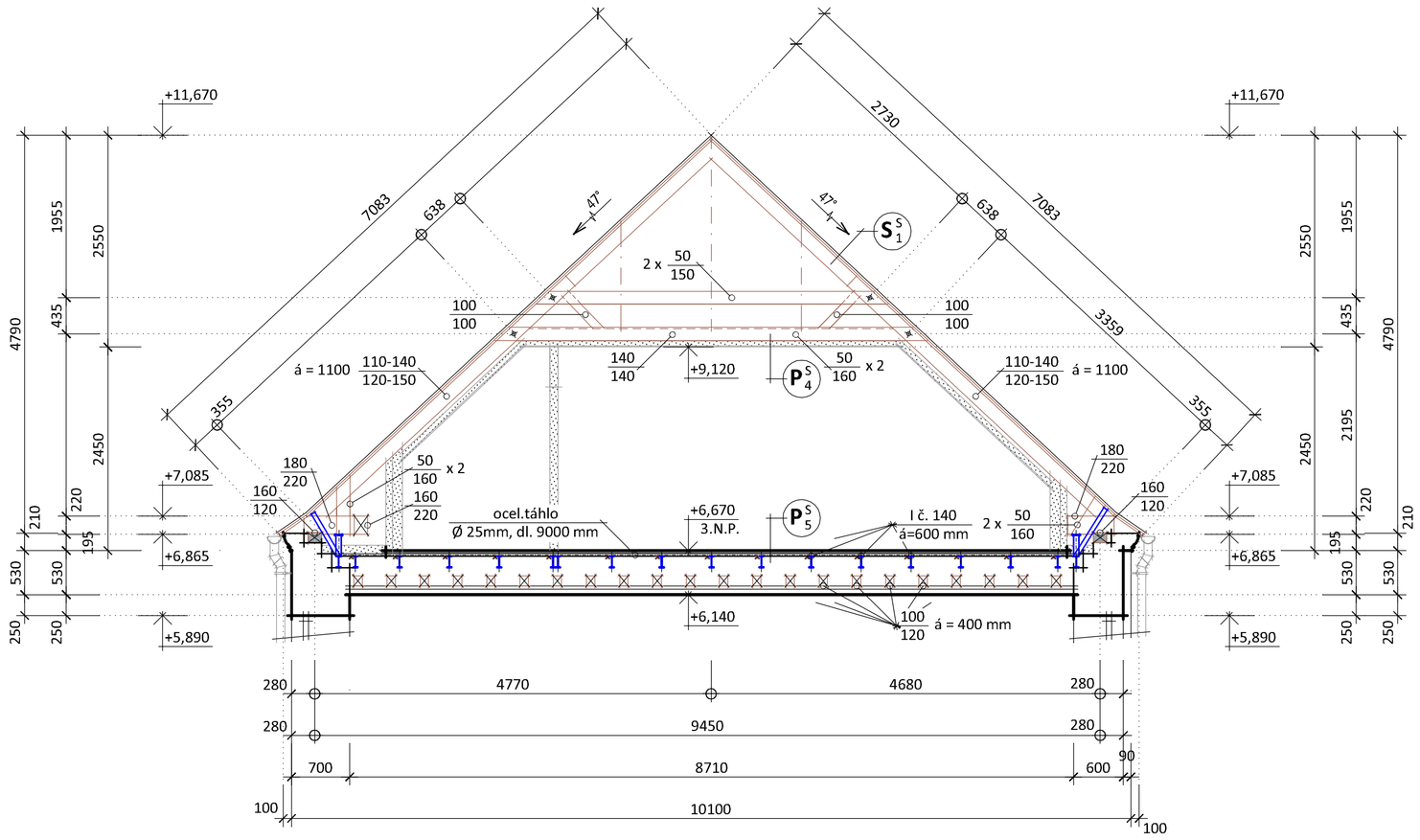
Půdorys krovu

m 1 : 50

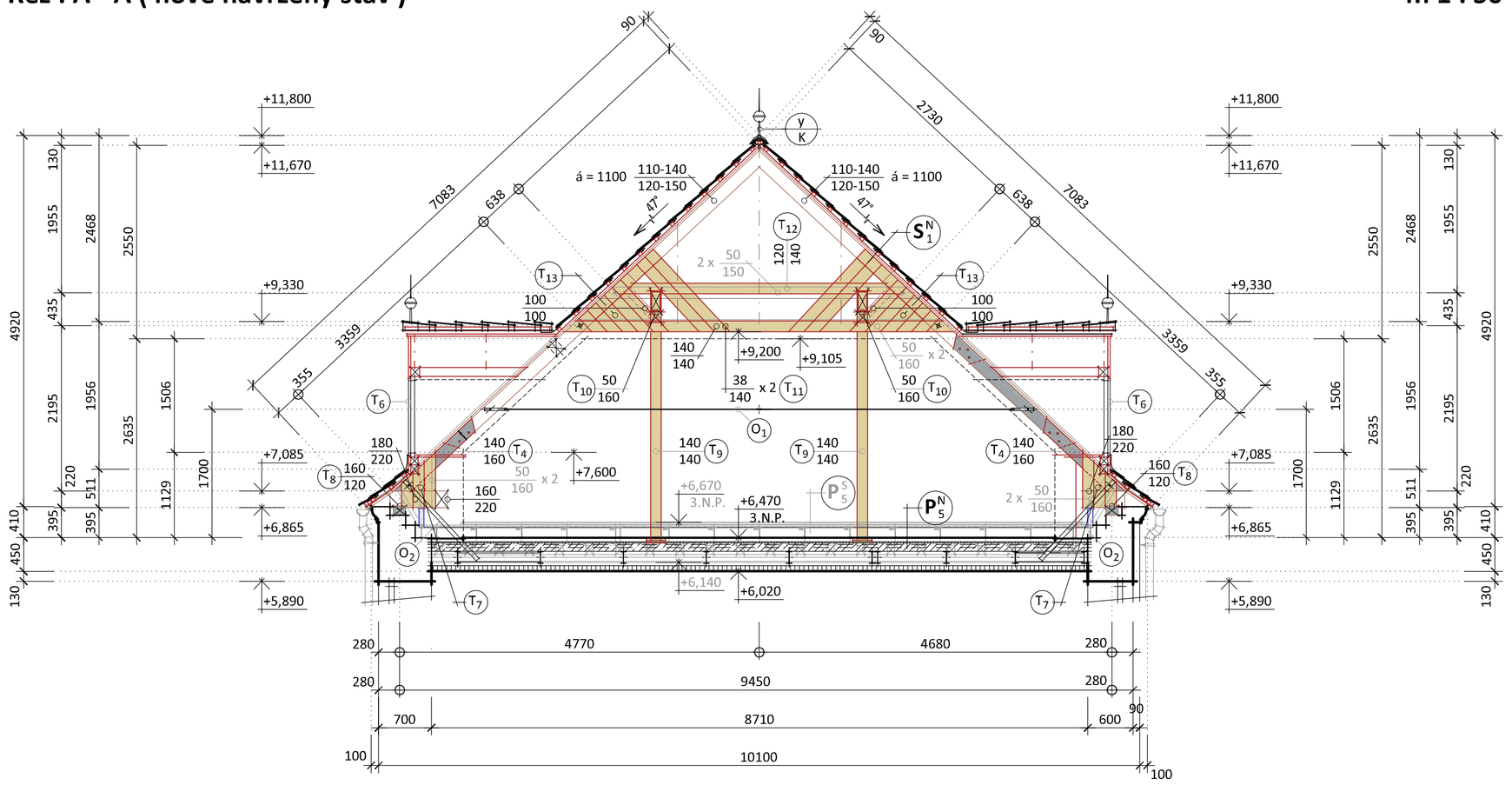
Řez : A - A (stávající stav)

m 1 : 50



Řez : A - A (nově navržený stav)

m 1 : 50



Skladby konstrukcí

P_5^S Stávající konstrukce podlahy nad 3.N.P. (užší část, stáv. obj. v celkové tl. cca 530mm)

	- stávající koberec (vybourat)
- tl. cca 25 mm	- stávající OSB desky (vybourat)
- tl. cca 10 mm	- stávající podložka z kročejové izolace (vybourat)
- tl. cca 32 mm	- stávající rošt z prken 32x150mm (vybourat)
- tl. 140 mm	- stávající ocel. profily I č. 140, v osové vzdálenosti cca 600 mm (vybourat)
	- stávající mezera
- tl. 120 mm	- stávající trámy v. 120 mm, š. 100 mm, v osové vzdálenosti cca 400 mm (vybourat)
- tl. 32 mm	- stávající latě 2 x 50 x 32 mm (vybourat)
- tl. 50 mm	- stávající podhled z desek heraklit (vybourat)
- tl. 15 mm	- stávající omítka (vybourat)

P_5^N Nově navržená konstrukce podlahy nad 3.N.P. (užší část, stáv. obj v celkové tl. cca 450 mm)

