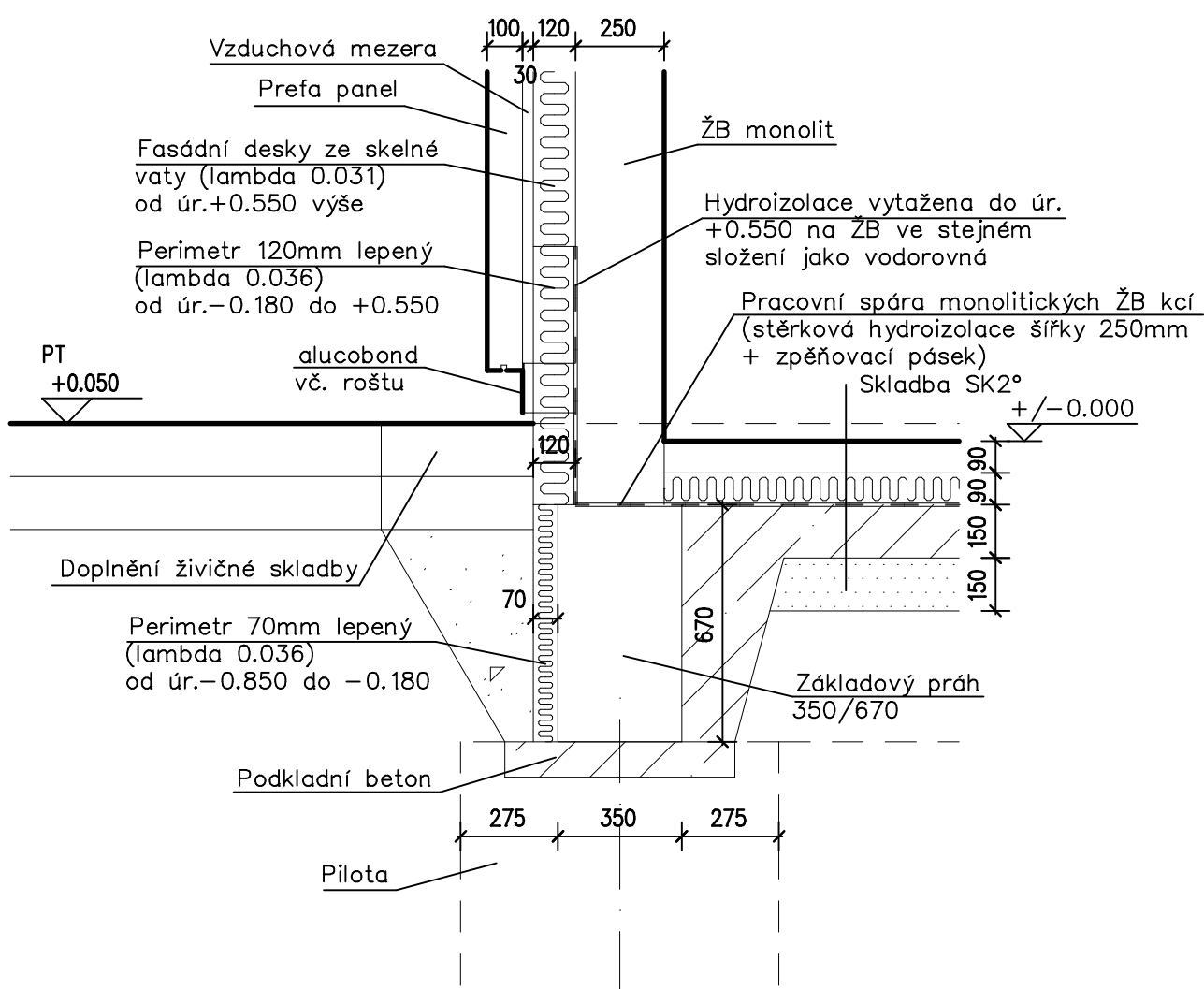


Poznámka :

Veškeré detaily jsou zobrazeny v úrovni DPS, předpokládáno jejich zpodrobnění v rámci event. výrobní dokumentace dodavatele (subdodavatele).
Detaily jsou koncipovány jako směrné (schématické)

Ved.projektant :	Zodp.projektant :	Vypracoval :	Kreslil :	 <div>Projekční a inženýrská kancelář pro pozemní stavby</div> HBH atelier s.r.o. Letkovská 5, Plzeň 326 00 tel./fax : 377 441 072, 377 441 106 email : hbhing@seznam.cz	
Ing. Václav Hlinka		Pavel Sutnar			
Akce : Bezbariérové úpravy – přístavba výtahu a sociálního zařízení, Gymnázium Ludka Pika v Plzni, Opavská 823/21, Plzeň					
Investor : Gymnázium Ludka Pika Opavská 21, Plzeň				Místo :	Plzeň
				Stupeň PD :	DSP + PVD
				Datum :	12/2016
Obsah : Konstrukční detaily				Číslo akce :	1614
				Měřítko : 1 : 50	Číslo výkresu : D.1.1.c.9.

