

جمهوری اسلامی ایران  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور



ف . ت

. . . . .  
. . . . .

معاونت امور فنی

دفتر امور فنی ، تدوین معیارها و کاهش خطر پذیری ناشی از زلزله

<http://tec.mporg.ir>



[omoorepeyman.ir](http://omoorepeyman.ir)

نشریه شماره ۶-۲۸۷

# طراحی بناهای درمانی (۶)

( جلد یکم )

راهنمای برنامه‌ریزی و طراحی معماری  
مجموعه‌ی خدمات زایمان

نشریه شماره ۶-۲۸۷



omoorepeyman.ir



بسمه تعالی

ریاست جمهوری  
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور  
رییس سازمان

شماره: ۱۰۰/۷۴۸۲۱	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۸۵/۵/۴	
موضوع: طراحی بناهای درمانی 	

به استناد آیین‌نامه استانداردهای اجرایی طرح‌های عمرانی، موضوع ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه و در چارچوب نظام فنی و اجرایی طرح‌های عمرانی کشور (مصوبه شماره ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ هـ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیأت محترم وزیران)، به پیوست نشریه شماره ۶-۲۸۷ دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله این سازمان، با عنوان «طراحی بناهای درمانی 

با عناوین زیر، ابلاغ می‌شود:

جلد یکم: راهنمای برنامه‌ریزی و طراحی معماری مجموعه خدمات زایمان

جلد دوم: راهنمای طراحی تأسیسات مکانیکی مجموعه خدمات زایمان

جلد سوم: راهنمای طراحی تأسیسات برقی مجموعه خدمات زایمان

دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور، پیمانکاران و عوامل دیگر می‌توانند از این نشریه به عنوان راهنما استفاده کنند و در صورتی که روش‌ها، دستورالعمل‌ها و راهنماهای بهتری در اختیار داشته باشند، رعایت مفاد این نشریه الزامی نیست.

عوامل یاد شده باید نسخه‌ای از دستورالعمل‌ها، روش‌ها یا راهنماهای جایگزین را برای دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله، ارسال دارند.

فرهاد رهبر

معاون رییس جمهور و رییس سازمان



## اصلاح مدارک فنی

### خواننده گرامی:

امور نظام فنی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، با استفاده از نظر کارشناسان برجسته مبادرت به تهیه این ضابطه نموده و آن را برای استفاده به جامعه مهندسی کشور عرضه نموده است. با وجود تلاش فراوان، این اثر مصون از ایرادهایی نظیر غلط‌های مفهومی، فنی، ابهام، ابهام و اشکالات موضوعی نیست.

از این رو، از شما خواننده گرامی صمیمانه تقاضا دارد در صورت مشاهده هرگونه ایراد و اشکال فنی مراتب را به صورت زیر

گزارش فرمایید:

۱- شماره بند و صفحه موضوع مورد نظر را مشخص کنید.

۲- ایراد مورد نظر را به صورت خلاصه بیان دارید.

۳- در صورت امکان متن اصلاح شده را برای جایگزینی ارسال نمایید.

۴- نشانی خود را برای تماس احتمالی ذکر فرمایید.

کارشناسان این امور نظرهای دریافتی را به دقت مطالعه نموده و اقدام مقتضی را معمول خواهند داشت.

پیشاپیش از همکاری و دقت نظر جنابعالی قدردانی می‌شود.

نشانی برای مکاتبه: تهران، میدان بهارستان، خیابان صفی علی‌شاه، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، امور نظام فنی

مرکز تلفن ۳۳۲۷۱

Email: [info@nezamfanni.ir](mailto:info@nezamfanni.ir)

web: [nezamfanni.ir](http://nezamfanni.ir)



[omoorepeyman.ir](http://omoorepeyman.ir)

( // )  
( )

/ - -  
ICU - -

NICU - -

( - )





..... -  
..... -  
..... -  
..... General Hospital -  
..... -  
..... -  
..... -  
..... -  
..... -

:

..... -  
..... -  
..... - -  
..... - -

:

..... -  
..... -  
..... -  
..... - -  
..... - -  
..... -  
..... - -  
..... - -  
..... - -







	.....	-
ÿ	.....	-
	.....	-
	.....	ÿ-
	.....	-
	.....	-
ÿ	.....( )	-
	.....( )	-
	..... - )	-
	.....( )	-
	.....	-
	.....	-

:

	.....	-
	ÿ      ÿÿ	- -
	ÿ      ÿÿ	- -
ÿÿ	ÿ      ÿÿ	- -
ÿ	.....      ÿÿ	- -
ÿ	.....      ÿÿ	- -
ÿ	.....      ÿÿ	- -
	.....      ÿÿ    ÿÿ	- -





[omoorepeyman.ir](http://omoorepeyman.ir)



Ô Ô .

Ô

Ô Ô Ô " " " " " " " " " " " "

NICU





---

۱۶

• ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ - -

ٲ ٲ • ٲ - -  
ٲ ٲ  
ٲ  
ٲ ٲ

**General Hospital** -

• " " -  
ٲ -

• :  
ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ ٲ -

ٲ ٲ - -



ٲٲٲ



۱۷



ô ô ô ô ô      ô ÿ ô ô ô ô      ÿÿÿ

ô

ô ô

ô ô  
ô ô ô ô ô ô ô      ô  
ô ô

ô ô      ô ô      ô





۱۸

Ô . Ô Ô Ô Ô  
Ô Ô Ô Ô . Ô Ô Ô

Ô

Ô Ô



omoorepeyman.ir





۲۰

۳۳

---

---

---

### Labor & Delivery Suite



omoorepeyman.ir

( )



۲۱

:

**Antenatal/Postnatal Care Unit**

)

"

" (

**Neonatal Intensive Care Unit**

).

" (

" *NICU*

**Obstetric Clinic**

:

Sonography Unit

( )

Obstetric Day Assessment Unit

( )



omoorepeyman.ir

(

)

.  
-  
-  
-  
-  
-



:

۲۲

--

yy

:

---

(Gynecology)

---

---

---





-

- -

- -

- -

-

-

-

-

-

( )

- -

- -

-

" ( )

- -

" ( )

- -





:

۲۴

..... )  
( "NICU

- -

- -

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

*Antenatal /Postnatal Clinic Suite*

- -

- - -

-  
-  
-  
-

*Consulting, Examination*

- - -

-



*Sonography*

- - -

-



۲۵



:

- - -

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

-

-  
-

- -

-  
-  
-  
-

*Day Assessment Unit*

- -

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-





:

۲۶

--

-

-

-

-

-

-

--

:

---

:

Vestibule



omoorepeyman.ir

:

---



:

۲۷



)

(

( )

- -

- - -

- - - -





:

۲۸

---

yy

yy

---

yy

---





۲۹



ÿ

ÿÿ

:

---

( )

( )

---

( )

---





:

۳۰



---

ä

ÿ- - -

ä

).

(

ÿ

ÿ





---

(Emergency & Escape Lighting)

*Antenatal/Postnatal Clinic Suite*

۳۳





:

---

---

( )





---

--

)

---

(

)

---

(

---

---

( )





:

۳۴

: ( )

-

-

$\ddot{y}$  :  $\ddot{y}$

-

-

-

: ( )

: ( )

$\ddot{y}^* *$  :

-

-

: ( )

: ( )





۳۵



:

:

( )

ÿ

ÿ

:

-

-

-

-

-

-

-

( )

( )

---

---

---

---



ä



:

( )

ÿ ÿ :

- - -

- :

- :

-

- -

- - -

- - -





---

( )

ä ( )

---

Invasive

Noninvasive

---



( )

( )



:

۳۸

/ ) (Megahertz)

/

( )

(

( )

$\dot{y}^* \dot{y}$

( )

( )

(( ) - - - - )

$\dot{y}^* *$

(( ) - - - - )



$\ddot{a}$

- - - -



۳۹



ی ی :

---

:-

-

-

--

---





:

۴۰

ä y

: -  
: -  
: -

- - -

( )

( )

( )

( )

( )





:

۴۱



-  
-  
-  
-

( )

( )

ý

ä

:  
:  
:

-  
-  
-

---





:

۶۲

- - -

-

-

- - -

-

-

-

:

:

:

-

-

-

- - -





۴۳



:

( )

( )

( )

- - -

- - -

- - -

(





:

۴۴

: -  
: -  
: -

ÿ- - -

( ) .

( )

ÿ

- -

- - -

- - -





۴۵



:

- - -

- - -

*Day Assessment Unit*

- -

- - -

External and Internal Fetal Monitoring .



o:moorepeyman.ir



:

:

-  
-  
-  
-  
-

- - -

- -

- - -

yy

yy

yy

(Clinical Care Recliner)

:

( )

y



-  
-  
-  
-  
-



۴۷



/ ÿ\* / ÿ

Oxygen

-

Vacuum

-

(( ) - - - - )

- - - -

ÿ

( )

ÿ

( )

( )





:

( )

( )

( )

ä ( )

- - -





:

---

ä .

