

* مقاومت فشاری مشخصه بتن سازه ای : 250 کیلوگرم بر سانتی متر مربع
* نوع سیمان مصرفی : وابسته به شرایط محیطی بر اساس نظر دستگاه نظارت

* مشخصات میلگرد های سازه ای : آج دار از نوع AIII

* مشخصات پروفیل های فولادی سنگین ST-37

* مشخصات الکتروود جوش : E60-13

* حداقل بعد جوش های سازه ای در صورت عدم درج در نقشه : 6 میلی متر

* رعایت مقررات ملی ساختمان الزامی است .

* اندازه های نوشته بر مقیاس برتری دارد .

* در اجرای عناصر سازه ای به نقشه های معماری توجه شود و به کدها و ابعاد نوشته شده در نقشه های سازه ای بسنده نشود .

* استفاده از مصالح استاندارد و منطبق بر مقررات ملی ساختمان الزامی است .

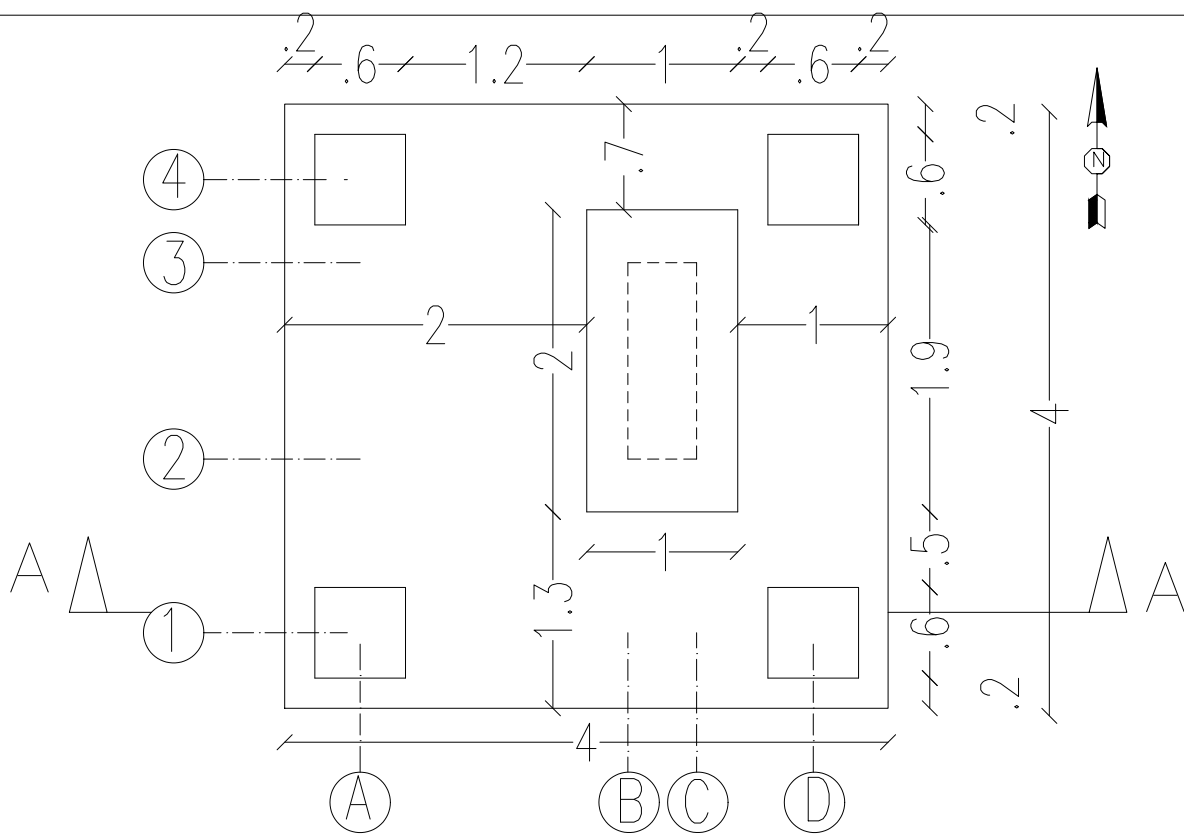
* در تمامی نقشه ها ترسیمات و اطلاعات می بایستی همراه با دید و قضاوت مهندسی به کار گرفته شوند .

* در صورت نیاز به اجرای جزییات پیش بینی نشده در نقشه و یا تغییر در اجرای جزییات داده شده ، رعایت اصول فنی و ایمنی و تایید دستگاه نظارت ، برای روش اجرایی جدید ضروری است .

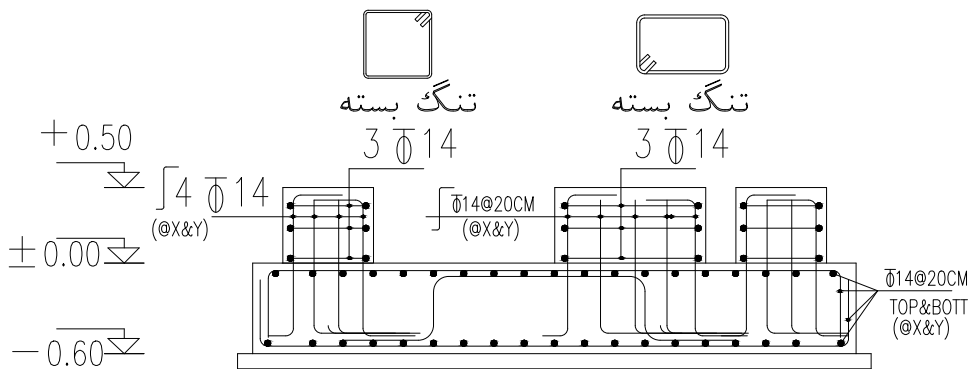
* چنانچه در نقشه ها مورد مشکوکی مشاهده گردد موضوع به کارفرما یا دستگاه نظارت یا طراح در میان گذاشته شود، و تا قبل از تعیین تکلیف از اجرای نقشه های مبهم یا مشکوک خودداری شود .

* نقشه های داده شده برای تمامی حالت های مشابه یا متقارن، قابل استفاده می باشند .

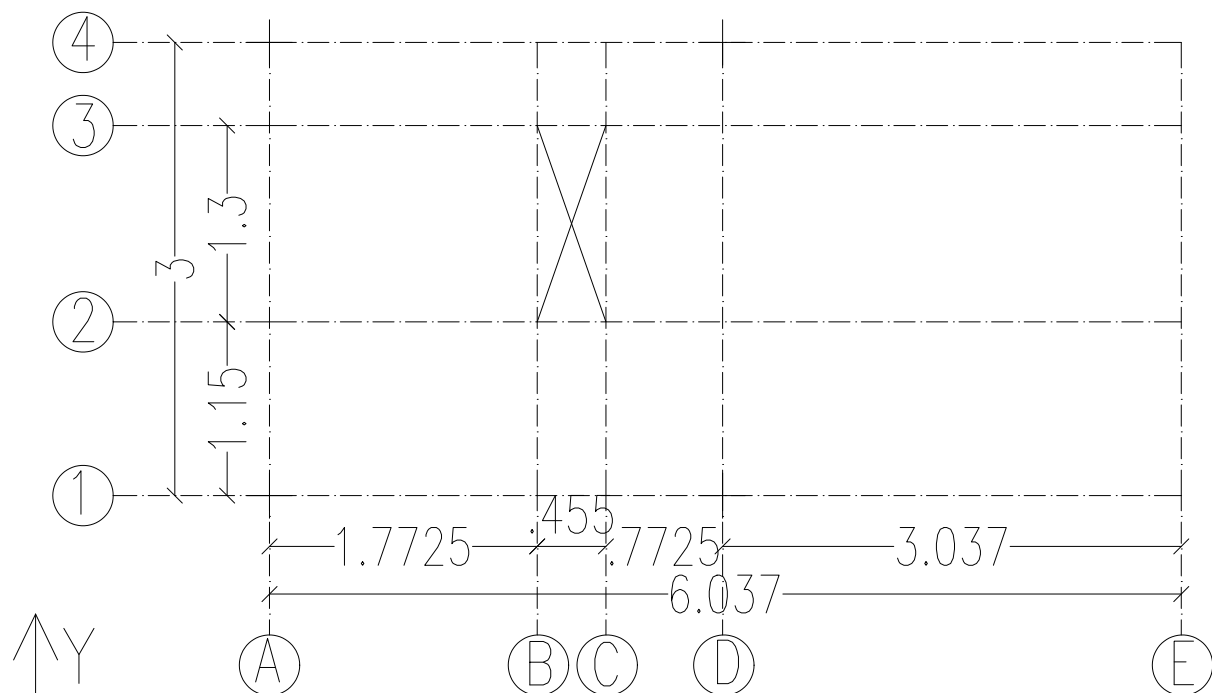
* چنانچه در نقشه ها مورد مشکوکی مشاهده گردد موضوع به کارفرما یا دستگاه نظارت یا طراح در میان گذاشته شود، و تا قبل از تعیین تکلیف از اجرای نقشه های مبهم یا مشکوک خودداری شود .



