آلبوم نقشه های فاز دو معماری

مسکونی یوسف آباد

کارفرما: شرکت سیمان شاهرود

مشاور: مهندسان مشاور پارس مهراز نیارش

\\server\projects\Logo - New.psd

A0

تابستان ۱۴۰۳

فهرست نقشه های فاز ۲ معماری	
A000	اینفوگرافیک ایمنی کارگاه
A00	جدول مساحت ها
A01	سایت پلان
A02	پلان اندازه گذاری- زیرزمین
A03	پلان اندازه گذاری- طبقه همکف
A04-1	پلان اندازه گذاری- طبقه اول
A04-2	پلان اندازه گذاری- تیپ طبقات
A05	پلان اندازه گذاری- بـــام
A06	پلان اندازه گذاری- خرپشته
A07	پلان مبلمان- زیرزمین
A08	پلان مبلمان- طبقه همکف
A09-1	پلان مبلمان- طبقه اول
A09-2	پلان مبلمان- تیپ طبقات
A10	پلان مبلمان- بـــام
A11	پلان مبلمان- خرپشته
A12	پلان سقف کاذب- زیرزمین
A13	پلان سقف کاذب- طبقه همکف
A14-1	پلان سقف کاذب-طبقه اول
A14-2	پلان سقف کاذب- تیپ طبقات
A15	پلان کفسازی - زیرزمین
A16	پلان کفسازی - طبقه همکف
A17-1	پلان کفسازی - طبقه اول
A-17.2	پلان کفسازی - تیپ طبقات
A18	مقطع A-A
A19	مقطع B-B
A20	نمای جنوبی
A21	والسکشن نما
A22	تیپ بندی در
A23	جدول نازک کاری
A24- 25	بزرگنمایی
A26-27	دیتیل عمومی

A0

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش
PARS MEHRAZ NYARESH

کارفرما: شرکت سیمان شاهرود
مشاور: مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش
عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد
عنوان نقشه:
تاریخ: ۱۴۰۲/۶/۱۷

طراح:	محمود رجایی
ترسیم:	محمود رجایی
کنترل:	می-صدیق-حکیم میرآبادی
تصویب:	می-صدیق-حکیم میرآبادی
مقیاس:	SHEET NO. / SC:
D.C:	Project Number:

Structural | Mechanical | Electrical | Architect
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	شعب خانه آتش نشانی
6	درودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

تکمیلات نقشه

۱-درجهت رعایت مفاد ماده ۳۵ آئین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ، از نخستین روز شروع عملیات اجرایی می بایست یک نسخه از پروانه ساختمان ، به همراه یک نسخه از نقشه های مصوب (ممهور شده به مهر شهرداری)منضم به پروانه مذکور و تصویرشناسنامه ملکی درپوشه ای تحت عنوان زونکن کارگاهی در محل کارگاه ، در تمام مدت اجرای ساختمان نگهداری شده تا در مواقع مراجعه ماموران کنترل ساختمان در اختیار آنان قرار گیرد.

۲-مسئولیت صحت انجام تمامی عملیات اجرای ساختمان ، رعایت مقررات ملی ساختمان ، رعایت ضوابط و مقررات شهرسازی ، اجرای محتوای مندرج در پروانه ساختمان و مشخصات فنی لحاظ شده در نقشه های مصوب منضم به پروانه مزبور به عهده مجری می باشد. (ماده ۱۱ آئین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی وکنترل ساختمان وبند ۷-۱-۴ مبحث دوم مقررات ملی ساختمان)

۳-وظیفه رعایت اصول ایمنی و حفاظت کارگاه و مسائل زیست محیطی به عهده مجری میباشد(مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان و دستورالعمل آیین نامه های ایمنی وحفاظت فنی اداره کل بازرسی کار)

۴-مجری موظف است مشخصات مندرج درپروانه ساختمان ، نقشه های اولیه معماری و نقشه های اجرایی (فاز۲)شامل معماری ، سازه،تاسیسات مکانیکی و تاسیسات برقی منضم به پروانه مذکور ومشخصات فنی لحاظ شده درآنها را مطالعه وبررسی نموده ودرصورت مشاهده هرگونه مغایرت مابین آنها ویا وجودنواقص واشکالات ، نظرات پیشنهادی خودرا برای رفع مغایرت ، اصلاح و تکمیل به طور کتبی به طراح ویا طراحان ذیصلاح مربوطه اعلام نماید وچنانچه موارد مذکور منجر به تغییراتی در طراحی ساختمان گردد می بایست مراتب به کارفرما نیز اعلام شود (ماده ۱۴ آئین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و بند ۷-۱-۱ مبحث دوم مقررات ملی ساختمان). بدیهی است پس از رفع کامل مغایرت ها و یا نواقص و اشکالات ، نقشه های اصلاحی پس از انجام تشریفات مربوط به کنترل و تایید آنها توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان می بایست درمرجع صدور پروانه (شهرداری) جایگزین نقشه های مصوب قبلی گردیده و سپس توسط مجری مبنای انجام عملیات اجرایی قرار گیرد.

۵-مجری موظف است در عملیات اجرایی از وجود مهندسان و کاردان های فنی رشته های مختلف ساختمان و معماران تجربی دارای پروانه اشتغال به کار معتبر وهمچنین استادکاران و عوامل فنی ماهر دارنده پروانه مهارت فنی استفاده نماید (ماده ۱۵ آئین نامه اجرای ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و بند ۷-۱-۶ مبحث دوم مقررات ملی ساختمان).بدیهی است به کارگیری اتباع بیگانه مشروط به اینست که آنان دارای روادید ورود با حق کار مشخص معتبر بوده و می بایست از مراجع ذیربط پروانه کار نیز دریافت وپروانه مزبوردارای اعتبار باشد (مواد ۱۲۰ و ۱۲۴ قانون کار) در غیر اینصورت مجری مشمول مجازات مندرج در ماده ۱۸۱ قانون کار خواهد بود.

۶-مسئولیت اجرای عملیات احداث بنا منطبق با اصول مهندسی و کیفیت مناسب وبا استفاده از لوازمات ، تجهیزات و مصالح مرغوب ساختمانی و تاسیساتی (مکانیکی و برقی) درحد استانداردهای اجباری (اعلام شده توسط موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران)ومطابق مشخصات فنی مندرج در نقشه های اجرایی (فاز۲)منضم به پروانه ساختمان به عهده مجری بوده و مراحل مختلف آن می بایست مورد تایید ناظران ذیربط حسب رشته آنان باشدوهمچنین اخذ تائیدیه های مربوط به کنترل ساختمان در پایان هر مرحله از عملیات اجرائی از ناظران ذیربط نیز بر عهده مجری بوده و مستندات مربوطه باید در زونکن کارگاهی نگهداری شود (ماده ۱۶ آئین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان وبند ۷-۱-۱۲ مبحث دوم مقررات ملی ساختمان). بدیهی است چنانچه در احداث بنا از مصالح ، لوازمات و تجهیزات خارجی استفاده شود، دراینصورت مشخصات فنی آنهامی بایست دارای استاندارد بین المللی باشد.

۷-مجری موظف است در مراحل مختلف ساخت سازه بنا وبه منظور حصول اطمینان از مشخصات فنی مصالح فولادی به کار رونده ، بتن های مصرفی جوشکاریهای انجام شده و اتصالات مربوطه و اتصالات پیچ و مهره ای با استفاده از خدمات آزمایشگاه های دارنده پروانه اشتغال به کار معتبر و واجد صلاحیت ، آزمایشات لازم را براساس مشخصات فنی داده شده درنقشه های اجرایی (فاز۲)سازه و لحاظ نمودن ضوابط مندرج در مباحث نهم و دهم مقررات ملی ساختمان انجام و نتایج حاصله را جهت بررسی و تائید در اختیار مهندس ناظر قرار دهد. چنانچه نتایج آزمایشات قابل قبول نباشد مجری می بایست اقدامات اصلاحی لازم را تا حد قابل پذیرش شدن نتایج آزمایشات لازم تداوم بخشیده و تا آن زمان از ادامه عملیات اجرایی اجتناب ورزد. بدیهی است کلیه اسناد و مدارک مربوطه باید در زونکن کارگاهی نگهداری شود.

۸-مجری مکلف است نسبت به تضمین کیفیت اجرای ساختمانی که به مسئولیت خود میسازد از طریق شرکت های بیمه تخصصی به نفع صاحبکار و یا صاحبکاران ساختمان را بیمه تضمین کیفیت نموده و همچنین نسبت به برقراری بیمه مسئولیت و شخص ثالث کارگاه و همچنین بیمه اجباری کارگران ساختمان اقدام نماید (ماده ۱۸ آئین نامه اجرای ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ، بند ۷-۱-۱۵ مبحث دوم مقررات ملی ساختمان و بند"ت" بند ۱۲-۴-۱-۱ مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان).بدیهی است بیمه نامه های مذکور می بایست به رویت مهندسان ناظر رسیده و تصاویر در زونکن کارگاهی نگهداری شود.

۹-مهندسان ناظر مکلفند بر عملیات اجرای ساختمانی که تحت نظارت آنان احداث میگردد از لحاظ انطباق ساختمان با مشخصات مندرج در پروانه و نقشه ها و محاسبات فنی ضمیمه آن به طور مستمر نظارت کرده و در پایان کار مطابقت عملیات اجرایی ساختمان را با مدارک فوق گواهی نمایند (تبصره ۷ ماده ۱۰۰ قانون شهرداریها و ماده ۲۲ آئین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان)

۱۰-مهندسان ناظر چنانچه در حین اجرای عملیات با تخلف ویا تخلفاتی برخورد نمایند ، به ویژه تخلفاتی که مخاطره آمیز بوده (همچون تغییر مشخصات فنی مربوط به تحکیم جداره گود،پی سازی،دیوارهای بتنی، درز انقطاع،اسکلت فلزی و یا بتنی و پوشش سقف ها) و طبق مفاد تبصره ٦ ماده ۱۰۰ قانون شهرداریها موجب"عدم استحکام بنا،عدم رعایت اصول فنی وبهداشتی و شهرسازی "میگردد وهمچنین باعث نقص‌مقررات ملی ساختمان میشوند،می بایست بلادرنگ مراتب را باذکر جزئیات فنی مربوطه به طورکامل به مرجع صدور پروانه (شهرداری)وسازمان نظام مهندسی ساختمان استان گزارش نمایند(تبصره ۷ ماده ۱۰۰ قانون شهرداریها و ماده ۲۳ آئین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی وکنترل ساختمان .(بدیهی است چنانچه مرجع مزبور اقدامات قانون‌لازم راطابق با مفاد ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان به عمل نیاورد،دراینصورت مهندسان ناظر موظفند به طور کتبی از مرجع صدور پروانه شهرداری) درخواست جلوگیری از ادامه عملیات اجرایی را نموده و از تائید سایر عملیات اجرایی بعدی تا رفع کامل تخلف انجام شده اکیدا اجتناب نمایند.

۱۱-مهمترین تخلفاتی که مهندس مجری میبایست در عملیات اجرایی به‌طورجدی از انجام آن خودداری نموده و مهندس ناظر نیز به محض مشاهده وقوع آنها باید مراتب راباذکر مشخصات و جزئیات فنی مربوطه به طورکامل،به مرجع صدور پروانه (شهرداری) وسازمان نظام مهندسی ساختمان استان گزارش نماید عبارتند از :

۱۱-۱- عدم رعایت مقررات ملی ساختمان (به ویژه ضوابط مندرج در مباحث سوم،نهم،دهم،دوازدهم،هجدهم،پانزدهم و نوزدهم مقررات ملی ساختمان).
۱۱-۲- گودبرداری بیش از میزان مجاز.
۱۱-۳- احداث طبقاتی اضافی چه در زیر زمین وچه برروی زمین.
۱۱-۴- تغییر مشخصات فنی سازه نگهبان،دیوارهای بتنی پیرامون زیرزمین،درزانقطاع،پی سازی اسکلت ساختمان وپوشش سقف های طبقات .
۱۱-۵- تغییر کاربری فضاهای مختلف (به ویژه سطوح مختص معلولین جسمی - حرکتی،واحد سرایداری و ...)
۱۱-۶- جابجایی فضاها درطبقات مختلف ساختمان .
۱۱-۷- کاهش سطوح فضاهای عمومی و مشاع و افزودن آن به سطوح مفید واختصاصی ساختمان (به ویژه فضاهایی همچون راه های خروج اضطراری،مسیرهای دسترسی به راه پله های فرار و...)
۱۱-۸- افزایش و یا کاهش سطح زیربنا درهر یک از طبقات ساختمان.
۱۱-۹- تغییر مشخصات فنی سیستم ها و تجهیزات اصلی تاسیسات مکانیکی و برقی (به ویژه سیستم های اعلام و اطفاء حریق،سرمایش و گرمایش و ...)
۱۱-۱۰- تغییر نما ویا نماهای اصلی ساختمان نسبت به طرح مصوب در کمیسیون نمای منطقه شهرداری .
۱۲-مهندس مجری مکلف است اطلاعات عملیات اجرایی انجام شده را مرحله به مرحله در دفترچه اطلاعات ساختمان وارد نموده وتائیدیه های مهندس ناظر را در هر مرحله اخذ و در پایان کار نیز دفترچه را به‌منظورصدورشناسنامه فنی و ملکی ساختمان به‌سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تحویل نماید (تبصره ۱ ماده ۳۱ آئین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی وکنترل ساختمان وبند ۱۲-۱-۱-۱۹ مبحث دوم مقررات ملی ساختمان).

۱۳-مهندسان مجری و ناظر مکلفند اطلاعیه هایی را که در رابطه با وظایف و مسئولیت های قانونی مربوطه توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان صادر میگردد،به طورمستمر از طریق مراجعه به سایت سازمان مطالعه و رعایت نمایند.
۱۴-هرگونه تخطی مجری و مهندسان ناظراز تذکرات صدرالاشاره تخلف انتظامی و حرفه ای محسوب و توسط شورای انتظامی استان مورد رسیدگی قرار خواهد گرفت .حتی در مورد تخلف و یا تخلفات مهم موضوع قابل پیگیری در مراجع قضایی نیز خواهد بود.

A0

1 تابلی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی	طراح : مهندس مشاور	کارفرما : شرکت سیمان شاهرود
2 پارکینگ	11 حمام	طراح : مهندس مشاور	
3 تاسیسات	12 ترانس	کنترل : س.مدیریت-مهندس مشاور	مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش
4 انبار	13 نورگیر	تصویب : س.مدیریت-مهندس مشاور	
5 لابی	14 نصب خانه آتش نشانی	مقیاس : SHEET NO. / SC:	عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد
6 درودی	15 راه پله	D.C: / Project Number:	
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور	Structural / Mechanical / Electrical / Architect	عنوان نقشه:
8 آشپزخانه	17 اتاق برق	Drawing No.:	تاریخ : ۱۴۰۲/۶/۱۷
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور	Rev. / Date / Description	

PARS MEHRAZ NYARESH
مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

A0



شهرداری منطقه: ٦

شماره پرونده کامپیوتری :60024151

مساحت زمین طبق سند : 432.00

مساحت زمین پس ازاصلاحی: 432.00

نام مالک : شرکت سیمان شاهرود

پلاک ثبتی : 3526/574

تراکم : 300%

طبقات	مسکونی		بالکن		رامپه		آسانسور		پارکینگ						فضای مشاعات		لابی		انبار		تاسیسات و پمپ خانه		داکت		اتاق برق		جمع
										پارکینگ معلول																	
	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	
زیرزمین ۱-	-	-	-	-	1	13.36	1	4.43	5	57.5	-	-			1	140.27	1	3.53	10	30.04	1	30.20	1	1.74	-	-	281.11
همکف	-	-	-	-	1	13.76	1	4.43	5	57.5	-	-			1	149.60	1	49.63	-	-			2	2.29	1	3.88	281.11
طبقه ۱	2	224.40	2	6.40	1	13.51	1	4.20									1	5.92					3	2.22			256.65
طبقه ۲	2	224.40	2	6.40	1	13.51	1	4.20									1	5.92					3	2.22			256.65
طبقه ۳	2	224.40	2	6.40	1	13.51	1	4.20									1	5.92					3	2.22			256.65
طبقه ۴	2	224.40	2	6.40	1	13.51	1	4.20									1	5.92					3	2.22			256.65
طبقه ۵	2	224.40	2	6.40	1	13.51	1	4.20									1	5.92					3	2.22			256.65
جمع	10	1122.00	10	32.00	7	94.67	7	29.86	10	115.00					2	289.87	7	82.76	10	30.04	1	30.20	18	15.13	1	3.88	1845.47

تعداد پارکینگ مورد نیاز: 10 تعدادپارکینگ تامین شده: 10 تعداد پارکینگ معلول : 0

PARS MEHRAZ NYARESH

مهندسین مشاور

کارفرما: شرکت سیمان شاهرود

مشاور: مهندسین مشاور پارس مهراز نیاروش

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: جدول تراکم

تاریخ : ۱۴۰۲/۰۶/۱۷

No	Description	Date

طراحی: مهندس مشاور

نقشه کشی: مهندس مشاور

محاسبات: مهندس مشاور

تاسیسات: مهندس مشاور

برق: مهندس مشاور

SHEET NO: A00

SIZE: A0

Project Number:

D.C:

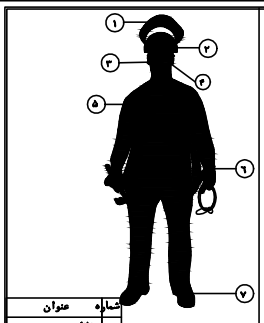
Structure: Mechanical: Electrical:

Drawing No:

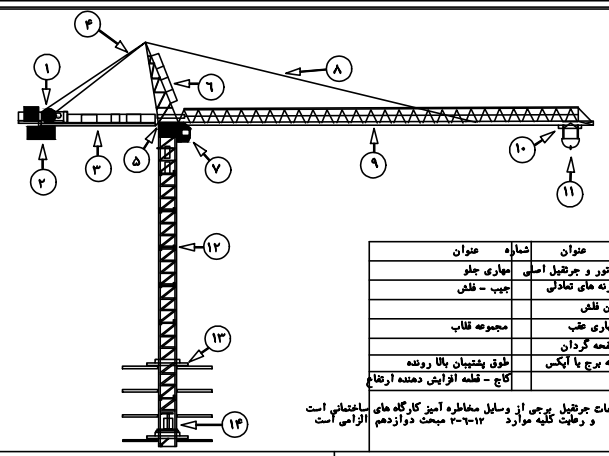
1 تاسیسات و پمپ خانه آسانسور
2 پارکینگ
3 تاسیسات
4 انبار
5 لابی
6 ورودی
7 آشپزخانه و بهداشتی
8 اتاق برق
9 موتورخانه آسانسور

10 سرویس بهداشتی
11 سالن
12 نورگیر
13 پمپ خانه آتش نشانی
14 راه پله
15 آسانسور
16 اتاق برق
17 موتورخانه آسانسور

اینفوگرافیک الزامات ایمنی و حفاظت در حین اجرا



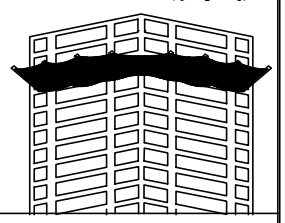
شماره	عنوان
۱	حفاظ صورت
۲	کلاه مقاوم
۳	محافظ شنوایی
۴	حفاظ چشم
۵	حمایل بند
۶	
۷	کفش ایمنی

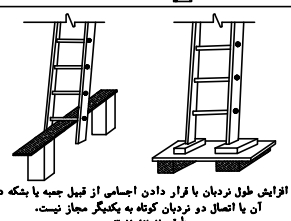


شماره	عنوان	شماره	عنوان
۱	موتور و چرتقیل اصلی		مهاری جلو
	وزنه های تعادلی		چپ – قلش
	کن قلش		
	مهاری عقب		مجموعه قلاب
	صفحه گردان		
	قله برج یا آپکس		طوق پشتیبان بالا رونده
			کاج – قطعه افزایش دهنده ارتفاع

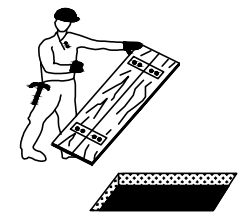
توضیحات جرثقیل برجی از وسایل مخاطره آمیز کارگاه های ساختمانی است و رعایت کلیه موارد ۱۲-۶-۳۰ مبحث دوازدهم الزامی است

تور حفاظتی مطابق ب.د ۱۲-۵-۷





افزایش طول نردبان با قرار دادن اجسامی از قبیل جعبه یا بشکه در زیر پای آن یا اتصال دو نردبان کوتاه به یکدیگر مجاز نیست.
طبق بند ۱۲-۷-۳



پوشش حفاظتی موقت فضاهای بازمطابق بند ۱۲-۵-۶



نصب یک بلوک چوبی یا سیمانی در فاصله مناسب از لبه گود می تواند به عنوان یک مانع و راهنما از نزدیک شدن بیش از حد کامیون به لبه گود جلوگیری کند
مطابق بند ۱۲-۹-۳-۸

$(H/B)max=4$ m

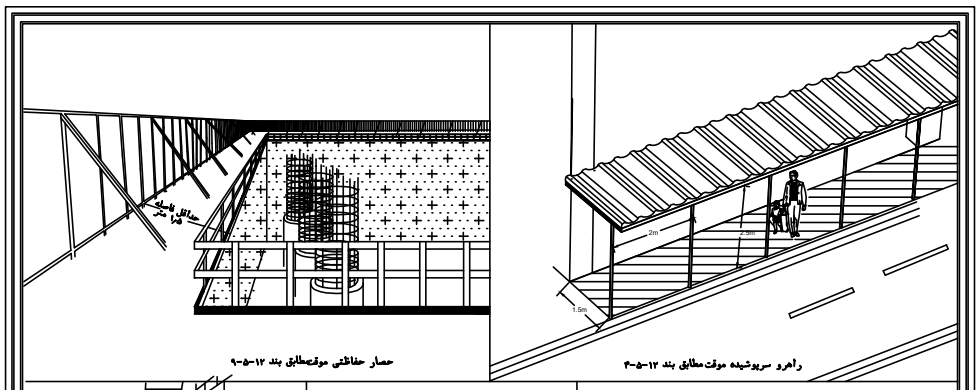
نردبان به وسیله اتصالاتی
به صورت ایمن بسته و محکم گردد.
۲-طول نردبان یک طرفه نباید بیشتر از ۱۰ متر و یک متر بالاتر از کف مورد دسترسی قرار گیرد
طبق بند ۱۲-۷-۳

توضیحات نقشه:

۱- در هر کارگاه ساختمانی سازنده موظف است اقدامات لازم به منظور حفظ و تامین ایمنی، بهداشت کار و حفاظت محیط زیست را مطابق با مبحث ۱۲ و ۲۰ مقررات ملی ساختمان به عمل آورد.
۲- مهندس ناظر موظف به نظارت بر صحت اجرای مقررات، حفظ و تامین ایمنی، بهداشت کار و حفاظت محیط زیست مطابق با مبحث ۱۲ و ۲۰ مقررات ملی ساختمان است.
۳- در صورت وجود هر یک از شرایط زیر حضور مسئول در کارگاه ساختمانی الزامی است.
۳-۰۱- در کارگاه های با بیش از ۳۰۰۰ مترمربع زیربنای کل ساختمان احداثی
۳-۰۲- در کارگاه های با احداث ساختمان ۱۸ متر و بیشتر ارتفاع از روی
۳-۰۳- در گودهای با خطر زیاد و بسیار زیاد (از زمان شروع خاکبرداری تا پایدارسازی دائم دیواره گود)
۴- تهیه جعبه کمک های اولیه و وسایل اطفا حریق در کارگاه، تهیه و استفاده از تجهیزات فردی متناسب با نوع کار، رعایت موارد ایمنی تخریب، گودبرداری و اجرای عملیات ساختمان، محافظت و مراقبت از معابر اطراف کارگاه، استفاده از پوشش ها و نرده های استاندارد جهت جلوگیری از سقوط کارکنان از ارتفاع، جلوگیری از حریق، سوختگی و برق گرفتگی، جلوگیری از لغزش و ریزش ابزار کار و مصالح ساختمانی، تامین ایمنی بالابرها، آسانسورها و جرثقیل های برجی و سایر مفاد مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان و آیین نامه های حفاظتی وزارت کار الزامی می باشد.
۵- مجری ساختمان موظف است در انتخاب ماشین آلات عمرانی برای انجام عملیات تخریب، خاکبرداری، اجرای اسکلت، حمل و تخلیه مصالح و سایر موارد متناسب با نوع کار تاییدیه مهندس

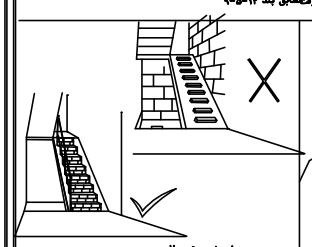
ناظر را اخذ نماید.

اینفوگرافیک الزامات ایمنی و حفاظت در حین اجرا

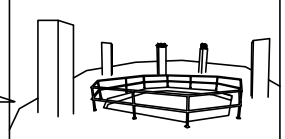


حصار حفاظتی موقت‌مطابق بند ۱۲-۵-۹

راهرو سرپوشیده موقت‌مطابق بند ۱۲-۵-۴



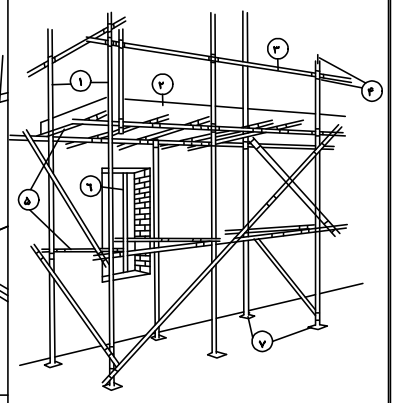
راه پله موقت‌مطابق بند ۱۲-۷-۴



جان پناه و نرده حفاظتی موقت مطابق بند ۱۲-۵-۲

داربست مستقل با دو ردیف پایه	
شماره	عنوان
	پایه های عمودی
	نرده حفاظتی
	اتصالات مختلف
	مهبله های آفقی
	لوله نصب شده در دهانه
	صفحه فلزی زیر پایه

توضیحات
با فاصله حدود ۲ متر
برای جلوگیری از ریزش ابزارها
با ارتفاع حدود ۱ متر
اتصالات باید از نوع استاندارد باشد
با فاصله حدود ۲ متر
حداقل هر ۲۵متر مربع یک مهار لازم است
استفاده از آجر زیر پایه داربست ممنوع است

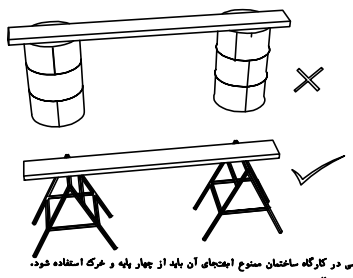




نرده حفاظتی موقت مطابق بند ۱۲-۵-۲
ویاخور حفاظتی مطابق بند ۱۲-۵-۳



سرویش حفاظتی‌مطابق بند ۱۲-۵-۵





جایگاه کار بر روی داربست				
ردیف	موقعیت کاری	حداکثر بار cm	طول دهانه m	حداقل عمق دهانه mm	حداقل عرض دهانه cm
	عبور افراد	60	2.3	50	25
	قرار دادن مصالح مورد نیاز زمان کار	80	1.8–2.3	50	25
	نصب سنگ نما و عملیات نما سازی	130	1.8	50	25

تذکر۱-کلیه مصالح پس از پایان کار روزانه از روی تخته داربست و جایگاه کار پاکسازی گردد.

تذکر۲-بیرون زدگی تخته جایگاه کار از تکیه گاه باید از ۵ سانتیمتر بیشتر و از ۴ برابر ضخامت تخته کمتر باشد.

استفاده از بشکه به عنوان جایگاه و وسیله دسترسی در کارگاه ساختمان ممنوع ابعتجای آن باید از چهار پایه و عرک استفاده شود.
مطابق بند ۱۲-۷-۱-۳

اینفوگرافیک الزامات ایمنی و حفاظت در حین اجرا

1	لابی پله آسانسور
2	پارکینگ
3	تاسیسات
4	انبار
5	لابی
6	ورودی
7	نشیمن و پذیرایی
8	آشپزخانه
9	اتاق خواب
10	سرویس بهداشتی
11	حمام
12	تراس
13	نورگیر
14	پمپ خانه آتش نشانی
15	راه پله
16	آسانسور
17	اتاق برق
18	موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رمضانی
ترسیم :	محمود رمضانی
کنترل :	س.صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س.صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SC:
SHEET NO.	A000
D.C:	Project Number:

Structure: Mechanical: Electrical: Architect:

Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

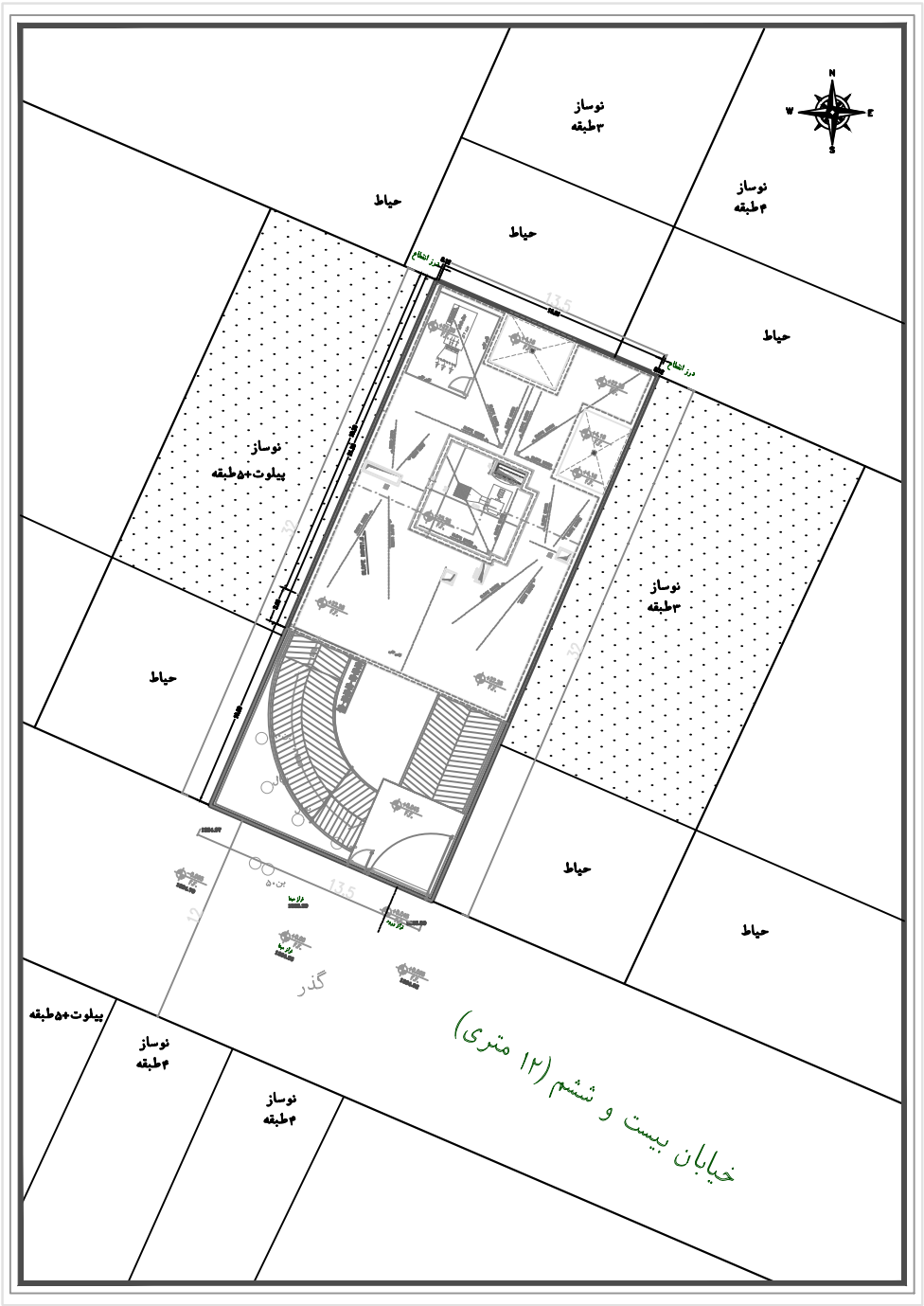
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: اینفوگرافیک ایمنی کارگاه

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH

A0



ابعاد زمین پس از اصلاحی و وضع موجود با هم منطبق است.

