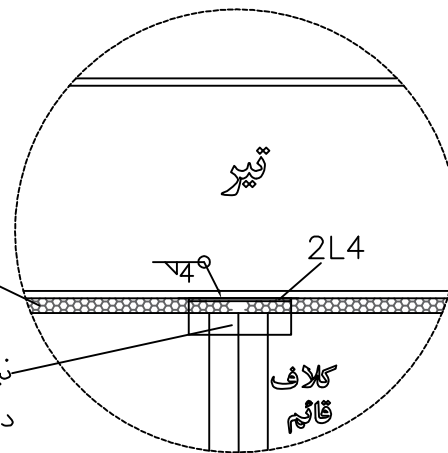
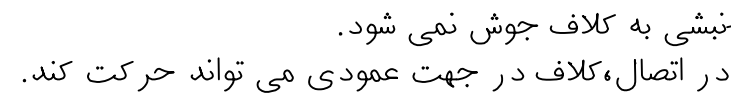
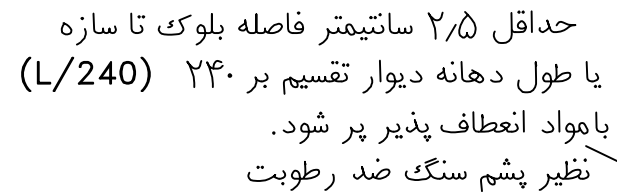
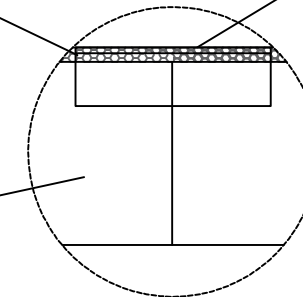
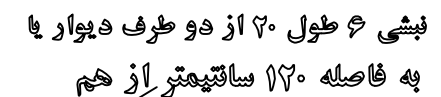
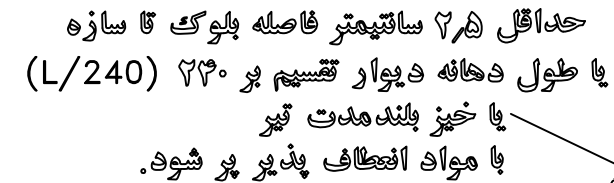
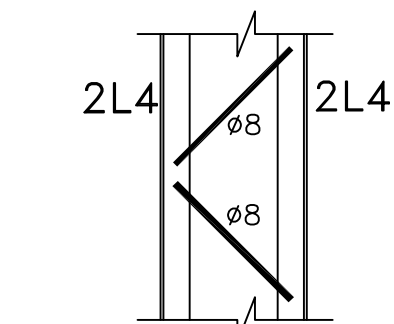




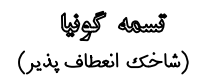
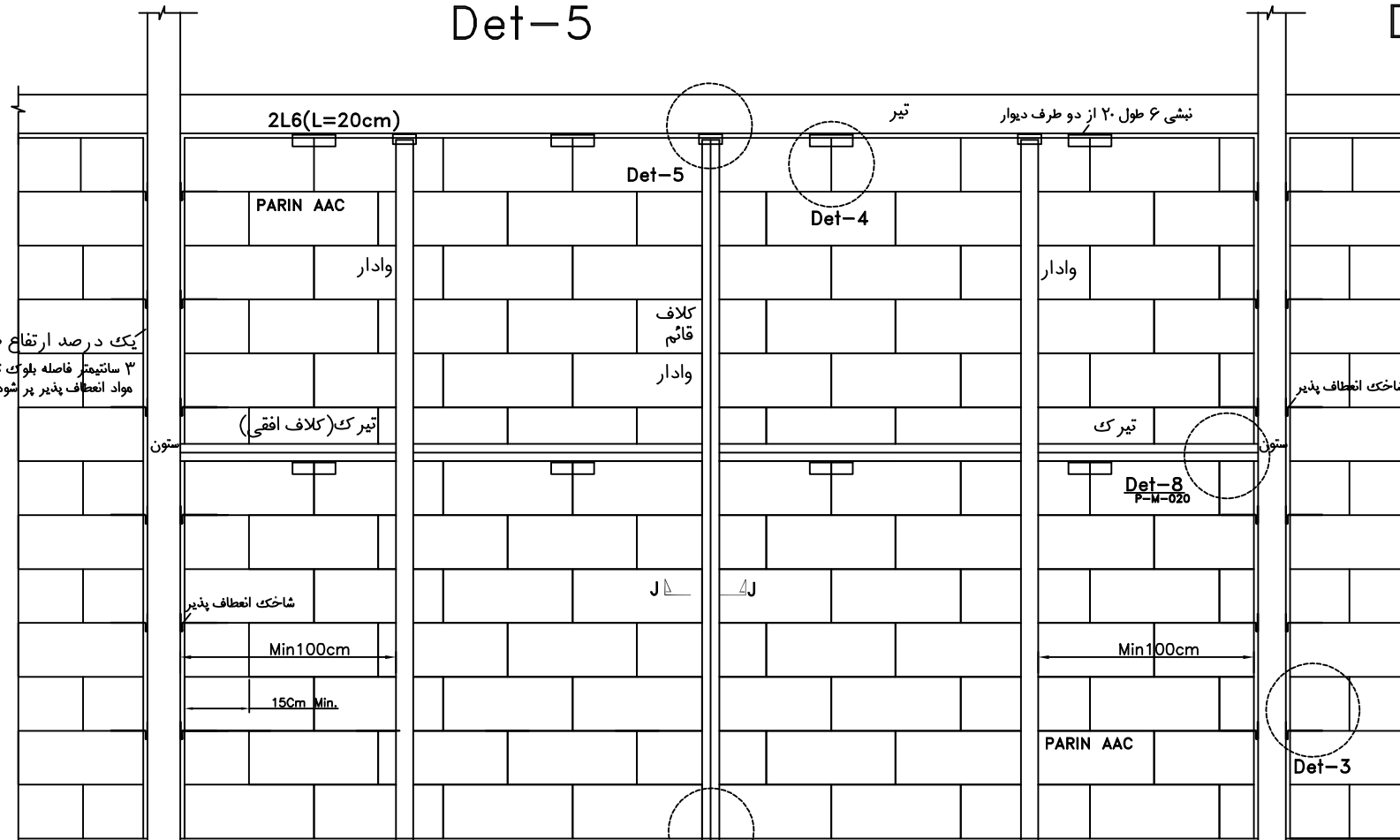
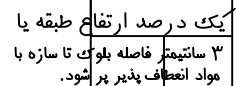
Det-5



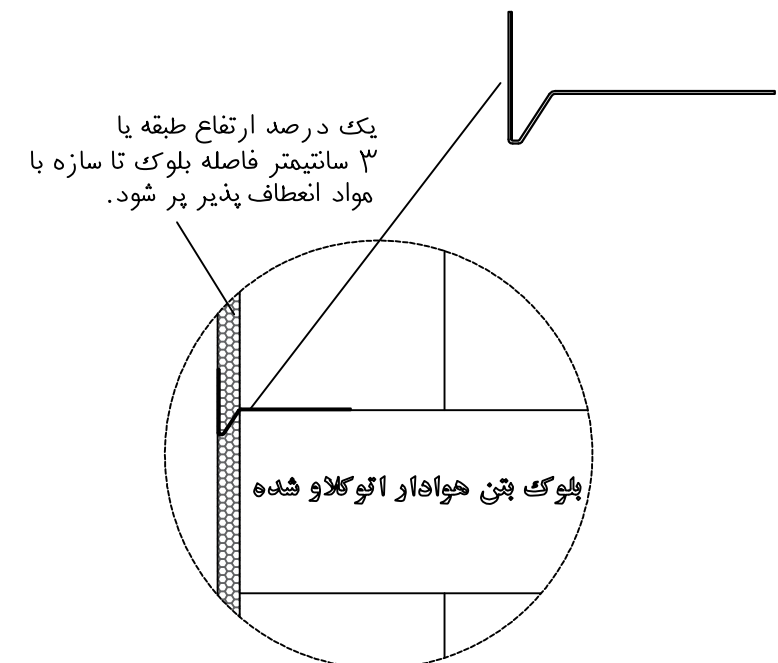
Det-4



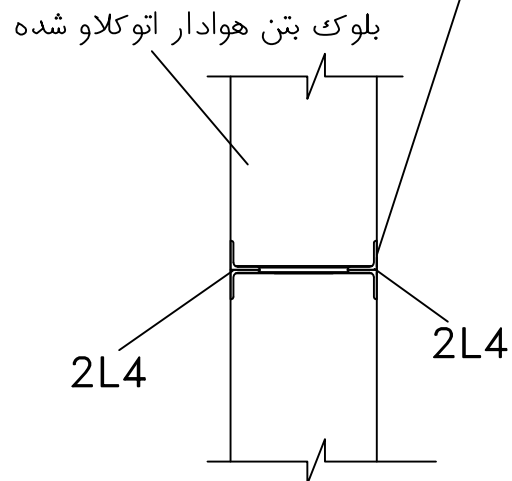
۸ نبشی های کلاف با تسمه یا میلگرد
زیگزاگ به هم جوش شود.



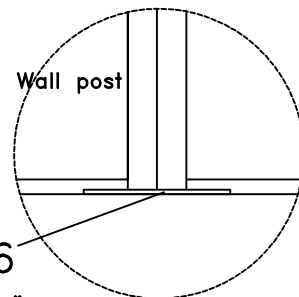
به فاصله ۵۰ سانتیمتر از هم در دیوار پیرامونی
به فاصله ۷۵ سانتیمتر از هم در دیوار داخلی



Det-3



Sec J



Det-6

PL200*200*6

ورق رول بولت شده به بتن

توجه: در صورتیکه ارتفاع دیوار از ۳ متر بیشتر باشد، نیاز به اجرای کلاف افقی وجود دارد. مطابق با آیین نامه ۷۸۰۰-پیوست ۶ در صورتیکه طول دیوار از ۲ متر بیشتر باشد باید از کلاف عمودی استفاده شود. فاصله وال پست ها از هم نباید از ۲ متر بیشتر باشد.

ارتفاع دیوار از ۳۰ برابر ضخامت بلوک کمتر باشد. (۲ بین نامه ۲۸۰۰)

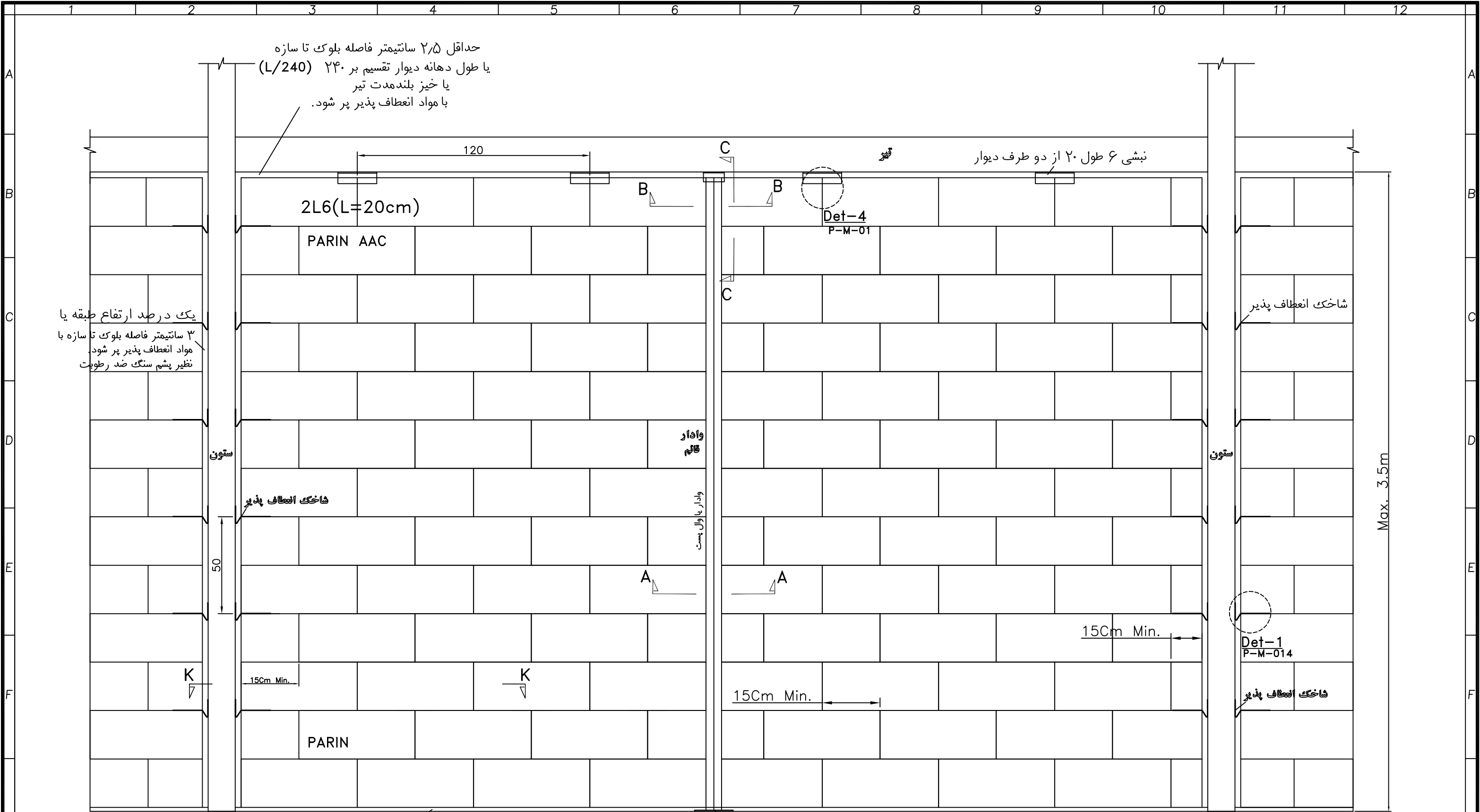
در کلیه لبه های آزاد، کنجها، جانپناه، بازو پنجره و در نیاز به اجرای کلاف (وادار یا وال پست) است.

تعداد و فاصله بستهای اتصالی با توجه به نیروی جانبی وارده به دیوار (ارتفاع، تراز، طول دهانه، ضخامت) محاسبه شود.

جزئیات نمایش داده شده در نقشه ها، برای ساختمان معمولی با حداکثر ارتفاع ۲۰ متر است. (سرعت مبنای باد ۹۰ کیلومتر بر ساعت - پهنه با خطر نسبی زیاد ۲۸۰۰)

چسب استاندارد مصرفی باید به صورت غلیظ با کاردک دندانده دار، در کلیه سطوح افقی و قائم بلوک اجرا گردد.