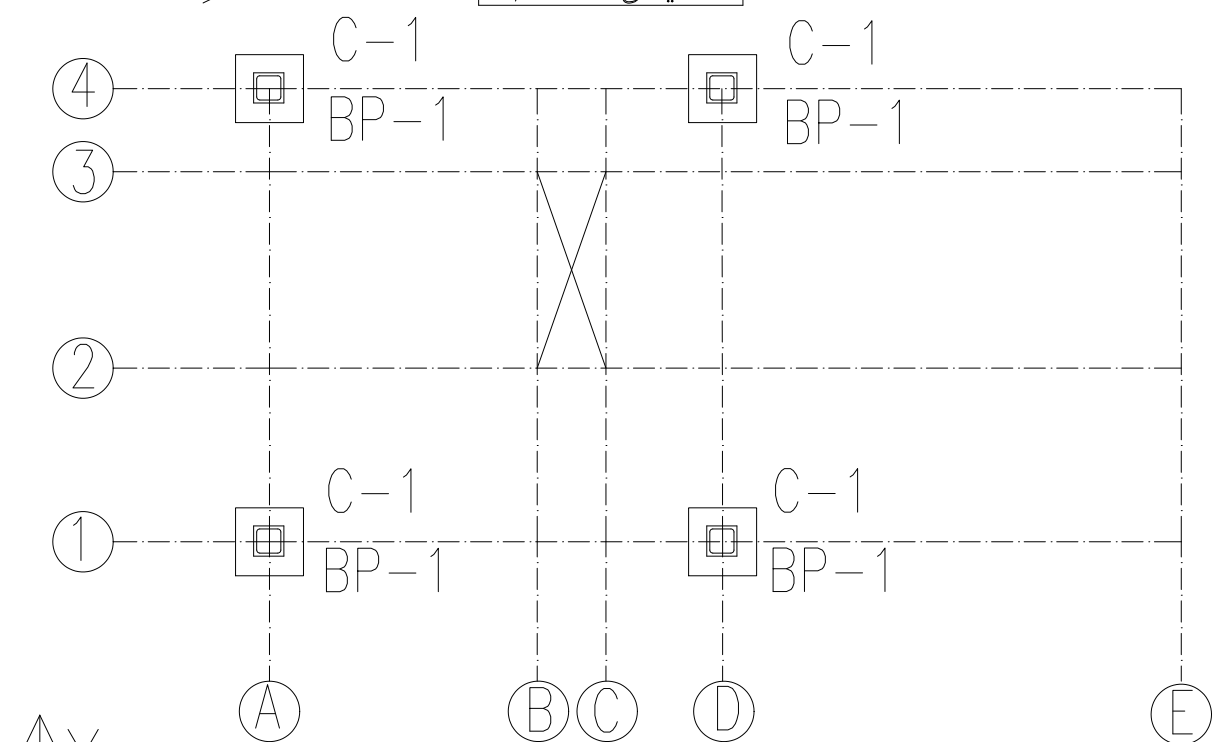
پلان فونداسیون
SC: 1/50



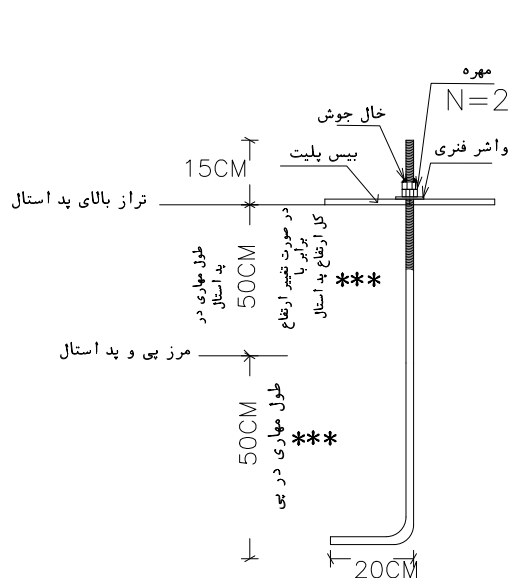
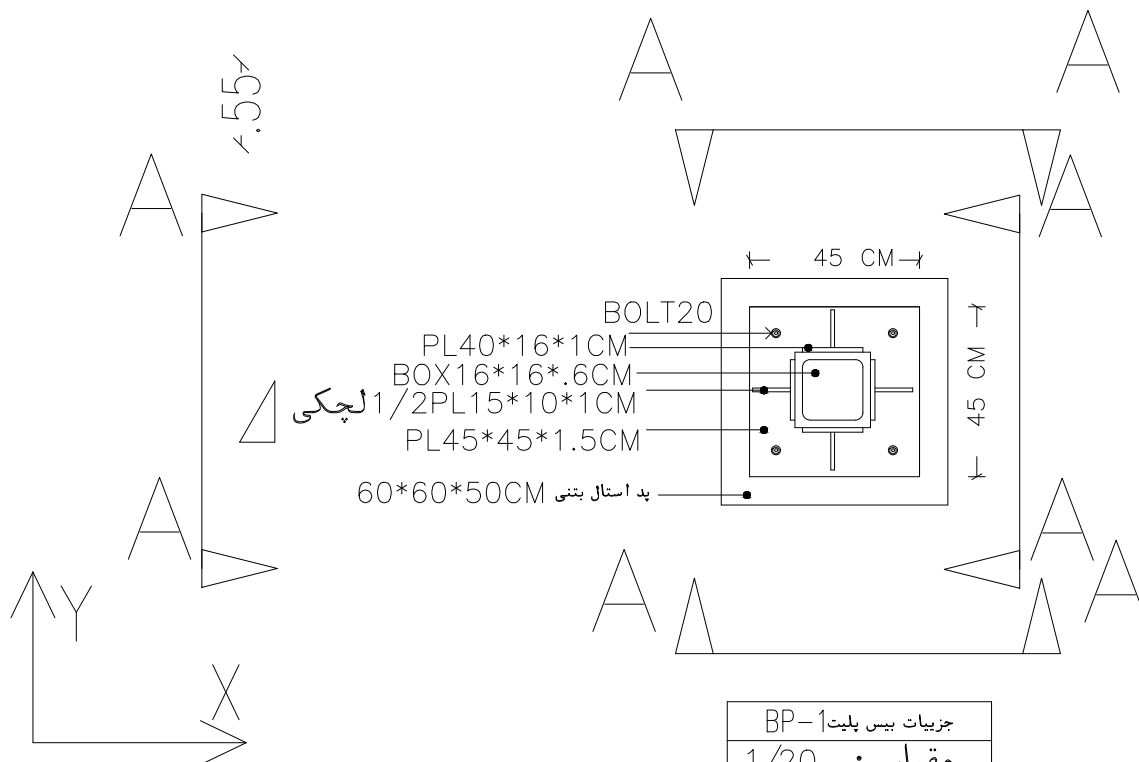
SEC: A-A
SC: 1/50



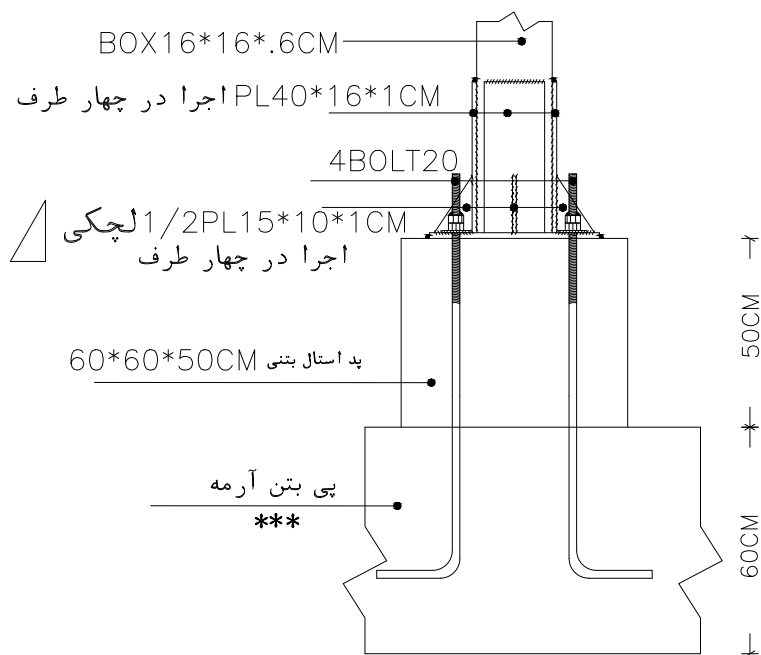
پلان آکس بندی
مقیاس: 1/50



پلان ستون گذاری و بیس پلیت
مقیاس: 1/50



جزییات بولت
مقیاس: 1/20



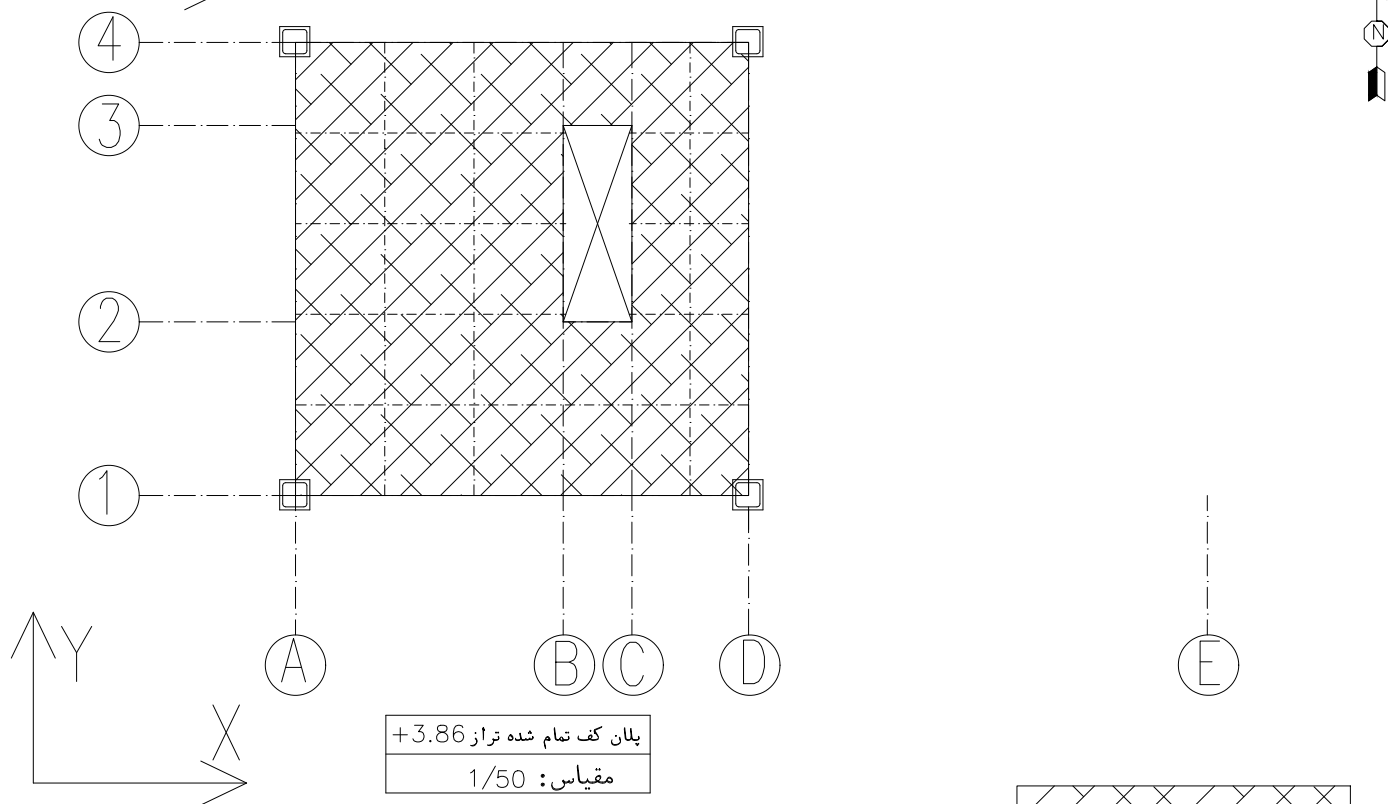
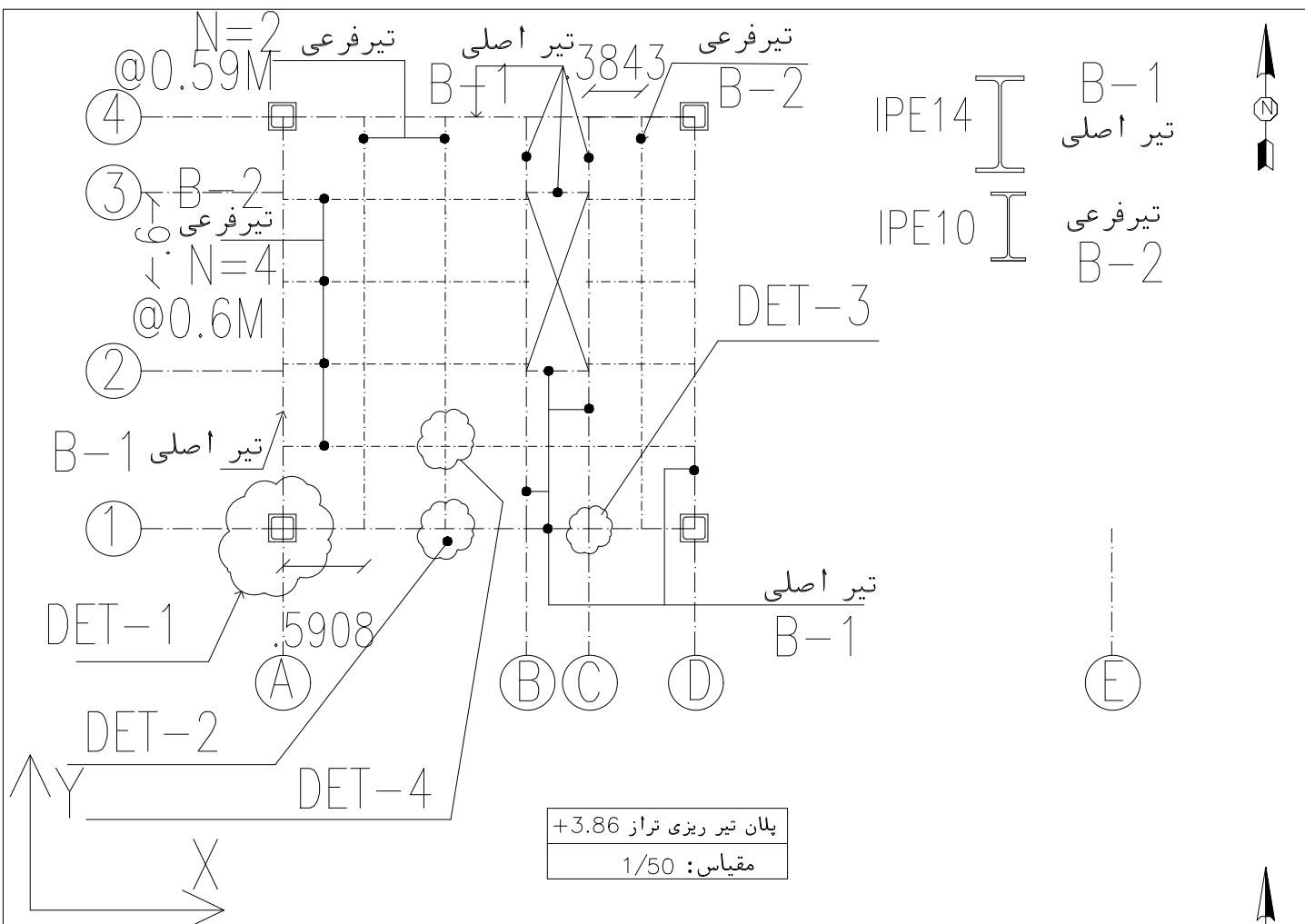
VIEW A-A
SC: 1/20

