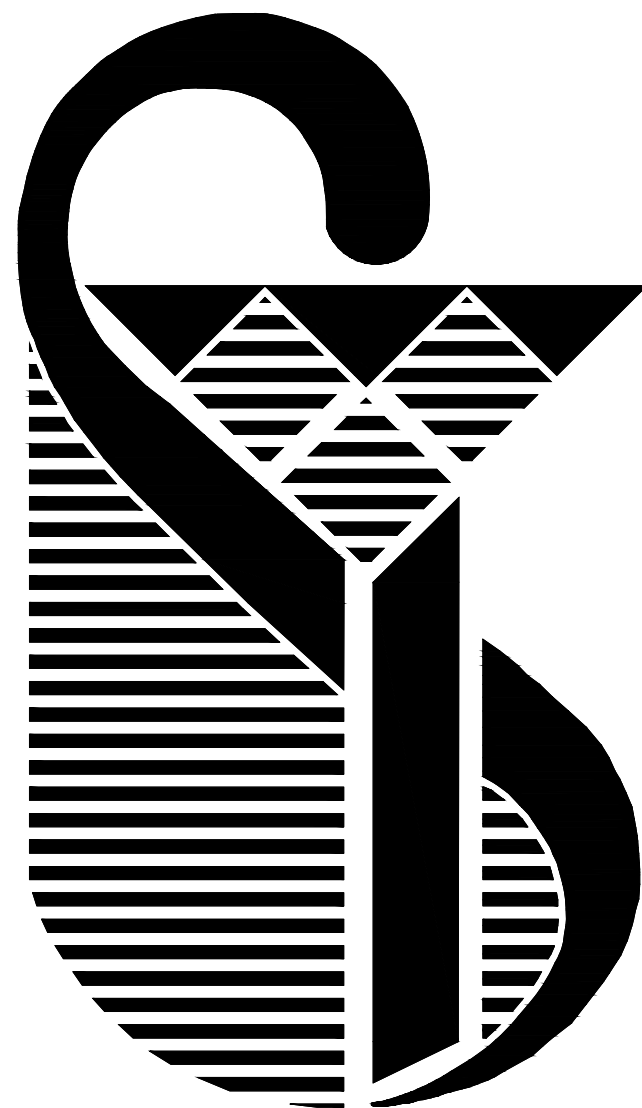




دانشگاه علوم پزشکی ایران
نقشه های تاسیسات الکتریکی
مرکز بهداشت ۶۰۰ متری

لیست نقشه های برق مرکز بهداشت ۶۰۰ متری		
فهرست		
عنوان نقشه	شماره نقشه	ردیف
پلان فهرست نقشه ها	Elec-F2-000	۱
پلان علایم نقشه ها	Elec-F2-001	۲
توضیحات عمومی	Elec-F2-002	۳
پلان سیستم روشنایی طبقه همکف و اول	Elec-F2-003	۴
پلان سیستم برقرسانی به پریزهای برق طبقه همکف و اول	Elec-F2-004	۵
پلان سیستم یو پی اس طبقه همکف و اول	Elec-F2-005	۶
پلان سیستم تلفن طبقه همکف و اول	Elec-F2-006	۷
پلان سیستم شبکه و آنتن و ویدیو پروژکتور طبقه همکف و اول	Elec-F2-007	۸
پلان سیستم اعلام حریق طبقه همکف و اول	Elec-F2-008	۹
پلان سیستم دوربین مداربسته طبقه همکف و اول	Elec-F2-009	۱۰
پلان سیستم برق رسانی به تجهیزات مکانیکی طبقه همکف و اول	Elec-F2-010	۱۱
پلان سیستم برق رسانی به تجهیزات مکانیکی بام و موتورخانه	Elec-F2-011	۱۲
پلان سیستم همبندی و اتصال زمین فونداسیون و طبقه همکف	Elec-F2-012	۱۳
پلان سیستم همبندی طبقه اول و بام	Elec-F2-013	۱۴
دیاگرام تک خطی تابلوهای برق	Elec-F2-014	۱۵
دیاگرام تک خطی تابلوهای برق	Elec-F2-015	۱۶
جزئیات اجرایی	Elec-F2-016	۱۷
جزئیات اجرایی	Elec-F2-017	۱۸

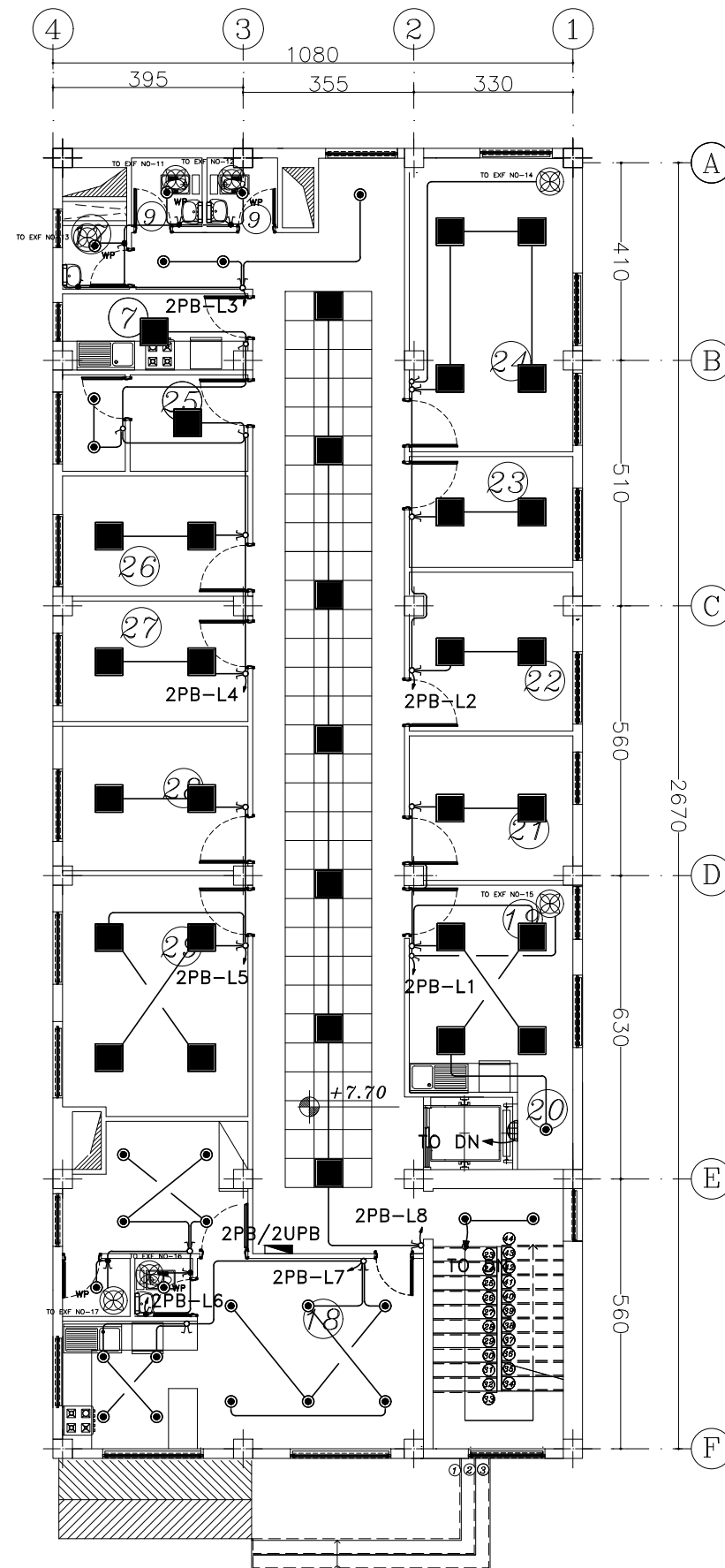
تاریخ:	DATE	تاریخ:	DATE	تاریخ:	DATE
تغییر:	REVISION	تغییر:	REVISION	تغییر:	REVISION
تغییر:	REVISION	تغییر:	REVISION	تغییر:	REVISION
مرکز بهداشت علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران					
ORDERED BY:					
عنوان پروژه					
PROJECT TITLE					
مرکز جامع سلامت ۶۰۰ متری					
فهرست نقشه ها					
DWC. NO. Elec-F2-000					
UNIT					

توضیحات

- ۱- پیمانکار موظف می باشد که مشخصات فنی و مقررات ملی ساختمان را رعایت فرماید.
- ۲- پیمانکار موظف است که قبل از اجرای کار کل نقشه های معماری و سازه و مکانیک و الکترونیک را مطالعه و هماهنگی لازم را جهت اجرای بهتر کار به عمل آورد.
- ۳- پیمانکار موظف است برای نحوه و کیفیت اجرای کارها به جزئیات و نیز نشریه ۱۲۸ سازمان برنامه و بودجه (جلد های اول و دوم و سوم) و مبلت مختلف مقررات ملی ساختمان رجوع کند.

- ۱ ورودی
- ۲ آسانسور
- ۳ اتاق پزشک
- ۴ تزریقات و احیاء
- ۵ واکسیناسیون
- ۶ اتاق مراقبین سلامت
- ۷ آبدارخانه
- ۸ اتوکلاو
- ۹ سرویس بهداشتی
- ۱۰ سرویس بهداشتی معلول
- ۱۱ انبار
- ۱۲ نمازخانه و رختکن
- ۱۳ اتاق شیر دهی
- ۱۴ آمادگی زایمان
- ۱۵ معاینه زنان
- ۱۶ تاسیسات
- ۱۷ اتاق جمع آوری کثیف تی شوی
- ۱۸ سرایداری
- ۱۹ دندانپزشکی
- ۲۰ فضای کمپرسور
- ۲۱ پزشک
- ۲۲ پزشک و سرپرست
- ۲۳ ناظر و مراقب مدارس
- ۲۴ سالن آموزش
- ۲۵ شنوایی سنجی
- ۲۶ روانشناس
- ۲۷ تغذیه
- ۲۸ بهداشت حرفه ای
- ۲۹ بهداشت محیط
- ۳۰ خروج اضطراری

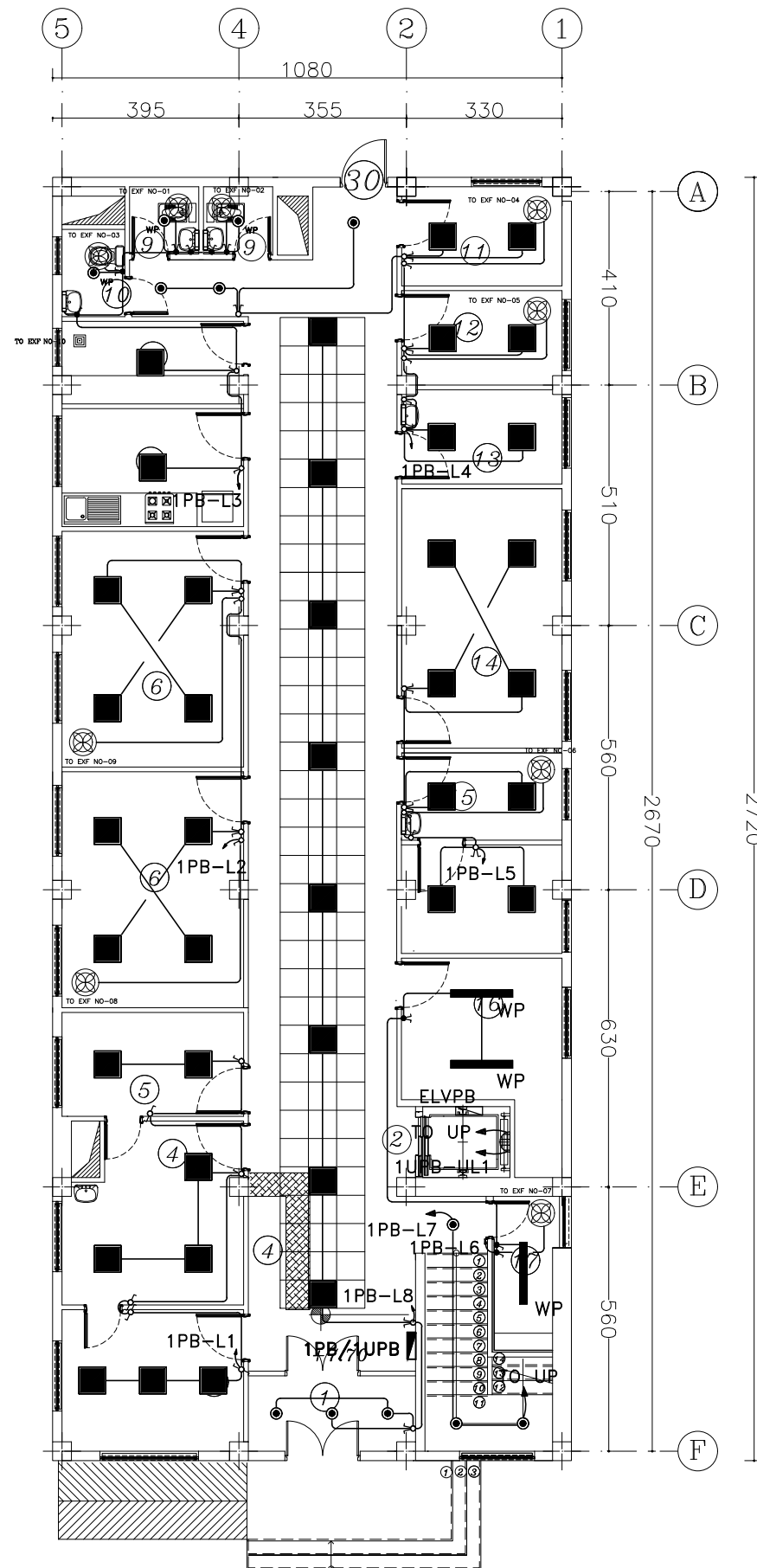
تاریخ:	DATE	مهندس:	SIGN.	تاریخ:	DATE	مهندس:	SIGN.	تاریخ:	DATE	مهندس:	SIGN.
تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED	تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED	تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED
دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران											
ORDERED BY:											
محل پروژه											
PROJECT TITLE											
مرکز جامع سلامت ۳۰۰ هرتزی											
SCALE											
محل نقشه طبقه همکف و اول											
SCALE											
محل نقشه سیستم روشنایی											
SCALE											
محل نقشه شماره نقشه											
DWC. NO. Elec-F2-003											



- محل تابلو برق پیشنهادی می باشد با هماهنگی دستگاه نظارت نهایی گردد.

