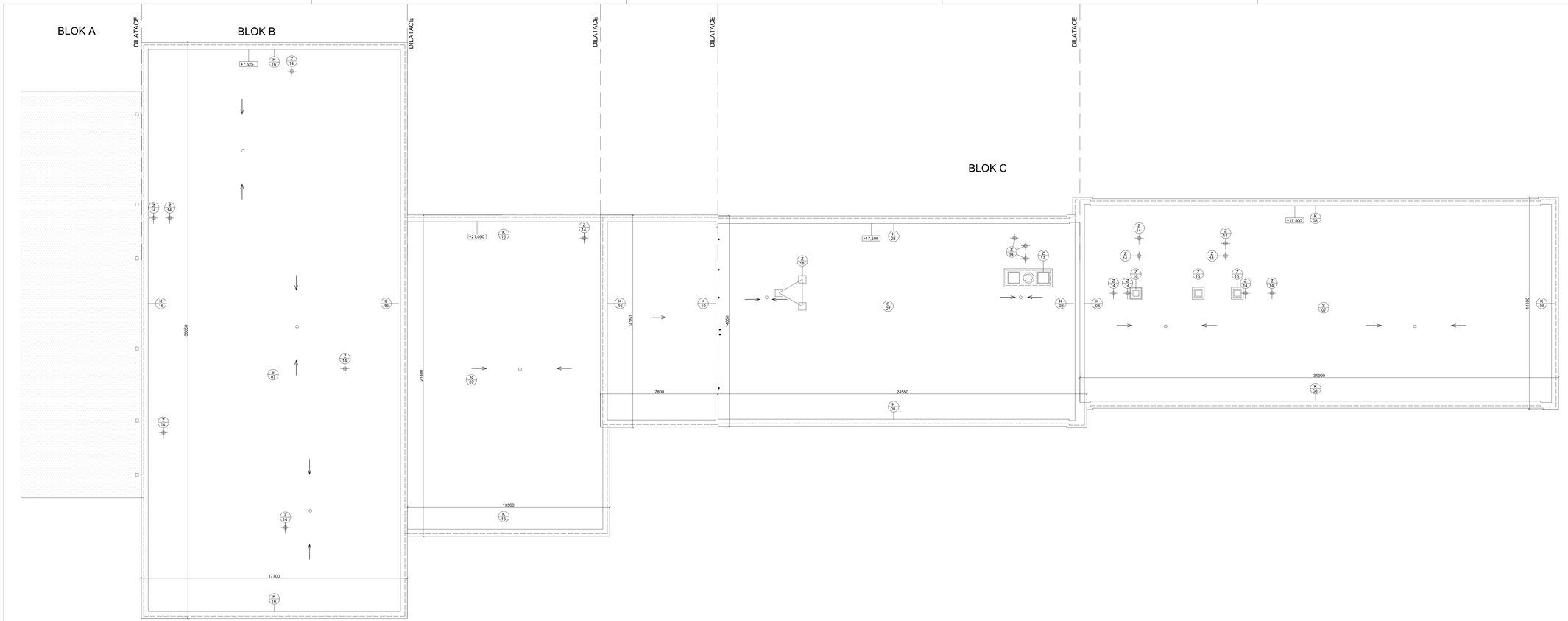


LEGENDA PRVKŮ

- Z 01 / Z 18 — Zámečnické prvky, viz "Výpis zámečnických prvků"
- K 01 / K 20 — Klempířské prvky, viz "Výpis klempířských prvků"
- Ž 01 — Prvky zateplovacího systému, viz "Výpis prvků zateplovacího systému"
- B 01 — Čtyřkomorová budka z extrudovaného polyesteru
- B 02 — Neprůlezná štěrbinová budka z extrudovaného polyesteru
- B 03 — Neprůlezná štěrbinová budka velká z extrudovaného polyesteru

KOTEVNÍ PLÁN

POČET KOTEV ks/m :

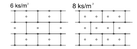
Použitý kotevní materiál: plastové talířové zatloukací hmoždinky pr. 8 mm délky 295 mm

Vnitřní oblast - 6ks/m^2

Okraj 3m - 8 ks/m^2

SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ KOTEV:

ETICS - schema rozmístění hmoždinek pro izolační desky 1000x500 mm



LEGENDA SKLADEB

S 07 — STŘECHA:

- původní střešní konstrukce
  - omítka vnitřní 15 mm
  - železobeton
  - skelná vata 80 mm
  - odvětraná vzduchová mezera
  - keramický střešní panel
  - asfaltové lepenky a nátěry
- původní vrstva asfaltových pásů
- nová tepelná izolace stabilizovaný expandovaný polystyren bílý λ = 0,039 W/m.K, E, 160 mm, pro trvalé zatížení v tlaku max. 1200 kg/m2 při deformaci 2%
- nová tepelná izolace stabilizovaný expandovaný polystyren bílý λ = 0,037 W/m.K, E, 100 mm, pro trvalé zatížení v tlaku max. 2000 kg/m2 při deformaci 2% s
- samolepící SBS modifikovaný asf. pás
- SBS modifikovaný asf. pás, břidl posyp, komb. nosná vložka ze skleněné tkaniny (4 mm)

Investor	Projekční kancelář
Technická univerzita v Liberci Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97 Liberec 6
Projekt je spolufinancován z fondů Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí EVROPSKÁ UNIE *Evropské strukturální a investiční fondy* *Operační program životní prostředí* *Prostředí osa 5* *Energetické úspory*	IČO:490 80 300, č.autorizace: 0500722 mail:novotny@unirelax.cz, tel:485 13 36 55, 602433611

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DPS
Ing. Radovan Novotný		Kateřina Nykodýmová	Ev. číslo	510/2016
			Formát	6 x A4
Akce			Datum	XI.2016
Název akce Snížení energetické náročnosti objektu kolejí I TUL v Liberci - Vesci			Měřítko	1 : 100
			Číslo paré	Číslo výkresu
Výkres POHLED NA STŘECHU				BC05