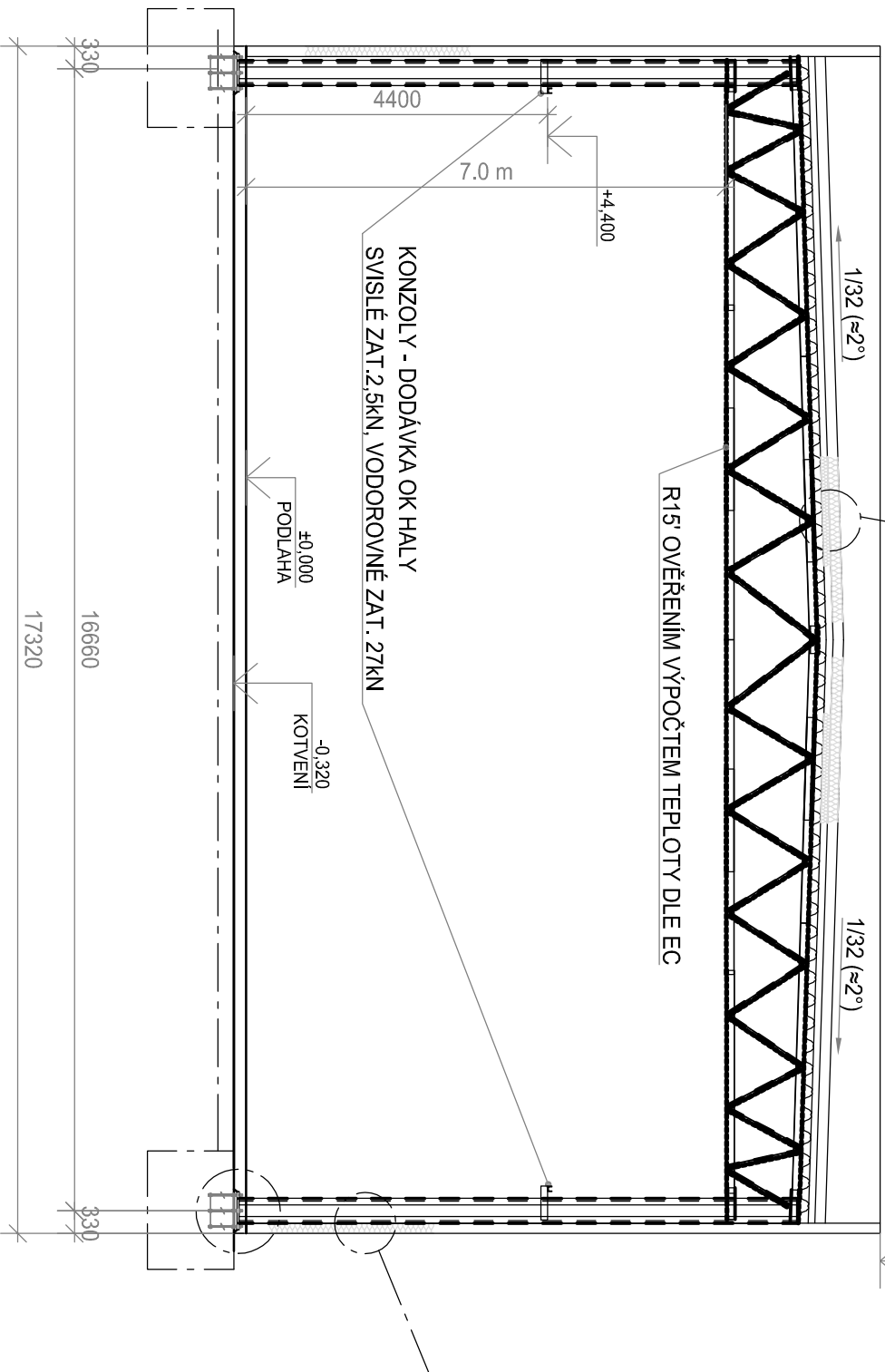


IZOLACE STŘECHY TYP SPH1

1,5mm VODOTĚSNÁ KRYTINA PVC-P  
150mm TEPALNÁ IZOLACE - PIR  
100mm TEPALNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNÁ  
11,12mm STŘEŠNÍ TRAPEZOVÝ PLECH

ŘEZ A-A

M 1:100



OPLAŠTĚNÍ STĚN TYP 7

SLoup - C PROFIL  
150mm STĚNOVÝ SANDVIČOVÝ PANEĽ - MINERÁLNÍ VATA

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY:

MÍSTO STAVBY:	SOKOLNICE		
STÁLE ZATÍŽENÍ:		VLASTNÍ TĚHA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ	0,53 kN/m²
ZATÍŽENÍ SNĚHEM:		VLASTNÍ TĚHA PODHEBU	- kN/m²
		SNĚHOVÁ OBLAST	1 kN/m²
ZATÍŽENÍ VĚTREM:		CHAR. ZATÍŽENÍ SNĚHEM s <sub>k</sub>	0,7 kPa
		VĚTRNÁ OBLAST	II k
		KATEGORIE TĚŽBY	II k
		ZÁKLADNÍ PRŮCHOD VĚTRU q <sub>0</sub> 0	25,0 m/s
		STŘECH	0,1 kN/m²
		PODHEBU	- kN/m²
JERABY:		KATEGORIE HC1, S7	- 1
VLASTNÍ TĚHA PÁTRÁ VĚTNÉ PODHEBU:		KATEGORIE ?	2,27 kN/m²
VLASTNÍ TĚHA PÁTRÁ:			2,27 kN/m²
VLASTNÍ TĚHA PRŮŘEK:			2,27 kN/m²
VLASTNÍ ZATÍŽENÍ STŘECH:			2,27 kN/m²
- STŘECHA JE POCHOZÍ PRO ŘEŠENÍ ÚDRŽBY A OPRAVY S VÝNIMKOU PROSVĚTLENÍ STŘECH			
DALŠÍ ZATÍŽENÍ:	KONZOLY PO OBVODU HALY NA SLOUPECH - VODOKOVNÉ ZATÍŽENÍ SVISLE 2,5 kN		
STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVNOSTI VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ			C2
TRÍDA MASLEK:			C2
TRÍDA PROVEDENÍ:		KONSTRUKCE	EXC2
		SLoupY POD ÚROVNÍ J. DRÁHY	-
		RAKOVY VĚTR. DVEŘI OKEN	EXC1
FUNKČNÍ VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ TOLERANCE:			
POŽADAVKŮ ODPOVĚDÍ VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		TRÍDA	1

POUŽITÉ MATERIÁLY:

- OCEĽ LIENTAB:
  - tl. 1,5-3 mm EN 10346
  - tl. 5-6 mm EN 10346
  - tl. 7 mm EN 10346
  - tl. 0,5 mm EN 10346
  - tl. 0,63 mm EN 10346
  - tl. 0,7-1,5 mm EN 10025
- TRAPEZOVÉ PLECHY:
  - tl. 0,63 mm EN 10346
  - tl. 0,7-1,5 mm EN 10025
- OSTATNÍ PRVKY:
  - EN 10025
  - EN 10219
  - S355 (NEENLI SPECIFIKOVÁNO JINAK)
- NA SPOJE POUŽITÝ ŠROUBY PEVNOSTNÍ TRÍDY 8.8
- NA SPOJE POUŽITÝ ŠROUBY PEVNOSTNÍ TRÍDY 8.8

POUŽITÉ NORMY:

- ČSN EN 1080 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1980 ZÁKLADY NÁVRHOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1993 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1993 NÁVRHOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 10346 KONTINUÁLNĚ ZÁROVĚ POKROHEM POKRYTOVÉ PLOCHÉ VÝROBKY - TECHNICKÉ DODÁVKY PODMÍNKY
- ČSN EN 10025-2 VÝROBKY VALCOVANÉ ZA TEPLA Z KONSTRUKČNÍCH OCEĽÍ
- ČSN EN ISO 888 MECHANICKÉ VLASTNOSTI SPOJOVACÍCH SOUČÁSTÍ Z UHLÍKOVÉ A LEGOVANÉ OCEĽÍ
- ČSN EN ISO 4014 ŠROUBY SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU - VÝROBNÍ TRÍDY "A" A "B"
- ČSN EN ISO 4032 ŠESTIHRANNÉ MATICE (TYP 1) - VÝROBNÍ TRÍDY "A" A "B"
- ČSN EN ISO 7089 PLOCHÉ KRUHOVÉ PODLOŽKY - BEŽNÁ ŘADA - VÝROBNÍ TRÍDA "A"

POZNÁMKY:

- OCEĽ LI, JE DODÁVÁNA V PROVEDENÍ A JAKOSTI POVRCHU ZINKOVANÉHO POVLAKU TAKTO:
  - tl. 0,5-2 mm Z275MA, tl. 3-7 mm Z450MA
- NEENLI SPECIFIKOVÁNO JINAK, JSOU POUŽITÝ ZÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY M12x7 (8.8)
- ŠROUBY NESMÍ BYT NAMÁHÁNY NA STŘÍH V MÍSTĚ ZÁVUTÍ (POUŽIT ŠROUBY S DOSTATEČNOU DELKOU DRÁKY BEZ ZÁVUTÍ)
- UTIAHOVACÍ MOMENTY PRO ŠROUBY, NEPLATÍ PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ
- M12 (8.8) 70 Nm, M16 (8.8) 140 Nm, M20 (8.8) 270 Nm, M24 (8.8) 480 Nm
- TRAPEZOVÉ PLECHY JSOU ZÁROVĚ POZINKOVANÉ A OPATŘENY VRSIVOU POLYESTEROVÉHO LAKU
- NA TRAPEZOVÉ PLECHY JSOU POUŽITÝ NEREZOVÉ ŠROUBY
- NALÉMOVÁNÍ JSOU POUŽITÝ ZÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY LAKOVANÉ V BARVĚ LEMOVÁNÍ
- OKNA, DVEŘE A VRATA, JSOU KOTOVÁNY ROZMĚREM STAVBYENHJO OTVORU
- KONSTRUKCE JE S OČISTĚNOU POŽADAVÍ ODPOVĚDÍ VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- PAROTĚSNOU FOLII V KAŽDEM SPOJ PŘELEHTI LEPIJ PÁSKOU
- PRO REALIZACI STAVBY BUDE ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE PROJEKTANTOVÍ PŘEDLOŽENA KE SCHVÁLENÍ.

0 000 = 199,540 m n. m. B.P.V.

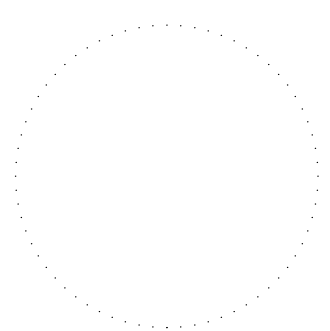
generální projektant

**A99** Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 11/99  
612 00 Brno

**Ing. Tomáš FOKCE**  
2014/2015  
Ing. Tomáš FOKCE  
architektura

architekt	Ing. arch. Radostav Nevoří	vyraboval	Iveta Dobřická
hl.p.	Ing. Jaroš Pracha	kreslil	Iveta Dobřická
kontrola	Ing. Tomáš Fokce	zodp. projektant	Ing. Tomáš Fokce
stavebník	Jihomoravský kraj, Žateckého náměstí 449/6, 601 82 Brno		
místo stavby	par. č. 1531/1, n.č. Sokolnice (752193)		

pare číslo



document

formát	8 A4
střed	0,1
rozteč	0,1
měřítka	1:100

název stavby

název dokumentu

105