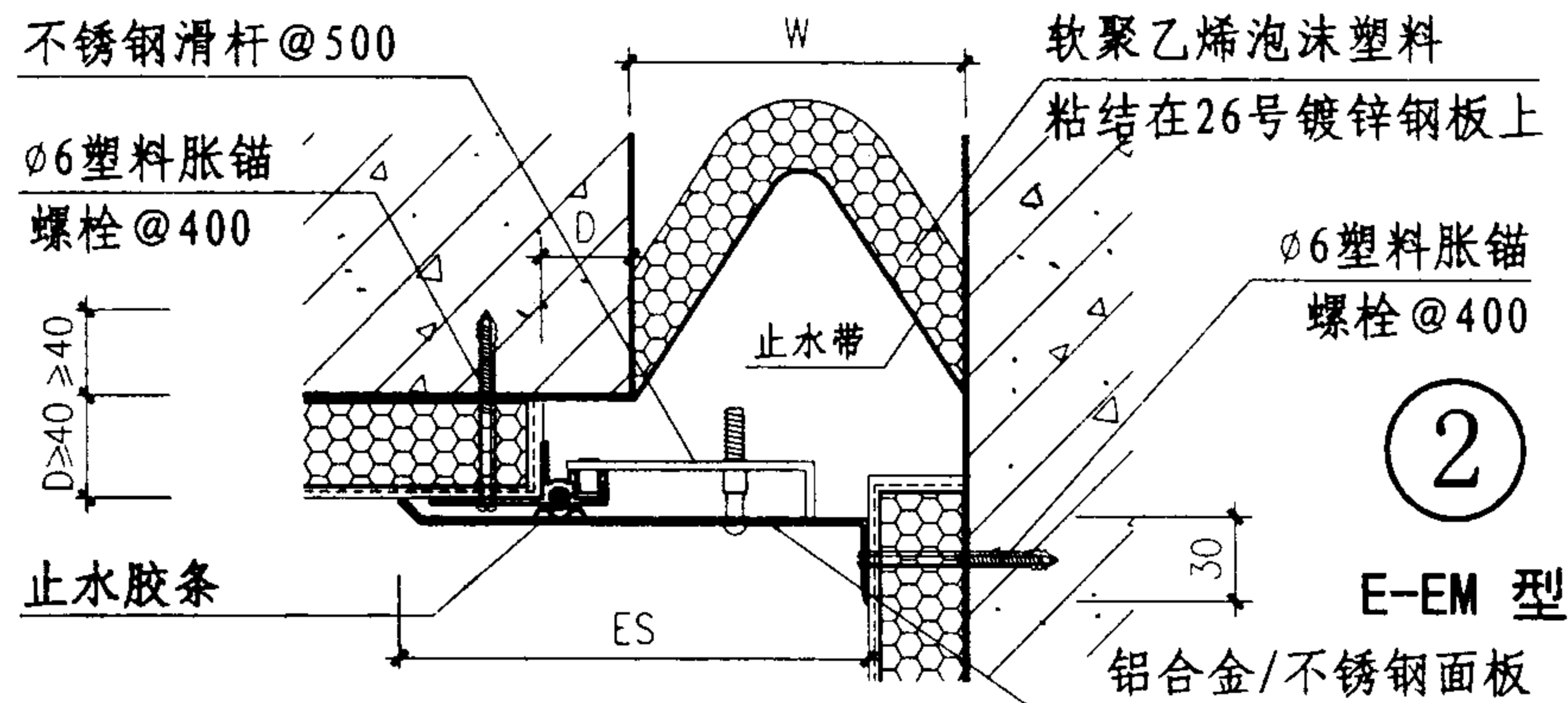
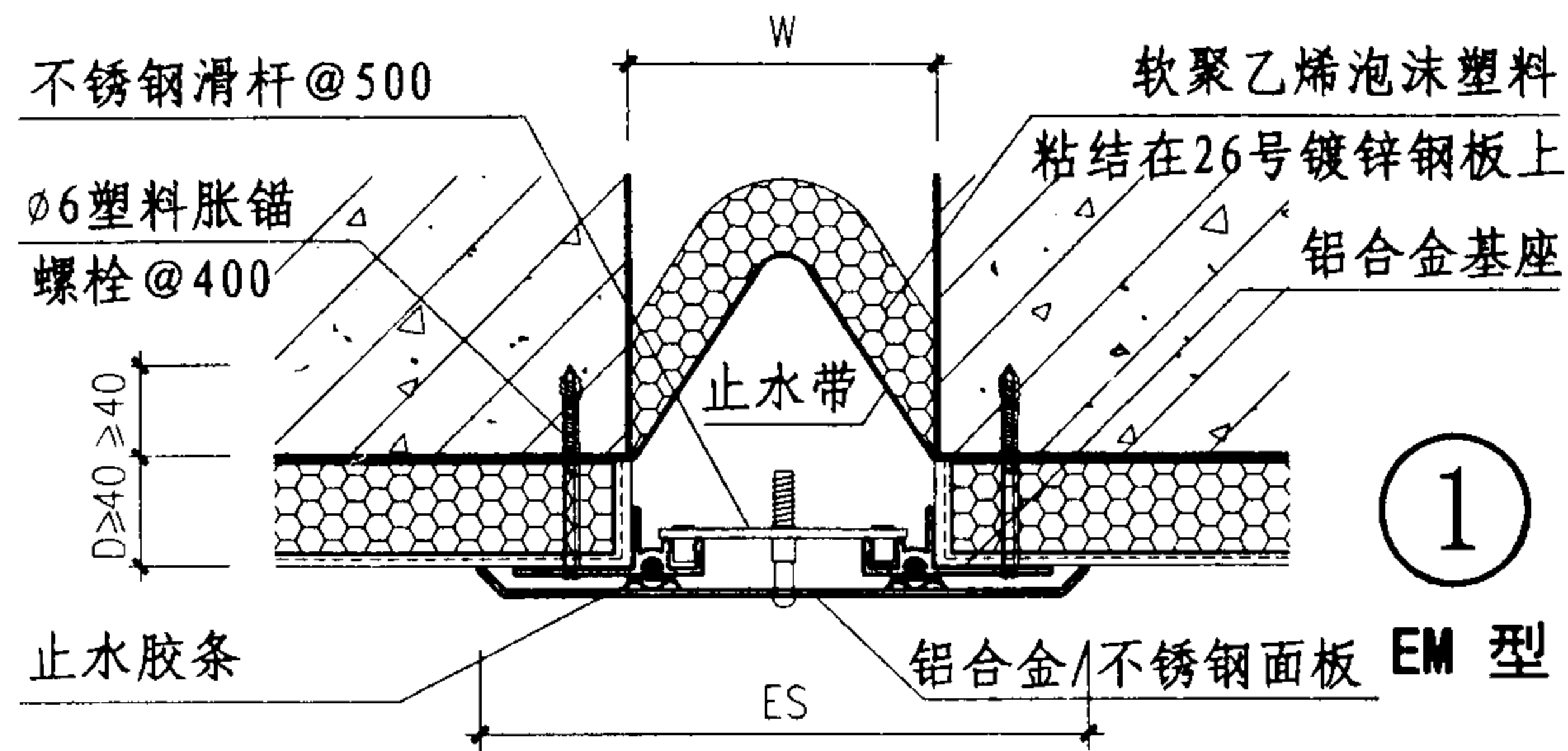
注：1、变形缝W宽度按工程设计。

金属盖板型外墙变形缝

图集号 04CJ01-3

审核 李正刚 校对 吴志峰 设计 孙奇昌

页 18



① EM 型

W	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es	175	200	225	250	300	375	450	525	600	675	750
伸缩量	37	50	62	75	100	125	150	175	200	225	250

② E-EM 型

W	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es	125	150	175	200	250	312	375	437	500	562	625
伸缩量	18	25	31	37	50	62	75	87	100	112	125

③ SEM 型

W	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es	175	200	225	250	300	375	450	525	600	675	750
伸缩量	37	50	62	75	100	125	150	175	200	225	250

④ SE-EM 型

W	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es	125	150	175	200	250	312	375	437	500	562	625
伸缩量	18	25	31	37	50	62	75	87	100	112	125

注：1、变形缝W宽度按工程设计。

金属盖板型外墙变形缝(外墙外保温)

