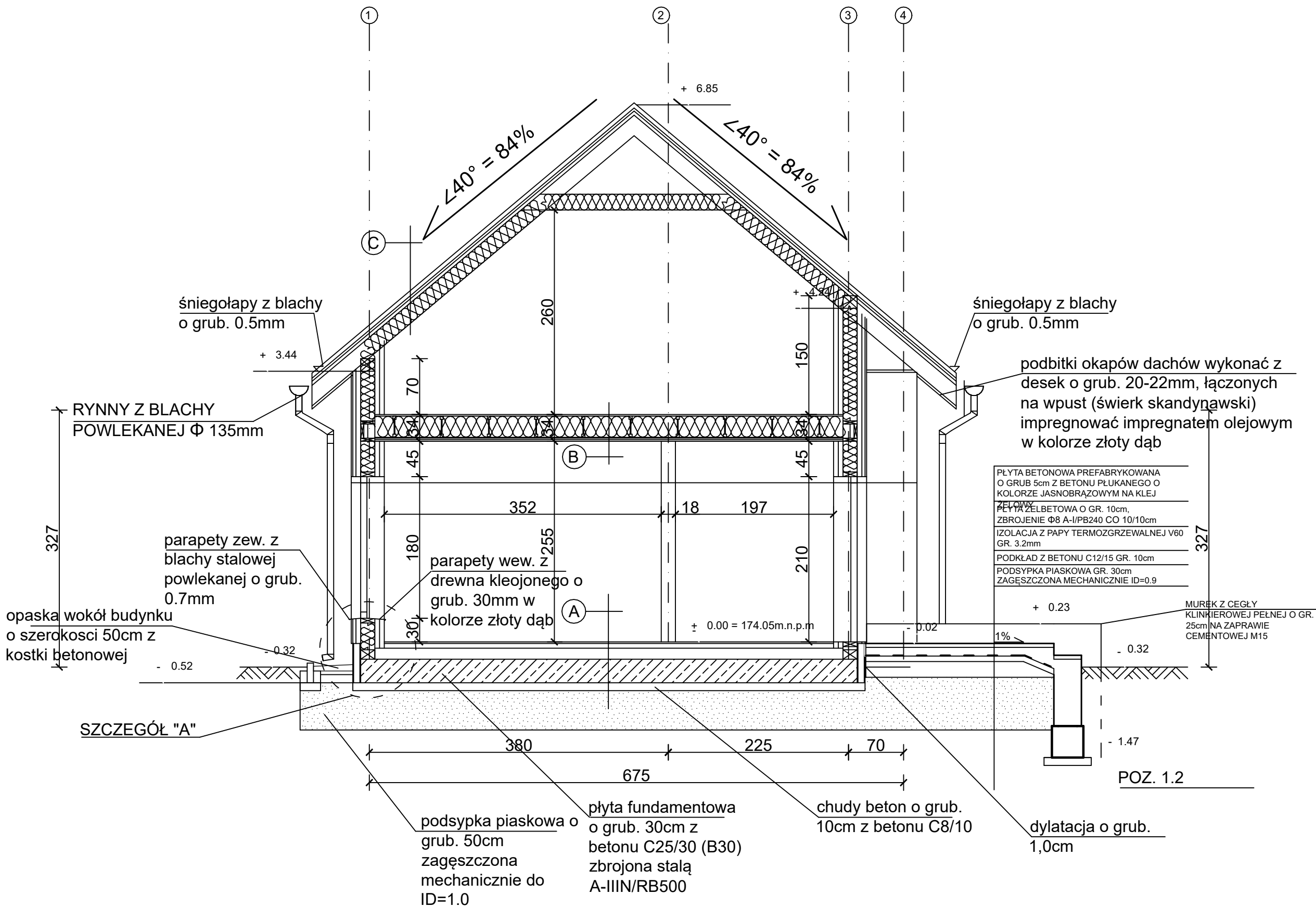


PRZEKRÓJ A-A 1:50



- SZ2**
- płytki klinkierowe na klej żelowy w kolorze ceglastym zbliżonym do koloru RAL 2001 lub RAL 2002
 - gruntowanie podłoża podkładową masą tynkarską na bazie żywicy akrylowej i mączki kwarcowej
 - zatopienie siatki elewacyjnej poliestrowej o gramaturze 160g/m2 w kleju mrozoodpornym, wodoodpornym - podwójna aplikacja
 - styropian EPS 100 o grub. 8cm o współczynniku $\lambda=0.036(W/m \cdot K)$
 - folia izolacyjna o grub 0,2mm, na płycie fundamentowej roztwór bitumiczny na zimno bez rozpuszczalników chemicznych, dwukrotna aplikacja
 - rama drewniana - belka dwuteowa 60x200mm z drewna iglastego klejonego na mikrowczep lub z drewna klejonego warstwowo z fornitów, drewno zabezpieczone do stopnia niezapalności NRO
 - izolacja z wełny drzewnej o grub. 20cm o współczynniku $\lambda=0.036(W/m \cdot K)$ lub wełna drzewna o stopniu zagęszczenia minimum 35kg/m3
 - folia paroizolacyjna
 - płyta konstrukcyjna OSB o grub 15mm,
 - płyta termoizolacyjna na przykład STEICO INSTALL o grub. 50mm, lub innego producenta o równoważnych parametrach technicznych. Można zastosować sprężystą matę termoizolacyjną o grub 50mm o współczynniku $\lambda=0.036(W/m \cdot K)$, wówczas należy wykonać ruszt drewniany z lat drewnianych 40/60mm
 - montaż płyt G-K, ognioodpornych o grub 12,5mm wraz z gipsowaniem i gruntowaniem spoin
 - 3-krotne malowanie ścian farbą lateksową, zmywalną, kolor farb należy uzgodnić z zamawiającym
 - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PROJEKTOWANEJ PRZEGRODY WYNOSI $U=0.112(W/m^2 \cdot K)$

- SZ3**
- 2x roztwór bitumiczny na zimno bez rozpuszczalników chemicznych,
 - siatka elewacyjna, poliestrowa o gramaturze 160/m2 zatopiona w kleju wodoodpornym, mrozoodpornym,