Status:		Checked: Date:		Client:		 Parin Beton Amod		Project:			Scale:	
Approved: Date:		Prepared: Date:		Contractor:				Description: Wall Details جزئیات دیوارچینی، وال پست و شاخک			Rev. B	
								Drawing No. P-M-001		Date:1398/07/09		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	



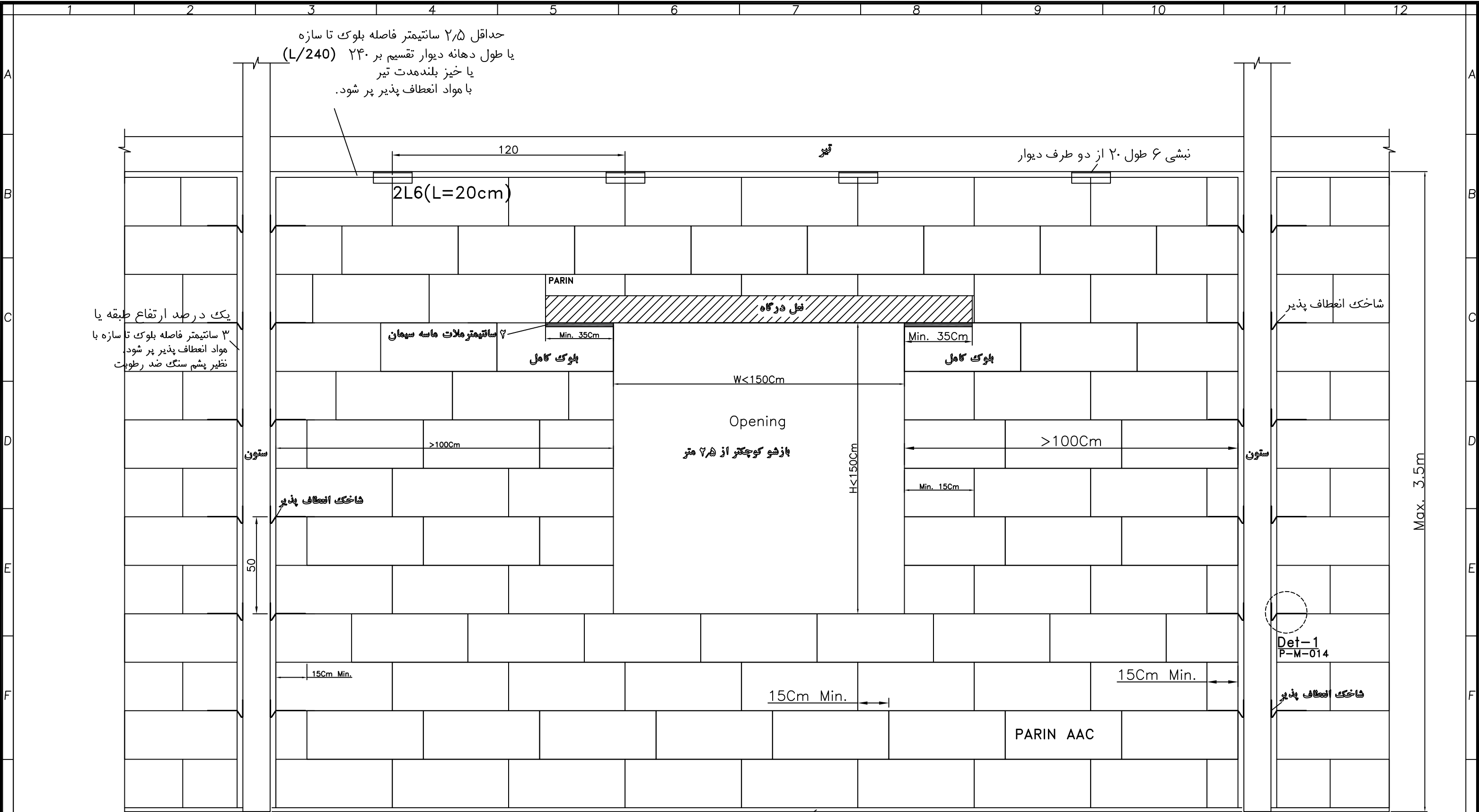
ملات ماسه سیمان یا ملات استاندارد (ملات بتانی پرین)
جهت تراز کردن رج اول

PL200*200*6
ورق رول بولت شده به بتن

Wall Post View

توجه: در صورتیکه ارتفاع دیوار از هر ۳ متر بیشتر باشد، نیاز به اجرای کلاف افقی وجود دارد.
در صورتیکه طول دیوار از ۲ متر بیشتر باشد باید از کلاف عمودی استفاده شود.
تعداد و فاصله پستهای اتصال با توجه به نیروی جانبی وارده به دیوار (ارتفاع، تراز، طول دهانه، ضخامت) محاسبه شود.
جزئیات نمایش داده شده در نقشه ها، برای ساختمان معمولی با حداکثر ارتفاع ۲۰ متر است.
(سرعت مبنای باد ۹۰ کیلومتر بر ساعت - پهنه با خطر نسبی زیاد ۲۸۰۰)

H	Status:		Checked:		Date:		Client:		 Parin Beton Amood	Project:			Scale:		H
	Approved:		Prepared:		Date:		Contractor:			Description: AAC Wall Details			Rev. B		
										Drawing No. P-M-002		Date:1398/07/20			
	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12		



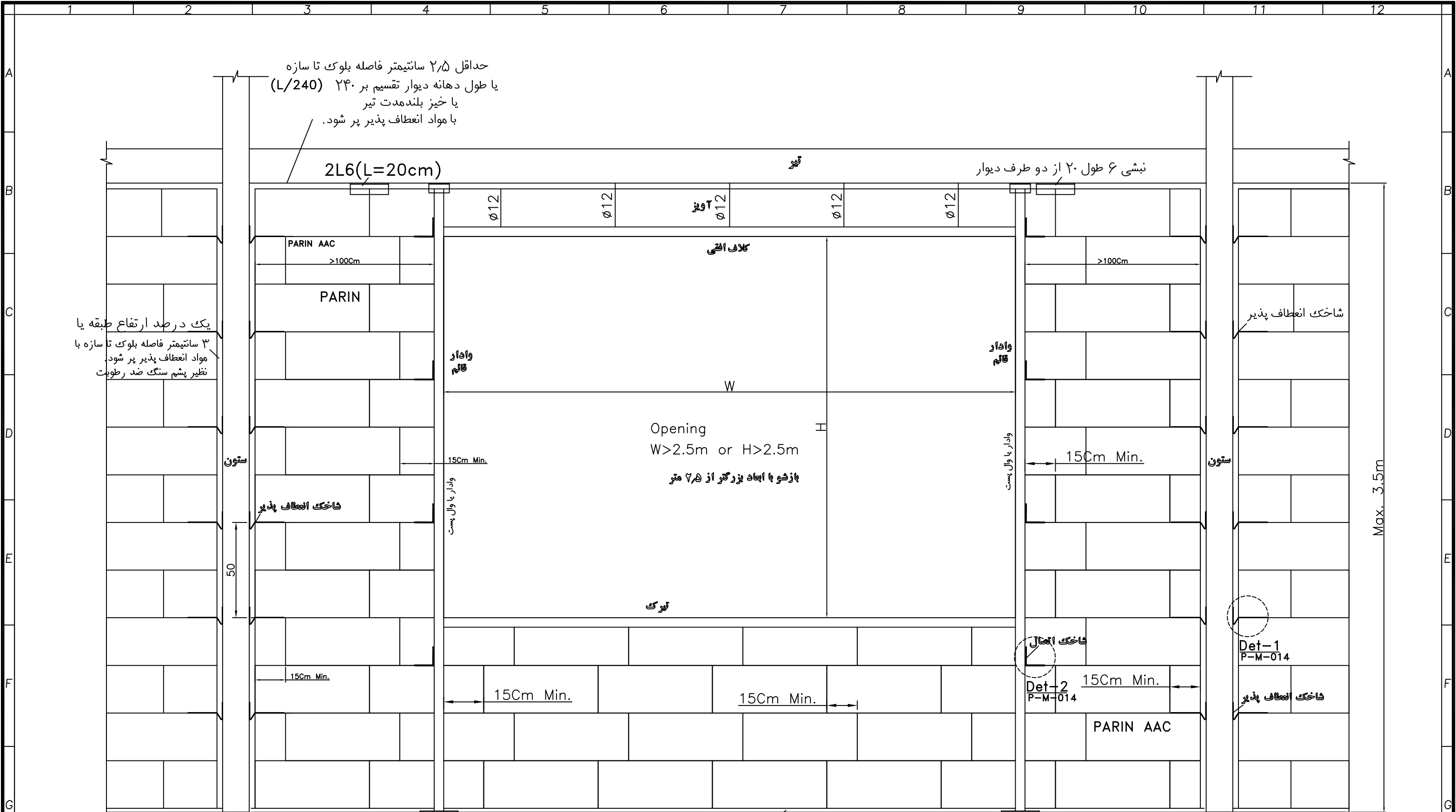
ملات ماسه سیمان یا ملات استاندارد (ملات بتانی پرین)
جهت تراز کردن رج اول

توجه: در صورتیکه ارتفاع دیوار از ۳ متر بیشتر باشد، نیاز به اجرای کلاف افقی وجود دارد.

تعداد و فاصله بستهای اتصال با توجه به نیروی جانبی وارده به دیوار (ارتفاع، تراز، طول دهانه، ضخامت) محاسبه شود.

جزئیات نمایش داده شده در نقشه ها، برای ساختمان معمولی با حداکثر ارتفاع ۲۰ متر است. (سرعت مبنای باد ۹۰ کیلومتر بر ساعت - پهنه با خطر نسبی زیاد ۷۸۰۰)

Status:		Checked:		Date:		Client:		Project:		Scale:	
Approved:		Prepared:		Date:		Contractor:		Description: AAC Wall Details		Rev. B	
Drawing No. P-M-003		Date: 1398/07/20									



حداقل ۲/۵ سانتیمتر فاصله بلوک تا سازه
یا طول دهانه دیوار تقسیم بر ۲۴۰ (L/240)
یا خیز بلندی تیر
با مواد انعطاف پذیر پر شود.

2L6(L=20cm)

نبشی ۶ طول ۲۰ از دو طرف دیوار

PARIN AAC
>100Cm

PARIN

کلاف افقی

>100Cm

شاخک انعطاف پذیر

یک درصد ارتفاع طبقه یا
۳ سانتیمتر فاصله بلوک تا سازه با
مواد انعطاف پذیر پر شود.
نظیر پشم سنگ ضد رطوبت

ستون

وادار قائم

وادار قائم

Opening
W>2.5m or H>2.5m

بازو به با ابعاد بزرگتر از هر ۲ متر

15Cm Min.

ستون

شاخک انعطاف پذیر

وادار یا وال پست

وادار یا وال پست

تیرک

شاخک اتصال

Det-1
P-M-014

شاخک انعطاف پذیر

15Cm Min.

15Cm Min.

15Cm Min.

15Cm Min.

