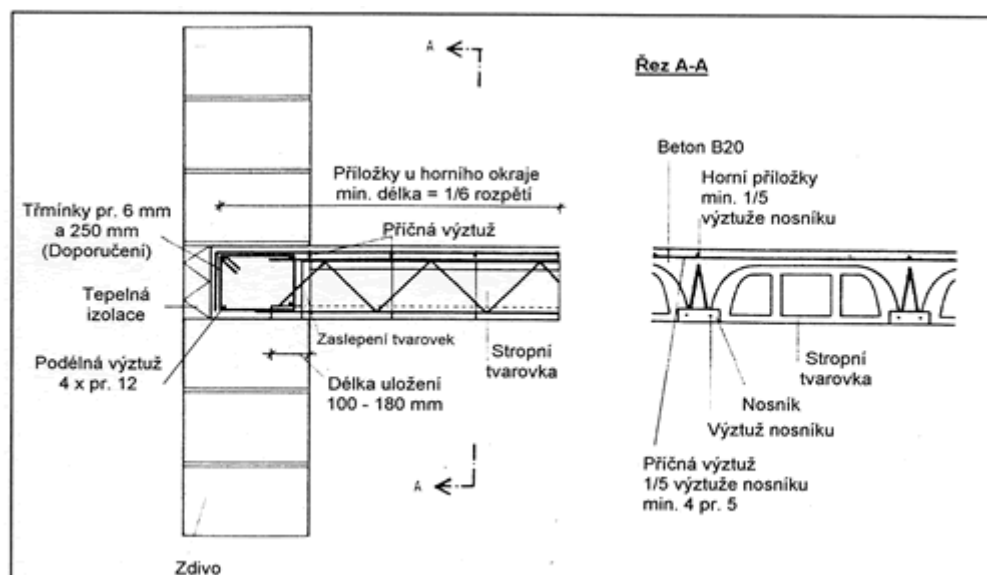


GRAFICKÁ PŘÍLOHA

Konstrukční detaily stropní
konstrukce

Schéma uložení stropu

- přídatná výztuž (příložky) pro zachycení záporných ohybových momentů
- příčná výztuž v dobetonávce



Příčné žebro – vyztužení

- při rozpětí 6,0 až 9,0 m nutné jedno roznášecí žebro
- při rozpětích větších než 9,0 m jsou nutná 3 roznášecí žebra
- tloušťka nadbetonávky min. 50 mm

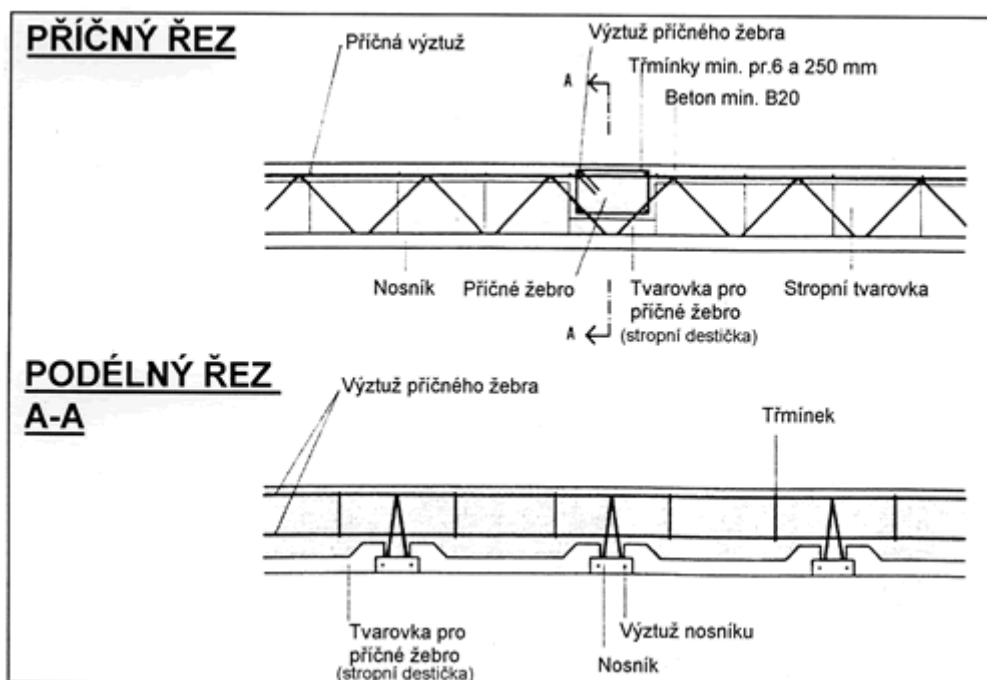
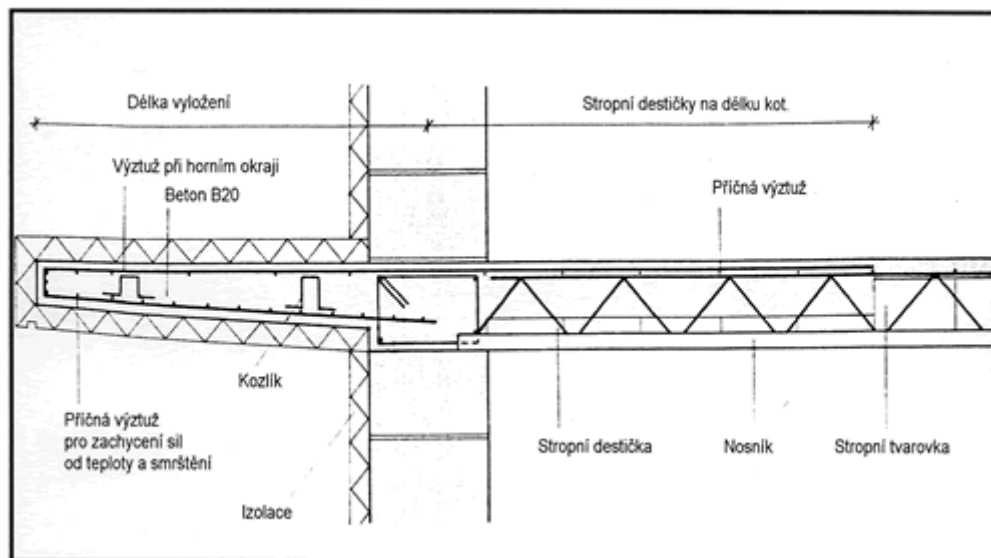


