Razavi
Industries Mines and Construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

شرکت صنایع، معادن و عمران رضوی

"پـــروژه مجتـــمع مسکونـــی سجـــاد"

"آلبـــوم نقشه هـــای معمـــاری"

واحد مطالعات و طراحی
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

جدول ارائه کار موضوع سمینار

جـــــــدول نـــــازک کـــــــاری

شرح فضا	گـــــــف		ازاره		دیوار			سقف	
	نوع مصالح	ابعاد	نوع مصالح	ابعاد	نوع مصالح	ابعاد	رنگ	نوع مصالح	رنگ
لوازم بهداشتی	سرامیک قیروزه	۴۰*۴۰	سنگ چینی نیروز همتز	۲۰ طولی	اجرنماچین	-	-	سقف کذب کناف	پلاستیک
حوات	سرامیک فیروزه	۱۰۰*۱۰۰	فلزپیpvc	۱۲سانتیمتر	اندود گچ و خاک وگچ سفید و رنگ آکریلیک			سقف کذب کناف	پلاستیک
هال پذیرایی	سنگ لاشه	۱۲۰*۲۴۰	فلزپیpvc	۱۲سانتیمتر	اندود گچ و خاک وگچ سفید و رنگ آکریلیک	-	-	سقف کذب کناف	پلاستیک
سرویس بهداشتی	سرامیک	۲۰*۹۰	-	-	کاشی ۹۰*۲۰	-	-	سقف کذب کناف	پلاستیک
آشپزخانه	سنگ لاشه	۱۲۰*۲۴۰	-	-	کاشی ۳۰*۶۰درجه ۲	سرامیک اسمه ۱۲۰*۲۴۰ بیز کبستی	خاکستری	سقف کذب کناف	پلاستیک
پارکینگ	بتن سیمان ۳۵۰ مته پرولفه ای با روبه اپوکسی		سنگ گرانیت گل بنه ای	۳طولی	آمترسیمان با رویه سیمان شسته	-	-	-	-
انبار	سنگ گرانیت گل بنه ای	۴۰*۴۰	سنگ گرانیت گل بنه ای	۶طولی	اندود گچ و خاک وگچ سفید	-	-	-	-
محوطه	-	-	-	-	-	-	-	-	-
پله	سنگ گرانیت گل بنه ای با ابزار فلیم ۱۰ سانت	-	سنگ گرانیت نهبندان	۸طولی	اندود گچ و خاک وگچ سفید	-	اکرولیک روشن	سقف کذب کناف	پلاستیک
لابی	سنگ اسمه مرمریت سبزوار	۱۲۰*۲۴۰	سنگ مرمریت سبزوار	۱۰*۸۰ ۱۰طولی	اندود گچ و خاک وگچ سفید	-	اکرولیک روشن	سقف کذب کناف	پلاستیک

فهرست

شماره نقشه	عنوان نقشه
ا-۰۰	فهرست
ا-۰۰	پلان سایت
ا-۰۱	پلان مبلمان طبقه همکف
ا-۰۲	پلان مبلمان طبقه اول
ا-۰۳	پلان مبلمان طبقه دوم
ا-۰٤	پلان مبلمان طبقه سوم
ا-۰۵	پلان مبلمان طبقه چهارم
ا-۰۶	پلان مبلمان طبقه پنجم
ا-۰۷	پلان مبلمان طبقه ششم
ا-۰۸	پلان مبلمان طبقه هفتم
ا-۰۹	پلان مبلمان طبقه هشتم
ا-۱۰	پلان مبلمان طبقه نهم
ا-۱۱	پلان مبلمان طبقه منفی یک
ا-۱۲	پلان مبلمان طبقه منفی دو
ا-۱۳	پلان اندازه گذاری طبقه همکف
ا-۱٤	پلان اندازه گذاری طبقه اول
ا-۱۵	پلان اندازه گذاری طبقه دوم
ا-۱۶	پلان اندازه گذاری طبقه سوم
ا-۱۷	پلان اندازه گذاری طبقه چهارم
ا-۱۸	پلان اندازه گذاری طبقه پنجم
ا-۱۹	پلان اندازه گذاری طبقه ششم
ا-۲۰	پلان اندازه گذاری طبقه هفتم
ا-۲۱	پلان اندازه گذاری طبقه هشتم
ا-۲۲	پلان اندازه گذاری طبقه نهم
ا-۲۳	پلان اندازه گذاری طبقه منفی یک
ا-۲٤	پلان اندازه گذاری طبقه منفی دو
ا-۲۵	نمای شمالی
ا-۲۶	نمای جنوبی
ا-۲۷	نمای شرقی
ا-۲۸	نمای غربی
ا-۲۹	برش ۱-۱
ا-۳۰	برش ب-ب
ا-۳۱	پلان کفسازی طبقه همکف
ا-۳۲	پلان کفسازی طبقه اول
ا-۳۳	پلان کفسازی طبقه دوم
ا-۳٤	پلان کفسازی طبقه سوم
ا-۳۵	پلان کفسازی طبقه چهارم
ا-۳۶	پلان کفسازی طبقه پنجم
ا-۳۷	پلان کفسازی طبقه ششم

فهرست

شماره نقشه	عنوان نقشه
ا-۳۸	پلان کفسازی طبقه هفتم
ا-۳۹	پلان کفسازی طبقه هشتم
ا-٤۰	پلان کفسازی طبقه نهم
ا-٤۱	پلان کفسازی طبقه منفی یک
ا-٤۲	پلان کفسازی طبقه منفی دو
ا-٤۳	پلان سقف کاذب طبقه همکف
ا-٤٤	پلان سقف کاذب طبقه اول
ا-٤۵	پلان سقف کاذب طبقه دوم
ا-٤۶	پلان سقف کاذب طبقه سوم
ا-٤۷	پلان سقف کاذب طبقه چهارم
ا-٤۸	پلان سقف کاذب طبقه پنجم
ا-٤۹	پلان سقف کاذب طبقه ششم
ا-۵۰	پلان سقف کاذب طبقه هفتم
ا-۵۱	پلان سقف کاذب طبقه هشتم
ا-۵۲	پلان سقف کاذب طبقه منفی یک
ا-۵۳	پلان سقف کاذب طبقه منفی دو
ا-۵٤	پلان تیپ بندی در و پنجره طبقه همکف
ا-۵۵	پلان تیپ بندی در و پنجره طبقه اول
ا-۵۶	پلان تیپ بندی در و پنجره طبقه دوم
ا-۵۷	پلان تیپ بندی در و پنجره طبقه سوم
ا-۵۸	پلان تیپ بندی در و پنجره طبقه چهارم
ا-۵۹	پلان تیپ بندی در و پنجره طبقه پنجم
ا-۶۰	پلان تیپ بندی در و پنجره طبقه ششم
ا-۶۱	پلان تیپ بندی در و پنجره طبقه هفتم
ا-۶۲	پلان تیپ بندی در و پنجره طبقه هشتم
ا-۶۳	پلان تیپ بندی در و پنجره طبقه نهم
ا-۶٤	پلان تیپ بندی در و پنجره طبقه منفی یک
ا-۶۵	پلان تیپ بندی در و پنجره منفی دو
ا-۶۶	جزئیات پنجره ها
ا-۶۷	جزئیات درب ها
ا-۶۸	پلان وال پست طبقه همکف
ا-۶۹	پلان وال پست طبقه اول
ا-۷۰	پلان وال پست طبقه دوم
ا-۷۱	پلان وال پست طبقه سوم
ا-۷۲	پلان وال پست طبقه چهارم
ا-۷۳	پلان وال پست طبقه پنجم
ا-۷٤	پلان وال پست طبقه ششم
ا-۷۵	پلان وال پست طبقه هفتم
ا-۷۶	پلان وال پست طبقه هشتم

فهرست

شماره نقشه	عنوان نقشه
ا-۷۷	پلان وال پست طبقه نهم
ا-۷۸	پلان وال پست طبقه منفی یک
ا-۷۹	پلان وال پست طبقه منفی دو
ا-۸۰	پلان شیب بندی نیم طبقه ششم
ا-۸۱	شیب بندی طبقه هفتم
ا-۸۲	شیب بندی طبقه هشتم
ا-۸۳	سه بعدی
ا-۸٤	سه بعدی
ا-۸۵	سه بعدی
ا-۸۶	جزئیات معماری
ا-۸۷	جزئیات معماری
ا-۸۸	جزئیات معماری
ا-۸۹	جزئیات معماری
ا-۹۰	جزئیات معماری
ا-۹۱	جزئیات معماری
ا-۹۲	جزئیات معماری
ا-۹۳	جزئیات معماری
ا-۹٤	جزئیات معماری
ا-۹۵	جزئیات معماری
ا-۹۶	جزئیات معماری
ا-۹۷	جزئیات معماری
ا-۹۸	جزئیات معماری
ا-۹۹	جزئیات معماری
ا-۱۰۰	جزئیات معماری
ا-۱۰۱	جزئیات معماری
ا-۱۰۲	جزئیات معماری
ا-۱۰۳	جزئیات معماری
ا-۱۰٤	جزئیات معماری
ا-۱۰۵	جزئیات معماری
ا-۱۰۶	جزئیات معماری

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

پلان	تاریخ	شرح تغییرات
A۰۲		
A۰۱		
A۰۰		

کارفرما: شرکت صنایع مخابرات و عمران رضوی

عنوان طرح: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع مخابرات و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد — شماره طرح: ۱۱۲۶

عنوان نقشه: فهرست — شماره نقشه: ا-

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی — بخش: معماری — تاریخ: ۱۳۹۶/۰۱/۰۳

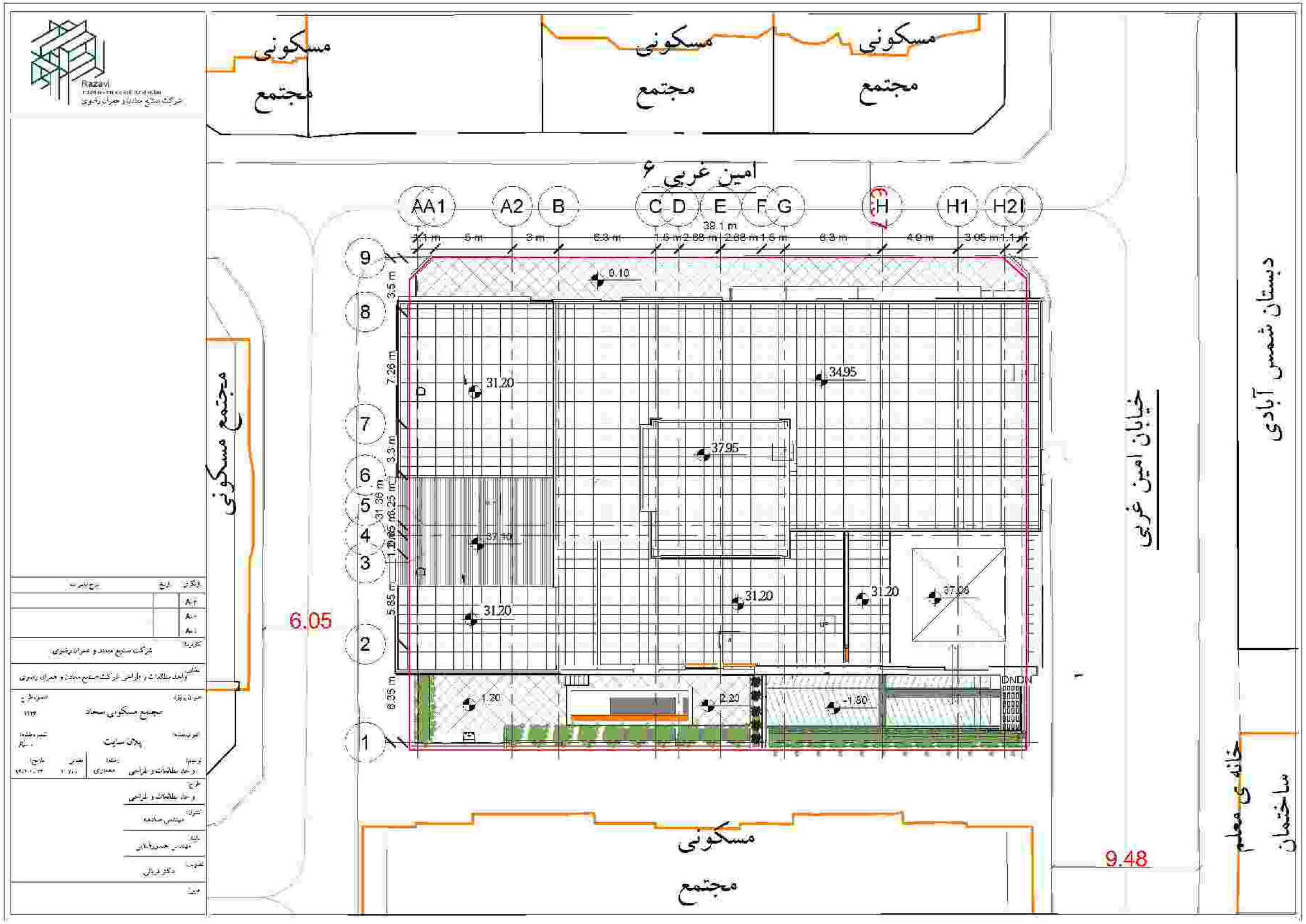
طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس محمدرضا نیلی

تصویب: دکتر فریالی

توضیح:


مسکونی
مجتمع
مسکونی
مجتمع
مسکونی
مجتمع
امین غربی ۶
AA1
A2
B
C
D
E
F
G
H
H1
H2
38.1 m
1.1 m
5 m
3 m
6.3 m
1.5 m
2.68 m
2.68 m
1.5 m
6.3 m
4.9 m
3.95 m
1.1 m
9
8
7
6
5
4
3
2
1
3.5 m
7.26 m
3.3 m
31.36 m
6.25 m
1.20 m
5.85 m
6.05 m
0.10
31.20
34.95
37.95
37.10
31.20
31.20
37.08
31.20
1.20
2.20
-1.60
DNDN
مجتمع مسکونی
6.05
مسکونی
مجتمع
9.48
خیابان امین غربی
دبستان شمس آبادی
خانه ی معلم
ساختمان
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی
Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی
مجتمع مسکونی امجاد
پلان سایت
واحد مطالعات و طراحی
معماری
دکتر فردائی

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

شماره واحد مسکونی	مساحت (مترمربع)
واحد ۱۰۱	217.51
تراس واحد ۱۰۱	5.20
واحد ۱۰۲	238.14
تراس واحد ۱۰۳	—
مشاعات	403.43
سالن اجتماعات	61.13

مساحت های واحد های اعلام شده با تراس می باشد و
مساحت تراس بصورت جداگانه ذکر شده است

ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پیشرو

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد — شماره نقشه: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان سایتمان طبقه همکف — شماره نقشه: A-۰

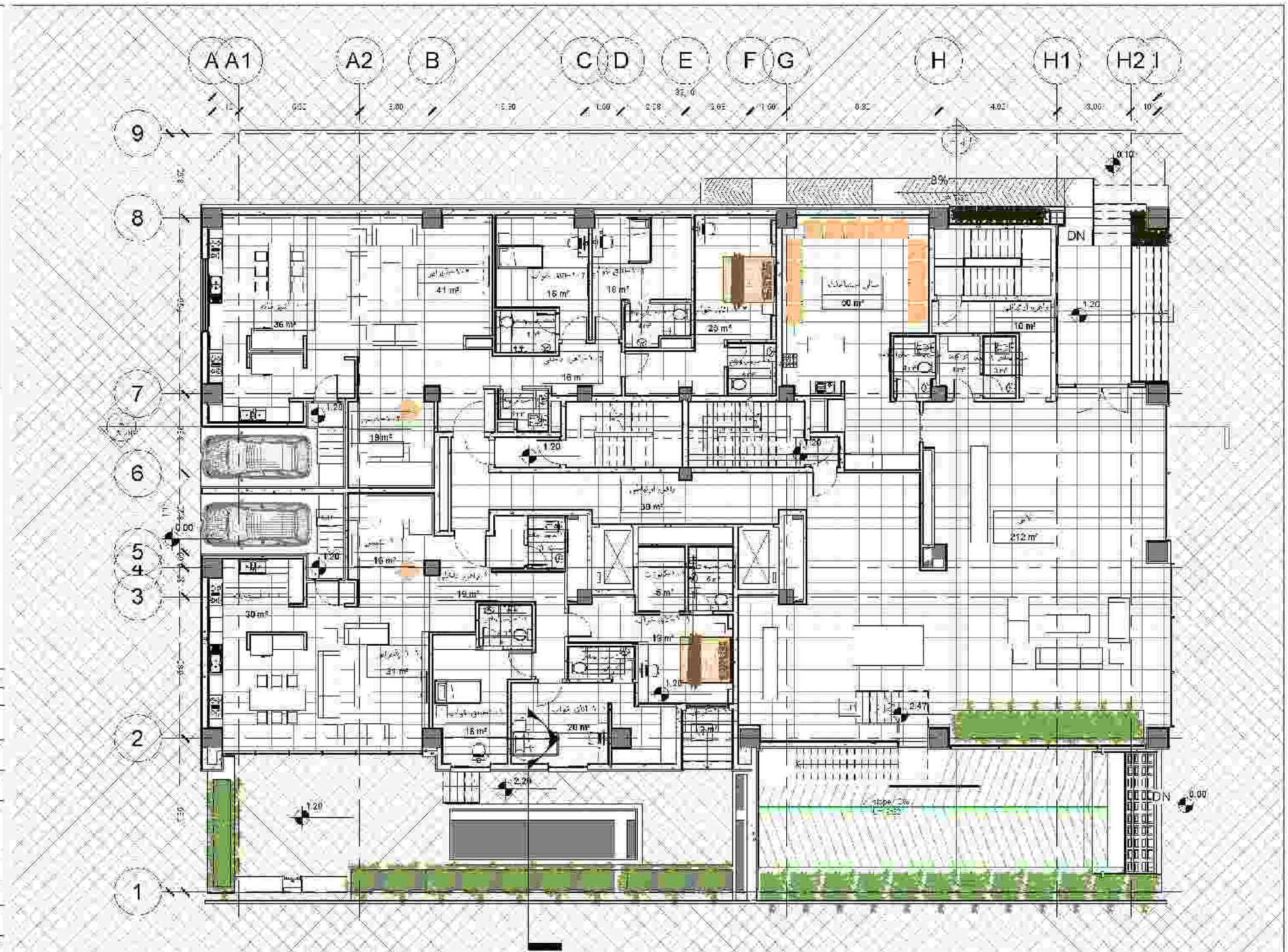
ترسیم:	کنترل:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۱/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمودآبادی

تصویب: دکتر فریالی



Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

شماره واحد مسکونی	مساحت (مترمربع)
واحد ۱۰۳	218.195
تراس واحد ۱۰۳	5.00
واحد ۱۰۴	247.434
تراس واحد ۱۰۴	29.00
مشاعات داخلی	194.760
مشاعات	11.393
مشاعات	109.661

مساحت های واحدهای اعلام شده تا ترس بین واحد و مساحت تراس مشترک جداگانه ذکر شده است

ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

واحد مطالعات و طراحی شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

مجتمع مسکونی امجاد

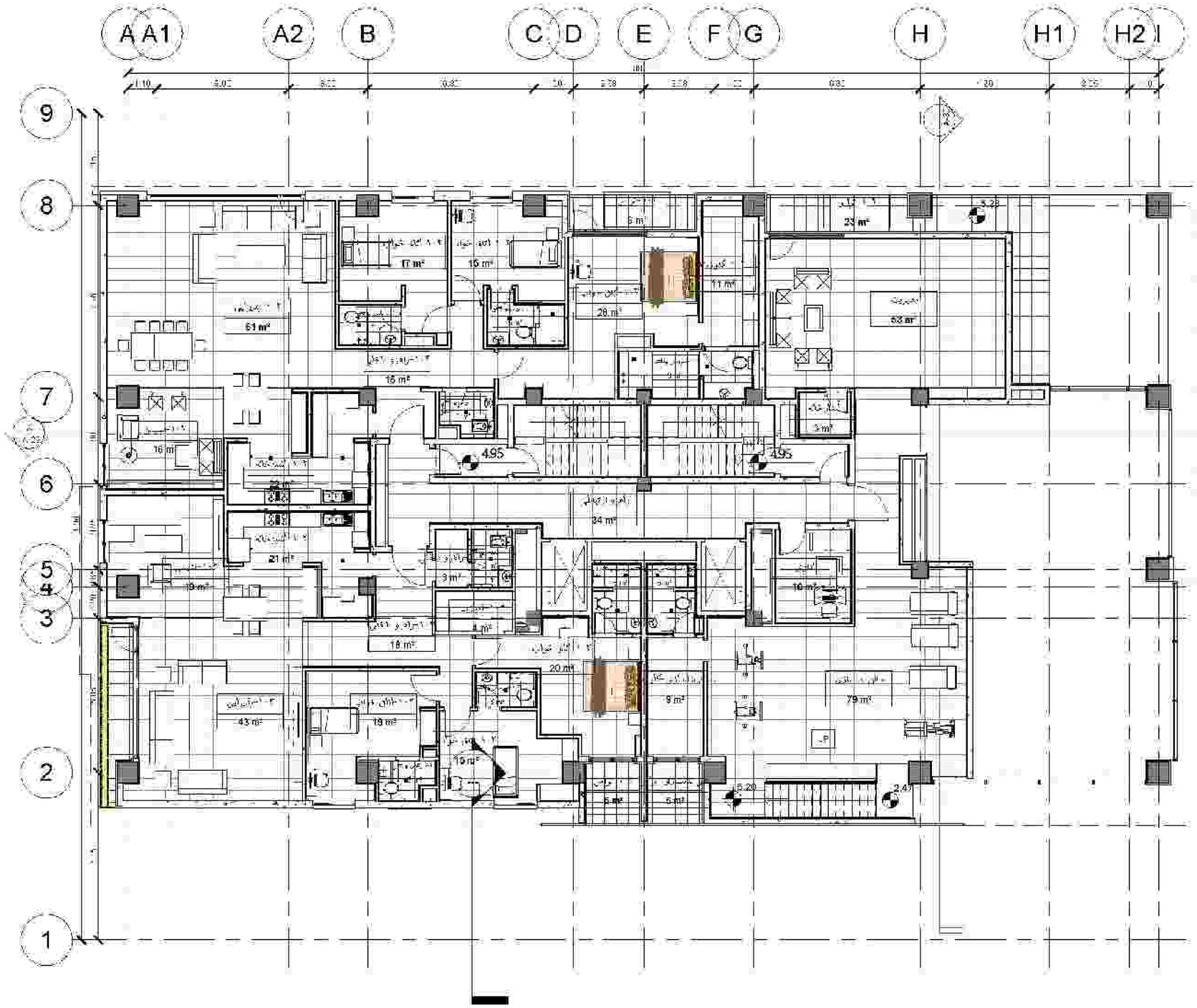
پلان سایمان طبقه اول

ترسیم	تهیه	تغییر	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱۱۲۵	۱۴۰۲/۰۲/۰۴

واحد مطالعات و طراحی

مهندس حسن رضایی

دکتر فردانی



Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

شماره واحد مسکونی	مساحت (مترمربع)
واحد ۲۰۱	229.511
تراس واحد ۲۰۱	12.00
واحد ۲۰۲	219.263
تراس واحد ۲۰۲	6.00
واحد ۲۰۳	216.216
تراس واحد ۲۰۳	6.00
واحد ۲۰۴	220.652
تراس واحد ۲۰۴	11.00
مشاعات	101.331

مساحت های واحدهای علامت خورده از تراس می باشد و مساحت تراس جهت آگاهی ذکر شده است

شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان جهتیان طبقه دوم

شماره نقشه: A-۲

ترسیم	کنترل	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱/۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

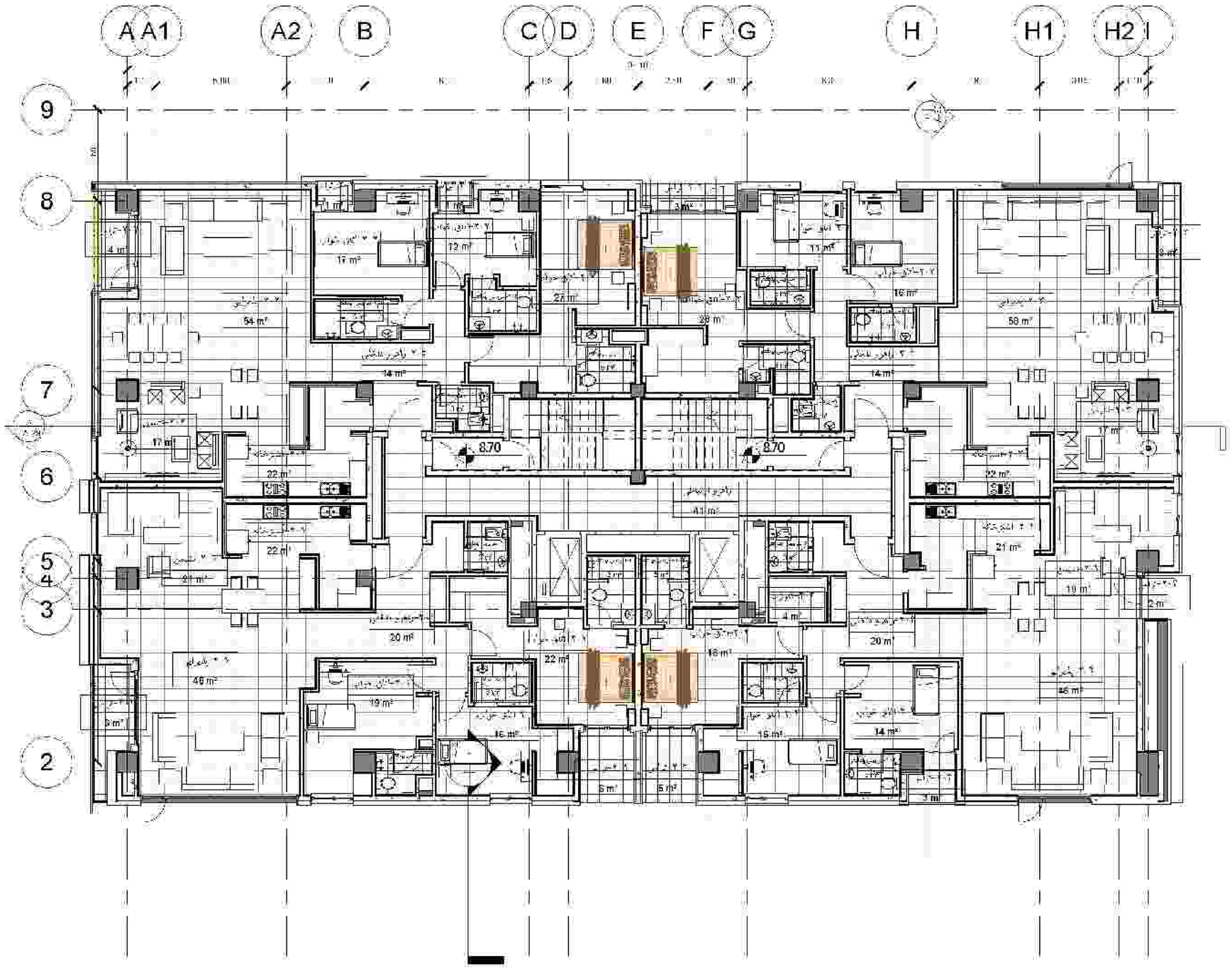
طراح: واحد مطالعات و طراحی

مشاور: مهندس صادقه

مجری: مهندس محمدرضا نایی

تصویب: دکتر فریالی

توضیح:



Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

شماره واحد مسکونی	مساحت (مترمربع)
واحد ۳۰۱	229.482
تراس واحد ۳۰۱	14.00
واحد ۳۰۲	218.811
تراس واحد ۳۰۲	16.00
واحد ۳۰۳	217.075
تراس واحد ۳۰۳	9.00
واحد ۳۰۴	220.981
تراس واحد ۳۰۴	10.00
مشاعات	101.627

مساحت های واحدهای علامت خورده را ندارد و مساحت تراس جدا گانه ذکر شده است

کد نقشه	شرح تغییرات	تاریخ
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد — شماره نقشه: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان میدمال طبقه همکف — مقیاس: A-۲

ترسیم	کنترل	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۲

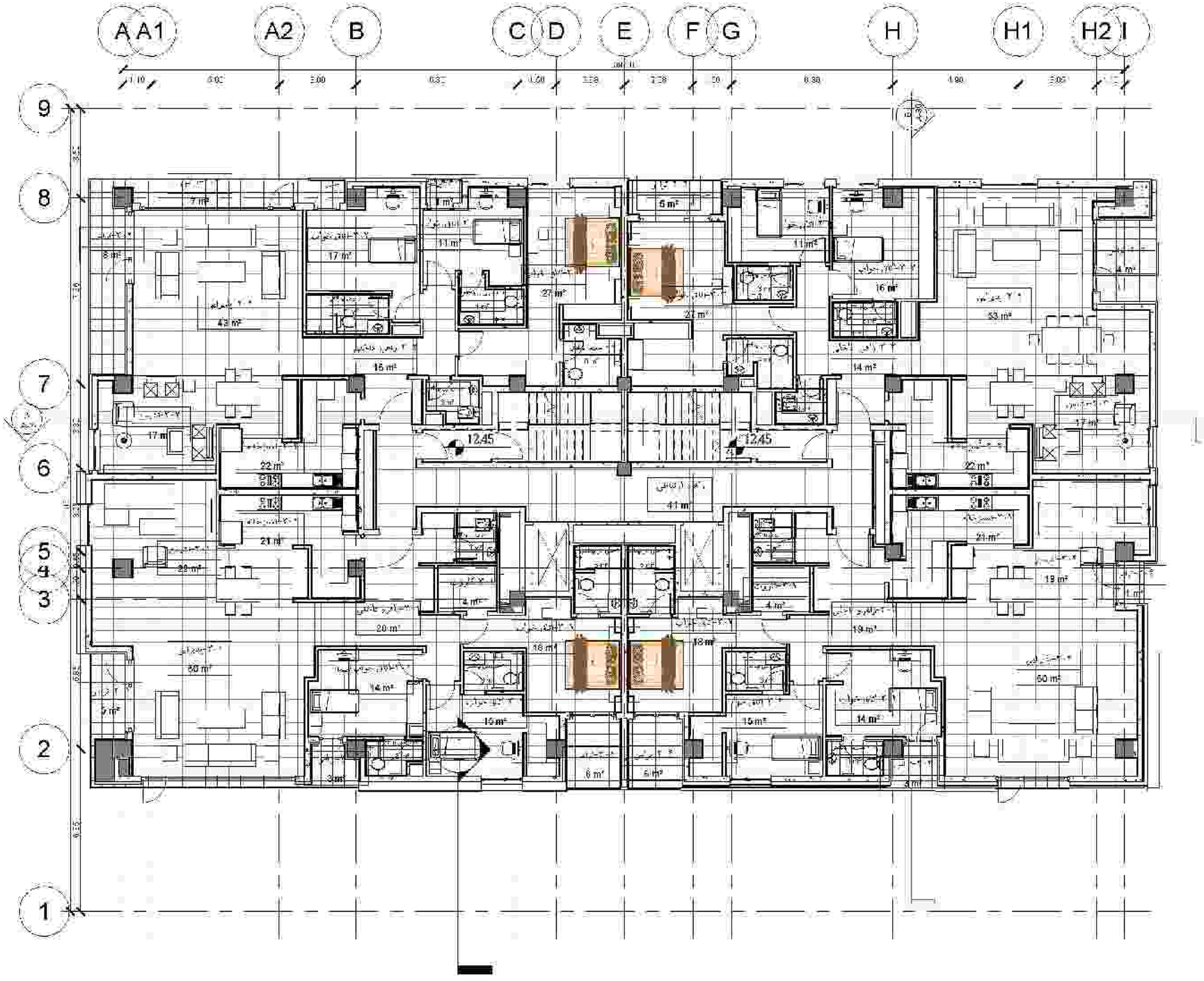
طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمدرضا نایی

تصویب: دکتر قربانی

توضیحات:



Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

شماره واحد مسکونی	مساحت کل مربع
واحد ۴۰۱	228.484
تراس واحد ۴۰۱	5.00
واحد ۴۰۲	218.811
تراس واحد ۴۰۲	2.00
واحد ۴۰۳	212.749
تراس واحد ۴۰۳	10.00
واحد ۴۰۴	215.926
تراس واحد ۴۰۴	8.00
مشاعات	101.627

مساحت های واحدهای علائم شده تراس می باشد و مساحت تراس بصورت جداگانه ذکر شده است

شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A-۳		
A-۲		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پیشرو

مشاور: واحد مطالعات و تراکم شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان میدان طبقه چهارم

شماره نقشه: A-۱

ترسیم:	واحد:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و تراکم	معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و تراکم

کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس محمودآبادی

تصویب: دکتر قربانی

توضیحات:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

شماره واحد مسکونی	مساحت (مترمربع)
واحد ۵۰۱	228.484
تراس واحد ۵۰۱	12.00
واحد ۵۰۲	218.811
تراس واحد ۵۰۲	2.00
واحد ۵۰۳	212.749
تراس واحد ۵۰۳	10.00
واحد ۵۰۴	215.926
تراس واحد ۵۰۴	9.00
مشاعات	101.627

مساحت های واحدهای اعلام شده با تراس می باشد و مساحت تراس بصورت جداگانه ذکر شده است

ردیف	تاریخ	شرح تغییرات
A-1		
A-0		
A-1		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان همکف طبقه همکف

مقیاس: ۱:۱۰۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۰۴

ترسیم	کنترل	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۰۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

ناظر: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فریالی

ویرایش:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

شماره واحد مسکونی	مساحت (مترمربع)
واحد ۶۰۱	230.80
تراس واحد ۶۰۱	11.00
واحد ۶۰۲	218.38
تراس واحد ۶۰۲	12.00
واحد ۶۰۳	212.14
تراس واحد ۶۰۳	10.00
واحد ۶۰۴	218.40
تراس واحد ۶۰۴	19.00
پیلوتی	100.72

مساحت های واحدهای علامت شده با تراس می باشد و مساحت تراس جدا گانه ذکر شده است

نگارش	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع مفتدر و عمران پیشروی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معماری و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی امجاد

عنوان نقشه: پلان همکف طبقه ششم

ترسیم	کنترل	تصویب	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	مهر ۱۱۲۵	۱۴۰۲/۰۱/۰۲

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمودآبادی

تصویب: دکتر قربانی

توضیح:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

شماره واحد مسکونی	مساحت (مترمربع)
واحد ۷۰۱	230.60
تراس واحد ۷۰۱	11.00
واحد ۷۰۲	218.38
تراس واحد ۷۰۲	12.00
واحد ۷۰۲	212.14
تراس واحد ۷۰۳	10.00
واحد ۷۰۳	219.34
تراس واحد ۷۰۴	28.00
مشاعات	100.96

مساحت های واحدهای علامت شده با تراس می باشد و مساحت تراس جهت جداگانه ذکر شده است

شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A-۳		
A-۲		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی امجاد

شماره نقشه: ۱۱۱۶

عنوان نقشه: پلان میانمان طبقه هشتم

مقیاس: ۱:۱۵۰

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی

واحد: معماری

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس محمدرضا نیلی

تصویب: دکتر فرزانی

توضیحات:

Razavi
Consulting Engineers and Architects
شرکت مشاور مهندسی معماری و عمران رضوی

شماره واحد مسکونی	مساحت (مترمربع)
واحد ۸۰۱	500
تراس واحد ۸۰۱	130
مشاعات	70,138

مساحت های واحدهای اعلام شده با تراس می باشد و مساحت تراس جهت جداگانه ذکر شده است

نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پیشتاز

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان سایمان طبقه هشتم

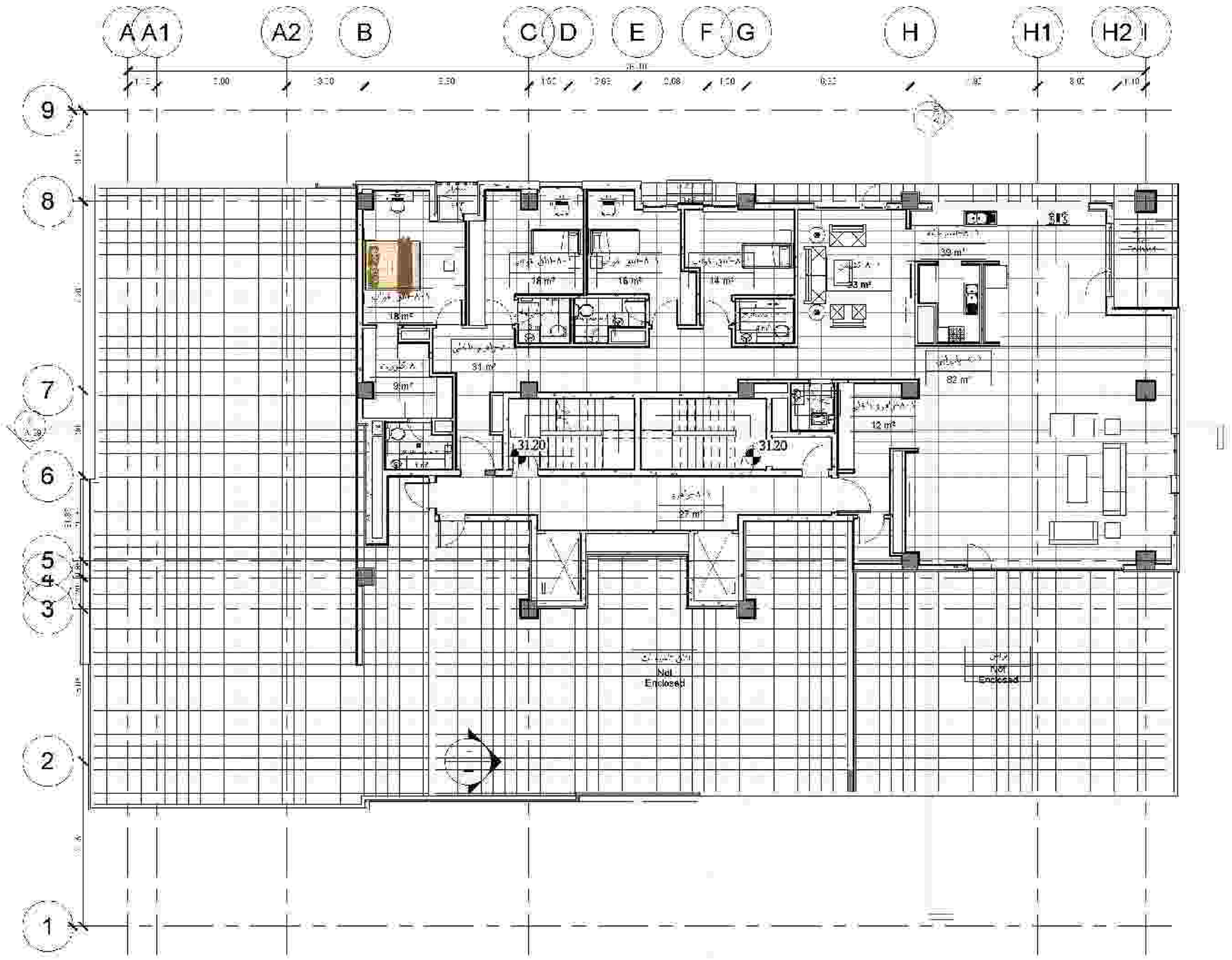
ترسیم:	بخش:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمودآبادی

تصویب: دکتر فرزانی



Razavi

شماره واحد مسکونی	مساحت (مترمربع)
غربیه	۴۷.۲۸

نقشه	تاریخ	برج تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران پیشروی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه:
پلان جایمان طبقه پنجم

ترسیم	تهیه	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۴

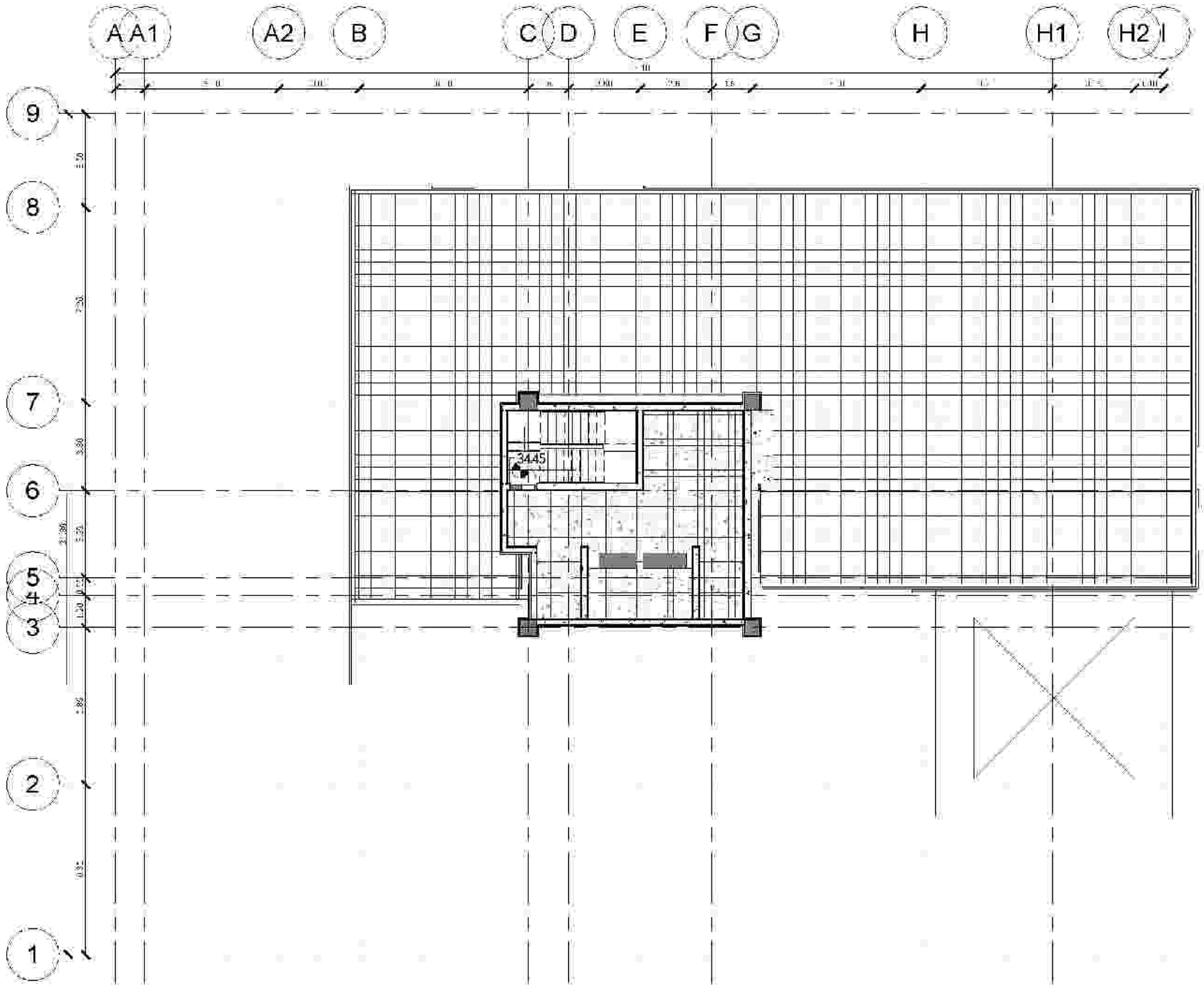
طراح:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقه

تایید:
مهندس محمدرضا بابایی

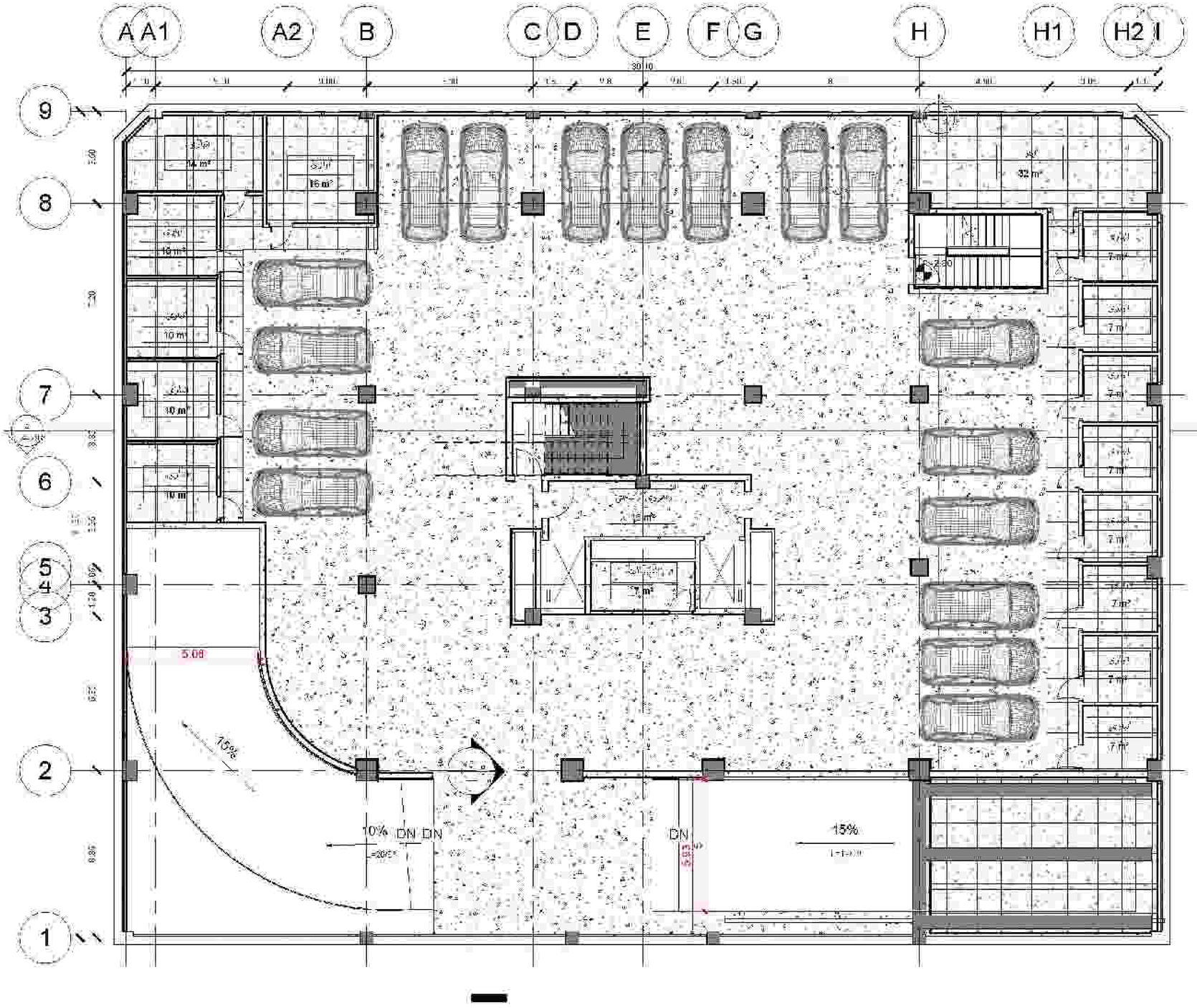
تصویب:
دکتر فریالی

توضیح:



Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

شماره و نوع سکونی	مساحت (مترمربع)
انبار	190.248
تاسیسات	8.30
پارکینگ	728.326
متفرقات	312.730



نقشه شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی امجاد — شماره نقشه: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان سایبان طبقه منفی یک — مقیاس: ۱:۱۰۰

ترسیم	کنترل	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۰۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

مشاور: مهندس صادقه

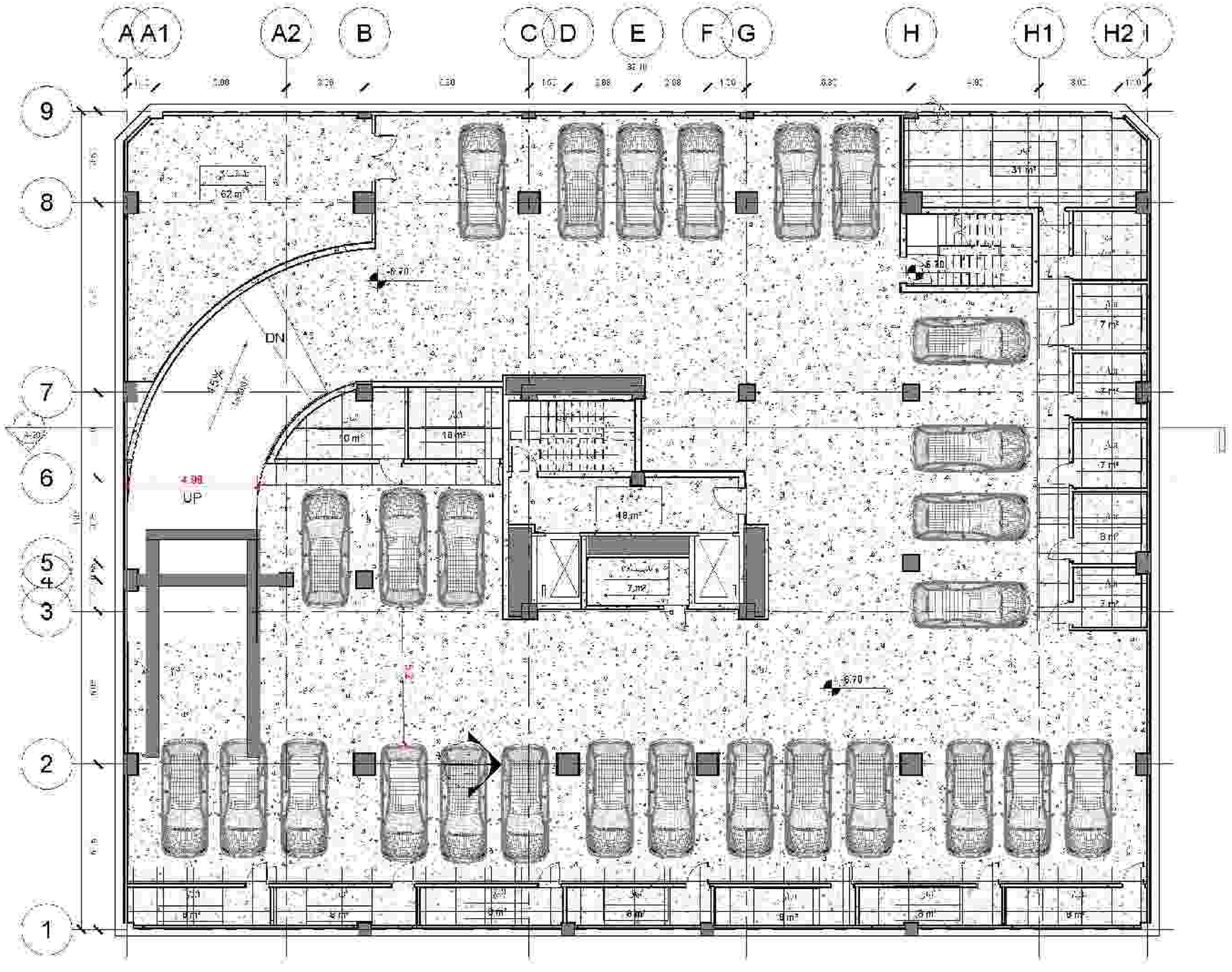
تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فرزانی

توضیحات:

Razavi
مشاوره مهندسی معماری و عمران رضوی
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

شماره و نام سکونی	مساحت (مترمربع)
انبار	183.34
تاسیسات	82.65
پارکینگ	934.07
متفرقات	58.37



نام نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه:
پلان پیمانک طبقه منفی دو

شماره نقشه / استاندارد:
۱۱۲۵

ترسیم:
واحد مطالعات و طراحی

تایید:
معماری

مقیاس:
۱:۱۵۰

تاریخ:
۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقه

تایید:
مهندس محمدرضا نادری

تصویب:
دکتر فرزانی

توضیحات:

Razavi

شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری طبقه همکف

شماره نقشه: ۱۱۲۵

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی | تهیه: معماری | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فریالی

مقیاس:

Razavi

نام نقشه	توضیح	برچسب نقشه
		A-۲
		A-۱
		A-۰

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پیشتازی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری طبقه اول

شماره نقشه: ۳

ترسیم	واحد	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱/۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فریالی

توضیحات:

Razavi

شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران پرشیری

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری طبقه دوم

مقیاس: ۱:۱۵۰

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی | رشته: معماری | نقشه: ۱۱۱۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

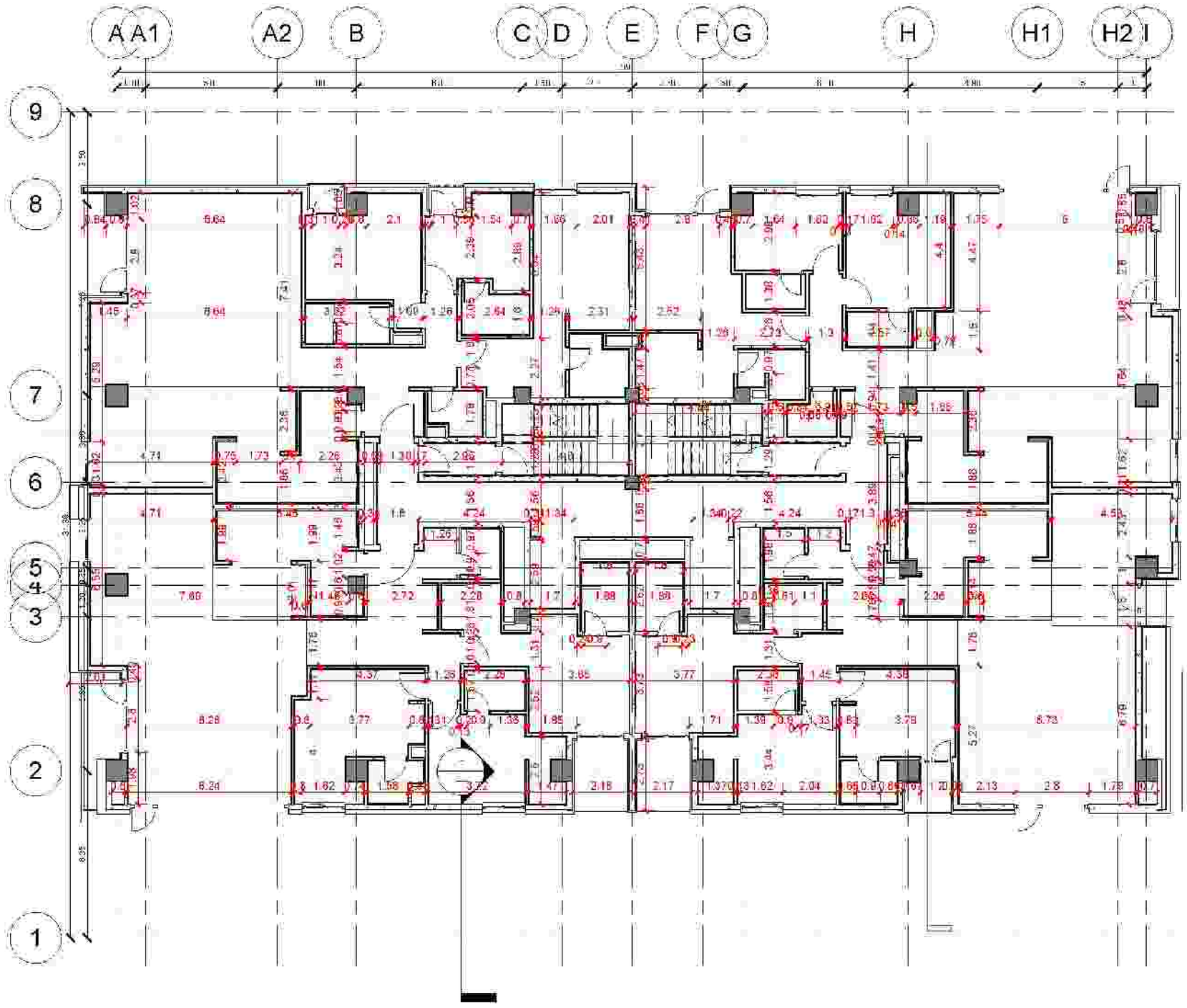
طراح: واحد مطالعات و طراحی

ناظر: مهندس صادقیه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فریدانی

توضیحات:



Razavi

شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان طبقه سوم

شماره نقشه: ۱۱۲۵

توسط	واحد مطالعات و طراحی
مقیاس	معماری
تاریخ	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فرهادی

توضیحات:

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

ردیف	تاریخ	شرح تغییرات
A-1		
A-2		
A-3		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پیشتاز

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

شماره طرح: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری طبقه چهارم

شماره نقشه: ۱۰

ترسیم:	بخش:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱۴۰۲/۰۱/۰۲

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس محمودآبادی

تصویب: دکتر فرهادی

توضیحات:

نقشه	نوع	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

مشاور: شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

کارفرما: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

شماره طرح: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری طبقه پنجم

مقیاس: ۱:۱۵۰

ترسیم:	تایید:	تغییر:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱۱۲۵	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

مشاور: مهندس صادقیه

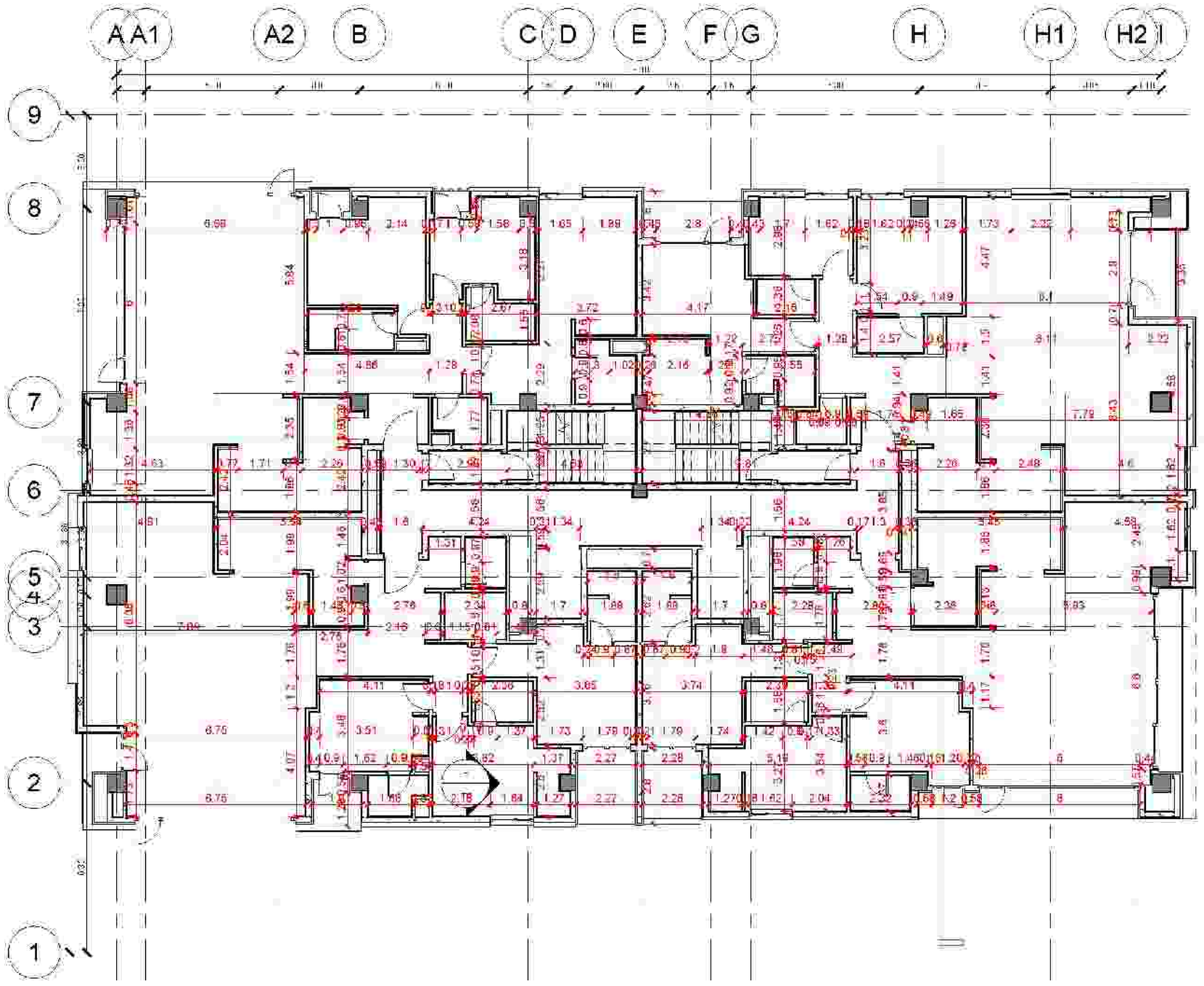
مجری: مهندس محمدرضا نادری

نظارت: دکتر فرزانی

توضیحات:

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



نام نقشه	توضیح	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی امجاد

عنوان نقشه:
پلان اندازه گذاری طبقه ششم

ترسیم	تهیه	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۲

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقه

تایید:
مهندس محمدرضا نایی

تصویب:
دکتر قربانی

مهر:

Razavi

ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان همکف و گذارش طبقه همکف

شماره نقشه: ۱۱۲۵ — شماره ویرایش:

ترسیم:	تحت:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۰۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

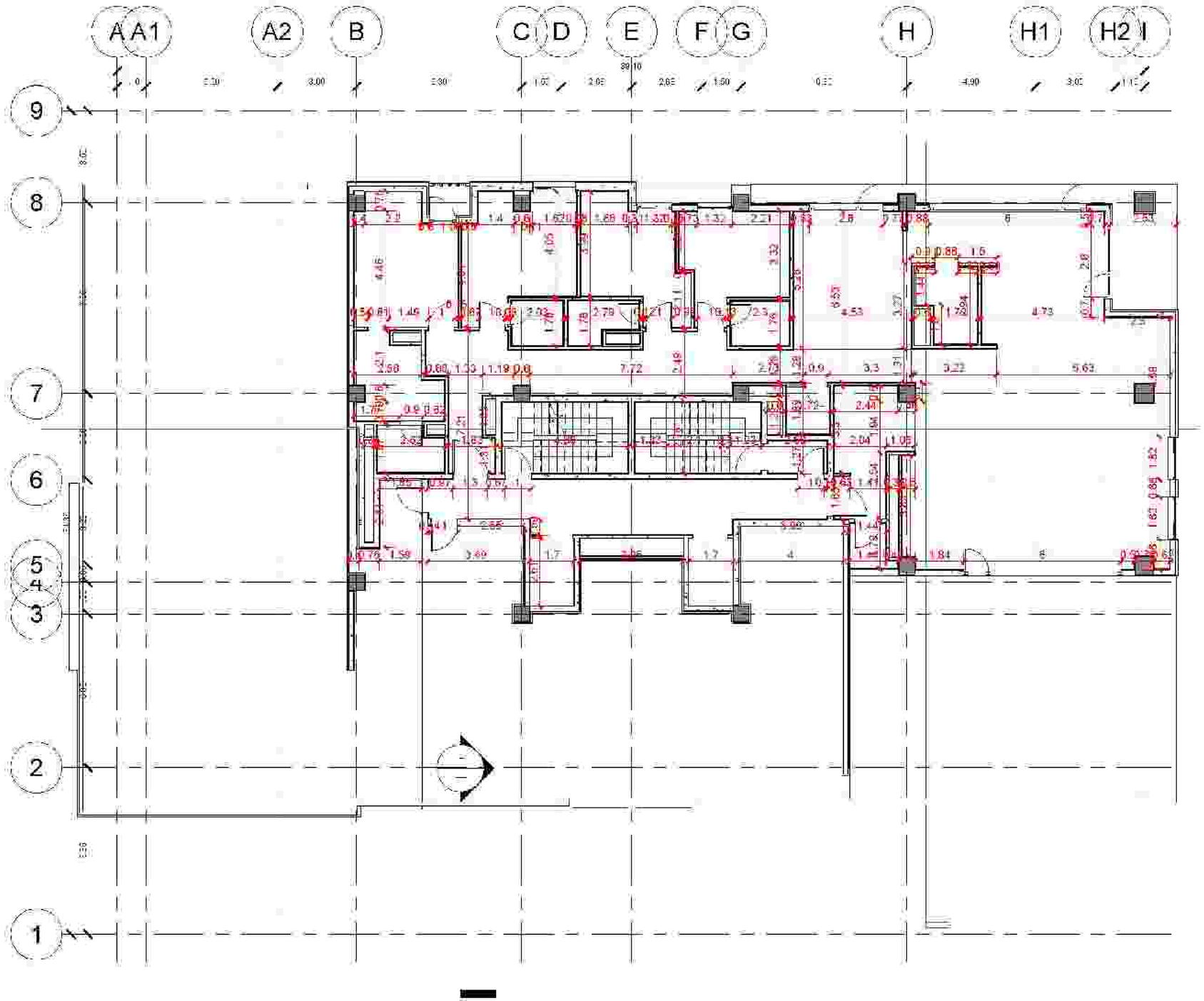
کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فریالی

توضیح:

Razavi
مشاوره مهندسی معماری و عمران رضوی
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



شماره نقشه	توضیح	تاریخ
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح:
مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه:
پلان اندازه گذاری طبقه هشتم

شماره نقشه:
A-۱

ترسیم:	تایید:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱۴۰۲/۰۱/۰۲

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقه

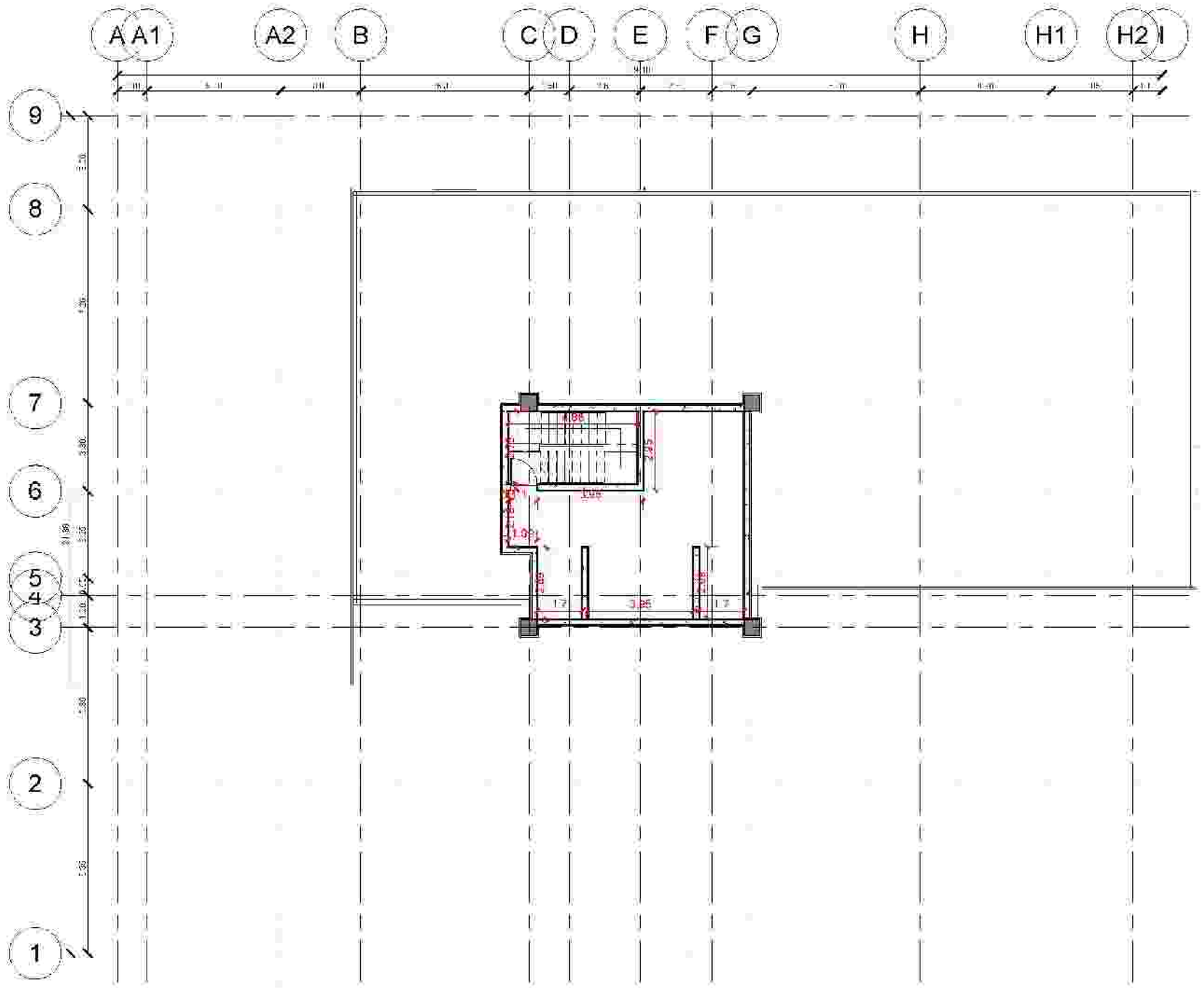
تایید:
مهندس محمودی

تصویب:
دکتر قربانی

مقیاس:

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



شماره نقشه	عنوان	تاریخ
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد — شماره طرح: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری طبقه همکف — شماره نقشه: A-۱

ترسیم	تایید	تصویر	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱۱۲۵	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

مشاور: مهندس صادقه

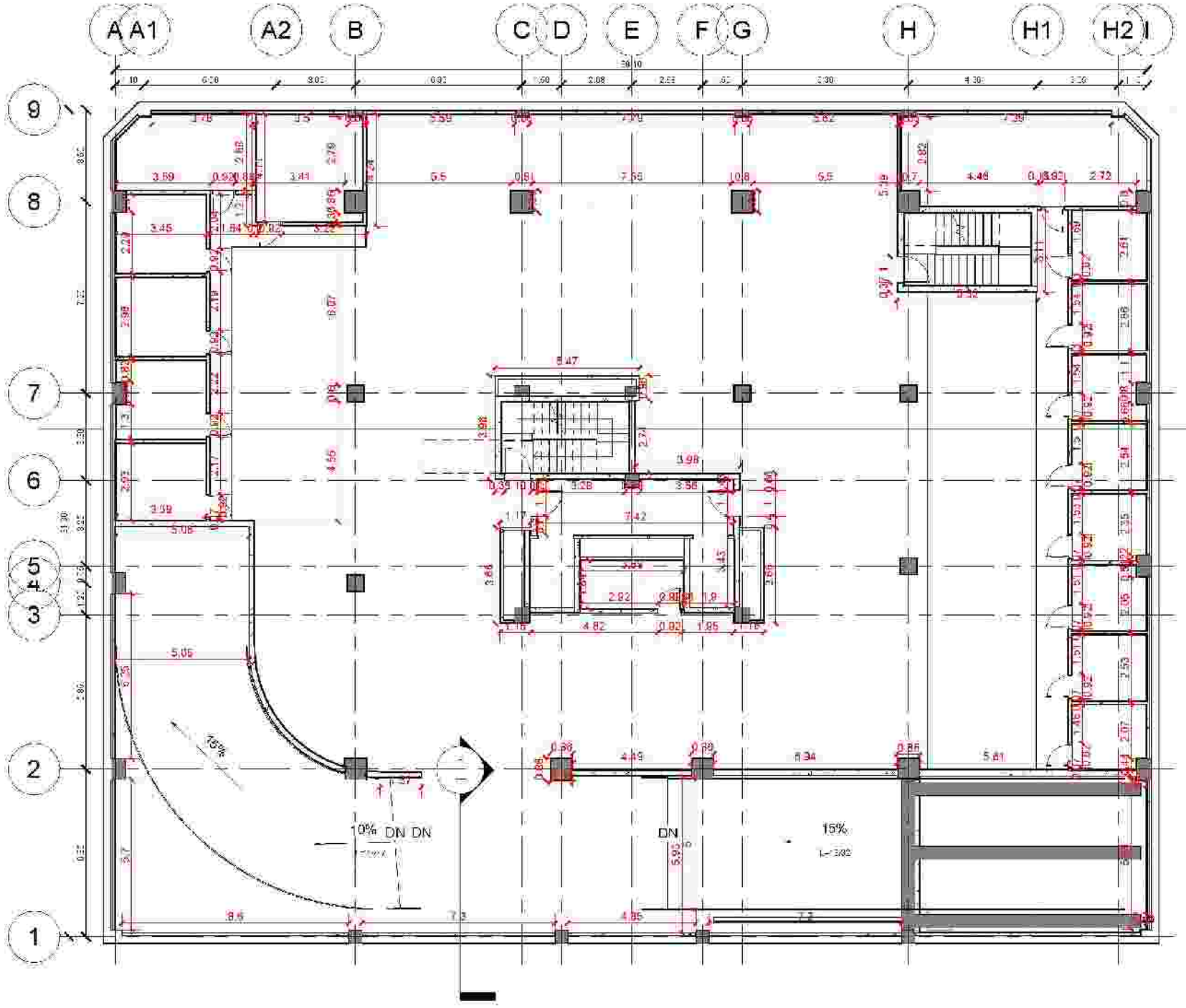
مجری: مهندس محمدرضا نادری

مقاوم‌ساز: دکتر فریالی

مدیر:

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی امجاد

عنوان نقشه:
پلان بندی و گذاری طبقه منفی یک

شماره نقشه: A-۰۲

ترسیم	تایید	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱۴۰۱/۰۱/۲۴

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقه

تایید:
مهندس محمودآبادی

تصویب:
دکتر قربانی

مقیاس:

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

ردیف	شرح تغییرات	تاریخ
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان همکف گذاری طبقه منفی دو

شماره نقشه: A-۰۲۴

ترسیم	تعداد	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱/۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

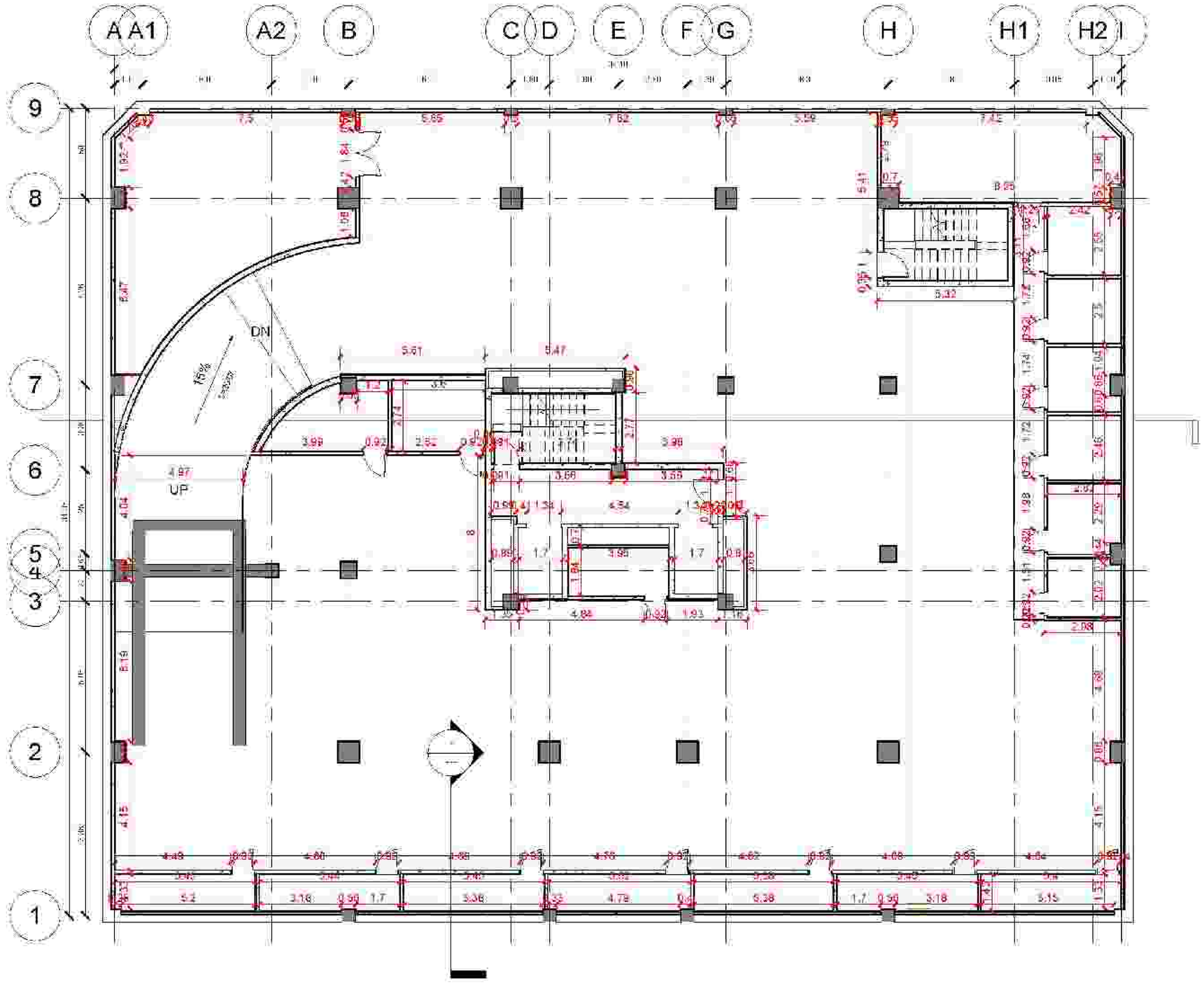
طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقیه

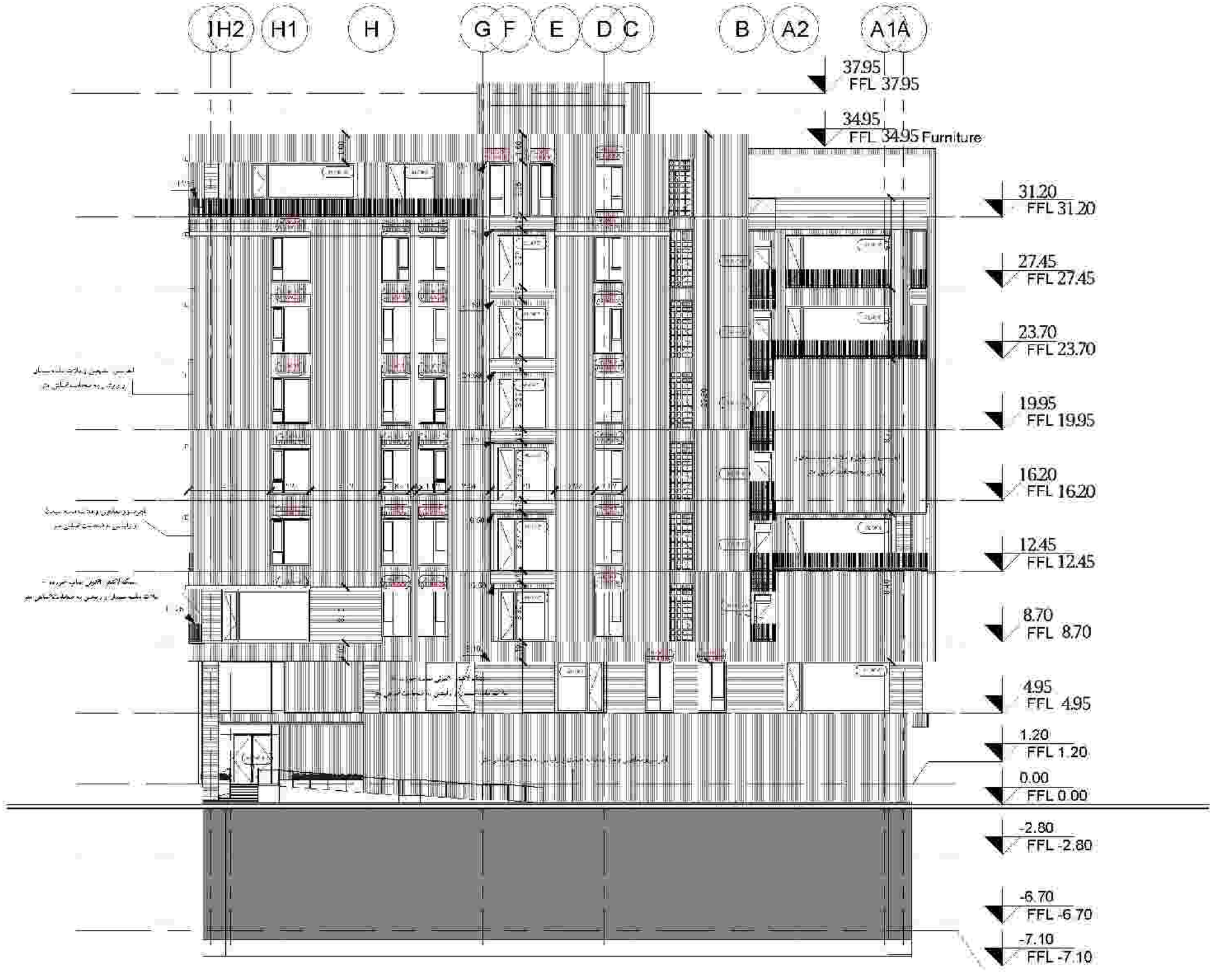
تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فرهادی

توضیحات:



Razavi
مشاور معماری و عمران رضوی



شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع مسدود و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع مسدود و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی اسعاد

شماره طرح:
۱۱۲۵

عنوان نقشه:
نمای شمالی

شماره نقشه:
A-۱

ترسیم:	واحد	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۰۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۴

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

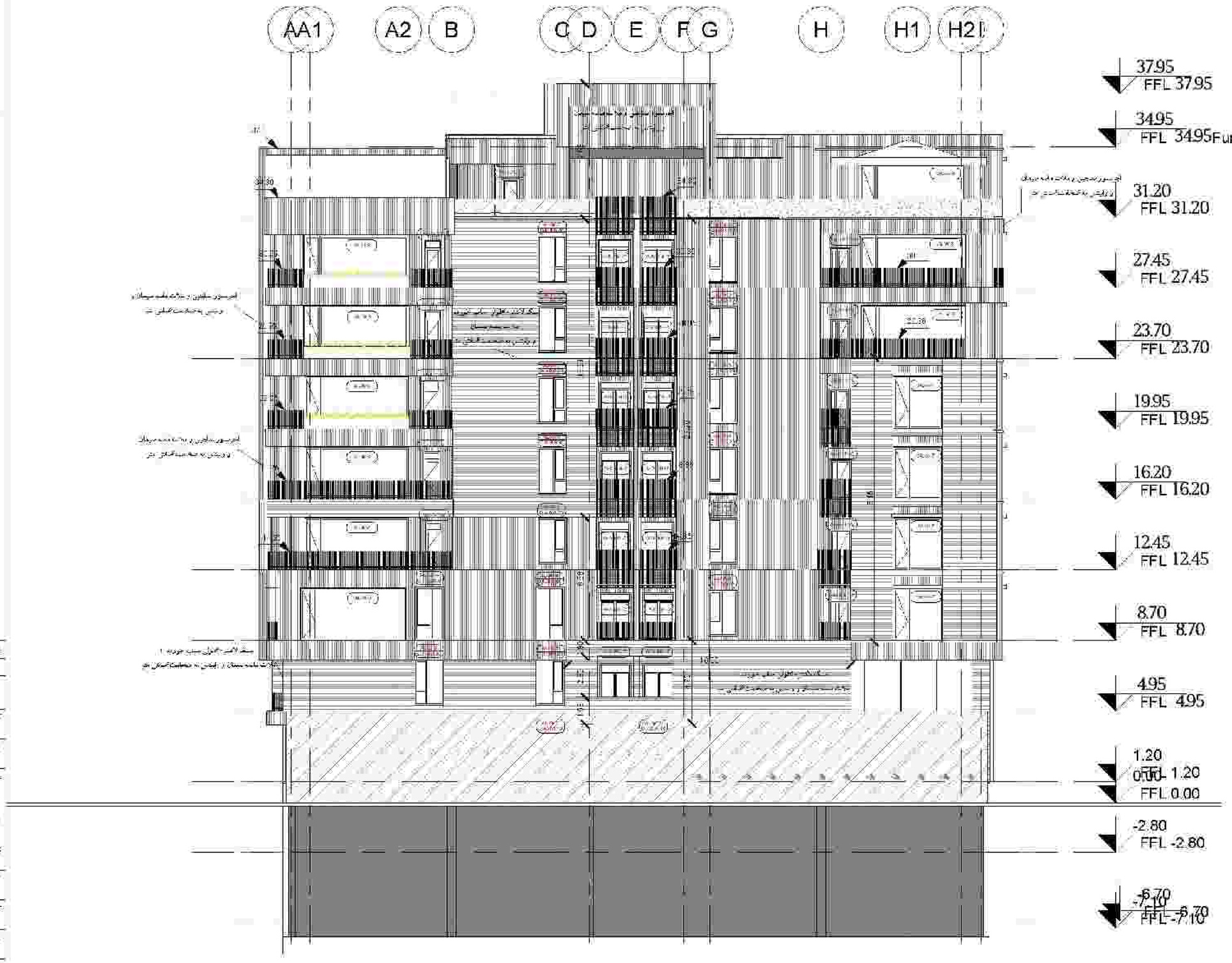
کنترل:
مهندس صادقه

تایید:
مهندس محمودآبادی

تصویب:
دکتر فرزانی

توضیح:

Razavi
consulting engineering and architecture
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما:
شرکت صنایع مفتدی و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی امجاد

عنوان نقشه: نمای جنوبی

شماره نقشه: A-۲

ترسیم:	واحد مطالعات و طراحی	واحد: معماری	مقیاس: ۱:۱۰۰	تاریخ: ۱۴۰۲/۰۰/۰۰

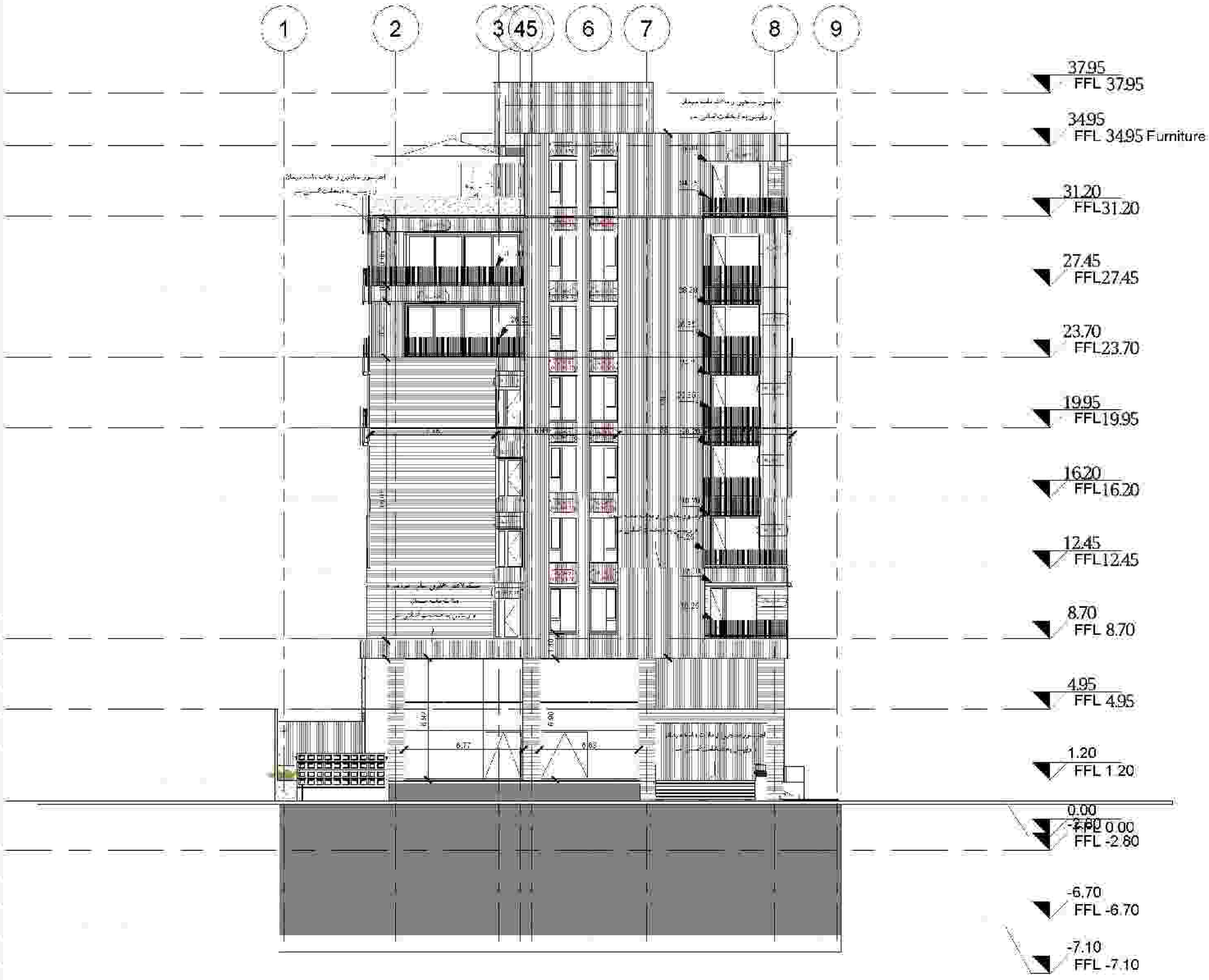
طراح:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقه

تایید:
مهندس محمدرضا نایبی

تصویب:
دکتر فریالی

توضیحات:



Razavi

نقشه‌ها	توضیح	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

شرکت صنایع معدنی و عمران پیشرفتی

واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی امجاد

شماره نقشه: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: معماری نمونه

شماره نقشه: A-۲

ترسیم:	واحد مطالعات و طراحی	واحد: معماری	مقیاس: ۱:۱۰۰	تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

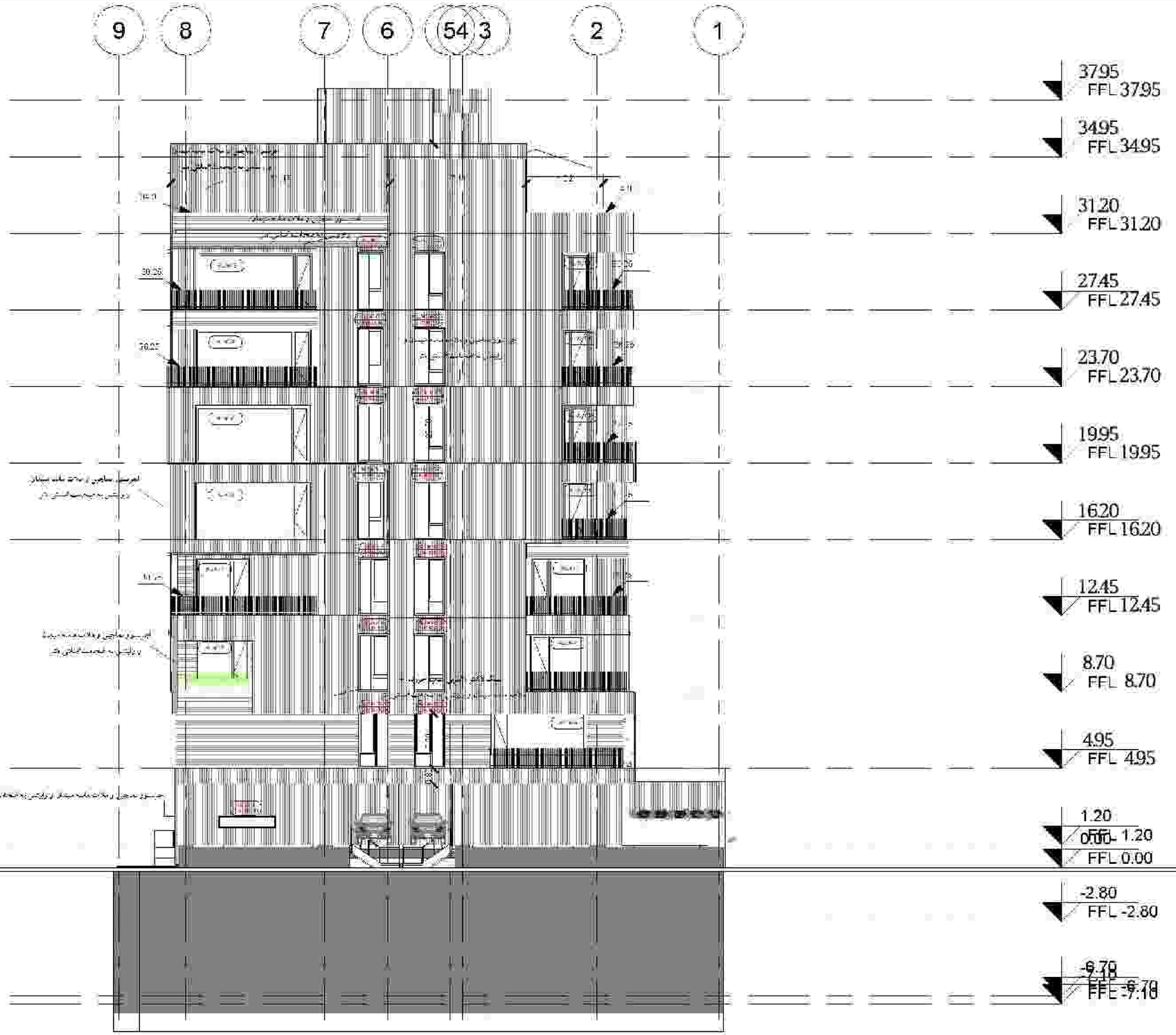
کنترل:
مهندس صادقیه

تایید:
مهندس محمدرضا نیلی

تصویب:
دکتر فریالی

مدیر:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



A-2		
A-1		
A-0		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

شماره طرح: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: نمای جنوبی

شماره نقشه: A-۲۲

ترسیم:	واحد	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۰۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۵

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس محمودآبادی

تصویب: دکتر فرهادی

شماره	تاریخ	شرح تغییرات

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

A-2		
A-1		
A-0		

شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران پیشروی

مجتمع مسکونی سجاد

برش A-A

A-0

واحد مطالعات و طراحی | معماری | 1:100

واحد مطالعات و طراحی

میلاد صادقی

مهندس محمدرضا نیلی

دکتر فرزانی

Razavi
consulting engineering organization
شرکت مشاور مهندسی عمران رضوی

9 8 7 6 5 4 3 2 1

37.95 FFL 37.95
34.95 FFL 34.95
31.20 FFL 31.20
27.45 FFL 27.45
23.70 FFL 23.70
19.95 FFL 19.95
16.20 FFL 16.20
12.45 FFL 12.45
8.70 FFL 8.70
4.95 FFL 4.95
1.20 FFL 1.20
0.00 FFL 0.00
-2.80 FFL -2.80
-6.70 FFL -7.10

2
A-87

شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع مسدود و عمران پرشیری

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع مسدود و عمران پرشیری

عنوان طرح: مجتمع مسکونی اسعاد — شماره طرح: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: برش B-B — شماره نقشه: مختار

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی	واحد: معماری	مقیاس: ۱:۱۰۰	تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمودآبادی

تصویب: دکتر فرزانی

توضیح:

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

سرامیک لعاب‌دار درجه یک ۱۲۰×۹۰	
سنگ گل‌پیه ای درجه یک ۶۰	
سنگ سنگ مرمریت سنزوار ۱۲۰×۲۵	

نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد — شماره نقشه: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان گذاری طبقه همکف — شماره نقشه: ۱۰۱

ترسیم:	واحد:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	As indicated	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس محمدرضا نیلی

تصویب: دکتر فرهادی

توضیحات:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

فیروزه ترجمه یک ۴۰×۴۰	
سر سنگ فیروزه ترجمه یک ۹۰×۱۲۰	
سنگ گل پنبه ای ترجمه یک ۴۰×۴۰	
سنگ اسلیمی سر مریت سفید ۱۲۰×۲۴۰	

شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A۰۲		
A۰۱		
A۰۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی اسعاد

شماره نقشه: ۱۱۲۶

عنوان نقشه: پلان کشارن طبقه اول

ترسیم:	واحد:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	As indicated	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

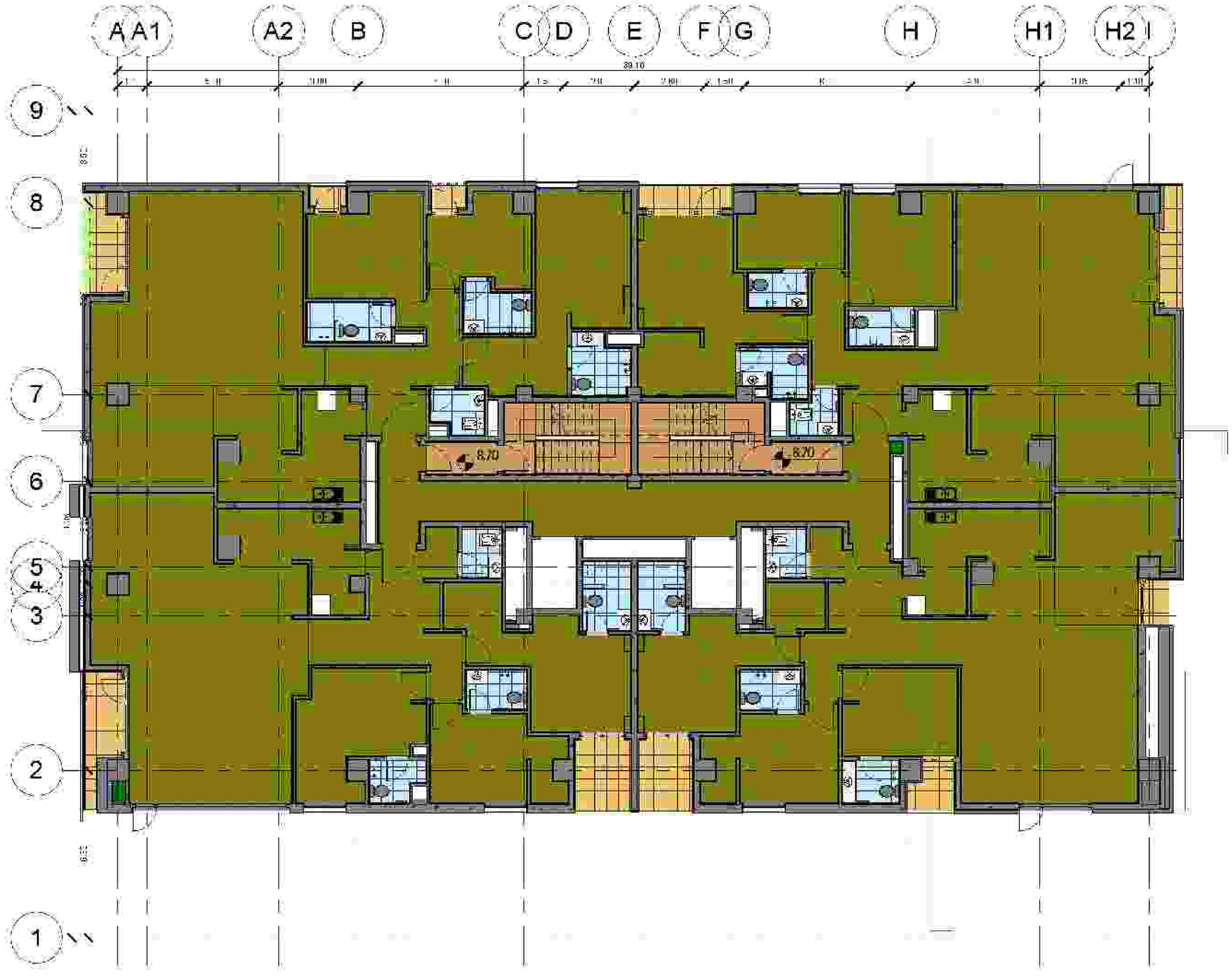
تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فردانی

توضیحات:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

فیروزه ترجه یک ۶۰×۶۰	
سرامیک فیروزه ترجه یک ۹۰×۹۲۰	
سنگ گل یاقوتی ترجه یک ۶۰×۶۰	
سنگ اسلیب مرمریت سفروان ۳۵×۹۲۰	



شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

طراح: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد — شماره طرح: ۱۱۲۶

عنوان نقشه: پلان کناف طبقه دوم — شماره نقشه: ۱۰۳

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی | نقشه: معماری | مقیاس: As Indicated | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۳

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فریدانی

توضیحات:

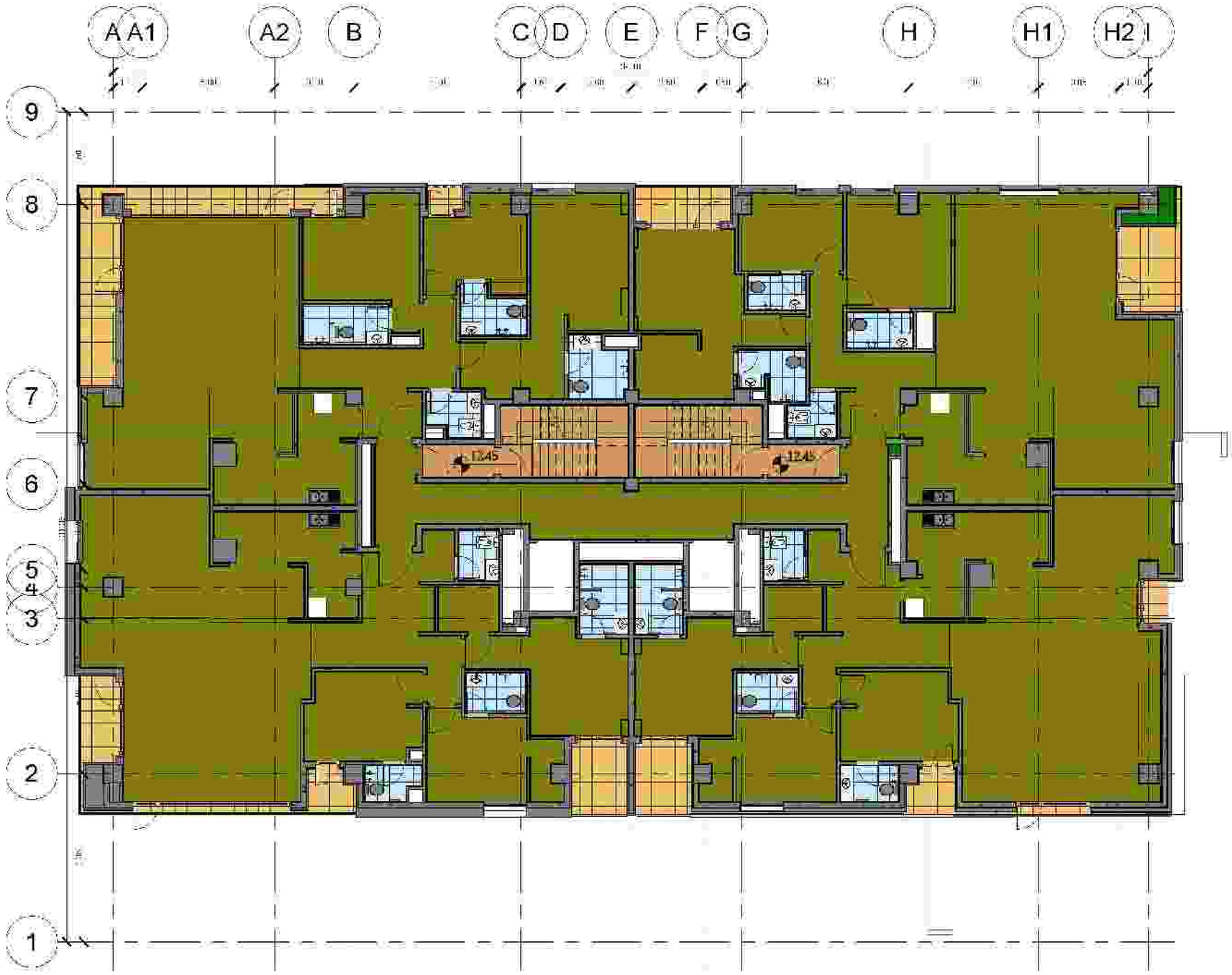
Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

فیروزه تیره یک ۰/۴۰

سرامیک فیروزه تیره یک ۰/۴۰ ۹۰

سنگ تراورتن پته ای تیره یک ۰/۴۰

سنگ لبنی مرمریت میزوان ۲۴۰ ۷۲۰



شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A-۳		
A-۲		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمرانی پرشیری

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان کفسازی طبقه سوم

شماره نقشه: چهارم

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی | مقیاس: معماری | مقیاس: As indicated | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

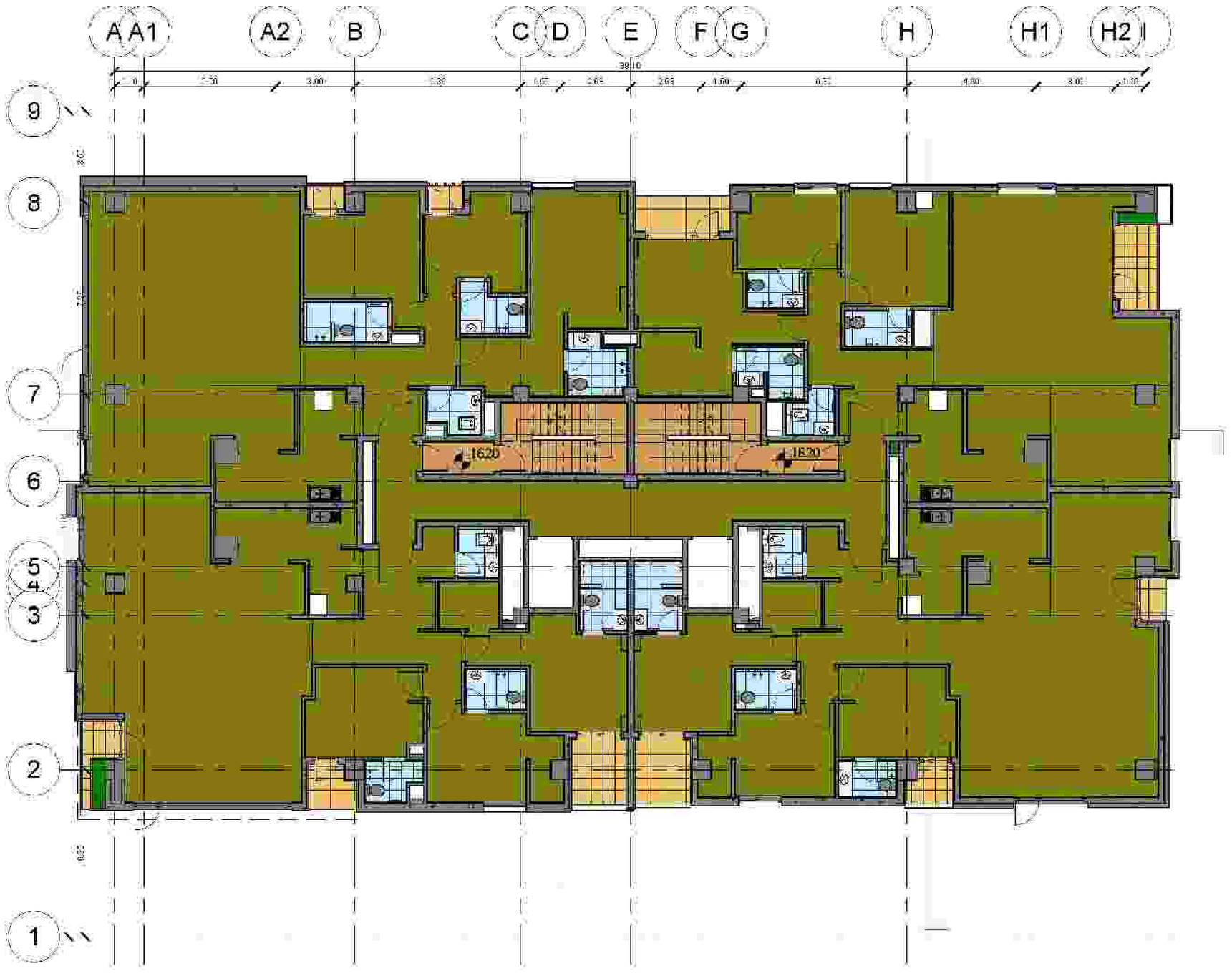
تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فریالی

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

فیروزه ای مرجع پک ۴۰	
سرامیک فیروزه ای مرجع پک ۴۰-۱۲۰×۹۰	
سنگ گل پنبه ای مرجع پک ۴۰	
سنگ اسلیب سه سوراخ سیزوار ۱۲۰-۲۵	



شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد — شماره نقشه: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان گذاری طبقه چهارم — شماره نقشه: ۱۰۴

ترسیم	تهیه	مقیاس	ملاحظات
واحد مطالعات و طراحی	معماری	As indicated	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فریالی

مدیر:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

فیروزه ای تیره یک ۶۰	
سرامیک فیروزه ای تیره یک ۶۰	
سنگ گل ماسه ای تیره یک ۶۰	
سنگ مشابه مرمریت سبز ۷۸۰ ۷۸۰	

شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

مشاور ۱۱:
شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

کارفرما:
تعاونی مسکن
مجتمع مسکونی امجاد

شماره طرح:
۱۱۲۵

عنوان نقشه:
پلان گذاری طبقه پنجم

شماره نقشه:
۰۵

عنوان:
واحد مطالعات و طراحی

مقیاس:
As Indicated

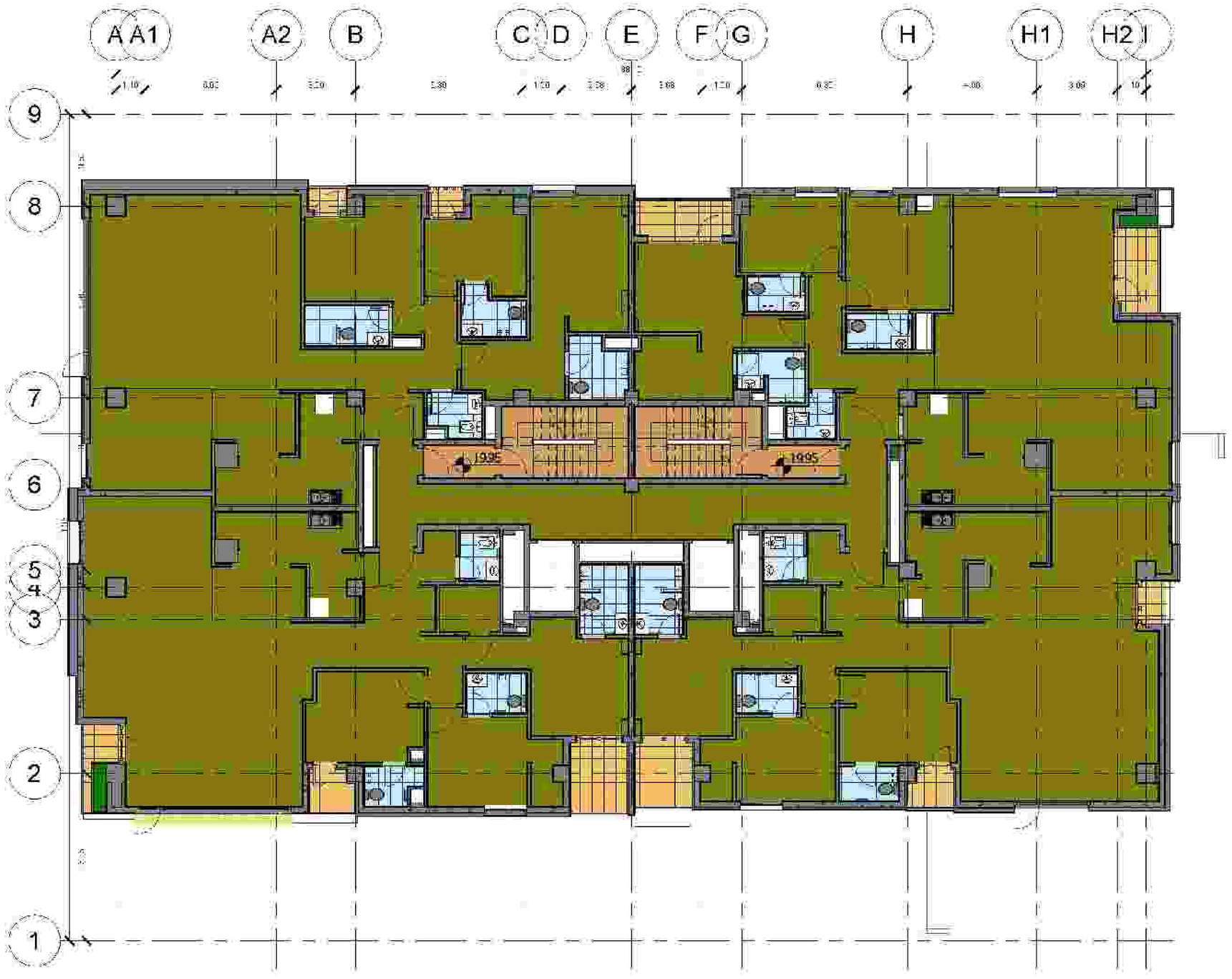
تاریخ:
۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

ناظر:
مهندس صادقه

مدیر پروژه:
مهندس محمدرضا نادری

تصویب:
دکتر فریالی



Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

فیروزه، موجه پک ۶۰×۶۰	
سرامیک فیروزه، لوجه پک ۹۰×۱۲۰	
سنگ لگی پیشه ای موجه پک ۶۰×۶۰	
سنگ استخر موزاییک موزاد ۲۴۰×۸۲۰	

شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A-۳		
A-۲		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه: ۱۱۲۶

عنوان نقشه: پلان گذاری طبقه ششم

مقیاس: بدون

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی

تایید: معماری

مقیاس: As Indicated

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

مشاور: مهندس صادقه

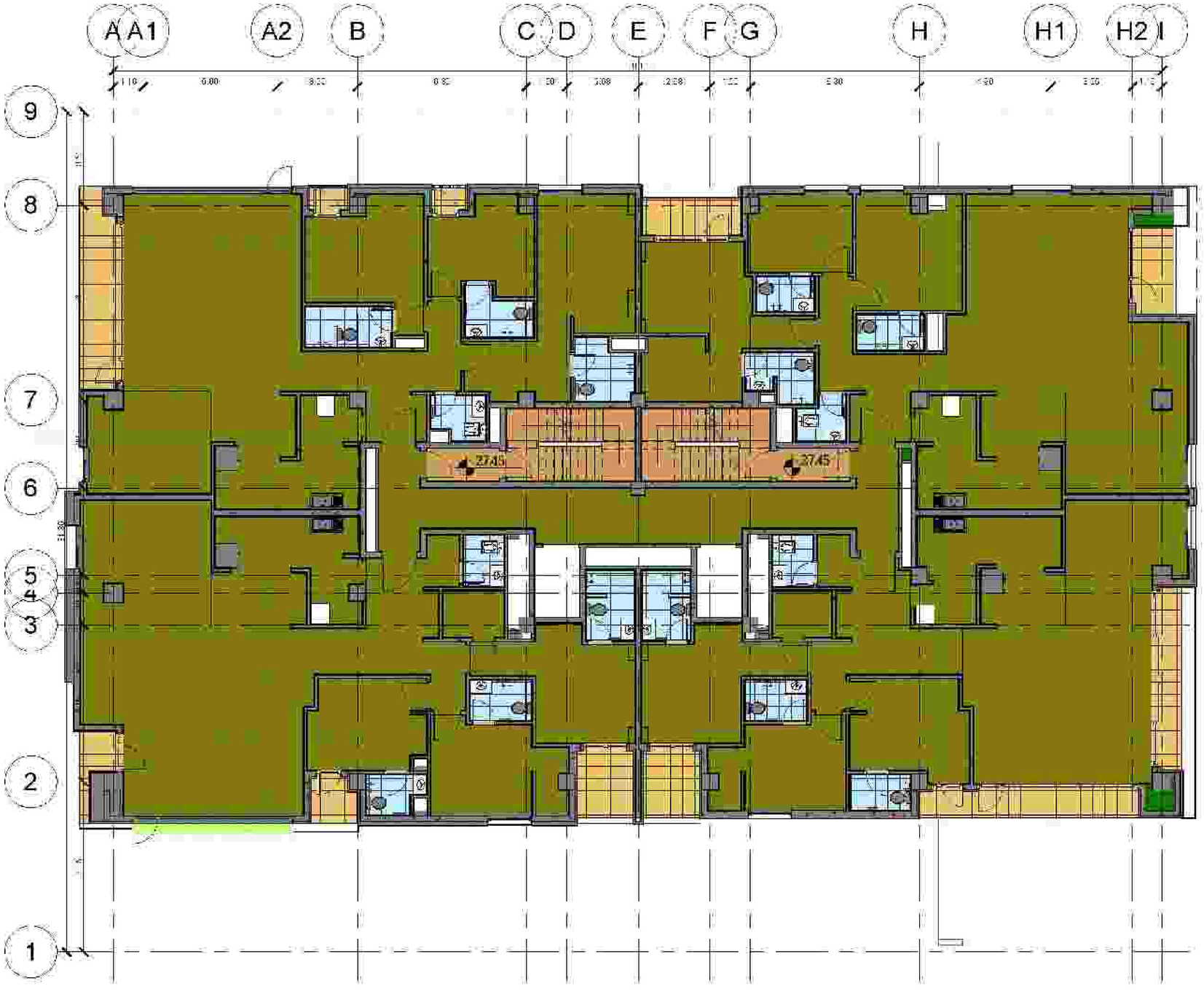
مجری: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فریالی

ملاحظات:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

فیروزه ای درجه یک ۲۰×۲۰	
سرامیک مورزه درجه یک ۱۲۰×۹۰	
سنگ گل پته ی درجه یک ۴۰×۴۰	
سنگ لتکس موزاییک ۱۲۰×۲۵۰	



شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه: ۱۱۲۶

عنوان نقشه: پلان گچکاری طبقه همکف

ترسیم:	نظارت:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	A۵ Indicated	۱۴۰۲/۰۱/۰۳

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فرهادی

توضیحات:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

فیروزه تراسه یک ۵۰×۵۰	
سرامیک فیروزه تراسه یک ۹۰×۹۰	
سنگ گل پاره فیروزه یک ۵۰×۵۰	
سنگ اسلب مرمریت سفید ۲۴۰×۱۲۰	

نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A۰۲		
A۰۱		
A۰۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی اسعاد

شماره نقشه: ۱۱۲۶

عنوان نقشه: پلان کنسازی طبقه هشتم

شماره مطالعه: پیشنهاد

ترسیم	تهیه	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	As indicated	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

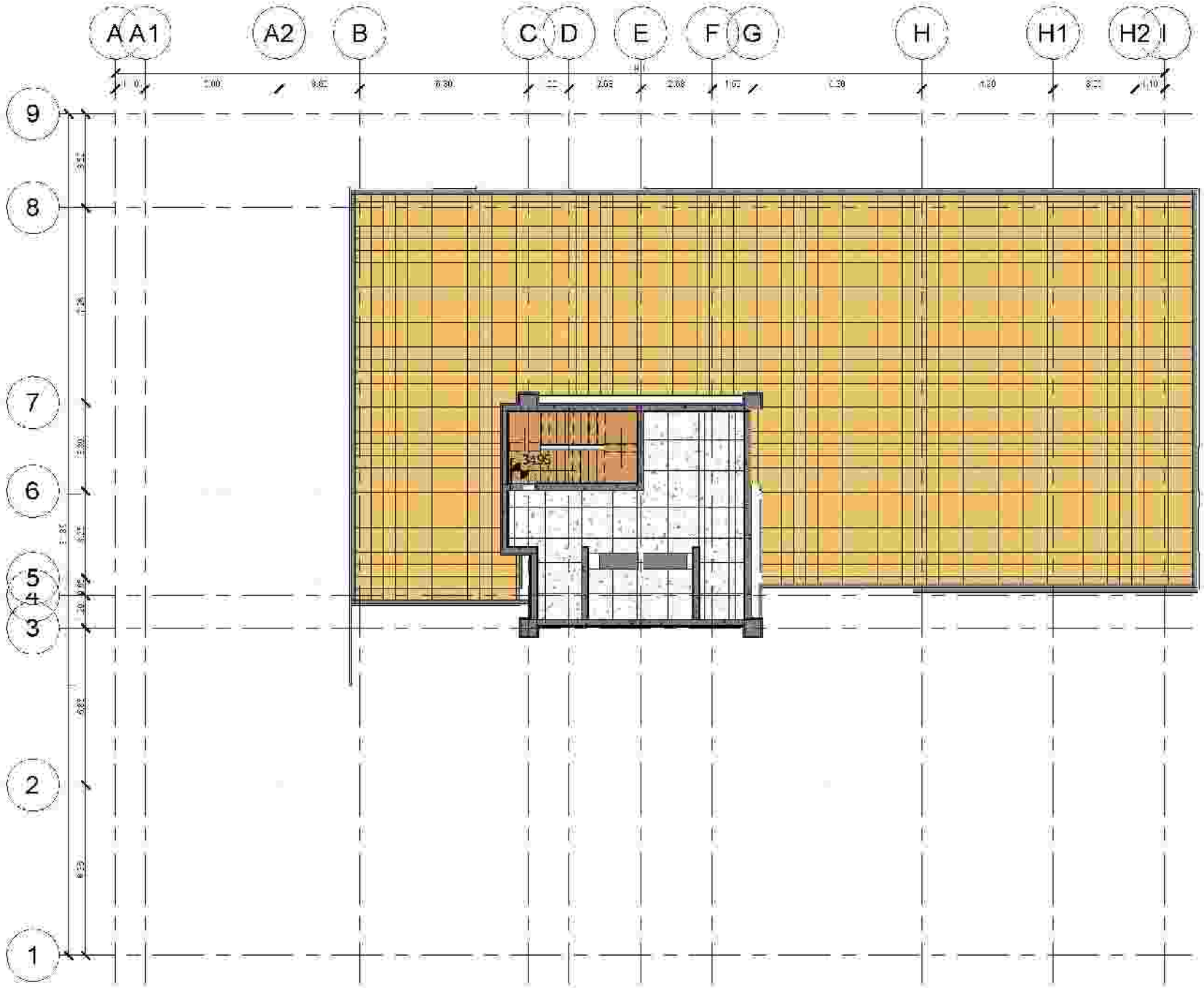
تصویب: دکتر فردانی

توضیحات:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

فوندانه ای مرجانی بلوک بتن

سنگ کف پله ای مرجانی بلوک بتن



ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه:
پلان کفسازی طبقه نهم

مقیاس:	واحد:	ترسیم:	تاریخ:
As indicated	معماری		۱۴۰۲/۰۱/۰۳

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقه

تایید:
مهندس محمودآبادی

تصویب:
دکتر قربانی

شماره:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

سنگ فرش پیاده ی دو به یک مترو ۴۰

بتن سلف ی پرو به ای یا درپوش پوشی

A۲		
A۱		
A۰		

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

واحد مطالعات و طراحی شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

مجتمع مسکونی اسعاد

پلان کفسازی طبقه ی همکف پکن

واحد مطالعات و طراحی	معماری	A۵	۱۴۰۱/۰۱/۰۴
		Indicated	

واحد مطالعات و طراحی

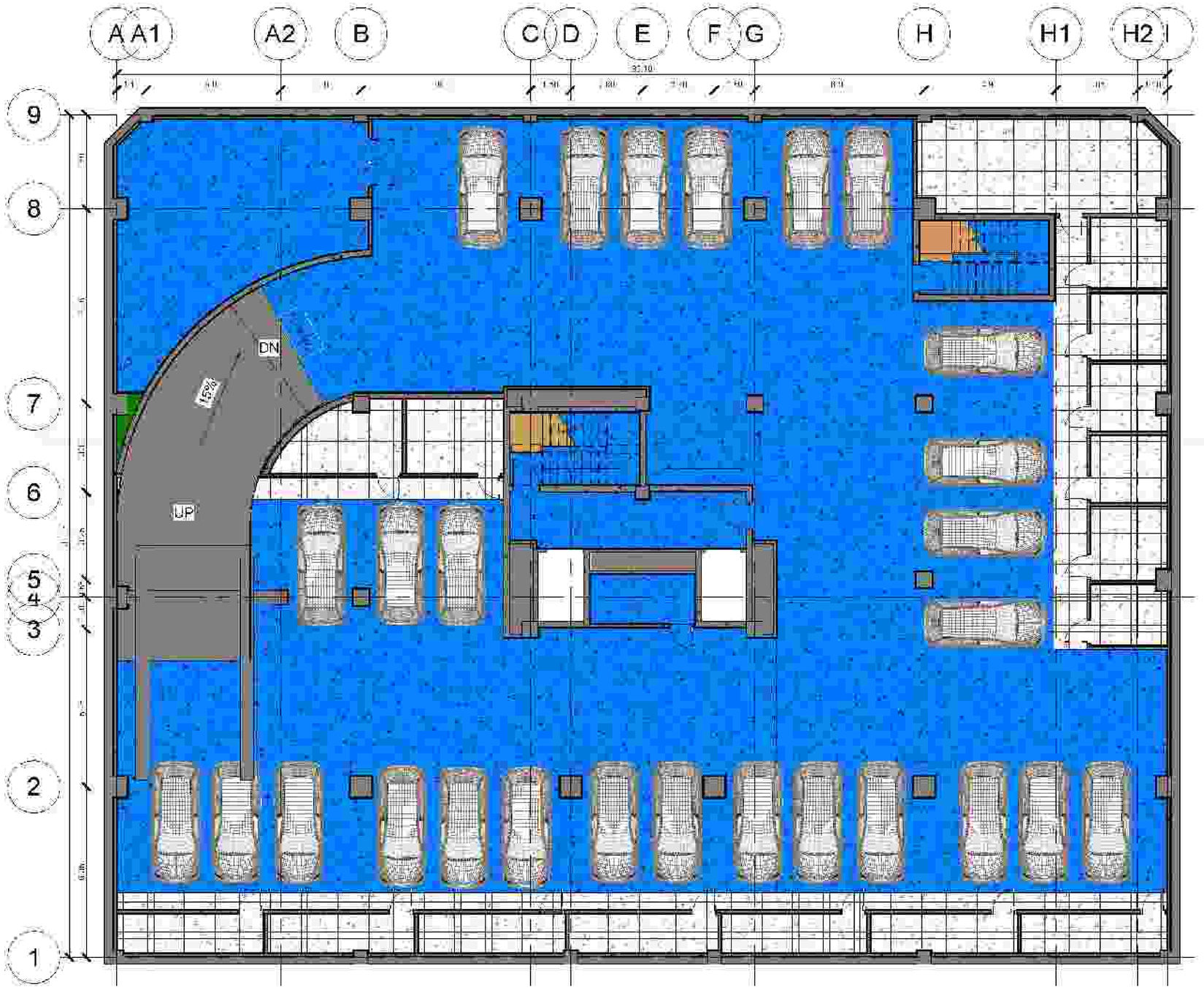
مهندس مشاور

مهندس محمدرضا نامی

دکتر فریالی

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

سنگفرش پیاده رو ترجمه پوک دوزه ۴	
بتن سلاله ای پرداخته ی سایه روشن لیفتی	



نقشه	نوع	برچ نقشه
A۰۲		
A۰۰		
A۰۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه:
۱۱۲۶

عنوان نقشه:
پلان گذاری طبقه عمومی دو

ترسیم	تائید	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	As indicated	۱۴۰۱/۰۱/۰۴

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقه

تایید:
مهندس محمدرضا نادی

تصویب:
دکتر فریالی

توضیح:

Razavi
industrial research and construction

شرکت صنایع معادن و عمران رضوی	
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی	
مجتمع مسکونی سجاد	
پلان سقف کاذب طبقه همکف	
واحد مطالعات و طراحی	
مهندس صفیه	
مهندس حیدرعلی	
دکتر کریمی	

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A.۰		
B.۰		
A.۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

طرح:
مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه: ۱۱۲۵

موضوع نقشه:
پلان سقف کاذب طبقه اول

شماره نقشه: A-۷۱

تهیه: واحد مطالعات و طراحی | رشته: معماری | مقیاس: ۱/۱۵۰ | تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۲

تایید: واحد مطالعات و طراحی

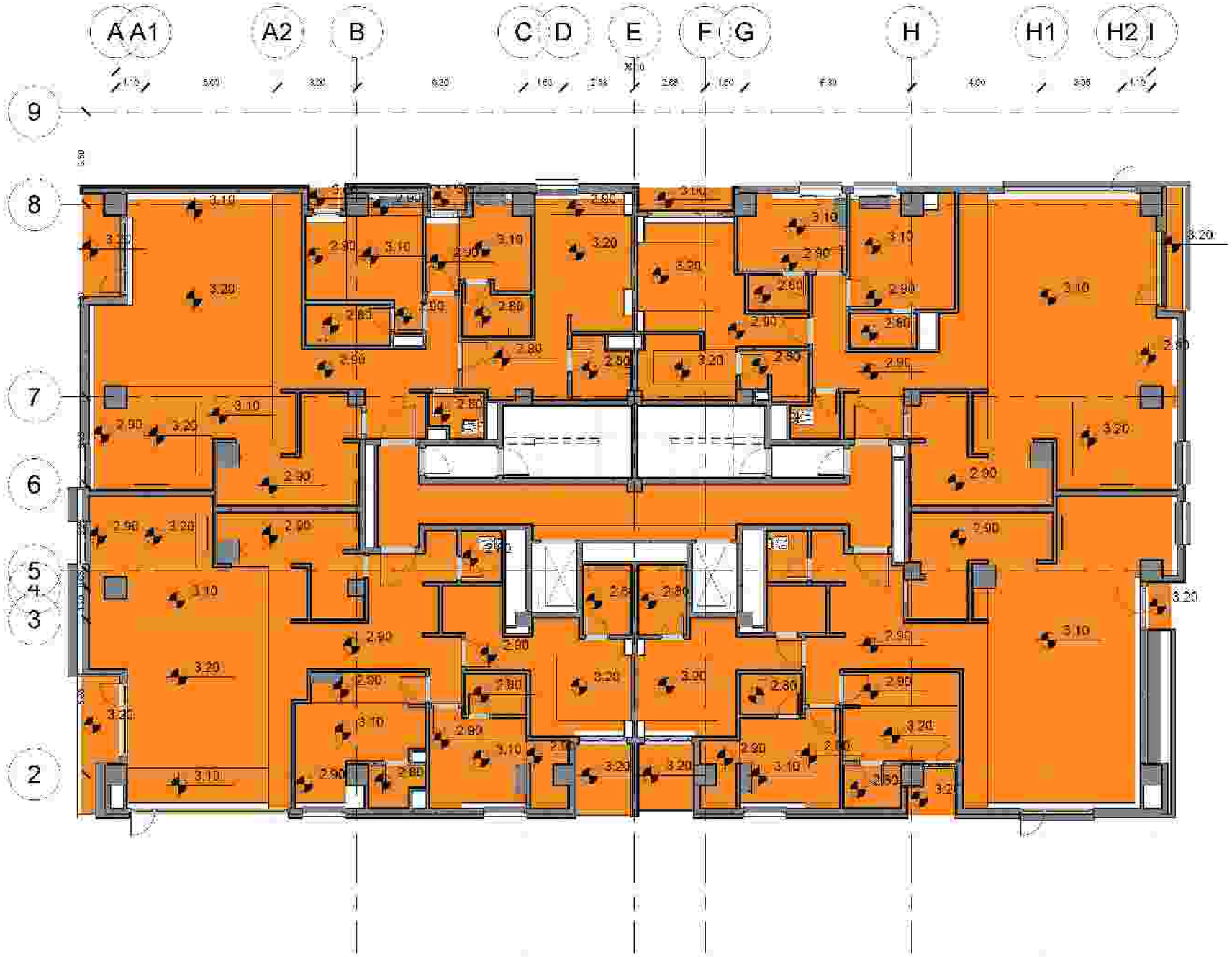
کنترل: مهندس صادقی

تصویب: مهندس رحیم‌زاده

تصویب: دکتر قربانی

امضا:

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی



ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A.0		
B.0		
A.1		

کارفرما
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

پروژه
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه
مجتمع سکونتی سجاد

شماره نقشه
۱۱۱۵

موضوع نقشه
پلان سقف کاذب طبقه دوم

شماره نقشه
A-۱۱

رشته
واحد مطالعات و طراحی

زمینه
معماری

مقیاس
۱/۱۵۰

تاریخ
۱۴۰۲/۱۲/۱۲

طراح
واحد مطالعات و طراحی

کنترل
مهندس صادقی

تایید
مهندس حیدری‌نیا

تصویب
دکتر قربانی

امضاء

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

پیوست	شرح تغییرات	تاریخ
A-0		
A-0		
A-1		

کارفرما
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه
مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه
۱۱۱۵

عنوان نقشه
پلان سقف کاذب طبقه سوم

شماره نقشه
A-۰۷

تهیه
واحد مطالعات و طراحی

رشته
معماری

مقیاس
۱/۱۵۰

تاریخ
۱۴۰۲/۱۱/۱۲

طراح
واحد مطالعات و طراحی

کنترل
مهندس صادقی

تایید
مهندس حیدرخانی

تصویب
دکتر قربانی

امضا

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

A0		
A0		
A1		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان سقف کاذب طبقه چهارم

شماره نقشه: A04

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی	رشته: معماری	مقیاس: ۱/۱۵۰	تاریخ: ۹۸/۰۹/۱۲

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس حیدرخانی

تصویب: دکتر قربانی

اجرا:

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

پروژه	شرح تغییرات	تاریخ
A-۰		
B-۰		
A-۱		

کارفرما
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه
مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه
۱۱۲۵

عنوان نقشه
پلان سقف کاذب طبقه پنجم

شماره نقشه
A-۱۱

ترسیم	راهنما	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱/۱۵۰	۱۴۰۲/۱۱/۱۲