图集号

04CJ01-3

审核 李正刚

设计 孙奇昌

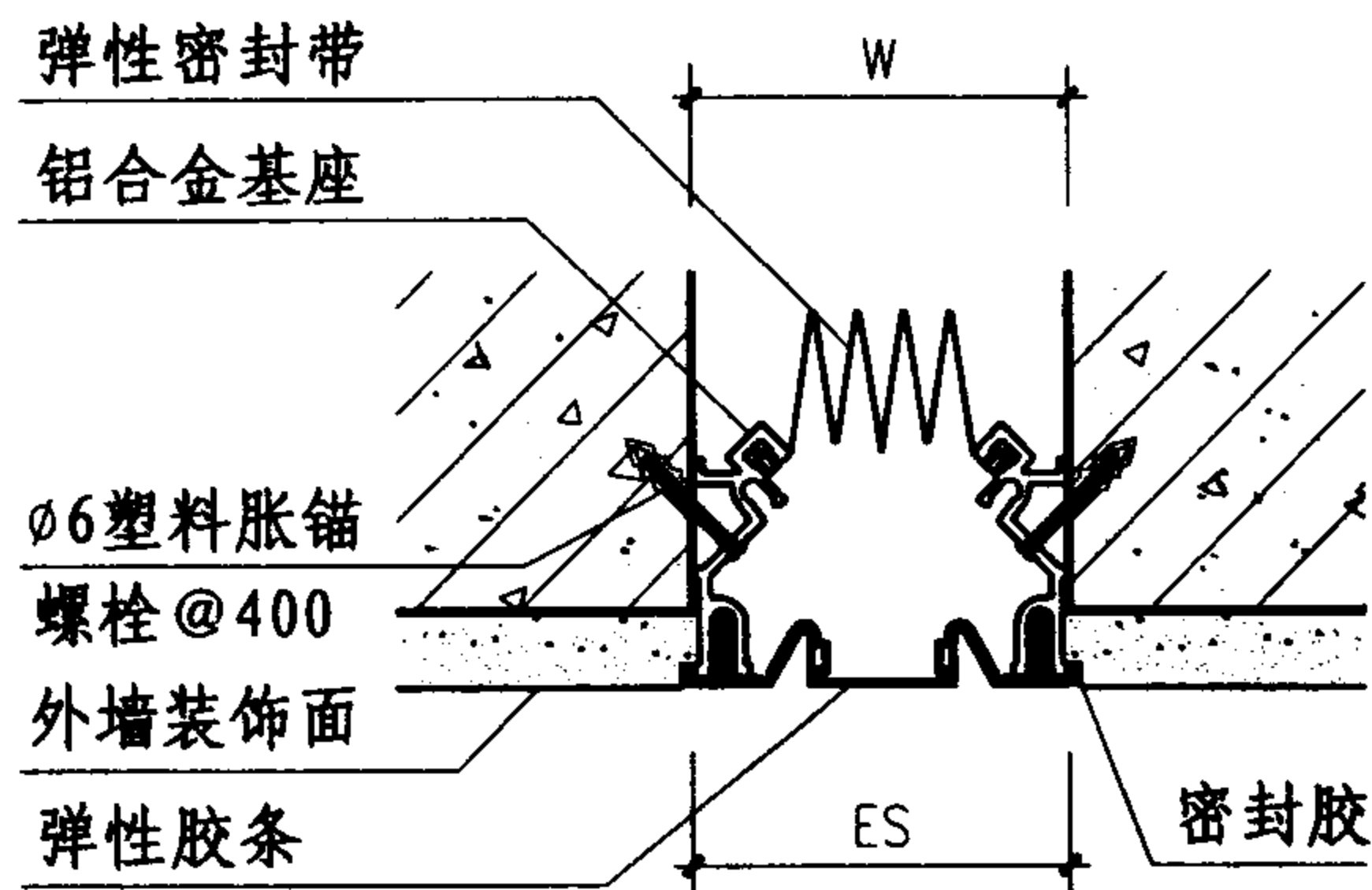
校对 吴志峰

设计 孙奇昌

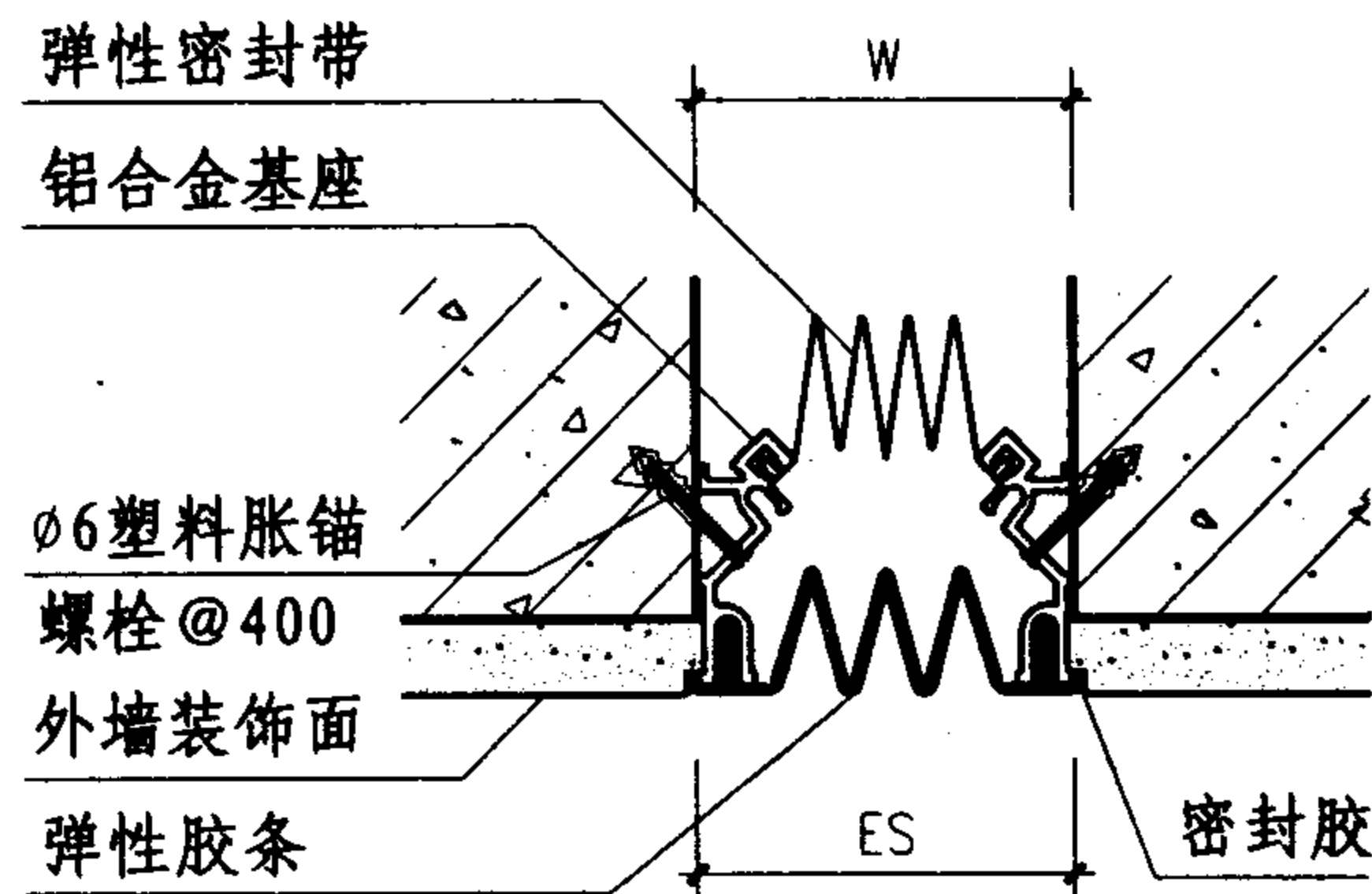
设计 孙奇昌

页

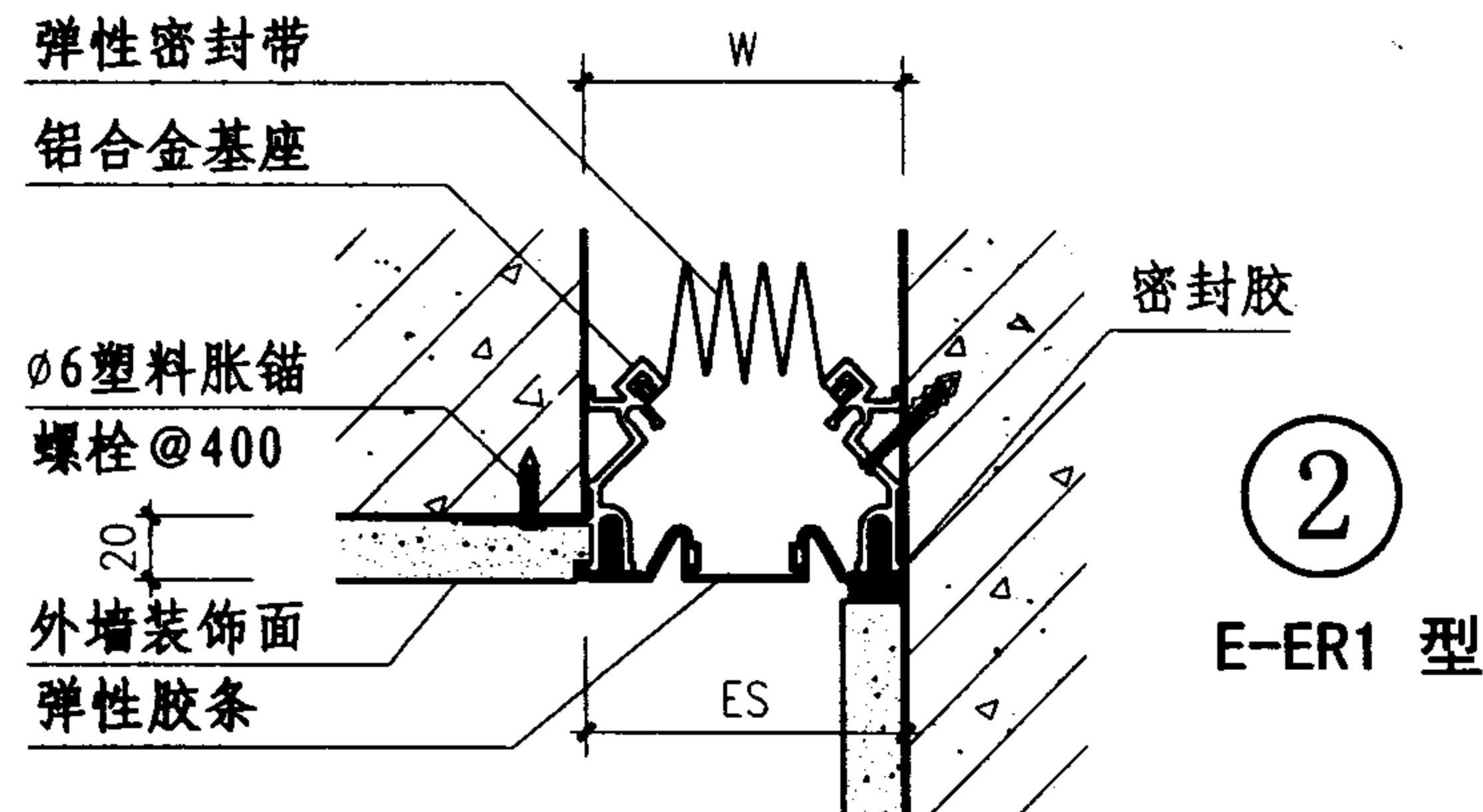
19



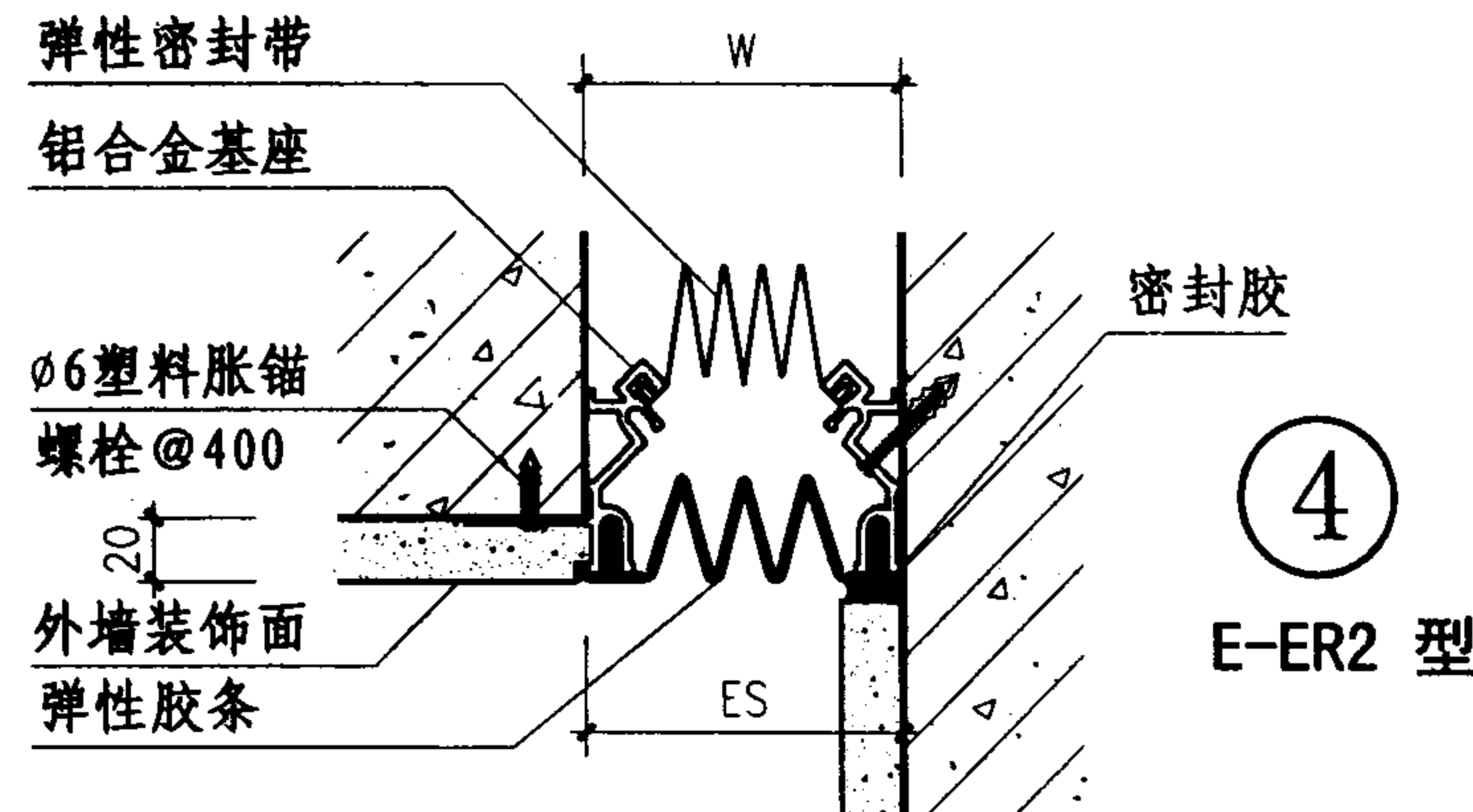
①
ER1 型



③
ER2 型



②
E-ER1 型



④
E-ER2 型

① ER1 型

W	50	75	100	125	150	200								
Es	50	75	100	125	150	200								
伸缩量	25	37	50	62	75	100								

② E-ER1 型

W	50	75	100	125	150	200								
Es	50	75	100	125	150	200								