Det-2
P-M-014

PARIN AAC

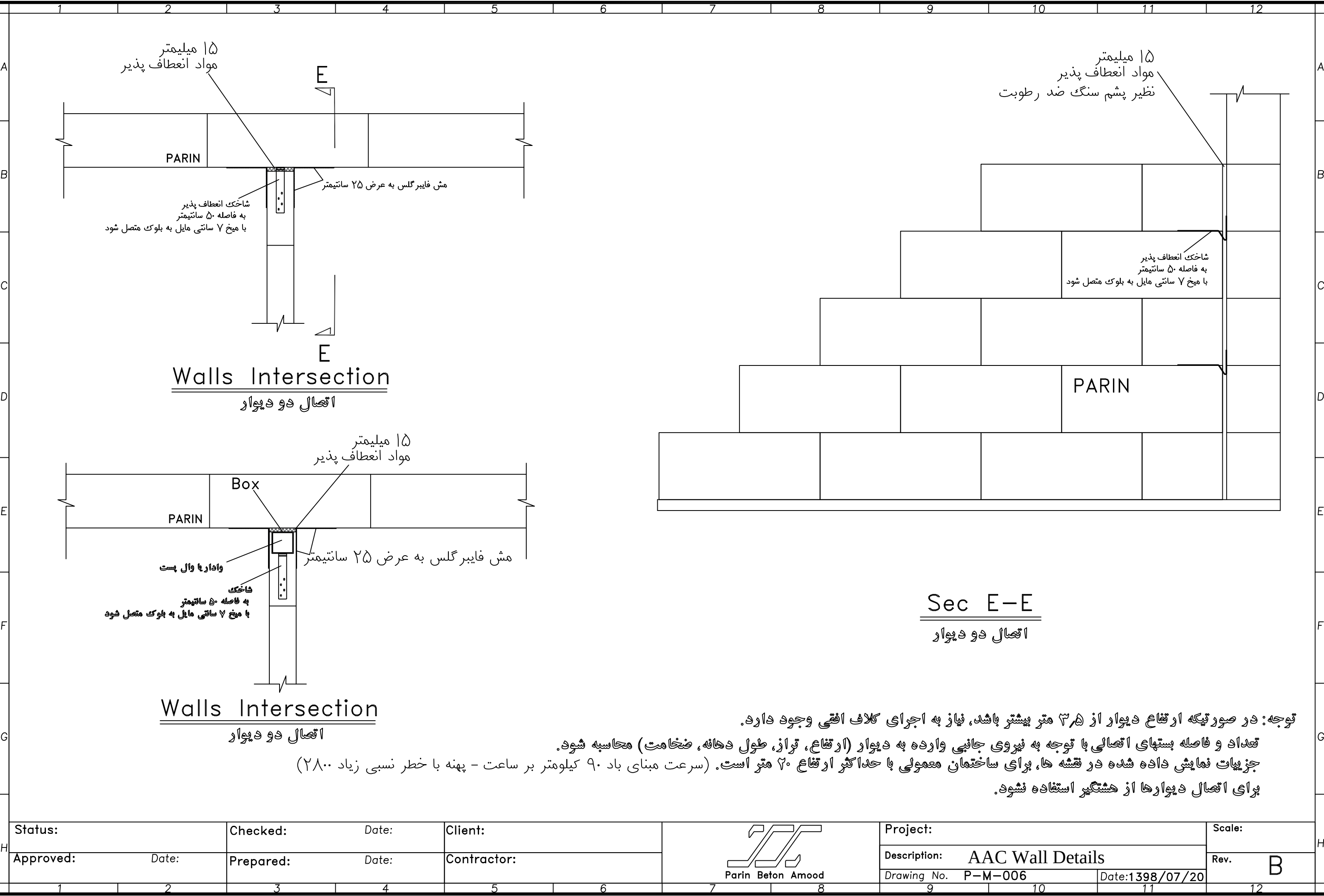
PL200*200*6
ورق رول بولت شده به بتن

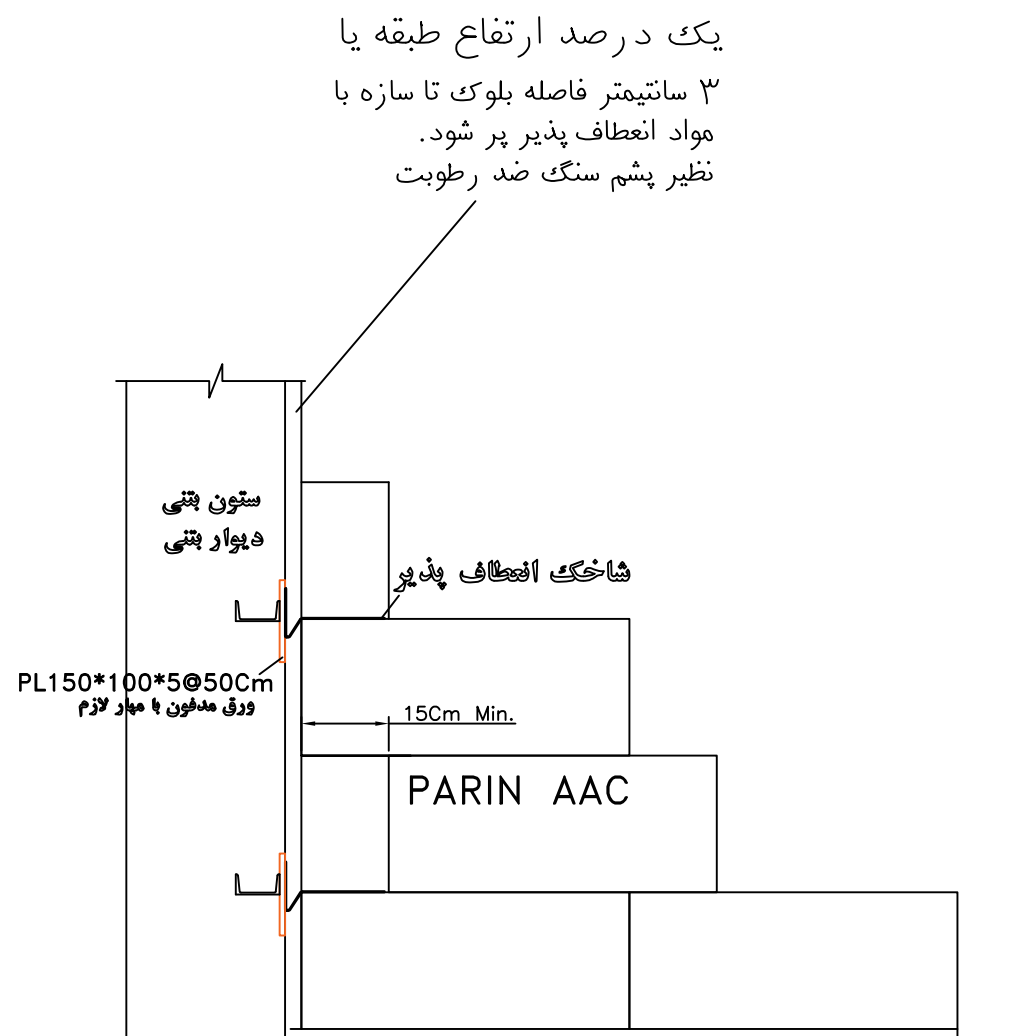
ملات ماسه سیمان یا ملات استاندارد (ملات بتانی پرین)
جهت تراز کردن رج اول

PL200*200*6
ورق رول بولت شده به بتن

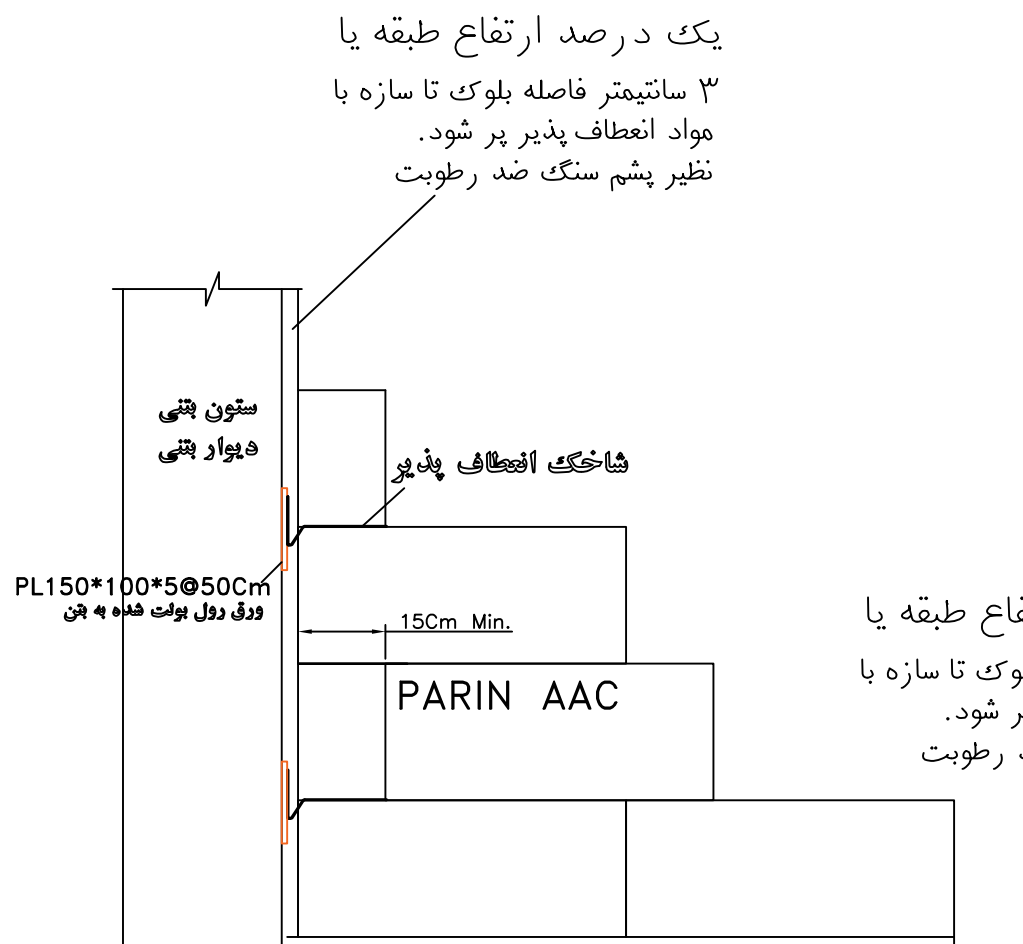
توجه: در صورتیکه ارتفاع دیوار از هر ۳ متر بیشتر باشد، نیاز به اجرای کلاف افقی وجود دارد.
تعداد و فاصله بستهای اتصالی با توجه به نیروی جانبی وارده به دیوار (ارتفاع، تراز، طول دهانه، ضخامت) محاسبه شود.
جزئیات نمایش داده شده در نقشه ها، برای ساختمان معمولی با حداکثر ارتفاع ۲۰ متر است. (سرعت مبنای باد ۹۰ کیلومتر بر ساعت - پهنه با خطر نسبی زیاد ۲۸۰۰)

Status:	Checked:	Date:	Client:	 Parin Beton Amood	Project:		Scale:	
Approved:	Date:	Prepared:	Date:	Contractor:	Description: AAC Wall Details		Rev. B	
					Drawing No. P-M-004	Date: 1398/07/20		

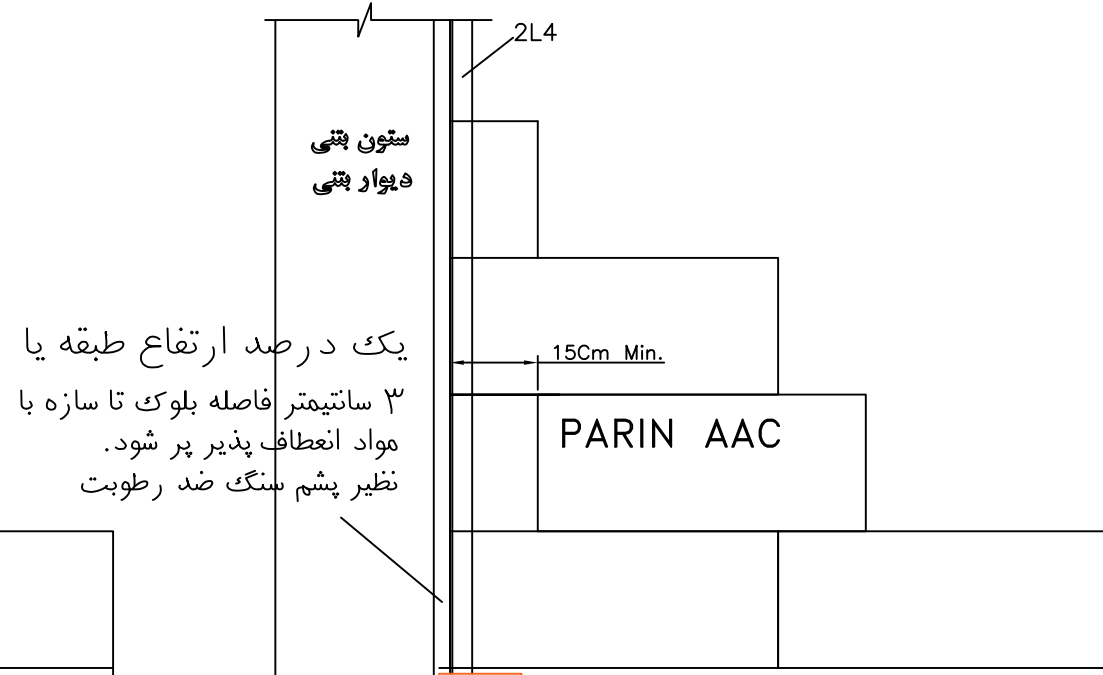




اتصال شاخک به ورق مدفون در بتنی



اتصال شاخک به ورق رول بولت شده به بتن



وادیاریا وال پست کفار ستون یا دیوار بتنی
در دیوارهای کوتاه تر از ارتفاع طبقه

توجه: نوع کلاف (وال پست) و شاخک ها با توجه به نیروی جانبی وارده به دیوار (ارتفاع، تراز، طول دهانه، ضخامت) محاسبه شود.

جزئیات نمایش داده شده در نقشه ها، برای ساختمان معمولی در مشهد با حداکثر ارتفاع ۲۰ متر است. (سرعت مبنای باد ۹۰ کیلومتر بر ساعت - پهنه با خطر نسبی زیاد ۲۸۰۰)

Status:		Checked: Date:		Client:		 Parin Beton Amood		Project:			Scale:	
Approved: Date:		Prepared: Date:		Contractor:				Description: AAC Wall Details			Rev. B	
								Drawing No. P-M-007		Date:1398/07/20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A

