

جمهوری اسلامی ایران

سازمان برنامه و بودجه

مجموعه نقشه‌های تیپ اجرایی ساختمان‌های کوسفندداری

نشریه شماره ۱۲۲

تیرماه ۱۳۷۱



به :	تمامی دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور	دستورالعمل شماره ۷۸۶ - ۷۴۲۴/۵۶ - ۱ مورخ ۷۱/۴/۳۱
موضوع :	نقشه‌های تیب اجرایی ساختمانهای گوسفندداری	کد

تذکره:

باستناد ماده ۳۳ قانون برنامه و بودجه کشور و آئین‌نامه استانداردهای اجرائی طرحهای عمرانی این دستورالعمل از ————— شروع

یک مذكور در ماده هفت آئین‌نامه در یک صفحه صادر میگردد .

تاریخ مندرج در ماده ۸ آئین‌نامه در مورد این دستورالعمل ۱۳۷۱/۸/۱ میباشد .

به پیوست نشریه شماره ۱۲۲ دفتر تحقیقات و معیارهای فنی این سازمان تحت عنوان " نقشه‌های تیب اجرایی ساختمانهای گوسفندداری " ابلاغ می‌گردد .

دستگاههای اجرایی و مهندسين مشاور موظف می‌باشند از تاریخ ۱۳۷۱/۸/۱ نقشه‌های یادشده را در مواردی که

هزینه احداث ساختمانها از محل اعتبارات عمرانی تامین می‌گردد ، ملأک قرار دهند .

مسعود و غنی زنجانی

معاون رئیس جمهور

رئیس سازمان برنامه و بودجه

پیشگفتار

بالاخرن سببی سطح اکادمی امداران ایران نگران با افزایش بی و امان و فعالیت های امداری افزایش قیمت فراوان و دایمی بویژه گوشت. موجب آبی را فرجه ساخت تا در حفره و امداری اقدامات نسبتا وسیعی جهت تسازی آغلها شروع کرده. برای نوسازی آغلها لازم بود که دستوالعملهای فنی و نقشه های اجرایی چنان تهیه شود که با نیازهای واقعی منطبق باشد برای رسیدن به اهداف یادشده و قوت تحقیقات و معیارهای فنی سازمان برنامه و بودجه ضمنی با دستکاه اجرایی ذیربط با استخاده از خدمات مشاوره ای مهندسین مشاور زودمارت شماره ۱۱۵ را تحت عنوان مشخصات فنی عمومی ساختمانهای کوفته داری نشر کرده است.

نشریه حاضر تحت عنوان نقشه های قیپ اجرایی ساختمانهای کوفته داری بر اساس مطالعات فنی باج تحتات نشریه ۱۱۵ تهیه گردیده و در اختیار استخاده کنندگان قرار میگردد.

این نقشه با در تباط با استانداردهای آب و هوایی کشور (سرد، معتدل و گرم) به ترتیب برای ظرفیت های ۲۵-۵۰-۱۰۰-۵۰۰-۷۵-۱۵۰-۱۰۰-۱۵۰-۲۰۰ راسی طراحی گردیده است.

تمامی ظرفیتهای یادشده دارای نقشه معماری، سازه و جدول برآورد و مقادیر می باشند براه این نقشه، نقشه جزئیات و با پیچیدگی و آخور با بطور جداگانه ارائه شده است.

برای تعیین قیپ مناسب بر محل با توجه به تسیم لازم است به جدول مندرج در صفحات ۵۴ تا ۵۶ نشریه شماره ۱۱۵ و نیز نشریه حاضر مراجعه شود.

این نشریه توسط مهندسین مشاور زودمارت تهیه شده است و آقای مهندس حمید پوشیار ضمن بازنگری کلیت موشری و تکمیل نقشه، مانوده اند.

آقای مهندس علیرضا دولتشاهی از دفتر تحقیقات و معیارهای فنی ضمن بکارگیری بهریت پوره انیز غنمد اربوده و دفتر تحقیقات و معیارهای فنی این وسیله از زحمات تمامی کارشناسان و متخصصینی که به نحوی در تهیه این نشریه بکاری داشتند پاسگزاری و قدردانی می کند و امیدوار است ارائه این نشریه کلیت موشری برای علمی شدن فعالیت های این بخش از اقتصاد کشور باشد.

دفتر تحقیقات و معیارهای فنی

تهابستان ۷۱

توضیحات

۱- مقاومت زمین برابر ۱ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع فرض شده است. چنانچه مقاومت زمین را در قیپ کمتر باشد. باید بکلیت سنگ چینی و یا روشهای مناسب دیگر. این مقاومت آماین گردد.

۲- حداقل مقدار سیمان مصرفی در قیپ سقف کلاف سقف و نعل درگاهها ۳۵۰. و قیپ شالوده ۲۰۰. و قیپ کم سیمان (کمر) که به منظور قیطیح زیر شالوده و بکار میرود. ۱۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب می باشد.

۳- میکرو دانی که با نشان داده شده از نوع فولاد نرم معمولی با حداقل خدجاری شدن ۳۰۰۰ کیلوگرم بر مترمربع و میکرو دانی که با نشان داده شده از نوع فولاد نرم معمولی با حداقل خدجاری شدن ۲۰۰۰ کیلوگرم بر مترمربع می باشد.

۴- غیر خدجاری نورد شده فولادی (تیر و ستونها) از نوع St 37 (فولاد نرم) با حداقل خدجاری شدن ۲۴۰۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع خواهد بود.

۵- آجرکاری باید با ملات ماسه و سیمان اجرا شود. حداقل مقدار سیمان مصرفی در هر مترمکعب ملات ماسه و سیمان ۱۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب می باشد (ملات ۱:۶).

۶- حتی المقدور باید تمام دیوارهای باربر که بهم پیوسته هستند بخصوص گوشه های ساختمان بطور نرمان در یک تراز چیده شده و در یک سطح بالا آورده شوند. در مواردیکه اجرای نرمان دیوار چینی امکان پذیر نباشد. قیپ قسمتیابی را بصورت لایز ساخته و قسمتهای بعدی را روی لایز بنا نمود. و در دیوارهای باربر. و دانه ای لولاف دیوار یا با اصطلاح بهشت گیر مخار نمی باشد.

۷- دیوارها باید طوری چیده شوند که بندهای قائم رویهم قرار گیرند و در زمانی قائم که در اصطلاح "هرز و ط" نامیده میشوند. کلا با ملات پر شوند.

۸- در مورد پوشش باق خبری، تیرهای پوشش باید به در قیابی که در کلاف های قیپ بالای دیوارها گذراند شده اند. بخوبی جوش شوند. در مورد پوشش با تیرچه و بلوک قیپ ریزی تیرچه با دکلانها باید نرمان صورت گیرد.

۹- لول پوشش (وصله) میکرو دانی جدا از نباید از ۵۰ برابر قطر آنها تجاوز کند و در محل وصله باید تعداد خاموت ها (میکرو دانی عرضی) دو برابر شود.

فهرست نقشه ها

نقشه شماره ۱۴ - کوسند داری ۱۰۰ واحدی نیم باز. اقلیم گرم [پلان طبقه هم سطح. پلان زمینی. پلان نماهای اصلی]

۱۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان کرسی چینی و پوشش]
۱۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان طبقه هم سطح و متعلق]
۱۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان کرسی چینی و پلان بود شیب بندی هم]
۱۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان پوشش]
۱۹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان طبقه هم سطح و متعلق]
۲۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان پی سازی]
۲۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان پوشش]
۲۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جزئیات حیاطی
۲۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۲۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۲۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
۲۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

نقشه شماره ۱ - کوسند داری ۲۵ واحدی بسته. اقلیم سرد [پلان طبقه هم سطح. پلان زمینی و آبرو. متعلق نماهای اصلی]

۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان کرسی چینی و پوشش]
۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان طبقه هم سطح و پلان آبرو و زمینی نماهای اصلی متعلق]
۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان کرسی چینی و پوشش]
۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان طبقه هم سطح و پلان آبرو و زمینی نماهای اصلی متعلق]
۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان کرسی چینی و پوشش]
۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۵۰ واحدی نیم بسته. اقلیم معتدل [پلان طبقه هم سطح و پلان آبرو و زمینی نماهای اصلی متعلق]
۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان کرسی چینی و پوشش]
۹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان طبقه هم سطح و پلان آبرو و زمینی نماهای اصلی متعلق]
۱۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان کرسی چینی و پوشش]
۱۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان طبقه هم سطح و نماهای اصلی و متعلق]
۱۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان کرسی چینی و شیب بندی بام و زمینی]
۱۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[پلان پوشش]

جدول اسامی تشخیص تعیین مناسب ساختمانهای کوسند داری با توجه به تقسیمات یوگلیتیک کشور

استیم حیاتی سرد									
آبادیه	آجی چاپی	احمد آباد	آزاد شهر	اسنور	اسفهان	ارال	احمدوند	اردکان	ابر
ازومیه	بجنورد	باراندوز	بروجرد	بیرجند	بافت	بن کوه	بار	باخران	بستان آباد
پل زانخان	ترتت جام	تاکستان	ترتت حیدریه	تبریز	تهران	دانشان	دردود	دانشند	رفسجان
زاهدان	زنجان	سیم دشت	ساده	سیرجان	سنگ بروج	سقز	سندج	شهرضا	شابرود
شاهین دره	شهرکرد	صومعه	طرق	عباس آباد	فردوس		فریمان	قطور	قره زین
قوچان	قشم	کهریزک	کرمان	کاشمر	کرج	کرد	گرمسار	گناباد	گیلکارکان
لنجان	شیراز	مشهد	میاندوآب	مهاباد	مرند	مهرآباد	نخج آباد	ناین	نیشابور
ورزنه	دراین	بمدان	یزد						
استیم حیاتی معتدل									
انارک	افراچال	بیابانک	بابل	بابلسر	پهلوی دره	پجات	خاش	خرم آباد	رشت
سپیددشت	ساری	سرخس	شیراز	شاه آباد و نغان	طبرس	فتا	قائم شهر	قلعه رئیسی	کشف رود
لوشان									
استیم حیاتی گرم									
آبادان	ایران شهر	ابواز	اندیشک	آغا جاری	بند میدان	بندر عباس	بوئسهر	باجولات	بهبهان
جاسک	جهرم	چابهار	حمیدیه	خارک	داراب	دزفول	سبزواران	شوش	شیخ نبی
شاه آباد و دزفول	شوشتر	سمون	قلعه نو عسکر	قهر شیرین	قلعه شیخ	کازرون	پیکساران	کتوند	گله گاه
کمس	مهران	نارستان	مسجد سیمان	لی بندان	بمفت تپه	بنکام			

* مطابق تقسیمات یوگلیتیک کشور ایران به دوازده استیم حیاتی تقسیم شده است.

فہرست نقشا

نقشه شماره ۱۴ - کوشنداری ۱۰۰ واحدی نیم بار. اقیانوس گرم (این جبهه هم سطح ایران زمین است) به منابع و نمای مٹی

[پلان کرسی چینی و پوشش]	"	"	"	"	"	۱۵-	"	"
[دین مقدمه طبع و متاع]	"	"	"	۱۵۰	"	۱۶-	"	"
[پلان کرسی چینی و پلان بودشیب معنی نام]	"	"	"	"	"	۱۷-	"	"
[پلان پوشش]	"	"	"	۳۰۰	"	۱۸-	"	"
[پلان مقدمه طبع و متاع]	"	"	"	"	"	۱۹-	"	"
[پلان پی سازی]	"	"	"	"	"	۲۰-	"	"
[پلان پوشش]	"	"	"	"	"	۲۱-	"	"
						۱۲- جزئیات جالبی	"	"
						۲۳-	"	"
						۲۴-	"	"
						۲۵-	"	"
						۲۶-	"	"

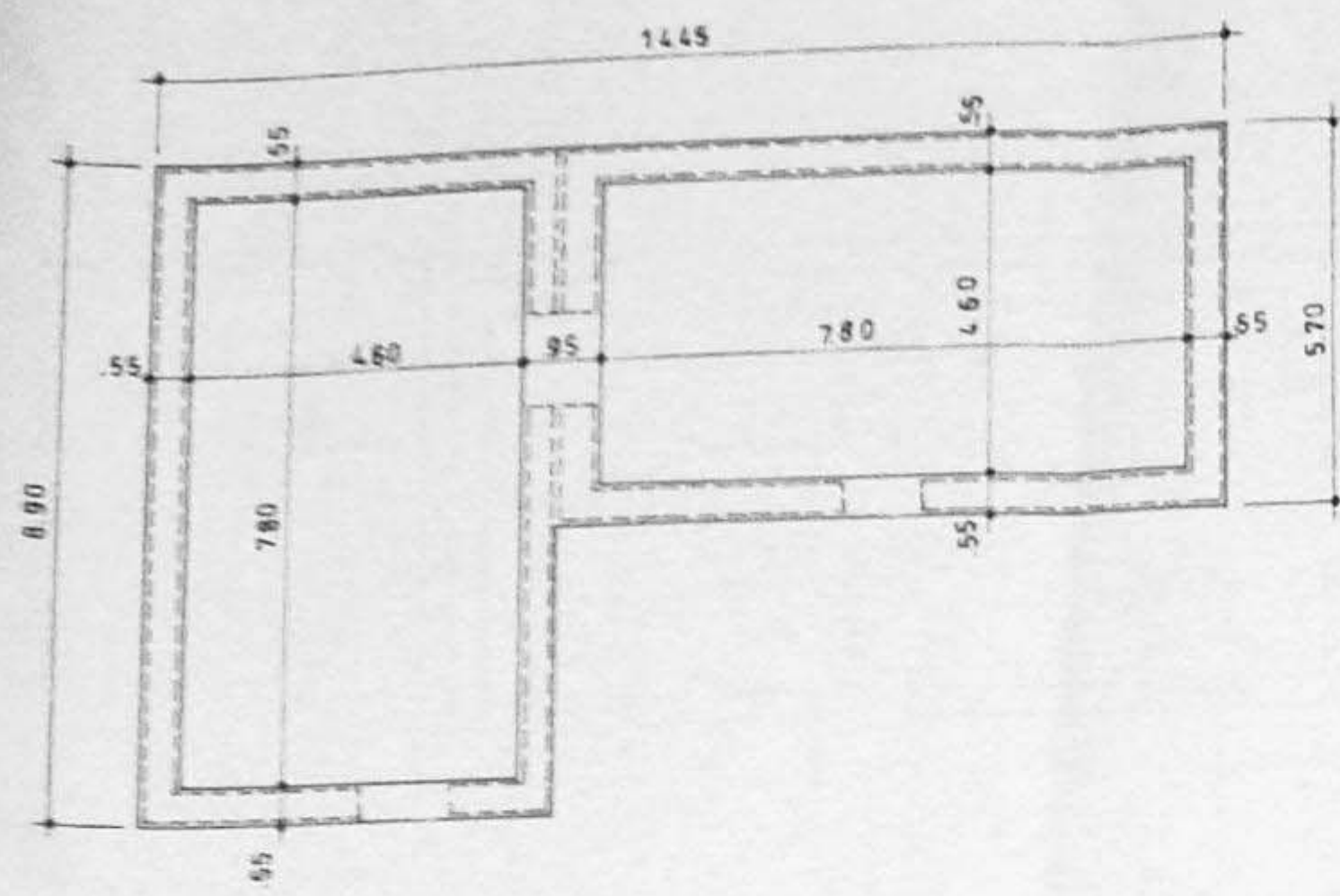
نقشه شماره ۱- کوخند داری ۲۵ واحدی بسته. اقییم سرد (پلان طبقه هم سطح، پلان زمینی و آب و برق، متعلق نمای اصلی)

[پلان کرسی چینی و پوشش]	.	.	.	.	.	-۲			
[پلان طبقه هم سطح و پلان آبرو درگشی نمای اصلی و متاعل]	.	.	"	۵۰	.	-۳			
[پلان کرسی چینی و پوشش]	.	.	.	.	.	-۴			
[پلان طبقه هم سطح و پلان آبرو درگشی نمای اصلی و متاعل]	.	.	"	۱۰۰	.	-۵			
[پلان کرسی چینی و پوشش]	.	.	.	.	.	-۶			
[پلان طبقه هم سطح و پلان آبرو درگشی نمای اصلی و متاعل] ۵۰ واحدی نیم بسته قدیم متعدد	.	.	"		.	-۷			
[پلان کرسی چینی و پوشش]	.	.	.	.	.	-۸			
[پلان طبقه هم سطح و پلان آبرو درگشی نمای اصلی و متاعل]	.	.	"	۷۵	.	-۹			
[پلان کرسی چینی و پوشش]	.	.	.	.	.	-۱۰			
[پلان طبقه هم سطح و نمای اصلی و متاعل]	.	.	"	۱۵۰	.	-۱۱			
[پلان کرسی چینی شب بندی بام و درگشی]	.	.	.	.	.	-۱۲			
[پلان نشونیش]	.	.	.	.	.	-۱۳			

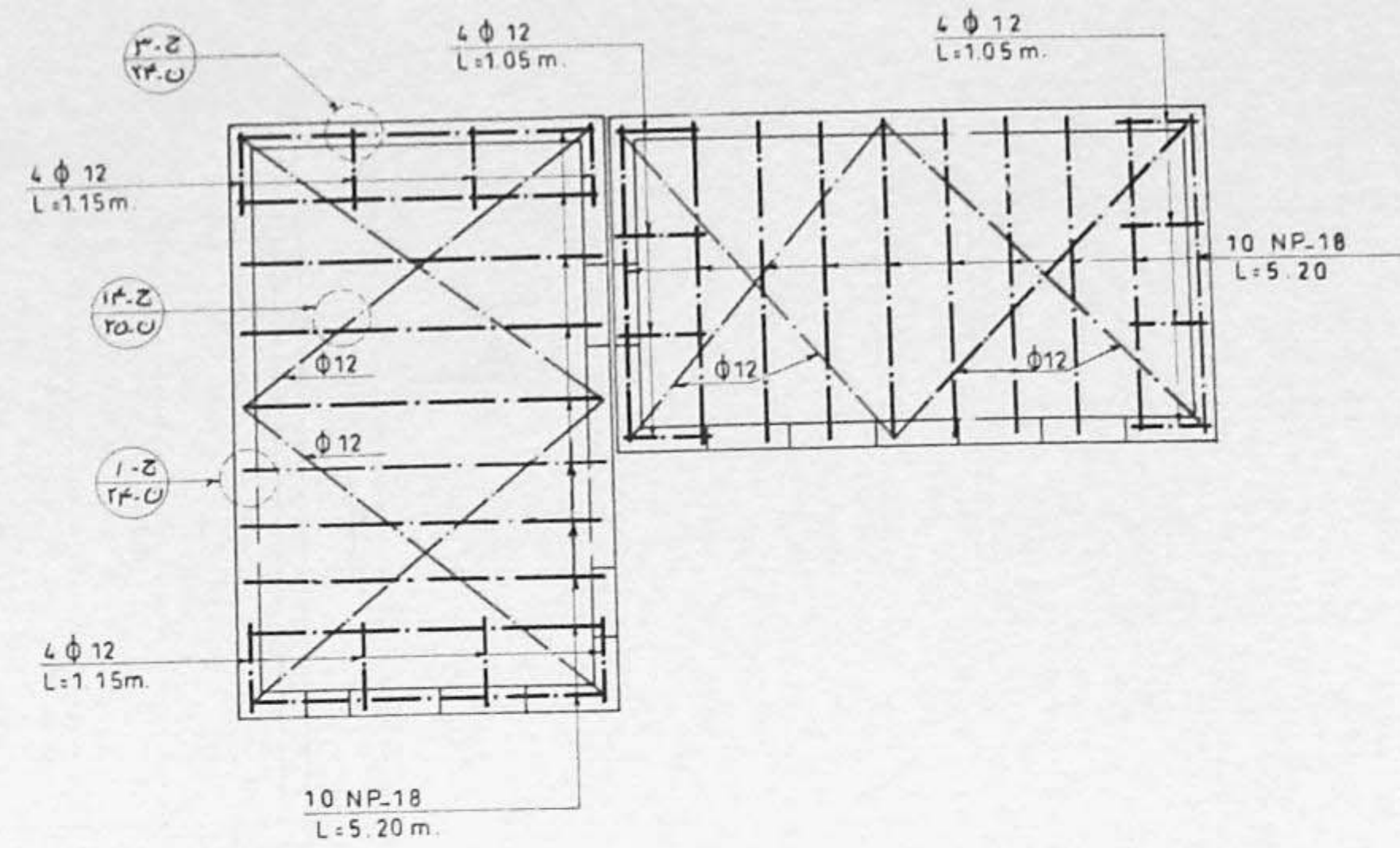
جدل اہتمامی تشخیص تعیین مت مناسب ساختہ نامی کو سفنداری با توجه به تقسیمات یوکلیماتیک* کشور

آبادیه	آجی چاپی	احمدآباد	آزادشهر	اسنور	انصه‌مان	ارال	احمدوند	اردکان	اچر	اردبیل
ارومیه	بجنورد	باراندوز	بروجرد	بیرجند	بافت	بن‌کوه	بار	باختران	بستان‌آباد	بیل‌گه
پل‌زمانخان	تربت‌جام	تاکستان	تربت‌حیدریه	تبریز	تهران	دانشان	درو	داسبند	رفینجان	روانسر
زاهدان	زنجان	سیم‌دشت	ساده	سیرجان	سنگ‌سورج	سقز	سندج	مشرفا	شاهرود	مشیزان
شاهین‌دره	شهرکرد	صومعه	طرق	عباس‌آباد	فردوس		فریمان	تفوز	قرزین	قرنق
قوجان	قشم	کهریزک	کرمان	کاشمر	کرج	کرند	گرمسار	گناباد	کیانرکان	لردجان
لستان	شیراز	مشهد	میاندواب	مهاباد	مرند	مهرآباد	نخج‌آباد	ناین	نیشابور	نساوند
ورزنه	ورامین	همدان	یزد							
انارک	افراچال	بیابانک	بابل	بابلسر	پهلوی‌دره	پحات	خاش	خرم‌آباد	رشت	زابل
سپیددشت	ساری	سرخس	شیراز	شاه‌آبادمغان	طبرس	فسا	قائم‌شهر	قلعه‌رئینی	کشت‌رو	گنبدکاووس
لوشان										
آبادان	ایران‌شهر	ابواز	اندیشک	آغا‌جاری	بندمیدان	بندرعباس	بوئسهر	باجوکلات	بهبهان	بم
چامک	جنرم	چابهار	حمیدیه	خارک	داراب	دزفول	سبزواران	شوش	شیخ‌نوبت	شهاب‌آباد
شاه‌آباددزفول	ثبوت‌شهر	سمتون	قلعه‌نو عسکر	قصر شیرین	قلعه‌شیخ	کازرون	پیکه‌اران	سکوند	گله‌گاه	ماهر
کس	مهران	نغا‌شانی	مسجدسیمان	لی‌بندان	بفت‌تپه	بنکام				

* مطابق تقسیمات موجود کلیاتیک آهسته آهسته ایران خودارزده قلم حیات تقسیم شده است.

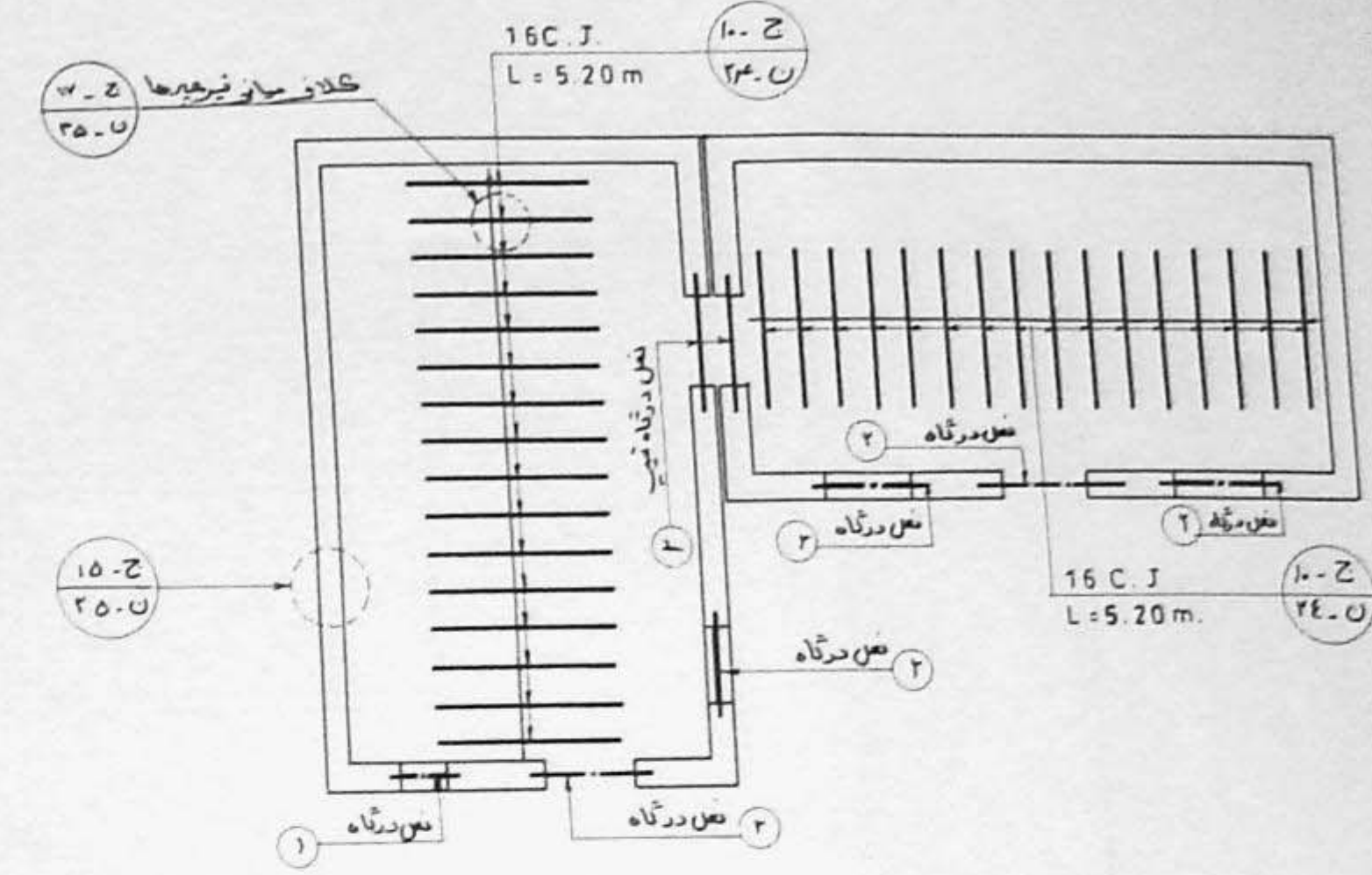


پلان گرمی چینی



پوشش باطابق ضرب

نعل درگاهها مطابق پلان پوشش باتیرچه بلوک میباشد



پوشش باتیرچه بلوک

برای اجرای نعل درگاه های بتنی به نقشه شماره ۲۲ مراجعه شود.