سایت پلان

مقیاس ۱/۵۰

A0

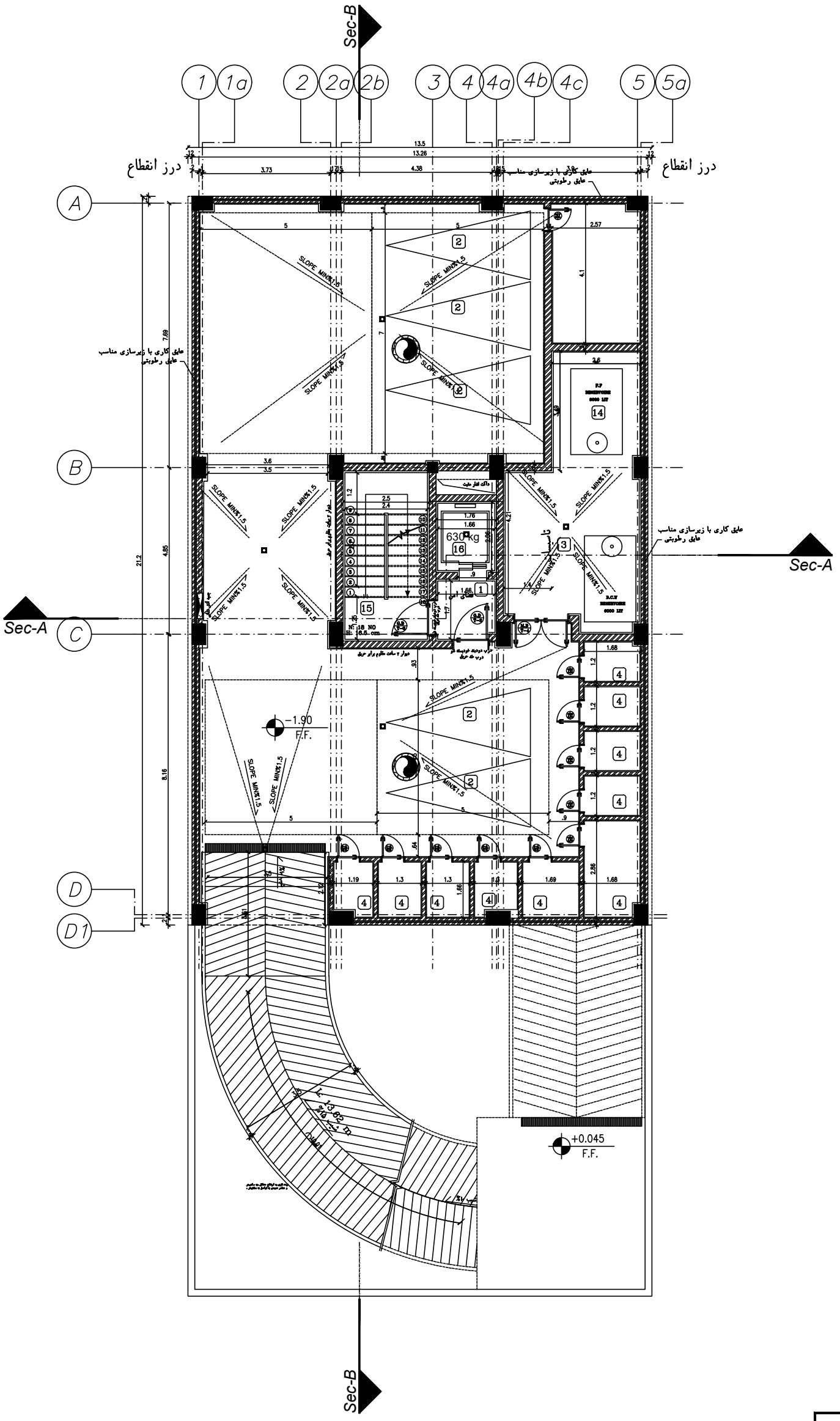
کارفرما:	شرکت سیمان شاهرود
مشاور:	مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش
عنوان پروژه:	ساختمان مسکونی یوسف آباد
عنوان نقشه:	سایت پلان
تاریخ:	۱۴۰۲/۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH

طراح:	
ترسیم:	
کنترل:	
تصویب:	
مقیاس:	SHEET NO. A01 SC: 1/100
	D.C. Project Number:
	Structural Mechanical Electrical Architectural
	Drawing No.:

Rev. Date Description

1 لابی پله آسانسور
2 پارکینگ
3 تاسیسات
4 انبار
5 لابی
6 درودی
7 نشیمن و پذیرایی
8 آشپزخانه
9 اتاق خواب
10 سرویس بهداشتی
11 حمام
12 تراس
13 نورگیر
14 شیب خانه آتش نشانی
15 راه پله
16 آسانسور
17 اتاق برق
18 موتورخانه آسانسور



پلان اندازه گذاری زیرزمین

مقیاس ۱/۵۰

A0

جدول معرفی هاشور دیوار
دیوار ها با والپست اجرا میگردد.
لیکا اصل
اجرا به صورت دو بلوک لیکا اصل به ضخامت ۲۰cm و یک عایق حرارتی رطوبتی مطابق جداول مبحث ۱۹ با لحاظ سیاگرد های S دکل از آرماتور شره ۱۰ آجدار در فواصل افقی و عمودی ۶۰ سانتیمتر
بلوک لیکا اصل

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهنایی
ترسیم :	محمود رهنایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم موادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم موادی
مقیاس :	SC: 1/50
SHEET NO.	A02
D.C:	Project Number:
Structure:	Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:	

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

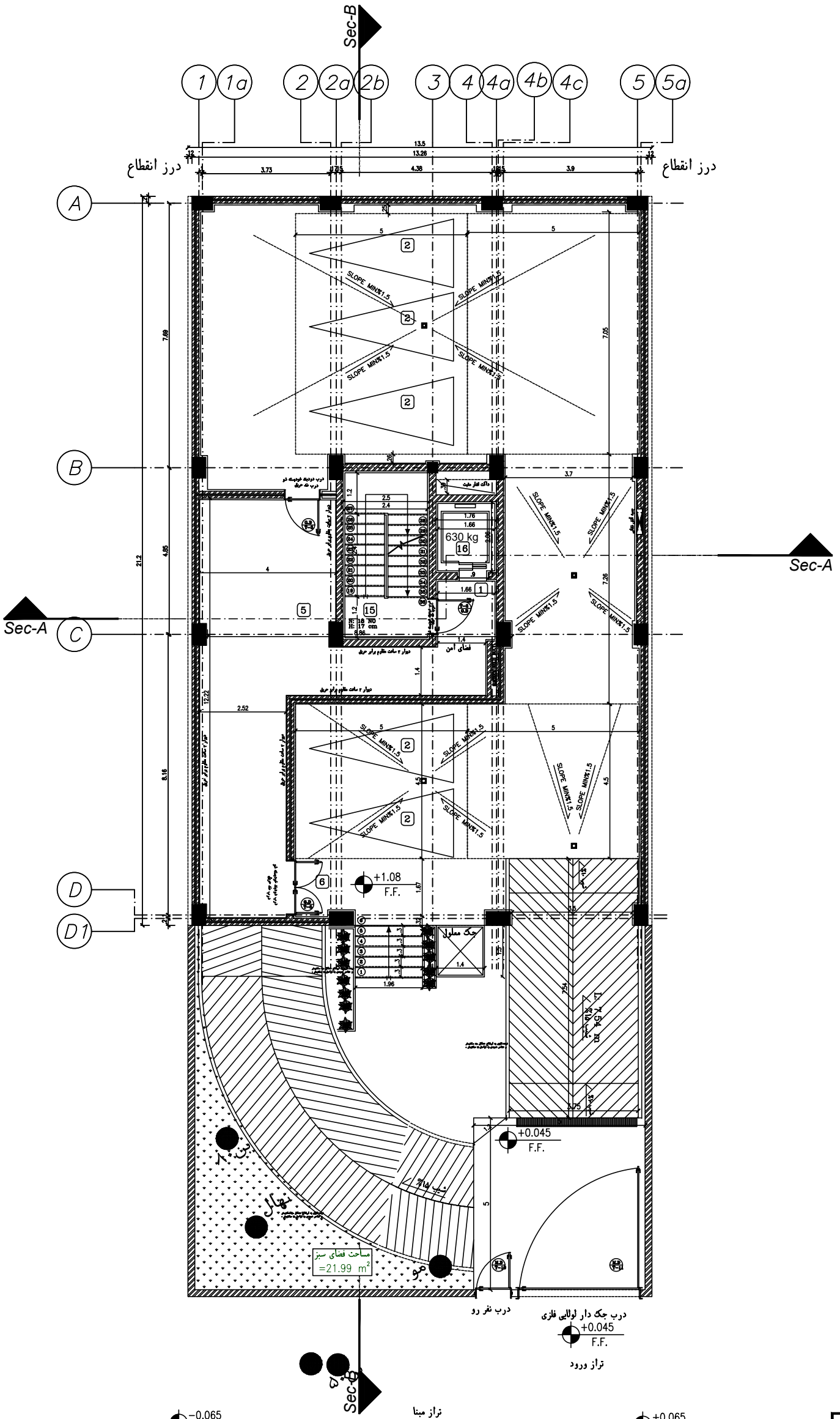
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری زیرزمین

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH



جدول معرفی هاشور دیوار
دیوار ها با والپست اجرا میگردد.
لیکا اصل
اجرا به صورت دو بلوک لیکا اصل به ضخامت ۷٫۵ و یک عایق حرارتی میانی مطابق جداول مبحث ۱۹ با لحاظ میلگرد های S شکل از آرماتور تره ۱۰ آجدار در فواصل افقی و عمودی ۶۰ سانتیمتر
بلوک لیکا اصل

پلان اندازه گذاری همکف

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A03 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

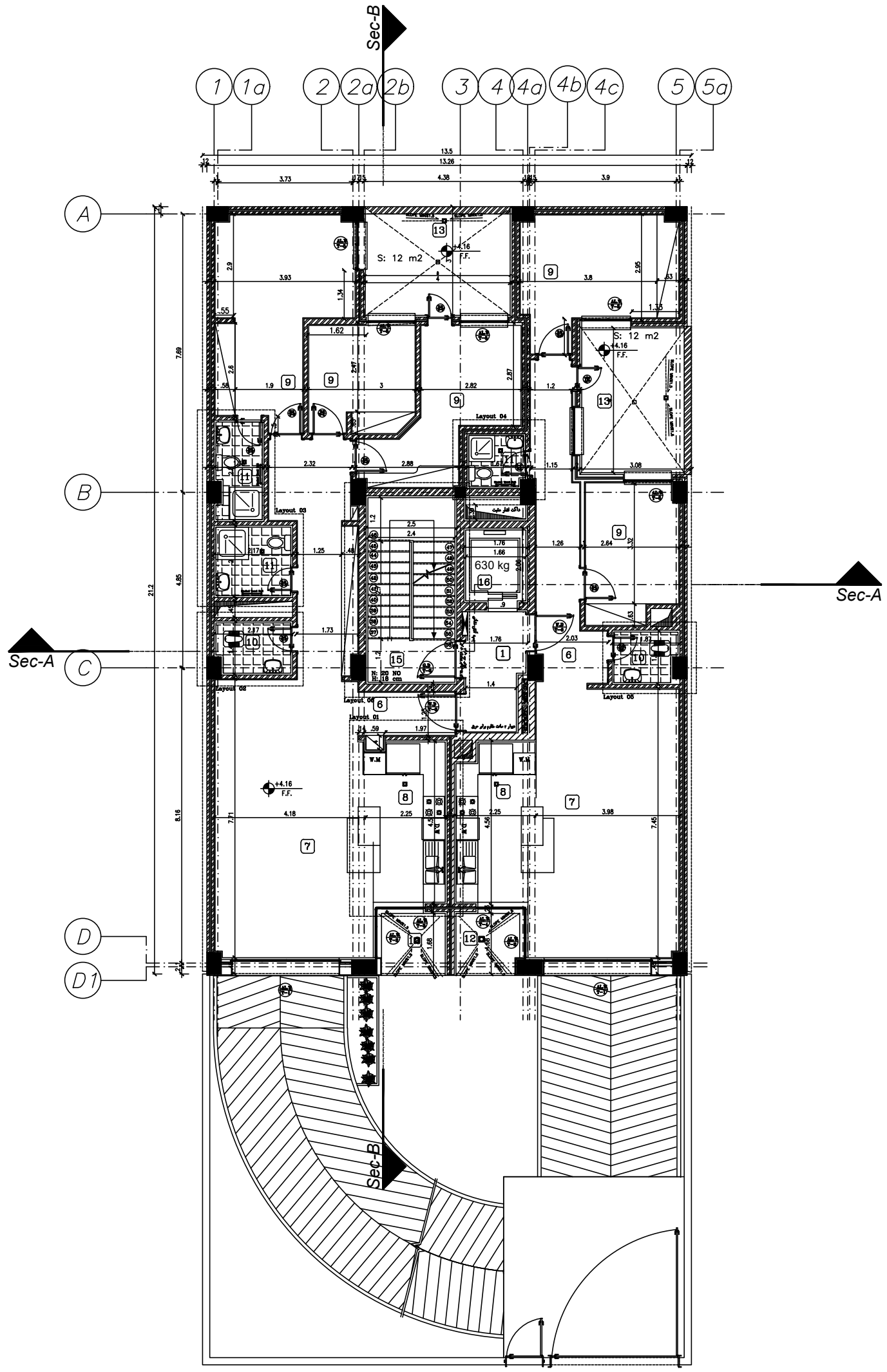
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری همکف

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



جدول معرفی هاشور دیوار

دیوار ها با والپست اجرا میگردد.

لیکا اسل

اجرا به صورت دو بلوک لیکا اسل
به ضخامت ۷٫۵ و یک عایق حرارتی میانی
مطابق جداول مبحث ۱۹ با لحاظ میلگرد های S شکل
از آرماتور نمره ۱۰ آجدار در فواصل افقی و عمودی ۶۰ سانتیمتر

بلوک لیکا اصل

پلان اندازه گذاری طبقه اول

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور: مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

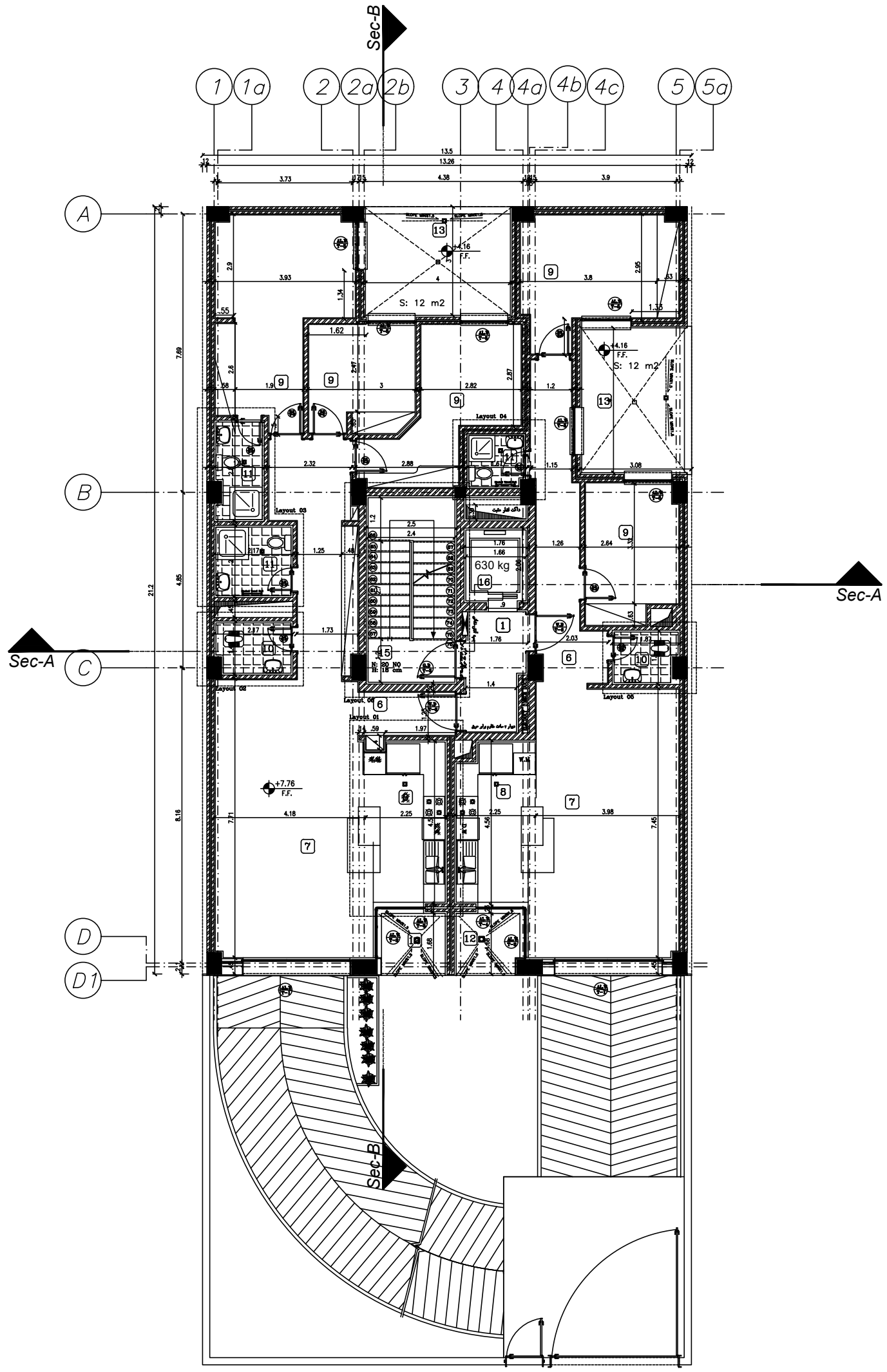
عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری طبقه اول

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A04-1 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev.	Date	Description



جدول معرفی هاشور دیوار

دیوار ها با والپست اجرا میگردد.

لیکا اسل

اجرا به صورت دو بلوک لیکا اسل
به ضخامت ۷٫۵ و یک عایق حرارتی میانی
مطابق جداول مبحث ۱۹ با لحاظ میلگرد های S شکل
از آرماتور نمره ۱۰ آجدار در فواصل افقی و عمودی ۶۰ سانتیمتر

بلوک لیکا اسل

پلان اندازه گذاری طبقه دوم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SC: 1/50
SHEET NO. A04-1
D.C:
Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

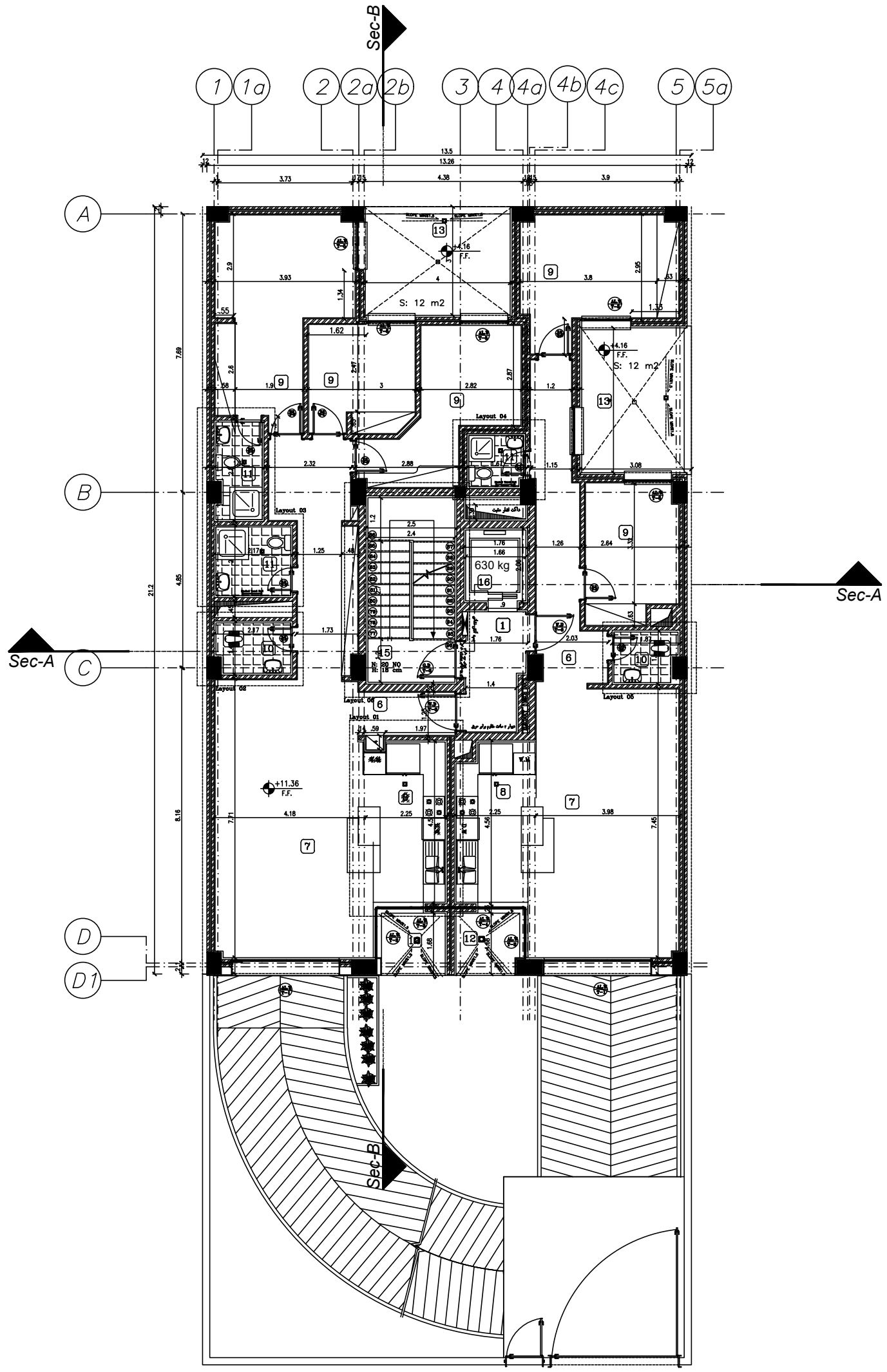
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری طبقه دوم

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



جدول معرفی هاشور دیوار

دیوار ها با والپست اجرا میگردد.

لیکا اسل

اجرا به صورت دو بلوک لیکا اسل
به ضخامت ۷٫۵ و یک عایق حرارتی میانی
مطابق جداول مبحث ۱۹ با لحاظ میلگرد های S شکل
از آرماتور نمره ۱۰ آجدار در فواصل افقی و عمودی ۶۰ سانتیمتر

بلوک لیکا اسل

پلان اندازه گذاری طبقه سوم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور: مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری طبقه سوم

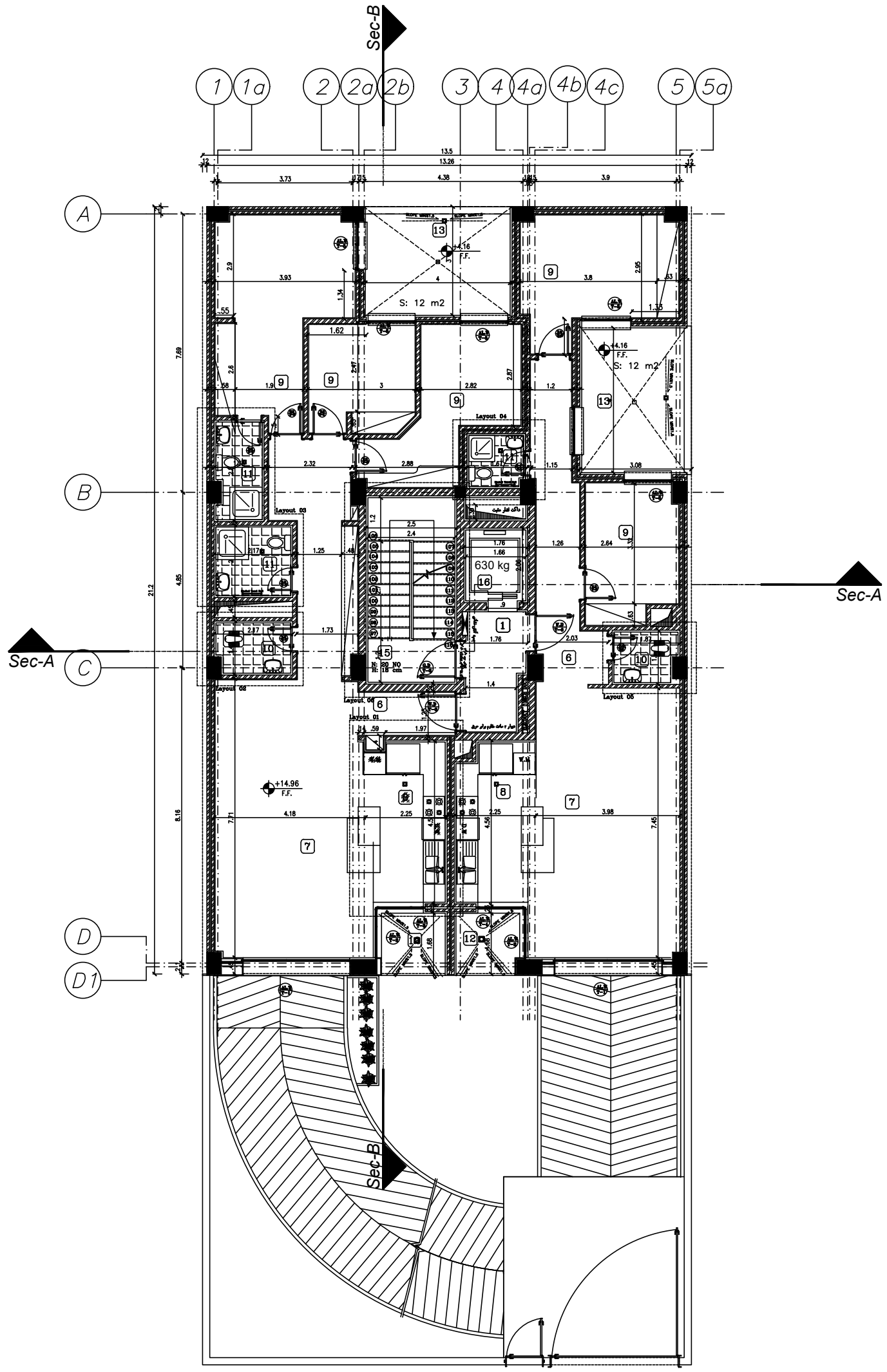
تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A04-1 SC: 1/50
D.C:	Project Number:

Structure: Mechanical: Electrical: Architect:

Drawing No.:

Rev.	Date	Description



جدول معرفی هاشور دیوار

دیوار ها با والپست اجرا میگردد.

لیکا اصل

اجرا به صورت دو بلوک لیکا اصل
به ضخامت ۷٫۵ و یک عایق حرارتی میانی
مطابق جداول مبحث ۱۹ با لحاظ میلگرد های S شکل
از آرماتور نمره ۱۰ آجدار در فواصل افقی و عمودی ۶۰ سانتیمتر

بلوک لیکا اصل

پلان اندازه گذاری طبقه چهارم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SC: 1/50
SHEET NO. A04-1
D.C:
Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

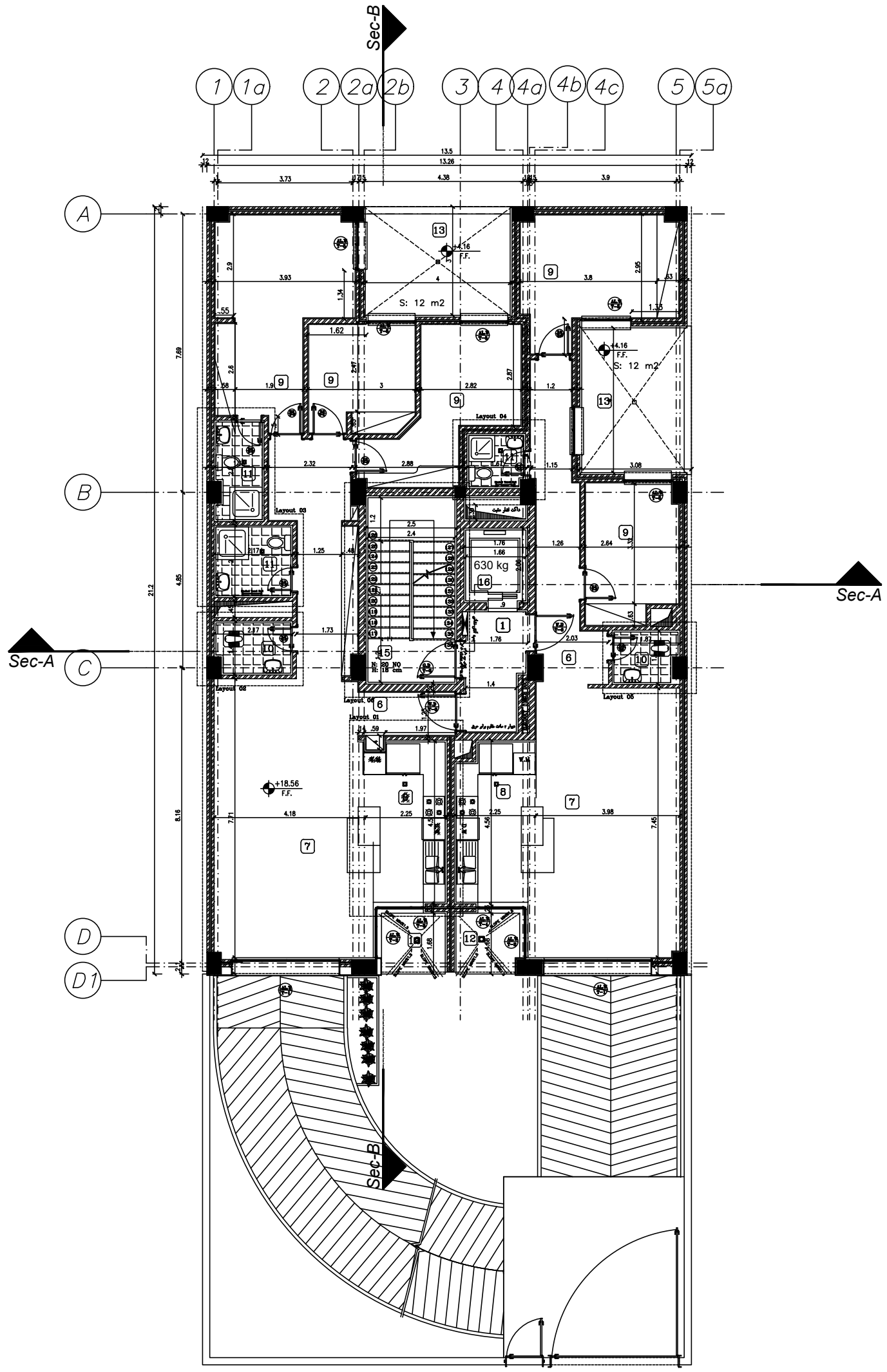
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری طبقه چهارم

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



جدول معرفی هاشور دیوار
دیوار ها با والپست اجرا میگردد.
لیکا اصل
اجرا به صورت دو بلوک لیکا اصل به ضخامت ۷٫۵ و یک عایق حرارتی میانی مطابق جداول مبحث ۱۹ با لحاظ میلگرد های S شکل از آرماتور نمره ۱۰ آجدار در فواصل افقی و عمودی ۶۰ سانتیمتر
بلوک لیکا اصل

پلان اندازه گذاری طبقه پنجم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A04-2 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

