


Výškový systém relativní místní ... ± 0.000 – práh dveří do elektrorozvodny.

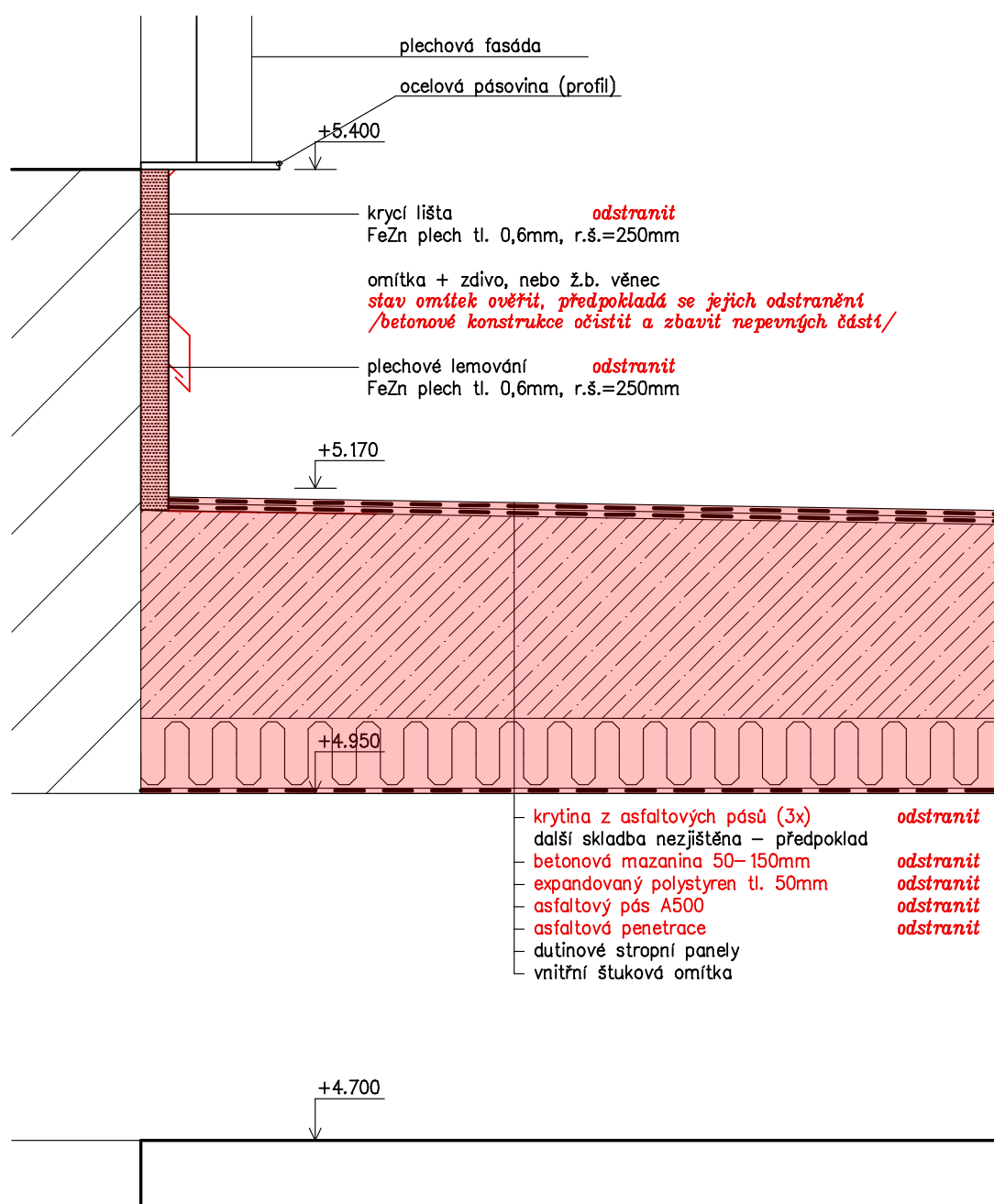
ČÁST DOKUMENTACE	STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Zdeněk Mikulecký	
VYPRACOVAL	Petr Procházka	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	HMP2017-10-301	