پلان طبقه اول

SC: 1-100



پلان طبقه همکف

SC: 1-100

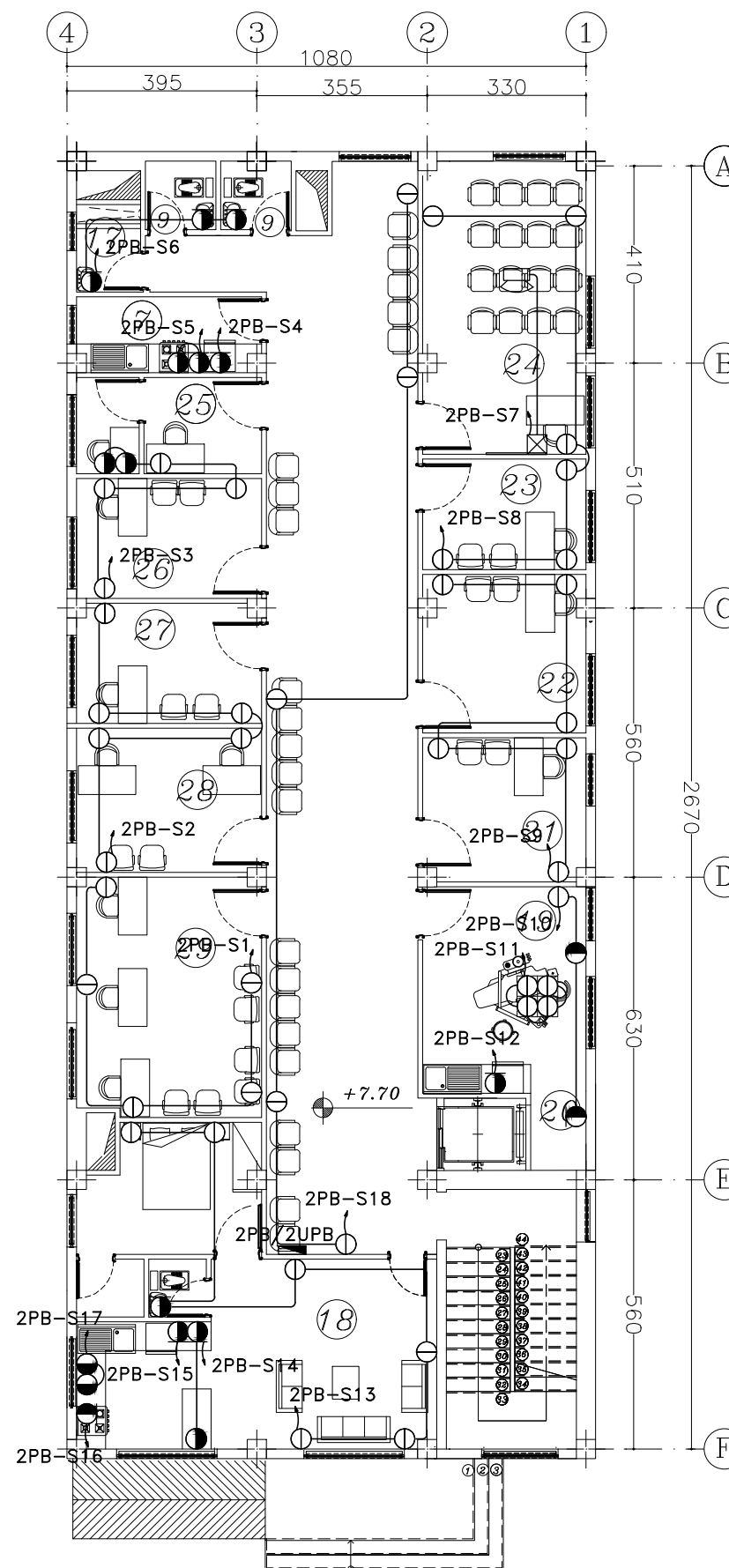
جدول مشخصات فنی آگوست فابی مانی					
1-100	1-100	1-100	1-100	1-100	1-100
1-100	1-100	1-100	1-100	1-100	1-100
1-100	1-100	1-100	1-100	1-100	1-100
1-100	1-100	1-100	1-100	1-100	1-100
1-100	1-100	1-100	1-100	1-100	1-100

توضیحات

- ۱- پیمانکار موظف می باشد که مشخصات فنی و مقررات ملی ساختمان را رعایت فرماید.
- ۲- پیمانکار موظف است که قبل از اجرای کار کل نقشه های معماری و سازه و مکانیک و الکترونیک را مطالعه و هماهنگی لازم را جهت اجرای بهتر کار به عمل آورد.
- ۳- پیمانکار موظف است برای نحوه و کیفیت اجرای کارها به جزئیات و نیز نشریه ۱۲۸ سازمان برنامه و بودجه (جلد های اول و دوم و سوم) و مبلت مختلف مقررات ملی ساختمان رجوع کند.

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| ۱ ورودی | ۲۱ پزشک |
| ۲ آسانسور | ۲۲ پزشک و سرپرست |
| ۳ اتاق پزشک | ۲۳ ناظر و مراقب مدارس |
| ۴ تزریقات و احیاء | ۲۴ سالن آموزش |
| ۵ واکسیناسیون | ۲۵ شنوایی سنجی |
| ۶ اتاق مراقبین سلامت | ۲۶ روانشناس |
| ۷ آبدارخانه | ۲۷ تغذیه |
| ۸ اتوکلاو | ۲۸ بهداشت حرفه ای |
| ۹ سرویس بهداشتی | ۲۹ بهداشت محیط |
| ۱۰ سرویس بهداشتی معلولین | ۳۰ خروج اضطراری |
| ۱۱ انبار | |
| ۱۲ نمازخانه و رختکن | |
| ۱۳ اتاق شیر دهی | |
| ۱۴ آمادگی زایمان | |
| ۱۵ معاینه زنان | |
| ۱۶ تاسیسات | |
| ۱۷ اتاق جمع آوری کثیف تی شوی | |
| ۱۸ سرایداری | |
| ۱۹ دندانپزشکی | |
| ۲۰ فضای کمپرسور | |

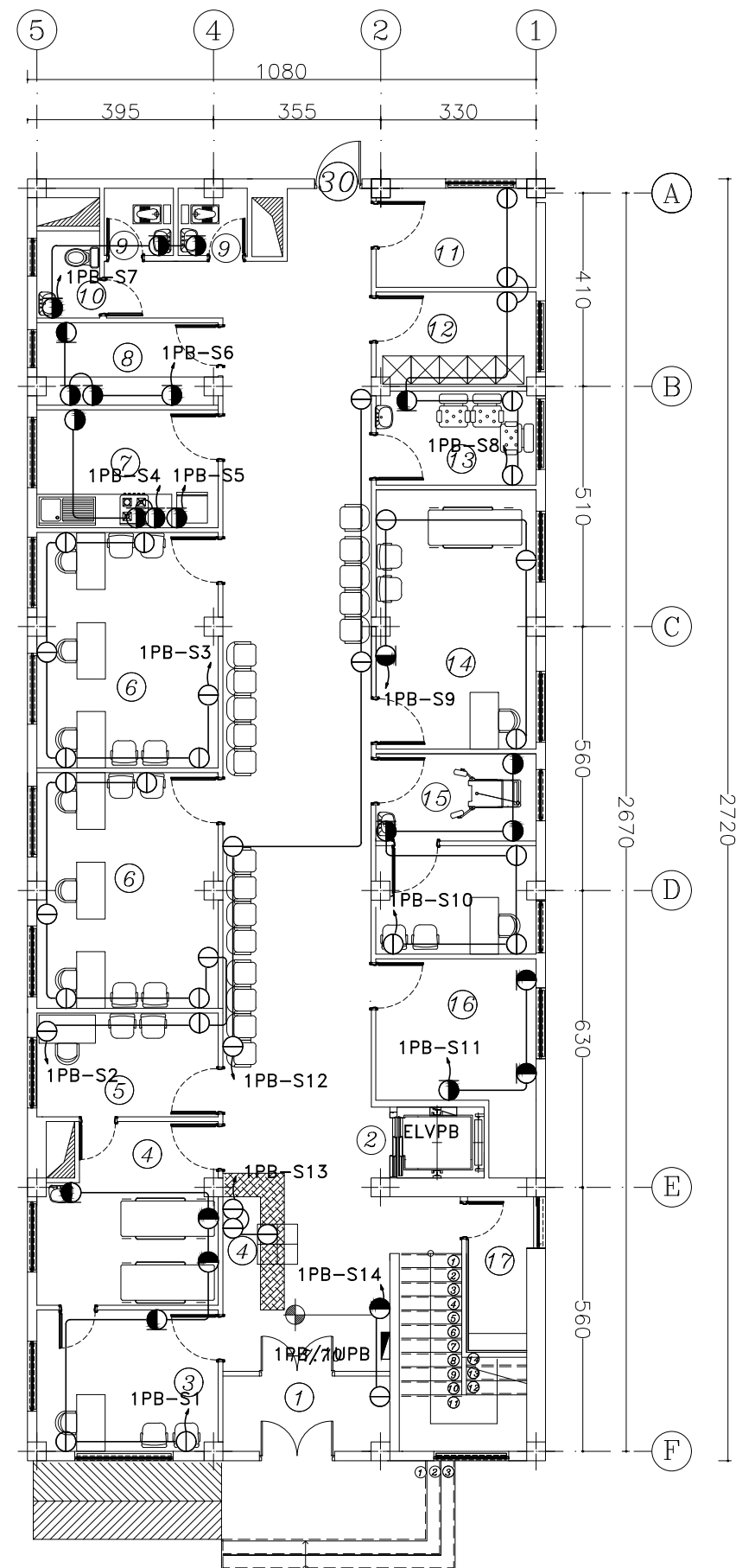
تاریخ:	DATE	مهندس:	SIGN.	تاریخ:	DATE	مهندس:	SIGN.	تاریخ:	DATE	مهندس:	SIGN.	تاریخ:	DATE	مهندس:	SIGN.
تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED	تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED	تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED	تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED
دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران															
ORDERED BY:															
عنوان پروژه															
PROJECT TITLE															
مرکز جامع سلامت ۳۰۰ تهرنی															
عنوان نقشه															
طابق همکف و اول															
SCALE															
واحد															
متریک															
DWG. NO. Elec-F2-004															
UNIT															



-محل تابلو برق پیشنهادی می باشد با هماهنگی دستگاه نظارت نهایی گردد.

پلان طبقه اول

SC: 1-100



پلان طبقه همکف

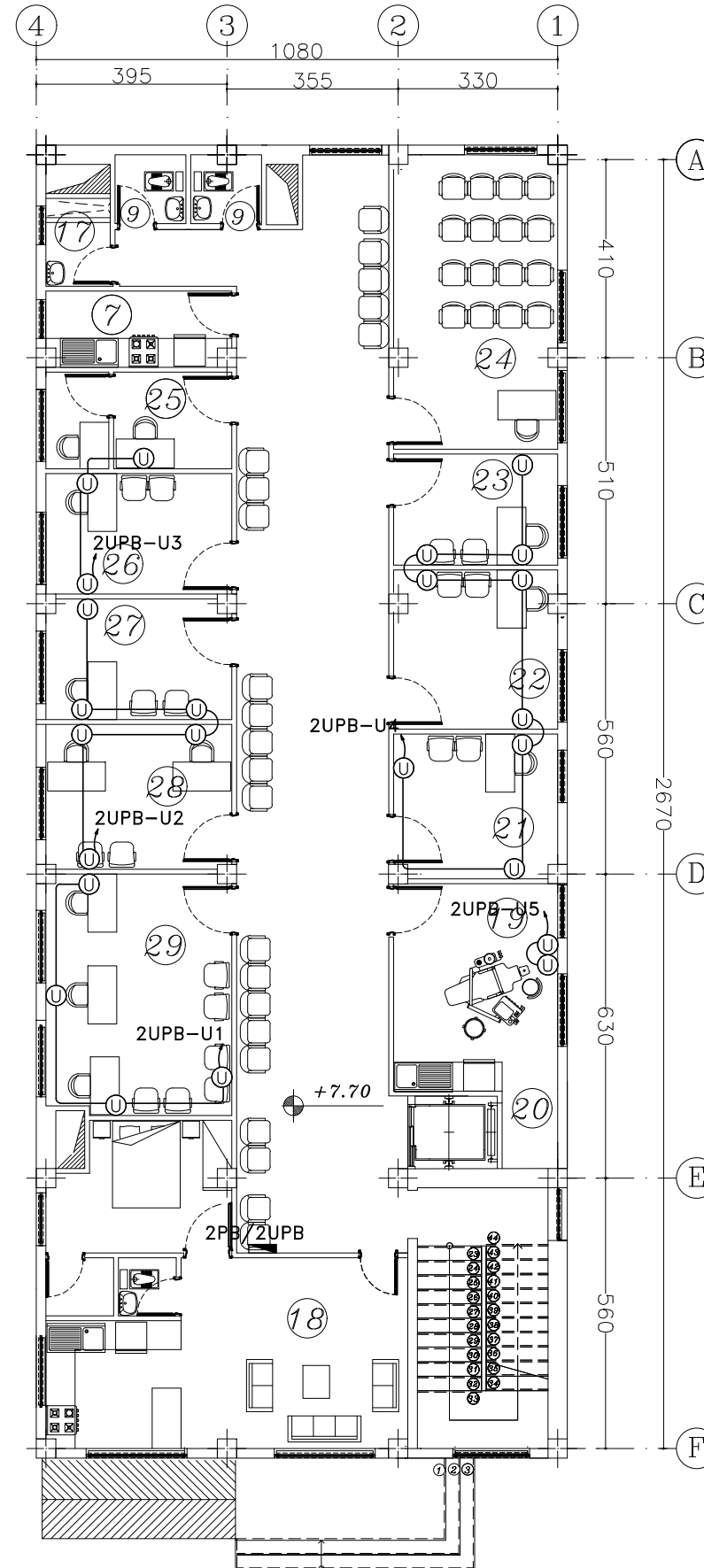
SC: 1-100

توضیحات

- ۱- پیمانکار موظف می باشد که مشخصات فنی و مقررات ملی ساختمان را رعایت فرماید.
- ۲- پیمانکار موظف است که قبل از اجرای کار کل نقشه های معماری و سازه و مکانیک و الکترونیک را مطالعه و هماهنگی لازم را جهت اجرای بهتر کار به عمل آورد.
- ۳- پیمانکار موظف است برای نحوه و کیفیت اجرای کارها به جزئیات و نیز نشریه ۱۲۸ سازمان برنامه و بودجه (جلد های اول و دوم و سوم) و مبلت مختلف مقررات ملی ساختمان رجوع کند.