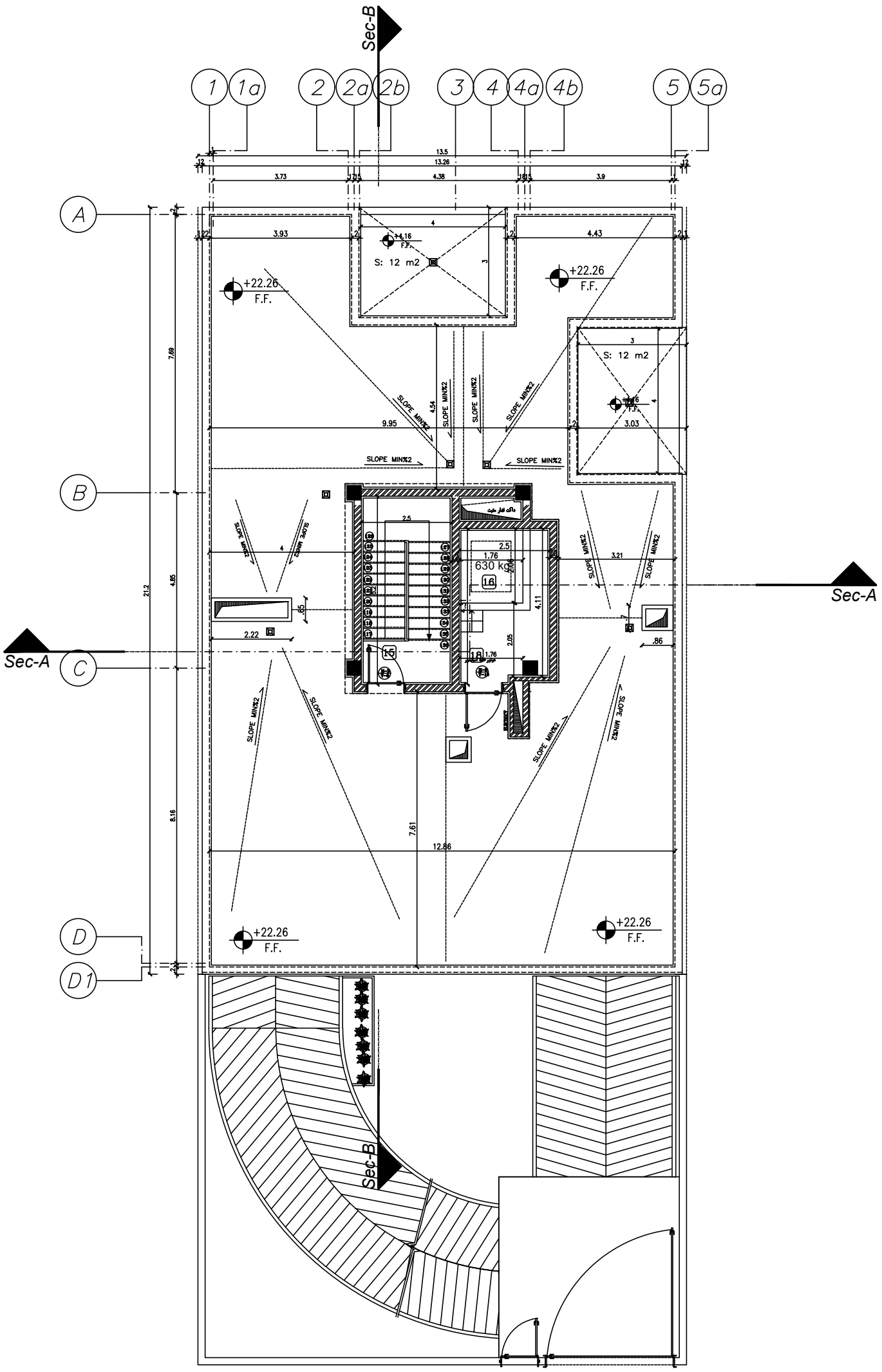
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری طبقه پنجم

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



جدول معرفی هاشور دیوار
دیوار ها با والپست اجرا میگردد.
لیکا اصل
اجرا به صورت دو بلوک لیکا اصل به ضخامت ۱۵و۲۰ و یک عایق حرارتی میانی مطابق جداول مبحث ۱۹ با لحاظ مهارگره های S شکل از آرماتور نمره ۱۰ آجدار در فواصل افقی و عمودی ۶۰ سانتیمتر
بلوک لیکا اصل

پلان اندازه گذاری خرپشته

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SC: 1/50
SHEET NO. A05
D.C:
Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

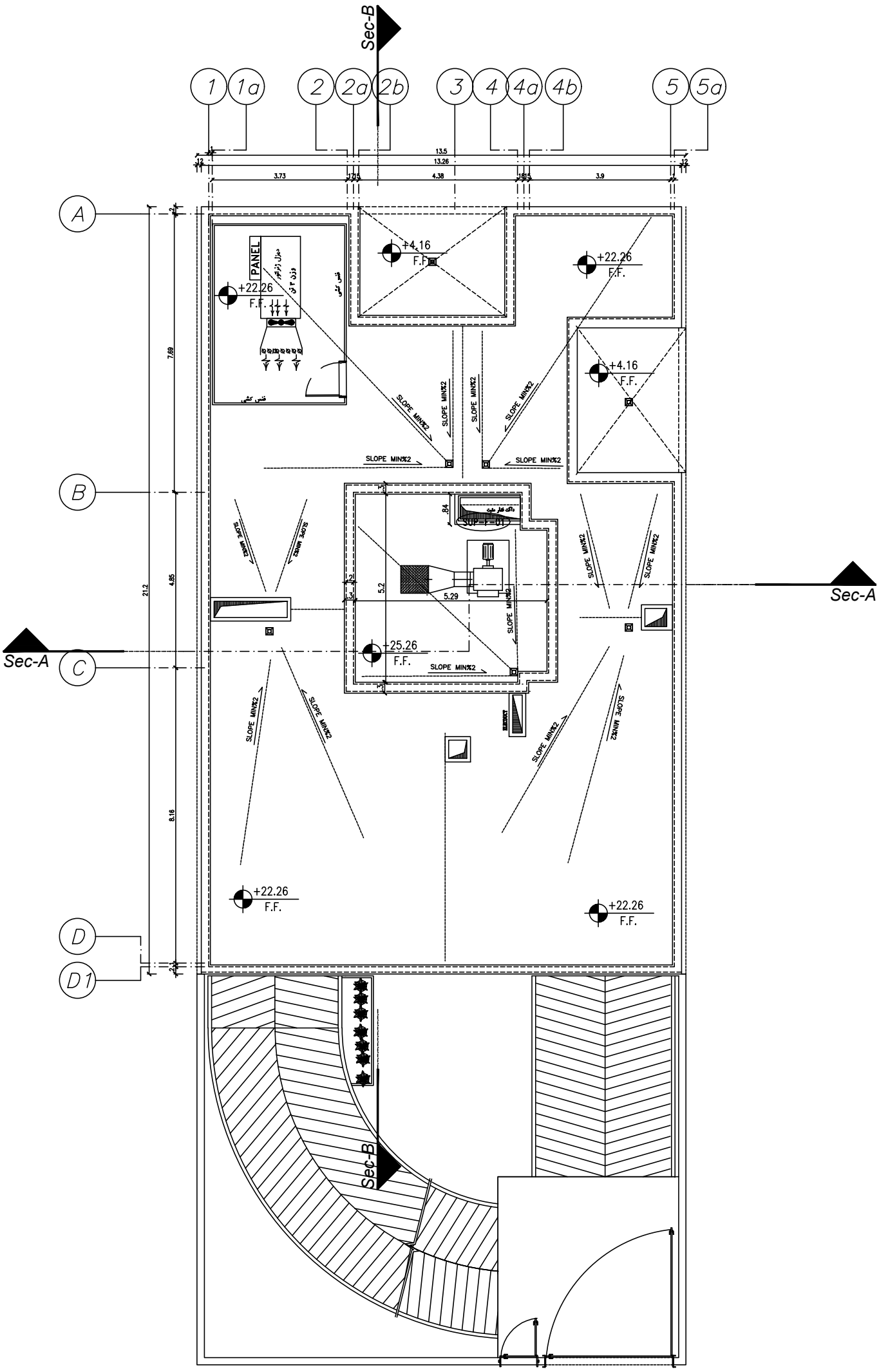
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری خرپشته

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



جدول معرفی هاشور دیوار

دیوار ها با والپست اجرا میگردد.

لیکا اصل

اجرا به صورت دو بلوک لیکا اصل به ضخامت ۷٫۵ و یک طبق حرارتی میانی مطابق جداول مبحث ۱۹ با لحاظ مونتاژ های S شکل از آرماتور نمره ۱۰ آجدار در فواصل افقی و عمودی ۶۰ سانتیمتر

بلوک لیکا اصل

پلان اندازه گذاری بام

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهنایی
ترسیم :	محمود رهنایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SC: 1/50
SHEET NO.	A06
D.C:	Project Number:
Structure:	Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:	

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

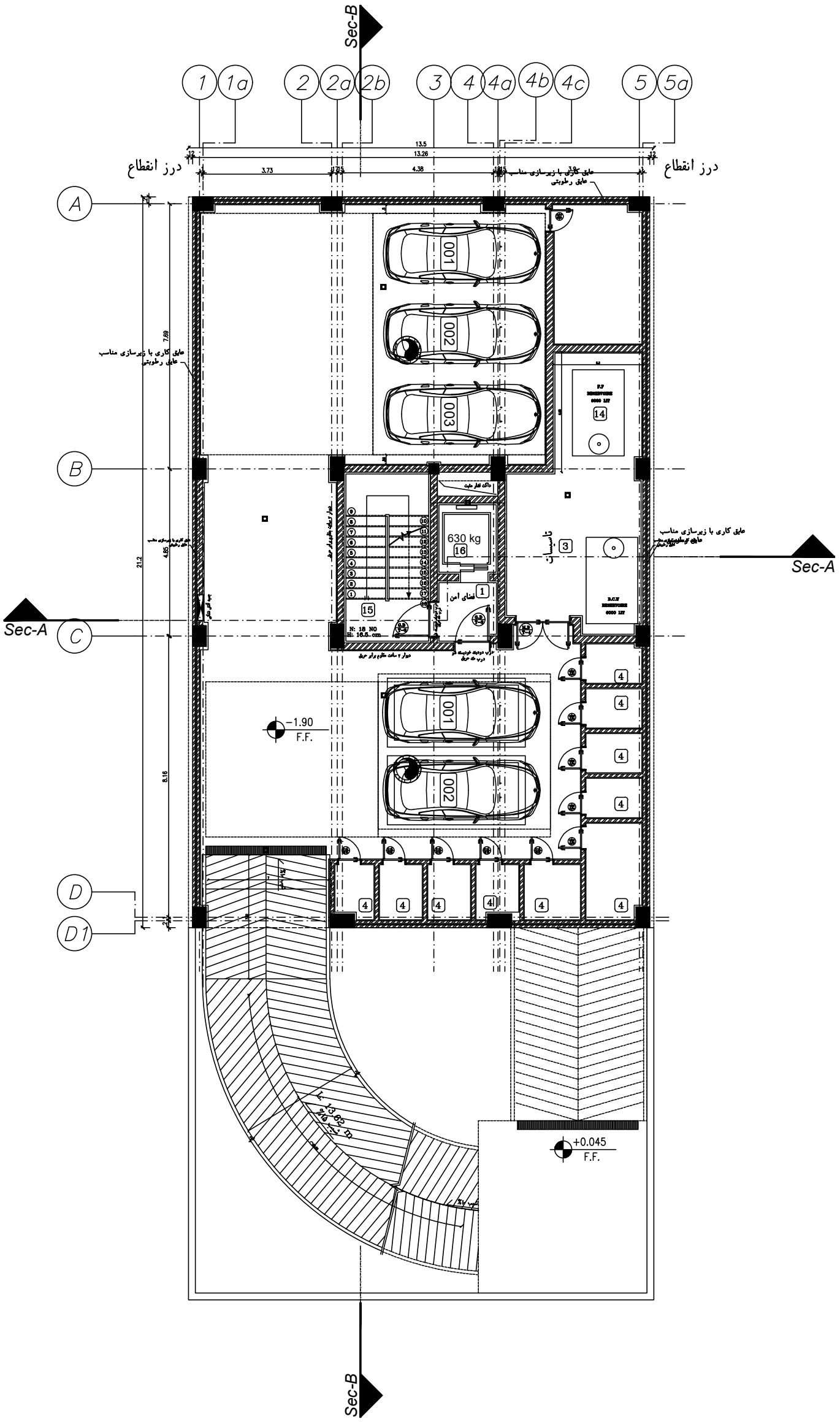
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری بام

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH



پلان مبلمان زیرزمین

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهنایی
ترسیم :	محمود رهنایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SC: 1/50
SHEET NO.	A07
D.C:	Project Number:
Structure:	Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:	

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور: مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

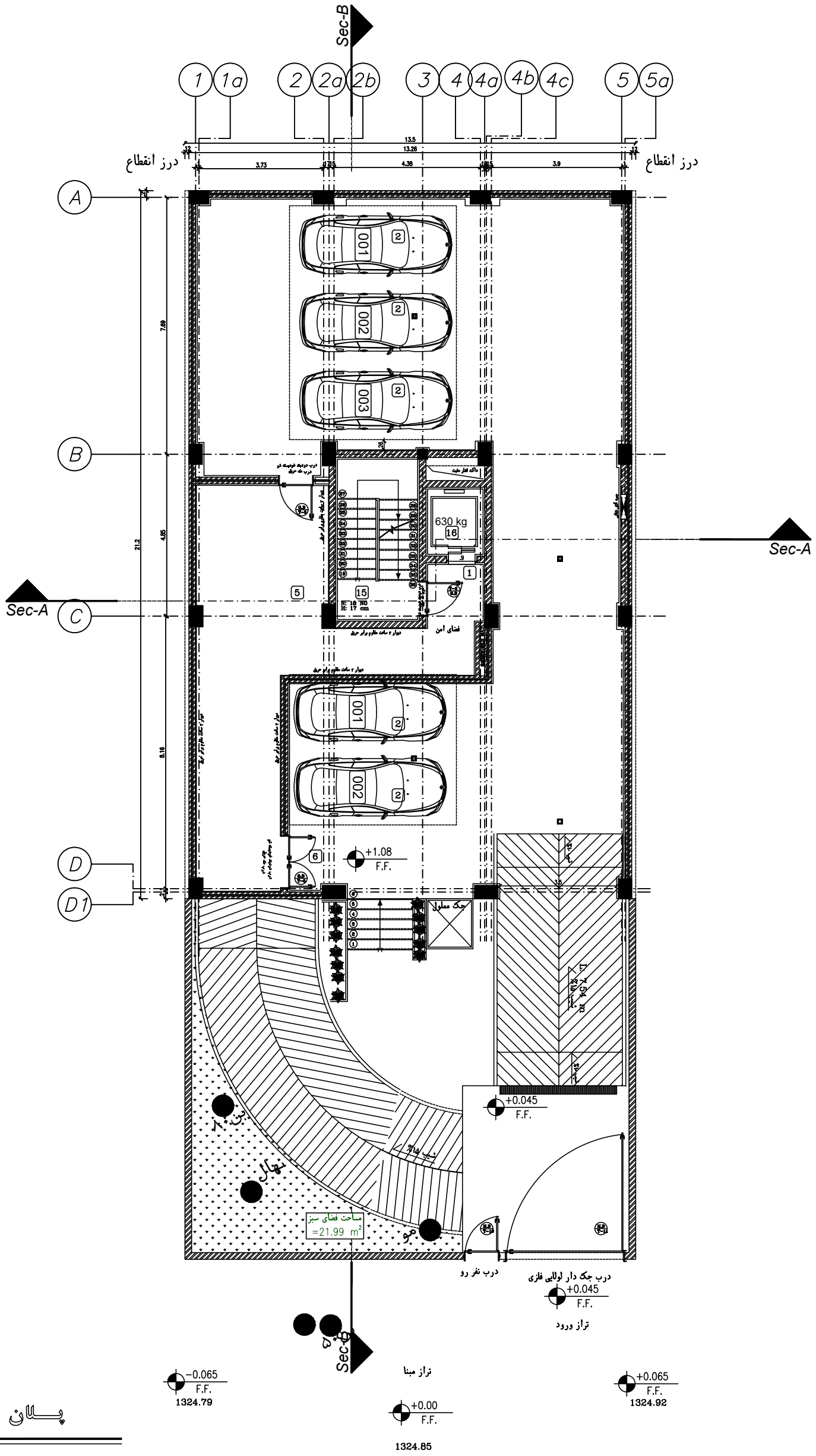
عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان مبلمان زیرزمین

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH



پـــلان مبـــلمان همکف

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SC: 1/50
SHEET NO. A08
D.C:
Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

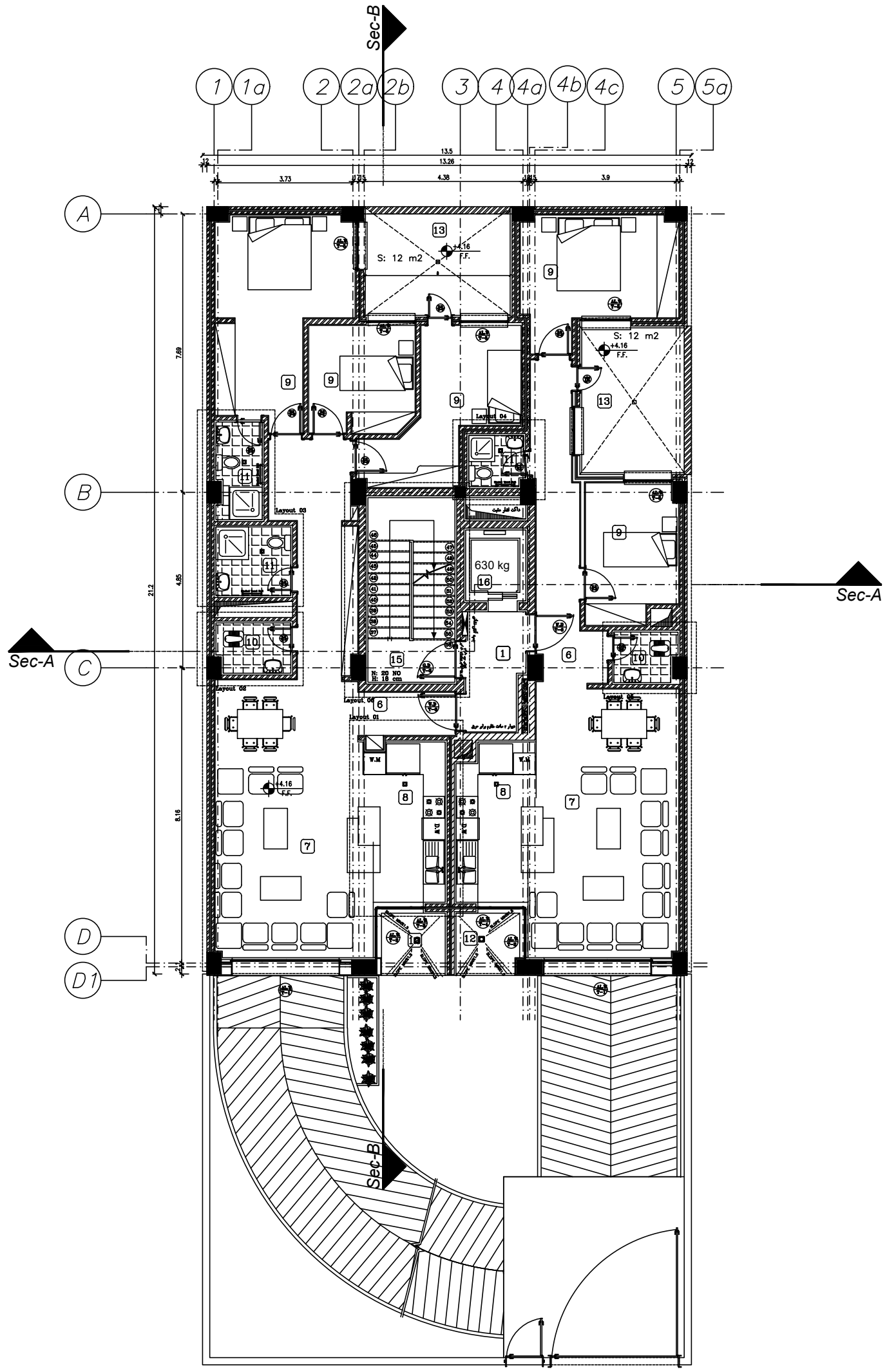
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان مبـــلمان همکف

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



پـــلان مبـــلمان طبقه اول

مقیاس ۱/۵۰

A0

دیوار ۲۰ سانتی متر - بلوک سیمانی
دیوار ۱۰ سانتی متر - بلوک سیمانی

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی		
2 پارکینگ	11 حمام		
3 تاسیسات	12 تراس		
4 انبار	13 نورگیر		
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی		
6 ورودی	15 راه پله		
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور		
8 آشپزخانه	17 اتاق برق		
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور		

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SC: 1/50
SHEET NO. A09-1
D.C: Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

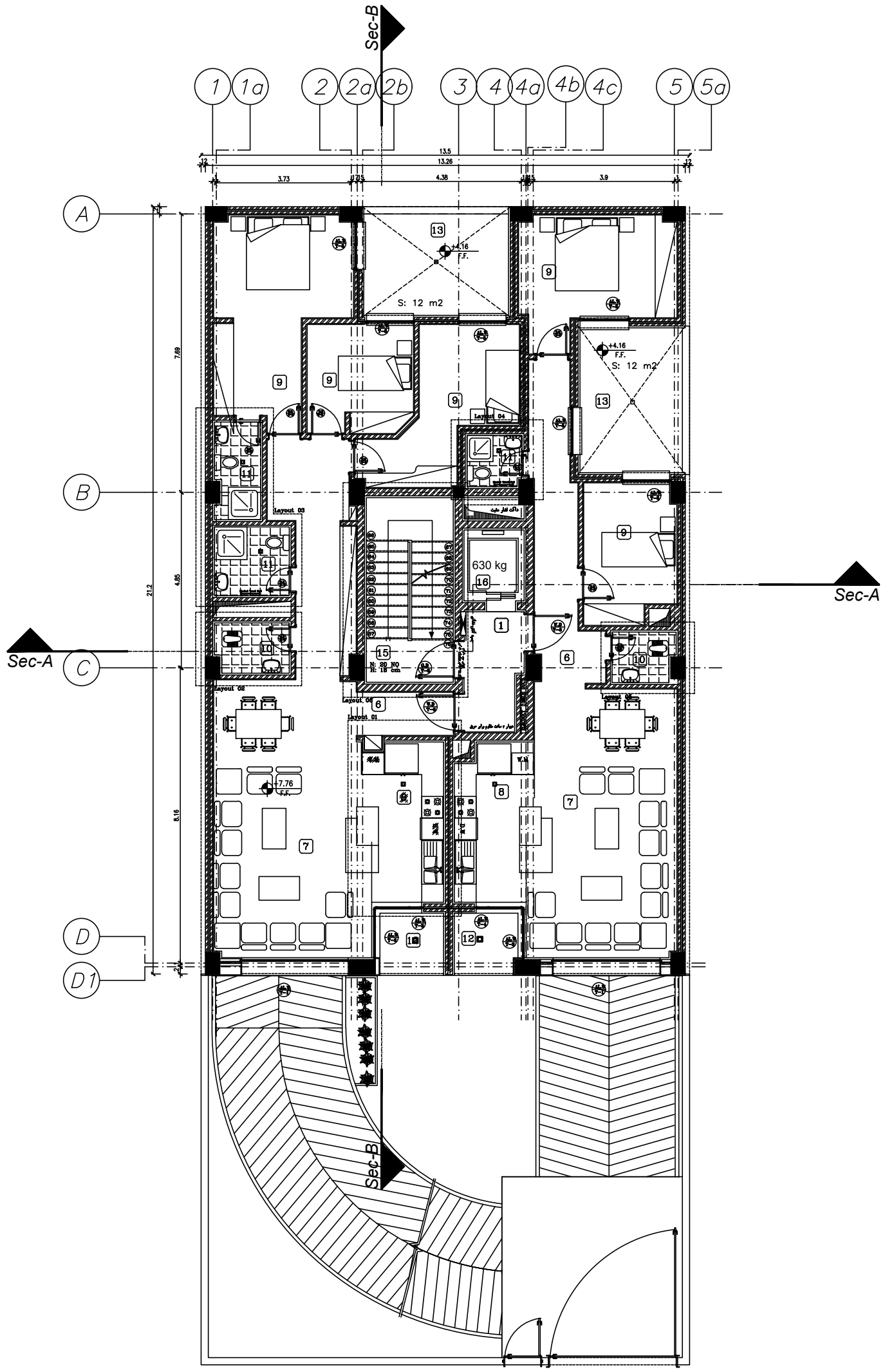
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان مبـــلمان طبقه اول

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



پـــلان مبـــلمان طبقه دوم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A09-2 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev. Date Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

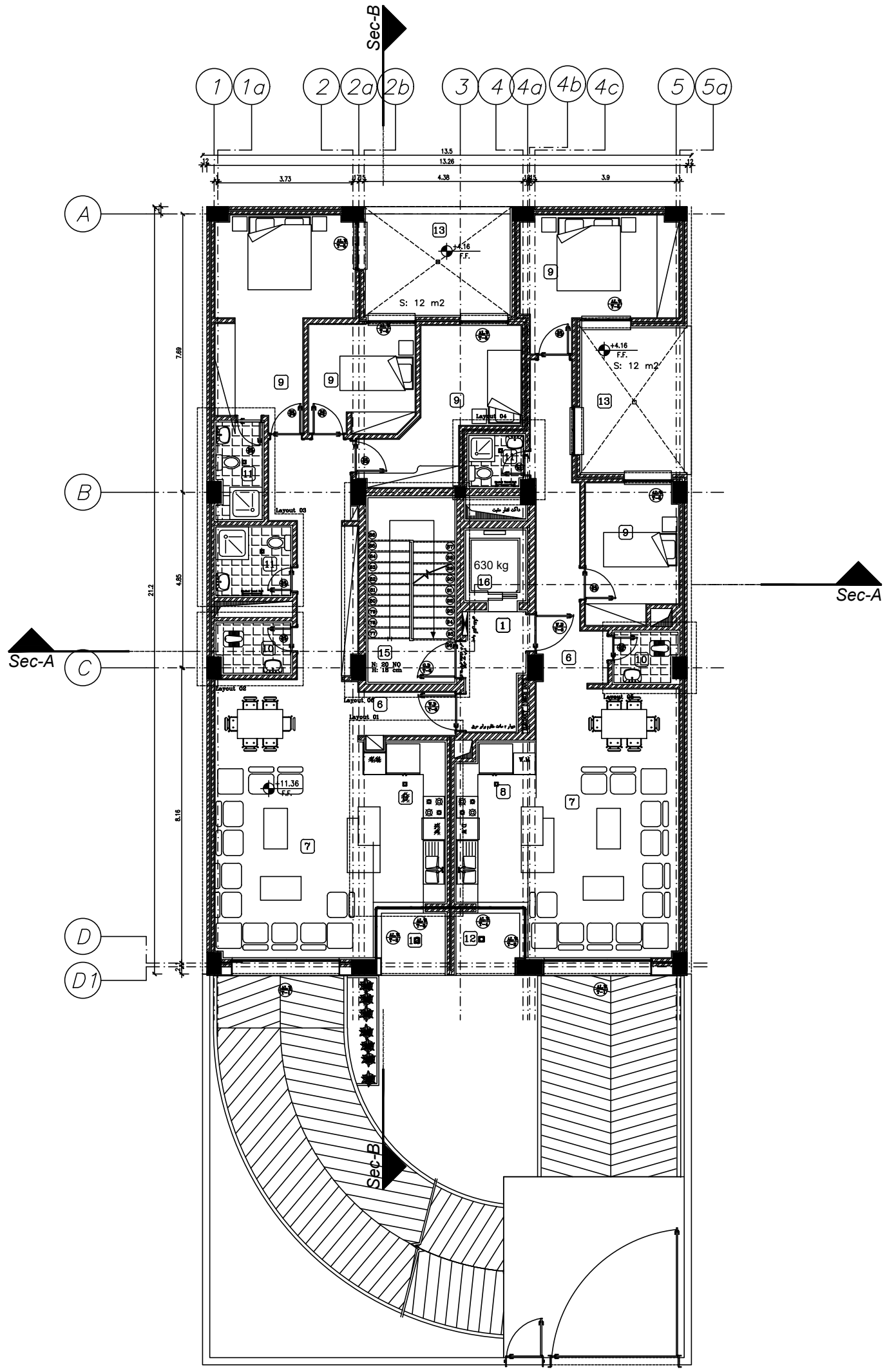
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان مبـــلمان طبقه دوم

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



پـــلان مبـــلمان طبقه سوم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SC: 1/50
SHEET NO. A09-2
D.C:
Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

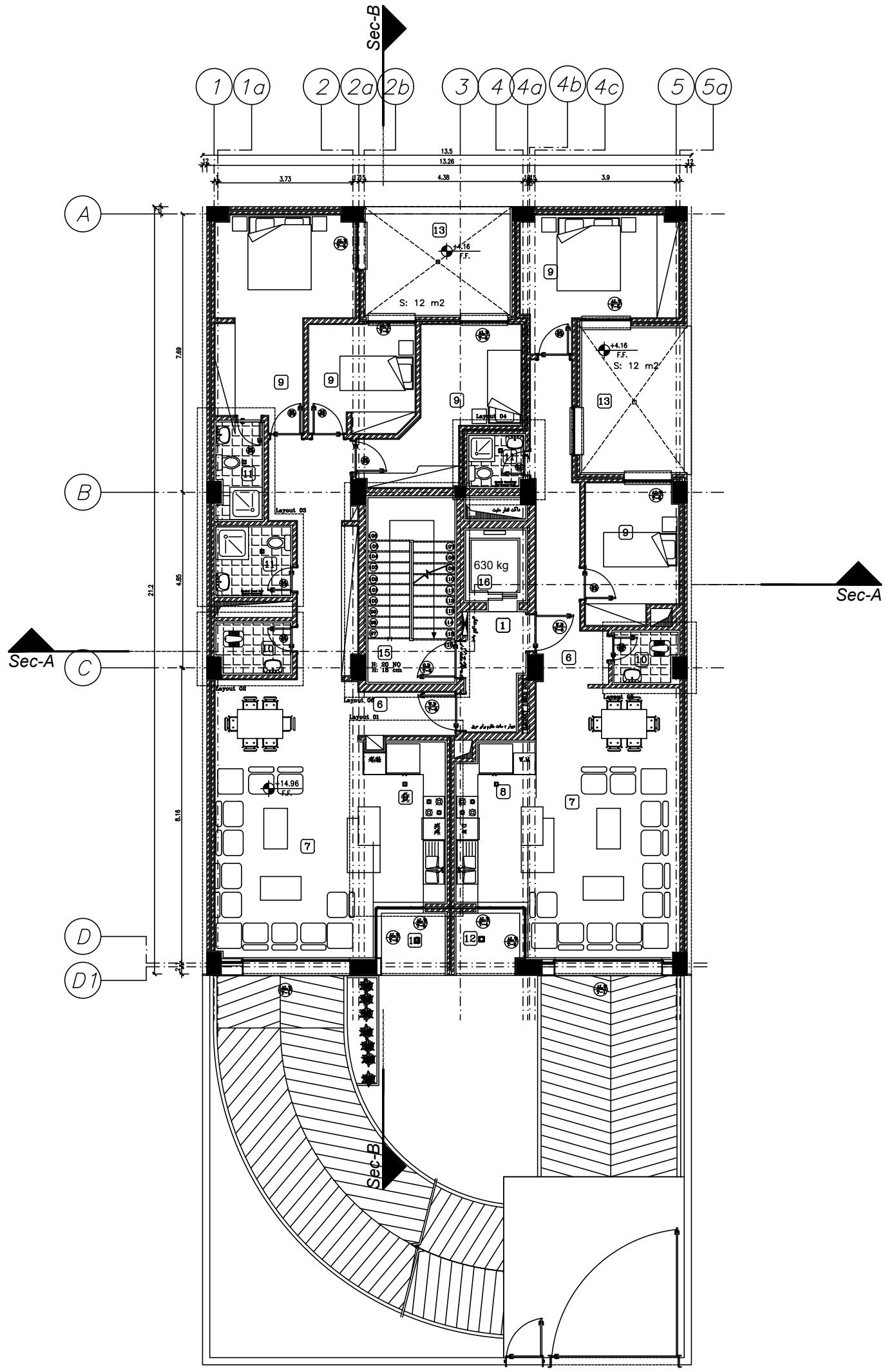
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان مبـــلمان طبقه سوم

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



پـــلان مبـــلمان طبقه چهارم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A09-2 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev. Date Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

