

نافرجهه آزمون ورود به حرفه مهندسی رشته

ماری (جزئیات اجرائی ساختمان)

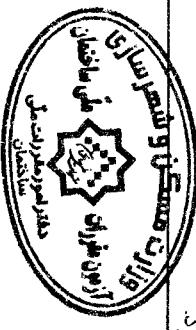
سوالات تستی

(از ۱۸۰ تا ۱۰۰)

مشخصات آزمون

مشخصات فرد

- سوالات به صورت چهارچوایی می‌باشد. کامپیوترین باسن درست را بعنوان گزینه صحیح انتساب و در پاسخنامه علامت بگذارد.
- به پاسخ های اشتباه یا بیش از یک انتخاب $\frac{1}{3}$ نمره منفی تعاقب می‌گیرد.
- امتحان بصورت جزوی باز می‌باشد. هر داوطلبی فقط حق استفاده از جزویه خود را دارد و استفاده از جزویات دیگران در جلسه آزمون ممنوع است.
- از درج گونه علامت یا نشانه بر روی پاسخنامه خودداری ننمایید.
- در پایان آزمون، دفترچه سوالات و پاسخنامه به مستولان تحویل گردد، عدم تحويل دفترچه سوالات موجب عدم تصحیح پاسخنامه می‌گردد.
- نظر به اینکه پاسخنامه توسط ماشین تصحیح خواهد شد لذا مستولیت عدم تصحیح پاسخنامه هایی که بصورت تاقص، مخدوش یا کلیه سوالات با ضرب یکسان محاسبه خواهد شد و حد نسباب قبولی ۵۰ درصد می‌باشد.
- بدون استفاده از مداد نرم بر شده باشد بهده داولطب است.
- کلیه سوالات با ضرب یکسان محاسبه خواهد شد و حد نسباب قبولی ۴۰ تا ۸۰ و دفترچه آزمون دفترچه آزمون تستی عمومی شامل سوالات ۱ تا ۴۰، دفترچه آزمون تستی تخصصی شامل سوالات ۱۰۰ تا ۱۰۰ و دفترچه آزمون جزئیات اجرائی ساختمان شامل سوالات ۸۱ تا ۱۰۰ می‌باشد و پاسخ سوالات نیز به همین ترتیب می‌باشد.
- علامت گذاری شود.



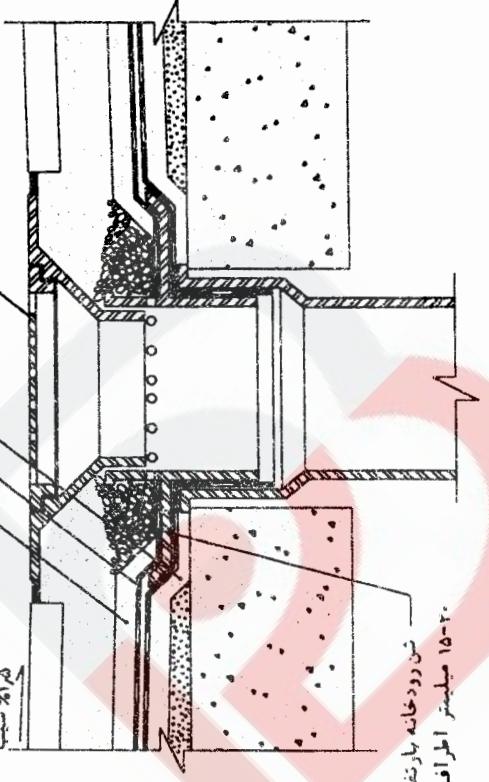
آزمون ورود به حرفه مهندسان - آذر ۸۸

۸) کدامیک از جزئیات زیر صحیح است؟

رشته معماری پخشی جزئیات اجرائی ساختمان

(۱)

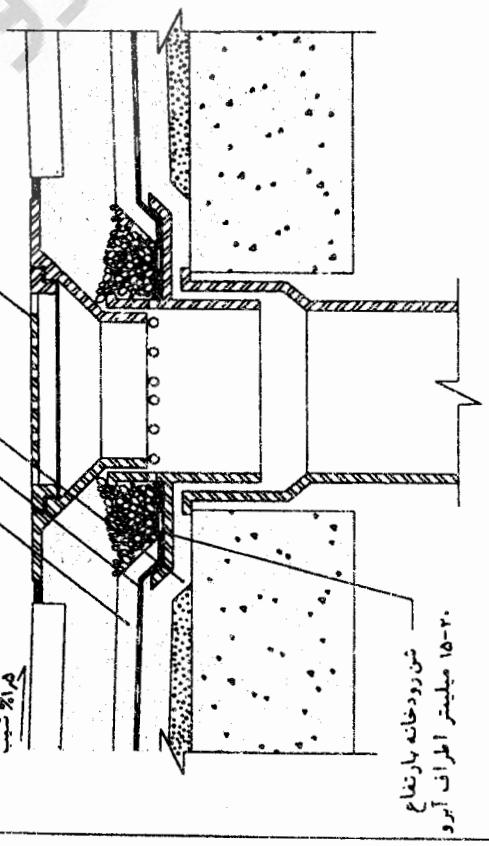
ملات ماسه و سیمان به مقامات حداقل
نمی پذیرد جهت معافیت عالی
عالی رطوبتی
سیمان لسمایی بمقامات حداقل
نمی پذیرد جهت ستر عالی
در بوس و کف شوی



جزئیات کف شوی در سرویس ها

(۲)

ملات ماسه و سیمان به مقامات حداقل
نمی پذیرد جهت معافیت عالی
عالی رطوبتی
سیمان لسمایی بمقامات حداقل
نمی پذیرد جهت ستر عالی
در بوس و کف شوی



جزئیات کف شوی در سرویس ها

(۳)

ملات ماسه و سیمان به مقاومت حداقل
ظالمیکتر جهت مقاومت عالیق
سیمان لیسه‌ای بمقايظت حداقل
ظالمیکتر جهت سیمان عالیق
دربوش دک شوی

هر ۱٪ نسبت

ملات ماسه و سیمان به مقاومت حداقل
ظالمیکتر جهت مقاومت عالیق
سیمان لیسه‌ای بمقايظت حداقل
ظالمیکتر جهت سیمان عالیق
دربوش دک شوی

هر ۱٪ نسبت

جزئیات کف شوی در سرویس ها

جزئیات کف شوی در سرویس ها

شن رودخانه باریک

شن رودخانه باریک
۲۰-۱۵٪ میلیمتر ارتفاع آبرو

ملات ماسه و سیمان به مقاومت حداقل
ظالمیکتر جهت مقاومت عالیق
سیمان لیسه‌ای بمقايظت حداقل
ظالمیکتر جهت سیمان عالیق
دربوش دک شوی

ملات ماسه و سیمان به مقاومت حداقل
ظالمیکتر جهت مقاومت عالیق
سیمان لیسه‌ای بمقايظت حداقل
ظالمیکتر جهت سیمان عالیق
دربوش دک شوی

(۴)

ملات ماسه و سیمان به مقاومت حداقل
ظالمیکتر جهت مقاومت عالیق
سیمان لیسه‌ای بمقايظت حداقل
ظالمیکتر جهت سیمان عالیق
دربوش دک شوی

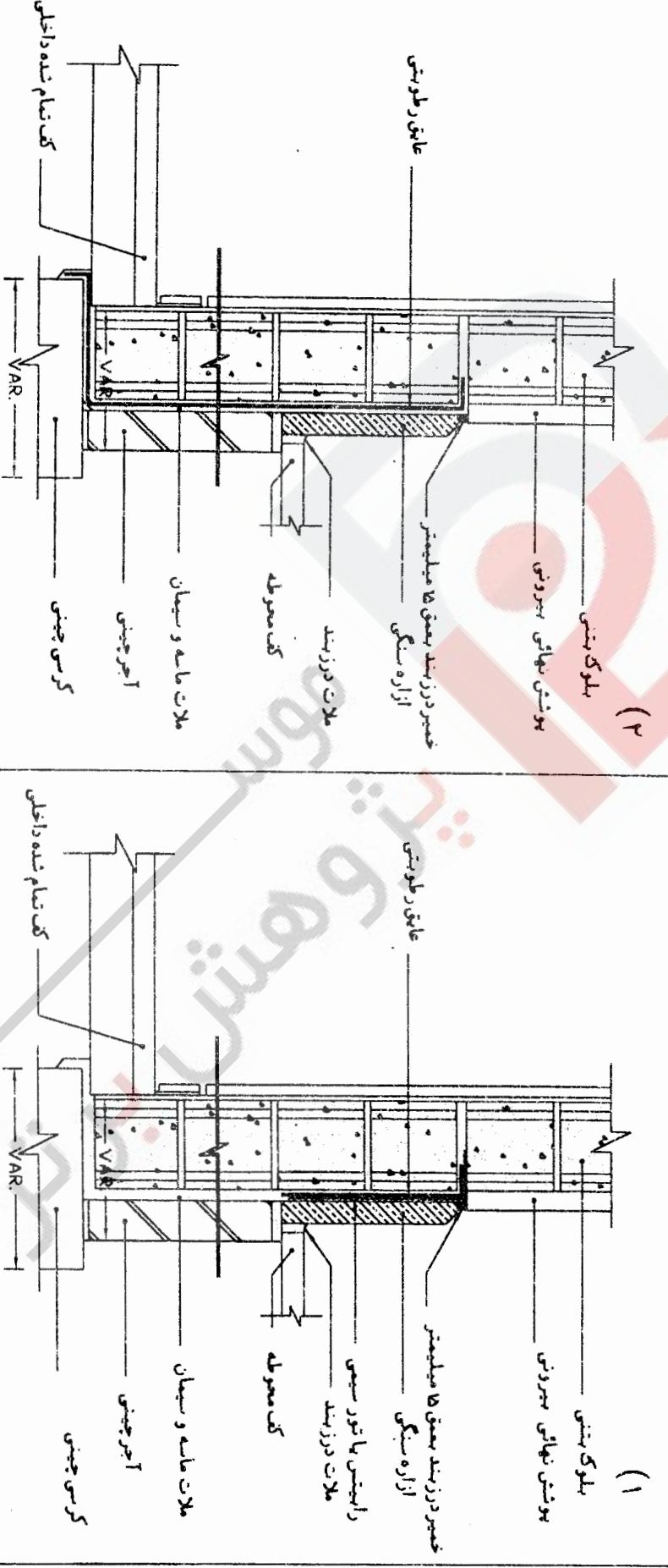
هر ۱٪ نسبت

ملات ماسه و سیمان به مقاومت حداقل
ظالمیکتر جهت مقاومت عالیق
سیمان لیسه‌ای بمقايظت حداقل
ظالمیکتر جهت سیمان عالیق
دربوش دک شوی

