

ENGINEERING AND CONSTRUCTION DIVISION
US ARMY ENGINEER DISTRICT, AFGHANISTAN
APO AE, 09356

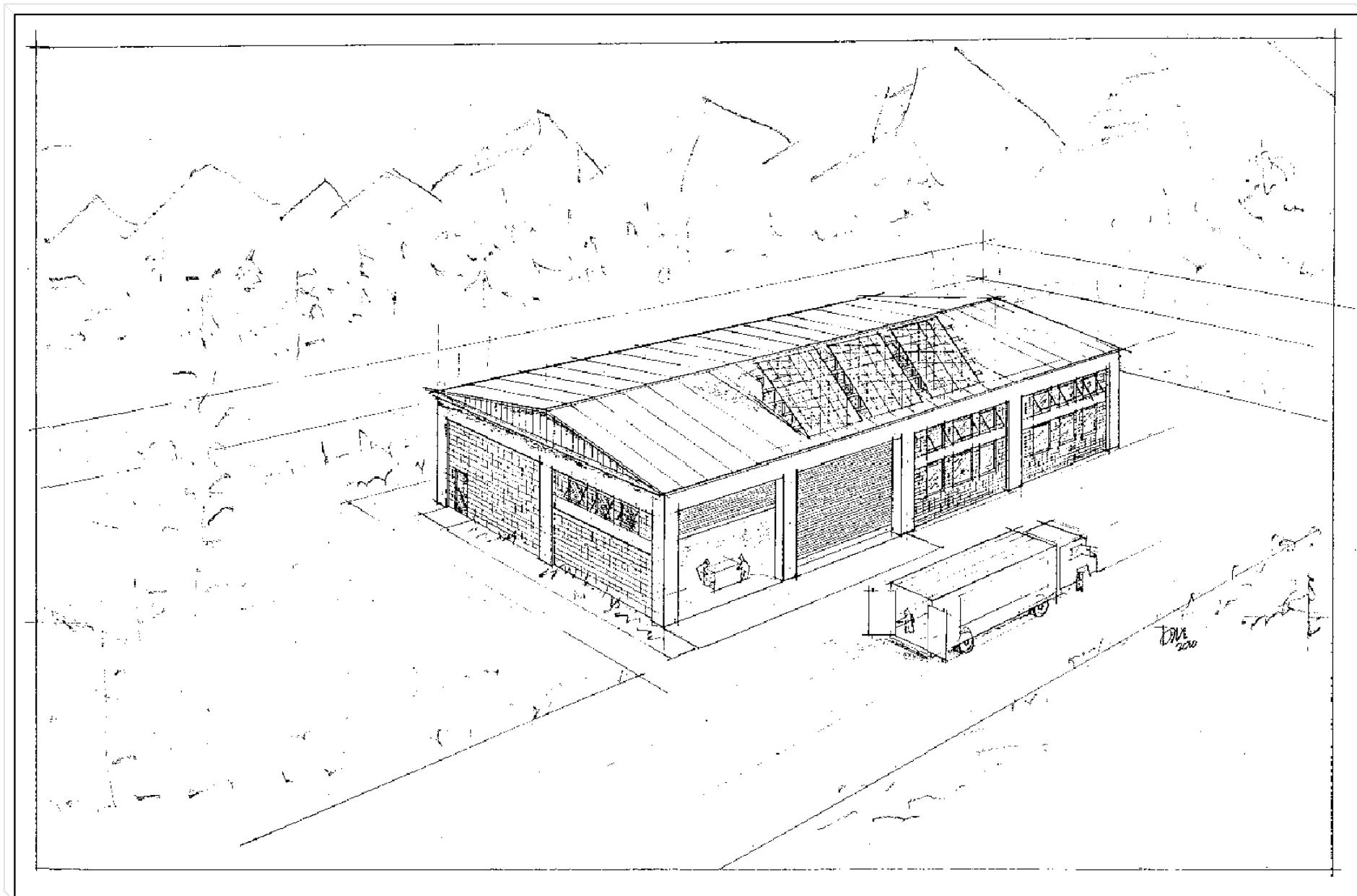


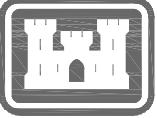
US ARMY CORPS
OF ENGINEERS
AFGHANISTAN
ENGINEER DISTRICT

یک بکس برای مصروفیت تجارتی

تولیدات کوچک روشنایی

افغانستان





**ENGINEERING AND CONSTRUCTION DIVISION
US ARMY ENGINEER DISTRICT, AFGHANISTAN
APO AE, 09356**

یک بکس برای مصروفیت تجاری

تولیدی کوچک روشنایی

افغانستان

دول نقشه ها

ردیف	شماره صفحه	کد نقشه	شماره رجوع به صفحه	تشریفات	وضعيت تجدید	شماره صفحه	کد نقشه	شماره رجوع به صفحه	تشریفات	وضعيت تجدید	شماره صفحه	کد نقشه	شماره رجوع به صفحه	تشریفات	وضعيت تجدید
4				عمومی											
		G-000	صفحه پوشش												
		G-001	عنوان صفحه و جدول نقشه ها												
		G-002	بل و صورت مواد												
		G-003	شرح کار												
				سیول											
		C-101	تالک ذخیره فاضلاب و جزئیات چاه و پمپ آب												
3				بنیاد											
		S-001	نوت ها اختصارات و جزئیات استاندارد بنیاد												
		S-002	جزئیات استاندارد بنیاد												
		S-101	جزئیات و پلان تهداب												
		S-102	قطعه ها و پلان چوکات فرش بام												
				مهندسی											
		A-100	پلان همکف												
		A-200	نمای ها												
		A-301	قطعه های دیوار و ساختمان												
2				mekanik											
		M-101	جزئیات عمومی												
				برق											
		E-200	پلان قدرت برق												
		E-300	پلان روشنایی برق												
		E-400	نمای ها جدول ها جزئیات و شناسه های برق												
1														ماهنه‌گی پروژه	
														U.S. ARMY ENGINEER DISTRICT, AFGHANISTAN	
														PROJECT MANAGER	DATE
														CHIEF, DESIGN BRANCH	DATE
														THIS PROJECT WAS DESIGNED BY AFGHANISTAN ENGINEER DISTRICT OF THE U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS. THE INITIALS OR SIGNATURES AND REGISTRATION DESIGNATIONS OF INDIVIDUALS APPEAR ON THESE DOCUMENTS WITHIN THE SCOPE OF THEIR EMPLOYMENT AS REQUIRED BY ER 1110-1-8152.	

تولیدی کوچک روشنایی	
بل موادها	
دیزاین ساختمان	تولیدی کوچک روشنایی
مواد	
کانکریت	
حجم - متر مکعب	175
سیخ	
متر - طول	
قطر 12 میلیمتر	7,780
قطر 16 میلیمتر	5,650
قطر 20 میلیمتر	2,200
قطر 22 میلیمتر	960
دیوار بلوکی	
مساحت - متر مربع	
مصالح جامد 200 میلیمتر	260
مصالح پاره بار 200 میلیمتر (1200 O.C.)	55
اتصال بالای دیوار	
طول زاویه 10 150x100x10	76
شماره قطر 13 میلیمتر بولت انسپاطی	195
شماره قطر 16 میلیمتر بولت برمه ای و اپوکسی	195
دروازه و کلکین ها	
دروازه - 1 - 900x2200 همراه با چوکات	6
دروازه - 2 - جفت - 900x2200 همراه با چوکات	0
دروازه - 3 - 4000x3600 سر	2
دروازه - 4 - 2000x3000 بالای سر	0
دروازه - 5 - 1500x3000 بالای سر	0
کلکین - 1 - 1000x800	23
سقف	
پیتل های فلزی گلکدار سقف متر مربع	240
چوکات بندی فلزی با چوکات سرد متر طول	800
رنگ (ایتر)	
آستر	77
قلم رنگ پایانی(2)	154

تولیدی کوچک روشنایی	
دیزاین ساختمان	
مواد	
الکتریک	
ساکتها	
لیست شده UL/CE 16A شوکر استیل	12
پکه های سققی	
پکه ها دارای 4 یا 5 پله به اندازه 1320 میلیمتر می باشد	10
پیتل تقسیمات بار	
380/220V, 50 Hz, 3ph, 4 سیم	1
کلید انتقال دستی	
هارت زمینی جامد و پس بار هارت 100A کلیده 3	1
کلید روشنایی	
لیست شده 16A UL/CE	8
روشنایی ها	
عایق ضروری و 2 دانه گروپ 32 وات	6
قطع کننده ها برای پیتل تقسیمات	
قطع کننده های 20 آمپره یک دانه ای	14
قطع کننده های 100 آمپره سه دانه ای	1
سیم (متر ها)	
4 میلیمتر مربع/4 میلیمتر مربع هارت زمینی	500
70 میلیمتر مربع/10 میلیمتر مربع هارت زمین	75
کاتال کاندوبیت	
50 میلیمتر	75
20 میلیمتر	500
راد هارت زمینی	
اندازه مطابق با بسته انژری انتسابی باشد	
و پیتل	4

تولیدی کوچک روشنایی	
دیزاین ساختمان	
مواد	
بسه برق انتسابی	
سیستم بسته بندی شده به اندازه	
و توسط تولید کننده برق انتسابی ارایه می شود	1
و شامل وسایل ذیل می باشد	
DC/AC	
یک دانه تبدیل کننده قطره ها	
یک دانه یک جا کننده قطره ها	
یک دانه قطع کننده AC	
یک دانه کنترولر شارژ	
یک دانه قطع کننده DC	
نظر به اندازه قطره برای بار در خواستی	
پیتل قطره برق انتسابی	
بانک ذخیره باتری	
اندازه توسط تولید کننده ارایه می شود	
بسه برق انتسابی را حمایت نماید	1
نل دوانی	
اتصالات تشناب شرقی	2

DESIGNED BY:	DATE:
OWNED BY:	REV.:
REVIEWED BY:	DESIGN FILE NO.:
SUBMITTED BY:	DRAWING CODE:
FILE NAME: _____	
PLOT SCALE: _____	
PLOT DATE: _____	
ISSUE DATE: _____	

U.S. ARMY ENGINEER DISTRICT AFGHANISTAN
CORPS OF ENGINEERS
APO AE 86338

ENGINEERING AND CONSTRUCTION DIVISION

بررسی
تکمیل
و مصروفه
مقرر و قبول
تباری

لیست مواد

SHEET
REFERENCE
NUMBER:
G-002

تولیدی کوچک روشنایی

شرح کار

این پروژه شامل ساختمان با چوکات مستحکم کانکریتی و تهداب می باشد. اندازه ساختمان به ابعاد 20.5 متر در 10.5 متر و دارای بزرگی به 215 متر مربع می باشد فاصله شبکه ای پایه ها از مرکز به هر طرف 5 متر میباشد.