Schéma uspořádání a vyztužení balkónové desky s nosníky TT

A. Vyztuž při horním okraji při podélném uspořádání nosníků



B. Vyztuž při horním okraji při příčném uspořádání nosníků

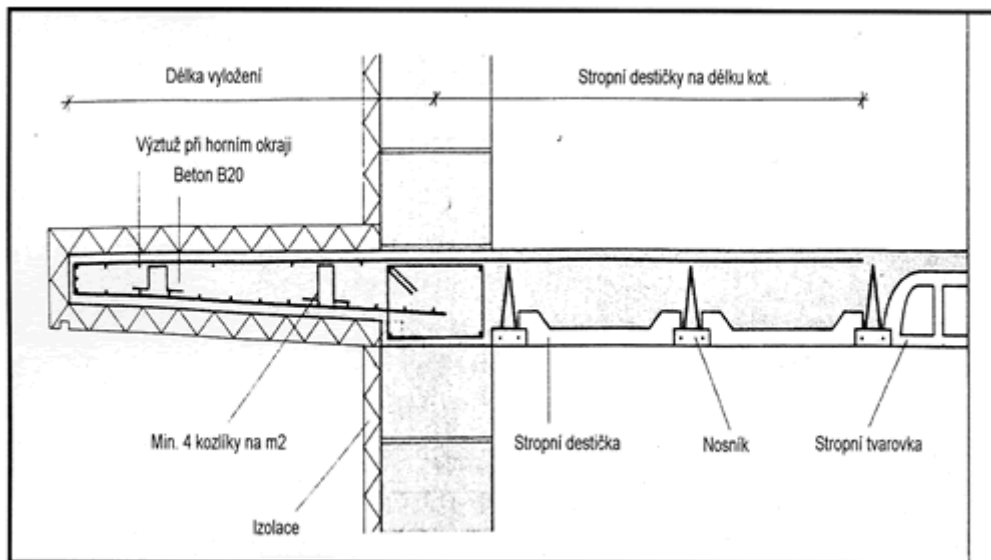
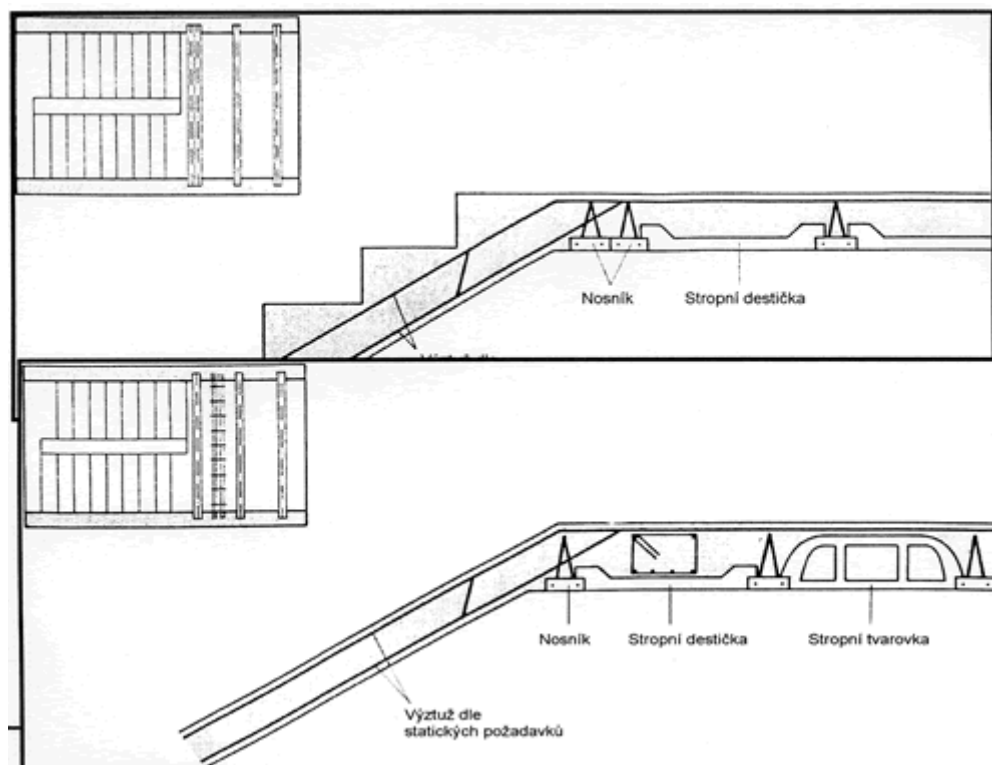