B

C

D

E

F

G

H

A

B

C

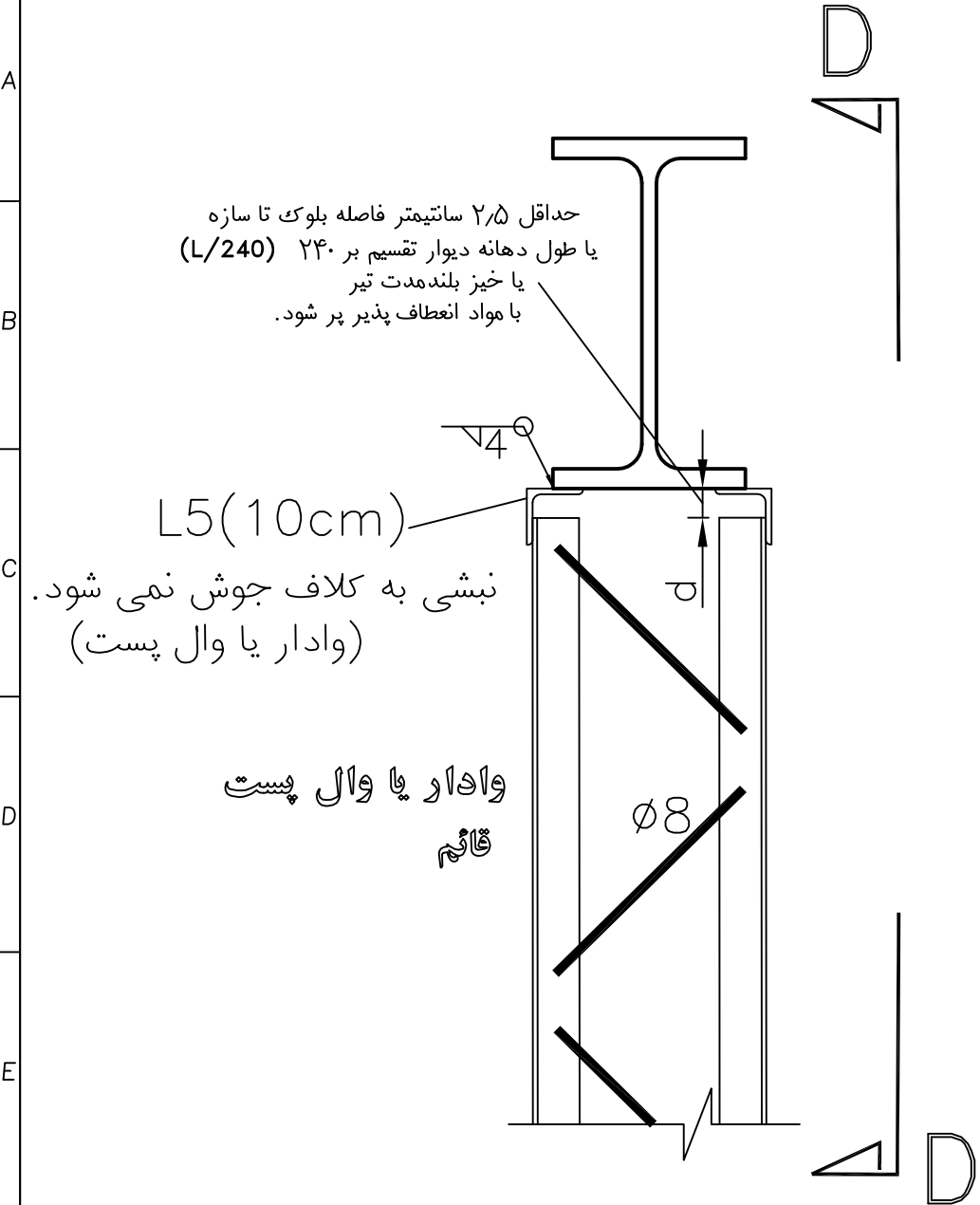
D

E

F

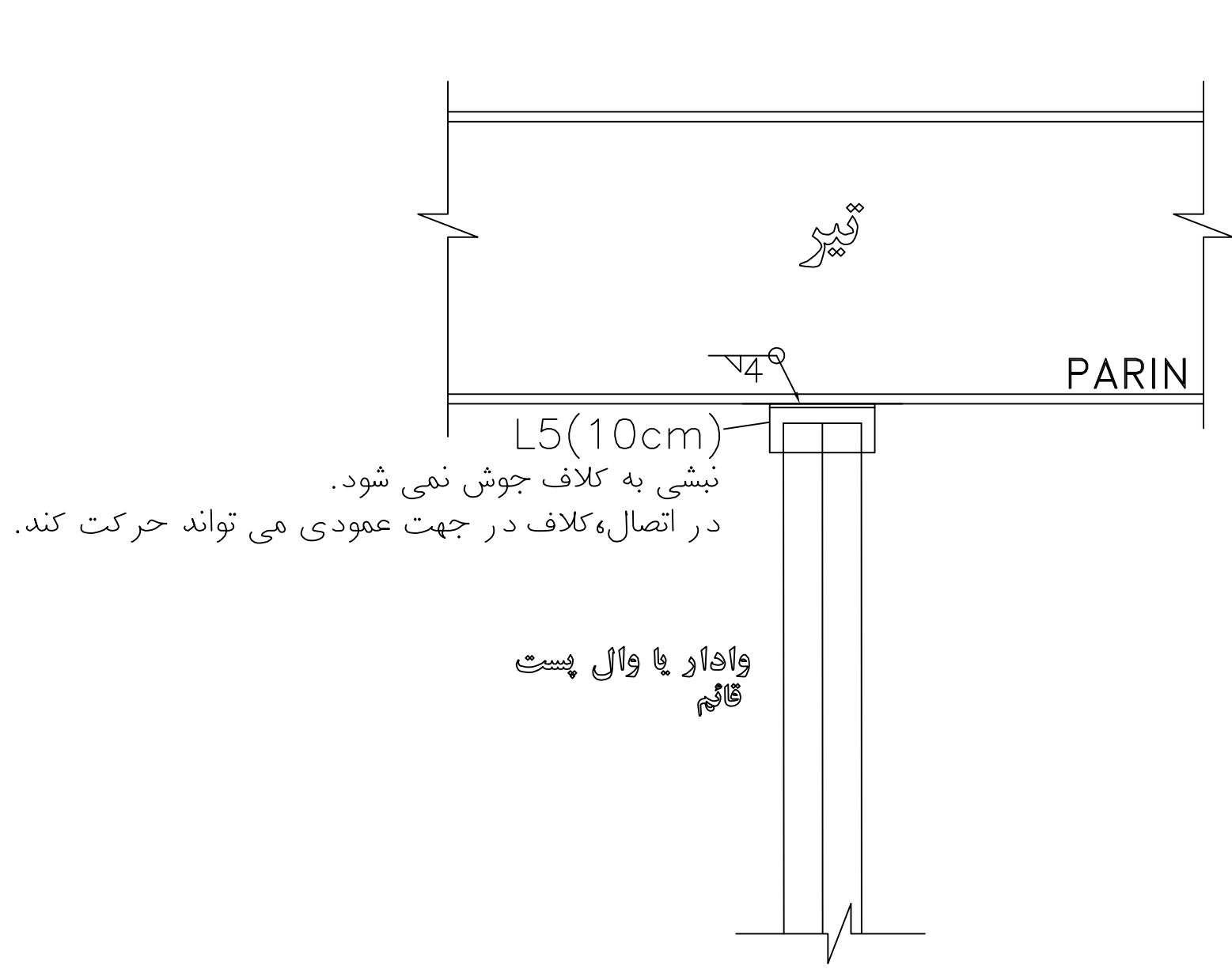
G

H



Sec C-C

اتصال کلاف به سازه

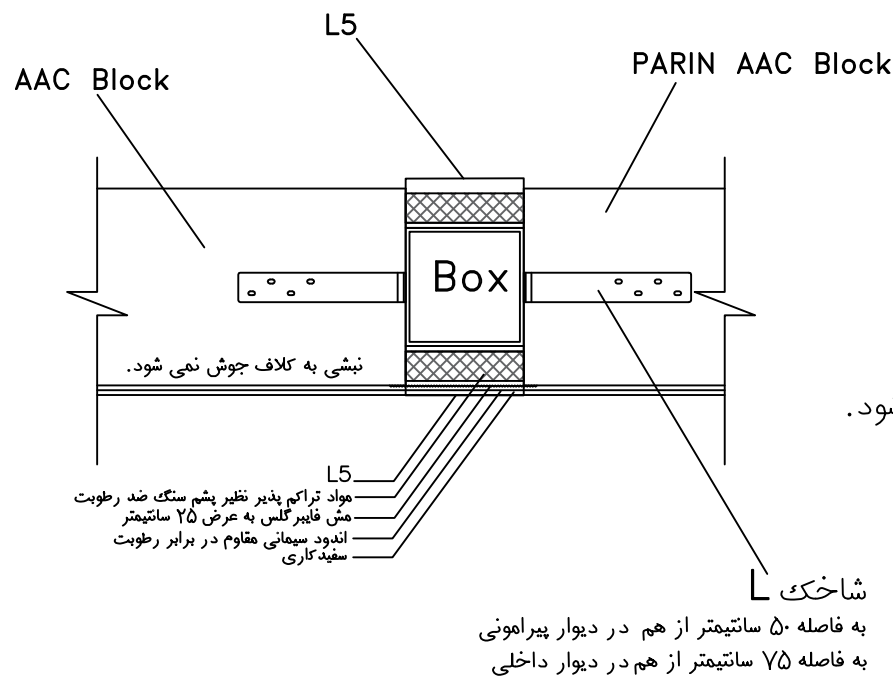


Sec D-D

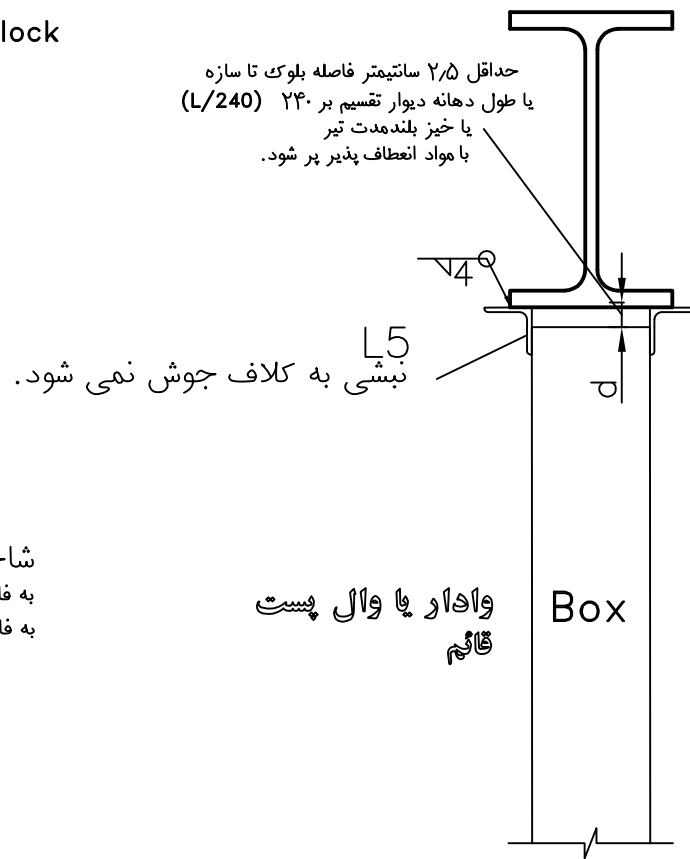
اتصال کلاف به سازه

توجه: نوع کلاف (وال پست) و شاخک ها با توجه به نیروی جانبی وارده به دیوار (ارتفاع، تراز، طول دهانه، ضخامت) محاسبه شود.
جزئیات نمایش داده شده در نقشه ها، برای ساختمان معمولی با حداکثر ارتفاع ۲۰ متر است.
(سرعت مبنای باد ۹۰ کیلومتر بر ساعت - پهنه با خطر نسبی زیاد ۲۸۰۰)

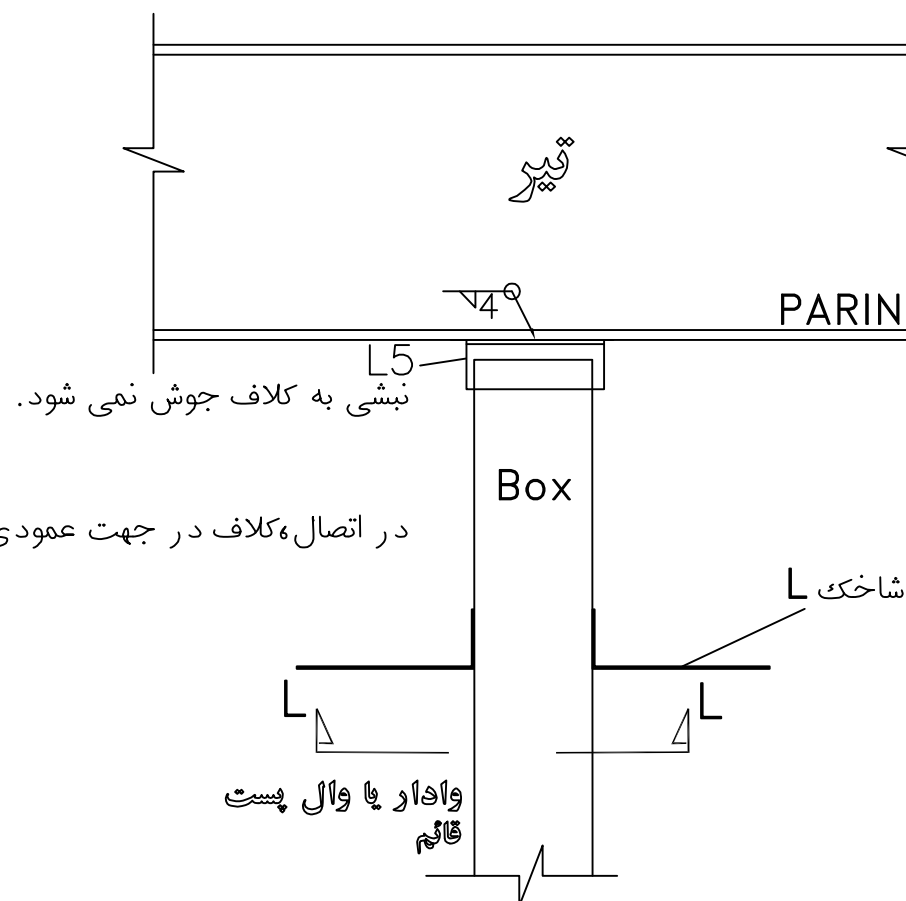
Status:	Checked:	Date:	Client:	 Parin Beton Amod	Project:		Scale:	
Approved:	Date:	Prepared:	Date:	Contractor:	Description: Wall Post Details		Rev. B	
1	2	3	4	5	6	Drawing No. P-M-008	Date: 1398/07/20	12



Wall Post Section
Sec L-L

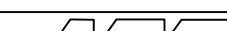


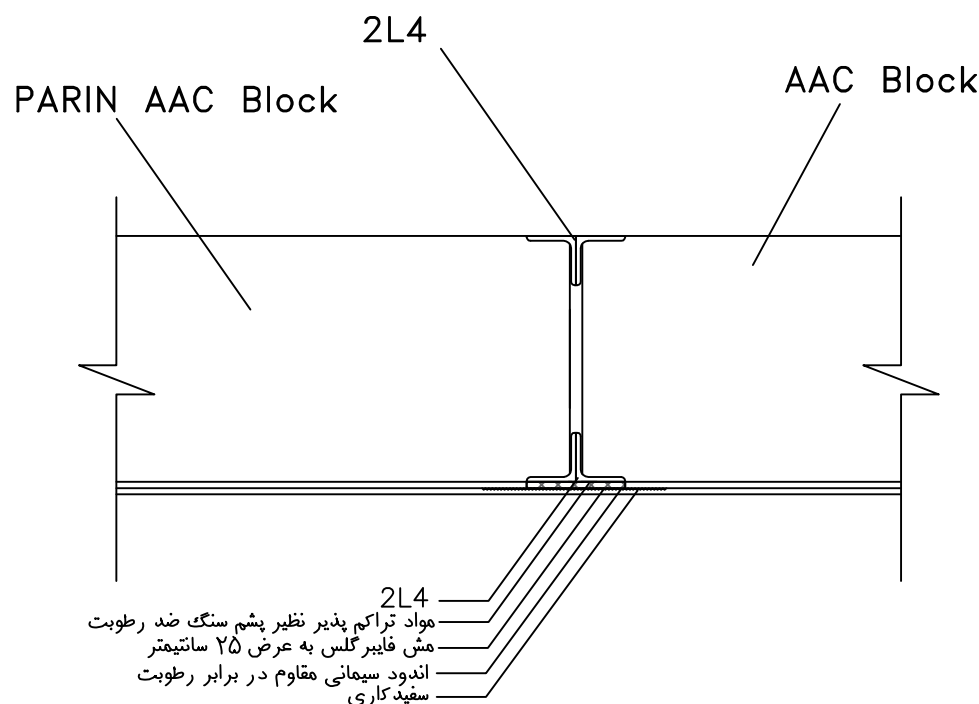
Wall Post Connection
اتصال کلاف به سازه



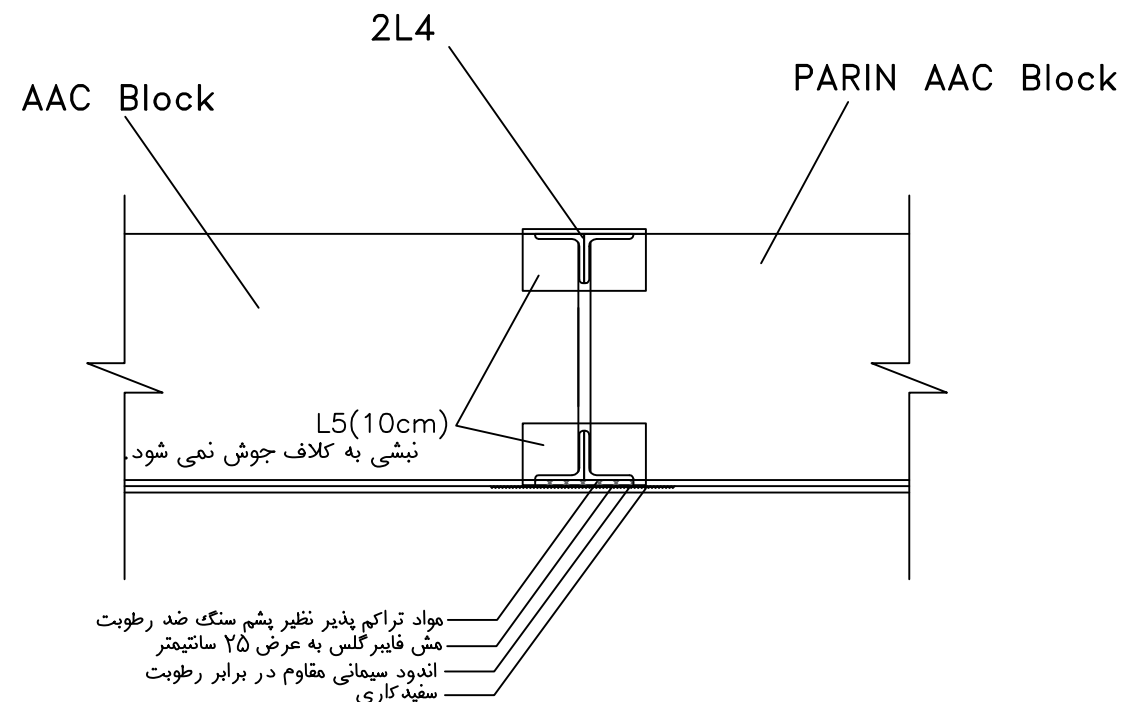
Wall Post Connection
اتصال کلاف به سازه

توجه: نوع کلاف (وال پست) و شاخک ها با توجه به نیروی جانبی وارده به دیوار (ارتفاع، تراز، طول دهانه، ضخامت) محاسبه شود.
در گوشه کنسولها، ۲ نبشی دور وال پست به صورت کشویی اجرا می شود و یک درصد ارتفاع دیوار مصالح انعطاف پذیر، کنار آن قرار می گیرد.
جزئیات نمایش داده شده در نقشه ها، برای ساختمان معمولی با حداکثر ارتفاع ۲۰ متر است.
(سرعت مبنای باد ۹۰ کیلومتر بر ساعت - پهنه با خطر نسبی زیاد ۲۸۰۰)