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| ۱ ورودی | ۲۱ پزشک |
| ۲ آسانسور | ۲۲ پزشک و سرپرست |
| ۳ اتاق پزشک | ۲۳ ناظر و مراقب مدارس |
| ۴ تزریقات و احیاء | ۲۴ سالن آموزش |
| ۵ واکسیناسیون | ۲۵ شنوایی سنجی |
| ۶ اتاق مراقبین سلامت | ۲۶ روانشناس |
| ۷ آبدارخانه | ۲۷ تغذیه |
| ۸ اتوکلاو | ۲۸ بهداشت حرفه ای |
| ۹ سرویس بهداشتی | ۲۹ بهداشت محیط |
| ۱۰ سرویس بهداشتی معلولین | ۳۰ خروج اضطراری |
| ۱۱ انبار | |
| ۱۲ نمازخانه و رختکن | |
| ۱۳ اتاق شیر دهی | |
| ۱۴ آمادگی زایمان | |
| ۱۵ معاینه زنان | |
| ۱۶ تاسیسات | |
| ۱۷ اتاق جمع آوری کثیف تی شوی | |
| ۱۸ سرایداری | |
| ۱۹ دندانپزشکی | |
| ۲۰ فضای کمپرسور | |

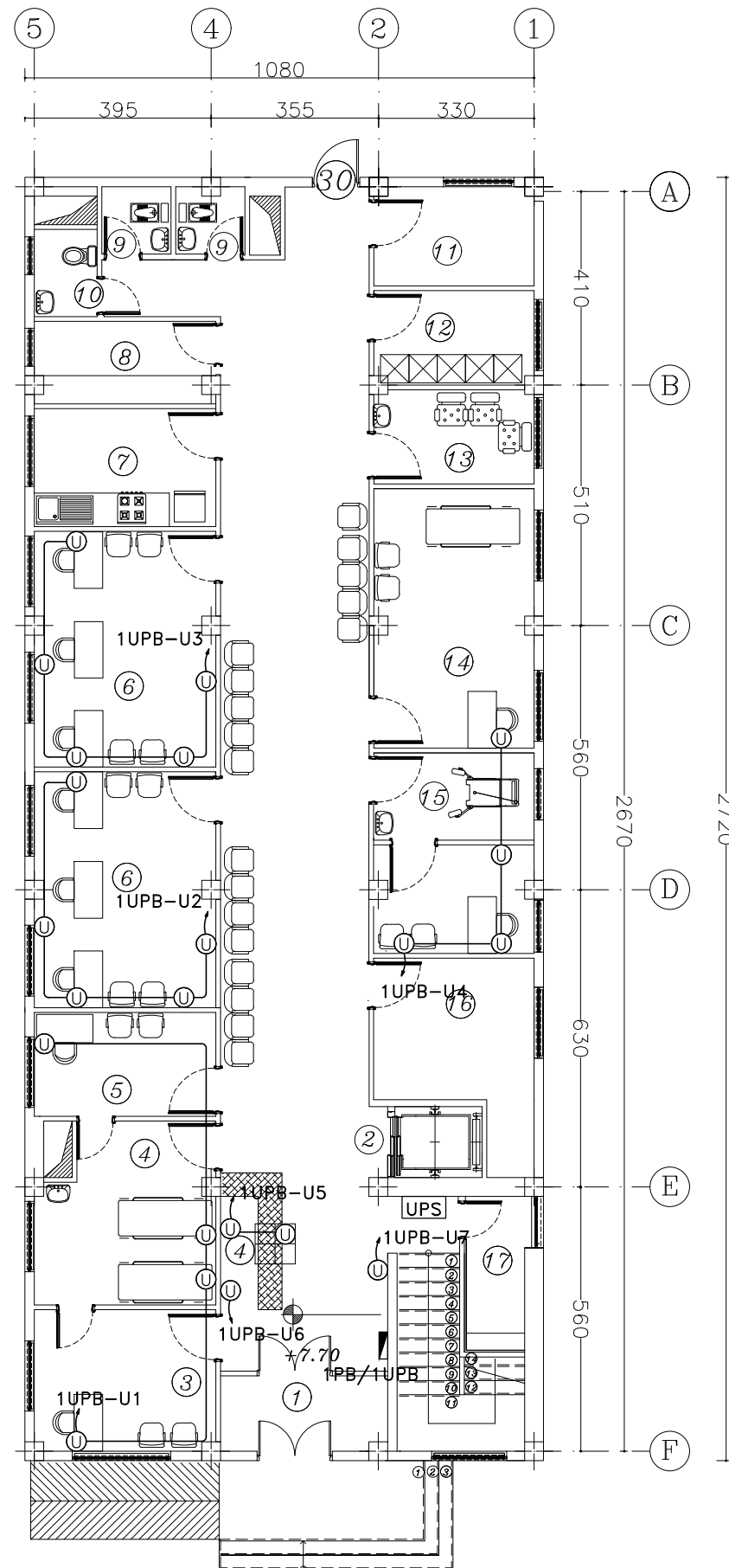
تاریخ:	DATE	مختص:	SIGN.	تاریخ:	DATE	مختص:	SIGN.	تاریخ:	DATE	مختص:	SIGN.
تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED	تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED	تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED
دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران											
ORDERED BY:											
عنوان پروژه											
PROJECT TITLE											
مرکز جامع سلامت ۳۰۰ تهران											
SCALE											
پلان سیستم یو پی اس											
DWC. NO. Elec-F2-005											
UNIT											



- محل تابلو برق و یو پی اس پیشنهادی می باشد با هماهنگی دستگاه نظارت نهایی گردد.

پلان طبقه اول

SC: 1-100



پلان طبقه همکف

SC: 1-100

توضیحات

۱- پیمانکار موظف می باشد که مشخصات فنی و مقررات ملی ساختمان را رعایت فرماید.

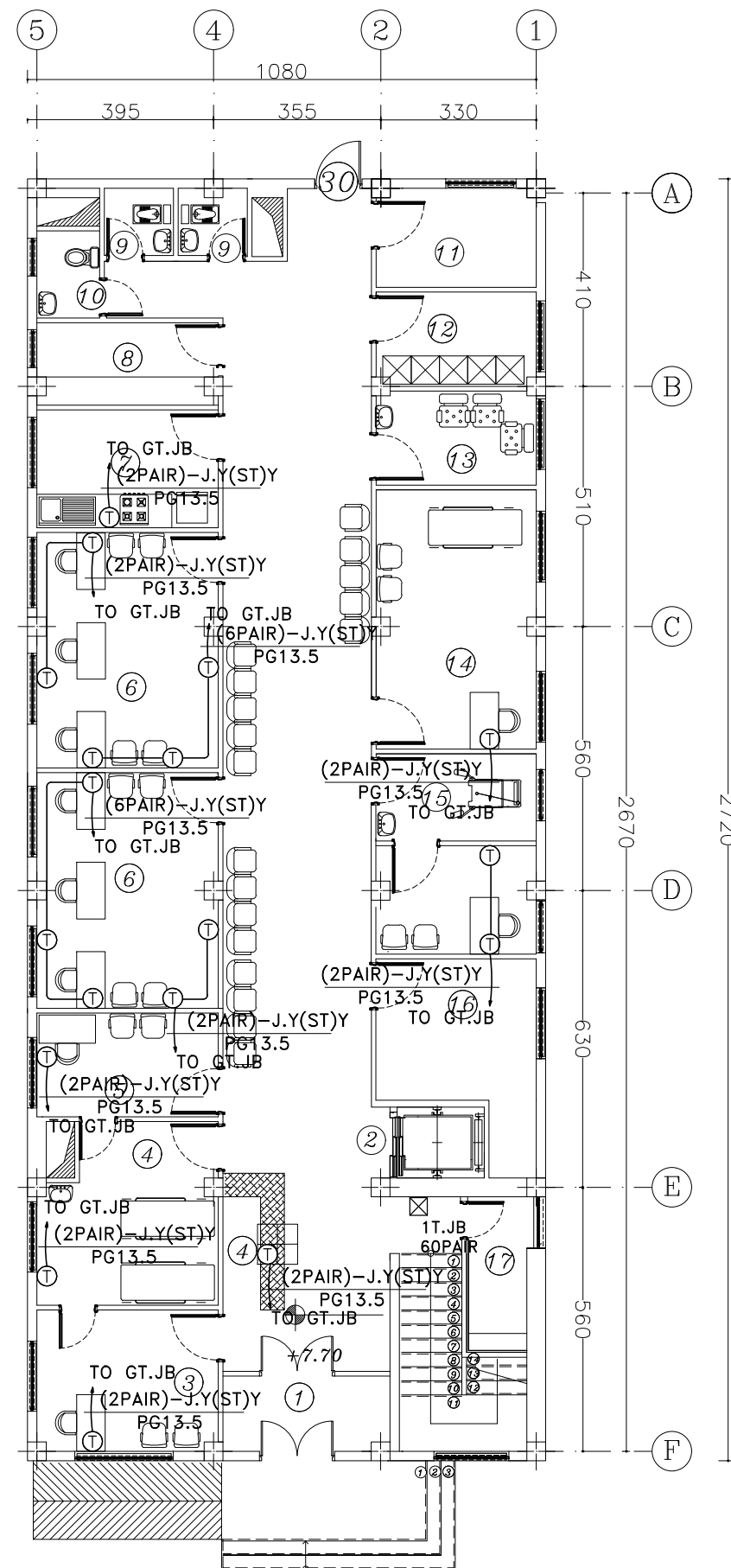
۲- پیمانکار موظف است که قبل از اجرای کار کل نقشه های معماری و سازه و مکانیک

و الکترونیک را مطالعه و هماهنگی لازم را جهت اجرای بهتر کار به عمل آورد.

۲- پیمانکار موظف است برای نحوه و کیفیت اجرای کارها به جزئیات و نیز نشریه ۱۲۸

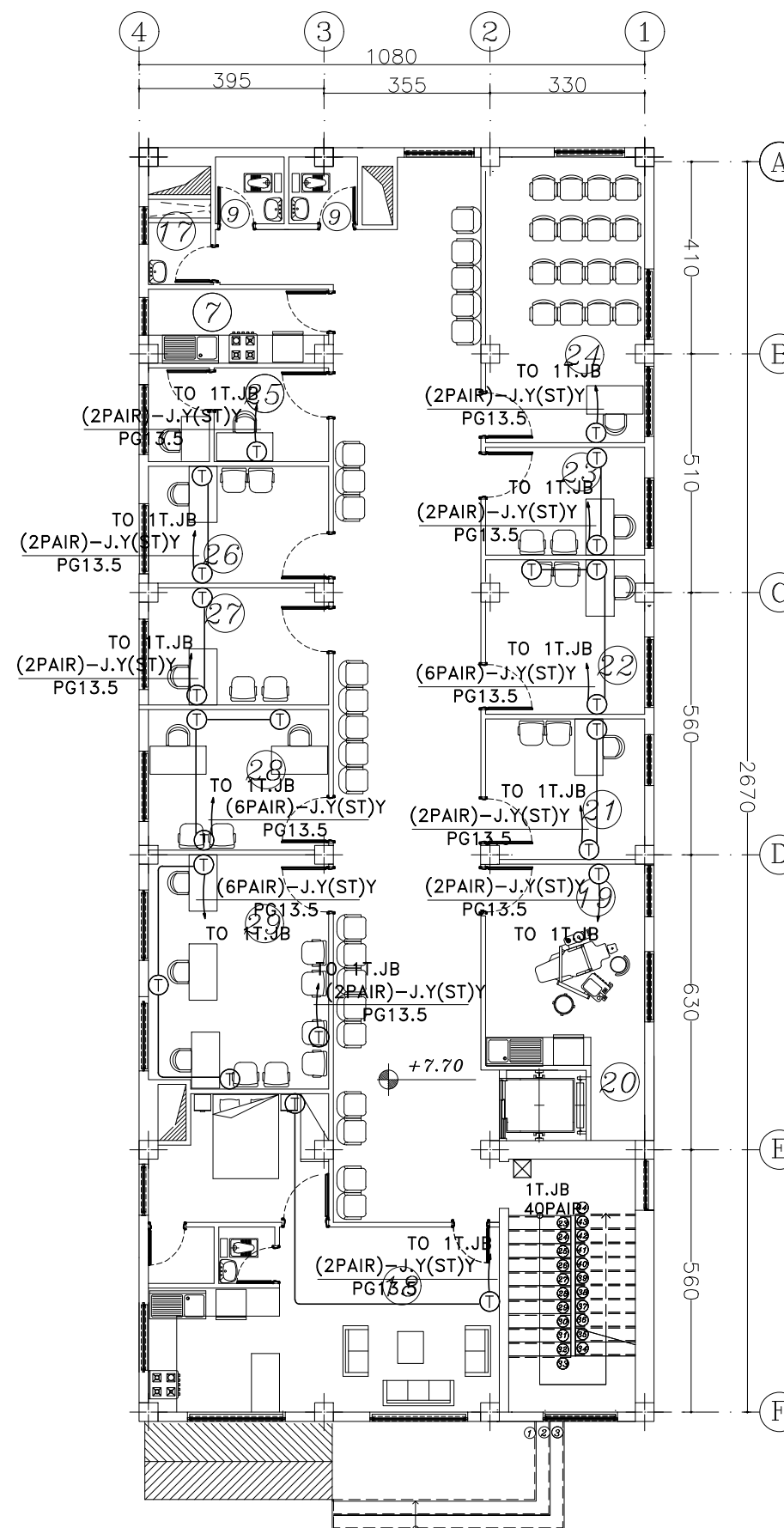
سازمان برنامه و بودجه (جلدهای اول و دوم و سوم) و مبلت مختلف مقررات

ملی ساختمان رجوع کند.



پلان طبقه همکف

SC: 1-100



پلان طبقہ اول

SC: 1-100

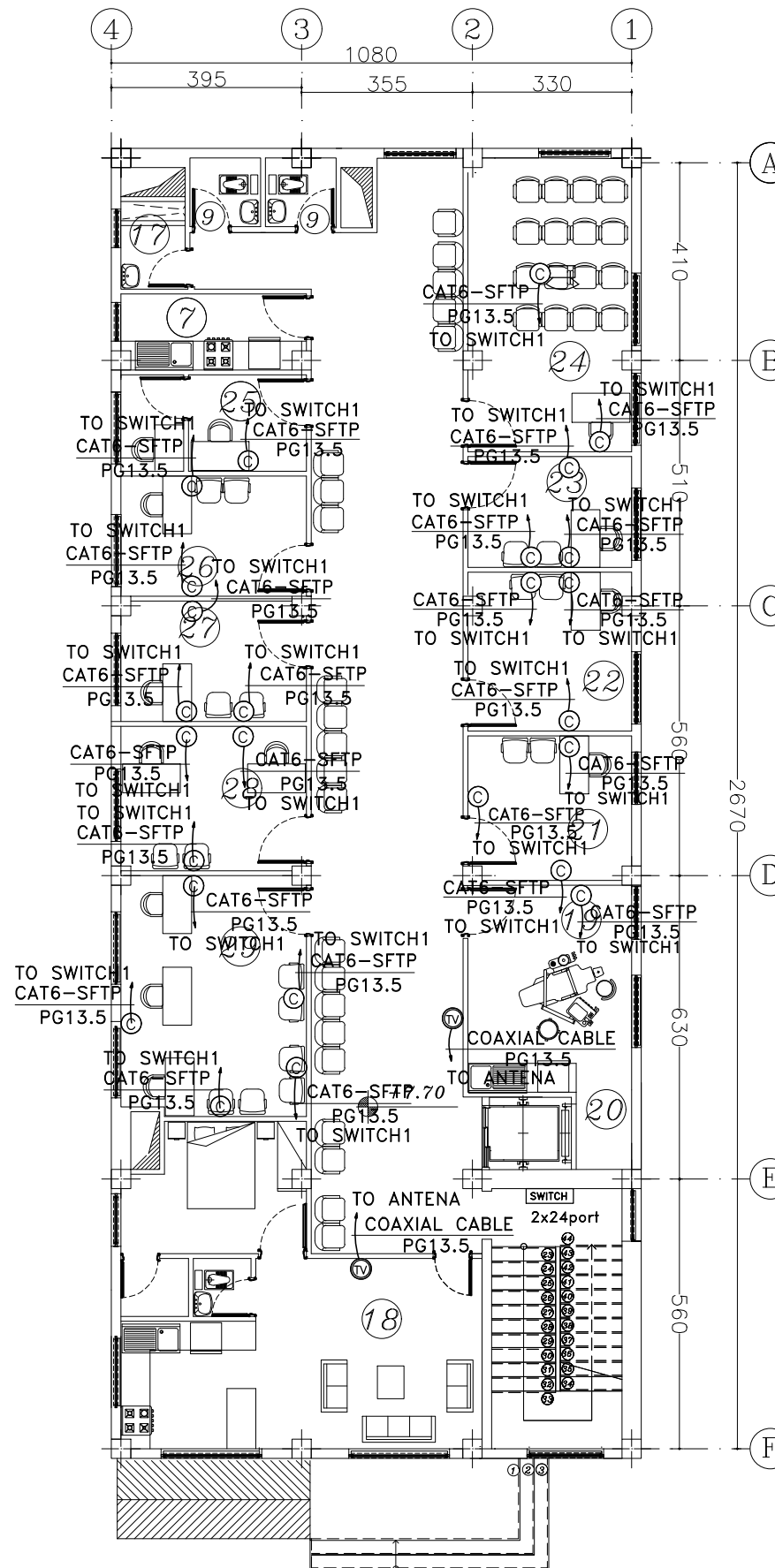
[illegible]

توضیحات

- ۱- پیمانکار موظف می باشد که مشخصات فنی و مقررات ملی ساختمان را رعایت فرماید.
- ۲- پیمانکار موظف است که قبل از اجرای کار کل نقشه های معماری و سازه و مکانیک و الکترونیک را مطالعه و هماهنگی لازم را جهت اجرای بهتر کار به عمل آورد.
- ۳- پیمانکار موظف است برای نحوه و کیفیت اجرای کارها به جزئیات و نیز نشریه ۱۲۸ سازمان برنامه و بودجه (جلد های اول و دوم و سوم) و مبلت مختلف مقررات ملی ساختمان رجوع کند.

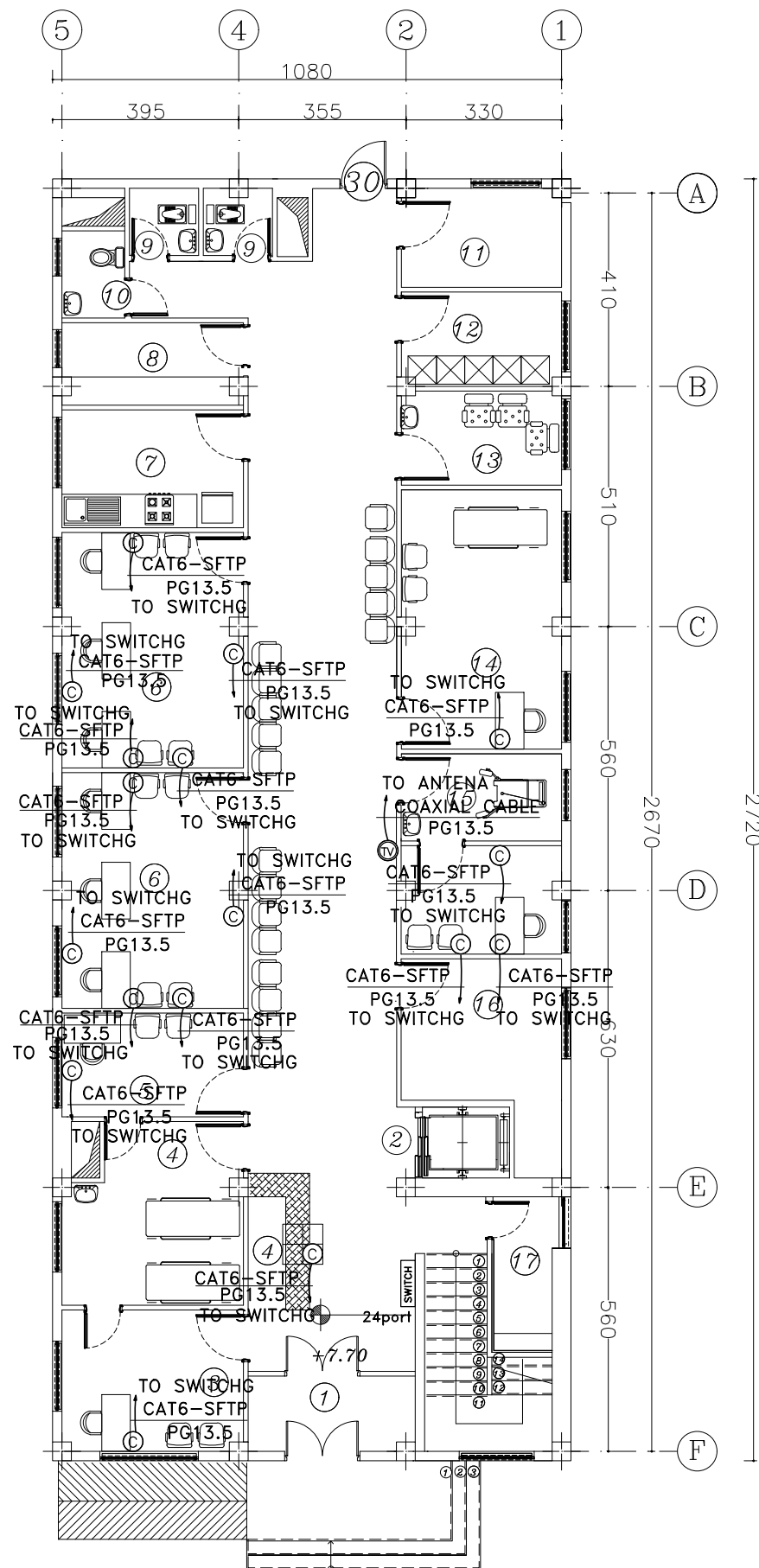
- ۱ ورودی
- ۲ آسانسور
- ۳ اتاق پزشک
- ۴ تزریقات و احیاء
- ۵ واکسیناسیون
- ۶ اتاق مراقبین سلامت
- ۷ آبدارخانه
- ۸ اتوکلاو
- ۹ سرویس بهداشتی
- ۱۰ سرویس بهداشتی معلول
- ۱۱ انبار
- ۱۲ نمازخانه و رختکن
- ۱۳ اتاق شیر دهی
- ۱۴ آمادگی زایمان
- ۱۵ معاینه زنان
- ۱۶ تاسیسات
- ۱۷ اتاق جمع آوری کثیف تی شوی
- ۱۸ سرایداری
- ۱۹ دندانپزشکی
- ۲۰ فضای کمپرسور
- ۲۱ پزشک
- ۲۲ پزشک و سرپرست
- ۲۳ ناظر و مراقب مدارس
- ۲۴ سالن آموزش
- ۲۵ شنوایی سنجی
- ۲۶ روانشناس
- ۲۷ تغذیه
- ۲۸ بهداشت حرفه ای
- ۲۹ بهداشت محیط
- ۳۰ خروج اضطراری

تاریخ:	DATE	محقق:	DATE	مهندس:	DATE	مهندس:	DATE
تایید:	APPROVED	مهندس:	CHECKED	مهندس:	CHECKED	مهندس:	CHECKED
دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران							
ORDERED BY:							
عنوان پروژه				PROJECT TITLE			
مركز جامع سلامت ۳۰۰ هرتزی				مركز جامع سلامت ۳۰۰ هرتزی			
مهندس:	SCALE	عنوان نقشه	طابقه همکف و اول	مهندس:	SCALE	عنوان نقشه	طابقه همکف و اول
واحد:	UNIT	شماره نقشه	DWG. NO. Elec-F2-007	واحد:	UNIT	شماره نقشه	DWG. NO. Elec-F2-007



پلان طبقه اول

SC: 1-100



پلان طبقه همکف

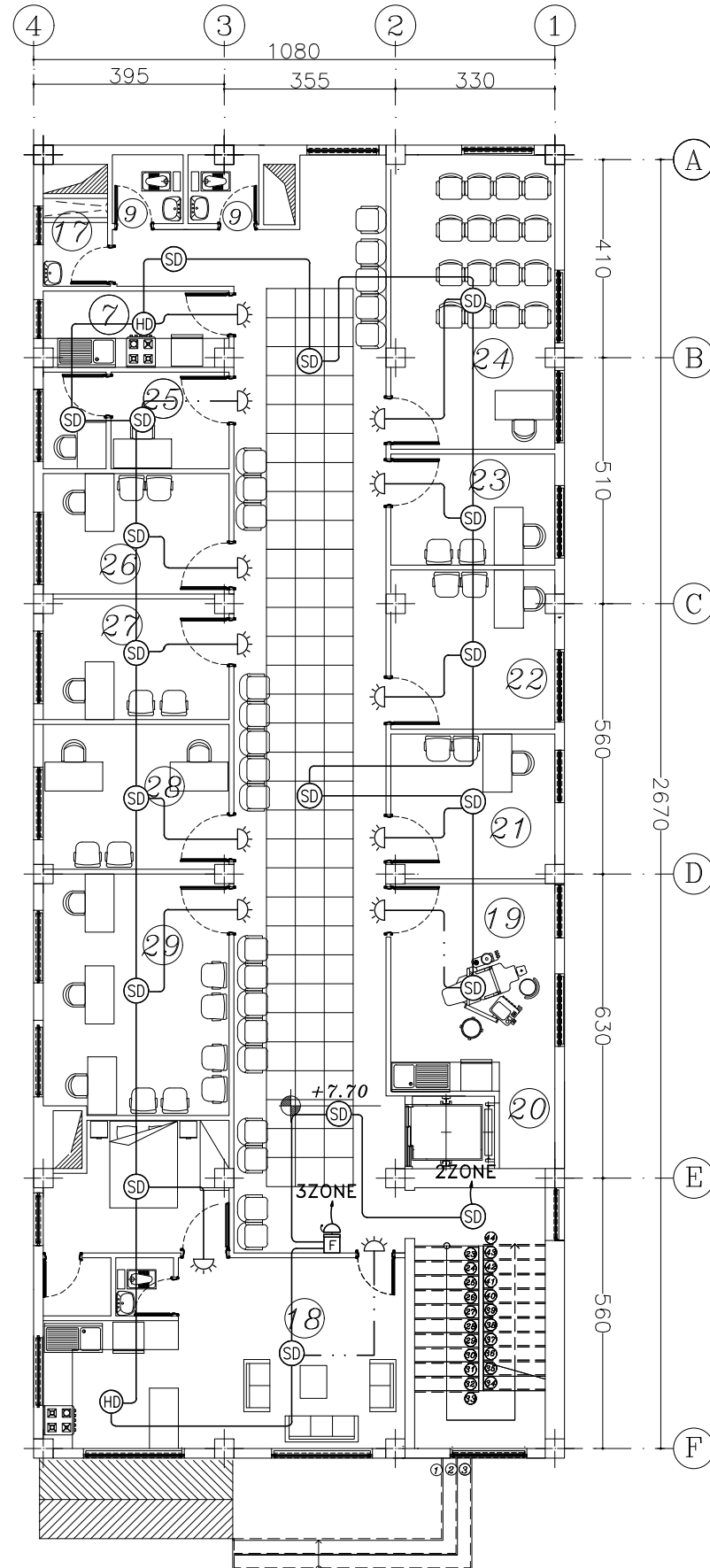
SC: 1-100

توضیحات

- ۱- پیمانکار موظف می باشد که مشخصات فنی و مقررات ملی ساختمان را رعایت فرماید.
- ۲- پیمانکار موظف است که قبل از اجرای کار کل نقشه های معماری و سازه و مکانیک و الکترونیک را مطالعه و هماهنگی لازم را جهت اجرای بهتر کار به عمل آورد.
- ۳- پیمانکار موظف است برای نحوه و کیفیت اجرای کارها به جزئیات و نیز نشریه ۱۲۸ سازمان برنامه و بودجه (جلد های اول و دوم و سوم) و مبلت مختلف مقررات ملی ساختمان رجوع کند.

