

برآورد کانیو

ردیف	شرح عملیات	شماره واحد بهاء	واحد	مقدار	قیمت واحد	مبلغ کل
۱	خاکبرداری پی کنی گودبرداری و کانال کنی در زمین های خاکی	۰۳۰۵۰۲	متر مکعب	%۳۰	۲۹۷۰۰	۸۹۱۰
۲	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی غیر لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد	۰۲۰۴۰۱	متر مکعب	%۳۰	۱۴۴۰۰۰	۴۳۲۰۰
۳	تسطیح و ریگلاژ سطوح خاکبرداری و خاکریزی	۲۰۵۰۱	متر مربع	%۶۰	۵۰۰۰	۳۰۰۰
۴	ریختن خاکها با مصالح سنگی موجود در کنار پی ها گودها و کانالها به درون پی ها گودها و کانال در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتی متر در هر عمق پخش و تسطیح	۲۰۵۰۴	متر مکعب	%۲۵	۳۸۷۰۰	۹۶۷۵
۵	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن	۳۰۷۰۱	متر مکعب	%۳۰	۱۴۵۰۰	۴۳۵۰
۶	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر	۳۰۷۰۲	متر مکعب	%۳۰	۱۲۸۰۰	۳۸۴۰
۷	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده وقتی که حمل بیش از ۵۰ تا ۱۰ کیلومتر باشد	۳۰۷۰۳	متر مکعب کیلومتر	۱۰%۳	۴۷۳۰	۱۴۱۹۰
۸	تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی در جا	۰۶۰۱۰۲	متر مربع	۱/۱	۱۴۲۰۰۰	۱۵۶۲۰۰
۹	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۰۸۰۲۰۱	متر مکعب	%۶	۹۸۷۵۰۰	۵۹۲۰۰
۱۰	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب	۸۰۱۰۶	متر مکعب	%۱۲	۱۰۴۸۰۰۰	۱۲۸۳۸۰
۱۱	تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ ملی متر	۴۱۰۲۰۵	متر مکعب	%۱۲	۱۷۵۵۰۰	۲۱۰۶۰
جمع		۴۵۲۰۵۵				
		۶۱۱/۱۷۸				

برآورد کانیو رسا

ردیف	شرح عملیات	شماره واحد بهاء	واحد	مقدار	قیمت واحد	مبلغ کل
۱	خاکبرداری پی کنی گودبرداری و کانال کنی در زمین های خاکی	۰۳۰۵۰۲	متر مکعب	.۲۰	۲۹۷۰۰	۵۹۴۰
۲	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی غیر لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد	۰۲۰۴۰۱	متر مکعب	.۲۰	۱۴۴۰۰۰	۲۸۸۰۰
۳	تسطیح و ریگلاژ سطوح خاکبرداری و خاکریزی	۲۰۵۰۱	متر مربع	.۴	۵۰۰۰	۲۰۰۰
۴	ریختن خاکها با مصالح سنگی موجود در کنار پی ها گودها و کانالها به درون پی ها گودها و کانال در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتی متر در هر عمق پخش و تسطیح	۲۰۵۰۴	متر مکعب	.۲۰	۳۸۷۰۰	۷۷۴۰
۵	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن	۳۰۷۰۱	متر مکعب	.۲۰	۱۴۵۰۰	۲۹۰۰
۶	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر	۳۰۷۰۲	متر مکعب	.۲۰	۱۲۸۰۰	۲۵۶۰
۷	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده وقتی که حمل بیش از ۵۰ تا ۱۰ کیلومتر باشد	۳۰۷۰۳	متر مکعب کیلومتر	۱۰*./۲۰	۴۷۳۰	۹۴۶۰
۸	تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی در جا	۰۶۰۱۰۲	.۷۵		۱۴۲۰۰۰	۱۰۶۵۰۰
۹	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۰۸۰۲۰۱	متر مکعب	.۴	۹۸۷۵۰۰	۳۹۵۰۰
۱۰	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب	۸۰۱۰۶	متر مکعب	.۸	۱۰۴۸۰۰۰	۸۳۸۴۰
۱۱	تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ ملی متر	۴۱۰۲۰۵	متر مکعب	%۱۲	۱۷۵۵۰۰	۲۱۰۶۰
۱۲	لیسه ای کردن و پرداخت سطوح بتنی	۸۰۳۰۸	متر مربع	.۵	۲۹۸۰۰	۱۴۹۰۰
	جمع:	۳۲۰۷۴۰				
		۴۳۳/۶۴۰				