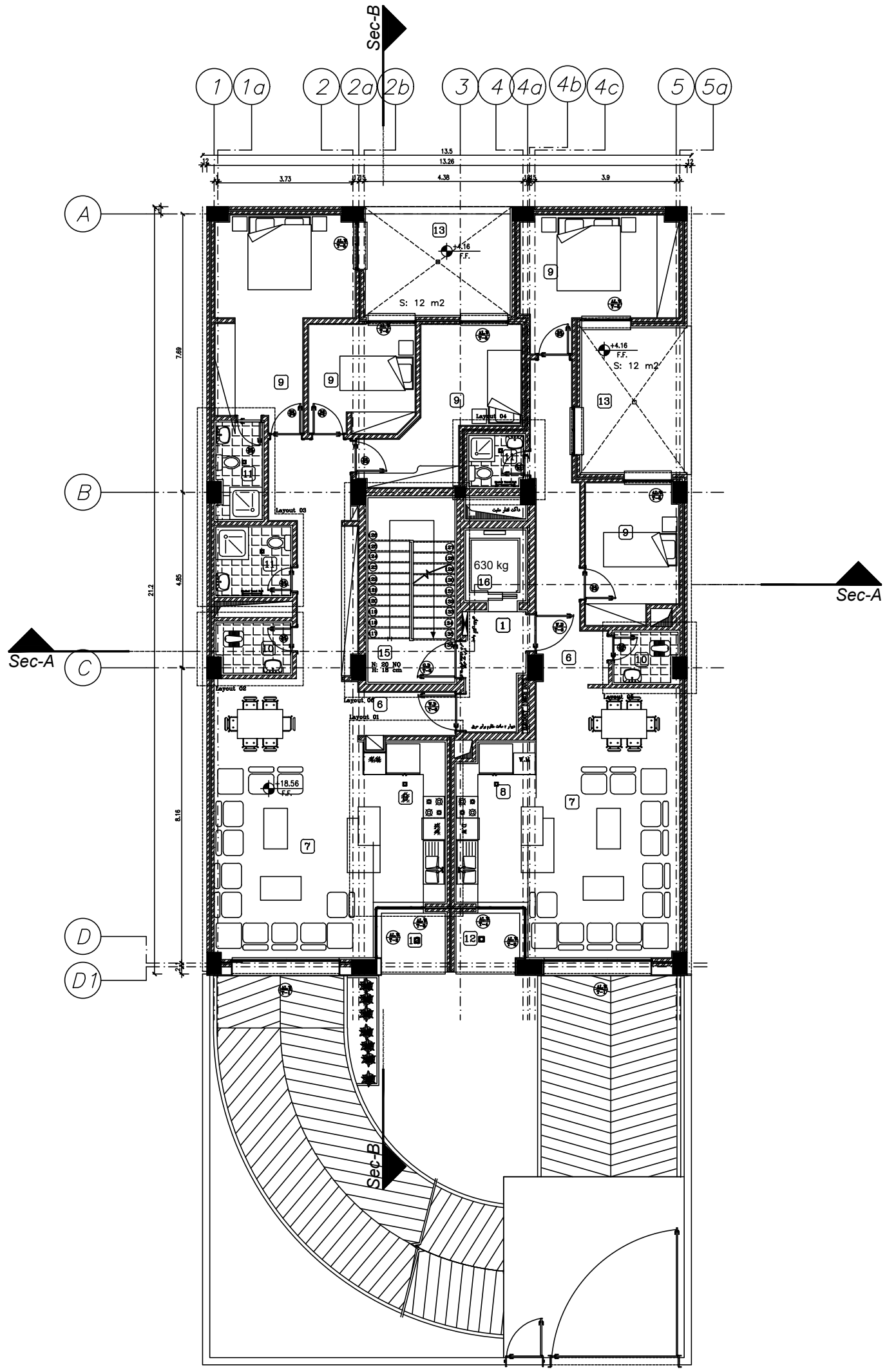
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان مبـــلمان طبقه چهارم

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



پـــلان مبـــلمان طبقه پنجم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور: مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان مبـــلمان طبقه پنجم

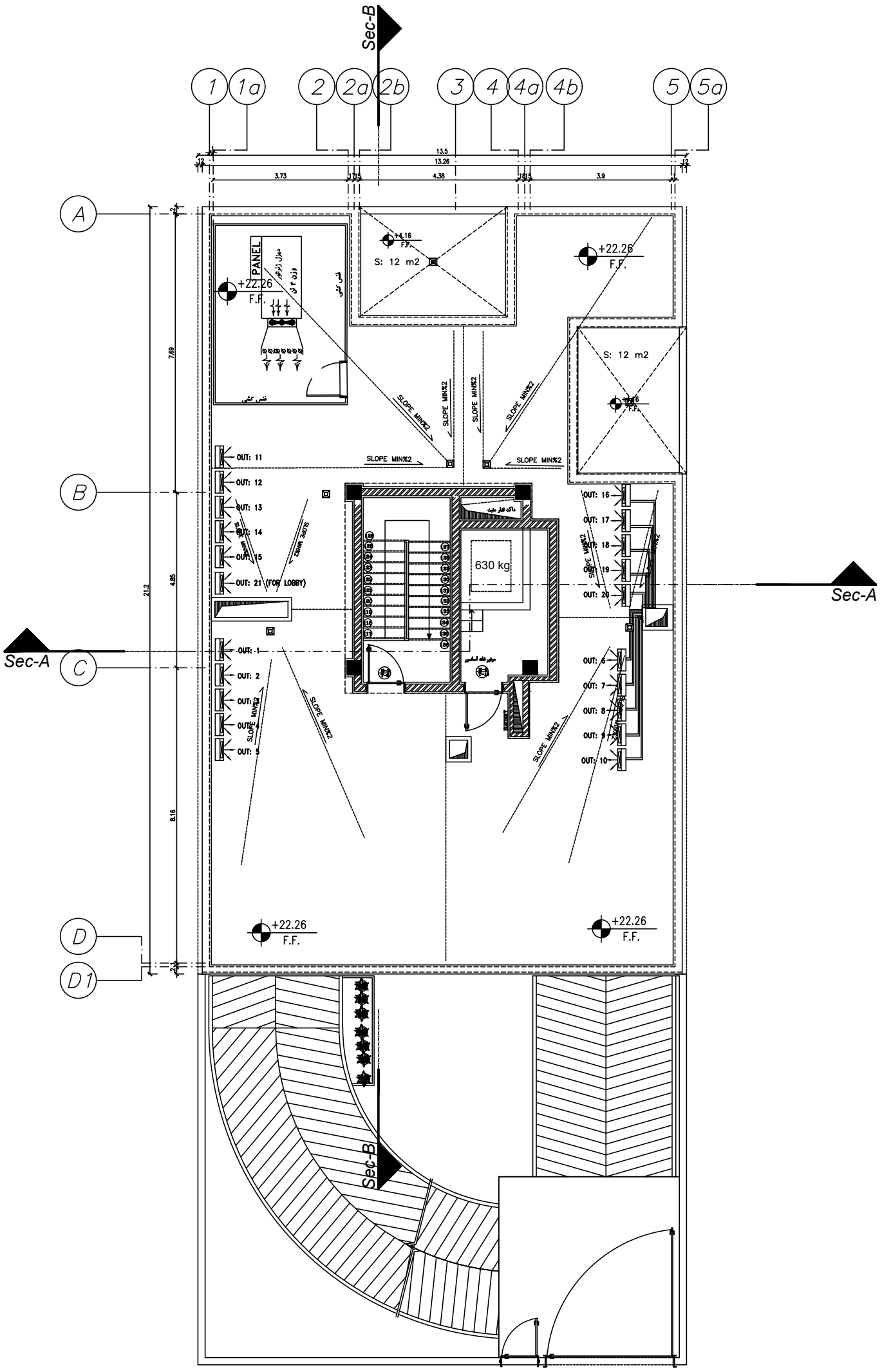
تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SC: 1/50
SHEET NO.	A09-2
D.C:	Project Number:

Structure: ☐ Mechanical: ☐ Electrical: ☐ Architect: ■

Drawing No.:

Rev.	Date	Description



پـــلان خرپشته

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور: مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان خرپشته

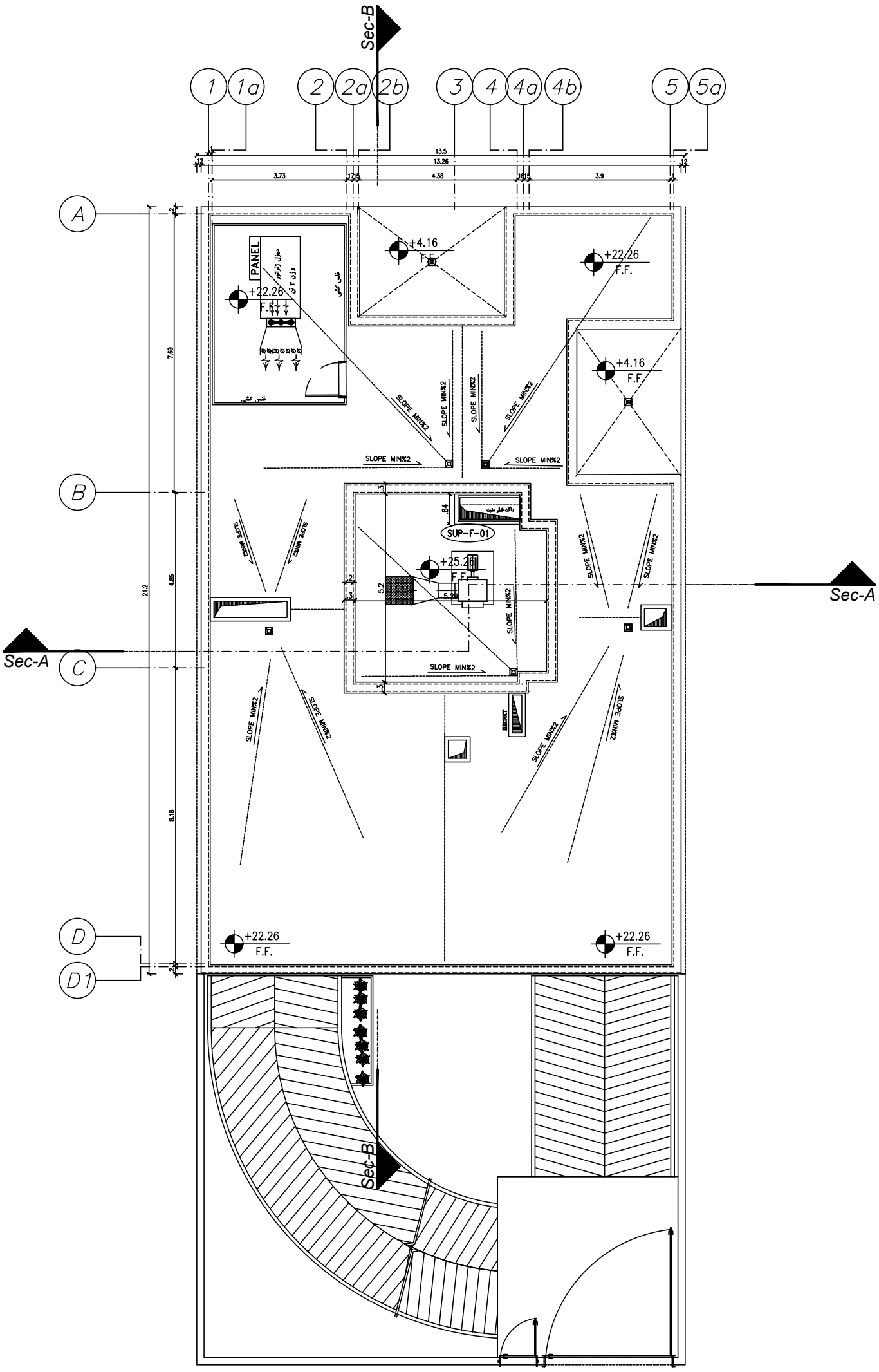
تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SC: 1/50
SHEET NO.	A10
D.C:	Project Number:

Structure: ☐ Mechanical: ☐ Electrical: ☐ Architect: ■

Drawing No.: ☐☐☐☐☐☐☐-☐☐☐☐☐☐☐-☐☐☐☐☐☐☐

Rev.	Date	Description



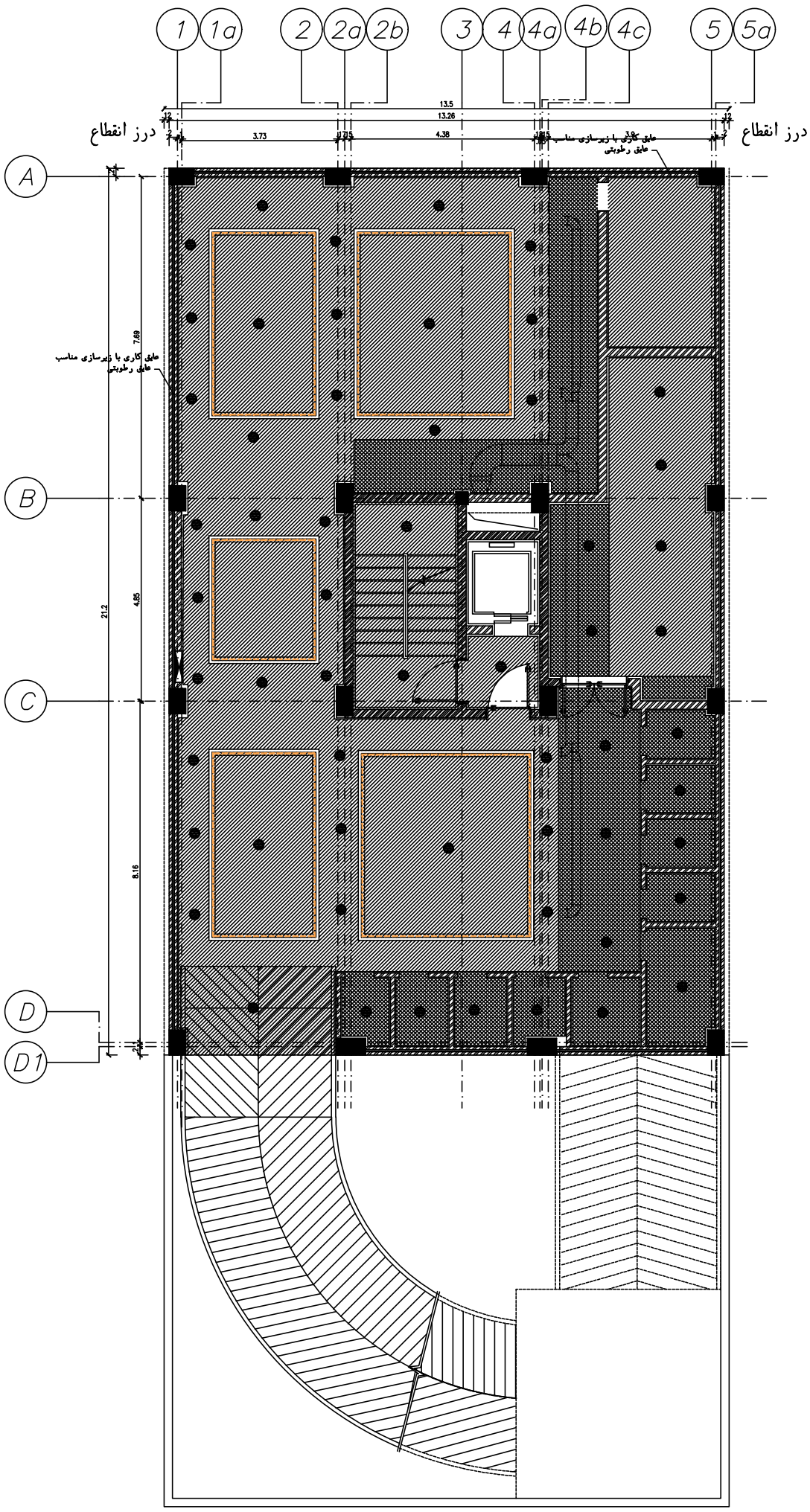
پـــــــلان بـــام

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی	کارفرما : شرکت سیمان شاهرود	طراح : محمود رهایی
2 پارکینگ	11 حمام	مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش	ترسیم : محمود رهایی
3 تاسیسات	12 تراس	عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد	کنترل : س.صدیق-حکیم موادی
4 انبار	13 نورگیر	عنوان نقشه : پـــــلان بـــام	تصویب : س.صدیق-حکیم موادی
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی	تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷	مقیاس : SHEET NO. A11 SC: 1/50
6 ورودی	15 راه پله		D.C: Project Number:
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور		Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
8 آشپزخانه	17 اتاق برق		Drawing No.:
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور		Rev. Date Description

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش
PARS MEHRAZ NYARESH



Legends			
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.10 U.F.F.	-----	نور مخفی اس ام دی یا مورد مشابه به انتخاب مشاور
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.27 U.F.F.	⊗	سر خط روشنایی چراغ آویز به انتخاب مشاور
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.60 U.F.F.		هالوژن به انتخاب مشاور
			دریچه اگزاست ۲۰×۲۰

پلان سقف کاذب زیرزمین

مقیاس ۱/۵۰

A0

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان سقف کاذب زیرزمین

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

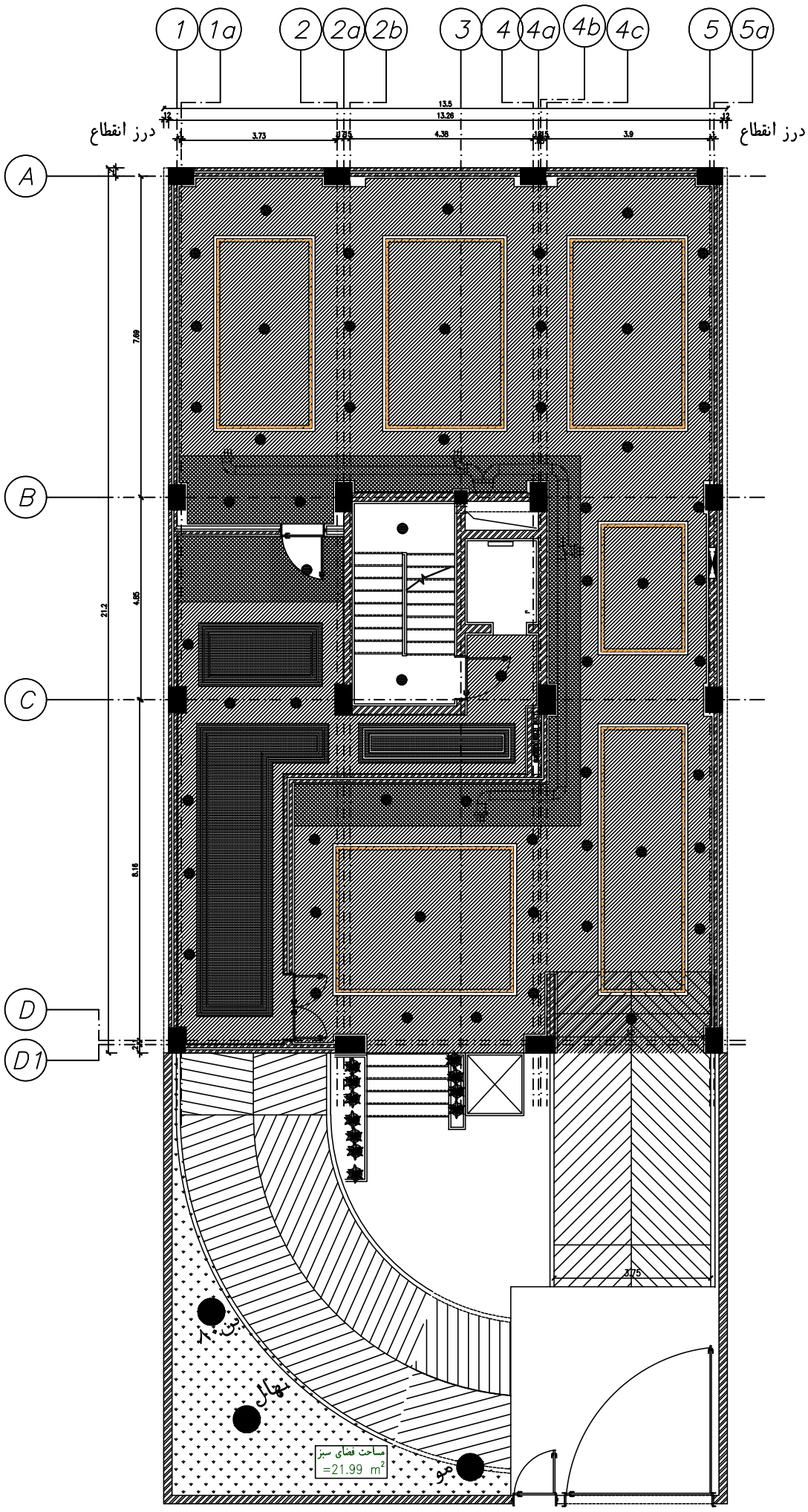
طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س.صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س.صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SC: 1/50
SHEET NO.	A012
D.C:	Project Number:

Structure: | Mechanical: | Electrical: | Architect:

Drawing No.:

Rev.	Date	Description

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور



Legends			
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.17 U.F.F.	------	نور مخفی اس ام دی یا مورد مشابه به انتخاب مشاور
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.37 U.F.F.	⊗	سر خط روشنایی چراغ آویز به انتخاب مشاور
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.57 U.F.F.		هالوژن به انتخاب مشاور
			دریچه اگزاست ۲۰×۲۰

پلان سقف کاذب همکف

مقیاس ۱/۵۰

A0

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان سقف کاذب همکف

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

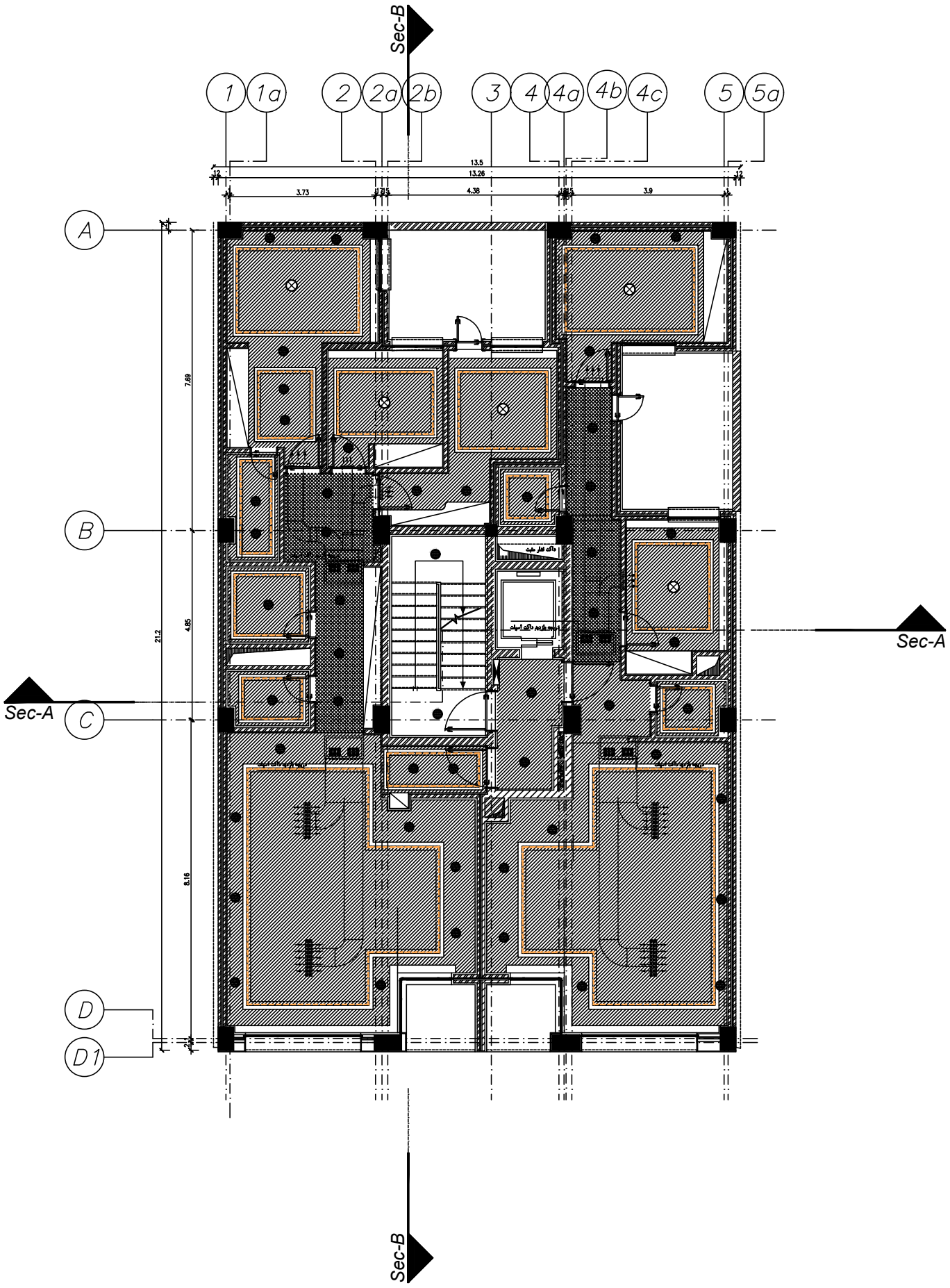
طراح :	محمود رمضانی
ترسیم :	محمود رمضانی
کنترل :	س.صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س.صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SC: 1/50
SHEET NO.	A013
D.C:	Project Number:

Structure: ☐ Mechanical: ☐ Electrical: ☐ Architect: ■

Drawing No.: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Rev.	Date	Description

1 لابی پله آسانسور
2 پارکینگ
3 تاسیسات
4 انبار
5 لابی
6 ورودی
7 نشیمن و پذیرایی
8 آشپزخانه
9 اتاق خواب
10 سرویس بهداشتی
11 حمام
12 تراس
13 نورگیر
14 پمپ خانه آتش نشانی
15 راه پله
16 آسانسور
17 اتاق برق
18 موتورخانه آسانسور



Legends				
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.59 U.F.F.	------	نور مخفی اس ام دی یا مورد مشابه به انتخاب مشاور	
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.89 U.F.F.	⊗	سر خط روشنایی چراغ آویز به انتخاب مشاور	
			هالوژن به انتخاب مشاور	
			دریچه اگزاست ۲۰×۲۰	

پلان سقف کاذب طبقه اول

مقیاس ۱/۵۰

A0

دیوار ۲۰ سانتی متر - بلوک سیمانی
دیوار ۱۰ سانتی متر - بلوک سیمانی

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی		
2 پارکینگ	11 حمام		
3 تاسیسات	12 تراس		
4 انبار	13 نورگیر		
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی		
6 ورودی	15 راه پله		
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور		
8 آشپزخانه	17 اتاق برق		
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور		

طراح :	محمود رهنایی
ترسیم :	محمود رهنایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A014-1 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

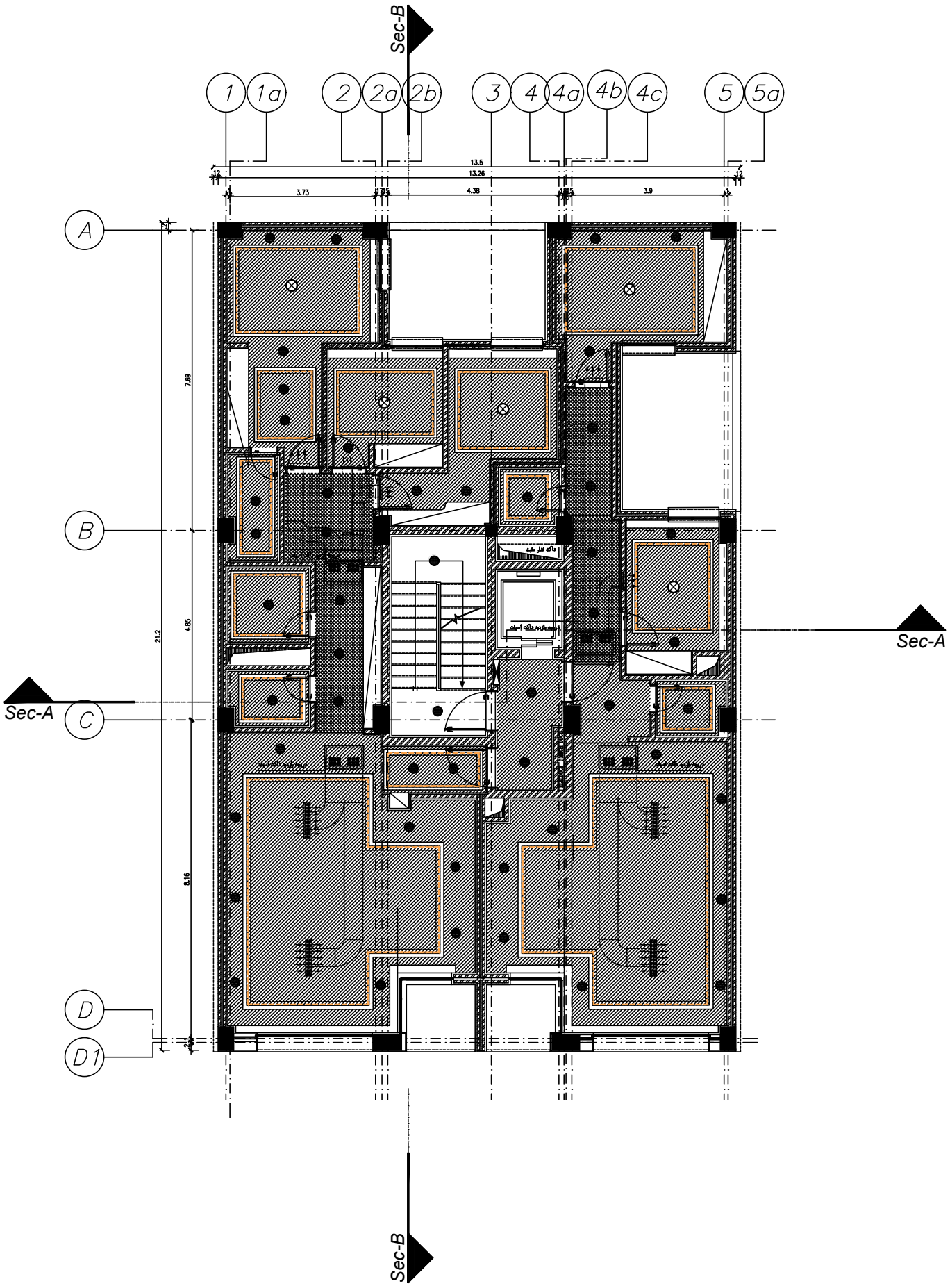
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان سقف کاذب طبقه اول

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهراز نیارش پارس
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



Legends			
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.59 U.F.F.	ـــــــ	نور مخفی اس ام دی یا مورد مشابه به انتخاب مشاور
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.89 U.F.F.	⊗	سر خط روشنایی چراغ آویز به انتخاب مشاور
			هالوژن به انتخاب مشاور
			دریچه اگزاست ۲۰x۲۰

پلان سقف کاذب طبقه دوم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهنایی
ترسیم :	محمود رهنایی
کنترل :	س.صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س.صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A014-2 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

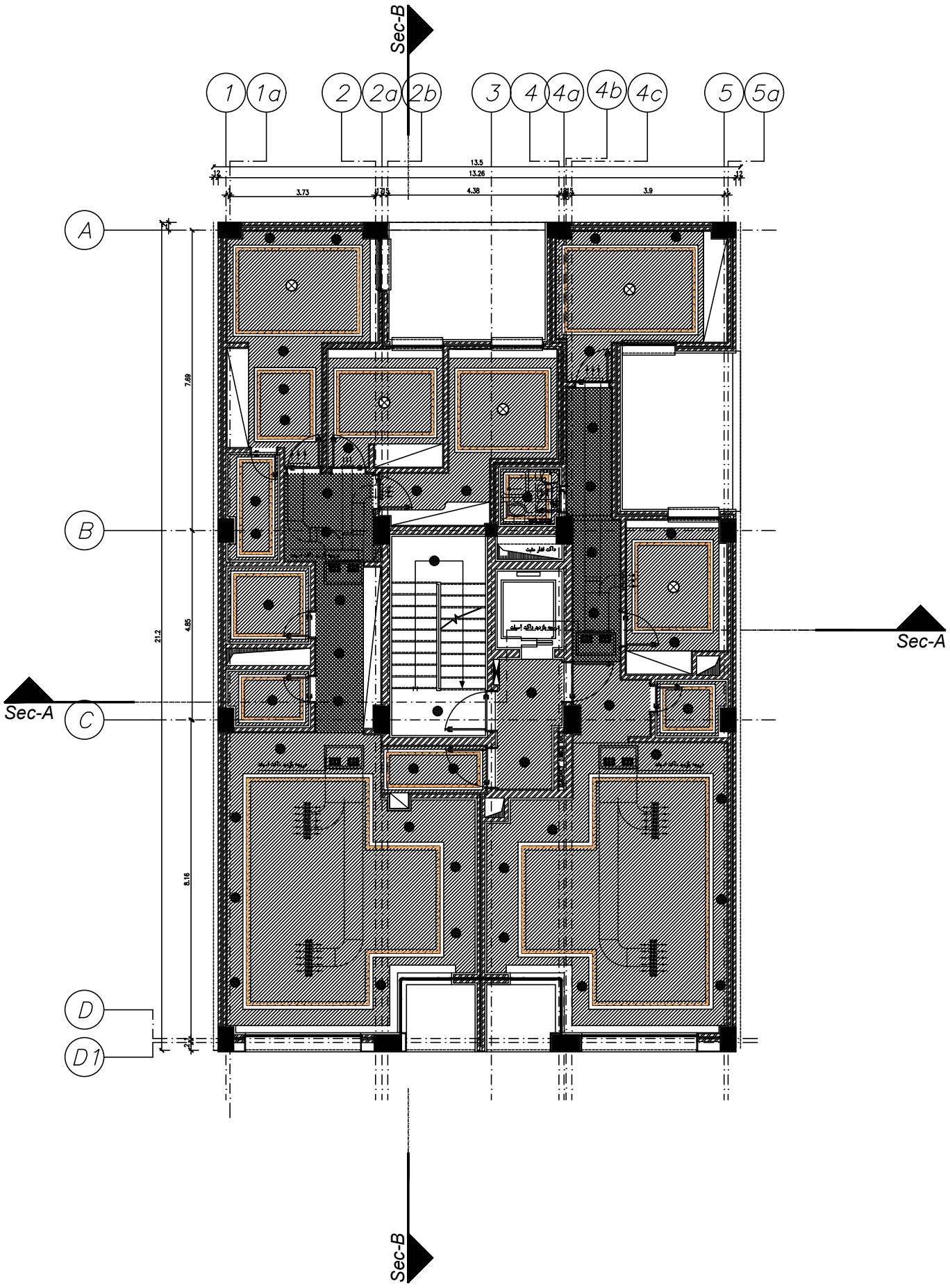
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه:پلان سقف کاذب تیپ طبقات

