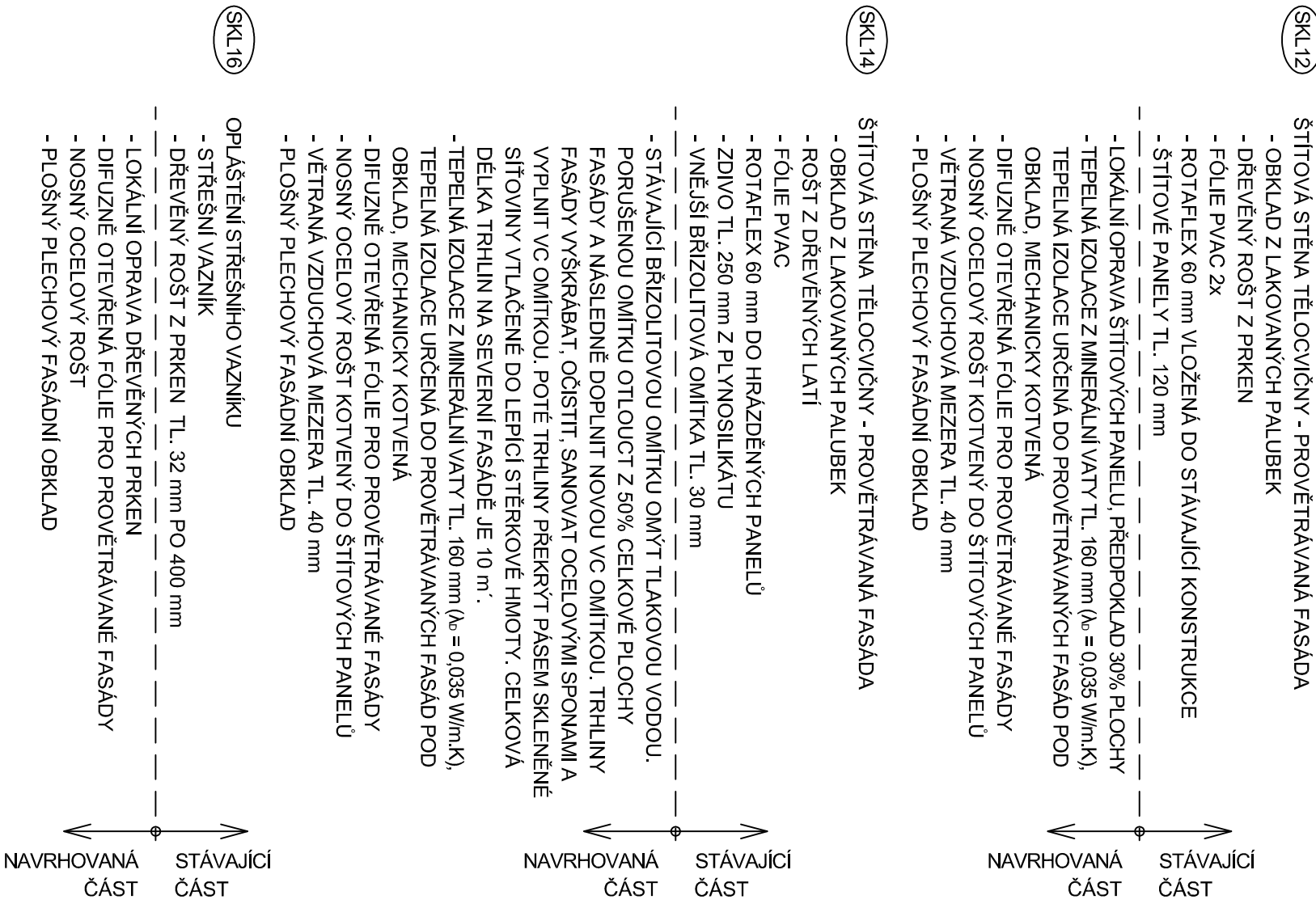


NAVRHOVANÉ SKLADBY KONSTRUKCI:



POZNÁMKA:

FASÁDNÍ OBKLAD STŘEŠNÍHO VAZNÍKU

SOUČÁSTI DODÁVKY PLOŠNĚHO PLECHOVĚHO FASÁDNÍHO OBKLADU JE NAVRHI NOSNĚHO ROŠTU. PO DEMONTÁŽI ETERINITOVÝCH OBKLADU SE PROVEDE KONTROLA STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE, KE KTERÉ SE BUDE KOTVIT NOSNÝ ROŠT. POŠKOZENÉ PRVKY SE VYMĚNÍ. TVAR A ROZMĚRY PLOŠNĚHO FASÁDNÍHO OBKLADU BUDE MAXIMÁLNĚ ODPOVÍDAT NAVRHI A KOTVENÍM MOŽNOSTEM FASÁDNÍHO SYSTÉMU.

KOTVENÍ MOŽNOSTI ŽHOTOVITEL OVĚŘÍ BĚHEM REALIZACE PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍHO OBLOŽENÍ.

NA NOSNOU KONSTRUKCI (STŘEŠNÍ VAZNÍK A DŘEVĚNOU KONSTRUKCI) SE PŘÍPĚVNÍ VODROVNĚ ORIENTOVANÉ PROFILY OM 50/40. TY PAK TVOŘÍ KONSTRUKČNÍ PODKLAD PRO POHLEDVÉ PRVKY FASÁDNÍHO SYSTÉMU A ZÁROVEN VYTVÁŘEJÍ VZDUCHOVOU MEZERU SLUŽÍCÍ K ODVĚTRÁNÍ PRONIKAJÍCÍ VZDUŠNÉ VLHKOSTI. SKLADBA JE DOPLNĚNA O HYDROIZOLAČNÍ FOLIÍ LEHKÉHO TYPU. NOSNÝ ROŠT JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ CELEHO FASÁDNÍHO SYSTÉMU. NOSNÝ ROŠT SE UPEVNĚJE NA NOSNOU KONSTRUKCI BUDOVY A PŘENÁŠÍ ZATÍŽENÍ NEJEN OD POHLEDVÝCH PRVKU A VLASTNÍ KONSTRUKCE ROŠTU, ALE TAKÉ ÚČINKU SÁNÍ A TLAKU VĚTRU DO SAMOTNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOVY. DÍKY REKTIKACÍ ROŠTU MEZI JEHO JEDNOTLIVÝMI KOMPONENTY JE MOŽNÉ VYROVNAT I ZÁKLADNÍ NEROVNOSTI PODKLADNÍ KONSTRUKCE.

FASÁDNÍ OBKLAD ŠTÍTOVÝCH STĚN

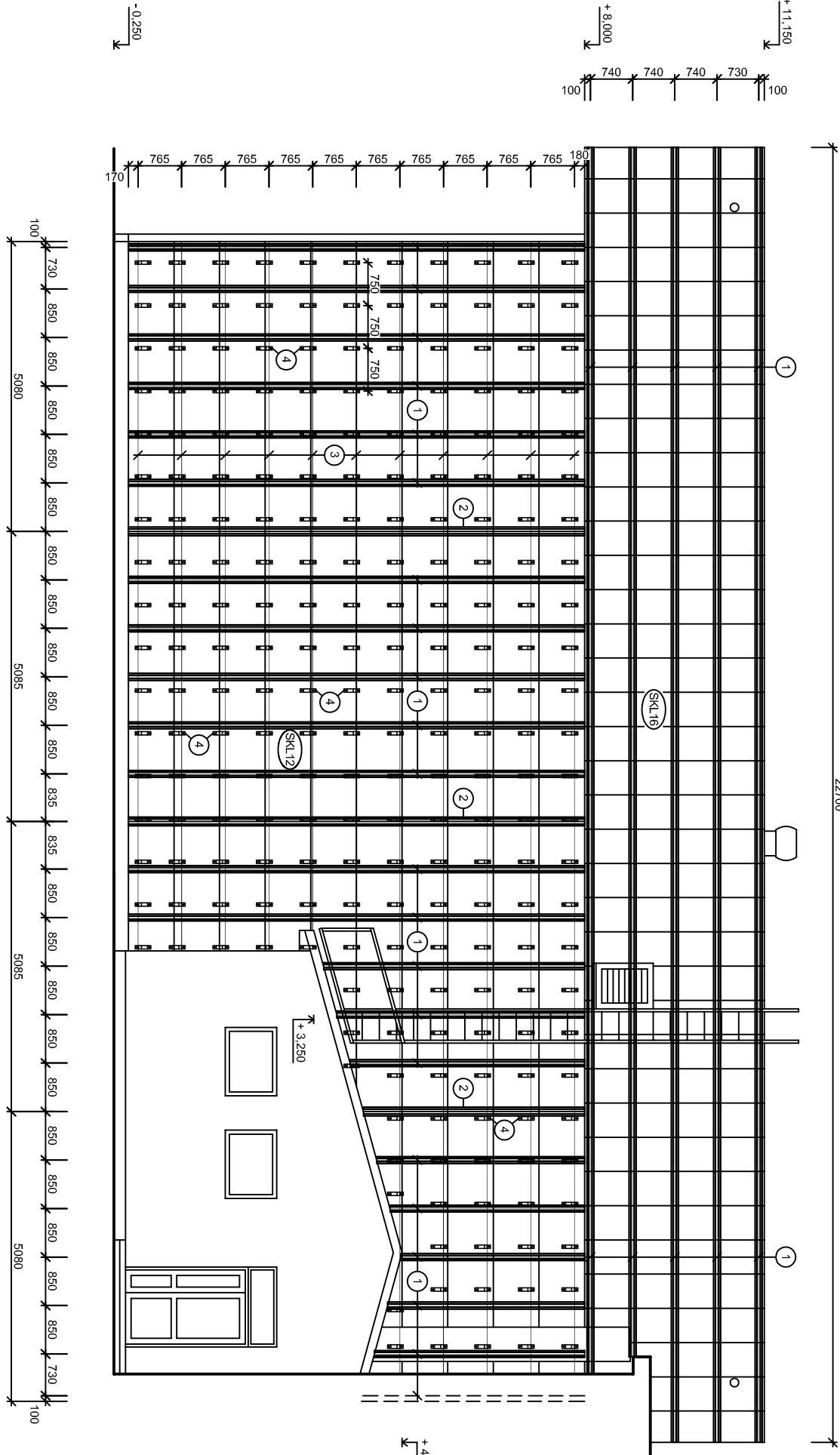
SOUČÁSTI DODÁVKY PLOŠNĚHO PLECHOVĚHO FASÁDNÍHO OBKLADU JE NAVRHI NOSNĚHO ROŠTU. PO DEMONTÁŽI ETERINITOVÝCH OBKLADU SE PROVEDE KONTROLA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, KE KTERÉ SE BUDE KOTVIT NOSNÝ ROŠT. ŽHOTOVITEL PROVEDE VYTÁŽNÉ ZKOUSKY NA ZÁKLADĚ KTERÝCH URČÍ POČET KOTEV NA M² A JEJICH TYP A ZPUSOB KOTVENÍ PLECHOVĚHO FASÁDNÍHO OBKLADU. TVAR A ROZMĚRY PLOŠNĚHO FASÁDNÍHO OBKLADU BUDE MAXIMÁLNĚ ODPOVÍDAT NAVRHI A KOTVENÍM MOŽNOSTEM FASÁDNÍHO SYSTÉMU. KOTVENÍ MOŽNOSTI ŽHOTOVITEL OVĚŘÍ BĚHEM REALIZACE PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍHO OBLOŽENÍ.

MOŽNOSTI ŽHOTOVITEL OVĚŘÍ BĚHEM REALIZACE PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍHO OBLOŽENÍ.

