

فهرست اسناد مهندسی دفاعی (حدیث جنگ)

طراحی پناهگاه جمعی

۱۱-(۱-۲)

						ادامه فهرست مطالب: ۶- سازه شامل تاثیر انفجار بر سازه- مصالح مصرفی در دیواره پناهگاه- روش تحلیل دینامیکی- روش استاتیکی معادل- ۷- روابط خاص اجرایی در سازه های مدفون بتنی شامل حداقل ضخامت بتن مسلح- پوشش بتن تستفاده از مواد درزگیر- عملیات مربوط به کف پناهگاه. ۸- اقتصاد شامل ارزیابی و امکان سنجی ساخت پناه گاه- محاسبه ارزش پروژه- محاسبه ارزش مالی و روانی- محاسبه هزینه پناهگاه. ۹- شهرسازی- برنامه ریزی در مقیاس محله - مکان یابی با توجه به همجواریها و موارد خاص حقوقی. ۱۰- بهره وری از پناهگاه در زمان صلح. ۱۱- واژه شناسی	کارفرما: مرکز تحقیقات و مسکن مجری: هسته پژوهشی معماری دفاعی- دکتر جدی				ادامه فهرست مطالب: ۶- سازه شامل تاثیر انفجار بر سازه- مصالح مصرفی در دیواره پناهگاه- روش تحلیل دینامیکی- روش استاتیکی معادل- ۷- روابط خاص اجرایی در سازه های مدفون بتنی شامل حداقل ضخامت بتن مسلح- پوشش بتن تستفاده از مواد درزگیر- عملیات مربوط به کف پناهگاه. ۸- اقتصاد شامل ارزیابی و امکان سنجی ساخت پناه گاه- محاسبه ارزش پروژه- محاسبه ارزش مالی و روانی- محاسبه هزینه پناهگاه. ۹- شهرسازی- برنامه ریزی در مقیاس محله - مکان یابی با توجه به همجواریها و موارد خاص حقوقی. ۱۰- بهره وری از پناهگاه در زمان صلح. ۱۱- واژه شناسی	«گزارش نهایی تحقیقات) طرح تحقیقاتی « تدوین آیین نامه، طراحی و محاسبه پناهگاه های جمعی و خانوادگی» (دستورالعملهای ساخت پناهگاه) فهرست مطالب: ۱- پیش فرض تهاجم هوایی دشمن. ۲- طراحی معماری شامل برنامه ریزی - مکان یابی. ۳- طراحی معماری. ۴- طراحی تاسیسات مکانیکی - آبی و برقی شامل تهویه پناهگاه- تاسیسات آب و فاضلاب- طراحی سرویس های بهداشتی. ۵- ملاحظات تاسیسات الکتریکی شامل تامین برق- اعلام حریق - سیستم صوتی- سیستم ارتباطی و مخابرات.
						دکتر جدی و همکاران (مهندس شهاب- مهندس صمدانی فرد- مهندس برخوردار- مهندس فاطمه جدی- مهندس هروی- دکتر پورکاظمی- دکتر میترا آزد- مهندس نرگس حکیم پناه	کارفرما: دکتر سینائیان معاون تحقیقات ساختمان وزارت مسکن				آیین نامه، طراحی و محاسبه پناهگاه های جمعی و خانوادگی(مکاتبه تحویل نهایی پروژه به کارفرما)	
							هسته پژوهشی معماری دفاعی دانشکده معماری و شهرسازی- دکتر علائی معاونت پژوهشی دانشکده معماری و شهرسازی- مهندس اشتری فر- دکتر سینائیان معاونت تحقیقات ساختمان و مسکن- مهندس صمدانی فر- مهندس شهاب- دکتر پور کاظمی- خانم زهرا معینی- مهندس سالاری فر- دکتر صیفی- خانم دکتر جعفریه- مهندس پور بهی- دکتر شکرچی زاده ریاست مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و شهرسازی	سرکار خانم پرهیزگار معاونت مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن- آقای فاطمی عقدا رئیس مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن- دکتر زرگر رئیس دانشکده معماری و شهرسازی- دکتر علائی معاونت پژوهشی دانشکده معماری و شهرسازی- مهندس اشتری فر- دکتر سینائیان معاونت تحقیقات ساختمان و مسکن- مهندس صمدانی فر- مهندس شهاب- دکتر پور کاظمی- خانم زهرا معینی- مهندس سالاری فر- دکتر صیفی- خانم دکتر جعفریه- مهندس پور بهی- دکتر شکرچی زاده ریاست مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و شهرسازی	مجموعه مکاتبات پروژه تحقیقات پناهگاه با مرکز تحقیقات ساختمان مسکن (از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰)- به انضمام صورت جلسات و قرار داد اجرایی پروژه پژوهشی پناهگاه			
							دکتر جدی- خانم دکتر آزاد- خانم مهندس نرگس حکیم پناه	دکتر جدی- خانم دکتر آزاد- خانم مهندس نرگس حکیم پناه			اسناد جمع آوری شده و تالیف مباحث پناهگاه در شهرسازی	
							دکتر جدی- مهندس هروی- مهندس فاطمه جدی	دکتر جدی- مهندس هروی- مهندس فاطمه جدی			اسناد جمع آوری شده و تالیف مباحث پناهگاه در معماری	
							مهندس شهاب و همکاران	مهندس شهاب و همکاران			اسناد جمع آوری شده و تالیف مباحث پناهگاه در سازه	
							مهندس همدانی فر و همکاران	مهندس همدانی فر و همکاران			اسناد جمع آوری شده و تالیف مباحث پناهگاه در تاسیسات	
							دکتر پور کاظمی و همکاران	دکتر پور کاظمی و همکاران			اقتصاد (هزینه به فایده ساخت پناهگاه)	
							دکتر جدی و همکاران	دکتر جدی و همکاران			پیش نویس تدوین آئین نامه طراحی و محاسبه پناه گاه ها	
							دکتر جدی و همکاران	دکتر جدی و همکاران			کنابشناسی	
											مشخصات کتب متفرقه و مرتبط با پروژه «تدوین آیین نامه، طراحی و محاسبه پناهگاه های جمعی و خانوادگی»	