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH



Legends			
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.59 U.F.F.	ـــــــ	نور مخفی اس ام دی یا مورد مشابه به انتخاب مشاور
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.89 U.F.F.	⊗	سر خط روشنایی چراغ آویز به انتخاب مشاور
			هالوژن به انتخاب مشاور
			دریچه اگزاست ۲۰×۲۰

پلان سقف کاذب طبقه سوم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهنایی
ترسیم :	محمود رهنایی
کنترل :	س.صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س.صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A014-2 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

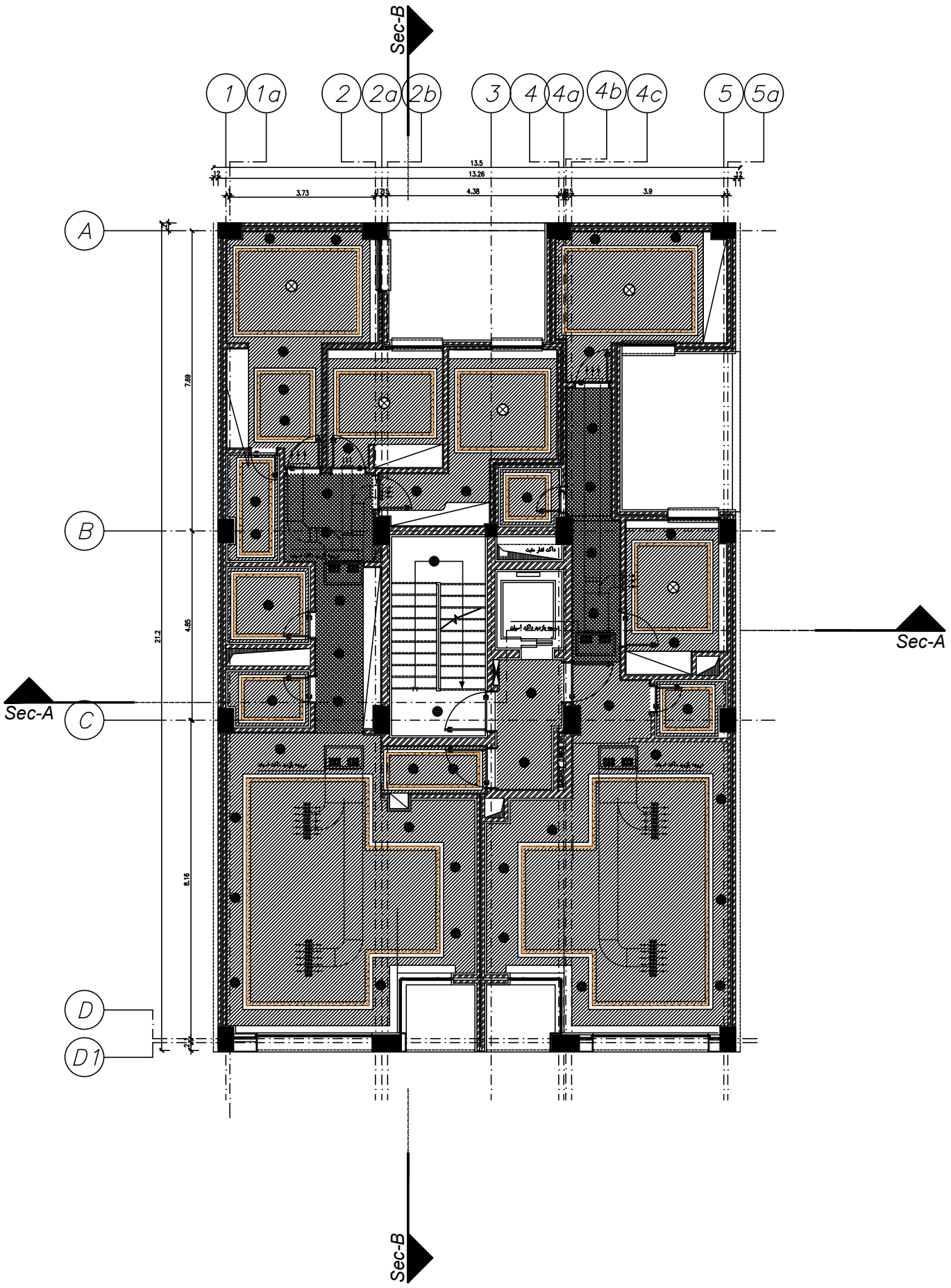
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه:پلان سقف کاذب تیپ طبقات

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH



Legends			
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.59 U.F.F.	ـــــــ	نور مخفی اس ام دی یا مورد مشابه به انتخاب مشاور
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.89 U.F.F.	⊗	سر خط روشنایی چراغ آویز به انتخاب مشاور
			هالوژن به انتخاب مشاور
			دریچه اگزاست ۲۰×۲۰

پلان سقف کاذب طبقه چهارم

مقیاس ۱/۵۰

A0

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

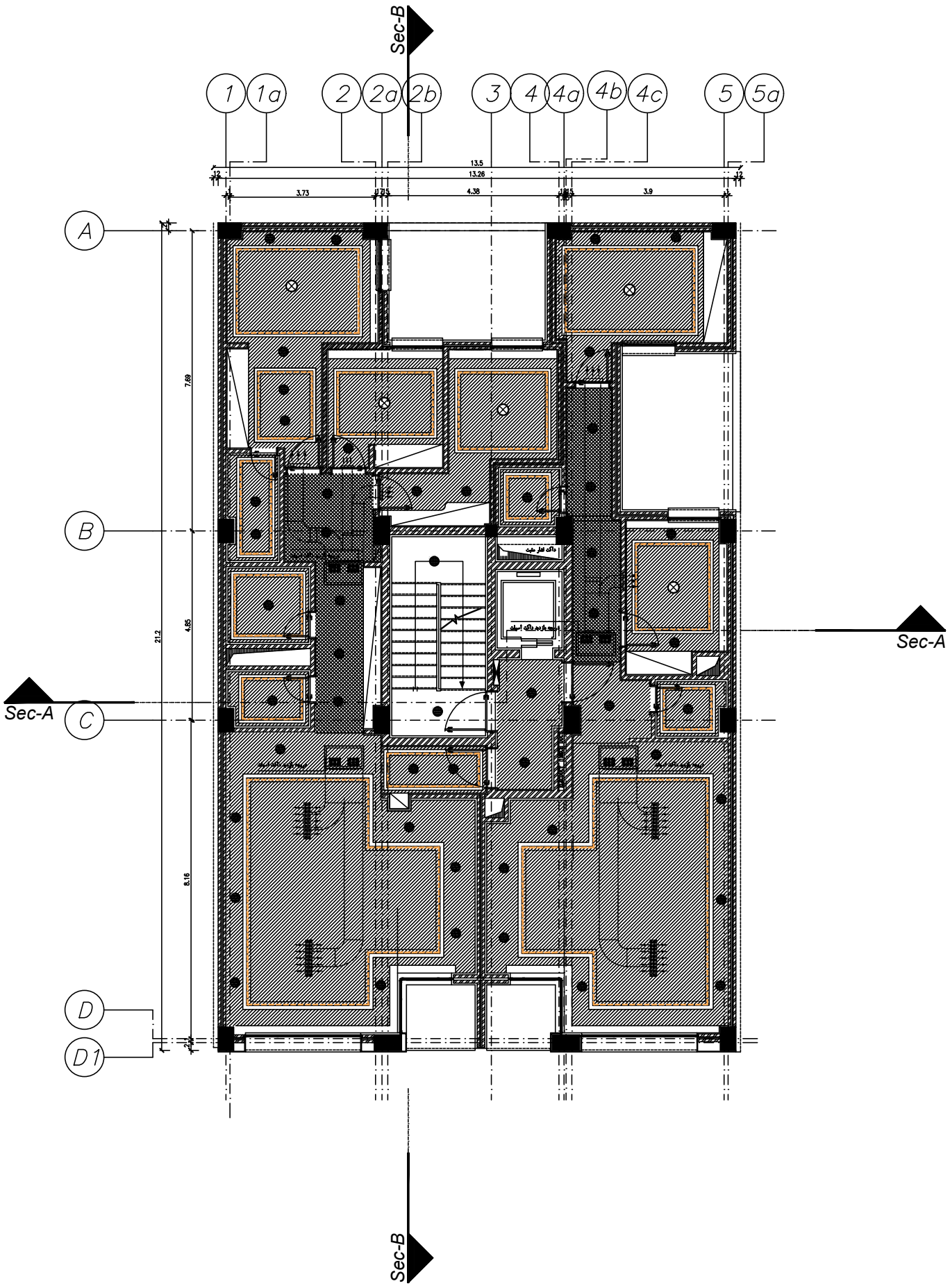
عنوان نقشه:پلان سقف کاذب تیپ طبقات

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

طراح :	محمود رهنایی
ترسیم :	محمود رهنایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A014-2 SC: 1/50
D.C:	Project Number:
Structure:	Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:	

Rev.	Date	Description

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور



Legends			
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.59 U.F.F.	ـــــــ	نور مخفی اس ام دی یا مورد مشابه به انتخاب مشاور
گچ برگ کناف	ارتفاع از کف +2.89 U.F.F.	⊗	سر خط روشنایی چراغ آویز به انتخاب مشاور
			هالوژن به انتخاب مشاور
			دریچه اگزاست ۲۰x۲۰

پلان سقف کاذب طبقه پنجم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهنایی
ترسیم :	محمود رهنایی
کنترل :	س.صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س.صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A014-2 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

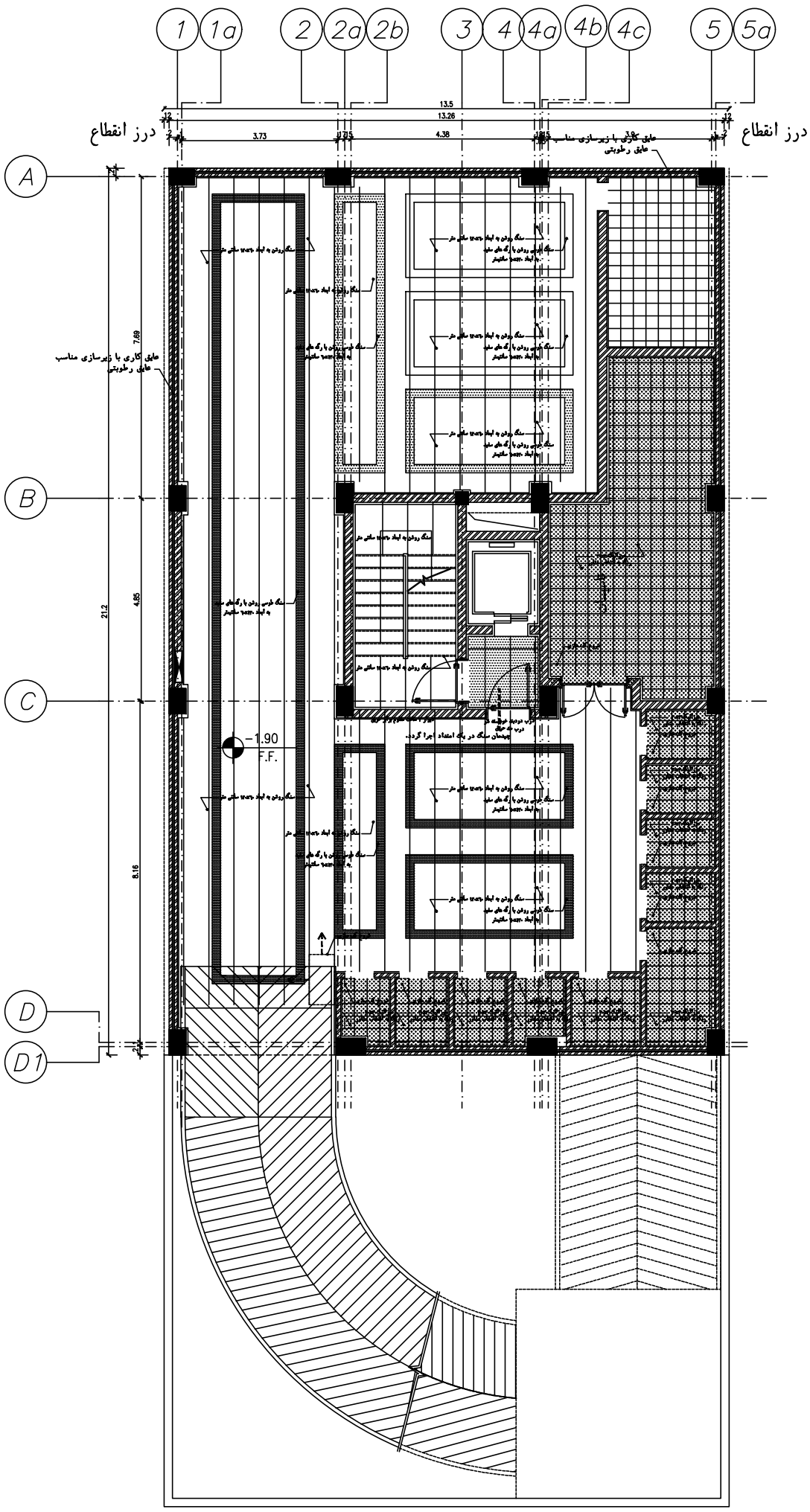
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه:پلان سقف کاذب تیپ طبقات

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH



پلان کفسازی زیرزمین

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س.صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س.صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SC: 1/50
SHEET NO. A15
D.C:
Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

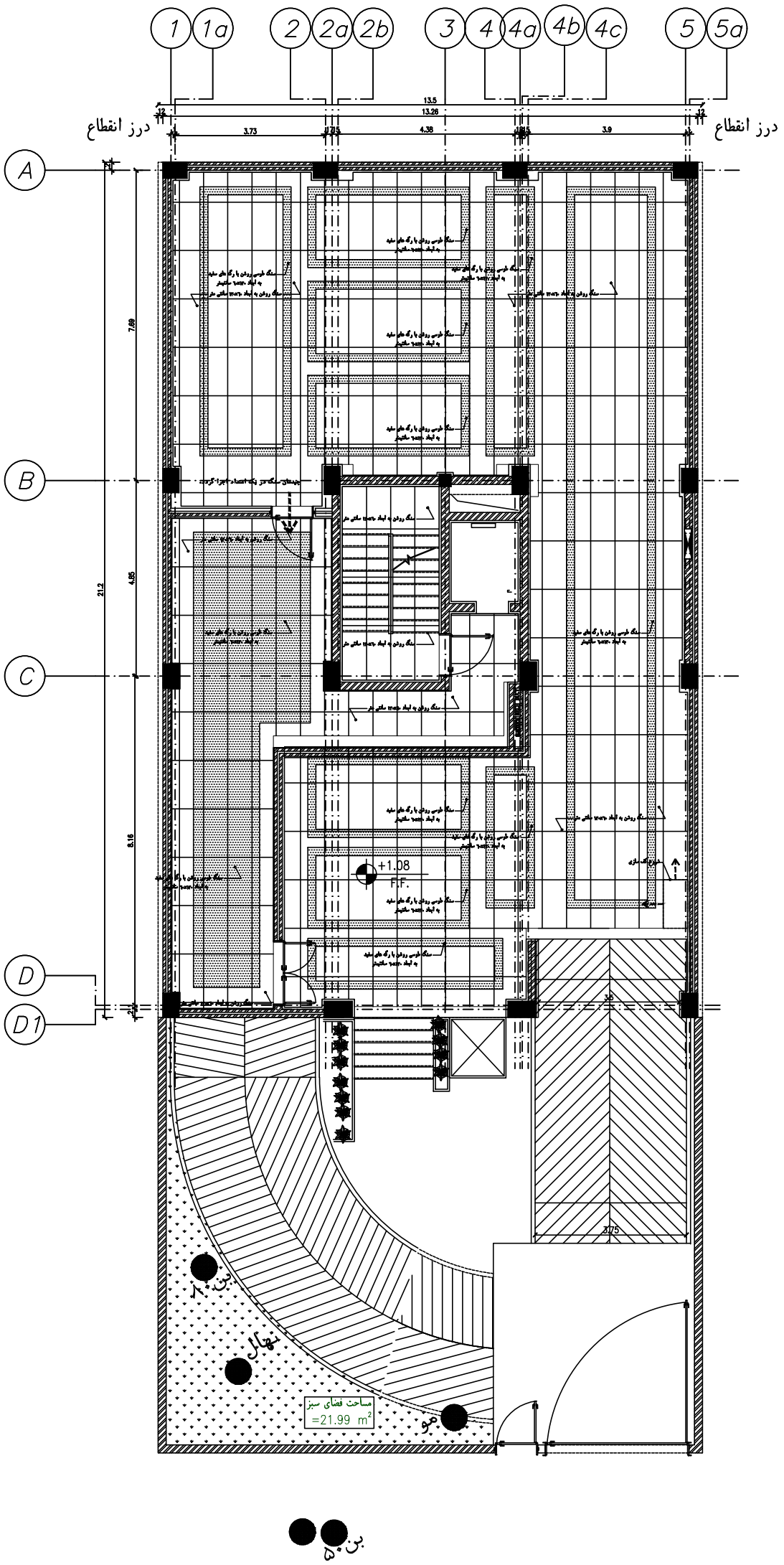
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان کفسازی زیرزمین

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



پـــلان کفسازی همکف

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی		
2 پارکینگ	11 حمام		
3 تاسیسات	12 تراس		
4 انبار	13 نورگیر		
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی		
6 ورودی	15 راه پله		
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور		
8 آشپزخانه	17 اتاق برق		
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور		

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A16 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev. Date Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

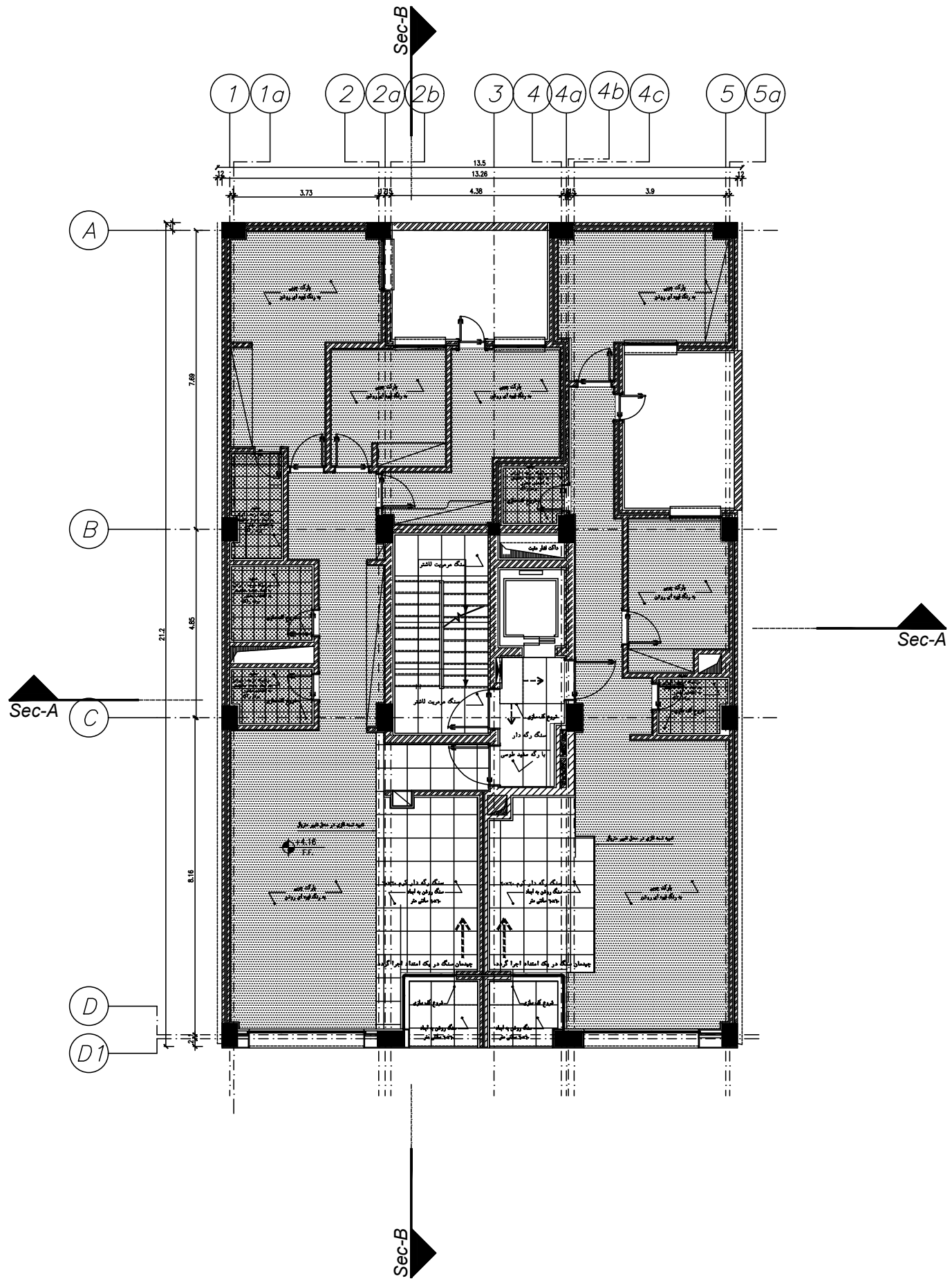
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان کفسازی همکف

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



پلان کفسازی طبقه اول

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SC: 1/50
SHEET NO. A017-1
D.C:
Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

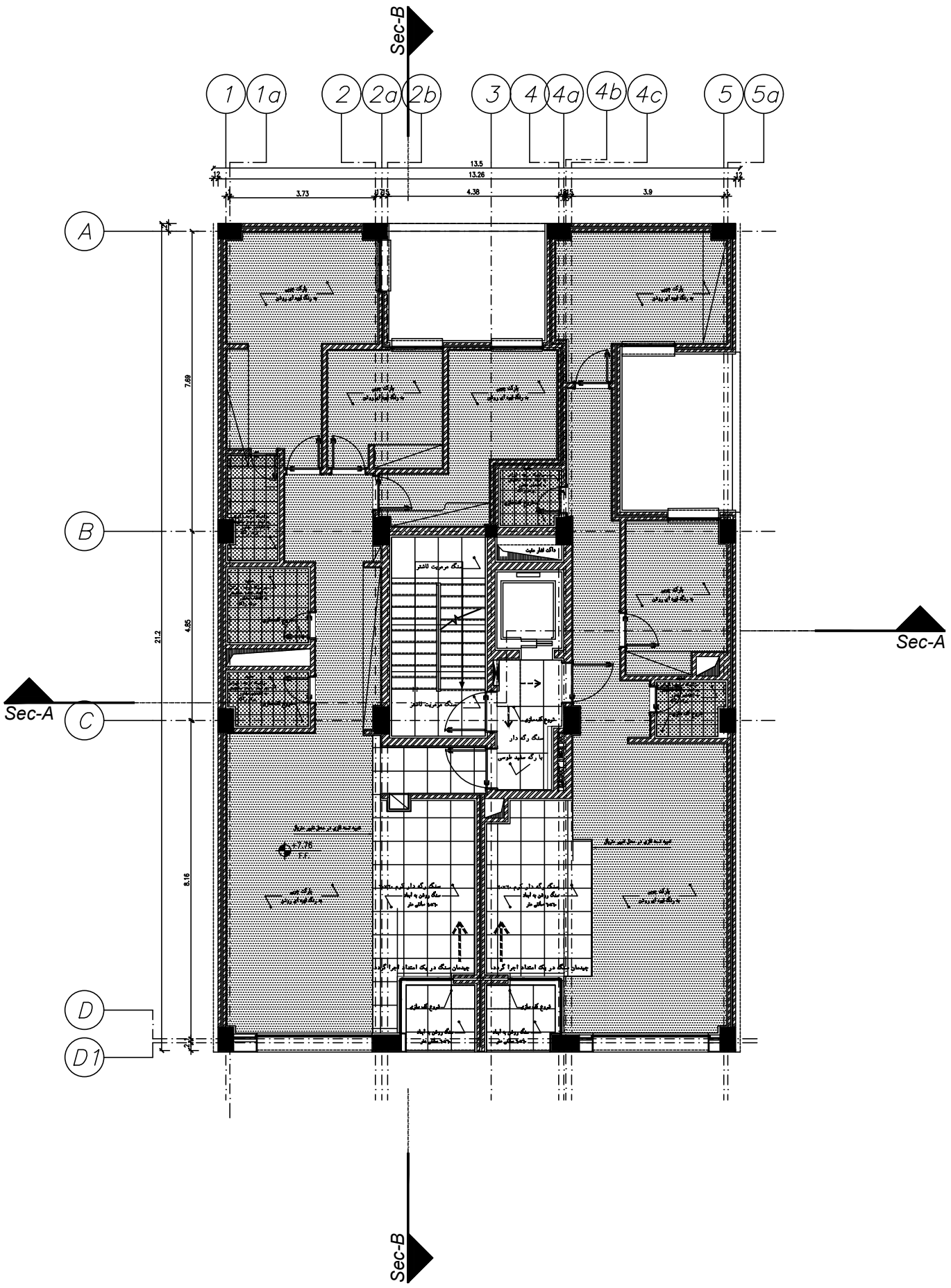
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پلان اندازه گذاری تیپ طبقات

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش
PARS MEHRAZ NYARESH



پـــلان کفسـازی طبقه دوم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A17-2 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

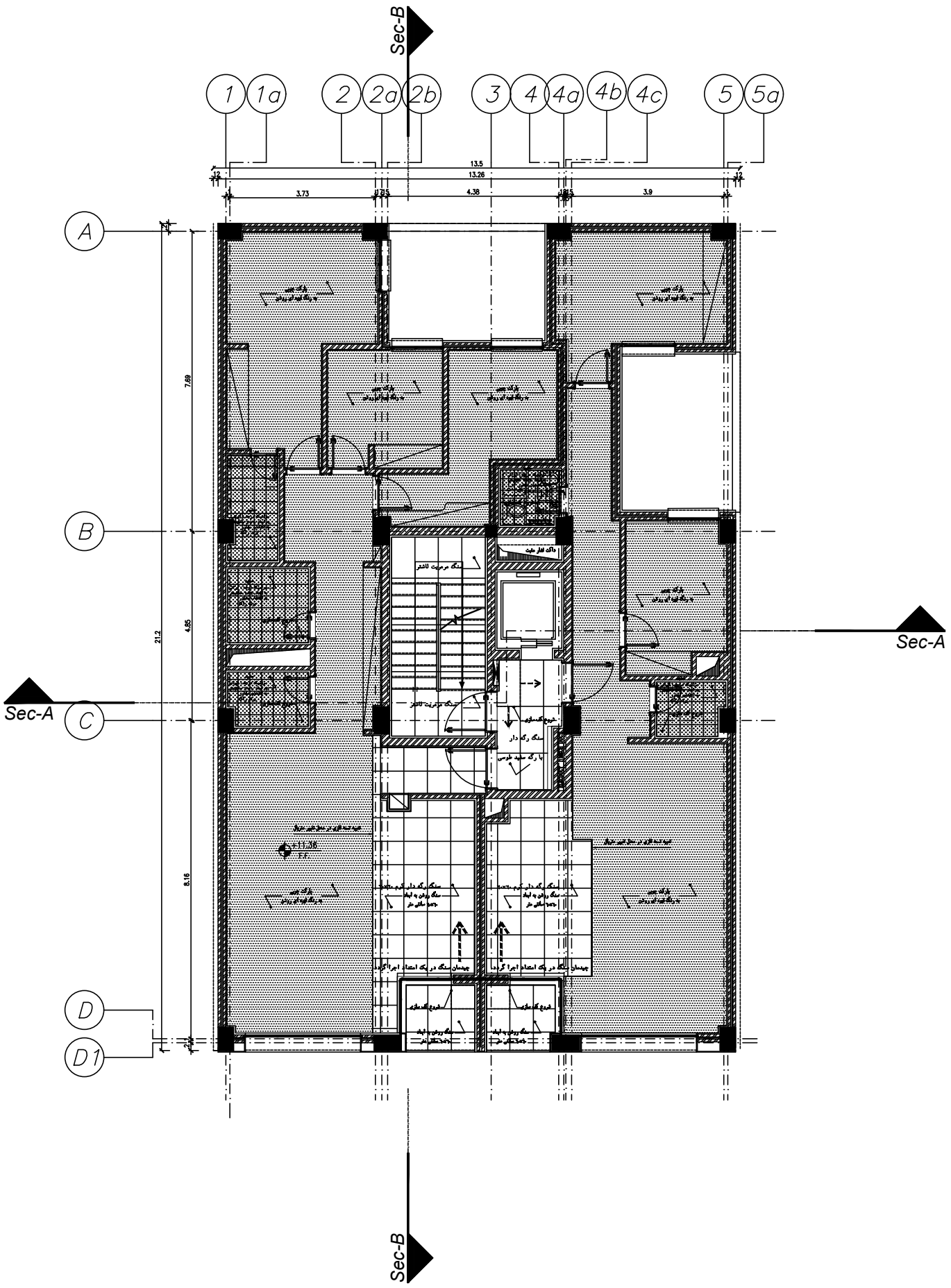
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان کفسـازی تیپ طبقات

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH



پـــلان کفسـازی طبقه سوم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SC: 1/50
SHEET NO. A17-2
D.C:
Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

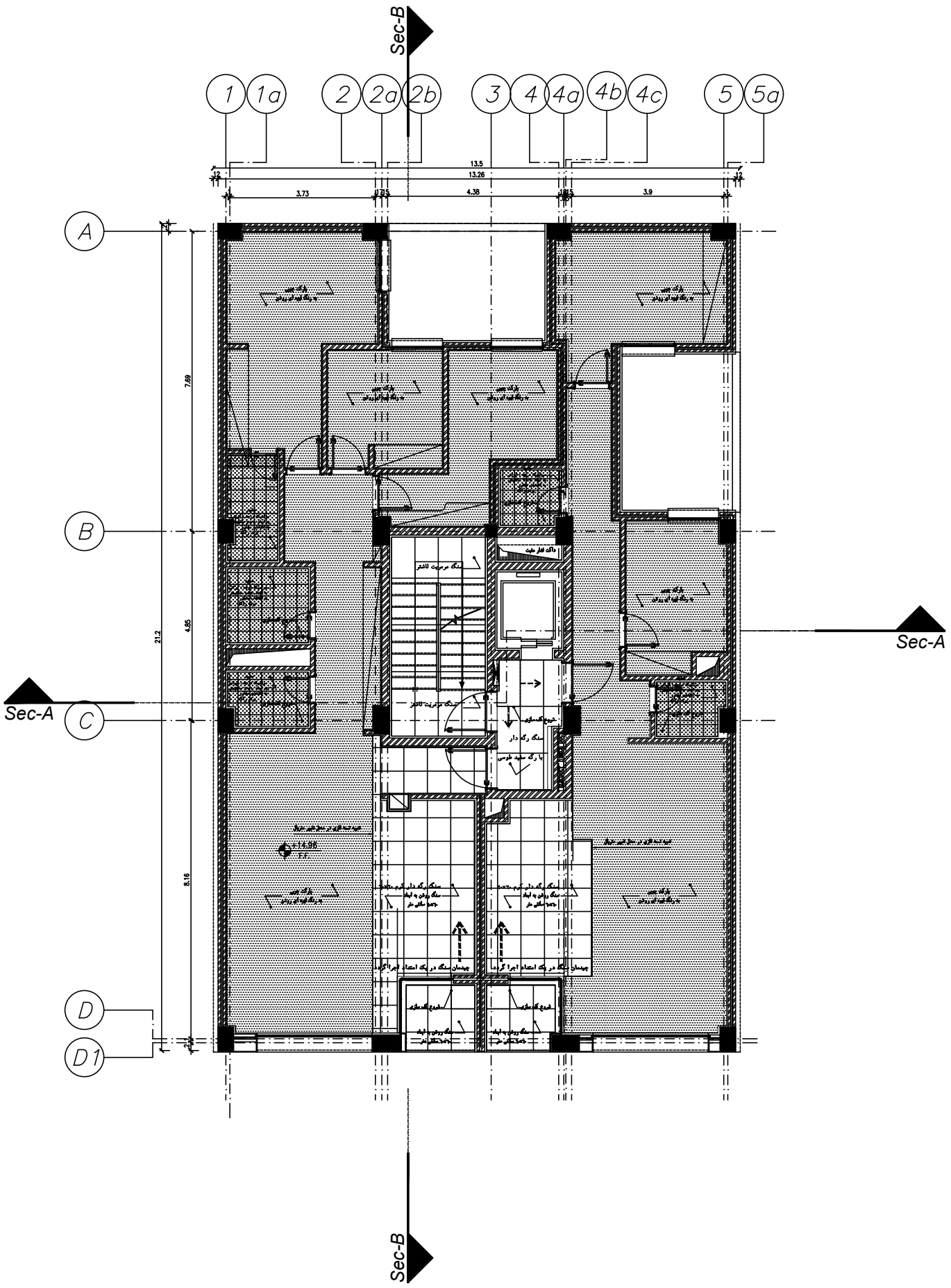
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان کفسـازی تیپ طبقات

