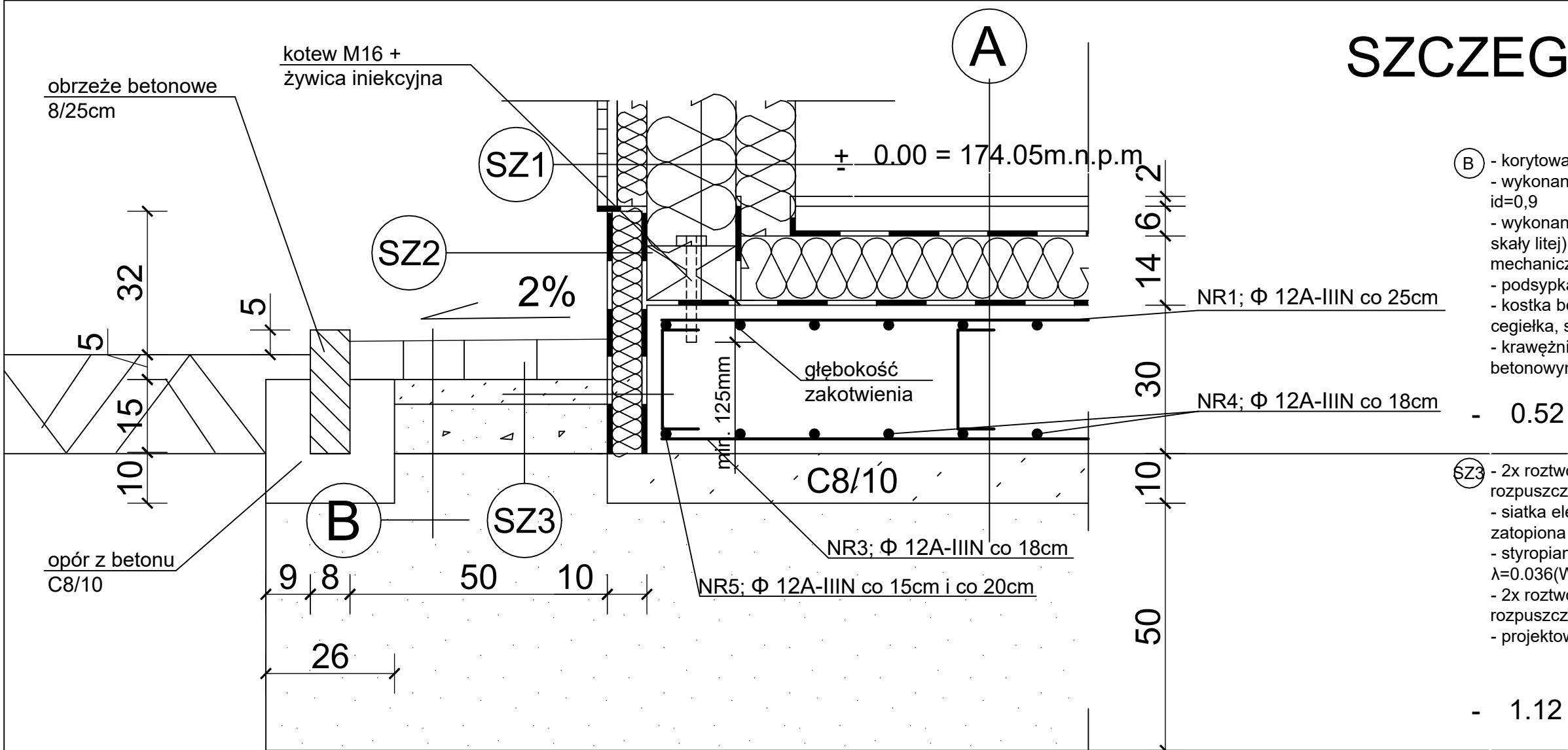


SZCZEGÓŁ "A" 1:10



- (B) - korytowanie o grub. 30cm
- wykonanie podsypki o grub. 15cm zagęszczonej do $\text{id}=0,9$
- wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego (ze skały litej) o frakcji (0,00-31,5mm) o grub 10cm, stab. mechanicznie
- podsypka cementowo-piaskowa o grub 5cm
- kostka betonowa, brukowa o grub.8cm, typu cegielka, szara (200x100x80)mm
- krawężniki betonowe 8/25cm, szare na oporze betonowym z betonu klasy c12/16

- 0.52

- (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 $\lambda=0.036(\text{W/m}\cdot\text{K})$
- 2x roztwór bitumiczny na zimno bez rozpuszczalników chemicznych,
- projektowana płyta żelbetowa, fundamentowa

- 1.12

- (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 razstawie 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 $\lambda=0.036(\text{W/m}\cdot\text{K})$ 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 $\lambda=0.036(\text{W/m}\cdot\text{K})$, wówczas należy wykonać ruszt drewniany z łat 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 $U=0.135 (\text{W/m}^2\cdot\text{K})$

- (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 $\lambda=0.036(\text{W/m}\cdot\text{K})$
- 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 $\lambda=0.036(\text{W/m}\cdot\text{K})$ 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 $\lambda=0.036(\text{W/m}\cdot\text{K})$, wówczas należy wykonać ruszt drewniany z łat 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 $U=0.112 (\text{W/m}^2\cdot\text{K})$

- (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 $\lambda=0.021(\text{W/m}\cdot\text{K})$ 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 $\text{ID}=1,0$
-grunt rodzimy
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PROJEKTOWANEJ PRZEGRODY WYNOSI $U=0.140(\text{W/m}^2\cdot\text{K})$

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO - PROJEKTOWE
"ÓSEMKA" 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:	SZCZEGÓŁ "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:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Projektował:	mgr inż. arch. TADEUSZ TYŁKA nr upr. NN-8345/474/81	
Sprawdzał:	mgr inż. arch. PIOTR ADAMOWSKI nr upr. PO/KK/227/2008	
Opracował:	inż. ANDRZEJ ZAWISTOWSKI	
NR RYS.:	SKALA:	DATA OPRACOWANIA:
	1:50	04.2021r.