در ۱۴۱ صفحه- لوح فشره دارد- ۳ جلد در پایگانی هست.

۳ جلد سیر تکمیل و تصحیح پروژه. این سه مورد بصورت جلد نشده موجود هست.

حدود ۵۵ بسته مکاتباتی و صورجلسات و قرارداد پروژه پناهگاه

مهم (تجربیات اسرائیل)

لوح فشرده دارد

دستور العمل های فنی ساخت پناه گاه ها- سوئیس TWP							
ضوابط فنی برای ساخت پناهگاه ها				کتاب-ادامه طرح تحقیقاتی فوق	۱۹۸۴	آلمانی	۲ جلد موجود است
پناهگاه در آمریکا				کتاب-ادامه طرح تحقیقاتی فوق	۱۳۶۹	انگلیسی	ترجمه کتاب فوق
ضوابط ساخت پناهگاه خصوصی در آلمان	۱- مقدمه- چرا پناهگاه. ۲- محدوده- تعریف- ضریب ایمنی- برنامه ریزی. ۳- اجرا - طراحی- ۴- بارگذاری- مصالح- ایمنی- تهویه - تاسیسات	ترجمه نشریه Schutz bau fible وابسته به وزارت کشور آلمان	وزارت مسکن و شهرسازی- معاونت امور جنگ	ادامه طرح تحقیقاتی فوق	نشریه شماره ۱-، واحد فنی و اجرایی وزارت مسکن و شهرسازی- ۱۳۶۴	ترجمه نشریه	
بررسی معیارهای طراحی در پناهگاه ها	۱- اثرات مخرب سلاح ها. ۲- حفاظت. ۳- ملاحظات سازه ای . ۴- پناه گاه های خانوادگی- عمومی- دو منظوره- کانالی- دیواری	۱- اثرات مخرب سلاح ها. ۲- حفاظت. ۳- ملاحظات سازه ای . ۴- پناه گاه های خانوادگی- عمومی- دو منظوره- کانالی- دیواری	واحدمهندسی سپاه پاسداران- بخش طرح ها	ادامه طرح تحقیقاتی فوق	۱۳۶۴		
طراحی پناهگاه های دفاع غیر نظامی در سنگاپور	۱- برنامه ریزی- ۲- ملزومات طراحی - معمارانه- سازه ای- مکانیکی- الکتریکی. ۳- نتیجه گیری	۱- برنامه ریزی- ۲- ملزومات طراحی - معمارانه- سازه ای- مکانیکی- الکتریکی. ۳- نتیجه گیری	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی - طرح فرا سازمانی پژوهش های پدافند غیر عامل	ادامه طرح تحقیقاتی فوق	۱۳۸۴- ساعد		
طراحی معماری پناهگاه شهری	دکتر جدی- دکتر صفوی	دانشجو: انوشه امیری	پروژه درسی- ادامه طرح تحقیقاتی فوق	۱۳۸۹		دانشگاه مالک اشتر	
مشخصات فنی پناهگاه های ضد انفجار	۱- حدود و وسعت کاربرد- ۲- میزان حفاظت- ۳- طراحی- اجرا - عملیات. ...	۱- حدود و وسعت کاربرد- ۲- میزان حفاظت- ۳- طراحی- اجرا - عملیات. ...	محمد نیکباز	ادامه طرح تحقیقاتی فوق	۱۳۶۵- نشریه شماره ۶- وزارت مسکن و شهرسازی - واحد امور جنگ		۲ جلد موجود است
آئین نامه مشخصات فنی پناه گاه های خصوصی	قابل استفاده برای پناهگاه های زیر زمین ساختمانهای دولتی و اماکن عمومی و ابنیه بزرگ	قابل استفاده برای پناهگاه های زیر زمین ساختمانهای دولتی و اماکن عمومی و ابنیه بزرگ	سازمان دفاع غیر نظامی	ادامه طرح تحقیقاتی فوق	۱۳۵۰		
پیش نویس ضوابط و توصیه های طراحی پناه گاه های شهری	جهاد سازندگی- پشتیبانی و مهندسی جنگ- تهیه کننده : برادر طبیبات	جهاد سازندگی- پشتیبانی و مهندسی جنگ- تهیه کننده : برادر طبیبات	مهندسین مشاور سازه پردازان ایران - سهامی خاص-	ادامه طرح تحقیقاتی فوق	۱۳۶۸		
ضوابط فنی برای ساخت پناهگاه ها			وزارت مسکن و شهرسازی- دفتر سازه های امن و کمیته امور پناهگاهها	ادامه طرح تحقیقاتی فوق	۱۳۶۹		
آموزش ساخت پناهگاههای سریع الاحداث			واحد بسیج مستضعفین- سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	کتابچه			۲جلد موجود است/ در صفحه ۱۶
نگاهی کوتاه بر نکات فنی طراحی و احداث پناهگاهها (دفاع غیر عامل)			وزارت مسکن و شهر سازی - سید نصرالله صاحبزای- ع ا شهاب	کتابچه	دفتر سازه های امن- دفتر امور پناهگاهها-نشریه شماره ۷		
گزارش عملکرد وزارت مسکن و شهرسازی در طول جنگ تحمیلی	مشخصات پناهگاه ها: ۱- پناهگاه های ۸ نفره درجا. ۲- پناهگاههای ۹ نفره پیش ساخته. ۳- ۲۵ نفره درجا. ۴- ۵۰ نفره درجا. ۵- ۱۰۰ نفره درجا. ۶- ۲۵ نفره پیش ساخته. ۷- ۵۰ نفره پیش ساخته. ۸- ۳۰۰ نفره پیش ساخته. مشخصات پناهگاه و استحکامات رادارها: ۱- رادار استراتژیک بهبهان. ۲- رادار تاکتیکی دزفول. ۳- رادار تاکتیکی پازنان. ۴- رادار استراتژیکی بندر طاهی. ۵- رادار استراتژیکی گنو (بندر عباس). ۶- رادار استراتژیک هاشم آباد نائین	مشخصات پناهگاه ها: ۱- پناهگاه های ۸ نفره درجا. ۲- پناهگاههای ۹ نفره پیش ساخته. ۳- ۲۵ نفره درجا. ۴- ۵۰ نفره درجا. ۵- ۱۰۰ نفره درجا. ۶- ۲۵ نفره پیش ساخته. ۷- ۵۰ نفره پیش ساخته. ۸- ۳۰۰ نفره پیش ساخته. مشخصات پناهگاه و استحکامات رادارها: ۱- رادار استراتژیک بهبهان. ۲- رادار تاکتیکی دزفول. ۳- رادار تاکتیکی پازنان. ۴- رادار استراتژیکی بندر طاهی. ۵- رادار استراتژیکی گنو (بندر عباس). ۶- رادار استراتژیک هاشم آباد نائین	وزارت مسکن و شهر سازی با هماهنگی مهندسی نهاجا ویگان رزمی خاتم الانبیاء (ص)		۱۳۶۴/۷/۶		
پناهگاه	مسئول تحقیق و اجرا مهندس شهاب	دفتر نخست وزیری- ستاد بسیج پشتیبانی امور پناهگاههای کشور		نشریه چاپ روزنامه اطلاعات- دفتر نخست وزیری ۱۳۶۴			۲ مجلد