تاریخ
واحد مطالعات و طراحی

کنترل
مهندس صادقی

تایید
مهندس حیدرخانی

تصویب
دکتر قربانی

امضا

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

			A۰
			B۰
			A۱

کارفرما
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح
مجتمع مسکونی سجاد

موضوع نقشه
پلان سقف کاذب طبقه ششم

شماره نقشه
A-۷۸

تهیه
واحد مطالعات و طراحی

رشته
معماری

مقیاس
۱/۱۵۰

تاریخ
۱۴۰۲/۱۱/۱۲

طراح
واحد مطالعات و طراحی

کنترل
مهندس صادقی

تایید
مهندس حیدرخانی

تصویب
دکتر قربانی

ویرایش

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

پروژه	شرح تغییرات
A-0	
A-0	
A-1	

کارفرما
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه
مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه
۱۱۲۵

موضوع نقشه
پلان سقف کاذب طبقه هفتم

شماره نقشه
A-۱۰

ترسیم	تاریخ	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱/۱۵۰	۱۴۰۲/۱۱/۱۲

طراح
واحد مطالعات و طراحی

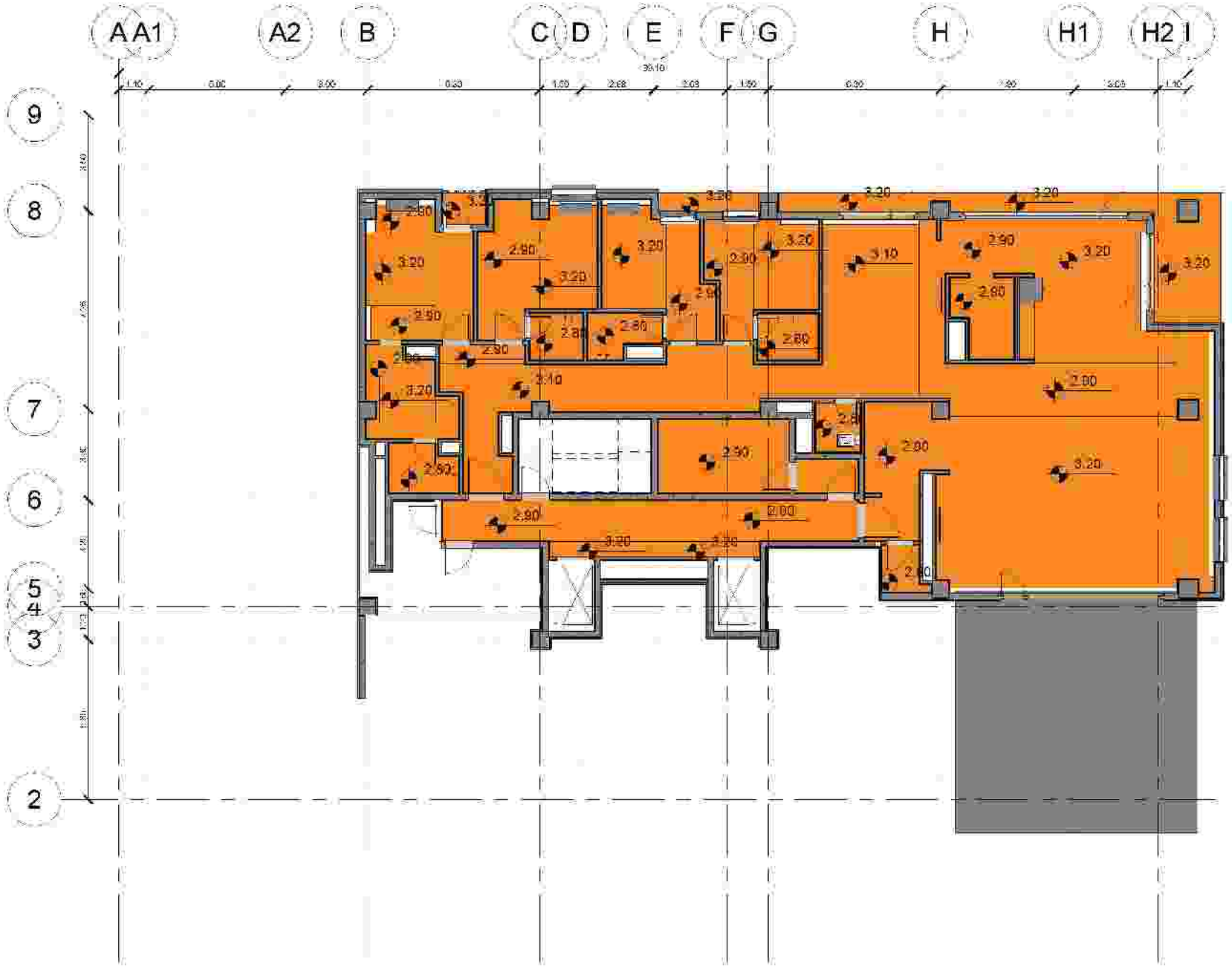
کنترل
مهندس صادقی

تایید
مهندس حیدری

ناظر
دکتر کرمانی

امضا

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی



شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مجتمع سکونتی سجاد

پلان سقف کاذب طبقه هشتم

واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱/۱۵۰	۱۴۰۲/۱۲/۱۲

واحد مطالعات و طراحی

مهندس صادقی

مهندس حیدری

دکتر قربانی

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A.0		
B.0		
B.1		

کارفرما
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه
مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه
۱۱۱۶

عنوان نقشه
پلان سقف کاذب طبقه منفی یک

شماره نقشه
A-05

رشته
واحد مطالعات و طراحی

زمینه
معماری

مقیاس
۱/۱۵۰

تاریخ
۱۴۰۲/۱۱/۱۲

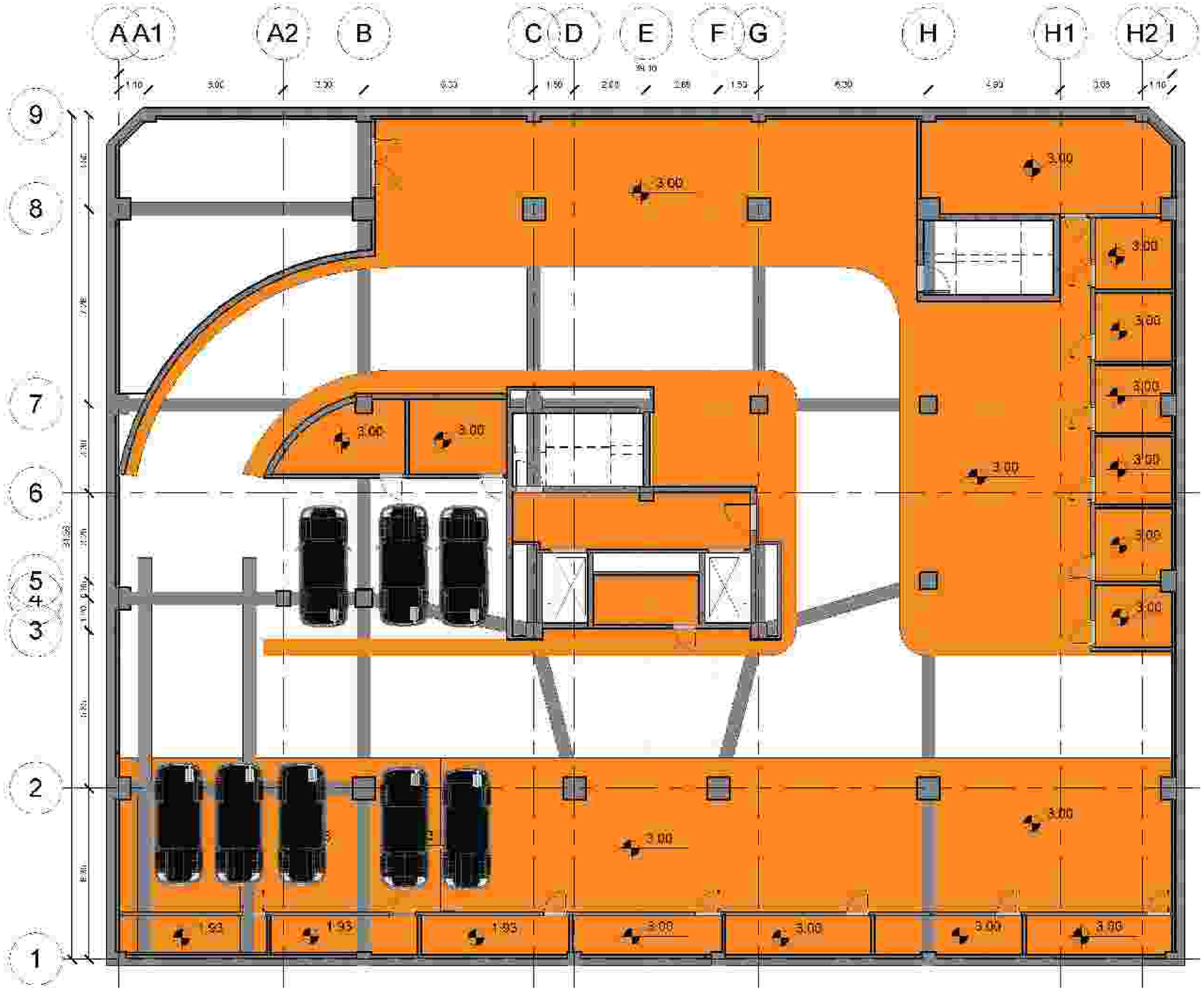
مدیر واحد
مهندس صادقی

تهیه کننده
مهندس حیدری‌نیا

مدرس
دکتر قربانی

امضا

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی



ویرایش	شرح تغییرات
A.0	
B.0	
A.1	

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه: A1.0

عنوان نقشه:
پلان سقف کاذب طبقه منفی دو

تهیه:	رشته:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱/۱۵۰	۱۴۰۲/۱۲/۱۲

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقی

تایید:
مهندس حیدرخانی

تصویب:
دکتر قربانی

امضا:

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی

نام نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی امجاد

شماره نقشه: A-۱۰۲

عنوان نقشه: پلان تیپ پنجم و ششم و طبقه

ترسیم	تصحیح	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی معماری	مهندس	۱۴۰۲/۰۱/۲۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

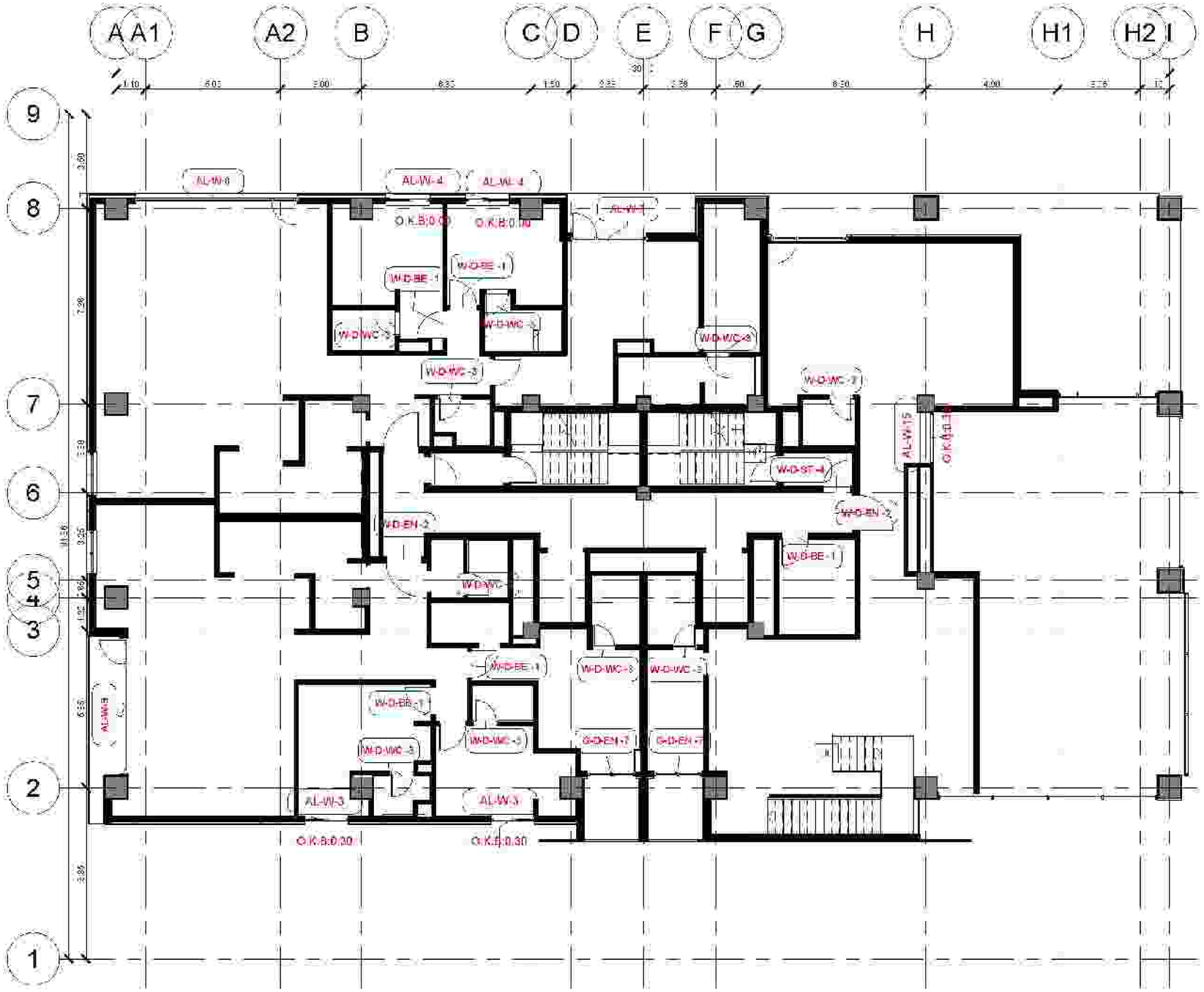
تایید: مهندس محمودآبادی

تصویب: دکتر قربانی

توضیحات:

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد

شماره طرح: ۱۱۲۶

عنوان نقشه: پلان تیپ بالای در و پنجره طبقه اول

شماره نقشه: A-۱۰۱

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی | مقیاس: معماری | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقیه

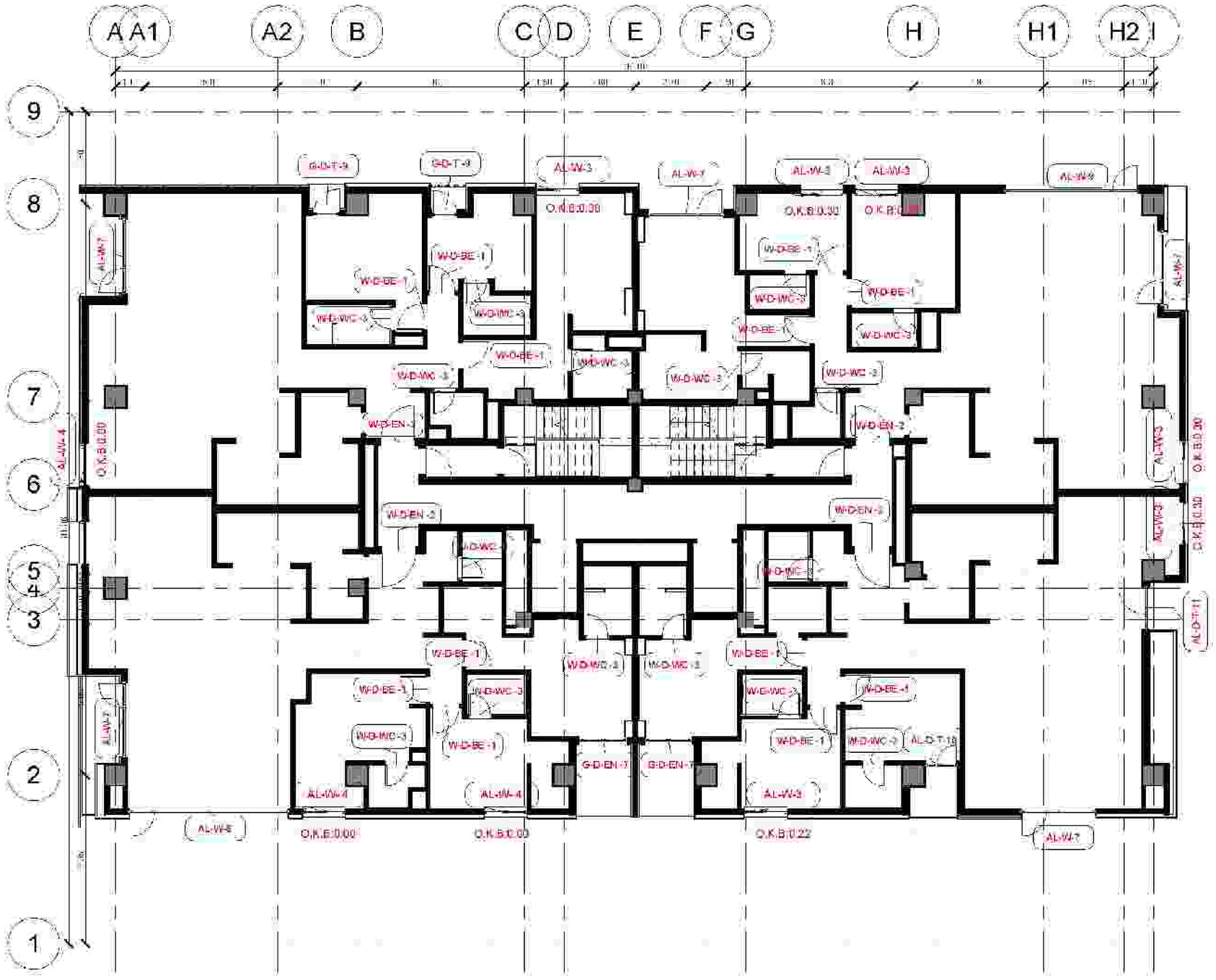
تایید: مهندس محمدرضا رضوی

تصویب: دکتر فریدانی

توضیحات:

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



شماره نقشه	شرح تغییرات	تاریخ
A-۲		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

طراح: واحد مطالعات و اجرائی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی امجاد — شماره نقشه: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان تیپ بالای دو و پنجم و طبقه جوع — شماره نقشه: A۱۰۴

ترسیم:	تهیه:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و اجرائی	معماری	۱/۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۴

طراح: واحد مطالعات و اجرائی

کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس محمدی‌زاده

تصویب: دکتر فرهادی

توضیحات:

Razavi

ردیف	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پیشگامی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی امجاد

عنوان نقشه:
پلان تیپ پنجم، دوم و پنجم و طبقه سوم

شماره نقشه: A-۱۰۱

ترسیم:	تائید:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱/۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

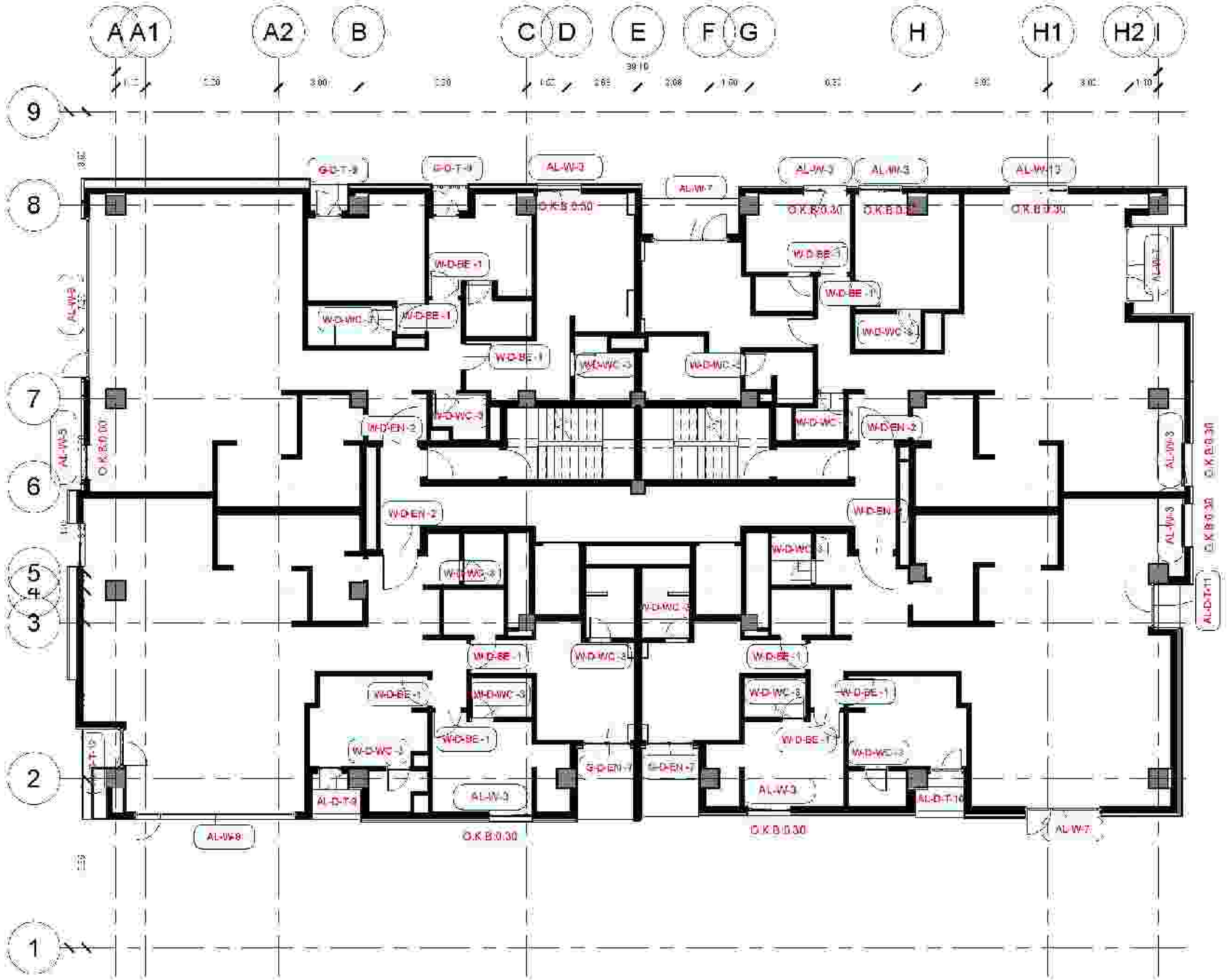
طراح:
واحد مطالعات و طراحی

نقشه‌کش:
مهندس محمدرضا نادری

تائید:
دکتر قربانی

مقیاس:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

مشاور: شرکت صنایع معماری و عمران رضوی

کارفرما: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معماری و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان تیپ بلندی در و پنجره طبقه

ترسیم:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۲

طراح: واحد مطالعات و طراحی

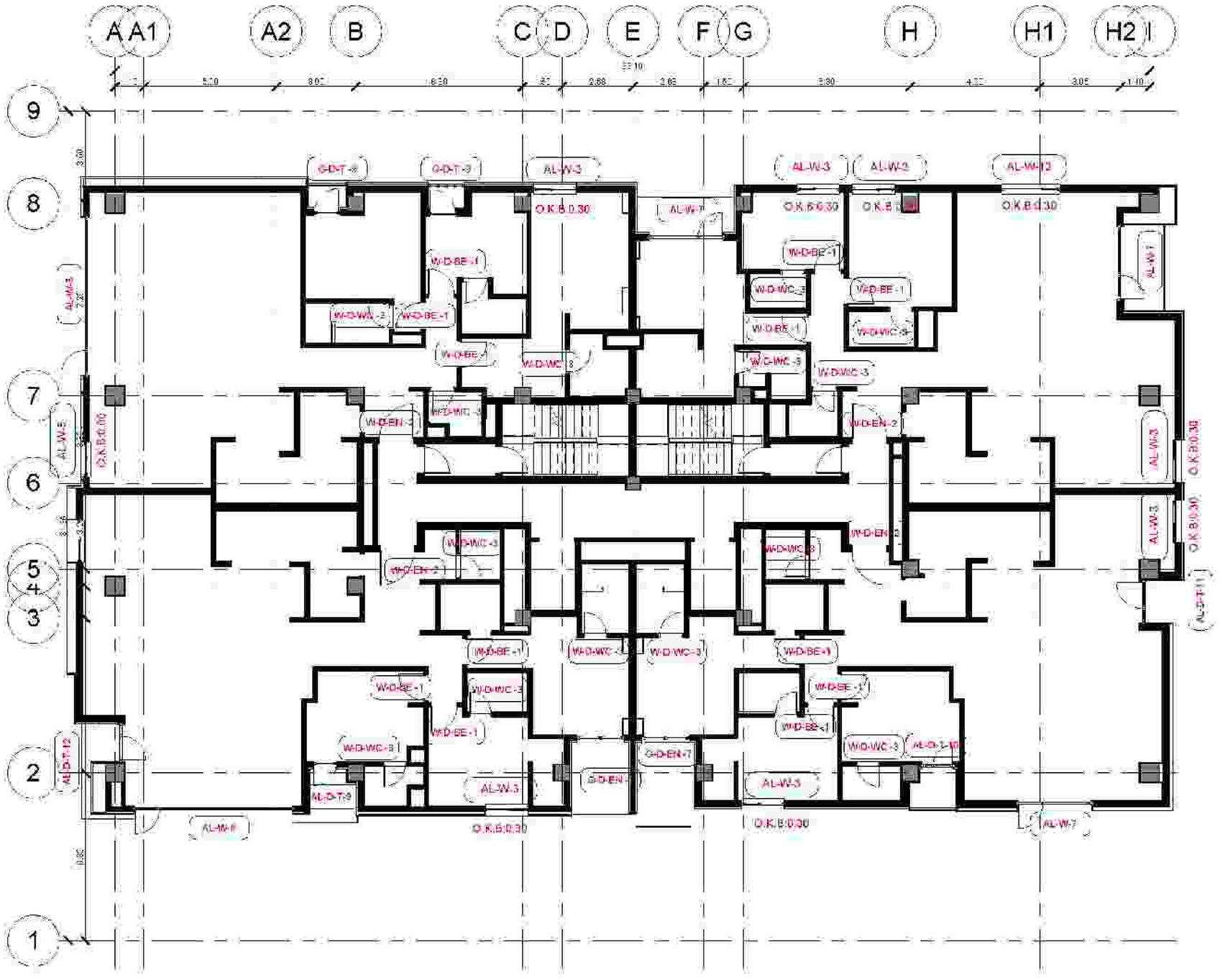
کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فردانی

توضیح:

Razavi
Consulting Engineers and Architects
شرکت مشاور مهندسی معماری و عمران رضوی



شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A-2		
A-1		
A-0		

کارفرما: شرکت صنایع مسدود و عمران پیشروی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع مسدود و عمران پیشروی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی امجاد — شماره پروژه: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان تیپ بندی دو و پنجم و طبقه پنجم — مقیاس: A1:1

ترسیم	تهیه	تصویب	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱۱۲۵	۱۴۰۲/۰۱/۰۲

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمودی نیا

تصویب: دکتر قربانی

ویرایش:

Razavi

نام نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه:
پلان تیپ بندی دو و سوم و طبقه ششم

شماره نقشه: ۰۱۰۳

ترسیم	واحد	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقه

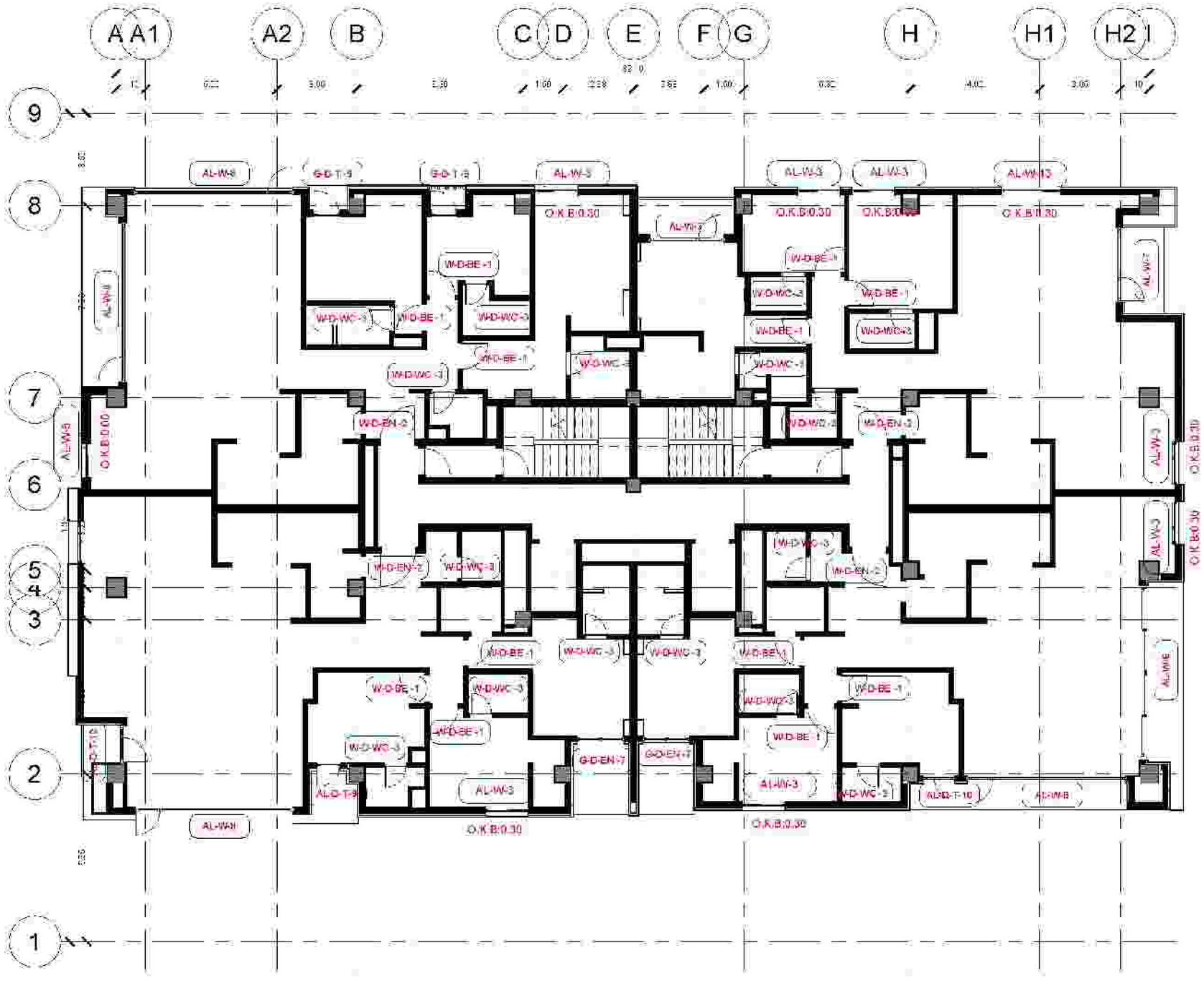
تایید:
مهندس محمودآبادی

تصویب:
دکتر فریالی

ویرایش:

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع مسکونی و عمران پرشیری

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع مسکونی و عمران پرشیری

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی اسعاد — شماره طرح: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان قالب بندی در و پنجره طبقه هفتم — شماره نقشه: ۱۰

ترسیم	واحد	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمودرضایی

تصویب: دکتر فرزانی

توضیح:

A-۲		
A-۰		
A-۱		

شرکت صنایع معدنی و عمران شهری

واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران شهری

مجتمع مسکونی اسعاد

پلان تیپ بدنه در و پنجره طبقه هشتم

واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱۱۱۵	۱۴۰۲/۰۱/۲۴

واحد مطالعات و طراحی

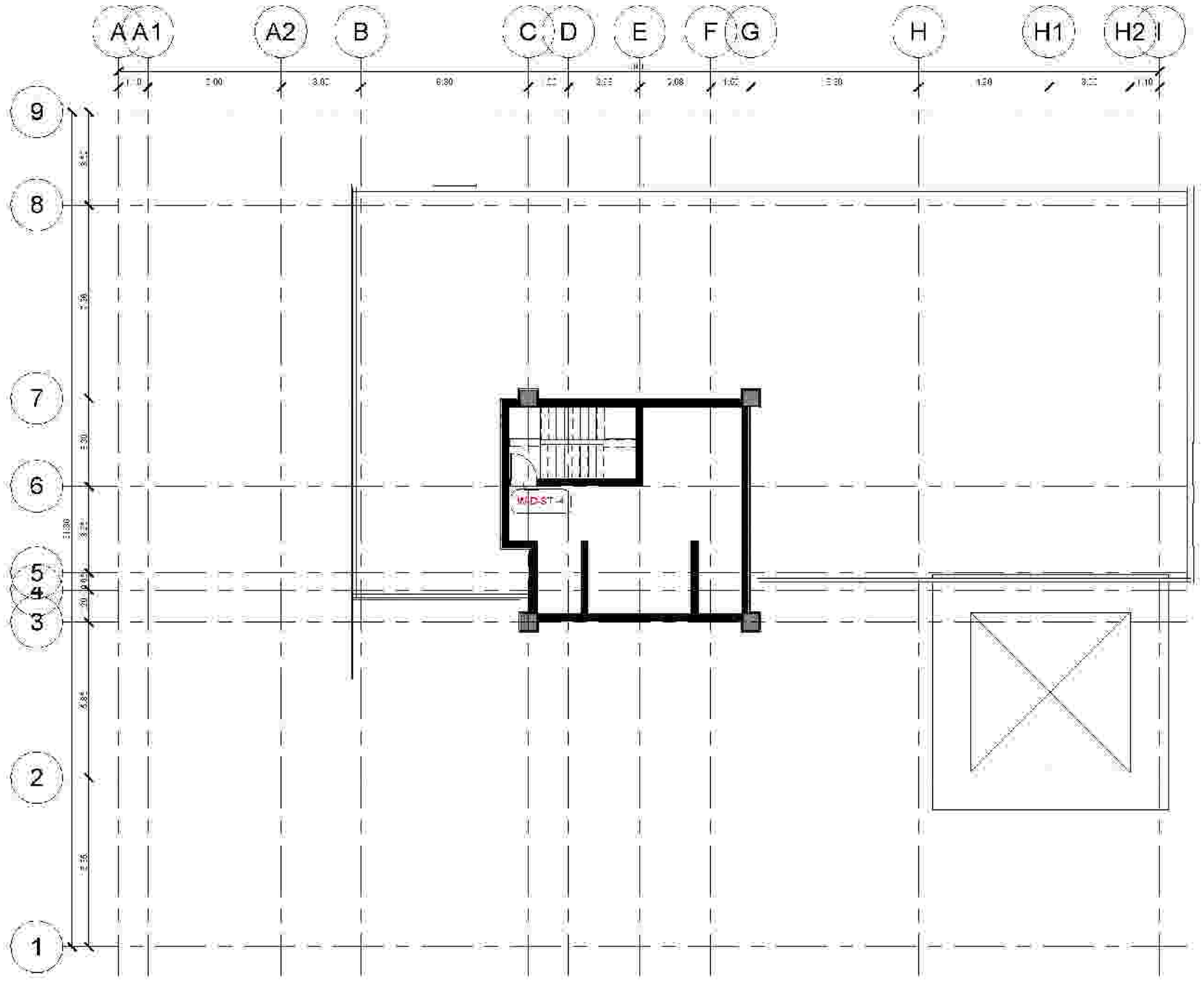
مهندس صادقه

مهندس محمودآبادی

دکتر قربانی

Razavi

شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



نام نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۳		
A-۲		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

شماره طرح: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان تیپ بتنی در و پنجره سایه بهم

شماره نقشه: ۳۵۳۵

ترسیم	تایید	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱۴۰۲/۰۱/۲۲

طراح: واحد مطالعات و طراحی

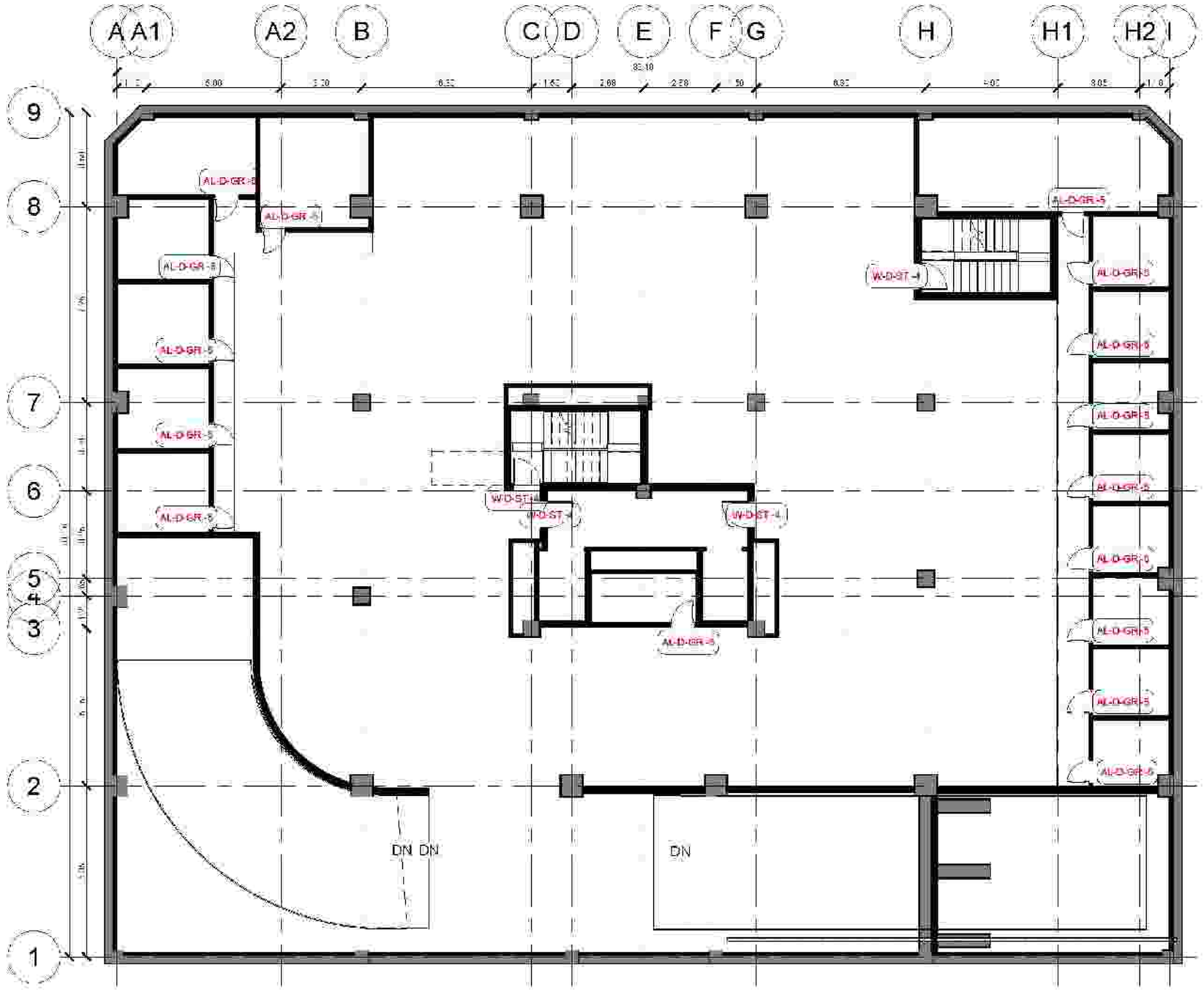
کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فرهاد ولی

مقیاس:

Razavi



شماره	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه:
پلان تیپ بندی در و پنجره و طبقه منفی

شماره نقشه: A-۰۳۴

ترسیم:	بخش:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱۴۰۲/۰۱/۰۲

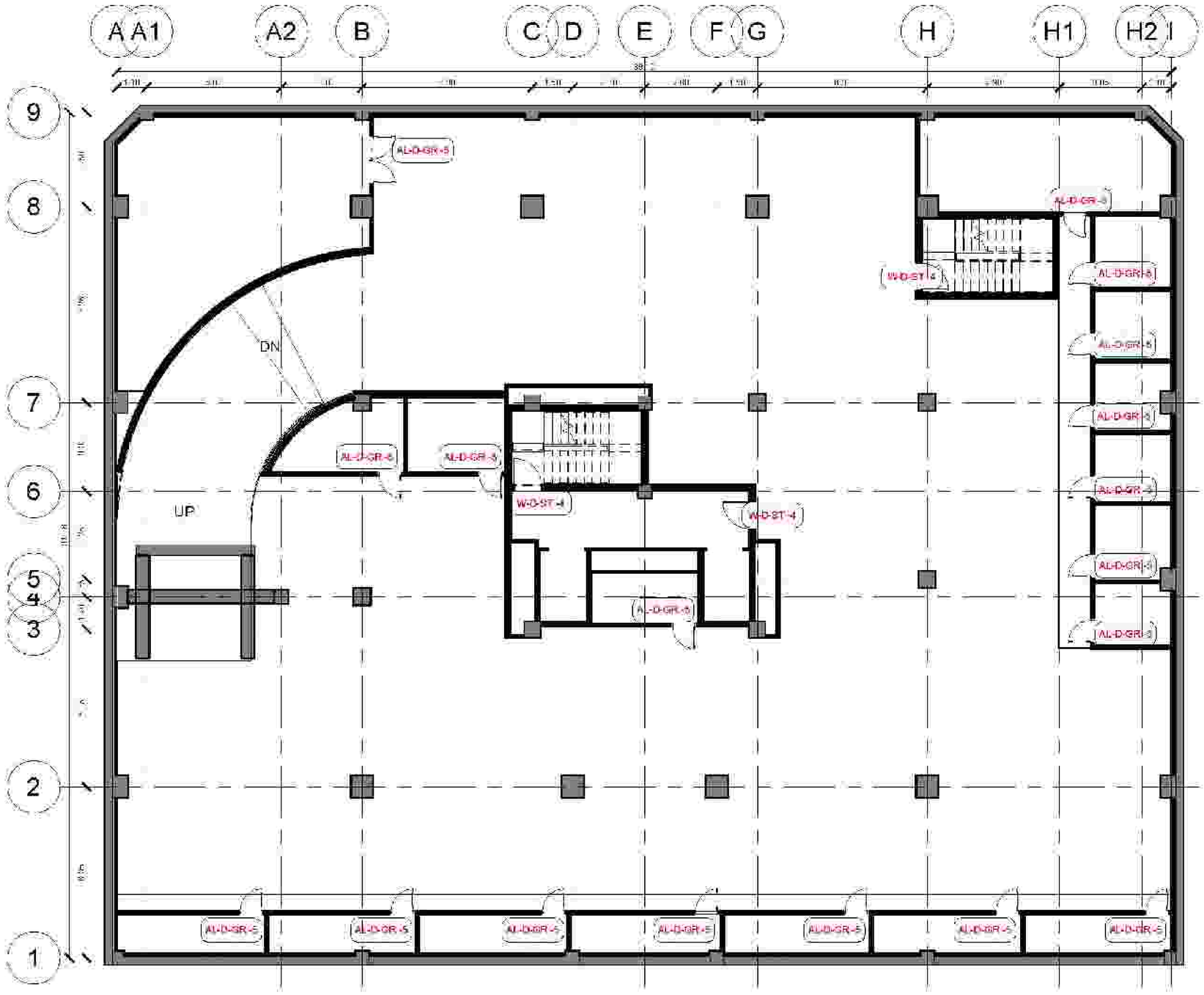
طراح:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقی

تایید:
مهندس محمودآبادی

تصویب:
دکتر قربانی

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پیشتازی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد — شماره نقشه: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان تیپ پنجره و پنجره سقفی دو — شماره نقشه: ۲۰۱۸