* بعد کلیه جوش ها 6 میلی متر می باشد .

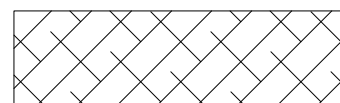
** کف اجرای پی حتما باید مطابق با شرایط اجرایی باشد و از رسیدن به زمین مناسب اطمینان کسب شود .

*** در صورت نیاز به اضافه حفاری پس از رسیدن به زمین مناسب ، ضخامت پی مطابق نقشه باشد .

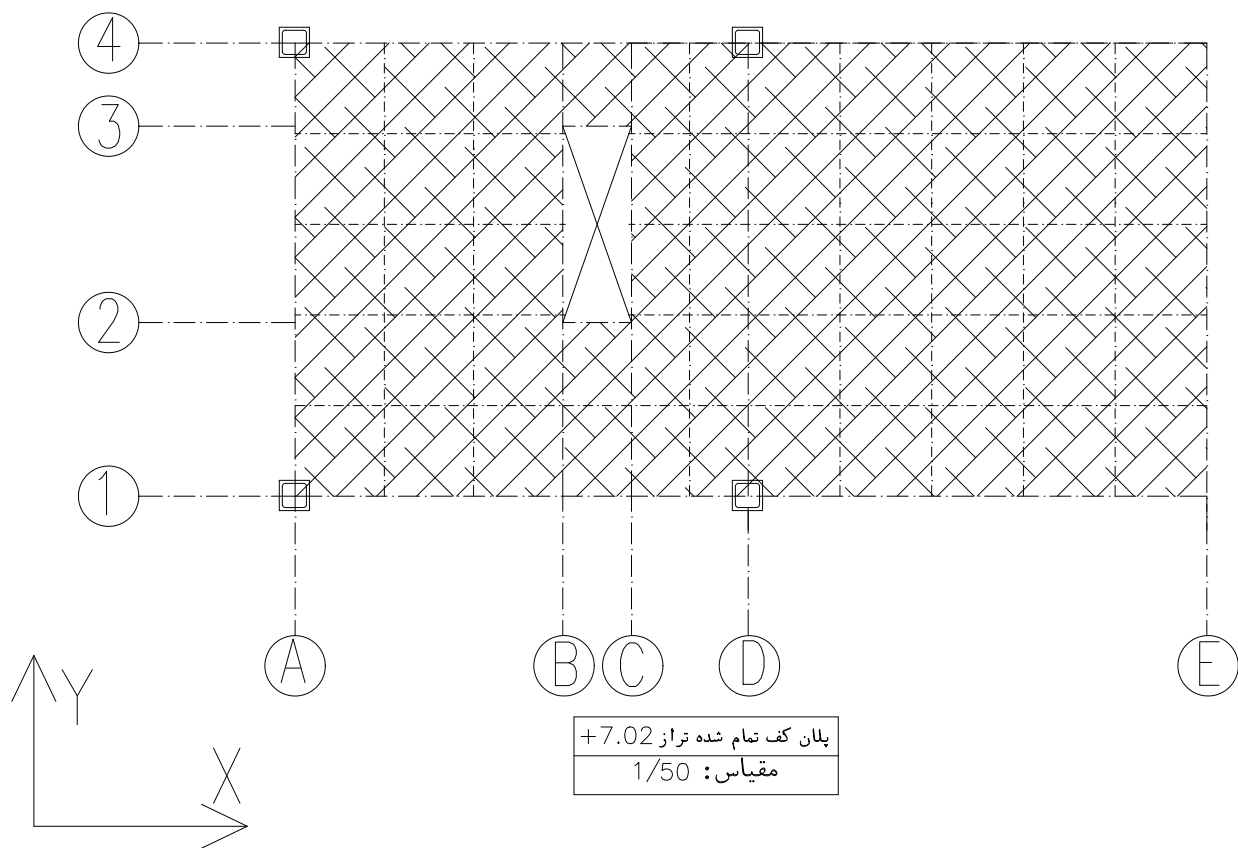
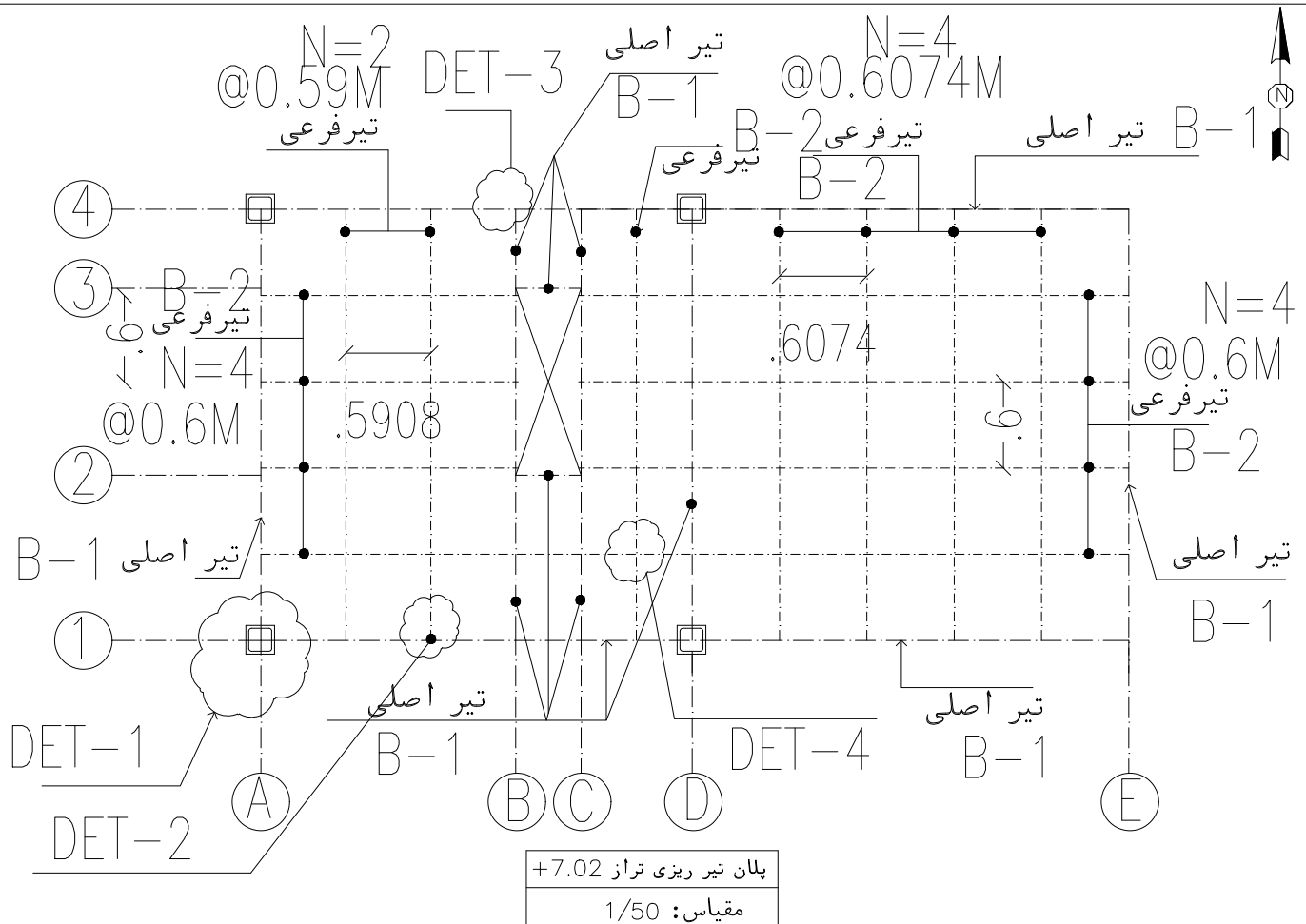
و اختلاف ایجاد شده به وسیله پد استال جبران شود و طول بولت نیز به تناسب افزایش یابد.