 - styropian EPS 100 o grub. 8cm o współczynniku $\lambda=0.036(W/m \cdot K)$
 - 2x roztwór bitumiczny na zimno bez rozpuszczalników chemicznych,
 - projektowana płyta żelbetowa, fundamentowa

- A**
- panele ceramiczne (płytki) na klej żelowy o klasie ścieralności 5
 - posadzka cementowa o grub. 6cm + siatka posadzkowa, systemowa, stalowa
 - folia izolacyjna o grub. 0,2mm
 - izolacja termiczna wykonana z płyt ze sztywnej pianki rezolowej w obustronnej okładzinie z białego welonu szklanego np. KOOLTHERM K3 o współczynniku $\lambda=0.021(W/m \cdot K)$ o grub. płyty 140mm
 - folia izolacyjna o grub. 0,2mm
 - płyta fundamentowa, żelbetowa o grub. 30cm wykonana z betonu C25/30 (B30) zbrojona stalą żebrowaną, górą i dołem - siatka wykonana krzyżowo - stal A-IIIN/RB 500
 - podkład betonowy o grub. 10cm, wykonany z betonu C8/10
 - podsypka piaskowa o grub. 50cm, zagęszczona mechanicznie do $ID=1,0$
 - grunt rodzimy
 - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PROJEKTOWANEJ PRZEGRODY WYNOSI $U=0.140(W/m^2 \cdot K)$

- B**
- płyta OSB o grub 15mm
 - rama, belki dwuteowe 80x280mm z drewna litego lub klejonego impregnowanego do stopnia niezapalności NRO, preparatem solnym
 - izolacja z wełny drzewnej o grub. 280mm o współczynniku $\lambda=0.036(W/m \cdot K)$
 - płyta włókno - gipsowa o grub. 12,5mm
 - folia paroizolacyjna o grub. 0,2mm
 - łaty drewniane 40x60cm impregnowanego do stopnia niezapalności NRO, preparatem solnym
 - płyta G-K, podwójna, ognioodporna
 - gruntowanie i 2-krotne malowanie sufitów farbą lateksową w kolorze białym
 - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PROJEKTOWANEJ PRZEGRODY WYNOSI $U=0.150(W/m^2 \cdot K)$