هر ۱٪ نسبت

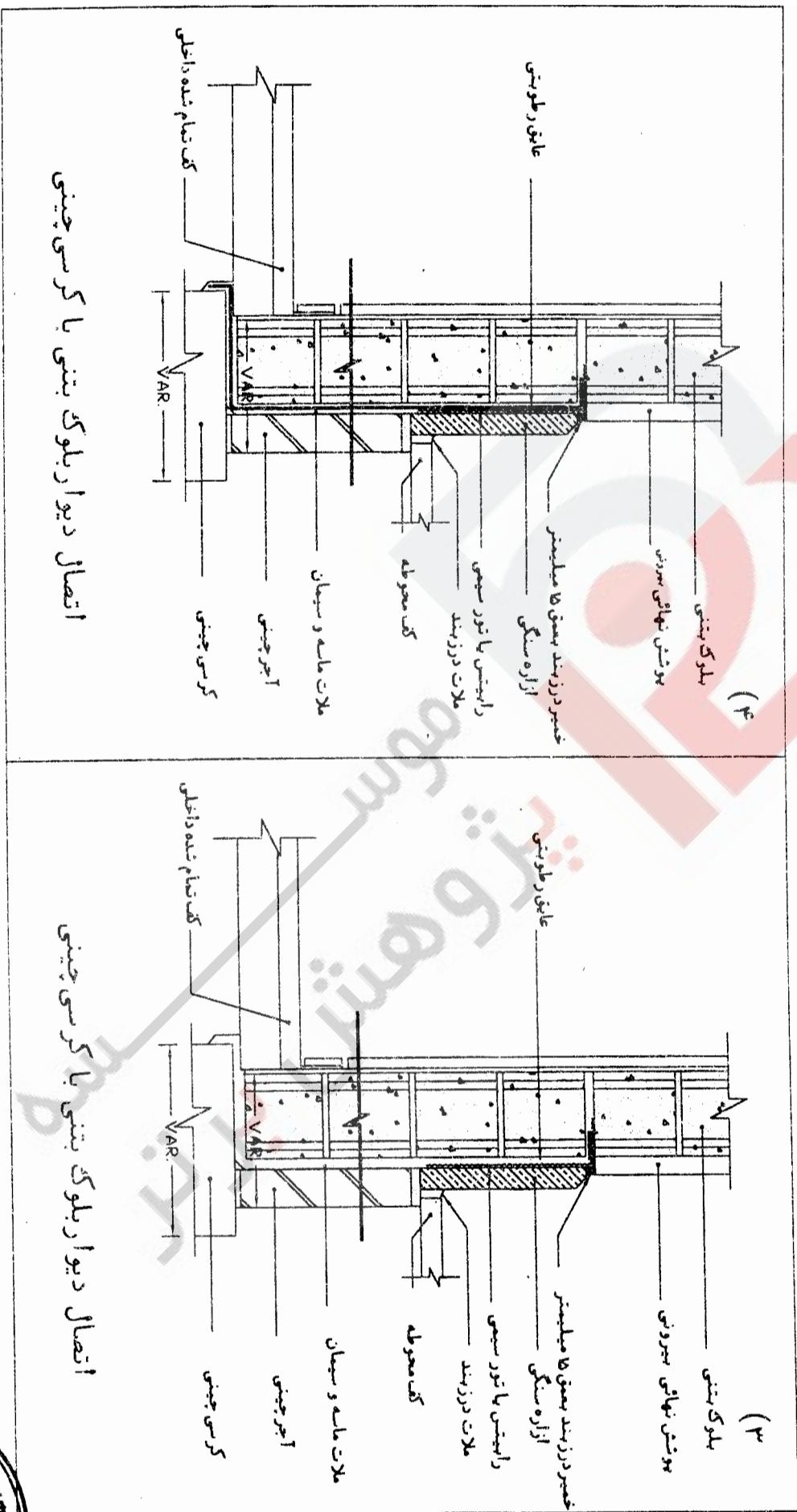
آزمون ورود به حرفه مهندسان - آذر ۸۲

کامپیک از جزئیات زیر صحیح است؟



اتصال دیواربلوک بتُنی با کرسی چینی

اتصال دیواربلوک بتُنی با کرسی چینی

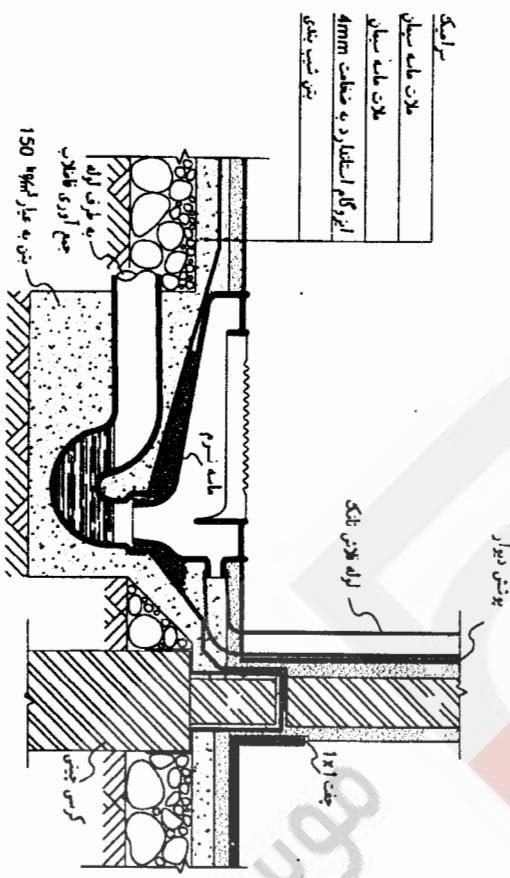


اتصال دیواربلوک پتنی با کرسی جینی

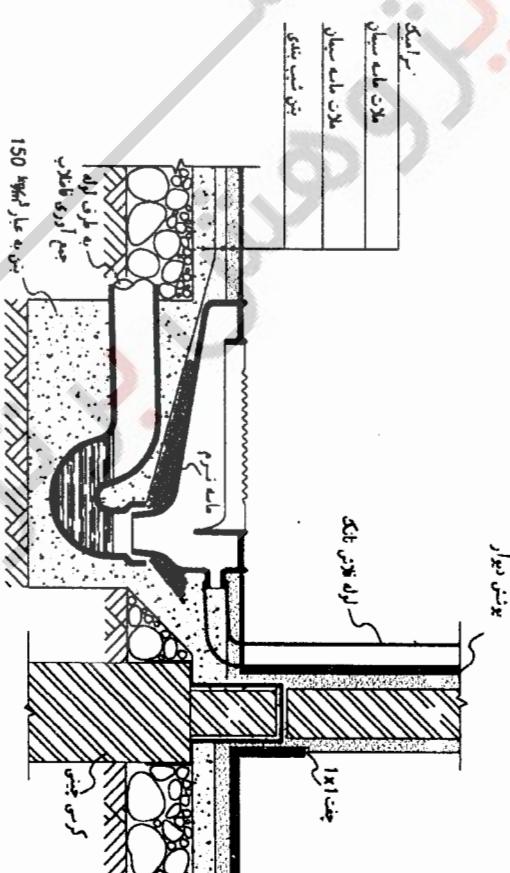
اتصال دیواربلوک پتنی با کرسی جینی

کدامیک از جزئیات زیر صحیح است؟

(۲)

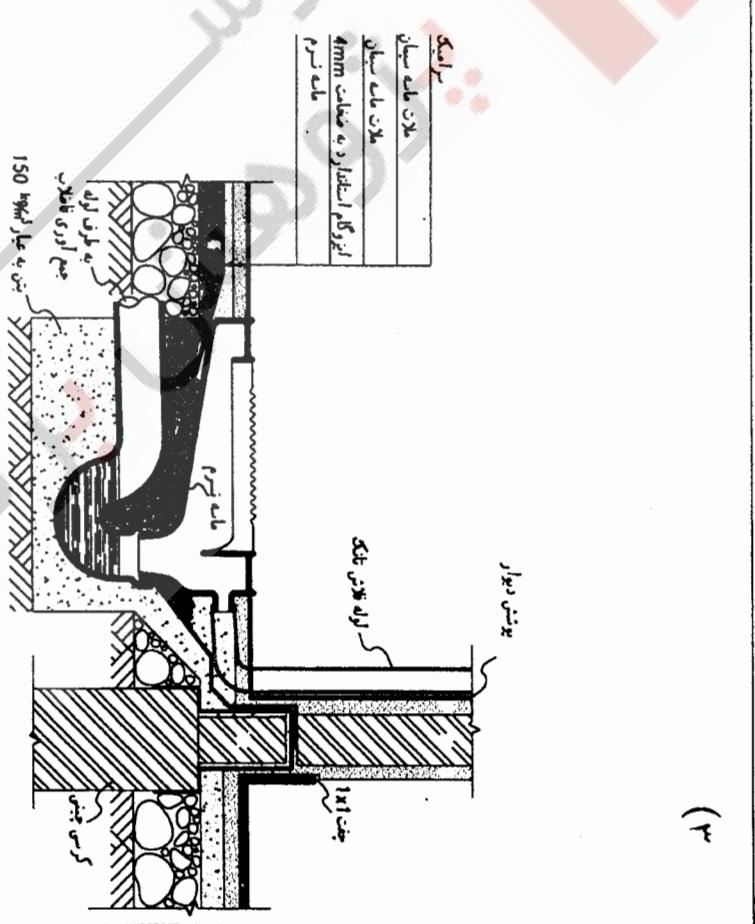
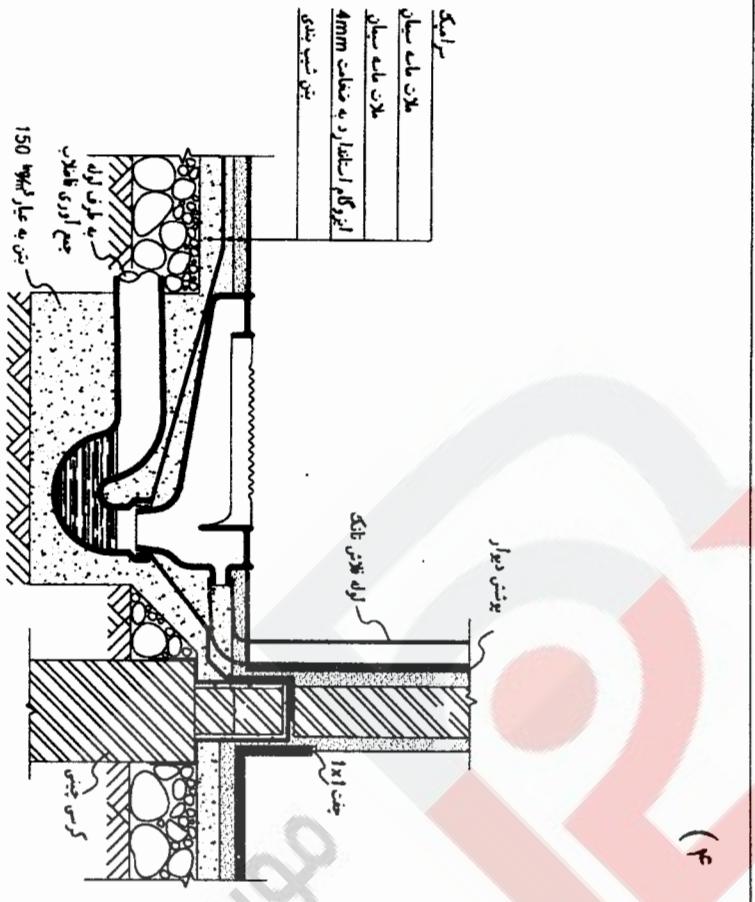