---





:

۵۰



- - -

- - -

- - -

ÿ- - -

ä

ä

× ÿ

ä

ÿ

ÿ

ä

- -

:

-

-

-

-

-





:

۵۱



---

:

y

---

( )

( )

( )

( )





:

۵۲

---

ÿ

Labtop

---

---

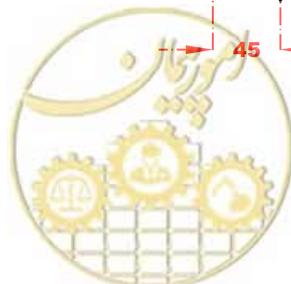
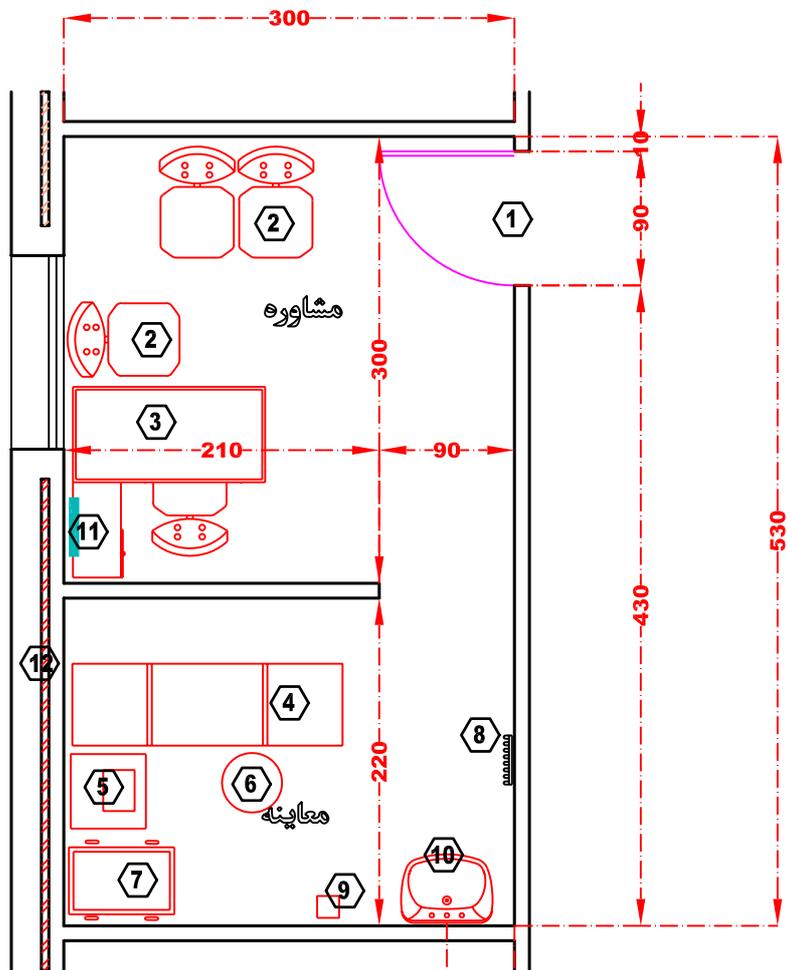


## طراحی بناهای درمانی

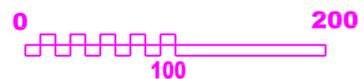
راهنمای برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه‌ی خدمات زایمان  
فصل چهارم - نقشه‌ی اتاق‌ها و فضاهای مجموعه‌ی خدمات زایمان

۵۳

### ع-۱) اتاق مشاوره و معاینه پزشکی (ترتیب یکم)



omoorepeyman.ir





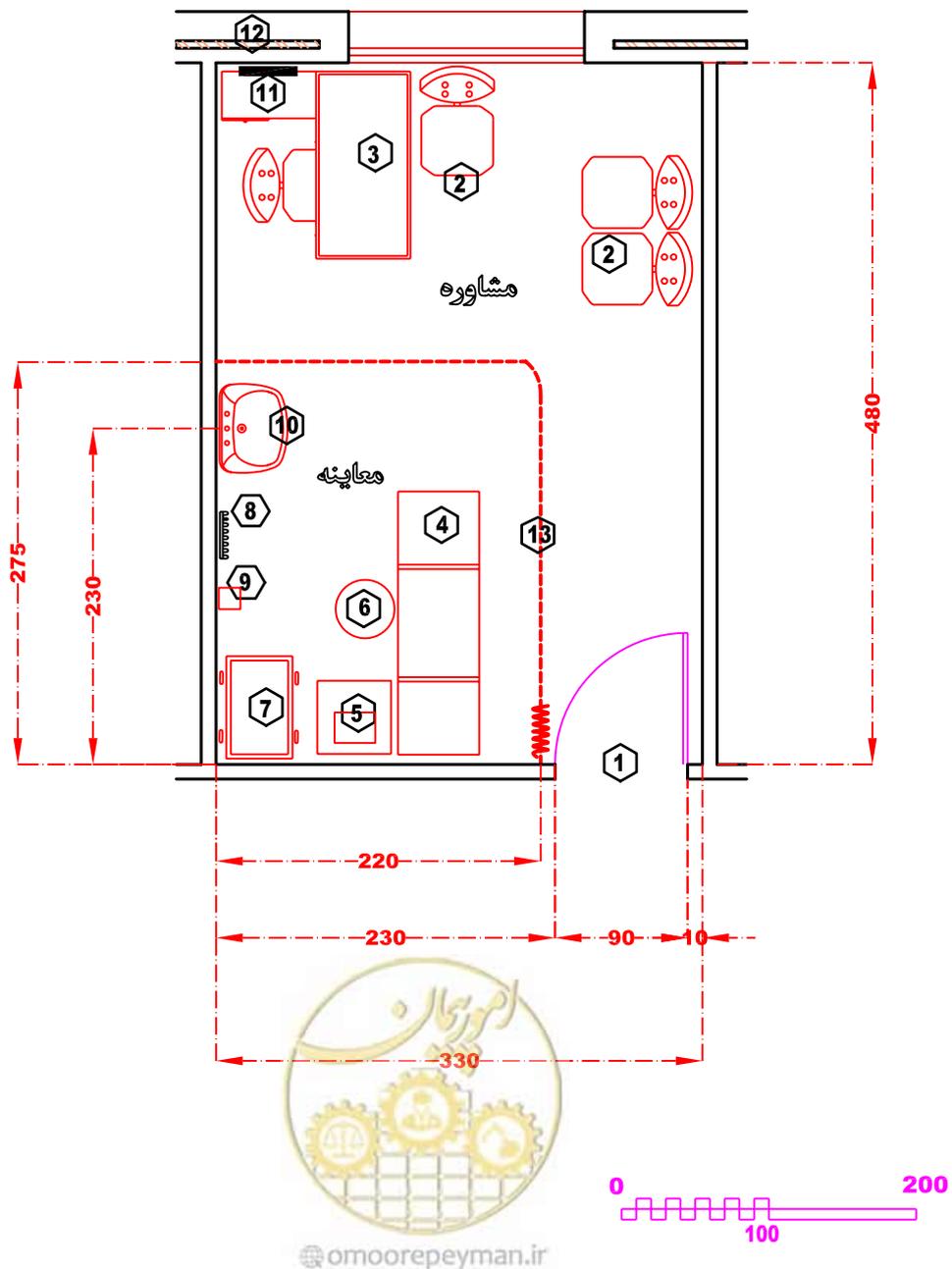


طراحی بناهای درمانی

واهنمای برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه ی خدمات زاپیمان  
فصل چهارم - نقشه ی اتاق ها و فضاهای مجموعه ی خدمات زاپیمان

۵۶

ع-۲ اتاق مشاوره و معاینه پزشک (گزینه دوم)





:

۵۷



( )

--

( )

--

(12) (1)

ÿ

:

13



طراحی بناهای درمانی ۶

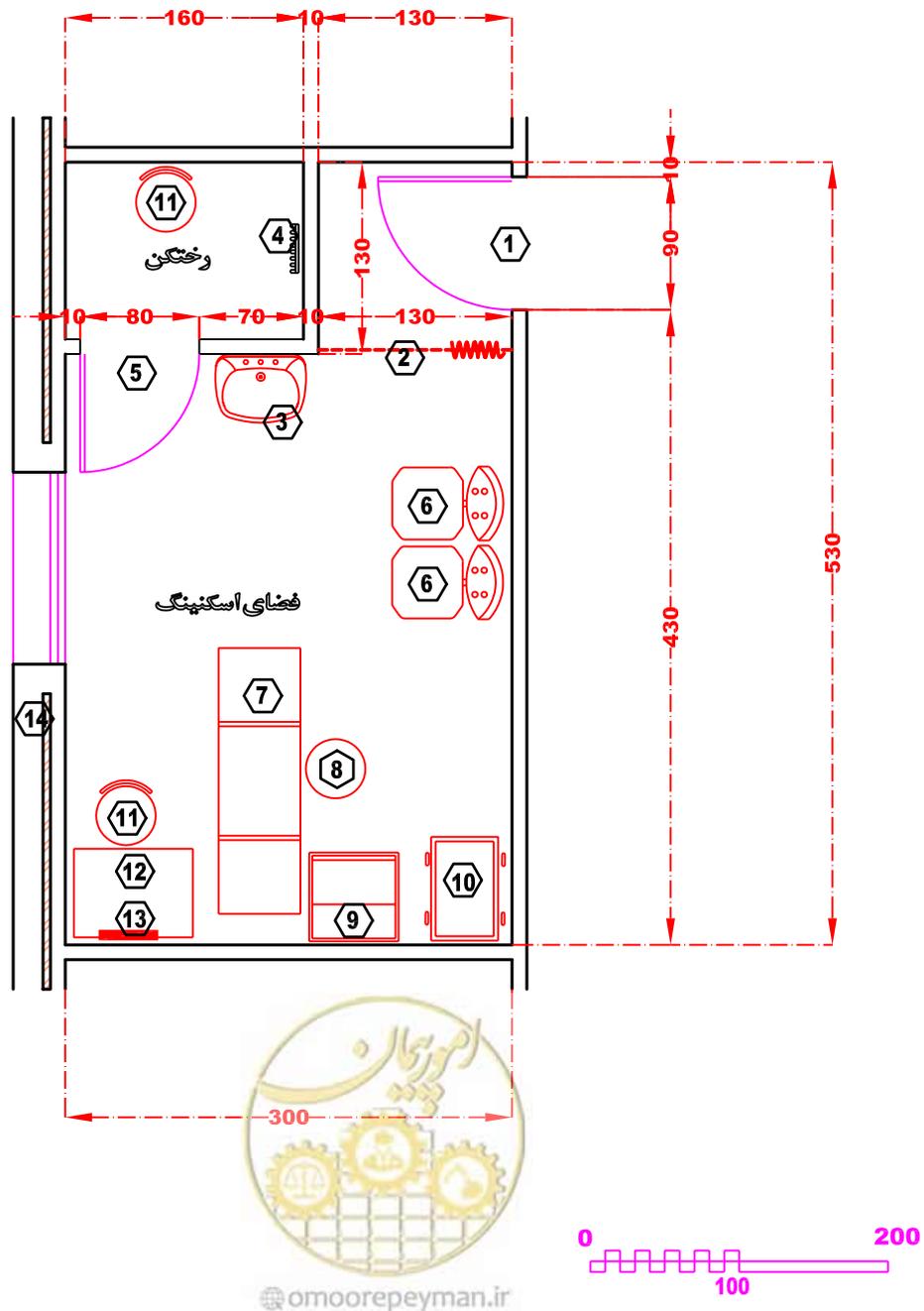
واهنمای برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه ی خدمات زاپیمان