ادامه فهرست مطالب: ۴- پناهگاه بتنی. ۵- ضوابط فنی احداث پناهگاه ها. ۶- محاسبات و نوع ساختمان و ظرفیت پناهگاه ها. ۷- دستورالعملهای ایمنی. ۸- توصیه های ایمنی برای پناه گرفتن در ساختمان. ۹- حفاظت در مقابل حملات شیمیایی و میکروبی. ۱۰- نمونه پناهگاه های خانوادگی در بمباران هوایی	دکتر سید حسن فیروز آبادی- معاون نخست وزیر در امور دفاعی				۱۳۶۴/۳/۲۵	مهم در صفحه ۳۵
۱- تهدیدات و عوامل خطر آفرین (سوانح طبیعی و غیر طبیعی. ۲- لازمه اجرای طرح های پدافندی در خانه. ۳- راهکارهای پدافندی مقابل زلزله- طوفان- رعدو برق- کولاک- سرقت - آتش سوزی. ۴- خصوصیات خانه امن	امیر محمدزاده-سید حسین هاشمی فشارکی- سعید پیراسته	مهندسین مشاور شاخص سازان			انتشارات علم آفرین- ۱۳۸۸- اصفهان	نشریه
۱- مشخصات فنی پناهگاه های ضد انفجار - دفتر سازه های امن (مهندس شهاب-۱۹۶۰ میلادی- آمریکا). ۲- پایان نامه بررسی بهبود کارایی پناهگاه ها- دانشجو علی طهماسب ساسان - دانشگاه جنگ- استاد راهنما سردار بحرینی و مهندس جدی- ۱۳۷۸. ۳- برنامه ریزی و طراحی پناه گاه ها - کلاس آموزشی ساصد- دانشجو سیامک جهانپنده-۱۳۷۸/۱۱/۴. ۴- مقاله برنامه ریزی پدافند غیر عامل در پناهگاه شهری- مالف دکتر کرامت اله زیاری استاد یار گروه جغرافیای دانشگاه یزد-۱۳۷۸/۷/۱۷. ۵-نشریه- پدافند غیر عامل در مدرسه مهندسین مشاور شاخص سازان- ۱۳۸۸						
فهرست دستگاه یا نهاد متعهد ساخت پناهگاه در مدارس مناطق: ۲۰ گانه تهران: ۱- بانک مسکن (منطقه ۱ آموزشی- تعداد ۶۸ پناهگاه اجرا شد). ۲- سازمان آب تهران (منطقه آموزشی۲- ساخت ۳۴ پناهگاه). ۳- اهالی سعادت آباد (منطقه ۲- ۲ پناهگاه). ۴- بانک صنعت و معدن (منطقه ۳ - ۴۵ پناهگاه). ۵- انجمن اولیا و مربیان (منطقه ۳- ۲ پناهگاه). ۶- سازمان صنایع دفاع (منطقه ۳-۶ پناهگاه). ۷- سازمان صنایع دفاع (منطقه ۴- ۵۰ پناهگاه). ۸- انجمن اولیاو مربیان(منطقه ۴- ۳ پناهگاه). ۹- وزارت نیرو (منطقه ۵- ۲۳ پناهگاه). ۱۰- بنیاد مستضعفان و سازمان صنایع دفاع و ایران خودرو (۶پناهگاه منطقه ۵) ۱۱- سازمان صنایع ملی ایران (منطقه ۶- ۲۳ پناهگاه). ۱۲- وزارت صنایع (منطقه ۷- ۱۹ پناهگاه). ۱۳- شرکت جابر ابن حیان (منطقه ۷- ۱ پناهگاه). ۱۴- وزارت سپاه پاسداران (منطقه ۸- ۲۹ پناهگاه). ۱۵- شهرداری و انجمن اولیا و مربیان (منطقه ۸- ۲ پناهگاه). ۱۶ اداره مسکن وشهرسازی (تهران منطقه ۹- ۱۷ پناهگاه). ۱۷- اداره کل اماکن شهرداری تهران (منطقه ۹- ۲ پناهگاه). ۱۸- اداره کل امانی شهرداری تهران (منطقه ۱۰- ۴۷ پناهگاه). ۱۹- وزارت کشاورزی (منطقه ۱۱- ۵۲ پناهگاه). ۲۰- شرکت مخابرات ایران (منطقه ۱۲- ۵۲ پناهگاه). ۲۱- شرکت ملی گاز ایران (منطقه ۱۳- ۲۳ پناهگاه). ۲۲- شرکت ملی گاز ایران (منطقه ۱۴- ۵۴ پناهگاه). ۲۳- اداره کل امانی شهرداری (منطقه ۱۴. ۱ پناهگاه). ۲۴- بنیاد مستضعفان - (منطقه ۱۵- ۳۳ پناهگاه). ۲۵- شرکت ملی گاز و صنایع دفاع (منطقه ۱۵- ۴ پناهگاه). ۲۶- جهاد سازندگی (منطقه ۱۶- ۶۳ پناهگاه). ۲۷- شرکت ملی گاز و راه آهن (منطقه ۱۶- ۸ پناهگاه). ۲۸ وزارت راه (منطقه ۱۷- ۶۴ پناهگاه). ۲۹- شرکت گاز (منطقه ۱۷- ۱ پناهگاه). ۳۰-بنیاد مستضعفان (منطقه ۱۸- ۵۲ پناهگاه). ۳۱- بنیاد مستضعفان (منطقه ۱۹- ۲۲ پناهگاه). ۳۲- شرکت گاز (منطقه ۱۹- ۱ پناهگاه). ۳۳- وزارت سپاه پاسداران. (منطقه ۲۰- ۷۳ پناهگاه). ۳۴-کارخانه سیمان ری (منطقه ۲۰- ۲ پناهگاه). ۳۵- شرکت گاز (منطقه ۲۰- ۴ پناهگاه).					کلیه امور با نظارت مستقیم مهندس ناظر آموزش و پرورش انجام پذیرفته است. (سال ۱۳۶۶)	جمع کل ساخت پناهگاه در مناطق ۲۰ گانه آموزش و پرورش نهران ۸۹۲ پناهگاه در حد خوب-متوسط- و بد ساخته شده است
پناهگاههای دائمی- خانوادگی- اجتماعی فهرست مطالب:	۱- پناهگاه های زیر گذر- چند منظوره به مساحت ۶۰۰ متر مربع (زیر زمین ساختمان). ۲- پناه گاه بتنی قوسی ۶۰ نفره. ۳- پناهگاه بتنی درجا ۸ نفره و ۱۲ نفره (در محوطه).	پدافند غیر عامل در خانه	کتاب و مقالات متفرقه مربوط به پناهگاه ها	پناهگاه مدارس (عملیات پناهگاه سازی در مدارس مناطق ۲۰ گانه تهران-سال ۱۳۶۶)		