(۱)



جزئیات اجرای سنگ توالت ایرانی

جزئیات اجرای سنگ توالت ایرانی

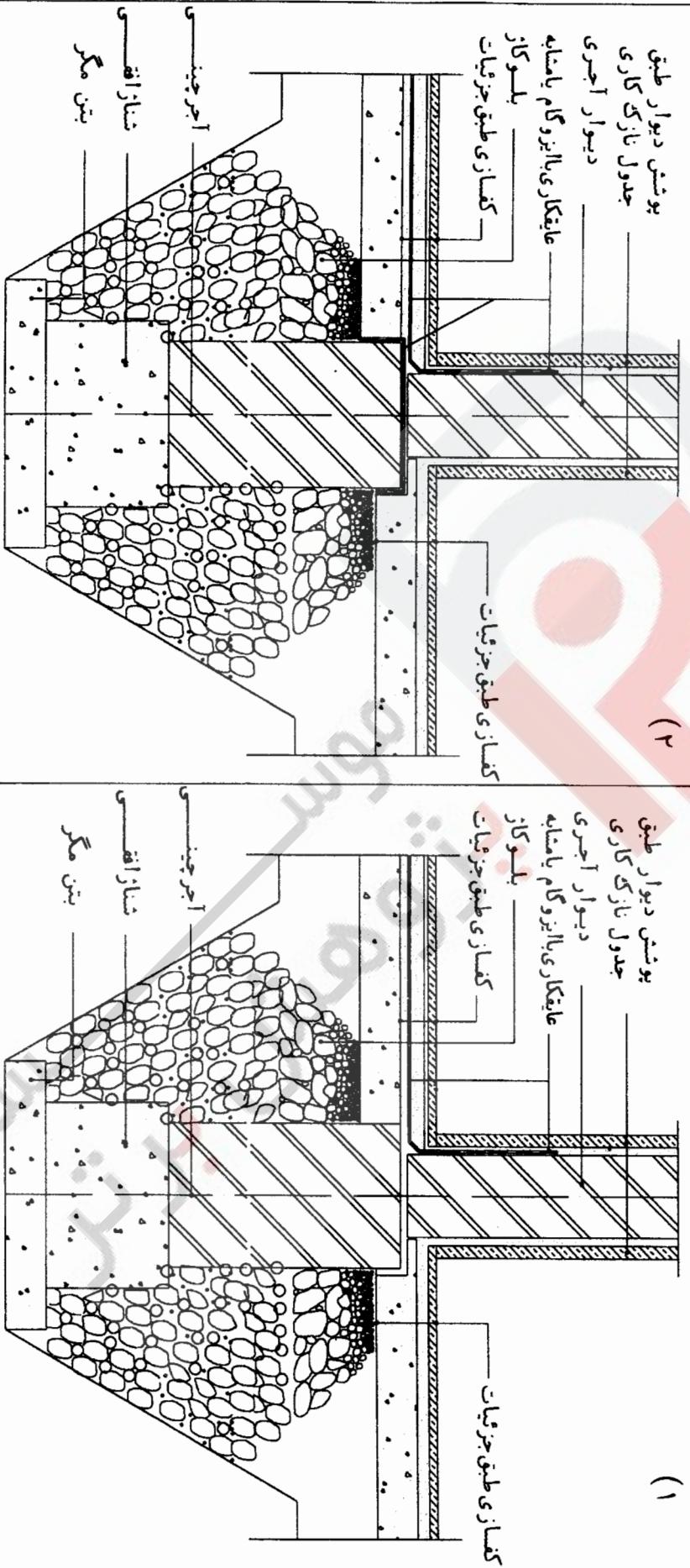


جزئیات اجرای سنگ توالت ایرانی

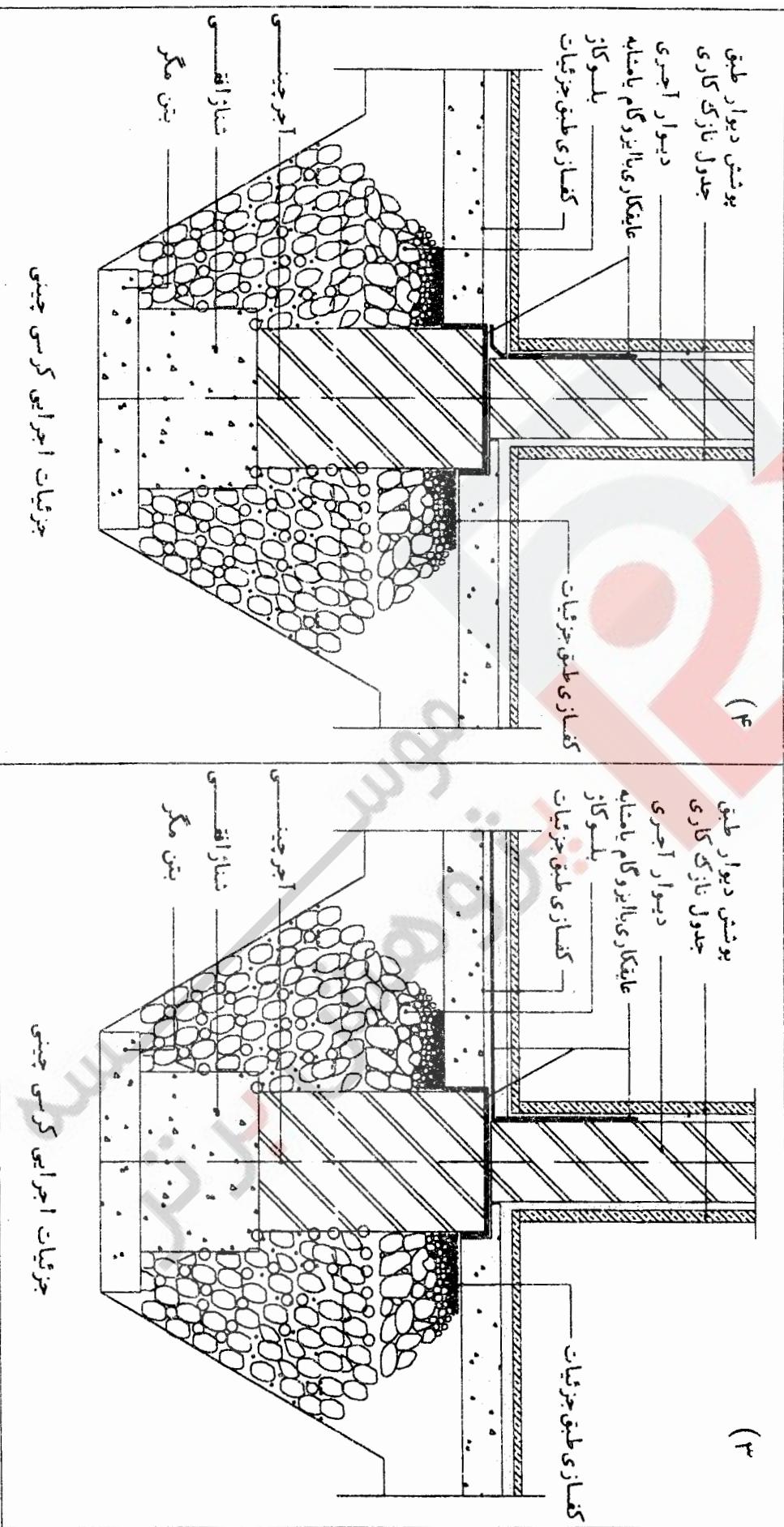
جزئیات اجرای سنگ توالت ایرانی

جنبش اسلامی

جنبی کرسی اجراءات



۸۰

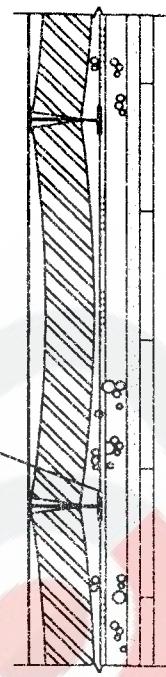


جزئیات اجرایی کرسی جنبی

جزئیات اجرایی کرسی جنبی

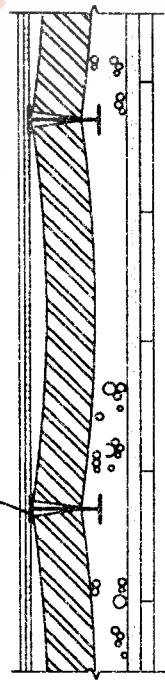
۱۸۵) در سقف اسکلت فلزی با طاق ضریبی برای جلوگیری از ریزش در هنگام زلزله کدامیک از جزئیات زیر صحیح است؟