کف تمام شده از جنس چکر پلیت با ضخامت 3 میلی متر



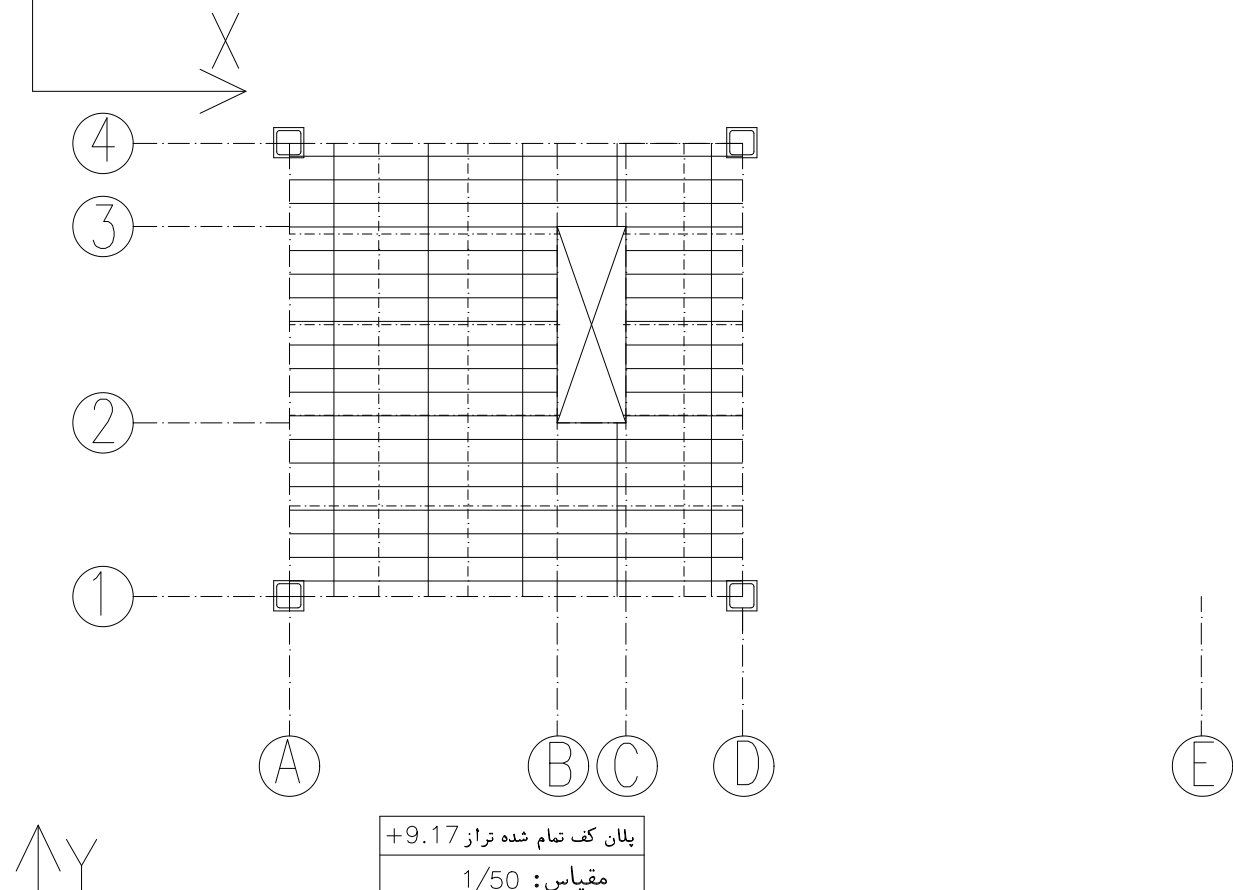
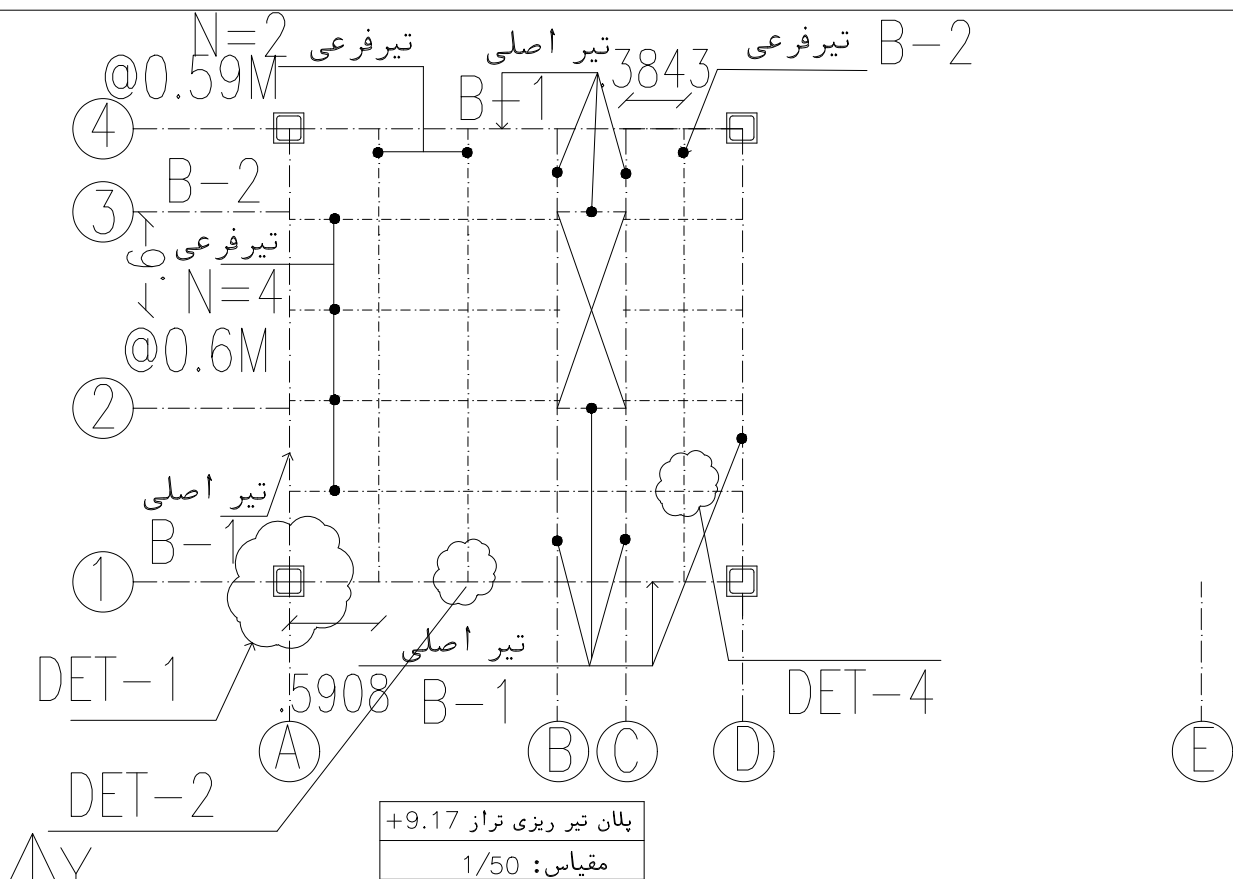
* تیرهای فرعی کف ها در راستای Y به صورت یکسره اجرا شوند
و سپس بین فواصل آنها تیرهای ردیف X به صورت منقطع اجرا شوند.



کف تمام شده از جنس چکر پلیت با ضخامت 3 میلی متر



*اتصال چکر پلیت به تیرهای زیرین به وسیله جوش کام و انگشتانه صورت گیرد $L=2CM@100CM$