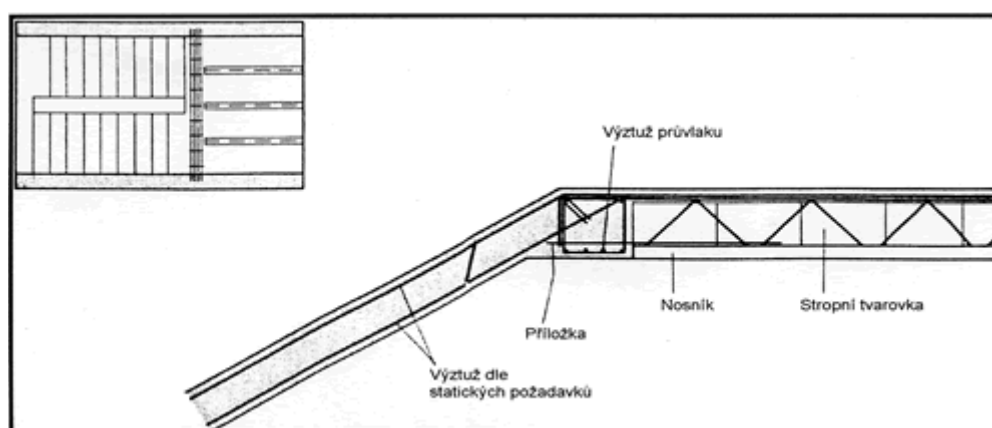
Schéma uspořádání a vyztužení schodiště

A. Z nosníků



B. Z nosníků, stropních destiček a skrytého průvlaku

C. Jako skrytý průvlak





STAVCERT

Autorizovaná osoba AO 205

U Výstaviště 3, 170 00 Praha 7

v y d á v á

podle § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplňcích některých zákonů ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., přihlašovatel:

LiaBet, s. r. o.

Barrandova 31, 301 43 Plzeň

IČO : 252 36 067

CERTIFIKÁT

č.: V – 205 / 937 / 2004

na výrobek : **Betonové a liaporbetonové tvárnice**

vyráběná ve výrobě Plzeň - Sulkov

Výrobek je ve shodě s technickou specifikací : PN US 72 3181 STO č. STO-205 /074/2001