- C**
- blachówka modułowa w kolorze RAL 3016 lub 2001
 - łaty drewniane 4/6cm impregnowane do stopnia niezapalności NRO preparatem solny,
 - kontrłaty drewniane 3/6cm impregnowane do stopnia niezapalności NRO preparatem solnym
 - płyta nakrokwia o grub. 35mm
 - krokwie - belki dwuteowe 80/200mm z drewna litego lub klejonego impregnowane do stopnia niezapalności NRO preparatem solnym
 - izolacja z wełny drzewnej o współczynniku $\lambda=0.036(W/m \cdot K)$
 - folia paroizolacyjna o grub. 0,2mm
 - łaty drewniane 4/6cm impregnowane do stopnia niezapalności NRO preparatem solnym
 - maty na przykład STEICO FLEX o grub 40mm lub równoważna innego producenta
 - płyty wiórowo - gipsowe
 - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PROJEKTOWANEJ PRZEGRODY WYNOSI $U=0.150(W/m^2 \cdot K)$

- SZ1**
- deska elewacyjna w układzie poziomym, deski o grub. 20-22mm i szerokości 120mm ze świerka skandynawskiego, pomalowane obustronnie 2-krotnie impregnatem olejowym w kolorze złoty dąb,
 - łaty drewniane 40/60mm w układzie pionowym o rozstawie do 50mm, impregnowane do stopnia niezapalności NRO impregnatem solnym,
 - płyta termoizolacyjna na przykład typu STEICO UNIWERSAL o grub. 50mm lub inny materiał, równoważny innego producenta,
 - rama drewniana - belka dwuteowa 60x200mm z drewna iglastego klejonego na mikrowczep lub z drewna klejonego warstwowo z fornitów, drewno zabezpieczone do stopnia niezapalności NRO
 - izolacja z wełny drzewnej o grub. 20cm o współczynniku $\lambda=0.036(W/m \cdot K)$ lub wełna drzewna o stopniu zagęszczenia minimum 35kg/m3
 - folia paroizolacyjna
 - płyta konstrukcyjna OSB o grub 15mm,
 - płyta termoizolacyjna na przykład STEICO INSTALL o grub. 50mm, lub innego producenta o równoważnych parametrach technicznych. Można zastosować sprężystą matę termoizolacyjną o grub 50mm o współczynniku $\lambda=0.036(W/m \cdot K)$, wówczas należy wykonać ruszt drewniany z lat drewnianych 40/60mm
 - montaż płyt G-K, ognioodpornych o grub 12,5mm wraz z gipsowaniem i gruntowaniem spoin
 - 3-krotne malowanie ścian farbą lateksową, zmywalną, kolor farb należy uzgodnić z zamawiającym
 - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PROJEKTOWANEJ PRZEGRODY WYNOSI $U=0.135(W/m^2 \cdot K)$

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO - PROJEKTOWE "OSEMKA" KINGA ZAWISTOWSKA ul. Mikołaja Kopernika 3/13; 14-200 Iława NIP: 744-103-71-31, tel.: +48 695 385 007 e-mail: projekt-osemka74@wp.pl		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
TEMAT:	PRZEKRÓJ A-A	
OBIEKT:	BUDYNEK ADMINISTRACYJNY - KANCELARII LEŚNICTWA WOLA OSIŃSKA I KOZI BÓR, W MIEJSCOWOŚCI WOLA OSIŃSKA DZ. NR. 974/3	
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO PUŁAWY UL. ŻYRZYŃSKA 8 24-100 PUŁAWY	
STADIUM:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
AUTORZY DOKUMENTACJI:		
BRANŻA:	IMIE I NAZWISKO	PODPIS
Projektował:	mgr inż. arch. TADEUSZ TYŁKA nr upr. NN-8345/474/81	
Sprawdzał:	mgr inż. arch. PIOTR ADAMOWSKI nr upr. POIKK/227/2008	
Opracował:	inż. ANDRZEJ ZAWISTOWSKI	
NR RYS.:	SKALA:	DATA OPRACOWANIA:
	1:50	04.2021r.