برآورد جدول، تنی ۵۰*۵۰ از قرار متر طول

ردیف	شرح	شماره واجدبهاء	واحد	مقدار CM	قیمت واحد	مبلغ کل ریال	ملاحظات
۱	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای خاکی	۰۳۵۰۳	مترمکعب	۱	۲۹۷۰۰	۲۹۷۰۰	
۲	بارگیری مواد جاصله از هر نوع عملیات خاکی، غیرلجنی و حمل بار با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	۰۲۰۴۰۱	مترمکعب	۱	۱۴۴۰۰۰	۱۴۴۰۰۰	
۳	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری	۰۲۰۵۰۱	مترمربع	۱/۳۴	۵۰۰۰	۶۷۰۰	
۴	ریختن خاکها با مصالح سنگی موجود در کنار پی ها، گودها و کانماها به درون پی ها گودها و کانماها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتی متر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم	۰۲۰۵۰۴	مترمکعب	۰۳۳	۳۸۷۰۰	۱۲۷۷۱	
۵	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن	۰۳۰۷۰۱	مترمکعب	۱	۱۴۵۰۰	۷۸۳۰	
۶	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا توجه خاک و حمل آن با کامیون هر نوع وسيله مکانیکی دیگر تا فاصله ۵۰	۳۰۷۰۲	مترمکعب	۱	۱۲۸۰۰	۱۲۸۰۰	
۷	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد	۰۳۰۷۰۳	مترمکعب کیلومتر	۱۰	۴۷۳۰	۴۷۳۰۰	
۸	تهی وسایل و قالب بندی جداول به هر	۰۶۰۱۰۲	مترمربع	۲	۱۴۲۰۰۰	۲۸۴۰۰۰	

ارتفاع برای بتن ریزی درجا						
۹	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	۸۰۱۰۶	متر مکعب	۰/۱۳۴	۹۸۷۵۰۰	۱۳۲۳۲۵
۱۰	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۸۰۱۰۶	متر مکعب	۰۰۲۵	۱۰۷۱۲۵۰	۲۶۷۸۱
۱۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۸۰۱۰۶	متر مکعب	۰۱۲	۱۱۵۵۰۰۰	۱۳۸۶۰۰
۱۲	تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی متر	۴۱۰۲۰۵	متر مکعب	۰۲	۱۷۵۵۰۰	۳۵۱۰۰
۱۳	لیسه ای کردن . پرداخت سطوح بتنی	۰۸۰۳۰۸	متر مربع	۲,۲	۲۹۸۰۰	۶۵۵۶۰
		جمع			۹۵۷۹۶۷	
		با ضرایب			۱/۳۹۵/۱۷۱	

