VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU
GRAPHISOFT.

SKLADBA A2

M 1:10

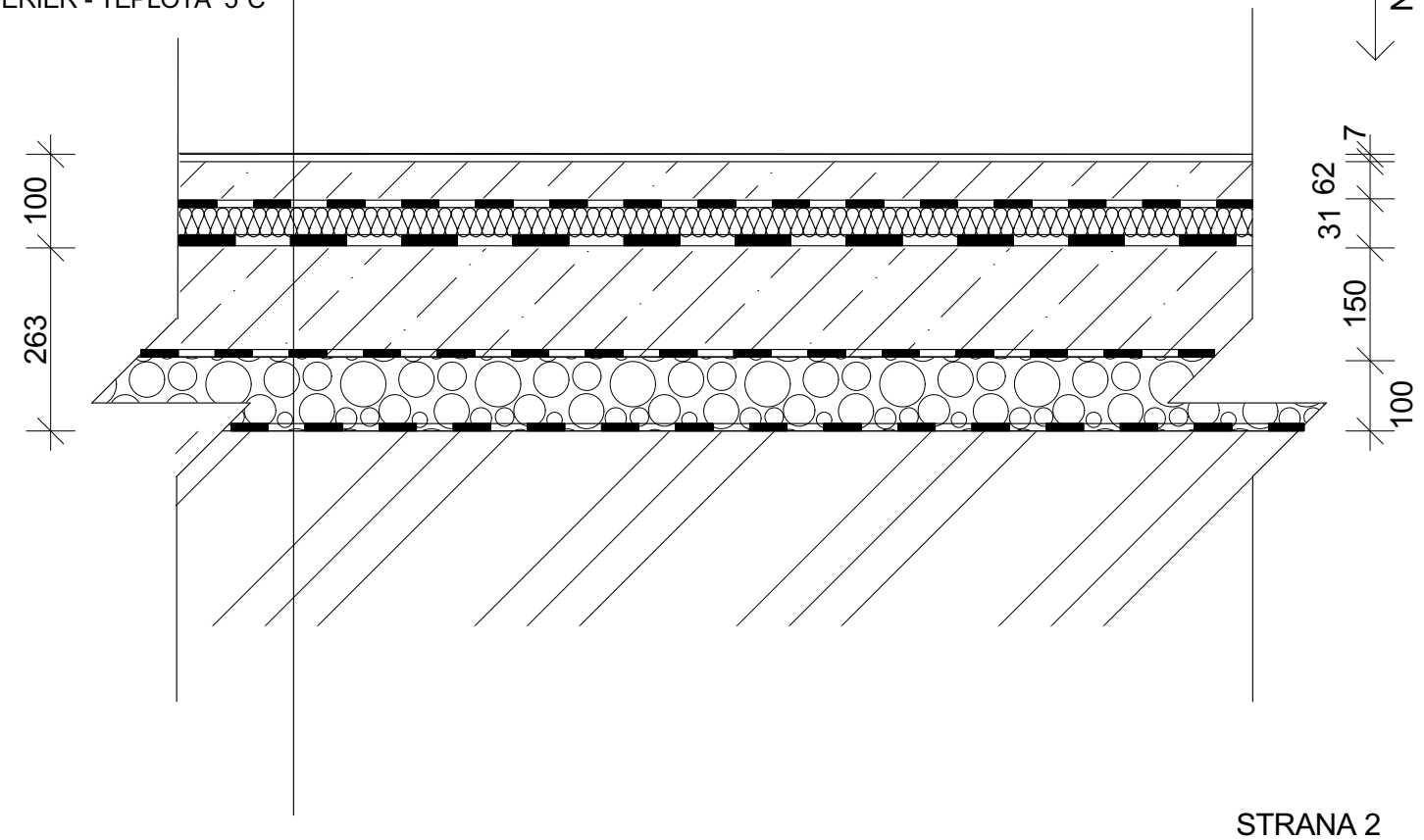
$U_{REG(POŽADOVANÁ)}$ = nepočítá se	NEVYHOVUJE
$U_{REC(DOPORUČENÁ)}$ = nepočítá se	
$U_{N(SKUTEČNÁ)}$ = 0,75 W/m^{2}K	

PODLAHA NA TERÉNU (EPOXIDOVÁ STĚRKA)

INTERIÉR - TEPLOTA 10^{0}C

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	EPOXIDOVÁ STĚRKA SIKAFLOOR 263 SL, PEVNOST V TLAKU 50 N/mm^2, PEVNOST V OHYBU 20 N/mm^2 PENETRACE SIKAFLOOR 163 (VARIANTNĚ MAPEI MAPEFLOOR I) + PENETRACE	7 MM
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DŘ. HLADÍTKEM VYZTUŽENÁ KARI SÍŤÍ, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODDĚLIT POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	62 MM
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE BODIT	1 MM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ 100S,) VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVÁZANÝMI SPOJI, λ_D = 0,031 W/m.K; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	30 MM
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO) - MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL - PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS FOALBIT AL S40 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTĚR PARAMO PENETRAL ALP-M)	7 MM
NOSNÁ VRSTVA	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C16/20 + KARI SÍŤ, OKA 100x100 MM, PRŮMĚR 6 MM	150 MM
SEPARAČNÍ VRSTVA	GEOTEXTILNÍ FÓLIE GUTTATEX 150g	3 MM
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ NÁSYP FRAKCE 16/32, HUTNĚNÉHO NA E_{def} = 60 MPa, VRCHNÍ PLOCHA PROLITA PROSTÝM BETONEM C 12/15	100 MM
	GEOTEXTILNÍ FÓLIE GUTTATEX 150g	3 MM
	PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN	

KONSTRUKCE PODLAHY TL. 100 MM

NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 263 MM

EXTERIÉR - TEPLOTA 5^{0}C