(۱)



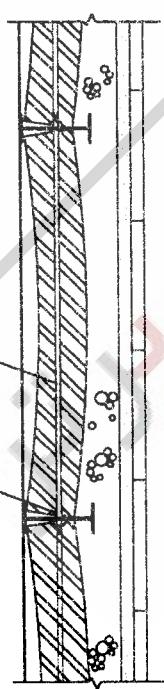
میگرد جوش شده روی بال تیر آهن

(۲)



میگرد جوش شده زیر بال تیر آهن

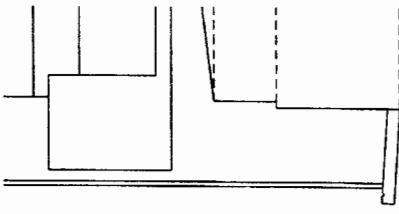
(۳)



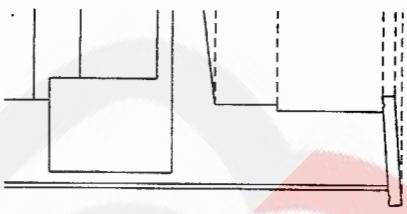
بولت و مهره
میگرد

نادانی برش گیر هر ۱۰ سانتیمتر

۱۸۶) در شهری مانند تهران با آلودگی هوا و بارندگی کم، سنتگ درپوش بام را به چه صورت قرار دهیم مناسبتر است؟



(۱)

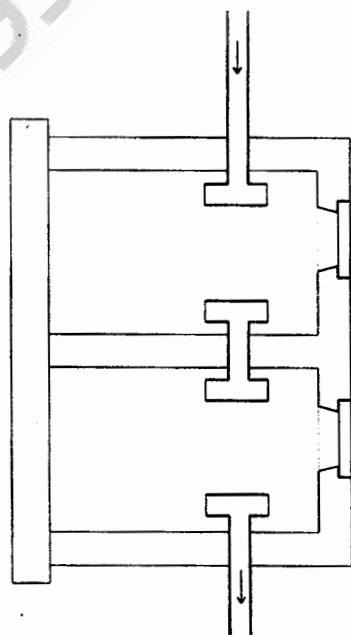


(۲)

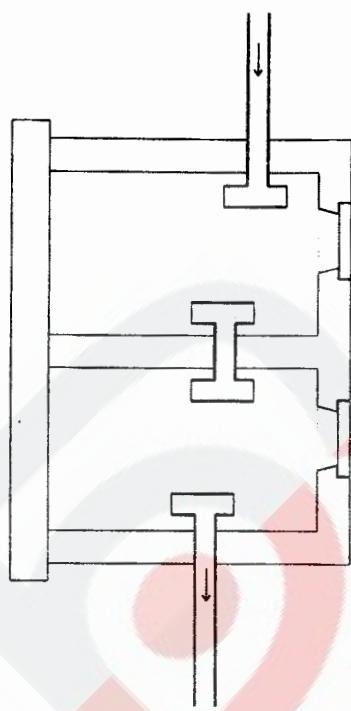
(۳)

۸۷) مقطع مخزن سپتیک که در محل ساخته می شود در کدامیک از حالات زیر صحیح است؟

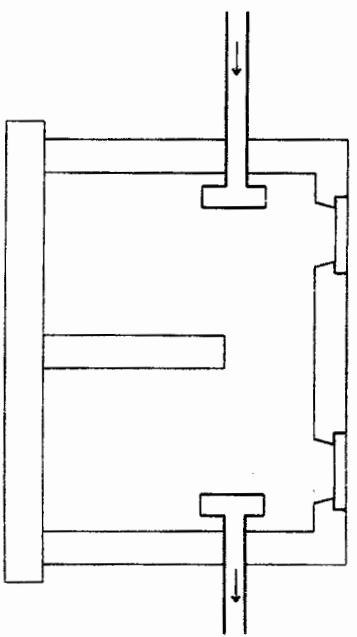
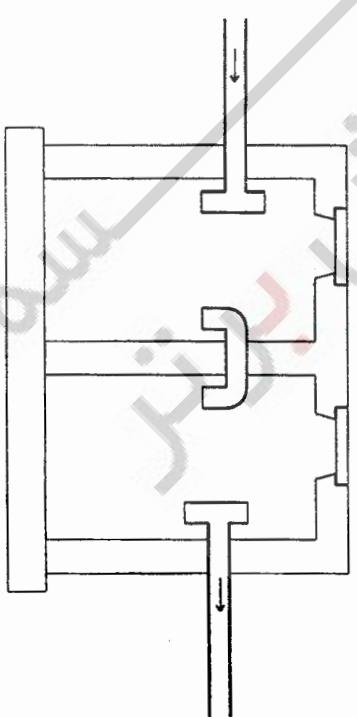
(۱)



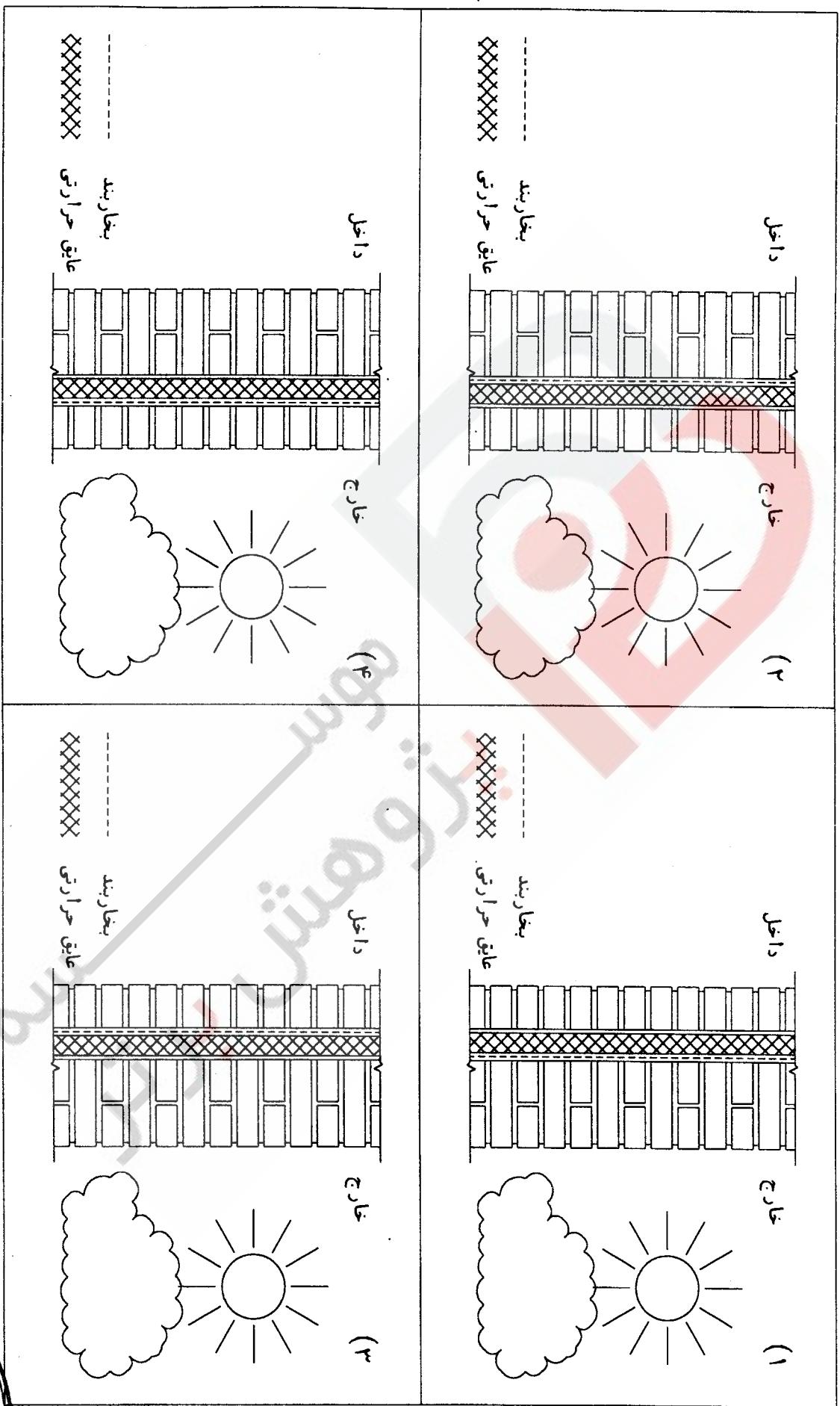
(۲)



(۳)

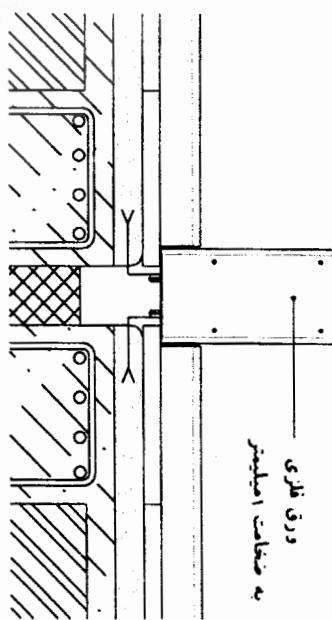


۸۸) برای آموزشگاهی در شهرستان بوشهر، برش دیوار با درنظر گرفتن لایه بخار بند و عایق حرارتی، در کدامیک از تصاویر زیر صحیح می‌باشد؟

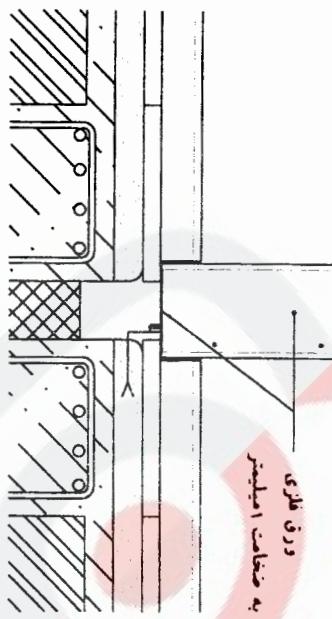


۸۹) کدامیک از جزئیات زیر برای پوشاندن درز انتقطاع در کف و دیوار داخلی ساختمان صحیح است؟

