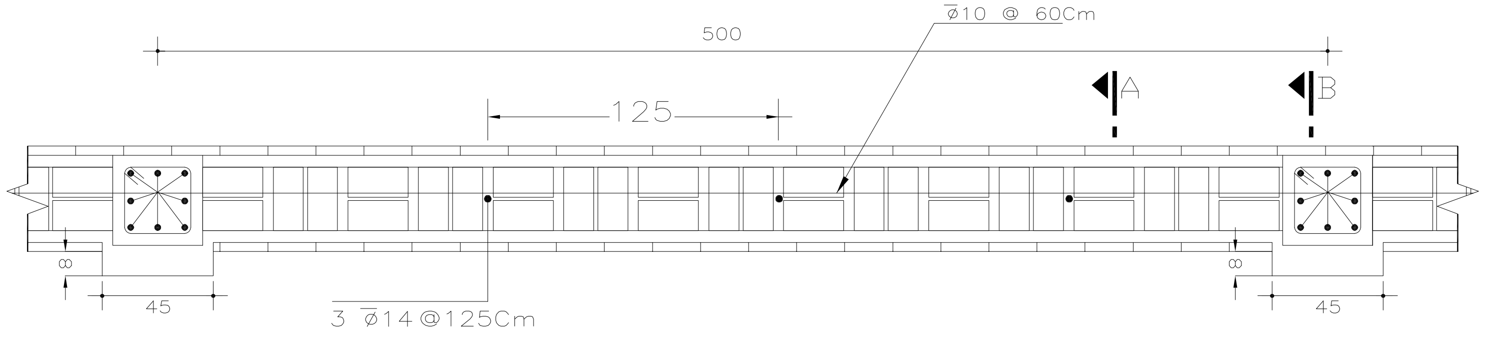
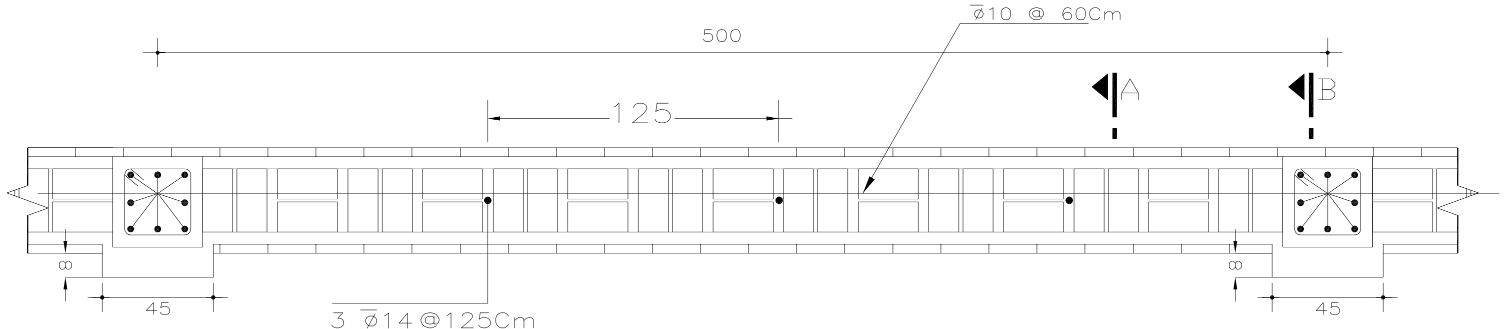
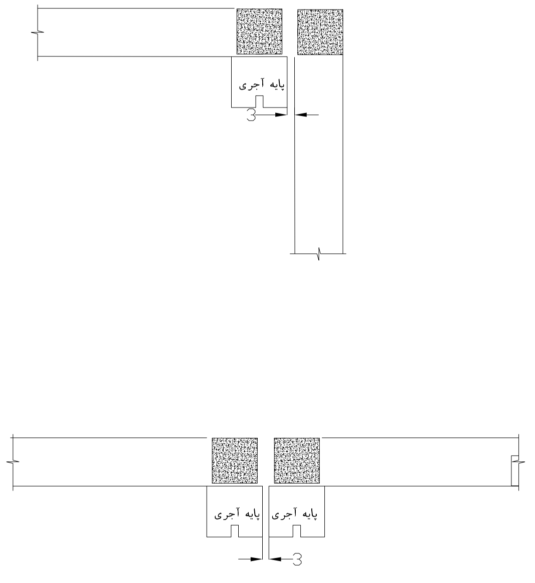
نقشه دیوارمحوطه وفونداسیون


