

SST SDED / SEDG 340/30 + 12xCNA 5.0x50
+ 4xkotwa iniekcyjna AT-HP + 4xpręt LMAS M12 150/35
pełne gwoździowanie

Rygiel schodów 160x200

Postument schodów

SST SDED / SEDG 340/30 + 12xCNA 5.0x50
+ 4xkotwa iniekcyjna AT-HP + 4xpręt LMAS M12 150/35
pełne gwoździowanie

37 40.5 17.5 188.5 167 161 150 140.5

SST BSD1 160/160 + CNA 5.0x50
pełne gwoździowanie

The diagram shows a cross-section of a roof assembly. From left to right, it consists of:

- A sloped structural layer.
- An insulation layer labeled "SST BSI 160/160 + CNA 5.0x50".
- A vertical insulation layer labeled "pełne gwoździowanie" (full nailing).
- A horizontal insulation layer.
- A final sloped structural layer.

 Dimensions are indicated with arrows:

- 78.5 cm for the horizontal distance from the start of the SST insulation to the edge of the full-nail insulation.
- 160 cm for the width of the SST insulation.
- 160 cm for the height of the full-nail insulation.
- 5 cm for the thickness of the top structural layer.
- 23.9 cm for the total thickness of the insulation assembly at the junction.

12xCNA 5.0x50
+ 4xpřetř LMAS M12 150/35

#20x65x400

#12x110x200

#24x500x500

24

110 150 150 110

500

Blacha podkladová #20x220x220

500

110 280 110

110 70 140 70 110

500

6xM20, dl.340 mm kl.8.8
+ podkladka dla M20

#20x280x400

#12x110x200

#24x500x500

110 280 110

75 110 110 110 105

4

400 424

24

500

6xM20, dl.340 mm kl.8.8
+ podkladka dla M20

HEB200

Rysunek 1.1

Rysunek 1.2

Wieszak belki Simpson Strong Tie BSDI 200/200
gw. pełne CNA 5.0x50, ilość 36+18 (odpowiednio dla belki głównej i drugorzędnej)
lub równoważny

Miecz obudowy pomostu 120x200 C24

Gwoździe ciesielskie 5.0x160
lub wkręty Ø6x160 - min 4 szt. / połączenie

Gwoździe ciesielskie 5.0x160
lub wkręty Ø6x160 - min 4 szt. / połączenie

200

117.5

Rygiel stęzenia podłużnego
120x240 C24

40. naprzemiennie,
SCR12 0x300 lub równoważne

8

4xM16, d1.600 mm kl.5.8
+ podkładka dla M16 Ø56x5 mm

4xM12, d1.600 mm kl.5.8
+ podkładka dla M12 Ø44x4 mm

4xM16, d1.600 mm kl.5.8
+ podkładka dla M16 Ø56x5 mm

4xM16, dł.600 mm kl.5.8
+ podkładka dla M16 Ø5x5 mm

110 65 100 150 200 200 140 240 140

4xM12, dł.600 mm kl.5.8
+ podkładka dla M12 Ø4x4 mm

140 240 140 520 140 240 140 110 205

4xM16, dł.600 mm kl.5.8
+ podkładka dla M16 Ø5x5 mm

- Lite - klasa C24 - krokiew dachowe, balustrady, barierki, elementy architektoniczne
- Klejone KVH - klasa C24 - elementy konstrukcyjne małogabarytowe
- Klejone BSH - klasa GL24h NSi - rygle, stężenia
- Klejone BSH - klasa GL28h NSi - główna konstrukcja nośna - słupy
- Wilgotność - 18% powietrznosuche

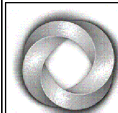
- Klasa zagrożenia korozją biologiczną III - całość konstrukcji
Wszystkie elementy z drewna litego zabezpieczyć środkami chemicznymi przed owadami, grzybami i wymywami - wg EN 335-1.
- Elementy drewniane zabezpieczone grzybobójczo i ogniochronnie nie powinny być poddawana powtórnej obróbce
- Styk elementów drewnianych z betonem zabezpieczyć 2 warstwami papy asfaltowej

Klasa użytkowania 3 odpowiada warunkom powodującym wilgotność drewna wyższą niż odpowiadającą klasie użytkowania 2. Obejmuje wszystkie elementy konstrukcji, które bez jakiegokolwiek ochrony są narażone na działanie warunków atmosferycznych, np. wolnostojące słupy, wiaty.

- Stosować łączniki ciesielskie ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ognioowo - symbolu Fe/Zn 25c / Z350
- Stosować się do wytycznych producenta złącz podczas doborzenia łączników uzupełniających typu wkrety czy gwóźdź
- Podczas instalowania złącz przestrzegać wytycznych montażowych

• S235 - podstawa słupów głównych
Powłoka z cynku ogniowego gr min. 80 µm odpowiednio dla 2,3 kl. użytkowania wg
EN 1995-1

- Wszystkie wymiary i poziomy elementów konstrukcyjnych należy sprawdzić przed wbudowaniem
- Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisem technicznym konstrukcji oraz proj. pozostałych branż



E4PROJEKT
mgr inż. Michał Stefankiewicz
ul. Szkolna 1B/23
73-110 Stargard

NIP:854-220-09-52
REGON:321155458
tel:501-466-979
e-mail:stefankiewicz.m@wp.pl

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z 04.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

INWESTOR:	Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kliniska Pucko 1, 72-123 Kliniska Wielkie
TEMAT:	Budowa wieży widokowej o konstrukcji drewnianej o wysokości do 16m na dz. nr 1/5 obręb 2 miasta Lipiany
RYСУNEK:	DETALE KONSTRUKCYJNE A, ..., F

	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. MICHAŁ STEFANKIEWICZ	ZAP/0133/POOK/12 KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAŁ:	mgr inż. MONIKA DOBIERSKA	ZAP/0124/POOK/12 KONSTRUKCJA	
OPRACOWAŁ:			

FAZA:	BRANŻA:	SKALA:	DATA:	NR RYS:
PW	KONSTRUKCJA	1:20	05.02.2023	K.2/