جدول پوشش باتیر آهن

تیر آهن	طول	مطلوب	متر	طول	متر
20 NP18	5.20	104	16 Φ 12	1.15	18.4
			8 Φ 12	6.7	53.6

جدول پوشش باتیرچه بلوک

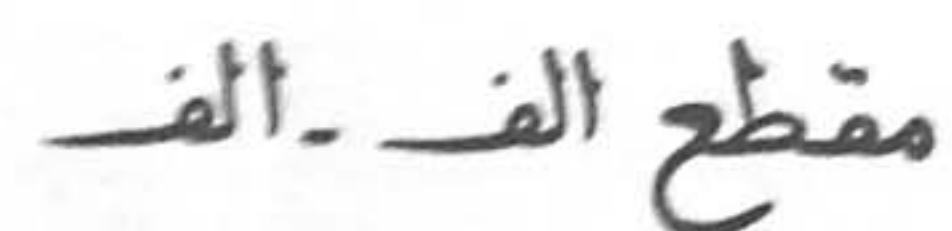
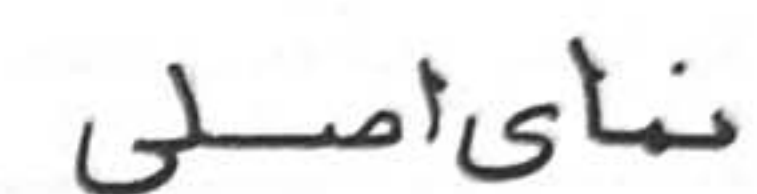
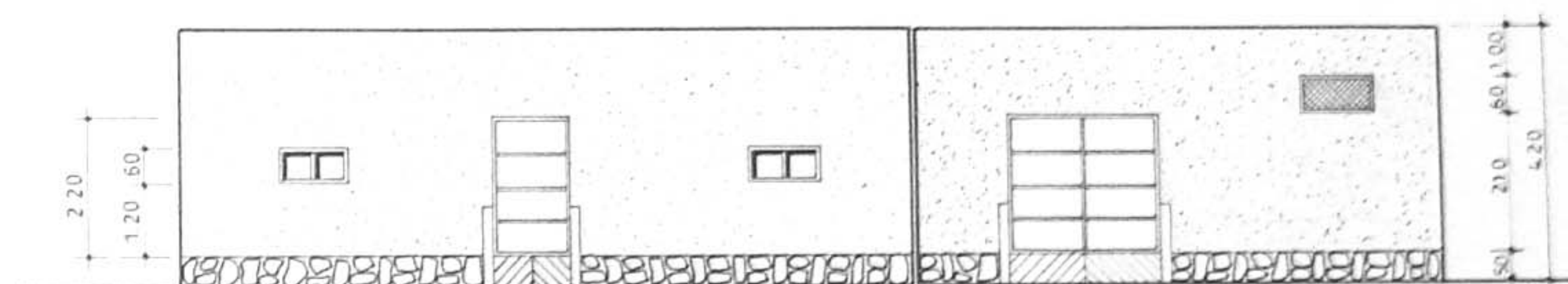
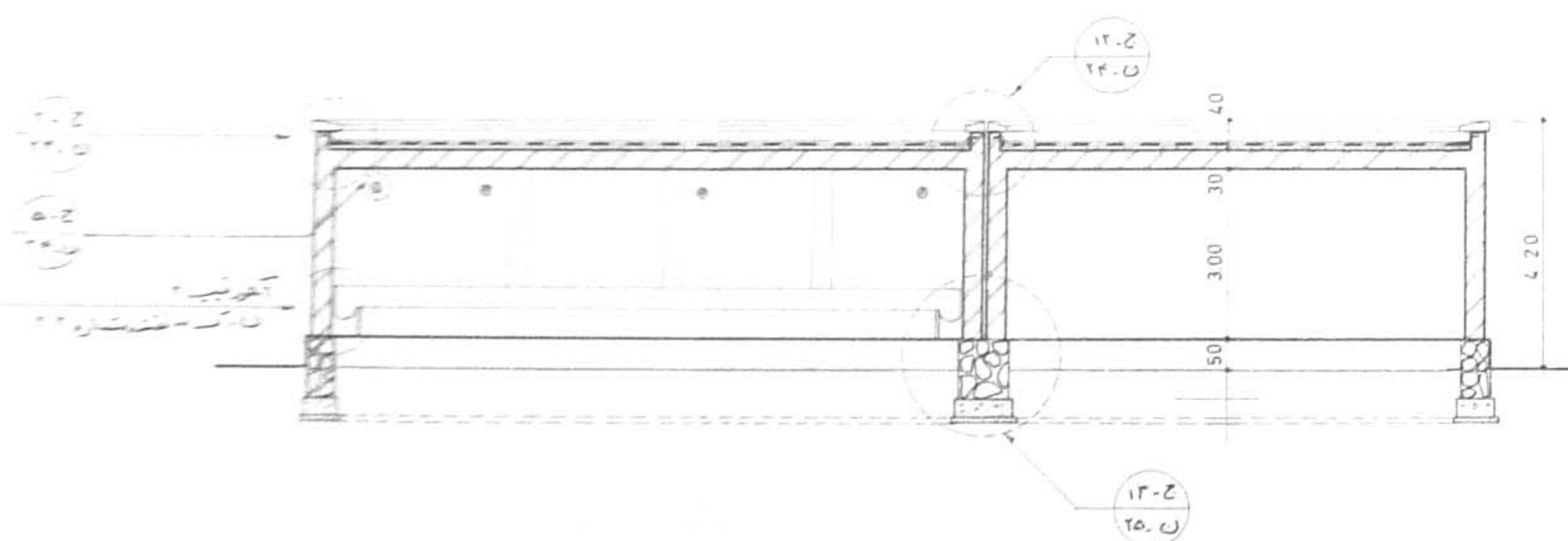
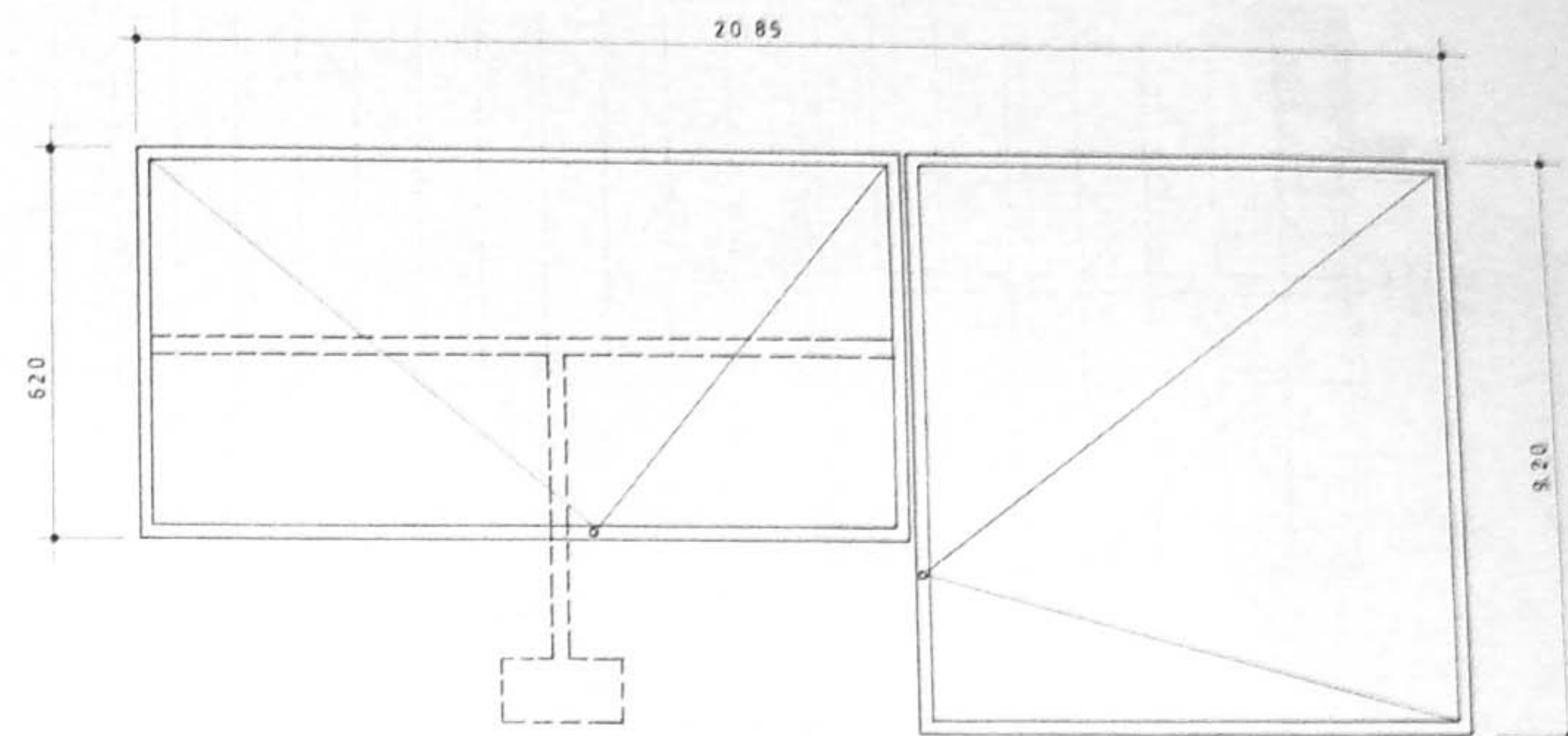
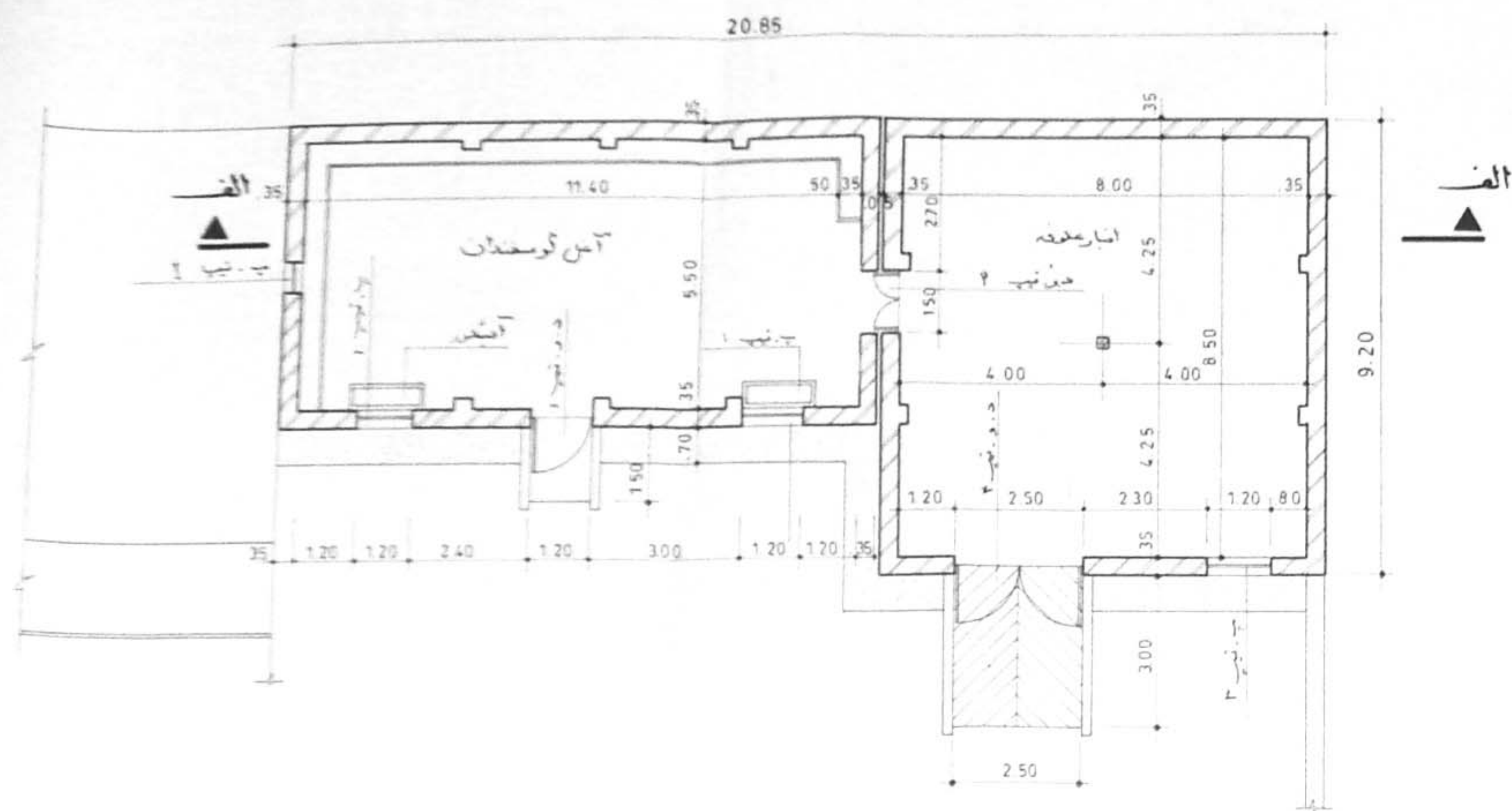
تیرچه	تعداد	طول کل	تیر آهن	تعداد	طول	نشی	تعداد	طول	نشی	تعداد	طول
5.20	32	166.4									

دفتر تحقیقات و معیارهای فنی		
شماره نقشه	توضیحات	تاریخ
۲	پلان گرمی چینی	
طرح	پلان پوشش باطابق ضرب و پوشش باتیرچه بلوک	
ترسیم		
مستند		
تصویر		

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی

مهندسین مشاور		
تصویر	تاریخ	مشارکت
تصویر	تاریخ	مشارکت
تصویر	تاریخ	مشارکت
تصویر	تاریخ	مشارکت

تصویر	تاریخ	مشارکت



لوحة :

مشخصات دریا و نیچره ها در نقشه شماره ۲۴ داده شده.

برای اعدای زره کشیم ۳ خنجر شایسته بخر - ۱۱ در هفتصد سکه را ۲۲ عدد طلا بخر

ردیف	نوع	مقدار	واحد	توضیحات	مقدار	واحد	نوع	ردیف
۱	میل گرد	5	ف	میل گرد	19.8	متر	۸	۱
۲	میل گرد	12	ف	میل گرد	119.5	متر	۹	۲
۳	میل گرد	16	ف	میل گرد	830	متر	۱۰	۳
۴	میل گرد	16	ف	میل گرد	17.0	متر	۱۱	۴
۵	میل گرد	16	ف	میل گرد	4.8	متر	۱۲	۵
۶	میل گرد	16	ف	میل گرد	31.5	متر	۱۳	۶
۷	میل گرد	16	ف	میل گرد	15.7	متر	۱۴	۷

دستر تحقیقات و معیارهای فنی

جمهوری اسلامی ایران

سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی

مہندسین مشاور:

نام پروژه

نماز و طرح

حق

عشر

تصویر

ساز

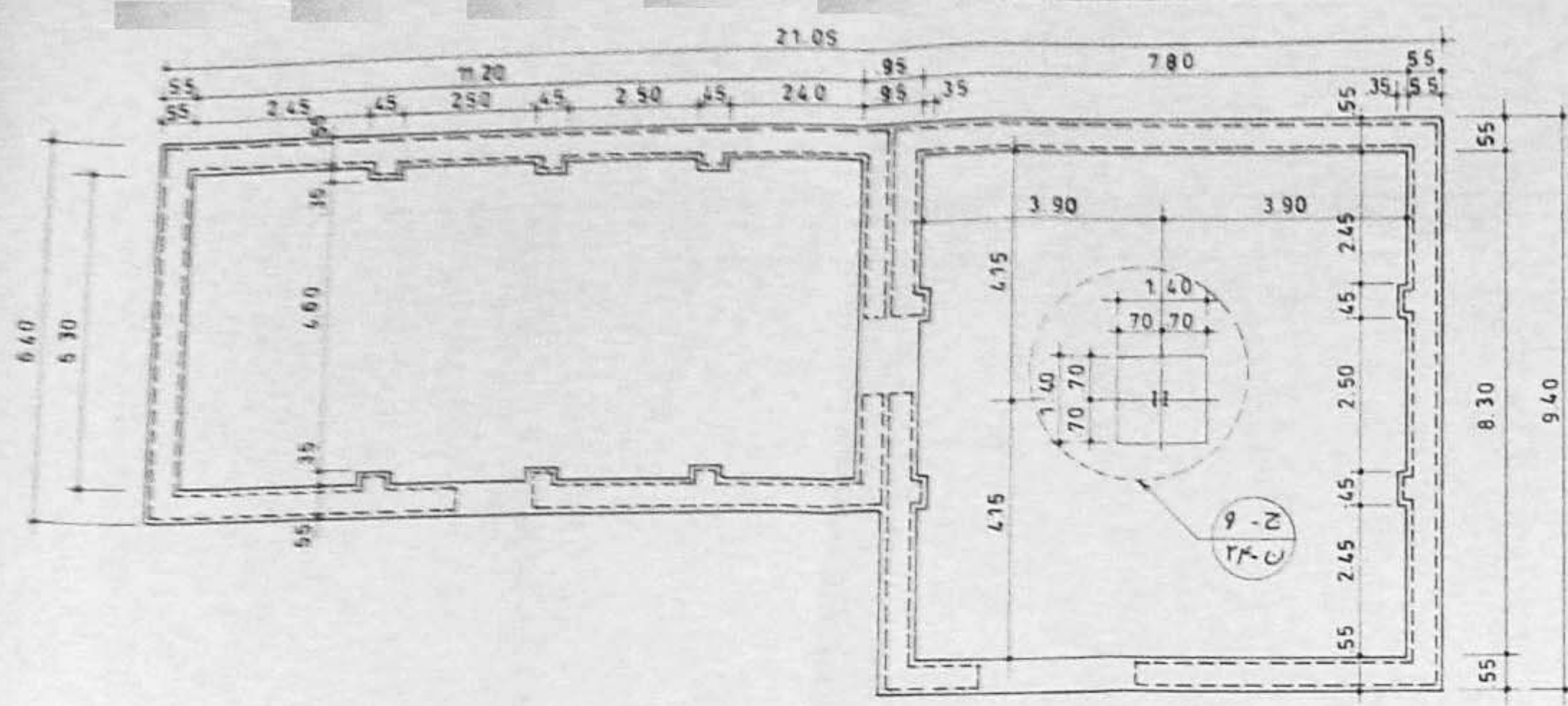
شاه

تصویر

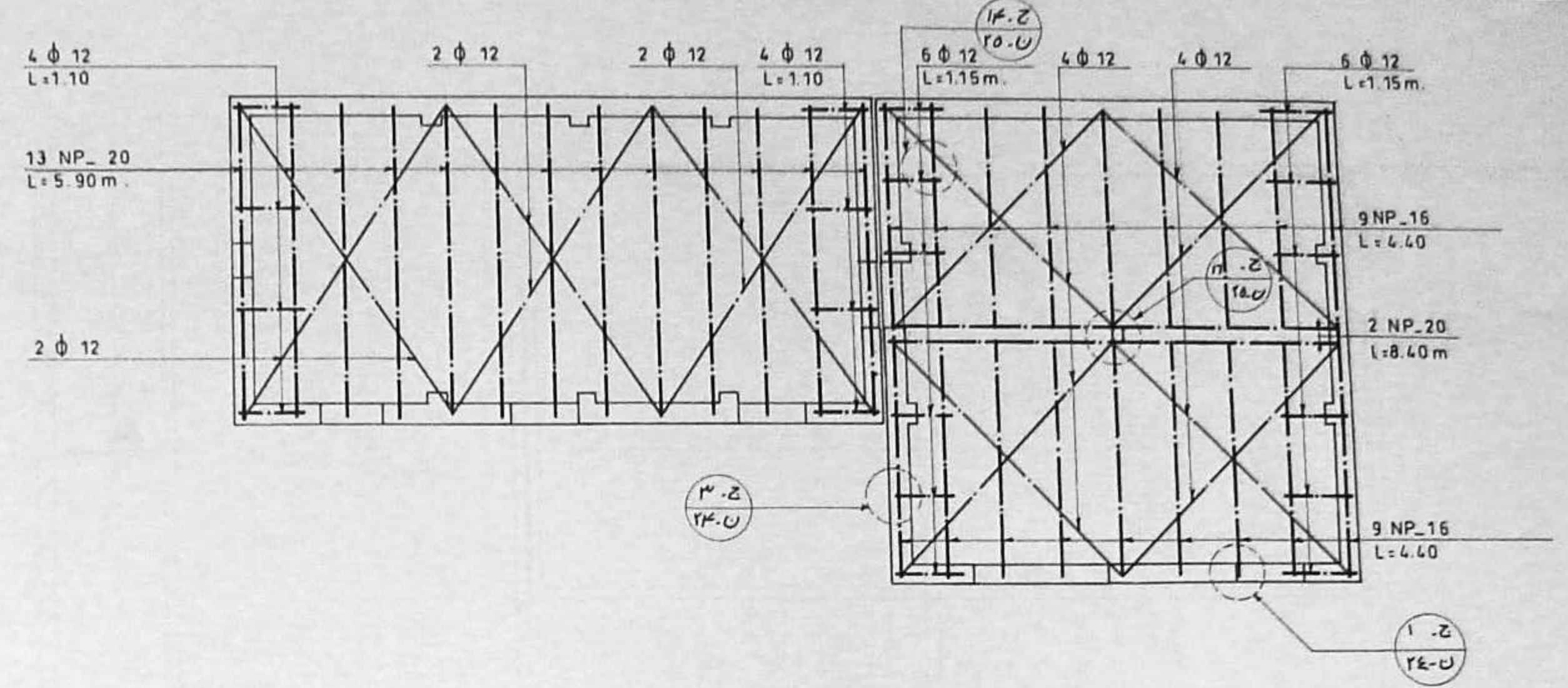
تاریخ	
-------	--

2	
---	--

10

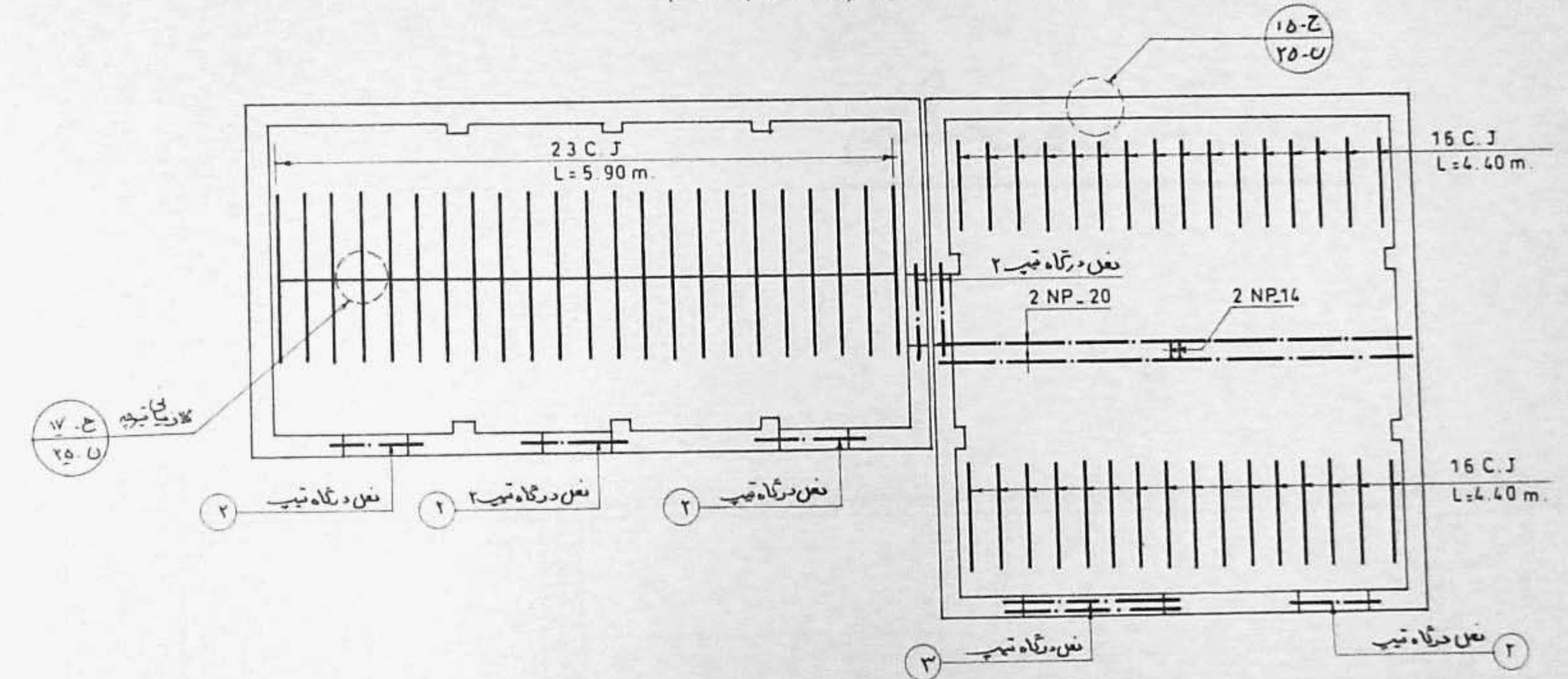


پلان گرمی چینی



پوشش باطابق ضربی

نعل درگاهها مطابق پلان پوشش باتیرچه و بلوک میباشد.



پوشش باتیرچه بلوک

توجه:

جدول پوشش باتیرچه بلوک

مقدار تیرچه	طول	طول کلی	تیر آهن	طول	طول کلی	بزرگ	طول	طول کلی
32	4.4	140.8	21P14	4.2	84	2 φ 10	11.8	23.6
23	5.9	135.7	21P20	8.4	15.8			

جدول پوشش باتیر آهن

تیر آهن	طول	طول کلی	بل گد	طول	طول کلی
18 NP 16	4.4	79.2	8 φ 12	1.10	8.8
13 NP 20	5.90	76.7	12 φ 12	1.15	13.8
2 NP 20	8.40	16.80	6 φ 12	7.0	42.0
2 NP 14	4.20	8.40	8 φ 12	6.0	48.0

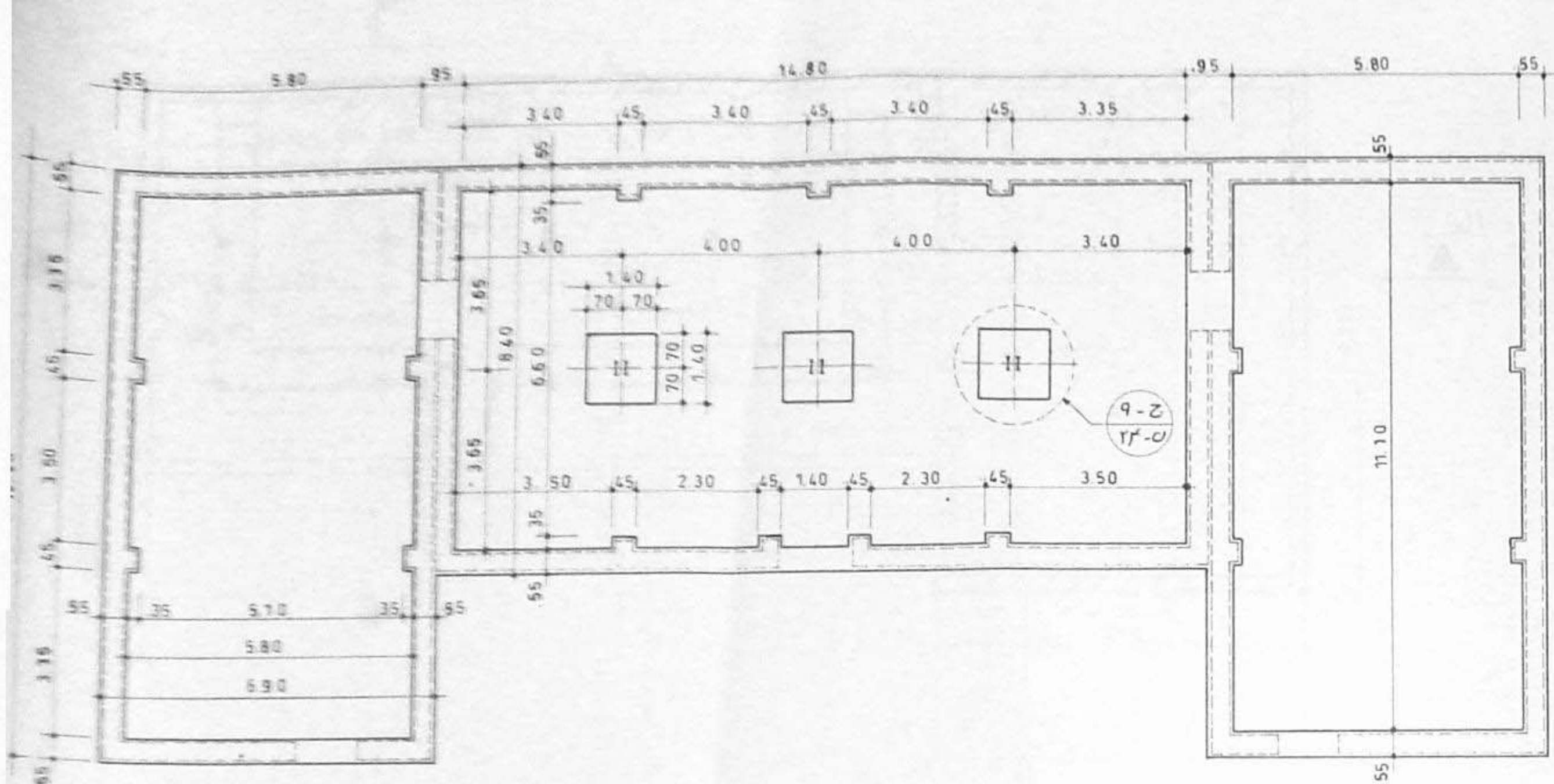
برای اجرای نعل درگاه های بتن به نقشه شماره ۲۲ مراجعه شود.