پناهگاه مدارس (منطقه ۳

آموزش و پرورش)

ساخت پناهگاه مدارس و مجری طرح: ۱- دبیرستان فریده سلیمی (شرکت کابل البرز)- ۲- مدرسه راهنمایی ۲۲ بهمن (مواد غذایی اصفهان(آیدا))- ۳- دبستان طلوع (تولیدی و صنعتی آبیگینه)- ۴- مدرسه راهنمایی طلوع (تولیدی و صنعتی آبیگینه). ۵- دبستان فیاض بخش (دوچرخه سازی قوچان). ۶- دبستان کمیل (سیمان مازندران). ۷- دبستان قدس (پشم شیشه ایران). ۸- مدرسه راهنمایی حافظ (شیشه همدان). ۹- دبستان صادق (چوب و صنعت ایران). ۱۰- باغچه بان شماره ۵ (ایران کارخانجات صنعتی ملایر). ۱۱- باغچه بان شماره ۵ (ایران پاپیروس). ۱۲- دبستان علی ابن موسی الرضا علیه السلام (لاستیک پارس). ۱۳- دبستان آسیه (چین چین). ۱۴- راهنمایی فتح (تولید کولر گازی ایران). ۱۵- دبستان شهید بهشتی (الکتریک گیلان). ۱۶- دبستان عفاف (صنایع جوشکاری و تولید الکتروُد). ۱۷- راهنمایی آیت اله سعیدی (صنایع فلز اندود ایران). ۱۸- دبیرستان دکتر دانش (صنایع کاشی اصفهان). ۱۹- راهنمایی دکتر دانش (صنایع کاشی اصفهان). ۲۰- دبستان دکتر افشار (گروه کارخانجات صنعتی و معدنی ایران). ۲۱- دبیرستان ایران (چینی سازی البرز). ۲۲- دبستان سجادیه (ایران پرپلین).

پناهگاه مدارس (منطقه ۱۲ آموزش

و پرورش) – گزارش مجله تلاش و ایثار

فهرست مجله: ۱- مقدمه . ۲- تصاویری از بیماران وحشیانه مدارس از سال ۱۳۶۵ به بعد. ۳- شکل گیری ستاد (روند نمودار سازمانی ستاد تامین پناهگاه های منطقه ۱۲ در سال ۱۳۶۵/۱۱/۳۰). ۴- اعلام گزارشات از مشکلات. ۵- برآورد تجهیزات و ماشین آلات. ۶- جدول گروه های کار (شامل گروه ۴ نفری و دستگاه های و امکانات مربوطه (با نام گروه های: گروه محمد ص- گروه علی ع- گروه فاطمه س - گروه حسن ع- و گروه حسین ع). ۷- چند نمونه از پلان اولیه تعدادی از پناه گاه ها (پناهگاه دبیرستان جعفری اسلامی- پناهگاه دبستان استثنایی شادی). ۸- مراحل ساخت پناهگاه (چند گزارش از کارگاه ساختمانی). ۹- اسامی مدارس منطقه ۱۲ به تفکیک که در آنها بعضی جانپناه و بعضی پناهگاه ساخته شده است: (۵۱ مدرسه ابتدایی پسرانه- ۳۵ مدرسه راهنمایی پسرانه- ۵۷۶ مدرسه ابتدایی دخترانه- ۴- مدرسه راهنمای دخترانه- ۲۰ دبیرستان پسرانه- ۱۸ دبیرستان دخترانه). ۱۰- اسامی مدراسی که در آنها پناهگاه ایجاد شده است.

باز یافت پناه گاه ها در ۶ مدرسه در منطقه ۳ آموزش و پرورش – (بعد از پان ن ۸ سال دفاع مقدس)

ادامه فهرست ساخت پناهگاه مدارس و مجری طرح: ۲۳-

دبستان شهید لالی (استخراج مواد اولیه شیشه). ۲۴- دبیرستان شهید شفاعی (ایران و ژاپن). ۲۵- دبستان ایثار (سیمان ارومیه) . ۲۶- دبستان پسرانه شهدا (متالوژی پودر و شرکت گذار سنگ). ۲۷- دبستان دخترانه شهدا (متالوژی پودر و شرکت گذار سنگ). ۲۸- دبستان دانش (نخ خمین). ۲۹- داهنمایی عفاف (سرامیک البرز). ۳۰- رانمایی صادق (سرب و روی ایران). ۳۱- دبستان پسرانه ایران (نساجی مازندران). ۳۲- دبستان معرفت (باقته های فومناث). ۳۳- دبستان معاد (شرکت زنجان چوب). ۳۴- راهنمایی امیر کبیر (روکش چوبی ایران). ۳۵ دبیرستان کوثر (فرش پارس). ۳۶- دبیرستان شهدا (شیشه قزوین و پلی اکریل ایران و تسهیلات مالی صنعتی ایران). ۳۷- راهنمایی شهدا (شیشه قزوین و پلی اکریل ایران و تسهیلات مالی صنعتی ایران). ۳۸-دبیرستان فدک (کشت و صنعت کارون). ۳۹- دبستان سلمان فارسی (ساخت ماشین آلات نساجی غدیر). ۴۰- راهنمایی شهید رجائی (چوب الموت قزوین). ۴۱- دبستان عصمت (قند حکمتان). ۴۲- هنرستان عصر انقلاب (پیستون سازی ایران) ۴۳- هنرستان شهید اندرزگو (بلبرینگ ایران). ۴۴- هنرستان آزادی (تولید مواد اولیه الیاف مصنوعی). ۴۵- دبستان عدل (صنایع پهداشتی گل نما). ۴۶- راهنمایی عدل (صنایع پهداشتی گل نما). ۴۷- دبستان شرف (سیمان صوفیان). ۴۸- دبستان دخترانه ایران (نساجی پارس ایران). ۴۹- دبیرستان شریعتی (چینی سازی پارس).

فهرست مدراسی که در آنها پناهگاه ایجاد شده است: ۱-

دبیرستان پسرانه جعفری اسلامی- ۲- دبیرستان پسرانه علامه طباطبایی۳- مدرسه راهنمایی پسرانه۱۵ خرداد ۴- مدرسه راهنمایی پسرانه لاله های انقلاب. ۵- مدرسه راهنمایی پسرانه آزادی شماره ۶۶- مدرسه راهنمایی پسرانه جعفری اسلامی ۷ مدرسه راهنمایی پسرانه مهدیه. ۸- دبستان دخترانه پیام آزادی ۹- دبیرستان پسرانه عابد ۱۰- دبیرستان پسرانه وحید ۱۱- دبیرستان پسرانه مکتب آزادی ۱۲- مدرسه راهنمایی راستین ۱۳ مدرسه راهنمایی پاسداران ۱۴ مدرسه راهنمایی آیت ۱۵- مدرسه راهنمایی شهید نامجو ۱۶- مدرسه راهنمایی دخترانه شهید هرندی ۱۷- دبستان پسرانه جواد الائمه ۱۸- دبستان پسرانه شهید محمد منتظری ۱۹- دبستان پسرانه فلاح ۲۰- دبستان پسرانه روز آزادی ۲۱- دبستان دخترانه ایمان ۲۲- دبستان دخترانه بهار آزادی ۲۳ دبستان دخترانه مکتب علی ۲۴- دبستان دخترانه دونگی ۲۵ مدرسه عالی شهید سروندی ۲۶- مجتمع روشنگر ۲۷- دبیرستان پسرانه مدرس ۲۸- دبیرستان پسرانه دو شهید

اسم مدارس : ۱- دبیرستان فریده سلیمی- ۲- مدرسه راهنمایی دخترانه عفاف. ۳- دبستان عفاف. ۴- دبستان ایران پسران. ۵- مهد کودک ارشاد. ۶- دبستان رازی.

نظارت مستقیم مهندس ناظر آموزش و پرورش در مراحل اجرای ساخت پناه گاه ها: ۱-

گودبرداری به عرض حداقل ۲۸۰ و به عمق ۴۰۰ سانتیمتر. ۲- شناژ زیر دیوار به عرض ۶۰ سانتیمتر و به عمق ۴۰ سانتیمتر با عیار ۳.۲۵۰- بتون کف: (۱- زمین سخت: بتون غیر مسلح با عیار ۲.۲۵۰- زمین سست : بتون مسلح با عیار ۳.۰۰). ۴- ایزولاسیون کف پناهگاه. ۵- دیوار چینی ۱۰ سانتیمتری به ارتفاع حداقل ۱۷۰/۰ سانتیمتر و حداکثر ۲۰۰ سانتیمتر با آجر فشاری. ۶- اندود سیمان روی دیوار ۱۰ سانتیمتری به قطر حداقل ۲ سانتیمتر. ۷- ایزولاسیون دیوارها (دولاکونی و سه قشر قیر) ۸- دیوار چینی۳۵ سانتیمتری به ارتفاع حداقل ۱۷۰/۰ سانتیمتر و حداکثر ۲۰۰ سانتیمتر با آجر فشاری. ۹- سیمانکاری تخته ماله ای جهت روکار دیوارهای ۳۵ سانتیمتری. ۱۰- حفر چاه های فاضلاب به تعداد لازم. ۱۱- بالشتک بتونی روی دیوار به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر. ۱۲- تراورس بتونی به ابعاد ۱۹۰×۲۰×۱۵ سانتیمتر. ۱۳- شناژبندی روی تراورسهای بتونی به میله گرد آجدار ۱۴، ۱۶ و یا ۱۸ با شبکه بندی ۱۰×۱۵ و یا ۱۵×۲۰ و به ضخامت ۱۵ تا ۲۰ سانتیمتر بتون با عیار ۳۵۰ جهت بالابردن ضریب مقاومت سقف. ۱۴- ایزولاسیون سقف با دولاکونی و سه قشر قیر. ۱۵- اندود سیمان روی قیرگونی به قطر حداقل ۵ و حداکثر ۱۰ سانتیمتر. ۱۶- خاکریزی با کوبش به ارتفاع حداقل ۱ متر. ۱۷- بتون غیر مسلح روی خاک به ضخامت ۱۰ سانتیمتر. ۱۸- آسفالت و یا موزائیک سطح حیاط مدرسه. ۱۹- تامین روشنایی داخل پناهگاه به میزان لازم. ۲۰- نصب پریز برق و تلفن. ۲۱- تعبیه هواکشهای لازم. ۲۲- نصب دربهای افقی ورودی و خروجی جهت حفاظت از سقوط دانش آموزان. ۲۳- انجام کلیه امور تعمیراتی مدارس که بعلت کمبود منابع مالی قادر به انجام آن نبودند.

ادامه فهرست مدراسی که در آنها پناهگاه ایجاد شده است: ۲۹-

دبیرستان پسرانه اتحاد ۳۰- هنرستان شهیدسروندی ۳۱- دبیرستان دختران هدایت ۳۲- دبیرستان دخترانه فاطمه سلام الله علیها ۳۳- دبیرستان دخترانه دخترانه هاجر ۳۴- دبیرستان دخترانه فخر دانش ۳۵- دبیرستان دخترانه شهید مطهری ۳۶- راهنمایی دخترانه فخر دانش ۳۷- راهنمایی دخترانه هفتم تیر ۳۸- راهنمایی پسرانه بعثت ۳۹- راهنمایی پسرانه اتحاد ۴۰ راهنمایی پسرانه مدرس ۴۱- راهنمایی پسرانه آزادی ملت ۴۲- راهنمایی پسرانه کوسر ۴۳- دبستان پسرانه محبان الرضا ۴۴- دبستان پسرانه ۲۱ بهمن ۴۵- دبستان پسرانه کلانتری ۴۶- دبستان پسرانه مجد دانش ۴۷- دخترانه هجرت ۴۸- راهنمایی دخترانه ندای ایمان ۴۹- پسرانه عالیشان ۵۰- دبستان پسرانه سادات ۵۱- دبستان پسرانه مهر امام ۵۲- دبستان پسرانه شادی ۵۳- دبستان پسرانه امام سجاد ۵۴- دبستان دخترانه مهر مریم ۵۵- دبستان دختران بنت الهدی ۵۶- دبستان دخترانه عالیشان ۵۷- ورزشگاه شهید رستمی ۵۸ پارک کوثر ۵۹- راهنمایی دخترانه این سینا ۶۰- راهنمایی پسرانه امام هادی ۶۱- راهنمایی پسرانه شهید شرافت ۶۲- راهنمایی پسرانه شهید فرخی ۶۳- دبستان پسرانه ابوذر غفاری

استاد راهنما مهندس صدریا - مجری طرح دفتر سازه های امن مهندس شهاب

دانشجویان: افلاطونی - خسروی- شریفیان

مجله تلاش و ایثار

مجله تلاش و ایثار «گزارش کوتاه از نحوه ساخت و احداث پناهگاه در مدارس منطقه ۱۲ توسط وزارت پست و تلگراف و تلفن- خرداد ۱۳۶۶

فهرست مدارس منطقه ۳ آموزش و پرورش تهران که توسط شرکت‌های مجری طرح اقدام به تهیه پناهگاه برای آنها شده است. کلیه امور با نظارت مستقیم دفتر جنگ بانک صنعت و معدن (مجری طرح) و مهندس ناظر آموزش و پرورش انجام پذیرفته است. (سالهای ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۸)

مجری طرح: وزارت پست و تلگراف و تلفن (ستاد تامین پناهگاه های منطقه ۱۲ آموزش و پرورش)

هر یک از مدارس مستقلا در زیر گزارش میشود

دانشکده معماری و شهرسازی شهید بهشتی

پروژه دانشجویی- کارروزی

بازیافت پناهگاه دبیرستان فریده سلیمی (دروس- خیابان یخچال - کوچه روزبه)	حاوی ۸ برگ A۳ - شامل نقشه- مشخصات سازه پناهگاه و عکس های فضای متروکه	مجری پناهگاه شرکت کابل البرز (بانک صنعت و معدن) ۱۳۶۶	استاد راهنما مهندس صدريا - مجری طرح دفتر سازه های امن مهندس شهاب- دانشجویان: افلاطونی - خسروی- شریفیان	پروژه دانشجویی- کارورزی- ۱۳۶۷	گنجایش پناهگاه تا ۲۵۰ نفر
بازیافت پناهگاه مدرسه راهنمایی دخترانه عفاف (زرگنده- خیابان برادران عطاری)	حاوی ۹ برگ A۳ - شامل نقشه- مشخصات سازه پناهگاه و عکس های فضای متروکه	مجری پناهگاه شرکت سرمایهک البرز ۱۳۶۶	استاد راهنما مهندس صدريا - مجری طرح دفتر سازه های امن مهندس شهاب- دانشجویان: افلاطونی - خسروی- شریفیان	پروژه دانشجویی- کارورزی- ۱۳۶۷	پناهگاه برای ۴۰۰ دانش آموز
بازیافت پناهگاه دبستان عفاف (زرگنده- خیابان برادران عطاری)	حاوی ۵ برگ A۳ - شامل نقشه- مشخصات سازه پناهگاه و عکس های فضای متروکه	مجری پناهگاه شرکت صنایع جوشکاری و تولید الکترود ۱۳۶۶	استاد راهنما مهندس صدريا - مجری طرح دفتر سازه های امن مهندس شهاب- دانشجویان: افلاطونی - خسروی- شریفیان	پروژه دانشجویی- کارورزی- ۱۳۶۷	پناهگاه برای ۲۴۰ دانش آموز
بازیافت پناهگاه ایران پسران (قلهک- خیابان یخچال)	حاوی ۵ برگ A۳ - شامل نقشه- مشخصات سازه پناهگاه و عکس های فضای متروکه	مجری پناهگاه شرکت نساجی پارس ایران ۱۳۶۶	استاد راهنما مهندس صدريا - مجری طرح دفتر سازه های امن مهندس شهاب- دانشجویان: افلاطونی - خسروی- شریفیان	پروژه دانشجویی- کارورزی- ۱۳۶۷	گنجایش پناهگاه تا ۱۵۰ نفر
بازیافت پناهگاه مهدکودک ارشاد (قلهک - کوچه شهید احمد جلالی)	حاوی ۷ برگ A۳ - شامل نقشه- مشخصات سازه پناهگاه و عکس های فضای متروکه	مجری پناهگاه شرکت چین چین ۱۳۶۶	استاد راهنما مهندس صدريا - مجری طرح دفتر سازه های امن مهندس شهاب- دانشجویان: افلاطونی - خسروی- شریفیان	پروژه دانشجویی- کارورزی- ۱۳۶۷	گنجایش پناهگاه تا ۱۰۰ نفر
بازیافت پناهگاه دبستان رازی (خیابان ولیعصر بالا تر از میرداماد)	حاوی ۸ برگ A۳ - شامل نقشه- مشخصات سازه پناهگاه و عکس های فضای متروکه	مجری پناهگاه شرکت متالوژی پودر و گدار سنگ (بانک صنعت و معدن) ۱۳۶۶	استاد راهنما مهندس صدريا - مجری طرح دفتر سازه های امن مهندس شهاب- دانشجویان: افلاطونی - خسروی- شریفیان	پروژه دانشجویی- کارورزی- ۱۳۶۷	گنجایش پناهگاه تا ۱۰۰ نفر