ترسیم:	بخش:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۲

طراح: واحد مطالعات و طراحی

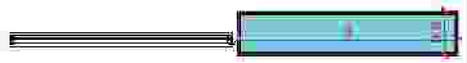
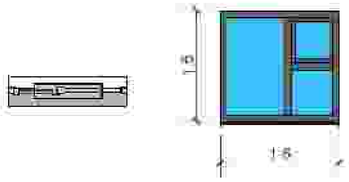
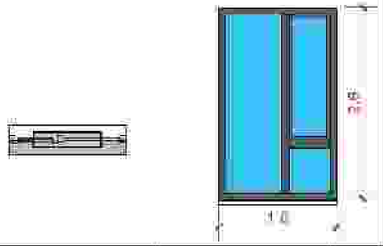
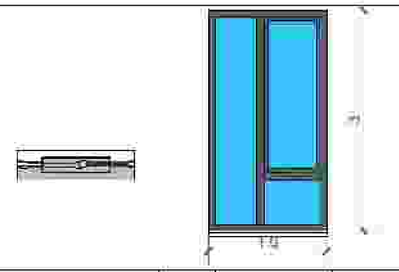
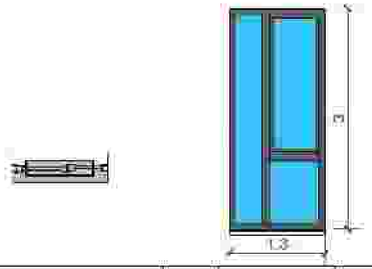
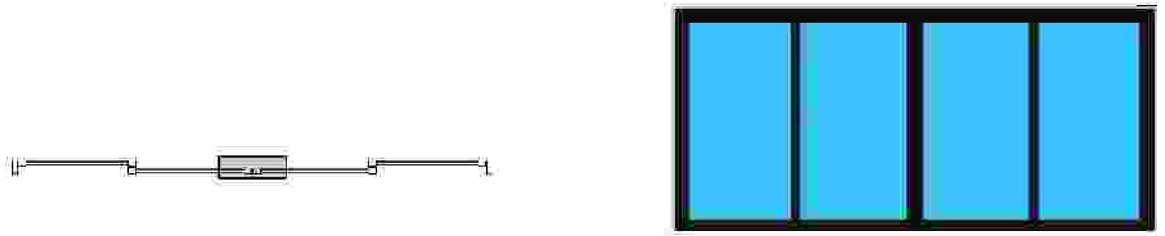
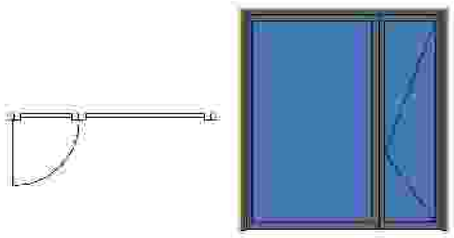
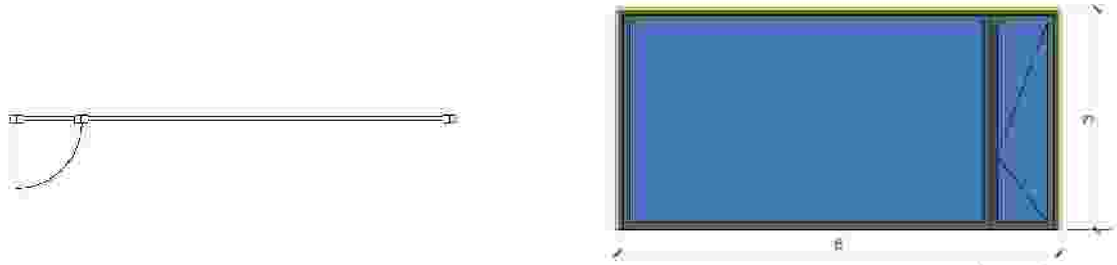
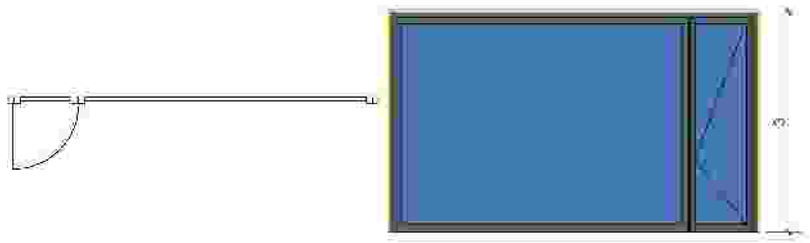
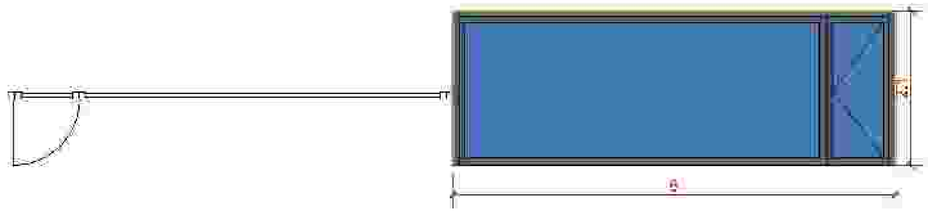
کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس محمدرضا رضوی

تصویب: دکتر فرهاد رضوی

مهر:

تیپ بندی پنجره ها

تیپ	ابعاد	
AL-W-1	0.60*3.00	
AL-W-2	1.60*1.50	
AL-W-3	1.60*2.60	
AL-W-4	1.60*3.00	
AL-W-5	1.30*3.00	
AL-W-6	6.00*3.00	
AL-W-7	2.80*3.00	
AL-W-8	6.00*3.00	
AL-W-9	5.00*3.00	
AL-W-10	6.00*2.10	

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A.۰		
B.۰		
A.۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه:
۱۱۱۵

موضوع نقشه:
جزئیات پنجره ها

شماره نقشه:
A-۵۰۰

وضعیت: واحد مطالعات و طراحی | رشته: معماری | مقیاس: ۱:۲۵ | تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۲

تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی

کنترل:
مهندس صادقی

تهیه:
مهندس حیدری نسب

تصویب:
دکتر کرمانی

امضا:

تیپ بندی درب ها

تیپ	ابعاد	تیپ	ابعاد	تیپ	ابعاد
W-D-ST-4	1.00*2.20	W-D-WC-3	0.80*2.20	W-D-EN-2	1.30*2.20
G-D-T-8	1.00*2.20	G-D-EN-7	1.60*2.20	AL-D-EN-6	2.00*2.00
AL-D-T-12	1.40*3.00	AL-D-T-11	1.60*2.20	AL-D-T-10	1.20*2.20
AL-D-GR-5	0.85*2.20	AL-D-EN-ROOL UP-13	2.50*5.00	W-D-BE-1	1.00*2.20
AL-D-T-9	0.90*2.70				

Razavi
industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

شرح تغییرات	تاریخ	ویرایش
		A.0
		A.0
		A.1

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

طراح: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه: ۱۱۱۵

عنوان نقشه: جزئیات درب ها

شماره نقشه: A-۰۹

رشته: واحد مطالعات و طراحی

زمینه: معماری

مقیاس: ۱:۲۵

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۲

طراح: واحد مطالعات و طراحی

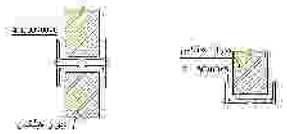
کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس حیدرخانی

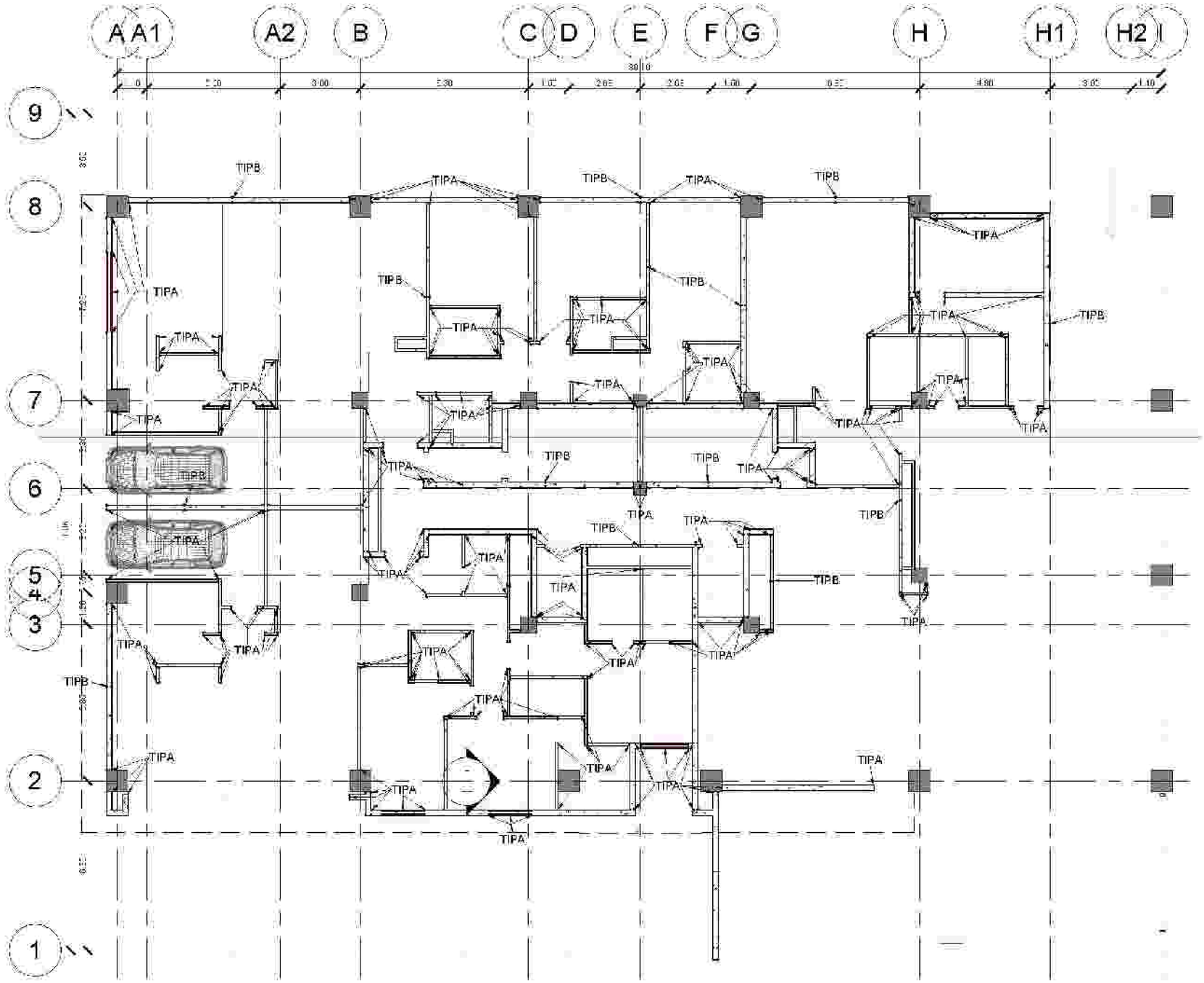
تصویب: دکتر قربانی

امضا:

Razavi



TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L60*60*6



نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان دال پست طبقه همکف

شماره نقشه: ۱۱۲۵

توسط: واحد مطالعات و طراحی

تهیه: معماری

مقیاس: As indicated

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

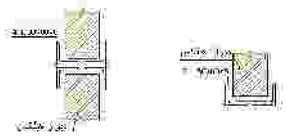
کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

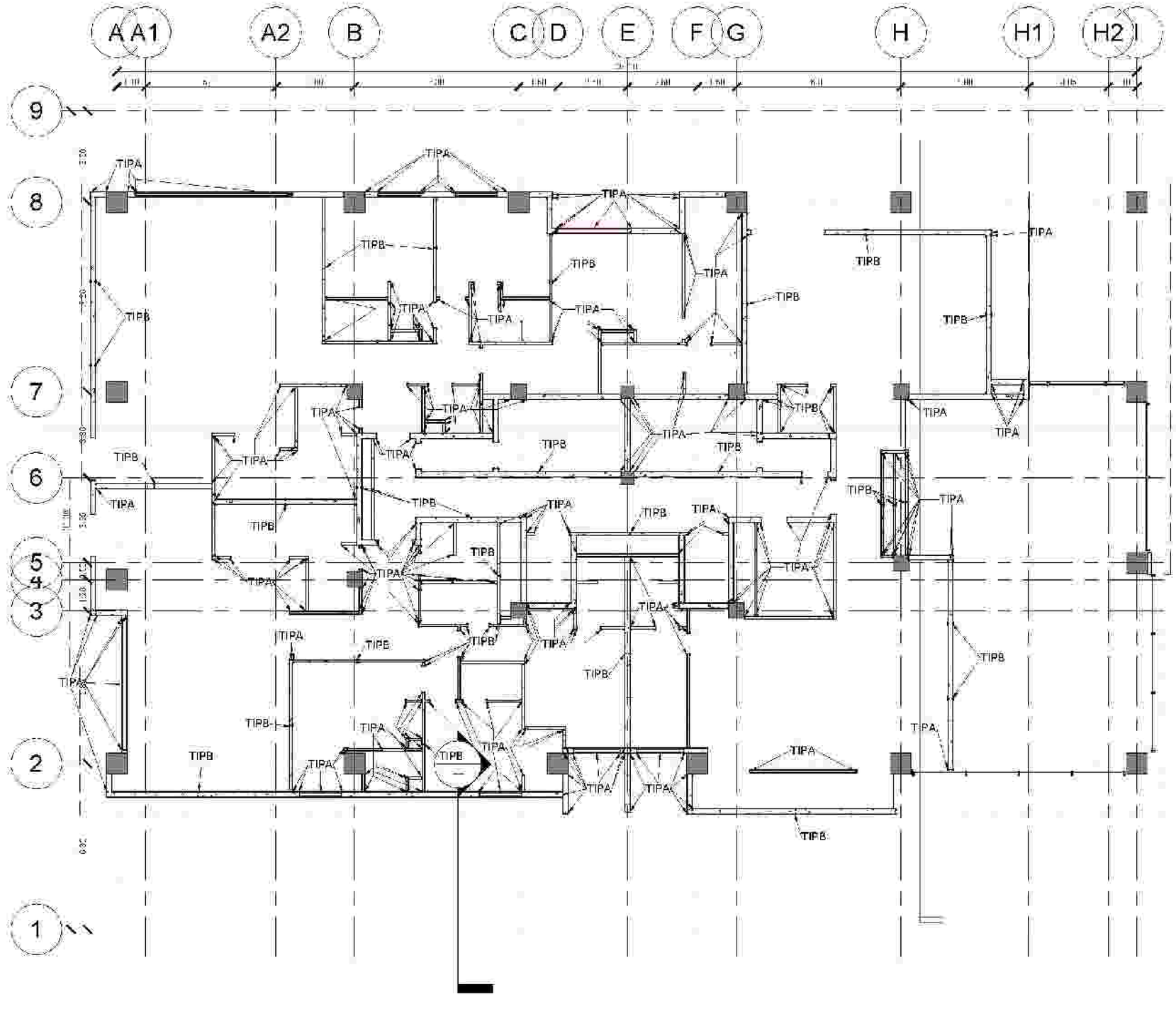
تصویب: دکتر فردانی

ویرایش:

Razavi



TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L30*60*6



A-۲		
A-۰		
A-۱		

شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مجتمع مسکونی اسعاد

پلان و ان بست طبقه اول

واحد مطالعات و طراحی	معماری	A8	۱۴۰۲/۰۱/۲۴

واحد مطالعات و طراحی

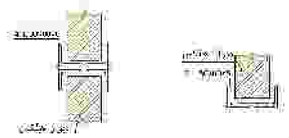
مهندس صادقه

مهندس محمودآبادی

دکتر فریالی

Razavi

شرکت مشاور مهندسی و عمران رضوی



TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L60*60*6

نام نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع مسدود و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع مسدود و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی اسعاد

عنوان نقشه: پلان دال پست طبقه دوم

شماره نقشه: A-۰

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی | تایید: معماری | مقیاس: As | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

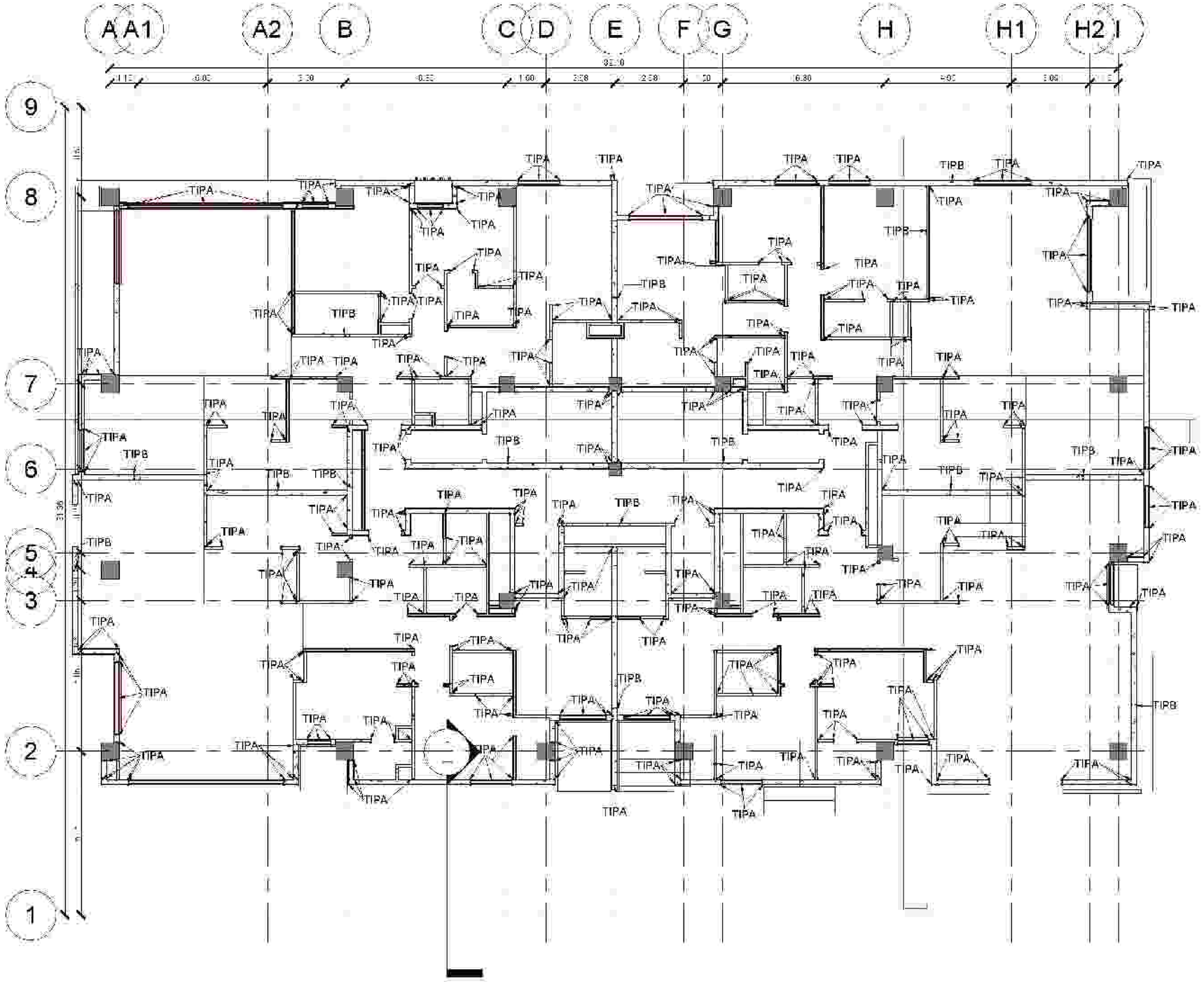
تایید: مهندس محمودآبادی

تصویب: دکتر قربانی

توضیحات:

Razavi

TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L60*60*6



شرح تغییرات	تاریخ	شماره
		A-۲
		A-۱
		A-۰

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان و لن پست طبقه سوم

شماره نقشه: A-۰۰

ترسیم	کنترل	تصویب	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	As Installed	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

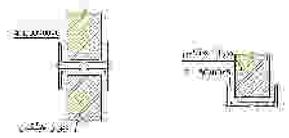
کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمدرضا نادری

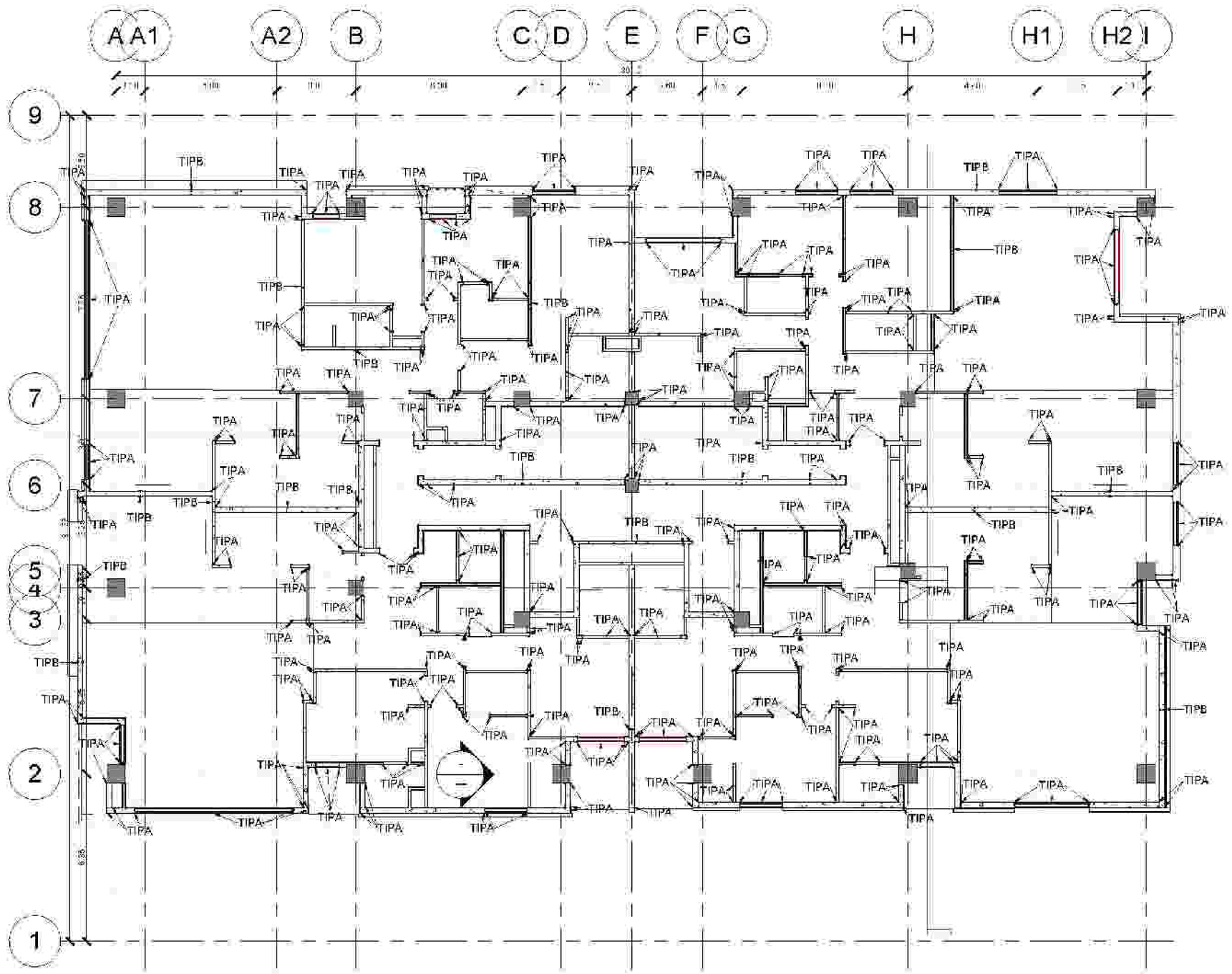
تصویب: دکتر فریالی

مقیاس:

Razavi



TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L60*60*6



A-۲		
A-۰		
A-۱		

شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران پیشروی

مجتمع مسکونی سجاد

پلان وال پست طبقه چهارم

واحد مطالعات و طراحی	معماری	As

واحد مطالعات و طراحی

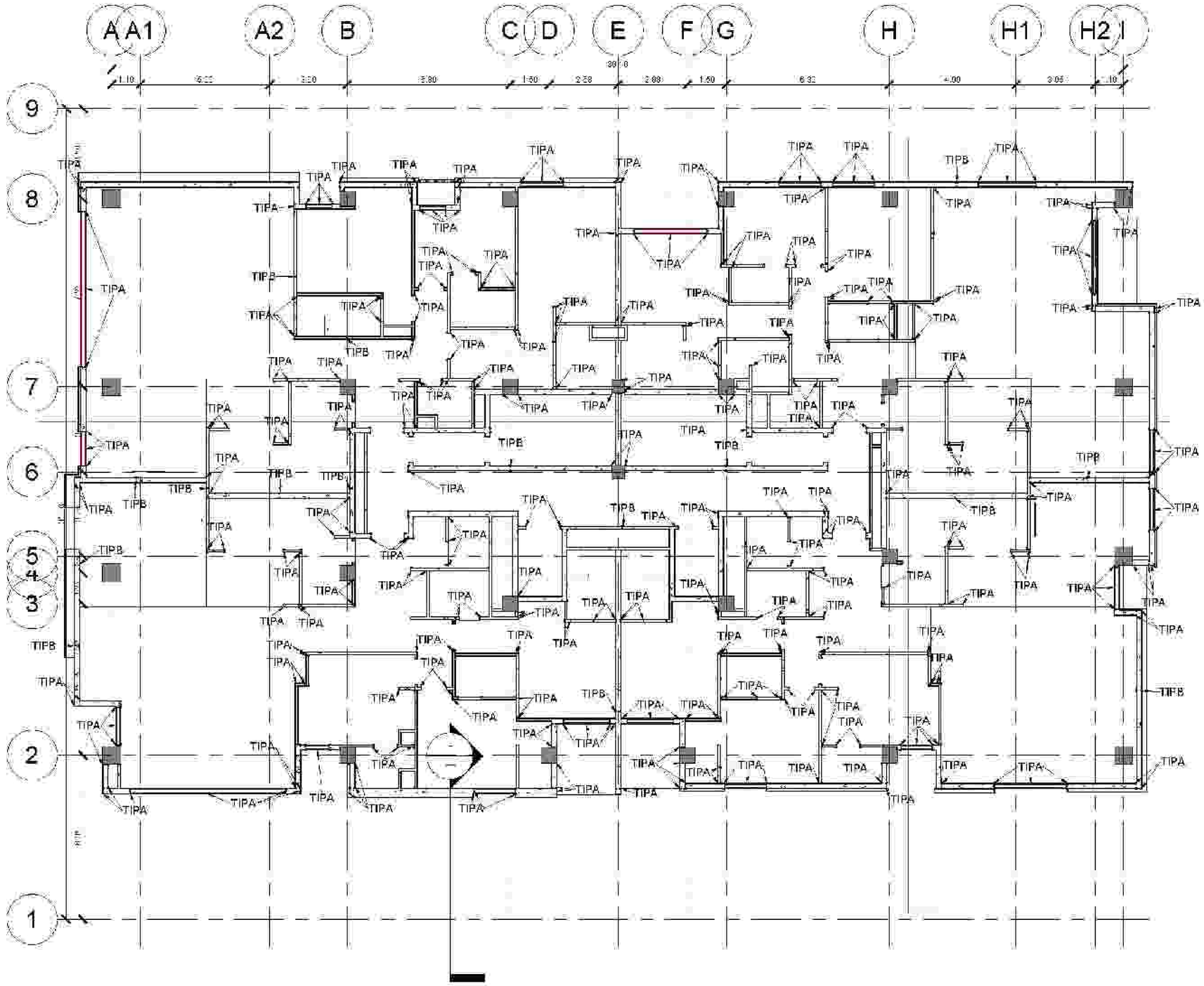
مهندس صادقه

مهندس محمودآبادی

دکتر قربانی

Razavi

TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L60*60*6



نام نقشه	نوع	مقیاس
		A۲
		A۰
		A۱

کارفرما:
شرکت صنایع مسدود و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع مسدود و عمران رضوی

عنوان طرح:
مجتمع مسکونی سعادت

عنوان نقشه:
پلان دال پست طبقه پنجم

ترسیم	تهیه	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	As indicated	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

ناظر:
مهندس صادقه

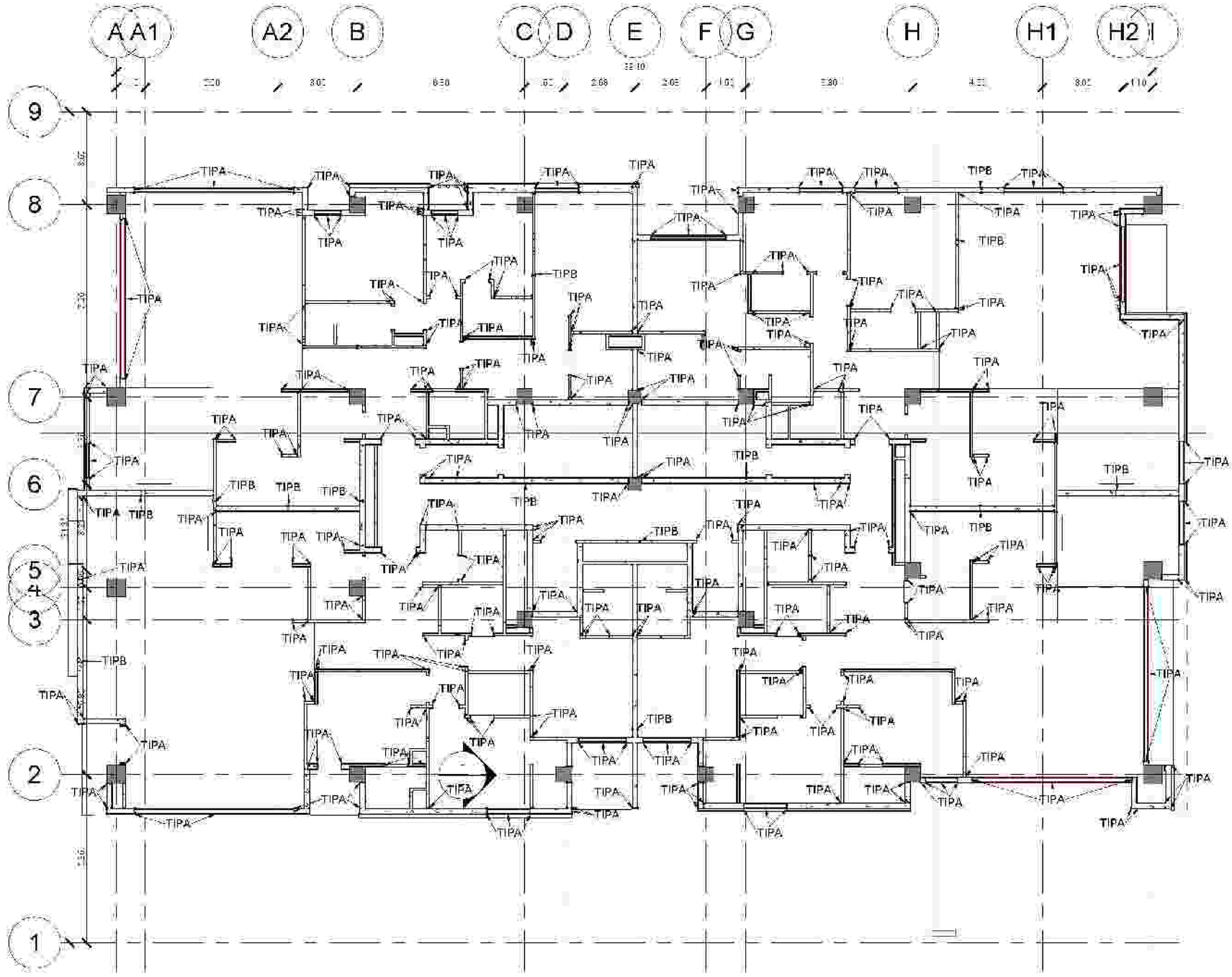
تایید:
مهندس محمدرضا نیلی

تصویب:
دکتر فریالی

توضیحات:

Razavi

TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L60*60*6



شماره نقشه	عنوان نقشه	تاریخ	
			A-۲
			A-۰
			A-۱

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان وال پست طبقه ششم

شماره نقشه: A-۲

ترسیم	مقیاس	تغییر	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	As indicated	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

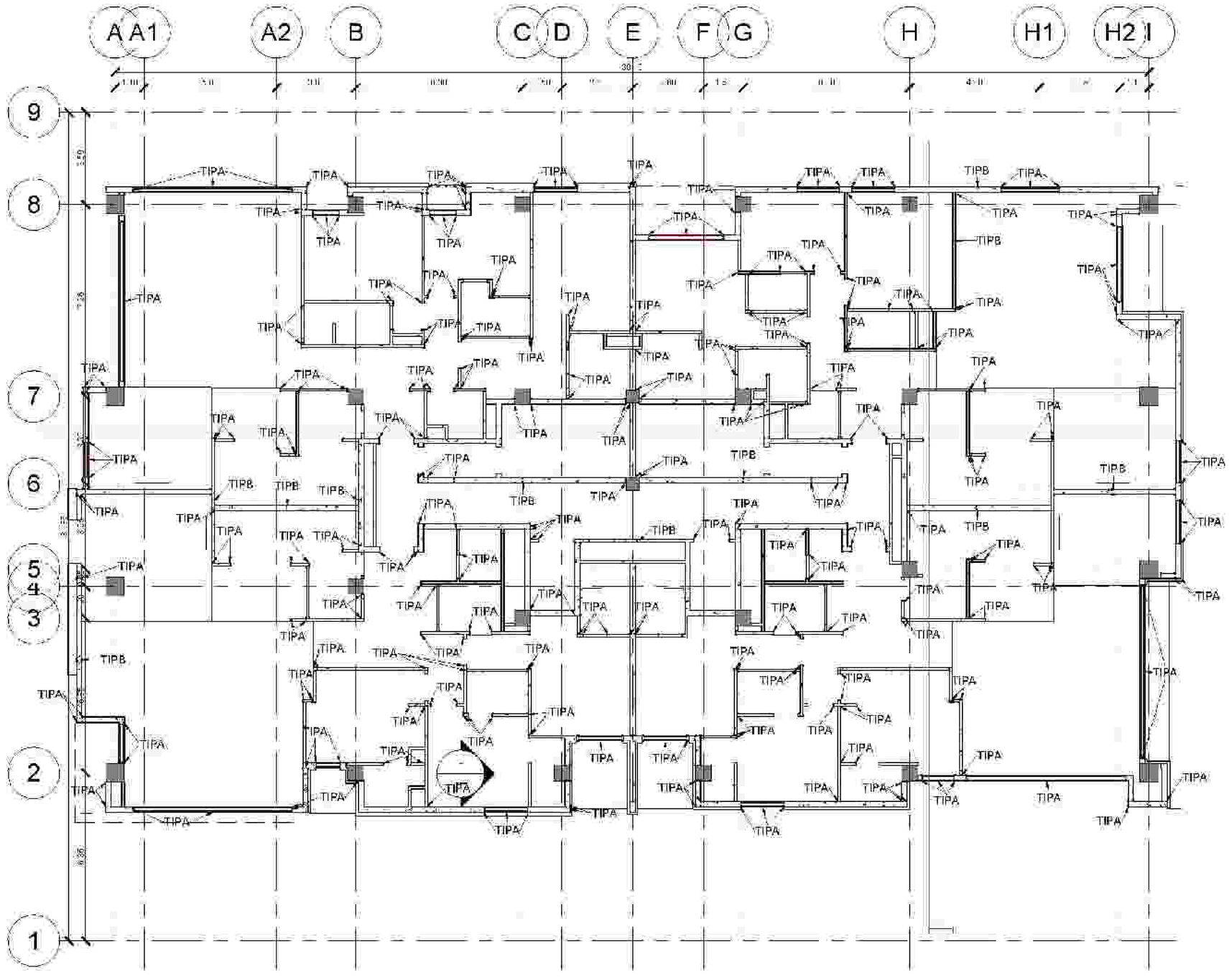
تایید: مهندس محمدرضا نادی

تصویب: دکتر فریالی

توضیح:

Razavi

TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L60*60*6



شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		

شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی اسعاد

عنوان نقشه: پلان و ال پست طبقه همکف

ترسیم	واحد	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	As indicated	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقی

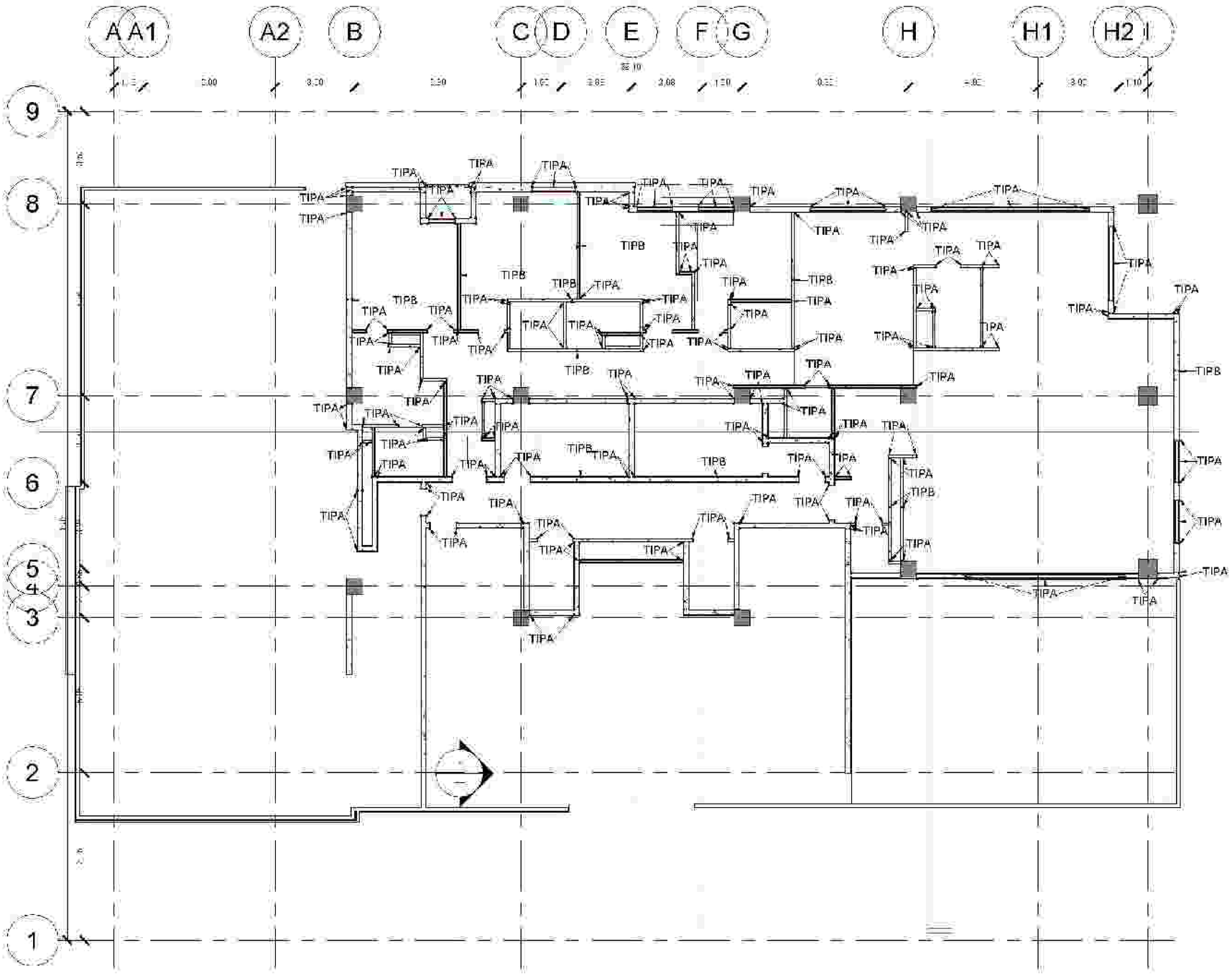
تایید: مهندس محمودآبادی

تصویب: دکتر قربانی

مدیر:

Razavi

TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L60*60*6



نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران بشتری

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی امجاد

عنوان نقشه:
پلان وان پست طبقه هشتم

ترسیم	واحد	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	As indicated	۱۴۰۲/۰۱/۰۴

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

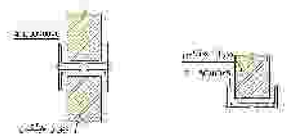
کنترل:
مهندس صادقه

تایید:
مهندس محمودآبادی

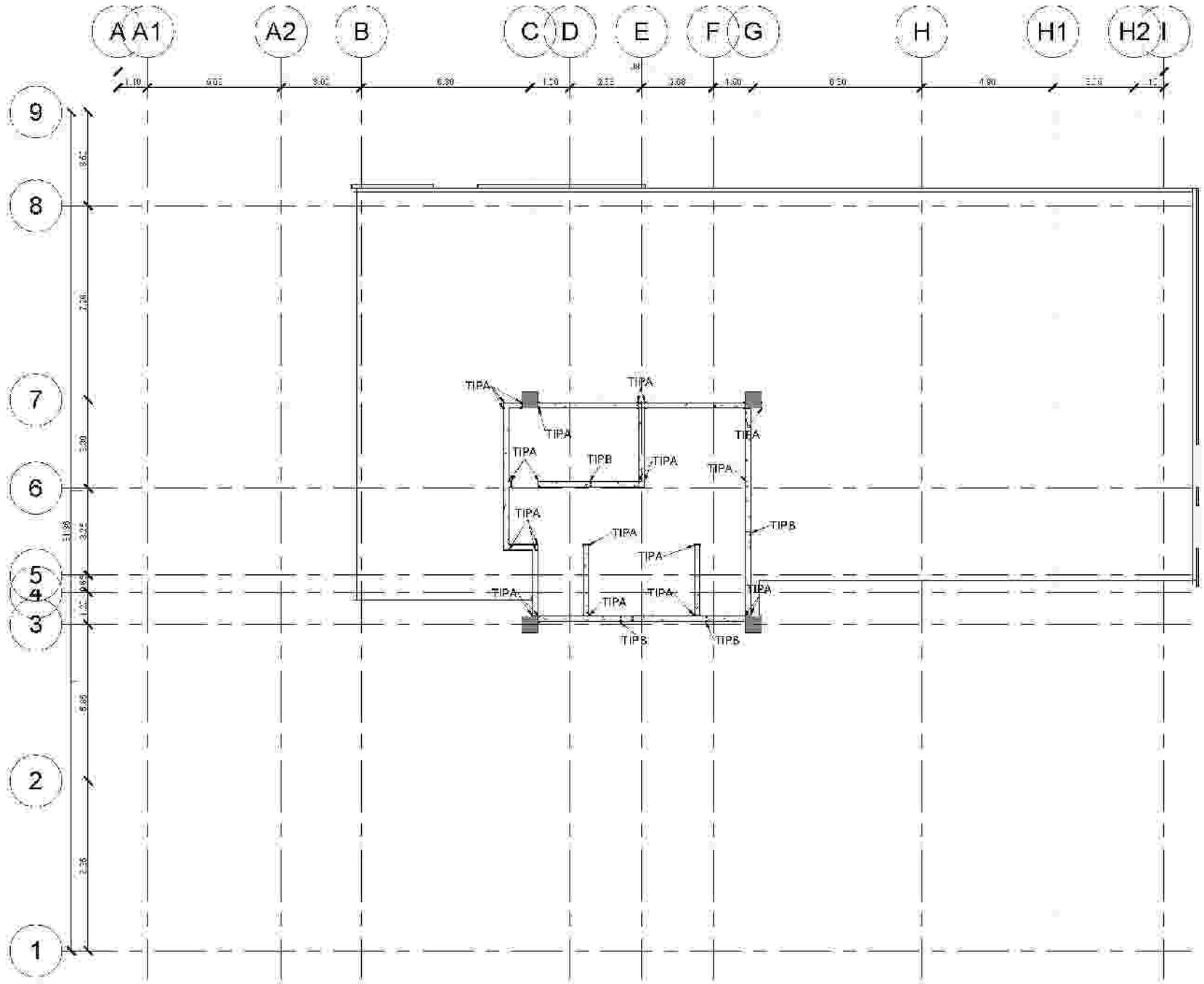
تصویب:
دکتر قربانی

مدیر:

Razavi



TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L60*60*6



شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع مسدود و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع مسدود و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: پلان و المانت طبقه نهم

شماره نقشه: A-۰۷

ترسیم	واحد	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	As indicated	۱۴۰۲/۰۱/۰۳