دفتر تحقیقات و معالجات فنی	
نقشه ثبت شماره ۲ گستره داری به واداری احمد، احمید	شماره نقشه
پوشش گرمی چینی و پوشش باطابق ضربی	طرح
پوشش باتیرچه بلوک	تیرچه
	مختار

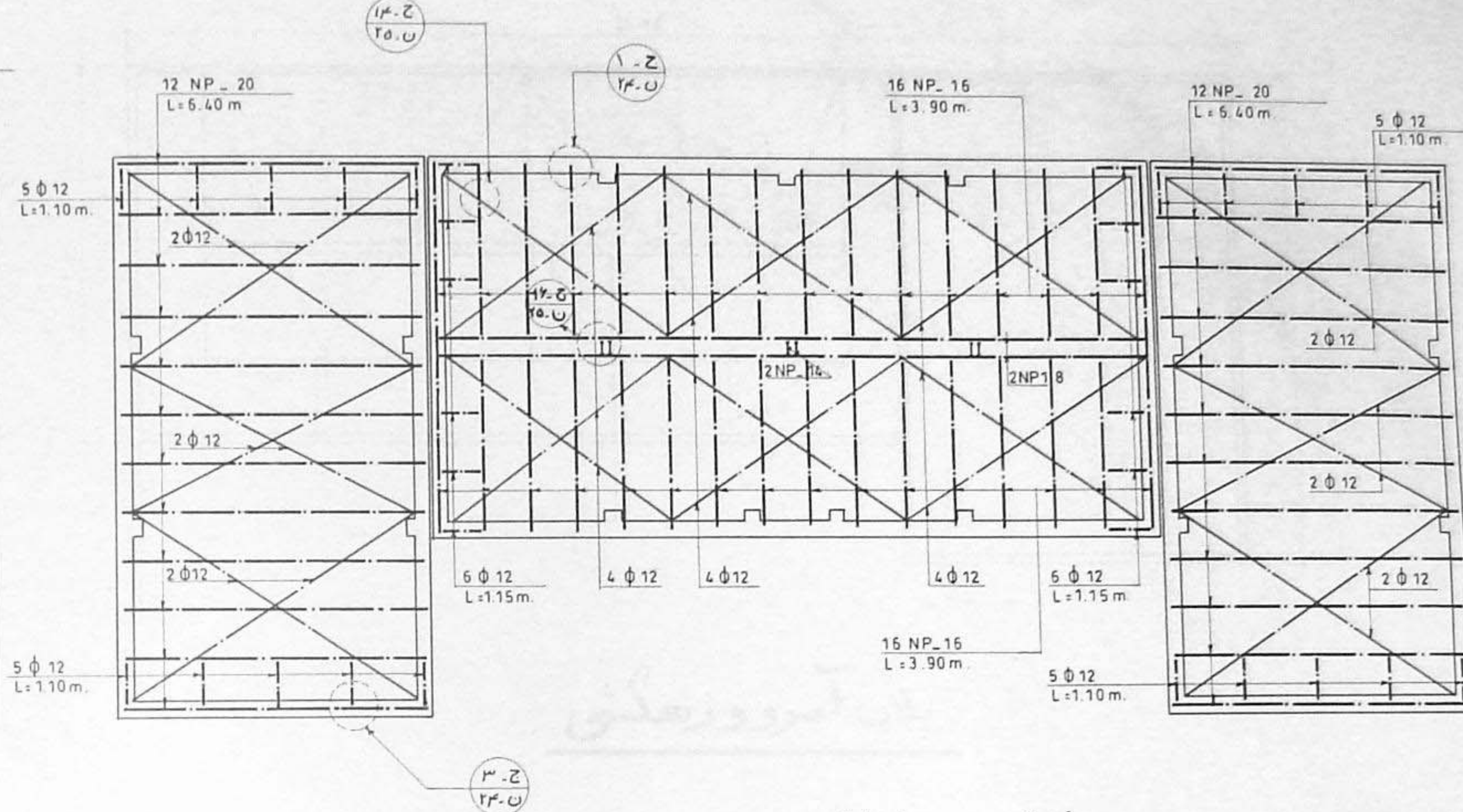
جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی

مهندسین مشاور	
نام پروژه	شماره طرح
قطعه	کنتل
تاریخ	تاریخ
تاریخ	تاریخ

تغییرات	تاریخ	کنتل	تاریخ



پلان گرمی چینی



پوشش با طاق ضربی

« عمل درگاهها مطابق پلان پوشش با تیرچه و بلوک می باشد »

جدول پوشش با تیر آهن

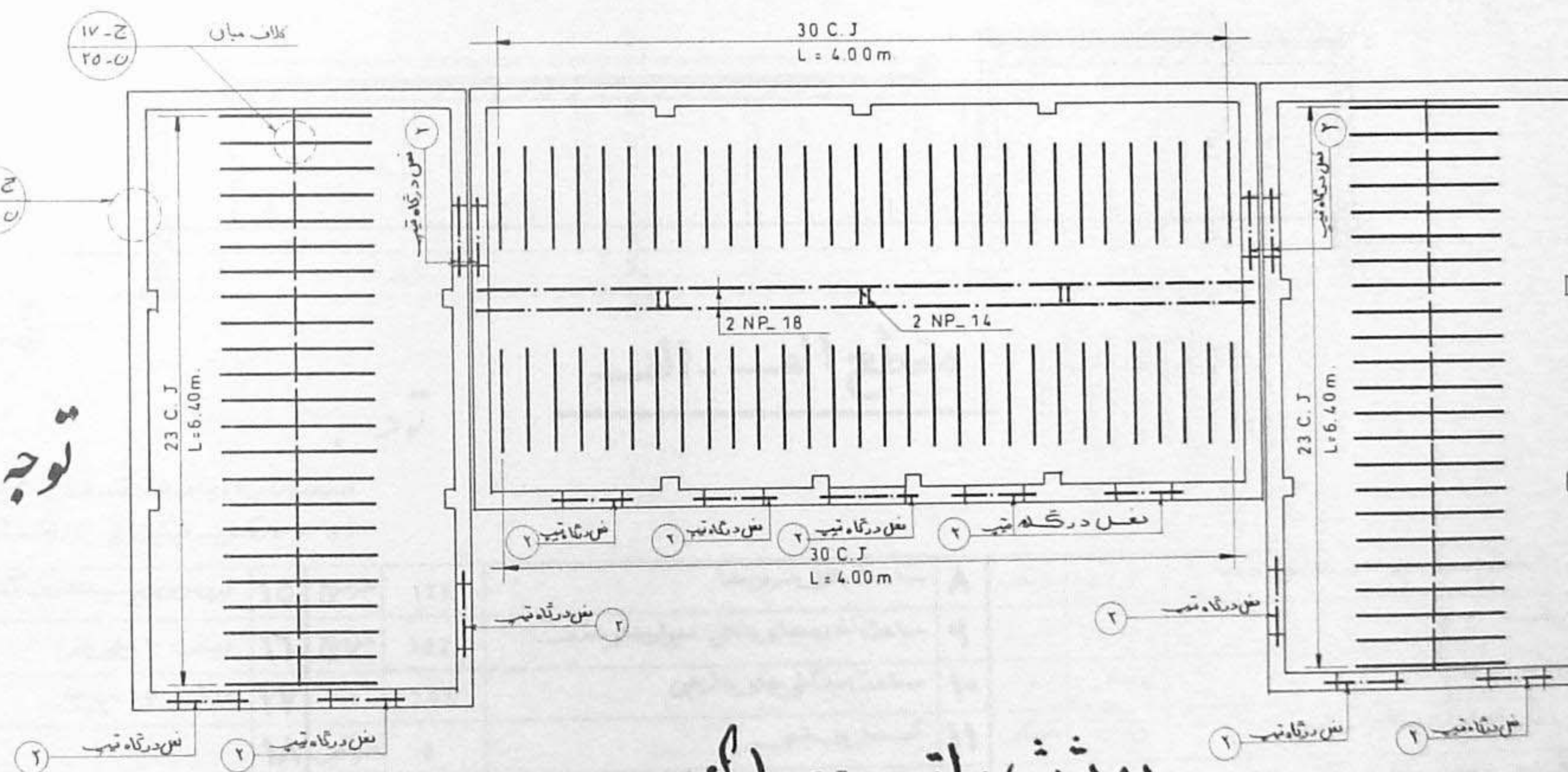
تیر آهن	طول	طول کلی	تیر آهن	طول	طول کلی
32NP16	3.9	12.4.8	24NP20	6.4	153.6
24NP20	6.4	22.0	2NP18	15.4	30.8
2NP18	15.4	50.8	6NP14	4.20	25.2
6NP14	4.20	20.8			76.8
		7.6			6.4
		1.1			12.0
		1.15			3.8

جدول پوشش با تیرچه و بلوک

تیر آهن	طول	طول کلی	تیر آهن	طول	طول کلی
60	4.0	24.0	2NP18	15.4	30.8
46	6.4	29.4.4	6NP14	4.2	25.2
		23.4			11.70
		2.8			10

توجه :

دبرای اجرای فعل درگاه های بتنی به نقشه شماره ۲۲ مراجعه شود.



پوشش با تیرچه و بلوک

دفتر تحقیقات و معاینات فنی

شماره نقشه	نوع نقشه	تاریخ
۶	پلان گرمی چینی	
	پوشش با طاق ضربی و پوشش با تیرچه و بلوک	
	تیر آهن	
	کنترل	
	تصویر	

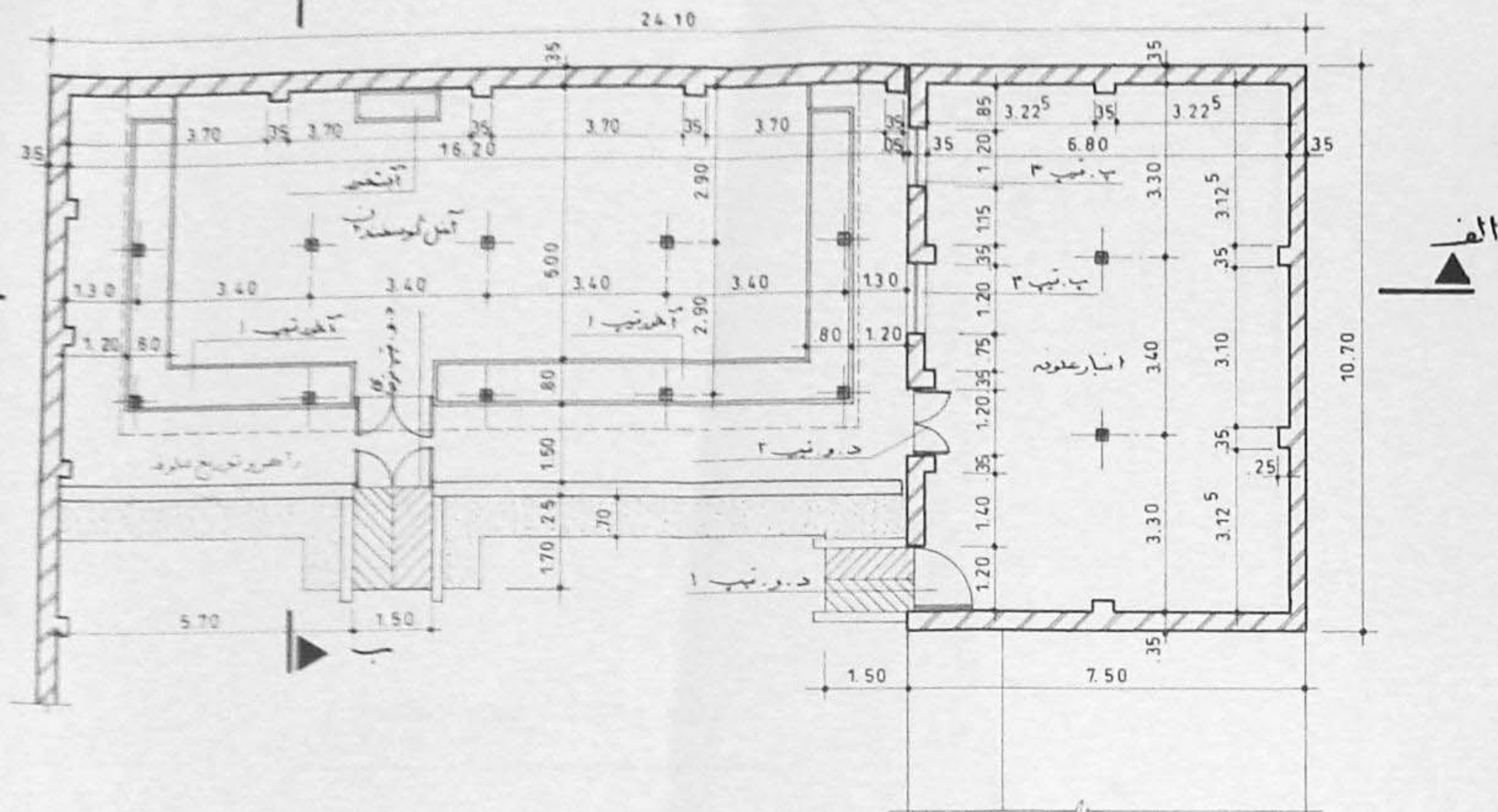
جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی

مهندس مشاور:

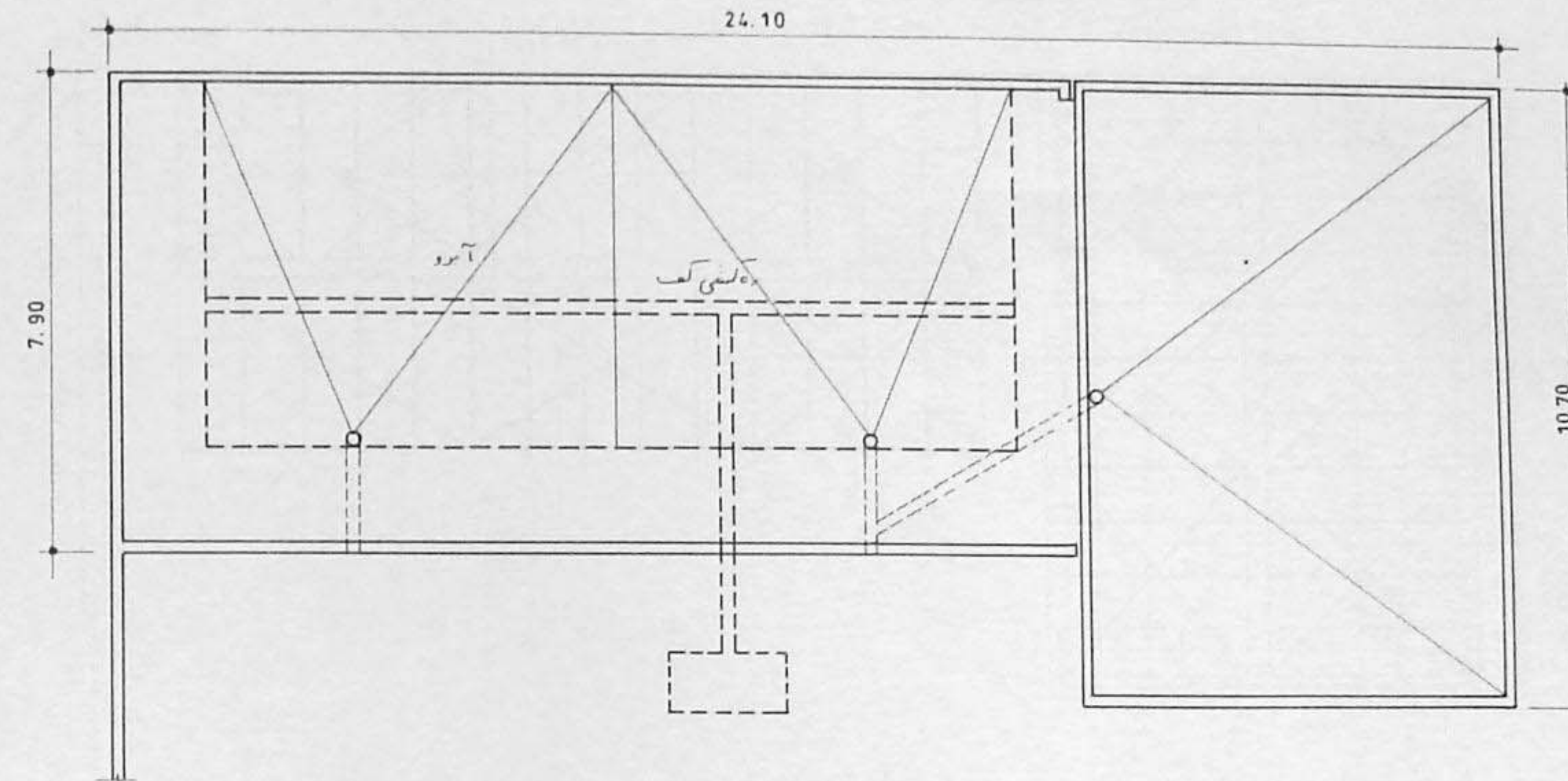
قطعه	شماره طرح	نام پروژه
کنترل		
تصویر		
تاریخ		
شماره		

تغییرات	تاریخ	کنترل	تصویر

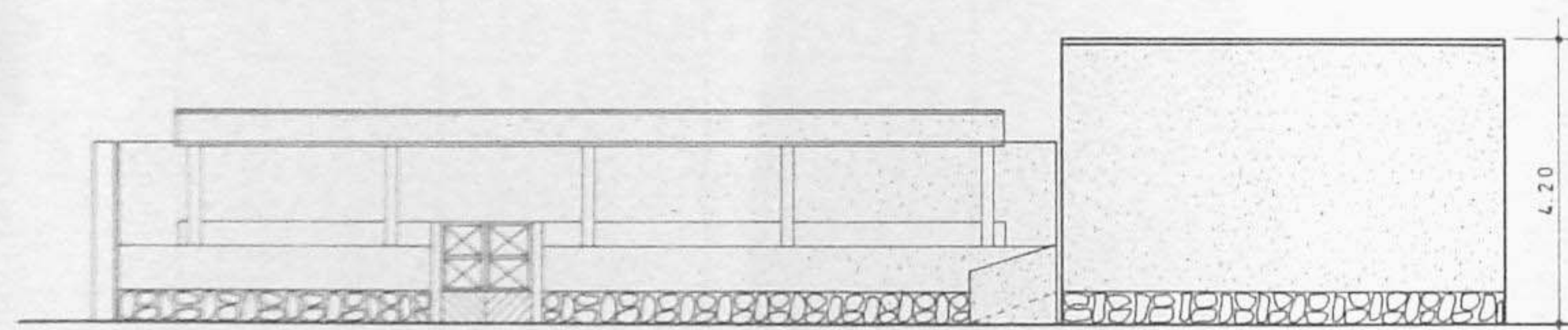
نسخه



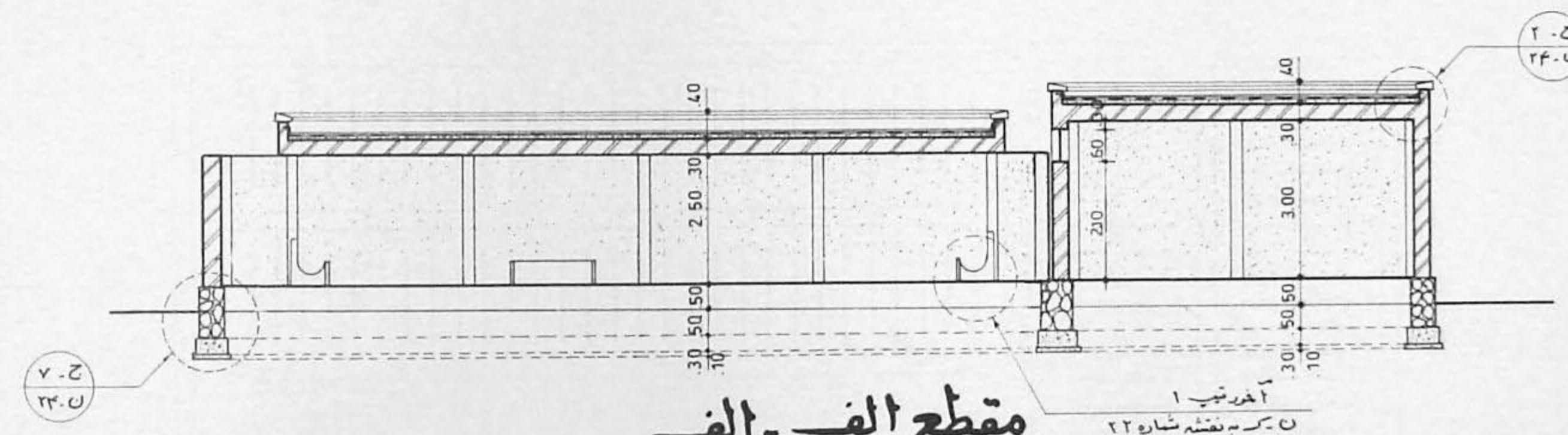
پلان طبقه پنجم سطح



پلان آبرو و زهکشی



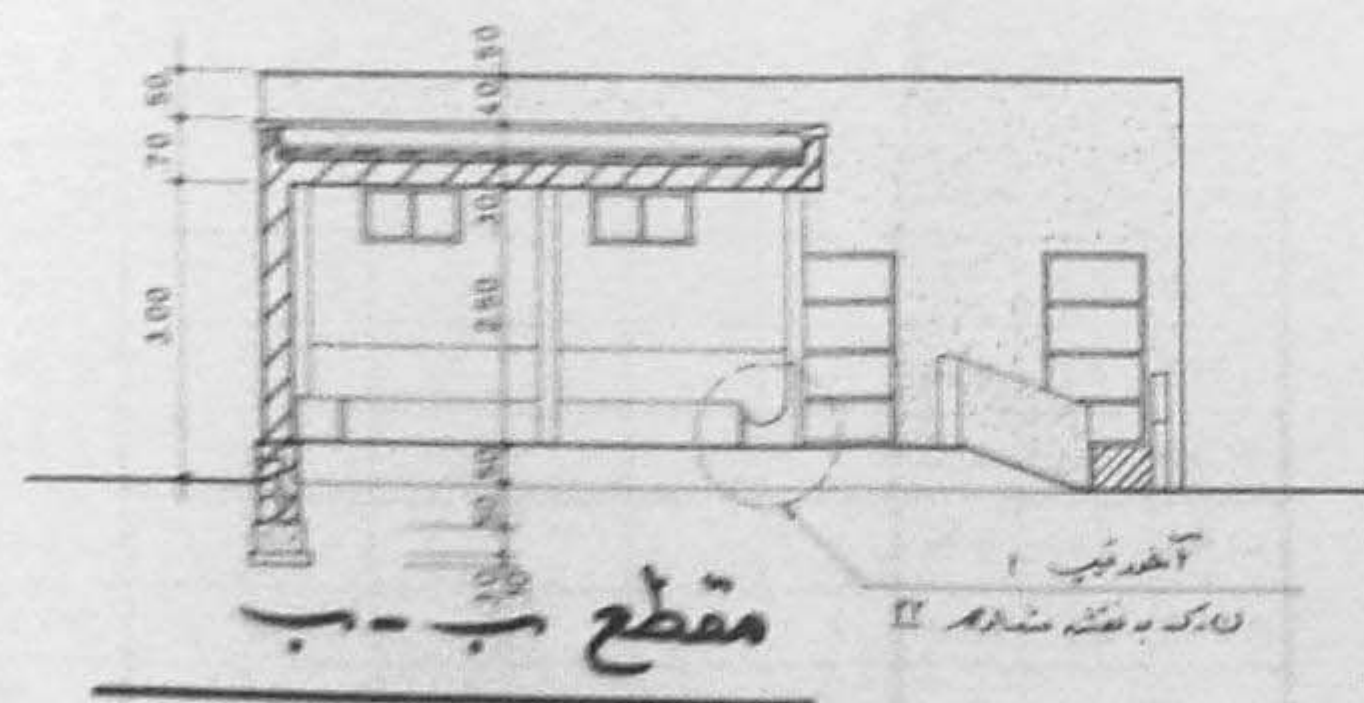
مقایسه اصلی



مقطع الف-الف

توجه :

مشخصات درها و پنجره ها در نقشه شماره ۲۳ داده شده .
برای اجرای زهکشی به جدولیات ج - ۱۱ در نقشه شماره ۲۳ مراجعه نمایند .



مقطع ب-ب

۱	بن ۲-۳ خیرگرم سیان برای کلاف ها و درگاه ها	۸	ساخت طاق ضربی ها	۱۵	تورمخون زیر سیاه کاری آفرها	۶۱.۰	مترمربع
۲	میل گرد ۶	۹	ساخت اندودهای داخلی: دیوارها و سقف	۱۶	دفع ۱۰ میو متر	۱.۷	مترمربع
۳	میل گرد ۱۲	۱۰	ساخت بندکشی های خارجی	۱۷	دفع ۱۵ میو متر	۲.۱	مترمربع
۴	بن سبک: ۵ خیرگرم سیان در سازه	۱۱	کف سازی بتنی	۱۸			
۵	سنگ چینی ها: سنگ نیم تراش معین	۱۲	پله برای شیب بندی ۳۱	۱۹			
۶	ساخت درها و پنجره های فلزی	۱۳	لاشینی و کف سازی آغش برای زهکشی	۲۰			
۷	دیوارچینوهای آفری	۱۴	بن دیزی آفرها	۲۱			

مختصر تحقیقات و معیارهای فنی

ردیف	شرح	توضیحات
۱	طرح	پلان طبقه پنجم سطح
۲	ترسیم	پلان آبرو و زهکشی و نمای اصلی
۳	کنترل	مقاطع الف-الف و ب-ب
۴	تصویر	

جمهوری اسلامی ایران

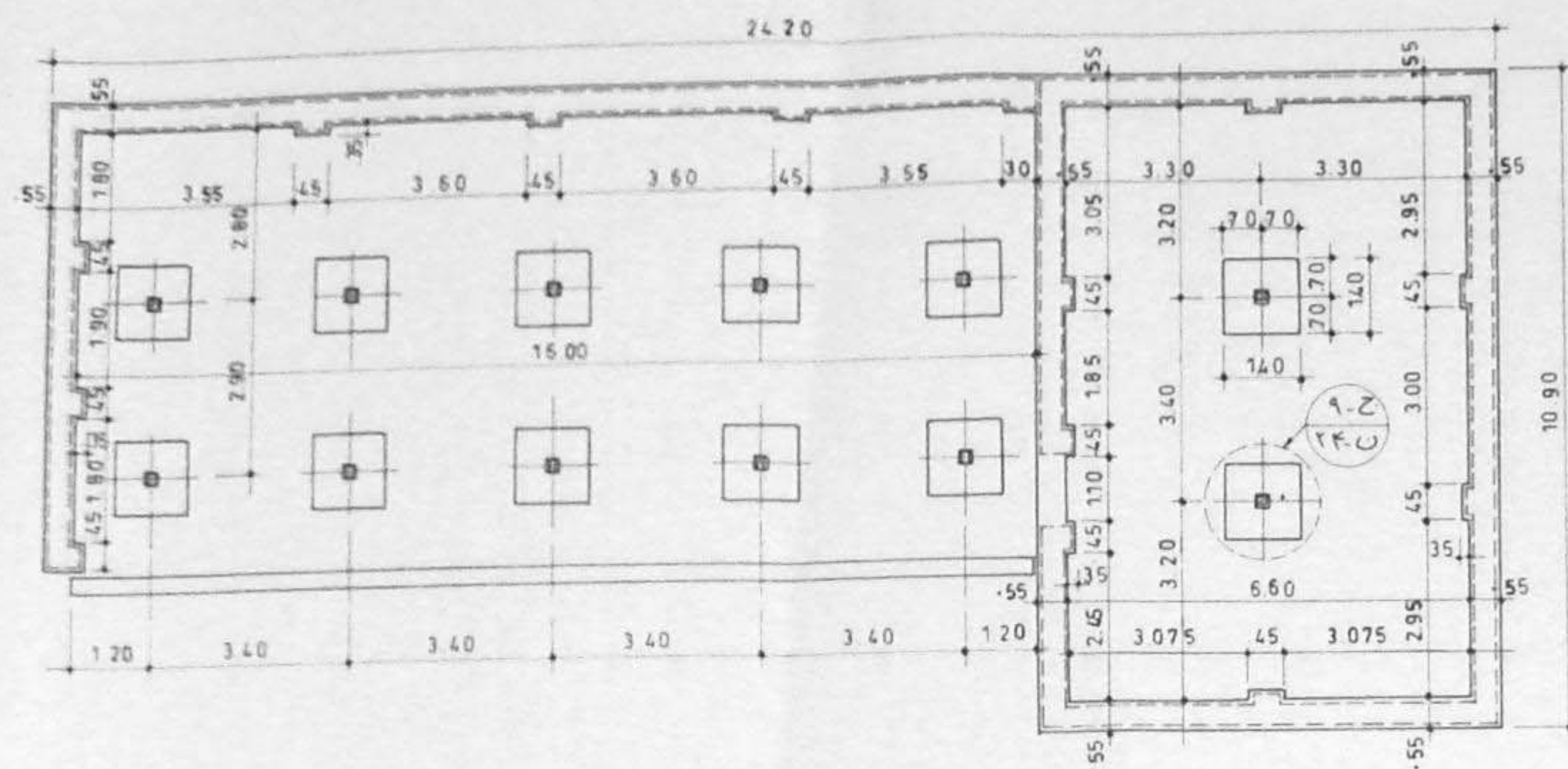
سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی

مهندسین مشاور:

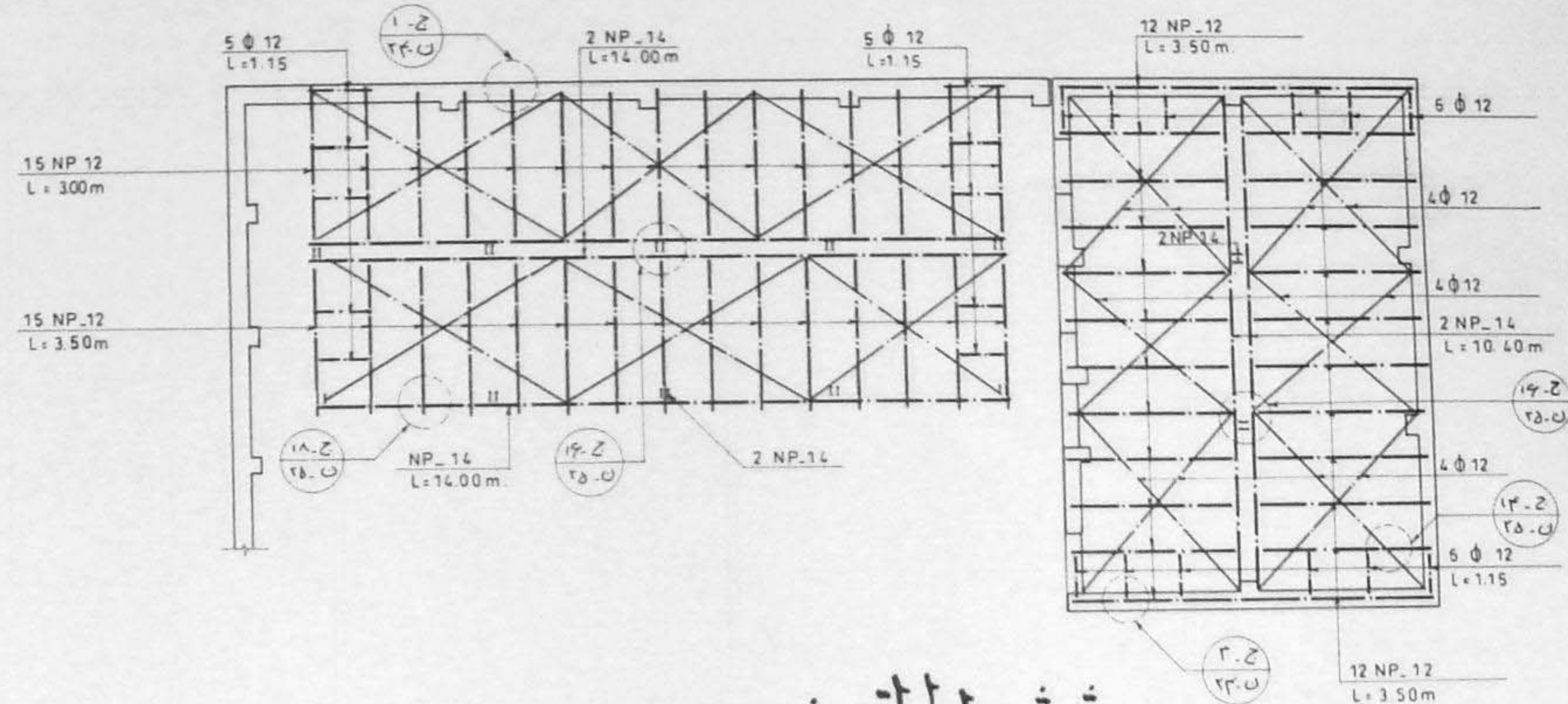
نام پروژه	شماره طرح	قطعه
		کنترل
		تصویر
		تاریخ
		شماره

تغییرات	تاریخ	کنترل	تصویر

نسخه



پلان گرسی چینی

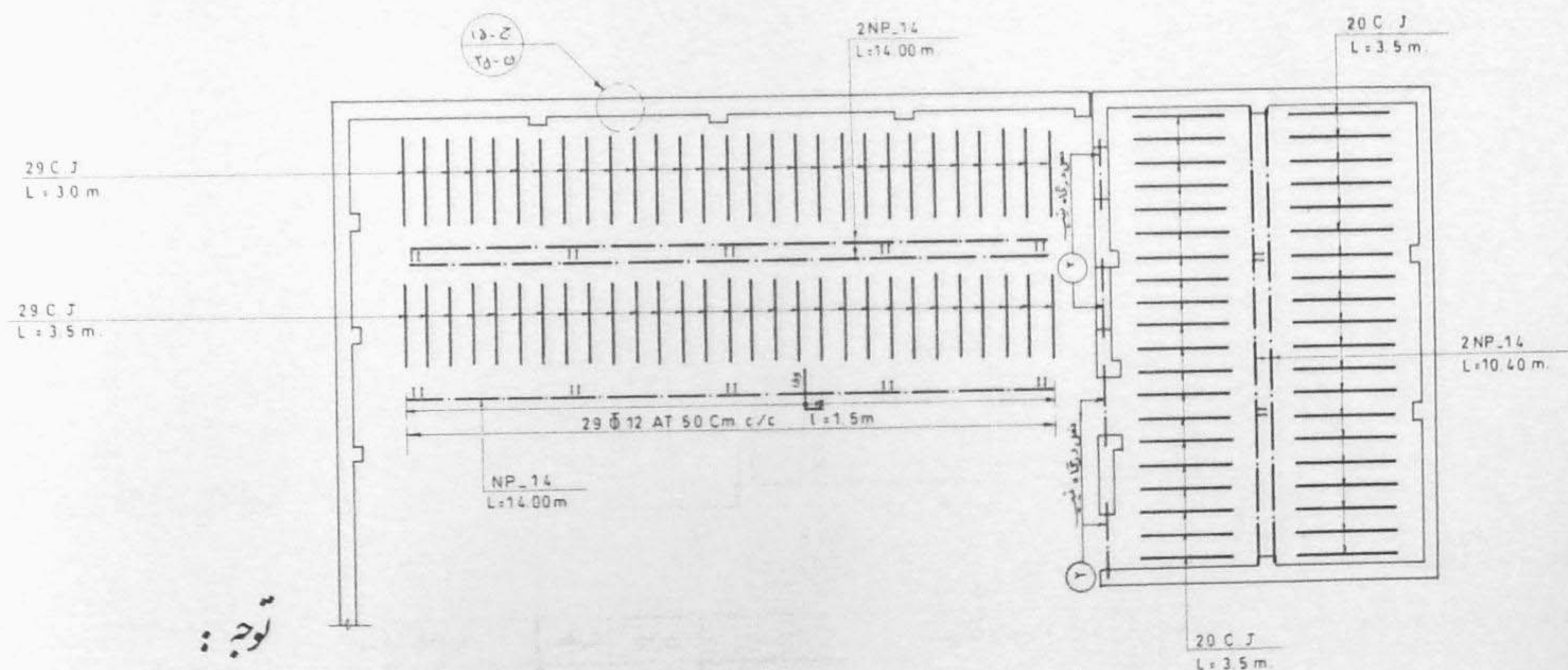


پوشش باطاق ضربی

«محل درگاهها مطابق پلان پوشش باتیرجه و بلوک میباشد.»

