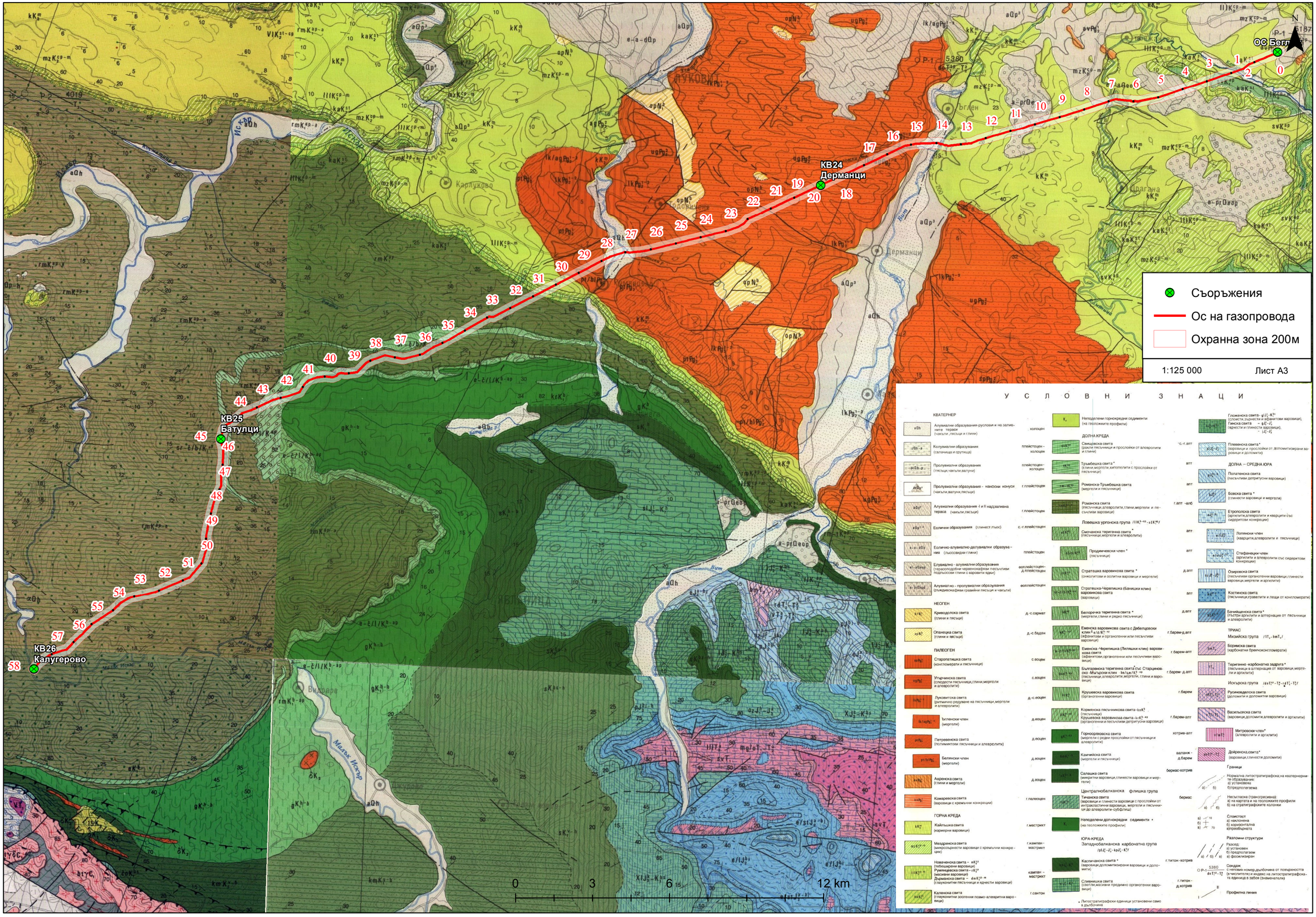
ОС Беглен
КВ24 Дерманци
КВ25 Батулци
КВ26 Калугерово
Съоръжения
Ос на газопровода
Охранна зона 200м
1:125 000
Лист А3
У С Л О В Н И З Н А Ц И
КВАТЕРНЕР
Алувиални образувания-руслови и на залив-ните тераси (чакъли,пясъци и глини)
холоцен
Колувиални образувания (сплачища и срутища)
плейстоцен – холоцен
Пролувиални образувания (пясъци,чакъли,валуни)
плейстоцен – холоцен
Пролувиални образувания - канусни конуси (чакъли,валуни,пясъци)
г.плейстоцен
Алувиални образувания -I и II надзаливна тераса (чакъли,пясъци)
г.плейстоцен
Еолични образувания (глинест лъос)
с.-г.плейстоцен
Еолично-алувиално-делувиални образува-ния (лъсовидни глини)
плейстоцен
Елувиално - алувиални образувания (терасоподобни червеникавкафяви пясъчливи подлъсовои глини с варовити ядки)
еоплейстоцен-д.плейстоцен
Алувиално - пролувиални образувания (съдържащикафяви глинести пясъци и чакъли)
еоплейстоцен
НЕОГЕН
Криводолска свита (глини и пясъци)
д.-с.сармат
Опанецка свита (глини и пясъци)
д.-с.баден
ПАЛЕОГЕН
Старопатишка свита (конгломерати и пясъчници)
с.еоцен
Ухърчинска свита (слоести пясъчници,глини,мергели и алевролити)
с.еоцен
Луковитска свита (ритмично редуване на пясъчници,мергели и алевролити)
д.-с.еоцен
Тъгленски член (мергели)
д.еоцен
Петревенска свита (полимиктови пясъчници и алевролити)
д.еоцен
Белянски член (мергели)
д.еоцен
Аврянска свита (глини и мергели)
д.еоцен
Комаревска свита (варовици с кремъчни конкреции)
г.палеоцен
ГОРНА КРЕДА
Кайтъшка свита (карбонатни варовици)
г.маастрихт
Мездренска свита (микрозърнести варовици с кремъчни конкре-ции)
г.кампан-маастрихт
Новачинска свита – (тебешкирени варовици)
Румянцевска свита – (масивни варовици)
Дъбнишка свита – (глауконитни пясъчници и ядчести варовици)
кампан – маастрихт
Каленска свита (глауконитни зоогенни псамо-алевритни варо-вици)
г.сантон
Неподелени горнокредни седименти (на геоложките профили)
Гложенска свита- g1/2-K2t (слоести,зърнести и арканитови варовици), Гинска свита – g2-3 (кремести и глинести варовици), -/2-3
ДОЛНА КРЕДА
Самоковска свита (рахли пясъчници и прослойки от алевролити и глини)
с.-г.апт
Плевенска свита * (варовици и прослойки от доломитизирани ва-ровици и доломити)
Тръмбешка свита.* (глини,мергели,хипсопелити с прослойки от пясъчници)
апт
ДОЛНА – СРЕДНА ЮРА
Ромънска-Тръмбешка свита (мергели и пясъчници)
апт
Полатенска свита (пясъчливи детритусни варовици)
Ромънска свита (пясъчници,алевролити,глини,мергели и пе-съчливи варовици)
г.апт -алб
Бовска свита * (глинести варовици и мергели)