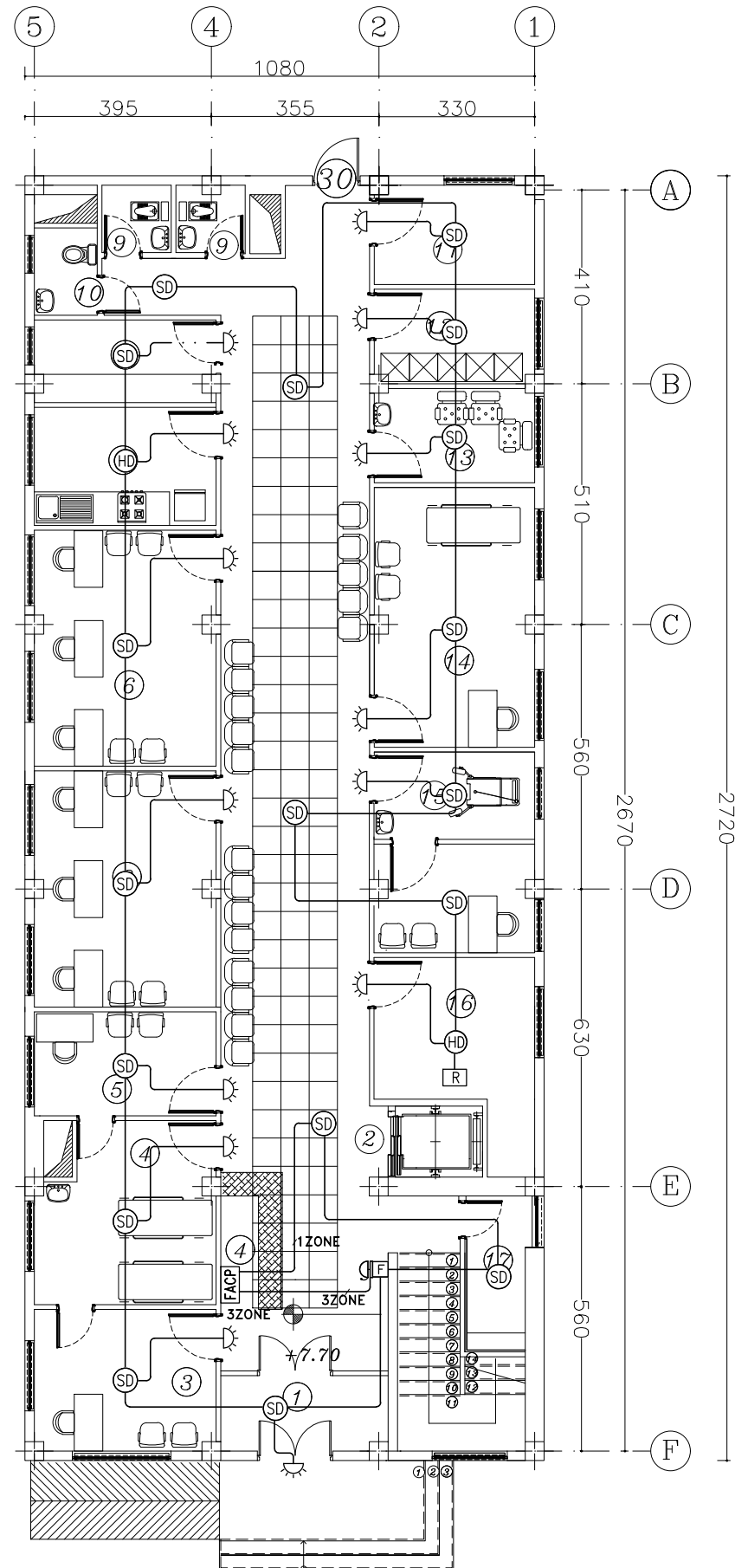
- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| ۱ ورودی | ۲۱ پزشک |
| ۲ آسانسور | ۲۲ پزشک و سرپرست |
| ۳ اتاق پزشک | ۲۳ ناظر و مراقب مدارس |
| ۴ تزریقات و احیاء | ۲۴ سالن آموزش |
| ۵ واکسیناسیون | ۲۵ شنوایی سنجی |
| ۶ اتاق مراقبین سلامت | ۲۶ روانشناس |
| ۷ آبدارخانه | ۲۷ تغذیه |
| ۸ اتوکلاو | ۲۸ بهداشت حرفه ای |
| ۹ سرویس بهداشتی | ۲۹ بهداشت محیط |
| ۱۰ سرویس بهداشتی معلول | ۳۰ خروج اضطراری |
| ۱۱ انبار | |
| ۱۲ نمازخانه و رختکن | |
| ۱۳ اتاق شیر دهی | |
| ۱۴ آمادگی زایمان | |
| ۱۵ معاینه زنان | |
| ۱۶ تاسیسات | |
| ۱۷ اتاق جمع آوری کثیف تی شوی | |
| ۱۸ سرایداری | |
| ۱۹ دندانپزشکی | |
| ۲۰ فضای کمپرسور | |

SIGN: محقق:		DATE:		SIGN: محقق:		DATE:		DATE:	
APPROVED		CHECKED		DESCRIPTION		هوب:		REVISION	
تایید:		تایید:		توضیحات:		تایید:		تایید:	
کارفرما: دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران									
ORDERED BY:									
		فیلد:		محل پروژه					
		FILE NAME		PROJECT TITLE					
		T. PROJECT		PROJECT TITLE					
DATE:		محل:		PROJECT TITLE					
SIGNATURE		محل:		PROJECT TITLE					
مخبره ایرانی		مخبره:		مرکز جامع سلامت ۳۰۰ هتوی					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی		مخبره:		محل نقشه					
SIGNATURE		مخبره:		محل نقشه					
مخبره ایرانی									



پلان طبقه اول

SC: 1-100



پلان طبقه همکف

SC: 1-100

توضیحات

۱- پیمانکار موظف می باشد که مشخصات فنی و مقررات ملی ساختمان را رعایت فرماید.

۲- پیمانکار موظف است که قبل از اجرای کار کل نقشه های معماری و سازه و مکانیک

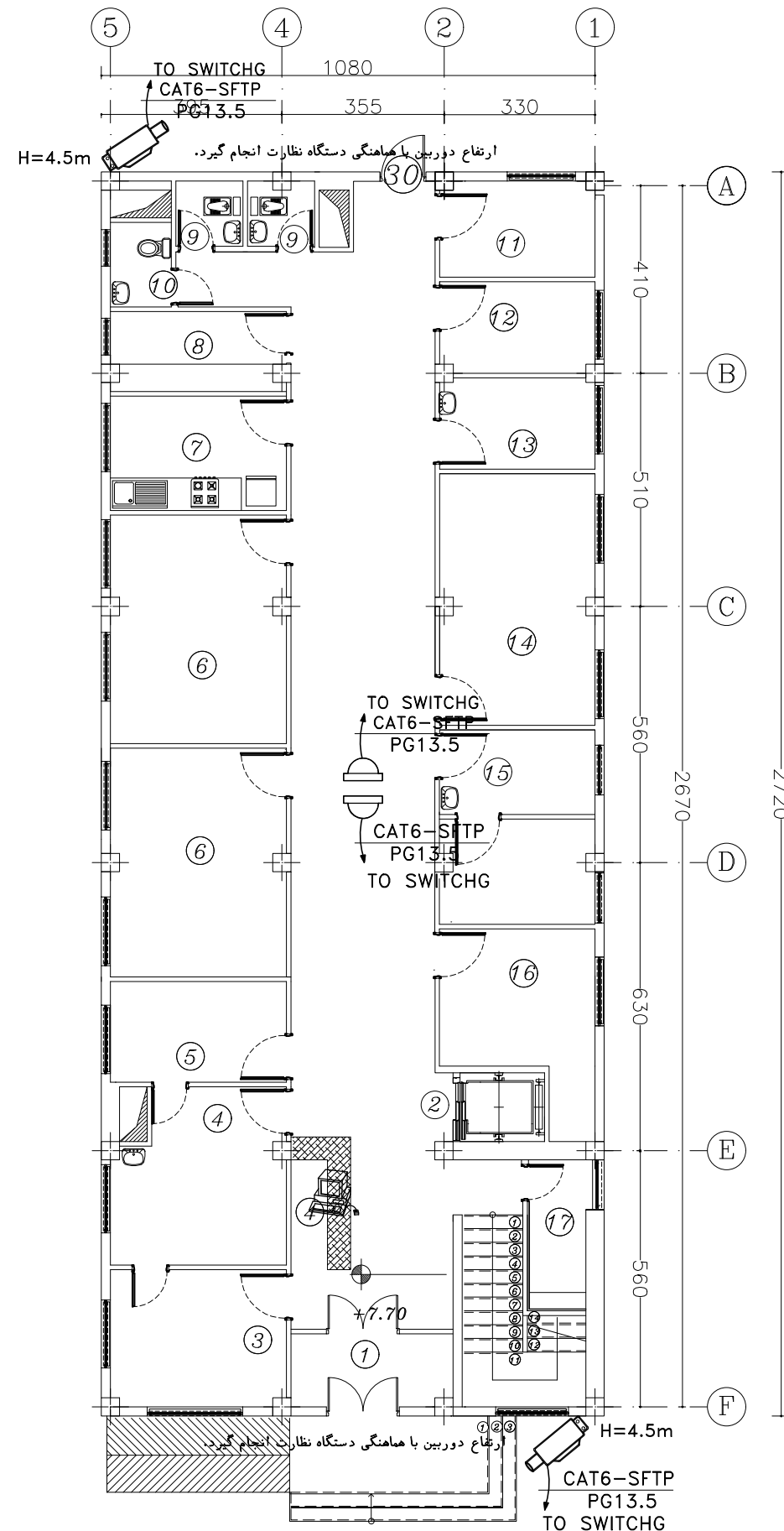
و الکترونیک را مطالعه و هماهنگی لازم را جهت اجرای بهتر کار به عمل آورد.

۳- پیمانکار موظف است برای نحوه و کیفیت اجرای کارها به جزئیات و نیز نشریه ۱۲۸

سازمان برنامه و بودجه (جلد های اول و دوم و سوم) و مبلث مختلف مقررات

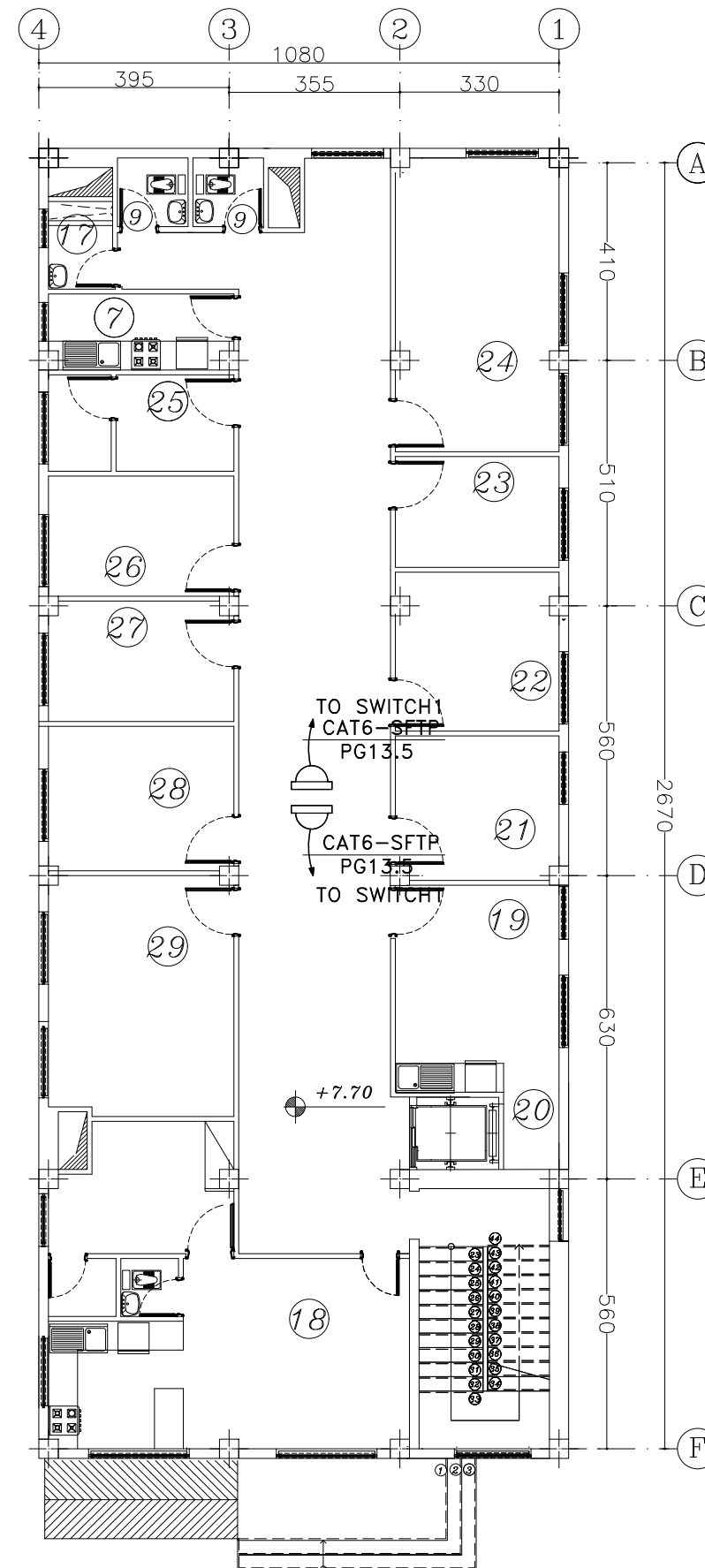
ملی ساختمان رجوع کند.

- 1) ورودی
- 2) آسانسور
- 3) اتاق پزشک
- 4) تزریقات و احیاء
- 5) واکسیناسیون
- 6) اتاق مراقبین سلامت
- 7) آبدارخانه
- 8) اتوکلاو
- 9) سرویس بهداشتی
- 10) سرویس بهداشتی معلول
- 11) انبار
- 12) نمازخانه و رختکن
- 13) اتاق شیر دهی
- 14) آمادگی زایمان
- 15) معاینه زنان
- 16) تاسیسات
- 17) اتاق جمع آوری کثیف تی شوی
- 18) سرایداری
- 19) دندانپزشکی
- 20) فضای کمپرسور
- 21) پزشک
- 22) پزشک و سرپرست
- 23) ناظر و مراقب مدارس
- 24) سالن آموزش
- 25) شنوایی سنجی
- 26) روانشناس
- 27) تغذیه
- 28) بهداشت حرفه ای
- 29) بهداشت محیط
- 30) خروج اضطراری

[illegible]