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



پـــلان کفسـازی طبقه چهارم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A17-2 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

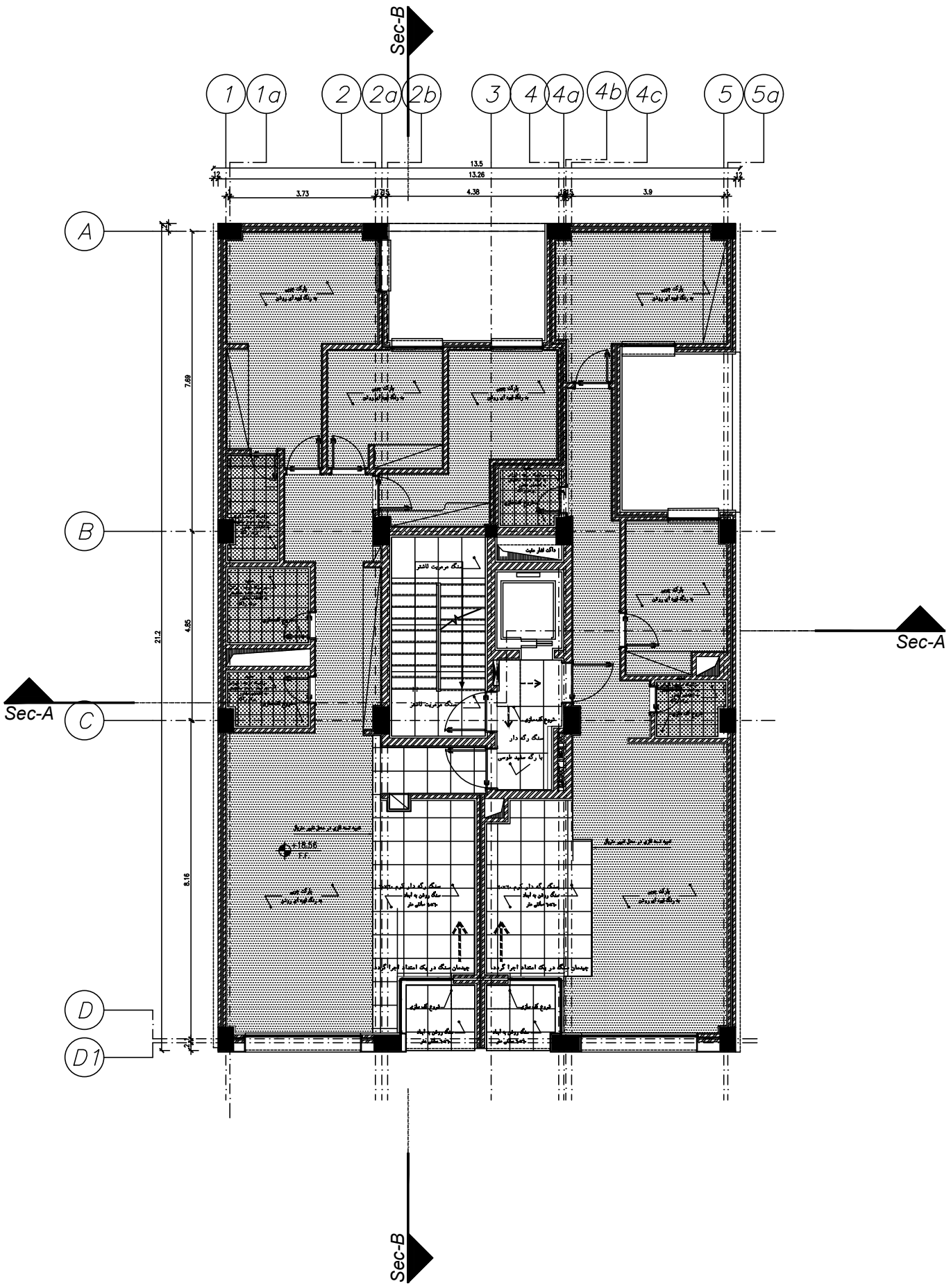
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان کفسـازی تیپ طبقات

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH



پـــلان کفسـازی طبقه پنجم

مقیاس ۱/۵۰

A0

1	لابی پله آسانسور	10	سرویس بهداشتی
2	پارکینگ	11	حمام
3	تاسیسات	12	تراس
4	انبار	13	نورگیر
5	لابی	14	پمپ خانه آتش نشانی
6	ورودی	15	راه پله
7	نشیمن و پذیرایی	16	آسانسور
8	آشپزخانه	17	اتاق برق
9	اتاق خواب	18	موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A17-2 SC: 1/50
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

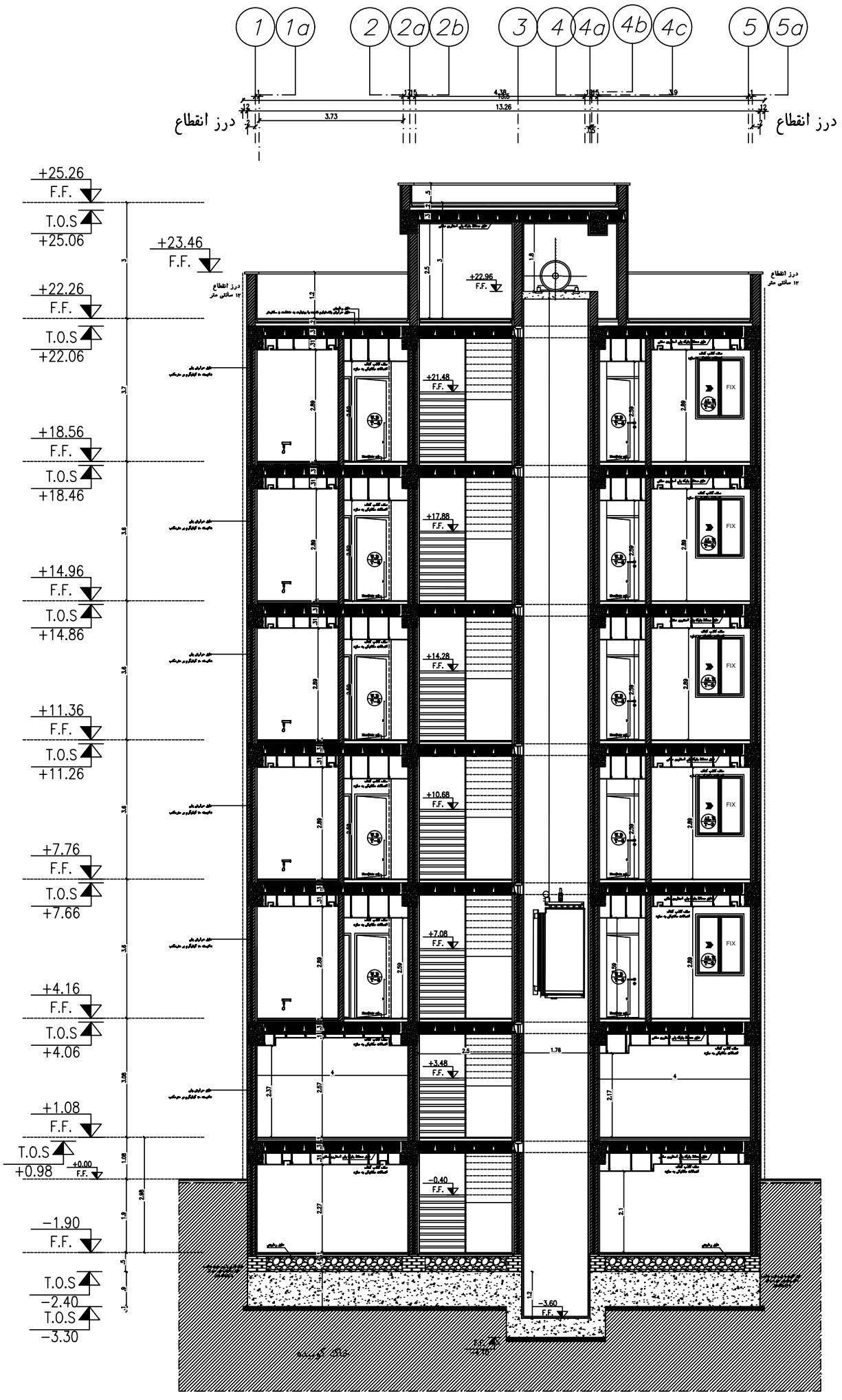
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: پـــلان کفسـازی تیپ طبقات

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH



مقطـــــــع A−A

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SHEET NO. A18 SC: 1/50
D.C: Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: مقطـــــــع A−A

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش
PARS MEHRAZ NYARESH



مقطـــــع B−B

مقیاس ۱/۵۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهنایی
ترسیم :	محمود رهنایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SC: 1/50
SHEET NO.	A19
D.C:	Project Number:
Structure:	Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:	

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

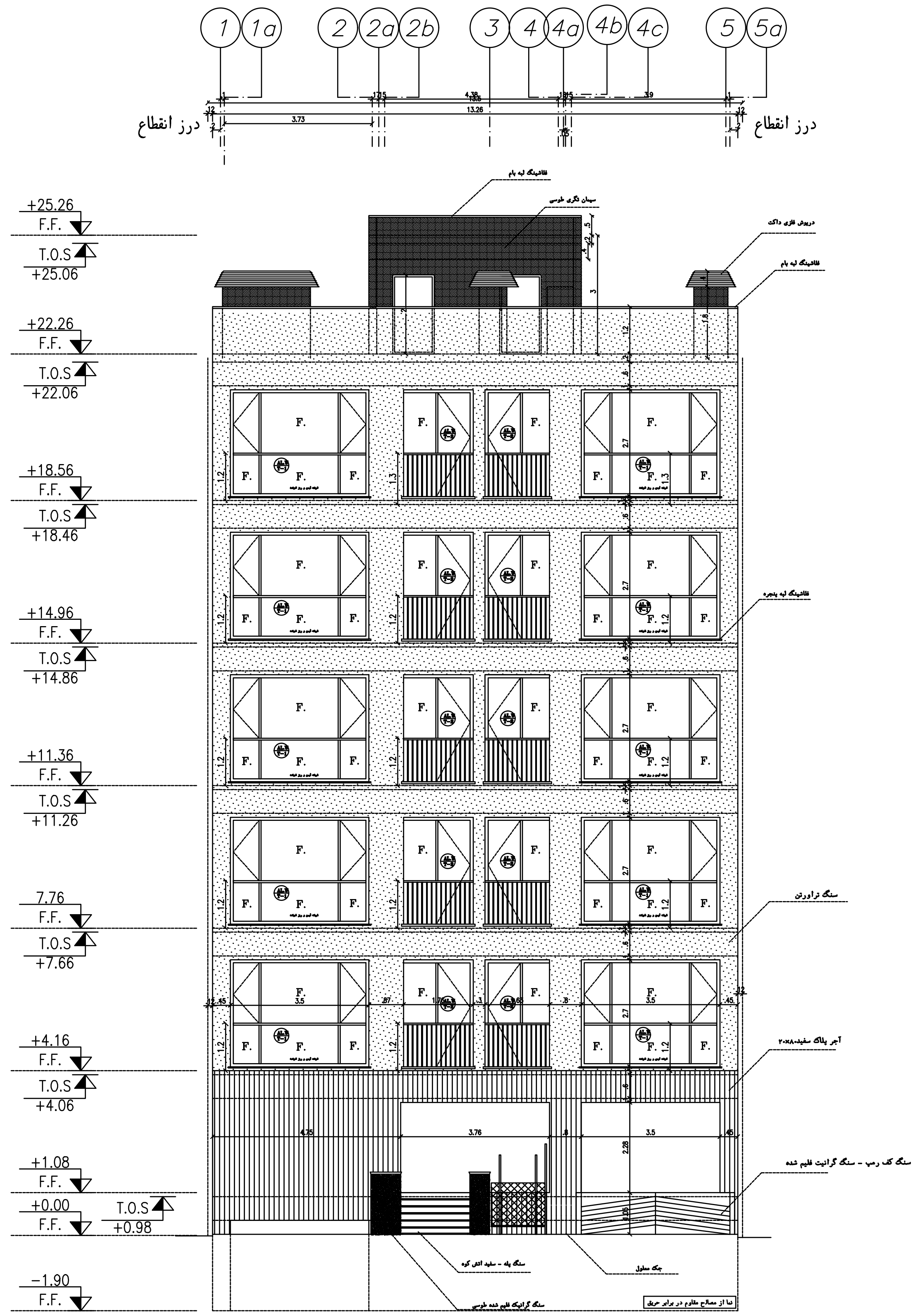
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: مقطـــــع B−B

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH



نما جنوبی

مقیاس ۱/۵۰

A0

مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH

کارفرما: شرکت سیمان شاهرود

مشاور: مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: نما جنوبی

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

طراح :	محمود رضایی
ترسیم :	محمود رضایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A20 SC: 1/50

D.C: Project Number:

Structure: Mechanical: Electrical: Architect:

Drawing No.:

Rev. Date Description

1. لابی پله آسانسور
2. پارکینگ
3. تاسیسات
4. انبار
5. لابی
6. ورودی
7. نشیمن و پذیرایی
8. آشپزخانه
9. اتاق خواب
10. سرویس بهداشتی
11. حمام
12. تراس
13. نورگیر
14. پمپ خانه آتش نشانی
15. راه پله
16. آسانسور
17. اتاق برق
18. موتورخانه آسانسور

طبقات		عنوان فضا	کف				قرنیز				دیوار		سقف	درب ها			چهار چوب			پنجره			کف پنجره		ملاحظات
			نوع	اندازه		رنگ	نوع	اندازه		رنگ	نوع	اندازه	نوع	جنس	نقاشی نوع	نقاشی رنگ	جنس	نقاشی نوع	نقاشی رنگ	جنس	نقاشی نوع	نقاشی رنگ	جنس	رنگ	
زیرزمین ۱-		انبار	موزائیک پرس با سطح صاف	۳۰ سانتیمتر ۳۰سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	طوسی	سنگ مرمریت لاشئر	۲۰سانتیمتر —— ——	هرض طول ضخامت	——	امتداد تخته ماله(اگر رویه)در یک دست به ضخامت حدود ۵ر۰سانتیمتر روی سطوح قائم و افقی با مالات ماسه سیمان و پودر و خاک	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب فلزی	—	—	مطابق طبقه پرامتر	روغنی لعبه ماتت	گرم	————	—	—	————	—	————	—	
		پارکینگ	سنگ مرمریت خوی رنگ روشن به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر به انتخاب مشاور	۶۰ سانتیمتر ۱۲۰سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	روشن	سنگ مرمریت لاشئر	۲۰ سانتیمتر —— ——	ارتفاع طول ضخامت	——	سنگ مرمریت خوی طوسی ۱۲×۶۰ بصورت عمودی	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب												
		راه پله	سنگ مرمریت لاشئر	——	هرض طول ضخامت	مشکی	سنگ مرمریت لاشئر	——	ارتفاع طول ضخامت	مشکی	سنگ چینی الیگودرز سفید ۱۲×۶۰ بصورت عمودی	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت ملاتم در برابر حریق مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی و ورکاشی			جنس تخته ام دی اف			————			————	—	
		لابی	سنگ مرمریت خوی رنگ روشن به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر به انتخاب مشاور	۶۰ سانتیمتر ۱۲۰ سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	روشن	سنگ مرمریت لاشئر	۲۰سانتیمتر —— ——	هرض طول ضخامت	——	سنگ مرمریت خوی رنگ روشن به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر به انتخاب مشاور	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی و ورکاشی			جنس تخته ام دی اف			————			————	—	
		تاسیسات	موزائیک پرس با سطح صاف	۳۰ سانتیمتر ۳۰ سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	طوسی	دیوار سرامیک ۶۰×۱۲۰ سانتیمتر	——	ارتفاع طول ضخامت	——		——		درب فلزی	—	—	مطابق طبقه پرامتر	روغنی لعبه ماتت	گرم	————	—	—	————	—	————	—	
		اتاق برق	موزائیک پرس با سطح صاف	۳۰ سانتیمتر ۳۰سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	طوسی		۳۰ سانتیمتر ۱ سانتیمتر	ارتفاع طول ضخامت		دیوار سرامیک ۶۰×۱۲۰ سانتیمتر			درب فلزی	—	—	مطابق طبقه پرامتر	روغنی لعبه ماتت	گرم	————	—	—	————	—	————	—	
طبقه همکف		رمپ	سنگ مرمریت خوی رنگ روشن به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر به انتخاب مشاور	——	——	——	سنگ مرمریت لاشئر	——	۲۰ سانتیمتر —— ——	هرض طول ضخامت	سنگ مرمریت سفید طوسی	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب												
		پارکینگ	سنگ مرمریت خوی رنگ روشن به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر به انتخاب مشاور	۶۰ سانتیمتر ۱۲۰سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	روشن	سنگ مرمریت لاشئر	۲۰ سانتیمتر —— ——	ارتفاع طول ضخامت	——	سنگ مرمریت خوی طوسی ۱۲×۶۰ بصورت عمودی	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب فلزی	—	—	مطابق طبقه پرامتر	روغنی لعبه ماتت	گرم	————	—	—	————	—	————	—	
		راه پله	سنگ مرمریت لاشئر	——	هرض طول ضخامت	مشکی	سنگ مرمریت لاشئر	——	ارتفاع طول ضخامت	مشکی	سنگ چینی الیگودرز سفید ۱۲×۶۰ بصورت عمودی	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت ملاتم در برابر حریق مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی و ورکاشی			جنس تخته ام دی اف			————			————	—	
		لابی	سنگ مرمریت خوی رنگ روشن به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر به انتخاب مشاور	۶۰ سانتیمتر ۱۲۰ سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	روشن	سنگ مرمریت لاشئر	۱۰ سانتیمتر —— ——	هرض طول ضخامت	——	سنگ چینی اسلب الیگودرز سفید به ابعاد ۶۰×۱۲۰ سانتیمتر پانل دکوراتیو دیواری چوب چهارقرانی به ابعاد ۱۰×۱۰۵ سانتیمتر	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت با ترکیب سطح فال رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی و ورکاشی			جنس تخته ام دی اف			————			————	—	
آسانسور		اسلب سنگ پرمیز بانک پیرزن	سنگ مرمریت لاشئر	——	هرض طول ضخامت	مشکی	سنگ مرمریت لاشئر	——	ارتفاع طول ضخامت	مشکی	سنگ چینی الیگودرز سفید ۱۲×۶۰ بصورت عمودی	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت ملاتم در برابر حریق مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی و ورکاشی			جنس تخته ام دی اف			————			————	—	
			اسلب سنگ پرمیز بانک پیرزن	۶۰ سانتیمتر ۱۲۰ سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت		استیل دارک خش دار	۶ سانتیمتر —— ——	ارتفاع طول ضخامت	روشن	سنگ چینی اسلب الیگودرز سفید به ابعاد ۶۰×۱۲۰ سانتیمتر		مطلب گلاب،بازتاف گابت با ترکیب سطح فال رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی و ورکاشی			جنس تخته ام دی اف			————			————	—	
طبقات		پذیرایی و نشیمن	کابوش پارکت سنگ رگه دار کرم ۶۰×۶۰	۲۰ سانتیمتر ۱۲۰ سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	روشن	فرنیز پی وی سی هم رنگ کف	۷ سانتیمتر —— ——	ارتفاع طول ضخامت	——	اندود گچ و خاک به ضخامت تاثر۲ سانتیمتر روی سطوح قائم با پوشش سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشه	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت با ترکیب سطح فال رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی	—	—	مطابق طبقه پرامتر	روغنی لعبه ماتت	گرم	————	—	—	————	—	————	—	
		اتاق خواب	کابوش پارکت	۲۰ سانتیمتر ۱۲۰ سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	روشن	فرنیز پی وی سی هم رنگ کف	۷ سانتیمتر —— ——	ارتفاع طول ضخامت	——	اندود گچ و خاک به ضخامت تاثر۲ سانتیمتر روی سطوح قائم با پوشش سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشه به همراه پانل دکوراتیو	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت با ترکیب سطح فال رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی	—	—	مطابق طبقه پرامتر	روغنی لعبه ماتت	گرم	————	—	—	————	—	————	—	
		آشپزخانه	سنگ رگه دار کرم ۶۰×۶۰	۶۰ سانتیمتر ۶۰ سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	روشن			ارتفاع طول ضخامت	——	کاشی پلت کابوشی درجه ۲-۳۰×۶۰ به همراه ام دی اف سفید های گلی و طرح چوب	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت با ترکیب سطح فال رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	————	—	—	————	—	—	————	—	—	————	—	————	—	
		سرویس بهداشتی	سرامیک درجه ۱ ایرانی سفید به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر مرالیت لیزر-مرالیت البرز-مرالیت البرز	۶۰ سانتیمتر ۶۰ سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	روشن	————		ارتفاع طول ضخامت	——	کاشی درجه یک ایرانی رگه دار طوسی به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر مرالیت لیزر-مرالیت البرز-مرالیت البرز	۹۰×۳۰cm	مطلب گلاب،بازتاف گابت رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی	—	—	مطابق طبقه پرامتر	روغنی لعبه ماتت	گرم	————	—	—	————	—	————	—	(خدرطوبت) با کاشی کاری ۲ تا ۲ سانتیمتر بالای سطف کتاب پوشش داده شود.
		حمام	سرامیک درجه ۱ ایرانی سفید به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر مرالیت لیزر-مرالیت البرز-مرالیت البرز	۶۰ سانتیمتر ۶۰ سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	روشن	————		ارتفاع طول ضخامت	——	کاشی درجه یک ایرانی رگه دار طوسی به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر مرالیت لیزر-مرالیت البرز-مرالیت البرز	۹۰×۳۰cm	مطلب گلاب،بازتاف گابت رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی	—	—	مطابق طبقه پرامتر	روغنی لعبه ماتت	گرم	————	—	—	————	—	————	—	(خدرطوبت) با کاشی کاری ۲ تا ۲ سانتیمتر بالای سطف کتاب پوشش داده شود.
		راه پله	سنگ مرمریت لاشئر	——	هرض طول ضخامت	مشکی	سنگ مرمریت لاشئر	——	ارتفاع طول ضخامت	مشکی	سنگ چینی الیگودرز سفید ۱۲×۶۰ بصورت عمودی	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت ملاتم در برابر حریق مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی و ورکاشی			جنس تخته ام دی اف			————			————	—	
		لابی	سنگ مرمریت خوی رنگ روشن به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر به انتخاب مشاور	۶۰ سانتیمتر ۱۲۰ سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	روشن	سنگ رگه دار	۶ سانتیمتر —— ——	ارتفاع طول ضخامت	روشن	سنگ چینی اسلب الیگودرز سفید به ابعاد ۶۰×۱۲۰ سانتیمتر		مطلب گلاب،بازتاف گابت با ترکیب سطح فال رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	درب چوبی و ورکاشی			جنس تخته ام دی اف			————			————	—	
		تراس	سنگ رگه دار کرم ۶۰×۶۰	۶۰ سانتیمتر ۶۰ سانتیمتر ——	هرض طول ضخامت	روشن	فرنیز از جنس سنگ کف به ارتفاع ۷ سانتیمتر با یک پخ ۴۵درجه	۷ سانتیمتر —— ——	ارتفاع طول ضخامت	——	سنگ از جنس سنگ کف به ضخامت ۲ سانتیمتر	——	مطلب گلاب،بازتاف گابت رویه رنگ پلاستیک سفید مطابق با جزئیات مطالب گلاب	————	—	—	جنس تخته ام دی اف			————			————	—	
		چوب از ج س ام دی اف ۱۶ میلیمتری با صفحه سنگ کوارتز با مورد مشابه به ضخامت ۲ سانتیمتر و انتخاب مشاور																							
		چوب از ج س ام دی اف ۱۶ میلیمتری																							
		موزاییک ۳۰×۳۰ سانتیمتر درجه ۱ ایرانی ، قرنیزازجنس سنگ تراورتن کرم عباس آباد بضخامت ۲سانتیمتر وبارتفاع ۱۲۰ سانتیمتر																							
نما	درپوشها												فلاشینگ از جنس ورق ۲ میلیمتری کد رنگ به انتخاب مشاور												
	تابلـــو	مطابق دستوالعمل اجرایی بانک در خصوص تابلو نصب موجود در شیت توضیحات																							
	سایر بدنه نما	سیمان سفید + رنگ مخصوص نما آجر نمای ۲۰×۸۰ سانتیمتر																							

جـــدول نـــازک کـــاری

توضیحات :

تـــوجـــه

کلیه بندکاوتیصره کاومطابق(شرایط مناقصه -شرایط عمومی مناقصه -شرایط فنی -تجدیدنامه -نحوه محاسبه بناتوسط پیمانکارلازم الاجراء می باشد.

۱-پیمانکارموظف است کلیه مصالح مصرفی را قبل ازاجرا به تائید مشاوروکارفرمابرساند.
۲-پیمانکارموظف است کلیه ابعاد درپیا و پنجره ها راقبل ازساخت با سخت کاری مطابقت دهد.
۳-کلیه سرویسهای بهداشتی دارای فاخر درجه یک ایرانی می باشند.

۵-کلیه پنجره هاازشیشه دوجداره‌وکیوم شده میباشد ?و۶میلیمتری طبق نقشه ها
۶-کلیه پنجره ها پس از نصب سقف کاذب اندازه گیری و اجرا شود.
۷-اخذ و نصب انشعاب آب و برق و تلفن طبق نقشه ها به عهده پیمانکارمی باشد

۸-درصورت تغییرات در نقشه پیمانکارموظف است دستورکتبی از اداره داشته باشد.
۹- برای اجزاح سطوح نما به نقشه جاح فاز دو نما مراجعه شود.
نوع کابینت از ج س F ضخامت ۱۶ میلیمتر می باشد.
۱۱-روکش صفحه روئی کابینت از صفحه کربن بضخامت ۲ سانتیمتر می باشد.
۱۲- رعایت دتایل های مبحث ۱۹ الزامی میباشد
۱۳- جهت وضوح وضعیت چاه های پروژه به نقشه های تاسیسات مکانیکی رجوع شود.
۱۴-جک هیدرولیکی بالابر معلولین بابعاد۱٫۲۰×۱٫۲۰ متربا دو تراز توقف
ازکد 0.00 تا 8 توقف بار۳۰۰ کیلوگرم وسرعت
۱۵- کلیه یراق آلات محصول شرکت بیرزان یا نمونه مورد تایید دستگاه نظارت خواهد بود.
۱۶-۰٫۳ متر بر ثانیه محصول شرکت اطلس تک یا نمونه مورد تایید دستگاه نظارت.

جدول نازک کاری

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رمضایی
ترسیم :	محمود رمضایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SHEET NO. A23 SC:
	D.C: Project Number:
	Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
	Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

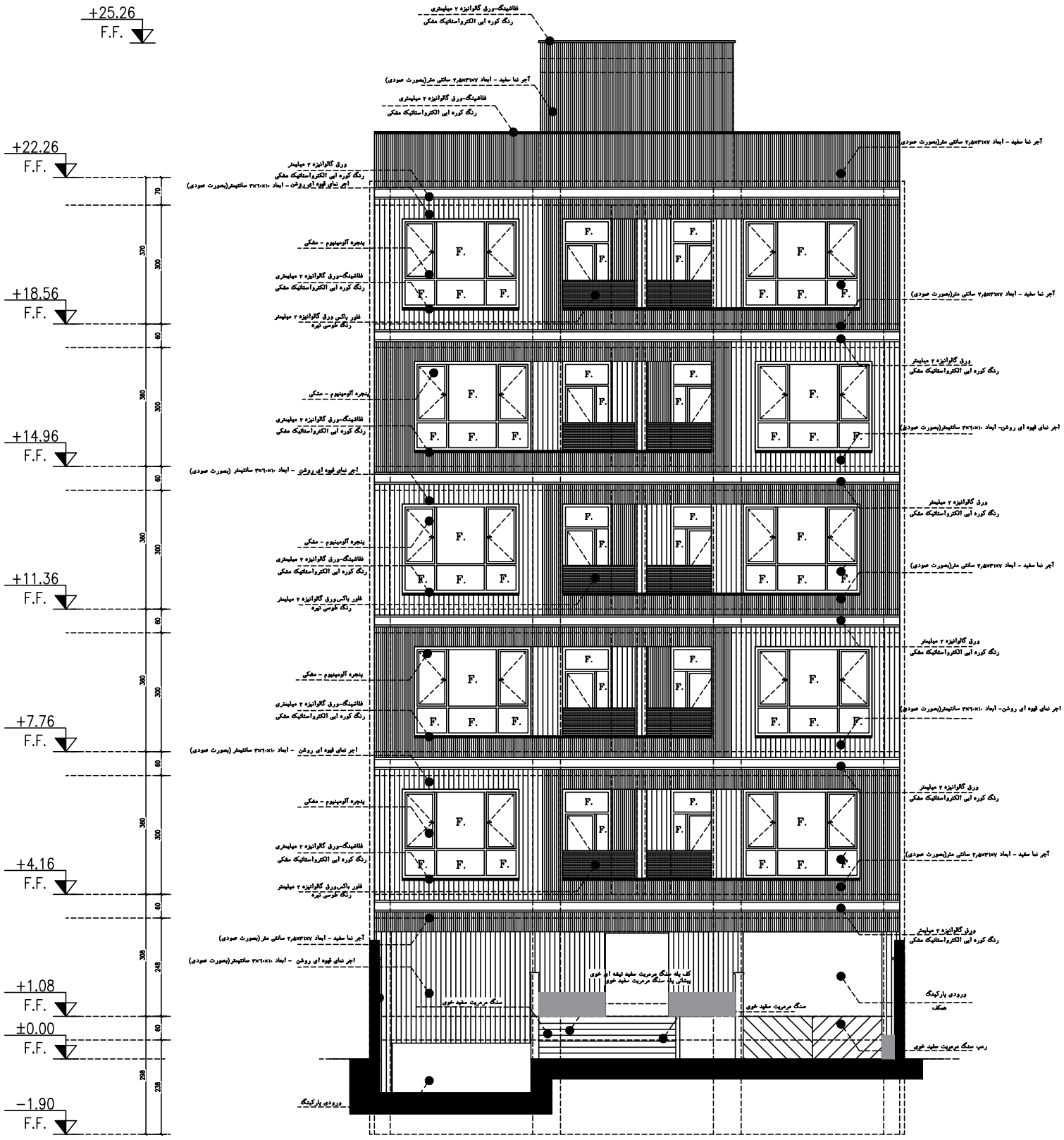
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: جدول نازک کاری

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



نمای جنوبی معرفی مصالح

مقیاس ۱/۱۰۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SC:
SHEET NO.	
D.C:	Project Number:
Structure: ☐ Mechanical: ☐ Electrical: ☐ Architect: ■	
Drawing No.:	

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور: مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

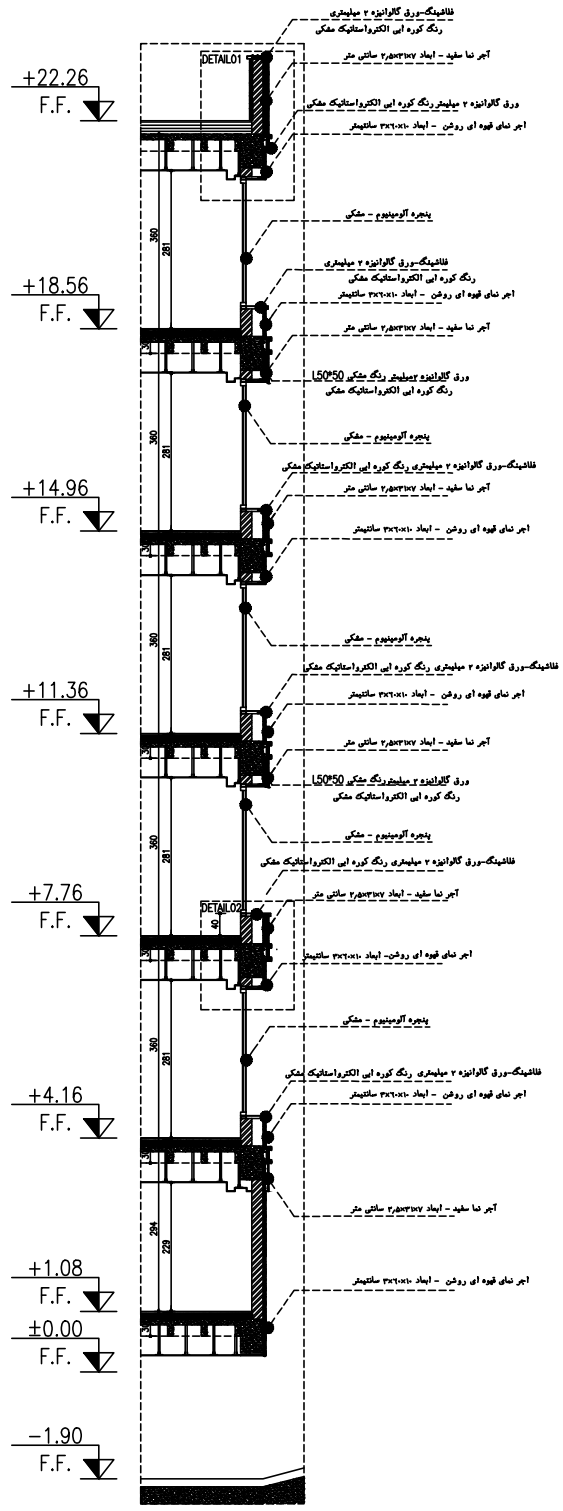
عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه:

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH



Wall Section 1

مقیاس ۱/۱۰۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهنایی
ترسیم :	محمود رهنایی
کنترل :	س.صدیق-حکیم موادی
تصویب :	س.صدیق-حکیم موادی
مقیاس :	SC:
SHEET NO.	
D.C:	Project Number:
Structure:	Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:	

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور: مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

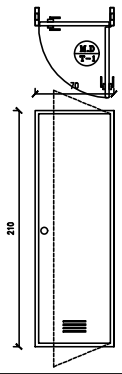
عنوان نقشه:

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

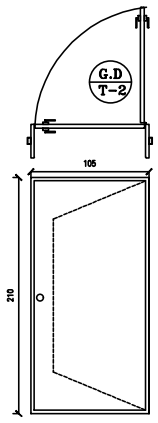
مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH

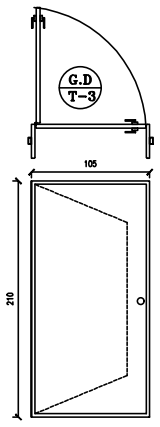
تیپ	جهت بازشو R	L
M.D 1		
تعداد		
ابعاد	70*210	
جنس	آهن	



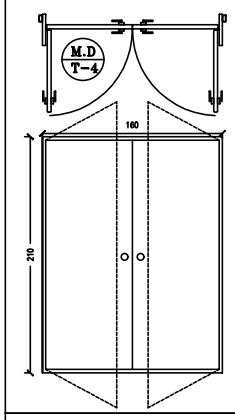
تیپ	جهت بازشو R	L
G.D 2		
تعداد		
ابعاد	105*210	
جنس	شیشه ای	



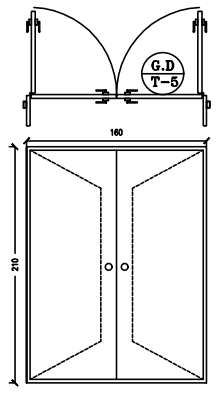
تیپ	جهت بازشو R	L
G.D 3		
تعداد		
ابعاد	105*210	
جنس	شیشه ای	



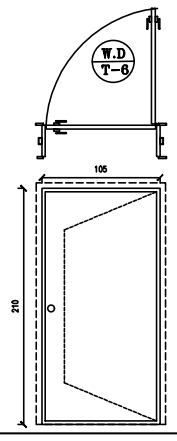
تیپ	جهت بازشو R	L
M.D 4		
تعداد		
ابعاد	160*210	
جنس	آهن	



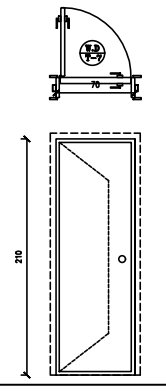
تیپ	جهت بازشو R	L
G.D 5		
تعداد		
ابعاد	160*210	
جنس	شیشه ای	



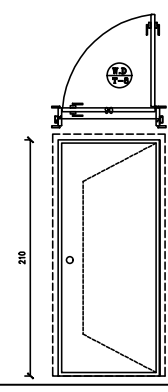
تیپ	جهت بازشو R	L
W.D 6		
تعداد		
ابعاد	105*210	
جنس	چوبی	



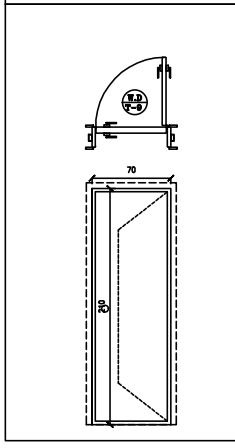
تیپ	جهت بازشو R	L
W.D 7		
تعداد		
ابعاد	70*210	
جنس	چوبی	



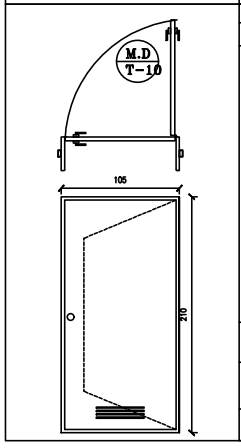
تیپ	جهت بازشو R	L
W.D 8		
تعداد		
ابعاد	90*210	
جنس	چوبی	



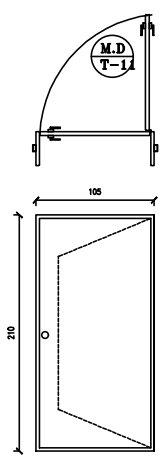
تیپ	جهت بازشو R	L
W.D 9		
تعداد		
ابعاد	70*210	
جنس	چوبی	



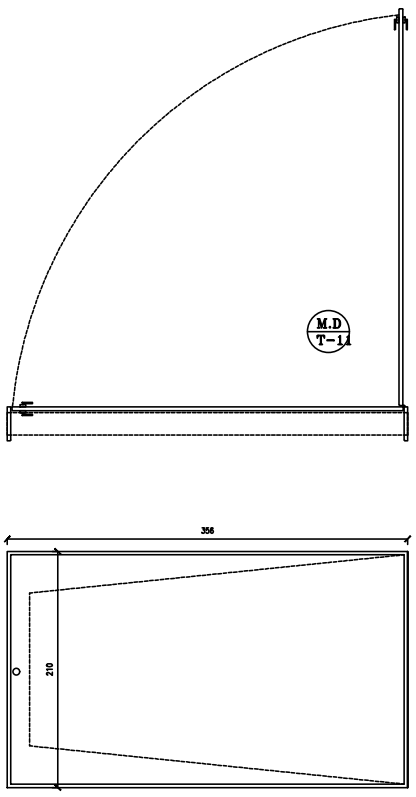
تیپ	جهت بازشو R	L
M.D 10		
تعداد		
ابعاد	105*210	
جنس	آهن	



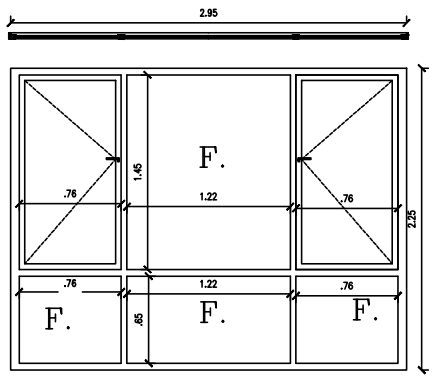
تیپ	جهت بازشو R	L
M.D 11		
تعداد		
ابعاد	105*210	
جنس	آهن	



تیپ	جهت بازشو R	L
M.D 12		
تعداد		
ابعاد	356*210	
جنس	آهن	

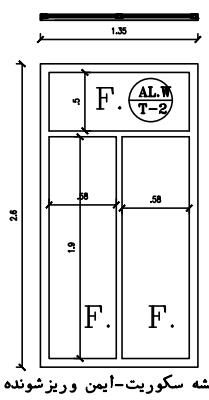


تیپ	جهت بازشو R	L
AL.W 1		
تعداد		
ابعاد	295*225	
جنس	آهن	



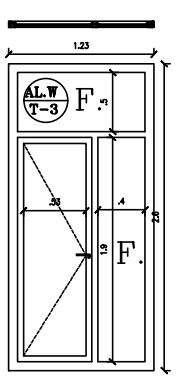
شیشه سکوریت-ایمن وریزشونده

تیپ	جهت بازشو R	L
AL.W 2		
تعداد		
ابعاد	135*260	
جنس	آهن	

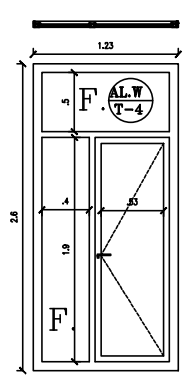


شیشه سکوریت-ایمن وریزشونده

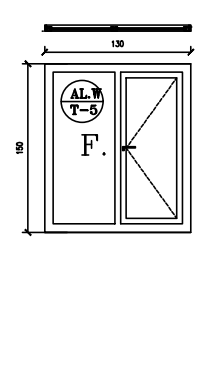
تیپ	جهت بازشو R	L
AL.W 3		
تعداد		
ابعاد	123*260	
جنس	آهن	



تیپ	جهت بازشو R	L
AL.W 4		
تعداد		
ابعاد	123*260	
جنس	آهن	



تیپ	جهت بازشو R	L
AL.W 5		
تعداد		
ابعاد	130*150	
جنس	آهن	



تیپ بندی در و پنجره

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SC:
SHEET NO.	A22
D.C:	Project Number:
Structure:	Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:	

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

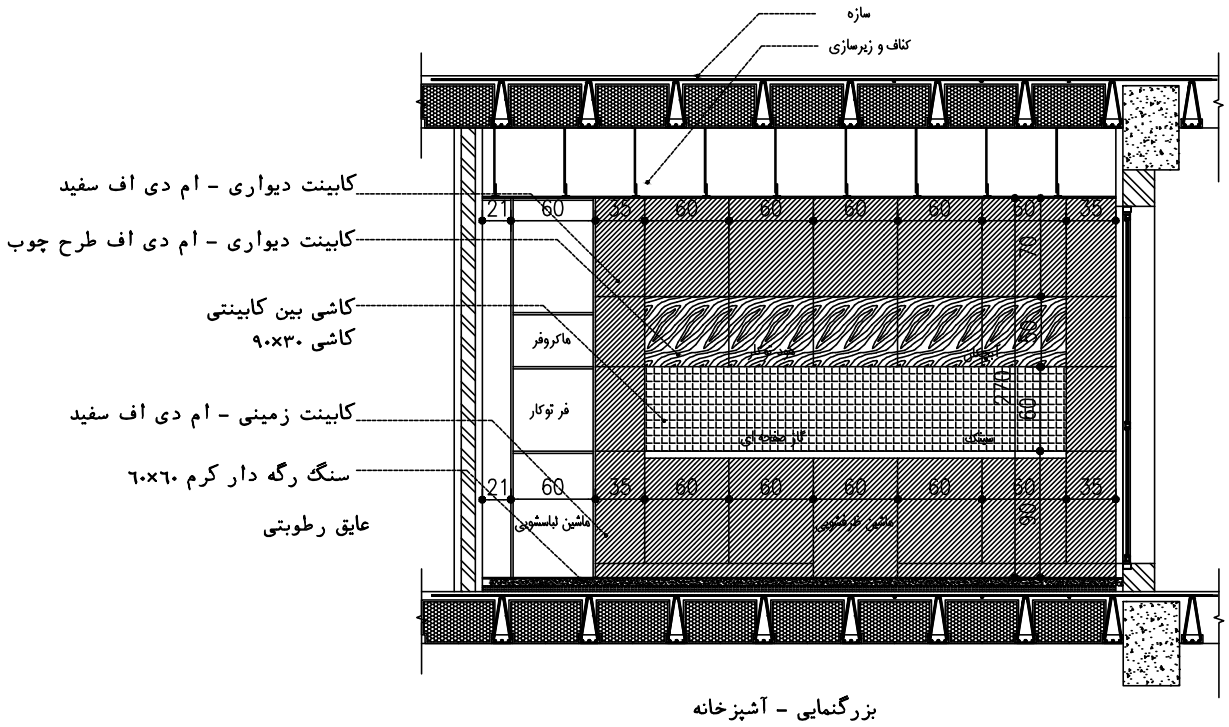
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: تیپ بندی در و پنجره

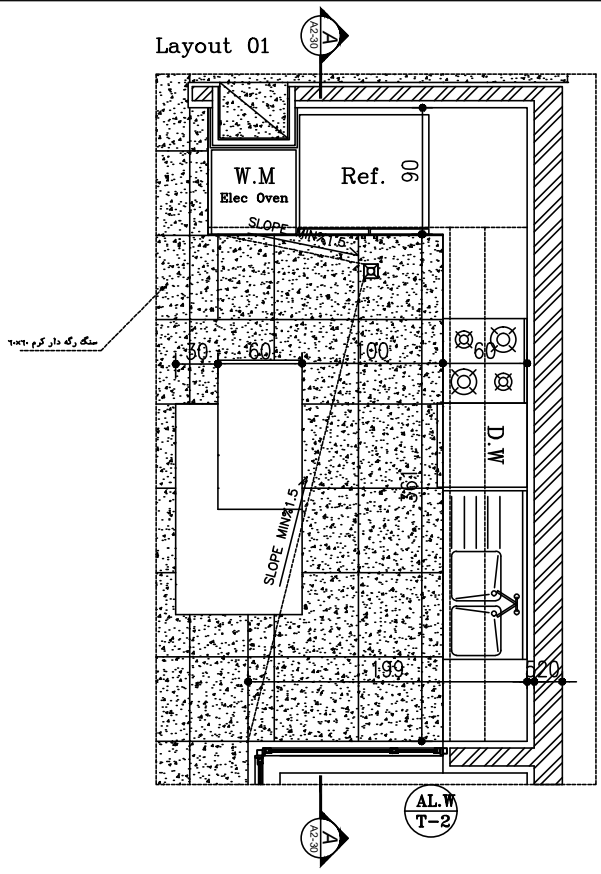
تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

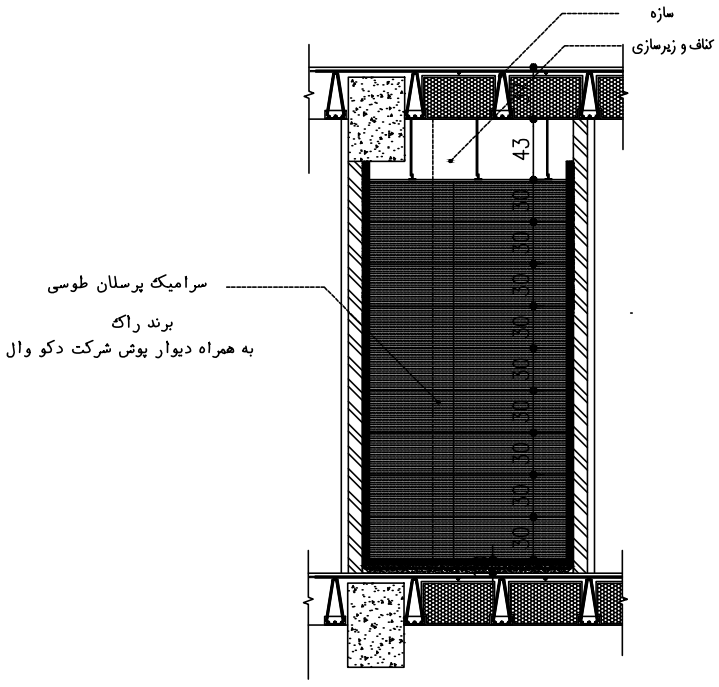
مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

PARS MEHRAZ NYARESH

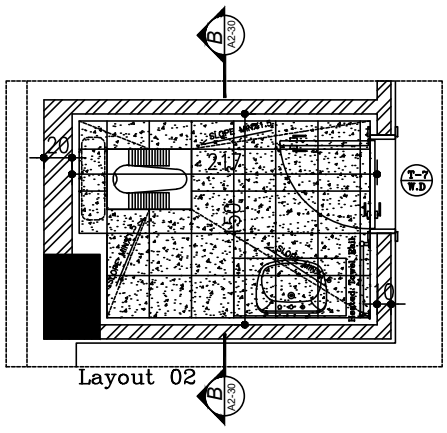


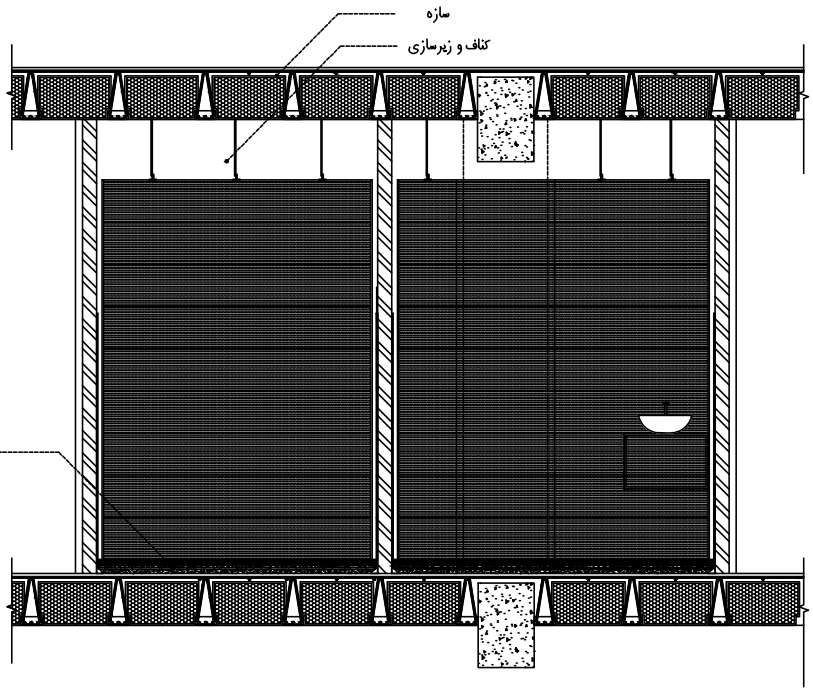
بزرگنمایی - آشپزخانه

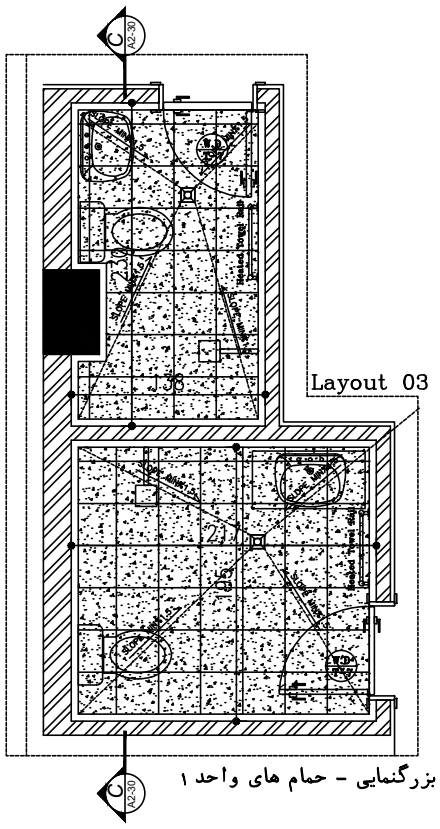




بزرگنمایی - سرویس بهداشتی ۱







بزرگنمایی - حمام های واحد ۱

بزرگنمایی

مقیاس ۱/۵

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح :	محمود رهایی
ترسیم :	محمود رهایی
کنترل :	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب :	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس :	SC: 1/25
SHEET NO.	A24
D.C:	Project Number:
Structure:	Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:	

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

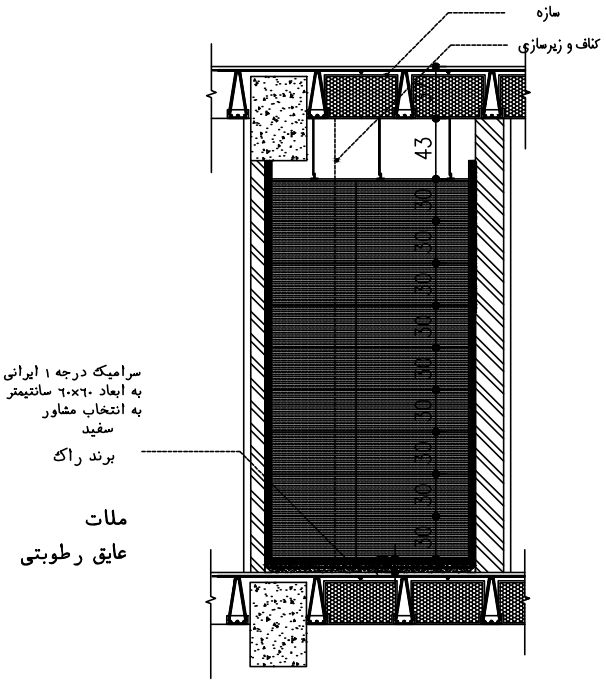
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

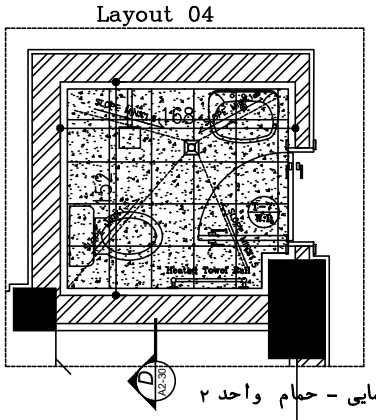
عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: بزرگنمایی

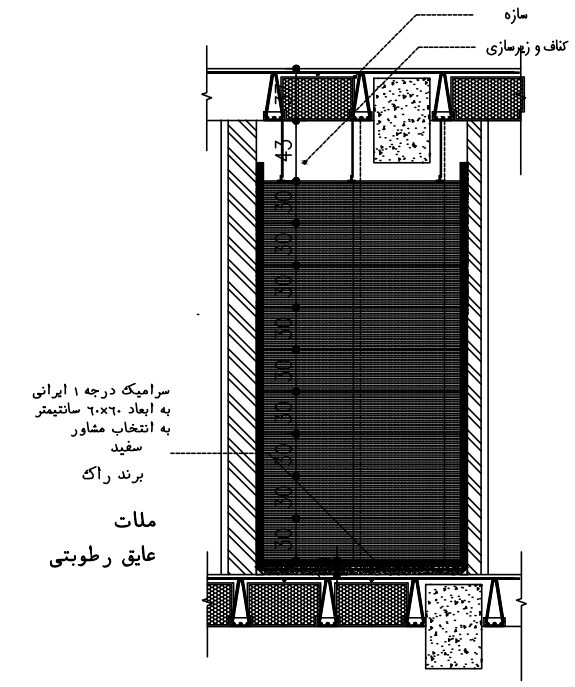
تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

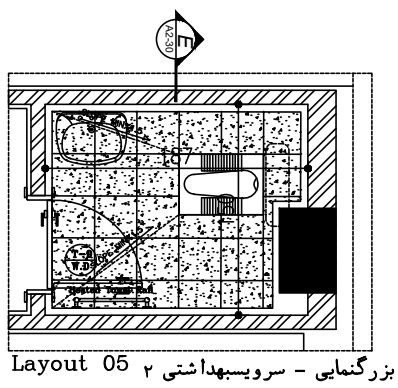
پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH



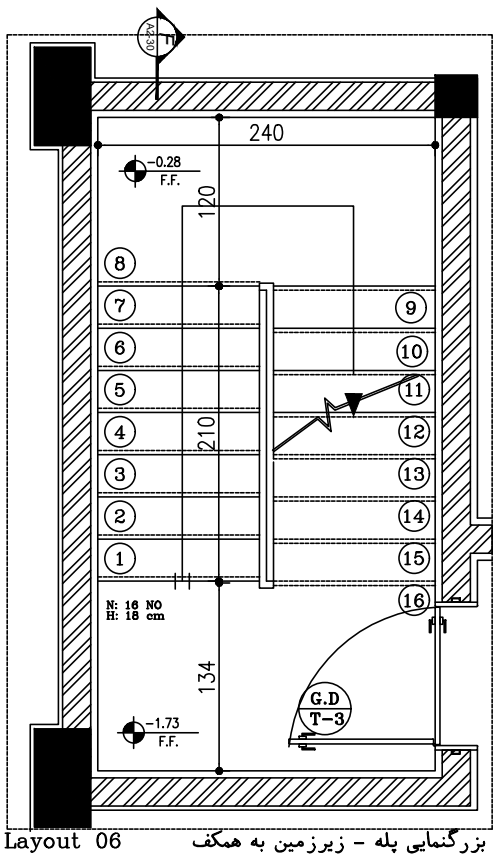


بزرگنمایی - حمام واحد ۲

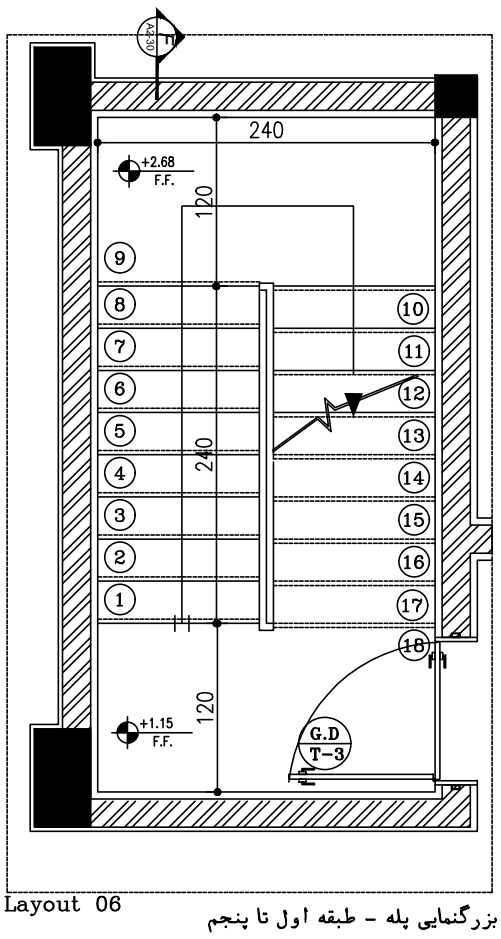




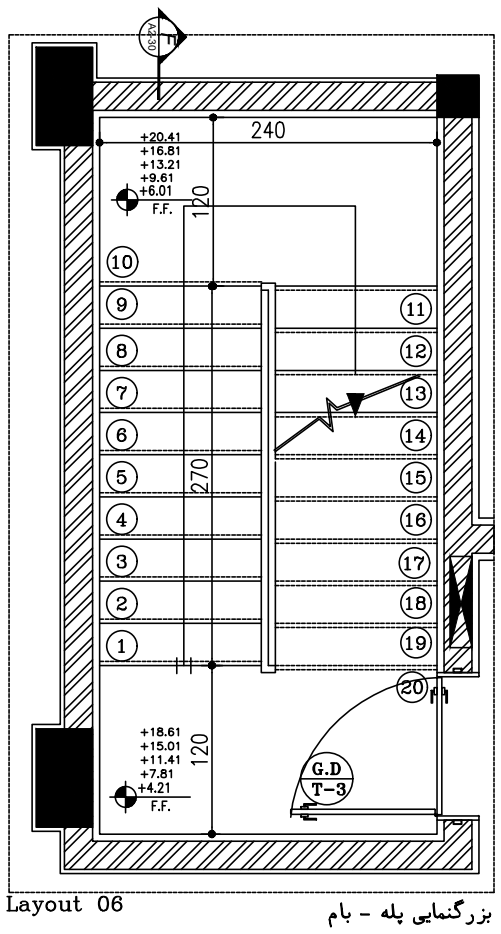
بزرگنمایی - سرویسبهداشتی ۲



Layout 06 بزرگنمایی پله - زیرزمین به همکف



Layout 06 بزرگنمایی پله - طبقه اول تا پنجم



Layout 06 بزرگنمایی پله - بام

بزرگنمایی

مقیاس ۱/۵

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH

کارفرما: شرکت سیمان شاهرود

مشاور: مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه: ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: بزرگنمایی

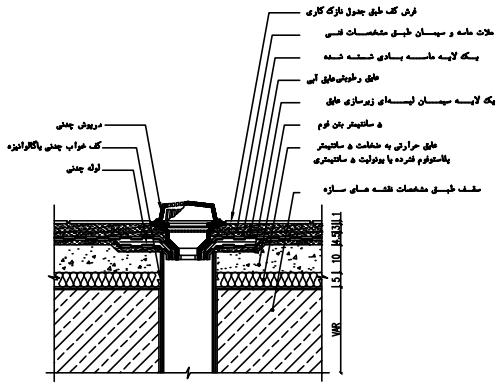
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

طراح:	محمود رمضانی
ترسیم:	محمود رمضانی
کنترل:	س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب:	س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس:	SC:
SHEET NO.	A25
D.C:	Project Number:

Structure: Mechanical: Electrical: Architect:

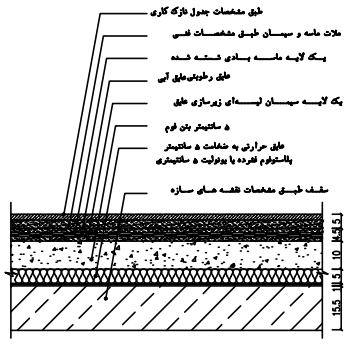
Drawing No.:

Rev.	Date	Description



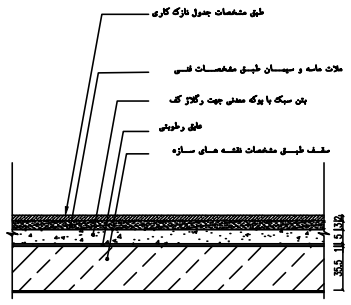
جزئیات آبروی بام DET-01

مقیاس ۱/۱۰



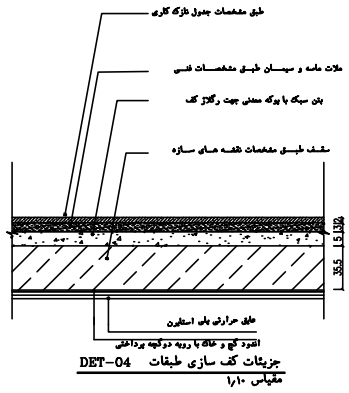
جزئیات کف سازی بام DET-02

مقیاس ۱/۱۰



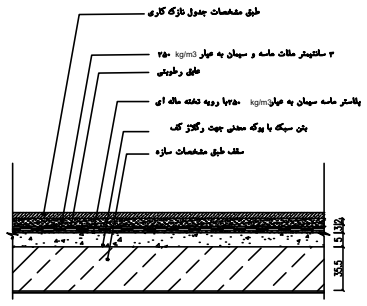
جزئیات کف سازی روی پارکینگ DET-03

مقیاس ۱/۱۰



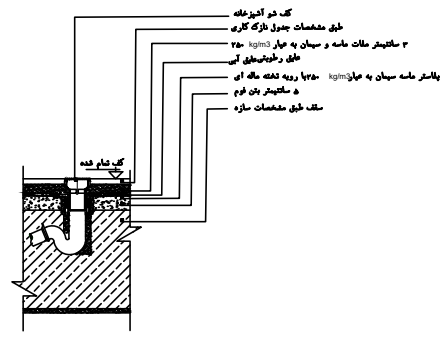
جزئیات کف سازی طبقات DET-04

مقیاس ۱/۱۰



جزئیات کف سازی فضای تر طبقات DET-05

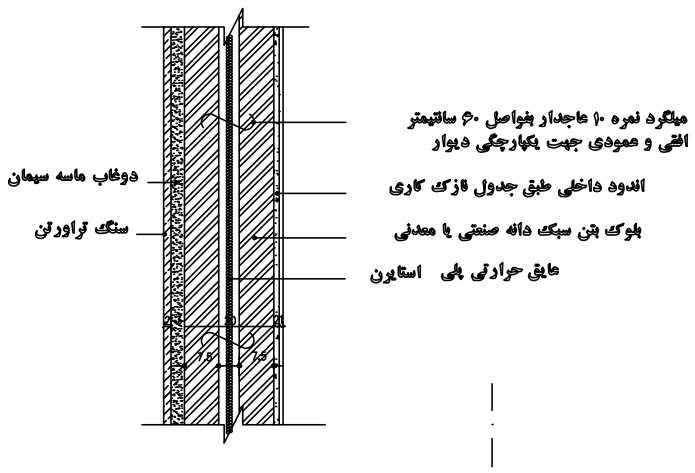
مقیاس ۱/۱۰

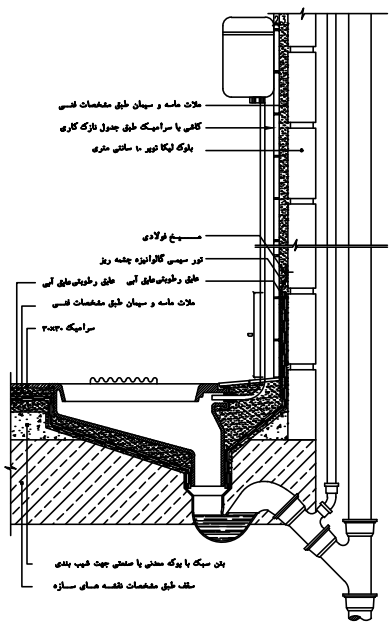


جزئیات کف شور فضای تر طبقات DET-06

مقیاس ۱/۱۰

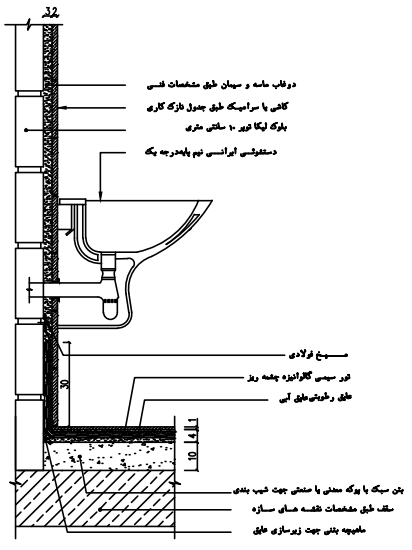
دیوار پوسته خارجی





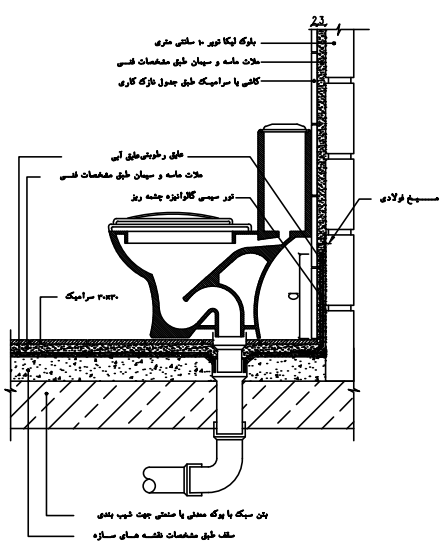
جزئیات اجرائی‌توالت‌ایرانی در طبقات DET-07

مقیاس ۱/۱۰



جزئیات دستشوئی و نحوه عایق بندی دیوار سرویس بهداشتی DET-08

مقیاس ۱/۱۰



a – جهت توالت دستشویی وآشپزخانه حداقل 30cm ودوش وحمام حداقل 90cm سانتیمتر

جزئیات اجرائی توالت فرنگی در طبقات DET-09

مقیاس ۱/۱۰

دیتیل عمومی

مقیاس ۱/۱۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 بمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رمضایی

ترسیم : محمود رمضایی

کنترل : س.صدیق-حکیم جوادی

تصویب : س.صدیق-حکیم جوادی

مقیاس : SHEET NO. A26 SC:

D.C: Project Number:

Structure: Mechanical: Electrical: Architect:

Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

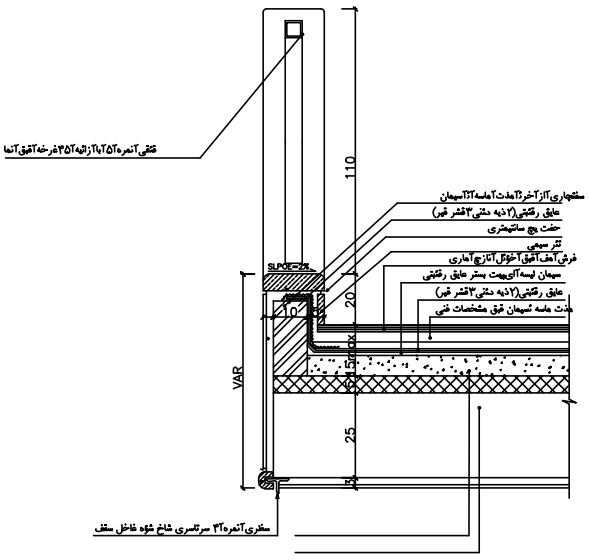
عنوان نقشه: دیتیل عمومی

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

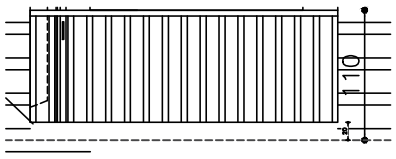
پارس مهراز نیارش

مهندسین مشاور

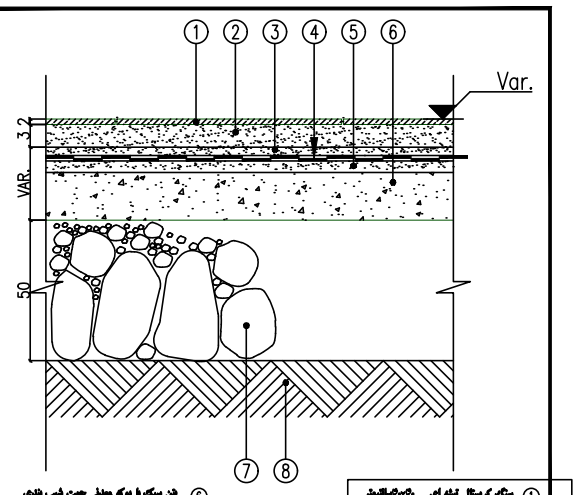
PARS MEHRAZ NYARESH



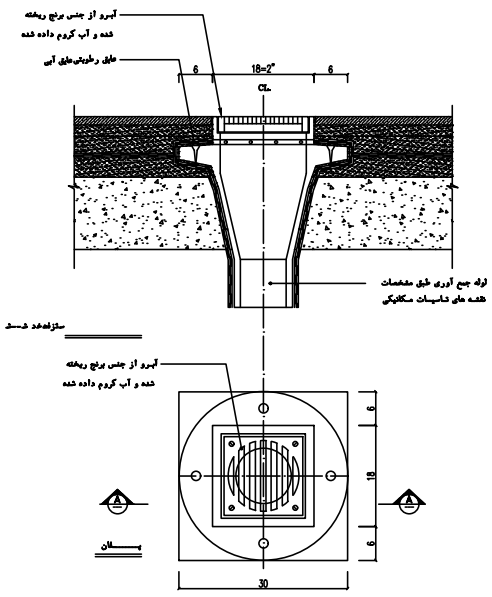
جزییات اجرایی‌ست انداز تراس ها — SC. 1:10



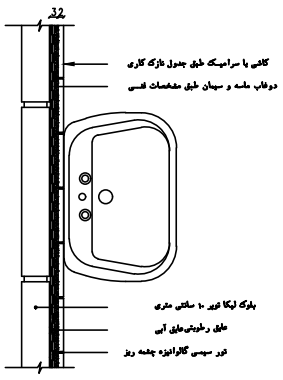
نرده ترسیمی در نمای پروژه



جزئیات کفسازی زیرزمین — SC. 1:10



جزئیات کف شوی سرویس ها DET-010
مقیاس ۱/۱۰



جزئیات دستشوئی و نحوه عایق بندی دیوار سرویس بهداشتی DET-011
مقیاس ۱/۱۰

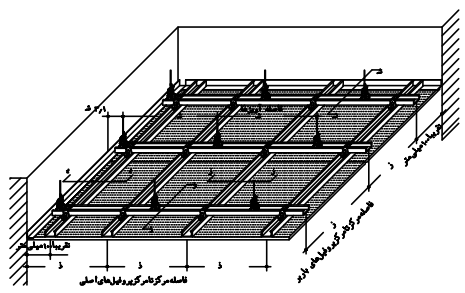
ترجیحا لایه گذاری پیمانکار ساز حداقل ۲۰ میلی متر برای مشخصات مشخصات گچی-سرامیک و اندود ۱۰ میلی متر مجاز می باشد.

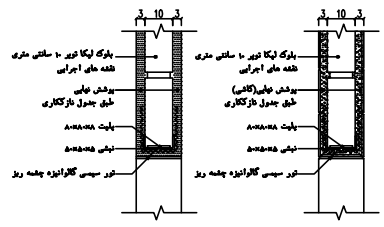
ترجیحا از مشخصات روکش دار گچی مشخص

نوع مشخصات روکش دار گچی	ضخامت mm	فاصله پیچ‌ها در محل اتصال به پروفیل‌ها: لبه گچ‌بر —b—	فاصله پیچ‌ها در سایر محل‌ها: لبه گچ‌بر —b—
مشخصات	12.5	500	400
	15	550	
	18	600	
مشخصات	مراجعه به دستورالعمل‌های صادره در اداره کل نظام‌فنی ایران		
مشخصات	9.5	300	۴۰۰
	12.5		

فواصل در زیرسازی فلزی حداکثر مجاز (میلی‌متر) بارمرده g (kN/m²)		
	p≤0.15	0.15<p≤0.30
فاصله کربدها —c—	900	750
فاصله مرکز تا مرکز پروفیل‌های باربر —c—	1000	

جزئیات سقف کاذب کناف DET-014
مقیاس ۱/۱۰





جزئیات نعل درگاه دیوارهای داخلی DET-017
مقیاس ۱/۱۰

دیتیل عمومی

مقیاس ۱/۱۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 بمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SC:
SHEET NO. A27
D.C: Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

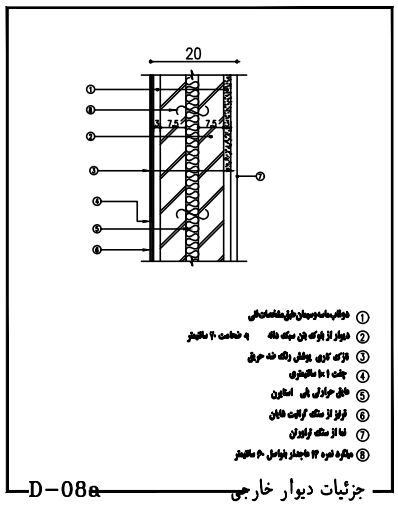
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

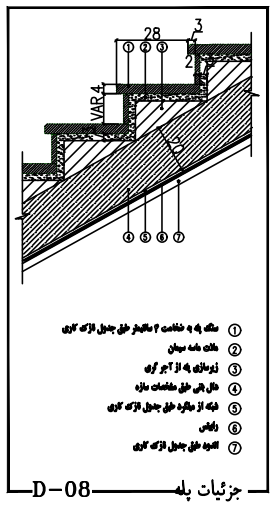
عنوان نقشه: دیتیل عمومی

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

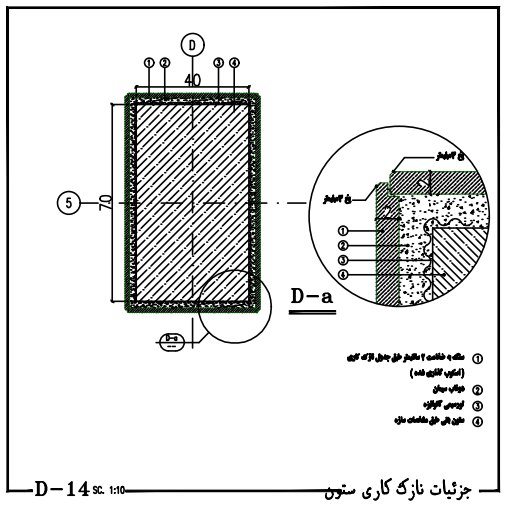
مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش
PARS MEHRAZ NYARESH



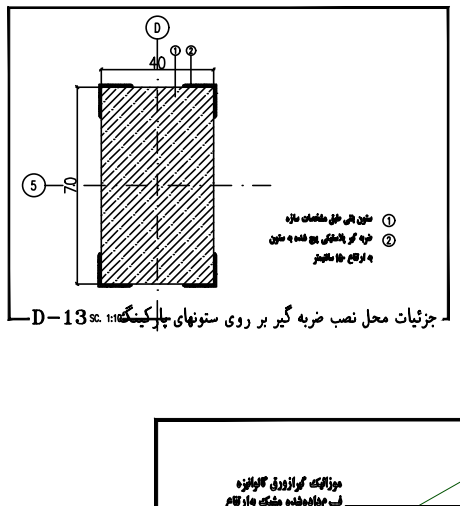
جزئیات دیوار خارجی D-08a



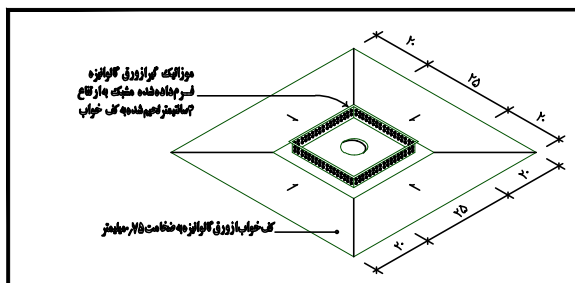
جزئیات پله D-08

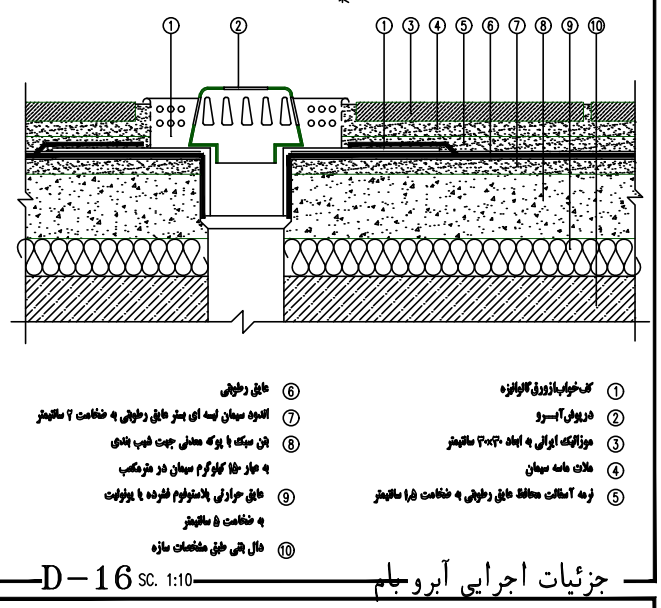


جزئیات نازک کاری ستون D-14 SC. 1:10

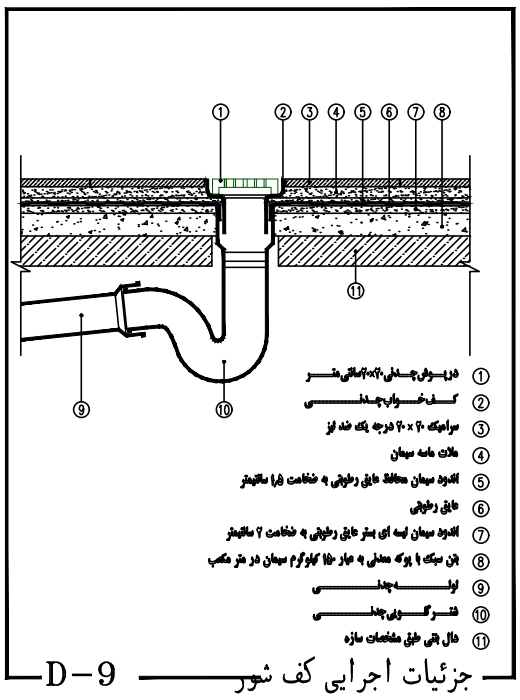


جزئیات محل نصب ضربه گیر بر روی ستونهای پارکینگ D-13 SC. 1:10

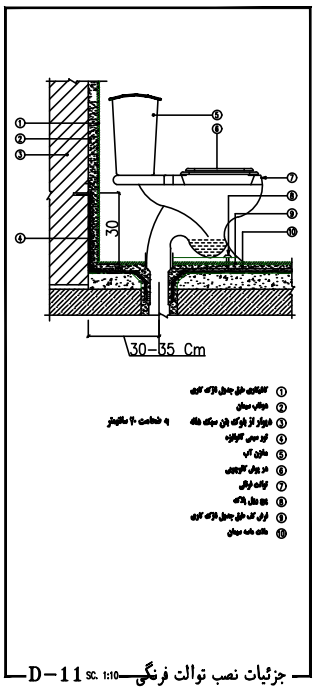




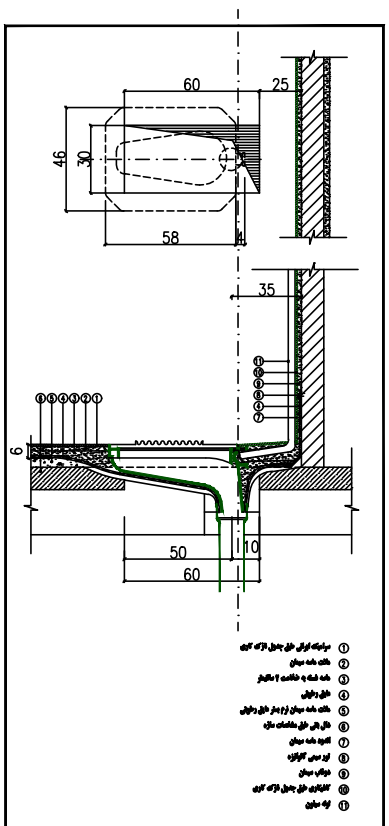
جزئیات اجرایی آبروبام D-16 SC. 1:10



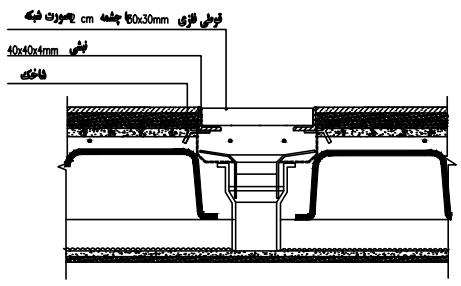
جزئیات اجرایی کف شور D-9



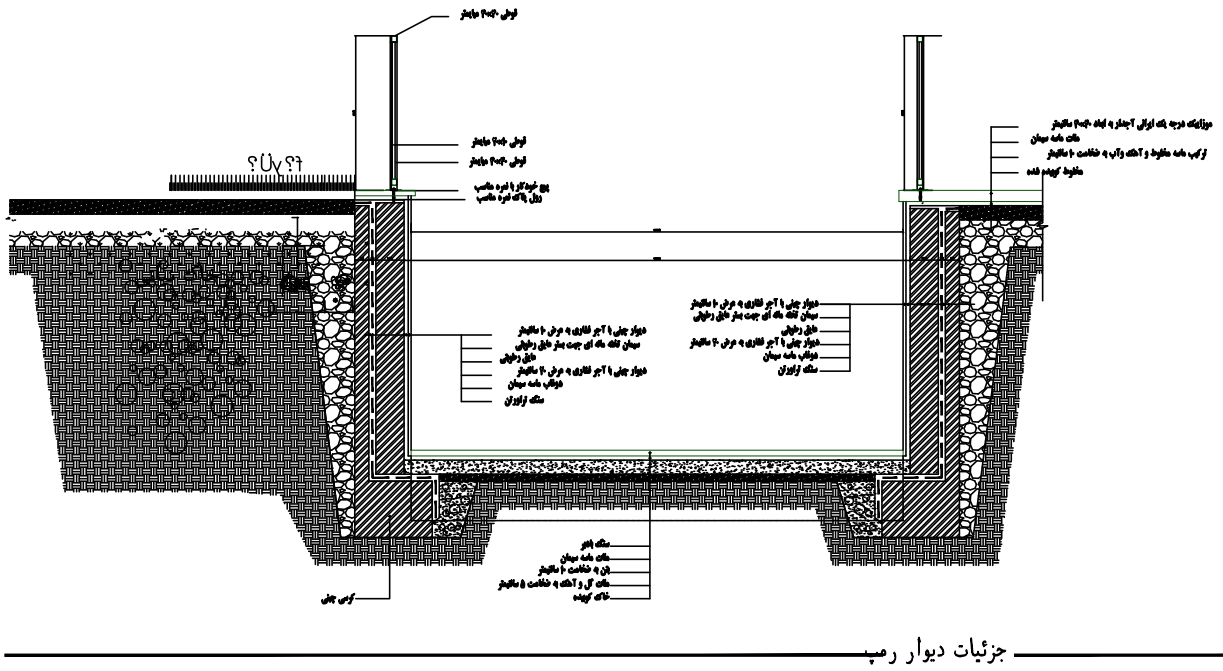
جزئیات نصب توالت فرنگی D-11 SC. 1:10



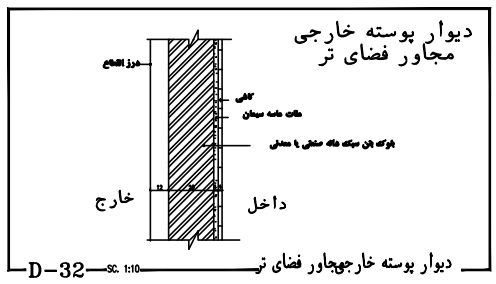
جزئیات نصب توالت های ایرانی در طبقات D-10



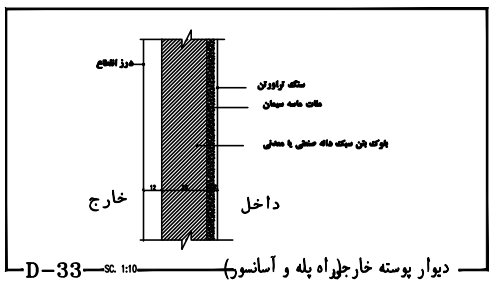
جزییات گاتر پارکینگ ها D-16a SC. 1:10



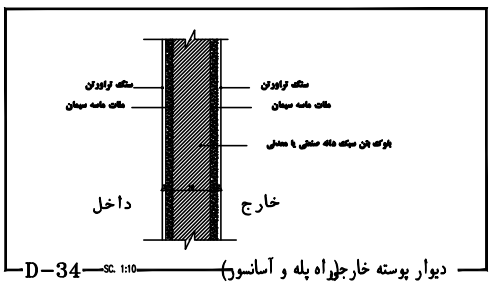
جزئیات دیوار رمپ D-30



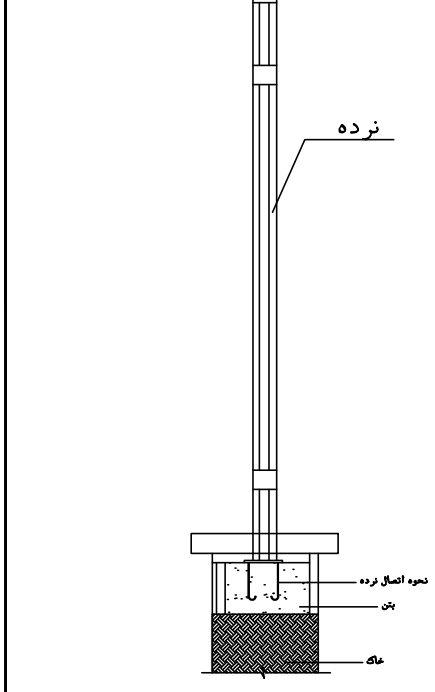
دیوار پوسته خارجی مجاور فضای تر D-32 SC. 1:10



دیوار پوسته خارج(راه پله و آسانسور) D-33 SC. 1:10



دیوار پوسته خارج(راه پله و آسانسور) D-34 SC. 1:10



جزییات اتصال نرده محافظ رمپ D-35 SC. 1:10

دیتیل عمومی

مقیاس ۱/۱۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 پمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهنایی
ترسیم : محمود رهنایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SC:
SHEET NO. A28
D.C: Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

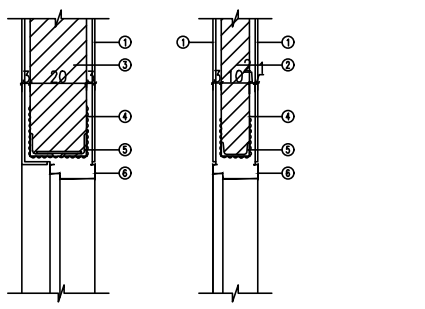
مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: دیتیل عمومی

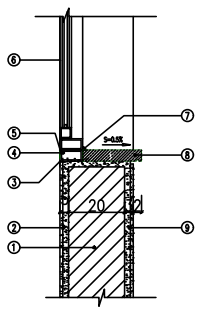
تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش
PARS MEHRAZ NYARESH



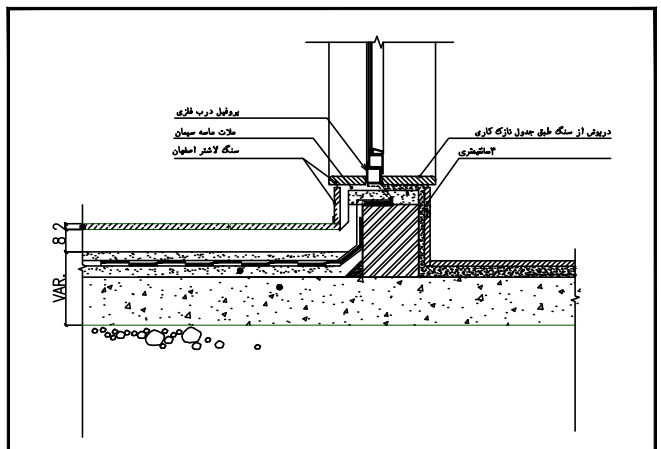
① ازک کاری مطابق جدول ازک کاری
② دیوار جانبی با بلوک از بتن سبکدانه صنعتی به ضخامت ۱۰ سانتی متر
③ دیوار جلویی با بلوک از بتن سبکدانه صنعتی به ضخامت ۲۰ سانتی متر
④ تیری سپری کالپوانزه
⑤ نعل درگاه طبق مشخصات سازه
⑥ پروفیل قاب در

D-21 SC. 1:10 جزئیات نعل درگاه های داخلی

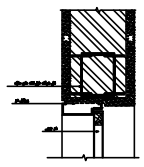


① دیوار جانبی با بلوک از بتن سبکدانه صنعتی به ضخامت ۱۰ سانتی متر (داخل آجر از پشم شیشه یا مواد مشابه پر شود)
② اندود گچ و خاک با رویه دوگونه پرداختی
③ چفت ۱ سانتیمتری
④ کف پنجره از سنگ به ضخامت ۲ سانتیمتر
⑤ قاب کاذب به ابعاد ۲۰×۸٫۵ میلیمتر
⑥ پنجره فلزی
⑦ ماستیک
⑧ کف پنجره از سنگ به ضخامت ۵ سانتیمتر
⑨ سنگ مطابق جزئیات

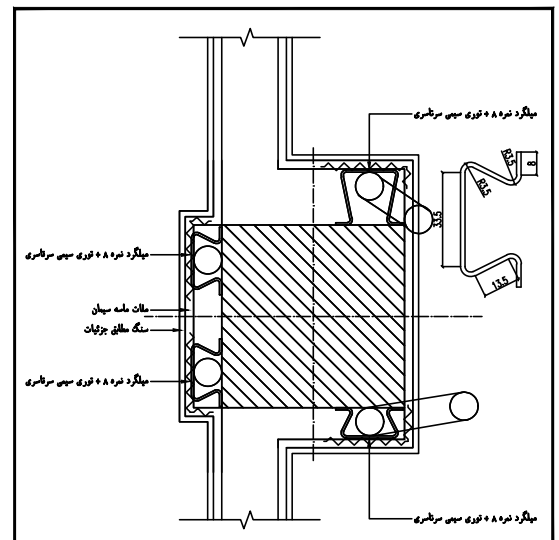
D-22 SC. 1:10 جزئیات اجرایی کف پنجره



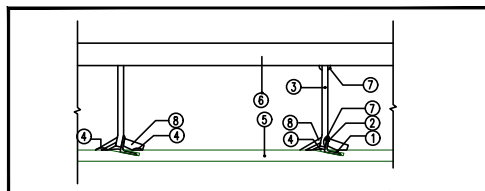
D-24 SC. 1:10 جزئیات اتصال آستانه درب سرویس به کف



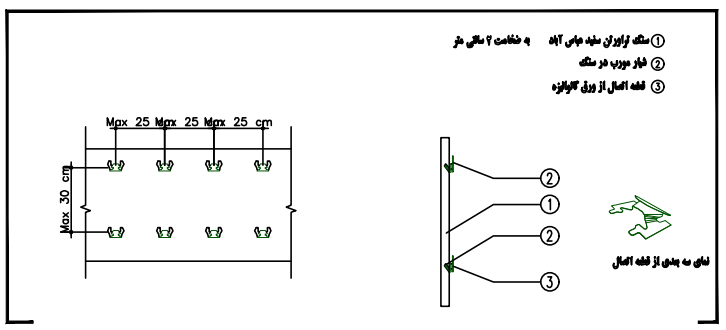
D-25 SC. 1:10 جزئیات نعل درگاه درب چوبی

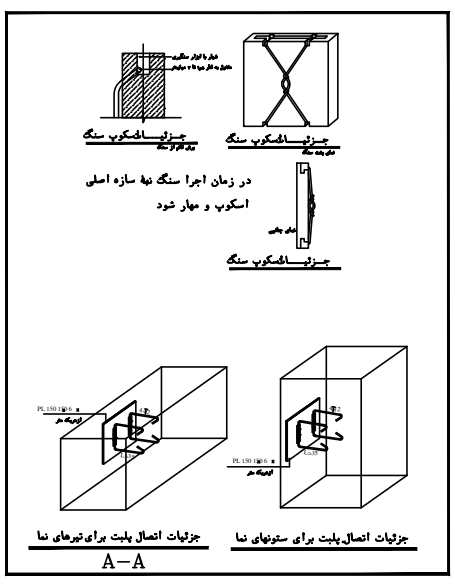


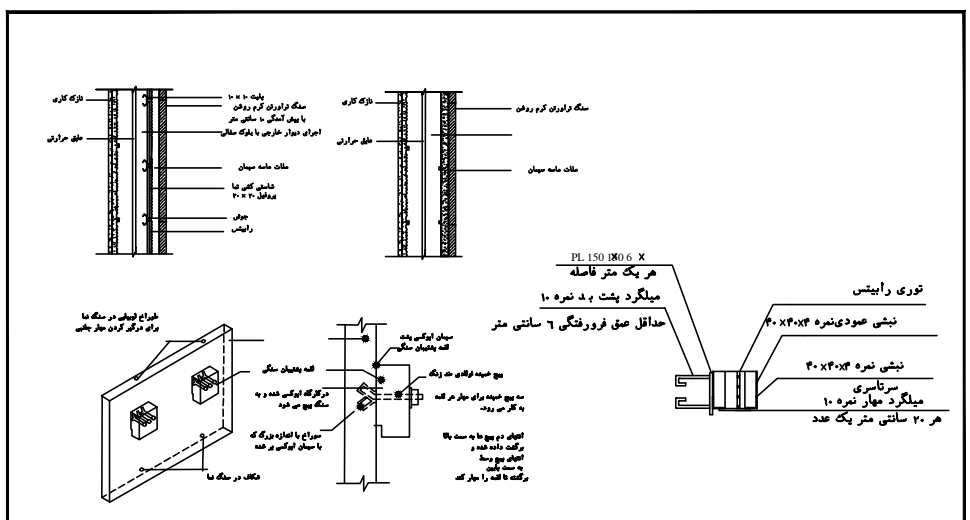
D-26 SC. 1:10 جزییات اجرایی اسکوپ سنگ



① شیار مورب در سنگ
② لبه ی ۲۰×۳۰ به طول ۲ سانتیمتر هر ۵ سانتیمتر
③ میلگرد اتصال دهنده به تکیه‌گاه اصلی
④ چسب مگا پوکسی پر کننده شیار
⑤ سنگ تراورتن سفید عباس آباد
⑥ تکیه فلزی متصل به سازه اصلی
⑦ جوش
⑧ قطعات سنگ متصل به اجزا در محل اتصال به وسیله چسب مگاپوکسی جهت استحکام بیشتر







جزییات مهار سنگ با نبشی و رابیتس

دیتیل عمومی

مقیاس ۱٫۱۰

A0

1 لابی پله آسانسور	10 سرویس بهداشتی
2 پارکینگ	11 حمام
3 تاسیسات	12 تراس
4 انبار	13 نورگیر
5 لابی	14 بمپ خانه آتش نشانی
6 ورودی	15 راه پله
7 نشیمن و پذیرایی	16 آسانسور
8 آشپزخانه	17 اتاق برق
9 اتاق خواب	18 موتورخانه آسانسور

طراح : محمود رهایی
ترسیم : محمود رهایی
کنترل : س. صدیق-حکیم جوادی
تصویب : س. صدیق-حکیم جوادی
مقیاس : SHEET NO. A29 SC:
D.C: Project Number:
Structure: Mechanical: Electrical: Architect:
Drawing No.:

Rev.	Date	Description

کارفرما : شرکت سیمان شاهرود

مشاور : مهندسین مشاور پارس مهراز نیارش

عنوان پروژه : ساختمان مسکونی یوسف آباد

عنوان نقشه: دیتیل عمومی

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۶/۱۷

پارس مهراز نیارش
مهندسین مشاور
PARS MEHRAZ NYARESH