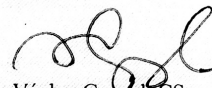
- *Výsledky zkoušek mechanických a fyzikálních vlastností jsou uvedeny v protokolech o zkoušce č. 98/1948, č. 98/1949, č. 98/1950, č. 98/1951 č. 98/1952, č. 98/1953 a č. 98/1954 ze dne 9.11.1998, č. 99/184 ze dne 29.4.1999, které provedla akreditovaná zkušební laboratoř č. 1115 Ústav stavebního zkušebnictví spol.s r.o. Pardubice a č. 06473/F-A/041 ze dne 20.5.2004, které provedla akreditovaná zkušební laboratoř č. 1191 TEST Stavební zkušebna s.r.o. Plzeň*
- *Výsledek zkoušky obsahu přírodních radionuklidů je uveden v protokole o zkoušce č. 843/2004 ze dne 25.5.2004, kterou provedla akreditovaná zkušební laboratoř č. 1007.6 Centrum stavebního inženýrství, a.s. Praha*
- *Posouzení systému řízení výroby je uvedeno v protokolu STAVCERT Praha, č. 473/2004 ze dne 28.5.2004*

Na základě uvedených dokladů se tímto certifikátem potvrzuje shoda výše uvedeného výrobku s technickou specifikací a technickým předpisem, podle něhož byla certifikace provedena.

Tento certifikát nahrazuje z důvodu změny nařízení vlády certifikát původní č. 205/936/2001 ze dne 1.12.2001. Tento certifikát byl nahrazen na základě dozorového auditu ze dne 28.5.2004

V Praze 14.7.2004




Ing. Václav Gorgol, CSc.
ředitel



STAVCERT

Autorizovaná osoba AO 205

Notifikovaná osoba 1517

U Výstaviště 3, 170 00 Praha 7

CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

Číslo: **1517 – CPD – 06014**

V souladu se Směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských hospodářských společenství ze dne 21. prosince 1988 o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků (Směrnice o stavebních výrobcích – CPD) ve znění Směrnice 93/68/EHS Rady Evropských hospodářských společenství ze dne 22. července 1993 se potvrzuje, že výrobek

Betonové tvárnice TPB, TPL, TOL, TZB, CB, CL a tvárnice základové

vyhovující

ČSN EN 771-3 Specifikace zděicích prvků – Část 3 Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem

vyrobené výrobcem

LIABET s.r.o.

Sluneční 27, 312 00 Plzeň, IČ: 25236067, CZ

ve výrobně: **areál LIABET, Plzeň Valcha- Sulkov**

je u výrobce podrobován počátečním zkouškám typu výrobků i řízení výroby a notifikovaná osoba

STAVCERT, zájmové sdružení právnických osob

provedla počáteční inspekci v místě výroby i systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby.

Tento certifikát potvrzuje, že byla uplatněna všechna ustanovení týkající se posuzování systému řízení výroby, uvedená v příloze ZA normy EN 771-3

Tento certifikát byl poprvé vydán 2006-04-24 a zůstává v platnosti, pokud se podmínky stanovené v harmonizované technické specifikaci na níž byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky ve výrobně či systém řízení výroby sám výrazně nezmění.

Praha, 24.4.2006



Ing. Václav Gergol, CSc.
ředitel



AUTORIZOVANÁ OSOBA č. 212

Centrum stavebního inženýrství a.s.

102 00 21 Praha 10, Pražská 16

Autorizace číslo 4/2003 ze dne 14. 2. 2003

v y d á v á

d n e 24. 4. 2006

C E R T I F I K Á T

č. C-2006-0277a/P

podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

Tímto dokumentem se nahrazuje certifikát č. C-2001-277/P z 7. 6. 2001 a to z důvodu změny sídla společnosti.

Na výrobek : Stropní nosník TT/SN
Přihlašovatel : LiaBet, s.r.o., Sluneční 27, 312 00 Plzeň
IČO : 25 23 60 67
Výrobna : LiaBet, s.r.o., středisko Plzeň - Sulkov

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda sledovaných vlastností výrobku ve smyslu příl. 1, NV č. 163/2002 Sb.

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| - mechanická odolnost a stabilita | - bezpečnost při užívání | - |
| - požární bezpečnost | - hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí | |

s následující technickou specifikací: STO – 2006 – 0337a/P, vyd. AO 212 dne 24. 4. 2006

Současně se konstatuje, že výrobce má zajištěny předpoklady pro trvalé dodržování jakosti certifikovaných výrobků ve výrobě.

Výsledky zkoušek a zjištění jsou uvedeny v protokolu o certifikaci č. P-C-2006-0277a/P ze dne 24. 4. 2006



Ing. Petr K U Č E R A , CSc
zástupce AO 212

Certifikát se vystavuje na dobu neurčitou za podmínky periodické kontroly doložené protokoly o zkouškách s kladným výsledkem (viz dozorovací smlouva č. DS 119/2006).