500
Ø10 @ 60Cm
125
A
B
8
45
3 Ø14@125Cm

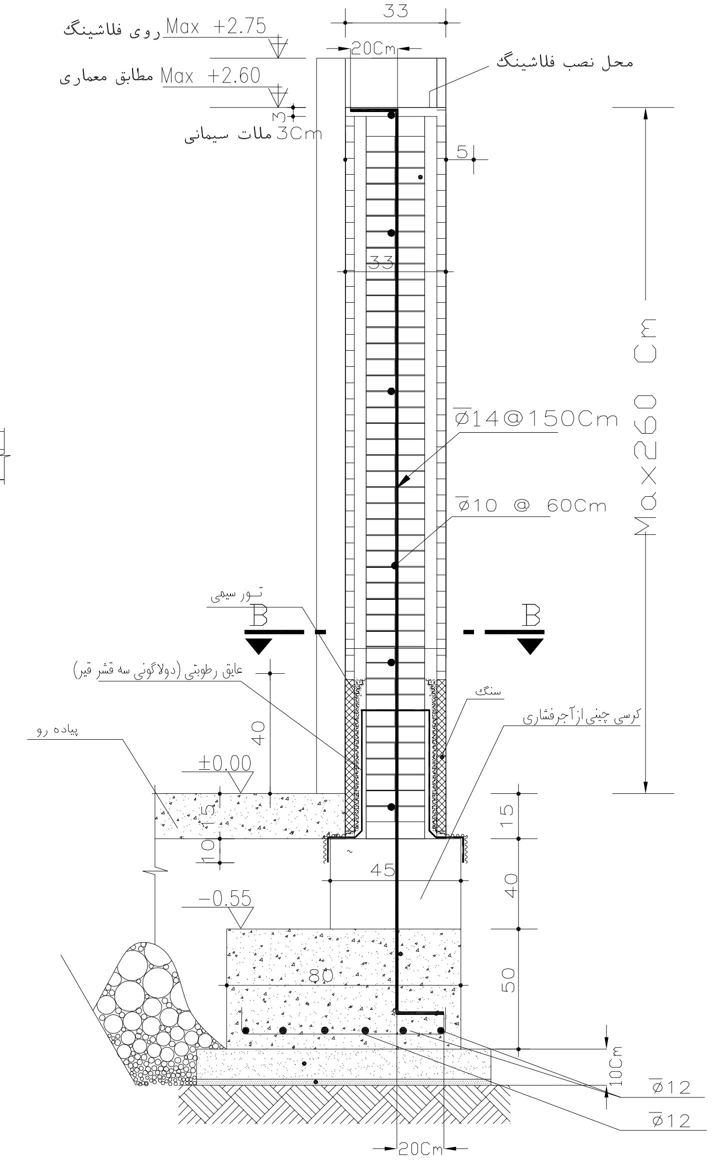
برش (B-B)
پلان دیوار محوطه با نمای آجری (رج اول)
Sc=1:20