جدول پوشش باتیرجه بلوک

تعداد تیرجه	طول	طول الی	تیر آهن	طول	طول الی	تیر آهن	طول	طول الی
29	3.0	87.0	3NP 14	14	42.0	29 Ø 12	1.5	43.5
69	3.5	241.5	2NP 14	10.4	20.8			
			24NP 14	4.2	100.8			



توجه:

برای احداثی بخش درگاه های بتنی به نقشه شماره ۲۲ مراجعه شود.

جدول پوشش باتیر آهن

تیر آهن	طول	طول الی	تیر آهن	طول	طول الی
15NP 14	3.0	45.0	22 Ø 12	1.15	25.3
39NP 14	3.5	136.5	8 Ø 12	5.8	46.4
3NP 14	14.0	42.0	4 Ø 12	5.0	20.0
2NP 14	10.4	20.8	8 Ø 12	5.4	43.2
24NP 14	4.2	100.8	4 Ø 12	4.6	18.4

پوشش باتیرجه بلوک

دفتر تحقیقات و معیارهای فنی

شرح	مترسیم	مختار
پوشش باطاق ضربی و پوشش باتیرجه بلوک		

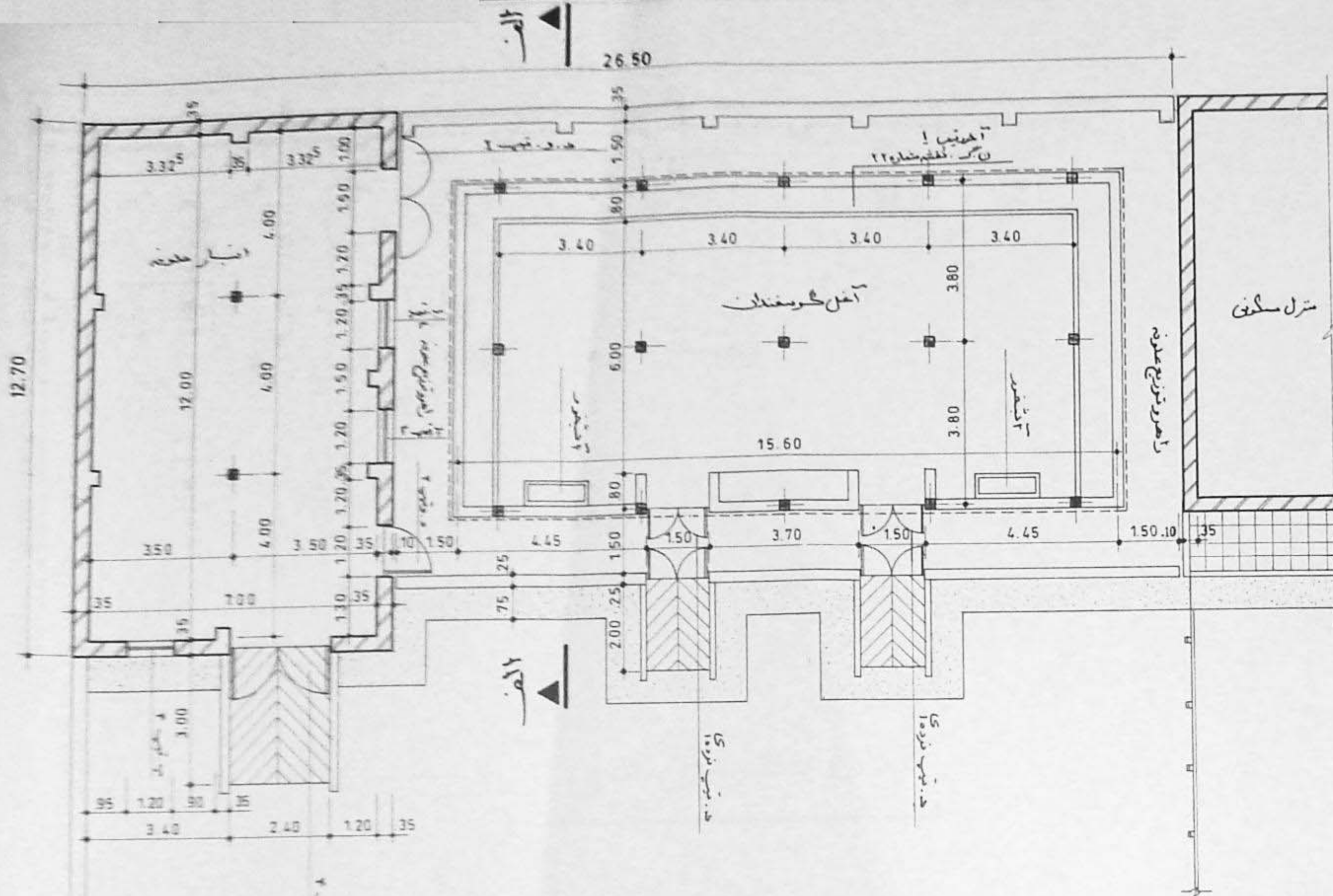
جمهوری اسلامی ایران

سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی

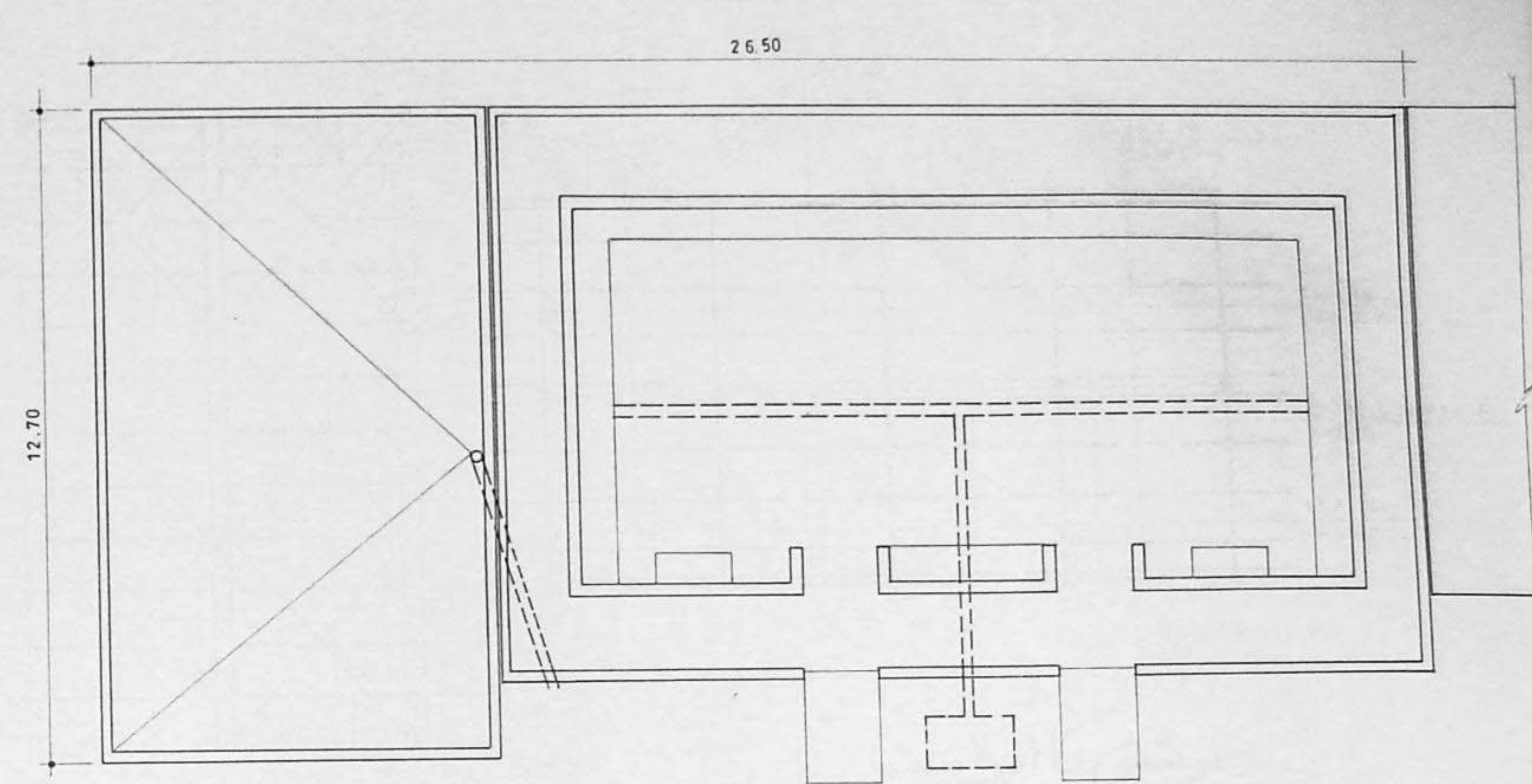
مهندسین مشاور:

نام پروژه	شماره طرح	قطعه
		کنترل
		تاریخ
		تغییرات
		تاریخ
		تغییرات
		تاریخ
		تغییرات

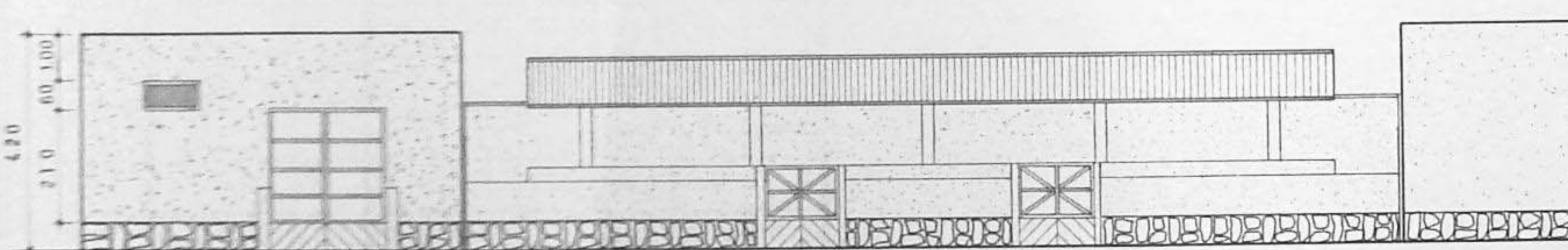
شرح



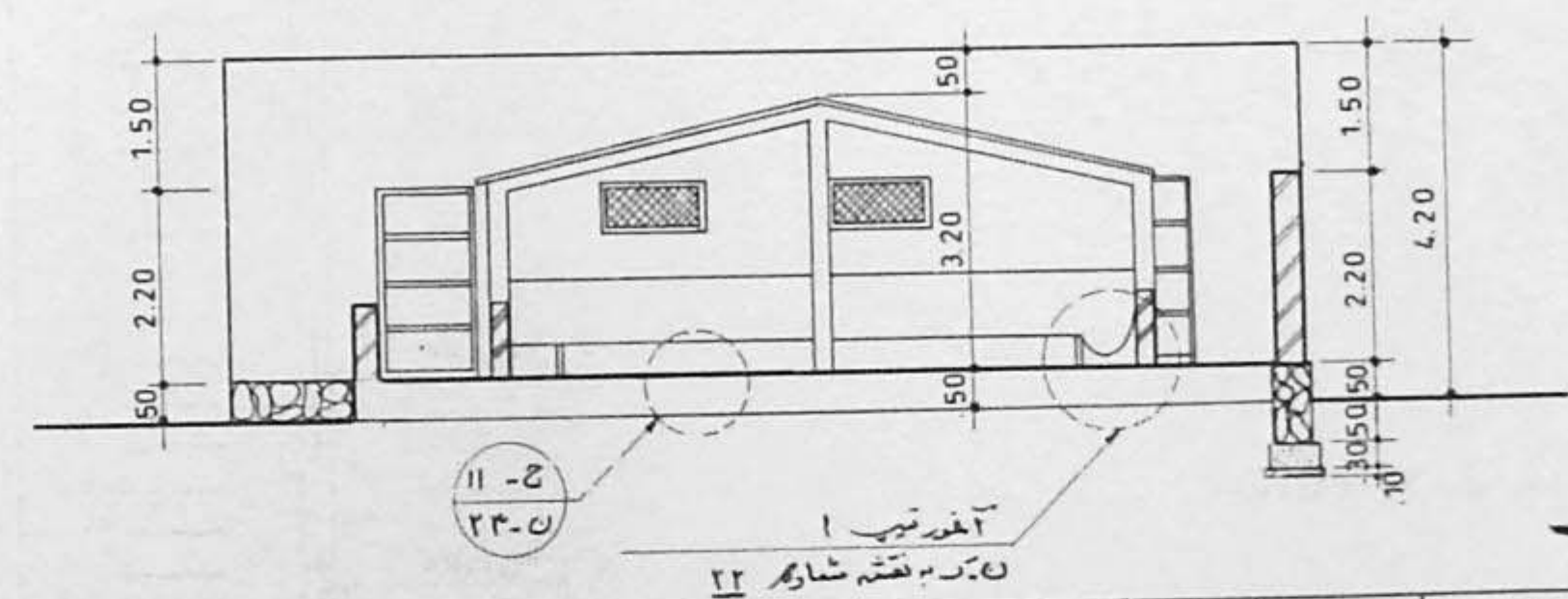
پلان طبقه هم سطح



پلان زهکشی و آبرو



نمای اصلی

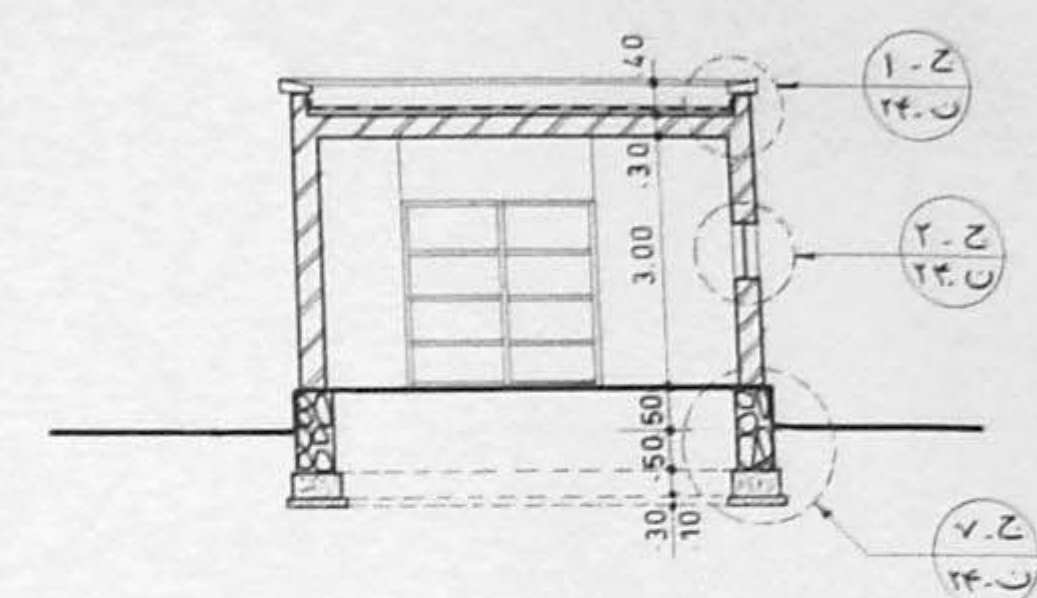
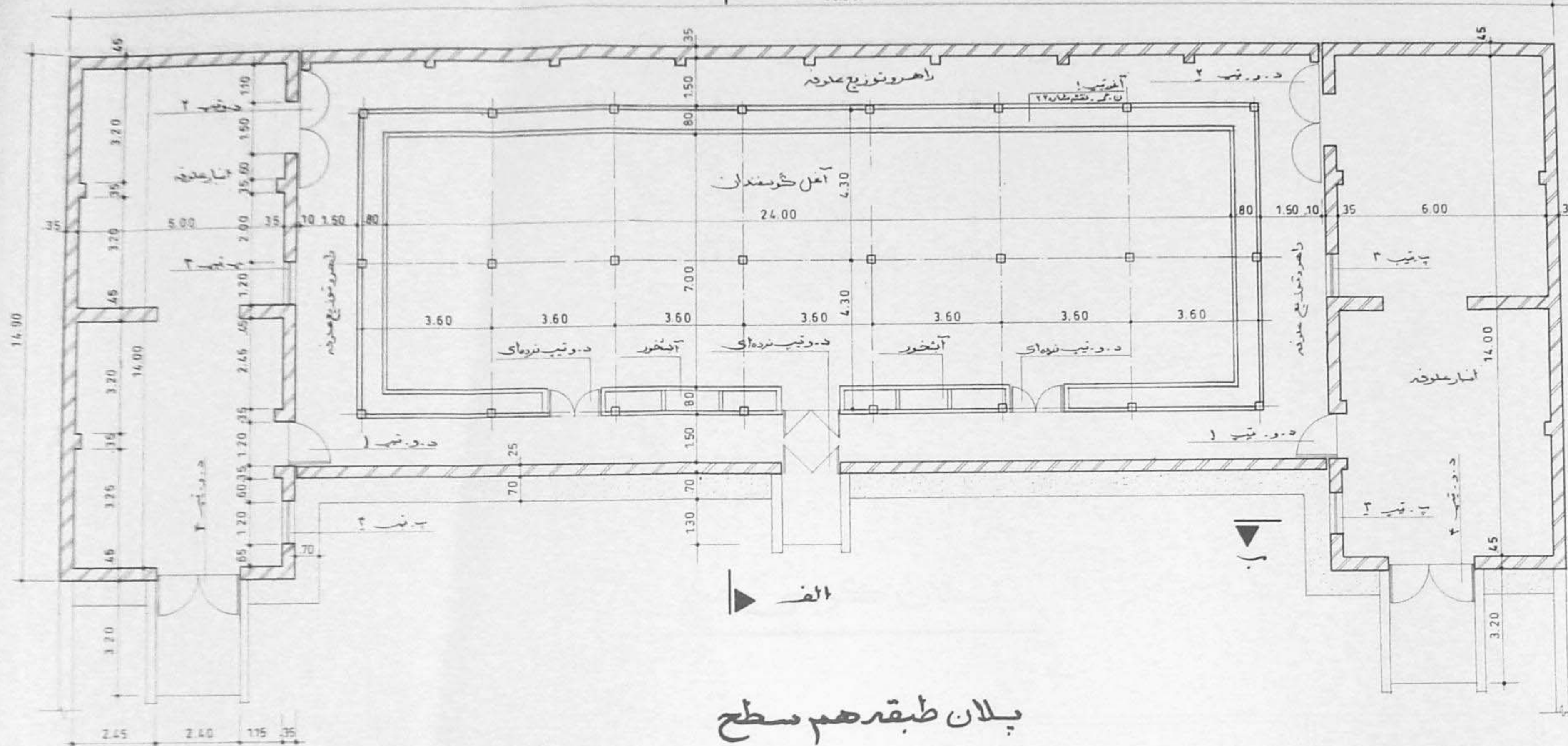


مقطع الف-الف

توجه: مشخصات درها و پنجره ها در نقشه شماره ۲۳ داده شده برای اجرای زهکشی بدین نیت ج-۱۱ در نقشه شماره ۲۲ ملاحظه نمایند

ترتیب	مساحت	توضیحات	ترتیب	مساحت	توضیحات
۱	۴.۵	بن دیزی آبخیزها	۸	۲۰.۶	درب و پنجره های آبخیز
۲	۸۹	تود مرغی زیر سیاه کاری آبخیزها	۹	۸۳۵	مساحت طاق ضربی ها
۳	۱۳۰	ایوان پیش پاشش مشابیه	۱۰	۵۹۰	مساحت اندودها داخل: دیوارها و سقف
۴	۱.۲	دیوار ۱۰ متری	۱۱	۱۷	مساحت بندگوشی های خارجی
۵	۳.۰	دیوار ۱۵ متری	۱۲	۵.۳	کف مازی تپو
			۱۳	۲۶.۵	پله برای شیب بندی دام
			۱۴	۱۲.۷	لاشه چینی و کف مازی آخن بلور و گلو

دفتر تحقیقات و معیارهای فنی		جمهوری اسلامی ایران		مهندسین مشاور:	
۹	نقشه	سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی		نام پروژه	نقشه
	طرح			مشارطه	مختزل
	ترسیم				تصویر
	مختزل				تاریخ
	تصویر				مشارطه
پلان طبقه هم سطح و پلان زهکشی و آبرو و نمای اصلی و مقاطع الف-الف				تغییرات	تاریخ
				مختزل	تصویر

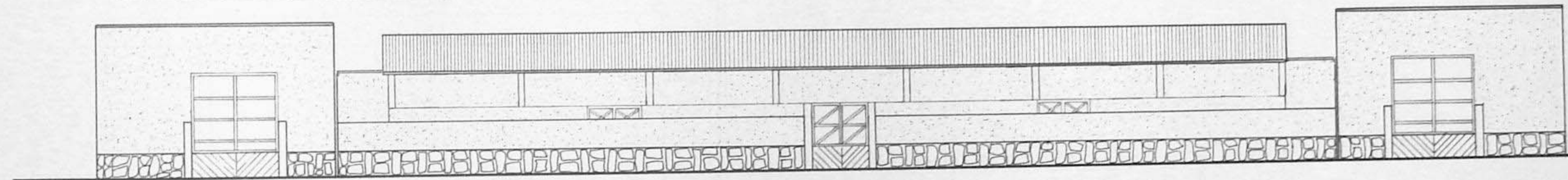


مقطع ب.ب

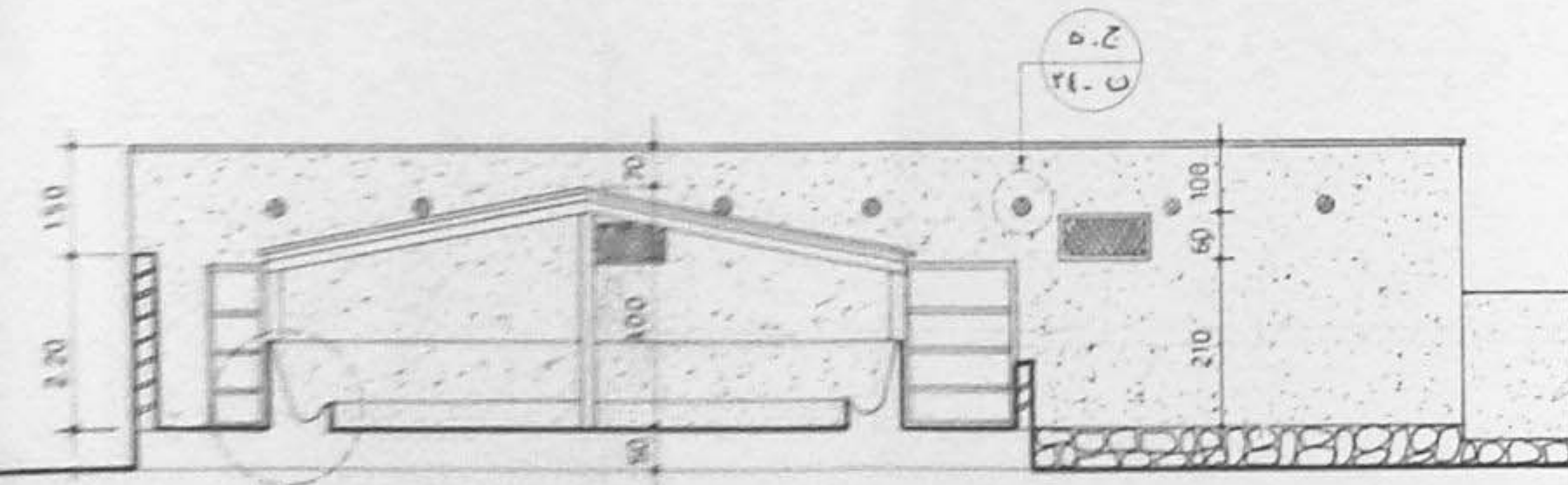
توجه:

مشخصات درها و پنجره ها در نقشه شماره ۲۳ داده شده.
برای اجرای نه کشی به جزئیات ج. ۱۱ در نقشه شماره ۲۳ مراجعه فرمائید.