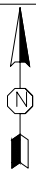
گرتینگ فولادی سبک مطابق DIN-1051

ضخامت نوار: 6 mm

* اتصال گرتینگ به تیرهای زیرین به وسیله جوش کام و انگشتانه صورت گیرد L=2CM@100CM

تیر اصلی سایه بان

B-3



BOX 10*10*.4CM

C-1

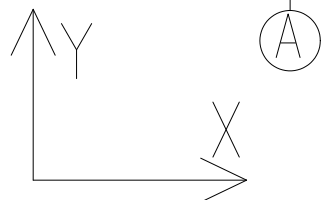
C-2

④

③

②

①



B-3
تیر اصلی سایه بان

تیر اصلی سایه بان
B-3

C-1

C-2

B
C
D

تیر اصلی سایه بان
B-3

E

پلان تیر ریزی تراز +9.58

مقیاس: 1/50

DET-6

BOX 10*5*.3CM



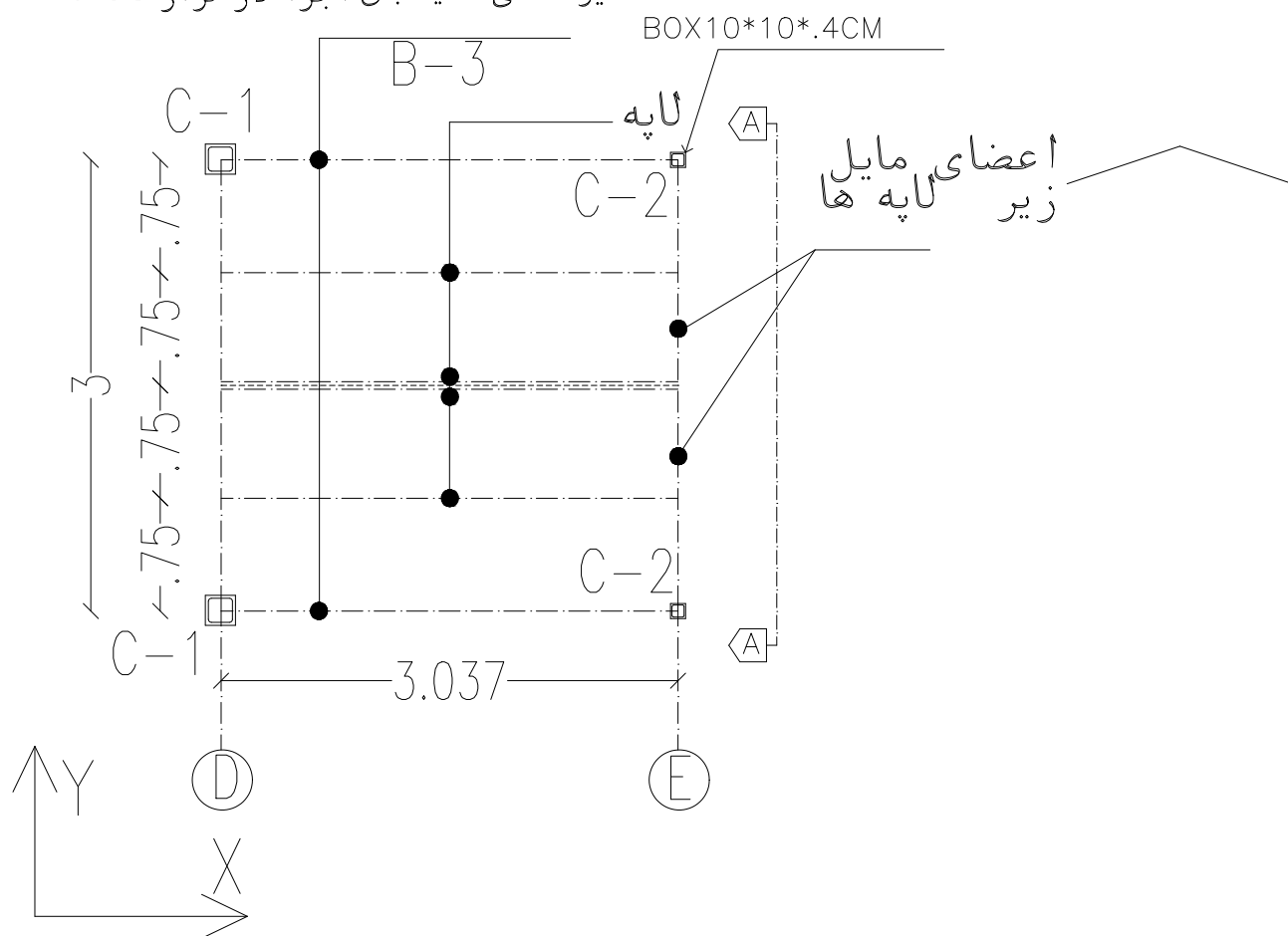
تیر اصلی سایه بان B-3

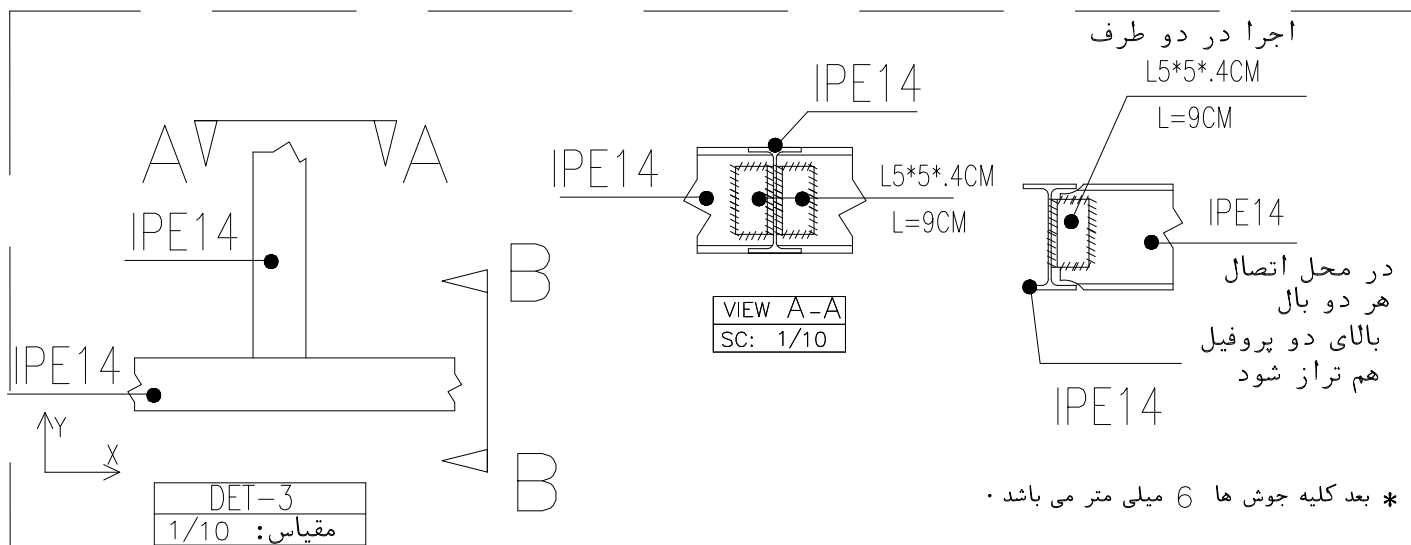
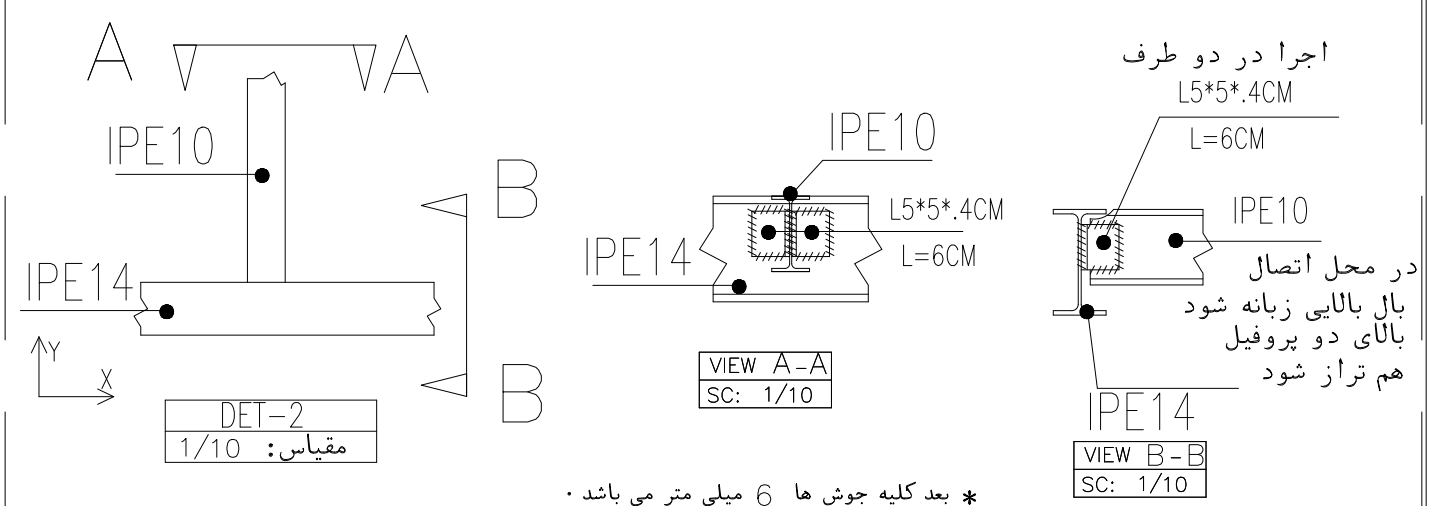
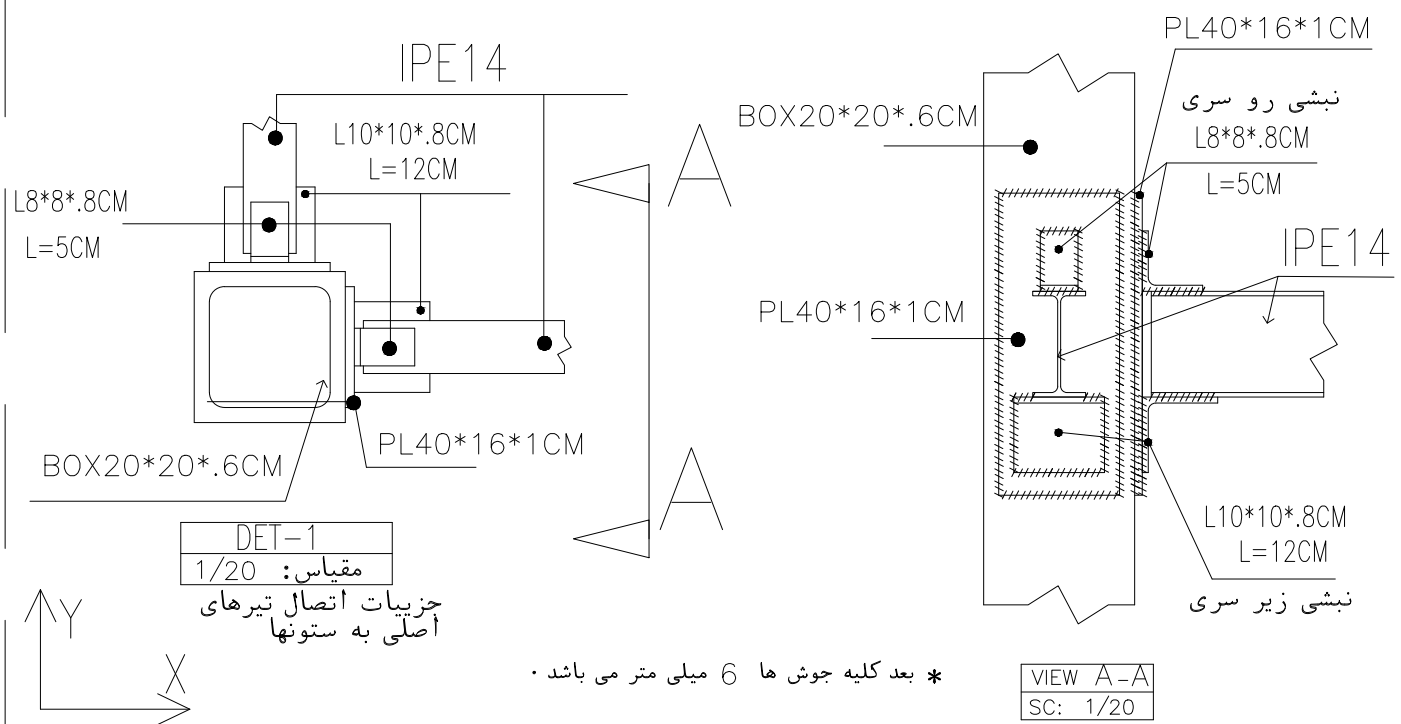
BOX 10*10*.4CM