- tl. 15 mm	- nově navržená podlahová krytina
- tl. 40 mm	- nově navržený anhydritový plovoucí potěr A 030 po obvodu místností mezi anhydritovou desku a stěnu budou vloženy pružné obvodové podlahové pásky tl. 20 mm z kamenné vlny (λD = 0,036 W/mK)
- tl. 20 mm	- nově navržená separační vrstva (např. PE fólie). - nově navržená izolace kročejového hluku z elastifikovaných desek EPS pro kročejový útlum podlah (zatížení max. 4 kN/m²), desky z kamenné vlny (λD = 0,044 W/mK)
- tl. 60 - 110 mm	- nově navržená betonová mazanina z betonu C 25/30 - XC1 - Cl 0,2 - Dmax 22 - S3, vyztužená při horním povrchu ocel. svař. sítí Q188A (6 / 150 x 6 / 150 mm) a ve spodní vlně plechu 2 x tyčí žebírkovou Ø R 8
- tl. 50 mm	- nově navržené široké ohýbané profily č. 11002 (VSŽ tl. 1,0 mm) ukládané širší vlnou dolů spřažené s nově navrženými ocelovými nosníky spřahovacími prvky Hilti (x - HVB 95), á = 200 mm
- tl. 140 - 160 mm	- nově navržené ocelové válcované nosníky I č. 140 a I č. 160; á = 1100 mm
- tl. 30 mm	- nově navržená vzduchová mezera
- tl. 60 mm	- nově navržená tepelná izolace (λD = 0,035 W/mK; bod tání t = 1000°C) - např. minerální izolace z kamenných vláken Isover AKU
- tl. 12,5 mm	- nově navržený podhled ze sádrokartonových desek na nosný rošt z ocel. montážních CD profilů v jedné úrovni např. podhled Knauf D113 ze sádrokartonových desek Knauf RED tl. 12,5 mm

S_1^S Stávající konstrukce střešního pláště (obou částí stáv. obj.)

- tl. cca 4 mm	- stávající živičné šindele (vybourat)
- tl. cca 3 mm	- stávající podkladní asfaltová lepenka (vybourat)
- tl. cca 24 mm	- stávající bednění z prken na sraz (zachovat - částečná oprava 10 % plochy)
- tl. cca 150 mm	- stávající krokve konstrukce stávajícího krovu - stávající vzduchová mezera
- tl. 60 mm	- stávající tepelná izolace z minerálních vláken (vybourat)
- tl. 12,5 mm	- stávající podhled ze sádrokartonových desek na nosný rošt z ocel. montážních CD profilů ve dvou úrovních ze sádrokartonových desek tl. 12,5 mm (vybourat)

S_1^N Nově navržená konstrukce střešního pláště (obou částí stáv. obj.)

	- nově navržená pálená krytina : Střešní taška bobrovka (segmentový řez), korunové krytí provedení : Režná, hmotnost 1 ks - 1,7 kg, 36 ks/1 m²
- tl. 40 mm	- nově navržené závěsné latě 40/60 mm
- tl. 18 mm	- nově navržené kontralatě 18/36 mm (rozteč latí dle rozteče krokví - á = 1,00 m)
- tl. ~1 mm	- nově navržený pojistný hydroizolační podkladní pás - např.: IKO Armourbase PRO (min. propustnost vodních par 30 g/m²/24 hod a min. pevnost 300 N/5 cm)
- tl. ~24 mm	- stávající bednění z prken na sraz
- tl. 150 mm	- stávající krokve 110/120 až 140/150 mm

Legenda - materiály :

- výměna dřevěných prvků
- nové dřevěné prvky
- trvale odstraněné dřevěné prvky
- trvale vybourané stavební konstrukce

±0,000 = 396,74 m.n.m.

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY

Ateliér	: Ostrov, Staré nám. 53	Projektant	: Jiří Mrštný
AIP	: Ing. Anton Jurica	Kreslil	: HP DesignJet 1050C
Ved. proj.	: Jiří Mrštný	Kontroloval	: Ing. Anton Jurica
Investor	: Město Ostrov	Místo stavby	: Ostrov

Atelier Ostrov : 362 62 Božt Dar 176 , IČ 263 84 795 — Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov — tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Atelier Sokolov : Křižová 121 , 356 01 Sokolov — tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Akce : Rekonstrukce objektu, Jáchymovská 225, Ostrov. C - Oprava střešního pláště objektu.
Charakter stavby : Stavební úpravy stávajícího objektu.
Stupeň PD : PD pro vydání stavebního povolení a pro provedení stavby / DPS.

Datum :	12.2016
Zakázka č. :	09/16
Formát :	8 A4
Měřítko :	1:50
Číslo paré :	

Objekt : SO č.01 Stavební úpravy stávajícího objektu
Výkres : Řez : A - A
Číslo výkresu : 09/16-D-SO.01-C-ASR.06