Detail č.1 základovými prahy – řez



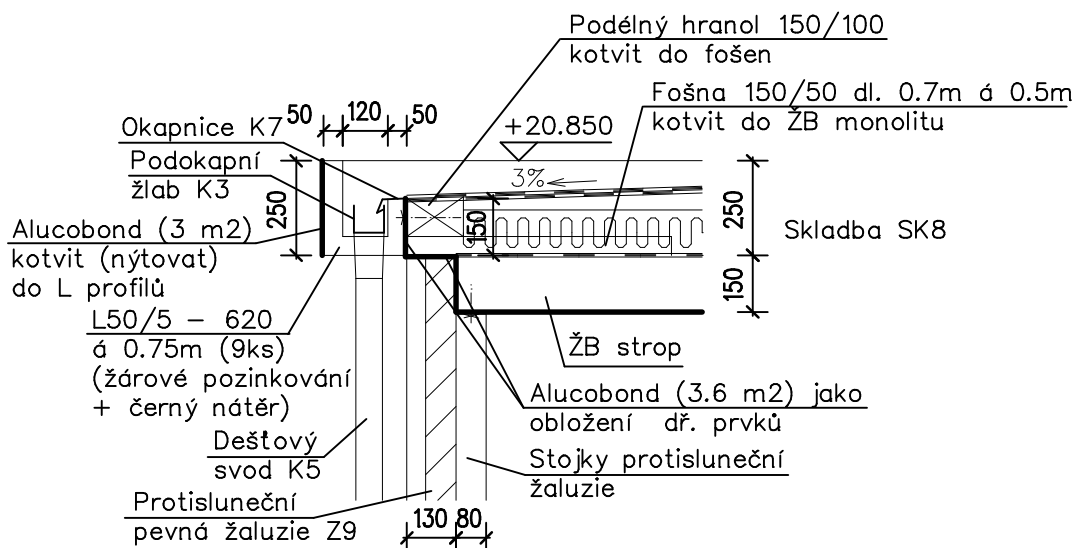
Poznámka :

Po provedení první části rektifikačního roštu pro alucobon musí být hydroizolace opravena.

