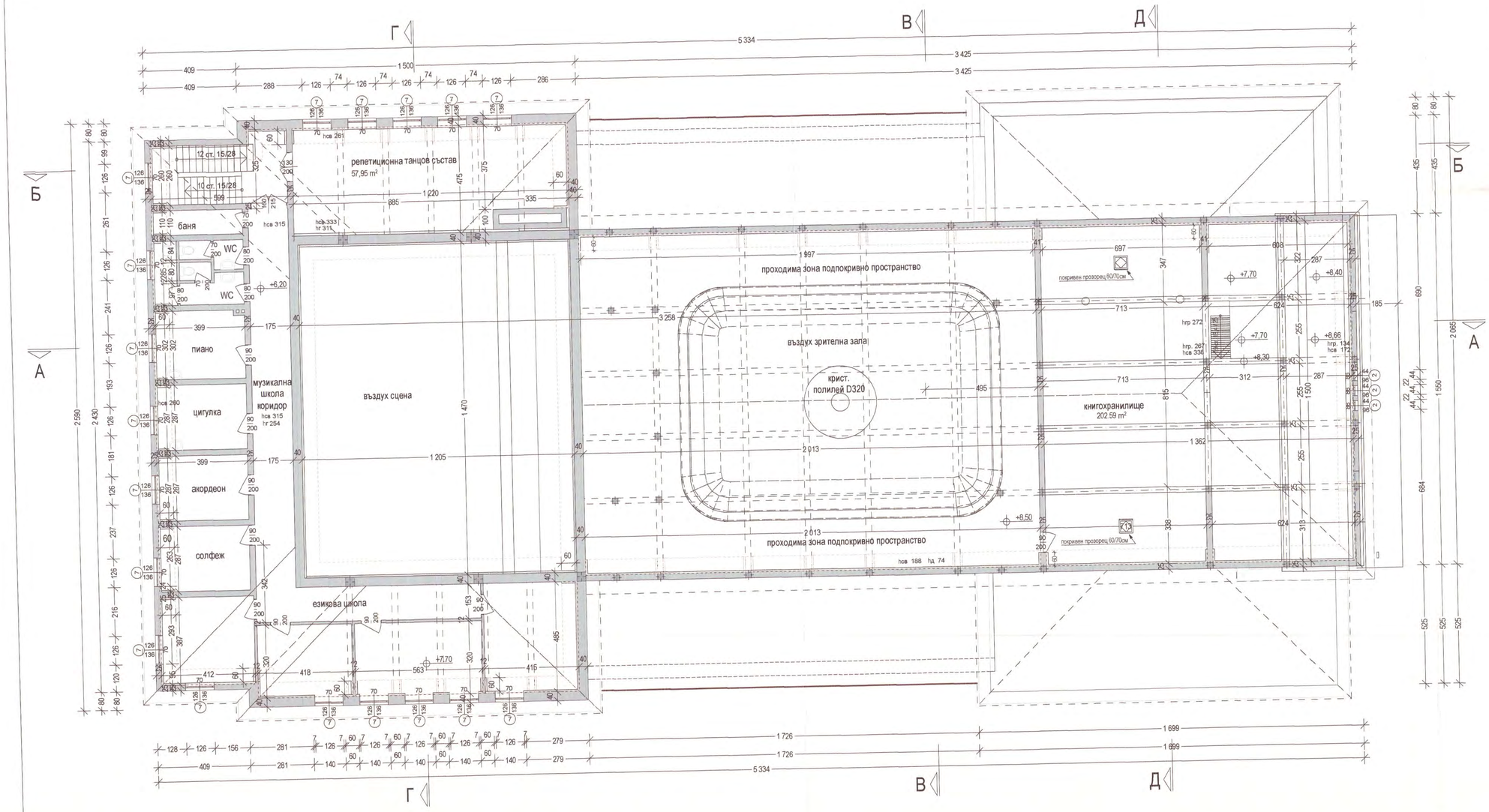

ЗАБЕЛЕЖКА :
В проекта, част архитектурна се предвиждат следните мерки за енергийна ефективност:

1. ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА ПО ФАСАДИ:
1.1.от вътрешна страна по фасадните плоскости се полага топлоизолационна интегрирана система както следва:
- Фасадни топлоизолационни плочи от минерална вата с дебелина 70 mm и коефициент на топлопроводност λ = 0,036 W/mK по фасадни тухлени стени с дебелина 45 и 60 см или фасадни топлоизолационни плочи от минерална вата с дебелина 80 mm и коефициент на топлопроводност λ = 0,036 W/mK по фасадни тухлени стени с дебелина 25 см.
- гипсокартон на конструкция;
- Латекс.

1.2.по стени в сутерен:
- Фасадни топлоизолационни плочи от минерална вата с дебелина 80 mm и коефициент на топлопроводност λ = 0,036 W/mK за частта над терена и застъпване от 60см под него;
- гипсокартон на конструкция;
- Латекс.

в т.ч. обръщане на топлоизолацията 60см по хоризонтални тавани и 100см по покривни плоскости и "обръщане" страници на прозорците с до 5 см EPS със защита вътрешни подпрозоречни PVC дъски;

2. ПОДМЯНА НА ДОГРАМА
2.1.Подмяна на съществуващата дървена **прозоречна** дограма с нова от PVC петкамерен профил двоен стъклопакет с нискоемисионно стъкло, в т.ч. "обръщане" на страниците на прозорците с топлоизолация до 5 см EPS и измазване с външна и вътрешна мазилка, шпакловка, боядисване и поставяне на вътрешни подпрозоречни дъски
2.2. Подмяна на съществуващи дървени **външни врати** с алуминиева дограма с прекъснат термомост двоен стъклопакет с нискоемисионно стъкло, в т.ч.обръщане" на страниците с топлоизолация до 5 см EPS и измазване с външна и вътрешна мазилка, шпакловка и боядисване

3. ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ПО ПОКРИВ:
3.1. Предвижда се демонтаж на покривно покритие от ламарина, обшивки и отводнителна система.
3.2. ревизия и ремонт на дървена покривна конструкция и дъсчени обшивки.
3.3. Върху **покривната плоскост** се монтират покривни трислойни топлоизолационни панели тип "Сандвич" с дебелина δ см. и λ = 0,02 W/mK, със съответната окомплектовка, ламаринени обшивки по била и улами и отводнителна система от поцинковани тръби, казанчета, олуци и подолучни поли.

интегрирана топлоизолационна система по фасади

ТРЕТИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ
архитектурно заснемане М 1:50

Застроена площ III-ти етаж : 507.80 m²
Застроен обем III-ти етаж : 1523,4 м³

„Евро Инвест Консулт" ЛОД
гр.Горна Оряховица
оценка съответствието на инвестиционен проект със съществените изисквания на обектите
ЛИЦЕНЗ №ПК 0427/12.2010г.
Специалист
Управител

„Енергийна реконструкция и модернизация на Читалище „Напредък 1870" - гр. Лясковец".
УПИ ЧII,кв.80, гр. Лясковец

Възложител: Община Лясковец

чертеж	Трети надземен етаж		
фаза ТП	М 1:100	чертеж	6
част АС	дата 2013 г.	вс.черт	12

Проектант:

съгласували		
ОВИ	инж. Александров	
Констр., ПБ, ПБЗ	инж. Панайотова	
Електро	инж. Даревчиев	