بلوک ها به اندازه 200 میلیمتر بین پایه های دیوارهای خارجی باید کاملاً از مصالح پرکاری شوند و پرکاری پاره ای یا قسمی در دیوارهای داخلی انجام نمیباشد. ساختمان سقف شامل فرش کانکریتی مستحکم در جایی که چوکات های سرد فلزی نصب می شوند و جایی که پینل های سقف فلزی با آهن گلکدار به میلان 2:12 می باشند. فرش ساختمان از کانکریت مستحکم با قطر 200 میلیمتر که در سطح زمین همراه با فرش ضخیم برای دیوارهای داخلی میباشد. ارتفاع سقف 4.2 متر می باشد.

دیزاین باید برای پنجره های کارآمد، دروازه ها و بالای سری های جمع شونده به بالا ارایه گردد. یک اتاق مکانیکل که از طرف بیرون قابل دسترسی باشد و 2 اتاق برای تشناب با اتصالات کمود فرشی نمونه شرقی و کمود. اتاقهای تشناب ها باید مجهز به هواکش های دیواری برای تهویه باشند. برای اتصال اجاق های چوبی در آینده لوله های آستینچه جابه جا شوند. تمام سطوح داخلی و خارجی باید به ترتیب 1 قلم آستر و 2 قلم رنگ پایانی شوند.

یک حوض کانکریتی در بین 2 قسمت شستشو ساخته شود. فرش کانکریتی باید دارای میلان به طرف جویچه برای تخلیه و جمع شدن در ذخیره نگهدارنده کانکریتی که در زمین دفن شده باشد. یک محل به عنوان اداره در 5.8 متر مربع ارایه شود. دیوارهای بلوکی که کوتاه و به شکل پارتبیشن می باشند بین ساحتات شستشو و خشک کاری و قطع کاری نشان داده شده اند.

آب مورد ضرورت توسط چاهی که در ساحه مربوطه حفر و به پمپ دستی مجهز می باشد تهیه میگردد. آب های فاضله جمع و در ذخیره نگهدارنده که در زمین دفن میباشد هدایت شده تا از آنجا به خارج پمپ شده و از ساحه انتقال شود.

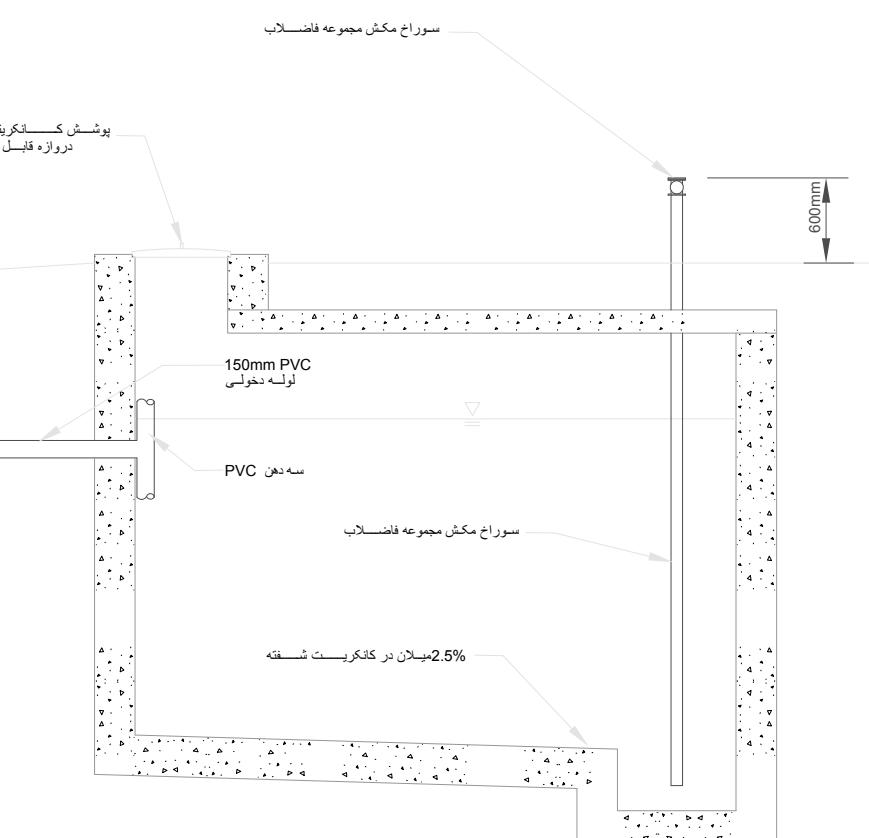
برق برای ساختهای عمومی تقسیمات شده. روشنایی ها و پکه های سقفی دارای فاصله در بین. یک پینل برای تقسیمات سرکت ها یا قطع کننده ها در اتاق مکانیکال نصب گردد. برق مورد ضرورت برای تعمیرات توسط بسته فتو ولتیک انرژی آفتابی که شامل پینل قطار انرژی آفتابی در سقف و دارای قطع کننده های ای سی / دی سی ، یک تبدیل کننده و غیره می باشد تأمین می شود. یک کلید انتقالی دستی برای قابلیت اضافه کردن گره زدن روشهای اضافی تولید برق ارایه شود. مثل جنراتور، شبکه برق تأسیساتی، هایدرو و غیره.



ARMY CORPS
OF ENGINEERS
AFGHANISTAN
ENGINEER DISTRICT

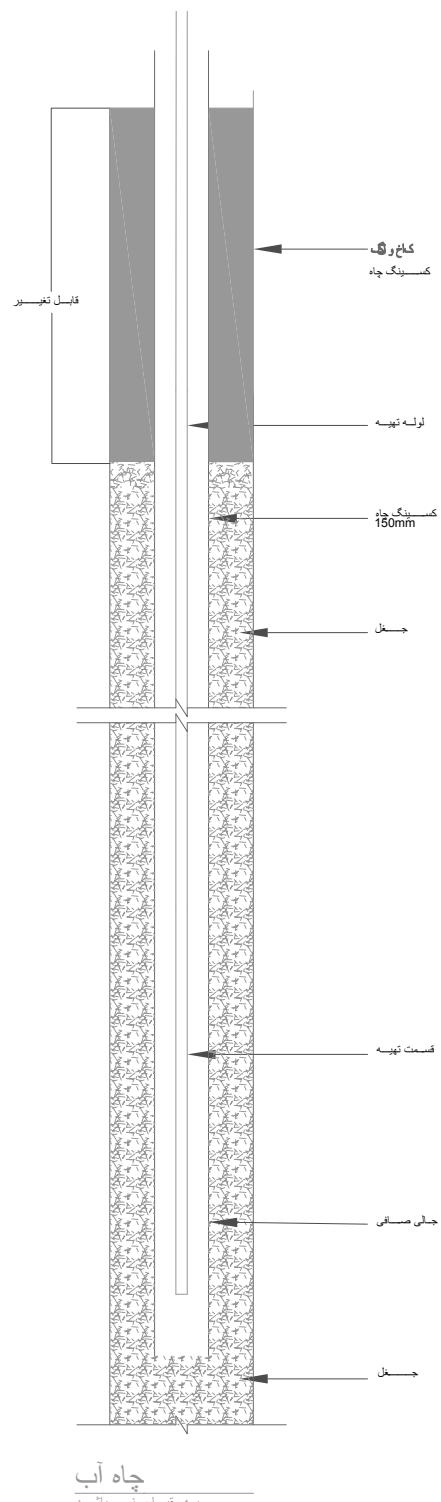
تائک ذخیرہ فاضلاب

به مقیام نمی باشد



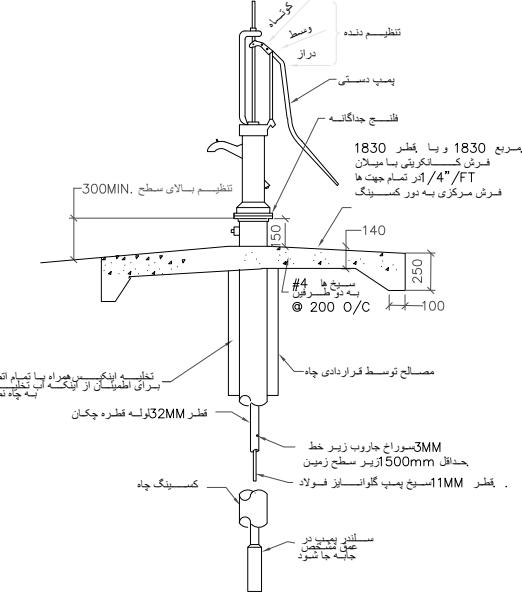
قطع از تانک ذخیره فاضلاب

بـهـ



۱۰۸

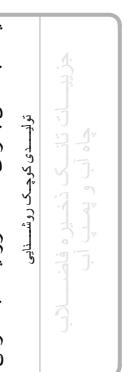
Journal of Health Politics, Policy and Law, Vol. 29, No. 1, January 2004
DOI 10.1215/03616878-29-1 © 2004 by The University of Chicago



مپ آب

یام نمی باشد

- قطر لوله تهیه و لوله بروکشت و لوله اصلی ۱/۴ خواهد بود
در این قطر مربوط به نوعیت پمپ میباشد
 - قفل کسینگ ۱۵mm میلیمتر می باشد
 - مواد کسینگ از جنس پی وی سی PVC و فولاد یا استیل می باشد
 - مواد لوله تهیه از جنس پی وی سی و با استیل گلوانایز خواهد بود
 - طول جال صافی حداقل ۳ میلیمتر خواهد بود



**SHEET
REFERENCE
NUMBER:**
C-101

نوت های عمومی

1. مراجع دیزانین:

کود ساختمانی، کانکریت استحکام (ACI 318-05) موسسه کانکریت امریکایی.

دیزانین بنیاد گلکاری برای ساختمانها (TM-809-3).

اندازه ها در قطع های جزیبات و پلان و ارتفاع و نما های نشان داده شده به میلیمتر نشانی شده است.

این صفحه های مدنیسی، مکانیکال، الکتریکال، نلسوانی و سیلوو مقابله نمایند.

تمام ارتفاعات داده شده به شوان مرجع ارتفاع نظر سطه پایانی فرش زمین میباشد.

مرجع ارتفاع سطح را به شکل 0.000 متری سطح پایانی فرش زمین اسقمه دهن شود.

فراردادی باید اندازه ها و شرایط موثر در کار در ساخه کار را مشخص نماید.

نوت های کانکریت

برای نمای لبه های نمایان ستوون ها، کمر بند ها، دیوارها و پایه های اضافی که توپو افسر قراردادی هدایت داده شود به غیر از عرض 100 میلیمتر باشد.

در زهای اتصال ساختمانی برای فرش های نیسانی کمرنیز ها، گلدار های باید در تقاضان حداقل سطح سه فضای آنها باشد.

بر زهای در گلدار های باید در تقاضان حداقل مسافت دو پایه از عرض یک تقاطع کمر بند باشد.

تمام سیخ های استحکام باید مطابق با ACI 318-05 (کود ساختمانی) باشد.

تمام سیخ های استحکام باید پایه ای برای سیخ بیانی که مطابق با ASTM A 615، 60 میلیمتر (413 MPa) باشد.

اندازه مسافت سیخ های میباشد در غیر از شرح داده مشود، ویا 20 @ 300 می باشد.

کانکریت باید حداقل 28 روز برای مقاومت فشار داشته باشد که تجربه ای مطابق با 28 MPa (4,000 PSI) باشد.

نوع اول سمنت مطابق با ASTM C-150 T و سنت را دارا باشد 0.45 باشد در غیر از شرح داده مشود می شود.

هوای برای تولید تمام محصولات های مطابق با شرطname برای تعایی بخ 0.8ld می باشد که می شود سیمان کانکریت های پایه های خارجی روش سطح، دیوار های خارجی و کمرنیز های سطح زمین

برای هیچ کانکریت نیازد از کلیم کاراولد استفاده شود.

ریخت در هوای سرد مطابق با ACE 306.1 باشد و نظر به ان ملاحظات از کانکریت در پایه خسارای فیزیکی پایین باید روزی در هوای سرد را برای زیرسی و تایپ ایه نمایند.

نیم مسافت سیخ نشان داده باشد در غیر از شرح داده می شود سیخ اول و آخر در فرش ها و دیوارها باید حداقل دریک.

فاصله خالی بین سیخ های طولی در ستوون های باید کمتر از یک و نیم 33mm باشد.

فاصله خالی بین سیخ های طولی در ستوون های باید کمتر از یک و نیم 40mm باشد.

یک سیخ 012 متر وسط عمق فرش در تمام دخولی گوشی های قرار دهد.

لایه پوشش سیخه ای استحکام کانکریت ریخت در ساخه نظر به جدول ذیل در غیر از شرح داده می شود.

میلیمتر در نظر گرفته سود 75 برای پایه ها و حم بند ها که در زمین و دیوار نمایان می باشد.

A. سطوح قالب شده نمایان در معرض هوا و یا در زمین:

(1). 40mm سیخ های کوچکتر از 16mm

(2). 50mm تمام دیگران

B. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار ها، فرش ها، ستوون های استحکام منظم گره ها و گرمیک ها

(2). 40mm کمر بند ها، گلدارها، ستوون های استحکام منظم گره ها و گرمیک ها

C. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

2. کمر بند های پایه و پایه های فرش در داخل یا مقابل سبک گردید با سطح فرعی از خاک که محتوی آب ازد، شکسته گی و بخ و یا مواد غیر مخصوص نمودن پایه های کانکریت باید خواهد شد.

3. فرش های پایه و پایه های فرش در شروع ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

4. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

5. کمر بند های پایه و پایه های فرش در داخل یا مقابل سبک گردید با سطح فرعی از خاک که محتوی آب ازد، شکسته گی و بخ و یا مواد غیر مخصوص نمودن پایه های کانکریت باید خواهد شد.

6. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

7. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

8. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

9. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

10. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

11. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

12. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

13. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

14. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

15. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

16. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

17. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

18. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

19. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

20. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

21. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

22. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

23. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

24. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

25. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

26. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

27. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

28. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

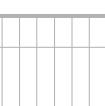
(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

29. سطوح قالب شده که مستقیما نمایان در معرض هوا و یا در زمین نمی باشد:

(1). 20mm دیوار های ساختمان تهداب و پایه های سطح فرعی سایه باشد حداقل 95٪ کشیده شده و حداکثر تست درای دنسیتی کاکفیت های کانکریت باید خواهد شد.

US ARMY CORPS
OF ENGINEERS
AFGHANISTAN
ENGINEER DISTRICT

L150X100X10XCONT
LLVW/25X14
صفحه همراه با سوراخ ها در
گوش های زاویه دار جهت
تفویت در کناره ها



مواد تحمل پذیر فشار

(2) #16

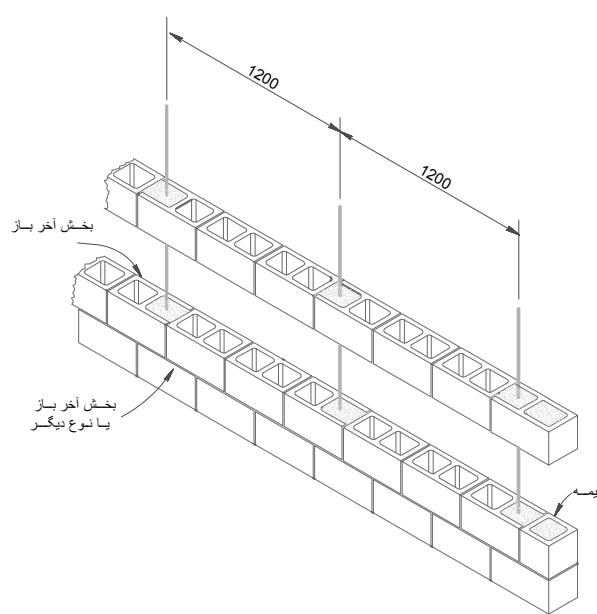
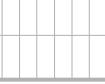
#12 سر کچ

200mm

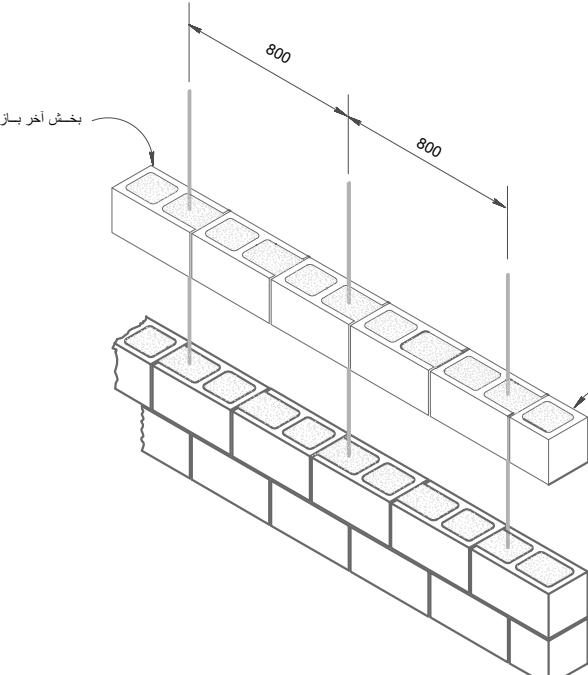
دیوار کامل پرس شده بلکه

برای سیخ بندی جدول سیخ بندی در

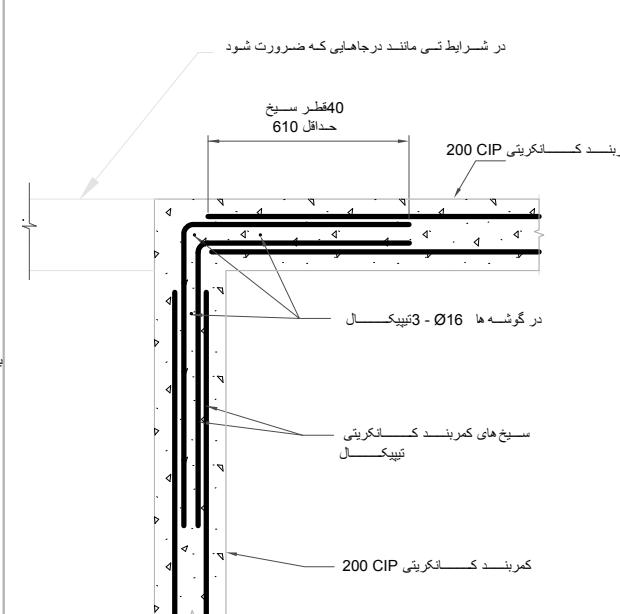
هین صفحه را ببینید



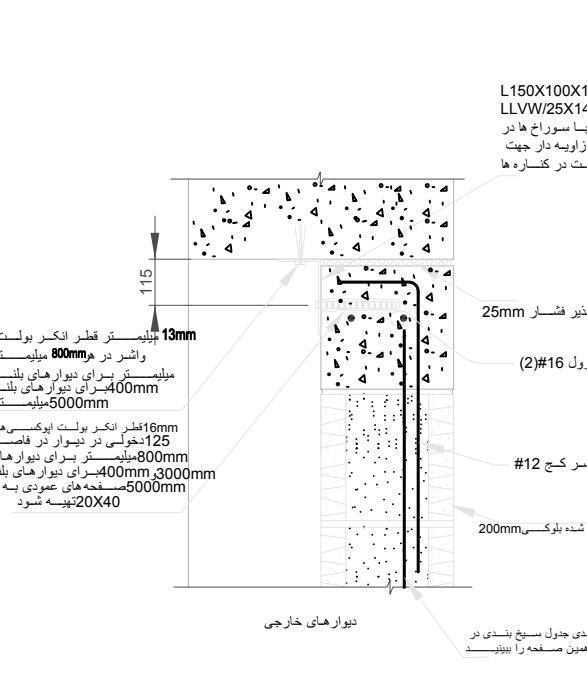
قسمت مصالح دارو سیخ بندی در فاصله 1200 mm
در دیوارهای داخلی
به مقیاس نمی باشد



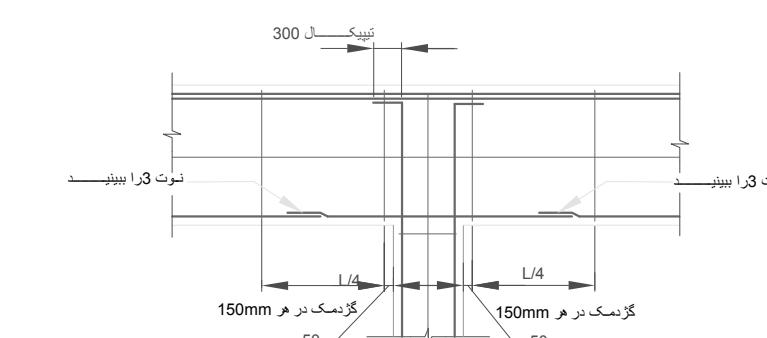
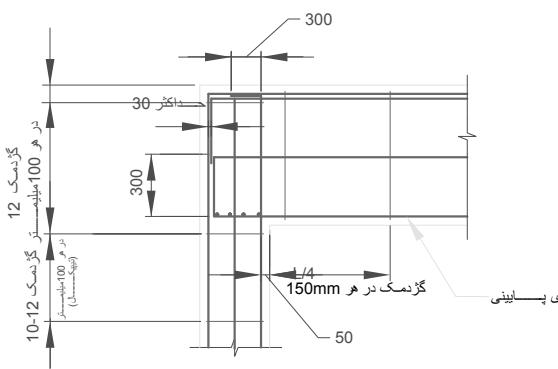
کامل پر کاری توسط مصالح و سیخ بندی
در فاصله هر 800mm
برای دیوارهای خارجی
به مقیاس نمی باشد



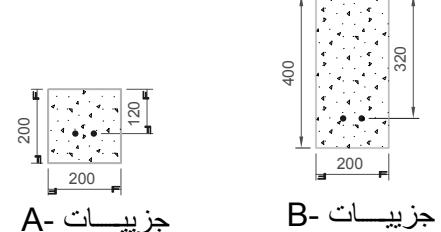
سیخ بندی های تئیه مانند در گوشها و کمرندهای کانکریتی تیپیکال
به مقیاس نمی باشد



جزییات چوری دار نمودن بالای دیوارهای بلکی
به مقیاس نمی باشد



جدول ریخت کانکریت سرطاق ها در جای مربوطه خودش			
عرض دهانه های باز	اندازه های درخواسته	سیخ های زیرین	جزییات
0-1800	200X200	2- 13 Ø	A
1800-2000	200X200	2- 16 Ø	A
2000-2200	200X200	2- 19 Ø	A
2200-4000	200X400	2- 13 Ø	B
4000-4400	200X400	2- 16 Ø	B
4400-4600	200X400	2- 19 Ø	B



جزییات A-

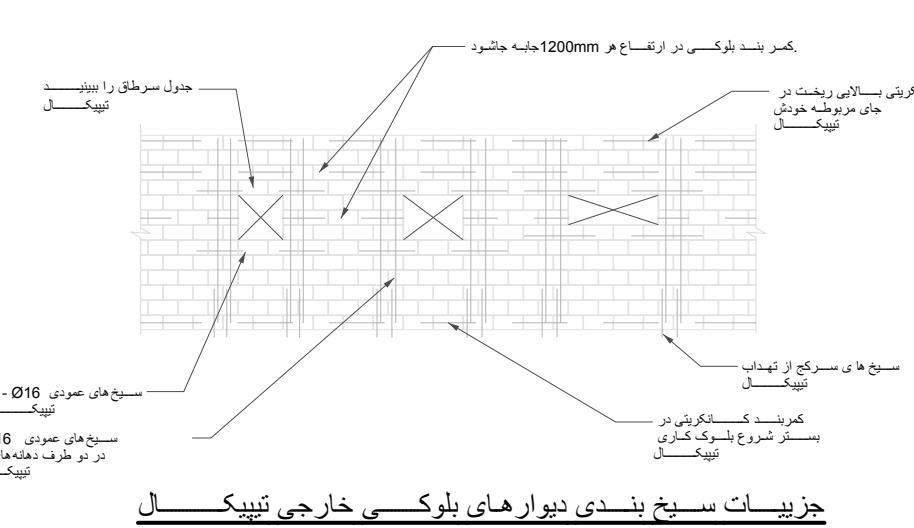
نوت
باید افزود که در سیخ بندی عمودی مشخص شده باید جایی در دیوارهای داخلی و خارجی باید یک دانه سیخ 16mm در هر دو طرف باز پذیرگرتر از متر 1- و در هر جایی که در ارتفاع دیوار تغییر به وجود بیاید برای تقویت نفاط اسیب پذیر به کار رود 2- برای دوام سیخ بندی و تحکیم سرطاقها باید سیخ های سر طاق به طول 600mm میلیمتر به هر دو طرف ادامه داشته باشد 2-

جزییات استندرد پایه و کمرندها



نوت ها

- تمام دوام های سیخ بندی در پایه ها و کمرندهای کانکریتی باید مطابق با کالس بسی باشد
- حداکثر فاصله گزینه های 150 میلیمتر در دوام های باشند و تمام دوام های باید مطابق با نوت داده شده در مرکز و امتداد و برای تعیین فاصله گزینه های کمرندهای مختلف به جزییات کمرنده های مراجعه نمایید
- برای دوام باید در فاصله های 6 متر یا بیشتر از مرکز تقویت های اجزاء داده شده فقط پایه ها و دیوارها همانطور که شان داده شده در یک متر از روی پایه جایه چا شوند



جزییات سیخ بندی دیوارهای بلکی خارجی تیپیکال
به مقیاس نمی باشد

جزییات استندرد بیندار

SHEET REFERENCE NUMBER:
S-002



U.S. ARMY ENGINEER DISTRICT, AFGHANISTAN CORPS OF ENGINEERS APO AE 86538		04-29-2010 DRAWING FILE NO.
DRAWN BY: REVIEWED BY: SUBMITTED BY:	CIO BY: DRAWING COSE:	FILE NAME: _____ PLOT SCALE: _____ PLOT DATE: 05/05/05
ENGINEERING AND CONSTRUCTION DIVISION		

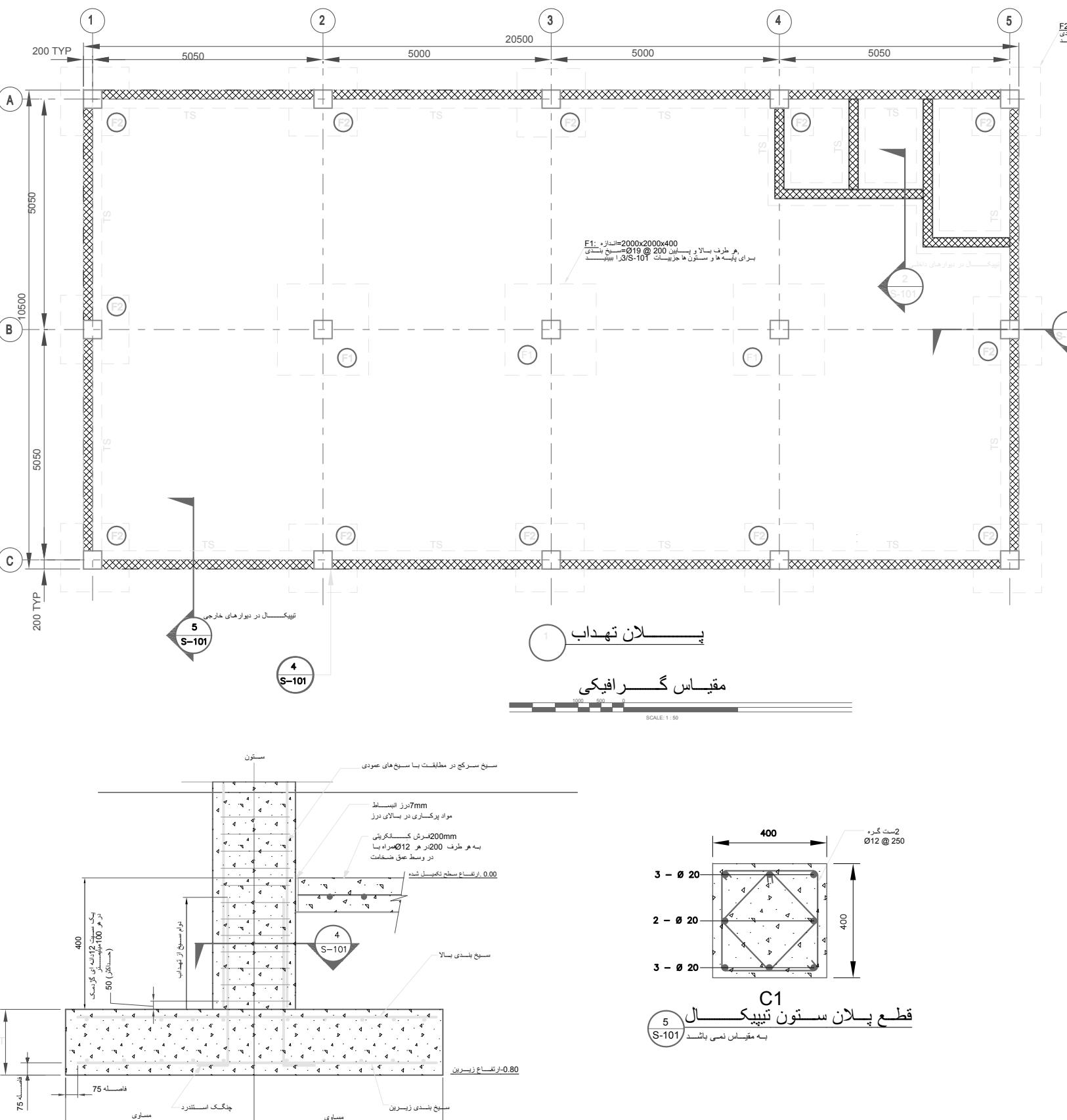
بیک بیکس برای مصیر و قیمت تجزیه
هزینه ایت و پیلان شهاد

SHEET
REFERENCE
NUMBER:

S-101

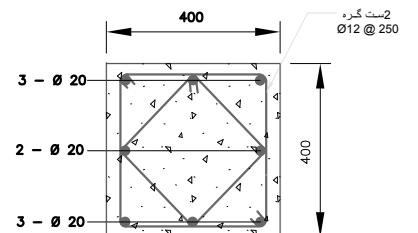
قطع از ستون و پایه تیبیک سال

S-101 به مقیاس نمی باشد



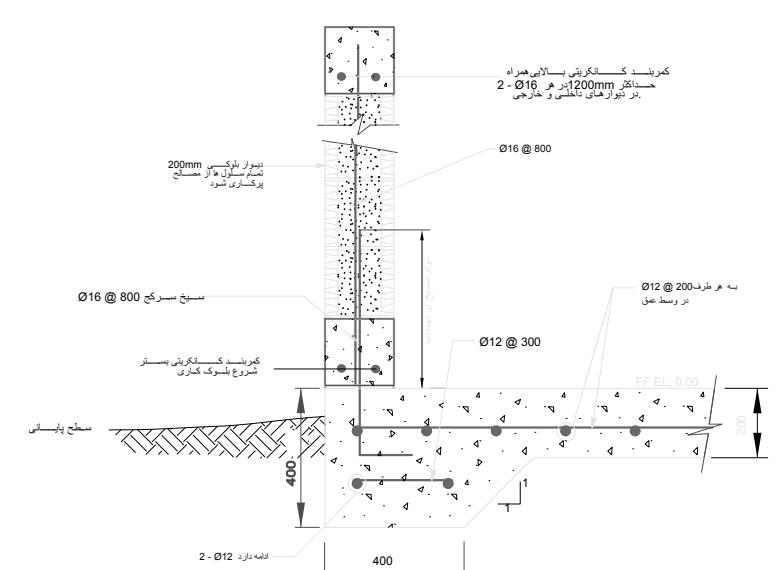
قطع پلان ستوں تپیکال

ب۔ میں سعی پاسے



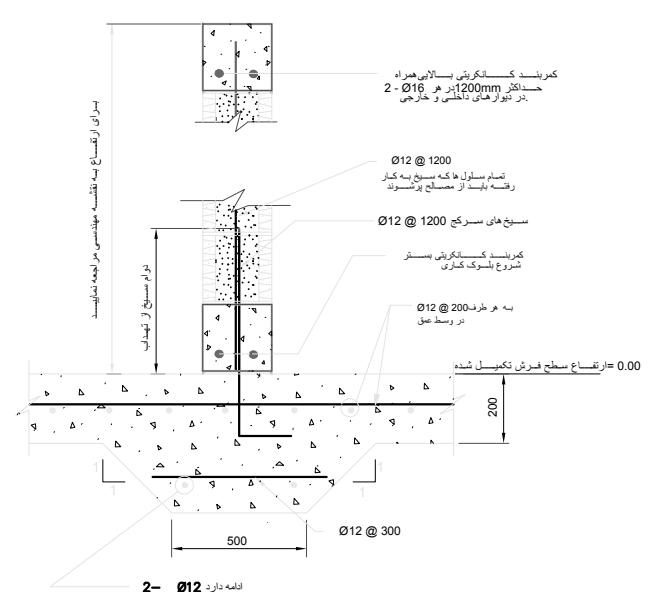
دیوار خارجی تیپیکال با قطع از

جذب و نجاح



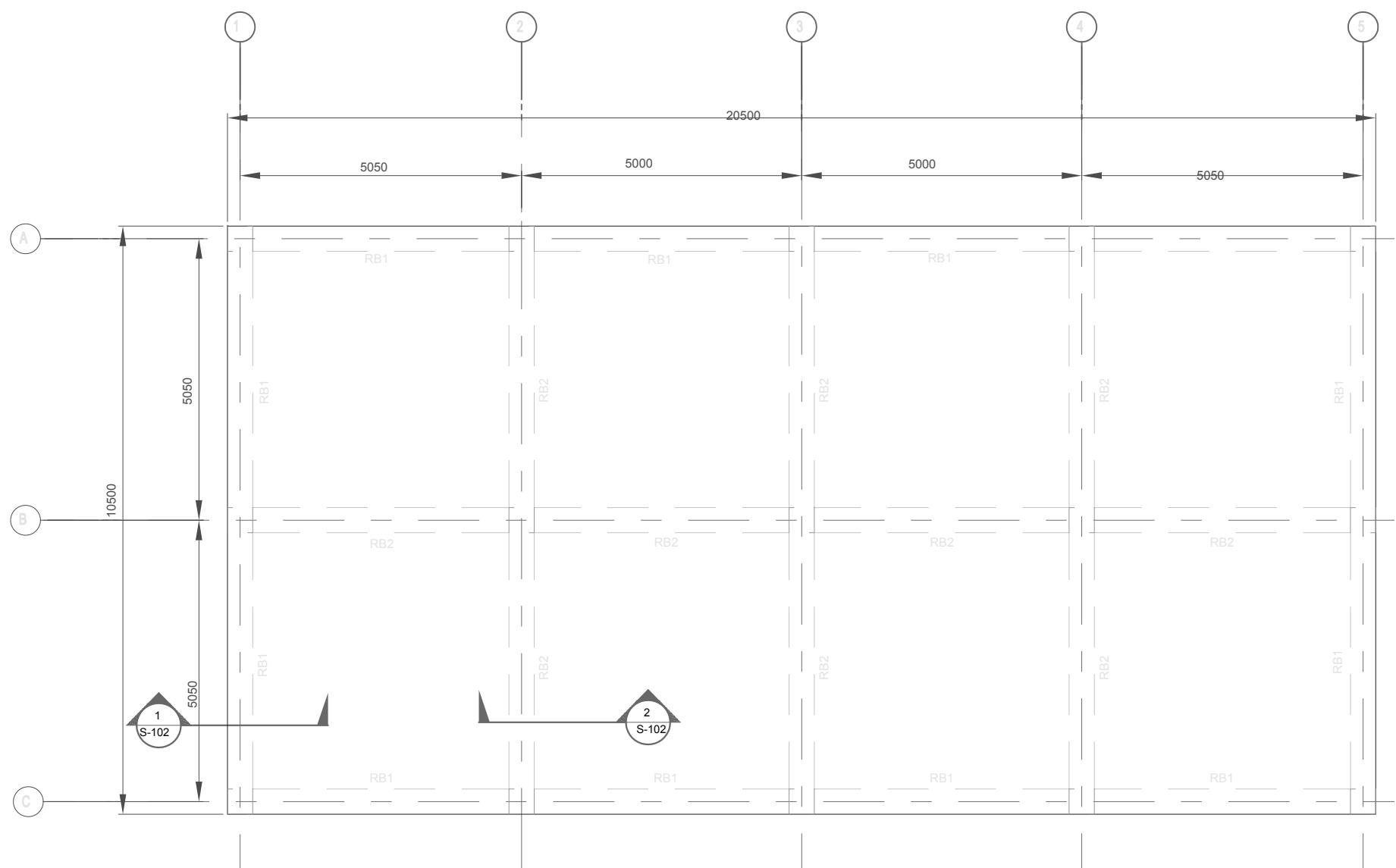
دیوار داخلی تبیکال با قطع از فرش ضخیم شده
به مقابله نمی پاشد 5-101 2

سندھ حیم سندھ
S-101 مقياس نمی باشد



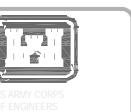
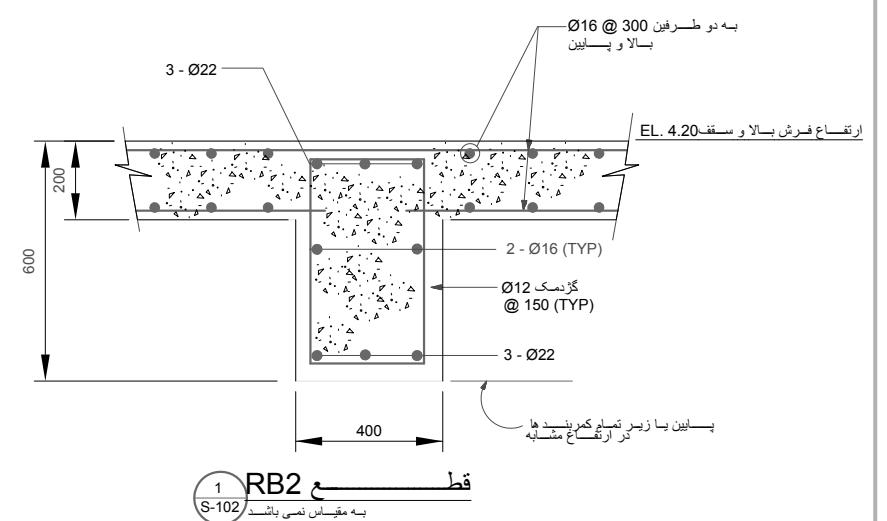
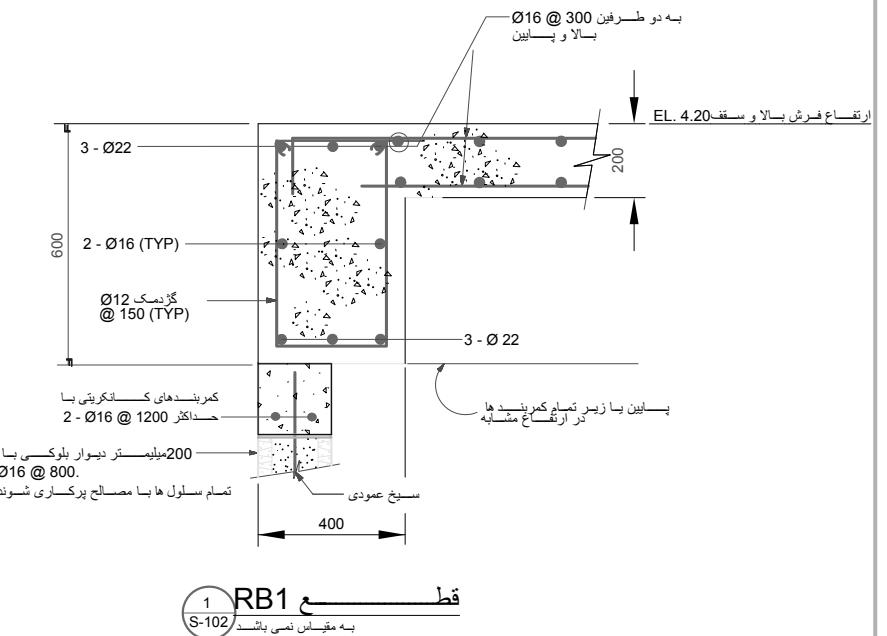
وَتْ هَا

- جهت تحقیم کاری پایه دیوار های برای اسas و تحکیم از بین پایه سستون های کانکرینی گذشتراحت کرد.
زیر پایه ها در واقع عناصر اساس مطابق با ارتفاع و نامن بیو ای اندی شود و پایه سستون ها بشدت
نمای سستون های تیپیک C1 می باشند.
نمای سستون های تیپیک C1 می باشد.
نمای پایه های تیپیک C1 هستند و پایه در مرکز پلینین ها قرار گیرند.
میانه تربوه و دارای بک لایه حال 200 فرش روی سطوح به طبقه 50@ 300@ 016@ 016@ می باشد.
نمای افقی های میانه میانه تر در میان این تراز میانه دارد.



نوت ها:

لایه 2 میلیمتر کانگریست میباشد هر آه 200 فرش سقف به قطر 1. لایه 2 میلیمتر کانگریست میباشد هر آه 200 فرش سقف به قطر 016 @ 300 به طرفین در بالا و پایین باشد.

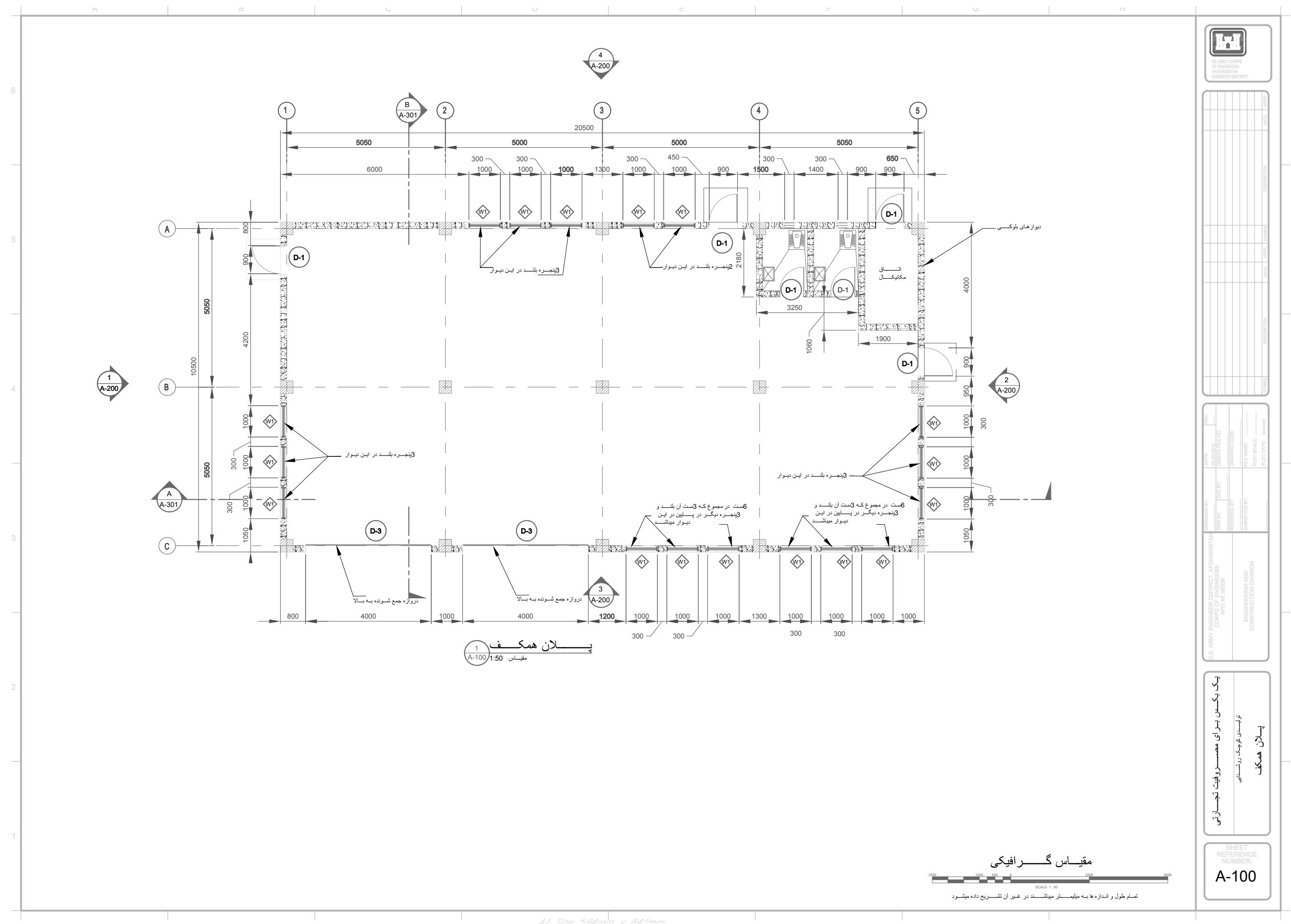


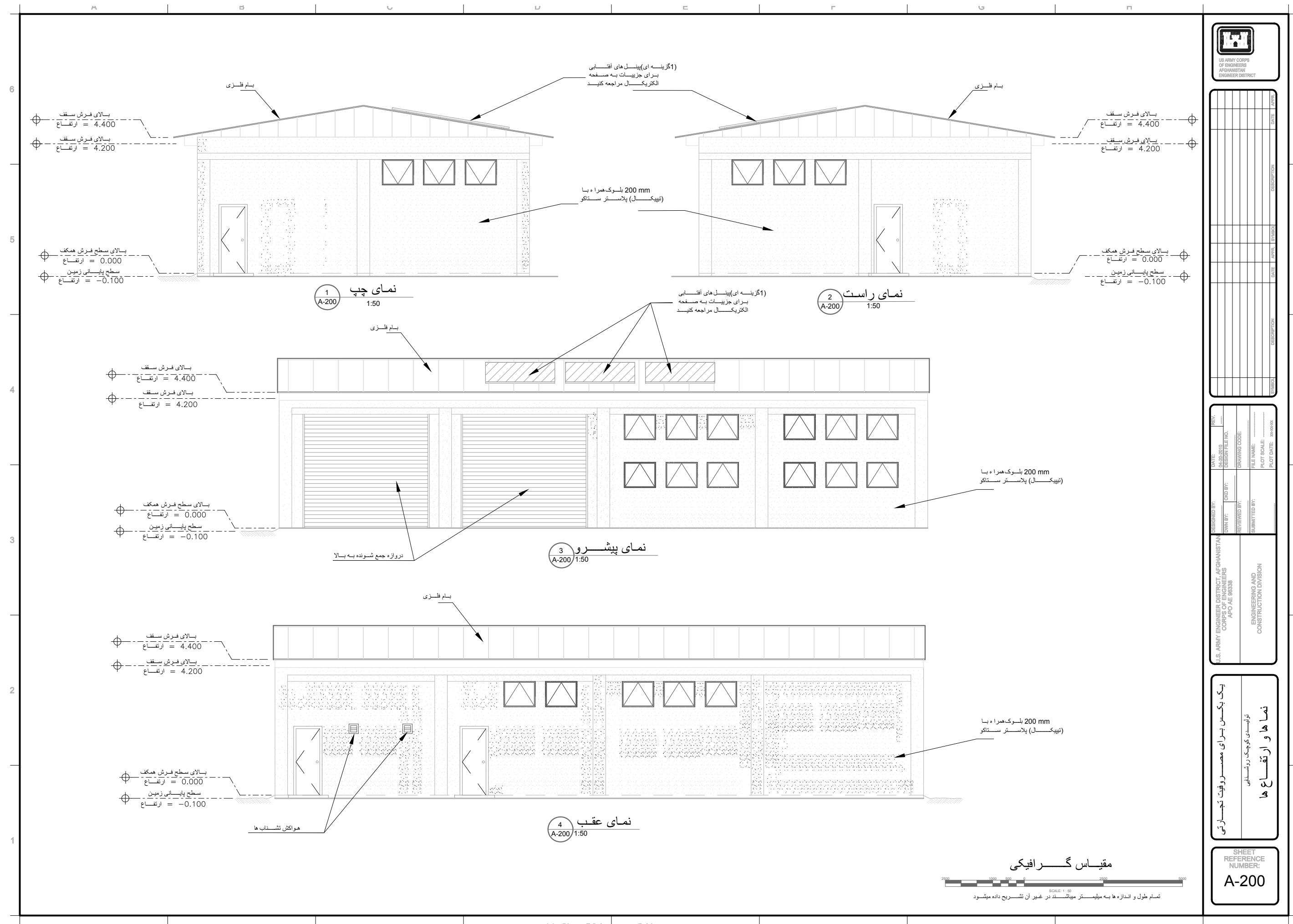
DESIGNED BY:	DATE:
DRAWN BY:	DESIGN FILE NO.:
REVIEWED BY:	DRAWING CODE:
SUBMITTED BY:	FILE NAME:
PLOT SCALE:	
CONTRACT NO.:	
DRAWN BY:	
REVIEWED BY:	
SUBMITTED BY:	
CONTRACT NO.:	
FILE NAME:	
DRAWING CODE:	
DESIGN FILE NO.:	
DATE:	

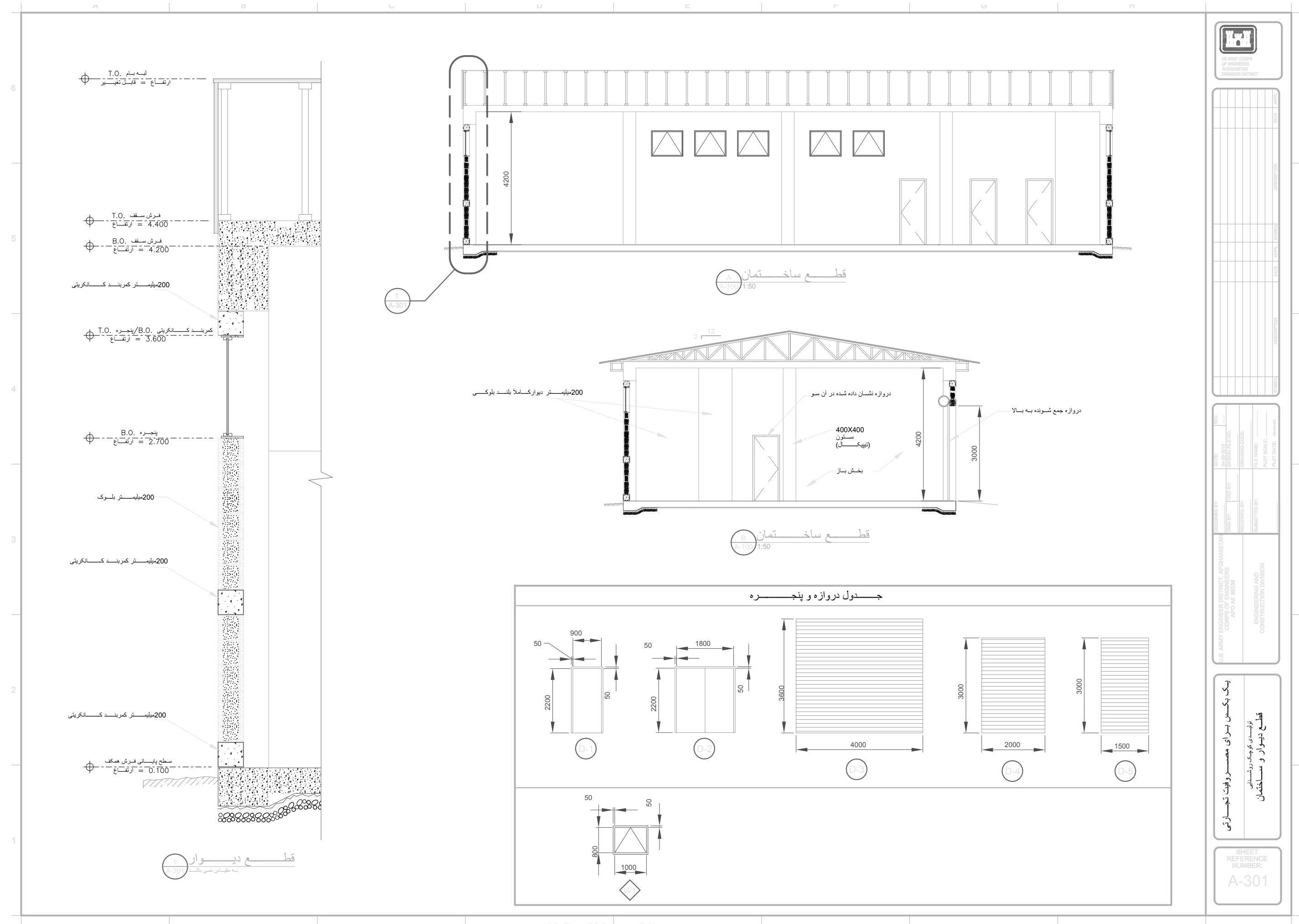
US Army Corps of Engineers	DATE:
Afghanistan Engineer District	DESIGN FILE NO.:
REVIEWED BY:	DRAWING CODE:
SUBMITTED BY:	FILE NAME:
PLOT SCALE:	
CONTRACT NO.:	
DRAWN BY:	
REVIEWED BY:	
SUBMITTED BY:	
CONTRACT NO.:	
FILE NAME:	
DRAWING CODE:	
DESIGN FILE NO.:	
DATE:	

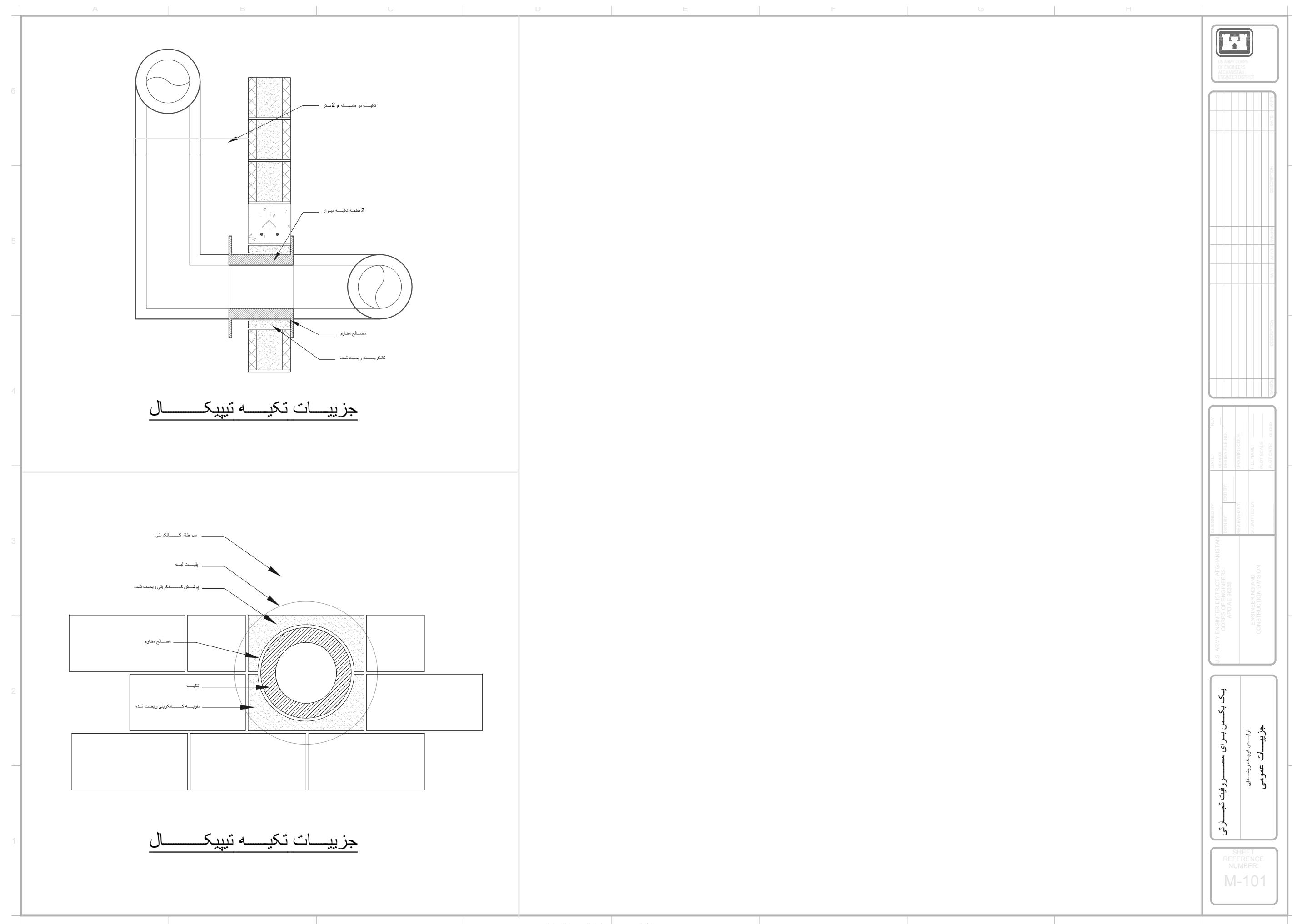
بیک بکس برای مصروفت تجزیی	DATE:
فرمودن کردک روشنگی	DESIGN FILE NO.:
پلان و قطع چوکات بندی فرش سقف	DRAWING CODE:
نوت ها:	FILE NAME:
گزینش کرد	PLOT SCALE:
بیک بکس برای مصروفت تجزیی	CONTRACT NO.:
فرمودن کردک روشنگی	DRAWN BY:
پلان و قطع چوکات بندی فرش سقف	REVIEWED BY:
نوت ها:	SUBMITTED BY:
گزینش کرد	CONTRACT NO.:
بیک بکس برای مصروفت تجزیی	FILE NAME:
فرمودن کردک روشنگی	DRAWING CODE:
پلان و قطع چوکات بندی فرش سقف	DESIGN FILE NO.:
نوت ها:	DATE:

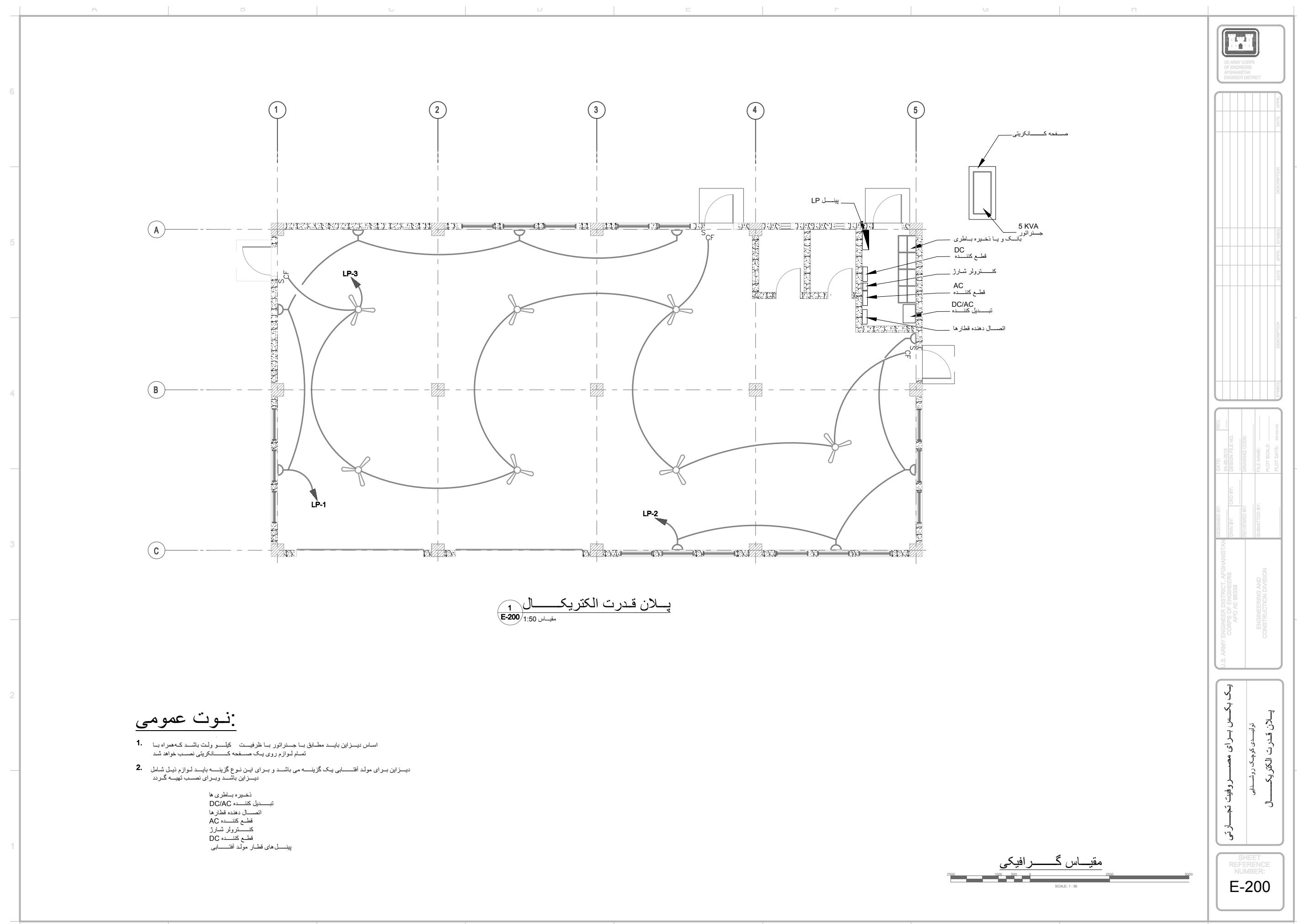
SHEET REFERENCE NUMBER: S-102

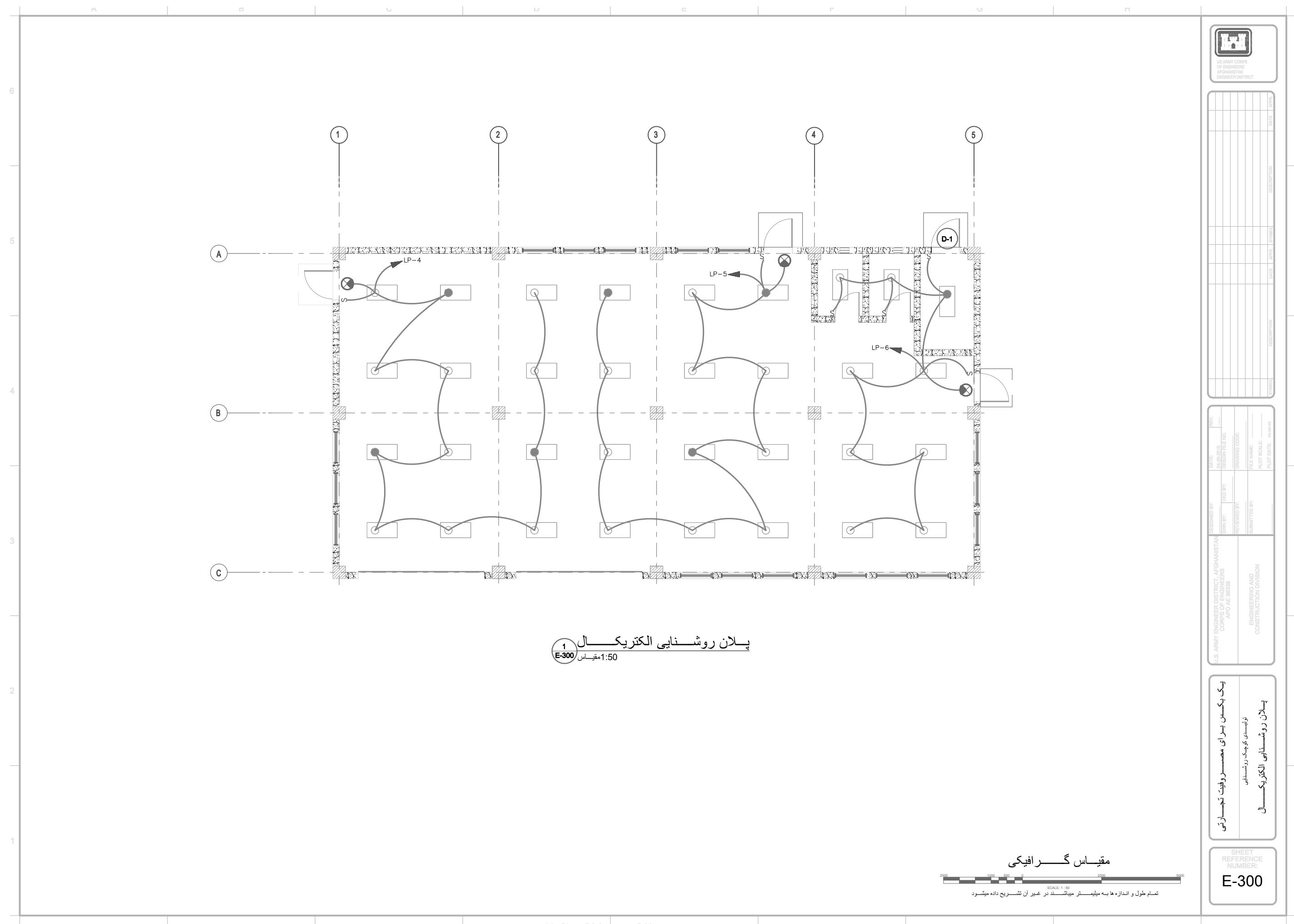














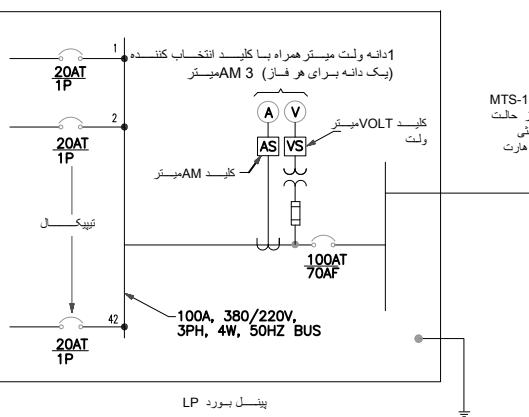
ARMY CORPS
ENGINEERS
GHANISTAN
GINEER DISTRICT

جدول اتصالات روشنایی

جدول اتصالات روشنی						
		گروهها			توضیحات	
نامه	وقت خط اتصال	نوع	تعداد واتلز	محل نصب	نیومن صنعتی همدار با عالیق الکترونیک	
A	240		2	32	رویکارا / لرزشی	
A2	240		2	32	رویکارا / لرزشی	مانند نویجه همدار با عالیق محدودی
C	240		1	100	روی توپور	چراغ سرای چاهواری همدار با عالیق لذت خدمه
D	240		1	8-15		

اختصارات

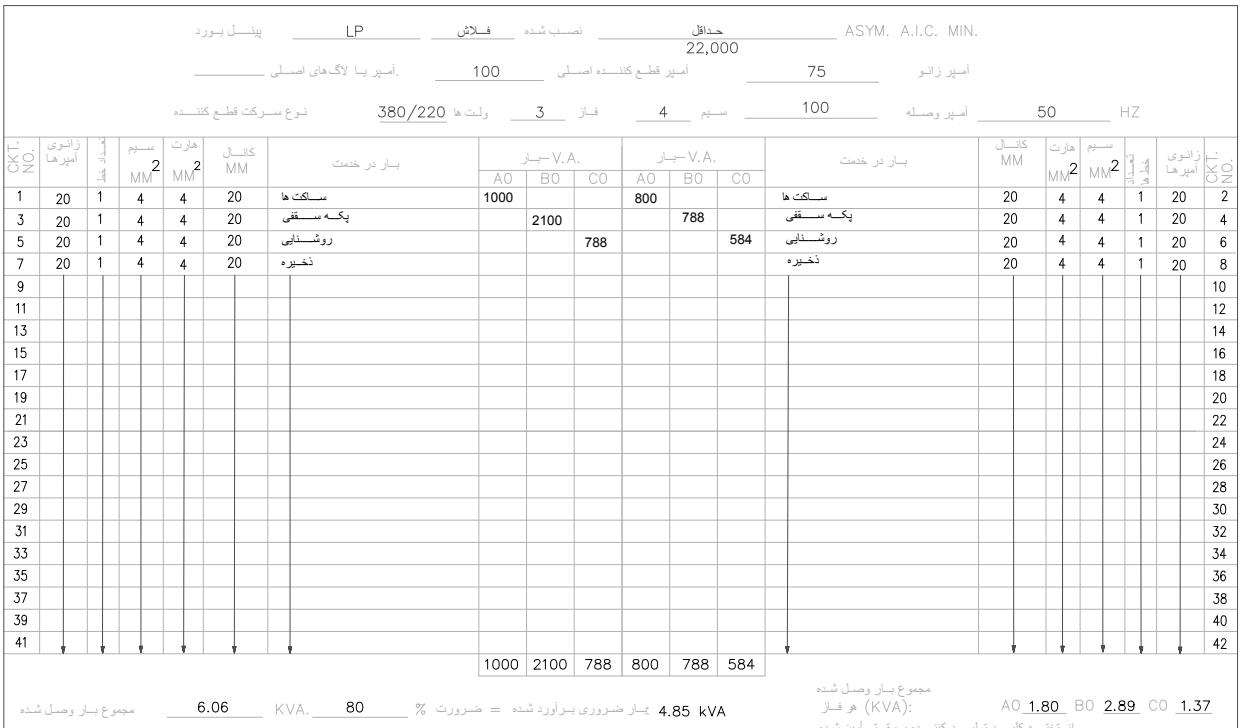
AFG	پاکستان
AFF	بسالی فارسی تکمیلی دندان
AF	جگد
AT	AMP زیست سیروز شکل
ACCU	بخشش سرمه دنکتسه هری سرم
A	امپیر
AHU	بخشان افلاطون
AIC	ذخالت چگونه باید امپیر
BFG	زیر مصلحت پالامی
CH	چاهویه میمانی
CKT	سرکت با کنکریور قدرت
CM	چاهویه میمانی
CND	تفقلال هدنه
C	کاکلریوت یا کاکل معلماتی
COR	نمایندگی فرسنگی
EF	فرانک
EH	چاهویه قدرت برق
EM	چاهویه قدرت برق
EP	ضد احمدی
ELCB	سرکت چاهویه بسته زعین
FACP	کنکریور پیلائی خانه ایشان
GFI	خدالت چاهویه فرازه هر روزی
GFCI	احسوسی فرازه هر روزی
HP	قدرت برق
HPS	سنده شناسی بلند
HZ	هیبریز
KV	کلیول و لنت
KW	کلیوس و لنت
KVA	امپیر کلیلو و لنت
M	منتر
MBB	تخانه پشت میکر
MDF	چوکات اسلامی تکمیلات
MEW	وزارت المزدی و آب دادی میمانی
MD	تصیب دندان
NFC	کل میز و صد
PA	حجمین ملیی محملات برق خانه ایشان
NIC	در فرادرید تکریز شدن
PH, Ø	فائز
PS	خط
XXX	قوی میلیون بیرونی
TEL	تلسی شام
RM	ریش
SCH	جدول
SN	جاده همراه
TBB	تخانه پشت میکر
TCB	پکن انسال شنکنون سوپریوس کام
TYP.	تیپ
UNO	در غیره ایشان تشریف و دیدن
V	وقت
W	سیسم
WP	صرف اندوه هوا
XFMR T	تک فلور ایکس



نمای خط یک طرفه-انرژی آفت-ابی همراه با گزینه تماس در آینده

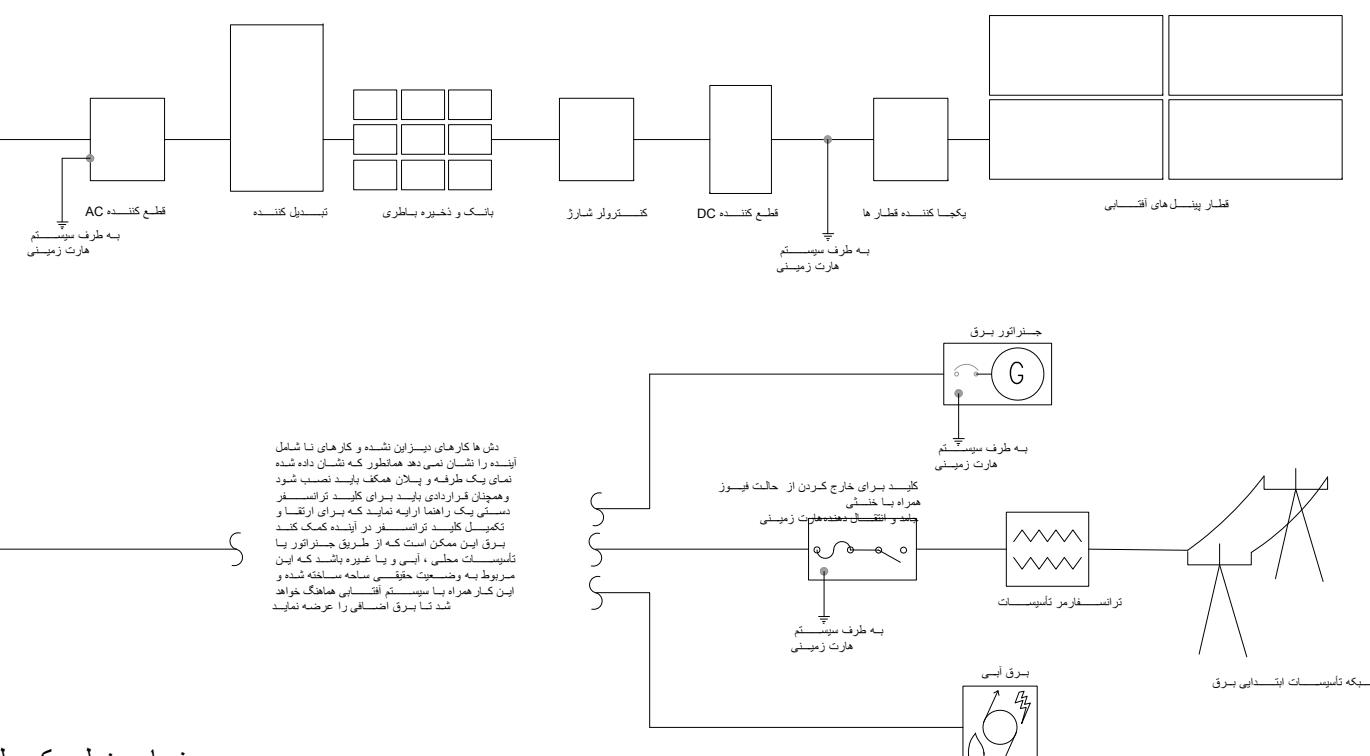
لہ مقياس نمی، باشد

برای تماس و اطلاعات بیشتر باید بک لست از تأمین کننده سیستم فتوو و لیز تهیه شود



جدول پیش ل برق

لہ مقنیس نمی باشد



ADVANCED GREEN TECHNOLOGIES www.AGT.com
ASSOCIATED RESPONSE www.associatedresponse.com

SHEET
REFERENCE
NUMBER:
E-400