Detail č.2 střecha strojovny VZT

Detail u okapu – řez

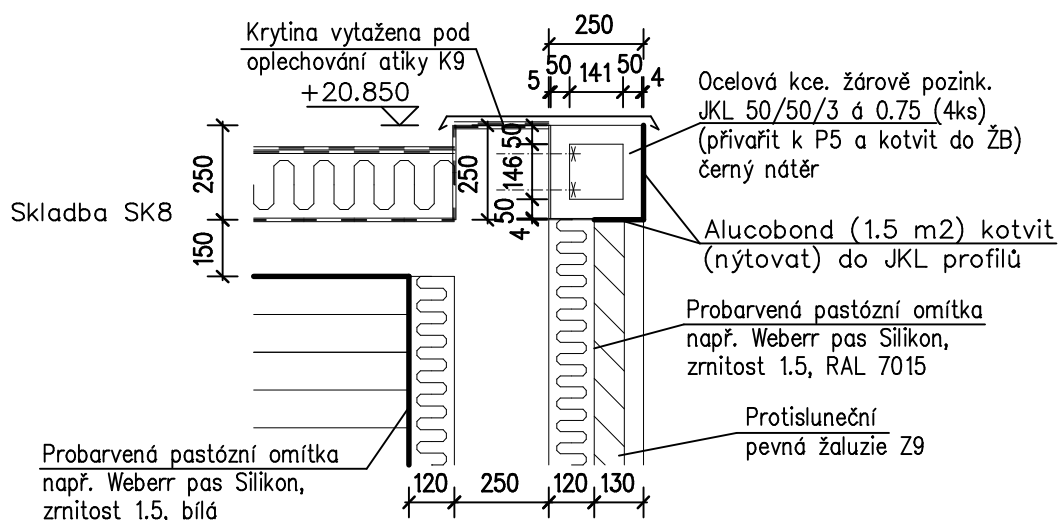
Kapotáž žlabu – zámečnický prvek Z11



Detail č.3 střecha strojovny VZT

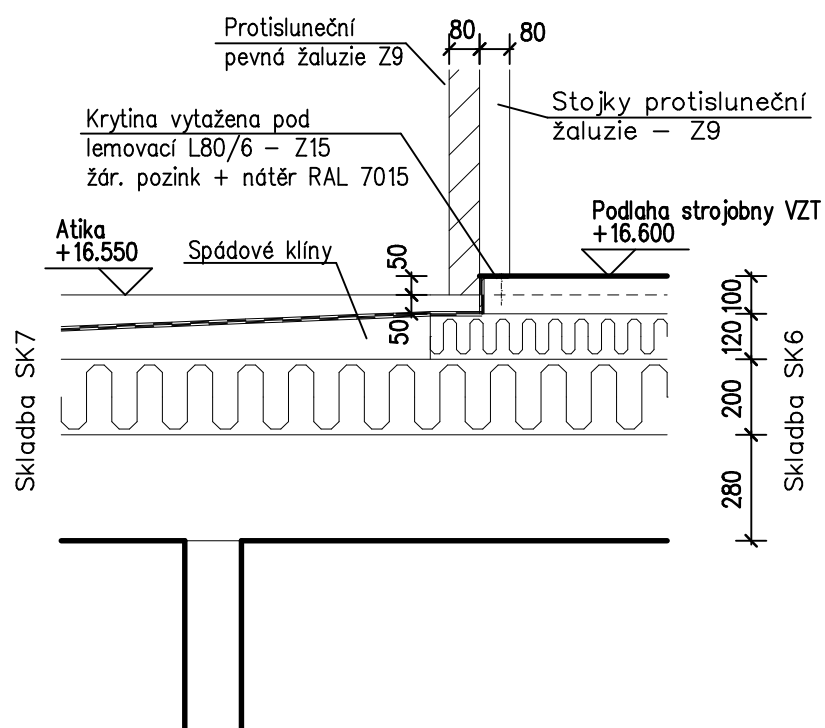
Atika západní strěny přístavby

Markýza – zámečnický prvek Z12

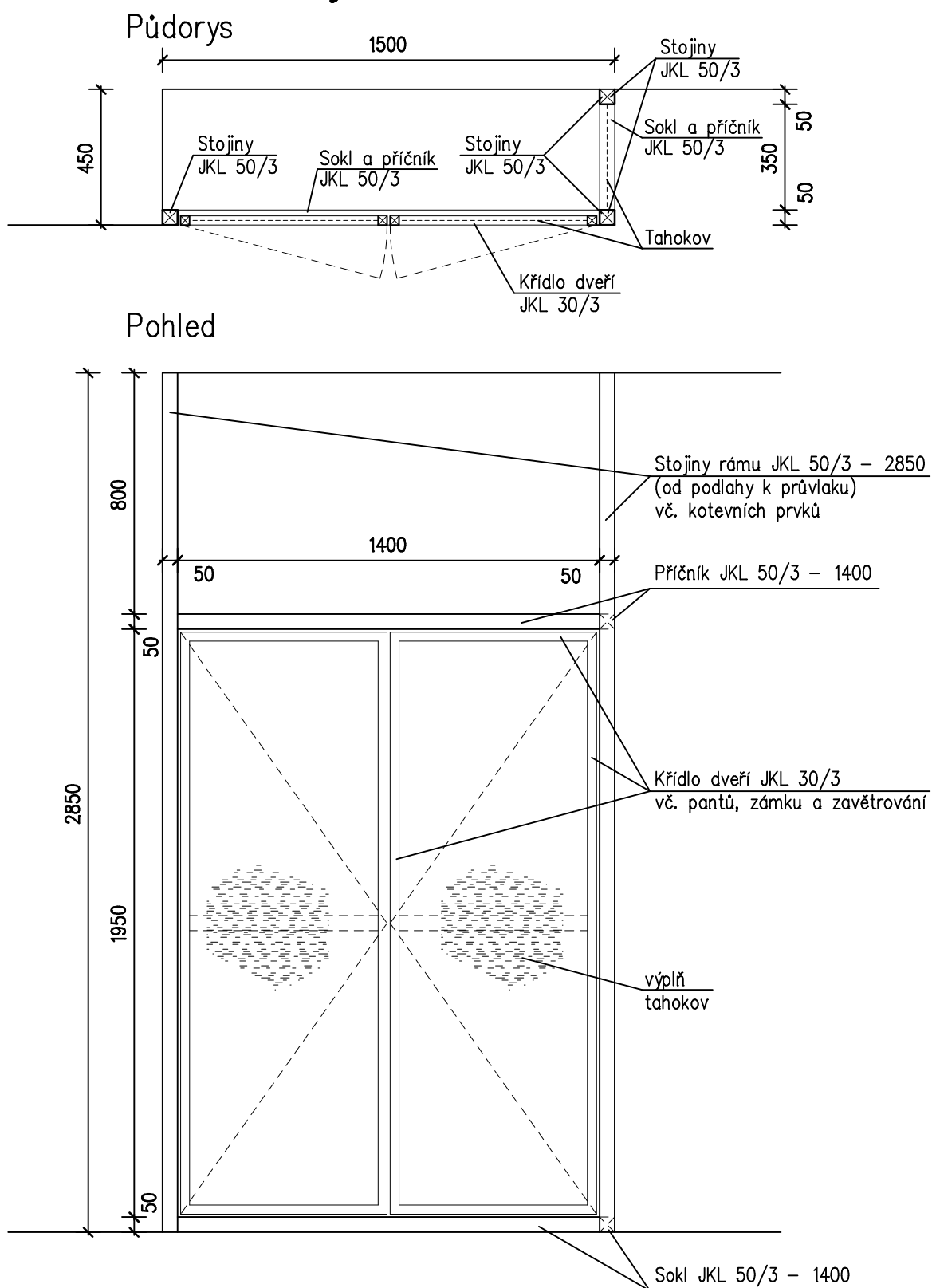