طراح: واحد مطالعات و طراحی

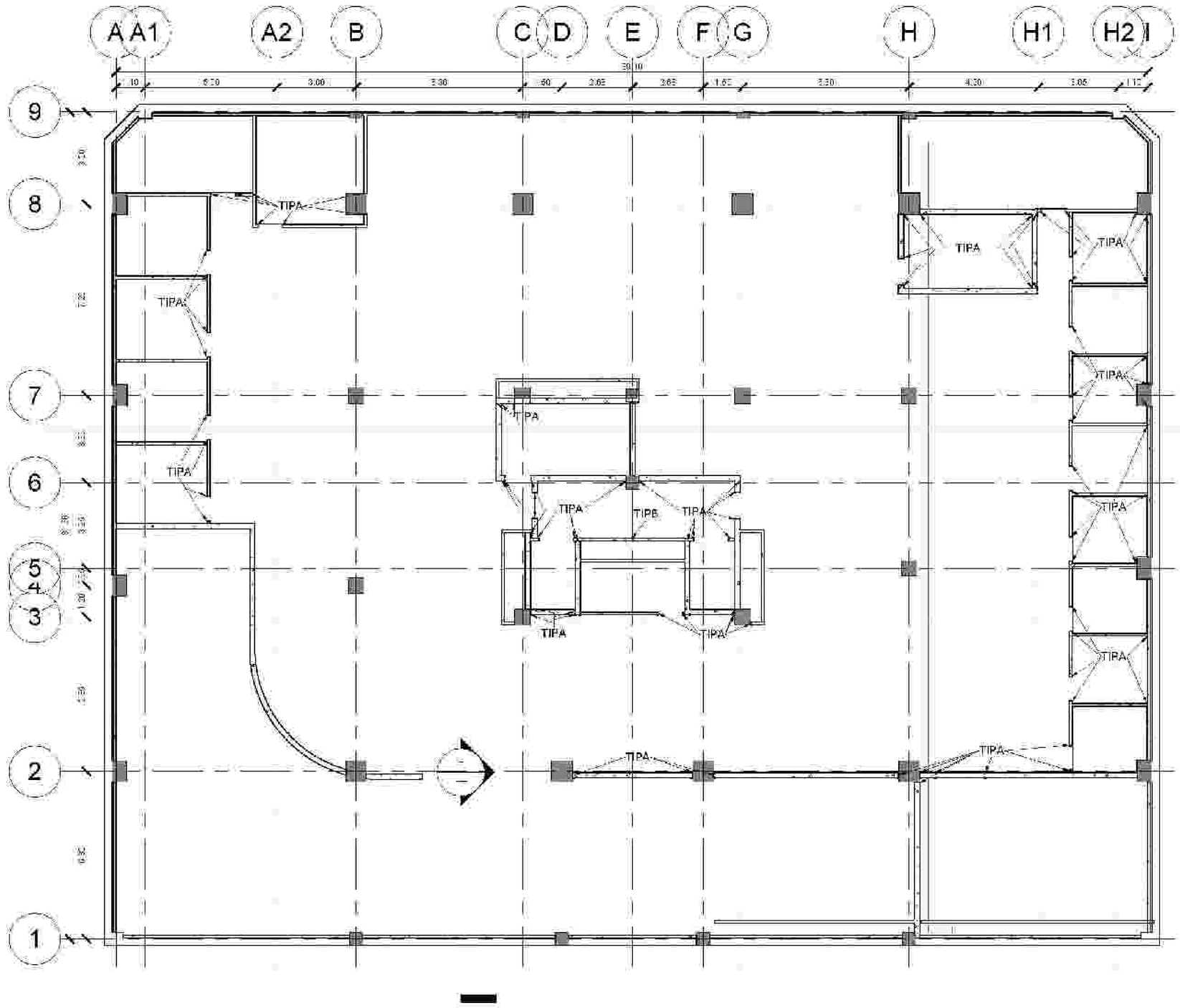
کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمدرضا نامی

تصویب: دکتر فریالی

Razavi

TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L60*60*6



شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۰		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی امجاد

عنوان نقشه: پلان وان ست طبقه متنی یک

ترسیم	واحد	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	A3	۱۴۰۲/۰۱/۰۳

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

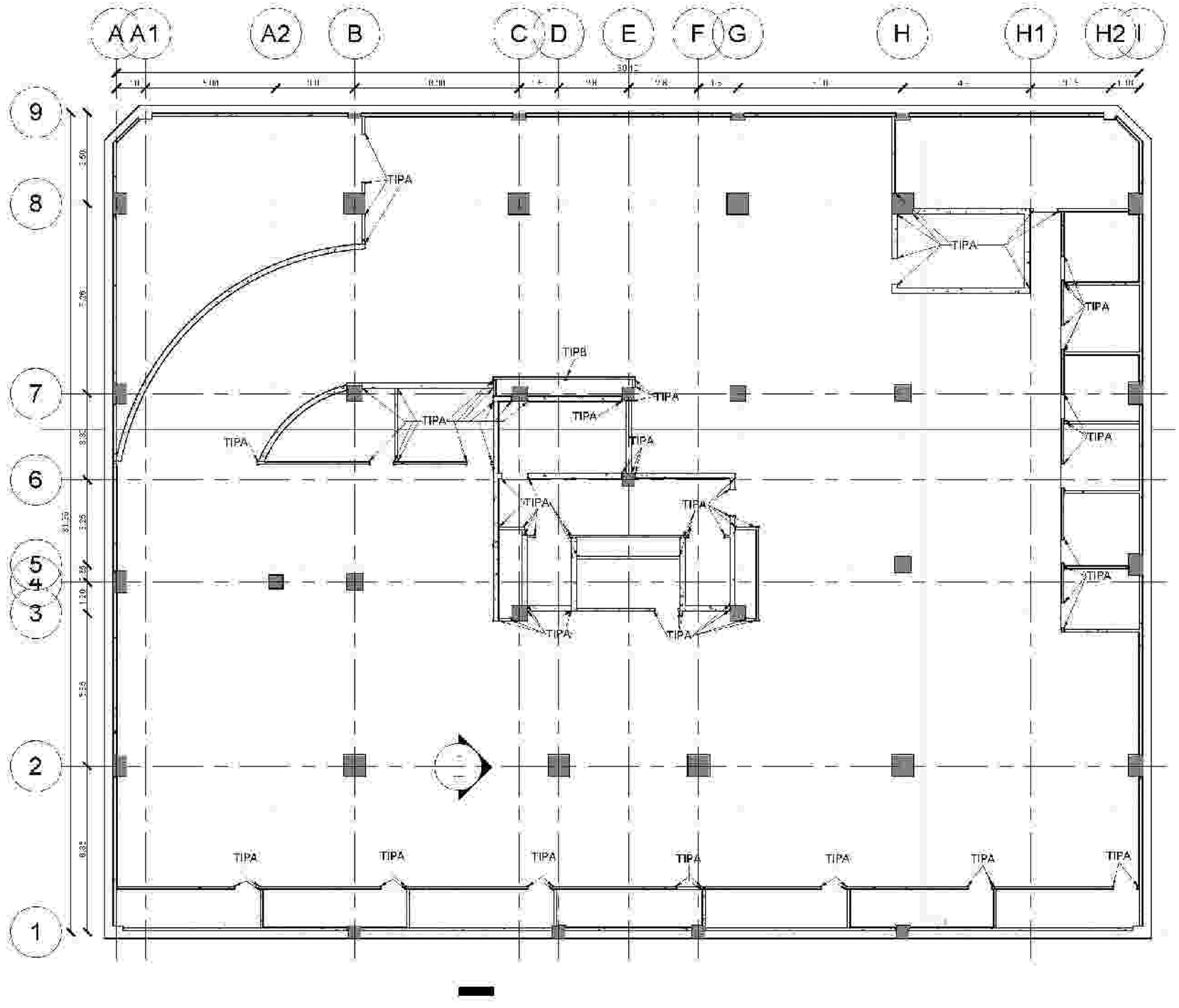
تایید: مهندس محمودرضایی

تصویب: دکتر فریالی

توضیحات:

Razavi

TIP A	2L60*60*6
TIP B	4*L30*60*6



شماره نقشه	عنوان	تاریخ	توضیحات
A-۲			
A-۰			
A-۱			

کارفرما: شرکت صنایع مسکونی و عمران پیشروی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع ساختمان و عمران پیشروی

عنوان طرح: مجتمع مسکونی سجاد

شماره نقشه: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان و آل پست طبقه منفی دو

شماره مقیاس: A۱=۱:۱۰۰

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی

تایید: معماری

مقیاس: As indicated

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۰۳

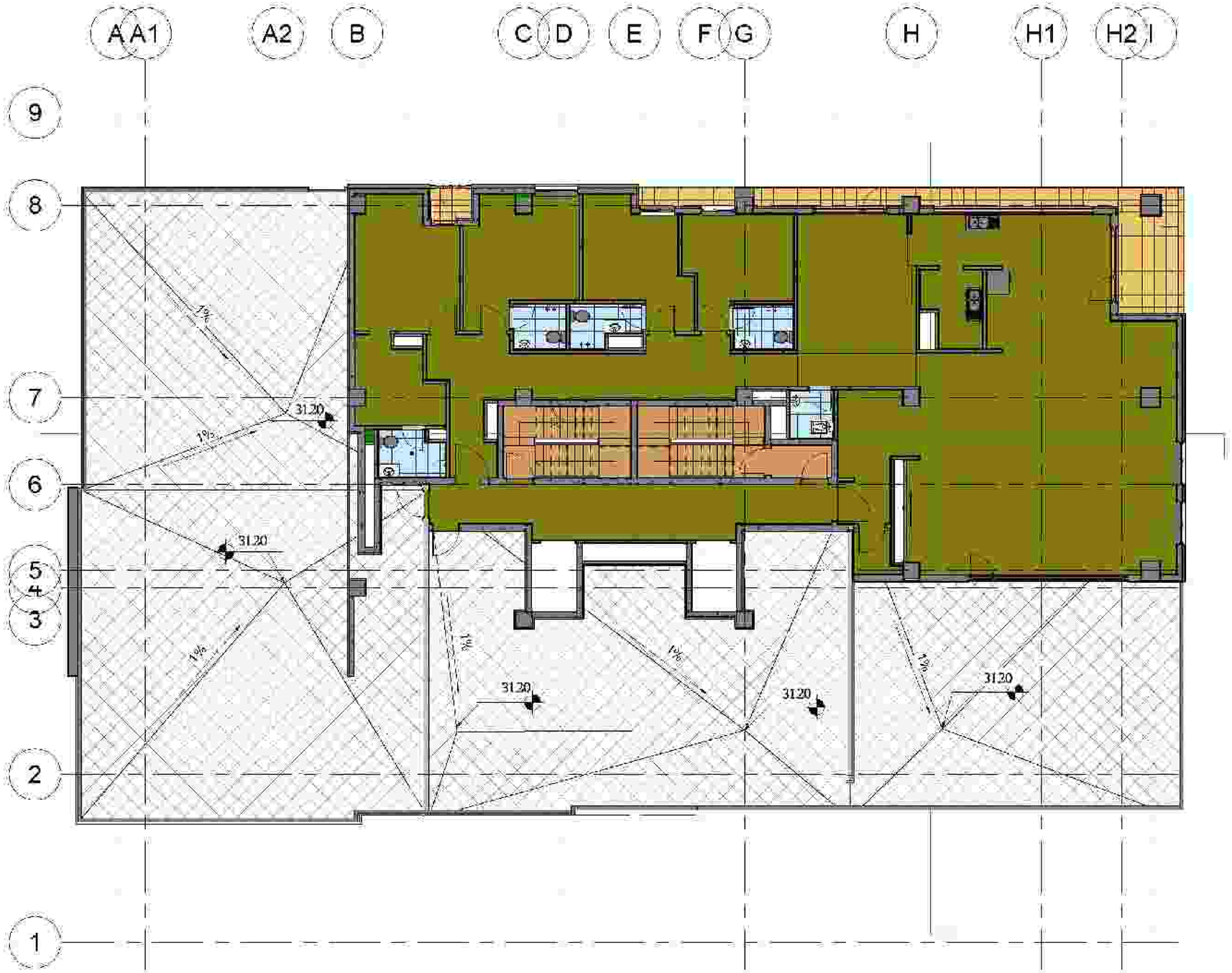
طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس محمدرضا نیلی

تصویب: دکتر فریالی

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A-۳		
A-۲		
A-۱		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پرشیری

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سحاب — شماره پروژه: ۱۱۲۵

عنوان نقشه: پلان شیب بندی بلوک شماره شش — شماره نقشه: A-۱

ترسیم:	تایید:	مقیاس:	تاریخ:
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۲۴

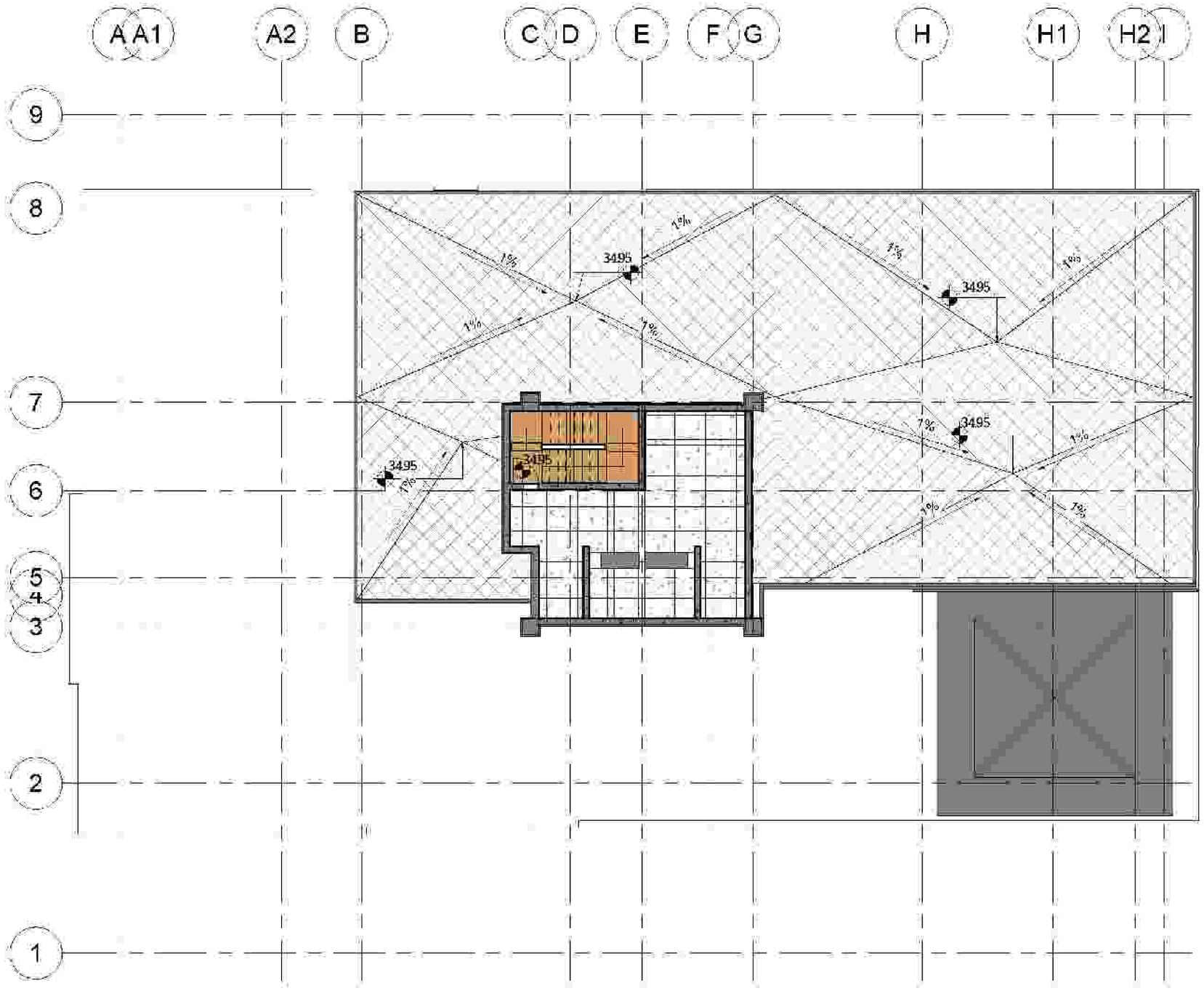
طراح:
واحد مطالعات و طراحی

مشاور:
مهندس صادقیه

مجری:
مهندس محمدرضا نادری

نظارت:
دکتر فرزانی

مدیر:



نگارش	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: شیب بندی طبقه هشتم

شماره نقشه: A-۱۰۰

ترسیم	کنترل	مقیاس	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری	۱:۱۵۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۲

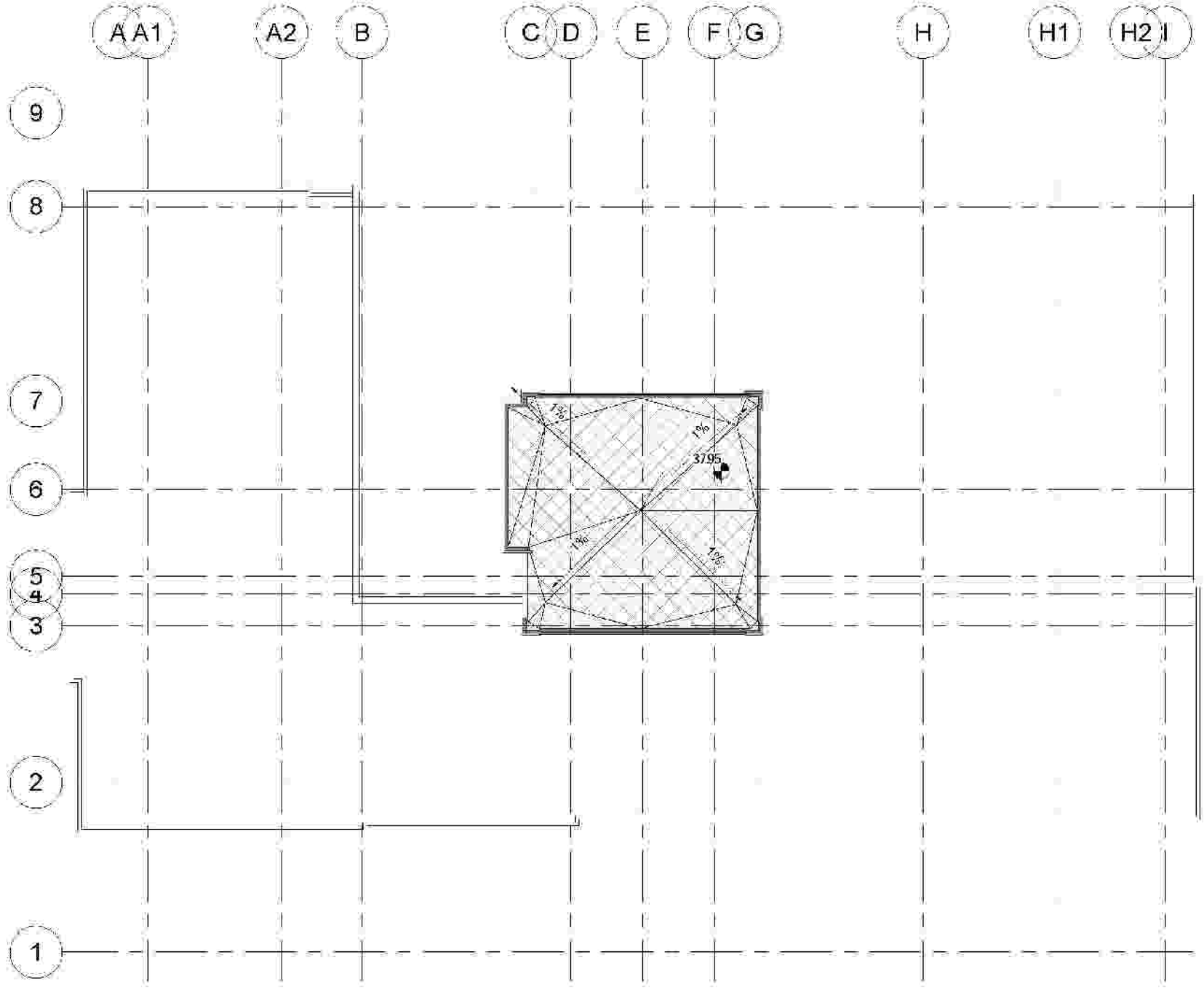
طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقه

تایید: مهندس محمودآبادی

تصویب: دکتر قربانی

مدیر:



شماره نقشه	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		

کارفرما: شرکت صنایع معدنی و عمران پیشرو

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی امجاد

عنوان نقشه: شیب بندی طبقه هشتم

شماره نقشه: A-۱

ترسیم: واحد مطالعات و طراحی | بخش: معماری | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس محمدرضا نادری

تصویب: دکتر فرهادی

توضیحات:

شرکت صنایع مجلل و هندسی رهسپری

ویرایش	تاریخ	شرح ویرایش
A۰۲		
A۰۱		
A۰۰		

شرکت صنایع مجلل و هندسی رهسپری

واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع مجلل و هندسی رهسپری

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سجاد

عنوان نقشه: نمای جانبی

مقیاس	شماره نقشه
۱:۱۵۰	A۰۰۵

موضوع	رشته	نقشه	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری		۱۴۰۳/۰۲/۲۴

طراح: واحد مطالعات و طراحی

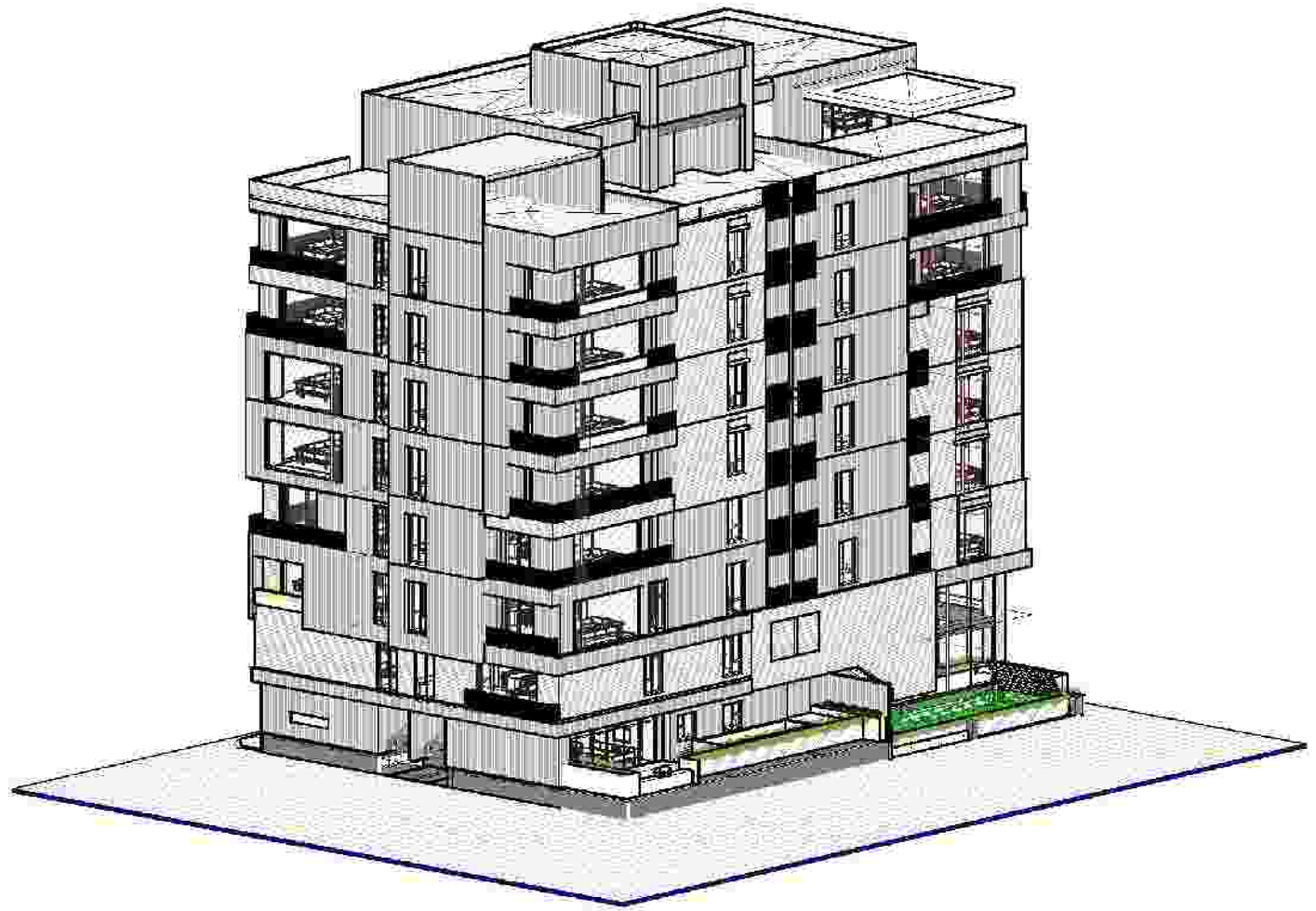
کنترل: مهندس صادقی

تایید: مهندس حیدر رهسپاری

تصویب: دکتر قدیری

مدل:

Razavi
شرکت مشاور معماری و عمران رضوی



ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات
A-۲		
A-۱		
A-۰		

کارفرما:
شرکت صنایع معدنی و عمران پیشروی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معماری و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی امجاد

عنوان نقشه:
سه بعدی

شماره نقشه:
A-۰۲

ترسیم:
واحد مطالعات و طراحی

واحد:
معماری

تغییر:

تاریخ:
۱۴۰۲/۰۱/۰۲

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

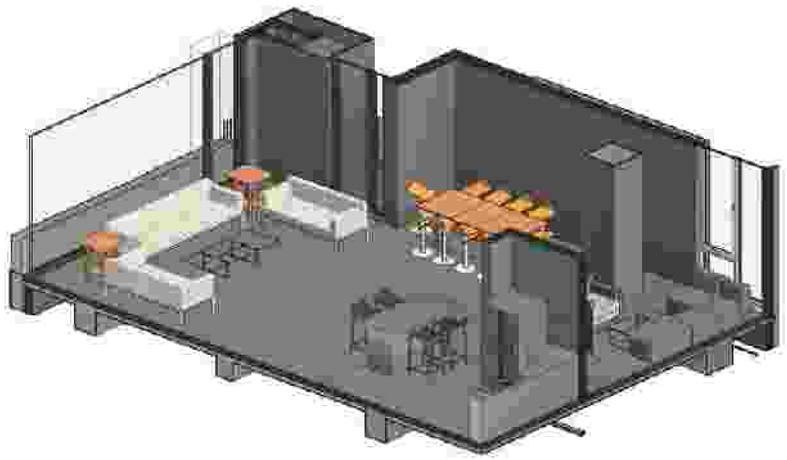
کنترل:
مهندس صادقه

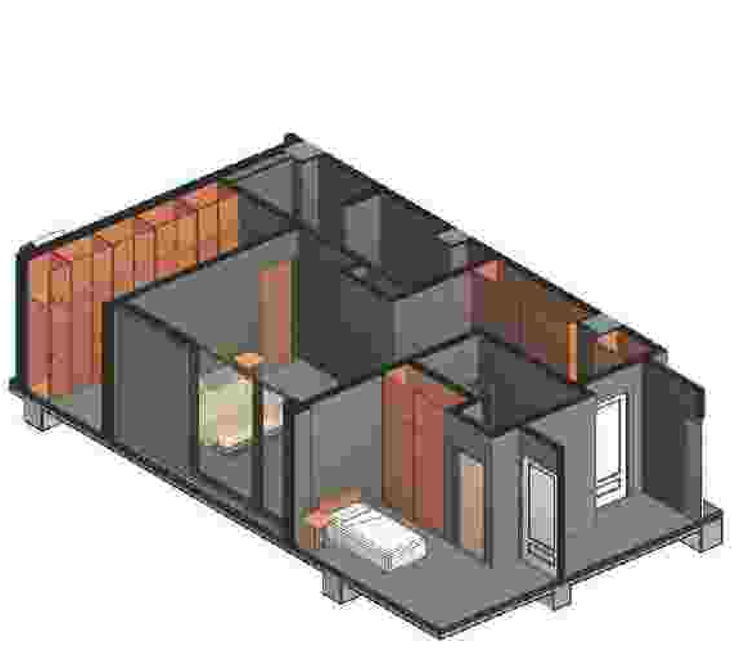
تایید:
مهندس محمودآبادی

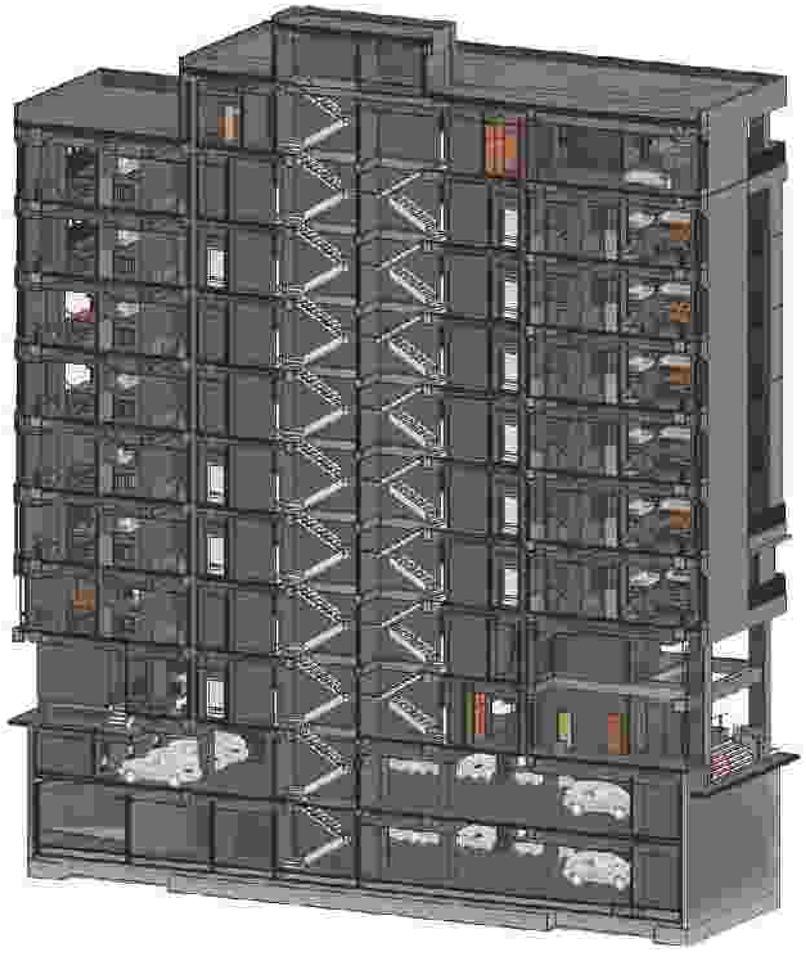
تصویب:
دکتر فریالی

توضیحات:

Rayan
مهندسین مشاور طراحی و معماری
شرکت صنایع مجاهد و همراه رهسپری







ردیف	تاریخ	شرح تغییرات
A۰۲		
A۰۷		
A۰۱		

کارفرما:
شرکت صنایع مجاهد و همراه رهسپری

مشاور:
مهندسین مشاور طراحی و معماری شرکت صنایع مجاهد و همراه رهسپری

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی مجاهد

عنوان نقشه:
نمای جانبی

شماره نقشه: A۰۱۰
شماره صفحه: ۱۰۳۵

رشته	رشته	نظارت	تاریخ
واحد مطالعات و طراحی	معماری		۱۴۰۲/۰۱/۰۲

طراح:
واحد مطالعات و طراحی

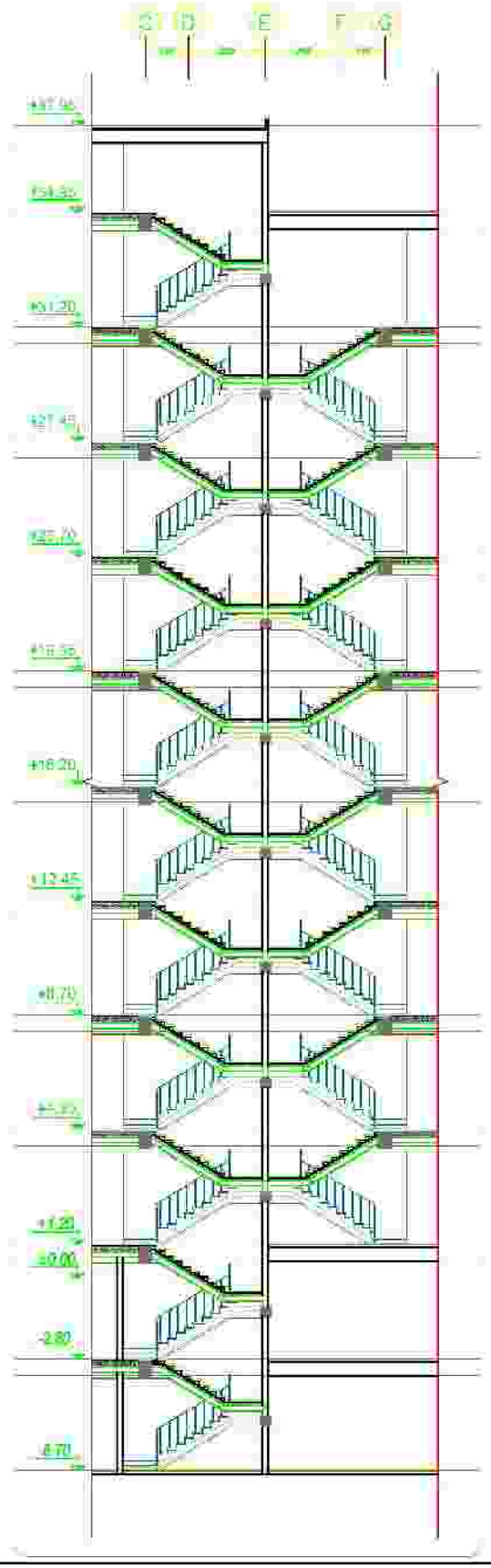
کنترل:
مهندس حنانه

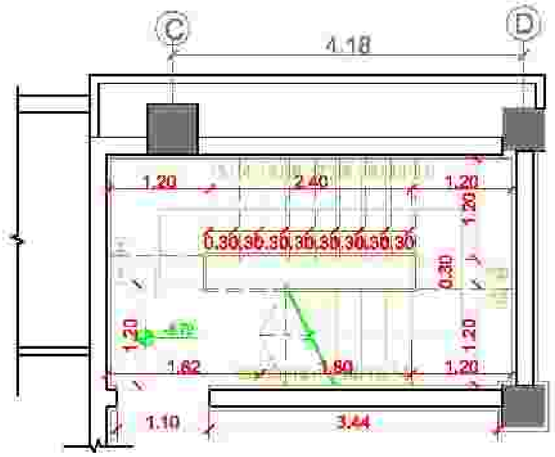
تایید:
مهندس حیدر رهسپاری

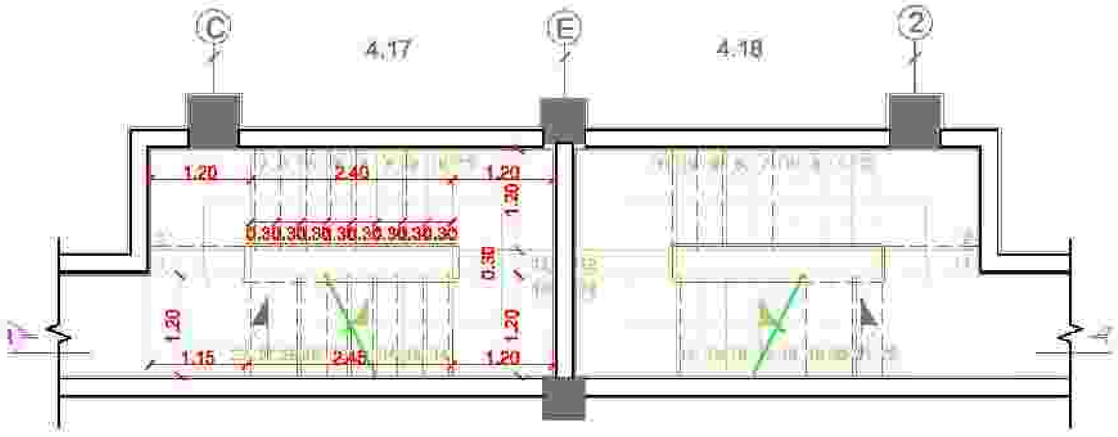
تصویب:
دکتر فرهی

مدیر:

Razavi
Industrial mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی







بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

عنوان نقشه: جزئیات اجرایی عمومی

شماره نقشه: A-88

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طراح: مهندس آشوری

کنترل: مهندس صادقیه

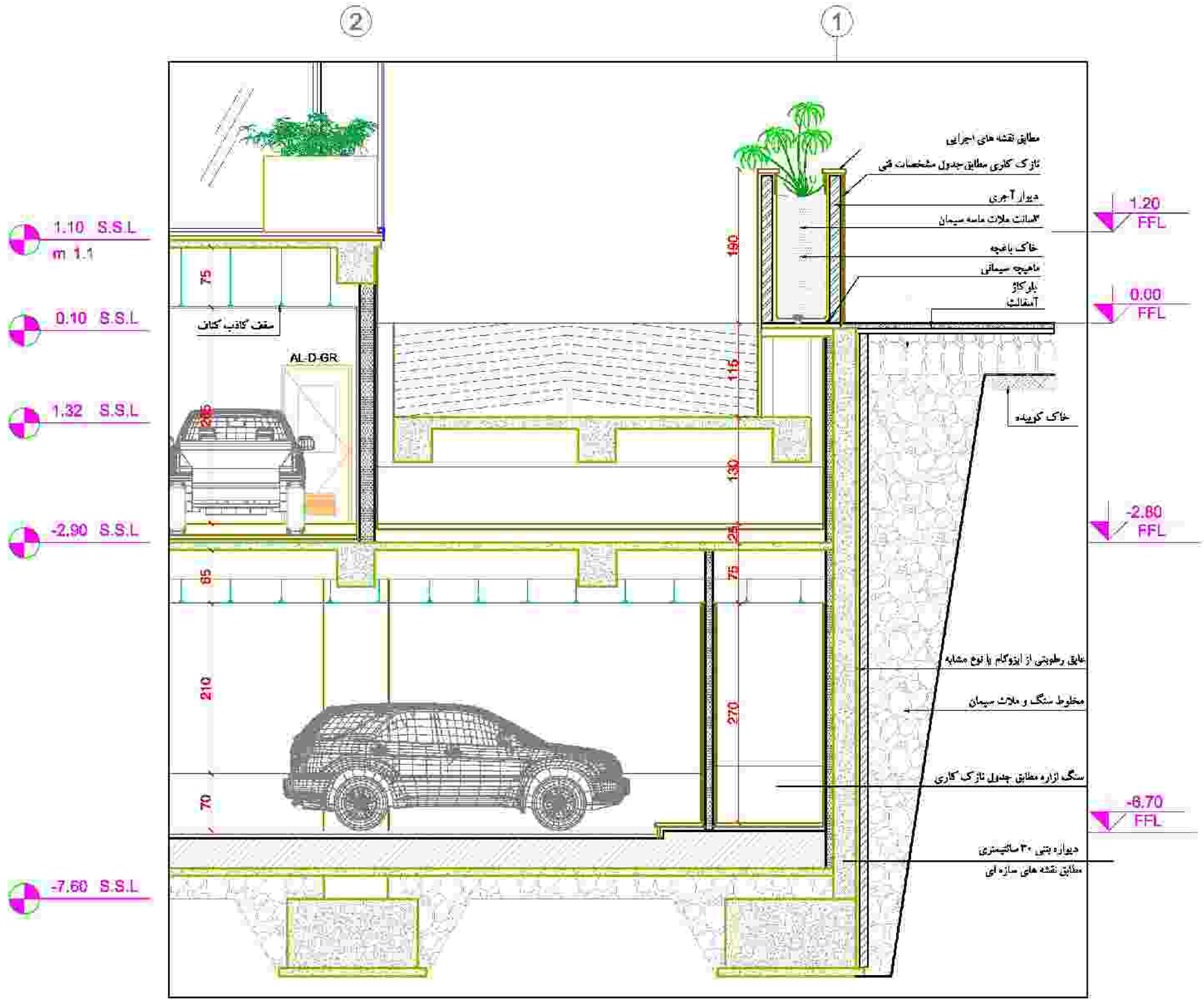
تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

فایل:

Rezavi
Industrial mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی



بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

عنوان نقشه:
جزئیات اجرایی عمومی

شماره نقشه:
A-07

ترسیم: دفتر فنی
رشته: معماری
مقیاس:
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طراح: مهندس آشوری

کنترل: مهندس صادقیه

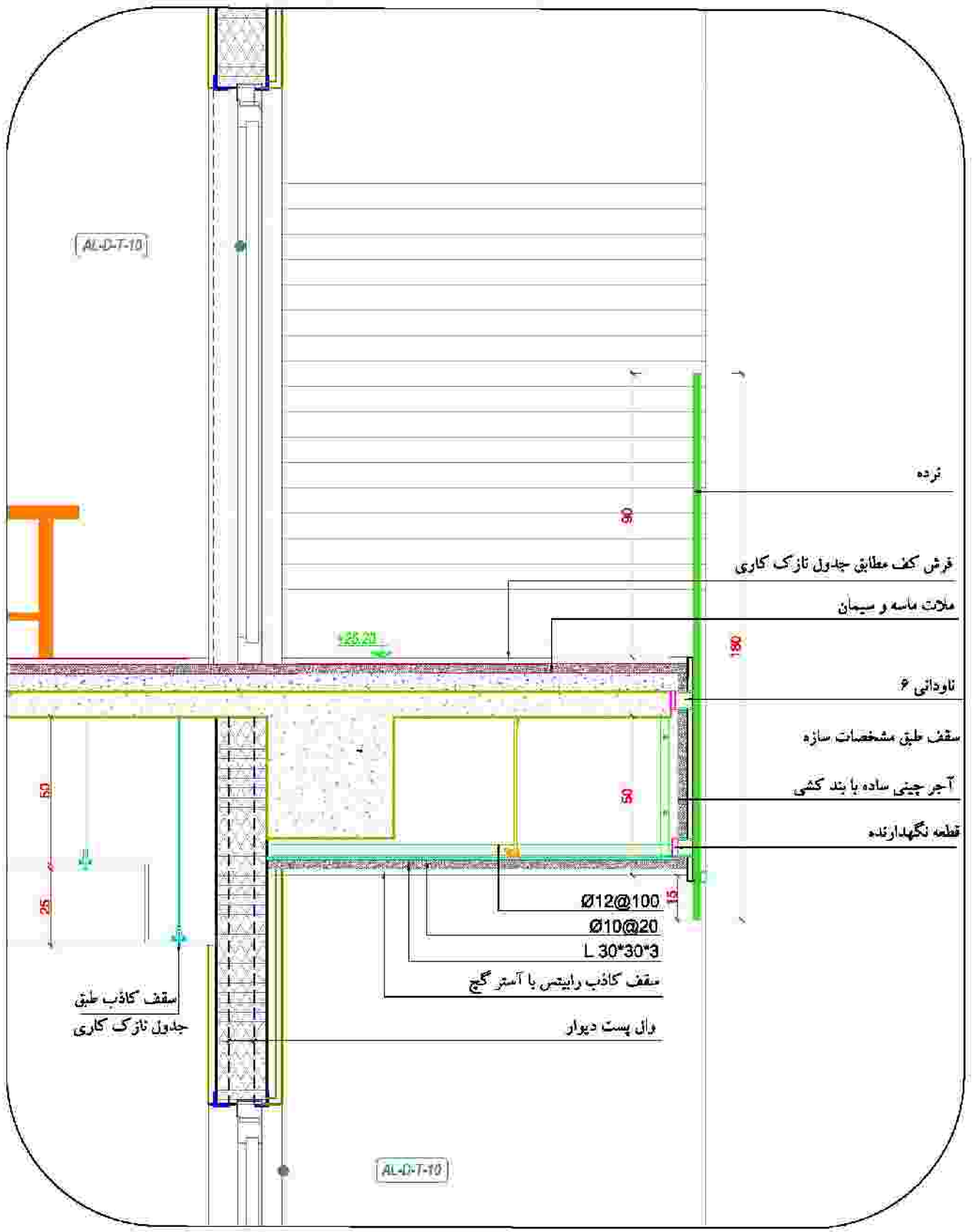
تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

فایل:

بازنگری: A-00

Rezavi
Industrial mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی



بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

موضوع نقشه:
جزئیات اجرایی عمومی

شماره نقشه:
A-86

ترسیم: دفتر فنی
رشته: معماری
مقیاس:
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

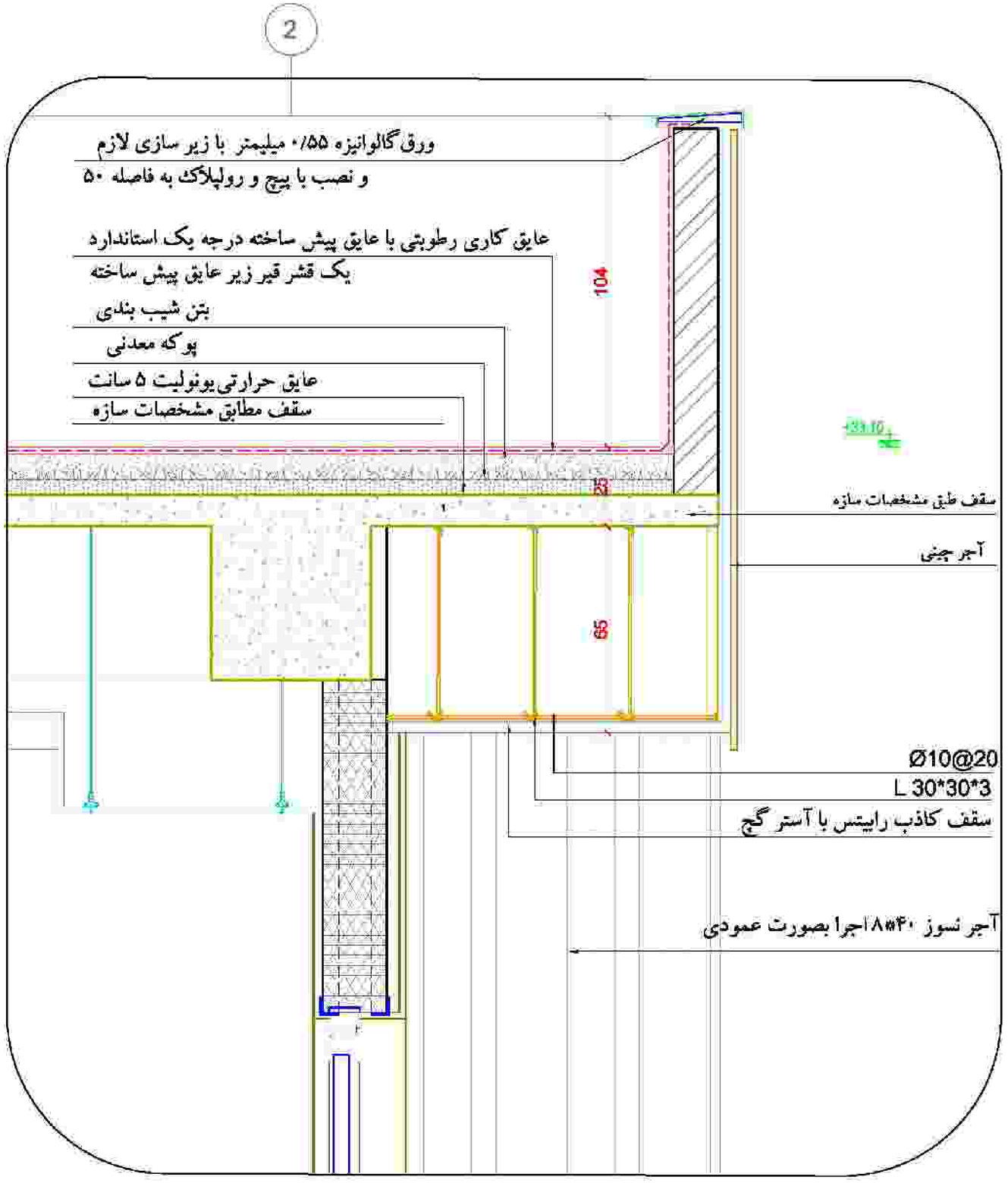
کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

فایل:



بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد — شماره طرح:

عنوان نقشه: جزئیات اجرایی عمومی — شماره نقشه: A-09

ترسیم: دفتر فنی — رشته: معماری — مقیاس: — تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طراح: مهندس آشوری

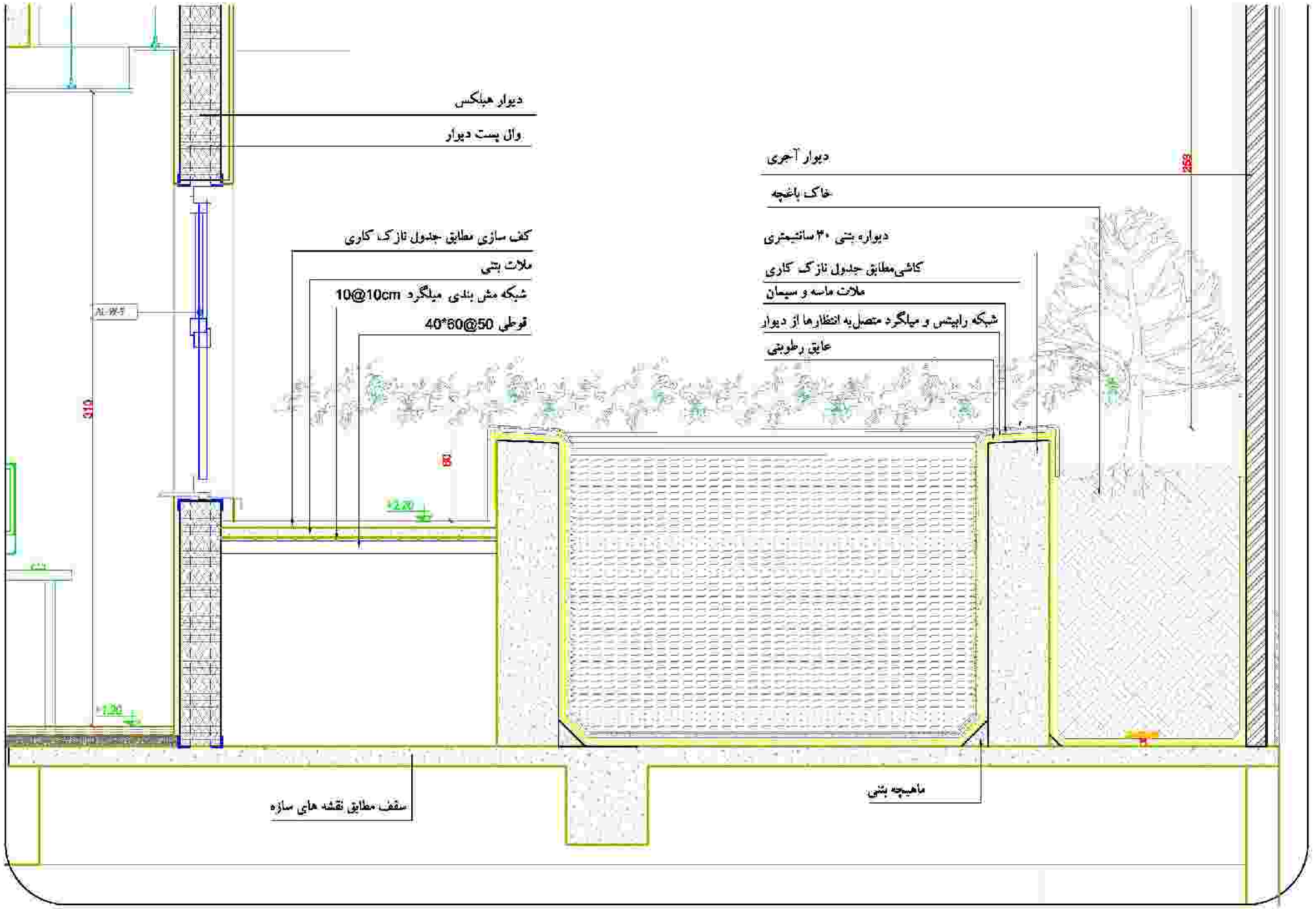
کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

Rezavi
Industrial mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی



بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

عنوان نقشه:
جزئیات اجرایی عمومی

شماره نقشه:
A-90

ترسیم:	رشته:	امضاء:	تاریخ:
دفتر فنی	معماری		۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طراح:
مهندس آشوری

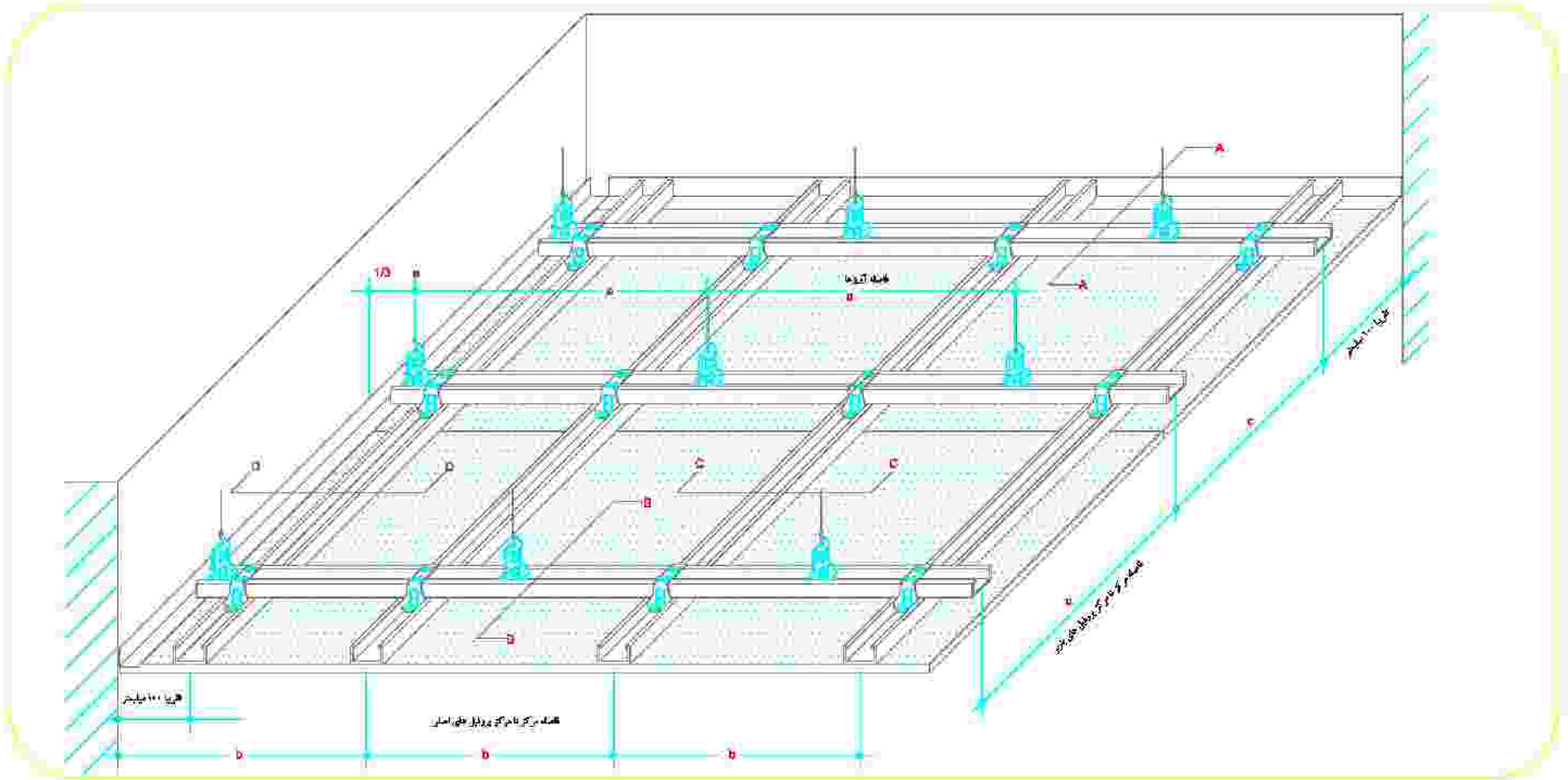
کنترل:
مهندس صادقیه

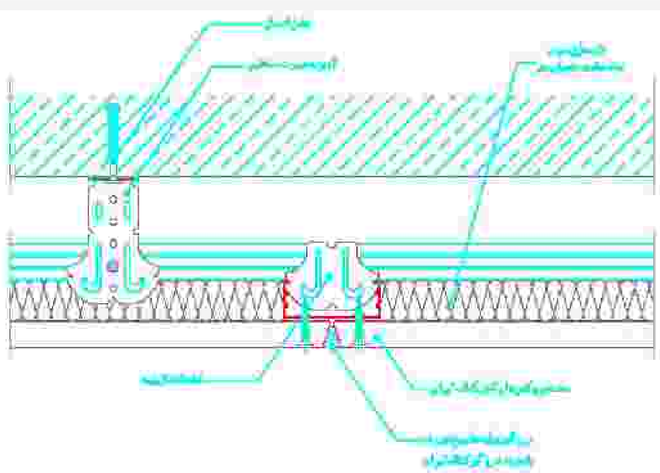
تایید:
مهندس حیدررضایی

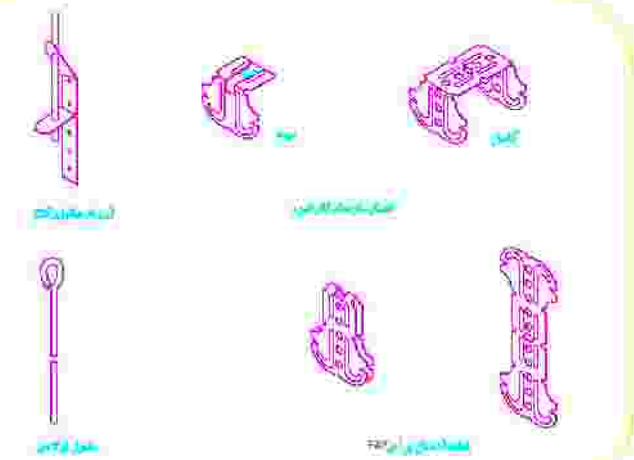
تصویب:
دکتر قربانی

بازنگری:
A-00

فایل:







بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سماد

شماره طرح:

عنوان نقشه:
جزئیات اجرایی عمومی

شماره نقشه:
A-91

ترسیم: دفتر فنی
رشته: معماری
مقیاس:
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طراح: مهندس آشوری

کنترل: مهندس صادقیه

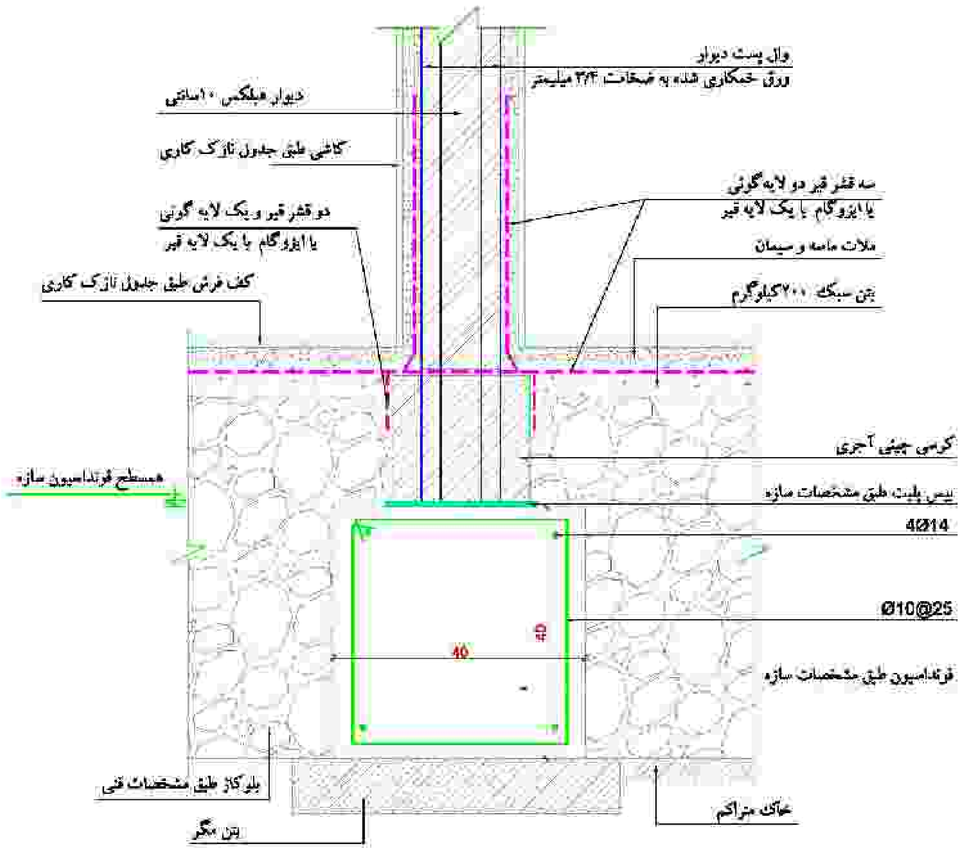
تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

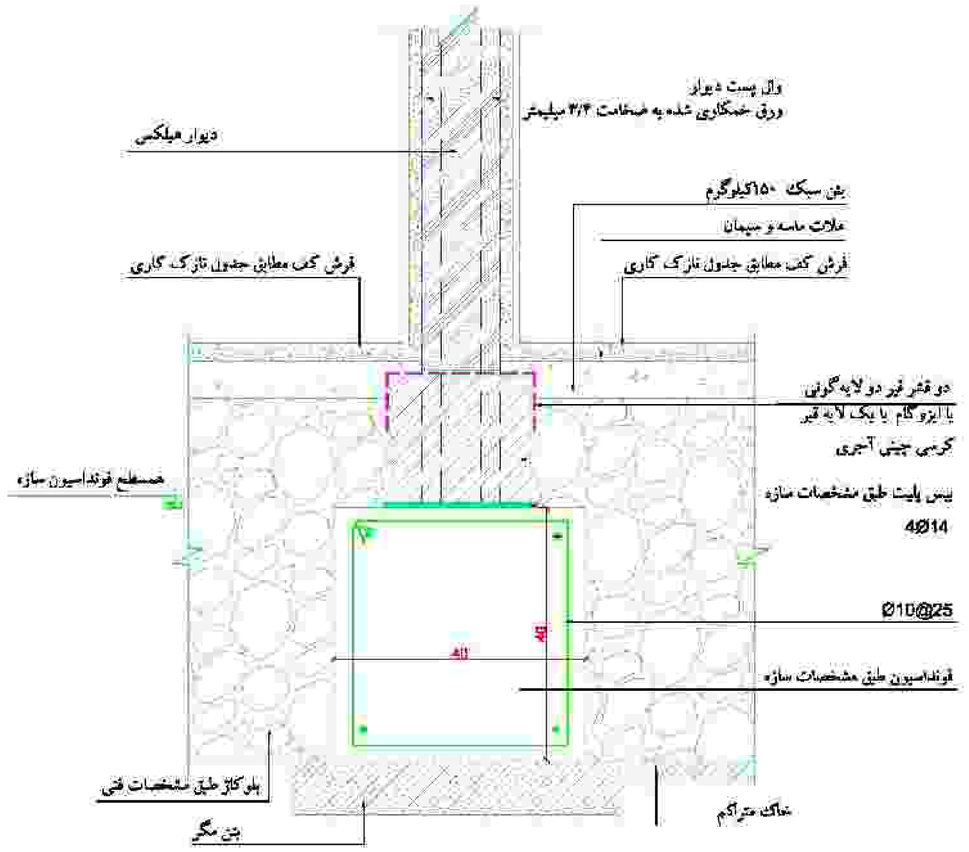
فایل:

Rezavi
Industries mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی



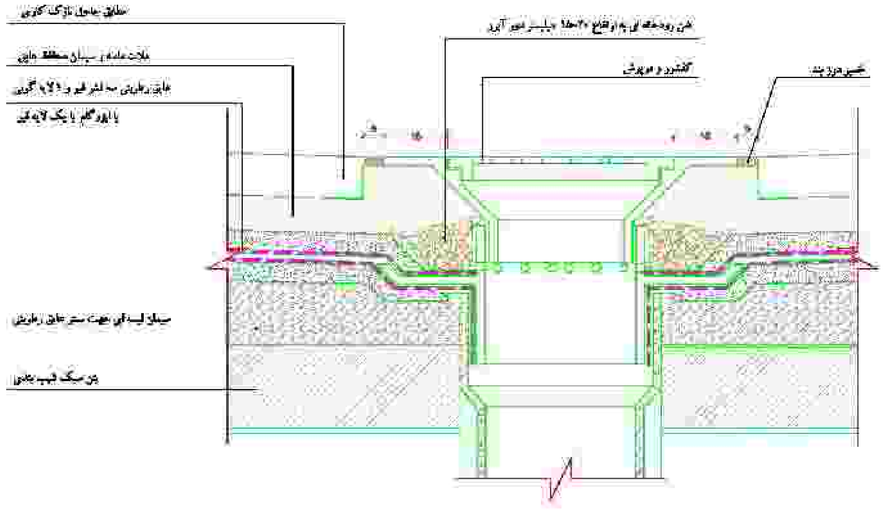
جزئیات دیوار های فرعی فضاهای خشک (بدون عایق)

SC.1/10



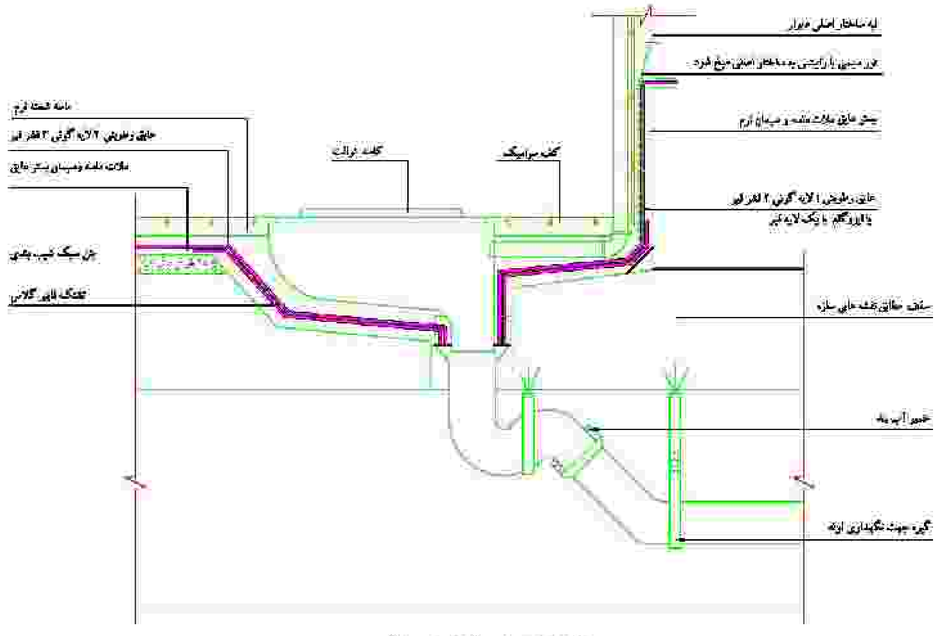
جزئیات دیوار های فرعی فضاهای تر(همراه با عایق)

SC.1/10



جزئیات اجرای کفشوی

SC.1/15



جزئیات اجرای توالت ایرانی

SC.1/15

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سماد — شماره طرح:

عنوان نقشه: جزئیات اجرایی عمومی — شماره نقشه: A-02

ترسیم: دفتر فنی — رشته: معماری — پیمانی: — تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طراح: مهندس آشوری

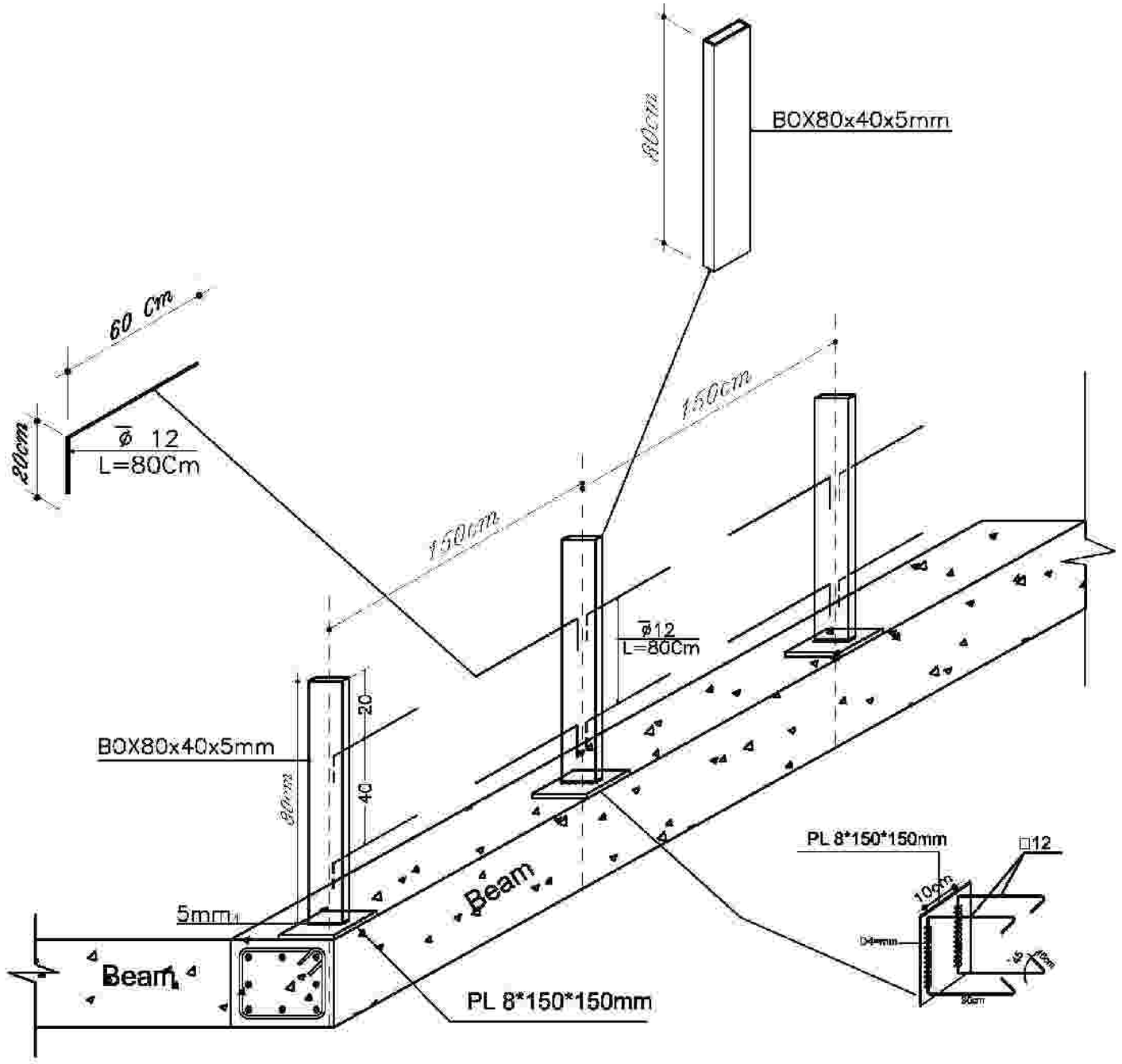
کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

فایل:



جزئیات مهار دیوار دست انداز بام

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

موقعیت نقشه:

شماره نقشه: A-103

ترسیم:	رشته:	امضاء:	تاریخ:
دفتر فنی	معماری		۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

کنترل: مهندس صادقیه

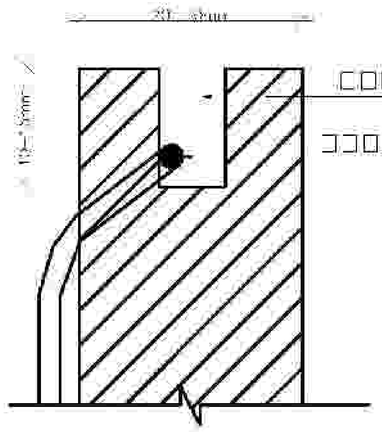
تایید: مهندس حیدررضایی

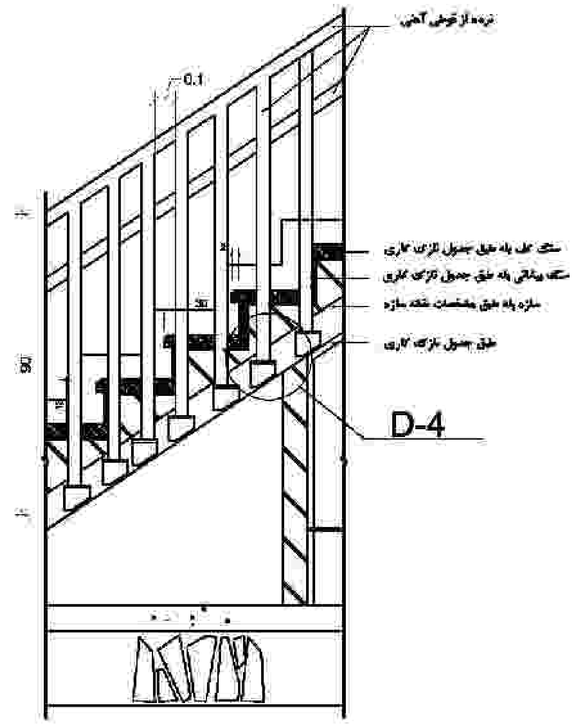
تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

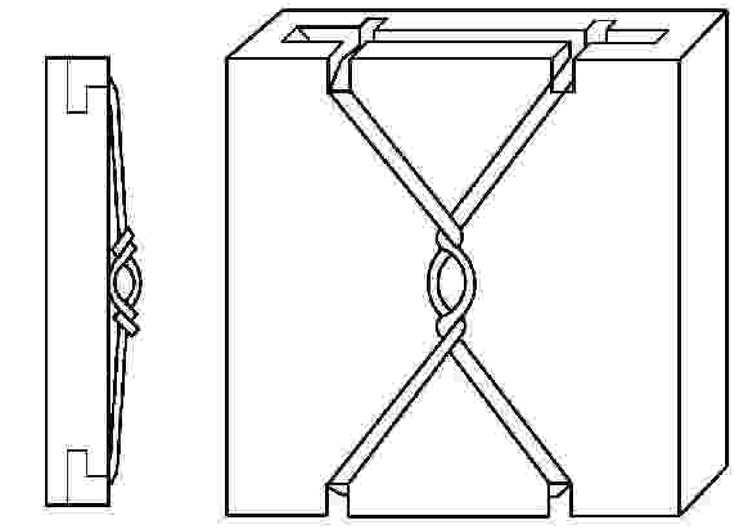
فایل:

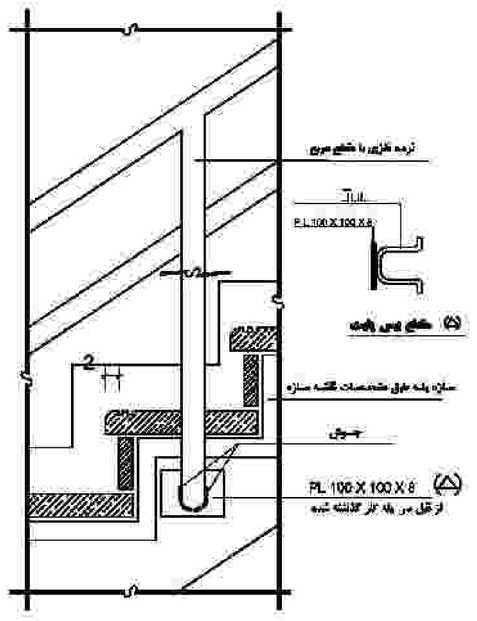
Razavi
Industrial mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی





جزئیات اجرائی پله





جزئیات اتصال نرده به پله

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

موقعیت نقشه:

شماره نقشه: A-98

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | مقیاس: | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

فایل:

- نقشه های معماری ۶ طبقه روی همکف با کاربری مسکونی با حداکثر ۲۳ متر ارتفاع

۱- شبکه بارنده خودکار(کامل)طبقات:

الف- کل بنا مجهز به شبکه بارنده خودکار(اسپرینکلر)می باشد.

ب- تمام درب های پلکان از نوع مقاوم حریق و دودبند مقاوم حریق مطابق ضوابط مبحث ۳ می باشد.

ب- در طراحی و اجرای نمای ساختمان مواد و مصالح ضد حریق و استاندارد از نوع غیر ریزنده و مقاوم در برابر اثرات جوی بکار گرفته خواهد شد.

ت- با آگاهی و اطلاع مهندسین ساختمان طراحی و مجزا سازی باکس پله از سایر فضاها با ایجاد فضای فیلتر با مساحت متر مربع الزامی است.

ث- ارتفاع ساختمان تا کف طبقه ۶ حداکثر ۲۳ متر رعایت میشود.

-نکته: در صورت عدم رعایت هر یک از موارد فوق خروجی دوم مطابق مقررات الزامی است.

۲- طراحی و اجرای فضای بازی کودکان مطابق بند ۴-۷-۱-۱-۲۱ مبحث ۴ مقررات ملی الزامی است .

۳- استفاده از مصالح لغزنده در کف فضاهای مشاع مجاز نمی‌باشد.

۴- رعایت عرض درز انقطاع به میزان ۲۰/۱ ارتفاع ساختمان از هر طرف بنا الزامی میباشد

۵- نوع دیوارهای داخلی و خارجی از نوع دیوارهای بلوکی استاندارد وبا رعایت شرایط مبحث۱۹ مقررات ملی ساختمان میباشد.

۶- اجرای جزئیات مهار بندهای افقی و عمودی دیوارها مطابق پیوست ۶ استاندارد ۲۸۰۰ویرایش چهارم و با نظر مهندس محاسب الزامی میباشد.

۷- با مجوز مرجع صدور پروانه میزان متراژ کسر شده از درز انقطاع را میتوان به متراژ زیربنا اضافه نمود .

*طبق آیین نامه ۲۸۰۰ ویرایش چهارم کلیه دیوارهای داخلی و خارجی با طول بیشتر از ۴ متر و یا ارتفاع بیشتر از ۳/۵ متر و نیز دیوار های آزاد نیاز به وال پست عمودی و افقی دارند.

*کلیه دیوارهای داخلی و خارجی که دارای بازشو میباشند با رعایت ضوابط آیین نامه ۲۸۰۰ ویرایش چهارم نیاز به وال پست عمودی دارند.

*بر اساس آیین نامه ۲۸۰۰ ویرایش چهارم حداقل فاصله وال پست تا دیوار یا ستون به میزان یک متر رعایت شود و بر آن نچسبد.

- ارتفاع جانپناه بام وتراس حداقل ۱۱۰ سانتیمتر می باشد
- اجرای مهار بند(وال پست) در تمامی دهانه های آزاد جانپناه الزامی است
- ارتفاع نرده پله از لبه پله حداقل ۹۰ سانتیمتر وفاصله بین المانهای نرده سرویس پله حداکثر ۱۱ سانتیمتر می باشد

Rezavi
Industrial mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

عنوان نقشه:

شماره نقشه: A-04

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | مقیاس: | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

فایل:

۱-با آگاهی و اطلاع کامل مهندسین تاسیسات ساختمان تمامی بنا مجهز به شبکه بارنده خودکار تایید شده طراحی شده است

۲-زیرزمین ها،پارکینگ ها و طبقات دارای تهویه مناسب (سیستم مدیریت دود)مطابق با ضوابط مندرج در مبحث سوم و چهارم مقررات ملی ساختمان و...می باشد و تمامی تدابیر لازم جهت مدیریت تخلیه دود حاصل از حریق در نظر گرفته شده است.

۳-ضوابط مربوط به اتریم ها و ویدها،فضاهای ارتباطی و...مطابق با بندهای مبحث سوم مقرراتملی ساختمان در نظر گرفته شده است.

۴-تمام درب های پلکان از نوع مقاوم حریق و دودبند مقاوم حریق می باشد.

۵-جهت مهار و جلوگیری از نفوذ آبهای سطحی و سیلاب به پارکینگ تدابیر لازم در نظر گرفته شده است.

۶-در طراحی و اجرای نمای ساختمان مواد و مصالح ضد حریق واستاندارد بکار گرفته خواهد شد.

۷-ضوابط مربوط به آسانسور آتش نشان (شامل سیستم فشار مثبت،قابلیت اتصال به اعلام حریق ،ارتباط دو سویه با سازمان آتش نشانی،دوربندی چاه آسانسور به میزان حداقل۲ساعت مقاوم در برابرو..)اجرا خواهد شد.

۸-با آگاهی و اطلاع مهندسین ساختمان طراحی و مجزا سازی باکس پله از سایر فضاها با ایجاد فضای فیلتر با مساحت $S=N+3$ متر مربع الزامی است.

-طراحی و اجرای فضای بازی کودکان مطابق بند ۴-۷-۱-۱-۲۱ مبحث ۴ مقررات ملی الزامی است .

در زمان اجرای نما ساختمان در صورت استفاده از سنگ باید سنگ های اسکوپ شده اجرا شود

ارتفاع OKB پنجره ها تا ارتفاع ۱۱۰ باید بدون بازشو و باشیشه های غیر ریزنده اجرا شود

رعایت بند ۴-۴-۴-۸ در نما الزامی می باشد

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد | شماره طرح:

موقعیت نقشه: | شماره نقشه: A-93

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | مقیاس: | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

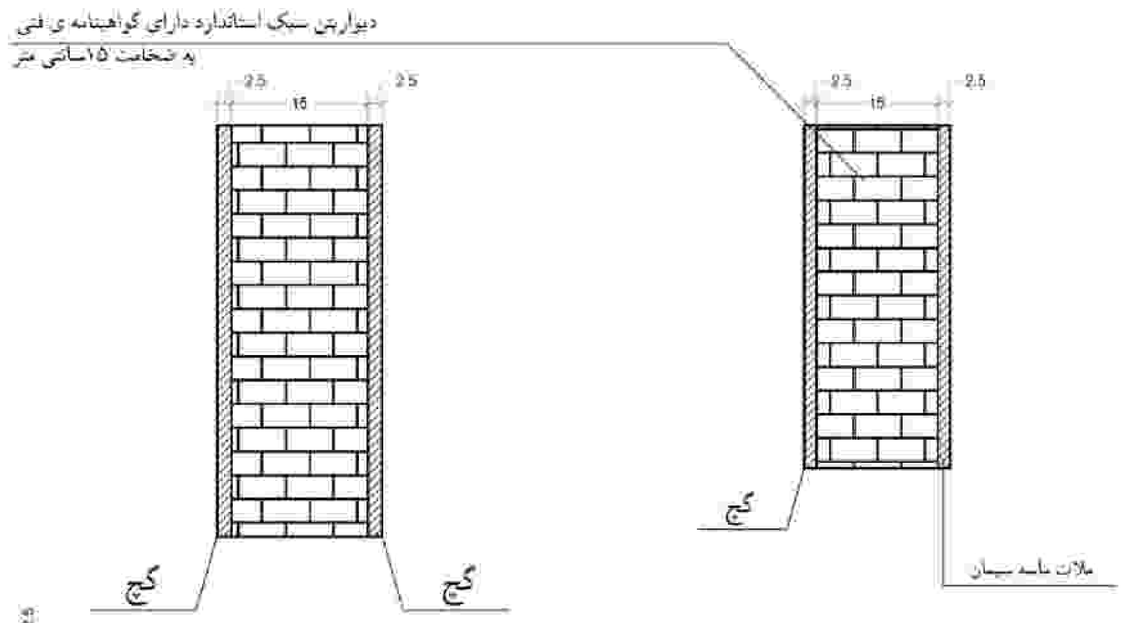
کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00 | فایل:

در صورت استفاده از بتن های سبک داشتن گواهینامه الزامی است



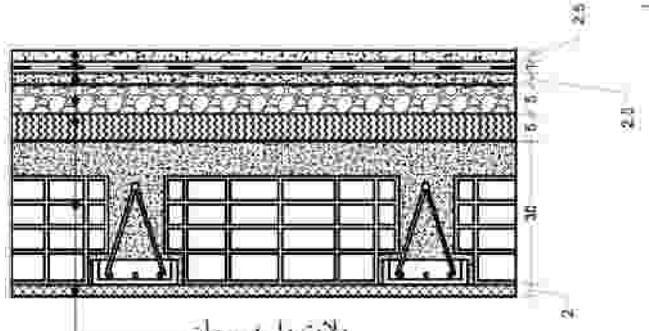
دیوارتن سبک استاندارد دارای گواهینامه ی فنی
به ضخامت ۱۵سانتی متر

مقطع دیوار های نمای همسایه

مقیاس ۱/۱۰

دیوارهای راه پله

مقیاس ۱/۱۰



ملات ماسه سیمان
عایق رطوبتی (آسفالت)
ملات ماسه سیمان
بوکه شیب بندی
پشم شیشه به ضخامت۵سانت با دانسیته ۱۲۰
یک لایه بخاربند در زیرعایق
سقف تیرچه با بلوک سفالی به ارتفاع ۳۰سانت
گچ یا روکش مقاومی (ضد آتش)روکاپه های گچ آرمه یا الیاف معدنی

جزئیات اجرایی سقف بام

مقیاس ۱/۱۰

Rezavi
Industrial mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

مرحله نقشه:

شماره نقشه: A-05

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | مقیاس: | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

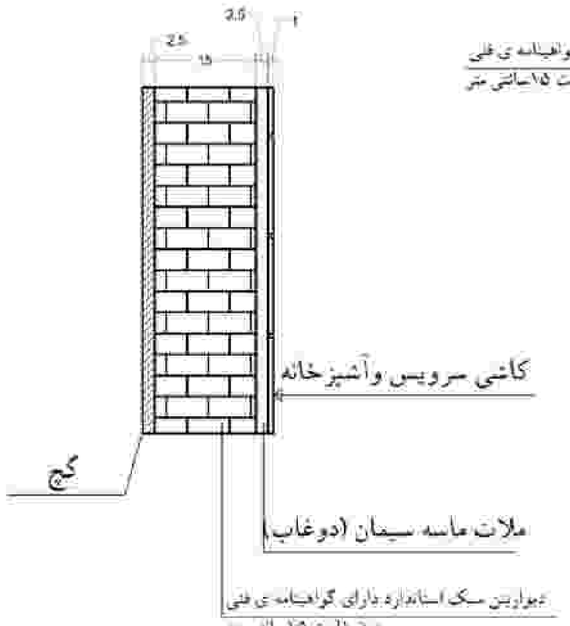
کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

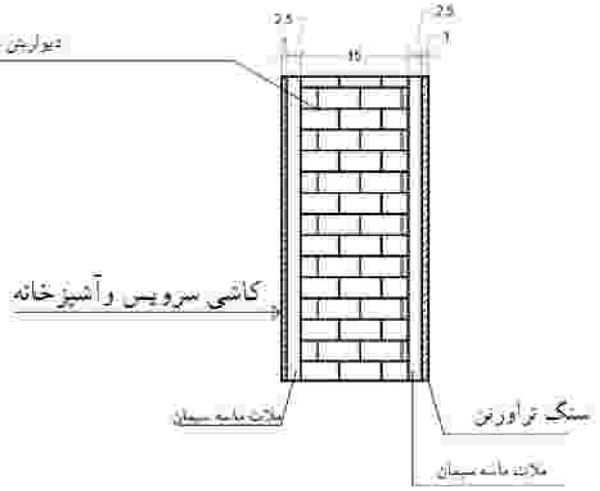
بازنگری: A-00

فایل: C:\Users\Administrator\Desktop\Untitled1.dwg



دیوارهای راه پله

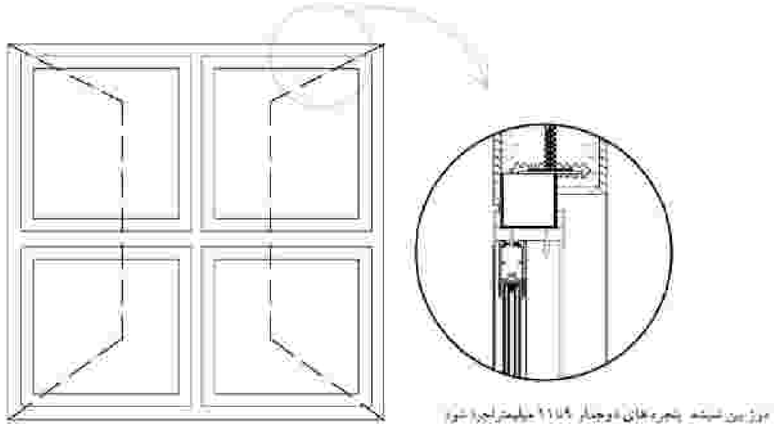
مقیاس ۱/۱۰



مقطع دیوار های تنها

مقیاس ۱/۱۰

پنجره با شیشه دوجداره با فریم UPVC یا آلومینیوم ترمال بریک استفاده گردد



نمای پنجره ۲جداره

مقیاس ۱/۴۰

دوزبین شیشه پنجره‌های دوجدار ۲۱تا۲۹ میلیمتر اجرا شود

در صورت استفاده از پنل های سبک داخلی گواهینامه الزامی است

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

موضوع نقشه:

شماره نقشه:
A-00

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | مقیاس: | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

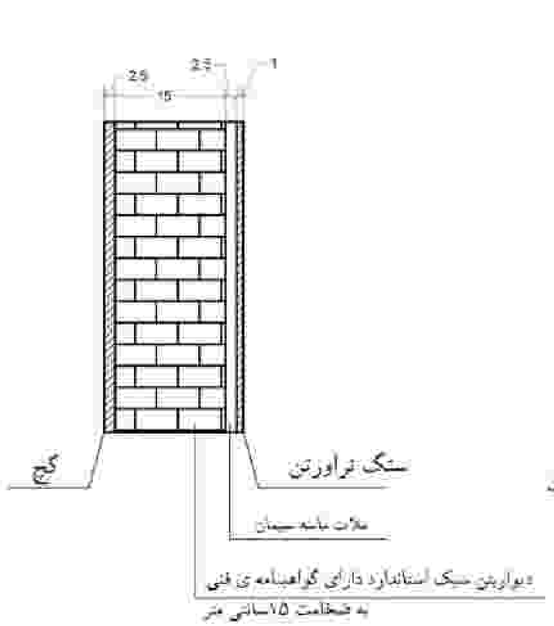
کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

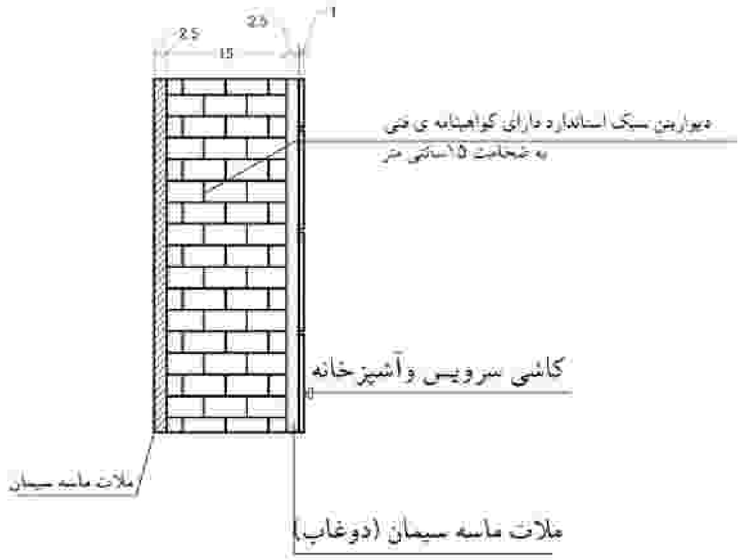
بازنگری: A-00

فایل:



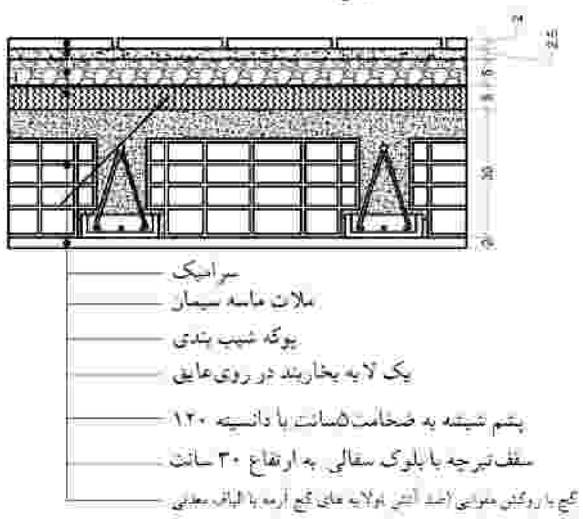
مقطع دیوار های تم

مقیاس ۱/۱۰



مقطع دیوار های همسایه

مقیاس ۱/۱۰



سقف پیلوت

مقیاس ۱/۱۰

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

موضوع نقشه:

شماره نقشه: A-07

ترسیم: دفتر فنی — رشته: معماری — مقیاس: — تاریخ: ۱۳۹۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

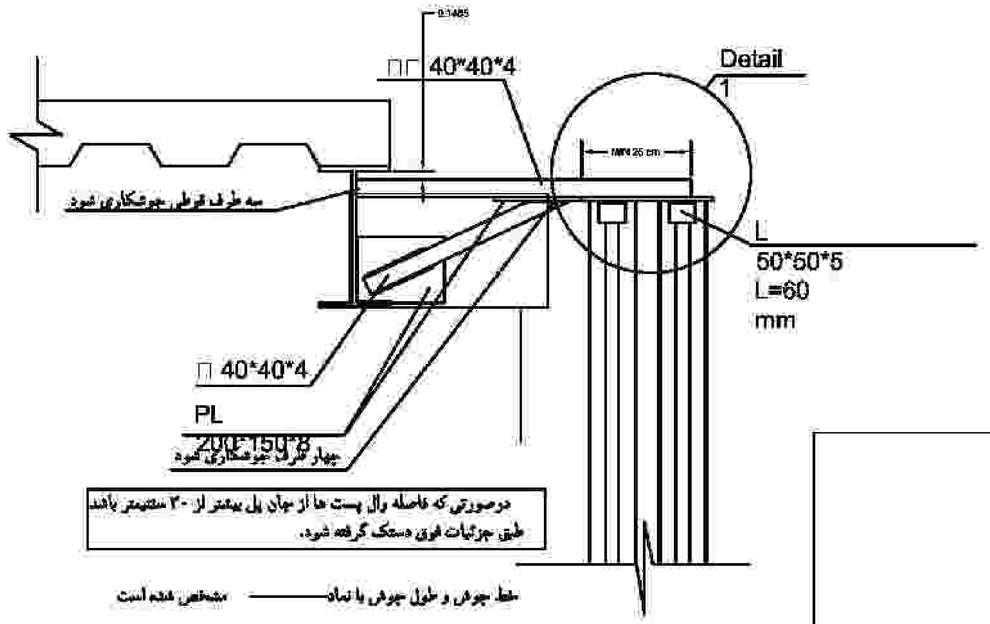
کنترل: مهندس صادقیه

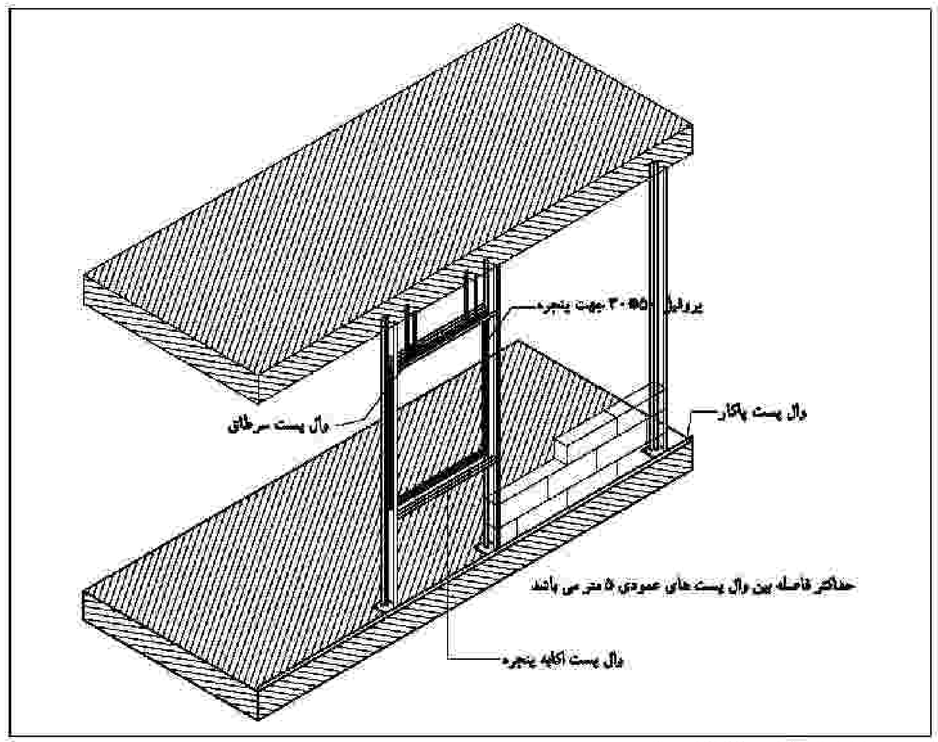
تایید: مهندس حیدررضایی

نمایندگی: دکتر قربانی

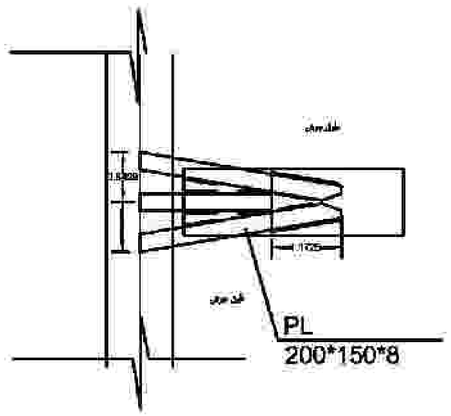
فایل:

بازنگری: A-00





در دیوارهای یکسرآزاد به طول ۱/۵ متر وال پست عمودی تعبیه شود.
در دیوارهای به ارتفاع بیش از ۳/۵ متر وال پست افقی دوبل قرار گیرد
در کنار دیوار برشی ها از وال پست استفاده شود



Detail
1

دیتایل اجرایی سر بالای وال پست های عمودی

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

عنوان نقشه:

شماره نقشه: A-104

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | مقیاس: | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

فایل:

نکات مربوط به مهار دیواره های غیرسازه ای (وال پست)

موارد عمومی مربوط به ساختمانها

۱) طراحان سازه باید جزییات المان های نگهدارنده دیوارها (وال پست) را بر اساس استاندارد ۲۸۰۰ در نقشه های خود درج نمایند .

این جزییات باید شامل موارد زیر باشد :

- جزییات و اتصالات اعضای قائم و افقی لازم برای مهار دیوارهای بدون بازشو
- جزییات و اتصالات اعضای قائم و افقی لازم برای مهار دیوارهای دارای بازشو
- جزییات و اتصالات اعضای قائم و افقی لازم برای مهار لبه تراس ها و جان پناه ها
- جزییات اجرایی دیوارهای زیرزمین که بار خاک به آنها وارد می شود.

۲)در جزییات مورد نظر فواصل عضوهای عمودی برابر حداقل دو مقدار ۵ متر و ۴۰ برابر ضخامت دیوار در نظر گرفته شود.

۳)فواصل عضوهای افقی از یکدیگر و از کف تمام شده برابر حداقل دو مقدار ۳/۵ متر و ۳۰ برابر ضخامت دیوار در نظر گرفته شود

۴) در طبقه بام ستونهای کناری به اندازه ارتفاع جان پناه بلندتر اجرا شده

و از آنها برای مهار جانبی جان پناه بلندتر اجرا شده و از آنها برای مهار جانبی جان پناه استفاده گردد.

۵) دیوارهایی که تا زیر سقف ادامه ندارند در لبه فوقانی با کلاف افقی متکی به المانهای پایدار مهار شوند.

۶) لبه قائم دیوارها به صورت آزاد رها نشده و به تیغه دیگر یا دیوار عمود متصل شوند.در غیراینصورت کلاف قائم در لبه اجرا گردد.

۷) در نمای آجری: آجر نما با آجر پشت هم زمان چیده شود و از ضخامت یکسان برخوردار باشد

تا هر رگ روی یک ملات چیده و اتصال مناسب برقرار گردد.

۸) اگر آجر نما پس از احدات آجر پشت چیده شود، باید با تعبیه مفتول فلزی انتظار ، داخل ملات پشت کار به فواصل افقی

و قائم ۵۰ سانتیمتر ، از اتصال دو دیوار اطمینان حاصل شود .در غیر اینصورت نبشی کشی و مهار دیوارنما الزامیست.

۹)در صورت استفاده از دیوار ۱۰ و ۲۰ سانتیمتری در جان پناه ها حداکثر ارتفاع به ترتیب ۵۰ و ۷۰ می باشد.

این جان پناه ها باید در فواصل حداکثر ۵ متر ازیکدیگر مهارشوند.

در صورتی که ارتفاع جان پناه از ۷۰ سانتیمترافزایش پیدا کرد،کلاف قائم باید تا بالای دیوار ادامه یابدو به کلاف افقی دربالای دیوار متصل گردد.

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

موقعیت نقشه:

شماره نقشه: A-105

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | مقیاس: | تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۲۰

طراح: مهندس آشوری

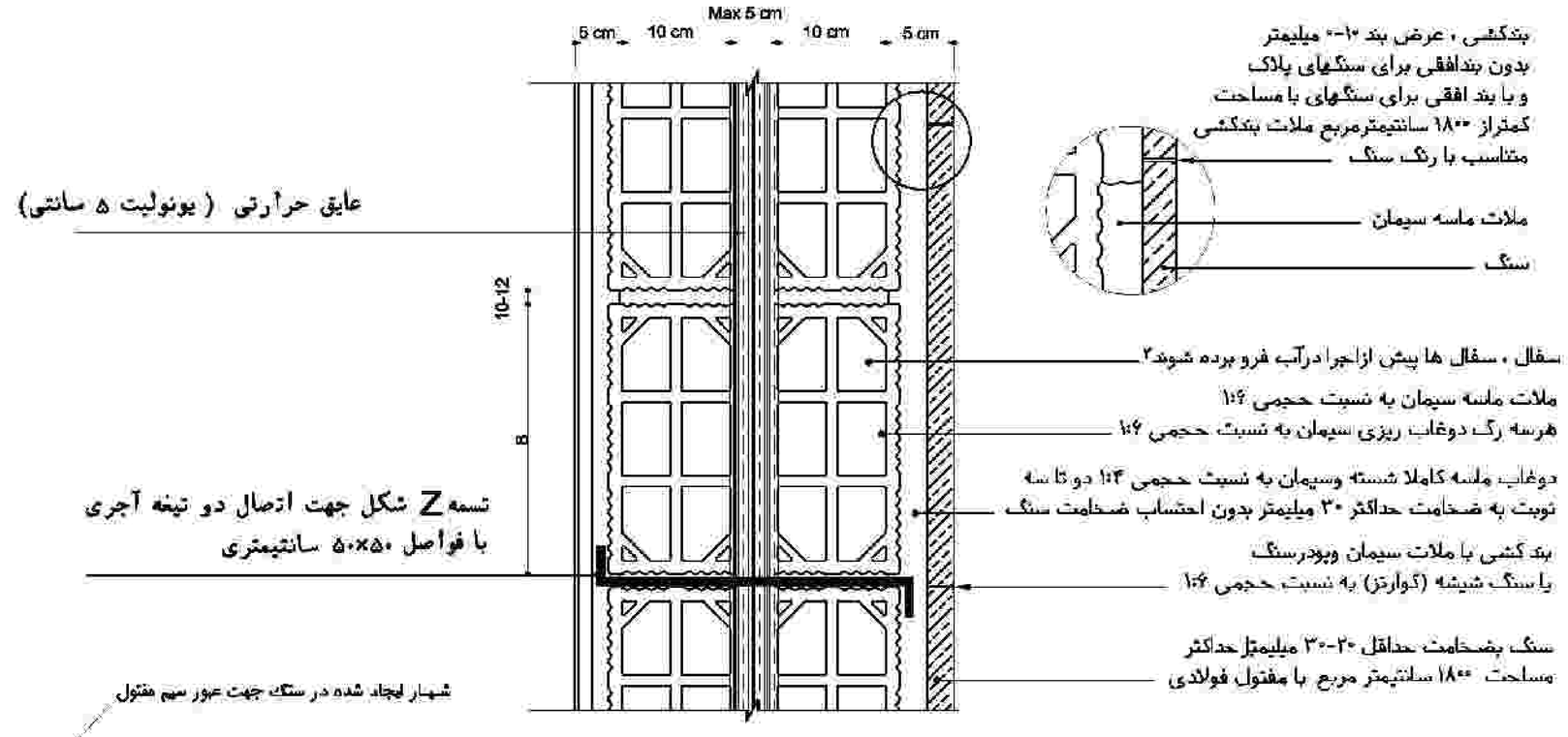
محاسبه: مهندس صادقیه

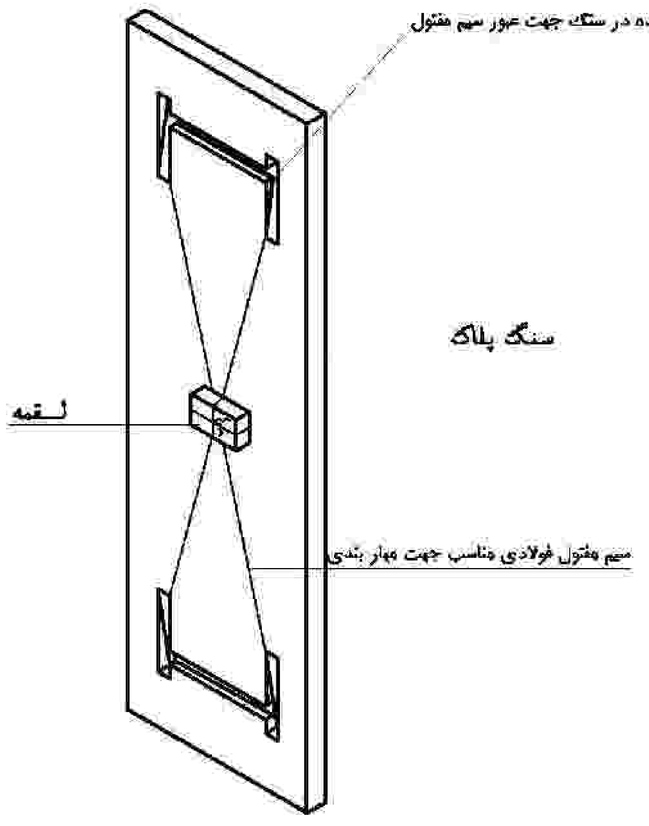
تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

فایل:

بازنگری: A-00





جزییات اسکوپ بندی سنگ

جزئیات دیوار دو جداره پیرامونی

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد — شماره طرح:

عنوان نقشه: — شماره نقشه: A-108

ترسیم: دفتر فنی — رشته: معماری — مقیاس: — تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

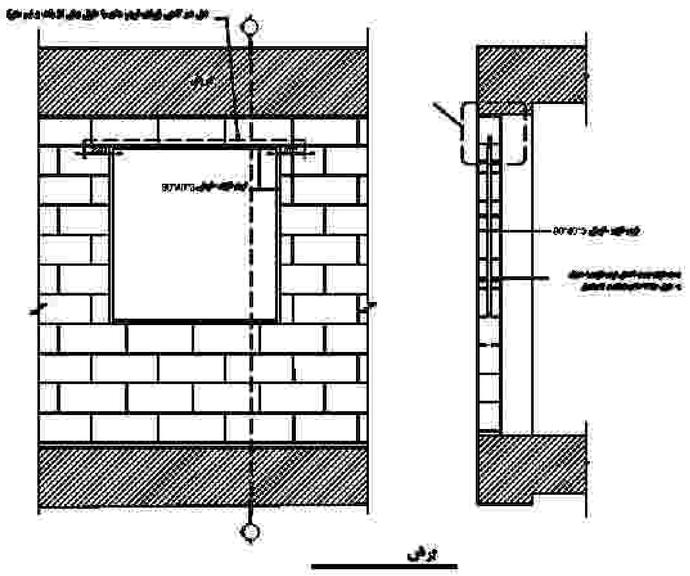
طرح: مهندس آشوری

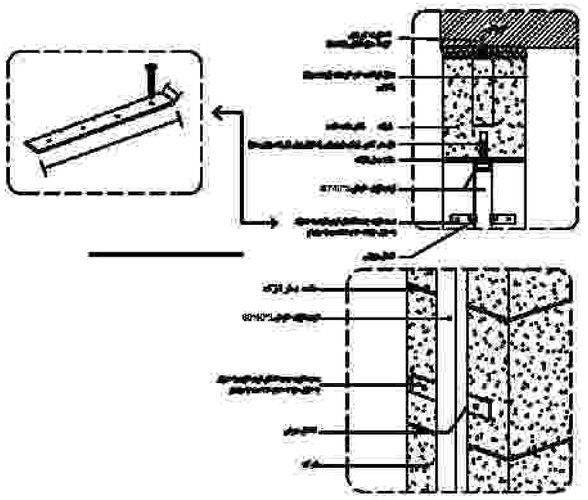
کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس حیدررضایی

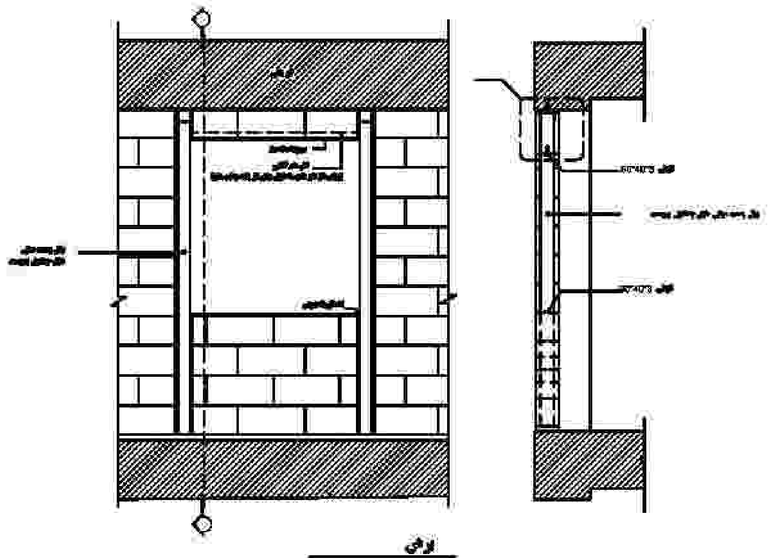
تصویب: دکتر قربانی

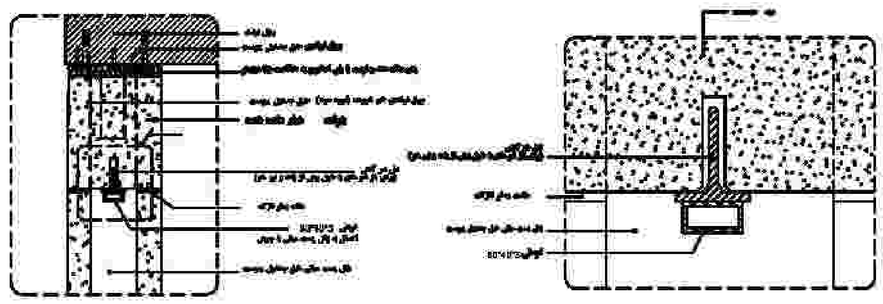
بازنگری: A-00 — فایل:





جزییات اجرایی نصب فریم فلزی برای با شوفا





جزییات اجرایی نصب فریم فلزی برای با شوفا

توجه :

مطابق فصل سوم بند ۳ - ۱ - ۱ کتاب راهنمای مبحث نوزدهم حرفه جویی در مصرف انرژی

جلد دوم . جزییات اجرایی عایق کاری حرارتی پوسته خارجی ساختمان ها .

دیوارهای (عایق حرارتی) همگن :

این نوع دیوارها در صورت دارا بودن ضریب هدایت حرارت اندک و ضخامت کافی . می توانند بدون نیاز به لایه عایق حرارتی تکمیلی .

الشارات در نظر گرفته شده در مقررات ملی ساختمان را تامین نمایند .

برای مثال : دیوارهای ساخته شده با قطعات بتنی سبک (سبک دانه یا هوادار اتوکلاو با ضریب هدایت اندک)

(کمتر از ۰/۲۵ وات بر متر کلوین) و درصورت دارا بودن ضخامت کافی (بیش از ۱۵ سانتی متر)

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

موقعیت قطعه:

شماره نقشه: A-107

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | تاریخ: ۱۳۹۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

کنترل: مهندس صادقیه

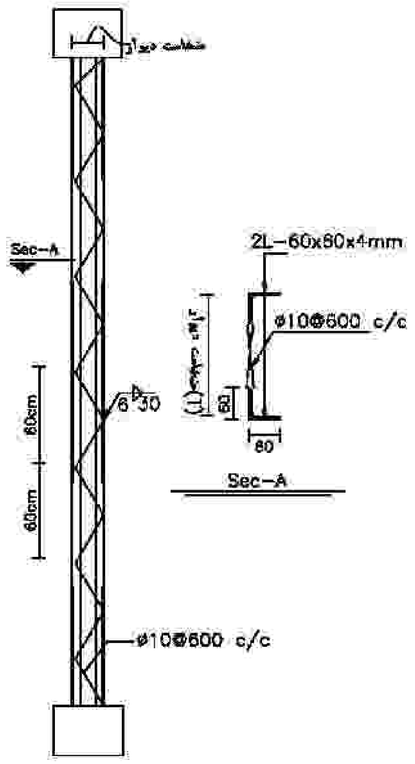
تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

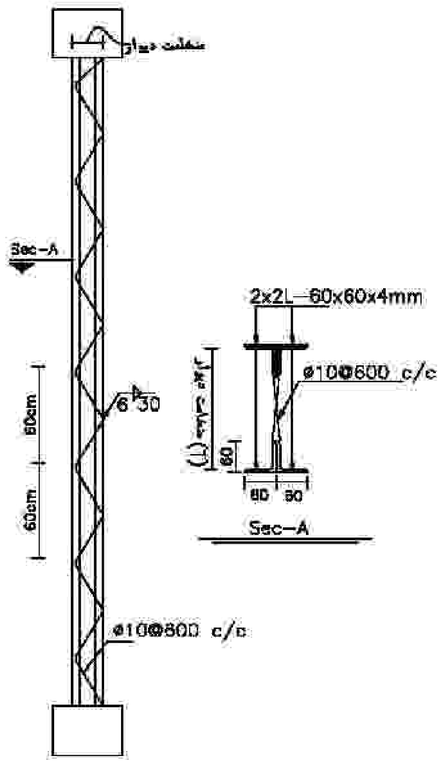
فایل:

بازنگری: A-00

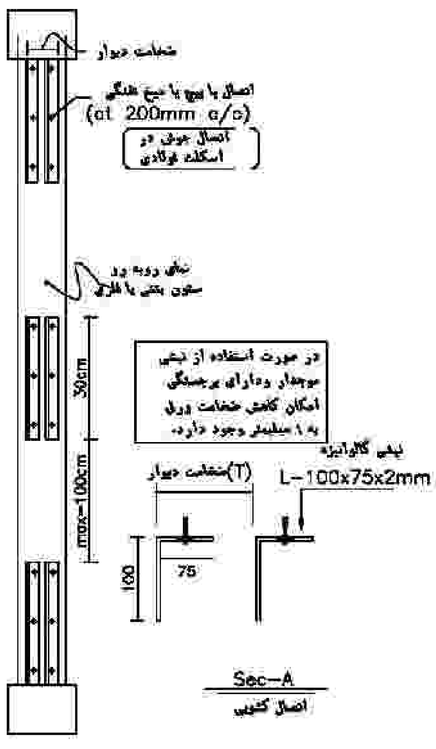
Razavi
Industrial mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی



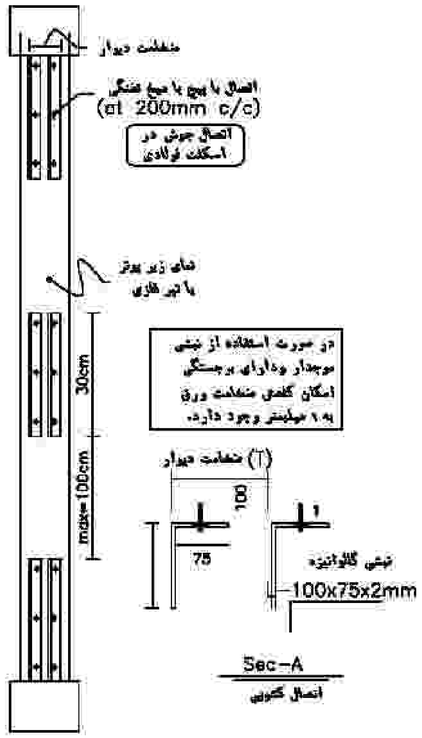
Segment Type-5



Segment Type-3&4

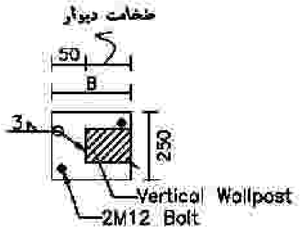


Segment Type-2

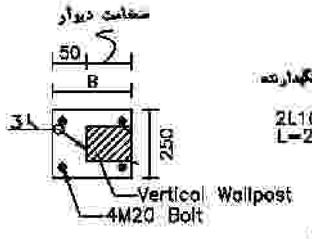


Segment Type-1

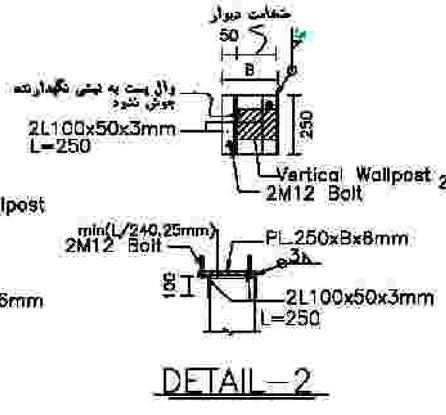
برای اتصال وال پست وقطعات اتصال به سازه فولادی، به جای پولت
از جوش گوشه یا پرچ۷۰%ضخامت ورق نازکتر استفاده شود



DETAIL-1a



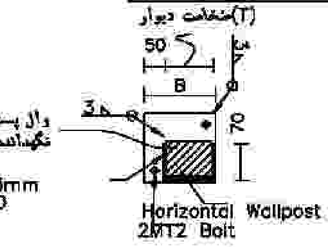
DETAIL-1b

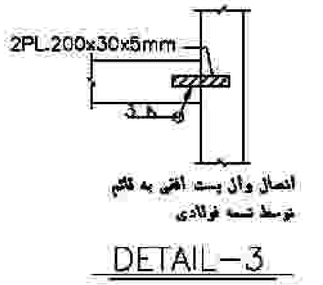


DETAIL-2

اتصال وال پست افقی به قائم
توسط تسمه فولادی

DETAIL-3





اتصال وال پست افقی به قائم
توسط تسمه فولادی

DETAIL-3

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

موقعیت قطعه:

شماره نقشه:
A-102

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | مقیاس: | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طراح: مهندس آشوری

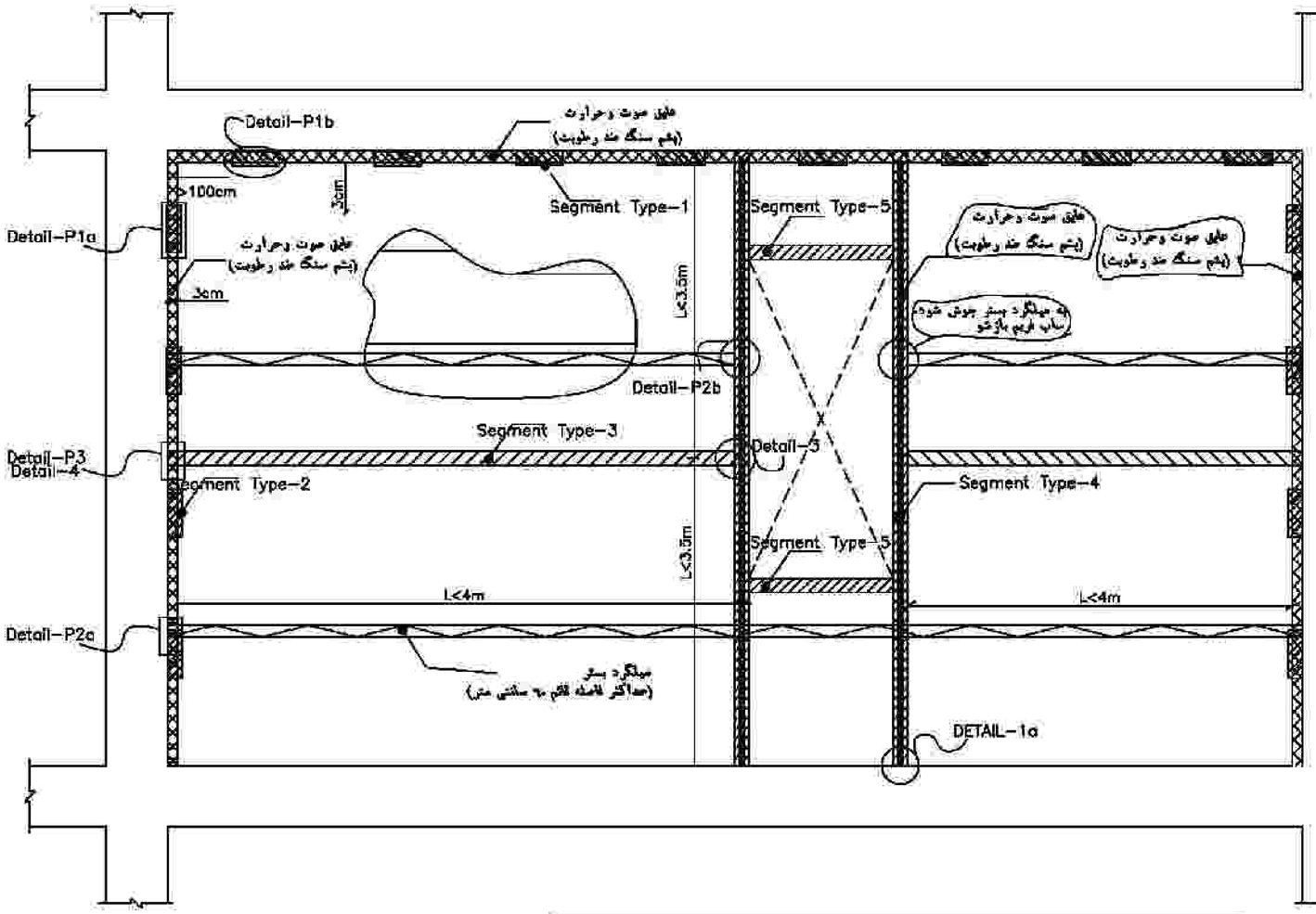
کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

فایل:



استفاده از اتصال گیره در زیر تیر یا سقف جهت مهار ناحیه فوقانی دیوار آزاد است.

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سماد

شماره طرح:

موقعیت نقشه:

شماره نقشه:
A-101

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | امضاء: | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

کنترل: مهندس صادقیه

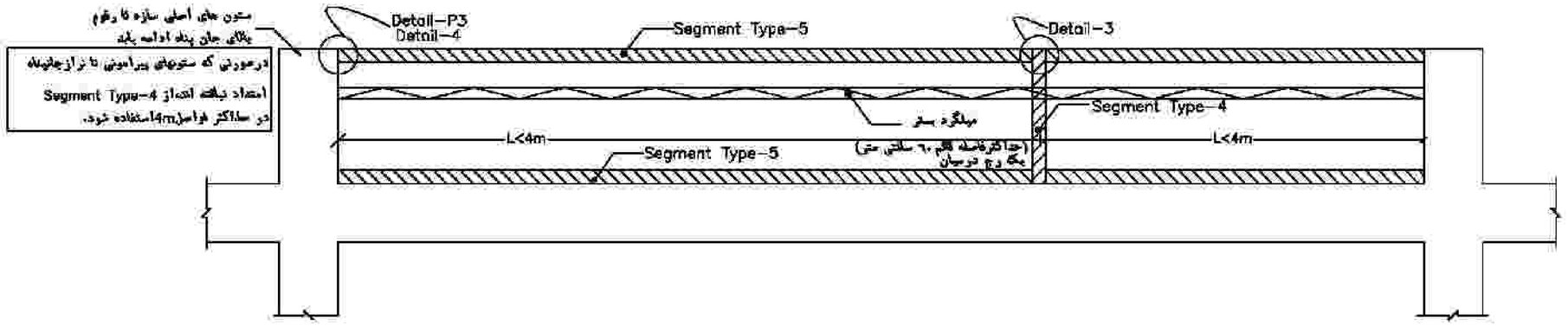
تایید: مهندس حیدررضایی

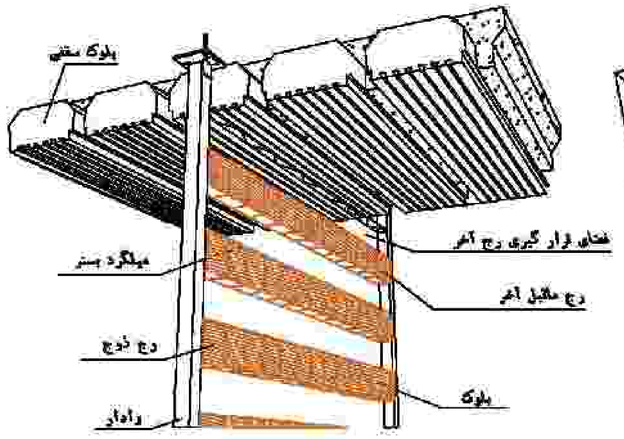
تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

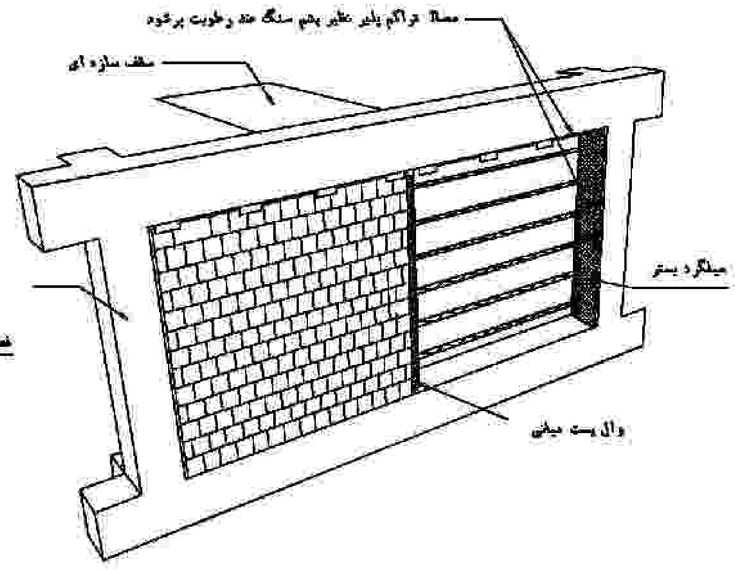
فایل:

Razavi
Industrial mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

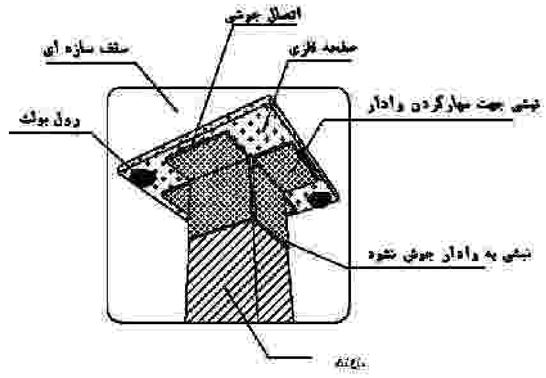




دیوار مسلح شده به میلگرد بستر(دیوار خارج از قاب)



دیوار مسلح شده به میلگرد بستر(دیوار داخل قاب)



اتصال واداربر انتهایی دو دیوار های خارج از قاب
به صورت غشکرین

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما:
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور:
واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه:
مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

موضوع نقشه:

شماره نقشه:
A-100

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | مقیاس: | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

کنترل: مهندس صادقیه

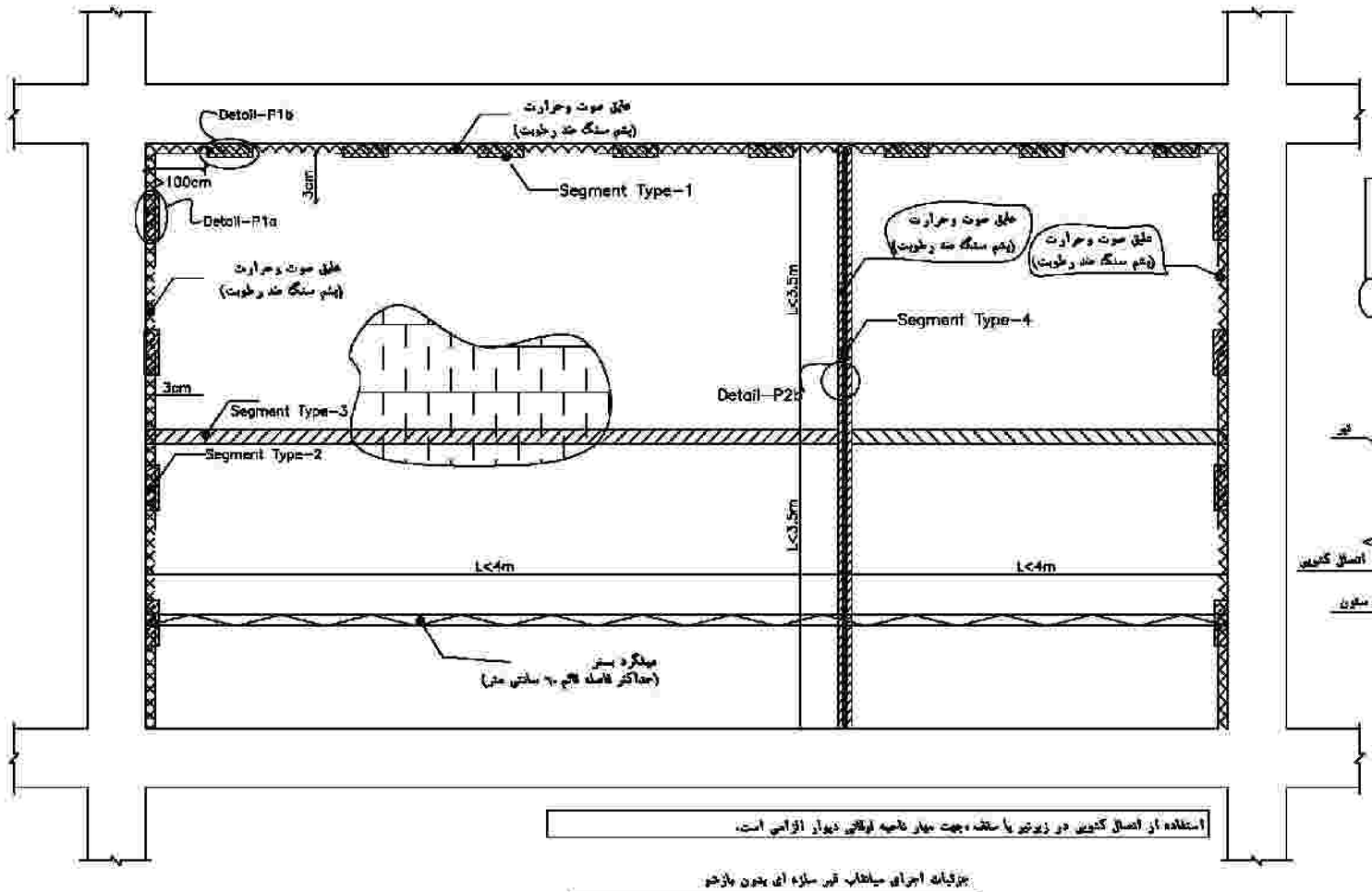
تایید: مهندس حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

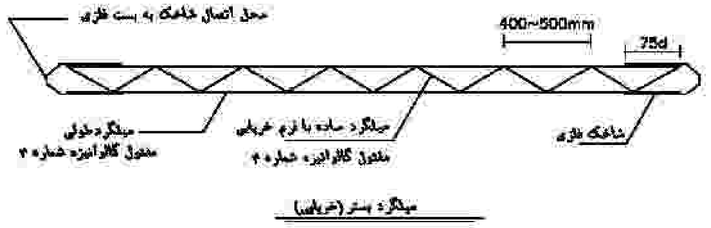
فایل:

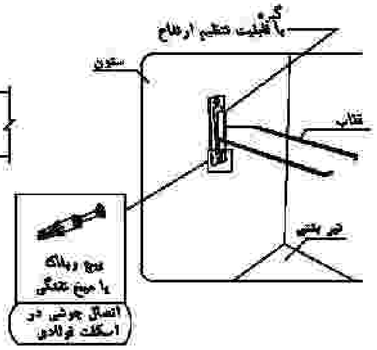
Razavi
Industrial mines and construction
شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

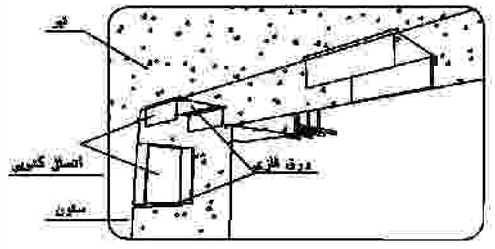


استفاده از اتصال کنویی در زیرتیر یا سقف، جهت مهار ناحیه فوقانی دیوار الزامی است.

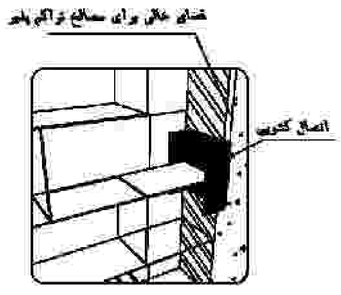
جزئیات اجرای میلماب قیر سازه ای بدون بازخم
(طبق ضوابط پیوست ششم استاندارد ۲۸۰)







DETAIL-P1b



DETAIL-P1a

بازنگری	تاریخ	شرح تغییرات
A-03		
A-02		
A-01		

کارفرما: شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

مشاور: واحد مطالعات و طراحی شرکت صنایع معادن و عمران رضوی

عنوان پروژه: مجتمع مسکونی سهاد

شماره طرح:

موضوع نقشه:

شماره نقشه: A-99

ترسیم: دفتر فنی | رشته: معماری | امضاء: | تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

طرح: مهندس آشوری

کنترل: مهندس صادقیه

تایید: مهندسی حیدررضایی

تصویب: دکتر قربانی

بازنگری: A-00

فایل: C:\Users\Razavi\Desktop\Architectural\A-99.dwg