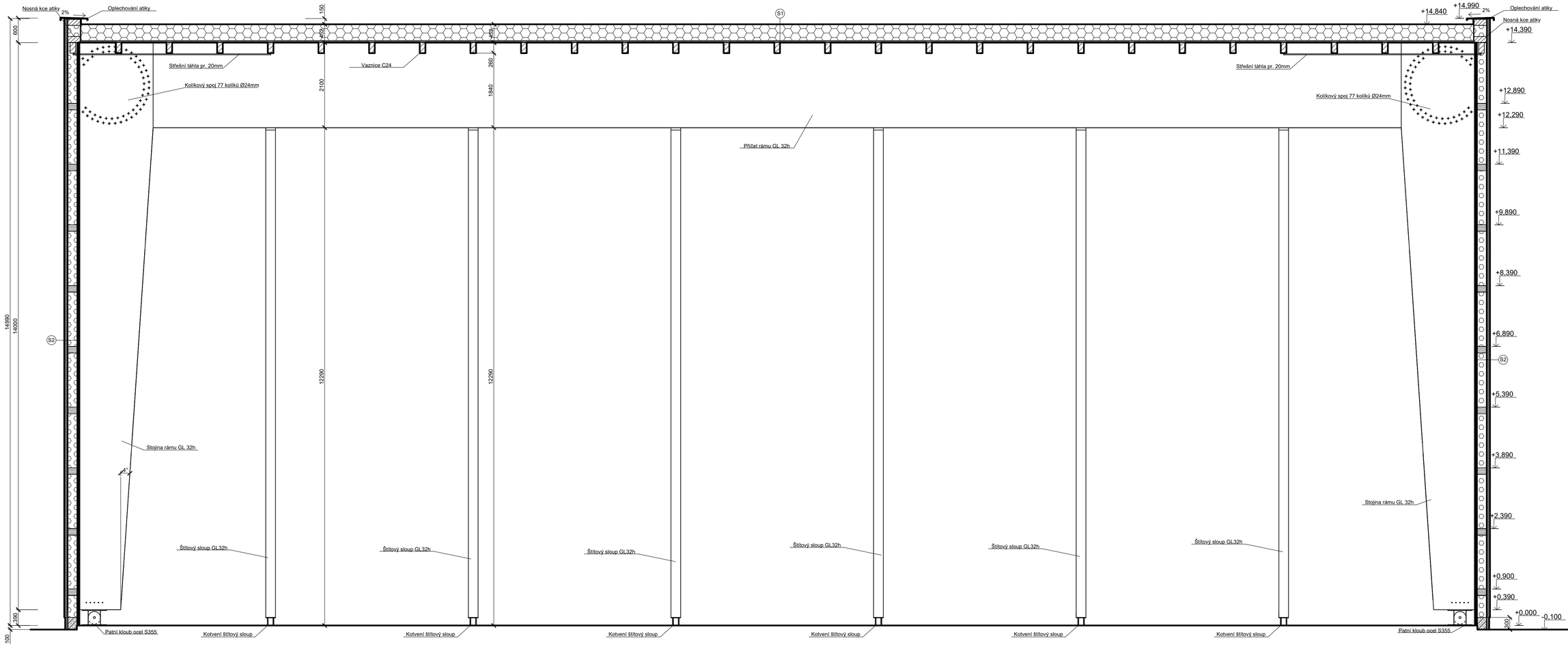
ŘEZ AA'



Skladby:

S1

Protan G 1,5mm
Tep. izolace EPS 200 S 400mm
Guttafol DS Alu
OSB deska 25mm
OSB deska 25mm
Podhled

S2

Omítka Termo+difiu 8mm
izolace Steico 60mm
Lepící tmel 5mm
Perforovaná OSB 25mm
Steico Flex 220mm+nosný rošt
OSB 25mm
Isocel FH-I
nosný rošt+desky Internit LW 12mm

Použité materiály:

Lepené lamelové dřevo GL32h- příče rámu, stojina rámu, štítový sloup,paždík
Ocel S355-součásti spojů
Spojovací prostředky 5.6
Vaznice C24
Kolíkový spoj, kolíky S355 pr. 24mm, celkem 77 kusů
Spoj vazník-vaznice pomocí třmenu BOVA BV-T, hřebíky 20 kusů, Ø4mm, délky 60mm
Kloubový patní spoj S355, svorníky Ø20mm
Kotvení štítový sloup- ocel S355, svorníky Ø20mm
Nosná kce atiky- dřevo C24
Oplechování-titanzinkový plech tl. 0,8mm
Přípoj štítový sloup ocel S355,svorníky Ø12mm, šrouby 12x140mm

Legenda materiálů:

- Rostlé dřevo C24
- Lepené lamelové dřevo GL32h
- Tepelná izolace polystyren
- Tepelná izolace Steico Flex
- Tepelná izolace Steico
- Tepelná izolace sokl. např XPS
- Železobeton

Výpis prvků:

příče rámu 240x2100mm, osová vzdálenost 5m
stojina rámu 640x2100 (1300)mm, osová vzdálenost 5m
táhla střešní ocel S355, Ø20mm
vaznice 140x260mm
štítový sloup 240x560mm
paždík 220x160mm

KATEDRA	ČVUT v Praze	
Katedra ocelových dřevěných konstrukcí	Fakulta stavební	
VEDOUCÍ		
Ing. Karel Mikeš PhD.		
JMÉNO STUDENTA	FORMÁT	A1
Robert Spálenský	MĚŘÍTKO	1:50
AKCE :	DATUM	04/2018
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	Č. VÝKR.	2a
OBSAH : ŘEZ AA' PŘÍČNÝ ŘEZ KONSTRUKCÍ		