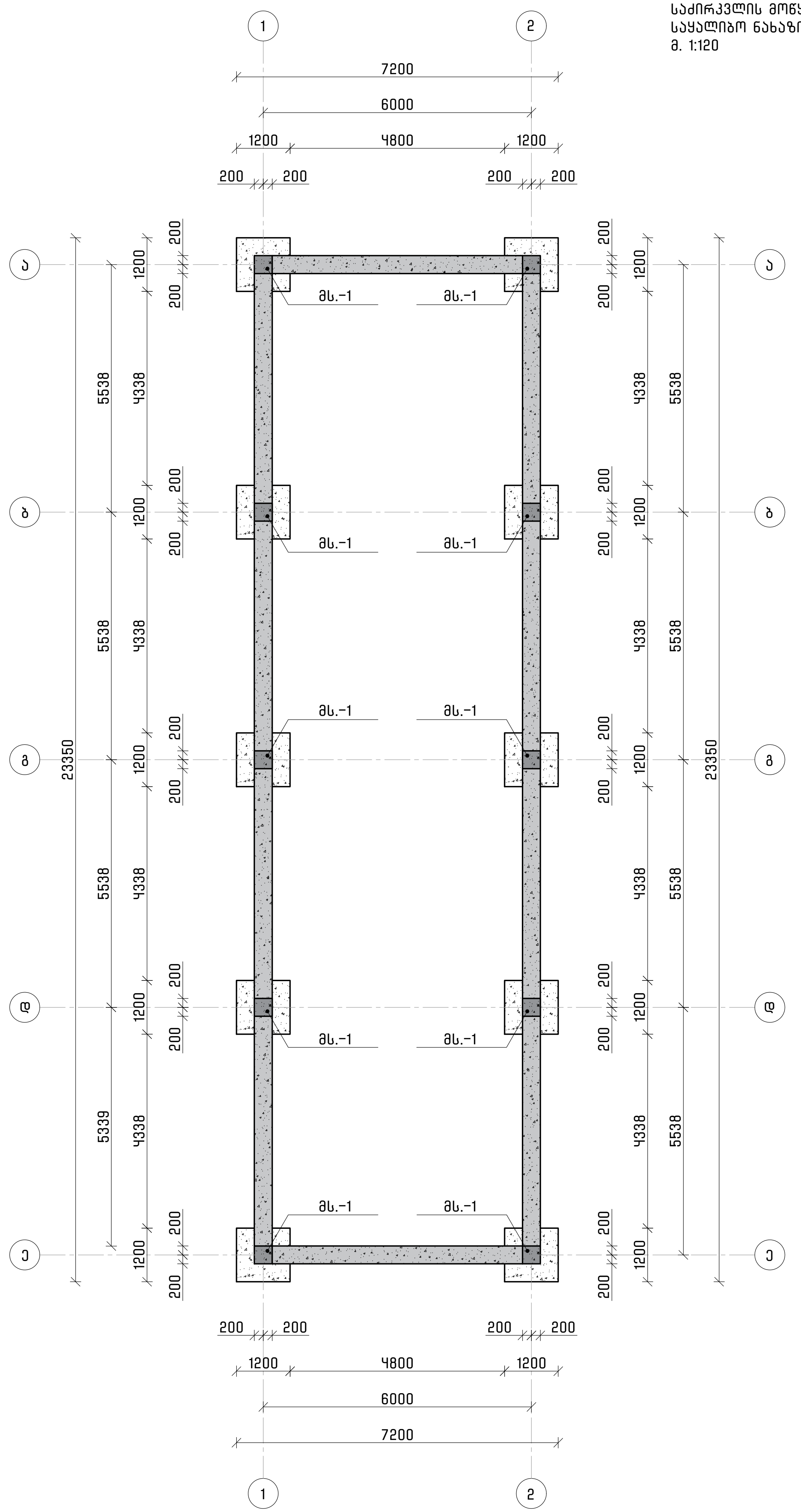
	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта
#	Наименование	Примечание
1	Общие данные по разработке раздела	5Е – 001
2	Генеральный план. Разбивочная схема	5Е – 101
3	Благоустройство территории. План земляных масс	5Е – 102
4	Благоустройство территории. Ведомость малых архитектурных форм	5Е – 103
5	Земляное полотно автомобильной дороги. Продольный профиль	5Е – 104
6	Земляное полотно автомобильной дороги. Типовые поперечные профили 1-1 и 2-2	5Е – 105
7	Земляное полотно автомобильной дороги. Ведомость объемов земляных работ	5Е – 106
8	Земляное полотно автомобильной дороги. Ведомость	5Е – 107
9	Земляное полотно автомобильной дороги. Водоотводные и укрепительные сооружения	5Е – 108