پلان طبقه پنجم سطح



نمای اصلی



مقطع الف. الف

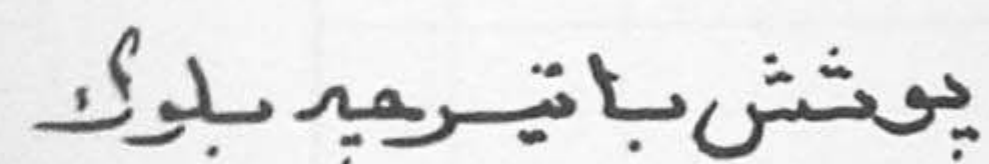
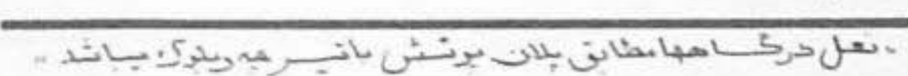
۱	بن ۲ گچ و گچ سیان در ترکیب برای کلافه ها و دنگها	۳۹.۵	ترکیب	۸	دیوارهای آغری	۳.۲	ترکیب	۱۵	بن دیزی کفورها	۸۰	ترکیب
۲	بن کمر ۶	۱۹.۴۰	متر	۹	ساخته طاق ضربی ها	۲.۰۰	ترکیب	۱۶	نور منبر زیر سیاه کاری آغری ها	۱۷۵	ترکیب
۳	بن کمر ۱۲	۱۶.۲۰	"	۱۰	ساخته اندودنگ داخلی: دیوارها و سقف	۴.۵۰	"	۱۷	ایرانیت یا مرسش مشام	۲۴۰	"
۴	بن کمر ۱۶	۶.۸	"	۱۱	ساخته بندگوش های خونی	۵.۱۰	"	۱۸	دوق ۱۵ میل متر	۲.۷	"
۵	بن ۳ میلان: ۵ گچ و گچ سیان در ترکیب	۱۰.۰	ترکیب	۱۲	کف سازی بتی	۲.۴	ترکیب	۱۹	دوق ۱۵ میل متر	۴.۳	"
۶	سنگ چوبی ها: سنگ نیم تراش محلی	۵۸.۰	"	۱۳	برگه برای شیب بندی بام	۲.۰	ترکیب	۲۰			
۷	ساخته دها و پنجره های خنری	۲۵.۵	ترکیب	۱۴	لاشه چینی و کف سازی آغری برای نه کشی	۳.۳	"	۲۱			

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی

مهندسین مشاور			
قطعه	شماره طرح	نام پروژه	
کنترل			
تصویر			
تاریخ			
شماره			

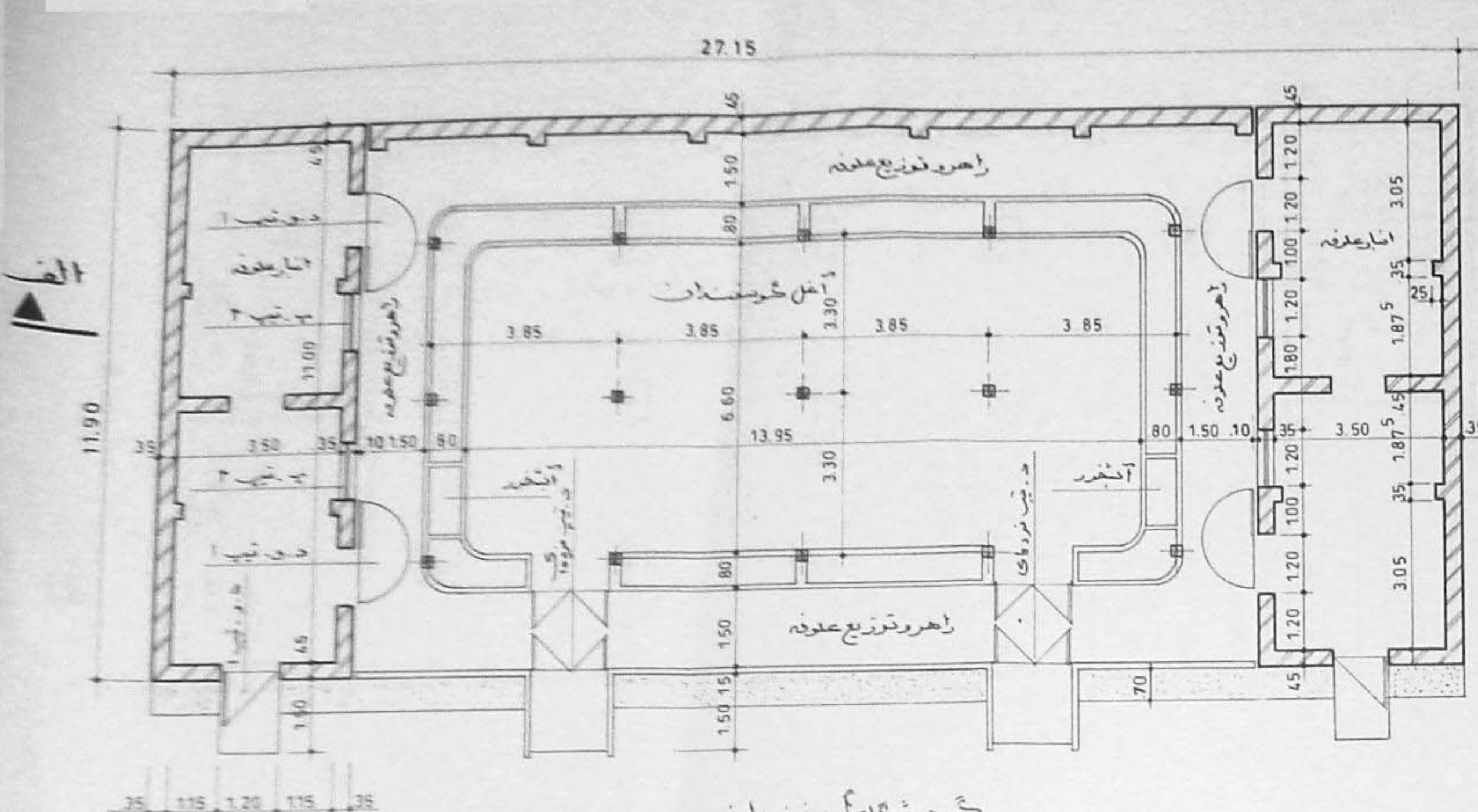
دفتر تحقیقات و معیارهای فنی			
نقشه	نقشه	نقشه	نقشه
طرح	طرح	طرح	طرح
ترسیم	ترسیم	ترسیم	ترسیم
کنترل	کنترل	کنترل	کنترل
شماره	شماره	شماره	شماره

شرح			
تغییرات	تاریخ	کنترل	تصویر

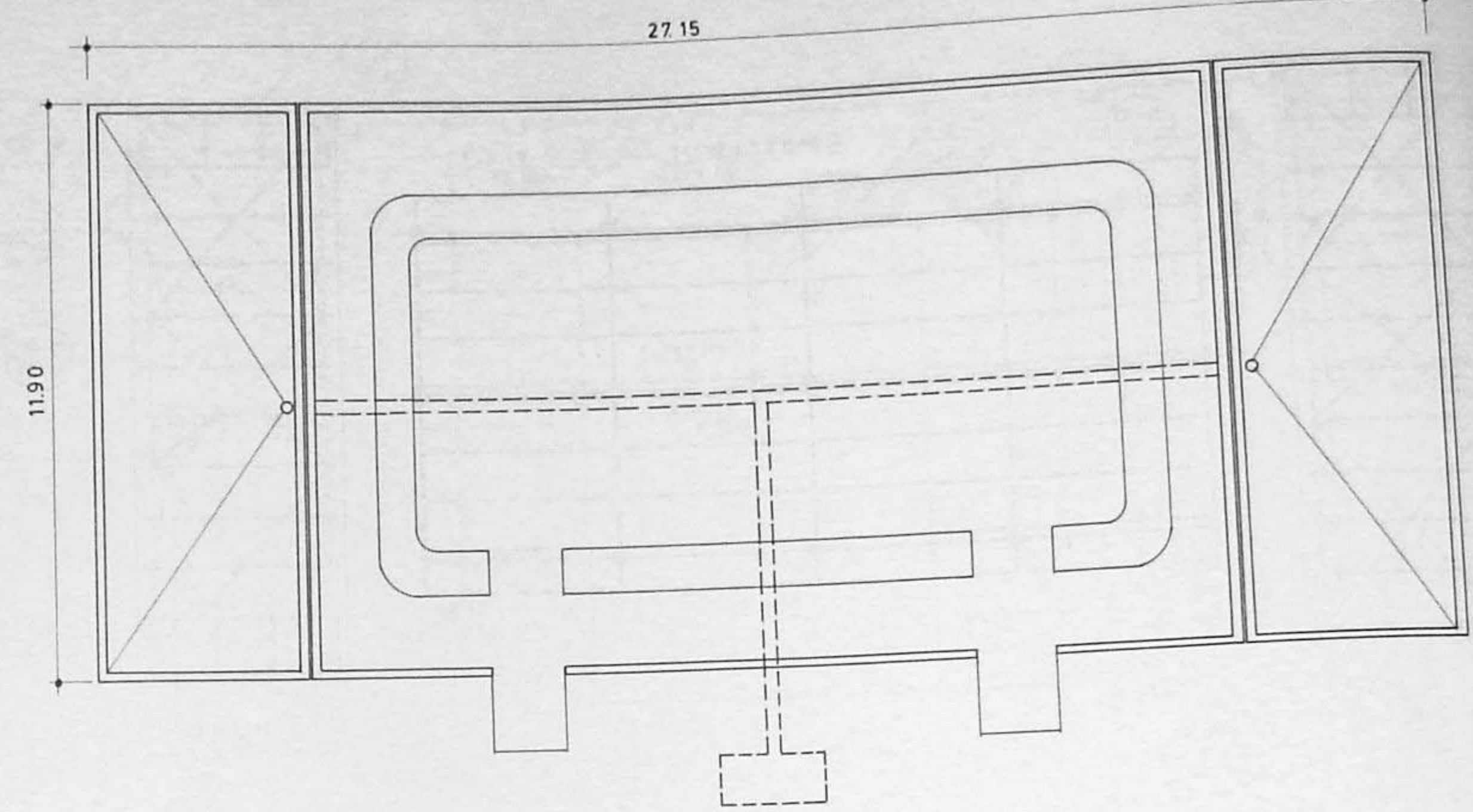


برای احزابی که به نفع آنها به نقشه می‌شود، ۲۲ ملاحظه شود.

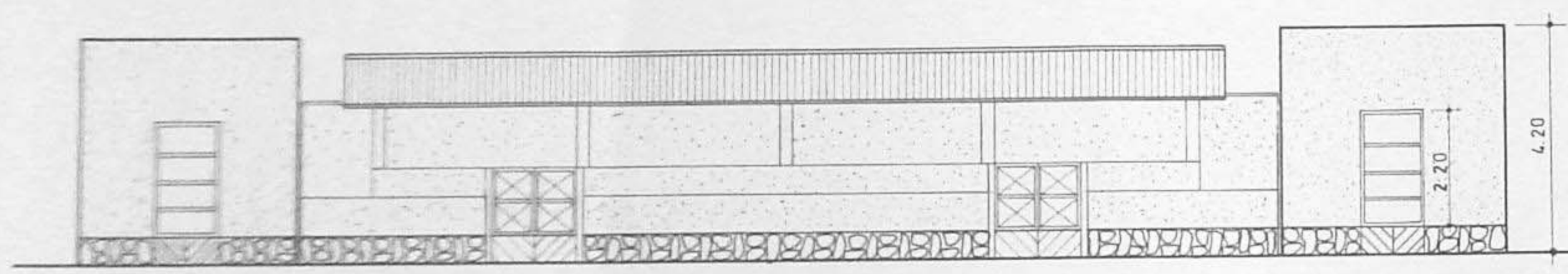
طول لکی	طول	میل ٹرڈ				طول لکی	طول	تیرا من	طول لکی	طول	پائونڈ
57.6	14.4	4 Q 10				65.1	3.1	21N214	371.2	6.4	58
						60.8	3.8	16N214			
						96.0	3.0	32N214			
						68.8	4.30	16N216			
						28.8	28.8	10Z.16			



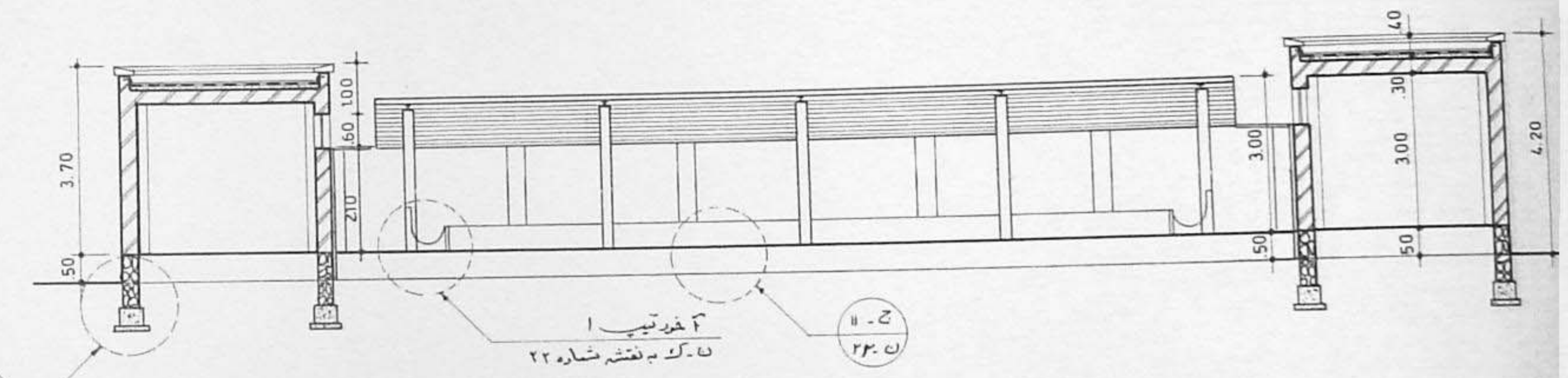
پلان طبقه هم سطح



پلان زهکشی و آبرو



بنای اصلی

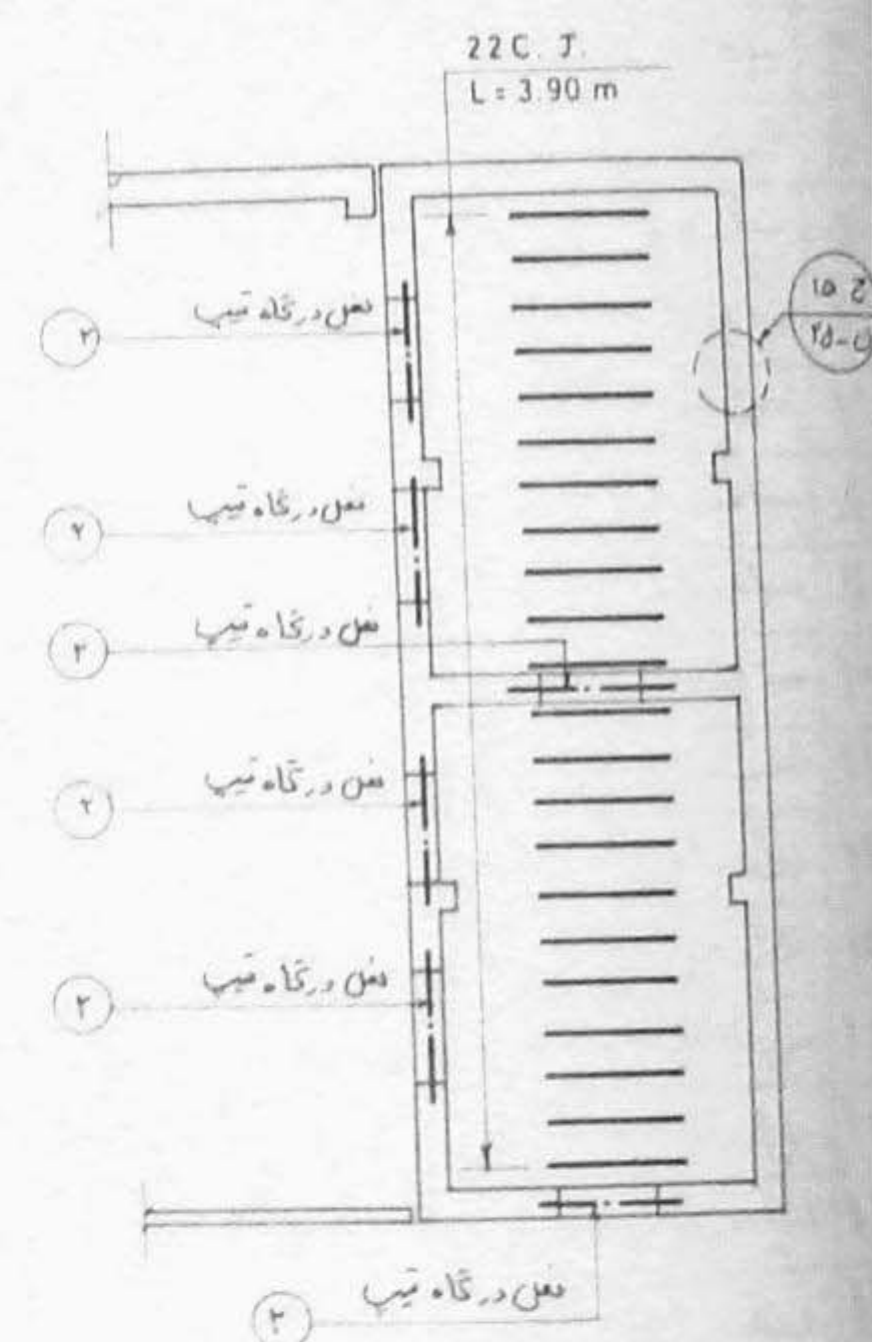
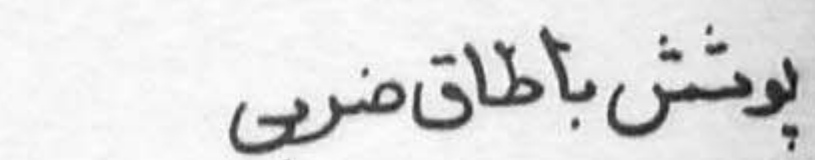
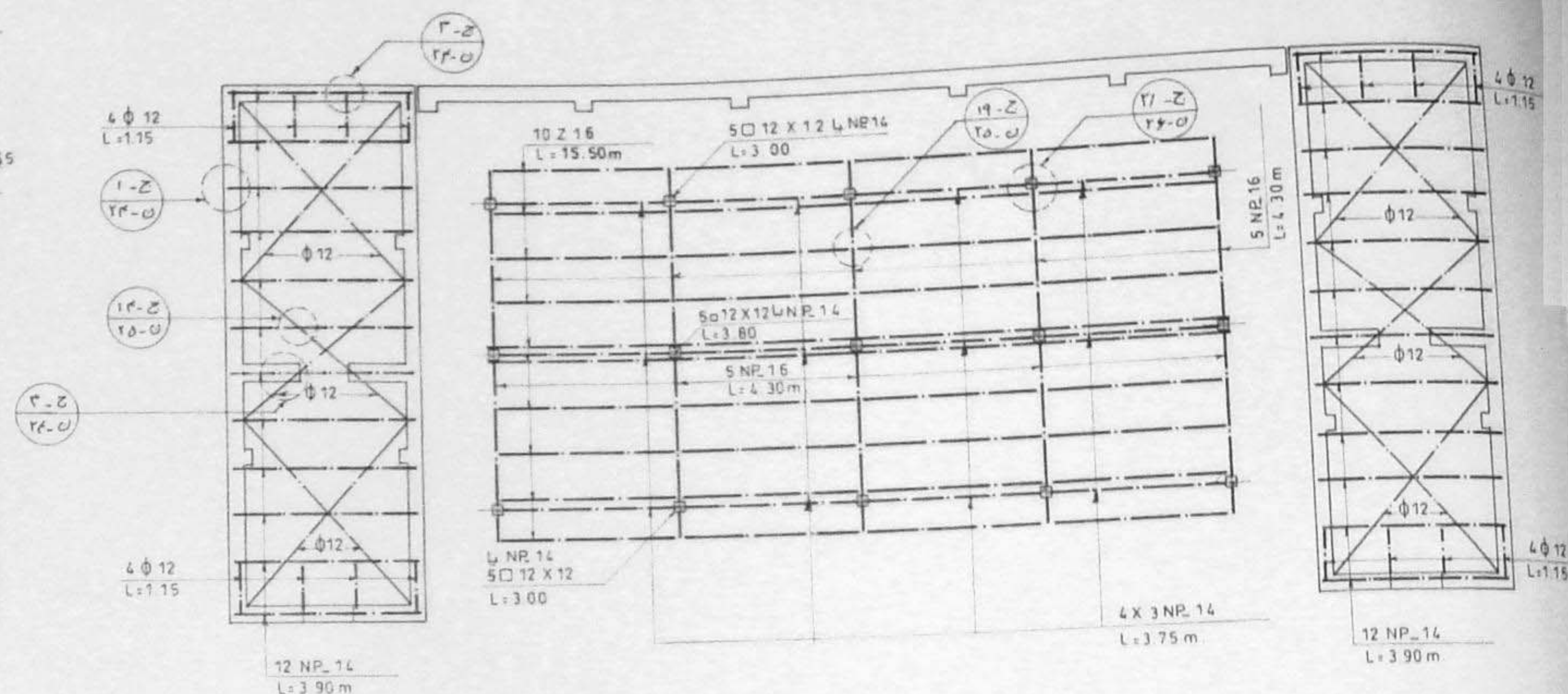
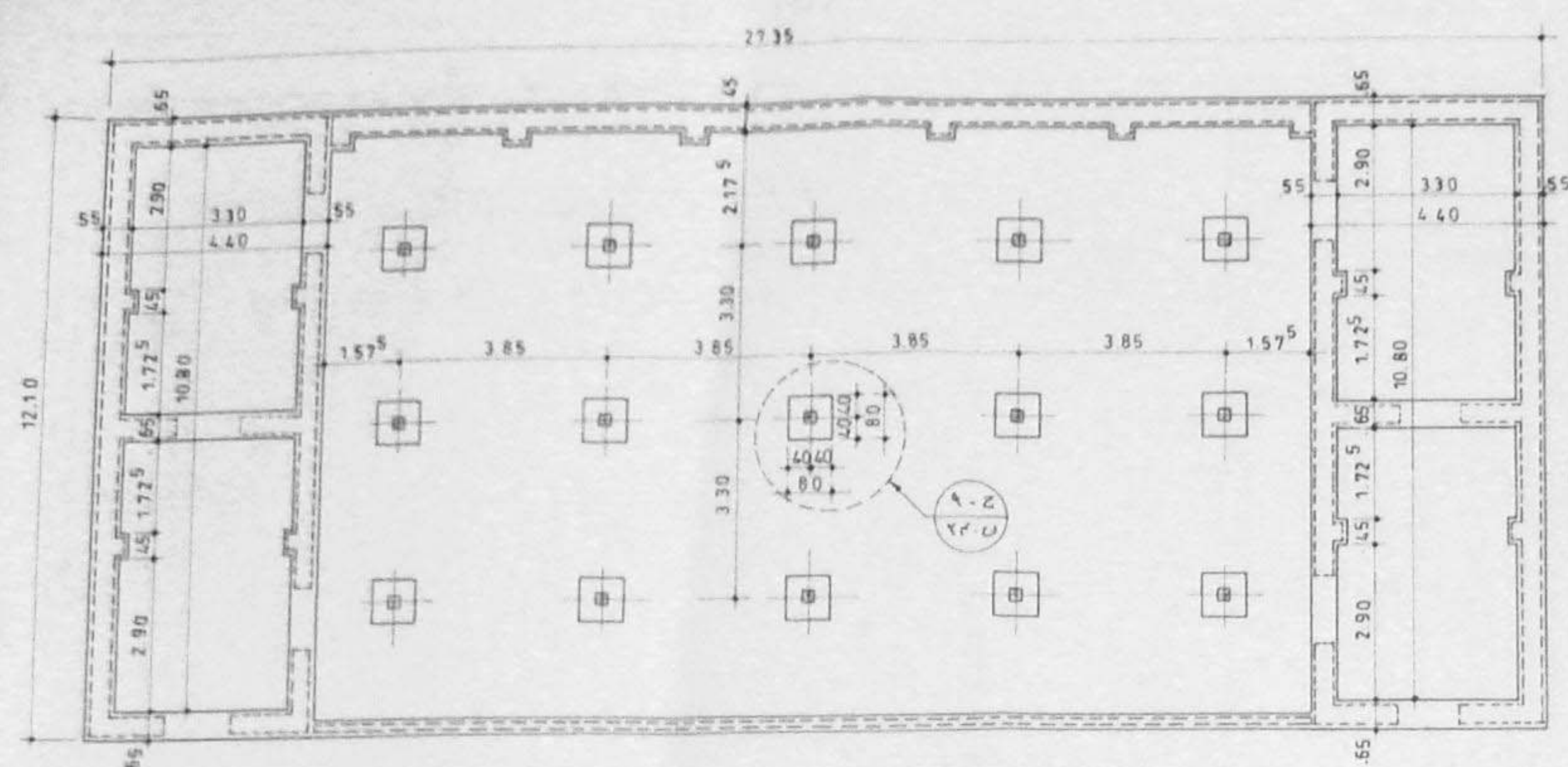


مقطع الف-الف

توجه:
مستحضات درها و پنجره ها در نقشه شماره ۲۲ داده شده
برای ابعاد زهکشی به خط نجات ج. ۱۱ در نقشه شماره ۲۲ ضمیمه شده است.

۱	بن ۱۵ گیل گرم میان دو متر کتب برای کلاهما روضه شاه ها	۸	مساحت طاق ضربی ها	۱۵	تور مرغی زیر سیمانی کاری آفریقا	۱۱۷.۰	مترمربع
۲	بن ۶ گیل گرم	۹	مساحت اندودها داخلی: دیوارها و سقف	۱۶	ایزولانت یا پوشش مشابه	۱۴۰	"
۳	بن ۱۲ گیل گرم	۱۰	مساحت بندگشی های خارجی	۱۷	درف ۱۵ میلی متر	۲.۱	"
۴	بن گرم میان ۱۵ گیل گرم میان دو متر کتب	۱۱	گفتاری بنی	۱۸	درف ۱۵ میلی متر	۲.۶	"
۵	سنگ چینی بی ها: سنگ نیم تراش محلی	۱۲	پوکه برای شیب بندی با	۱۹	ترکلب		
۶	مساحت درها و پنجره های فلزی	۱۳	لاشه چینی و گفتاری آغش برای زهکشی	۲۰	"		
۷	دیوار بنی های آفریقا	۱۴	بن دیزی آفریقا	۲۱	ترکلب		

دفتر تحقیقات و معاینات فنی		جمهوری اسلامی ایران		مهندسین مشاور:	
شماره سند	تعداد تیرها و کوسن ها دارای ...	نام پروژه	شماره طرح	قطعه	تاریخ
۱۴	پلان طبقه هم سطح و پلان زهکشی و آبرو			کنترل	
	مقاطع الف-الف و بنای اصلی			تصویر	
				تاریخ	
				شماره	
				تغییرات	
				کنترل تصدیق	
				شرح	



پلان گرمی پینی

یوش باطاق ضرری

پوشش با ایرانیات

پوشش باطاق ضریبی

توجہ :

مصری احمدی نفس دیکھو ۱۵۰ بتی پر نقشہ شمارہ ۱۲۱ مصری احمدی

عبدول یوشش باتیرآهن

میل ٹیپ	میل	میل ٹیپ					میل ٹیپ	میل	میل ٹیپ
6	1.15	16 Ø 12					93.6	3.9	24 N P 14
8	5.6	8 Ø 12					45.0	3.75	12 N P 14
0	5.00	4 Ø 12					38.0	3.8	10 N P 14
							60.0	3.0	20 N P 14
							43.0	4.3	10 N P 16
							155.0	15.5	10 Z_16

محدول پوشش با تیرچه بلوک

طول	طول	تیرآهن	طول	طول	طول
44	3.9	171.6	12NP14	3.75	45.0
			10NP14	3.8	38.0
			20NP14	3.0	60.0
			10NP16	4.3	43.0
			10Z16	15.5	155.0

جمهوری اسلامی ایران

سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی

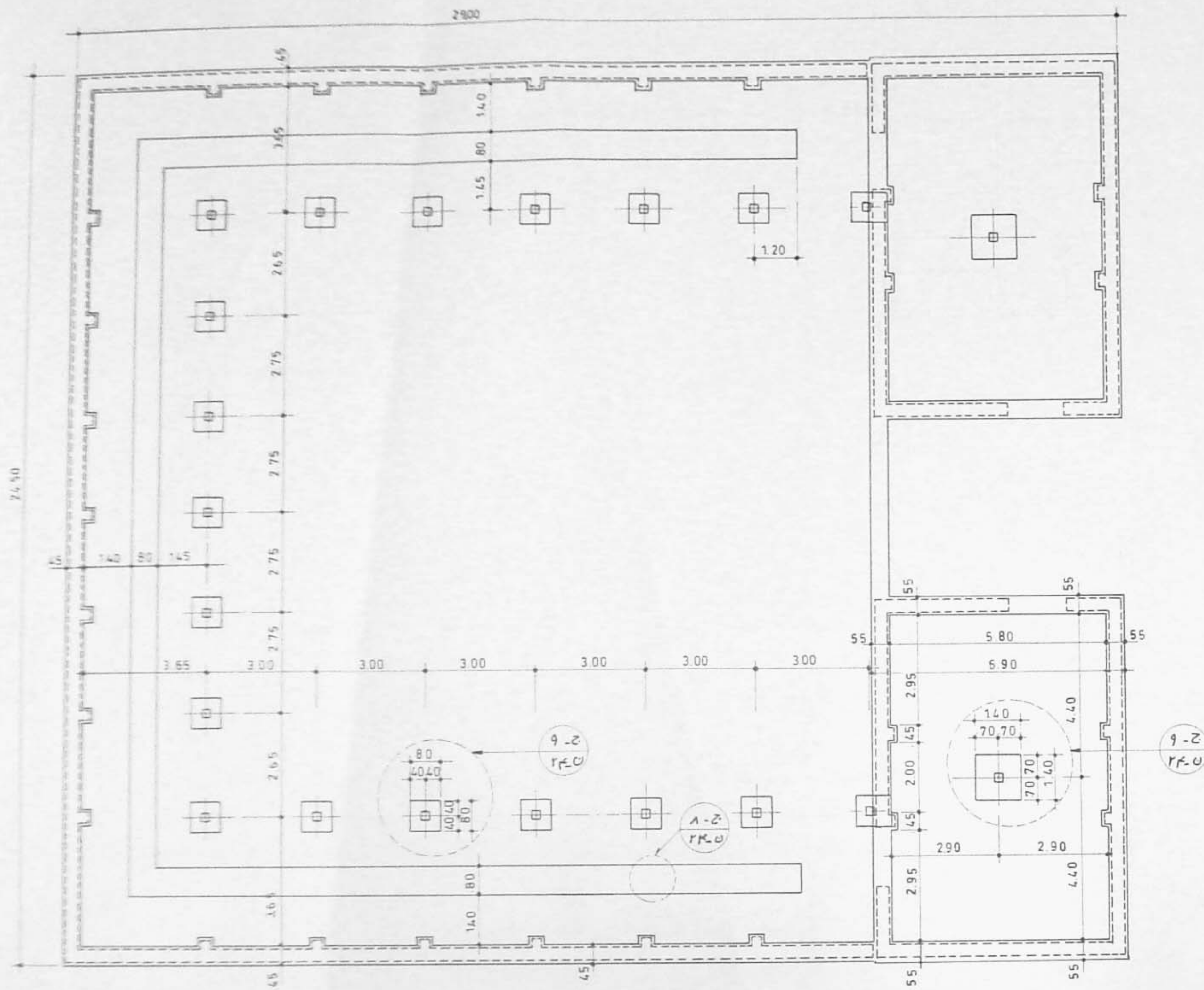
مہندسین مشاور:

قطعه		شماره طرح	نام پروژه
حزب			
تصویر			
تاریخ			
شماره			

دفتر تحقیقات و معیارهای فنی

۱۵	مشارف	تقدیر شہزادہ یحییٰ کو سفیر دارا - اولہدی بنو دارا - اولہدی کو
	طرح	پلان کروچی
	ترمیم	
	تجزیہ	پلان پوتش باغلق ضربا و پوتش باغلق بلوک
	تصویر	

۱۹

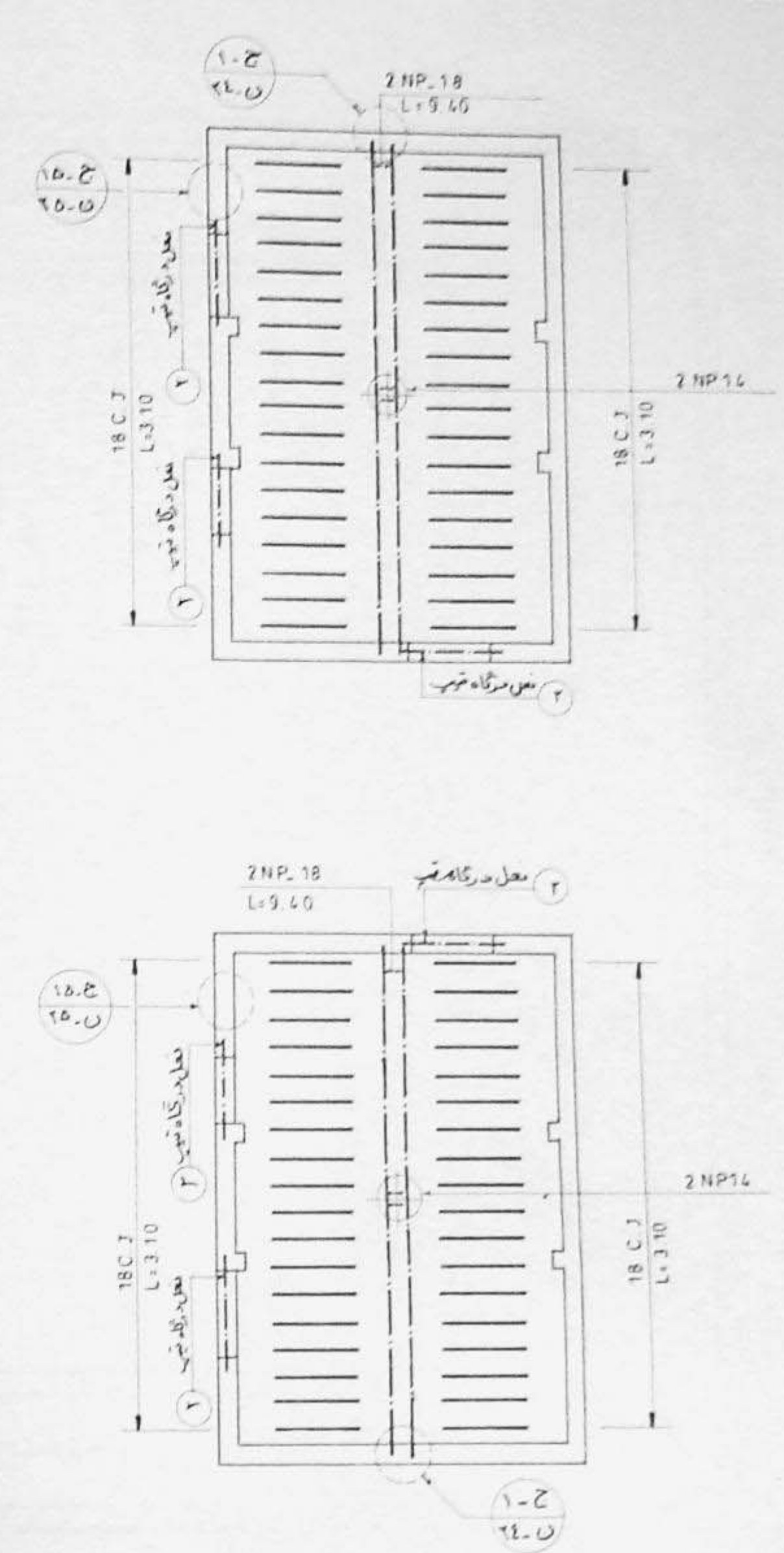


پلان پی ریزی و گرمی چینی



پلان آبرو و شیب بندی بام

دفتر تحقیقات و معیارهای فنی		جمهوری اسلامی ایران		مهندسین مشاور:			
نقشه شماره ۱۷	نقشه شماره ۱۷	سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی	نام پروژه	شماره طرح	قطعه	کنترل	تصویر
طرح	پلان پی ریزی و گرمی چینی						
ترسیم							
مختار	پلان آبرو و شیب بندی بام						
تصویر							
						تغییرات تاریخ کنترل تصویر	
						شرح	



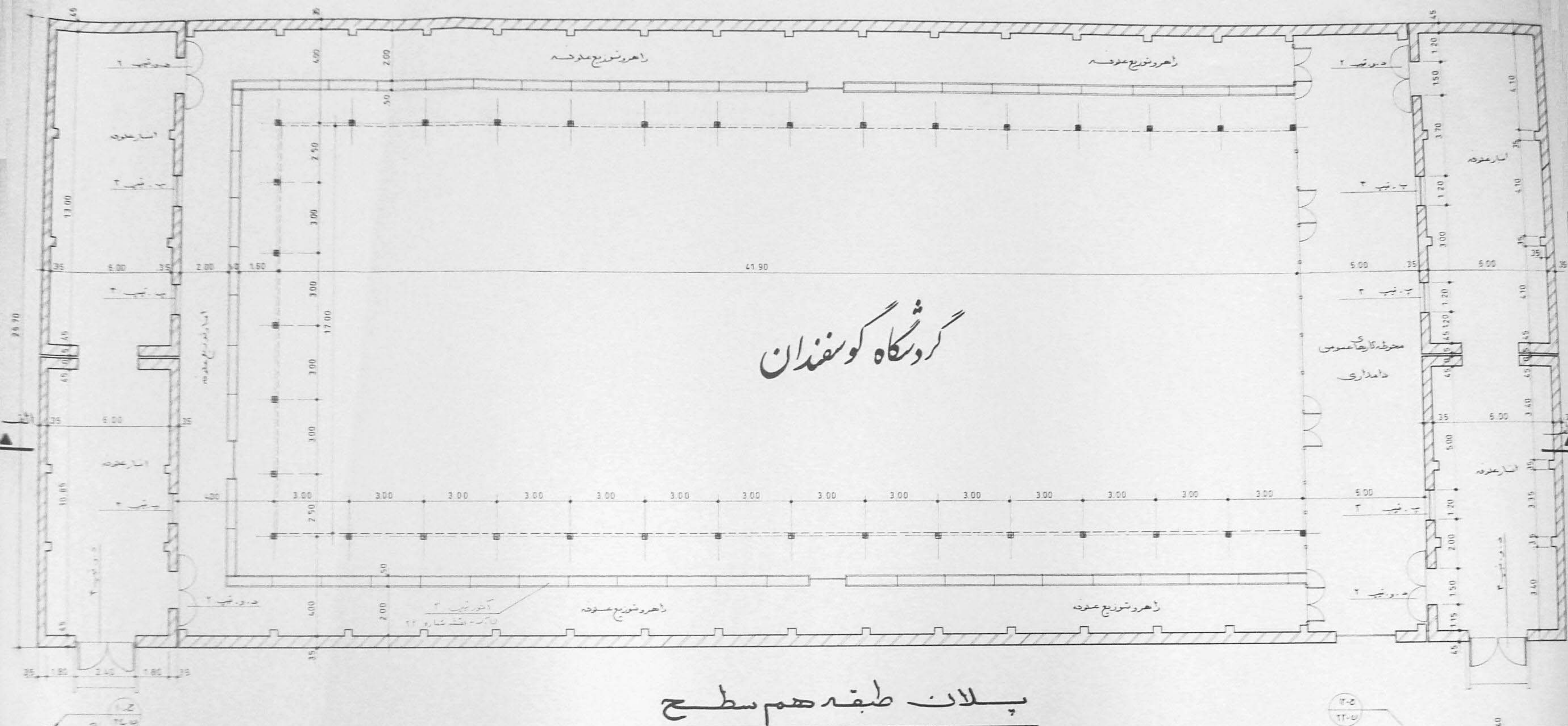
معل درگاهها مطابق بطلان بوقش باغیریه و ملوک میامند.

توجہ:

عدد قیچہ	طول	طول الی	تیر آہن	طول الی	تیر آہن	طول الی	طول	تیر آہن	طول الی	طول
72	3.10	223.2	12IP14	2.95	354	30Z.16	2.75	82.5		
			6NP14	2.70	16.2					
			24NP14	4.0	96.0					
			2NP16	5.6	11.2					
			38IP12	2.80	106.4					
			67Z.16	3.0	201					

ای اخباری معنی (گفتگوی شبنم) به نقشه شماره ۲۲ مراجعه نماید

شماره	تاریخ	نام	توضیحات	



مقطع الف - الف

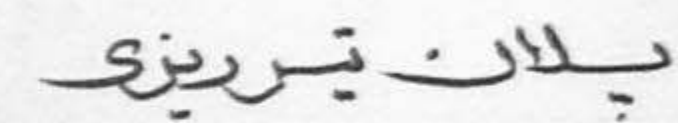
مهندسین مشاور:				تغیلات تاریخ کنترل تصویب			
قطعه	شماره طرح	نام پروژه	تاریخ	تاریخ	کنترل	تصویب	شماره
عزل							
تصویر							
تاریخ							
شماره							

جمهوری اسلامی ایران			
سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی			

دفتر تحقیقات و معیارهای فنی			
شماره نقشه	نوع نقشه	تاریخ	مهر
۱۹	طرح		
	ترسیم		
	کنترل		
	مهر		

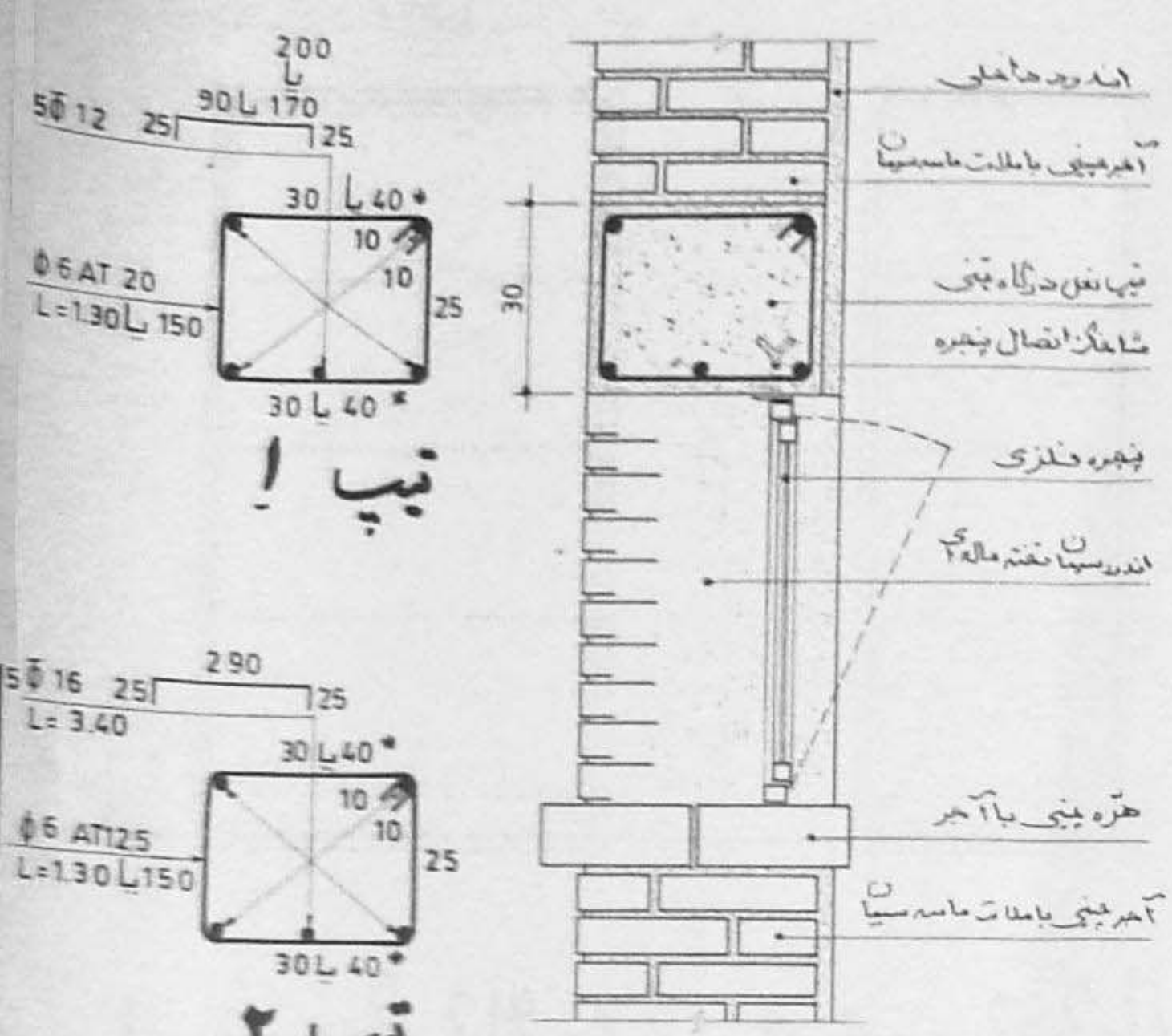
پلان پی ریزی و گرمی چینی

دفتر تحقیقات و معاینات فنی		جمهوری اسلامی ایران سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی		مهندسین مشاور	
۲۰	شماره	تاریخ	نام پروژه	شماره طرح	قطعه
					کترل
					تصویر
					تاریخ
					شماره

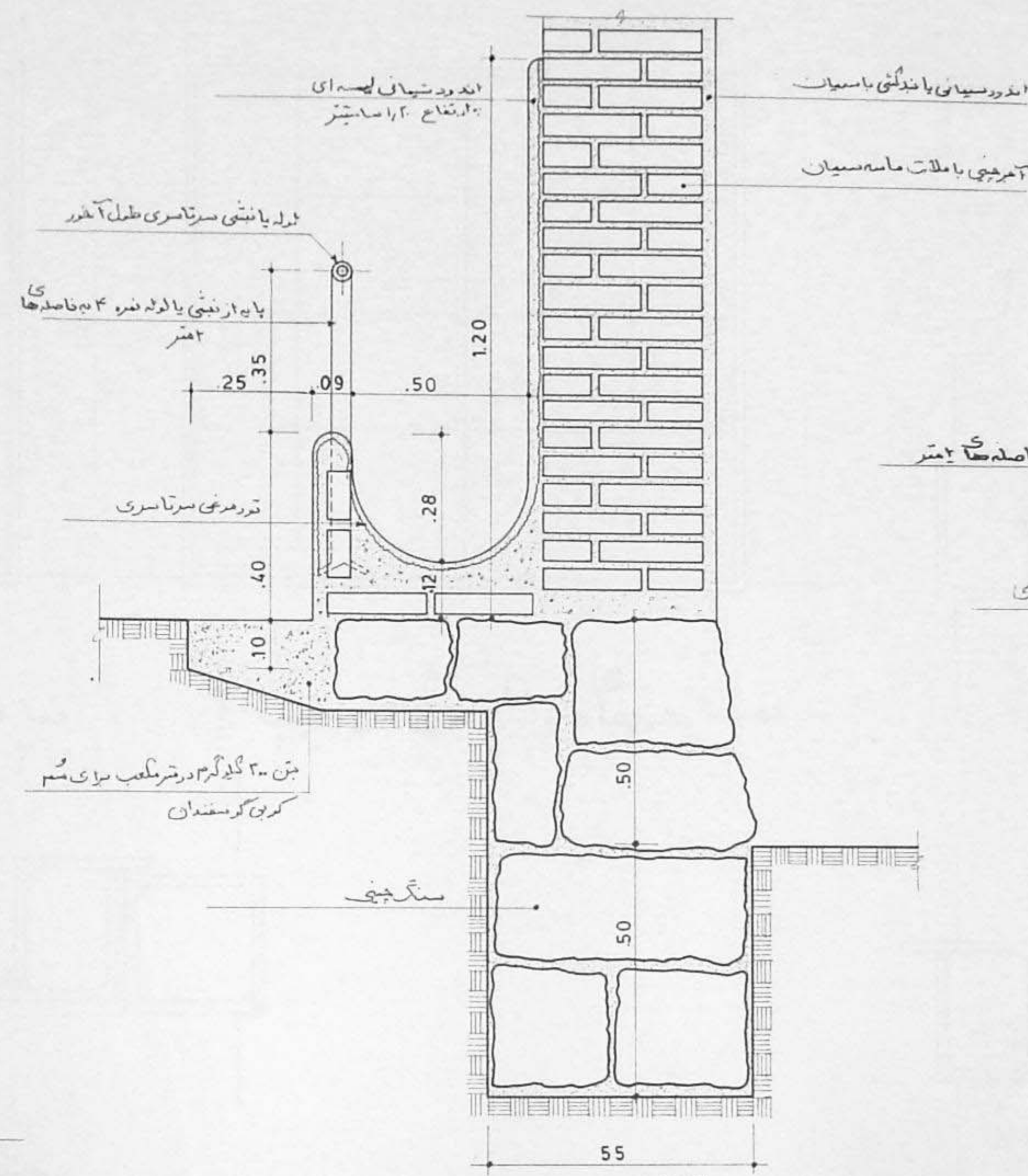


نیزام	طول	طول کلی	نیزام	طول	طول کلی	من گنج	طول	طول کلی
32N214	2.9	92.8	10Z.16	2.6	26.0	32φ12	1.15	36.8
2N214	2.6	5.2	Z.16	40.0	40.0	8φ12	7.1	56.8
37N214	4.0	148.0	30N20	6.4	192	12φ12	7.6	91.2
2N216	5.8	11.6				4φ12	8.1	32.4
70N214	3.0	210.0						
160Z116	3.00	4800						