بازیافت پناهگاه مدرسه راهنمایی علامه مجلسی - هدف سابق (منطقه ۱۱ آموزشی- حدفاصل میدان منیریه تا خیابان امام خمینی - کوچه بهبودی) (تعداد دانش آموز ۹۰۰ نفر)	فهرست نقشه های دیگر پناهگاه های ساخت وزارت کشاورزی: ۱- پناهگاه دبیرستان شهید بهشتی(منطقه ۲ آموزشی- خیابان آزادی- روبروی دانشگاه صنعتی شریف- خیابان نوردیده)، ۲- پلان پناهگاه هنرستان شهید نیازی، ۳- نقشه جزئیات پلکانهای ورودی به پناه گاه های مدارس، برشی از پناهگاه دبستان دخترانه ۱ انقلاب، ۴- طرح اجرایی پلان ورودی و مقطع پناهگاه مدرسه شهید علوی، ۵- پلان پناهگاه پارک حصارک	مجری پناهگاه وزارت کشاورزی (۱۳۶۷/۶/۱۵)	استاد راهنما مهندس صدريا - مجری طرح دفتر سازه های امن مهندس شهاب-	پروژه دانشجویی- کارورزی- ۱۳۶۷	
بازیافت پناهگاه مدرسه راهنمایی علامه طباطبایی (خیابان ۱۷ شهریوردروازه دولا ب - ظرفیت پناهگاه ۲۰۰ نفر) و دبستان دخترانه عالیشان (خیابان حافظ - خیابان غزالی پلاک ۲۰- ظرفیت پناهگاه ۳۵۰ نفر) (منطقه ۱۲)	حاوی ۴ کروکی- ۸ نقشه اجرایی- ۱۸ عکس از قسمتهای متروکه آسیب های پناهگاه (شامل ترک- رطوبت- نشست- انباری شدن مدرسه)	مجری طرح: وزارت پست و تلگراف و تلفن (ستاد تامین پناهگاه های منطقه ۱۲ آموزش و پرورش)	استاد راهنما مهندس صدريا - مجری طرح دفتر سازه های امن مهندس شهاب- دانشجو: مسعود شیخ زاده	پروژه دانشجویی- کارورزی- ۱۳۶۶	منطقه ۱۲
مکاتبات مرتبط با پناهگاه مدارس تهران	۱- مکاتبه مهندس شهاب (مدیر کل سازه های امن) به دانشکده معماری (مهندس میری)، ۲- نامه به مدیران مدارس تهران، ۳- نامه به سازمان آب تهران، ۴- به اداره کل آموزش و پرورش استان تهران	اسامی دانشجویان همکار: خواهران خسروی- افلاطونی و شریفیان و آقایان مهندس آشتیانی- طاهر وحیدی و درویش	مکاتبه	از سال ۱۳۶۷ تا ۱۳۶۸	
مکاتبات عمومی در رابطه با پناهگاه	۱- مکاتبه مهندس مدد مشاور ویژه شهردار تهران به دکتر غفاری رئیس دانشکده معماری (۱۳۶۵/۷/۱۹) (در مورد همکاری رفع مشکلات شهر تهران از جمله ساخت پناهگاه) ۲- مکاتبه سید محسن موسوی رئیس مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن با دفتر فنی دانشگاه (پروژه های ساخت پناهگاه) (۱۳۶۷/۳/۱).		مکاتبه	۱۳۶۷-۱۳۶۵	

دستورالعمل الزام ساخت پناهگاه در تمام ساختمانهای عمومی و خصوصی		۱۳۶۶/۹/۲۴	مکاتبه		مکاتبه دکتر فرهادی وزیر وزارت فرهنگ و آموزش عالی به دانشگاه شهید بهشتی		دستورالعمل مقررات ایمن سازی و احداث پناهگاه در ساختمان مسکونی و عمومی
		۱۳۶۵/۱۰/۱۵	مکاتبه		مکاتبه به دانشگاه و مهندس مدد مشاور شهرداری تهران		آمادگی دفتر فنی دانشکده معماری برای طراحی پناهگاه در ساختمانهای عمومی و خصوصی
		۱۳۶۷/۴/۲۹	مکاتبه		بین سید محسن موسوی رییس مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و مهندس جدی		مکاتبه تهیه آیین نامه طراحی پناهگاه های کشور