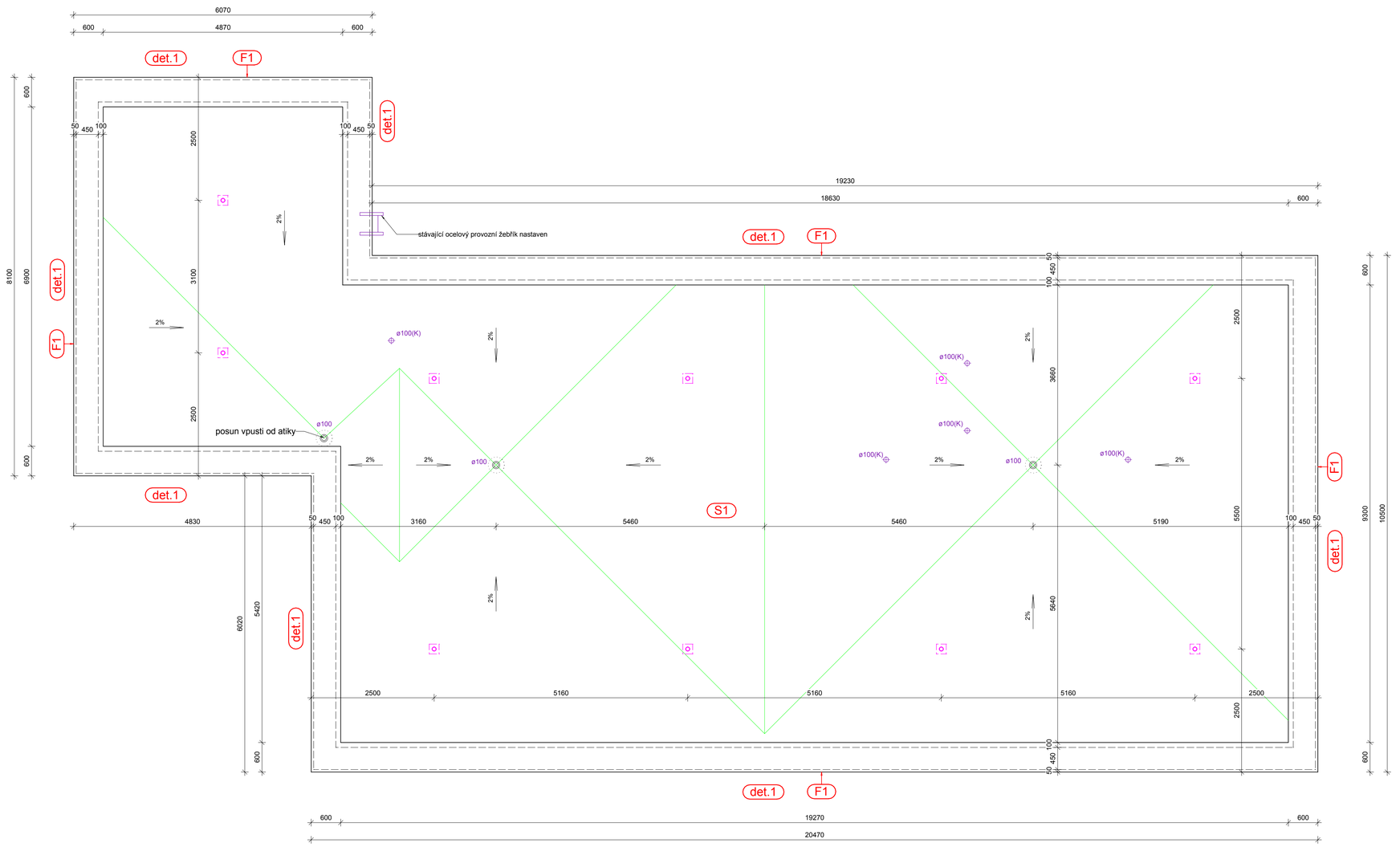
PŮDORYS STŘECHY - objekt 3 (1:50)



Skladby

F1 Plocha fasády atiky

U_{max} = 0,20 W/m²K

Silikonová tenkovrstvá omítka probarvená
- omyvatelná, paropropustná
- zrnitost 1,5mm
- odstín dle stávající

Certifikovaný zateplovací systém
- minerální desky (0,035 W/mK) tl.230mm

Zdivo z porobetonových tvárnic tl.250mm

S1 Plochá střecha - objekt 1,2 a 3

U_{max} = 0,16 W/m²K

Povlaková krytina PVC - P tl.1,5mm
- mechanicky kotvené střešními kotvami galvanicky zinkovanými s plastovými střešními teleskopy, včetně všech doplňků (prostorové tvarovky,prostupy, kotevní plechy a pod.)
- vrchní strana barva světle šedá
- k opracování detailů nevyztužená střešní fólie PVC-P

Separační textilie 200 - 500 g/m2

Tepelná izolace EPS 150 tl. 260mm
- mechanicky kotvena

Parotěsná vrstva
- celoplošně položena vrstva modifikovaného pásu s hliníkovou vložkou

Vyrovnání podkladu cementovou stěrkou tl.cca.20mm

Původní betonová vrstva cca100mm

Stávající skladba střechy

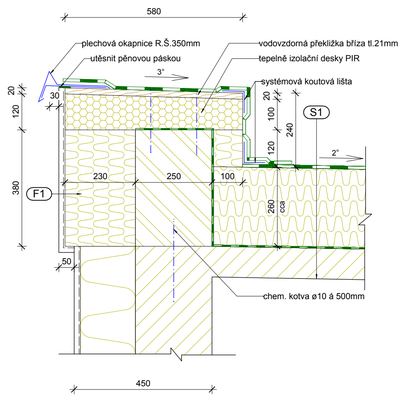
Poznámka:

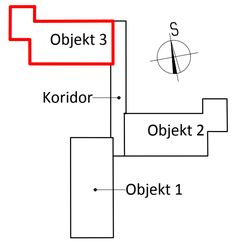
vpusť ø110mm — dvoustupňová vpusť s integrovaným límcem pro PVC krytiny
- nástavec vpusti
- lapač listí

ø100(K) — plastový odvětrávací komínek s integrovaným límcem
- v.300mm nad krytinu
- odvětrání kanalizace

bezpečnostní certifikovaný kotevní bod
- z uššechtilé ocelí se základní deskou pro kotvení do betonu

Detail D1 (1:10)





Projektant:	Ing. Jana Kurťáková	Vedoucí zakázky:	Ing. Jan Dušek
DPT projekty	Objednatel:	Statutární město Karlovy Vary	Zakázka č.: 2023/53
			Stupeň: DPS
	Zakázka:	K.Vary, Rekonstrukce plochých střech objektu MŠ Truhlářská	Datum: 15.3.2023
			Měřítko: 1:50/10
	Dokumentace/část:	Dokumentace pro provádění stavby D1.1 Architektonické a stavebně technické řešení	Formát: A1/8
	Střecha objektu 3 - nový stav		5