H	Status:		Checked:		Date:		Client:		 Parin Beton Amood	Project:			Scale:	
	Approved:		Prepared:		Date:		Contractor:			Description: Wall Post Details		Rev. B		
										Drawing No. P-M-009		Date:1398/07/20		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		



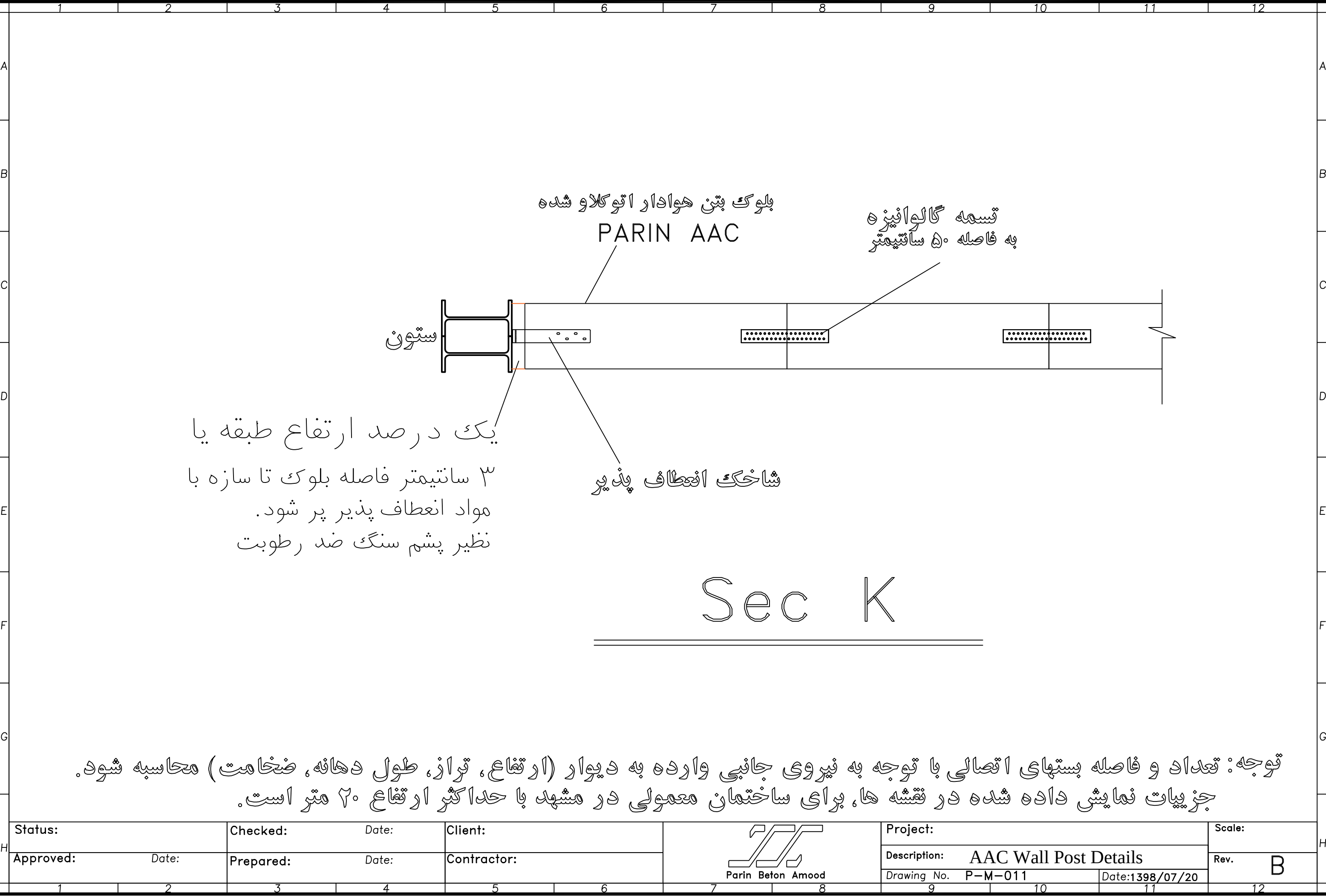
Wall Post Section
Sec A-A

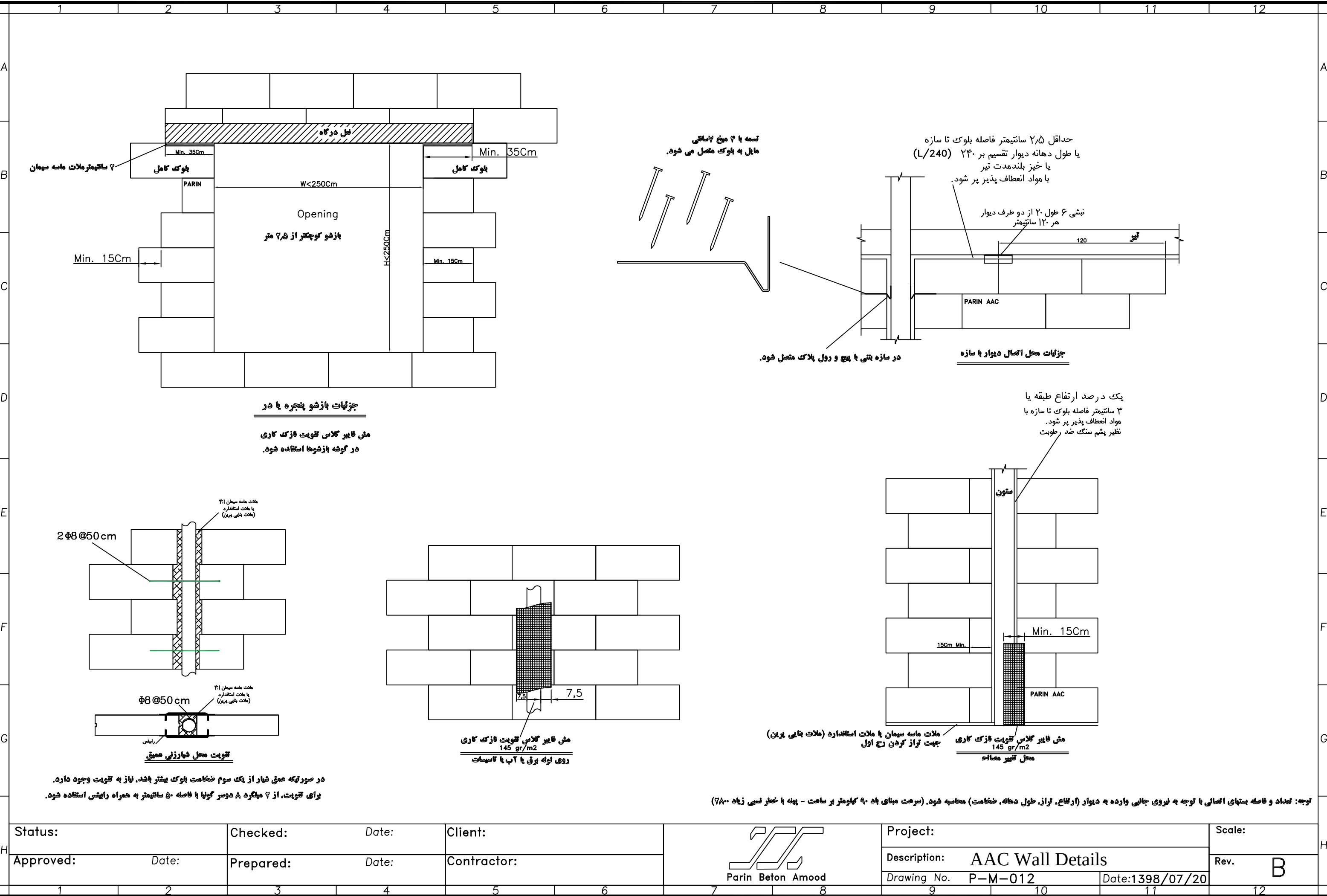


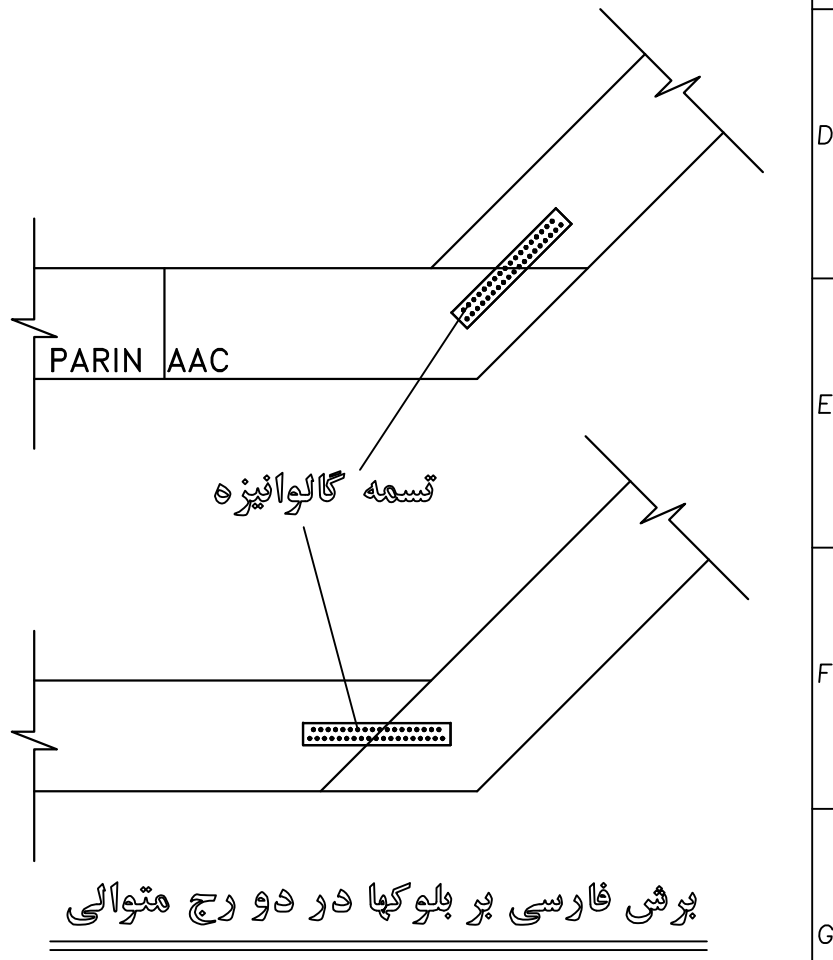
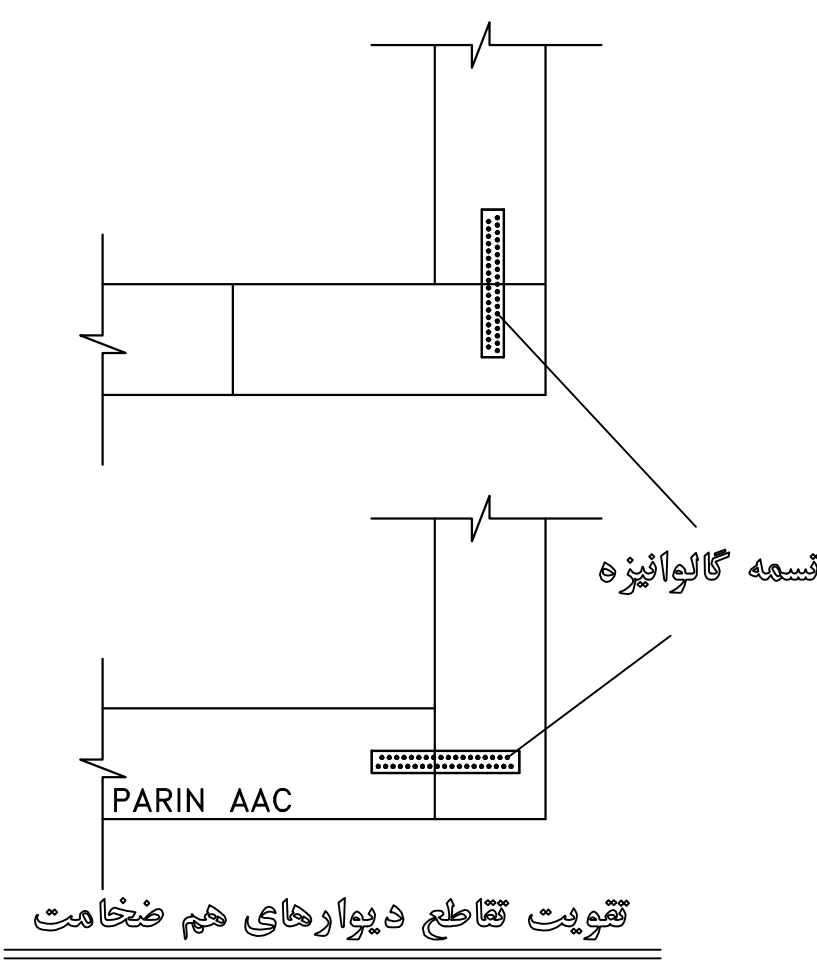
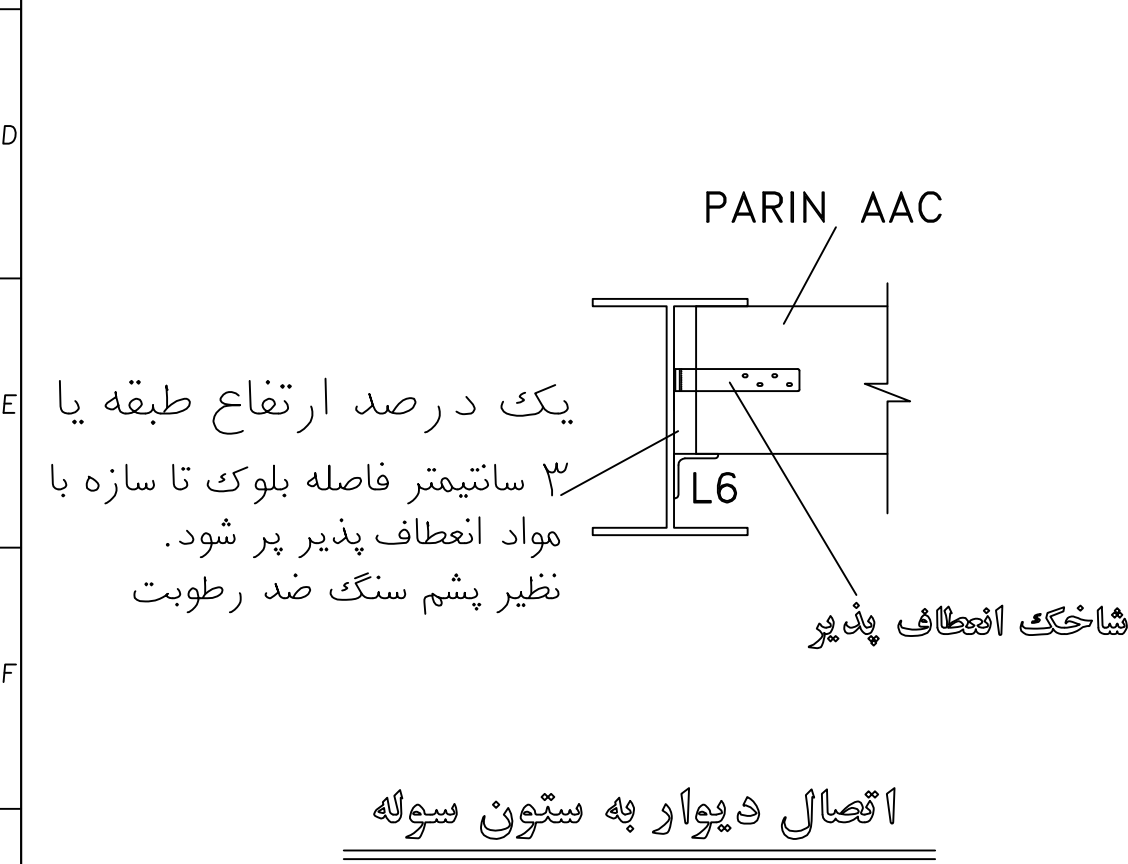
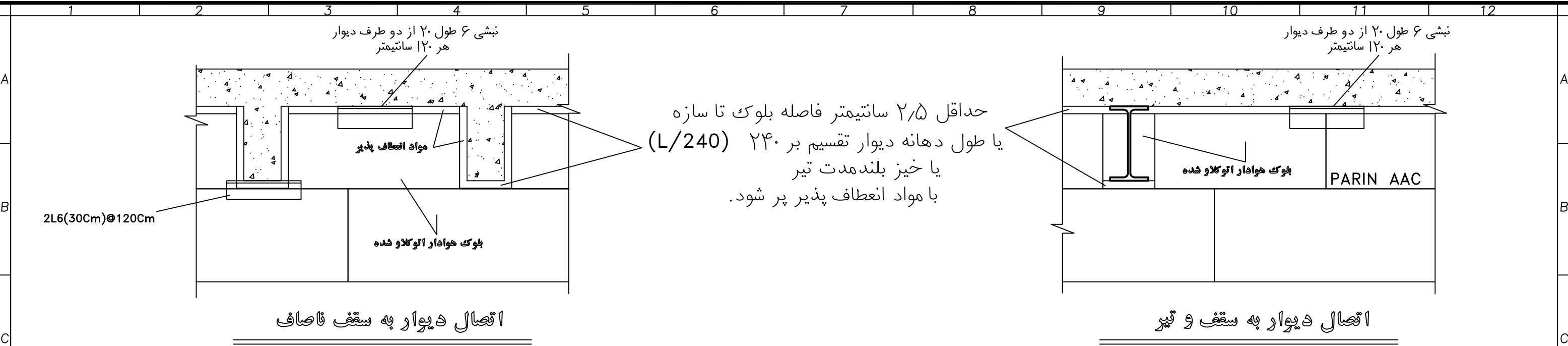
Wall Post Section
Sec B-B