برآورد جدول، متنی ۵۰*۵۰ از قرار هر متر طول سرپوشیده

ردیف	شرح	شماره واحدبهاء	واحد	مقدار CM	قیمت واحد	مبلغ کل ریال	ملاحظات
۱	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای خاکی	۰۳۵۰۳	مترمکعب	۱	۲۹۷۰۰	۲۹۷۰۰	
۲	بارگیری مواد جاصله از هر نوع عملیات خاکی، غیرلجنی و حمل بار با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	۰۲۰۴۰۱	مترمکعب	۱	۱۴۴۰۰۰	۱۴۴۰۰۰	
۳	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری	۰۲۰۵۰۱	متر مربع	۱/۳۴	۵۰۰۰	۶۷۰۰	
۴	ریختن خاکها با مصالح سنگی موجود در کناریها، گودها و کانماها به درون پی ها گودها و کانماها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتی متر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم	۰۲۰۵۰۴	مترمکعب	۰۳۳	۳۸۷۰۰	۱۲۷۷۱	
۵	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن	۰۳۰۷۰۱	مترمکعب	۱	۱۴۵۰۰	۷۸۳۰	
۶	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا توجه خاک و حمل آن با کامیون هر نوع وسيله مکانیکی دیگر تا فاصله ۵۰	۳۰۷۰۲	مترمکعب	۱	۱۲۸۰۰	۱۲۸۰۰	
۷	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد	۰۳۰۷۰۳	مترمکعب کیلومتر	۱۰	۴۷۳۰	۴۷۳۰۰	
۸	تهی وسایل و قالب بندی جداول به هر	۰۶۰۱۰۲	متر مربع	۲۳	۱۴۲۰۰۰	۴۲۶۰۰۰	

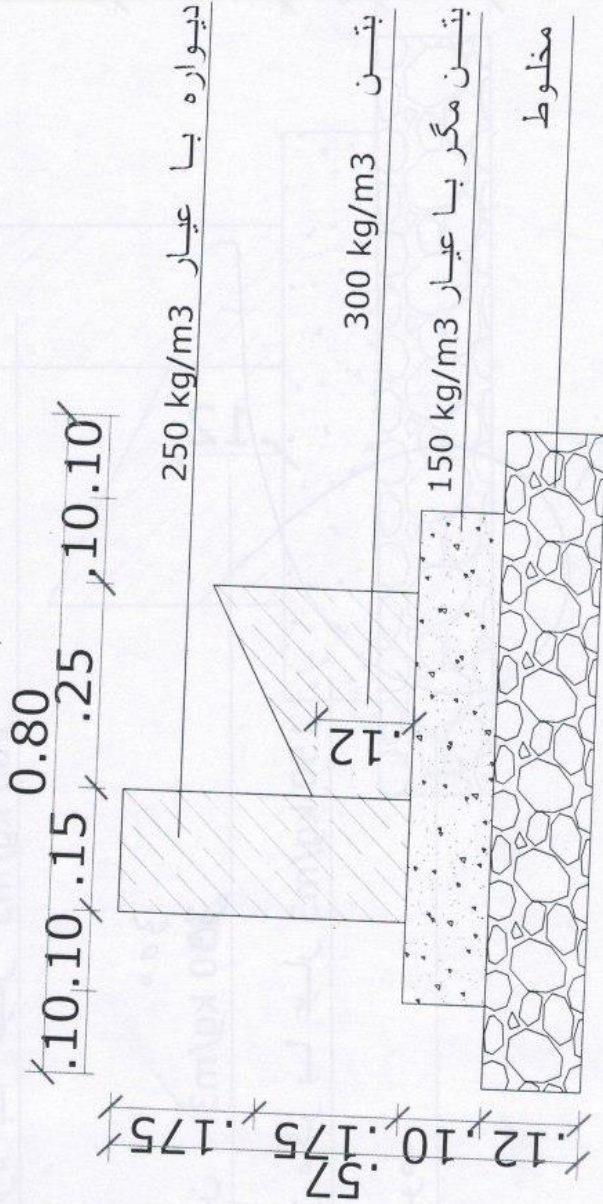
	۱۳۳۳۵	۹۸۷۵۰۰	.۱۳۴	متر مکعب	۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	۹
	۲۶۷۸۱	۱۰۷۱۳۵۰	۰۰۲۵	متر مکعب	۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۱۰
	۳۱۱۸۵۰	۱۱۵۵۰۰۰	.۲۷	متر مکعب	۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن -	۱۱
	۳۵۱۰۰	۱۷۵۵۰۰	۰۲	متر مکعب	۴۱۰۲۰۵	تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی متر	۱۲
	۶۵۵۶۰	۲۹۸۰۰	۲.۲	متر مربع	۰.۸۰۳۰۸	لیسه ای کردن . پرداخت سطوح بتنی	۱۳
							مع
					۱۲۷۳۲۱۷		ضرایب
					۱/۷۲۱/۳۸۹		