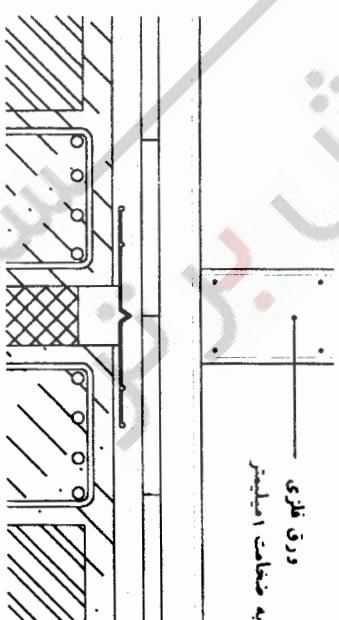
(۱)



(۲)



(۳)

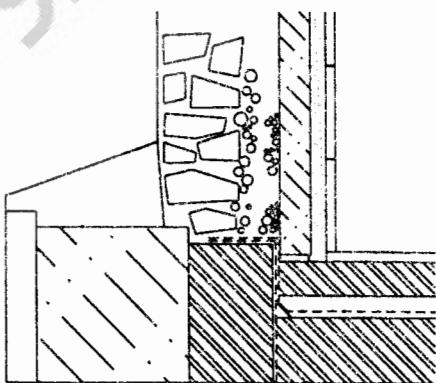


رشته معماری بخش جزئیات اجرائی ساختمان

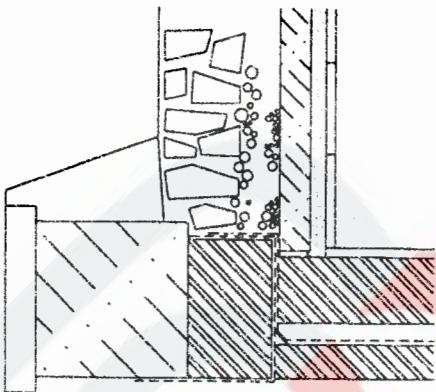
آزمون ورود به حرفه مهندسان - آذر ۸۸

۹۰) در کدامیک از تصاویر زیر، برش دیوار و گف زیر زمین ساختمانی که بر عایت درز اقطاع در مجاورت ساختمان همسایه باشد، صحیح است؟

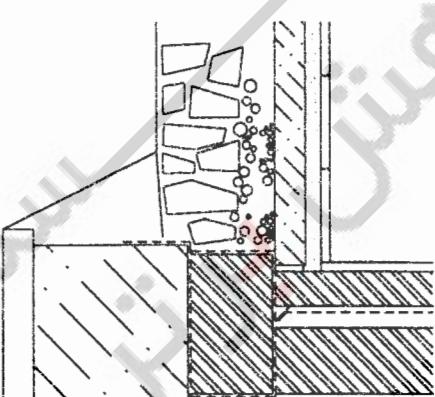
(۱)



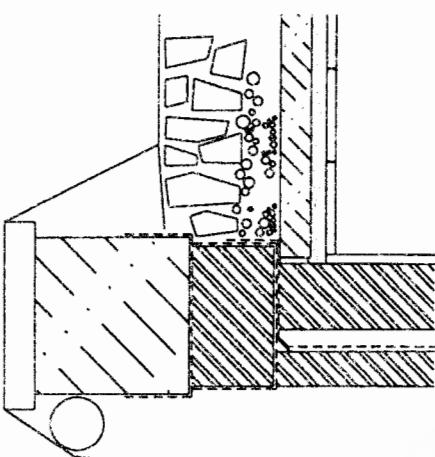
(۲)



(۳)



(۴)

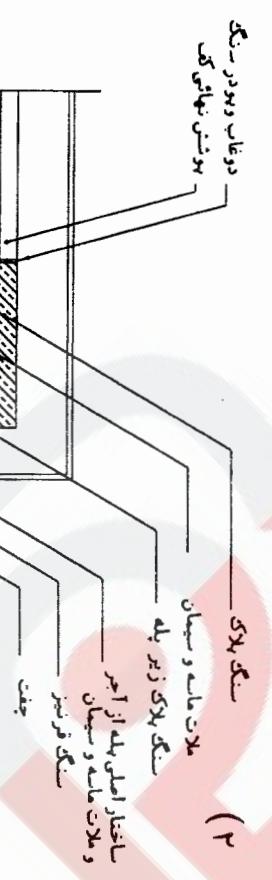


صفحه: ۱۶

(۹) کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح می‌باشد؟

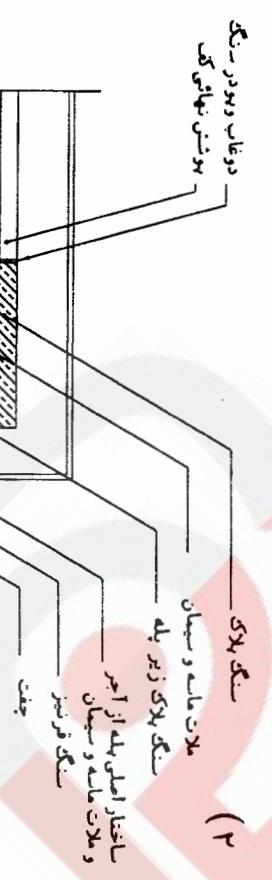
نمای بلای
ملات ماسه

نمای بلای زیر به
ساختار اصلی به اجر
و ملات ماسه و سیمان
نمک فربن



) ۱)

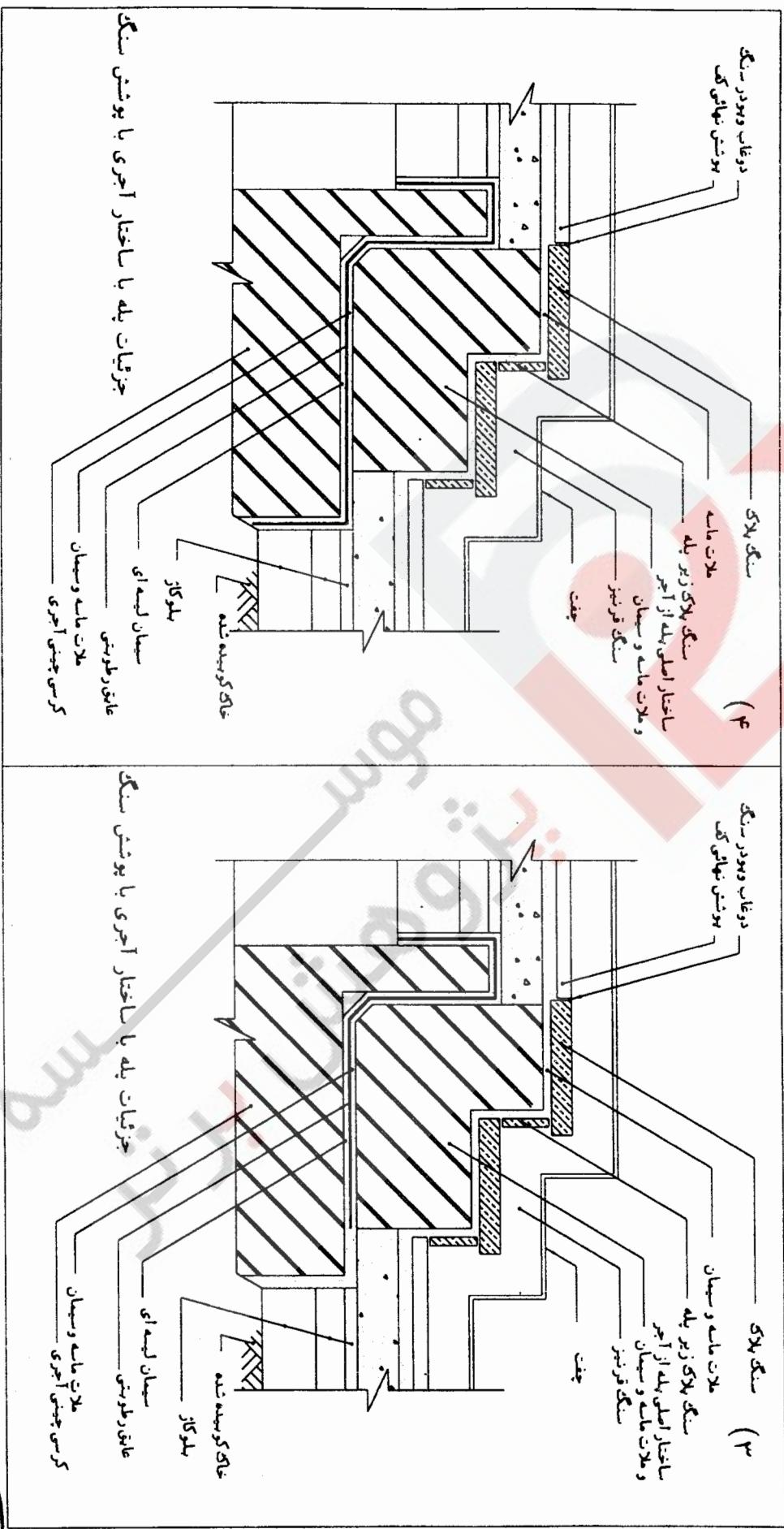
نمای بلای
ملات ماسه
نمای بلای زیر به
ساختار اصلی به اجر
و ملات ماسه و سیمان
نمک فربن



) ۲)

جزئیات پله با ساختار اجری با پوشش سنجی
ملات ماسه و سیمان
کرس جنسی اجری
ملات ماسه و سیمان
سلوکار
خالی کوبیده شده

جزئیات پله با ساختار اجری با پوشش سنجی
ملات ماسه و سیمان
کرس جنسی اجری
ملات ماسه و سیمان
سلوکار
خالی کوبیده شده



کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح می‌باشد؟

(۱)

خمر درز پنهان سراسری

بوش نهایی بتن

بتن در بوش (زیر پنجه بعدونی)

ملات ماسه و سیمان

جذب

چوب چهارترانش

بوش نهایی بعدونی

بلوک پستی لانکل

فوطل

دوار ازبلوکتی

جزئیات کف پنجه بتنی بیرونی

(۲)

خمر درز پنهان سراسری

بوش نهایی بتن

بتن در بوش (زیر پنجه بعدونی)