توجه: نوع کلاف (وال پست) و شاخک ها با توجه به نیروی جانبی وارده به دیوار (ارتفاع، تراز، طول دهانه، ضخامت) محاسبه شود.
جزئیات نمایش داده شده در نقشه ها، برای ساختمان معمولی با حداکثر ارتفاع ۲۰ متر است.
(سرعت مبنای باد ۹۰ کیلومتر بر ساعت - پهنه با خطر نسبی زیاد ۲۸۰۰)

Status:	Checked:	Date:	Client:	 Parin Beton Amood	Project:		Scale:	
Approved:	Date:	Prepared:	Date:		Description: AAC Wall Details		Rev. B	
					Drawing No. P-M-010	Date: 1398/07/20		

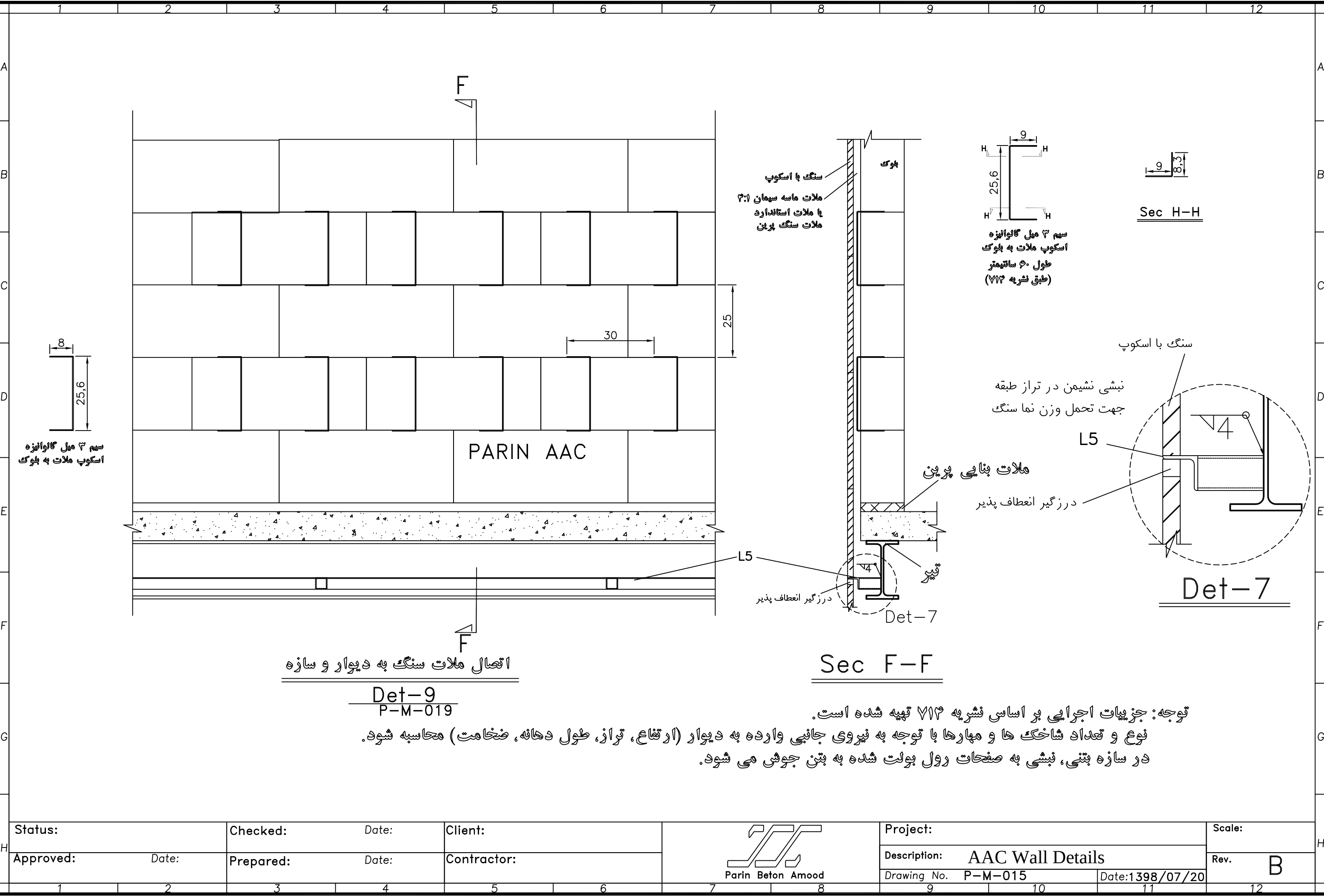


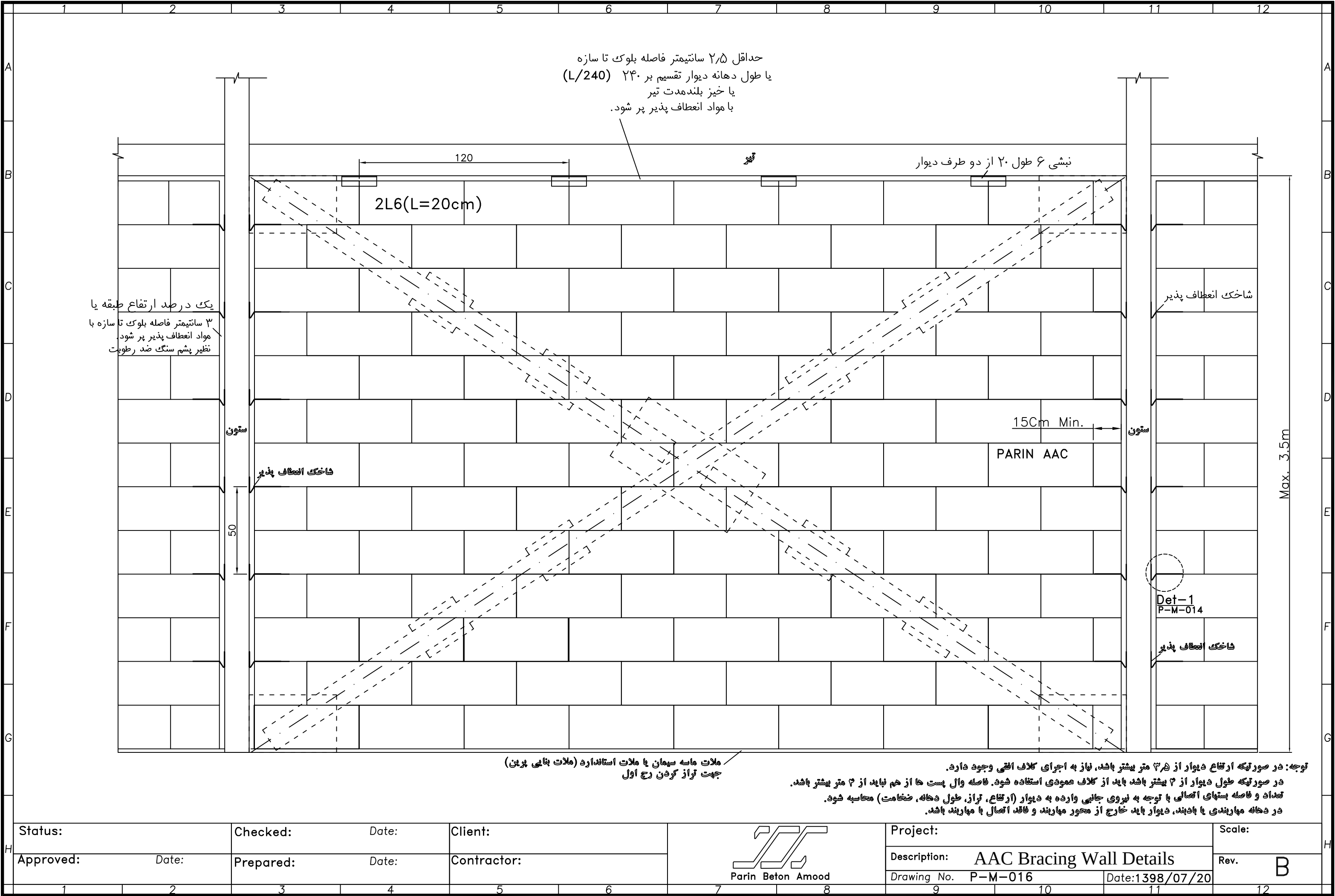


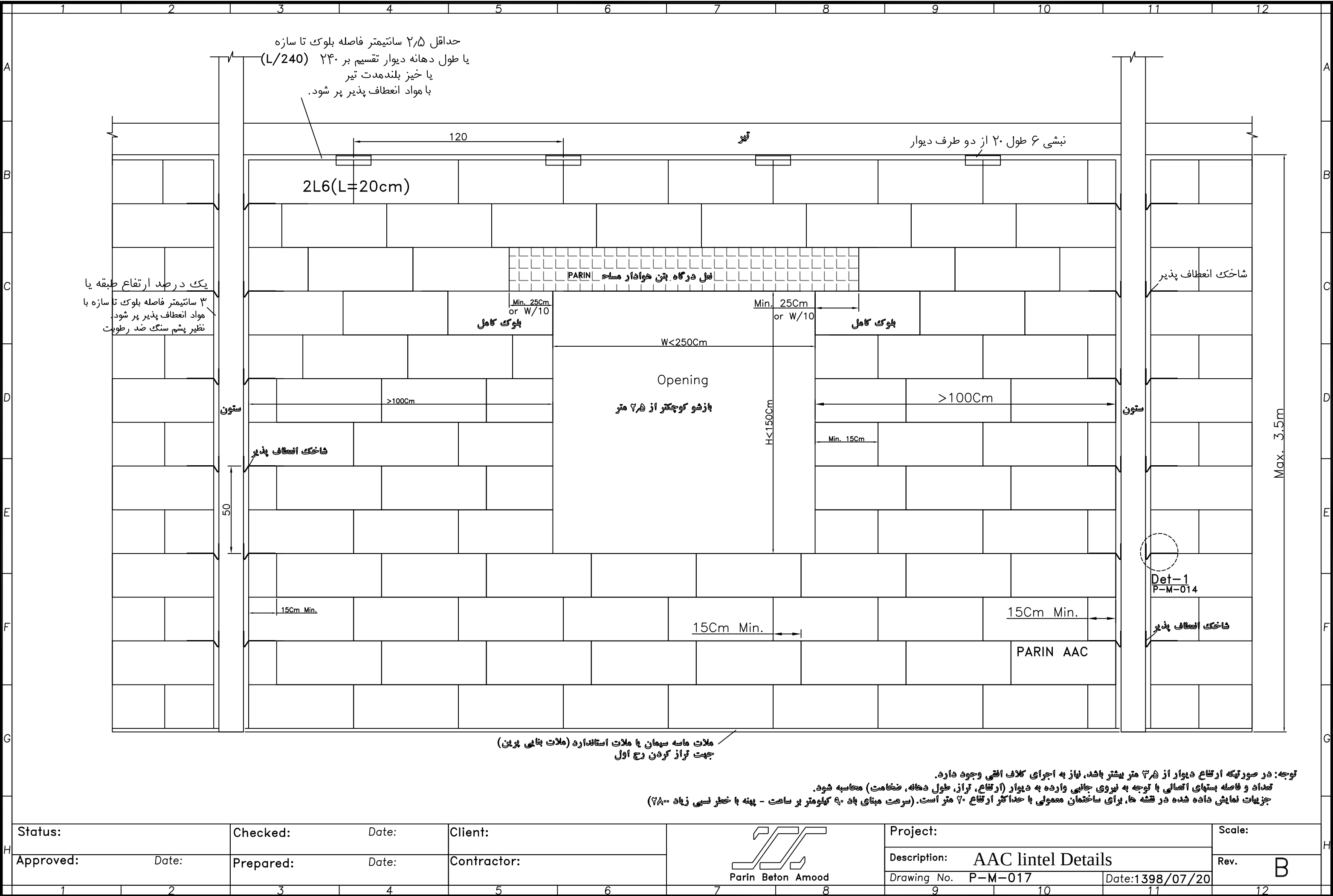


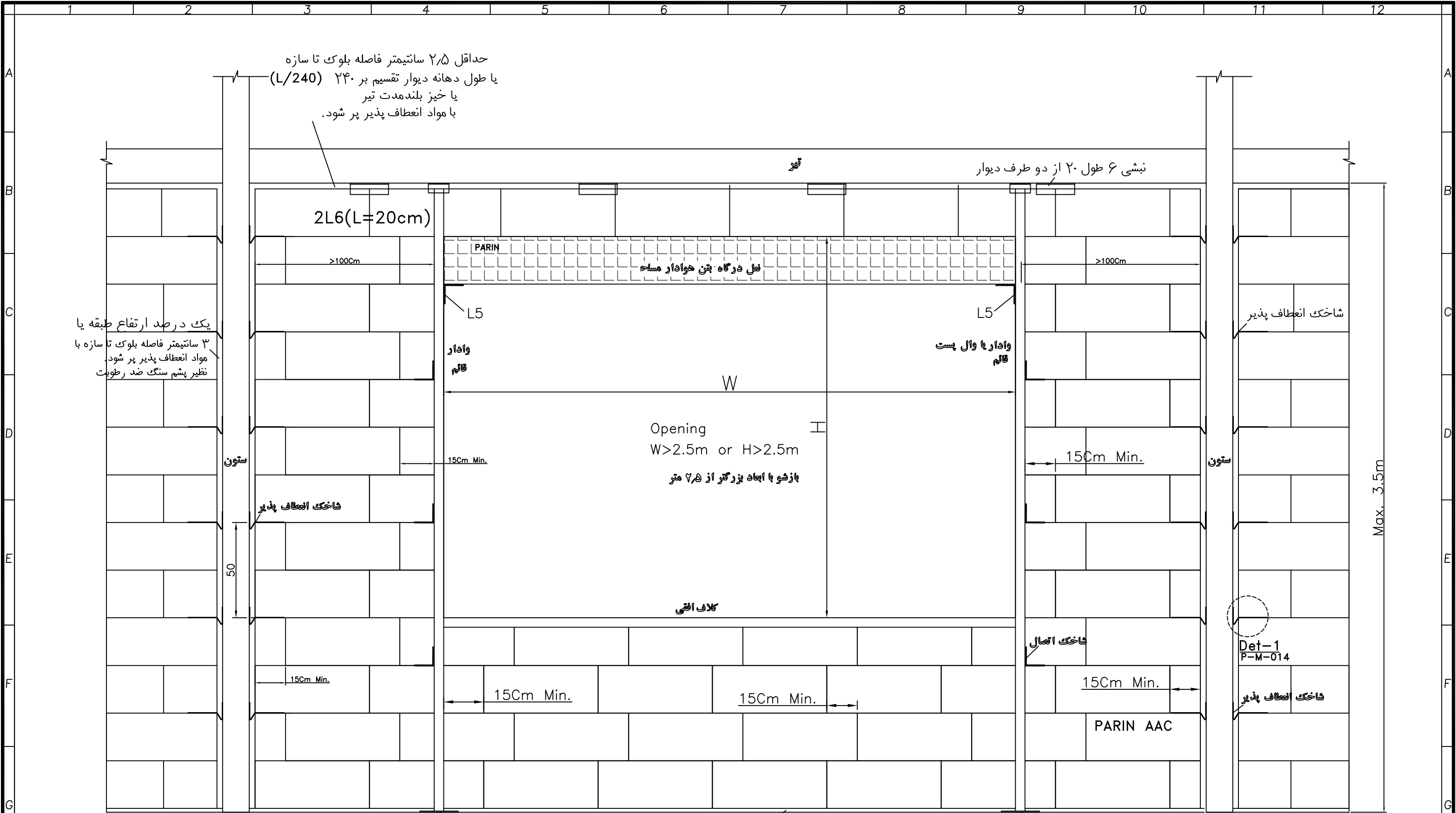
توجه: نوع کلاف (وال پست) و شاخک ها با توجه به نیروی جانبی وارده به دیوار (ارتفاع، تراز، طول دهانه، ضخامت) محاسبه شود.

Status:	Checked:	Date:	Client:	 Parin Beton Amod	Project:		Scale:	
Approved:	Date:	Prepared:	Date:		Description: AAC Wall Details		Rev. C	
					Drawing No. P-M-013	Date: 1398/07/20		









PL200*200*6 ورق رول بولت شده به بتن

ملات ماسه سیمان یا ملات استاندارد (ملات بتانی پرین) جهت تراز کردن راج اول

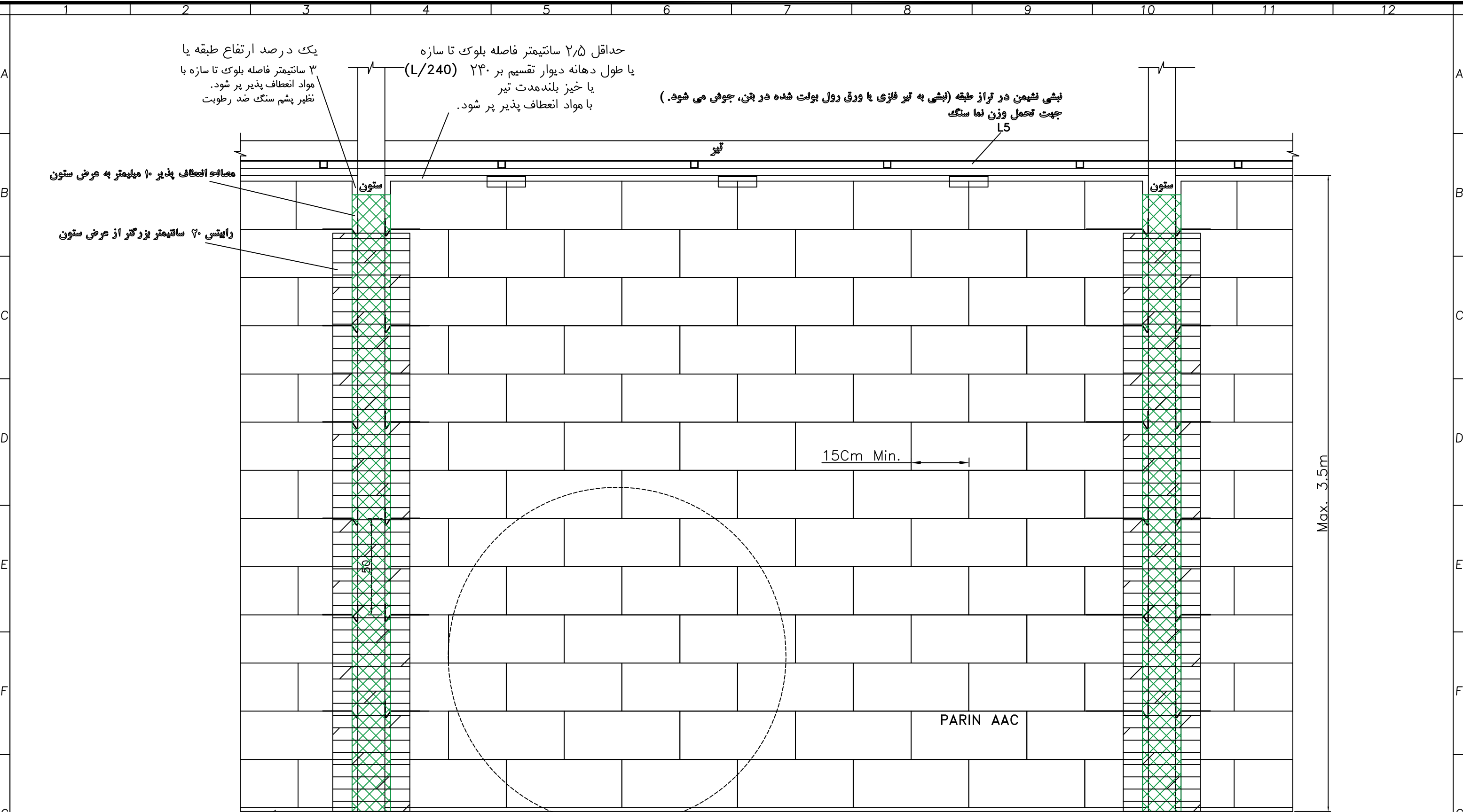
PL200*200*6 ورق رول بولت شده به بتن

توجه: در صورتیکه ارتفاع دیوار از هر ۳ متر بیشتر باشد، نیاز به اجرای کلاف افقی وجود دارد.

تعداد و فاصله بستهای اتصالی با توجه به نیروی جانبی وارده به دیوار (ارتفاع، تراز، طول دهانه، ضخامت) محاسبه شود.

