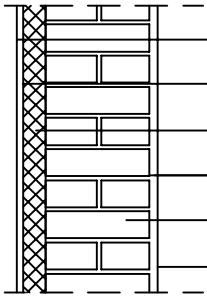
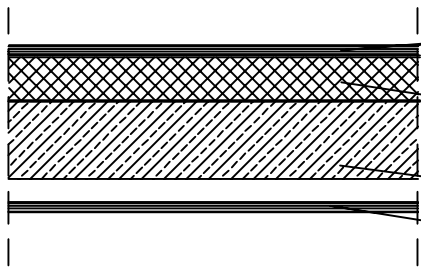
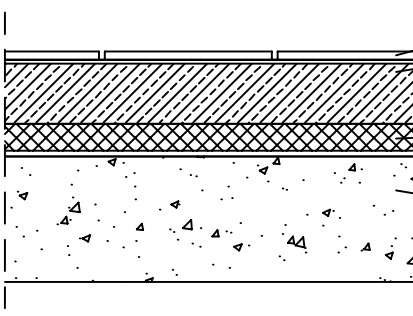


ТОПЛОТЕХНИЧЕСКИ ДЕТАЙЛИ

ОБЕКТ: Реконструкция на общински спортен комплекс в с. Ковачевци

ВЪНШНА СТЕНА	$U=0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$	ММ	СТРОИТЕЛЕН МАТЕРИАЛ
		5 15 80 15 250 10	външна мазилка 0.87 W/mK цименово лепило с мрежа 0.93 W/mK топлоизолация 0.035 W/mK цименово лепило 0.93 W/mK зид от решетъчни тухли 0.52 W/mK вътрешна мазилка 0.7 W/mK
ПОКРИВ	$U=0.28 \text{ W/m}^2\text{K}$	ММ	СТРОИТЕЛЕН МАТЕРИАЛ
		20 20 100 10 200 20	битумни керемиди 0.17 W/mK циментова замазка 0.93 W/mK топлоизолация 0.033 W/mK циментова замазка 0.93 W/mK стоманобетон 1.63 W/mK гипсокартон 0.21 W/mK
ПОД НАД ЗЕМЯ	$U=0.32 \text{ W/m}^2\text{K}$	ММ	СТРОИТЕЛЕН МАТЕРИАЛ
		50 200 0.5 50 0.5 500	подова настилка /гранитогрес/ 3.45 W/mK армирана бетонова настилка 1.63 W/mK хидроизолация 0.17 W/mK топлоизолация 0.035 W/mK хидроизолация 0.17 W/mK трамбован естествен терен 1.10 W/mK

Проектант:

инж.Иванка Кралева