伸缩量	25	37	50	62	75	100								

③ ER2 型

W	50	75	100	125	150	200								
Es	50	75	100	125	150	200								
伸缩量	25	37	50	62	75	100								

④ E-ER2 型

W	50	75	100	125	150	200								
Es	50	75	100	125	150	200								
伸缩量	25	37	50	62	75	100								

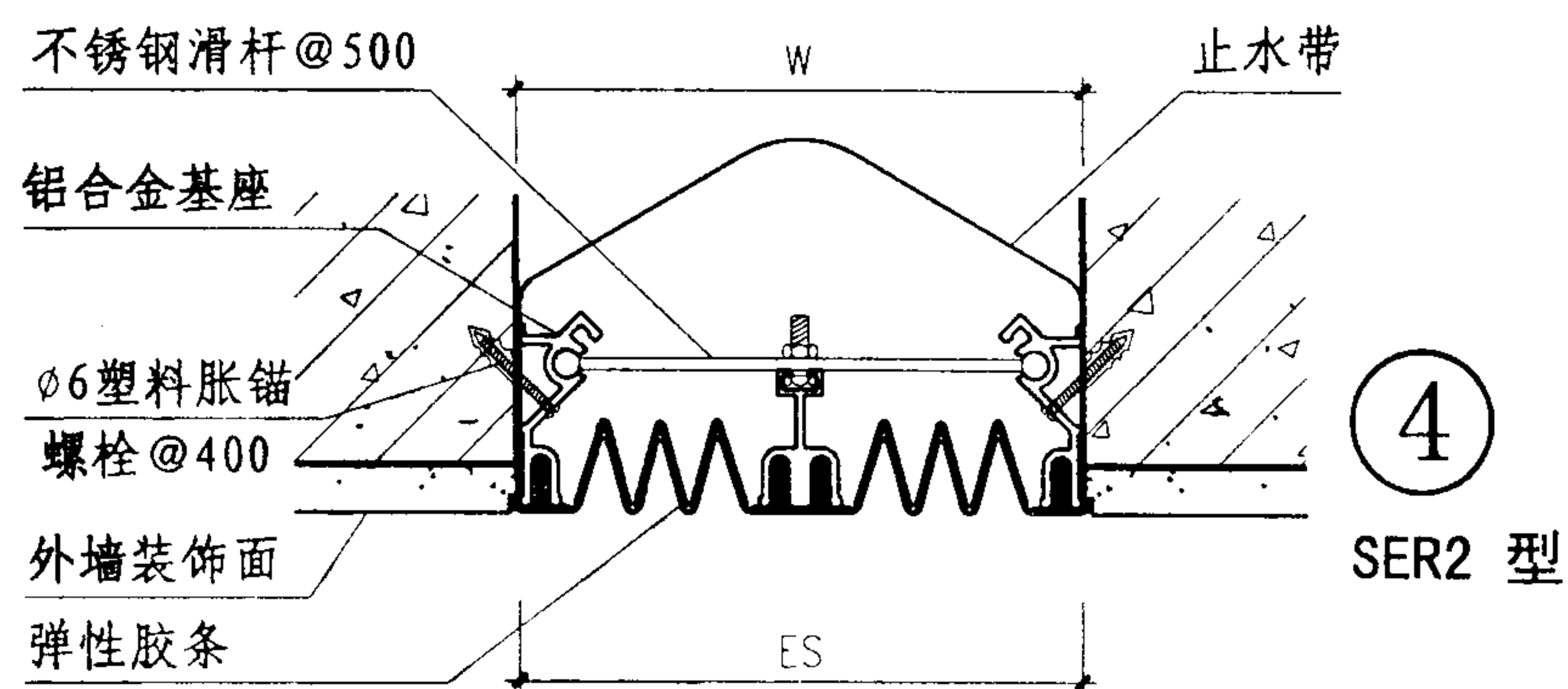
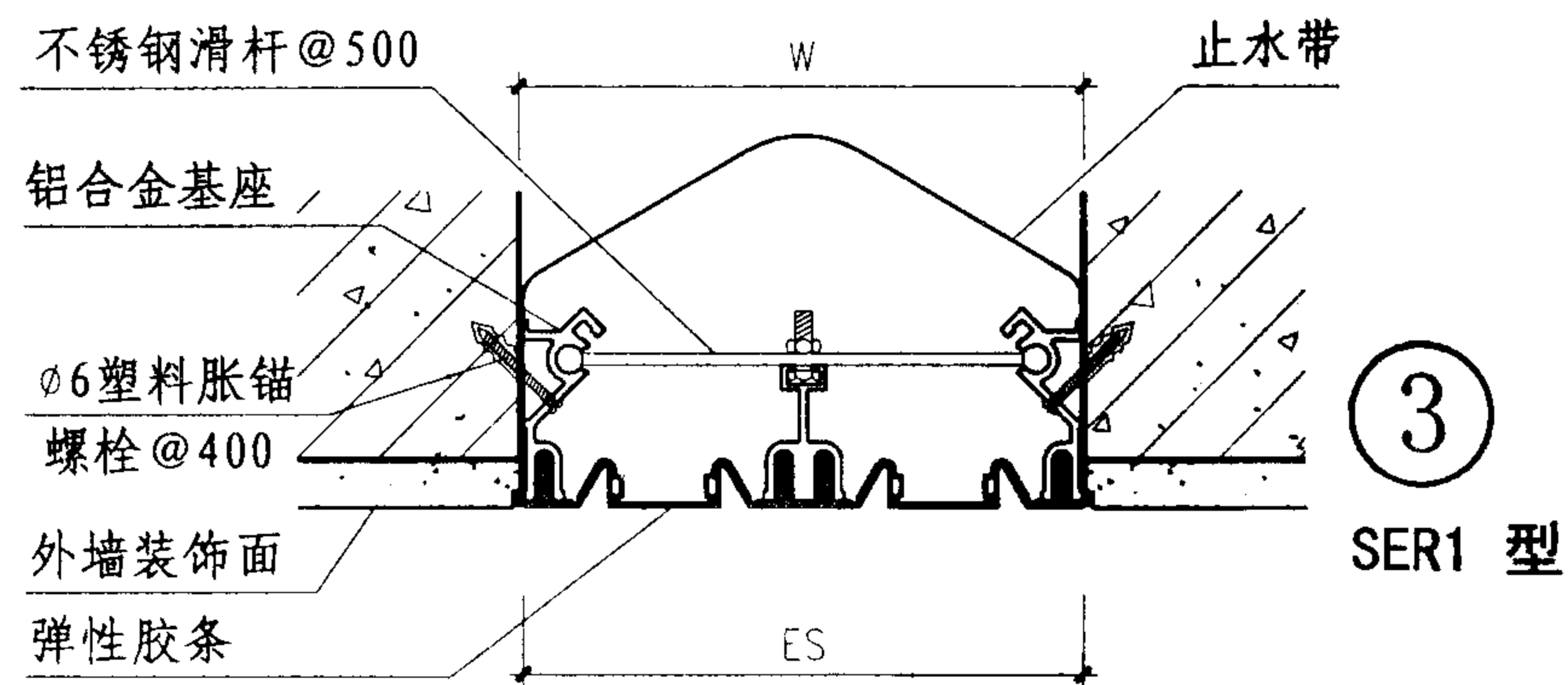
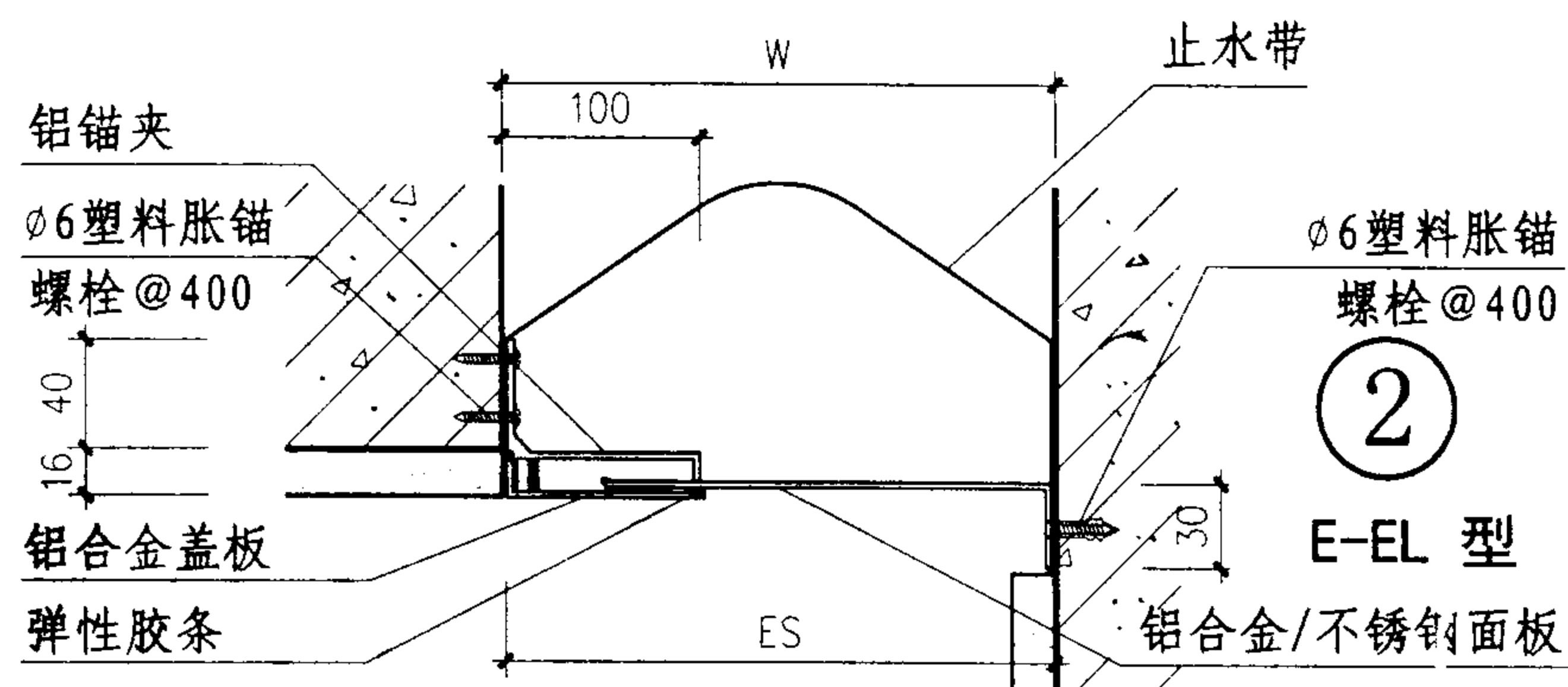
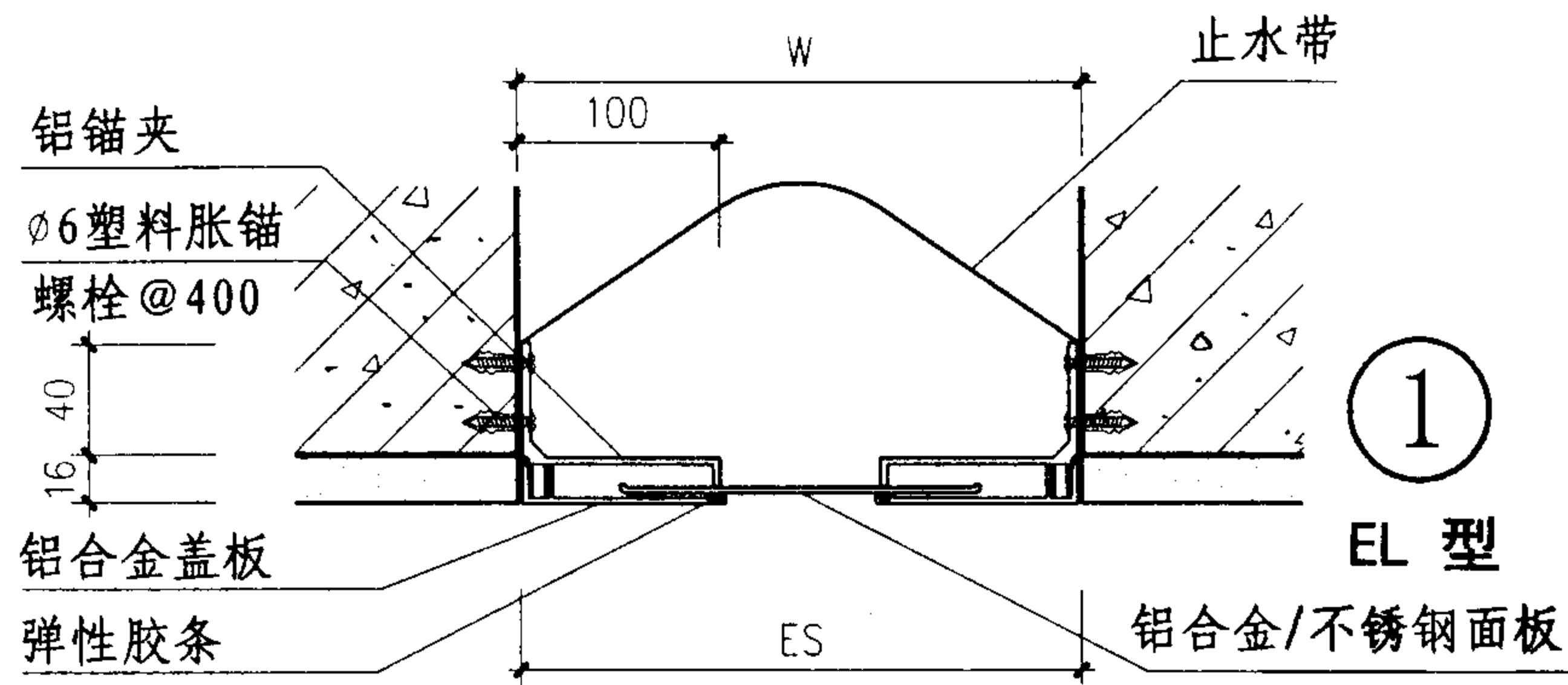
注: 1、变形缝W宽度按工程设计。
2、胶条可选用不同颜色, 与装饰层相配。

