

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary, poziomy i specyfikacje należy sprawdzić przed rozpoczęciem budowy, dokonaniem zamówień.
2. Do wykonania należy zastosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP i UE - całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, BHP, i p. poż. obowiązującymi polskimi normami, normami branżowymi, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
3. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkami owadobójczymi i grzybobójczymi, a także zabezpieczyć preparatem ogniochronnym.
4. Wszystkie połączenia konstrukcji drewnianej należy wykonać zgodnie z zasadami ciesielskimi, wg. instrukcji producenta.
5. Elementy drewniane w okolicach kominów należy zabezpieczać preparatem ogniochronnym oraz obić blachą lub izolować wełną mineralną lub zastosować przekładkę z co najmniej 2 płyt G-K.
6. Całą konstrukcję szkieletową budynku należy usztywnić płytami OSB grubości 2,5cm zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej.

1	PODŁOGA NA GRUNCIE	U _c 0,25 [W/(m ² ·K)]
	projektowana podłoga na gruncie	
• warstwa wykończeniowa - gres		
		2cm
• hydroizolacja w płynie		
		----cm
• płyta fundamentowa wg projektu konstrukcji - beton W8		
		18cm
• hydroizolacja - folia budowlana		
		----cm
• izolacja termiczna - XPS		
		20cm
• piasek zagęszczony mechanicznie - warstwy co 10cm		
		60cm

2	TARAS	U _c ≤ [W/(m ² ·K)]
	projektowany taras na gruncie	
• warstwa wykończeniowa - kosta brukowa betonowa „plikanka” - spadek na zewnątrz (na teren) - 2%		
		6cm
• podsypka - grys 2 / 8 mm mieszanka cem-pias 1:4		
		3-5cm
• podbudowa II - kruszywo łamane stab. mech. 0 / 31,5mm		
		10-15cm
• podbudowa I - kruszywo łamane stab. mech. 31,5 / 63mm		
		25-40cm
• grunt rodzimy		
		30-60cm

3	DACH	U _c 0,15 [W/(m ² ·K)]
	projektowany dach - blacha	
• Blacha na rąbek stojący prefabrykowany / np.RUUKKI zespolona z matą separacyjną - lub równoważna		
		2,5cm
• płyta OSB		
		2,5cm
• stelaż montowany w pionie / pustka wentylacyjna		
		min.3cm
• wiatroizolacja		

• podkonstrukcja drewniana / wełna mineralna		
		5cm
• płyta SINAT Weather Defence		
		2cm
• konstrukcja drewniana / wełna mineralna		
		20cm
• paroizolacja		