فصل چهارم - نقشه ی اتاق ها و فضاهای مجموعه ی خدمات زاپیمان

۵۸

اتاق سونوگرافی (گزینه یکم)

ع-۳





( )

--

: ä 1

-  
-  
-  
-  
-  
-

ÿ  
ÿ

ÿ : 2

-- (10) :

4

: ä 5

-  
-  
-  
-  
-  
-

/  
ÿ ÿ

Ô : 6



: 7

-  
-  
-



:

٦٠

٧ : ٧ -

8

(Scanner) : 9

٧ × ٧

10

٧ : ٧

11

12

13

14

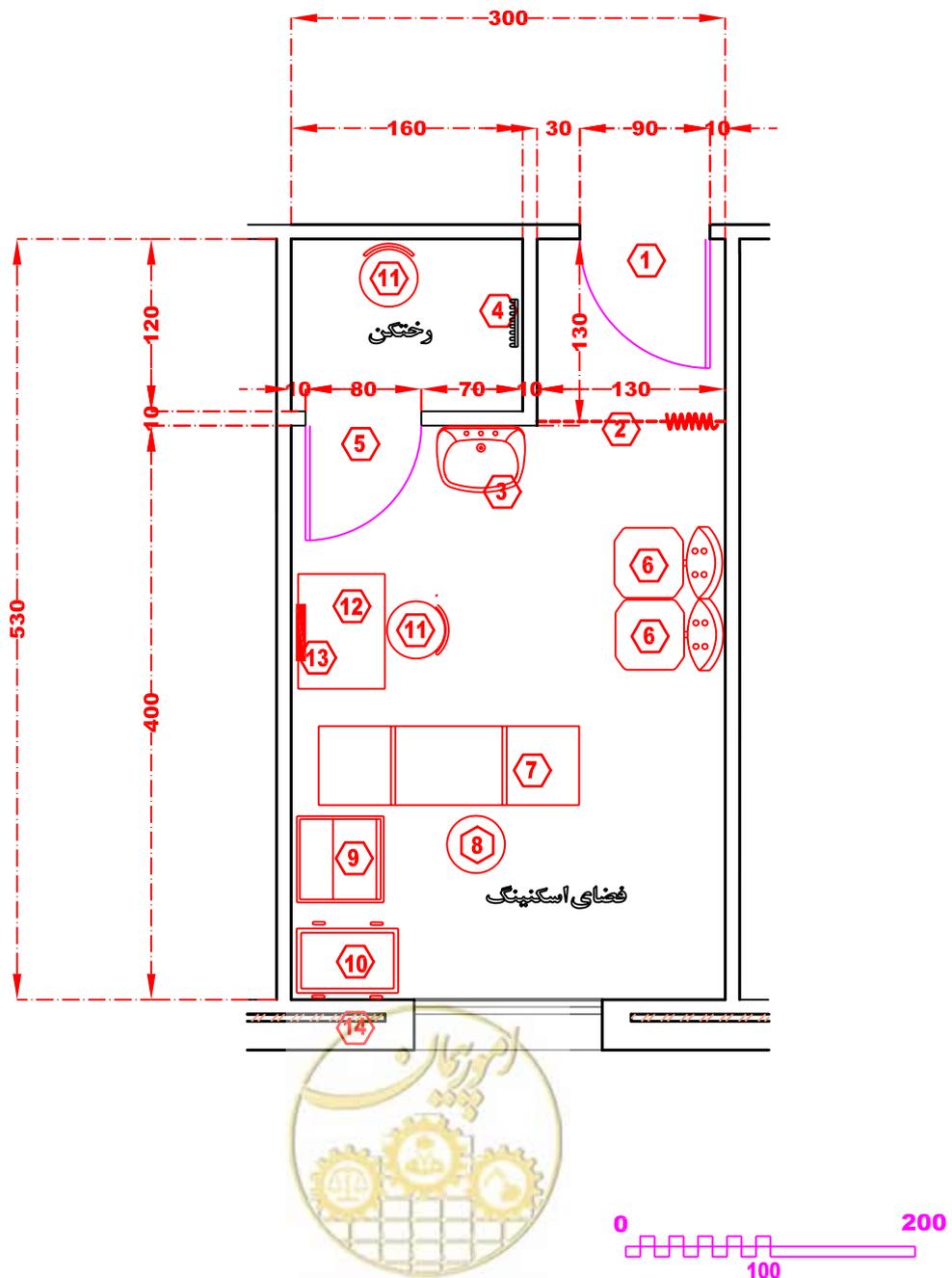


طراحی بناهای درمانی ۶

واکنشنامه برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه ی خدمات زاپیمان  
فصل چهارم - نقشه ی اتاق ها و فضاهای مجموعه ی خدمات زاپیمان

۶۱

ع-ع اتاق سونوگرافی (گزینه دوم)





:

۶۲

( )

- -

. - - (14) (1)



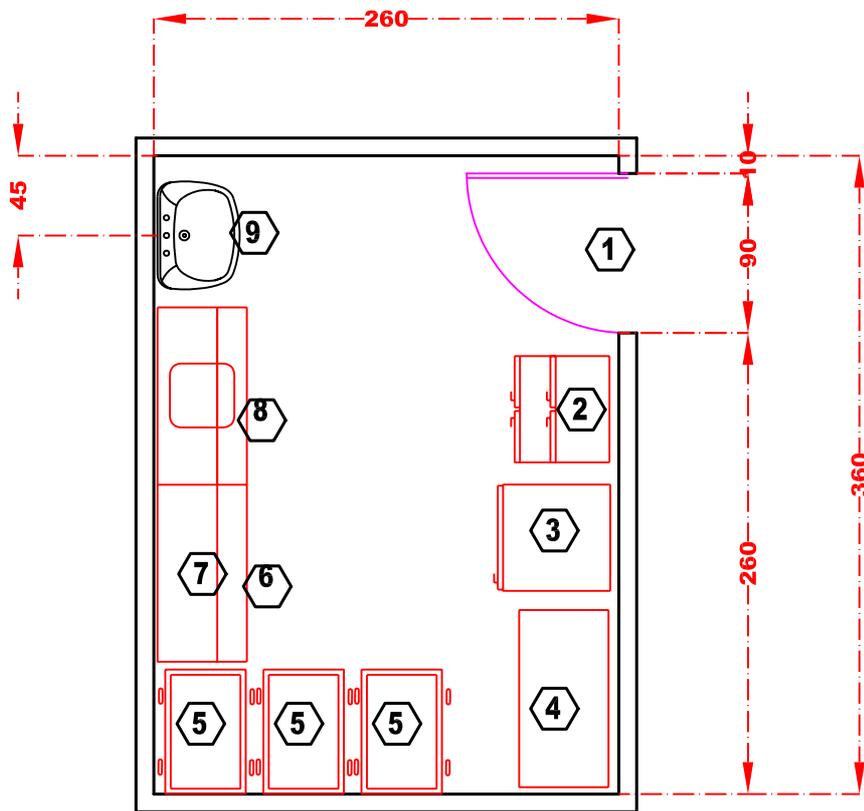
## طراحی بناهای درمانی

راهنمای برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه‌ی خدمات زاپیمان  
فصل چهارم - نقشه‌ی اتاق‌ها و فضاهای مجموعه‌ی خدمات زاپیمان

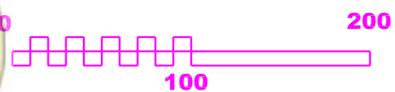
۶۳

### اتاق دارو و کارت‌تیمیز

۵-ع



omoorepeyman.ir





:

--

: ä 1

. . .  
-  
-  
-  
/  
-  
y  
y  
-  
-  
-

: 2

y  
y  
-  
-  
-  
y  
-

: 3

: 4

5

y y o o . o o o o o : 6

y : 6

: 7

y y





:

٦٥



:

8

-

-

-

-

ÿ · ÿ · ÿÿ

:

9

-

-

-

-

-

-

( )

(  
ô ô )

· ÿ · ÿ :