Detail č.4 podlaha strojovny VZT

Přechod krytiny střechy nad 3.NP a
podlahy strojovny VZT ve 4.NP – řez



Detail č.5 zákryt rozvaděčů 1.PP

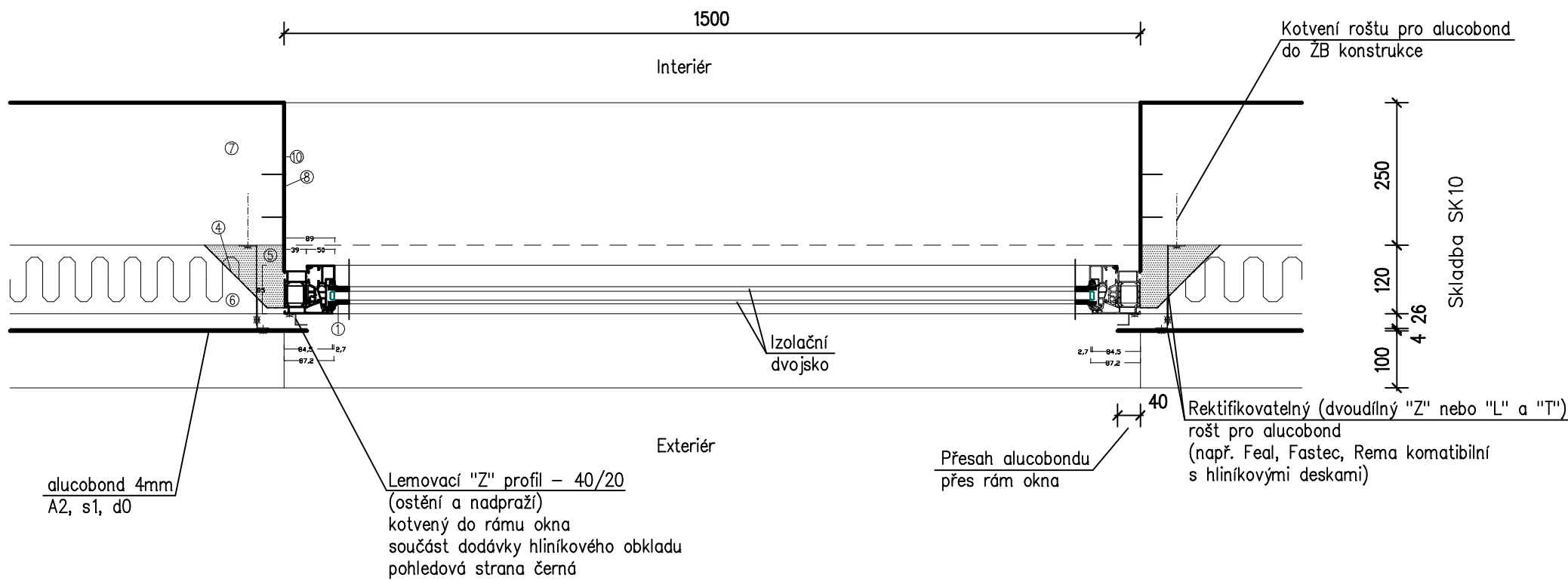


Značené rozměry jsou orientační – nutno doměřit na stavbě s ohledem na umístění přesouvavých rozvaděčů