Етрополска свита (аргилити,алевролити и кварцити със сидеритови конкреции)
Ловешка урогонска група /lIIK1-ap-s1K2t/
Лопянски член (кварцити,алевролити и пясъчници)
Смочанска теригенна свита * (пясъчници,мергели и алевролити)
апт
Продимчевски член * (пясъчници)
апт
Стефанецки член (аргилити и алевролити със сидеритови конкреции)
Стратешка варовикова свита * (онколитови и оолитни варовици и мергели)
д.апт
Озировска свита (пясъчливи органогенни варовици,глинести варовици,мергели и аргилити)
Стратешка-Черепишка (Баницки клин) варовикова свита (варовици)
апт
Костинска свита (пясъчници,гравелити и леци от конгломерати)
Белоречка теригенна свита * (мергели,глини и рядко пясъчници)
д.апт
Бачийшенска свита * (пъстри аргилити и алтернация от пясъчници и алевролити)
Еменска варовикова свита с Дебелцовски клин
г.барем-д.апт
ТРИАС
Мизийска група /1T1-3mT2/
Еменска -Черепишка (Липяшки клин) варови-кова свита (афанитови,органогенни или пясъчливи варо-вици)
г.барем-апт
Боримска свита (карбонатни брекчоконгломерати)
Българовска теригенна свита със Старцинов-ско -Мъзурски клин
г.барем- д.апт
Теригенно -карбонатна задруга * (пясъчници и алтернация от варовици,мерге-ли и аргилити)
Крушевска варовикова свита (органогенни варовици)
г.барем
Искърска група /d1T2-T2-r1T1-T2/
Русиновделска свита (доломити и доломитни варовици)
Кормянска пясъчниковa свита-
Крушевска варовикова свита-
г.барем-апт
Васильовска свита (варовици,доломити,алевролити и аргилити)
Горноорявската свита (мергели с редки прослойки от пясъчници и алевролити)
хотрив-апт
Митровски член* (алевролити и аргилити)
Камчийска свита (мергели и пясъчници)
валанж - д.барем
Дойренска,свита* (варовици,глинести доломити)
Салашка свита (микритни варовици,глинести варовици и мер-гели)
берас-хотрив
Граници
Нормална литостратиграфска;на кватернерни-те образувания: а) установена б)предполагаема
Централнобалканска флишка група
Тичанска свита (варовици и глинести варовици с прослойки от интракластични варовици, мергели и пясъчни-ци до алевролити-субфлиш)
берас
Несъгласна (трансгресивна): а) на картата и на геоложките профили б) на стратиграфските колонки
Неподелени долнокредни седименти * (на геоложките профили)
Спомстост а) наклонена б) хоризонтална в)пререзбърната
ЮРА-КРЕДА
Западнобалканска карбонатна група /sJ2-J3-kpJ3-K1/
Разломни структури
Разсед: а) установен б) предполагаем в) фосилизиран
Сондаж с неговия номер,дълбочина от повърхността (в числителя) и индекс на литостратиграфска-та единица,в забоя (знаменателя)
Профилна линия
* Литостратиграфски единици установени само в дълбочина
0 3 6 12 km