پالان طبقه همکف

SC: 1-100



پہلے طبقہ اول

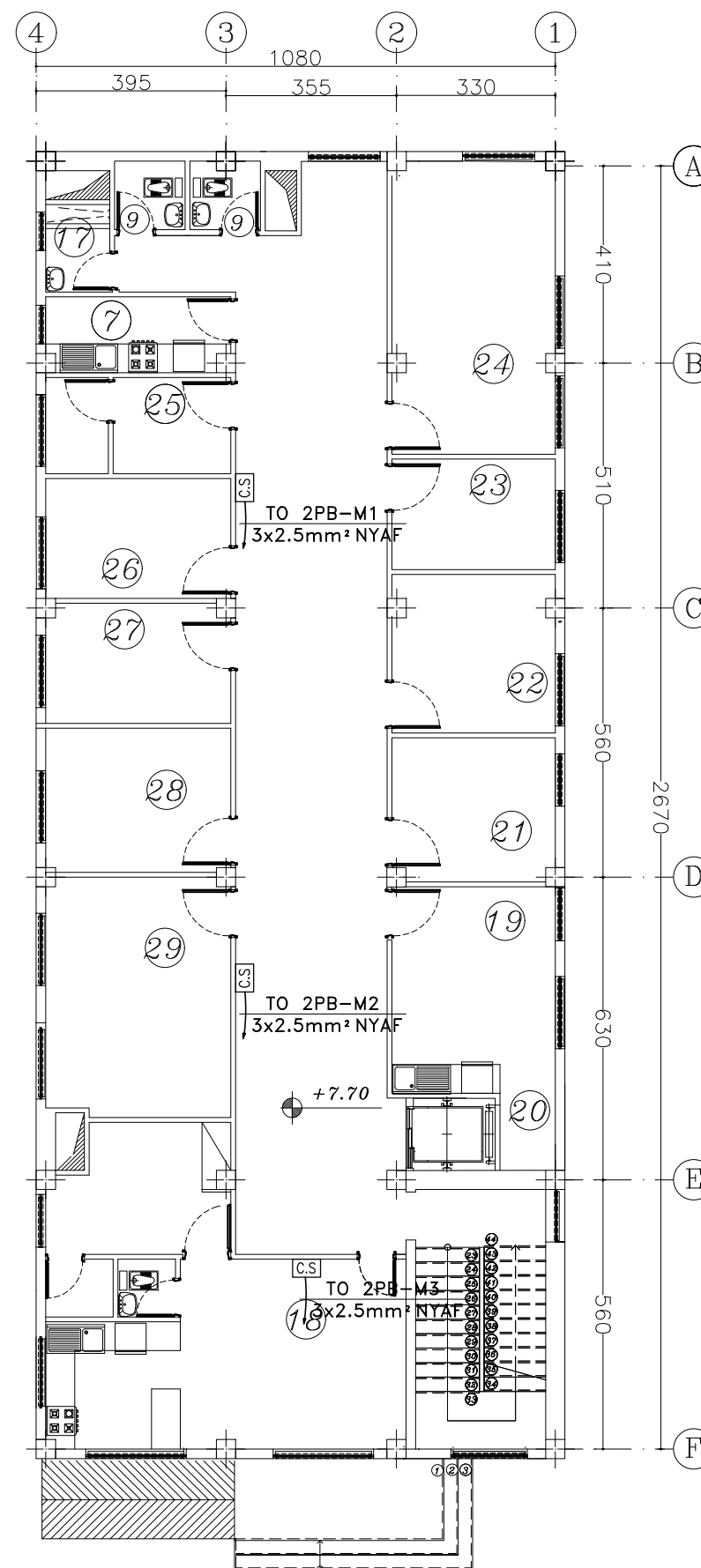
SC: 1-100

توضیحات

- ۱- پیمانکار موظف می باشد که مشخصات فنی و مقررات ملی ساختمان را رعایت فرماید.
- ۲- پیمانکار موظف است که قبل از اجرای کار کل نقشه های معماری و سازه و مکانیک و الکترونیک را مطالعه و هماهنگی لازم را جهت اجرای بهتر کار به عمل آورد.
- ۳- پیمانکار موظف است برای نحوه و کیفیت اجرای کارها به جزئیات و نیز نشریه ۱۲۸ سازمان برنامه و بودجه (جلد های اول و دوم و سوم) و مبلت مختلف مقررات ملی ساختمان رجوع کند.

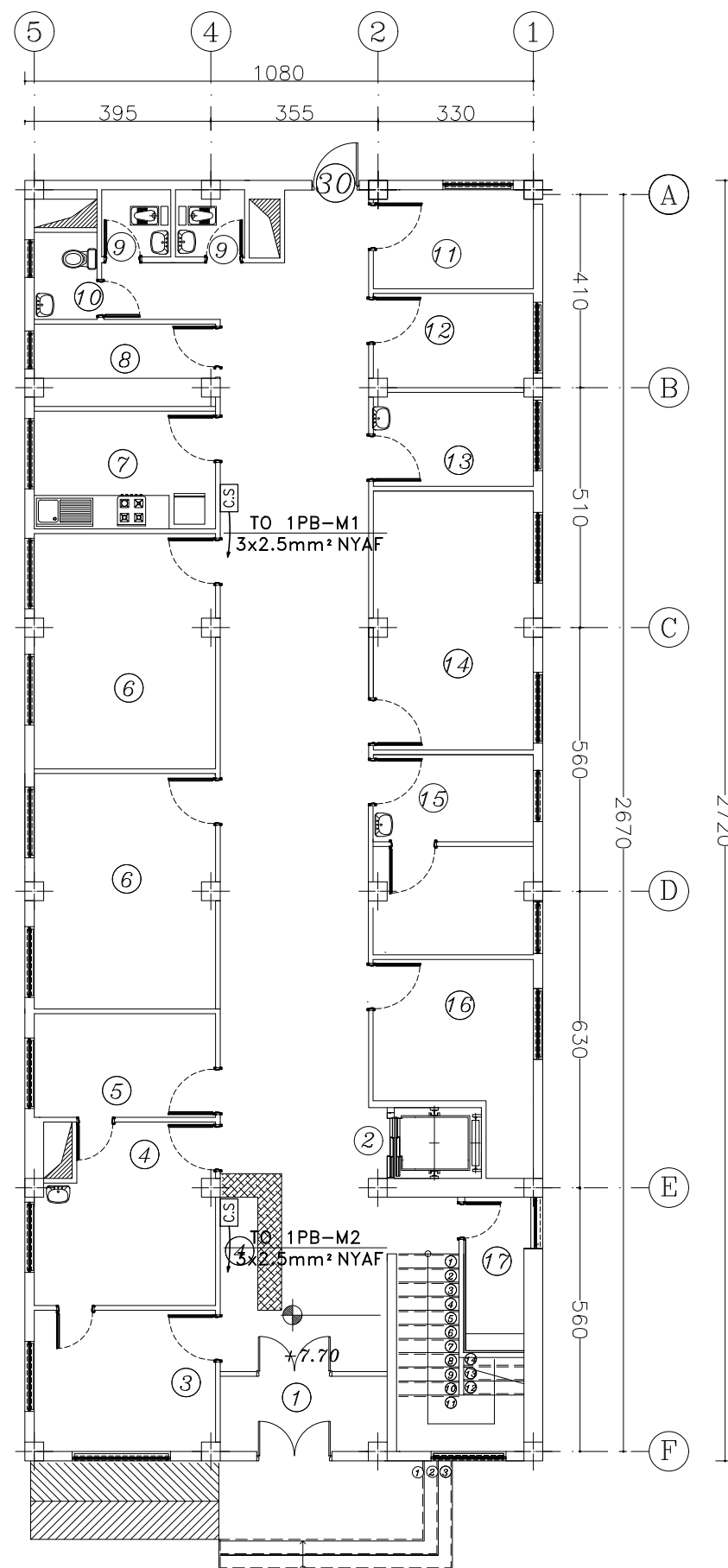
- ۱ ورودی
- ۲ آسانسور
- ۳ اتاق پزشک
- ۴ تزریقات و احیاء
- ۵ واکسیناسیون
- ۶ اتاق مراقبین سلامت
- ۷ آبدارخانه
- ۸ اتوکلاو
- ۹ سرویس بهداشتی
- ۱۰ سرویس بهداشتی معلول
- ۱۱ انبار
- ۱۲ نمازخانه و رختکن
- ۱۳ اتاق شیر دهی
- ۱۴ آمادگی زایمان
- ۱۵ معاینه زنان
- ۱۶ تاسیسات
- ۱۷ اتاق جمع آوری کثیف تی شوی
- ۱۸ سرایداری
- ۱۹ دندانپزشکی
- ۲۰ فضای کمپرسور
- ۲۱ پزشک
- ۲۲ پزشک و سرپرست
- ۲۳ ناظر و مراقب مدارس
- ۲۴ سالن آموزش
- ۲۵ شنوایی سنجی
- ۲۶ روانشناس
- ۲۷ تغذیه
- ۲۸ بهداشت حرفه ای
- ۲۹ بهداشت محیط
- ۳۰ خروج اضطراری

تاریخ:	DATE	محقق:	SIGN.	تاریخ:	DATE	محقق:	SIGN.	تاریخ:	DATE	محقق:	SIGN.	تاریخ:	DATE	محقق:	SIGN.
تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED	تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED	تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED	تایید:	APPROVED	تایید:	CHECKED
دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران															
ORDERED BY:															
عنوان پروژه															
PROJECT TITLE															
مرکز جامع سلامت ۳۰۰ هتوی															
عنوان نقشه															
طابق همکف و اول															
SCALE															
واحد															
UNIT															
DWG. NO. Elec-F2-010															



پلان طبقه اول

SC: 1-100



پلان طبقه همکف

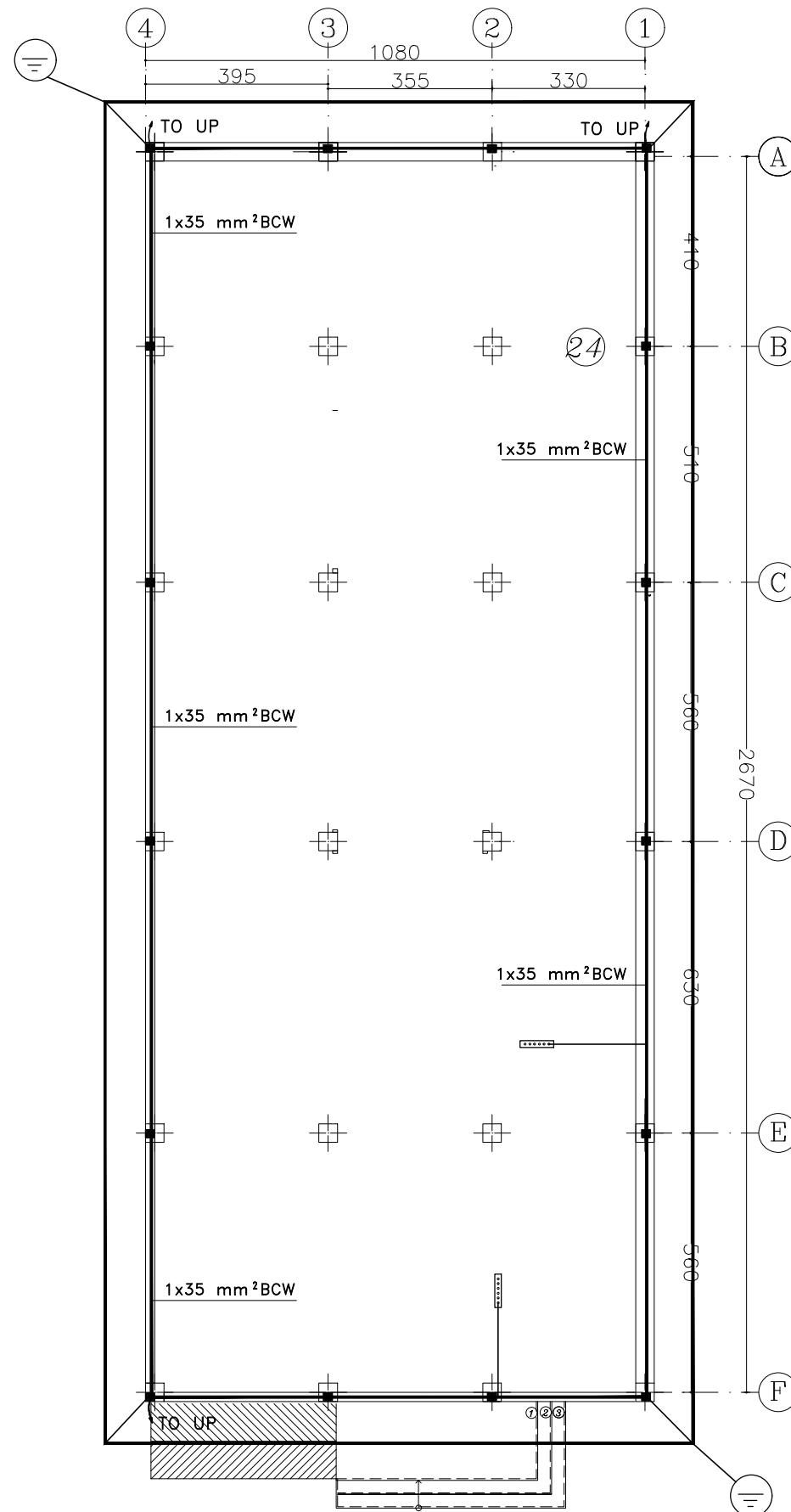
SC: 1-100

توضیحات

- ۱- پیمانکار موظف می باشد که مشخصات فنی و مقررات ملی ساختمان را رعایت فرماید.
- ۲- پیمانکار موظف است که قبل از اجرای کار کل نقشه های معماری و سازه و مکانیک و الکترونیک را مطالعه و هماهنگی لازم را جهت اجرای بهتر کار به عمل آورد.
- ۳- پیمانکار موظف است برای نحوه و کیفیت اجرای کارها به جزئیات و نیز نشریه ۱۲۸ سازمان برنامه و بودجه (جلد های اول و دوم و سوم) و مبلت مختلف مقررات ملی ساختمان رجوع کند.