-

-

-

-



طراحی بناهای درمانی ۶

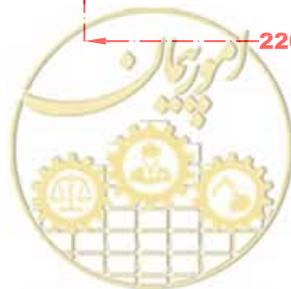
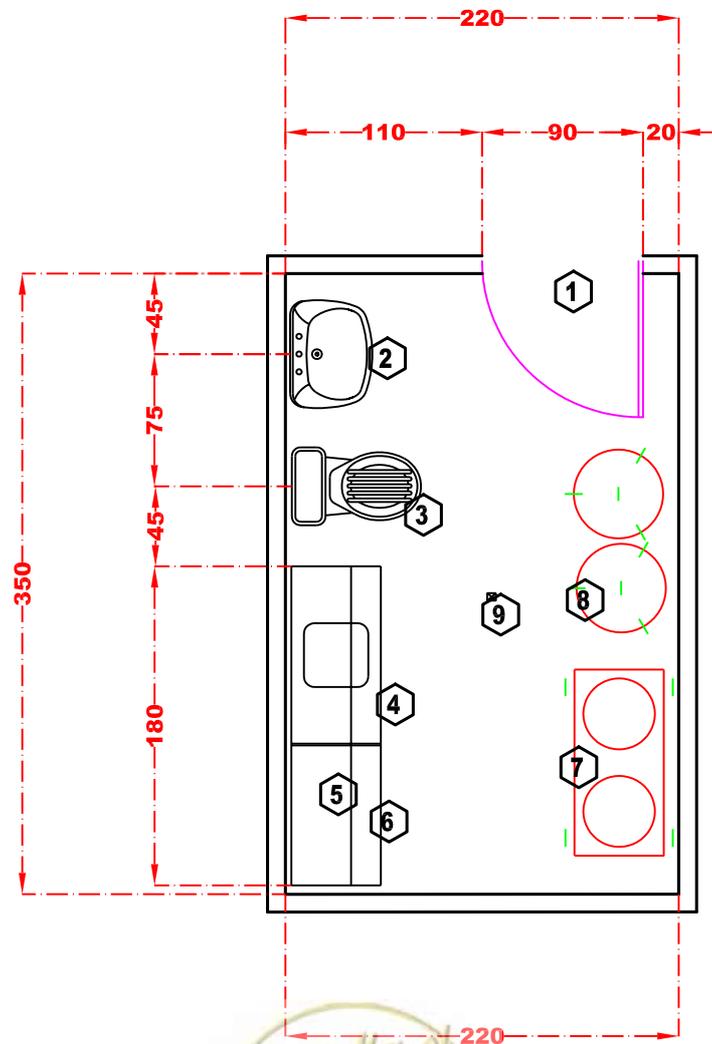
واکنشنامه برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه ی خدمات زاپیمان

فصل چهارم - نقشه ی اتاق ها و فضاهای مجموعه ی خدمات زاپیمان

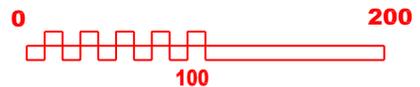
۶۶

اتاق کارکنان

۶-۴



omoorepeyman.ir





--

-- (1) : ä 1

-- (10) : 2

: 3

-

-

-

-

ô . ÿ . ÿ : 4

-- (8)

ô. ô ô ÿ ô ô ô ÿ . : 5

-- (7)

ÿ ÿ : 6

: 7

-

-

-

: 8

-

-

-

-

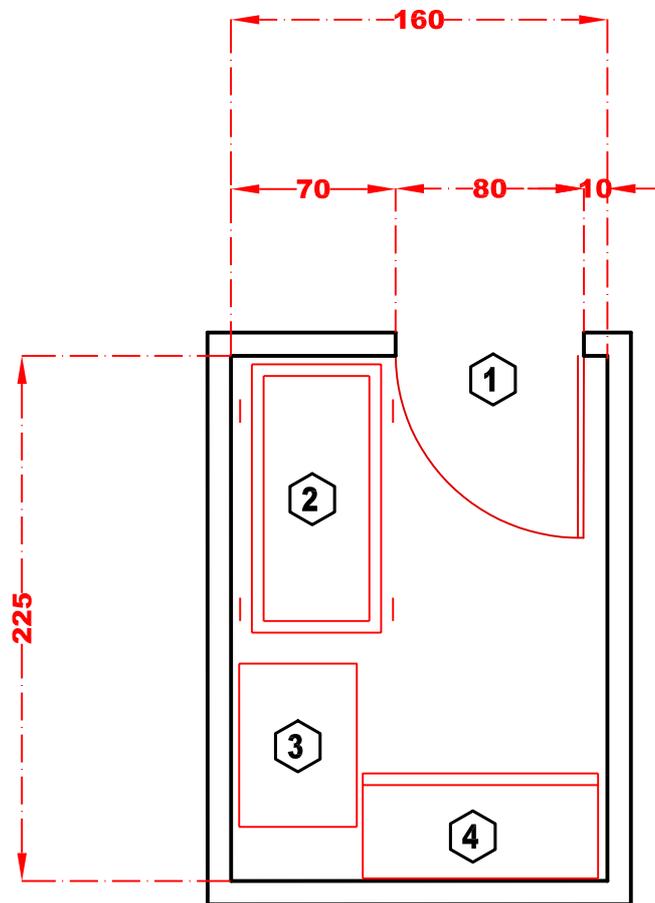


طراحی بناهای درمانی ۶

واکنش‌های برنامه‌ریزی و طراحی معماری مجموعه‌ی خدمات زاپیمان  
فصل چهارم - نقشه‌ی اتاق‌ها و فضاهای مجموعه‌ی خدمات زاپیمان

۶۸

۷-۴ انفجار وخت تمیز





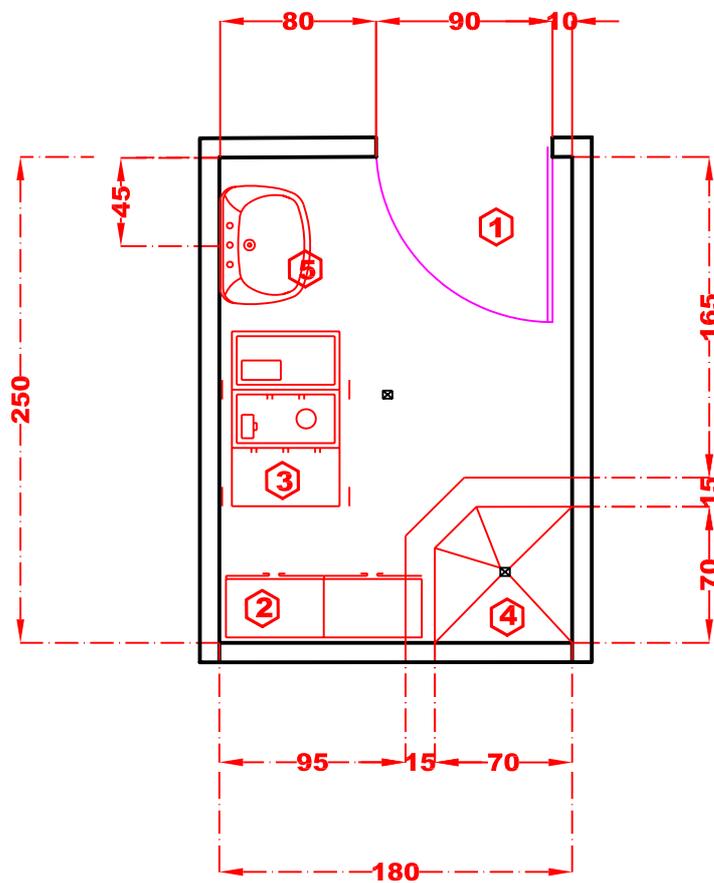
طراحی بناهای درمانی ۶

راهنمای برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه‌ی خدمات زاپیمان  
فصل چهارم - نقشه‌ی اتاق‌ها و فضاهای مجموعه‌ی خدمات زاپیمان

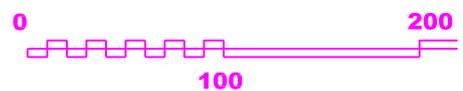
۷۰

اتاق نظافت

۸-۴



omoorepeyman.ir





:

۷۱



--

. -- (1) : ä 1

ô ô ô ô . : 2

: 3

-  
-  
-  
-  
-

ÿ . . ÿ :

