

OK nástavby + sloupy vstupu

orientační výpis oceli – sloupky vstupu
 □ 150/16 – 3.768m – ks=3 – 750.6kg
 □ 16x190x250 – ks=6 – 42.5kg (patní plech)
 □ 16x50x100 – ks=24 – 15.1kg (výztuha)

celkem 808.2kg x 1.1 = 889kg (rezerva 10%)

Hilti HDA – T 20 – M10x100/20 – ks=24 (kotevné šrouby)

příčný řez 2-2

Technical drawing of a building floor plan showing a 5-bay, 2-story frame structure. The drawing includes dimensions for spans (2493 mm), bays (2393 mm), and heights (3090 mm, 3040 mm). It specifies column and beam types (TR100/10) and reinforcement details (táhló Halfen Detan-S-460 Ø16mm). Elevation markers +4.500 and +5.650 are shown.

Technical drawing of a rectangular frame structure. The drawing shows a rectangle with dimensions 2840 (width) and 3140 (height). The top horizontal member is labeled 2840, and the right vertical member is labeled 3140. The bottom horizontal member is labeled 2840. The left vertical member has two internal vertical lines, with dimensions 3090 and 3100 indicated. The top-left corner is at an elevation of +7.600, and the bottom-left corner is at an elevation of +4.500. The drawing includes structural details such as reinforcement bars and supports.

- ☐ 100/10-2.393m-ks=10-668kg (podélník)
- ☐ 100/10-3.14m-ks=12-876kg (sloupek)
- ☐ 100/10-2.84m-ks=6-475.4kg (příčník)
- ☐ 100/10-2.94m-ks=1-82kg (podpora kříže)
- ☐ 10x140x200-ks=12-26.4kg (patní plech)
- ☐ 10x100x360-ks=2-5.66kg (konzola)

celkem 2523.5kg x 1.1=2776kg (rezerva 10%)

Hilti HDA-T 20-M10x100/20-ks=24 (kotevní šroub)

Halfen DETAN-S-460 Ø16mm-cca.4.1m-4ks
Halfen DETAN-S-460 Ø16mm-cca.3.65m-10ks
Halfen DETAN-S-460 Ø16mm-cca.3.9m-8ks

profilované plechy přibodovat nebo přichytit samofeznými šrouby k TR100/10
stýčníky trubek TR100/10 jsou tuhé
táhlo – systémový prvek Halfen Detan-S-460
podrobný návrh a posouzení OK – detaily, připoje, svary – viz PD zhotovitel
ocel **S235, S320, S460**

QARTA
ARCHITEKTURA

NOVOSTAVBA
VÍCEÚČELOVÉHO OBJEKTU
ul. Zápotockého, Kladno

INVESTOR
Sbor Církve bratrské
Víta Nejedlého 1503, 272 01, Kladno

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
QARTA ARCHITEKTURA
Jindřišská 889/17, 110 00 Praha 1
Tel: +420 226 200 150, email: qarta@qarta.cz

AUTOR
Jiří Řezák, David Wittassek, Jan Havel, Roman Klimeš

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. arch. David Wittassek, ČKA 03078

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
Ing. arch. Jan Havel

ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE
4statix

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI
Ing.Libor Voborský

VYPRACOVAL
Ing.Libor Voborský

$\pm 0.000 = 408,30$ (Bpv)

ČÍSLO ZAKÁZKY
300

RAZÍTKO

DATUM
04/2017

PARE

NÁZEV VÝKRESU

Ocelová konstrukce nástavby

PROFESE

ČÍSLO VÝKRESU

300_DPS_D12_104_00

DOKUMENTACE - STUPEŇ

MĚŘÍTKO

1:50

DOKUMENTACE ČÁST

STAVEBNĚ KONSTR. ŘEŠENÍ

DPS
Dokumentace pro provádění stavby

D.1.2