Общие данные по разработке раздела

- Настоящий проект разработан в соответствии с требованиями СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*», ГОСТ Р 52398-2005 «Классификация автомобильных дорог», ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования», ГОСТ 33151-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33152-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33220-2015 «Дороги сельскохозяйственного назначения. Требования к проектированию», ГОСТ 32960-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 32961-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 32962-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Общие технические условия», ГОСТ 32963-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 32964-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 32965-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 32966-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 32967-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33129-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33220-2015 «Дороги сельскохозяйственного назначения. Требования к проектированию», ГОСТ 33478-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33479-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33480-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33481-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33482-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33483-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33484-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33485-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33486-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33487-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33488-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33489-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33490-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33491-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33492-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33493-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33494-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33495-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33496-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33497-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33498-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33499-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33500-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33501-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33502-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33503-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33504-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33505-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33506-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33507-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33508-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33509-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33510-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33511-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33512-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33513-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33514-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33515-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33516-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33517-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33518-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33519-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33520-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33521-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33522-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33523-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33524-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33525-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33526-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33527-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33528-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33529-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33530-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33531-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33532-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33533-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33534-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33535-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33536-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33537-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33538-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33539-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33540-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33541-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33542-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33543-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33544-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33545-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33546-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33547-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33548-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33549-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33550-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33551-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33552-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33553-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33554-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33555-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33556-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33557-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33558-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33559-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33560-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33561-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33562-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33563-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33564-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33565-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33566-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33567-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33568-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33569-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33570-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33571-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33572-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33573-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33574-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33575-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33576-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33577-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33578-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33579-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33580-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33581-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33582-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33583-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33584-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33585-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33586-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33587-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33588-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33589-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33590-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33591-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33592-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33593-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33594-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33595-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33596-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33597-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33598-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33599-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33600-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33601-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33602-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33603-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33604-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33605-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33606-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33607-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33608-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33609-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33610-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33611-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33612-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33613-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33614-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33615-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33616-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33617-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33618-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33619-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33620-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33621-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33622-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33623-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33624-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33625-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33626-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33627-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33628-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33629-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33630-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33631-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33632-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33633-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33634-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33635-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33636-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33637-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33638-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33639-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33640-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33641-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33642-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33643-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33644-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33645-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33646-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33647-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33648-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33649-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33650-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33651-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33652-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33653-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33654-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33655-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33656-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33657-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33658-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33659-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33660-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33661-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33662-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33663-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33664-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33665-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33666-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33667-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33668-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33669-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33670-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33671-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33672-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33673-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33674-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33675-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33676-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33677-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33678-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33679-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33680-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33681-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33682-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33683-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33684-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33685-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33686-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33687-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33688-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33689-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33690-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33691-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33692-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33693-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33694-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33695-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33696-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33697-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33698-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33699-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33700-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33701-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33702-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33703-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33704-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33705-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33706-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33707-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33708-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33709-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33710-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33711-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33712-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33713-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33714-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33715-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33716-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33717-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33718-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33719-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33720-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33721-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33722-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33723-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33724-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33725-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33726-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33727-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33728-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33729-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33730-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33731-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33732-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33733-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33734-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33735-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33736-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33737-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33738-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33739-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33740-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33741-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33742-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33743-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33744-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33745-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33746-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33747-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33748-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33749-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33750-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33751-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33752-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33753-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33754-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33755-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33756-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33757-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33758-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33759-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33760-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33761-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33762-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33763-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33764-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33765-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33766-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33767-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33768-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33769-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33770-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33771-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33772-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33773-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33774-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33775-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33776-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33777-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГОСТ 33778-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила установки», ГОСТ 33779-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила эксплуатации», ГОСТ 33780-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила приемки», ГОСТ 33781-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила маркировки, транспортирования, хранения и утилизации», ГОСТ 33782-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила проектирования», ГОСТ 33783-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация», ГОСТ 33784-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования», ГОСТ 33785-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы испытаний», ГОСТ 33786-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Правила применения», ГО

საძირკვლის მოწყობის გეგმა ნიშნულზე
საყალიბო ნახაზი
მ. 1:120



#		
A3	05 /2024	

teamtwo. architects & engineers

კონსტრუქციის კონტური

ღერძის ხაზი

ფარული კონსტრუქცია

მონოლითრი სვეტი

ბეტონი B25

1. სტრუქტურული ელემენტების დაკვალვა მოხდეს არქიტექტურული და ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
2. იატაკში, სახურავში და კედლებში დასატოვებელი ღიობების ზომები და ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
3. კედლების და საძირკვლის ჰიდროიზოლაცია მოხდეს ტექნიკური მოთხოვნების და შესაბამისი პროექტის მიხედვით;
4. კონსტრუქციებში შეტანილი ყველა შესაძლო ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის მთავარ სტრუქტურულ ინჟინერთან.

ქ. თბილისი, პეტრიაშვილის ქუჩა №1, შპს "ღვინის ქარხანა №1" – ის ტერიტორია

ს.კ.: 01.05.02.002.040

შპს ღვინის ქარხანა №1

teamtwo

თბილისი, საქართველო, 0179

ზ. ფალიაშვილის №37 / +(995) 555 577 499

INFO@TEAMTWO.GE

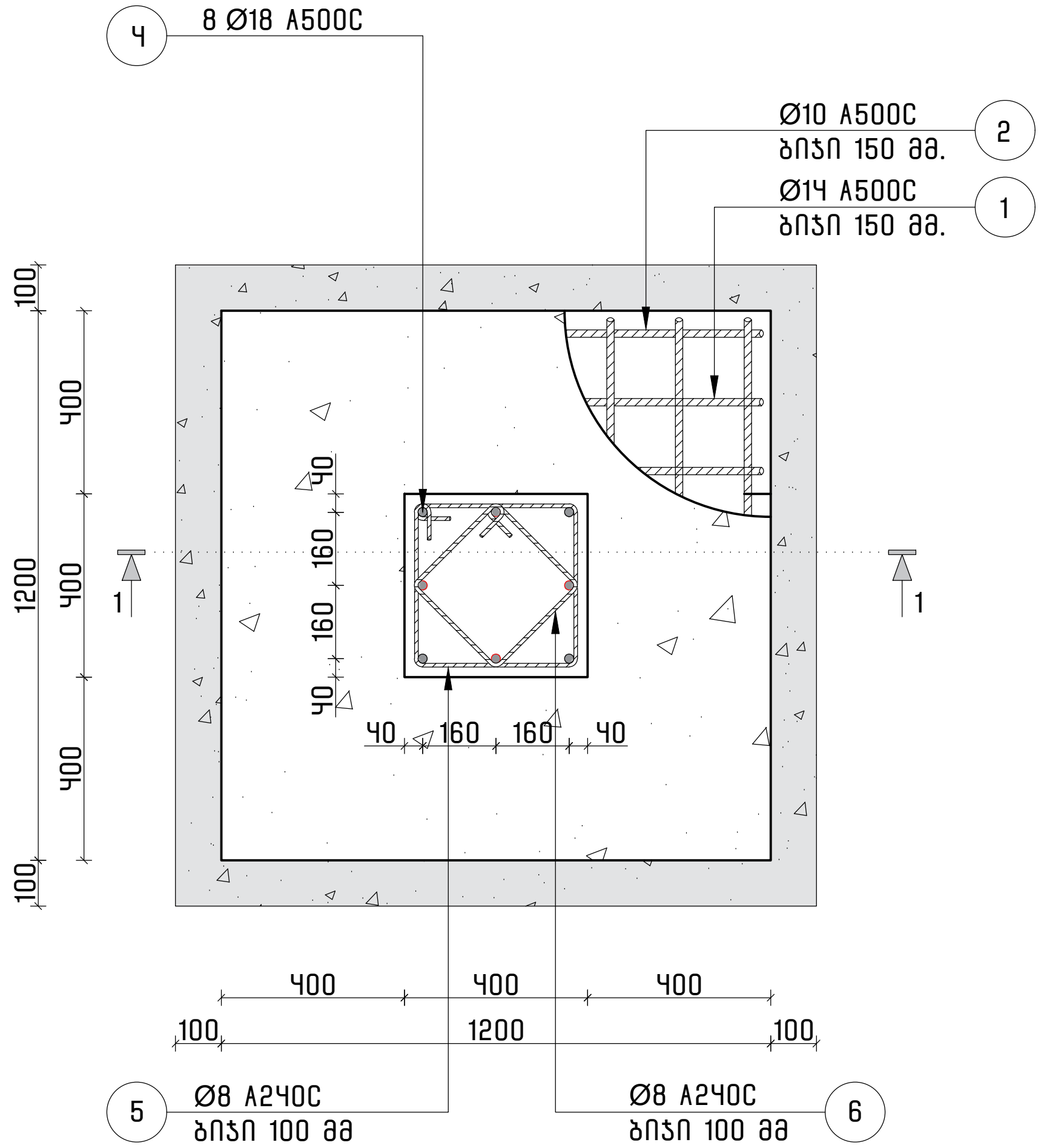
www.teamtwo.ge

დირექტორი		ნ. ნადარეიშვილი
კონსტრუქტორი (პროექტის მთავარი სტრ. ინჟინერი)		გ. ცინცაბაძე
კონსტრუქტორი (ანალიტიკური მოდელირება)		გ. ცინცაბაძე
შეასრულა (პროექტი დახაზა)		დ. რამიშვილი
შეამოწმა (ნახაზი შეამოწმა)		გ. ცინცაბაძე

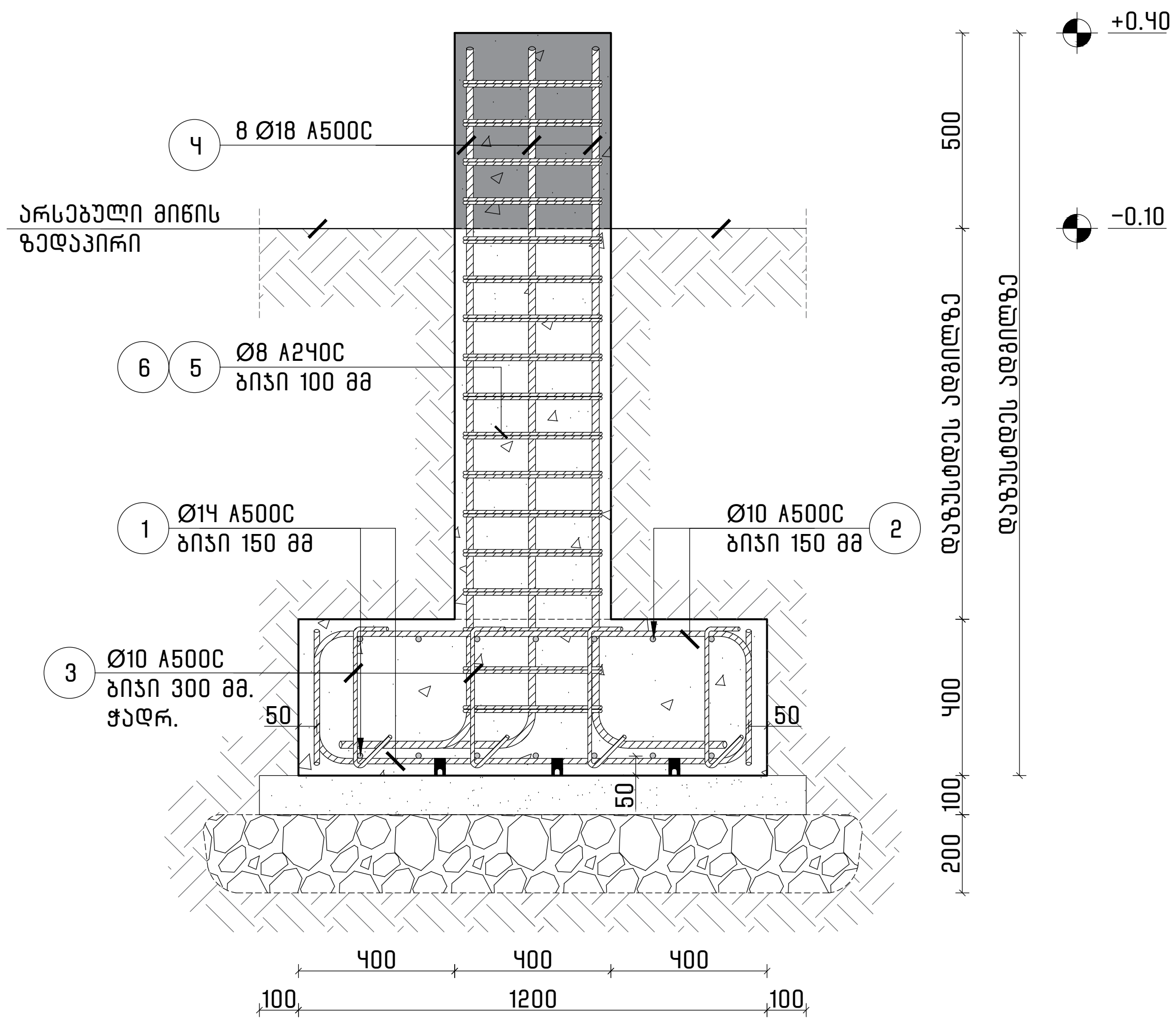
წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა
საყალიბო ნახაზი

DE	40	SE - 101

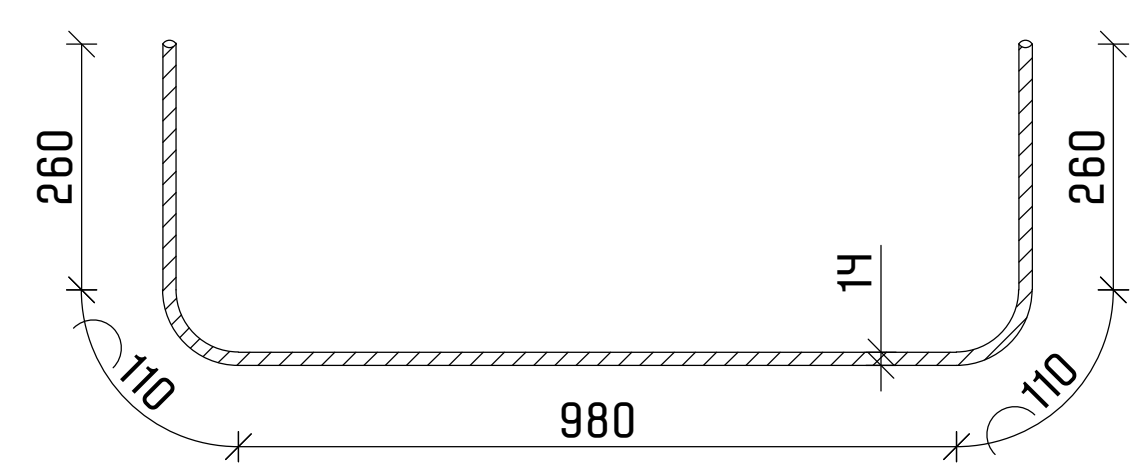
წერტილოვანი საძირკველი №1
რაოდენობა – 10 ც.
მ. 1:20



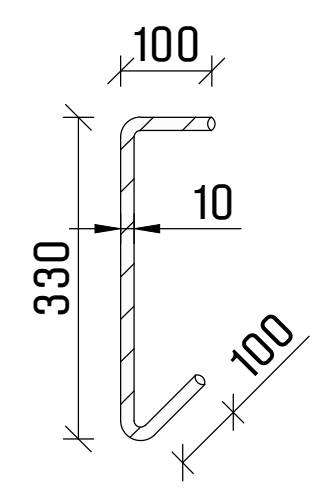
წერტილოვანი საძირკველი №1
კვეთი 1-1
მ. 1:20



პოზ. №1
მ. 1:16



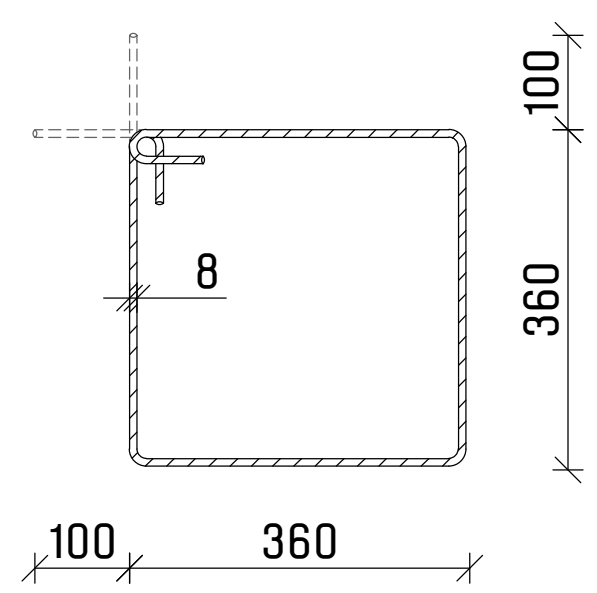
პოზიცია №3
მ.1:16



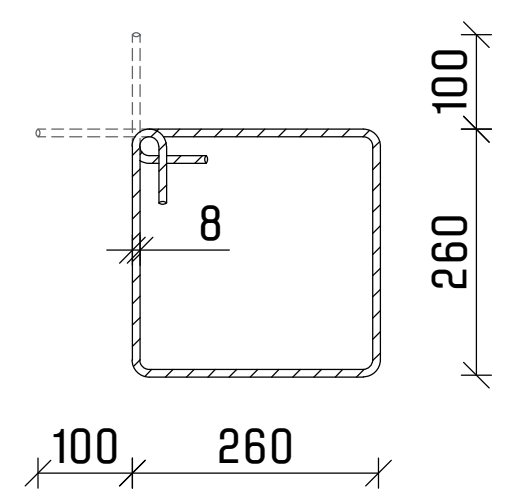
პოზ. №4
მ. 1:16



პოზ. №5
მ. 1:16



პოზ. №6
მ. 1:16



		#
A3	05 /2024	

teamtwo architects & engineers

კონსტრუქციის კონტური	
ღერძის ხაზი	
ფარული კონსტრუქცია	
ბეტონი B25	
დატკეპნილი გრუნტის ფენა	
ღორღის ფენა	
0.00	ნიშნული

1. სტრუქტურული ელემენტების დაკვალვა მოხდეს არქიტექტურული და ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
2. იატაკში, სახურავში და კედლებში დასატოვებელი ღიობების ზომები და ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
3. კედლების და საძირკვლის ჰიდროიზოლაცია მოხდეს ტექნიკური მოთხოვნების და შესაბამისი პროექტის მიხედვით;
4. კონსტრუქციებში შეტანილი ყველა შესაძლო ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის მთავარ სტრუქტურულ ინჟინერთან.

ქ. თბილისი, პეტრიაშვილის ქუჩა №1, შპს "ღვინის ქარხანა №1" – ის ტერიტორია

ს.კ.: 01.05.02.002.040

შპს ღვინის ქარხანა №1

teamtwo

თბილისი, საქართველო, 0179

ზ. ფალიაშვილის №37 / +(995) 555 577 499

INFO@TEAMTWO.GE

www.teamtwo.ge

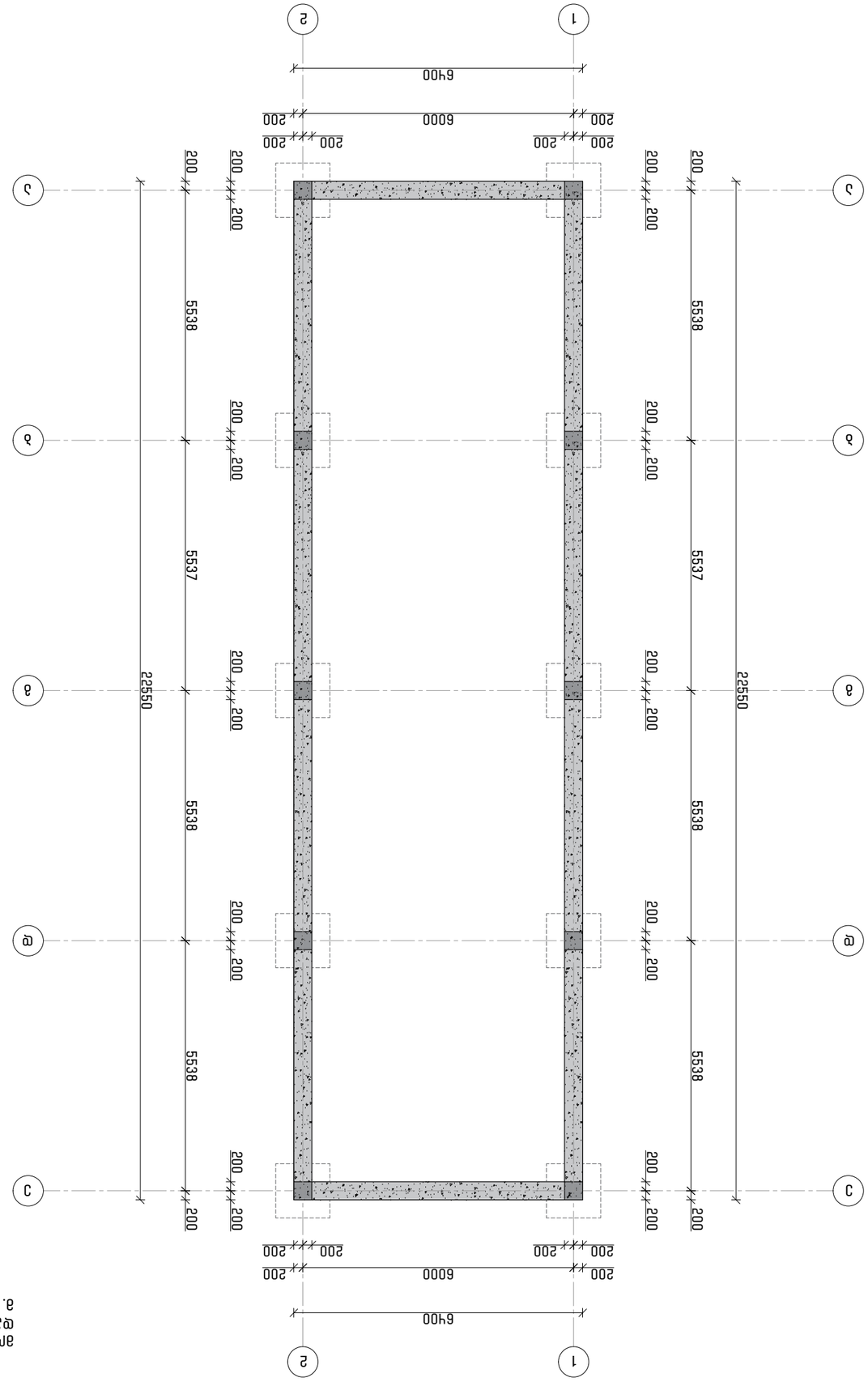
დირექტორი	[signature]	ნ. ნადარეიშვილი
კონსტრუქტორი (პროექტის მთავარი სტრ. ინჟინერი)	[signature]	გ. ცინცაბაძე
კონსტრუქტორი (ანალიტიკური მოდელირება)	[signature]	გ. ცინცაბაძე
შესრულება (პროექტი დახაზა)	[signature]	დ. რამიშვილი
შემოწმება (ნახაზი შეამოწმა)	[signature]	გ. ცინცაბაძე

წერტილოვანი საძირკველი №1
კვეთი 1-1 და პოზიციები

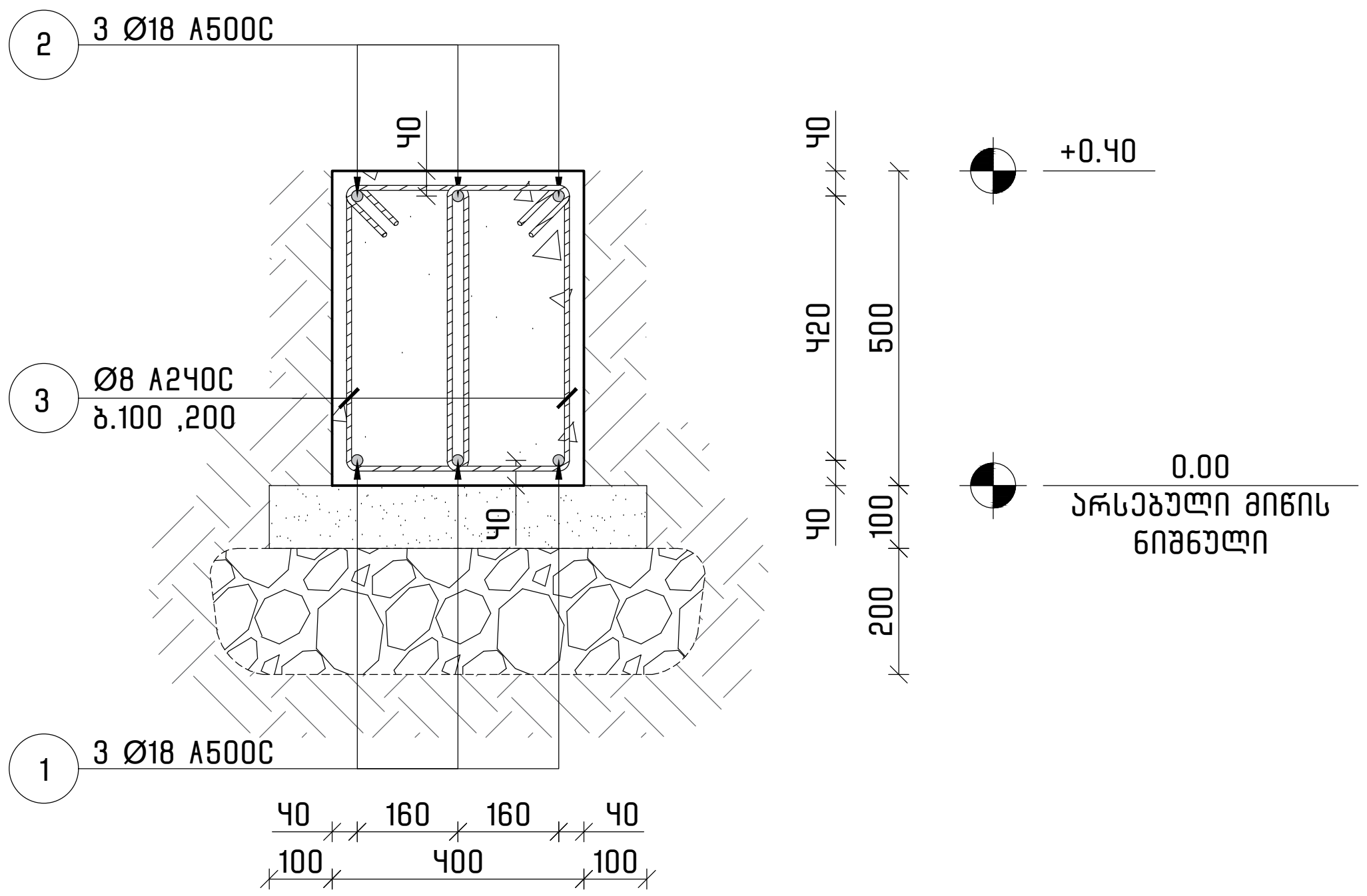
DE	40	SE -102

ბეტონის ელემენტების დამზადების სპეციფიკაცია

| ფასადის ელემენტის დასახელება | პოზ. | ნახატი | | |


1
2
6900
200
6000
200
200
200

არმირებული რანდკოჭების მოწყობა +0.40 ნიშნულზე
კვეთი 1-1
მ. 1:16



მასალათა სპეციფიკაცია														
დასახელება	პოზ.	ნორმ.	Ø მმ	L მმ	N ცალი	N*L მმ	Ø მმ	N*L მ	Q კგ	კგ A240C	კგ A500C	ბეტონი ($მ^3$) B-25 მ 300	ბეტონი ($მ^3$) B-7.5 მ 100	ბალასტი ($მ^3$)
რანდკოჭი +0.40 ნიშნულზე	1	ДСТУ 3760-98	ø 18 A500C	---	---	182	ø 8 A240C	1,158	0.39	457	---	12	3	9
	2		ø 18 A500C	---	---	191	ø 18 A500C	373	2.00	---	746			
	3		ø 8 A240C	1,500	772	1,158								
									ჯამი	457	746			

#

A3 | 05 /2024

კონსტრუქციის კონტური
ღერძის ხაზი

1. სტრუქტურული ელემენტების დაკვალვა მოხდეს არქიტექტურული და ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
2. იატაკში, სახურავში და კედლებში დასატოვებელი ღიობების ზომები და ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
3. კედლების და საძირკვლის ჰიდროიზოლაცია მოხდეს ტექნიკური მოთხოვნების და შესაბამისი პროექტის მიხედვით;
4. კონსტრუქციებში შეტანილი ყველა შესაძლო ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის მთავარ სტრუქტურულ ინჟინერთან.

ქ. თბილისი, პეტრიაშვილის ქუჩა №1, შპს "ღვინის ქარხანა №1" - ის ტერიტორია

ს.კ.: 01.05.02.002.040

შპს ღვინის ქარხანა №1

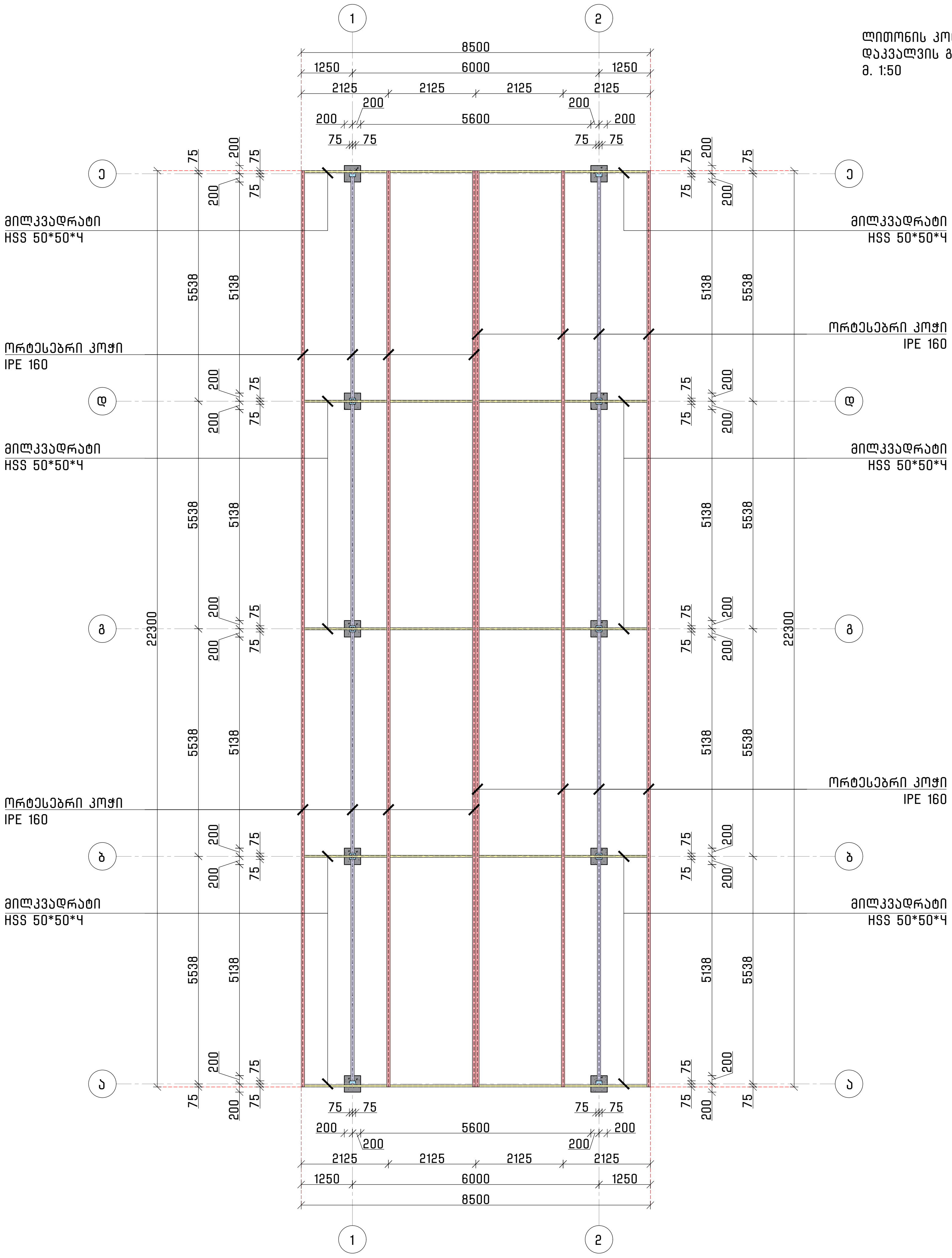
teamtwo
თბილისი, საქართველო, 0179
ზ. ფალიაშვილის №37 / +(995) 555 577 499
INFO@TEAMTWO.GE
www.teamtwo.ge

დირექტორი		ნ. ნადარეიშვილი
კონსტრუქტორი (პროექტის მთავარი სტრ. ინჟინერი)		გ. ცინცაბაძე
კონსტრუქტორი (ანალიტიკური მოდელირება)		გ. ცინცაბაძე
შეასრულა (პროექტი დახაზა)		დ. რამიშვილი
შეამოწმა (ნახაზი შეამოწმა)		გ. ცინცაბაძე

მონოლითური რანდკოჭების მოწყობა
კვეთი 1-1 & მასალათა სპეციფიკაცია

DE | 40 | SE -105

ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა დაკვალვის გეგმა
მ. 1:50



		#
A3	05 /2024	

teamtwo architects & engineers

კონსტრუქციის კონტური

ღერძის ხაზი

1. სტრუქტურული ელემენტების დაკვალვა მოხდეს არქიტექტურული და ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
2. იატაკში, სახურავში და კედლებში დასატოვებელი ღიობების ზომები და ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
3. კედლების და საძირკვლის ჰიდროიზოლაცია მოხდეს ტექნიკური მოთხოვნების და შესაბამისი პროექტის მიხედვით;
4. კონსტრუქციებში შეტანილი ყველა შესაძლო ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის მთავარ სტრუქტურულ ინჟინერთან.

ქ. თბილისი, პეტრიაშვილის ქუჩა №1, შპს "ღვინის ქარხანა №1" – ის ტერიტორია

ს.კ.: 01.05.02.002.040

შპს ღვინის ქარხანა №1

teamtwo

თბილისი, საქართველო, 0179

ზ. ფალიაშვილის №37 / +(995) 555 577 499

INFO@TEAMTWO.GE

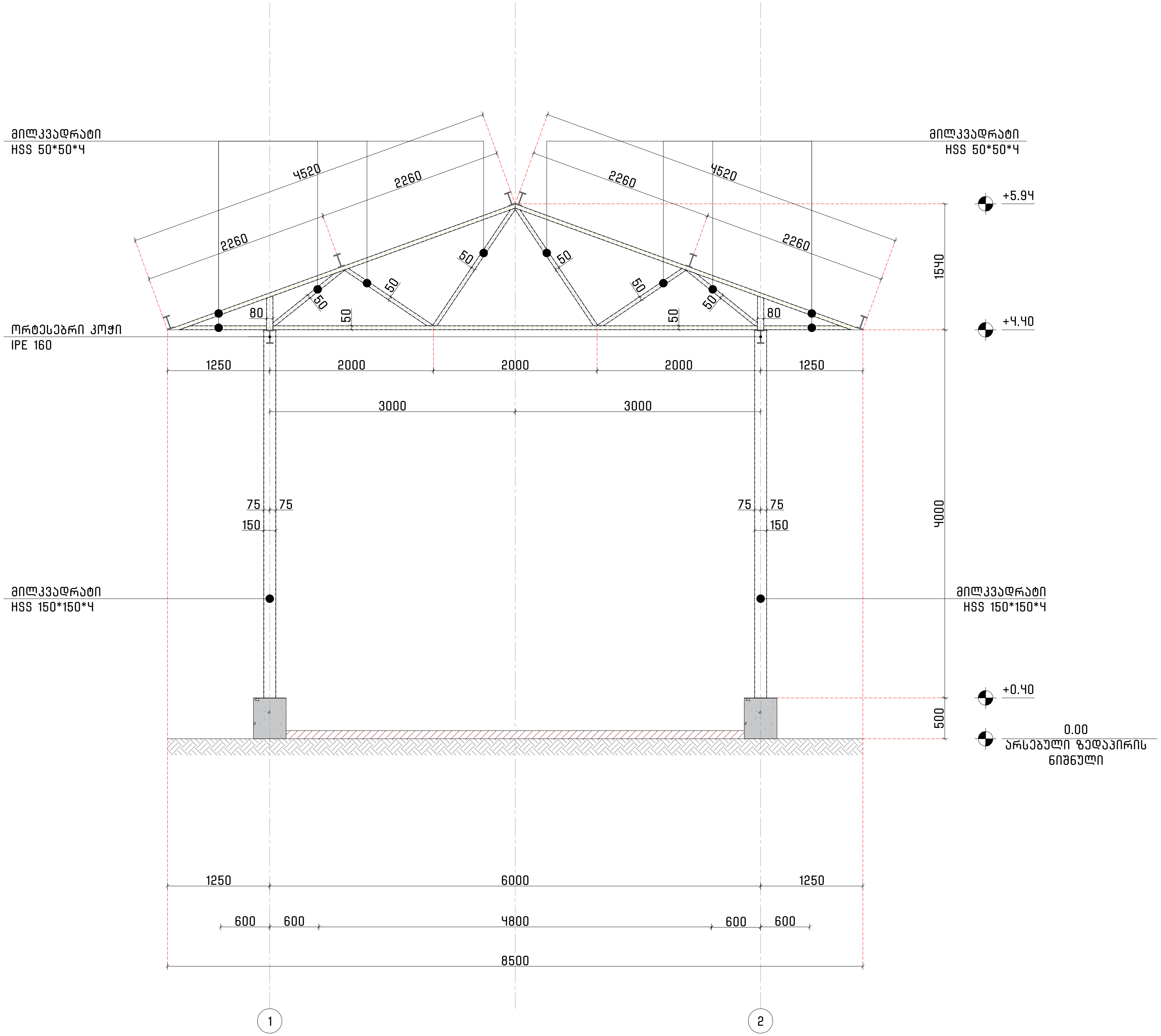
www.teamtwo.ge

დირექტორი	[signature]	ნ. ნადარეიშვილი
კონსტრუქტორი პროექტის მთავარი სტრ. ინჟინერი	[signature]	გ. ცინცაბაძე
კონსტრუქტორი ანალიტიკური მოდელირება	[signature]	გ. ცინცაბაძე
შეასრულა პროექტი დახაზა	[signature]	დ. რამიშვილი
შეამოწმა ნახაზი შეამოწმა	[signature]	გ. ცინცაბაძე

ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა დაკვალვის გეგმა

DE	40	SE -106

ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა
განივი განშლა
მ. 1:50



		#
A3	05 /2024	

team two. architects & engineers

კონსტრუქციის კონტური
ღერძის ხაზი

1. სტრუქტურული ელემენტების დაკვალვა მოხდეს არქიტექტურული და ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
2. იატაკში, სახურავში და კედლებში დასატოვებელი ღიობების ზომები და ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
3. კედლების და საძირკვლის ჰიდროიზოლაცია მოხდეს ტექნიკური მოთხოვნების და შესაბამისი პროექტის მიხედვით;
4. კონსტრუქციებში შეტანილი ყველა შესაძლო ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის მთავარ სტრუქტურულ ინჟინერთან.

ქ. თბილისი, პეტრიაშვილის ქუჩა №1, შპს "ღვინის ქარხანა №1" – ის ტერიტორია

ს.კ.: 01.05.02.002.040

შპს ღვინის ქარხანა №1

teamtwo

თბილისი, საქართველო, 0179

ზ. ფალიაშვილის №37 / +(995) 555 577 499

INFO@TEAMTWO.GE

www.teamtwo.ge

დირექტორი	[signature]	ნ. ნადარეიშვილი
კონსტრუქტორი პროექტის მთავარი სტრ. ინჟინერი	[signature]	გ. ცინცაბაძე
კონსტრუქტორი ანალიტიკური მოდელირება	[signature]	გ. ცინცაბაძე
შეასრულა პროექტი დახაზა	[signature]	დ. რამიშვილი
შეამოწმა ნახაზი შეამოწმა	[signature]	გ. ცინცაბაძე

ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა
განშლა

DE	40	SE -107

მასალათა სპეციფიკაცია									
დასახელება	პოზ.	ნორმატიული დოკუმენტები	რაოდენობა (ცალი)	პროფილი	სიგრძე (მმ)	ფართობი ($მ^2$)	წონა (კგ)		ფოლადის მარკა
							ერთის	ჯამური	
ლითონის ელემენტები	1	EN 10219:1997	10	HSS 150*150*4	4,400	---	18.00	792.00	C235
	2	EN 10219:1997	10	HSS 80*80*4	420	---	9.22	38.72	C235
	3	EN 10219:1997	5	HSS 50*50*4	8,550	---	5.45	232.99	C235
	4	EN 10219:1997	5	HSS 50*50*4	8,210	---	5.45	223.72	C235
	5	EN 10219:1997	10	HSS 50*50*4	4,520	---	5.45	246.34	C235
	6	DIN 1025	16	IPE 160	11,150	---	15.80	2,818.72	C235
		შედუღების ნაკერის მასა (1%)						435.25	
		ჯამი						4,788	

#

A3 05 /2024

team two. architects & engineers

კონსტრუქციის კონტური

ღერძის ხაზი

1. სტრუქტურული ელემენტების დაკვალვა მოხდეს არქიტექტურული და ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
2. იატაკში, სახურავში და კედლებში დასატოვებელი ღიობების ზომები და ადგილმდებარეობა დაზუსტდეს ტექნოლოგიური ნახაზების მიხედვით;
3. კედლების და საძირკვლის ჰიდროიზოლაცია მოხდეს ტექნიკური მოთხოვნების და შესაბამისი პროექტის მიხედვით;
4. კონსტრუქციებში შეტანილი ყველა შესაძლო ცვლილება უნდა შეთანხმდეს პროექტის მთავარ სტრუქტურულ ინჟინერთან.

ქ. თბილისი, პეტრიაშვილის ქუჩა №1, შპს "ღვინის ქარხანა №1" - ის ტერიტორია

ს.კ.: 01.05.02.002.040

შპს ღვინის ქარხანა №1

teamtwo

თბილისი, საქართველო, 0179

ზ. ფალიაშვილის №37 / +(995) 555 577 499

INFO@TEAMTWO.GE

www.teamtwo.ge

დირექტორი		ნ. ნადარეიშვილი
კონსტრუქტორი (პროექტის მთავარი სტრ. ინჟინერი)		გ. ცინცაბაძე
კონსტრუქტორი (ანალიტიკური მოდელირება)		გ. ცინცაბაძე
შეასრულა (პროექტი დახაზა)		დ. რამიშვილი
შეამოწმა (ნახაზი შეამოწმა)		გ. ცინცაბაძე

ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა
მასალათა სპეციფიკაცია

DE 40 SE -108