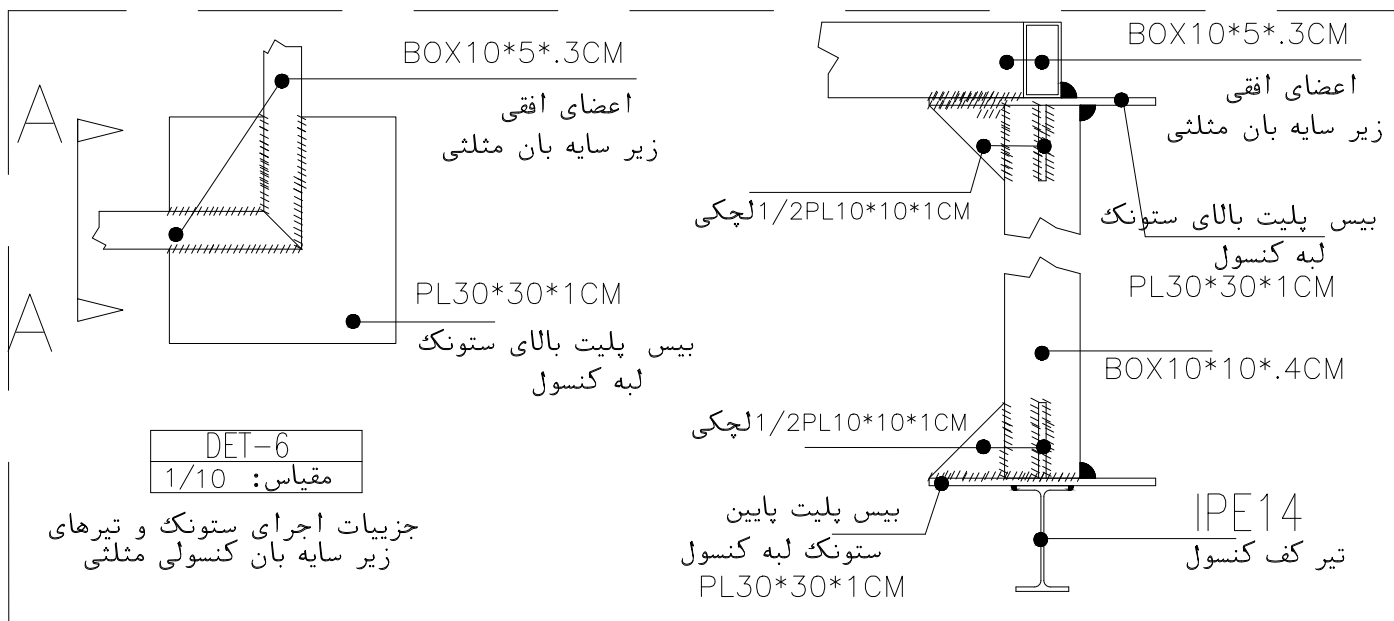
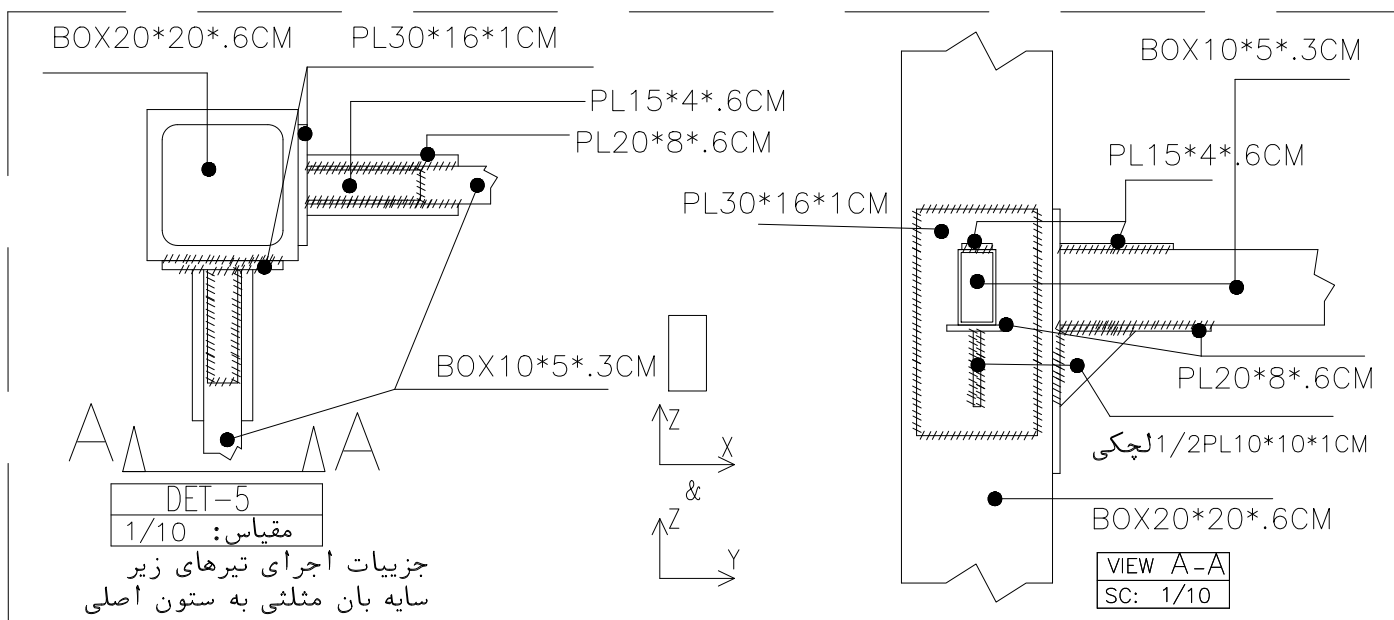
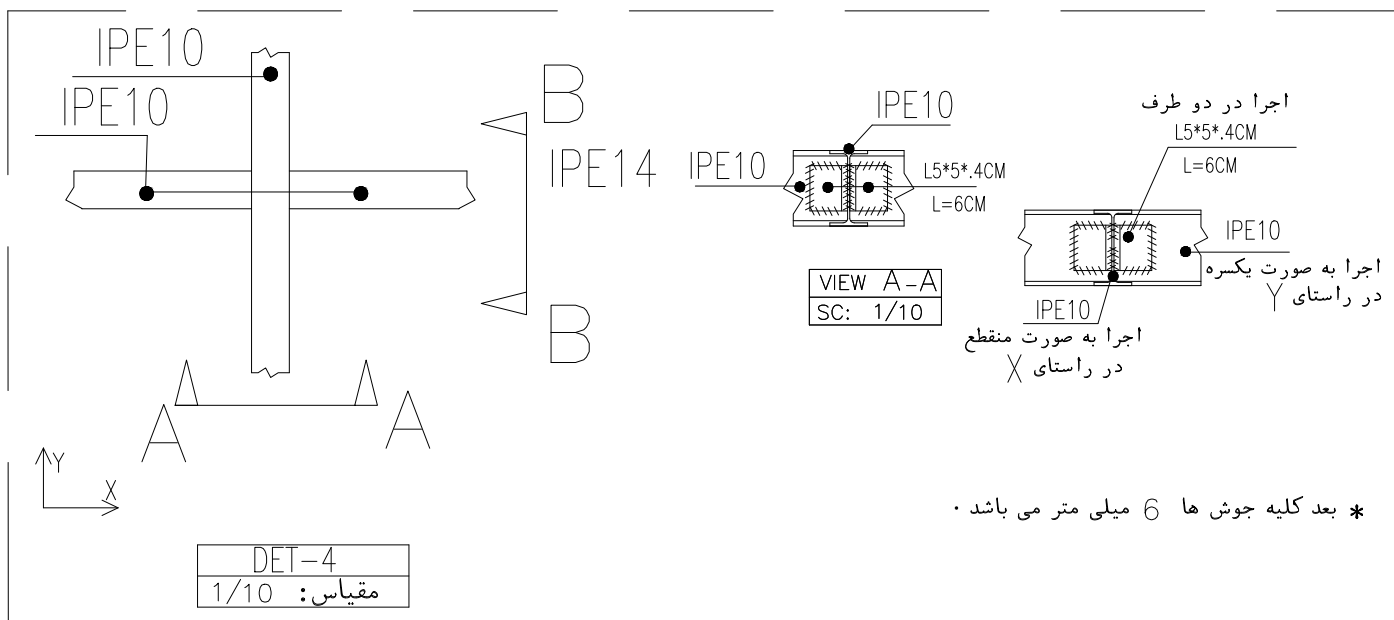


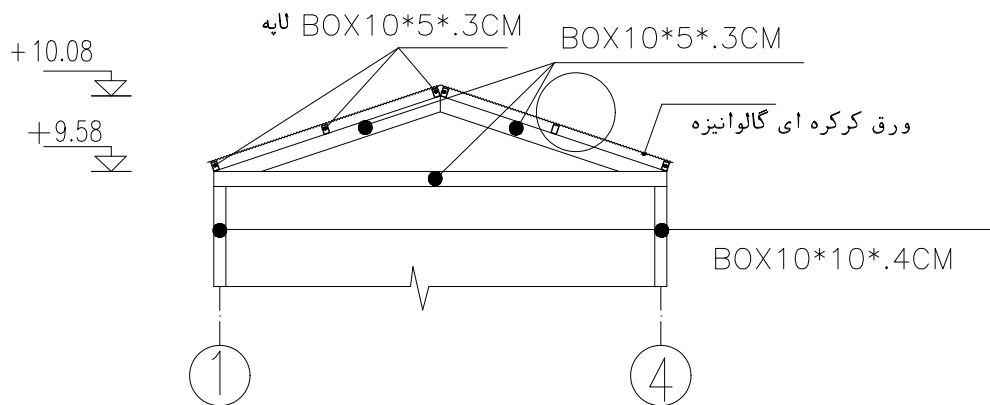
ستونک لبه کنسول C-2

تیر اصلی سایه بان اجرا در تراز +9.58

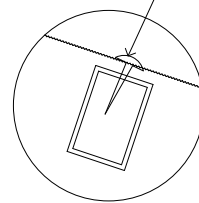




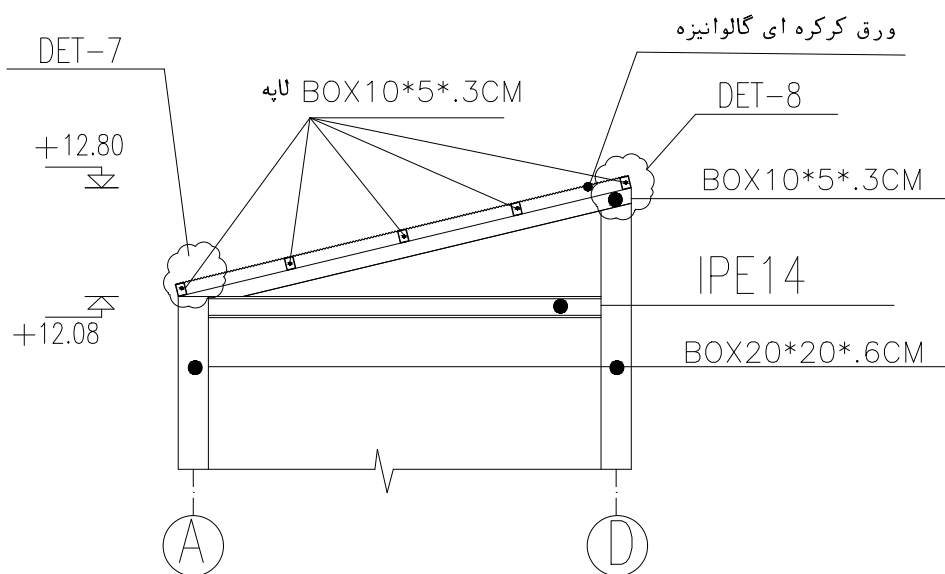




پیچ خودکار @80CM

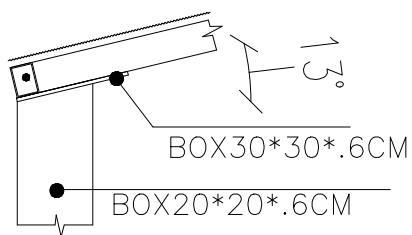


جزئیات اتصال ورق پوشش به لایه ها

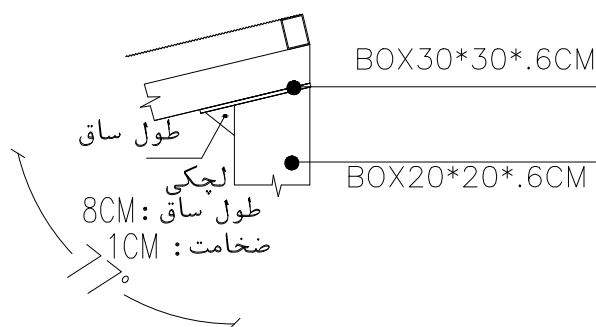


جزئیات اجرای سایه بان ها

مقیاس: 1/50

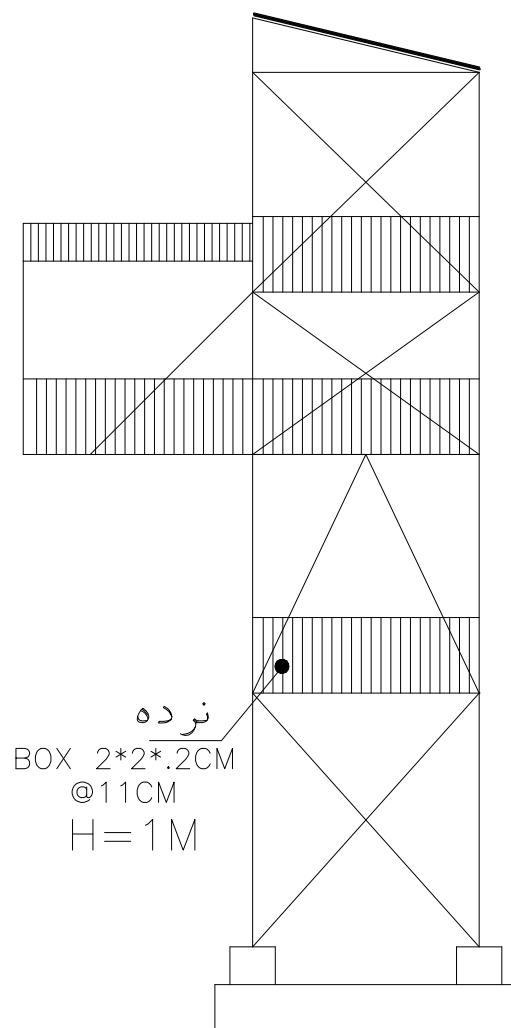


DET-7
مقیاس: 1/20

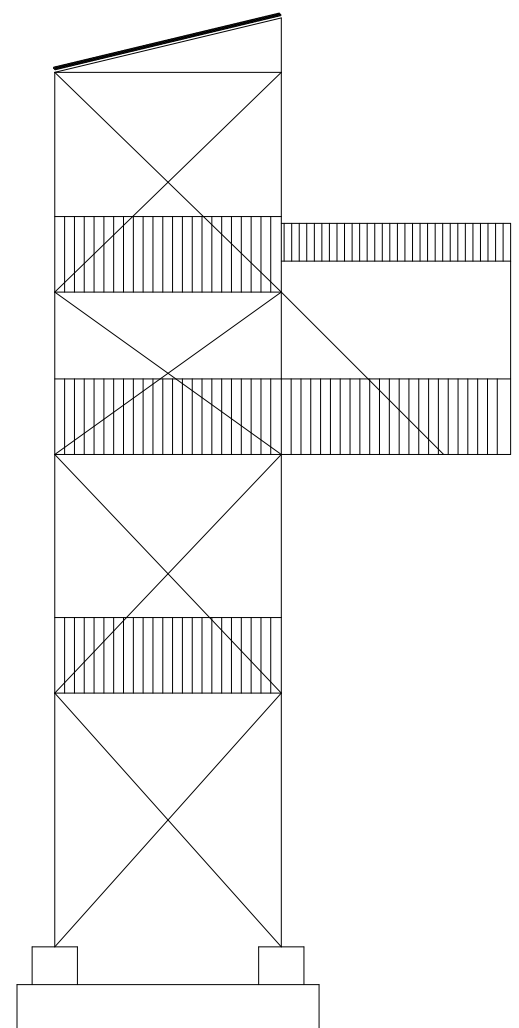


DET-8
مقیاس: 1/20

$+12.80$
 $+12.08$
 $+10.08$
 $+9.58$
 $+9.17$
 تراز کف نهایی
 $+7.02$
 تراز کف نهایی
 $+3.86$
 تراز کف نهایی
 $+0.50$
 ± 0.00
 -0.60



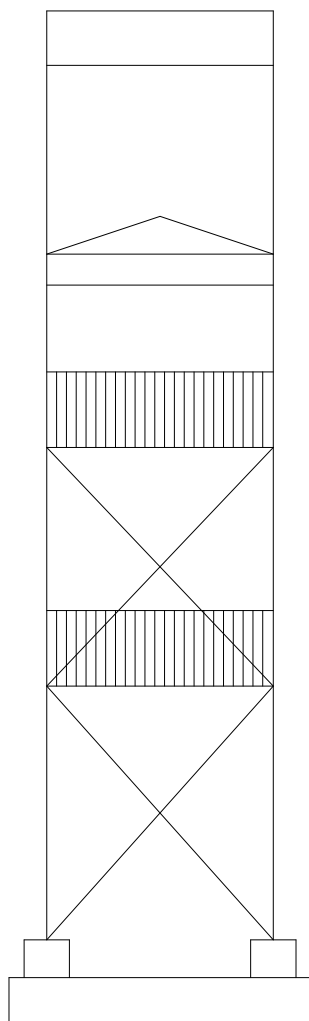
دیاگرام نمای شمالی
 مقیاس: 1/100



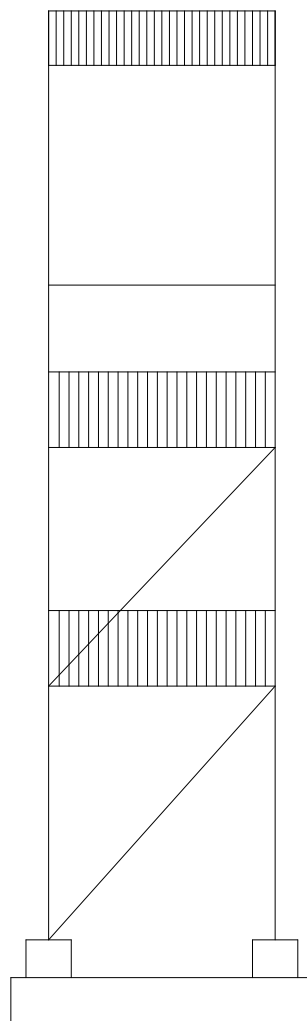
دیاگرام نمای جنوبی
 مقیاس: 1/100

*

$+12.80$
 $+12.08$
 $+10.08$
 $+9.58$
 $+9.17$
 تراز کف نهایی
 $+7.02$
 تراز کف نهایی
 $+3.86$
 تراز کف نهایی
 $+0.50$
 ± 0.00
 -0.60

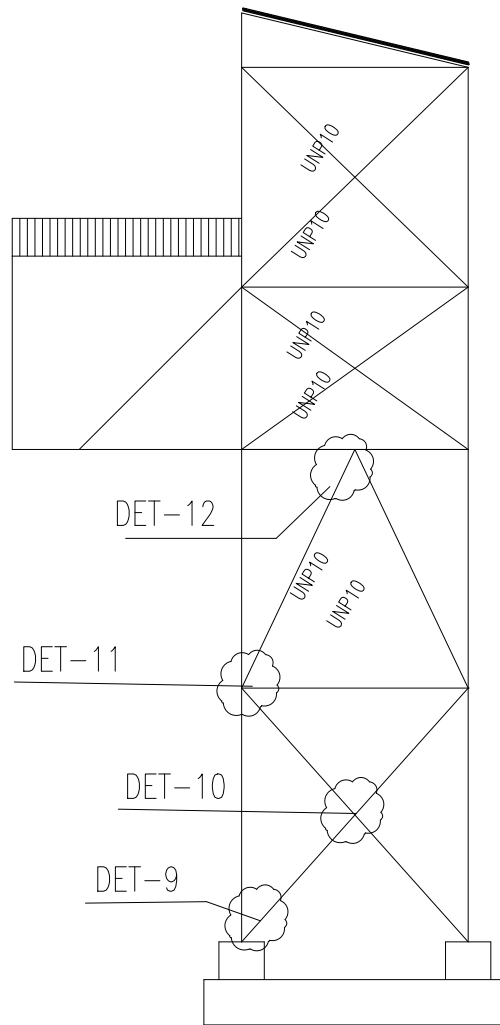


دیاگرام نمای شرقی
 مقیاس: 1/100

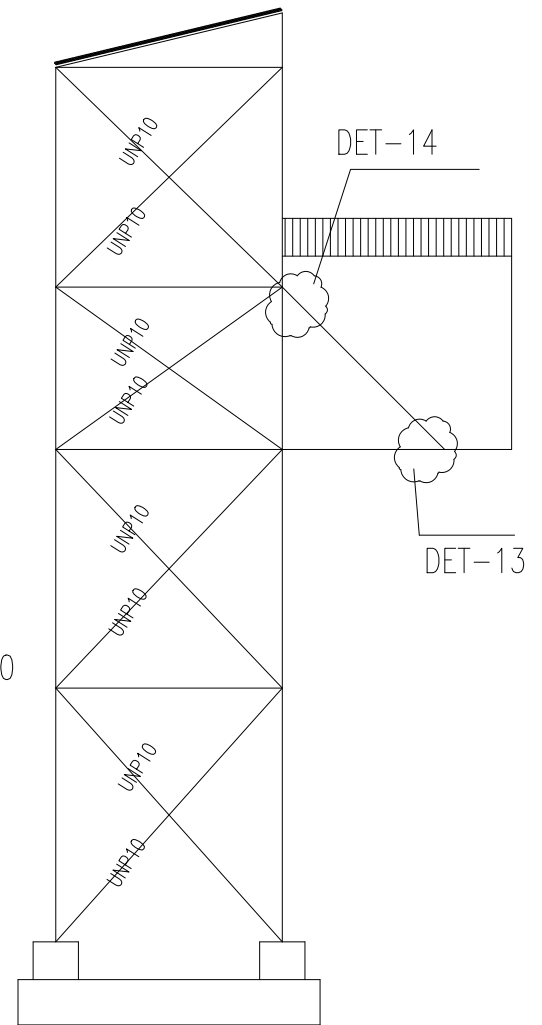


دیاگرام نمای غربی
 مقیاس: 1/100

+12.80
+12.08
+10.08
+9.58
+9.17
تراز کف نهایی
+7.02
تراز کف نهایی
+3.86
تراز کف نهایی
+0.50
±0.00
-0.60