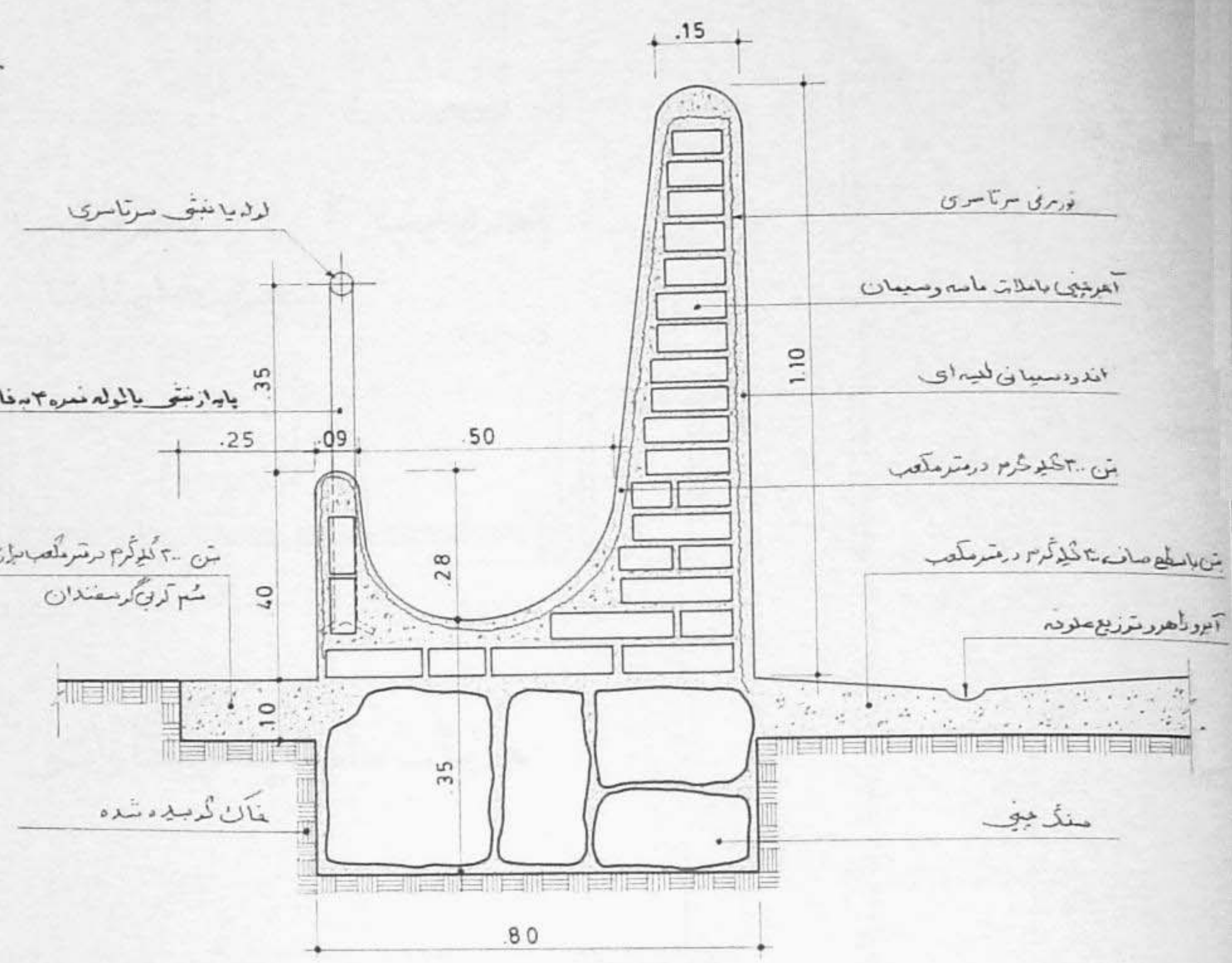
43



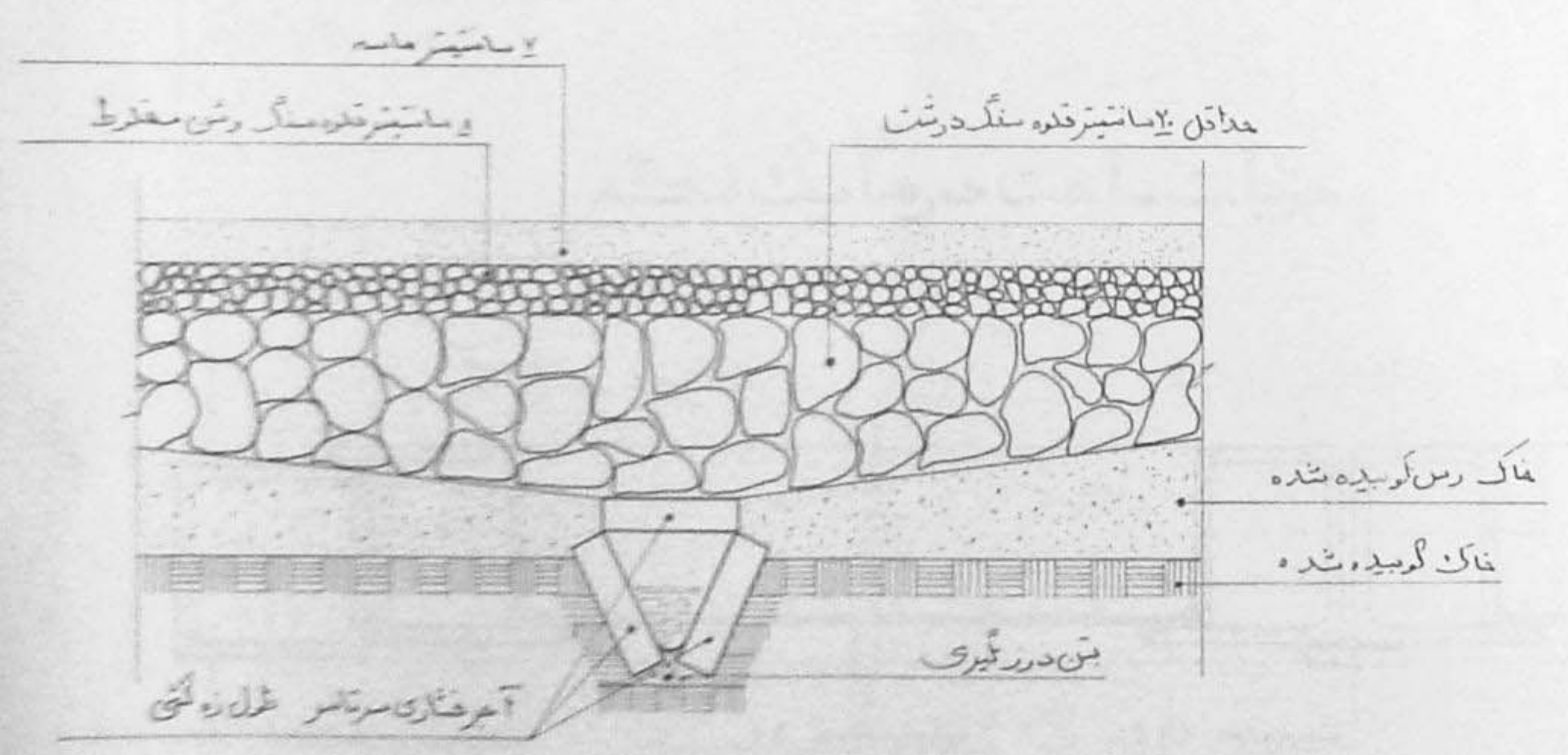
جزئیات نعل درگاه بتی ج ۱۲



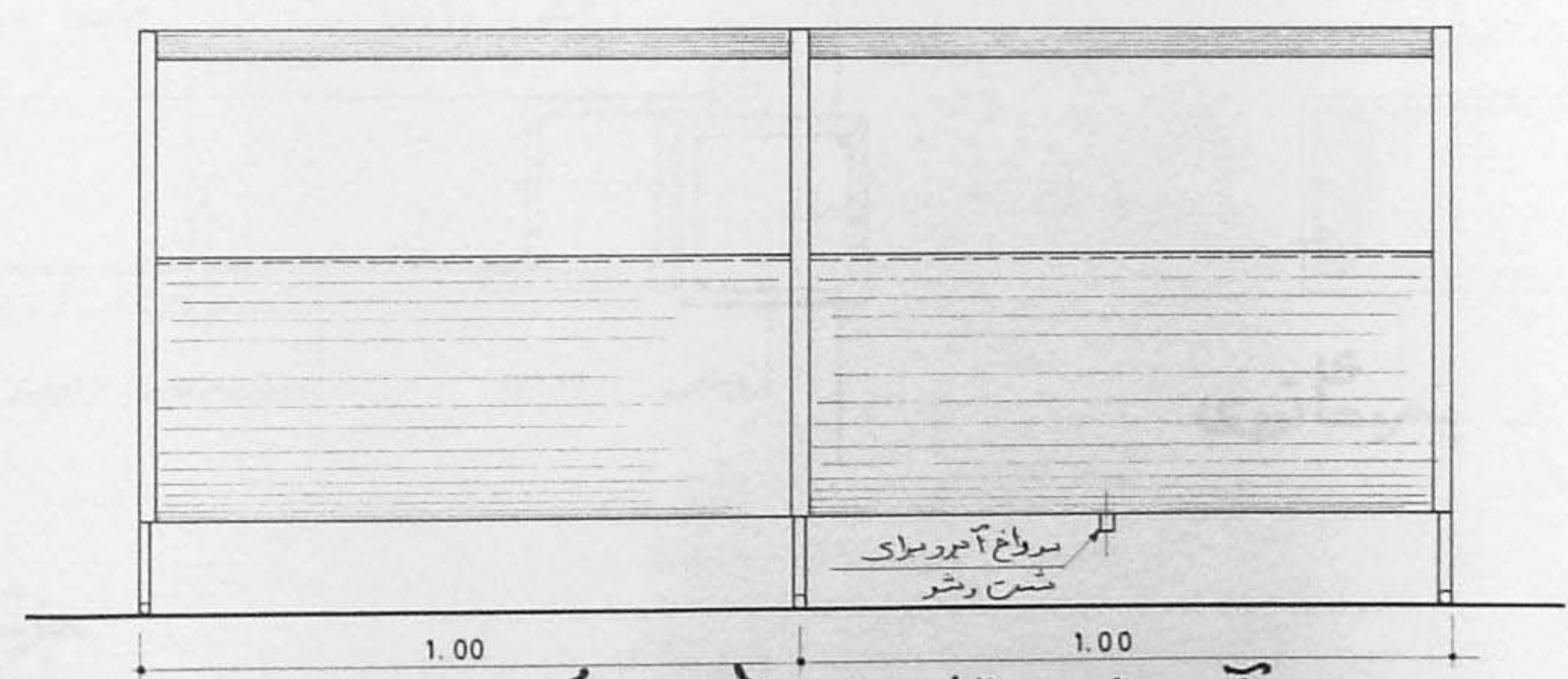
آفورتیپ ۱



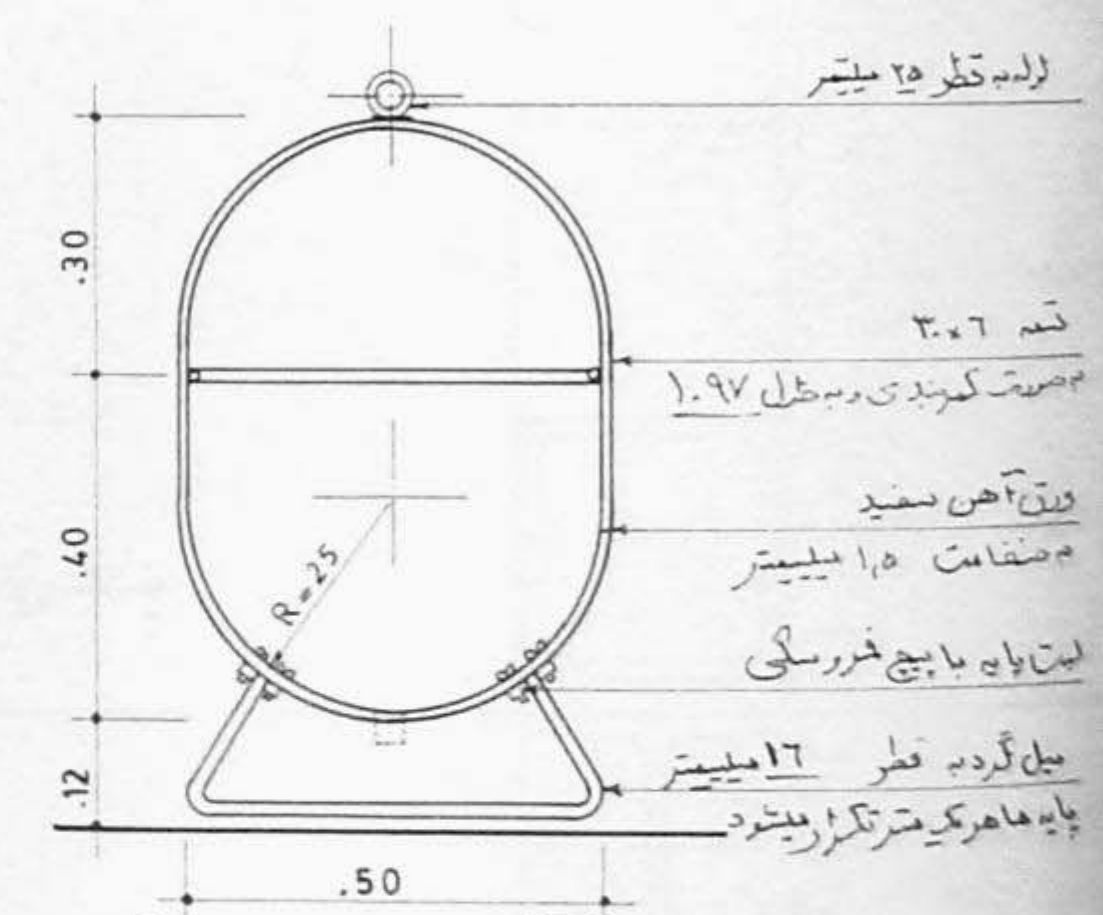
آفورتیپ ۱



جزئیات زهکشی و گف سازی ج ۱۱



آفورتیپ ۳ : نمای کلی

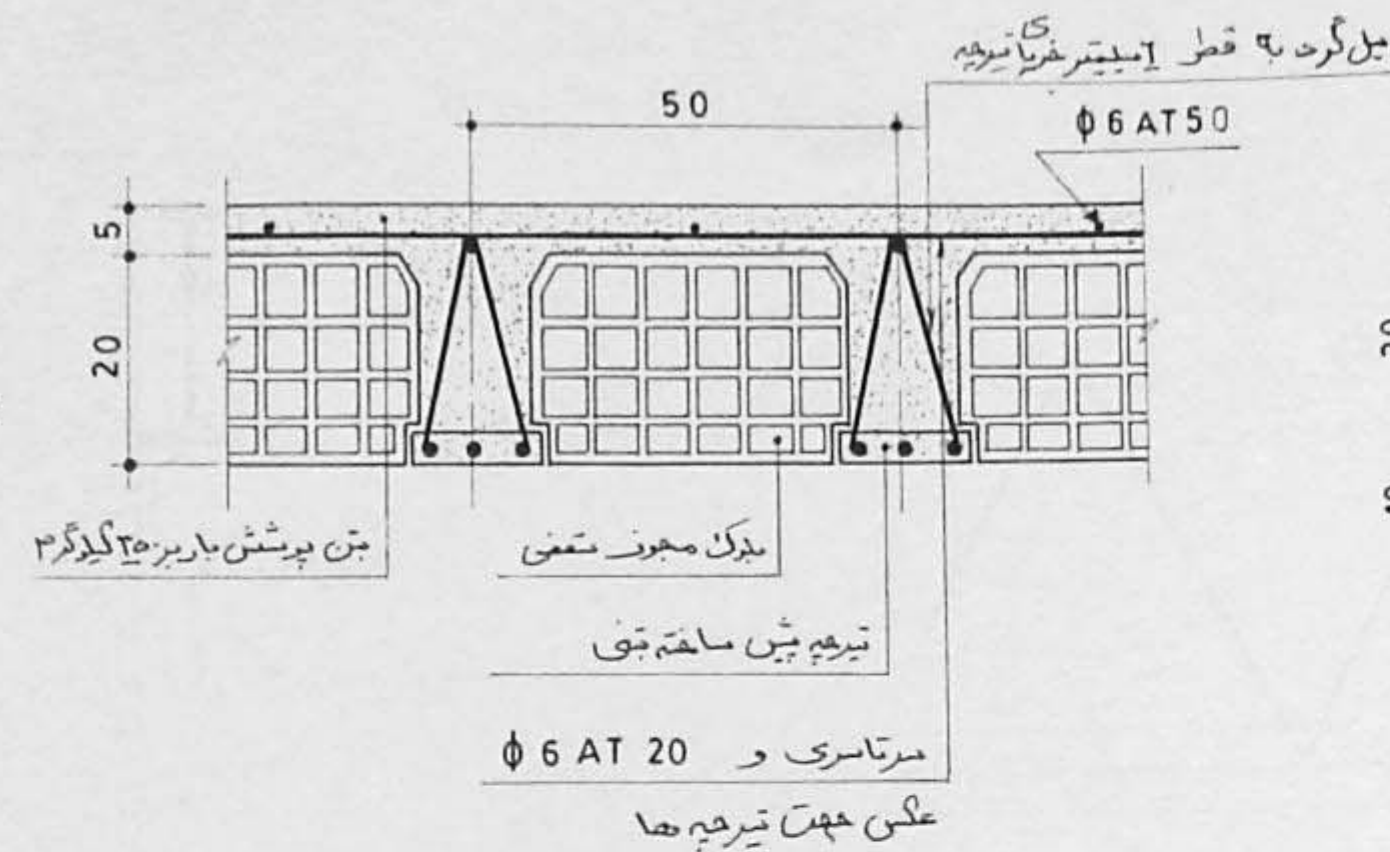
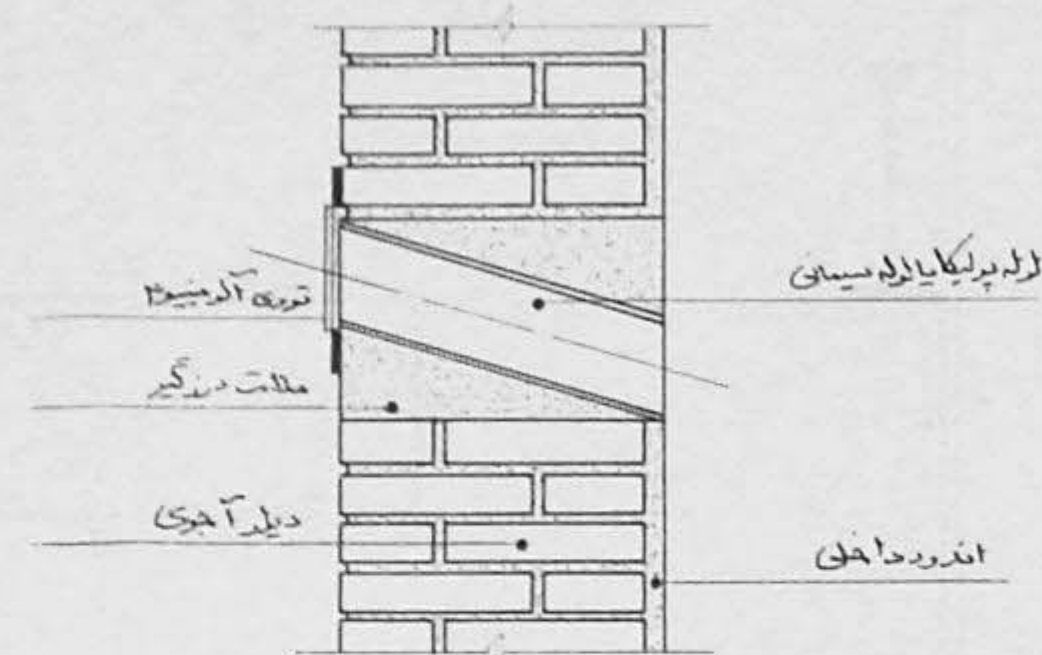


آفورتیپ ۳ مقطع

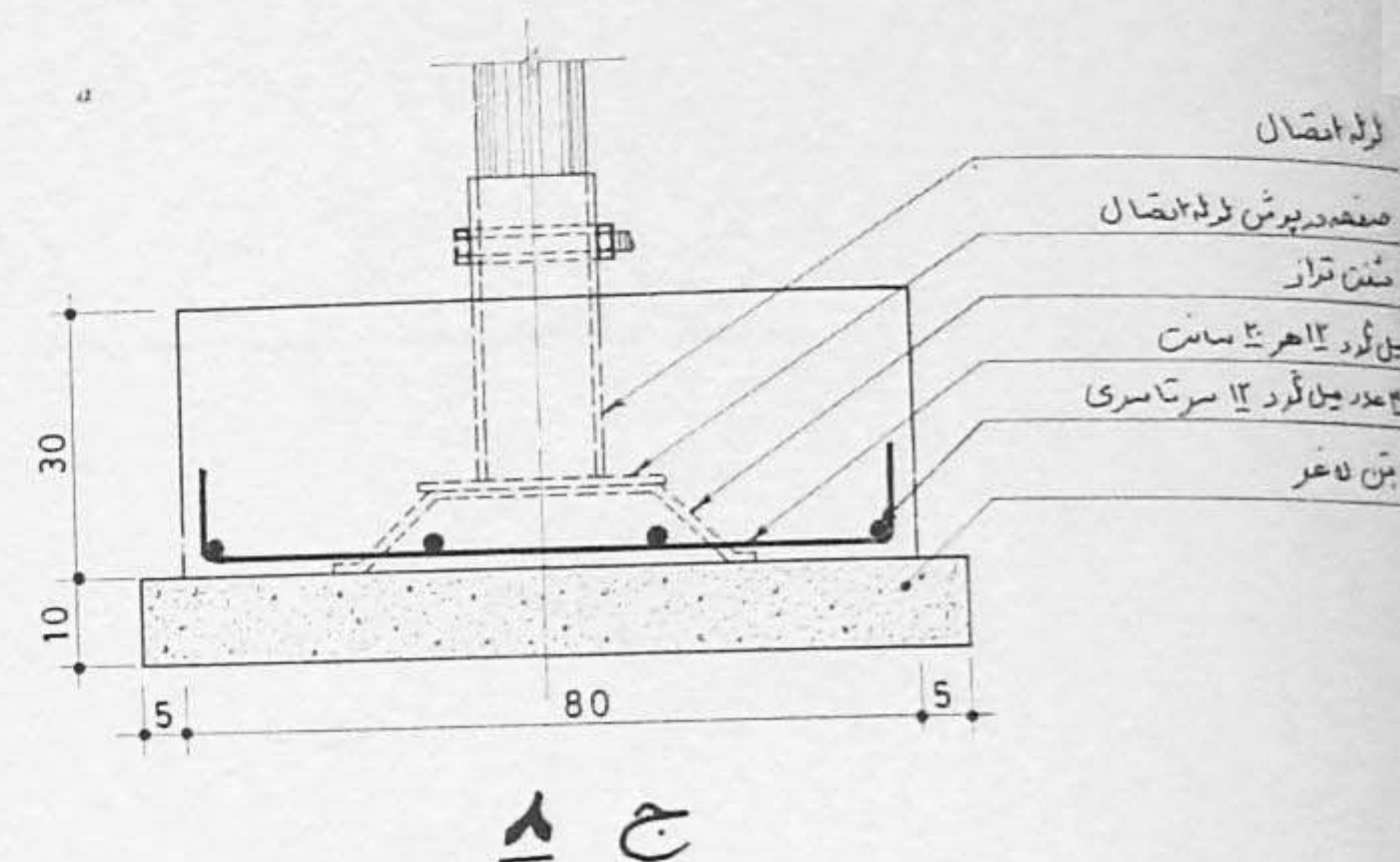
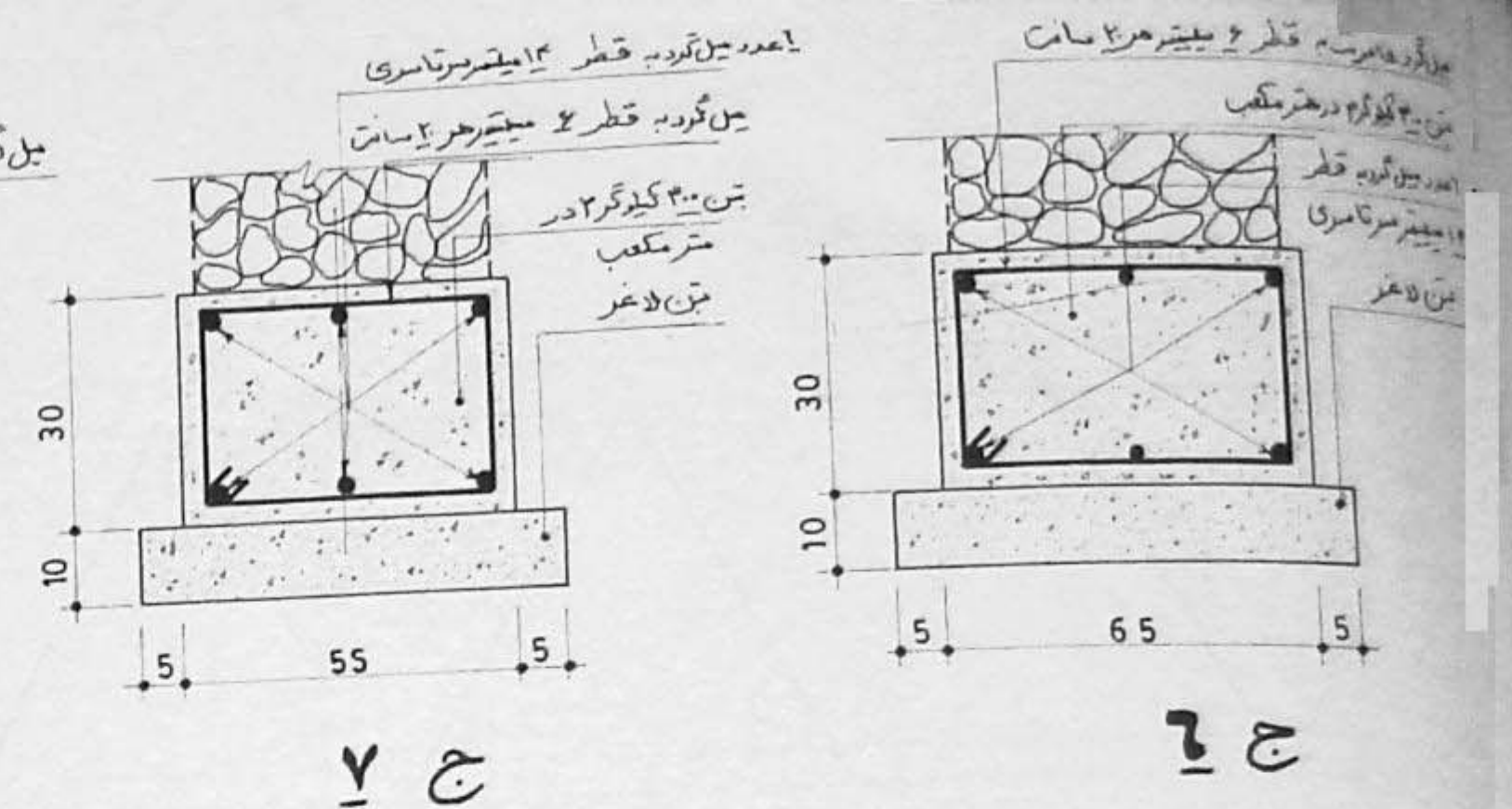
مهندسین مشاور				تغییرات تاریخ گزین تصویب			
قطعه	شماره طرح	نام پروژه	تاریخ	تاریخ	گزین	تصویب	شرح
مختار							
تصویر							
تاریخ							
شماره							

جمهوری اسلامی ایران			
سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی			
دفتر تحقیقات و معیارهای فنی			
شماره نقشه	تاریخ	موضوع	ملاحظات
۲۲		میزبانی آب و هوا و خاک	
		میزبانی آب و هوا و خاک	
		میزبانی آب و هوا و خاک	
		میزبانی آب و هوا و خاک	

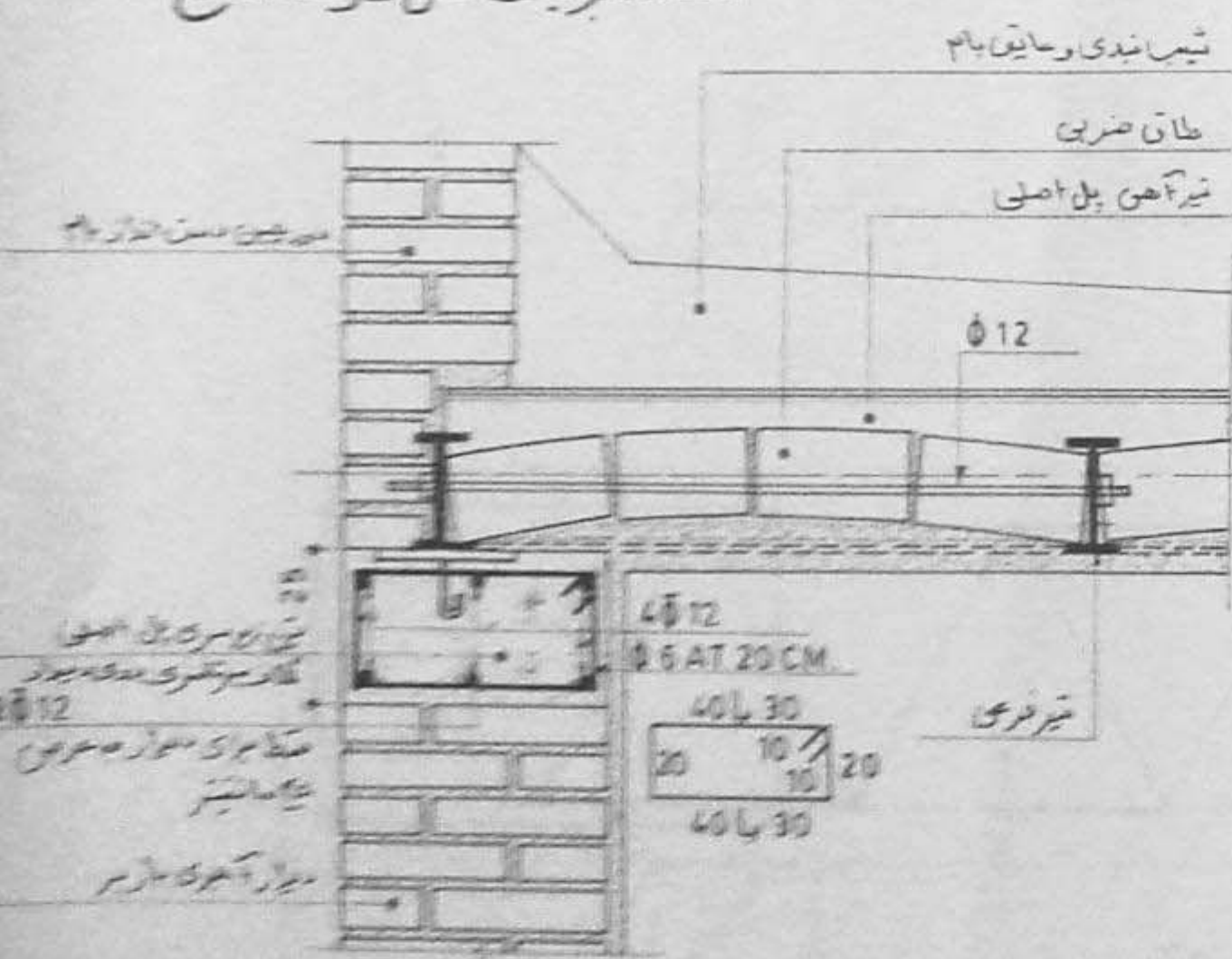
[illegible]