ô ô ô . : 4

. -- (10) : 5



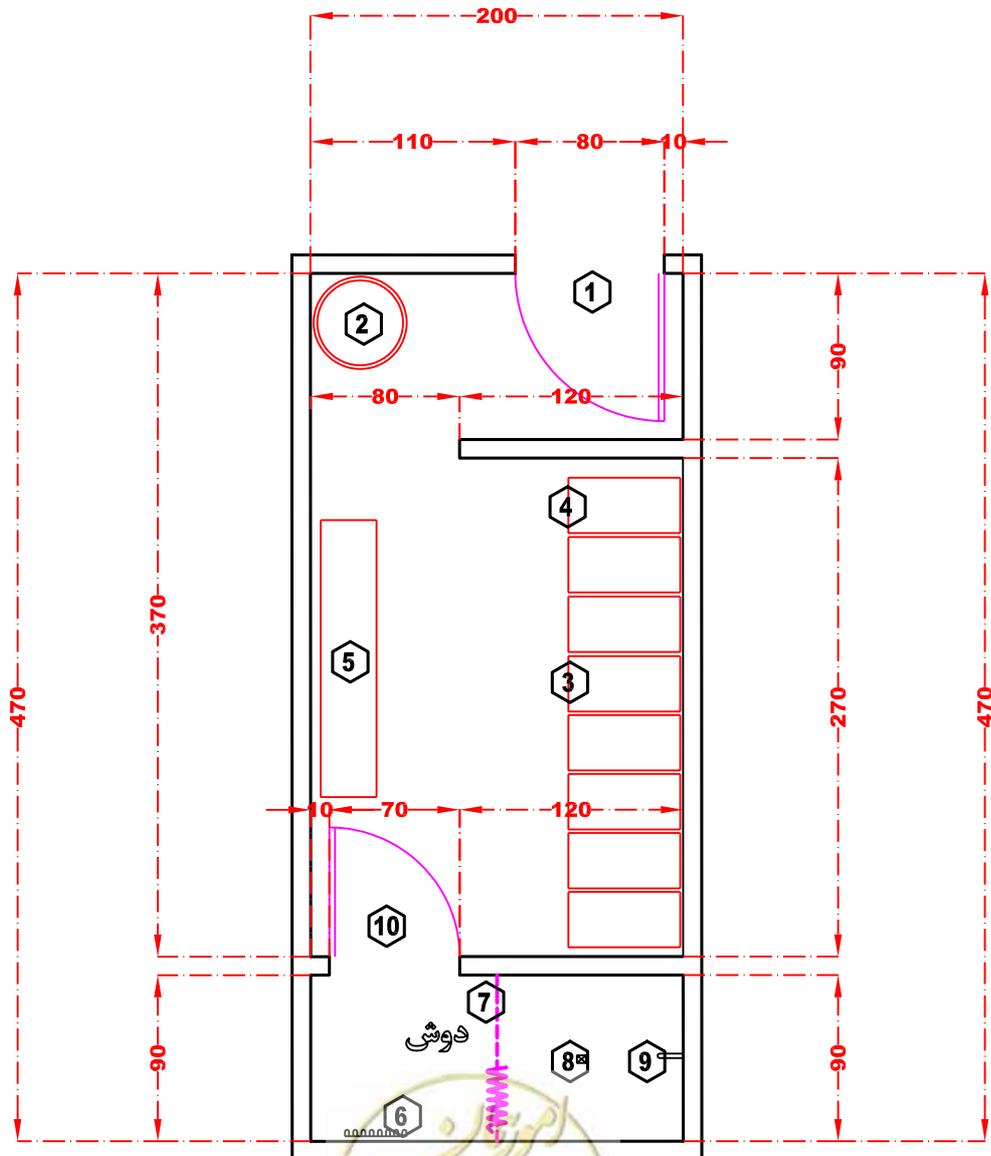
طراحی بناهای درمانی ۶

واکنشنامه برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه ی خدمات زاپیمان

فصل چهارم - نقشه ی اتاق ها و فضاهای مجموعه ی خدمات زاپیمان

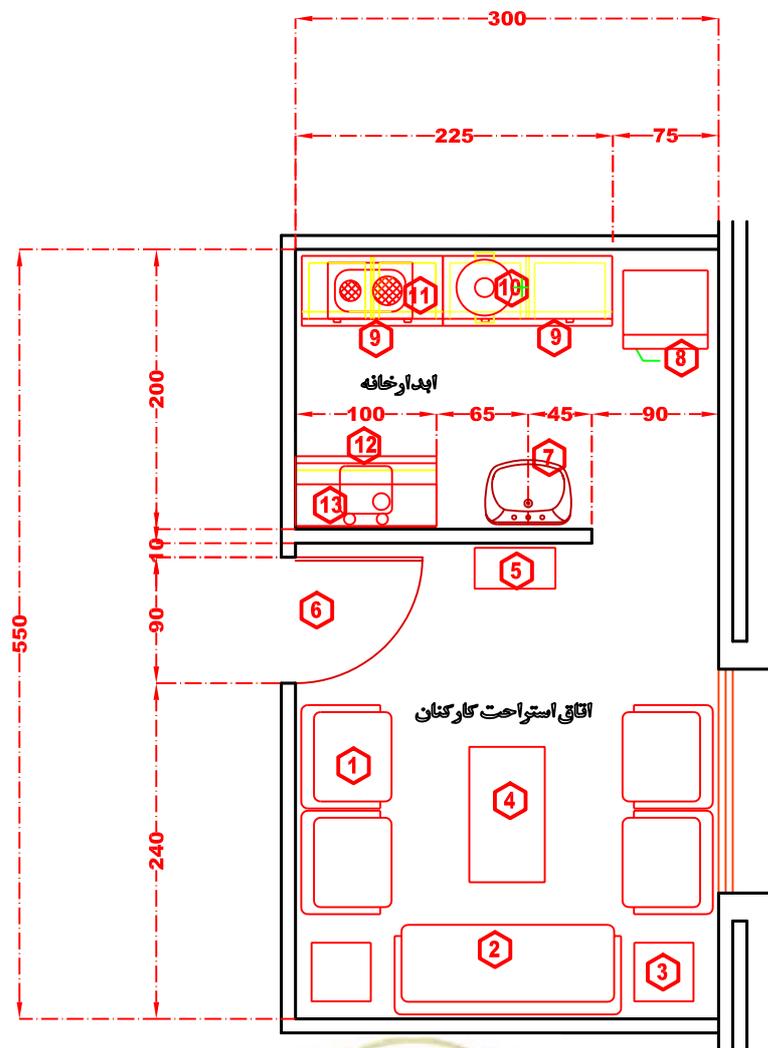
۷۲

ع-۹ وختگن کارکنان





ع-۱۰ | اتاق استراحت کارکنان و ابدارخانه





۷۰

:

- ۷-

: 1

: 2

: 3

: 4

5

. - - (1) : ä 6

. - - (10) : 7

: 8

۷۷× ۷× ۷ : 9

: 10

: 11

. : 12

۷۷× ۷× ۷

۷۷× ۷× : 13



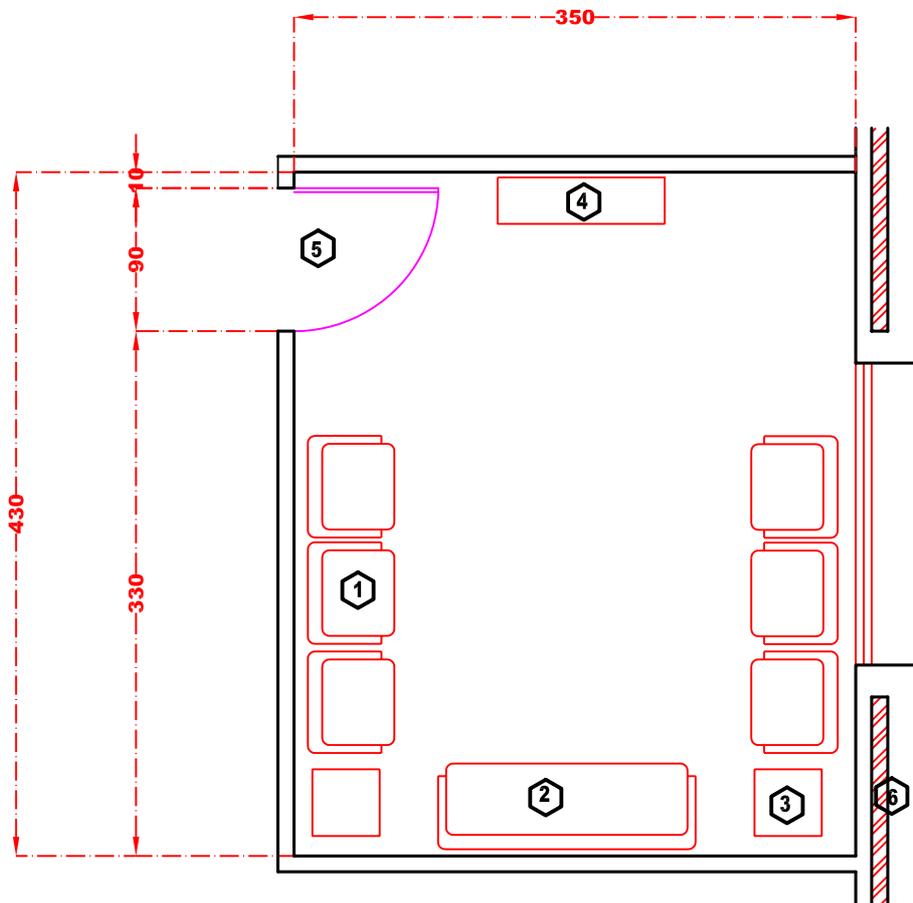
طراحی بناهای درمانی ۶

راهنمای برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه ی خدمات زاپیمان

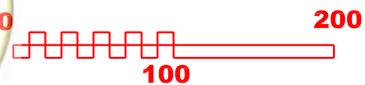
فصل چهارم - نقشه ی اتاق ها و فضاهای مجموعه ی خدمات زاپیمان

۷۶

ع-۱۱ اتاق آموزشی



omoorepeyman.ir





:

۷۷

---

- -

: 1

: 2

: 3

4

- - (1) : ä 5

: 6

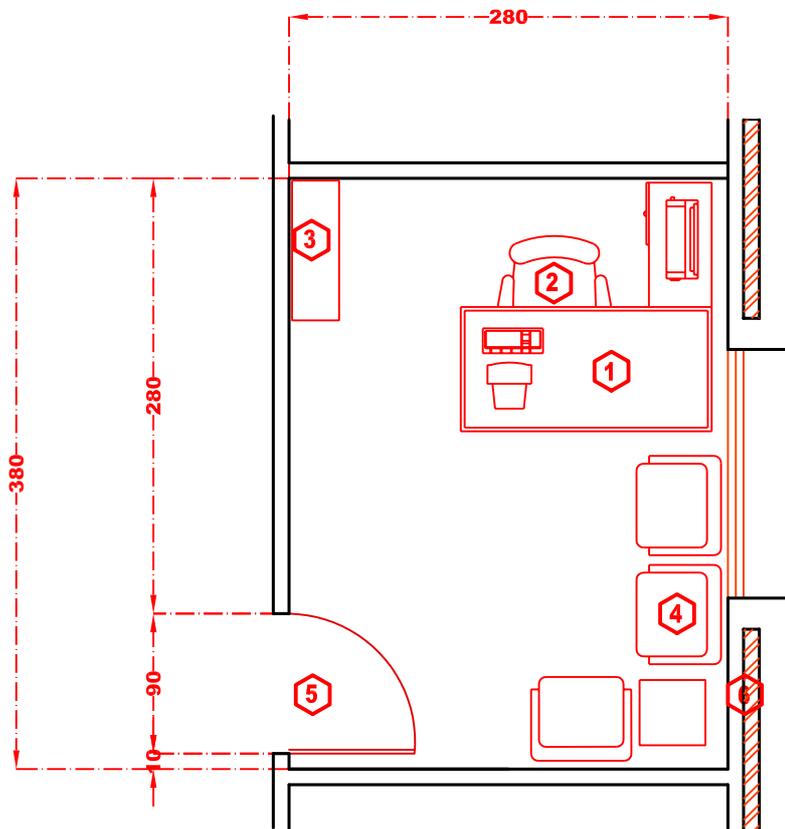


طراحی بناهای درمانی ۶

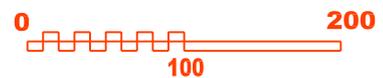
راهنمای برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه ی خدمات زایمان  
فصل چهارم - نقشه ی اتاق ها و فضاهای مجموعه ی خدمات زایمان