500
Ø10 @ 60Cm
125
A
B
8
45
3 Ø14@125Cm

برش (B-B)
پلان دیوار محوطه با نمای آجری (رج دوم)
Sc=1:20

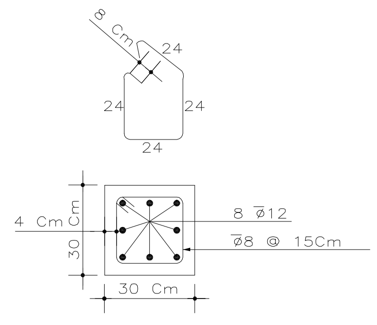

پایه آجری
3
پایه آجری
پایه آجری
3

نمای شماتیک درز انبساط

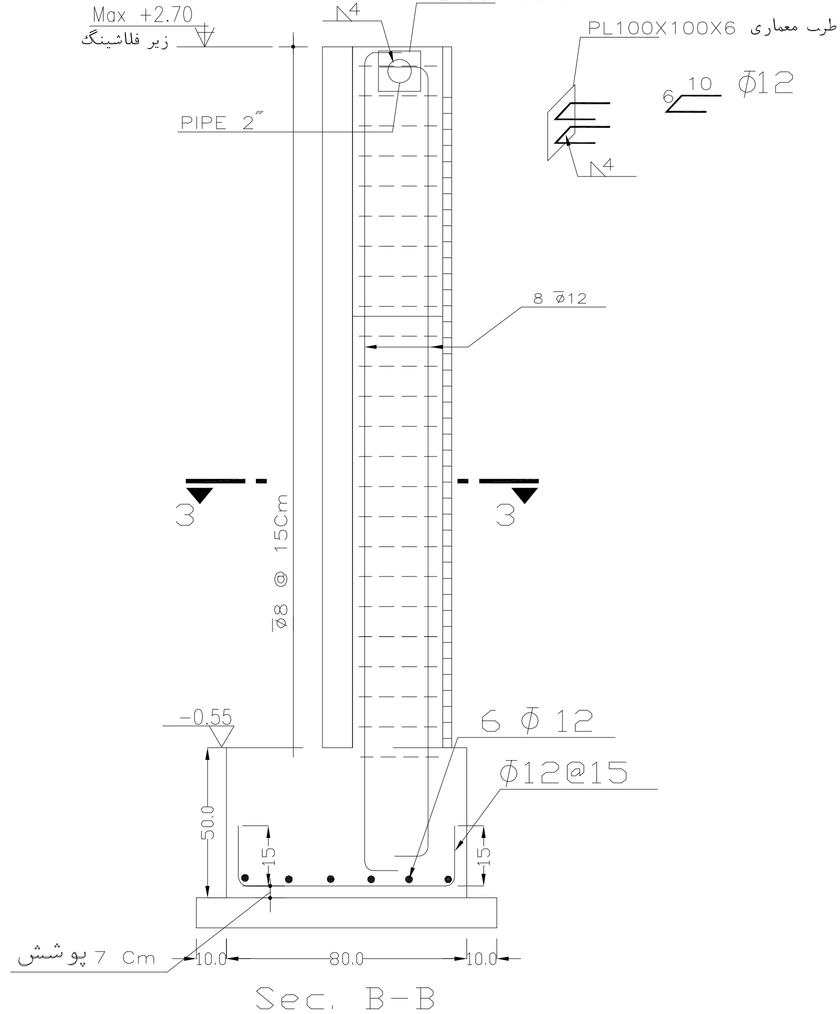

33
Max +2.75 روی فلاشینگ
20Cm
محل نصب فلاشینگ
Max +2.60 مطابق معماری
3
3Cm ملات سیمانی
5
33
Max×260 Cm
Ø14@150Cm
Ø10 @ 60Cm
تور سیمی
B
B
عایق رطوبتی (دولاگونی سه قشر قیر)
سنگ
کرسی چینی از آجرفشاری
40
پیاده رو
±0.00
15
10
45
40
−0.55
80
50
10Cm
Ø12
Ø12
20Cm