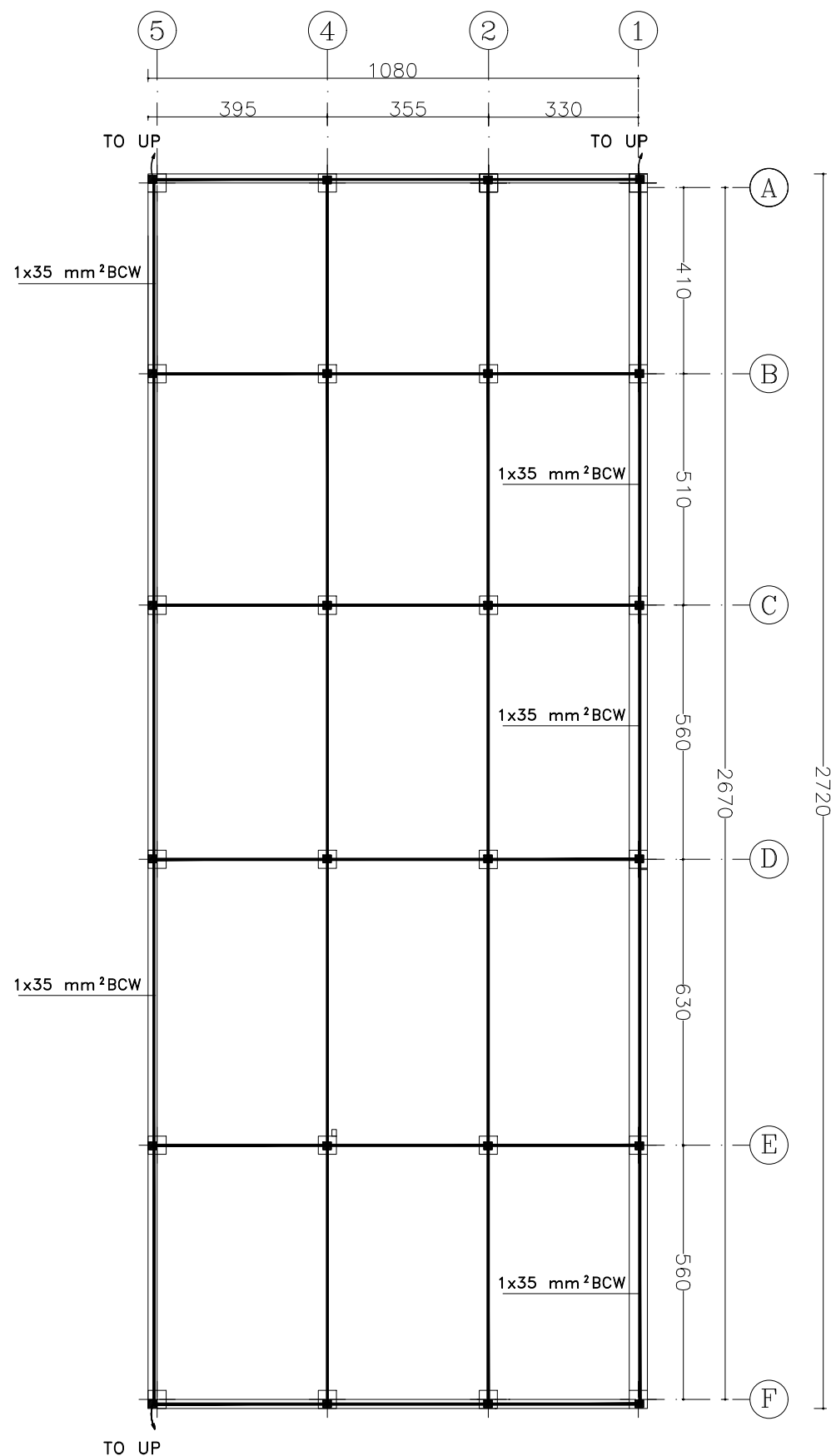
- ۱ ورودی
- ۲ آسانسور
- ۳ اتاق پزشک
- ۴ تزریقات و احیاء
- ۵ واکسیناسیون
- ۶ اتاق مراقبین سلامت
- ۷ آبدارخانه
- ۸ اتوکلاو
- ۹ سرویس بهداشتی
- ۱۰ سرویس بهداشتی معلول
- ۱۱ انبار
- ۱۲ نمازخانه و رختکن
- ۱۳ اتاق شیر دهی
- ۱۴ آمادگی زایمان
- ۱۵ معاینه زنان
- ۱۶ تاسیسات
- ۱۷ اتاق جمع آوری کثیف تی شوی
- ۱۸ سرایداری
- ۱۹ دندانپزشکی
- ۲۰ فضای کمپرسور

تاریخ:	DATE	مطابق:	SIGN.	مطابق:	DATE
تایید:	REVISION	تایید:	CHECKED	تایید:	APPROVED
کارفرما: دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران					
ORDERED BY:					
عنوان پروژه			PROJECT TITLE		
مركز جامع سلامت ۰۰۰ هتري			مركز جامع سلامت ۰۰۰ هتري		
مقیاس	مقیاس نقشه	مقیاس	مقیاس	مقیاس	مقیاس
واحد	واحد	واحد	واحد	واحد	واحد
متریک	متریک	متریک	متریک	متریک	متریک
UNIT	UNIT	UNIT	UNIT	UNIT	UNIT
DWG. NO.	Elec-F2-012	DWG. NO.	Elec-F2-012	DWG. NO.	Elec-F2-012



پلان سیستم همبندی طبقه همکف

SC: 1-100



پلان سیستم همبندی فونداسیون

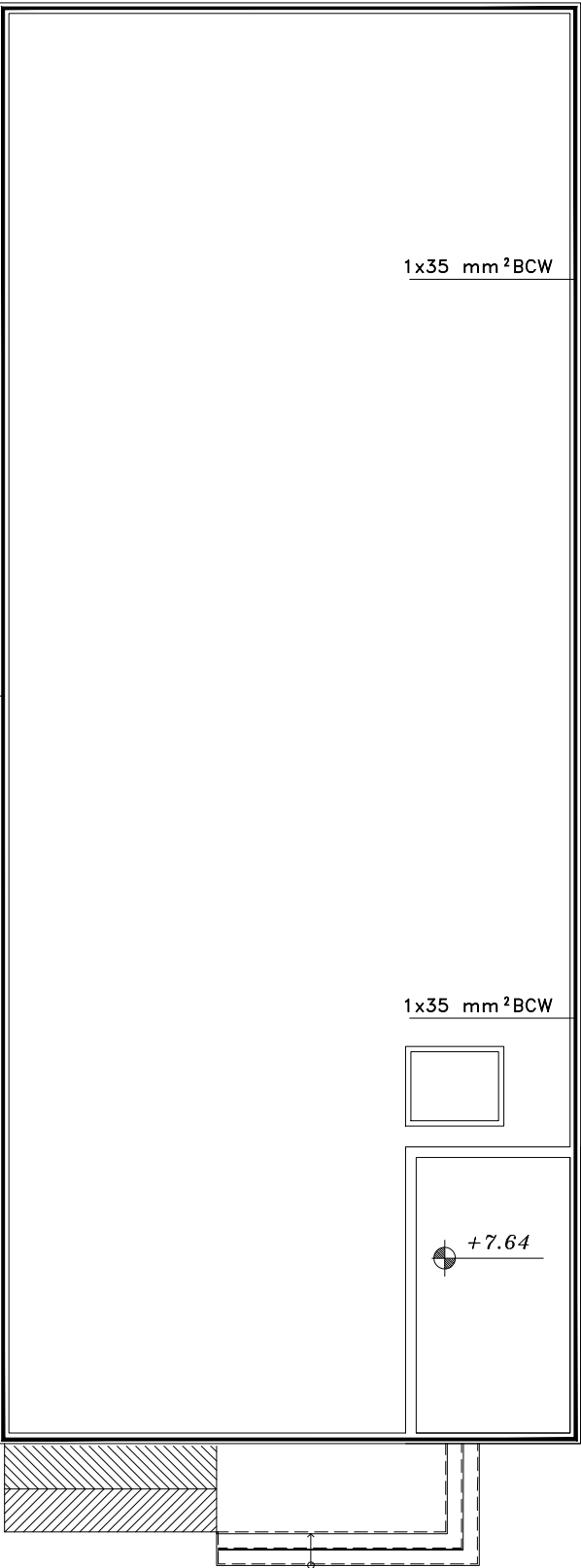
SC: 1-100

توضیحات

- ۱- پیمانکار موظف می باشد که مشخصات فنی و مقررات ملی ساختمان را رعایت فرماید.
- ۲- پیمانکار موظف است که قبل از اجرای کار کل نقشه های معماری و سازه و مکانیک و الکترونیک را مطالعه و هماهنگی لازم را جهت اجرای بهتر کار به عمل آورد.
- ۳- پیمانکار موظف است برای نحوه و کیفیت اجرای کارها به جزئیات و نیز نشریه ۱۲۸ سازمان برنامه و بودجه (جلد های اول و دوم و سوم) و مبلت مختلف مقررات ملی ساختمان رجوع کند.

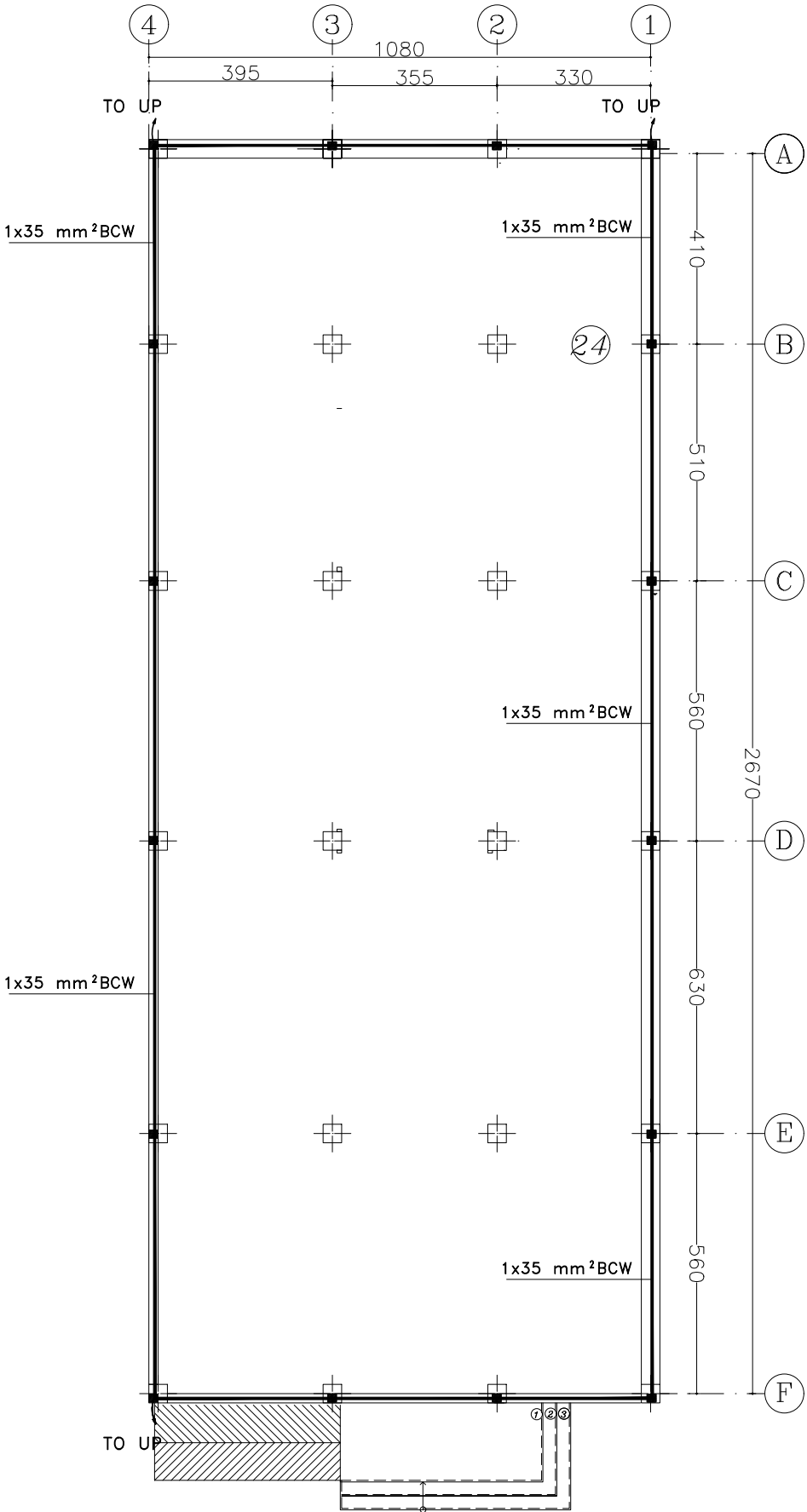
- ① ورودی ②۱ پزشک
- ② آسانسور ②۲ پزشک و سرپرست
- ③ اتاق پزشک ②۳ ناظر و مراقب مدارس
- ④ تزریقات و احیاء ②۴ سالن آموزش
- ⑤ واکسیناسیون ②۵ شنوایی سنجی
- ⑥ اتاق مراقبین سلامت ②۶ روانشناس
- ⑦ آبدارخانه ②۷ تغذیه
- ⑧ اتوکلاو ②۸ بهداشت حرفه ای
- ⑨ سرویس بهداشتی ②۹ بهداشت محیط
- ⑩ سرویس بهداشتی معلولان ③۰ خروج اضطراری
- ⑪ انبار
- ⑫ نمازخانه و رختکن
- ⑬ اتاق شیر دهی
- ⑭ آمادگی زایمان
- ⑮ معاینه زنان
- ⑯ تاسیسات
- ⑰ اتاق جمع آوری کثیف تی شوی
- ⑱ سرایداری
- ⑲ دندانپزشکی
- ⑳ فضای کمپرسور

تاریخ:	DATE	مطهر:	SIGN.	تاریخ:	DATE
تایید:	REVISION	توضیح:	CHECKED	تایید:	APPROVED
کارفرما: دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران					
معاون پروژه			امضاء:	FILE NAME	
PROJECT TITLE			محل:	FIELD	
مرکز جامع سلامت ۰۰۰ هتوی			تاریخ:	SIGNATURE	
معاون نقشه طبقه اول و بام			گروه یوتی	REVISION	
پلان سیستم همبندی			گروه یوتی	REVISION	
SCALE			گروه یوتی	CHECKED BY	
واحد			ش- شادفر	APPROVED	
UNIT			یوتی	DATE	
شماره نقشه			DATE	NO.	Elec-F2-013



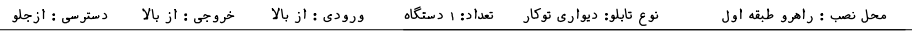
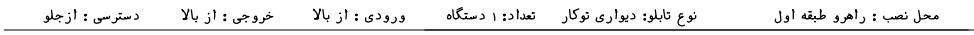
پلان سیستم همبندی بام

SC: 1-100

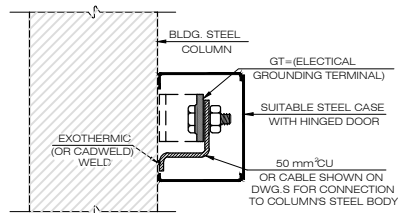
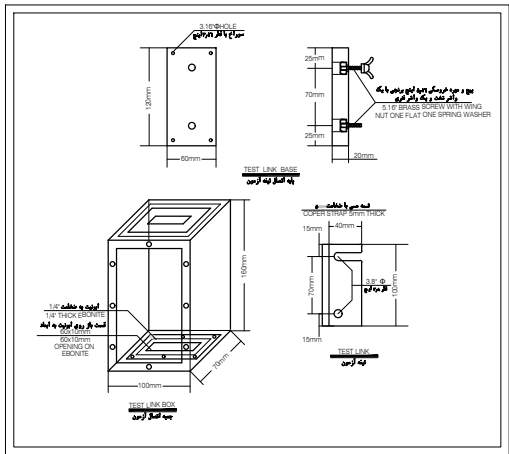