۷۸

دستر سوپروایزر ۱۲-ع



omoorepeyman.ir





- -

. - - (3) :

1

:

2

$\dot{y}_x \dot{y}_x : \hat{O} \cdot \hat{O} \hat{O} \hat{O} \hat{O}$  . :

3

:

4

. - - (1) :

ä 5



طراحی بناهای درمانی

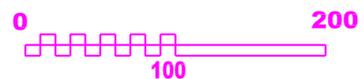
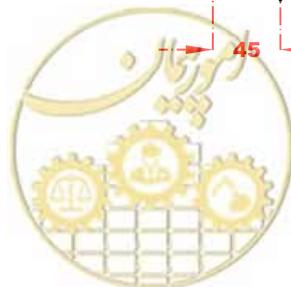
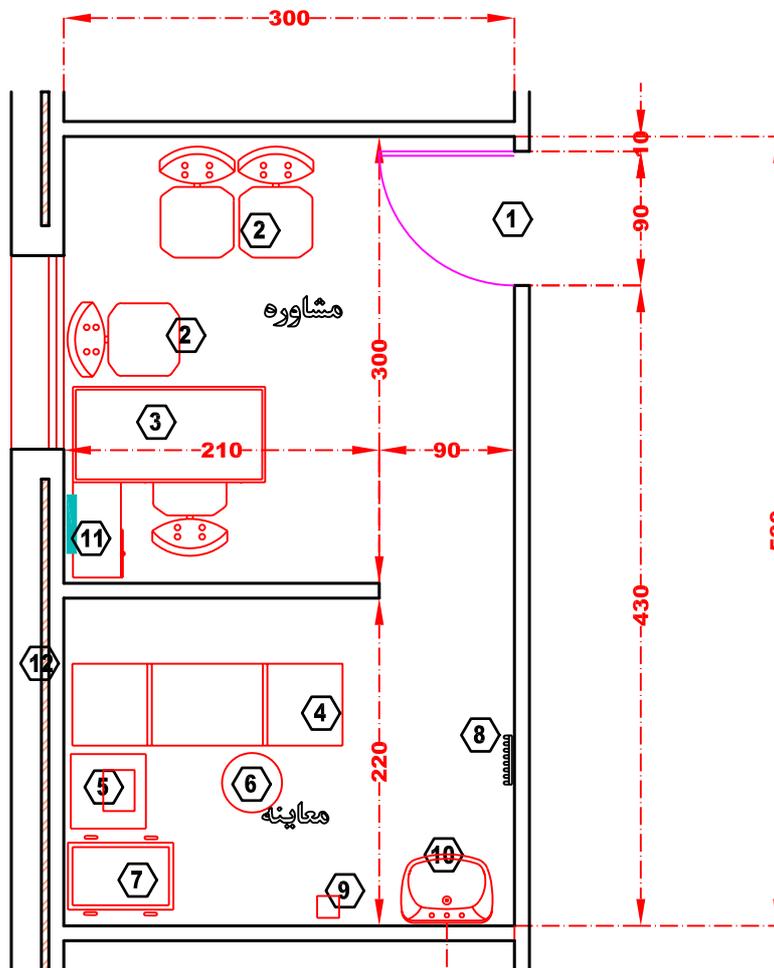
واکنشنامه برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه ی خدمات زایمان

فصل چهارم - نقشه ی اتاق ها و فضاهای مجموعه ی خدمات زایمان

۸۵

ع-۱۳ واحد آروزیابی زایمان

اتاق مشاوره و معاینه پزشک





:

۸۱



- -

- - (1) : ä 1

- - (2) : 2

- - (3) : 3

- - (4) : 4

- - (5) : 5

- - (6) : 6

- - (7) : 7

- - (8) : 8

- - (9) : 9

- - (10) : 10

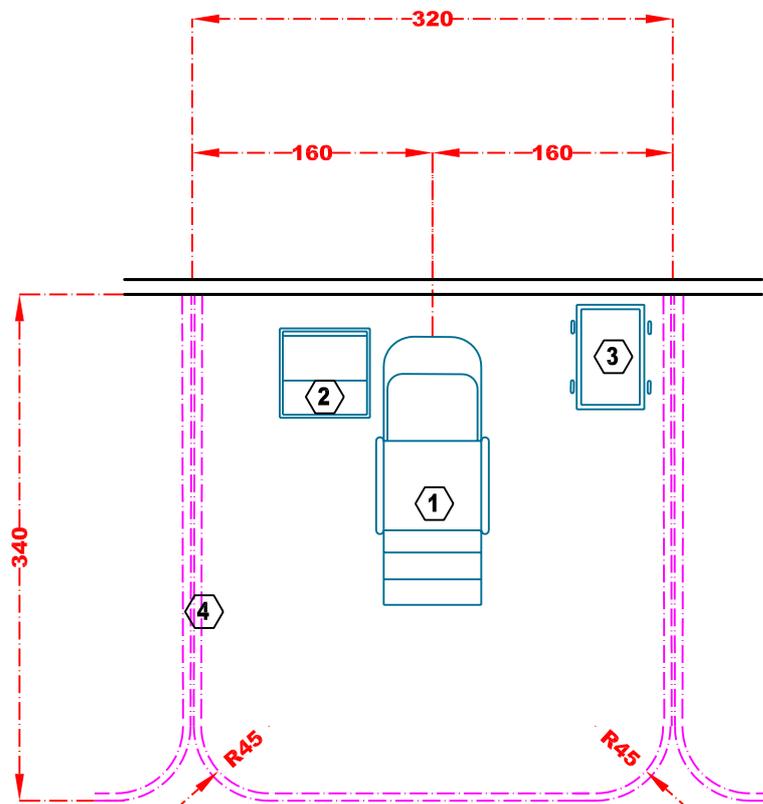
- - (11) : 11

: 12



ع-۱ واحد آروزیابی زایمان

فضای بستری و مانیتورینگ





- -

Clinical Care Recliner :

1

ÿ

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

2

- - (7) :

3

ÿ

:

4



## طراحی بناهای درمانی ۶

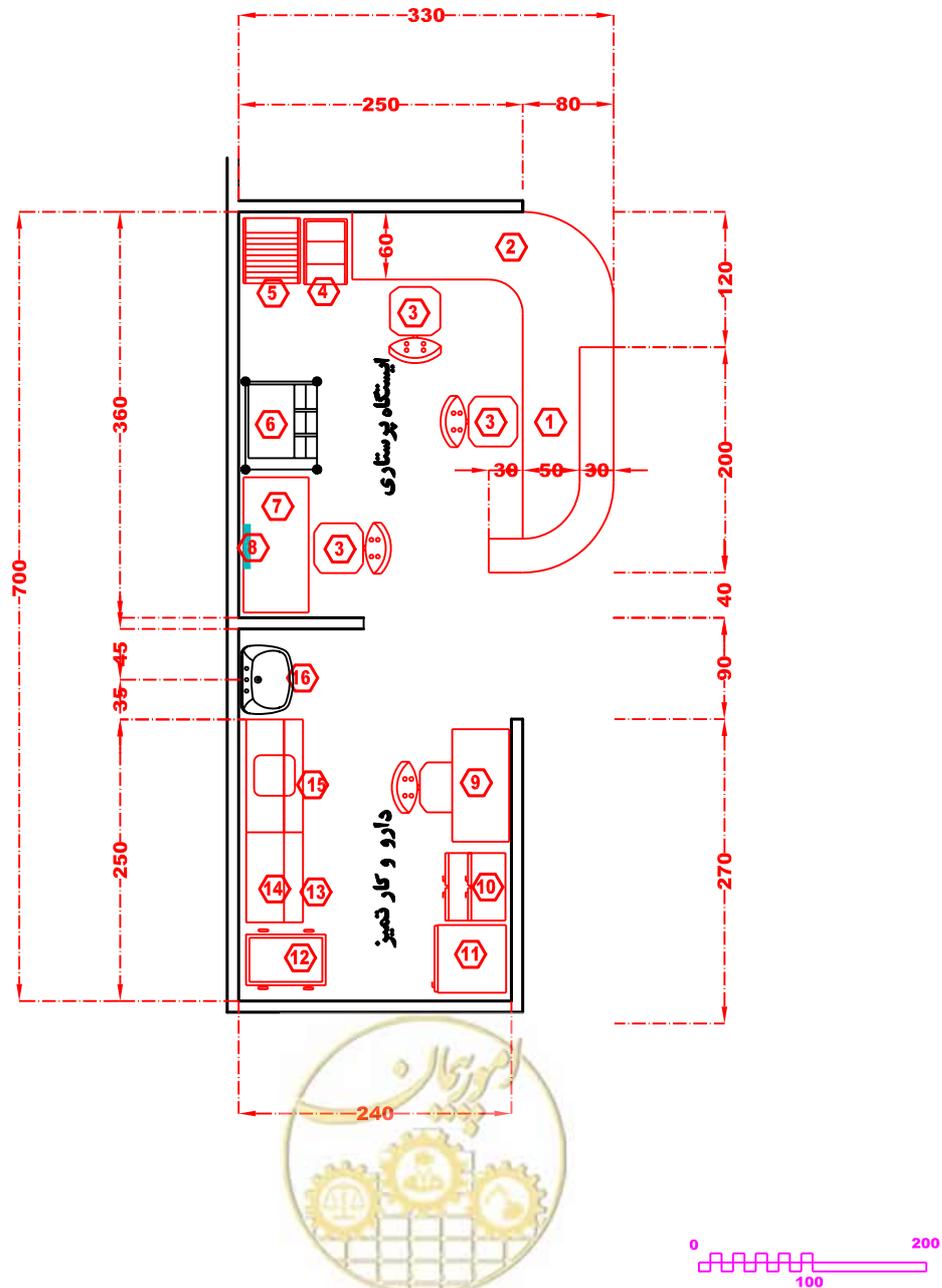
واهنمای برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه ی خدمات زایمان