حقہ جزئیات تیرہ لوک ج ۱۰

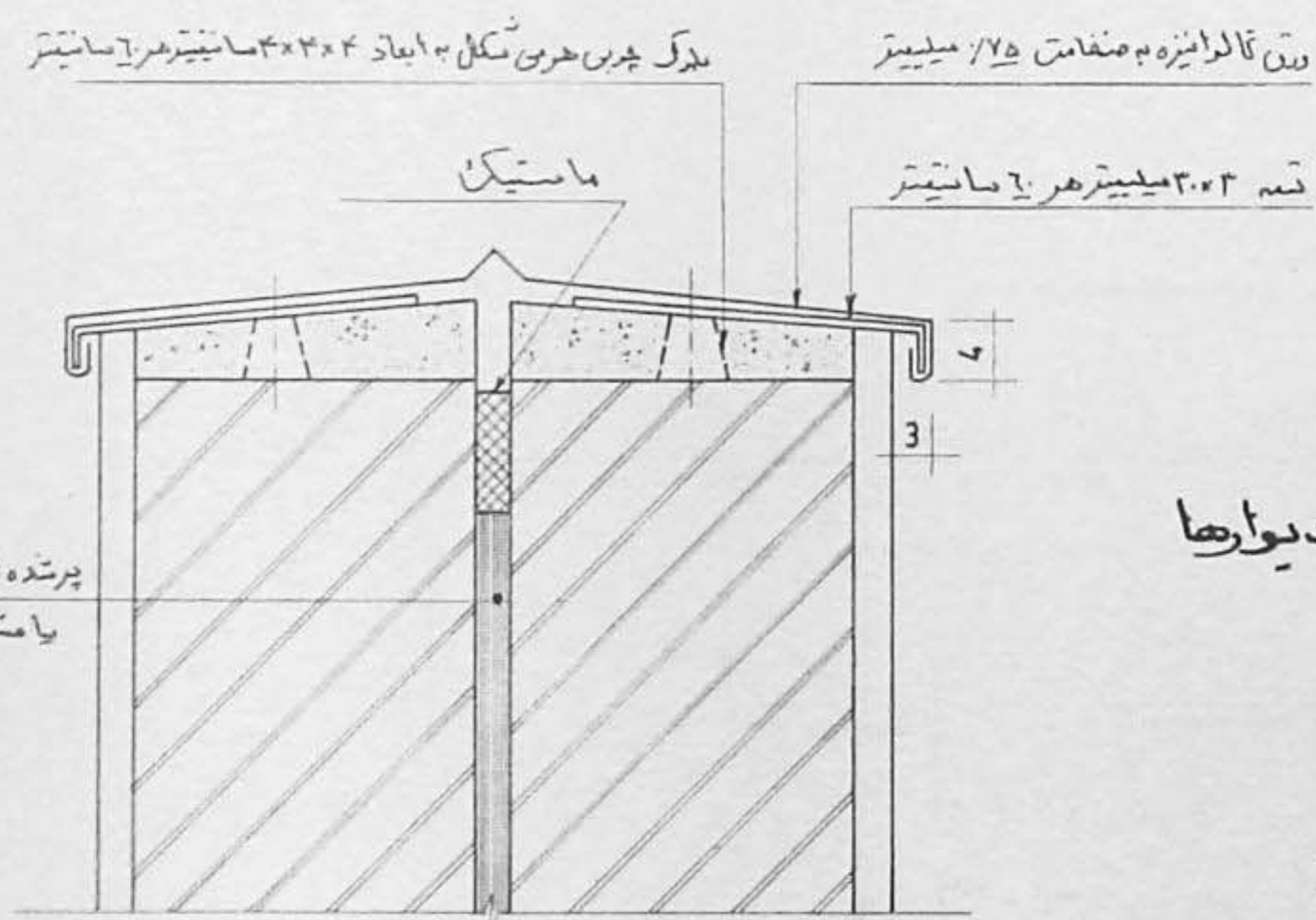


نقشه مریات نقل درگاه ج ۲

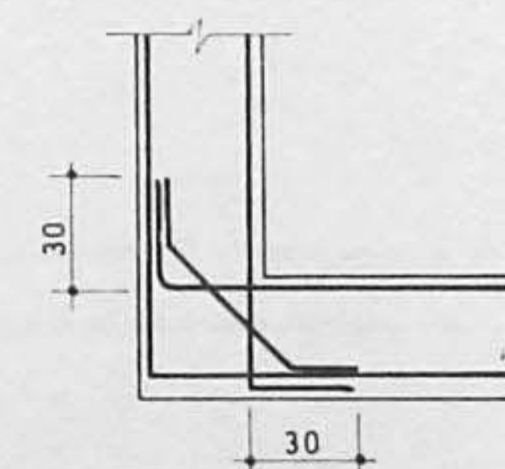


نقشه مرئیات نگاره خام پیل روی دیوار ج ۲

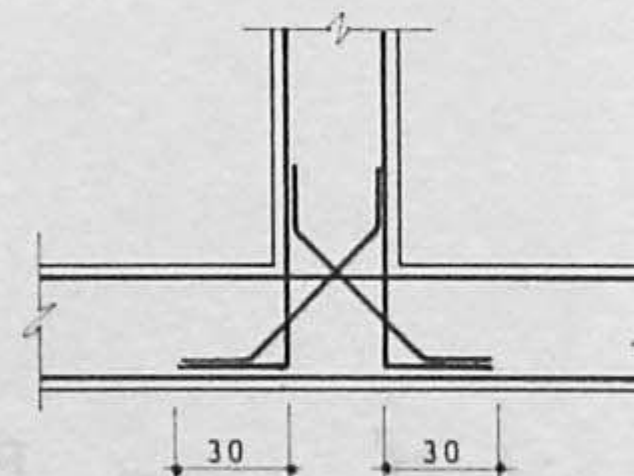
نقشه جزئیات اتصال تیر اصلی و فرعی
ج ۴



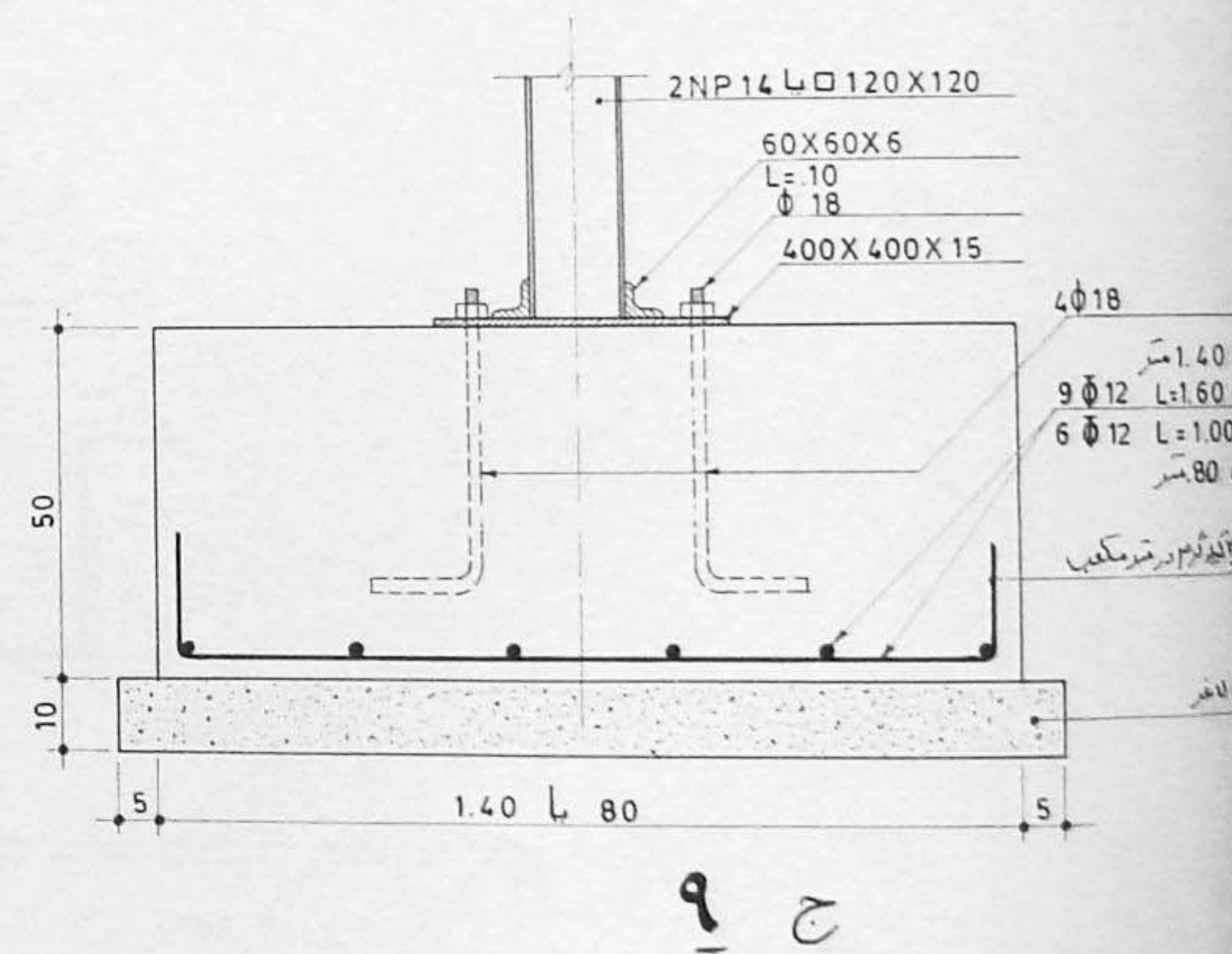
خبریات در ارتباط در بام ج ۱۱

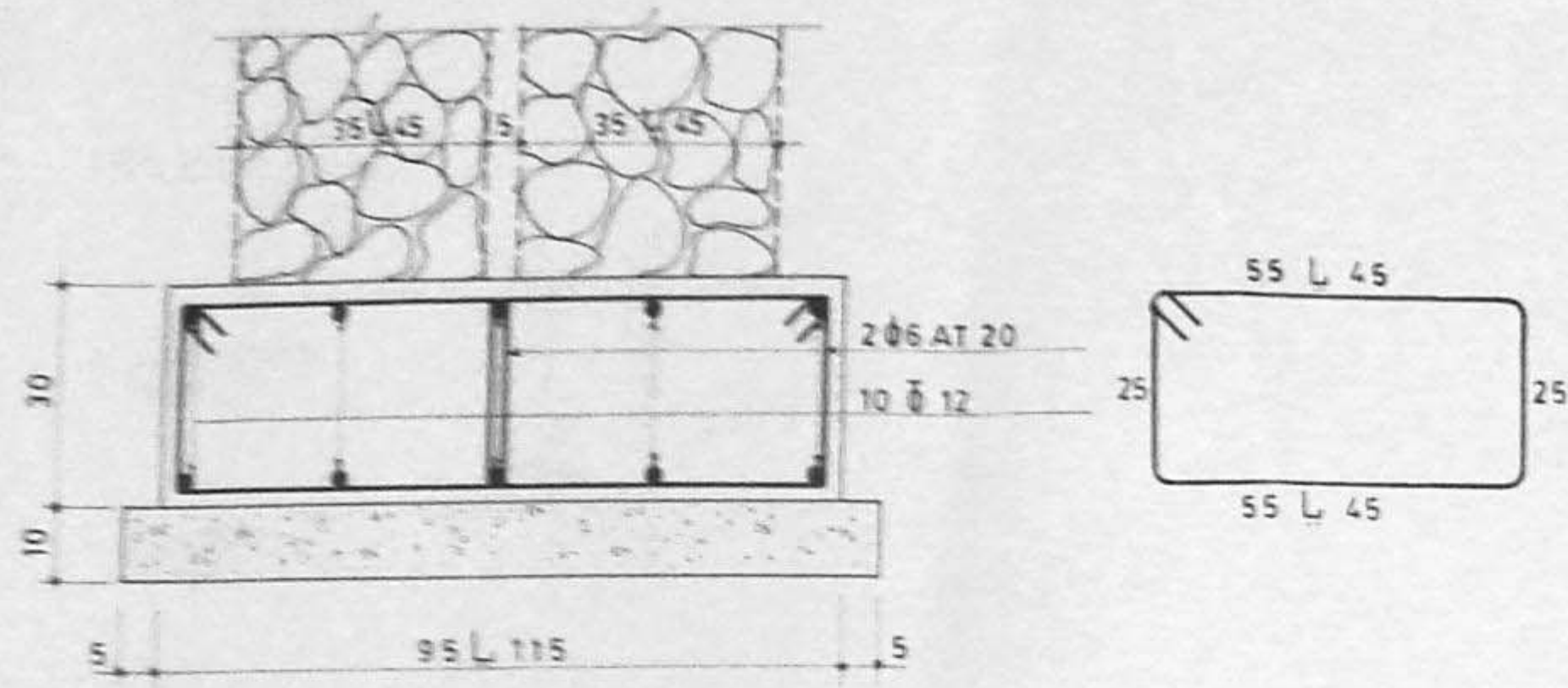


حزبیات اتصال کلاهما دریا الادبیات^ی

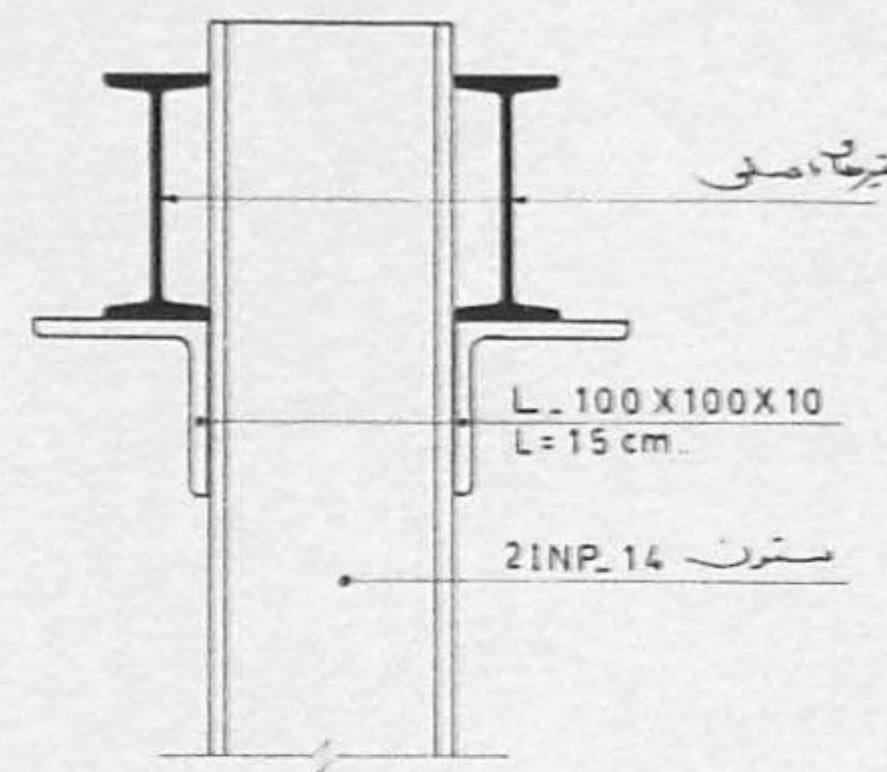


جزئیات اتصال کلافہادر بالادبوراہا

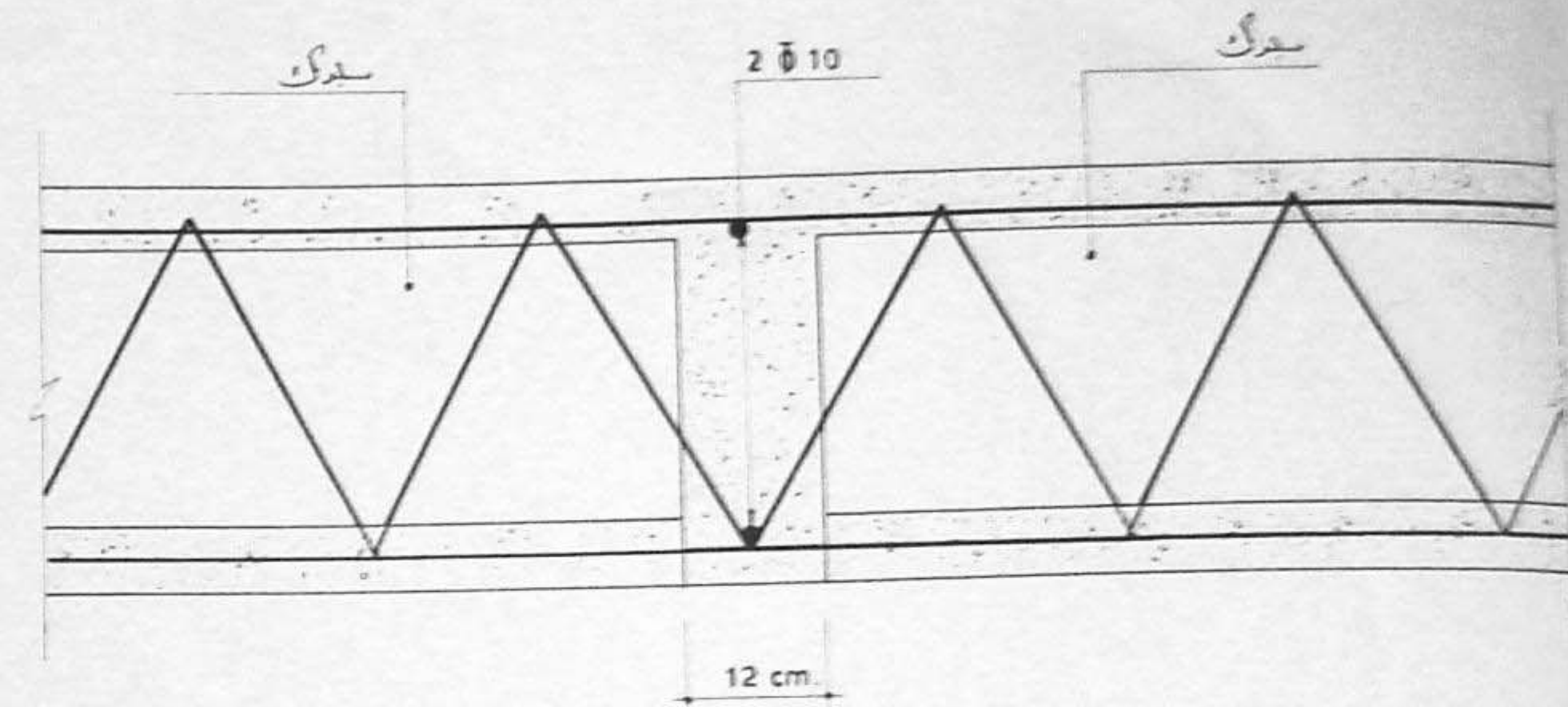




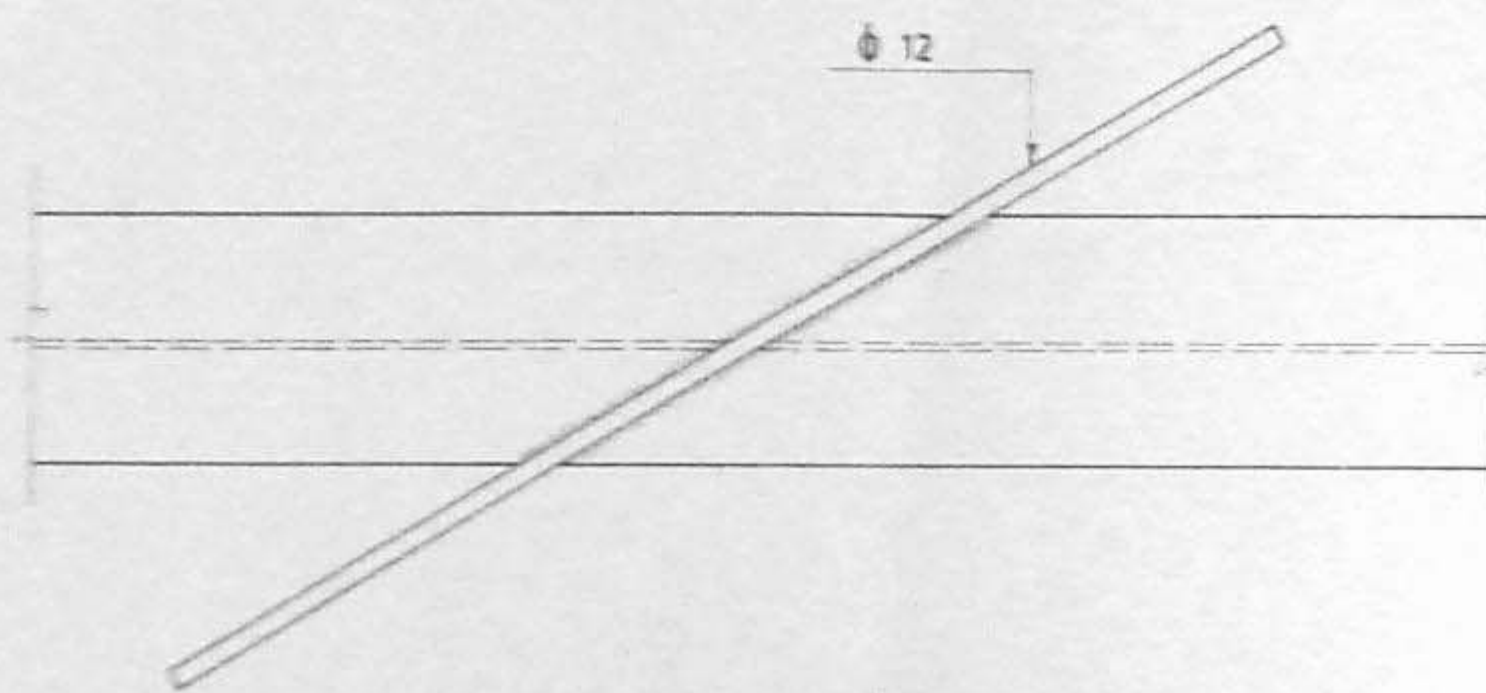
جزئیات ج ۱۲



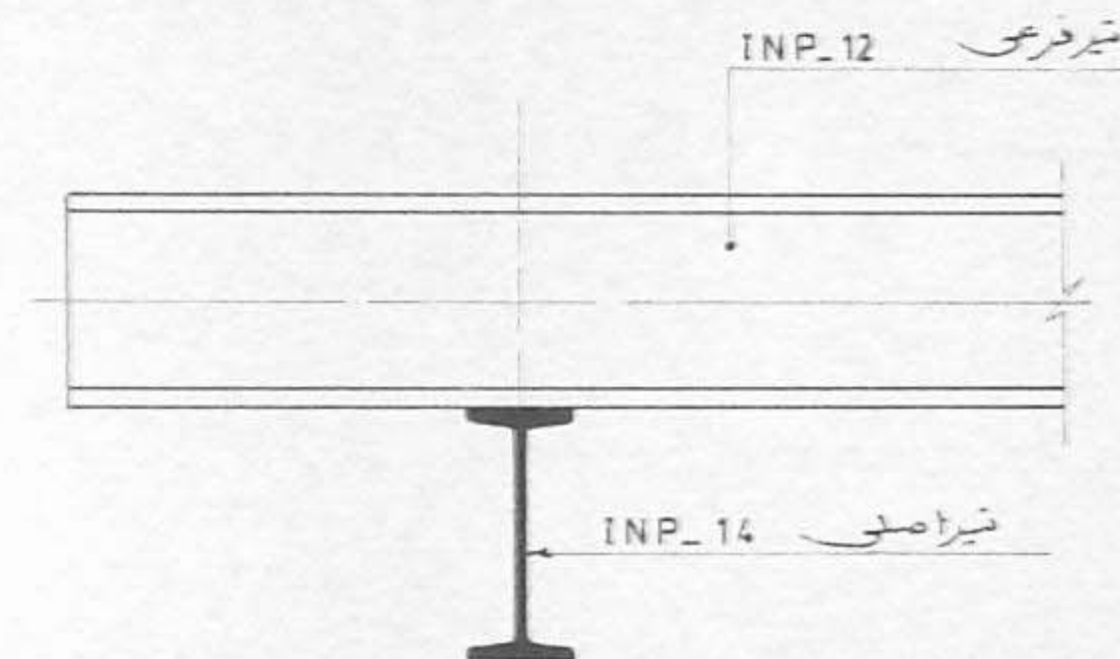
جزئیات ج ۱۶



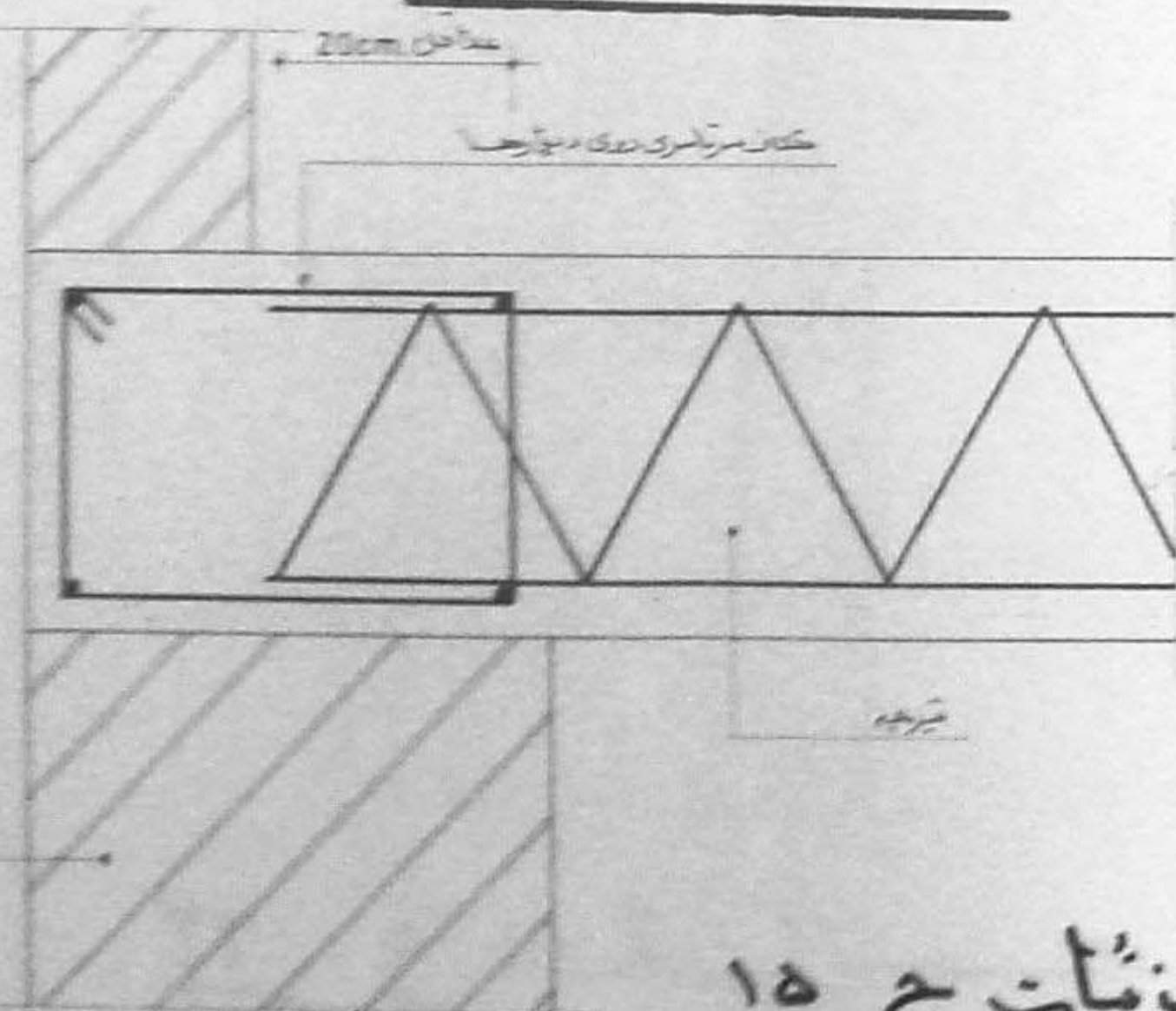
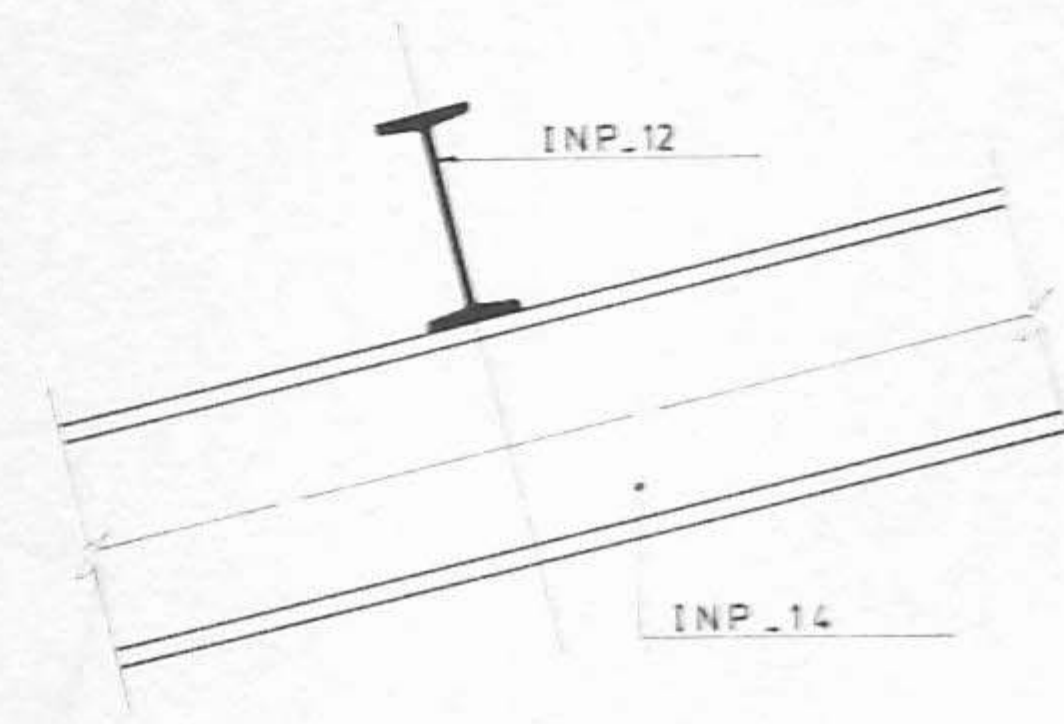
جزئیات ج ۱۷



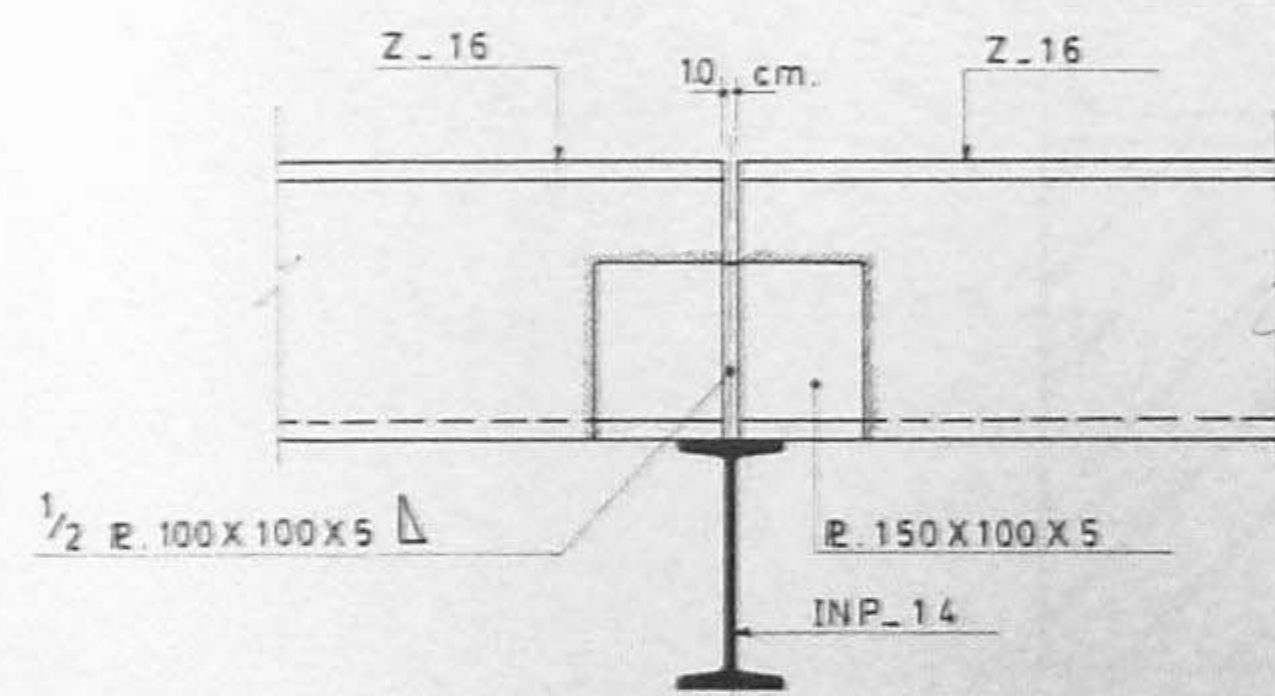
جزئیات ج ۱۴



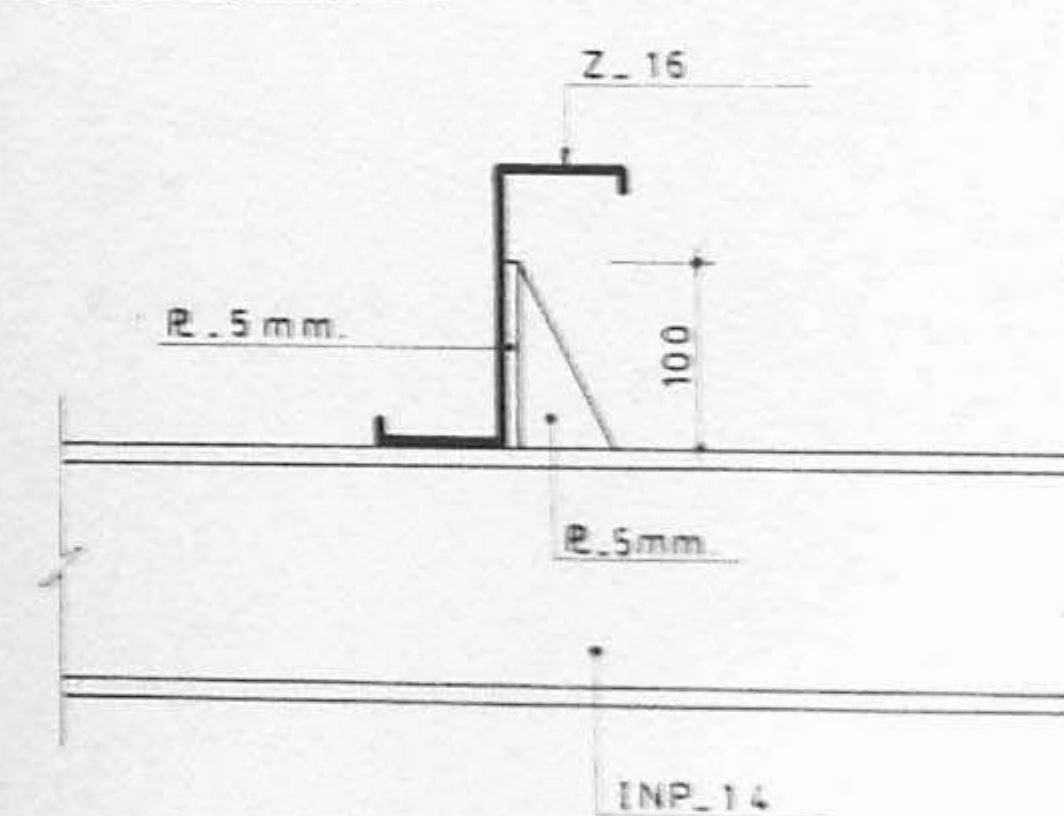
جزئیات ج ۱۸



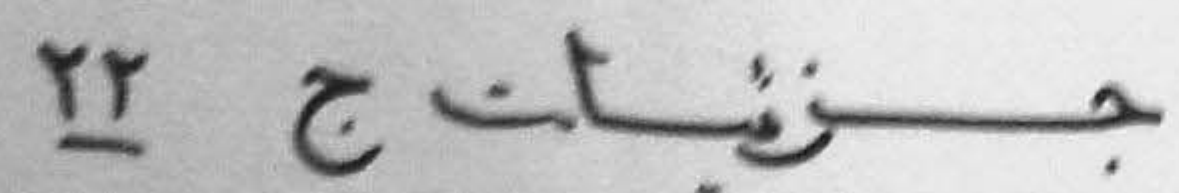
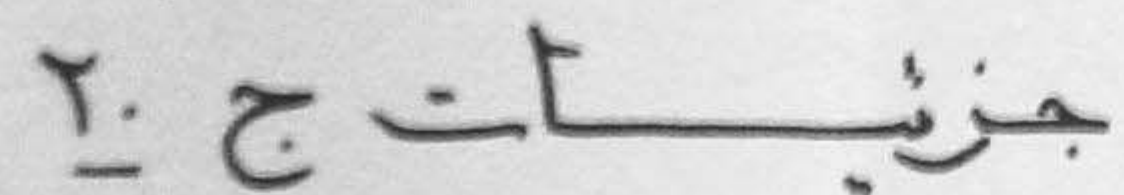
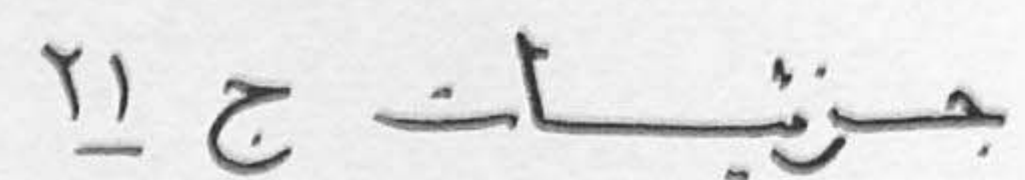
جزئیات ج ۱۵



جزئیات ج ۱۹



دفتر تحقیقات و معاینات فنی		جمهوری اسلامی ایران		مهندس مشاور	
شماره	۲۵	مقدمه جزئیات	سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی	نام پروژه	شماره طرح
موضوع				قلمرو	مختار
تاریخ				تصویر	تاریخ
مهر					



						شرح			
						نوعیت	تاریخ	کترل	شماره
						مهندسین مشاور	شماره طرح	۳۴ پروژه	
						قطعه			
						کترل			
						شرح			
						تاریخ			
						شماره			

جمهوری اسلامی ایران

سازمان برنامه و بودجه - وزارت کشاورزی

دفتر تحقیقات و معیارهای فنی

۲۶	نوعیت	مقتضیات
	طرح	
	نوعیت	
	کترل	
	شماره	