ملات ماسه و سیمان

جذب

چوب چهارترانش

بوش نهایی بعدونی

بلوک پستی لانکل

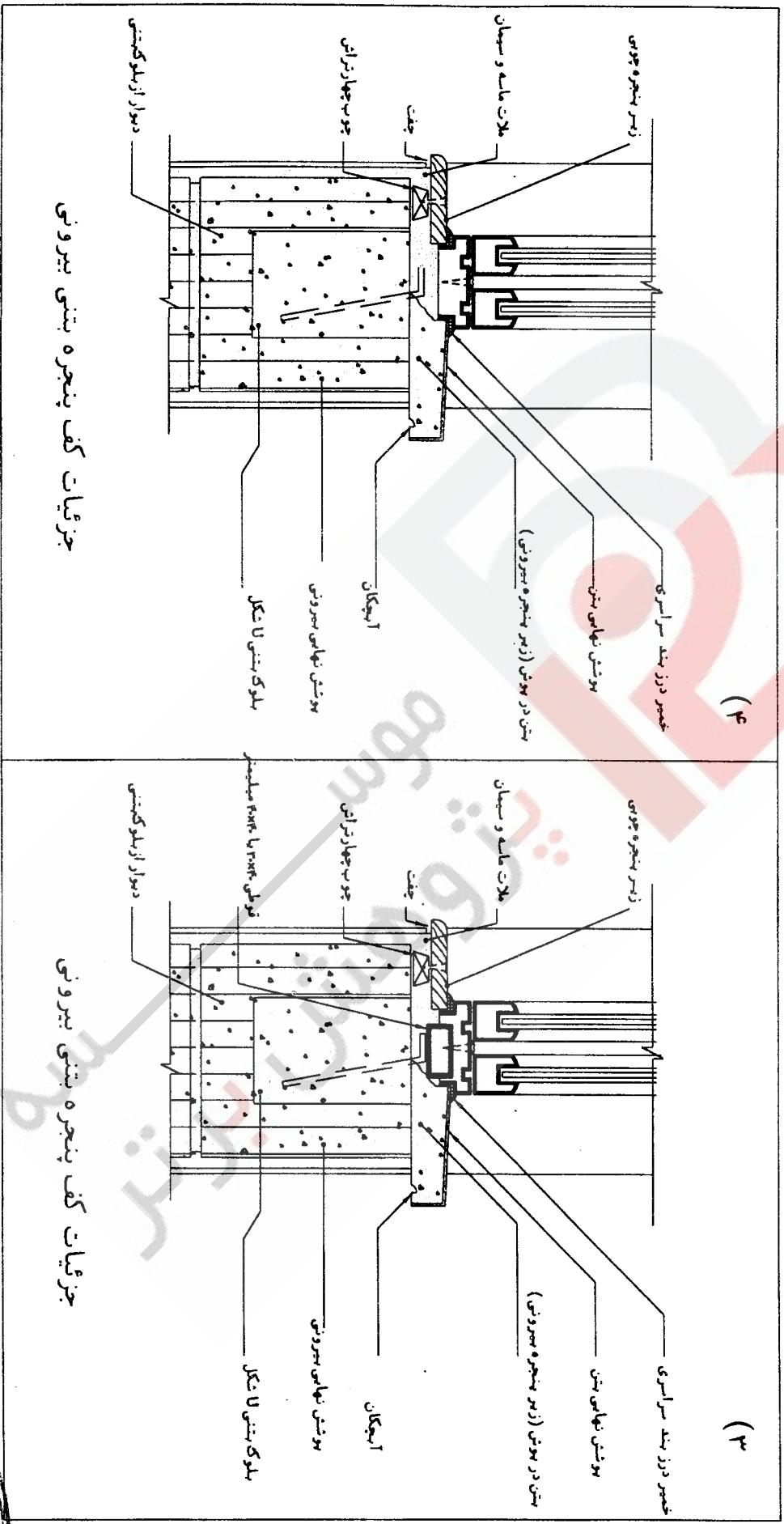
فوطل

دوار ازبلوکتی

جزئیات کف پنجه بتنی بیرونی

(۴)

(۳)



جزئیات کف پنجه پنجه پیروزی

جزئیات کف پنجه پنجه پیروزی

۹۳) در جزئیات اجرایی دستشکنی با توالت فرنگی کدامیک از موارد زیر لازم نیست؟

(۱) دقیق در فاصله‌ی لوله فاضلاب تا دیوار پشت توالت فرنگی

(۲) قراردادن کف شور در دستشویی

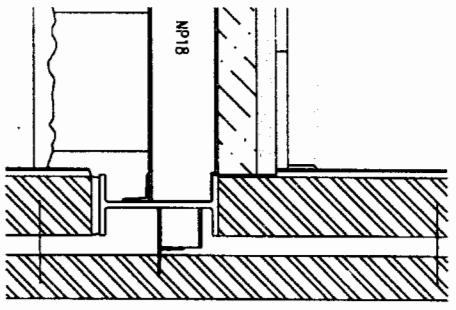
(۳) عایق کاری کف قبل از فروش کف

(۴) قراردادن لوله فاضلاب همراه با سیپون (شتر گلو)

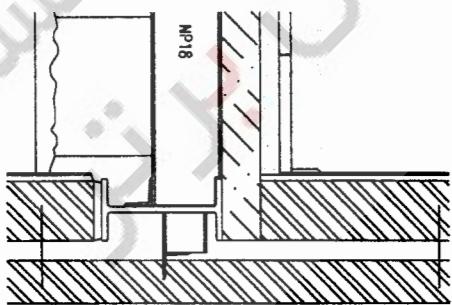


۹۴) کدامیک از جزئیات زیر صحیح است؟

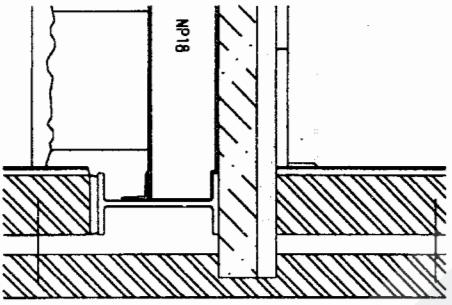
(۱)



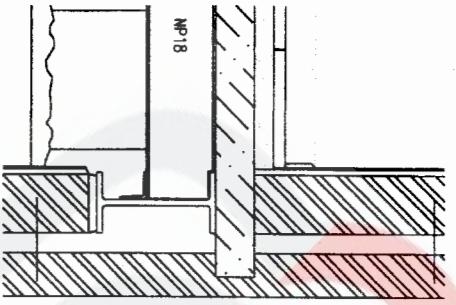
(۲)



(۳)



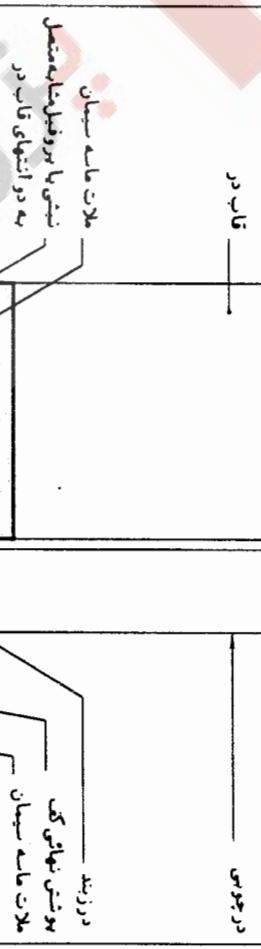
(۴)



آزمون ورود به حرفه مهندسان - آذر ۸۸

کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح می‌باشد؟

(۱)



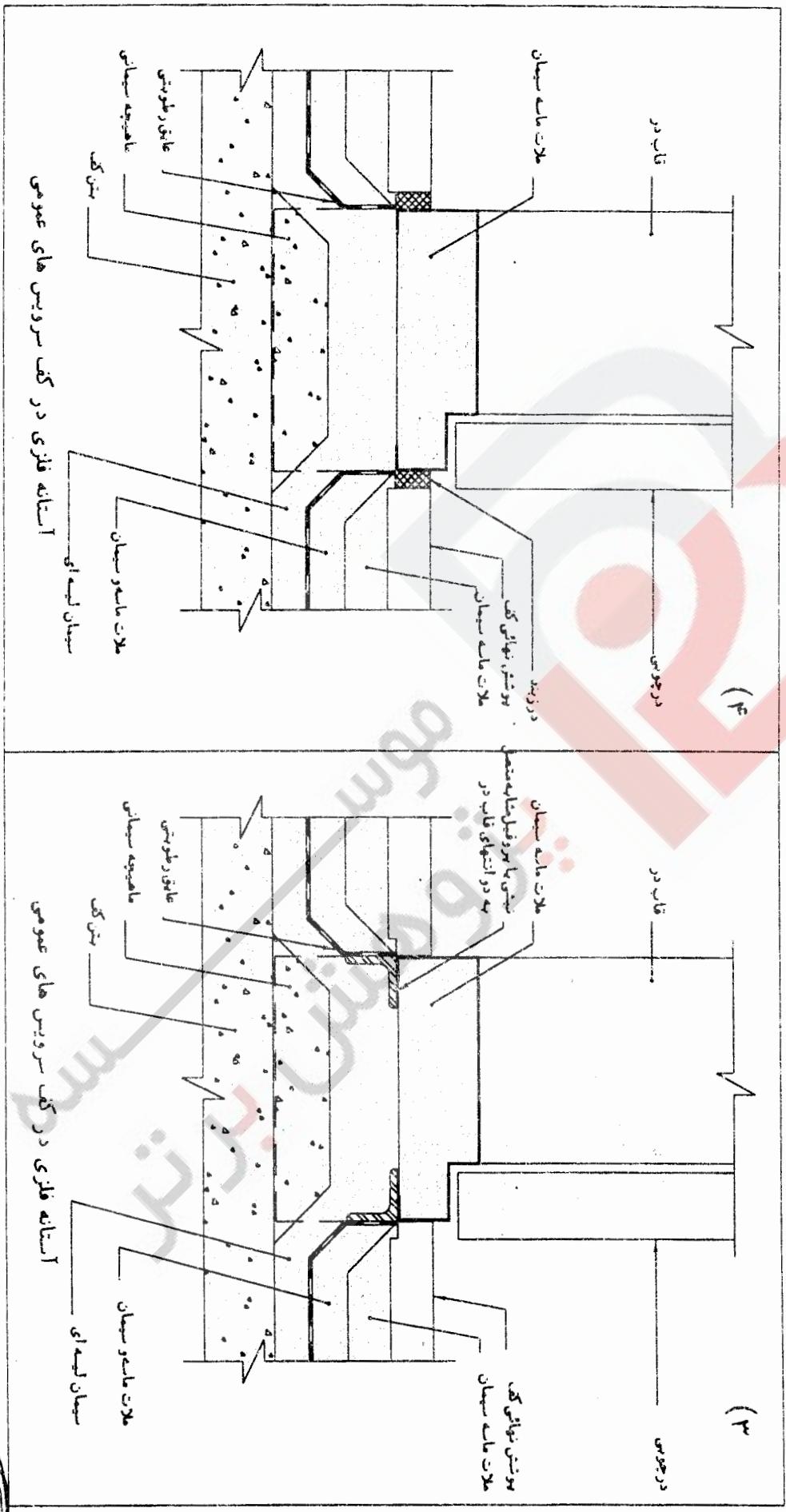
(۲)