فصل چهارم - نقشه ی اتاق ها و فضاهای مجموعه ی خدمات زایمان

۸۴

ع-۱۵ واحد آرزپایی زایمان

ایستگاه پرستاری - دارو و کار تمیز





۸۰



1

ÿ

2

Ô Ô

3

4

5

: MRI

6

Ô

7

8

9

10

ÿ





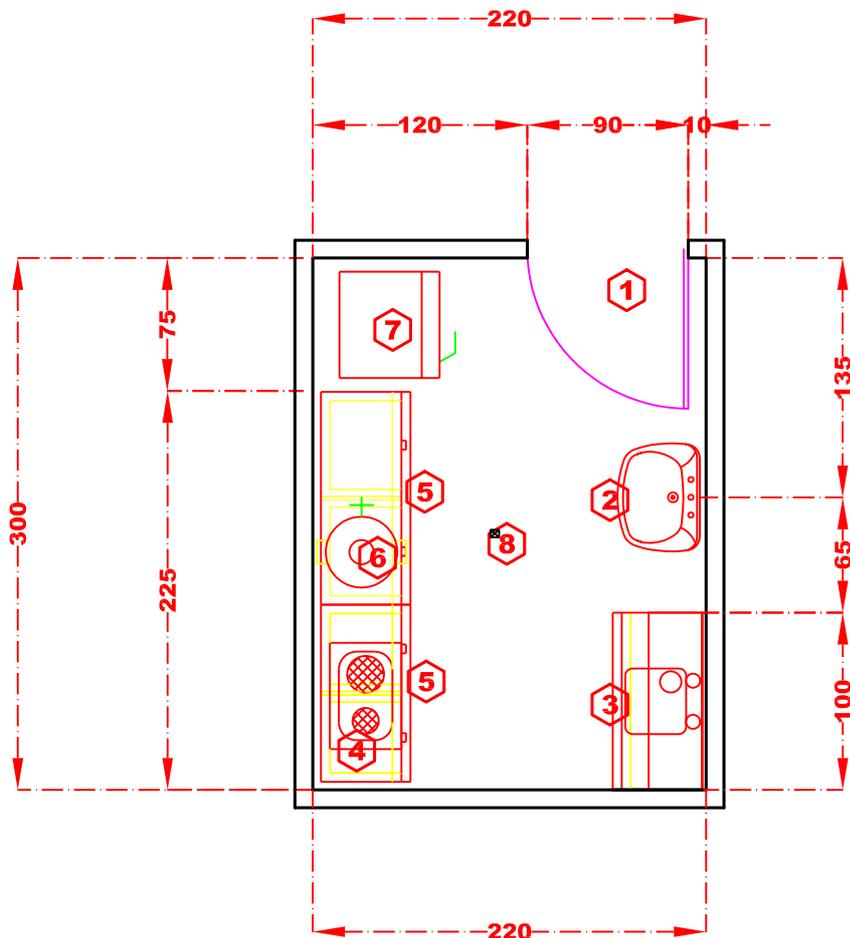
طراحی بناهای درمانی ۶

واهنمای برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه ی خدمات زایمان  
فصل چهارم - نقشه ی اتاق ها و فضاهای مجموعه ی خدمات زایمان

۸۷

ع-۶-۱ واحد ارزیابی زایمان

آبدارخانه





:

^^

- - (1) : ä 1

- - (10) : 2

- ÿ- (12) : 3

: 4

- ÿ- (9) : 5

: 6

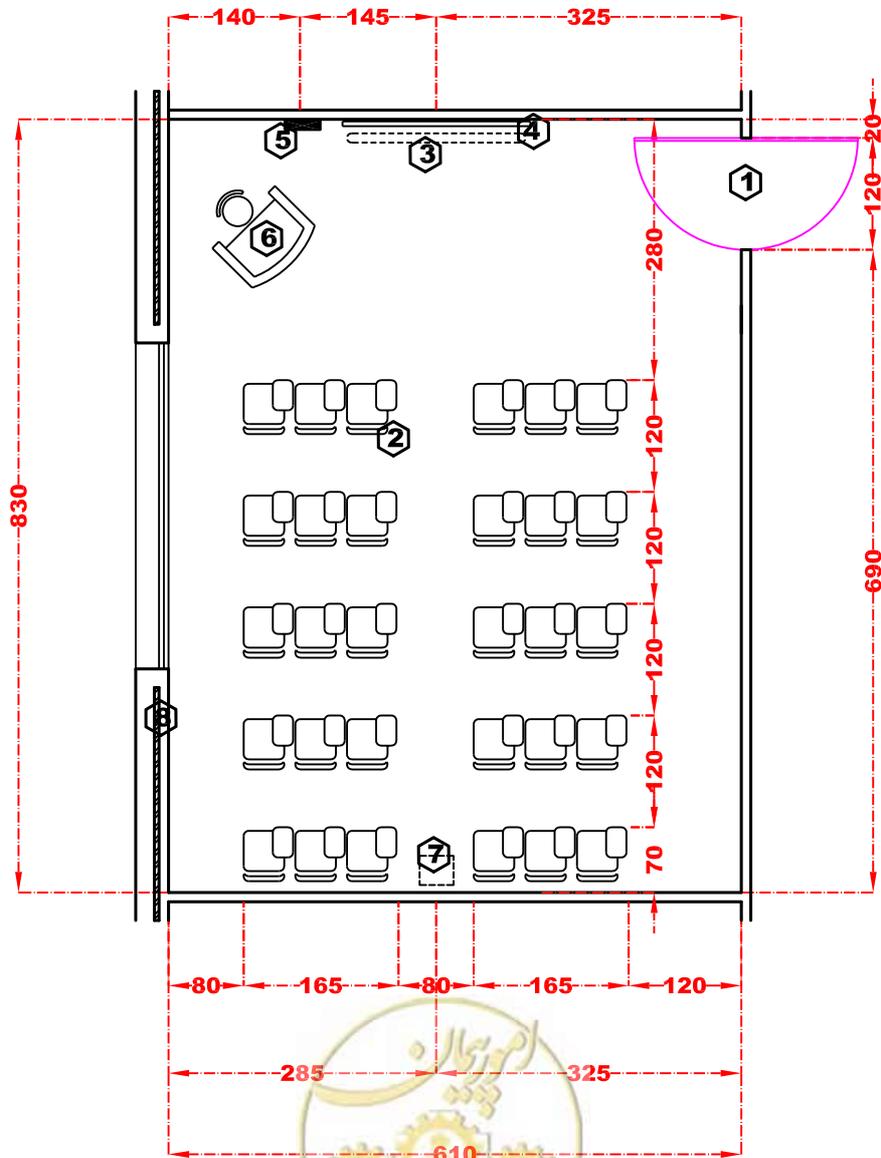
: 7



طراحی بناهای درمانی

راهنمای برنامه ریزی و طراحی معماری مجموعه‌ی خدمات زاپیمان  
فصل چهارم - نقشه‌ی اتاق‌ها و فضاهای مجموعه‌ی خدمات زاپیمان

ع-۱۷ اتاق کنفرانس آموزشی





:

۹۰

- -

:

ä

1

-

-

-

-

-

-

-

ÿ

ÿ

Ô

:

2

:

3

4

:

5

:

6

:

7

:

8

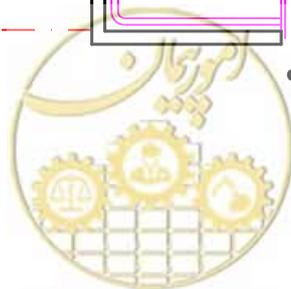
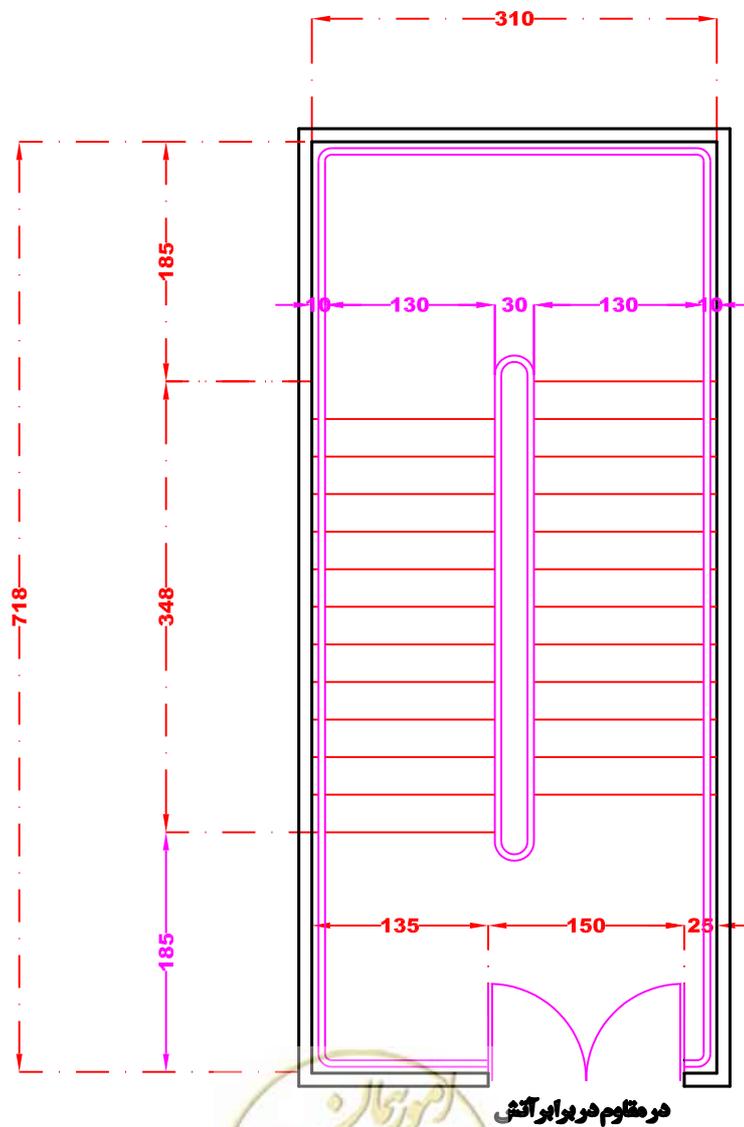


طراحی بناهای درمانی

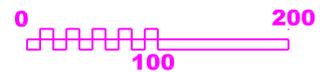
واکنشنامه پرنیزی و طراحی معماری مجموعه‌ی خدمات زاپیمان  
فصل چهارم - نقشه‌ی اتاق‌ها و فضاهای مجموعه‌ی خدمات زاپیمان

۹۱

۱۸-ع پله فرار



omoorepeyman.ir





:

Ô Ô Ô Ô Ô) Ô Ô -  
(

Ô Ô Ô Ô Ô) Ô Ô -  
(

) -  
(

:

--

Ô Ô Ô Ô Ô Ô - - -  
Ô Ô Ô Ô Ô.

Ô - - -



YYY -  
YYY -  
YYY -

Ô - -



$\ddot{y}$

--

--

--

$\hat{o} \hat{o} \hat{o}$

$\ddot{y}$

--

/

--

--

--

=  $\frac{\quad \times}{\quad}$

=  $\frac{\quad \times}{\quad}$

=  $\frac{\quad \times \% \ddot{y}}{\quad \times}$

=  $\quad \times \%$

$\ddot{y}\ddot{y}$

$\ddot{y}-$

=  $\frac{\ddot{y}\ddot{y}\times}{\ddot{y}}$





:

$$= \frac{\quad}{x} =$$

$$= \frac{x \ddot{y}}{x \int x \ddot{y}} = | \#$$

$$= \frac{x}{\ddot{y}} = | \#$$

$\ddot{y} \ddot{y}$

--

$$= \frac{\ddot{y} \ddot{y} x}{\ddot{y}} = \ddot{y}$$

$$= \frac{\ddot{y}}{x} = | \#$$

$$= \frac{\ddot{y} x \ddot{y}}{x \int x \ddot{y}} = | \#$$

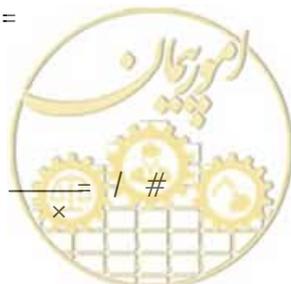
$$= \frac{\ddot{y} x}{\ddot{y}} =$$

$\ddot{y} \ddot{y}$

--

$$= \frac{\ddot{y} \ddot{y} x}{\ddot{y}} =$$

$$= \frac{\quad}{x} = | \#$$





:

۹۵

$$= \frac{\overset{\times}{\ddot{y}}}{\overset{\times}{\ddot{y}} / \overset{\times}{\ddot{y}}} = / \#$$

$$= \frac{\overset{\times}{\ddot{y}}}{\overset{\times}{\ddot{y}}} = / \#$$





:

۹۶

-

yyy

- -

--	--	--	--

/

/

/

y





۹۷

:

۳۳۳

--	--	--	--

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

/۳

/

%

۳ /

/

%





:

۹۸

-

۳۳۳

- -

--	--	--	--

۳

۳

/

/

/





۹۹

:

۳۳۳

--	--	--	--

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

/۳

/

%

/

/۳

%





:



۱۰۰

-

۳۳۳

--

--	--	--	--



/



/



/



۳



۳





:

۱۰۱



-

۳۳۳

- -

--	--	--	--

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

۳/

/

%

/ ۳

/

%





:

۱۰۲

-

۳۳۳

- -

--	--	--	--

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

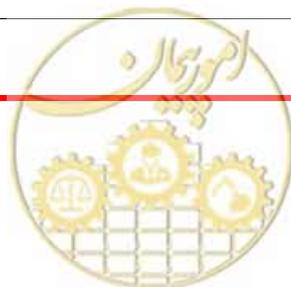
/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/





:

۱۰۳

۳۳۳

--	--	--	--

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

۳/ ۳

/ ۳

/ ۳

/





:

۱۰۴

-

۳۳۳

- -

--	--	--	--

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ی /

---

/ %

---

/

---

/ %

---





:

۱.۵



-

yyy

- -

--	--	--	--



/

/ y

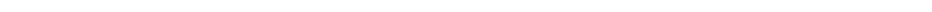
/ y / y

/ y / y



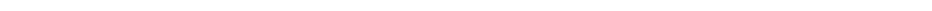
y / y / y

/ y



/ / y

/y



/





:

۱۰۶

-

۳۳۳

--

--	--	--	--

/ y

/ y

/ y

/ y

/

/ y

/

/ y

/ y

/ y

/ y

/





:

۱۰۷



-

۳۳۳

- -

--	--	--	--

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

/

---

/ %

---

/

---

/ %





:

۱۰۸

-

yyy

--

--	--	--	--

y

y

y / y

/ y / y

/ y / y

/ y / y

/ y

/ y / y

/y

/





:

۱۰۹

۳۳۳

--	--	--	--

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/

/ ۳

/

/ ۳

/

/

/ ۳

/





:



۱۱۰

-

۳۳۳

- -

--	--	--	--

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



/



/

%



/



/

%





:

۱۱۱



-

۳۳۳

--

--	--	--	--

/ ۳

/ ۳

/

۳/

/

/

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/

/

%

/

/

%

۳





:

۱۱۲

-

۳۳۳

- -

--	--	--	--

/ ۳

/ ۳

/

۳/

/

/

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/ ۳

/

/

%

/ ۳

/۳

%





:

۱۱۳

۰۰۰

--	--	--	--

/ ۰

/ ۰

/ ۰

۰/

/

/

/ ۰

/ ۰

/ ۰

/ ۰

/ ۰

/

۰/

%

/ ۰

/

%





:

۱۱۴

-

yyy

- -

--	--	--	--

y

/

y

/

/

%

/

/

%





:

۱۱۵



-

yyy

- -

--	--	--	--





:

۱۱۶

-

yyy

- -

--	--	--	--

ÿ

/

ÿ

/

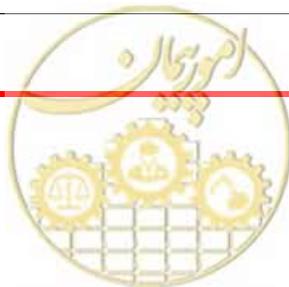
/

%

ÿ/ ÿ

/

%





:

۱۱۷



-

۳۳۳ ۳۳۳

- -

--	--	--	--

۳/

۳ / ۳

/ ۳ /

/ ۳

/

/ /

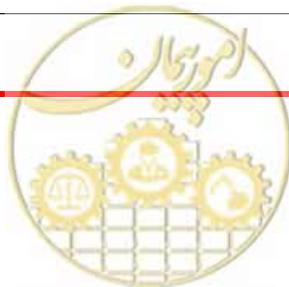
۳/

/

/۳ %

۳/

/ %





**Maternity Department, HBN 21 1989**  
**UK Department of Health, NHS Estates**

**Maternity Department, HBN 21 HSPN 21 1996**  
**UK Department of Health, NHS Estates**

**Out Patients Department, HBN 12**  
**UK Department of Health, NHS Estates**

**Examination Table**  
**Narange Medical LID**

**Clinical Care Recliner**  
**Value Medical Supplies**

**A Comprehensive Guide to Ultrasound Scans in Pregnancy**  
**Joseph Woo**

**Ultrasound Screening**  
**Royal College of Obstetricians and Gynecologists July 2000**

**Maternity Unit, Clinical out patient Specification**  
**Peterborough Hospital, NHS Trust**

**Obstetric Sonography**  
**Monash University**

**Women's Health**  
**DOD Space Planning Criteria for Health Facilities**



Islamic Republic of Iran  
Management and Planning Organization (M.P.O)

**Health Buildings Design **  
**Guidelines for Architectural Planning & Design of  
Maternity Services**

**Office of Deputy for Technical Affairs  
Technical, Criteria Codification and Earthquake Risk Reduction  
Affairs Bureau**



 omoorepeyman.ir



"

"

"

.

:

-

-

-

-

-