برش A-A
Sc=1:20

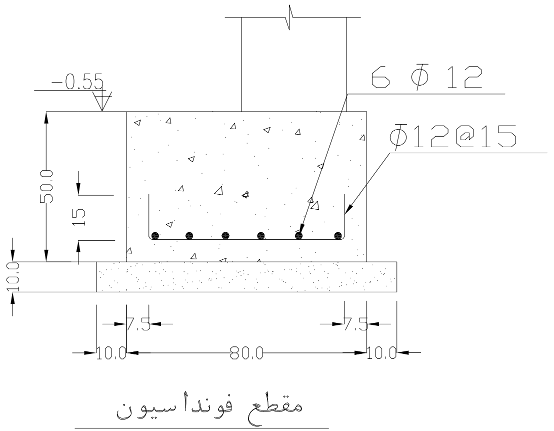
در زیر شناژ عمودی کرسی چینی می بایست تا زیر پایه آجری امتداد یابد.


8 Cm
24
24
24
24
4 Cm
30 Cm
8 Ø12
Ø8 @ 15Cm
30 Cm

Sec. 3-3
Sc=1:20


PL100X100X6
Max +2.70
زیر فلاشینگ
4
PIPE 2"
در صورت وجود درطرب معماری PL100X100X6
6
10
Ø12
4
8 Ø12
3
3
Ø8 @ 15Cm
−0.55
6 Ø 12
Ø12@15
50.0
15
15
پوشش 7 Cm
10.0
80.0
10.0

Sec. B-B
Sc=1:20


−0.55
6 Ø 12
Ø12@15
50.0
15
10.0
7.5
7.5
10.0
80.0
10.0

مقطع فونداسیون
Sc=1:20

توضیحات

۱- تنش مجازخاک برابر $1\ Kg/Cm^2$ درنظر گرفته شده است.

۲- دیوار ازآجر فشاری می باشد.

۳- حداقل مقاومت۲۸روزه‌نمونه استوانه‌ای (۱۵×۳۰ سانتیمتر) برای بتن مصرفی برابر $f'c=210Kg/Cm^2$ میباشد.

۴- آرماتورهای قائم دیواربایستی درداخل ملات ماسه سیمان مهار شوند.(استفاده ازخرده آجر....ممنوع می باشد).

۵- میلگردهای مصرفی از نوع A II بوده ودارای حداقل تنش تسلیم - $(fy=3000Kg/Cm^2)$ می باشد.

۶-زنجاب نمودن مناسب آجرها قبل از استفاده درآجرکاری ضروریست.

۷- هرچهاردهانه یک درزانبساط پیش بینی گردد.

۸-طول پوشش دروصله آرماتورهای طولی پی و دیواربرابر ۶۰ سانتیمتر در نظر گرفته شود.

۹-عیار سیمان در بتن مگر $150\ Kg/m^3$ بوده وضخامت بتن مگر ۱۰ سانتیمتر میباشد.

۱۰- طول پوشش دروصله آرماتورهای قائم دیواربرابر 60 Cm درنظرگرفته شود.

REV. تغییر:	Dis. شرح:	Con. کنترل:	DATE تاریخ: Sign امضا:	Apr. تصویب:	DATE تاریخ: Sign امضا:
REV. تغییر:	Dis. شرح:	Con. کنترل:	DATE تاریخ: Sign امضا:	Apr. تصویب:	DATE تاریخ: Sign امضا:

وزارت آموزش‌وپرورش
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
I.R.IRAN
سازمان نوسازی توسعه وتجهیز مدارس کشور
RENOVATION ,DEVELOPMENT AND
EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION

PROJECT: عنوان پروژه: دیوار محوطه

DRAWING TITLE: عنوان نقشه: پلان ،نماوبرش

DESIGNED BY:	ا- غریب زاهدی	طراح	SC. مقیاس:
DRAWN BY:	ب- بهدار	ترسیم	1.100 ۱.۱۰۰
CHECKED BY:	حسین زاده	کنترل	UNIT: SI واحد: متریک

APPROVED BY: تصویب: کمیسیون تصویب
SIGNATURE: امضا:
DATE: تاریخ:
PROJECT NO.: شماره پروژه:

رشته: معماری FIELD:Architectural	شماره نقشه:	شماره CD ۸۲-۱۱ CD NO:82-11