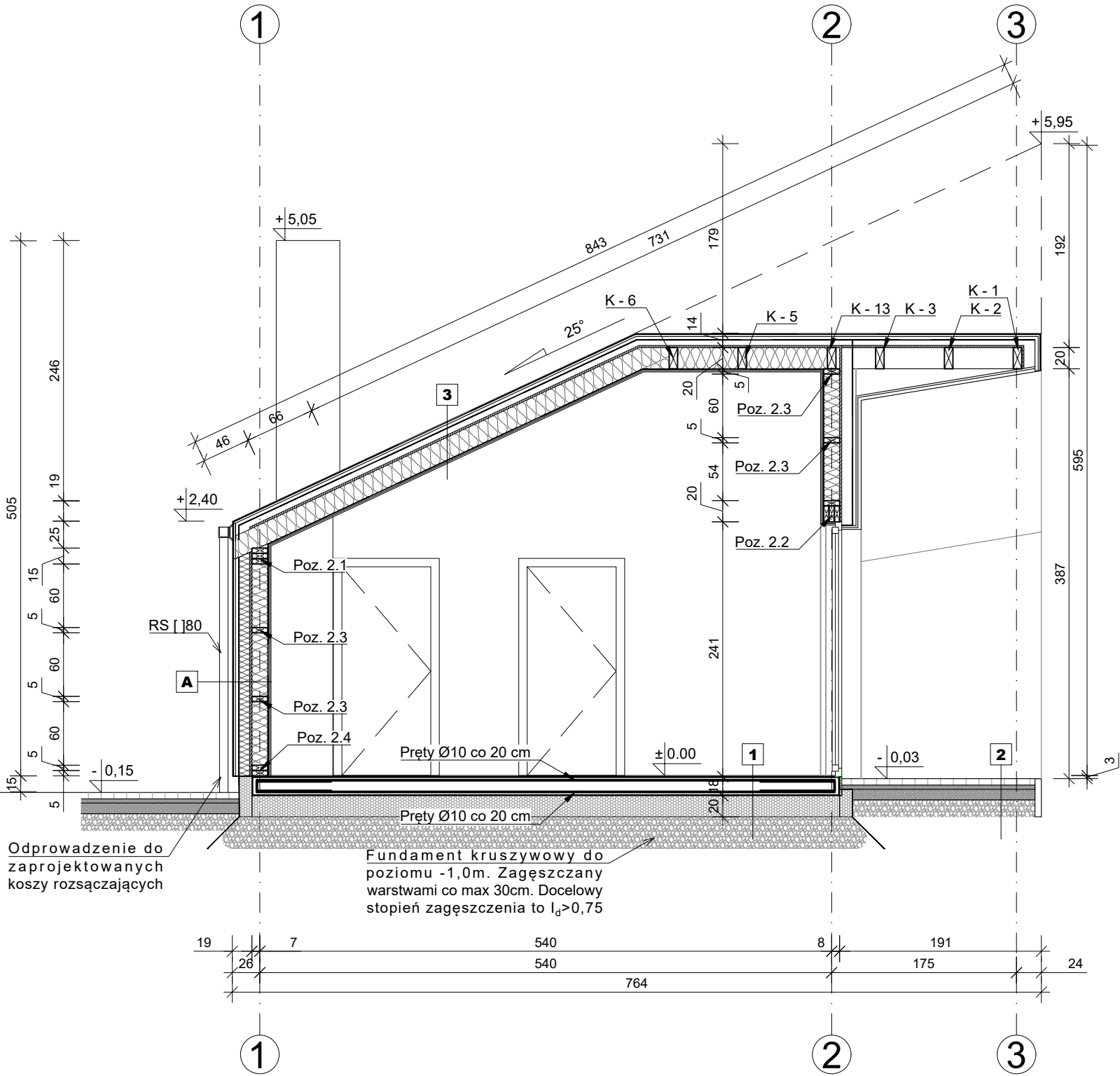
• płyta GK x2		
		2,5cm
• gładź gipsowa		

• grunt + 2x farba lateksowa		

A	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	U _c 0,20 [W/(m ² ·K)]
	projektowana ściana zewnętrzna - blacha	
• Blacha na rąbek stojący prefabrykowany / np.RUUKKI zespolona z matą separacyjną - lub równoważna		
		2,5cm
• płyta OSB		
		1,8cm
• stelaż montowany w pionie / pustka wentylacyjna		
		min.3cm
• wiatroizolacja		

• podkonstrukcja drewniana / wełna mineralna		
		10cm
• płyta SINAT Weather Defence		
		2cm
• konstrukcja drewniana / wełna mineralna		
		15cm
• paroizolacja		

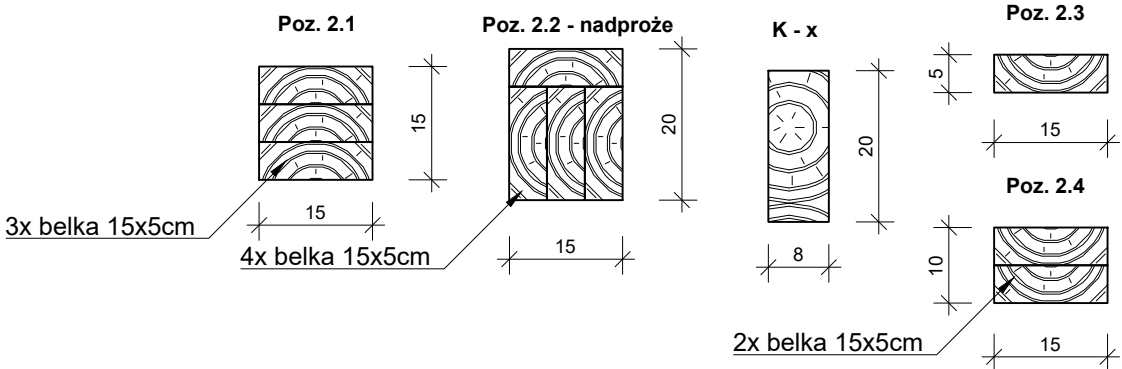
• płyta GK x2		
		2,5cm



Odprowadzenie do zaprojektowanych koszy rozsączających

Fundament kruszywowy do poziomu -1,0m. Zagęszczany warstwami co max 30cm. Docelowy stopień zagęszczenia to I_d>0,75

Wykaz pozycji
skala 1:10



Szkielet ścienny należy usztywnić poziomo łącząc elementy za pomocą łączników

dr projekt

dr projekt Tomasz Maleska
45-839 Opole
ul. Technologiczna 2
NIP: 576-153-61-59, REGON: 363466875

Optimalizacja projektu
technicznego dla domków
letniskowych 4 i 6 -
osobowych

Lokalizacja:

Gmina Nysa,
obszar wiejski - obręb 0026
Skorochów,
działki nr. 323/10

Tytuł rysunku:

Przekrój A - A - b. 4 os.

Stadium projektu:

Projekt techniczny - cz. konstrukcyjna

Projektant

dr inż. Tomasz Maleska
Nr uprawnień:
OPL/1809/PWBk/20

Asystent projektanta:

inż. Kamil Eichner

Eichner
Kamil

Skala:

1:50

Nr rysunku:

K - 4

Data:

11.10.2023