橡胶嵌平型外墙变形缝

图集号 04CJ01-3

审核 李正刚 校对 吴志峰 设计 孙奇昌

页 20



① EL 型											② E-EL 型										
W								300	350	400	450	500	W								
Es								300	350	400	450	500	Es								
伸缩量								100	125	150	175	200	伸缩量								

③ SER1 型											④ SER2 型										
W							200	250	300	350	400	W					200	250	300	350	400
Es							200	250	300	350	400	Es					200	250	300	350	400
伸缩量							100	125	150	175	200	伸缩量					100	125	150	175	200

注: 1、变形缝W宽度按工程设计。

2、胶条可选用不同颜色, 与装饰层相配。

抗震型外墙变形缝

图集号

04CJ01-3

审核 李正刚

设计 孙奇昌

校对 吴志峰

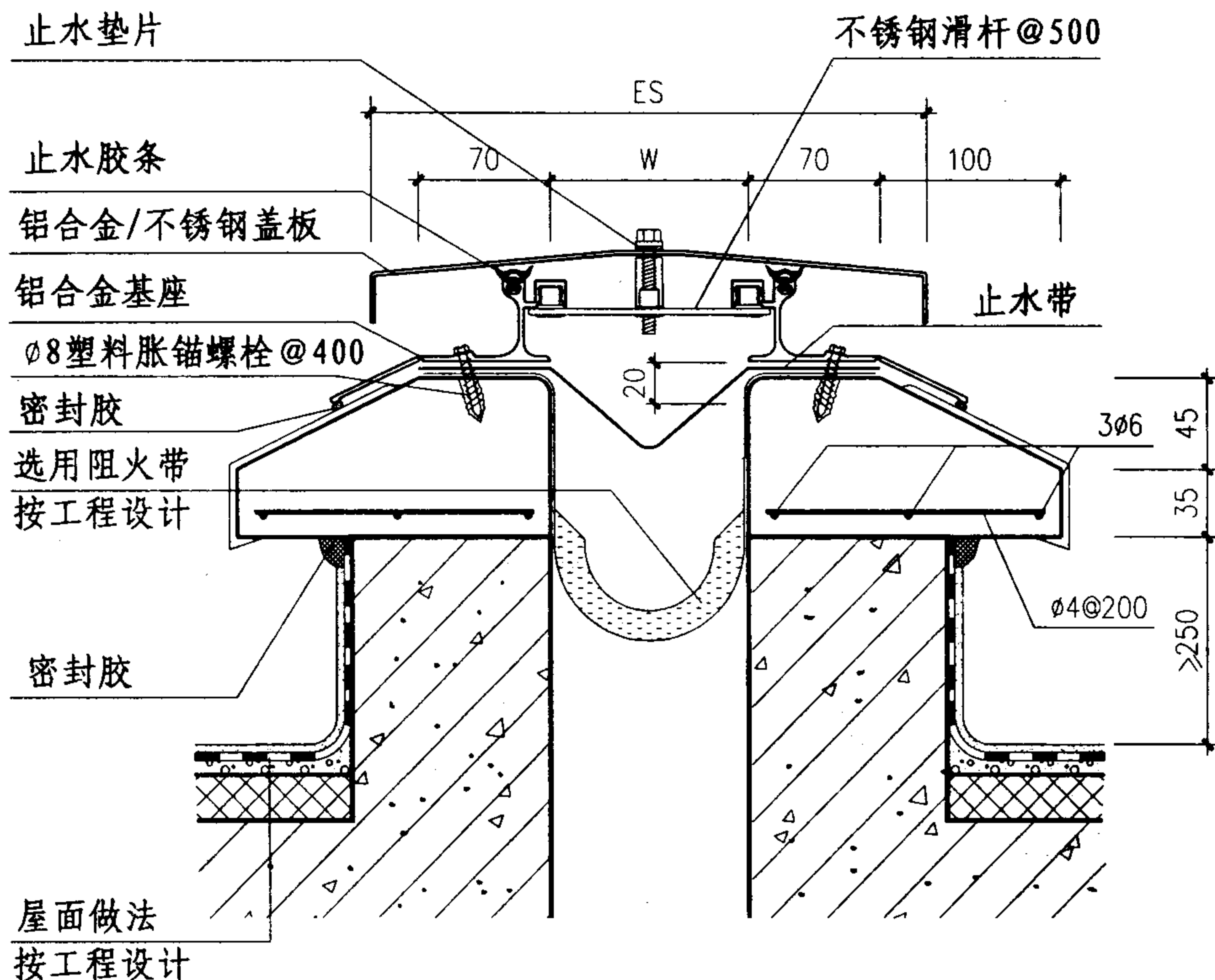
吴志峰

设计 孙奇昌

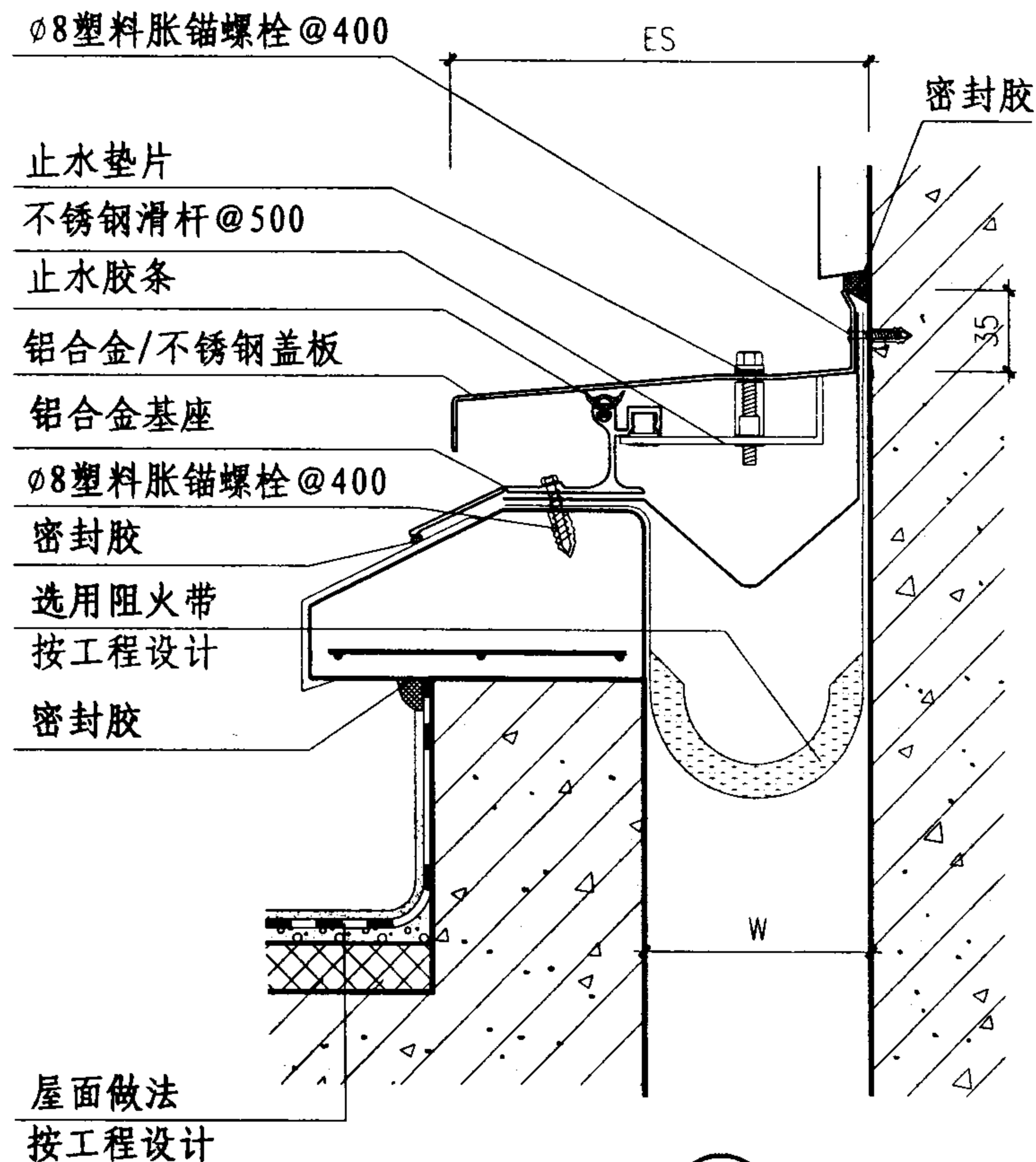
孙奇昌

页

21



① RM 型



② R-WM 型

① RM 型

W	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es	206	230	280	305	330	380	430	480	530	600	675	750
伸缩量	25	37	50	62	75	100	125	150	175	200	225	250

② R-WM 型

W	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es	128	153	190	215	240	290	340	390	440	500	562	625
伸缩量	12	18	25	31	37	50	62	75	87	100	112	125

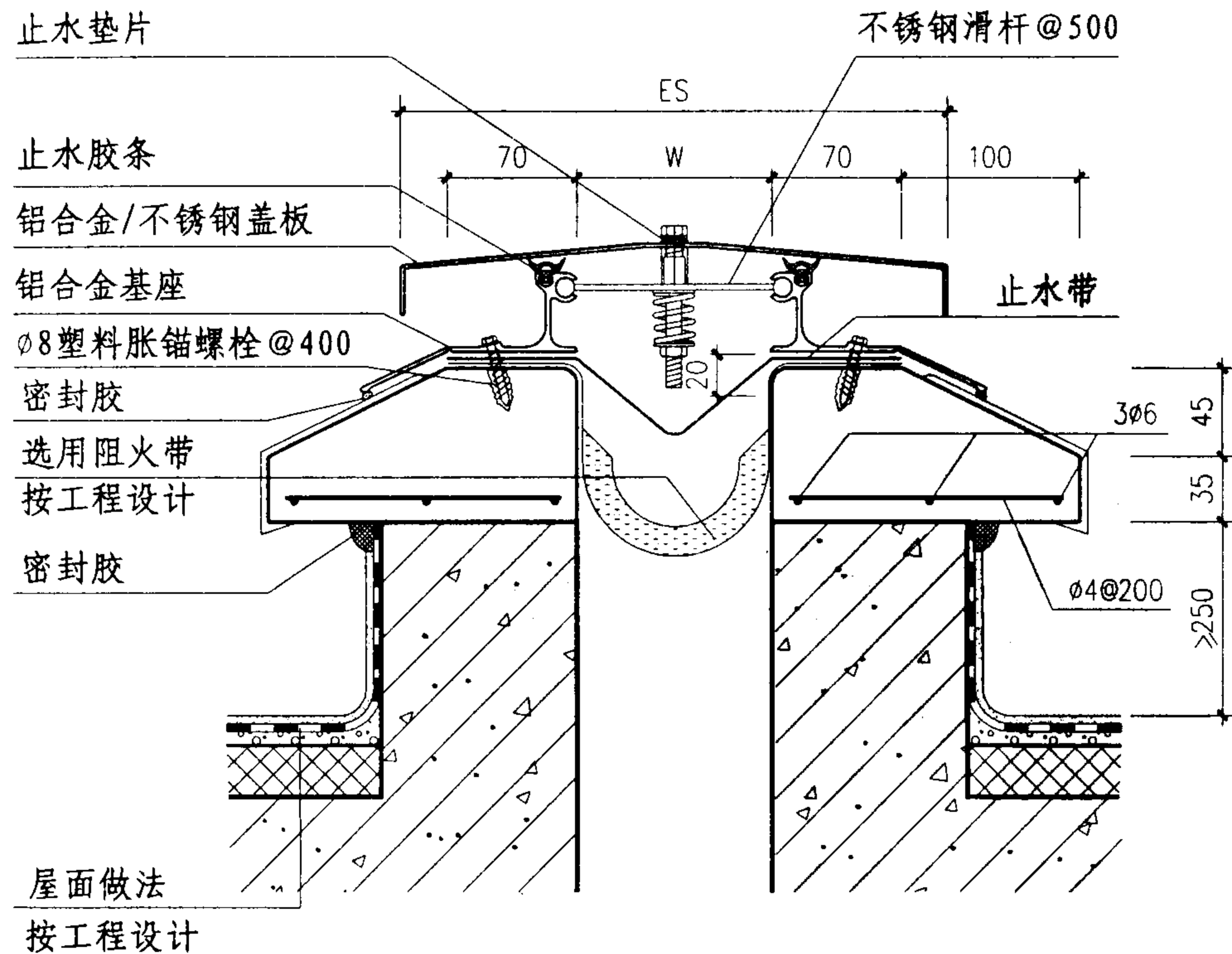
注：1、变形缝W宽度按工程设计。

金属盖板型屋面变形缝

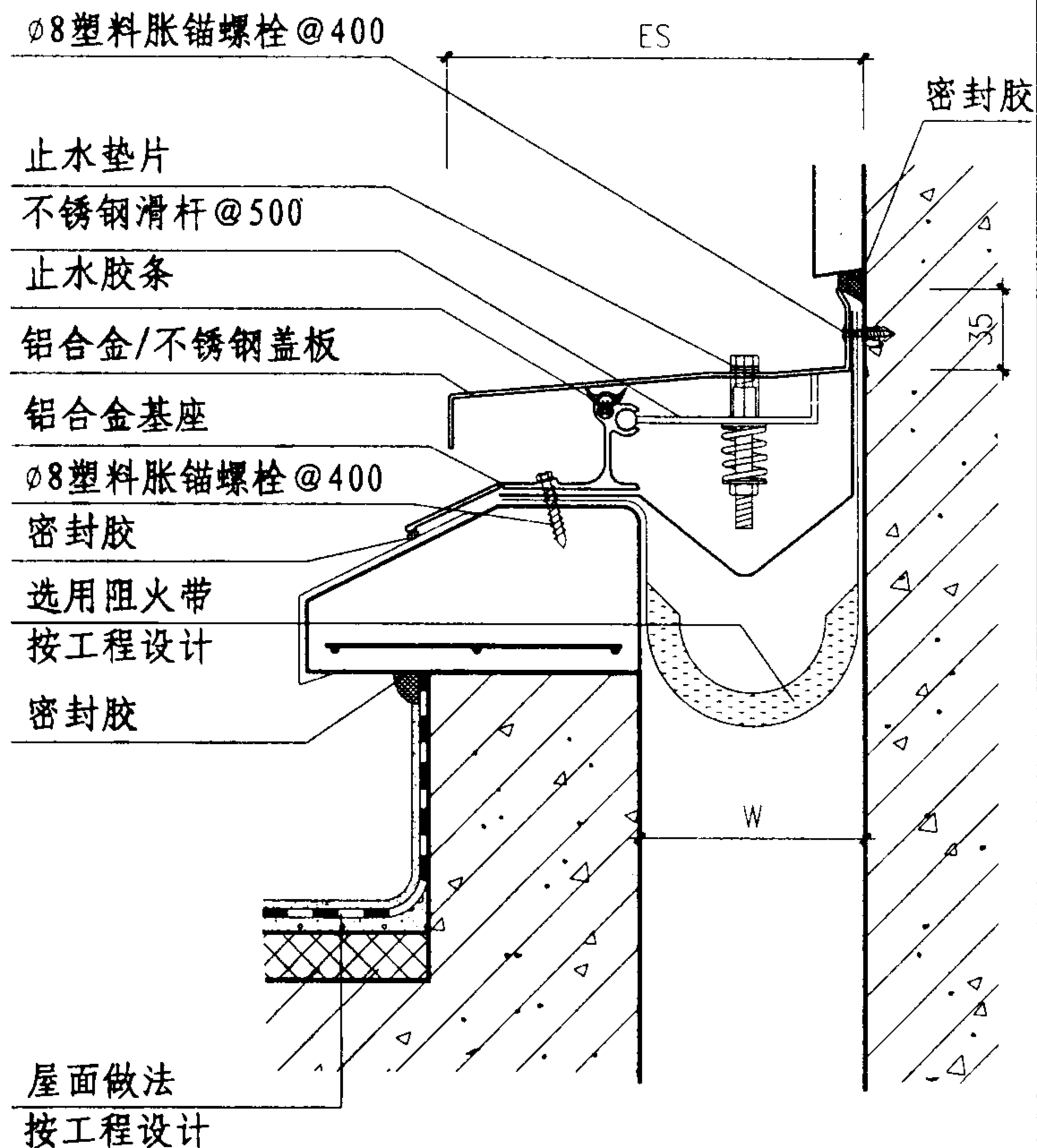
图集号 04CJ01-3

审核 李正刚 设计 孙奇昌

页 22



① SRM 型



② SR-WM 型

① SRM 型

W	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es	206	230	280	305	330	380	430	480	530	600	675	750
伸缩量	25	37	50	62	75	100	125	150	175	200	225	250

② SR-WM 型

W	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Es	128	153	190	215	240	290	340	390	440	500	562	625
伸缩量	12	18	25	31	37	50	62	75	87	100	112	125

注：1、变形缝W宽度按工程设计。

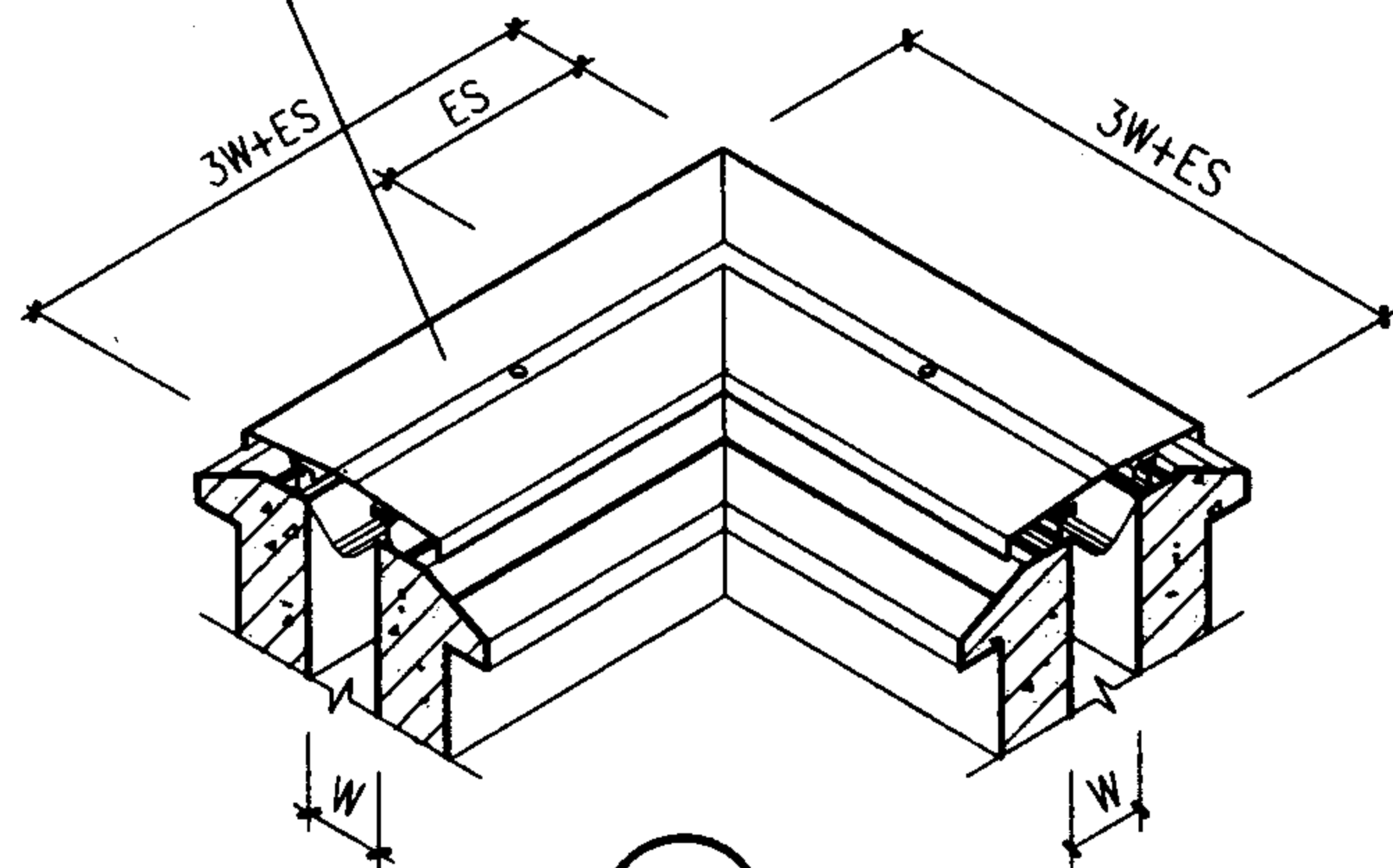
抗震型屋面变形缝

图集号 04CJ01-3

审核 李正刚 校对 吴志峰 设计 孙奇昌

页 23

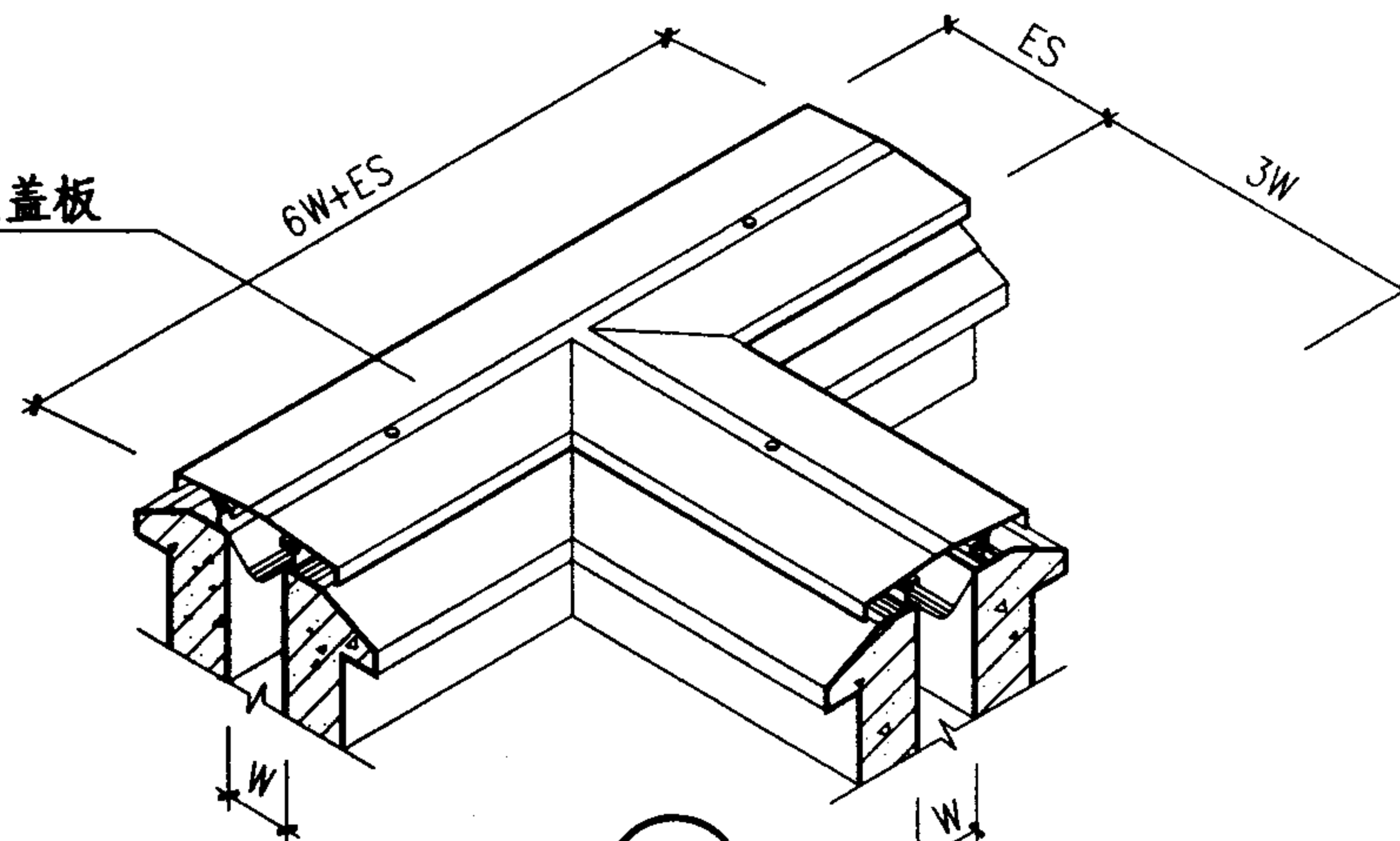
专用L型盖板



①

L型平接

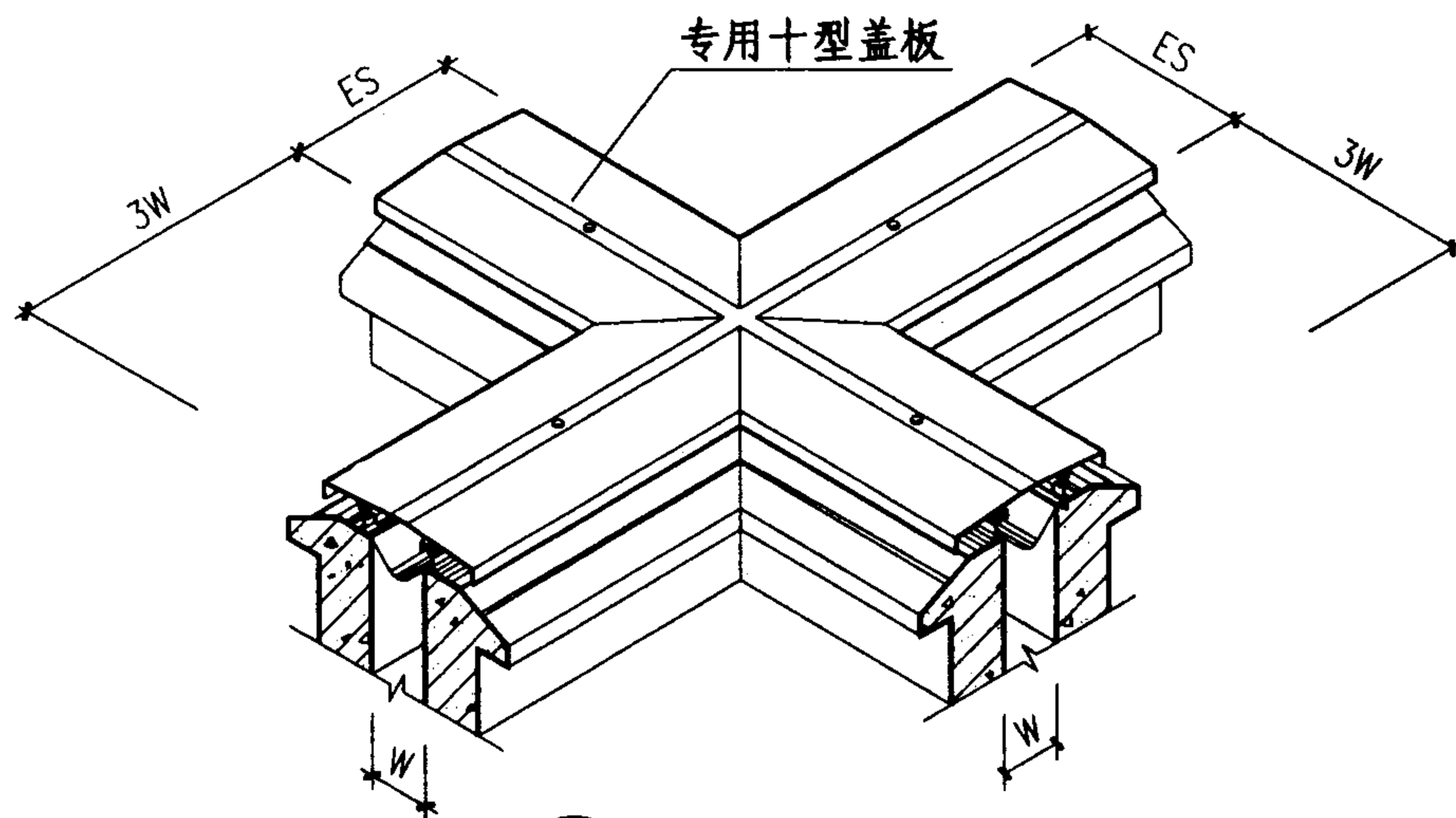
专用T型盖板



②

T型平接

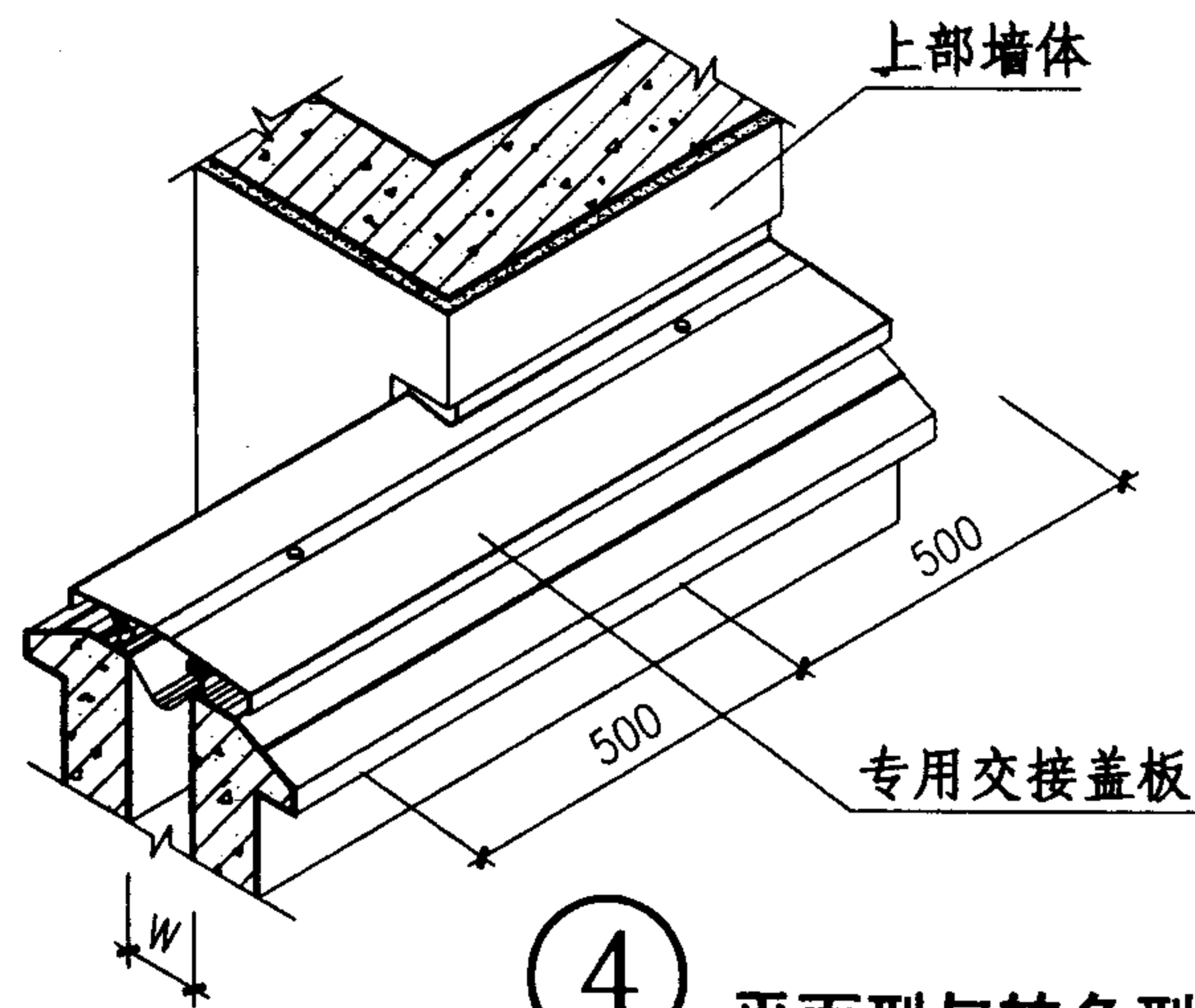
专用十型盖板



③

十型平接

上部墙体



④

平面型与转角型交接

注：W表示变形缝宽度，
专用盖板为生产厂家的
定型产品。

屋面变形缝平接示意图(一)

图集号

04CJ01-3

审核 李正刚

李正刚

校对 吴志峰

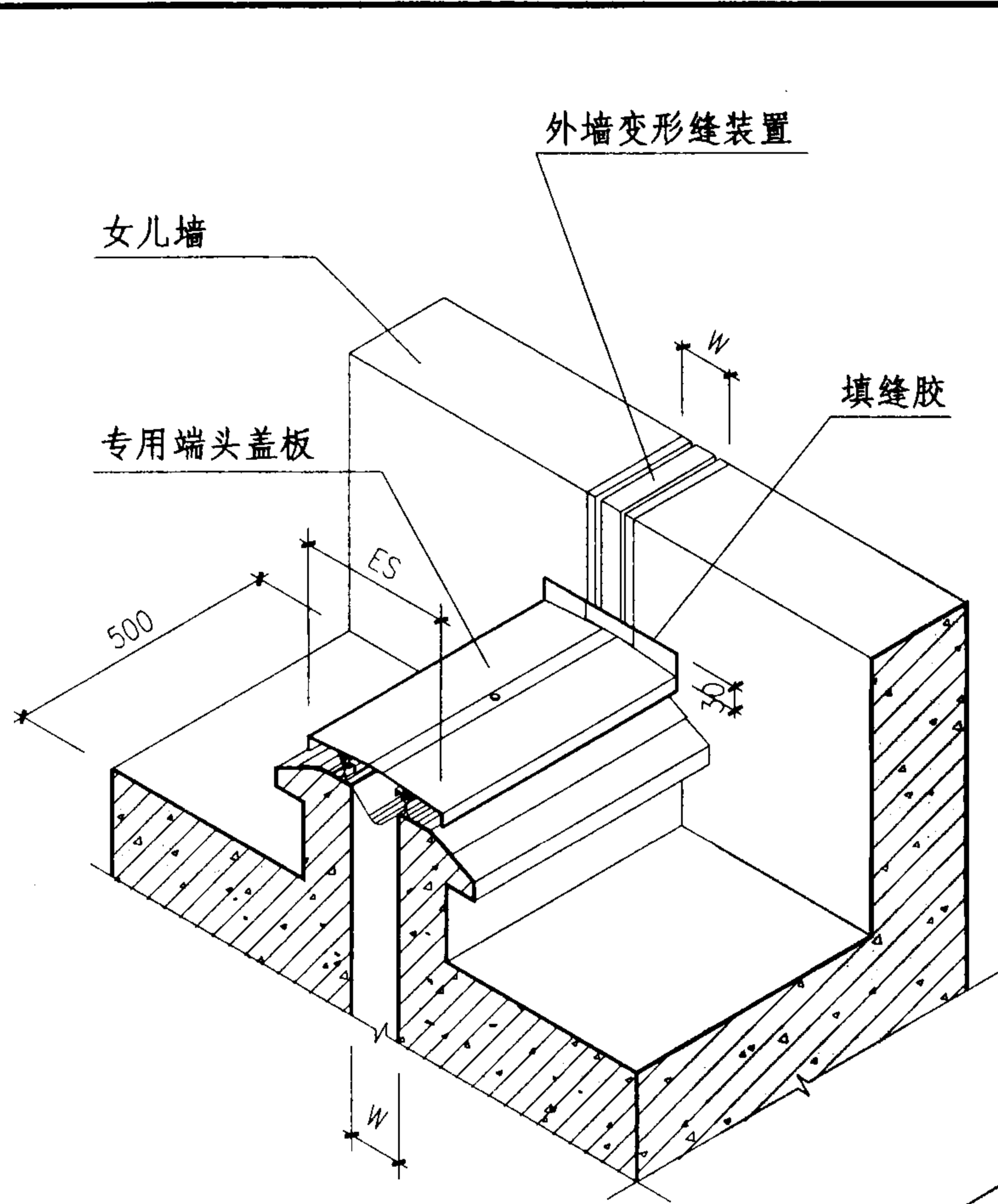
吴志峰

设计 孙奇昌

孙奇昌

页

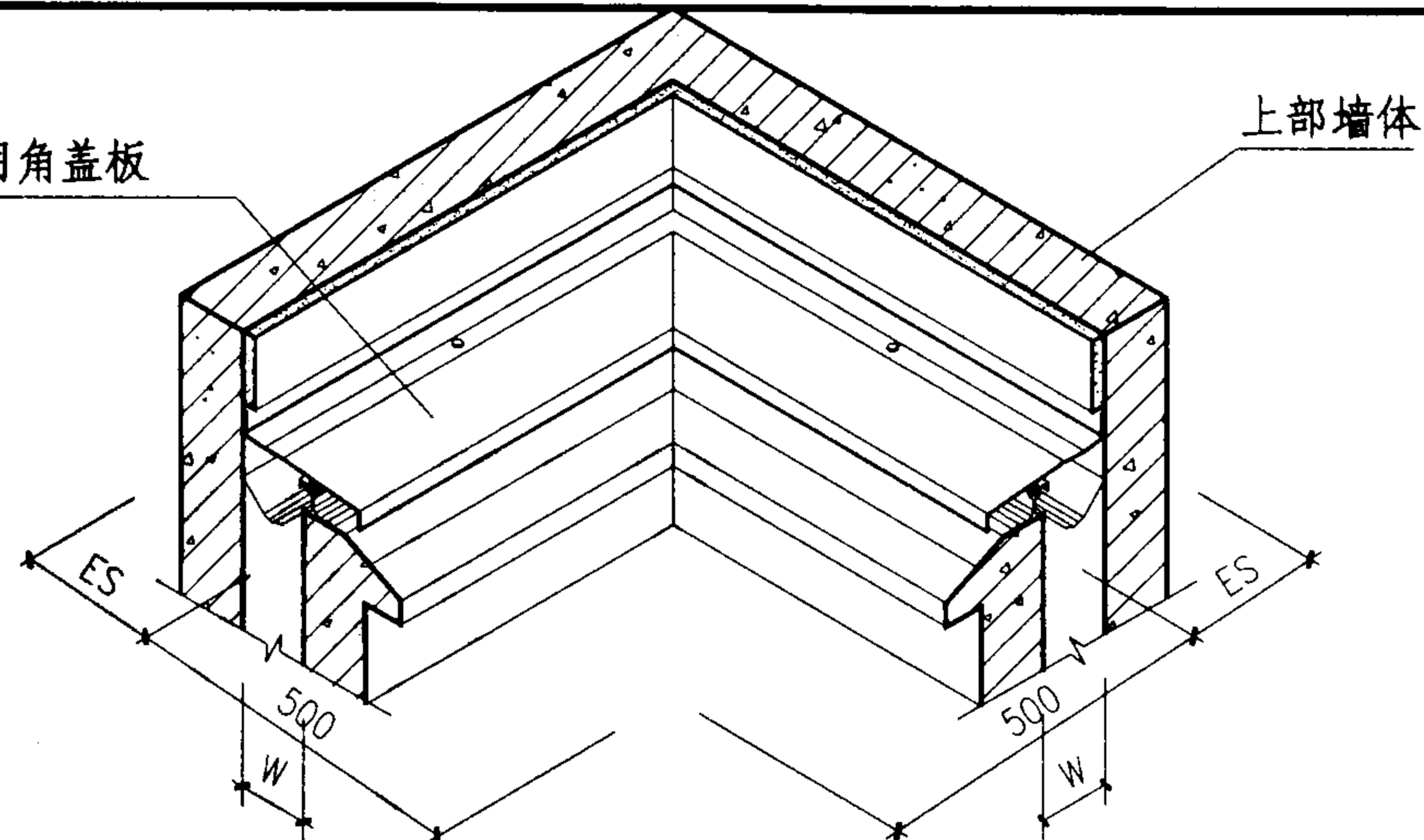
24



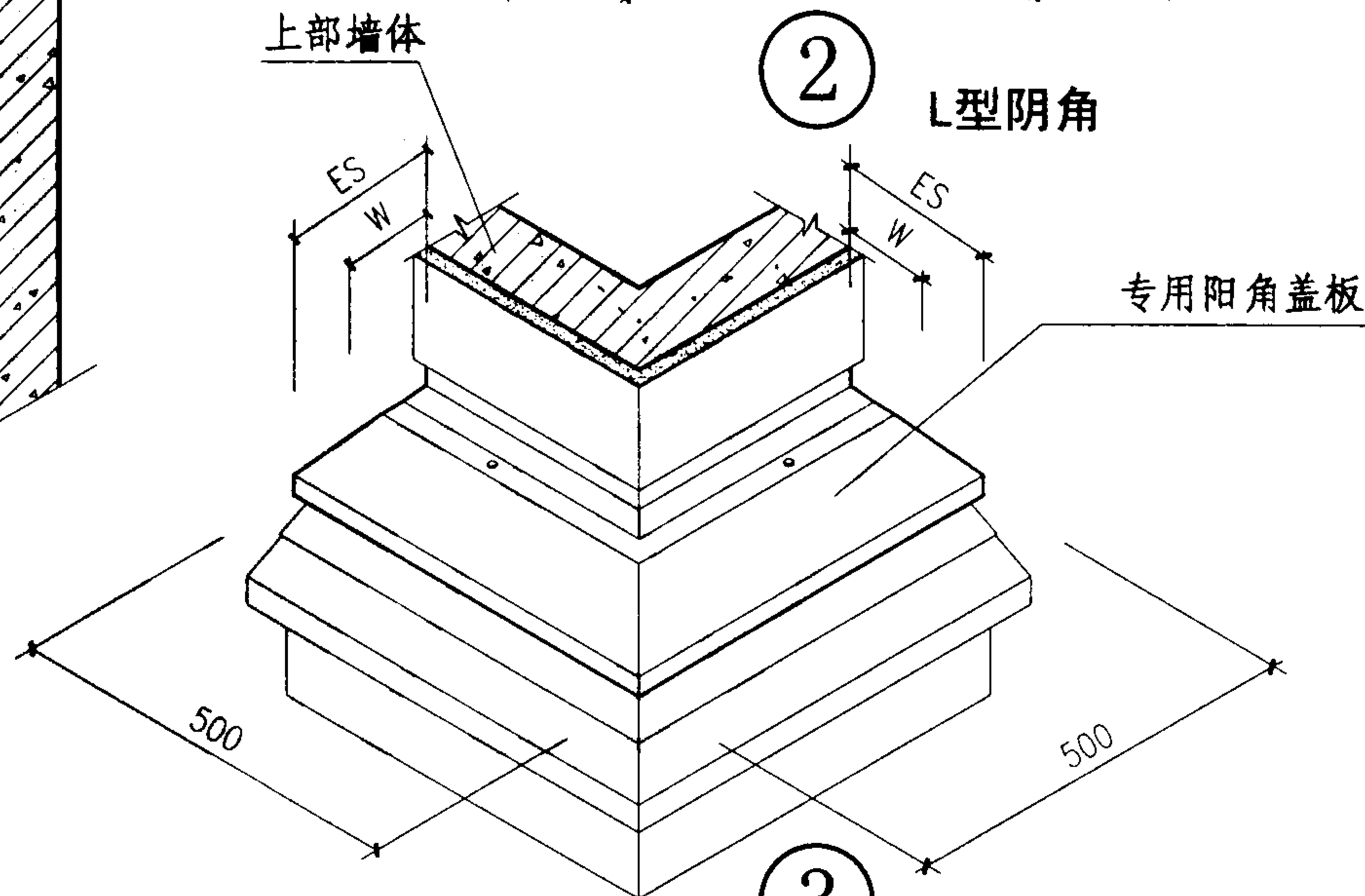
① 与女儿墙交接

注: W表示变形缝宽度,
专用盖板为生产厂家的
定型产品。

专用阴角盖板



② L型阴角



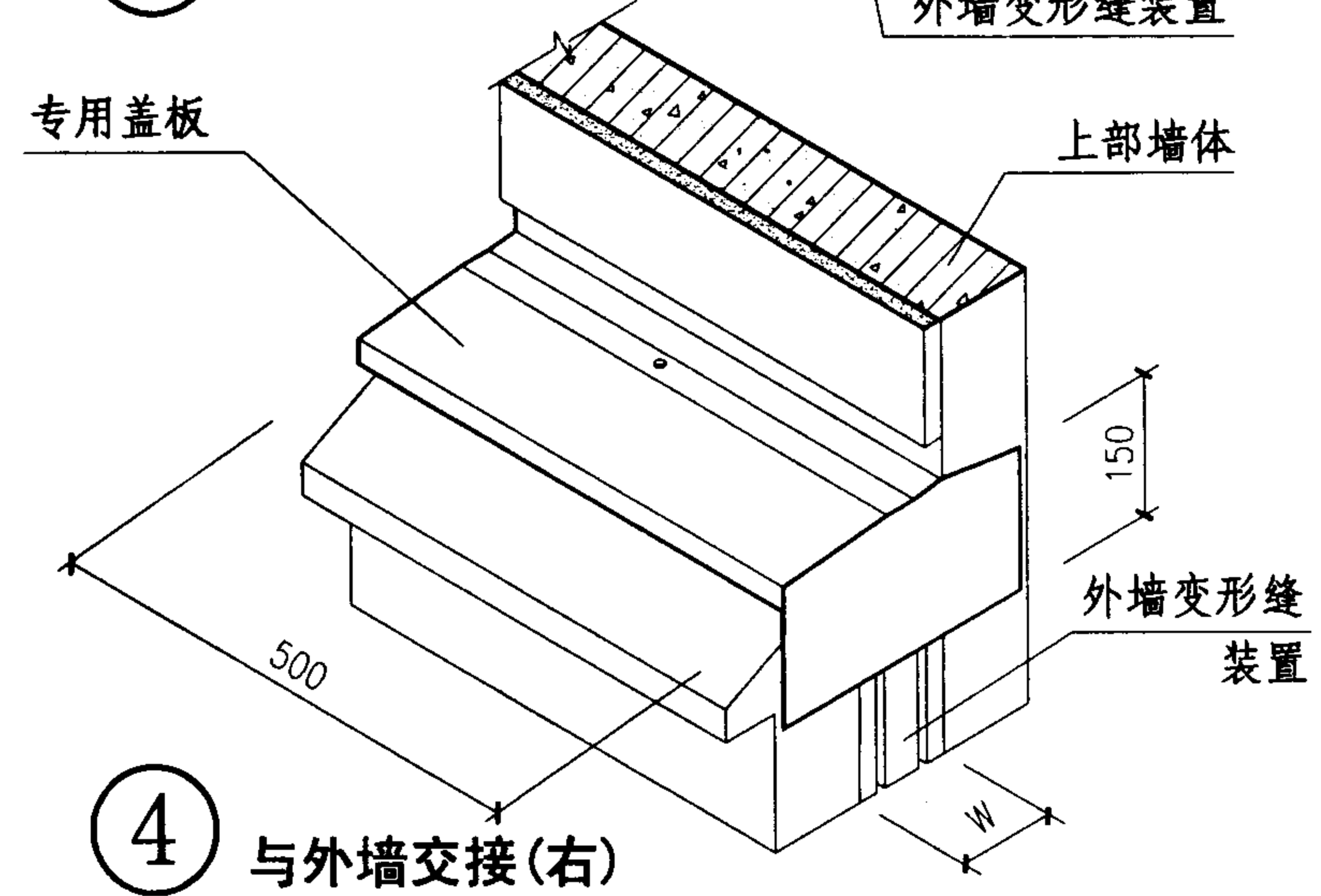
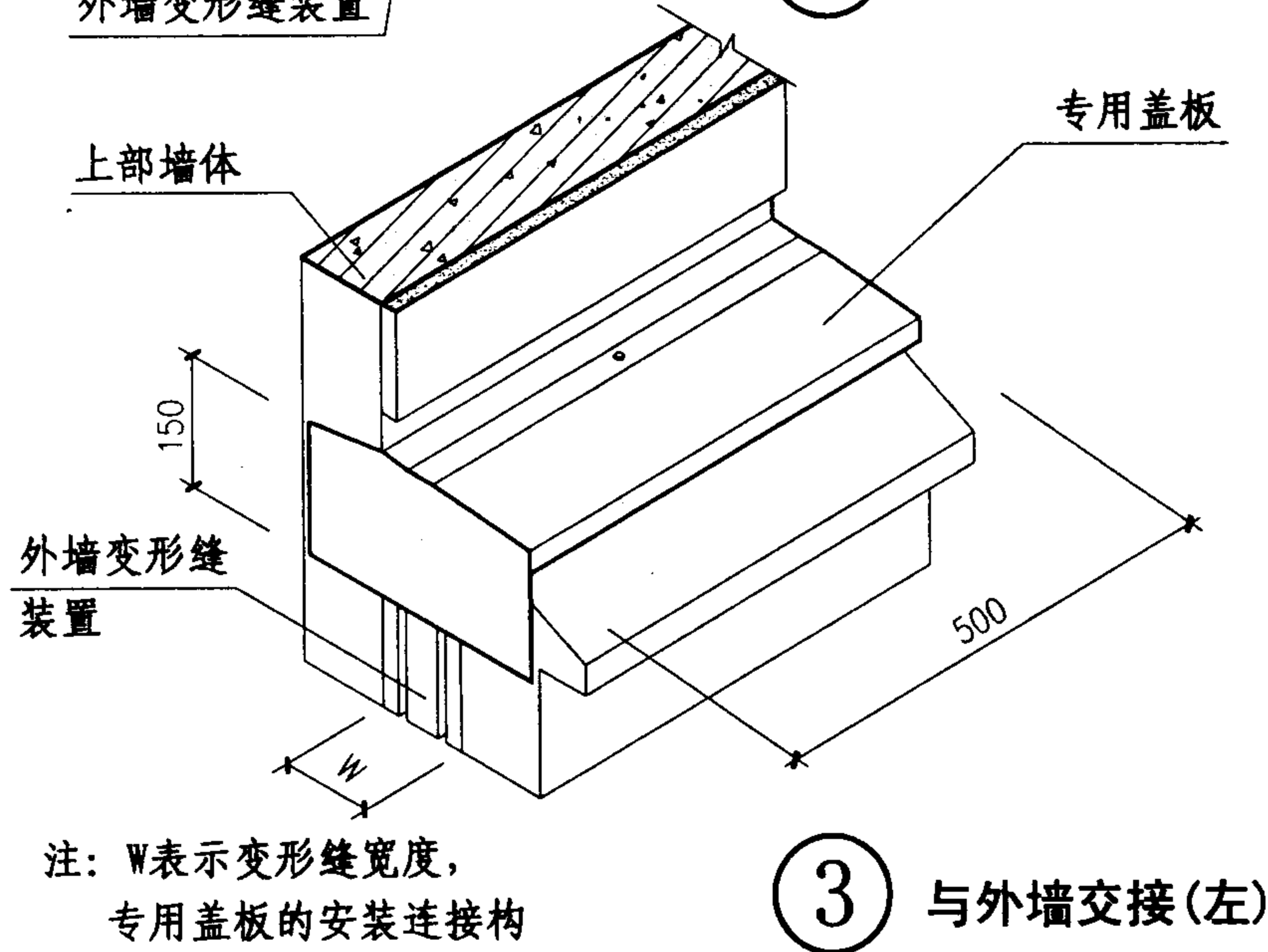
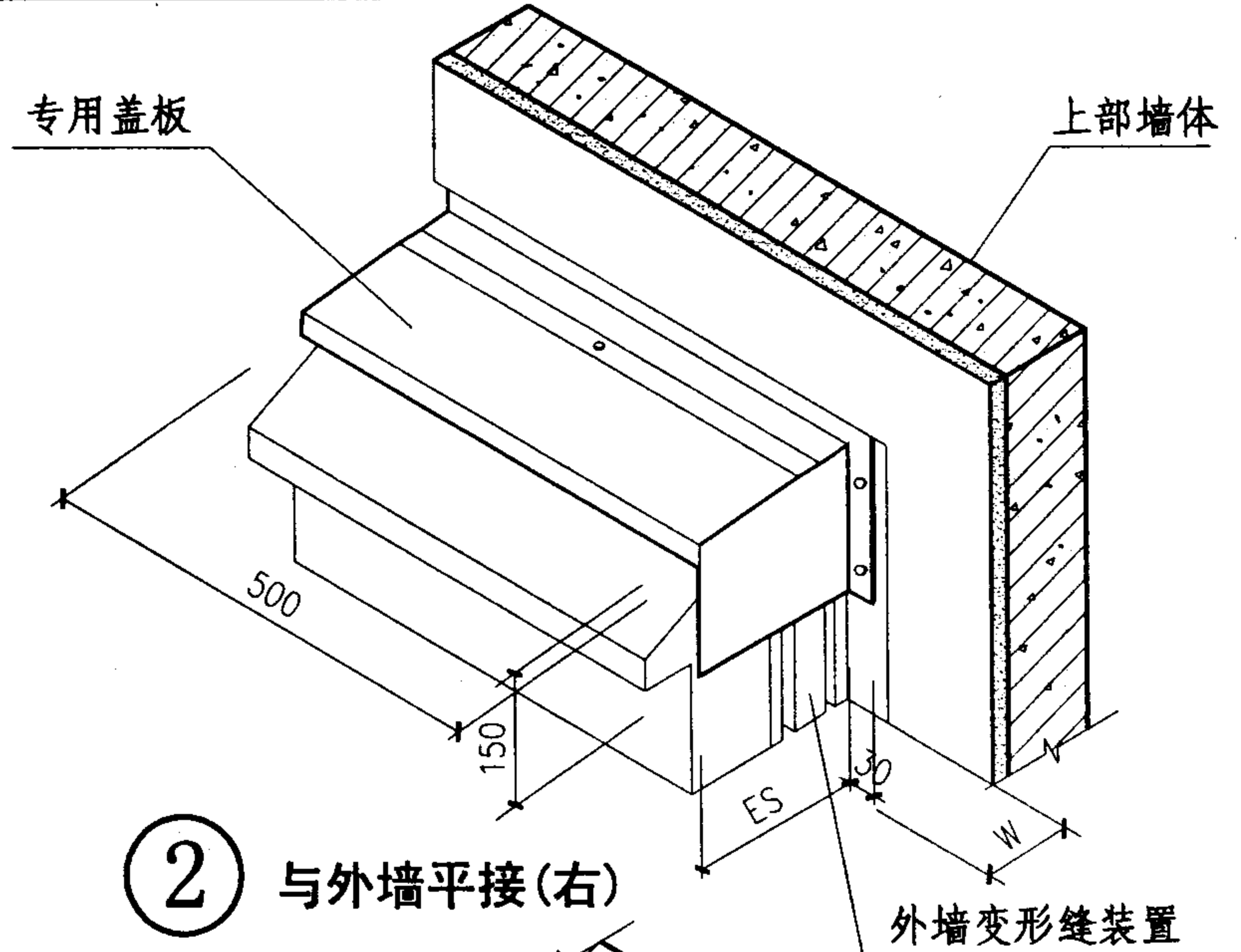
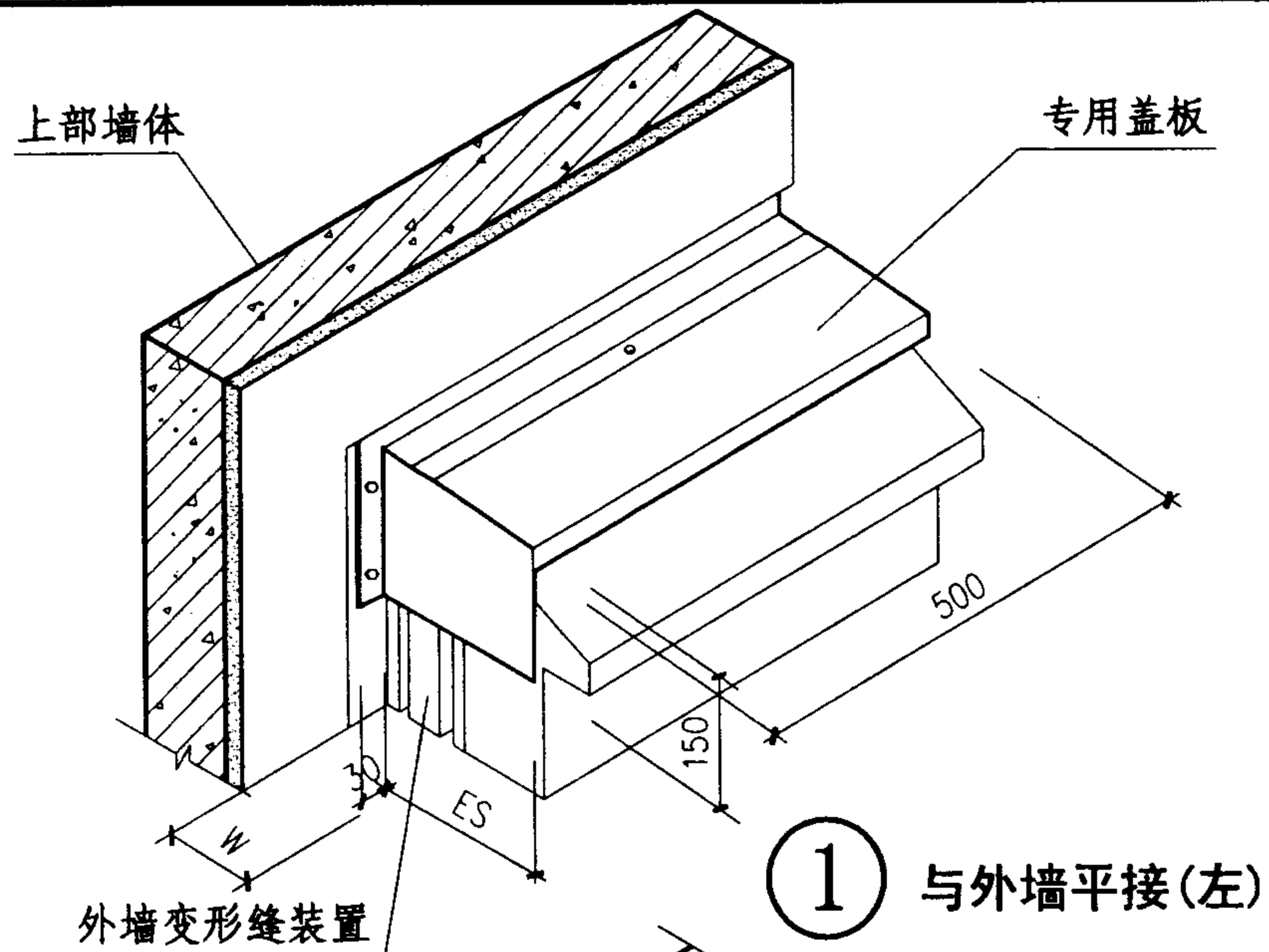
③ L型阳角

屋面变形缝平接示意图(二)

图集号 04CJ01-3

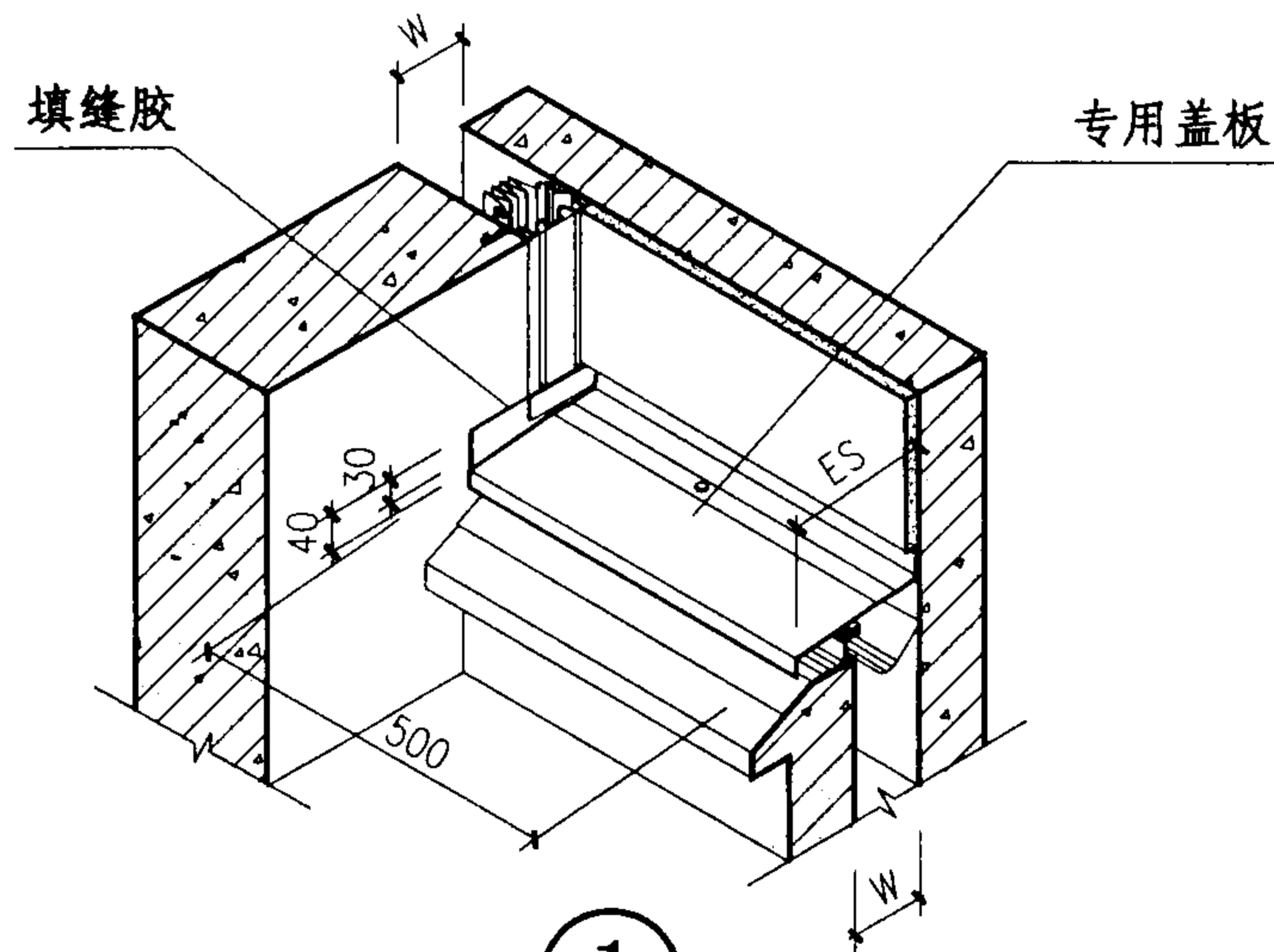
审核 李正刚 校对 吴志峰 设计 孙奇昌

页 25

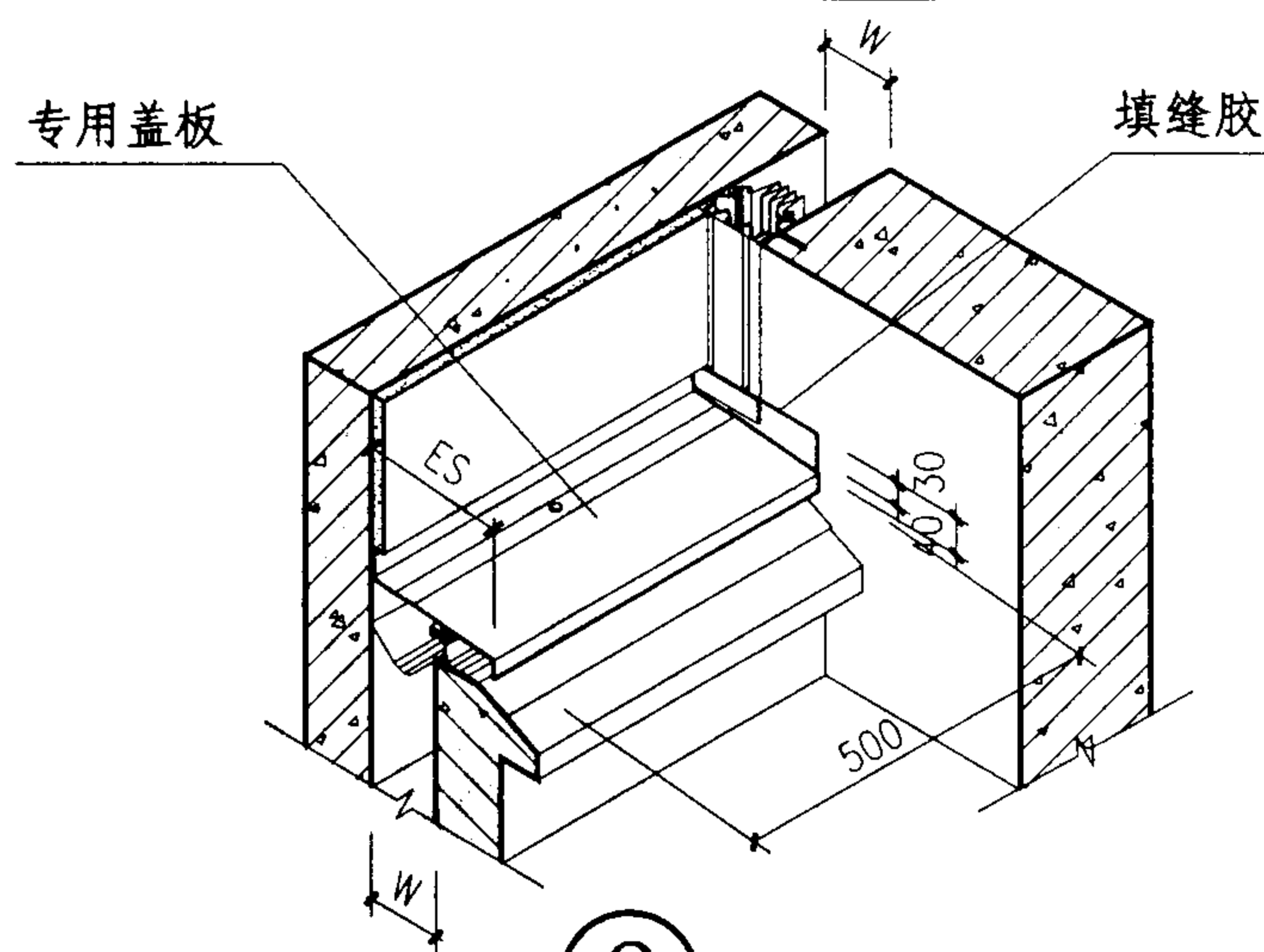


注: W表示变形缝宽度,
专用盖板的安装连接构造也由生产厂家提供。

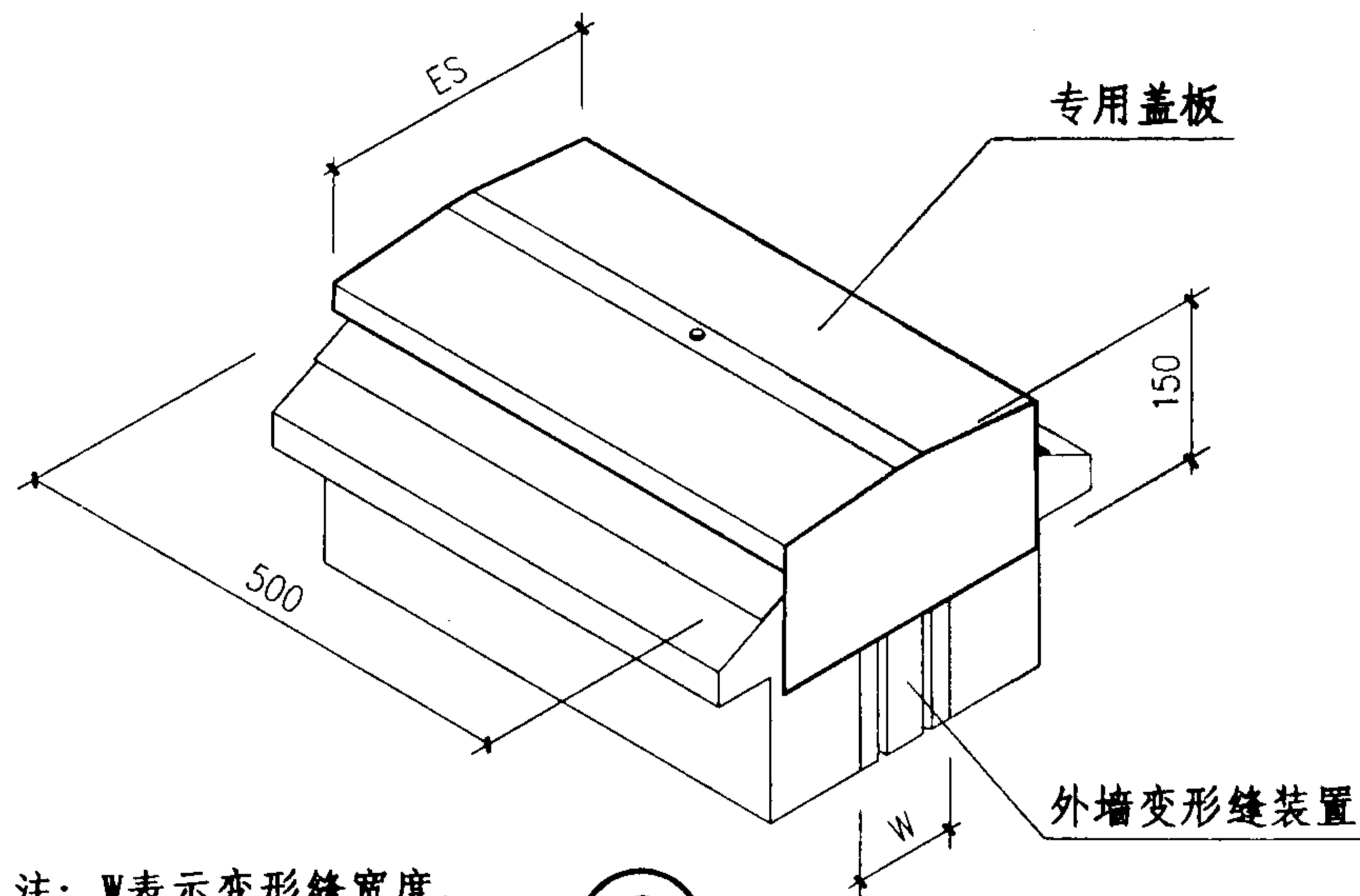
屋面变形缝与外墙连接示意图(一)						图集号	04CJ01-3
审核	李正刚	校对	吴志峰	设计	孙奇昌	页	26



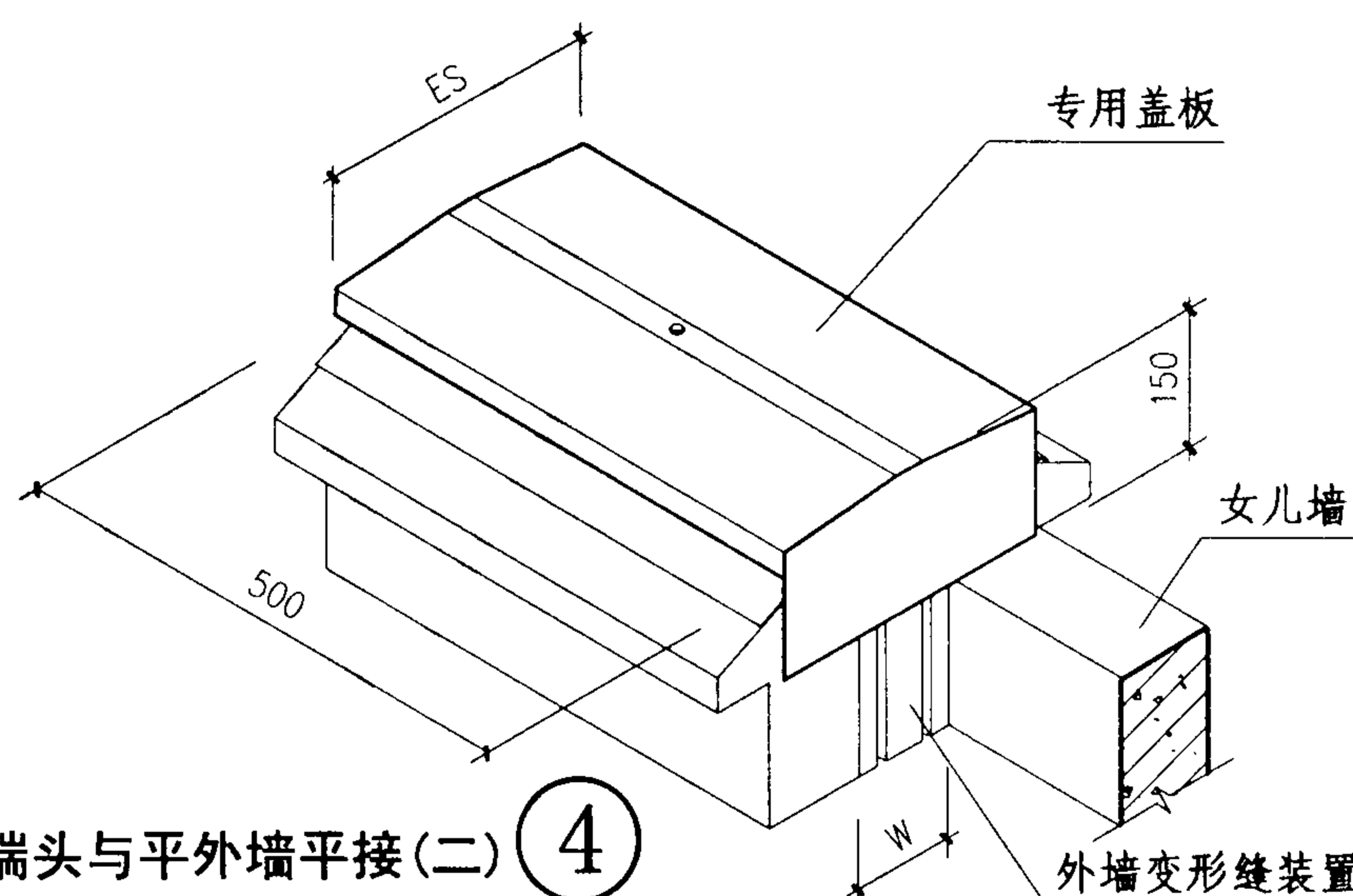
① 与L型外墙交接(左)



② 与L型外墙交接(右)



③ 端头与平外墙平接(一)