جزئیات نمایش داده شده در نقشه ها، برای ساختمان معمولی با حداکثر ارتفاع ۲۰ متر است. (سرعت مبنای باد ۹۰ کیلومتر بر ساعت - پهنه با خطر نسبی زیاد ۲۸۰۰)

Status:		Checked:	Date:	Client:	Project:		Scale:	
Approved:		Prepared:	Date:	Contractor:	Description: AAC lintel Details		Rev. B	
						Drawing No. P-M-018	Date: 1398/07/20	



توجه: در تراز طبقات (تیر یا دال) درز افصل در نما اجرا شود.
روی ستونها باید مصالح انعطاف پذیر نظیر پشم سنگ اجرا شود.

ملات ماسه سیمان یا ملات استاندارد (ملات بنایی پرین)
جهت تراز کردن رج اول

حد اقل ۲/۵ سانتیمتر فاصله بلوک تا سازه
یا طول دهانه دیوار تقسیم بر ۲۴۰ (L/240)
یا خیز بلند مدت تیر
با مواد انعطاف پذیر پر شود.

یک درصد ارتفاع طبقه یا
۳ سانتیمتر فاصله بلوک تا سازه با
مواد انعطاف پذیر پر شود.
نظیر پشم سنگ ضد رطوبت

مصلح انعطاف پذیر ۱۰ میلیمتر به عرض ستون
و اینرسی ۲۰ سانتیمتر بزرگتر از عرض ستون

ستون

تیر

L5

15Cm Min.

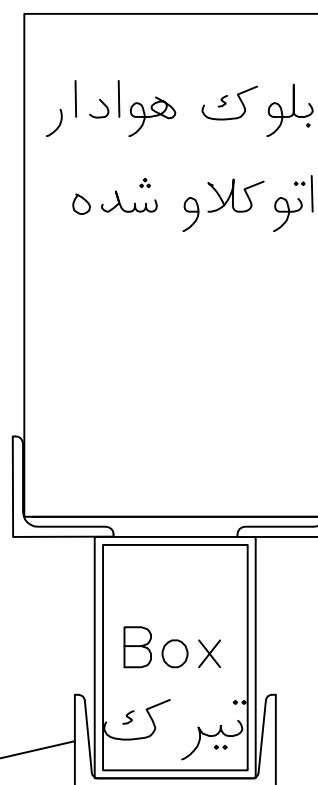
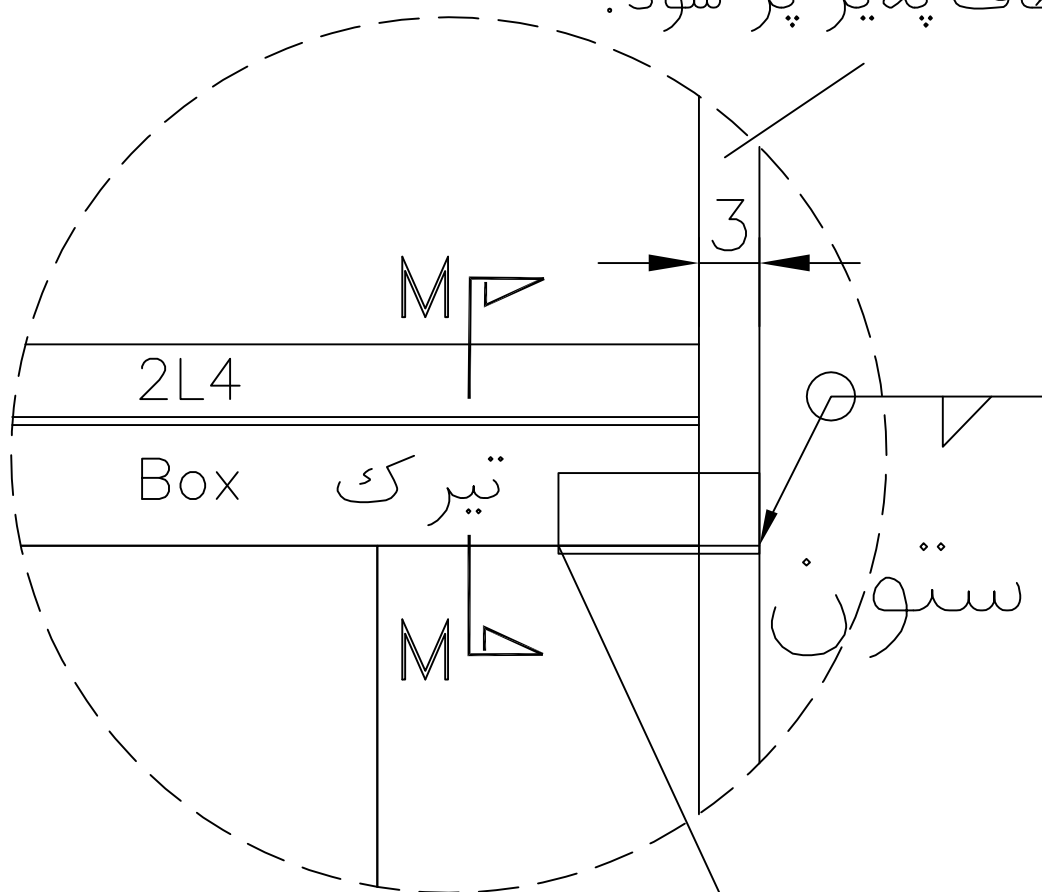
PARIN AAC

Max. 3.5m

Det-9
P-M-015

Status:	Checked:	Date:	Client:	 Parin Beton Amod	Project:		Scale:	
Approved:	Date:	Prepared:	Date:		Description:		Rev.	
1	2	3	4		Drawing No.	P-M-019	Date:	1398/07/20
5	6	7	8	9	10	11	12	A

۳ سانتیمتر فاصله بلوک تا سازه با
مواد انعطاف پذیر پر شود.