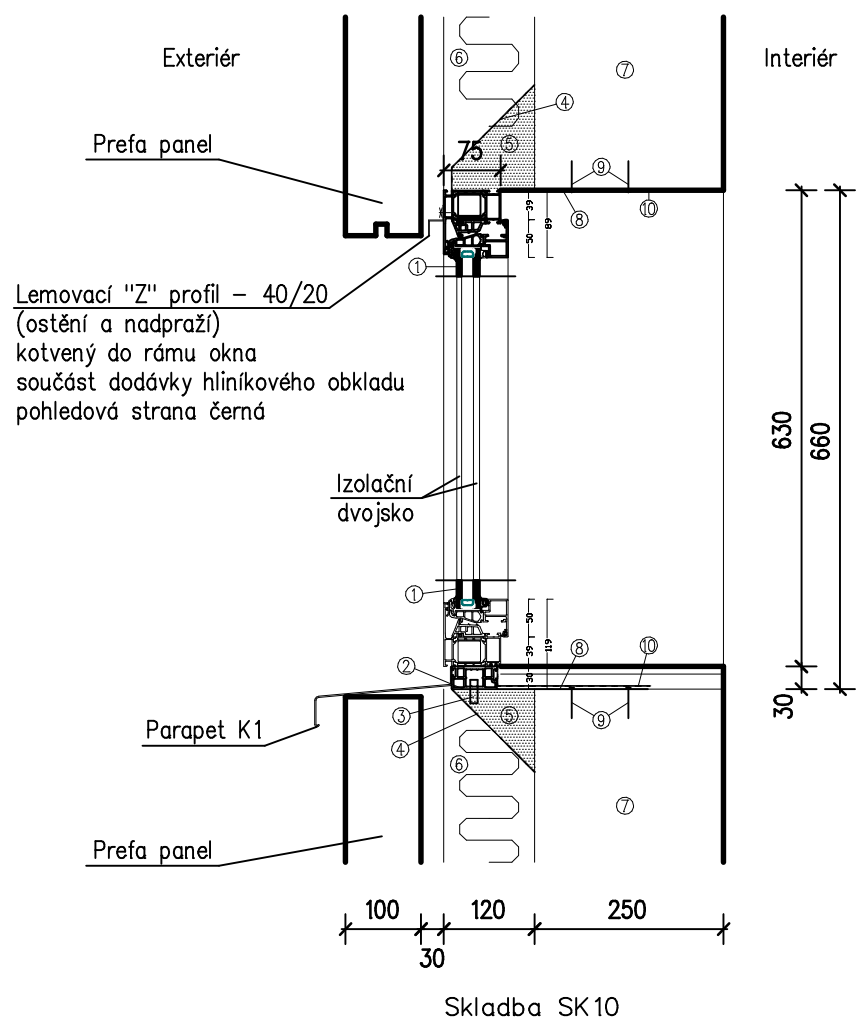
Výpis prvků (celkem 120kg) :
 JKL 50/3 (rám zákrytu) 13 bm – 57kg
 JKL 30/3 (křídla dveří) 13 bm – 33kg
 Tahokov 3.1 m² – 20kg
 Kotevní a pomocný materiál – 10kg

Detail č.6 oddálená montáž okenních výplní
1: 10

Půdorys



Řez



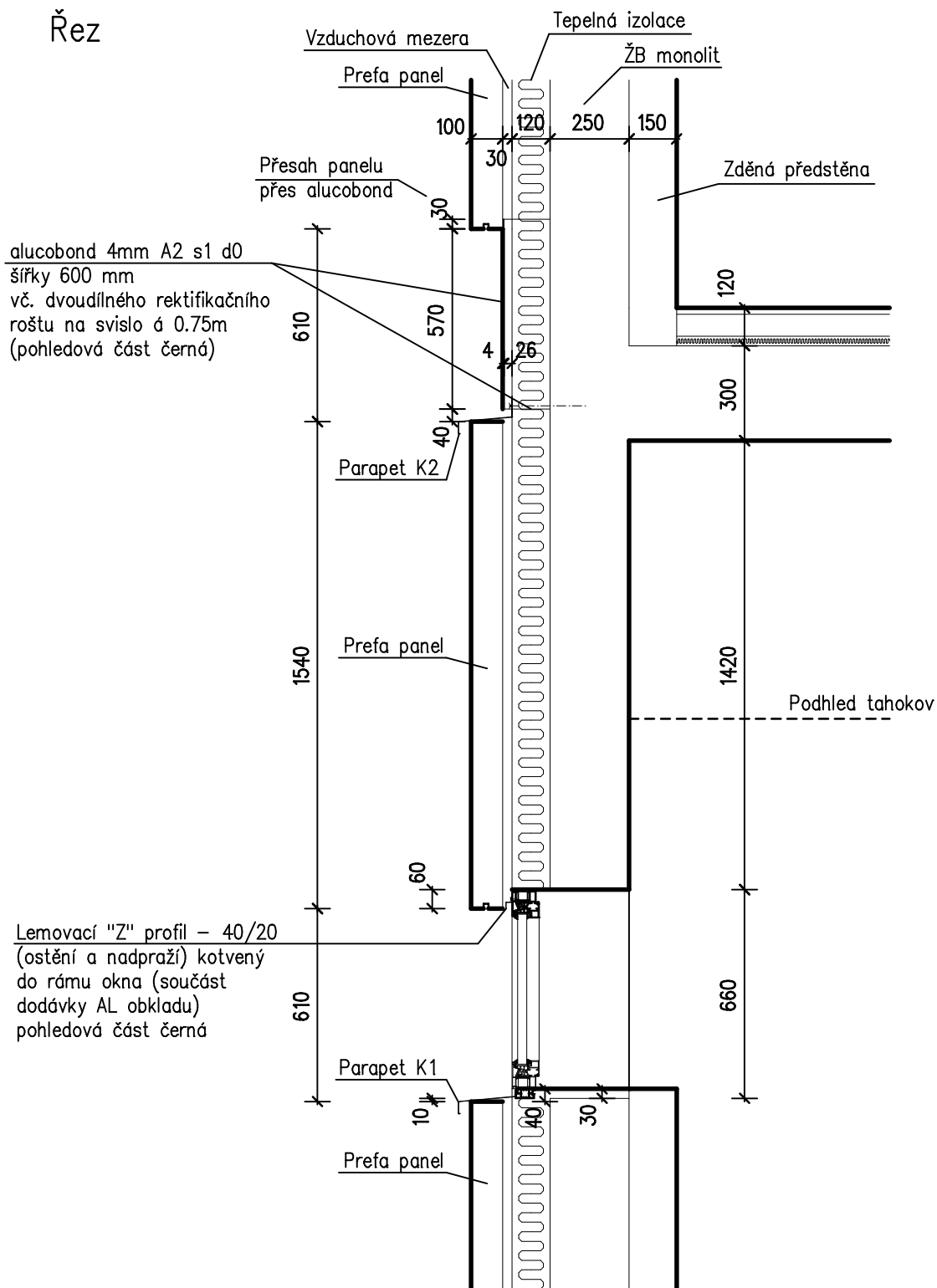
Vzorové řešení oddálené montáže
okna např. Tremco illbruck
(vyložení 120mm)
Počet kotev dle zvoleného systému
(předpoklad 3ks/okno)
Kotvení oddálené montáže koordinovat
s kotvením prefa panelů a s výrobcem oken !