استانه فلزی در گف سرویس های عمومی



صفحه: ۲۱



کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح می‌باشد؟

۱ ۲ ۳

A



- ۱- عایق حرارتی (پولیپیت به ضخامت ۵ سانتیمتر)
- ۲- بخاربند
- ۳- عایق رطوبتی (ایزدگام)

۱ ۲ ۳

B



- ۱- عایق حرارتی (پولیپیت به ضخامت ۵ سانتیمتر)
- ۲- عایق رطوبتی (ایزدگام)
- ۳- بخاربند

۱ ۲ ۳

C



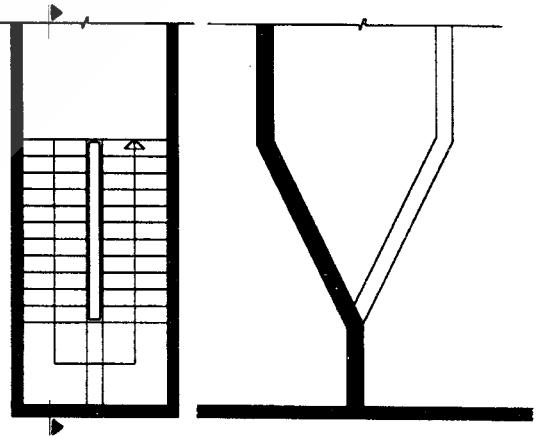
- ۱- بخاربند
- ۲- عایق حرارتی (پولیپیت به ضخامت ۵ سانتیمتر)
- ۳- عایق رطوبتی (ایزدگام)

داخل

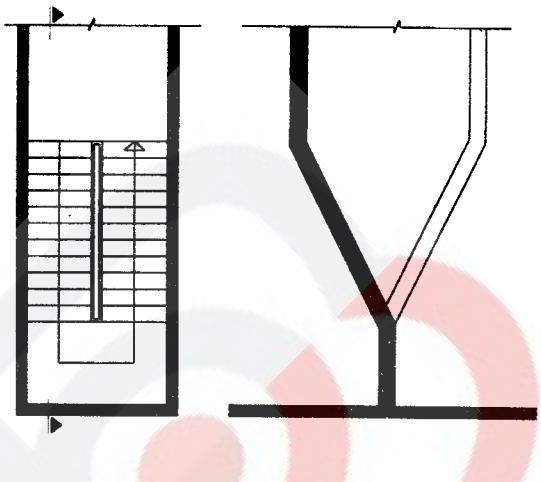
داخل

۹۷) در صورتیکه مقطع ساختمانی دال بله مطابق شکل ساخته شده باشد کدام بلان به صحیح است؟

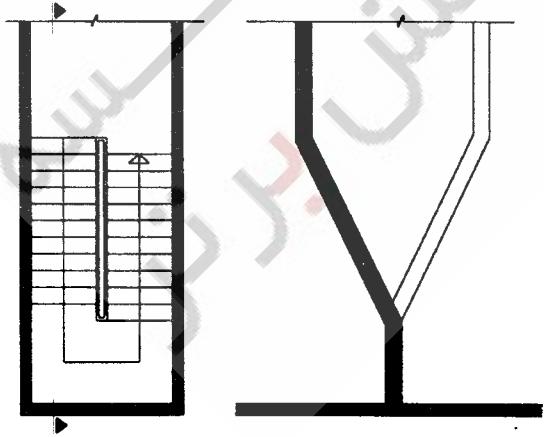
(۱)



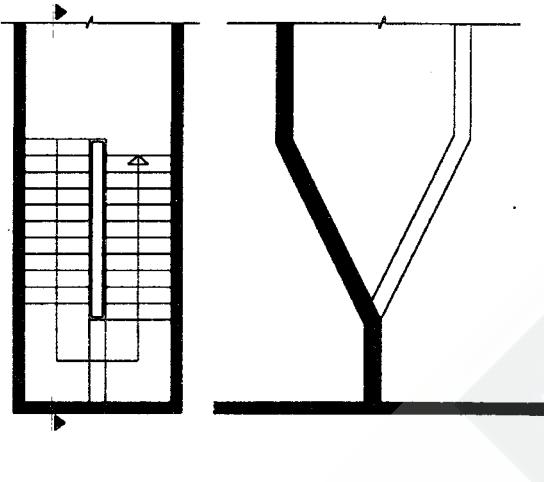
(۲)



(۳)

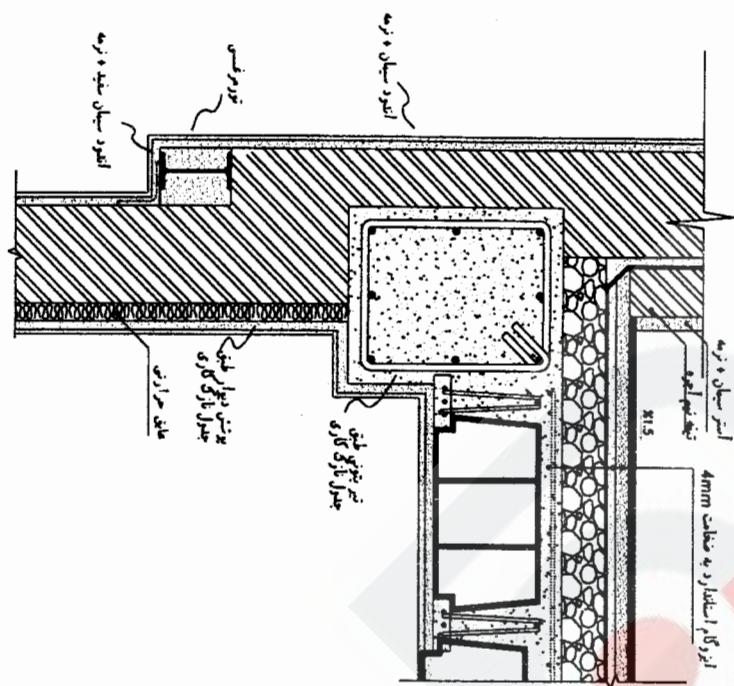


(۴)

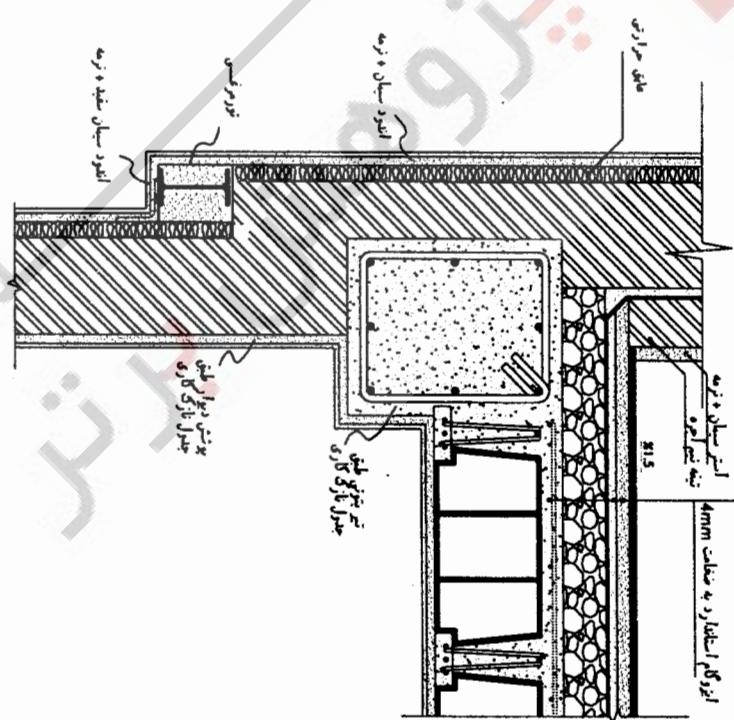


۹۸) کدامیک از جزئیات زیر صحیح است؟

(۲)



(۱)