ریزه متره جدول ۵۰*۵۰

صفحه ۱:	شماره قرارداد:		کارفرما: شهرداری قرق				پروژه: جدول ۵۰*۵۰ سانتیمتر		
	تاریخ:		پیمانکار:				محل پروژه:		
	ملاحظات	جمع کل	جمع واحد	ابعاد			تعداد	واحد	شرح
ارتفاع				عرض	طول				
	۴۵۰	۴۵۰	۰۷۵	۱	۶۰۰	۱	M3	پی کنی با دست	۱
	۴۵۰				۴۵۰		M3	حمل خاک با دست	۲
	۴۵۰				۴۵۰		M3	حمل خاک با ماشین	۳
	۶۰	۶۰	۰۱	۱	۶۰۰	۱	M3	مصالح زیراساس ۳۸	۴
	۱۸۰	۹۰	۰۱۵	---	۶۰۰	۲	M2	قالبندی پی	۵
	۱۲۰۰	۳۰۰	۰۵	---	۶۰۰	۴	M2	قالبندی دیواره	۶
	۹۰	۹۰	۰۱۵	۱	۶۰۰	۱	M3	بتن ریزی پی با عیار ۳۵۰	۷
	۱۵۰۰	۷۵	۰۵	۰۲۵	۶۰۰	۲	M3	بتن ریزی دیواره کانال با عیار ۳۵۰	۸
	۲۲/۵	۲۲/۱۵	۰۳۷۵		۶۰۰	۱	M3	بتن ریز کف کانال با عیار ۴۰۰	۹
	۳۰۰	۳۰۰		%۵	۶۰۰	۱	M3	لیسه ای کردن بتن	۱۰
	۵۷۷/۵				(۹۰+۱۵۰+۲۲/۵)	*۲۲/۲	TON	مصالح مصرفی بتن	۱۱
	۹۳			./۳۵	(۱۹۰+۱۵۰*./۳۵)+(۲۲/۵*./۴)*۱/۰۶		TON	سیمان مصرفی	۱۲
	۶۰				۶۰		TON	مصالح سنگی	۱۳
								با سقف	۱۴
	۳۰۰	۳۰۰		۱	۳۰۰	۱	M2	قالب بندی با سقف	۱۵
	۶۰	۶۰		۱	۳۰۰	۱	M3	بتن ریزی با عیار ۳۵۰	۱۶
	۱۳۲				2/2*60		TON	مصالح مصرفی بتن	۱۷
	۲۲/۲۶				(۶۰*./۳۵)۱/۶			سیمان مصرفی	۱۸