پلان سیستم همبندی طبقه اول

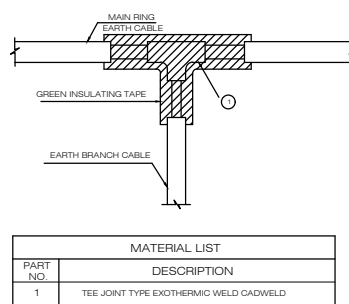
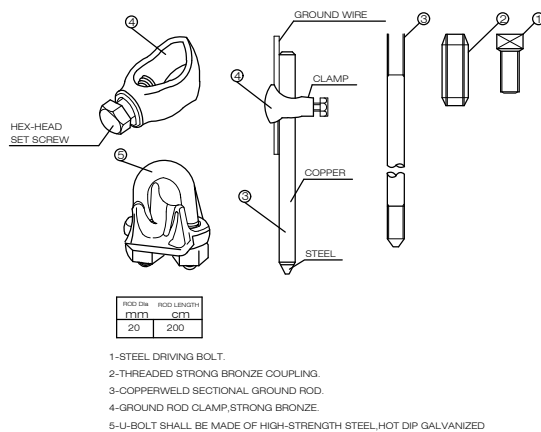
SC: 1-100



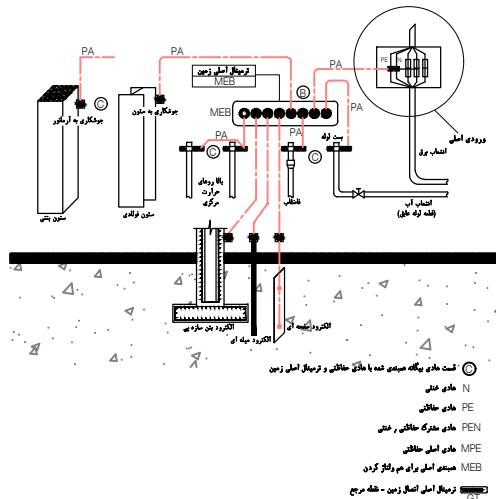
SIGNATURE: _____		DATE: _____		SIGNATURE: _____		DATE: _____			
APPROVED: _____		CHECKED: _____		DESCRIPTION: _____		REVISION: _____		REVISION: _____	
دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران									
ORDERED BY: _____				معاونت پژوهش					
FILE NAME: _____				PROJECT TITLE					
E. PROJ. NO. _____				مركز جامع سلامت ۶۰۰ هنری					
DATE: _____				SIGNATURE: _____				معاونت فقه	
گروه برق				REVISION: _____				SCALE	
گروه برق				DRAWN BY: _____				دیباگرام تک خطی تابلوهای برق	
گروه برق				CHECKED BY: _____				واحد	
ف. شانفر				APPROVED: _____				شماره نقشه	
برق				DWC. NO. Elec-F2-015				UNIT	



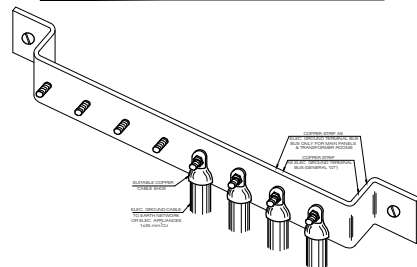
DETAIL OF ELEC. CONNECTION
BETWEEN BLDG. STEEL COLUMNS
& "GT"S (GROUNDING TERMINALS)



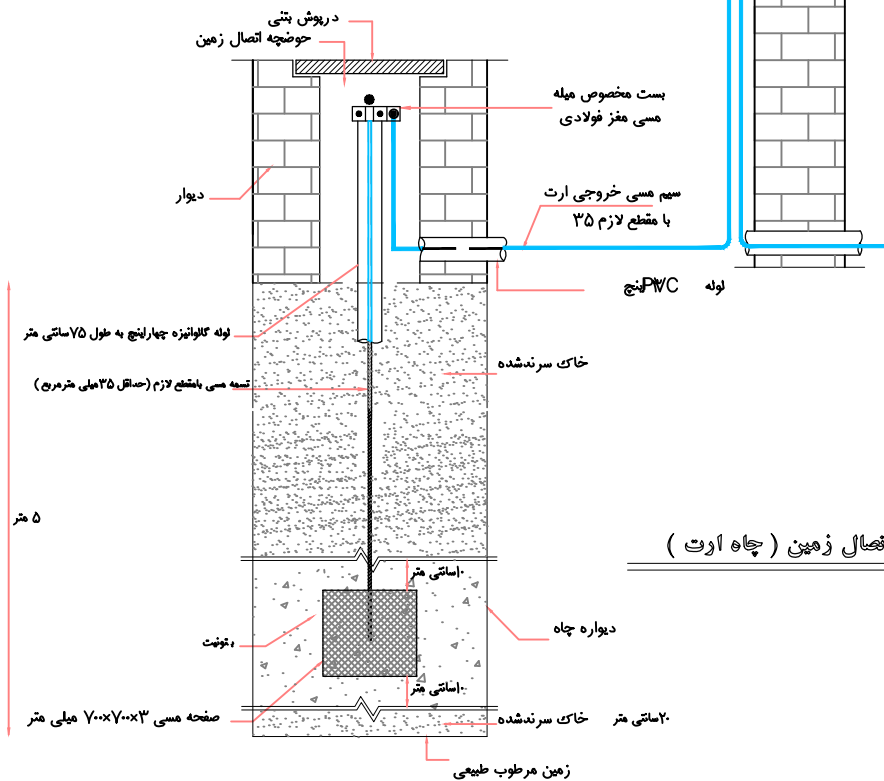
جزئیات اجرایی انشعاب سیستم اتصال زمین



طرحواره یک نمونه همبندی برای هم ولتاژ کردن در سیستم TN



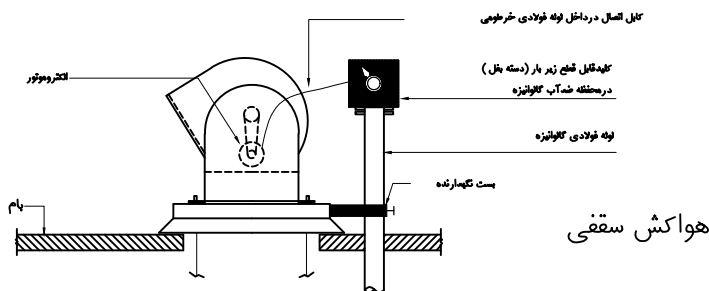
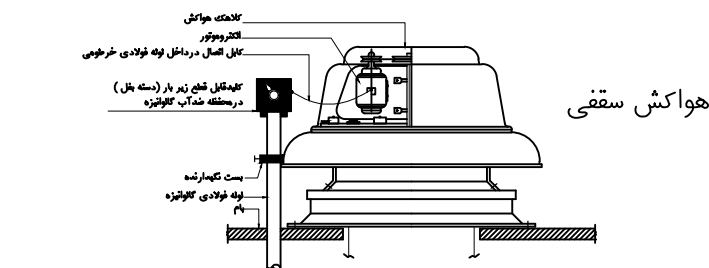
DETAIL "A"



سیستم زمین باید به آرماتور فونداسیون اتصال داده شود. استفاده از بتنوتیب به جای ذغال و نمک در چاه ارت ترجیح داده می شود. حداکثر مقاومت مجاز در چاه ارت ۲ اهم می باشد.

جزئیات لوازم سیستم اتصال زمین

[illegible]



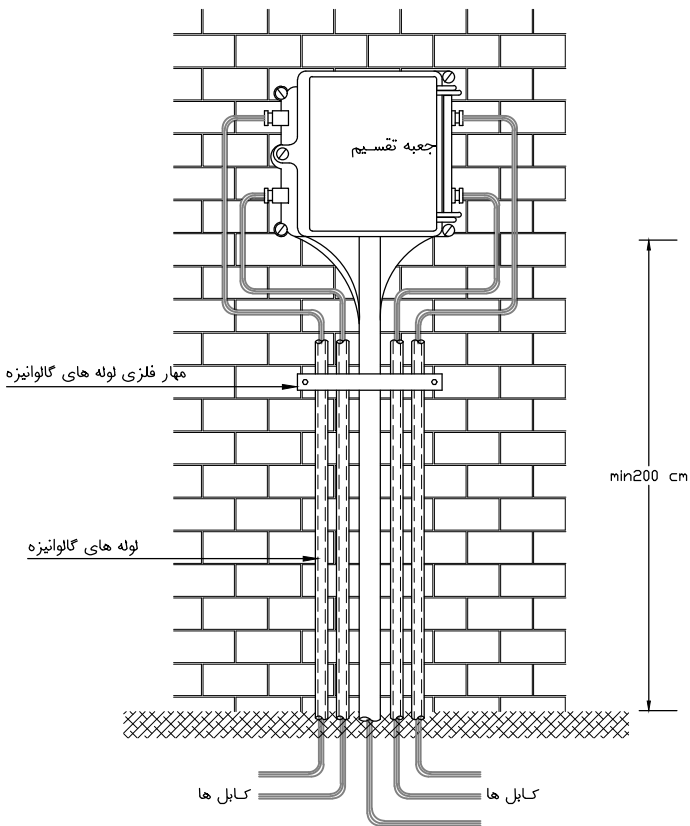
جزئیات برق رسانی به هوانش های سقّی

جدول انتخاب اندازه لوله

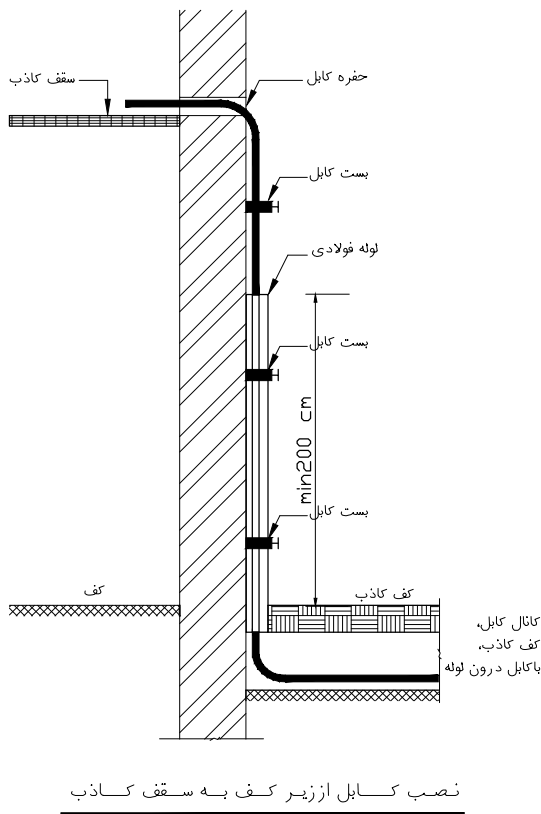
معمد هادی		2		3		4		5		6	
مقطع هادی (میلیمتر مربع)		قطر	مقطع	قطر	مقطع	قطر	مقطع	قطر	مقطع	قطر	مقطع
PG	16	16.2	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16
(B),(A)1	16	16.2	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16
(B),(A)2.5	16	16.2	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16
(B),(A)2.5	16	16.2	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16
(B),(A) 4	16	16.2	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16
(B),(A) 6	16	16.2	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16	16.4	16
(B),(A)15	21	19.9	21	25.5	29	21	25.5	29	21	25.5	29
(A)16	29	25.5	29	21	25.5	29	21	25.5	29	21	25.5
(B)16	29	25.5	29	21	25.5	29	21	25.5	29	21	25.5
(A)25	29	34.2	29	36	44	42	36	44	42	36	44
(B)25	29	34.2	29	36	44	42	36	44	42	36	44
(B)35	36	34.2	29	36	44	42	36	44	42	36	44
(B)50	42	44	36	48	51	42	48	55.8	—	—	—
(B)70	48	44	36	48	51	42	48	55.8	—	—	—
(B)95	—	51	22	—	48	55.8	—	—	—	—	—
(B)125	—	—	48	55.8	—	—	—	—	—	—	—
(B)150	—	—	48	55.8	—	—	—	—	—	—	—

توضیحات ضروری :

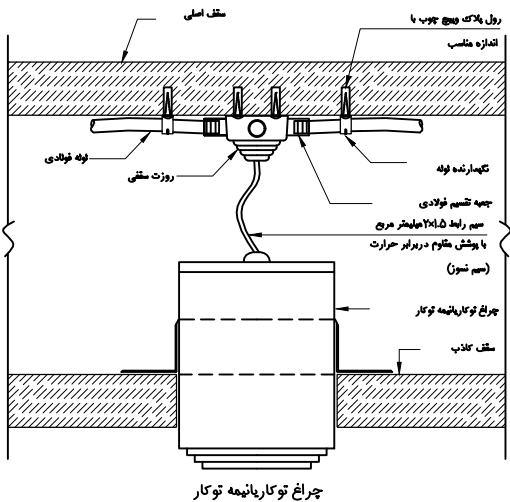
- ارقام مندرج در جدول زیر ، عنوان قطر نمایانگر قطر داخلی لوله ها بر حسب میلیمتر است.
- جدول فوق شامل سیمهای N.G.A و N.Y.A میشود که ممکن است در زیر کار و یا روی کار نصب شود.
- نشان دهنده هادیهای یک رشته ای و حرف نشان دهنده هادیهای چند رشته ای میباشد.
- در ستونهایی که لغت "فولادی" به کار رفته است منظور لوله های فولادی سیاه و یا گالوانیزه است.



کابل کشی جعبه تقسیم روکار

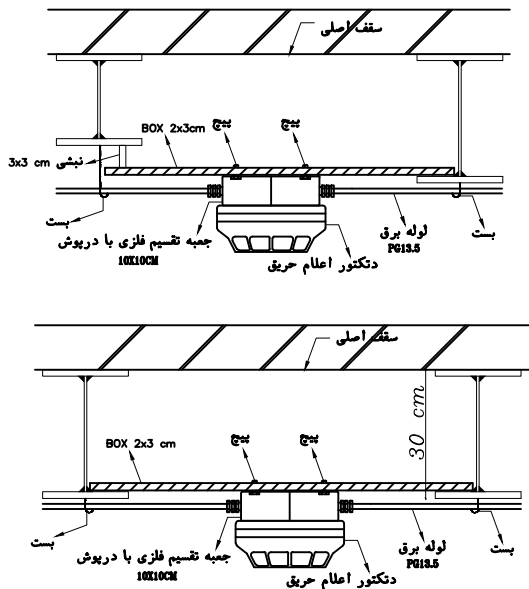


نصب کابل از زیر کف به سقف کاذب



چراغ توکار یا نیمه توکار

جزئیات نصب چراغ های توکار یا نیمه توکار



ارتفاع دکتور با توجه به تیر ها و مکان قرارگیری دکتور متفاوت میباشد.

تیرهای اصلی ۳۰ و ۲۰ سانتی متر و تیرهای فرعی ۱۶ و ۱۸ و ۲۰ سانت میباشد. و ارتفاع دکتور هم اندازه ی بلندترین تیر کناری اش نصب میشود.

دکتور ها بین تیرها نصب شوند.

جزئیات نصب دکتورها پشت سقف کاذب