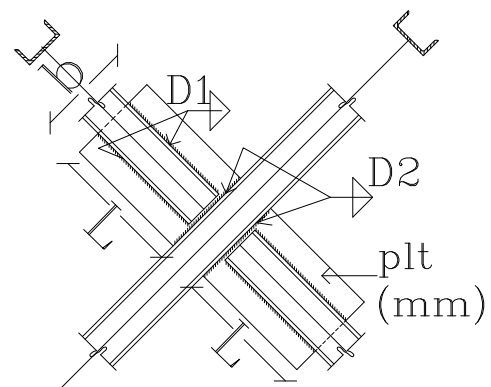
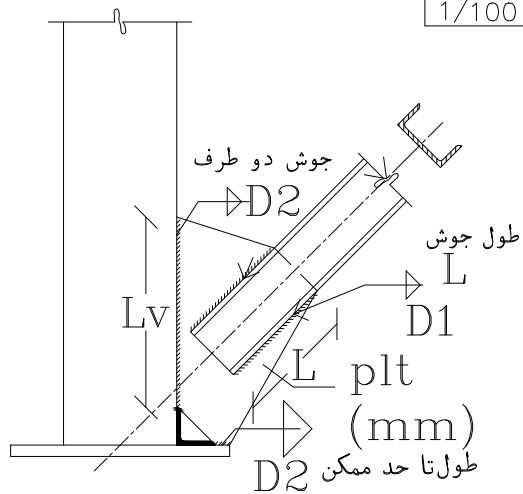


UNP10



نمای باد بند گذاری ضلع شمالی
مقیاس: 1/100

نمای باد بند گذاری ضلع جنوبی
مقیاس: 1/100

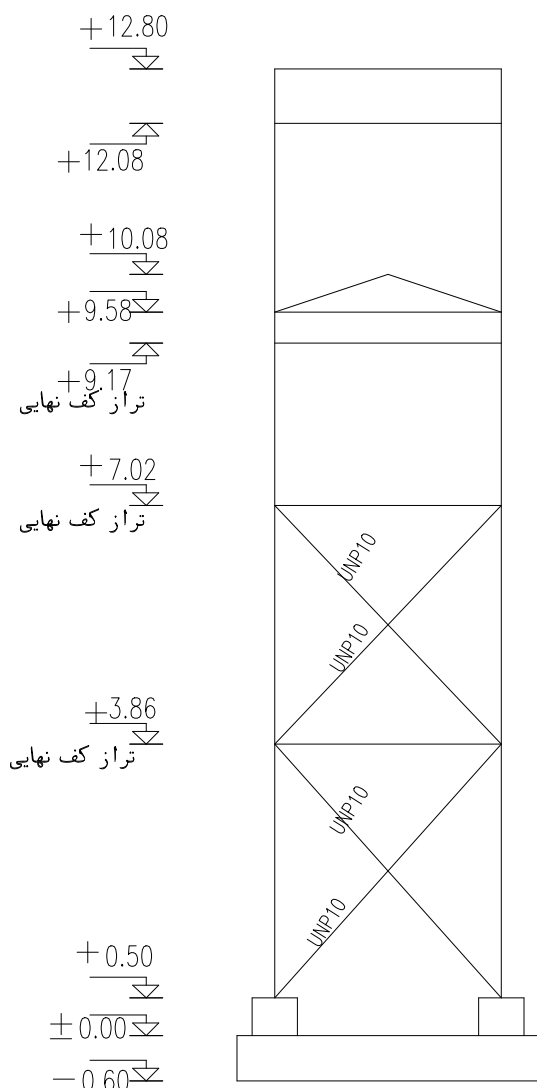


شماره ناودانی ها	اتصال ناودانی به ورق		t (mm)	D2 (mm)	L _v (Cm)
	L(Cm)	D1 (mm)			
U10	32	5	10	5	35

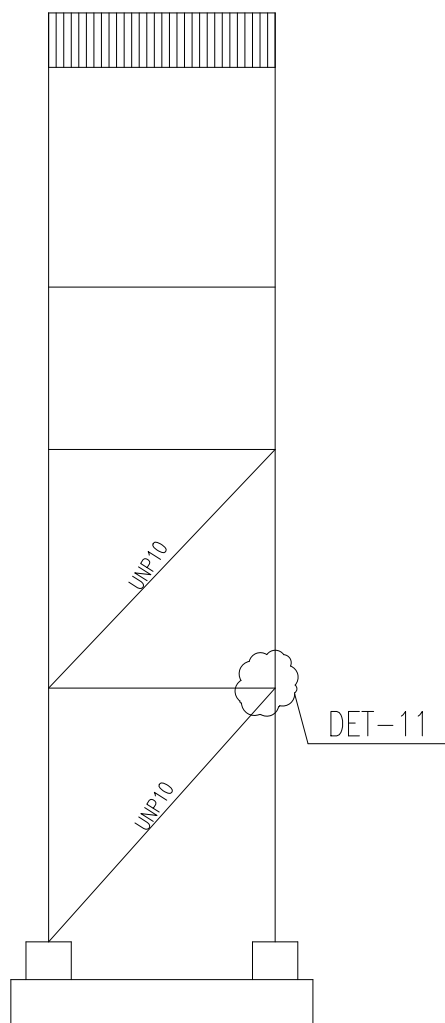
شماره ناودانی ها	b (Cm)	L (Cm)	d1 (mm)	d2 (mm)	t (mm)
U10	17	18	5	5	10

DET-9
NOT TO SCALE

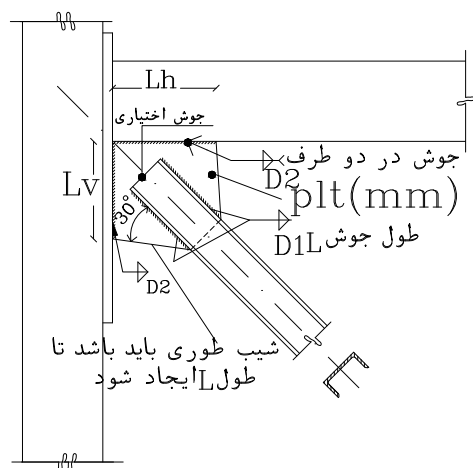
DET-10
NOT TO SCALE



نمای باد بند گذاری ضلع شرقی
مقیاس: 1/100



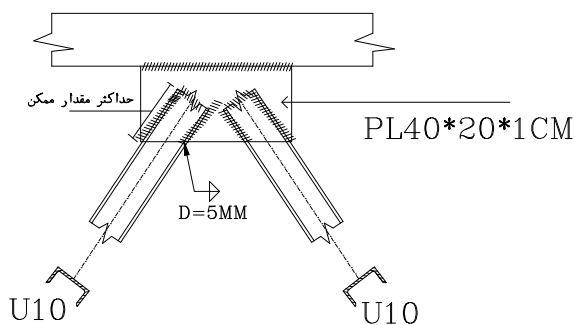
نمای باد بند گذاری ضلع غربی
مقیاس: 1/100



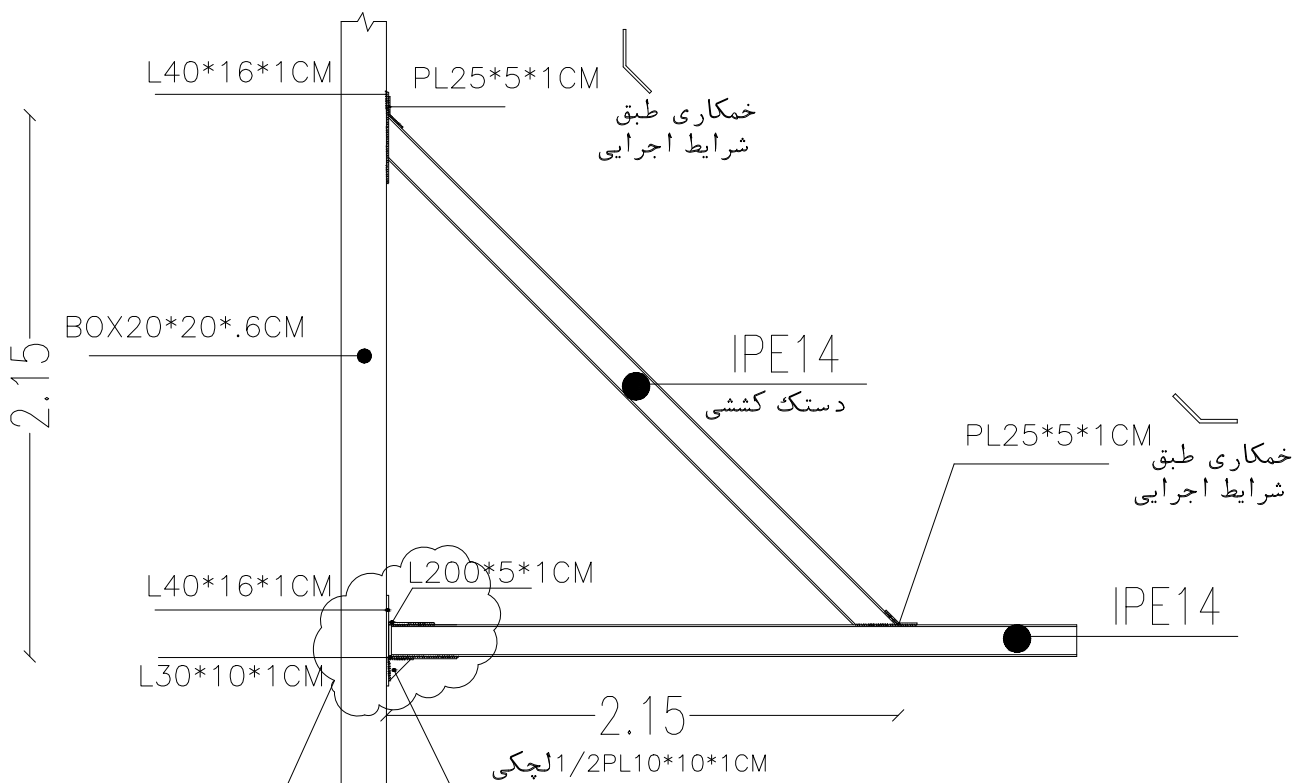
شماره	اتصال نبشی به ورق		t (mm)	D2 (mm)	Lh (Cm)	Lv (Cm)
	L(Cm)	D1(mm)				
ناودانی ها	U10	325	10	5	25	40

DET-11
NOT TO SCALE

* گوشه ورق اتصال جهت قرار گیری نبشی بریده شود



DET-12
NOT TO SCALE



در این محل
حداکثر شرایط گیرداری
تامین شود

DET-13
NOT TO SCALE

DET-14
NOT TO SCALE

جزئیات اتصال دستک و تیر قسمت کنسولی

* در اتصال دستک به تیر و ستون حداکثر شرایط گیرداری تامین شود