جدول تنی ۳۵*۴۰ از قرار متر طول

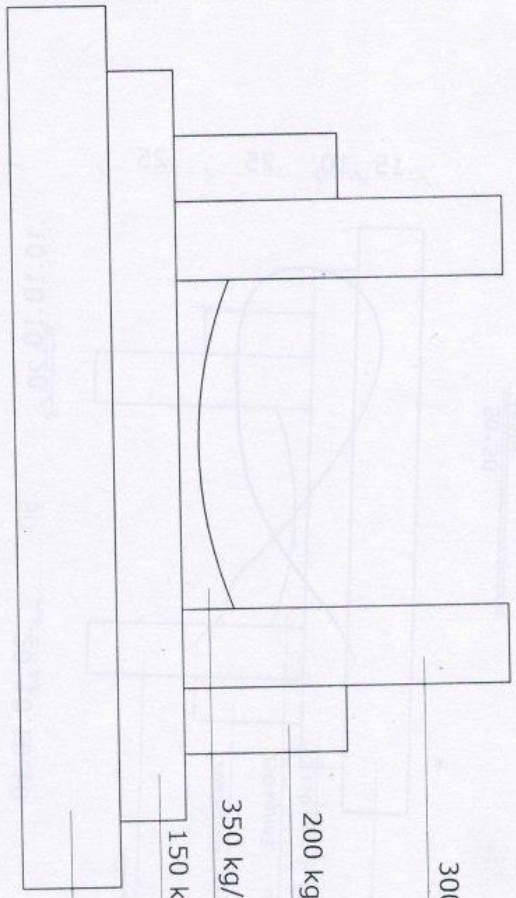
ردیف	شرح	شماره واحد بهاء	واحد	مقدار	قیمت واحد	مبلغ کل ریال	ملاحظات
۱	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای خاکی	۰۳۰۵۰۲	متر مکعب	۰.۵۴	۲۹۷۰۰	۱۶۰۳۸	
۲	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی غیر لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	۰۲۰۴۰۱	متر مکعب	۰.۵۴	۱۴۴۰۰	۷۷۷۶۰	
۳	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری	۰۲۰۵۰۱	متر مربع	۰.۹	۵۰۰۰	۴۵۰۰	
۴	ریختن خاکها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی ها، گودها و کانالها به درون پی ها گودها و کانالها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتی متر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم	۰۲۰۵۰۴	متر مکعب	۰.۳۵	۳۸۷۰۰	۱۳۵۴۵	
۵	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای تنده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۰۳۰۷۰۱	متر مکعب	۰.۵۴	۱۴۵۰۰	۷۸۳۰	
۶	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا توده های خاک و حمل آن با کامیون هر نوع وسیله مکانیکی	۳۰۷۰۲	متر مکعب	۵۴	۱۲۸۰۰	۶۹۱۲	
۷	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد	۳۰۷۰۳	متر مکعب کیلومتر	۱۰*۵۴	۴۷۳۰	۲۵۵۴۲	
۸	تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا	۰۶۰۱۰۲	متر مربع	۱/۴	۱۴۲۰۰۰	۱۹۸۸۰۰	
۹	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۰۸۰۲۰۱	متر مکعب	۰۰۸	۹۸۷۵۰۰	۷۹۰۰۰	
۱۰	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۸۰۱۰۶	متر مکعب	۰.۹۶	۱۱۵۵۰۰۰	۱۱۰۸۸۰	
۱۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۸۰۱۰۴	متر مکعب	۰.۶	۱۰۴۸۰۰۰	۶۲۸۸۰	
۱۲	تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی متر	۴۱۰۲۰۵	متر مکعب	۰.۹	۱۷۵۵۰۰	۱۵۷۹۵۰	
۱۳	لیسه ای کردن و پرداخت سطوح بتنی	۸۰۳۰۸	متر مربع	۱/۱۵	۲۹۸۰۰	۳۴۲۷۰	
۷۹۵۹۰۷							
جمع							
۱/۰۷۶/۰۶۶							
با ضرایب							



کالزیو

.15 10 .25 .25

.10.10.10.20 .50 .20.10.10.10



300 kg/m³

پشت بند با عیار 200 kg/m³

لیسه ای 350 kg/m³.

پن مگر با عیار 150 kg/m³

مخلوط

50*50
scale:

دیواره با عیار 300 kg/m^3

$\times .15$

بتن مگر با عیار 150 kg/m^3

مخلوط

$\times .15$
 $\times .10$
 $\times .10$

$\times .10$

.10.10.10.12 .40 .12.10.10.10

55
.15 .10 .15

نیواره با عیار 300 kg/m³

پشت بند با عیار 200 kg/m³

لیسه ای 350 kg/m³

بن مگر با عیار 150 kg/m³

مخطوط

35*40
scale: