



سعید صفریان

مهندس معمار در شرکت مهندسی مشاور ایده طرح منطقه نهداد (امین ترکان):
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۱۰ تا ۱۴۰۰/۰۲/۰۱

آشنایی با سیستم ارزیابی ساختمان های سبز LEED v4



دوره کارشناسی کارشناسی ارشد معماری، مهندسی معماری، دانشگاه شهید بهشتی



اصفهان - خیابان ارتش



فارغ التحصیل مقطع کارشناسی
از دانشگاه هنر اصفهان



فارغ التحصیل مقطع کارشناسی
ارشد گرایش معماری-معماری
از دانشگاه یزد (خانه رسولیان)



۰ ۹ ۱ ۳ ۴ ۲ ۱ ۱ ۲ ۴ ۱



saeid.isf.2008@gmail.com



00989134211241



Saeid_Safarian



Word



SketchUp



Rhino



Auto CAD



PowerPoint



Photoshop



V-Ray for 3ds Max



LUMION

مراقبه و نظارت اجرا

سایه و نمازنگار



زبان انگلیسی



رابطه عمومی



کارگروهی

مسئولیت پذیری

مجموعه معماری و طراحی داخلی و فضای شهری

رم و نواز گیلوایی سینا پورچا میانی پاریسی بارسلونا استانبول

وبگاه معماری فارس در استان فارس و یک دوره معماری سبز

طرح نهایی کارشناسی ارشد

طراحی بر اساس معیارهای معماری سبز و ارزیابی توسط LEED

Modeled by: Rhinoceros 5

Rendered by: Lumion 10.3.2

Post produced by: Adobe Photoshop CC 2019

Drawn by: AutoCAD 2019



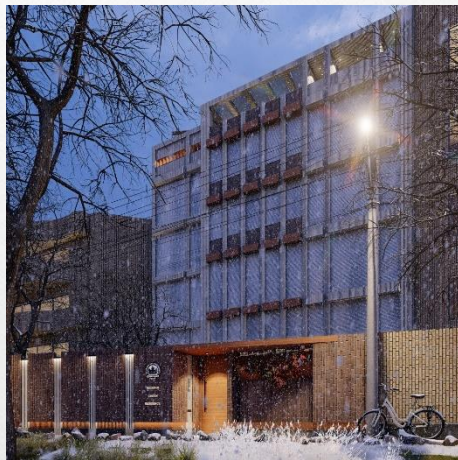
رفتار نما در طول روزهای تابستان



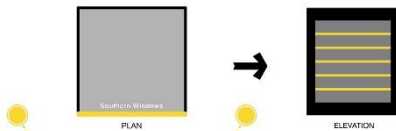
رفتار نما در طول شبهای تابستان



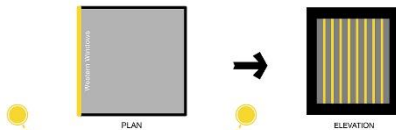
رفتار نما در طول روزهای زمستان



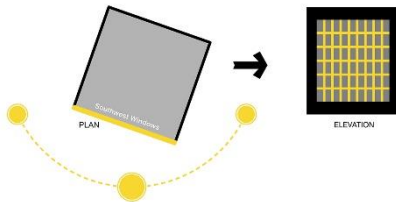
رفتار نما در طول شبهای زمستان



سایبان مناسب برای پنجره‌های جنوبی
Efficient Shades for Southern Windows

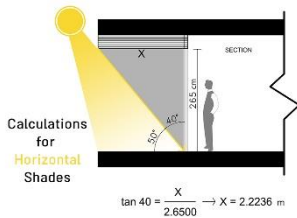


سایبان مناسب برای پنجره‌های غربی
Efficient Shades for Western Windows

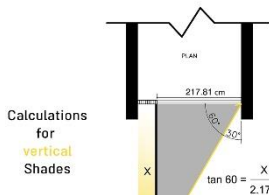
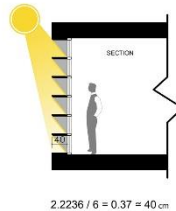


منطق شکل‌گیری سایبان‌های شانته‌تخم
مرغی برای پنجره‌های با جهت‌گیری ۳۰
درجه‌ی جنوب غربی

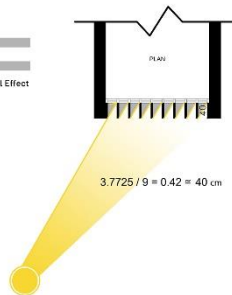
Formation Logic of Egg Crate Shades for
Windows with 30-degree Southwest Ori-
entation



Equal Effect



Equal Effect

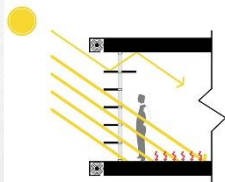


محاسبه‌ی سایبان برای پنجره‌های واقع در جهت‌گیری ۳۰ درجه‌ی جنوب غربی بر اساس مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان ایران و عرض جغرافیایی شهر اصفهان / تقسیم یک سایبان بزرگ به سایبان‌های کوچک‌تر و اثر برابر آنها

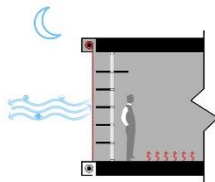
Shades Calculation for Windows with 30-degree Southwest Orientation based on National Building Regulations of Iran and Latitude of Isfahan City/ Dividing a Large Shade into Smaller Ones and their Equal Effect

نحوه‌ی عملکرد استراتژی‌های جذب مستقیم، جرم حرارتی، قفسه‌ی نوری، عایق شبانه، پنجره‌ی زیرسقفی و سایبان‌ها

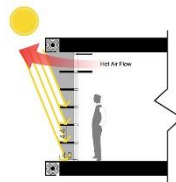
How **Direct Gain, Thermal Mass, Light Shelf, Night Insulation, Clerestory Windows and Egg Crate Shades** Passive Strategies Works



در طول روزهای زمستان
During the Winter Days

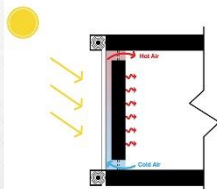


در طول شب‌های زمستان
During the Winter Nights

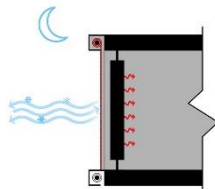


در طول روزهای تابستان
During the Summer Days

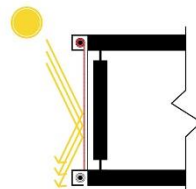
نحوه‌ی عملکرد دیوارهای ترومب و عایق‌های شبانه
How Trombe Walls & Night Insulations Works



در طول روزهای زمستان
During the Winter Days



در طول شب‌های زمستان
During the Winter Nights



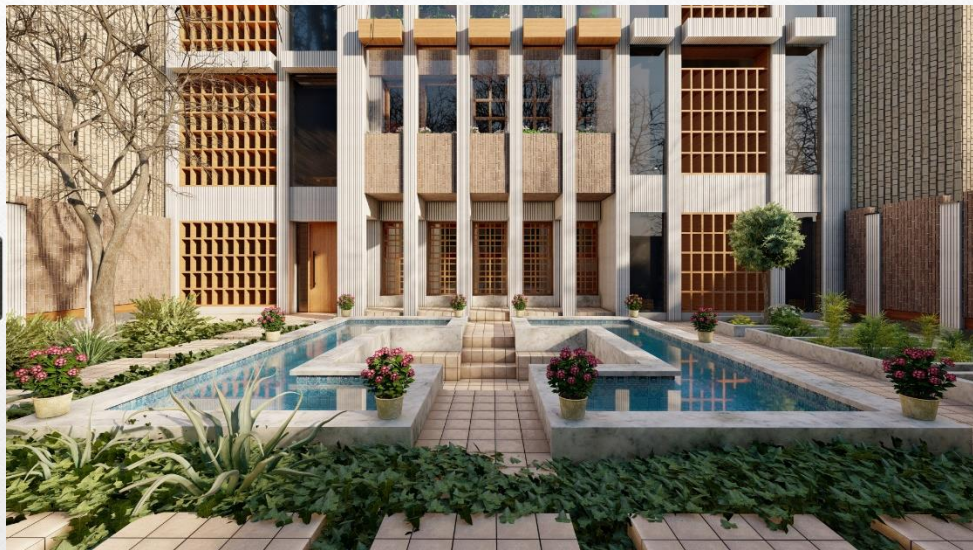
در طول روزهای تابستان
During the Summer Days



ورودی پیاده و پیزنشین



حیات مجموعه



حیات مجموعه



فضای جمعه در میانه حیاط



بام سبز مجموعه و فضای جمعی زیر سایبان



آشپزخانه واحد دوبلکس



لاندری و دستگاه پله واحد دوپلکس



آشپزخانه واحد دوبلکس



بالکن در تاپستان / گلخانه در زهستان
در واحد دوبلکس



بالکن درتپستان / گلخانه در زمستان
در واحد دوبلکس



بهره‌براز ۲ برای طراحی و ساختوساز ساختمان‌های مسکونی چندخانوارى سبزبرنامه
کارنامه‌ی مجموعه مسکونی فامیلی سبز



روند منسجم	2 of 2
IPc روند منسجم	2 of 2



موقعیت مکانی و حمل‌ونقل	13 of 15
LTP دوری از سیلاب‌ها	الزامی
مسیر عملکردی LTc لید برای توسعه محله	
مسیر تجویزی LTc انتخاب سایت	8 of 8
LTc توسعه متراکم	1 of 3
LTc منابع اجتماعی یا اماکن خدماتی	2 of 2
LTc دسترسی به حمل‌ونقل	2 of 2



سایتهای پایدار	7 of 7
SSp پیشگیری از آلودگی‌های ناشی از فعالیت‌های ساختمانی	الزامی
SSp عدم وجود گونه‌های گیاهی مهاجم	الزامی
SSe کاهش جزایر حرارتی	2 of 2
SSe مدیریت آب باران	3 of 3
SSe کنترل غیرسمی آفات	2 of 2



بهره‌وری آب	12 of 12
WEp اندازه‌گیری مصرف آب	الزامی
مسیر عملکردی WEc کل آب مصرفی	12 of 12
مسیر تجویزی WEc آب مصرفی داخل ساختمان	
WEc آب مصرفی خارج از ساختمان	



نوآوری	5 of 6
INp ارزیابی اولیه	الزامی
INc نوآوری	5 of 5
INc اعتبار حرفه‌ای لید	



اولویت منطقه‌ای	4 of 4
RPC اولویت منطقه‌ای	4 of 4



انرژی و محیط	22.5 of 37
EAp حداقل عملکرد انرژی	الزامی
EAp اندازه‌گیری انرژی	الزامی
EAp آموزش مالک، مستاجر یا مدیر ساختمان	الزامی
EAc مصرف سالانه انرژی	21.5 of 30
EAc سیستم توزیع یکنه‌ی آب گرم	
EAc ردیابی پشرفنه‌ی بهره‌وری	1 of 2



مواد و منابع	6.5 of 9
MRp چوب‌های مناطق گرمسیری دارای گونه‌بانه	الزامی
MRp مدیریت دوام و ماندگاری	الزامی
MRC تأییدیه مدیریت دوام و ماندگاری	
MRE محصولات ارجح از نظر سازگاری با محیط زیست	5 of 5
MRC مدیریت ضایعات ساختمانی	



کیفیت محیط داخلی	8.5 of 18
EQp تهویه	الزامی
EQp تخلیه گازهای حاصل از احتراق	الزامی
EQp محافظت در برابر آلاینده‌های گازاز	الزامی
EQp ساختوساز مقاوم در برابر گاز رادون	الزامی
EQp تخلیه هوا	الزامی
EQp استعمال دخانیات در محیط	الزامی
EQp تقسیم‌بندی	الزامی
EQe تهویه‌ی پشرفنه	1 of 3
EQe کنترل آلودگی	1.5 of 2
EQe متعادل‌سازی سیستم‌های توزیع گرما و سرما	2 of 3
EQe تقسیم‌بندی پشرفنه	
EQe تخلیه پشرفنه‌ی گازهای حاصل از احتراق	2 of 2
EQe محافظت پشرفنه در برابر آلاینده‌های گازاز	1 of 2
EQe محصولات با انتشار کم مواد سمی	
EQe عدم استعمال دخانیات در محیط	1 of 1

جمع کل 80.5 of 110

آستانه‌های صدور گونه‌بانه:

گروهی شده: ۴۹-۴۰ نمره: ۵۹-۵۰ طلا: ۷۹-۶۰ پلاتینیوم: ۱۱۰-۸۰



باسپاس از توجه شما