HLAVNÍ PROJEKTANT	HMP top s.r.o., Jižní 870, 500 03, Hradec Králové	
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Zdeněk Mikulecký	
OBJEDNATEL PD	Dopravní podnik města Pardubic a.s. Teplého 2141, 530 02, Pardubice, IČ: 63217066	
REKONSTRUKCE HALY POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NOVÉ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD SO.01 - REKONSTRUKCE ČOV		číslo zakázky HMP2017-10-301
KATALOG DETAILŮ		stupeň PD pro stavební povolení a provedení stavby
		datum 02/2020
		měřítko 1:5
		označení přílohy D.01.AR.10

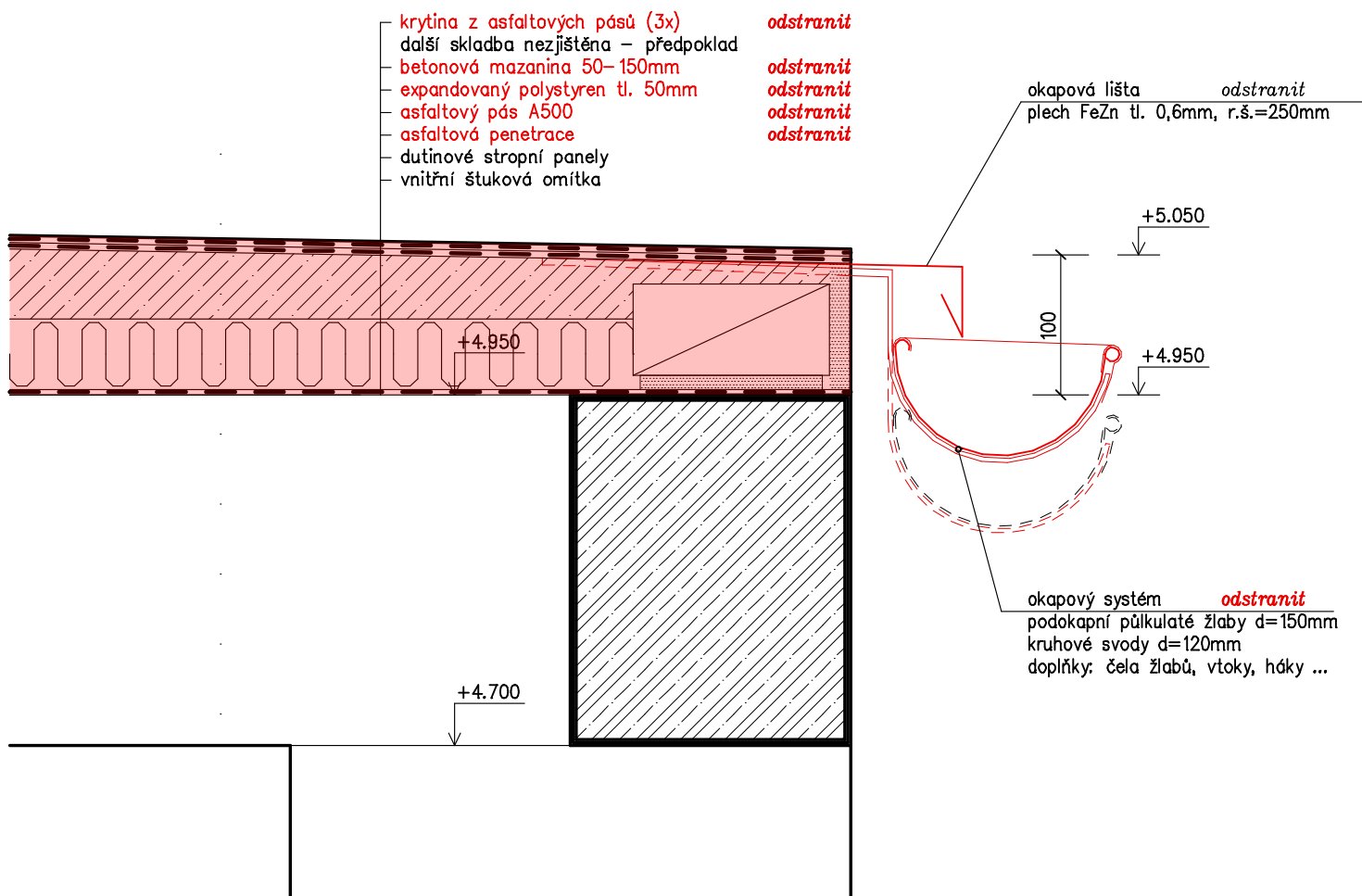
P1 – DETAIL UKONČENÍ STŘECHY U HŘEBENE

STÁVAJÍCÍ STAV+BOURACÍ PRÁCE

M=1:5



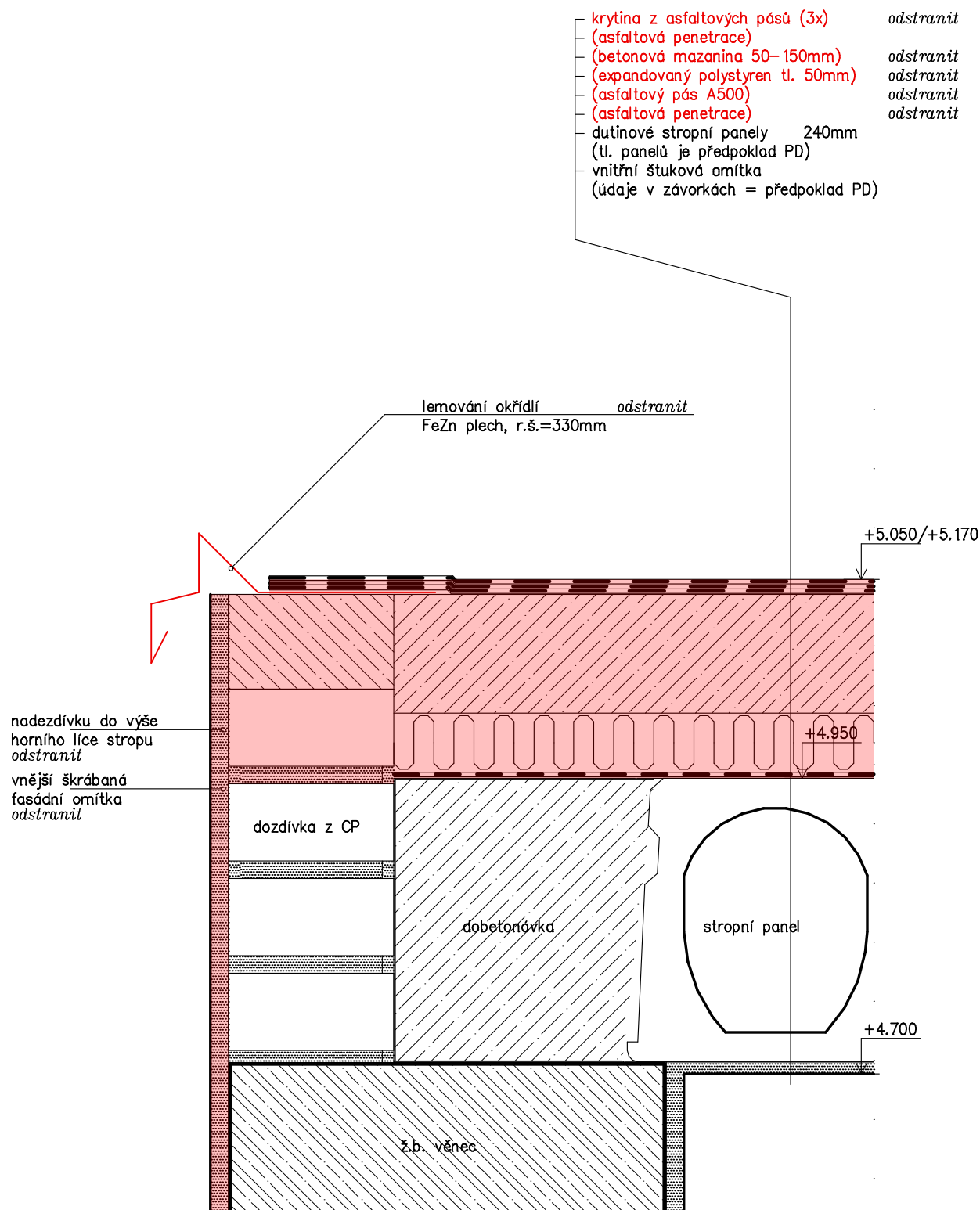
$M=1:5$



P3 – DETAIL OKŘÍDLÍ STŘECHY ČOV

STÁVAJÍCÍ STAV+BOURACÍ PRÁCE

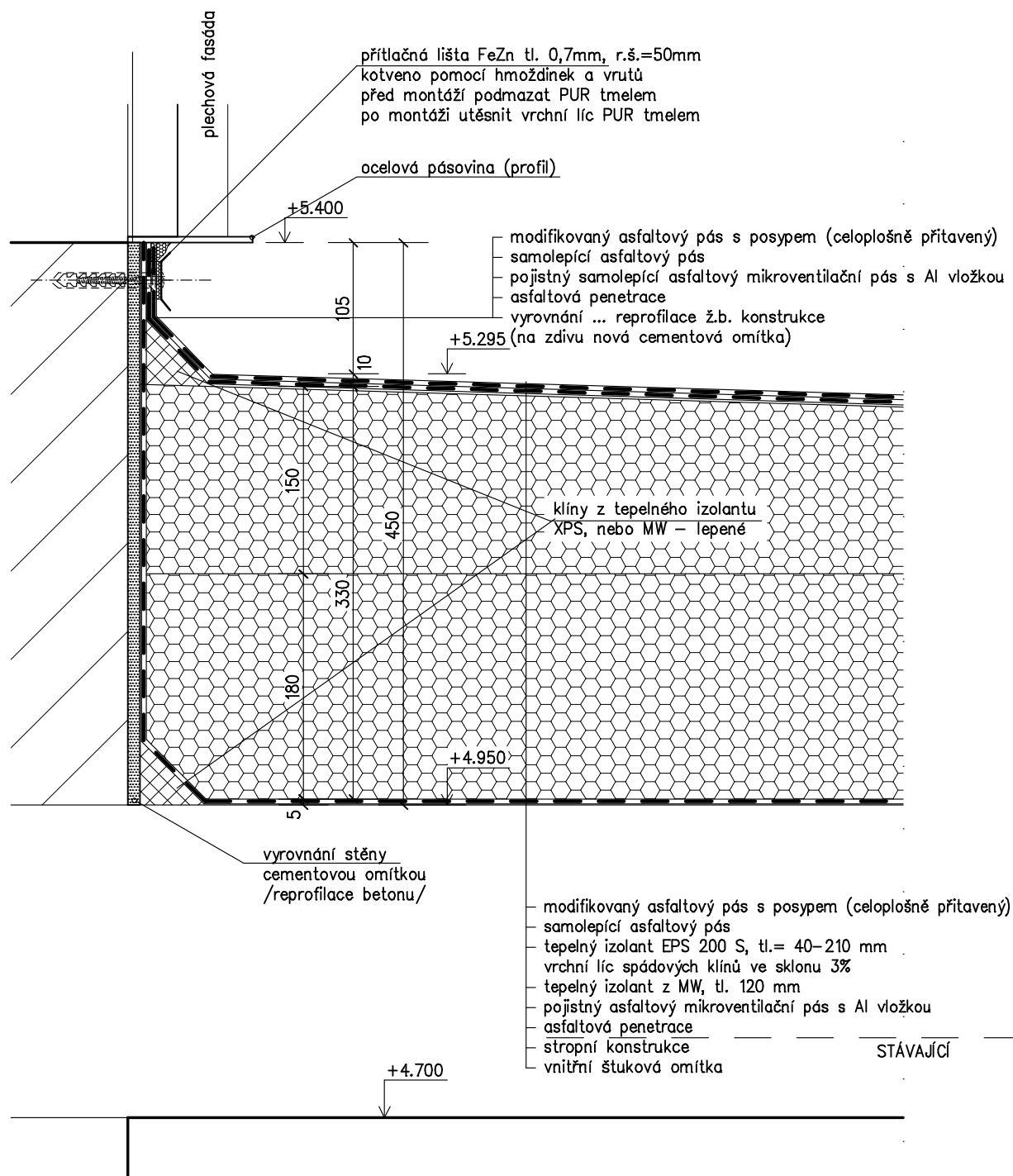
M=1:5



PN1 – DETAIL UKONČENÍ STŘECHY U HŘEBENE

NOVÝ STAV

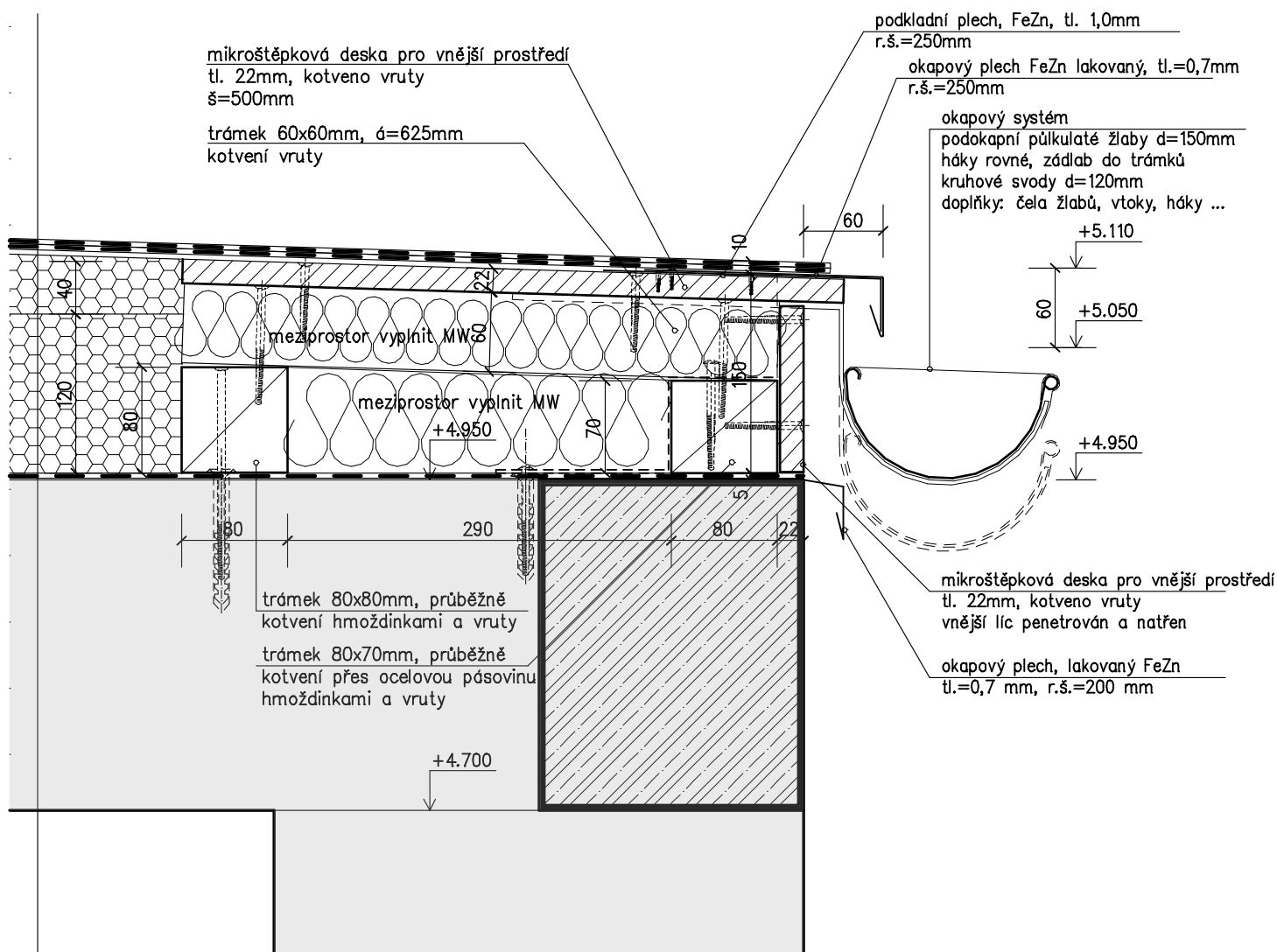
M=1:5



PN2 – DETAIL OKAPOVÉ HRANY

NOVÝ STAV

M=1:5



- modifikovaný asfaltový pás s posypem (celoplošně přitavený)
- samolepící asfaltový pás
- tepelný izolant EPS 200 S, tl.= 40–210 mm
- vrchní líc spádových klínů ve sklonu 3%
- tepelný izolant z MW, tl. 120 mm
- pojistný asfaltový mikroventilační pás s Al vložkou
- asfaltová penetrace
- stropní konstrukce
- vnitřní štuková omítka

STÁVAJÍCÍ

Poznámka: Niveleta horního líc stropní konstrukce střešní roviny nad velínem by měla být cca 100 mm nad stropem nad ČOV. Řešení detailů a skladba střešního pláště by měla být obdobná. Rozdíl výšek stropů eliminuje kratší rovinu střechy. Tepelně izolační materiál lze objednávat až po rozkrytí stávajících skladeb a ověření obou nivelet stropních konstrukcí. U střešní roviny nad schodištěm bude volná „okapová“ hrana provedena obdobně, pouze okapový plech bude svedena na střešní rovinu ve sklonu cca 17°–30'.

PN3 – DETAIL OKŘÍDLÍ STŘECHY ČOV

NOVÝ STAV

M=1:5

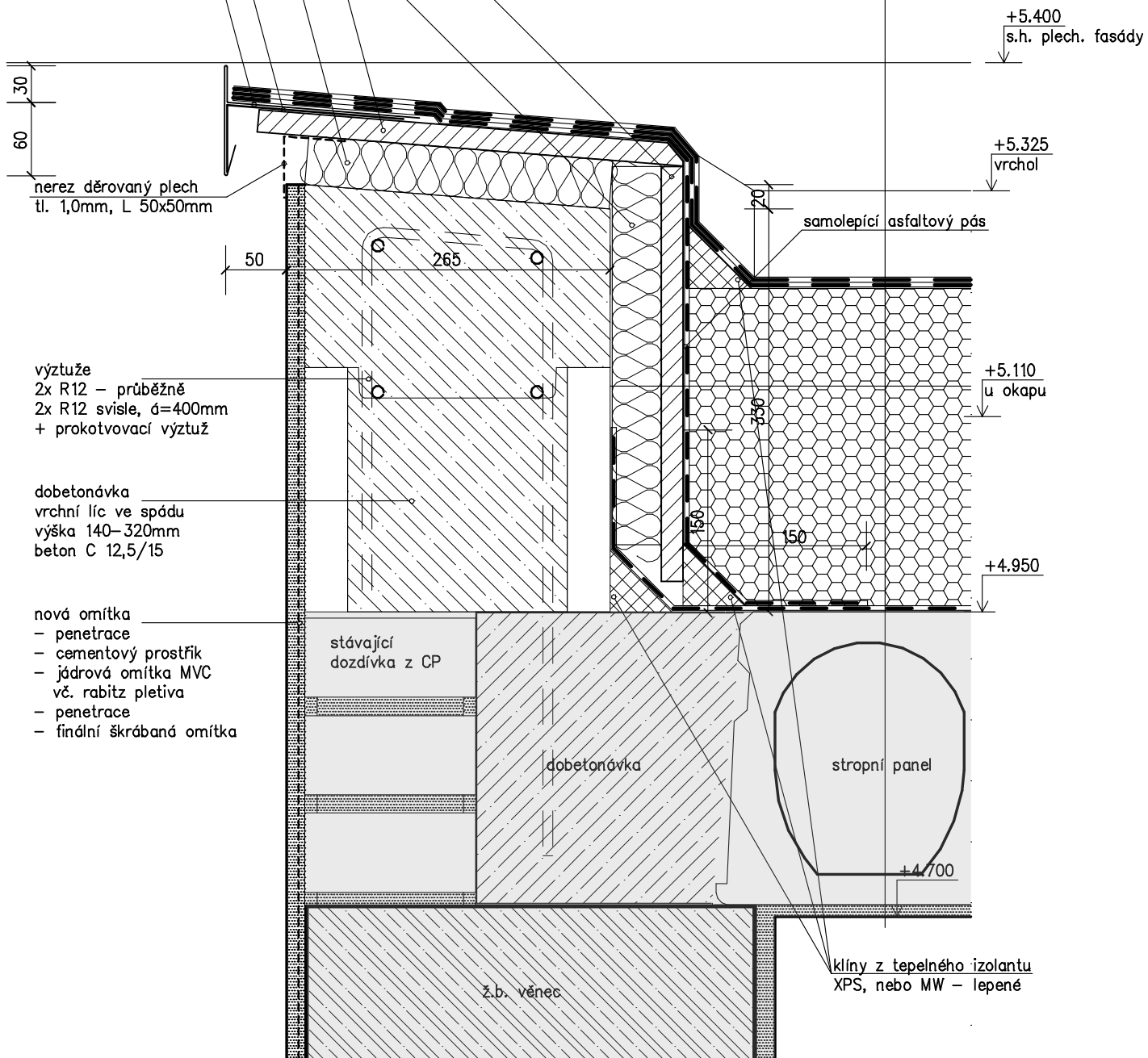
mikroštěpková deska pro exteriér
tl. 22mm, mechanicky kotvená do latí

lat 60x40–250mm, mechanicky kotvit
meziprostor MW izolace

podkladní plech, FeZn tl. 1,0mm
r.š.=200mm

lišta okřídli, lakovaný FeZn plech
tl. 0,7mm, r.š.=330mm

modifikovaný asfaltový pás s posypem (celoplošně přitavený)
samolepící asfaltový pás
tepelný izolant EPS 200 S, tl.= 40–210 mm
vrchní líc spádových klínů ve sklonu 3%
tepelný izolant z MW, tl. 120 mm
pojistný asfaltový mikroventilační pás s Al vložkou
asfaltová penetrace
stávající dutinové stropní panely
(tl. panelů je předpoklad PD)
stávající vnitřní štuková omítka



výztuže
2x R12 – průběžně
2x R12 svisle, $\phi=400\text{mm}$
+ prokotvovací výztuž

dobetonávka
vrchní líc ve spádu
výška 140–320mm
beton C 12,5/15

nová omítka
– penetrace
– cementový prostřik
– jádrová omítka MVC
vč. rabbit pletiva
– penetrace
– finální škrábaná omítka

stávající
dozdívka z CP

dobetonávka

stropní panel

ž.b. věnec

klíny z tepelného izolantu
XPS, nebo MW – lepené