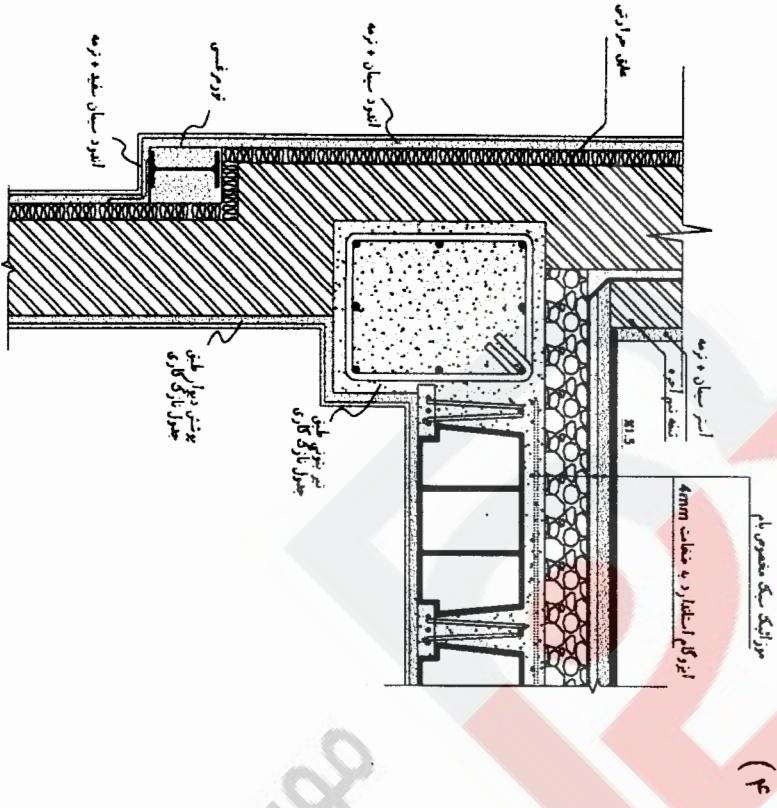


جزئیات اجرای اختلاف سطح نمای در دیوار با نمای سیمانی

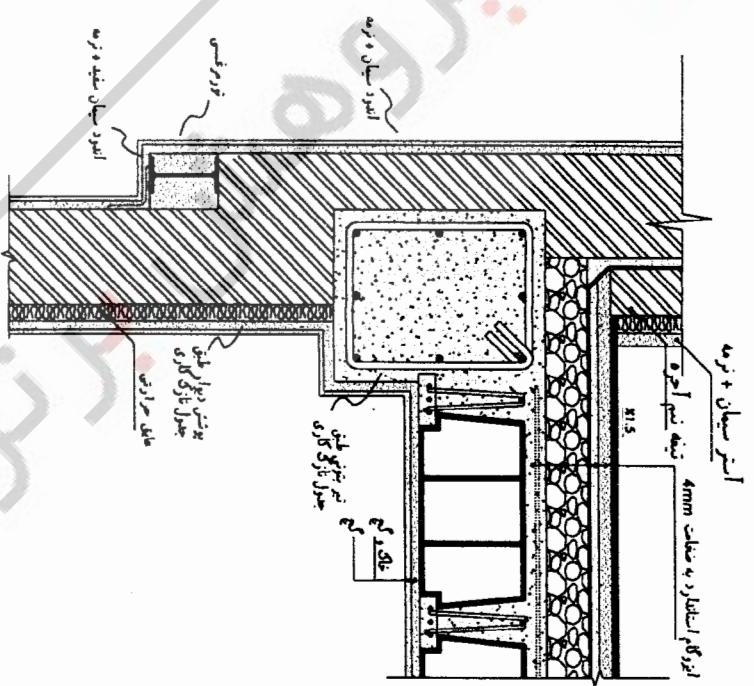
جزئیات اجرای اختلاف سطح نمای در دیوار با نمای سیمانی

جزیيات اجرای اختلاف سطح نمای در دیوار با نمای سبیانی

جزیيات اجرای اختلاف سطح نمای در دیوار با نمای سبیانی



(۳)



(۴)

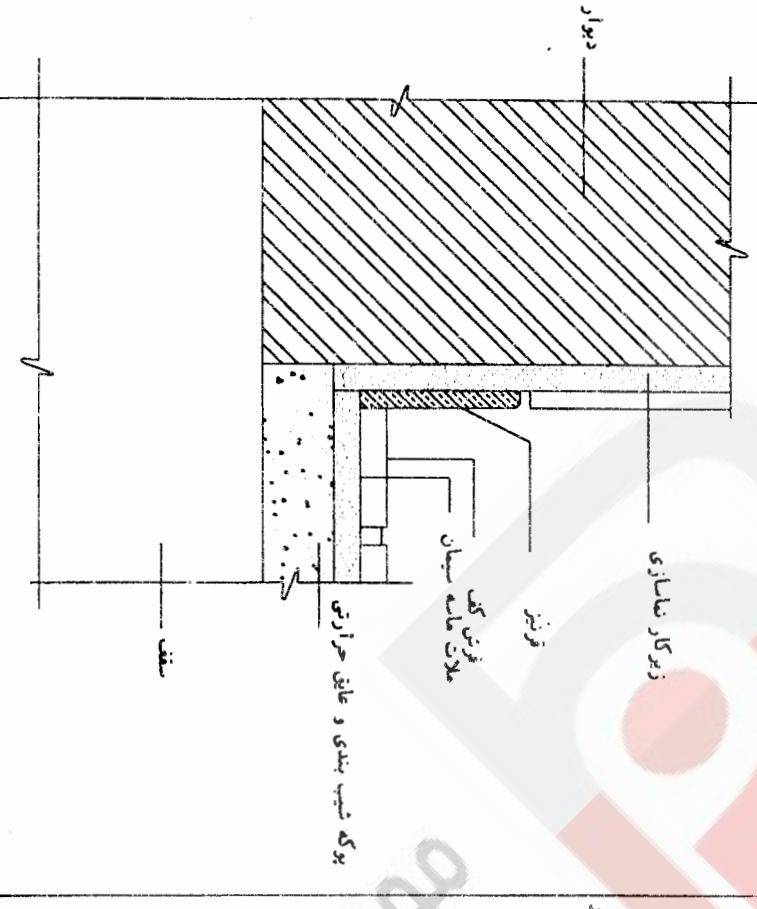
۹۹) برای عایق کاری رطوبتی بام در کنار دیوار گزینه درست است؟

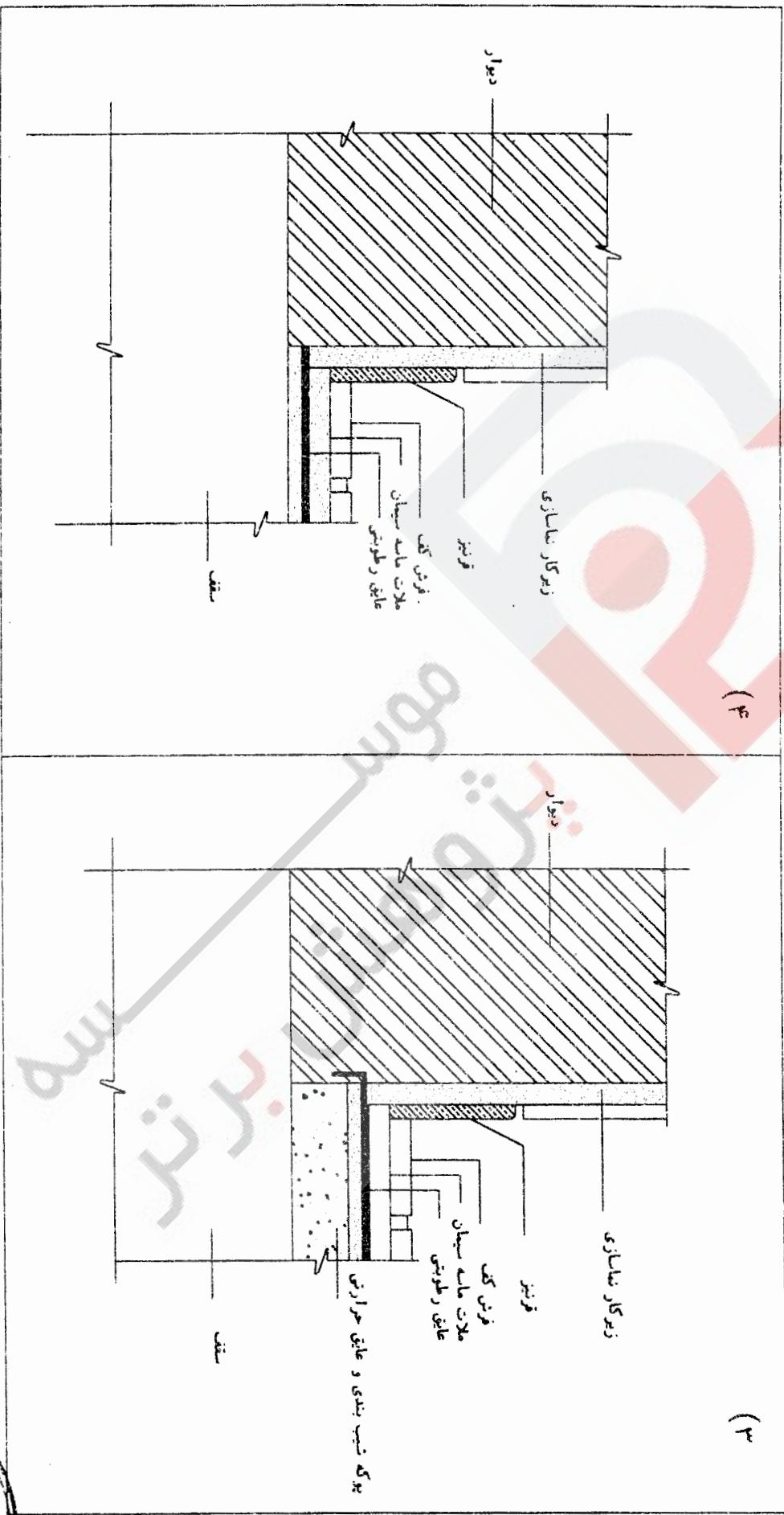
از مواد ورود به حرفه مهندسان - اذر ۸۸

۱)

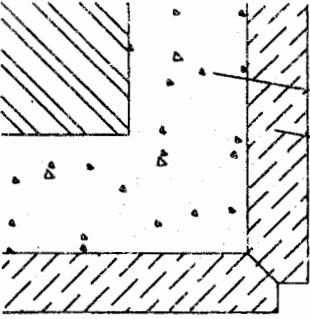


۲)

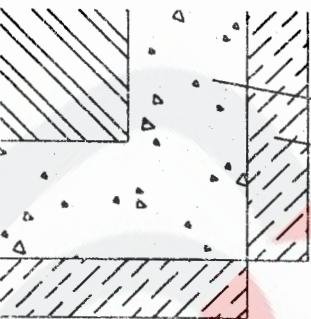




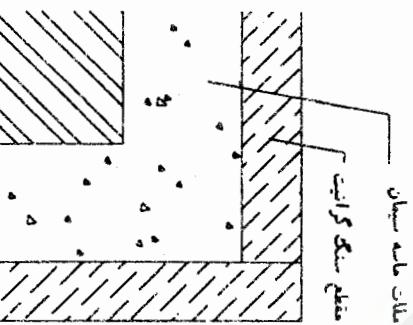
(۱) جزئیات قوارگفتن سنگ گرانیت نما در گوشه ها در کدامیک از حالات زیر کمتر آسیب پذیر بوده و شکل تلو است؟

(۱) 

سنگ گرانیت
سنگ ماربل

(۲) 

سنگ گرانیت
سنگ ماربل



سنگ گرانیت
سنگ ماربل