- ① Okenní profil
- ② Těsnící páska
- ③ Připojovací profil parapetu stavitelný
- ④ Těsnící hydroizolační fólie
- ⑤ Přířez ze skelné vaty
- ⑥ Zateplovací systém
- ⑦ Monolitická kce
- ⑧ Konzola do stavebního otvoru
- ⑨ Kotvení konzoly
- ⑩ Vzduchotěsná folie

Okenní "nízký" systém
např. Schuco AWS 75BS.SI+
Vyklápění křídel s ovládáním
z podlahy (lankový systém)

Detail č.7 napojení prefa panelů, oken a alucobondu

Řez

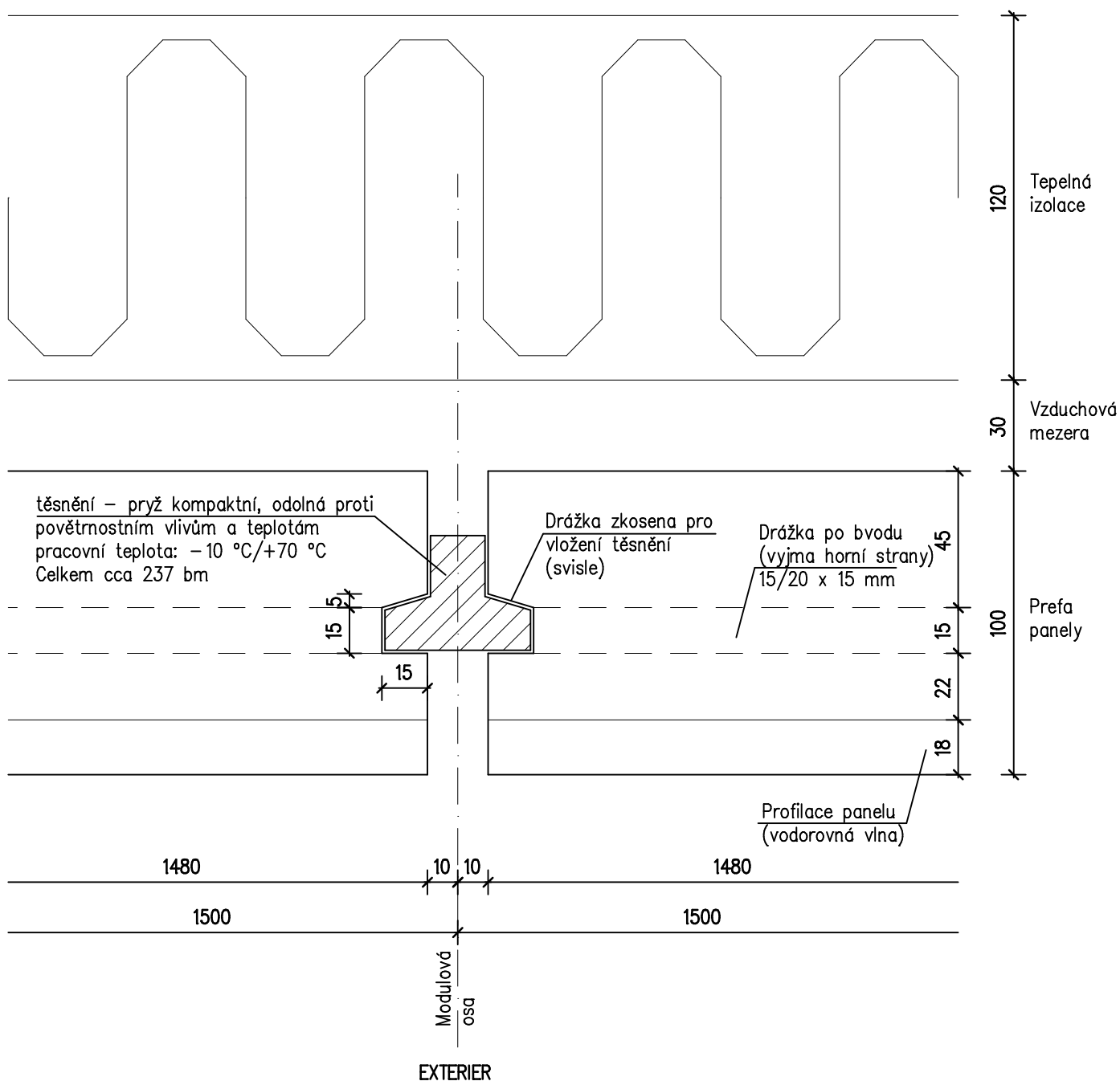


Detail č.8 styk prefa panelů

Půdorys 1:2 (směrný detail)

Výkres tvaru prefa panelů viz též D.1.1.c.5.