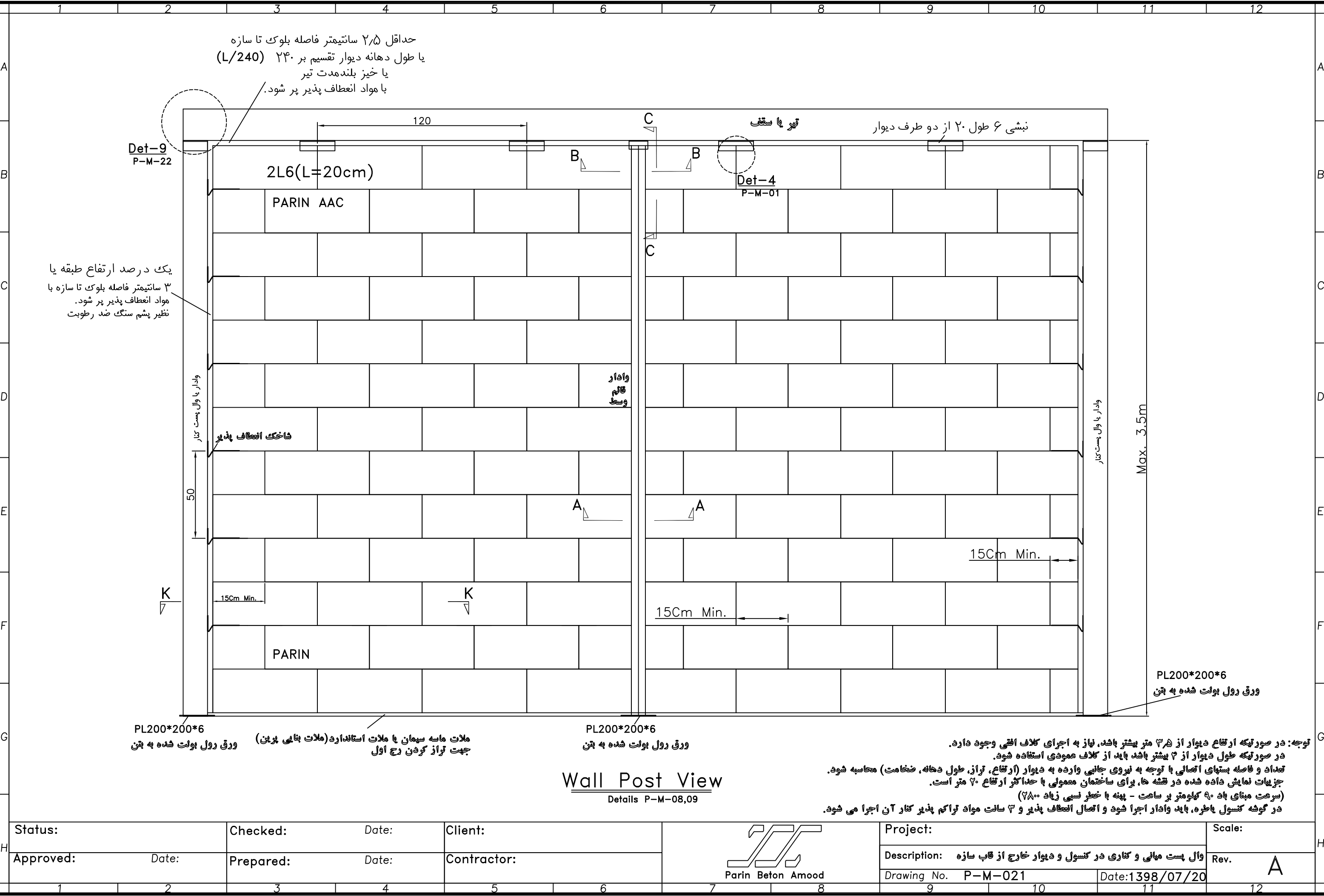


ناودانی به تیرک یا
وال پست جوش نمی شود.

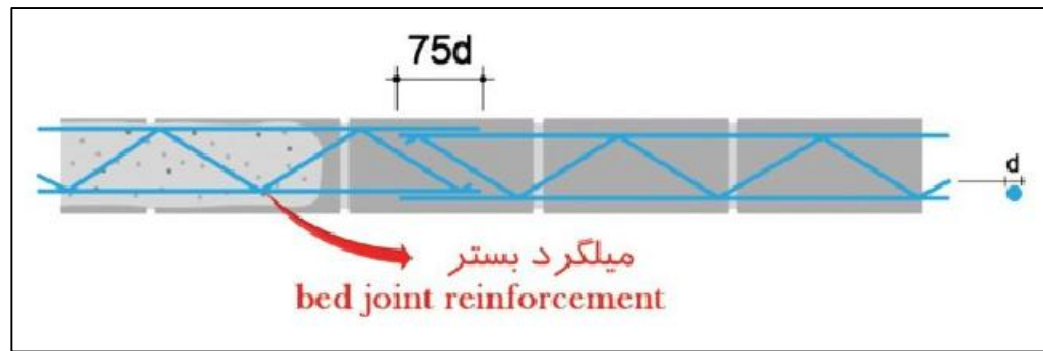
Det-8

Sec M-M

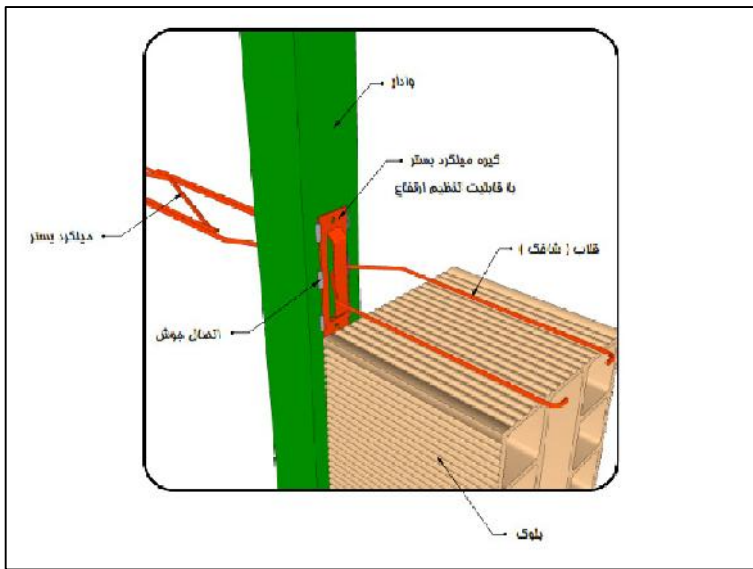
Status:	Checked:	Date:	Client:	 Parin Beton Amood	Project: جزئیات اتصالات		Scale:
Approved:	Date:	Prepared:	Date:		Description: AAC Wall Details		Rev. A
1	2	3	4		Drawing No. P-M-020	Date: 1398/07/20	12



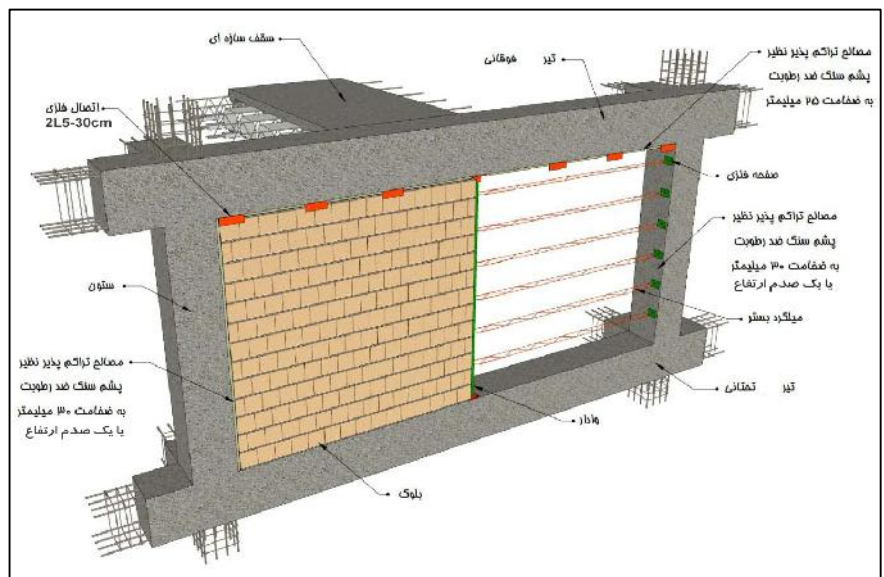
H	Status:		Checked:		Date:		Client:		 Parin Beton Amood	Project:			Scale:		H
	Approved:		Prepared:		Date:		Contractor:			Description: وال پست میانی و کناری در کنسول و دیوار خارج از قاب سازه		Rev. A			
										Drawing No. P-M-021		Date: 1398/07/20			
	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12		



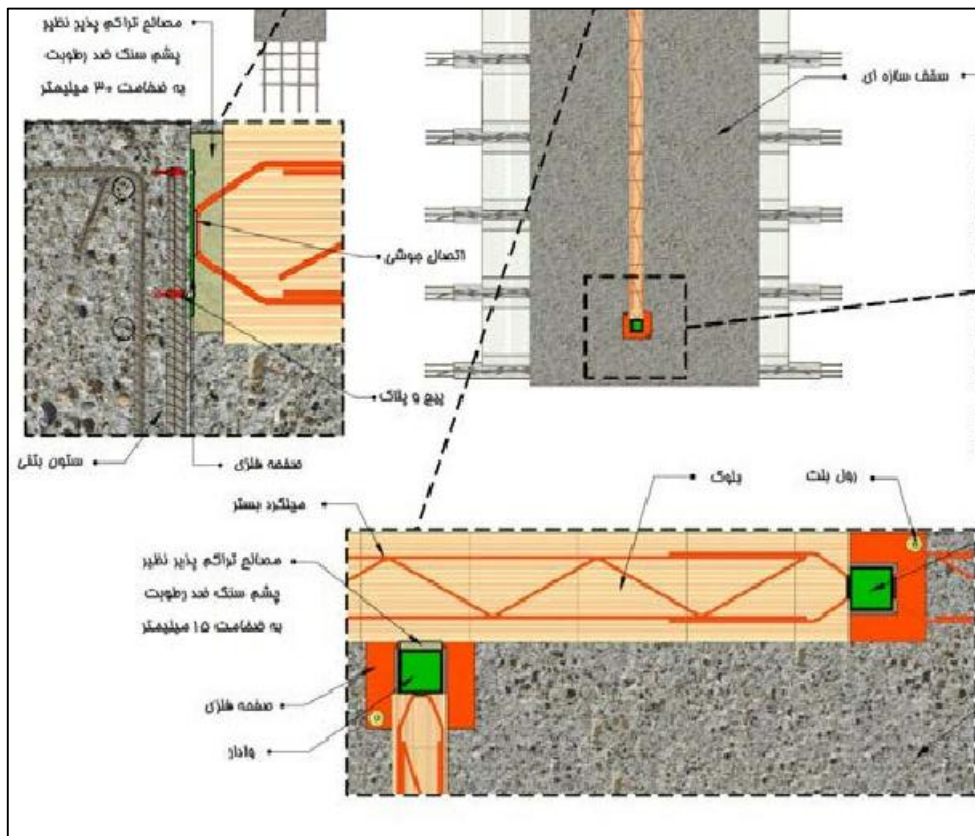
همپوشانی میلگرد بستر به میزان حداقل ۳۰ سانتیمتر



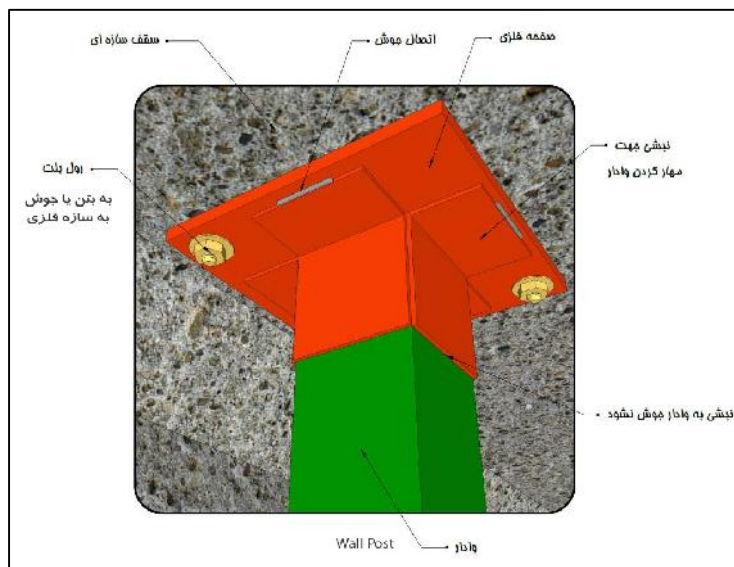
میلگرد به ورق رول بولت شده به بتن یا سازه فلزی جوش می شود.



میلگرد بستر با فاصله ۵۰ سانتیمتر در دیوارهای آجری، سفال، بلوک سیمانی انزای است.

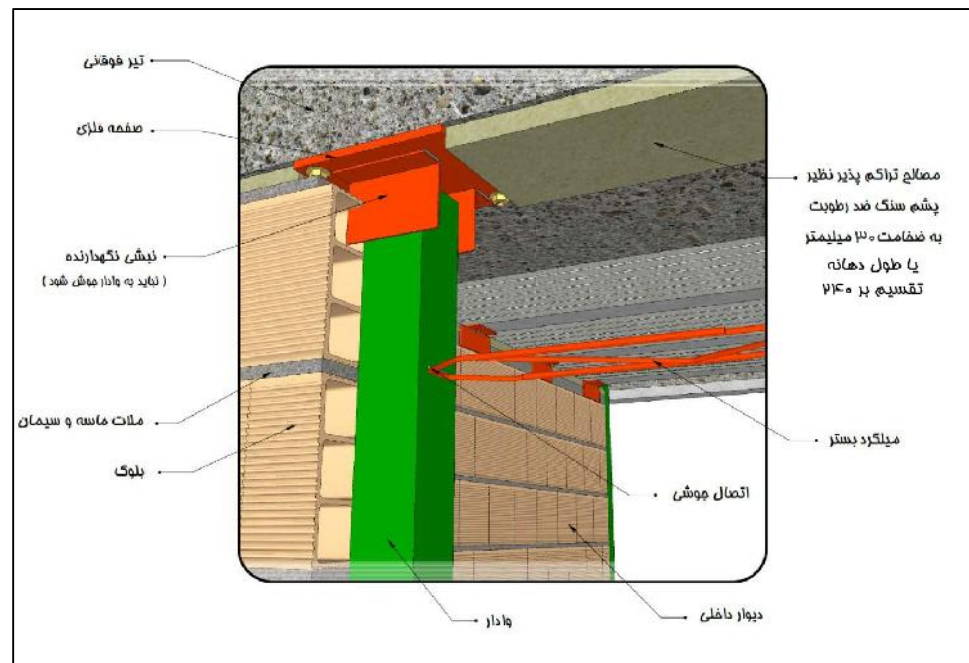


اتصال دیوار متقاطع با وال پست و مصالحه اتصال پذیر



اتصال کشویی وال پست به سقف در کنسول و کنج

Det-9



اتصال کشویی وال پست به تیر و سقف

کلیه ضوابط پیوست ۲۶ این نامه ۲۸۰۰ برای دیوارهای داخلی و خارجی، باید رعایت شود. همچنین برای انواع دیوارها نظیر آجر، سفال و بلوک سیمانی باید شاخک، وال پست و سایر نکات رعایت شود.

Status:	Checked:	Date:	Client:	 Parin Beton Amod	Project:	Scale:
Approved:	Prepared:	Date:	Contractor:		Description: Wall Details جزئیات دیوارچینی، وال پست و شاخک	Rev. A
					Drawing No. P-M-022	Date: 1398/07/09