端头与平外墙平接(二) ④

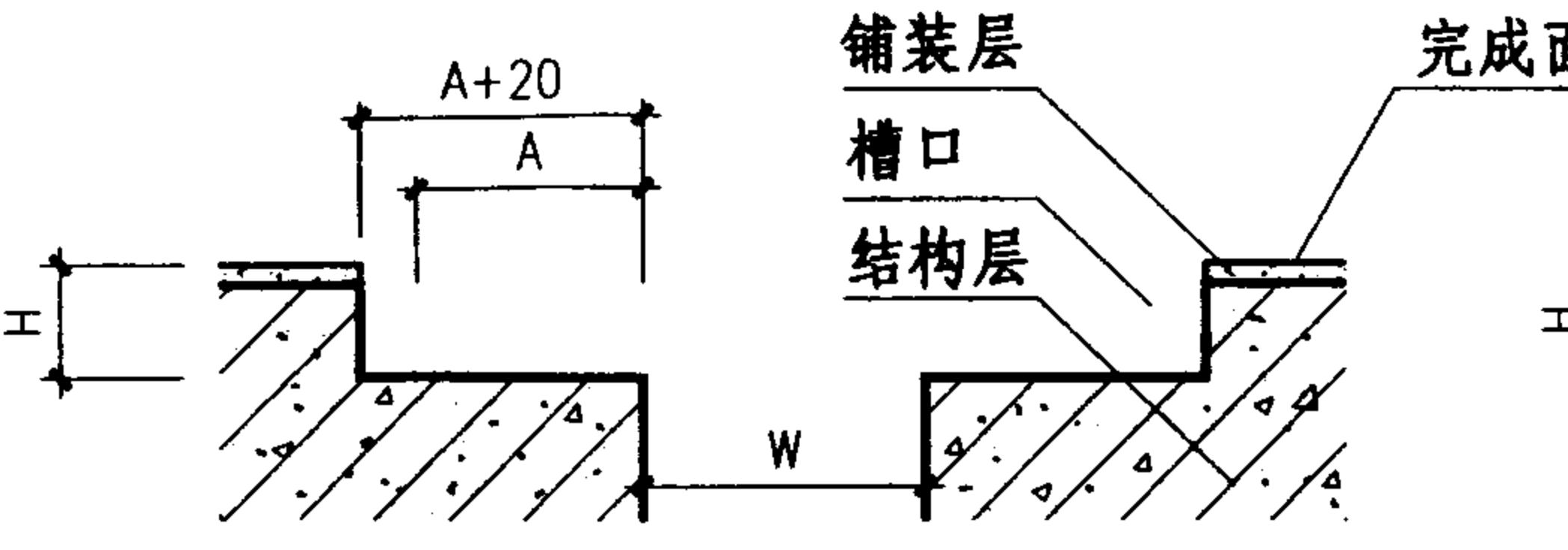
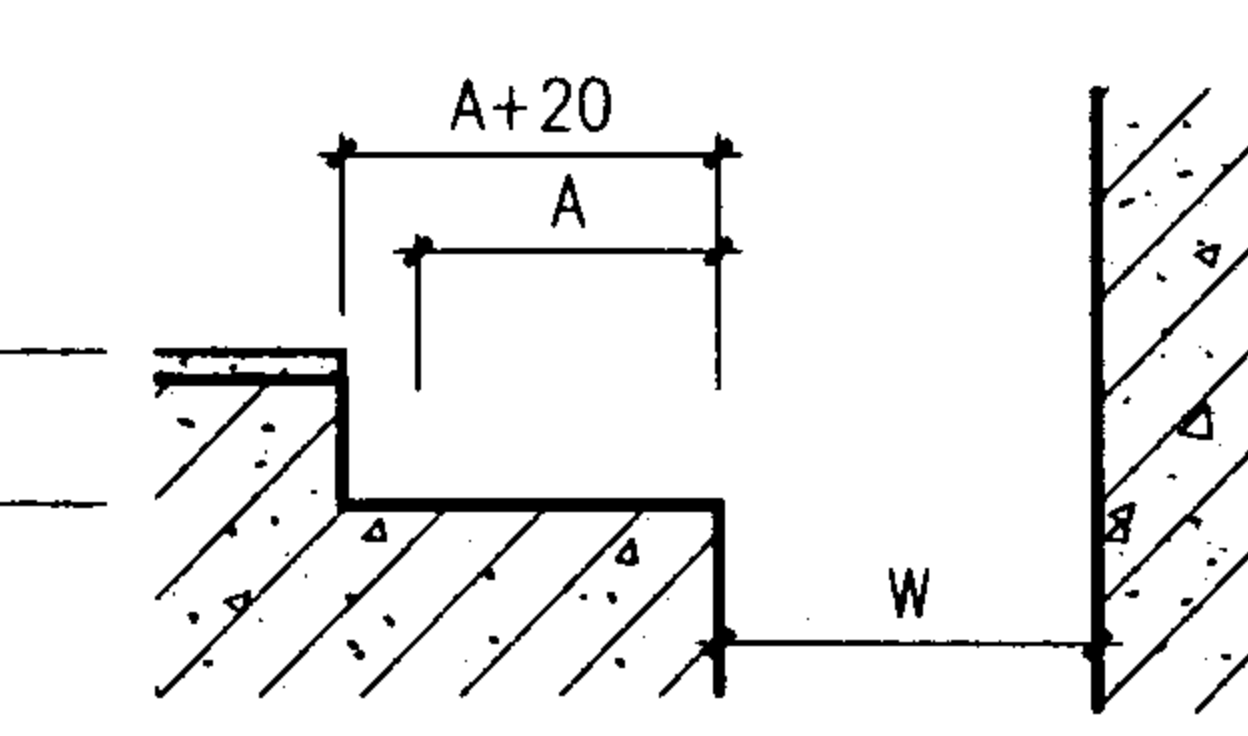
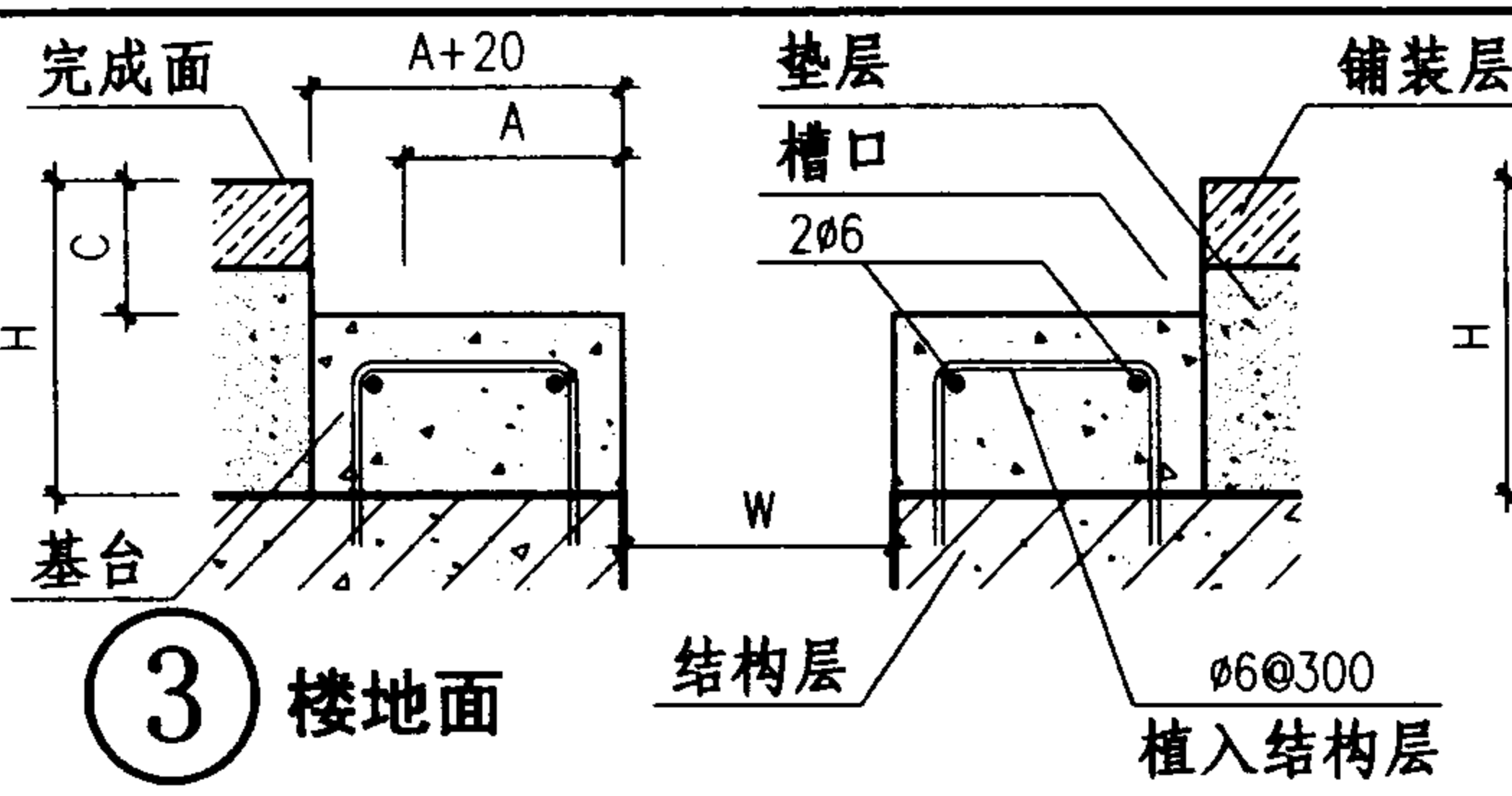
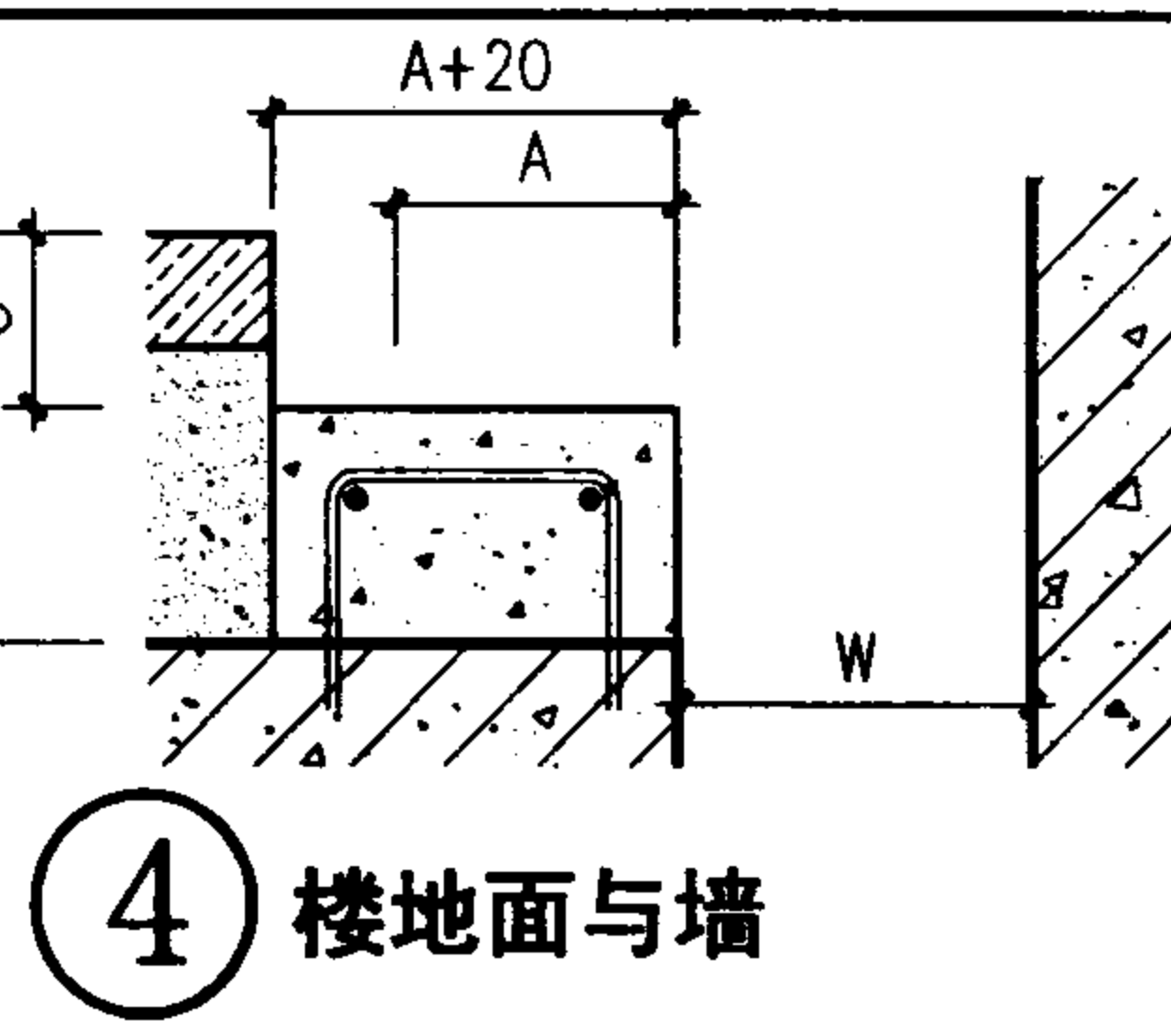
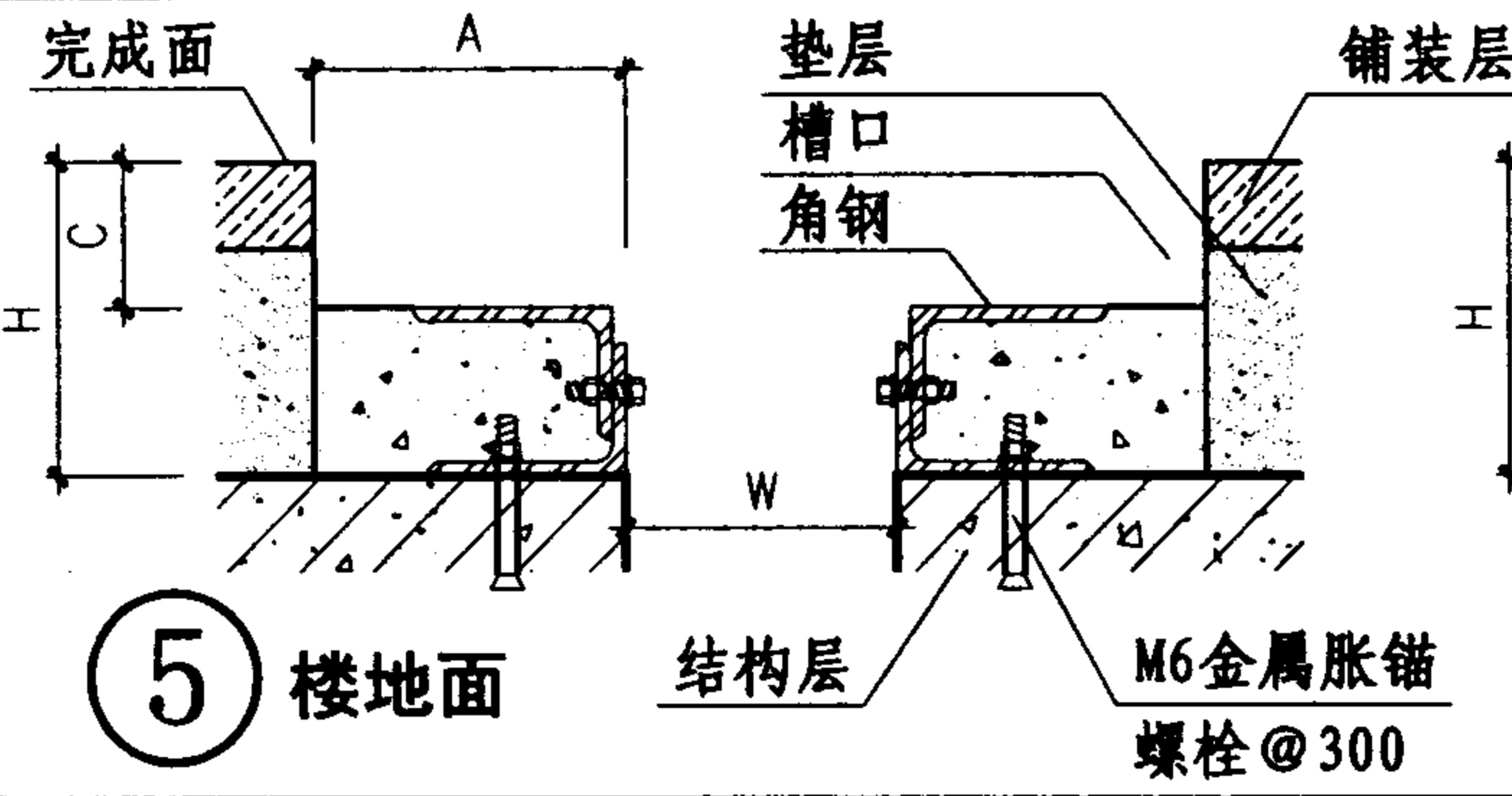
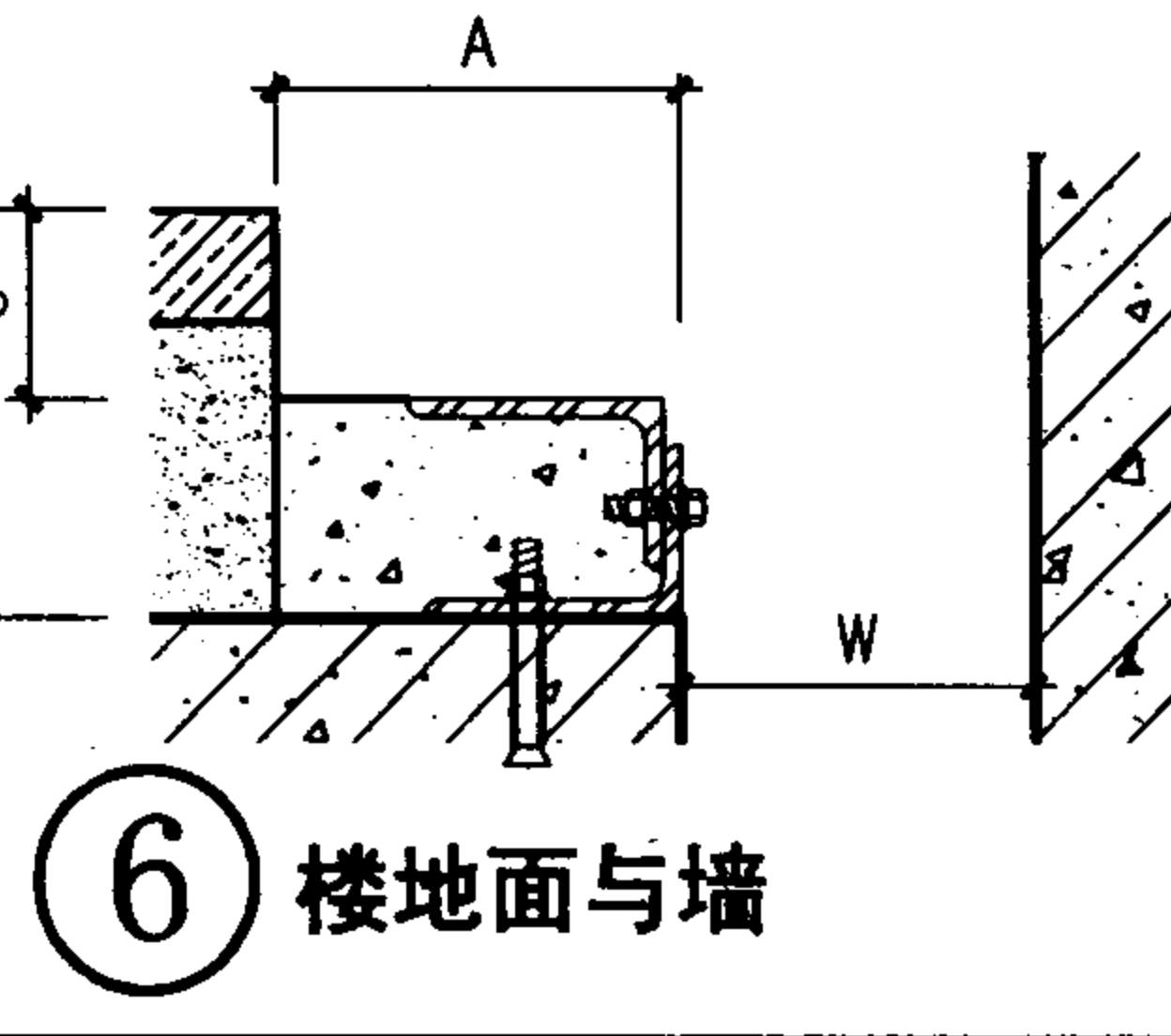
注: W表示变形缝宽度,
专用盖板为生产厂家的
定型产品。

屋面变形缝与外墙连接示意图(二)

图集号 04CJ01-3

审核 李正刚 校对 吴志峰 设计 孙奇昌

页 27

方法一	 ① 楼地面	 ② 楼地面与墙	1、该施工方法主要用于楼地面装饰层较薄的情况。如环氧地坪、PVC地板等。 2、可使用模板一次浇注成型，安装时再进行局部修整。 3、若没有预留槽口，可进行切割、开凿。 4、在槽口中安装完基座后，用细石混凝土填浇空隙部位。
方法二	 ③ 楼地面	 ④ 楼地面与墙	1、该施工方法主要用于楼地面装饰层需二次装饰的情况。如铺装石材、地砖、地毯等。 2、将结构层需做基台部位表面凿毛并清洗干净。按图植入门式钢筋，布置横向钢筋。 3、浇注混凝土基台。 4、在槽口中安装完基座后，铺装表面装饰材料。
方法三	 ⑤ 楼地面	 ⑥ 楼地面与墙	1、该施工方法主要用于楼地面装饰层需二次装饰的情况。如铺装石材、地砖、地毯等。 2、将结构层需安装部位表面凿平并清洗干净。按图固定角钢。 3、根据现场情况采用不同规格角钢，两根角钢间可通过电焊或螺栓连接调整高度。 4、将基座与角钢用螺栓连接。 5、在角钢空隙部位浇注细石混凝土。 6、铺装表面装饰材料。

注：1、上图代号：W为变形缝宽度。
A为变形缝装置基座底部宽度(由生产厂家提供)。
C为槽口深度(与变形缝装置的支撑总高度相同)。
H为结构层到完成面高度。

2、为便于施工，槽口宽度适当放宽，采取A+20。也可以参照

本图集中楼板翻边的宽度。

楼地面变形缝槽口施工方法						图集号	04CJ01-3
审核	李正刚	设计	孙奇昌	校对	吴志峰	页	28

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 珊	010-88361155-212
	常熟市海德伸缩装置有限责任公司	吴志峰	0512-52577866 13806232026

图集主审人:

李正刚

图集审查专家名单:

赵冠谦	程明瑞	叶谋兆	焦冀曾	顾伯岳
范学信	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 珊	010-88361155-212
-------------	------	------------------