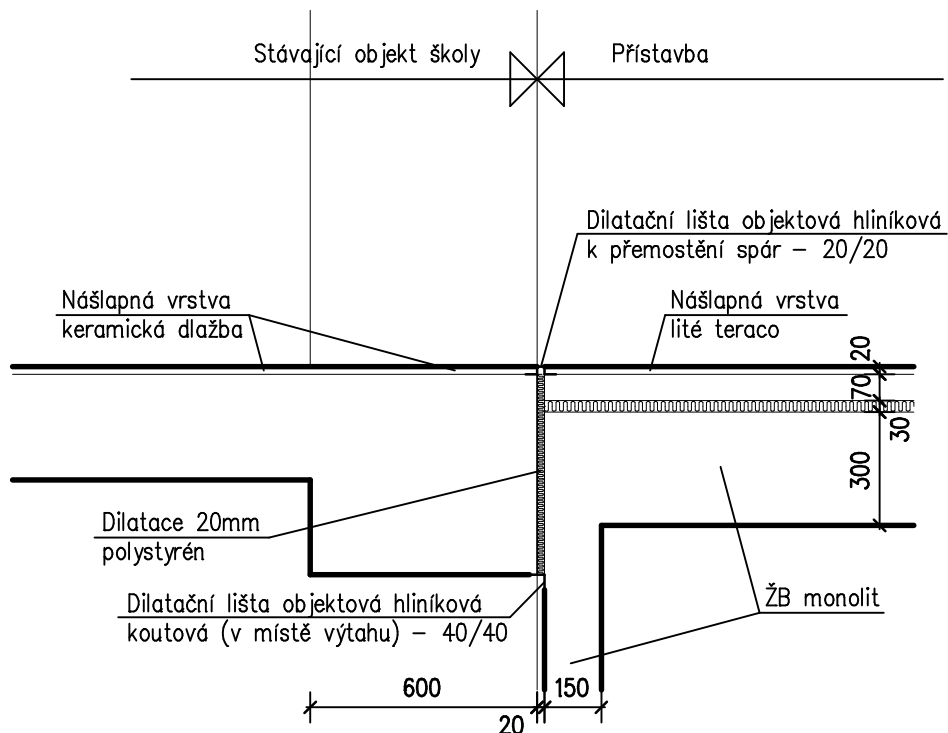
(výrobní výkres prefa panelů dle podmínek ýrobce)



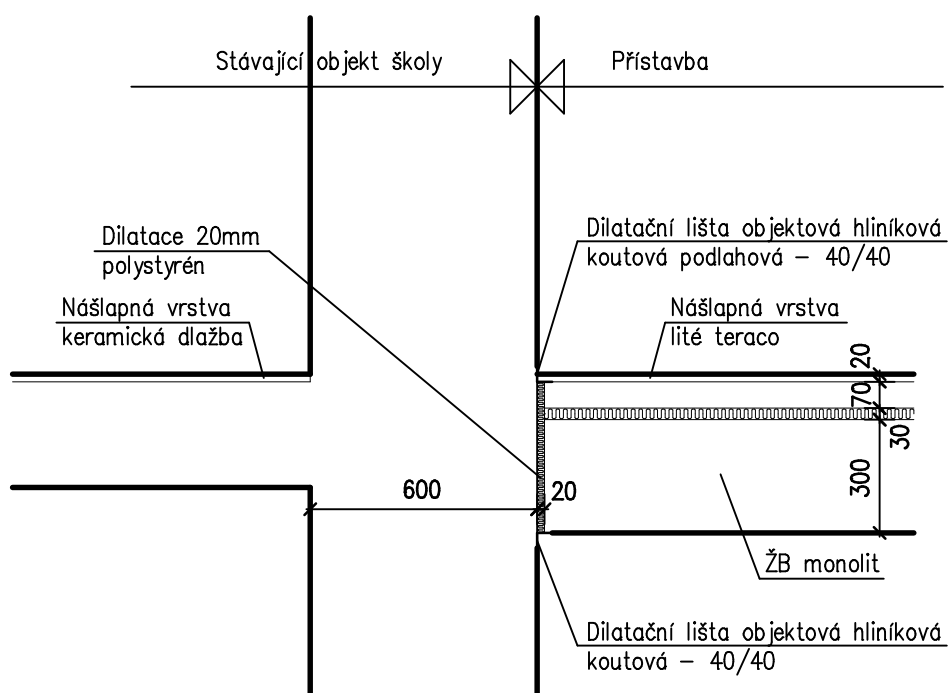
Detail č.9 dilatace stávající budovy a přístavby – řezy

Zámečnický prvek Z4

V místě průchodů mezi původní stavbou a přístavbou



V místě stěn

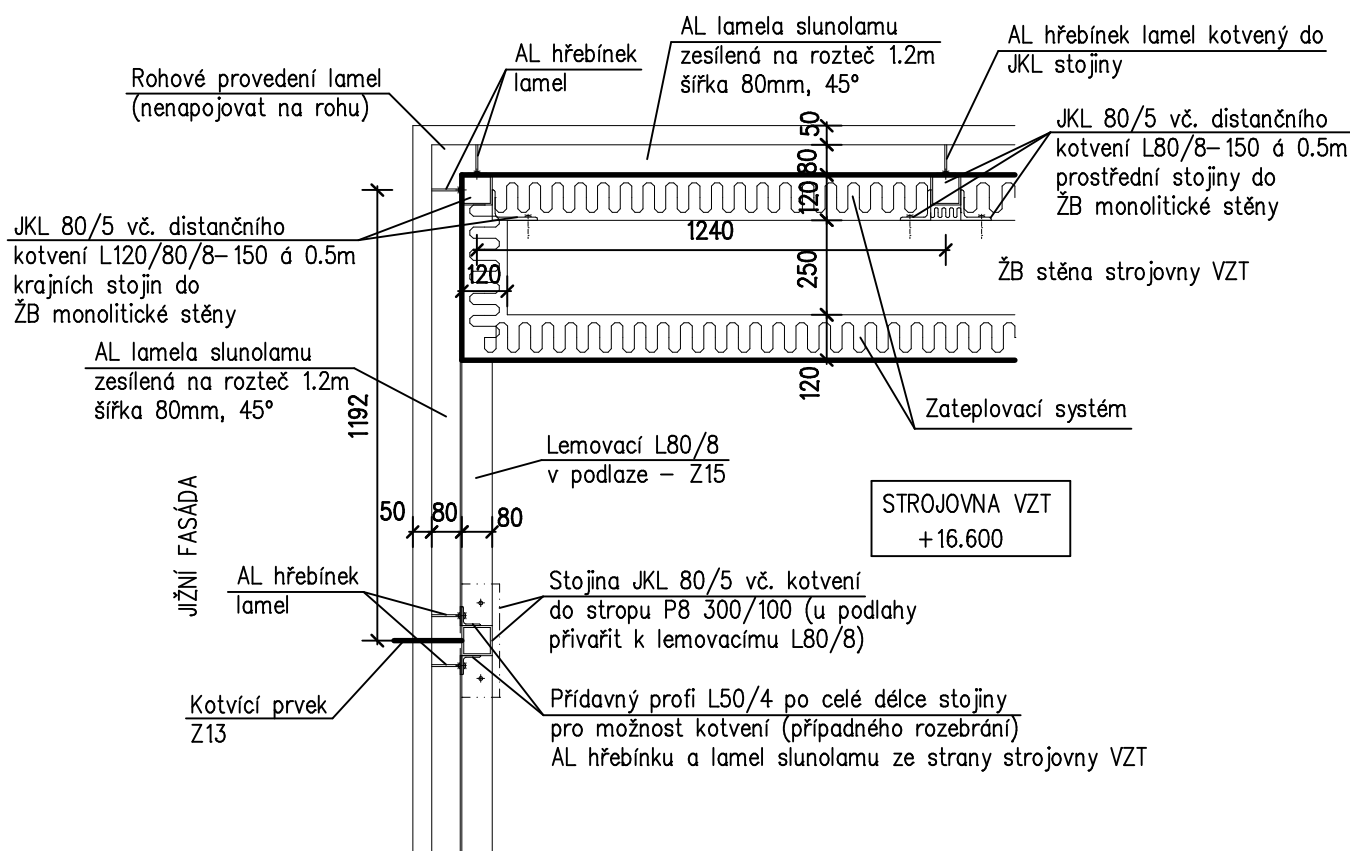


Detail č.10 kotvení slunečních lamel

Půdorys 4.NP

Zámečnický prvek Z9

ZÁPADNÍ FASÁDA



Výpis materiálů :

Stojiny – Jackl 80/80/5 – 4.00 – 13ks – 52bm – 586kg
 + kotvení P8 300/100 – 10ks – 25kg (kotvení 2x M8/ks)
 Příkladový profil stojiny (jižní strana) – L50/4 – 56bm – 172kg
 Distanční kotvení středního sloupku (1ks) na západní fasádě
 L80/8 – 150 – 18ks – 9kg
 Distanční kotvení krajních sloupků (2ks) na západní fasádě
 L120/80/8 – 150 – 18ks – 33kg
 Celkem podpůrná O.K. (RAL 7015) pro hliníkové lamely – 849kg
 Lamely – celkem 60 m2