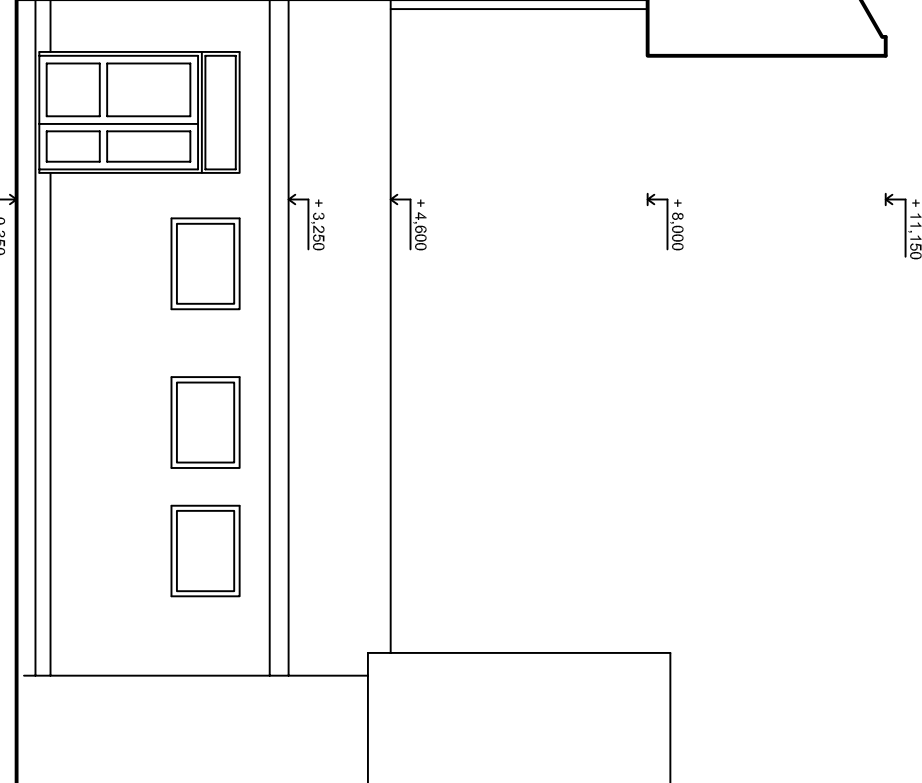
NA NOSNOU KONSTRUKCI (STĚNU BUDOVY) SE PŘÍPĚVNÍ ZÁVĚSNÉ A KONZOLY. NA KTERÉ SE OSADÍ VODROVNĚ ORIENTOVANÉ PROFILY Z50. VODROVNĚ PROFILY VYTVOŘÍ SVISLOU ROVINU A UMOCNÍJÍ ELIMINOVAT NEROVNOSTI PODKLADNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE V ROZMĚRĚ ± 15 MM. PODKLAD PRO POHLEDVÉ PRVKY TVOŘÍ SVISLÉ PROFILY OMEGA 50 A OMEGA 80, KTERÉ ZÁROVEN VYTVÁŘEJÍ VZDUCHOVOU MEZERU SLUŽÍCÍ K ODVĚTRÁNÍ PRONIKAJÍCÍ VLHKOSTI.

NOSNÝ ROŠT JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ FASÁDNÍHO SYSTÉMU. NOSNÝ ROŠT SE UPEVNĚJE NA NOSNOU KONSTRUKCI BUDOVY A PŘENÁŠÍ ZATÍŽENÍ NEJEN OD POHLEDVÝCH PRVKU A VLASTNÍ KONSTRUKCE ROŠTU, ALE TAKÉ ÚČINKU SÁNÍ A TLAKU VĚTRU DO SAMOTNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOVY. DÍKY REKTIKACÍ ROŠTU MEZI JEHO JEDNOTLIVÝMI KOMPONENTY JE MOŽNÉ VYROVNAT I ZÁKLADNÍ NEROVNOSTI PODKLADNÍ KONSTRUKCE.

POHLED JIŽNÍ (ŠTÍT)



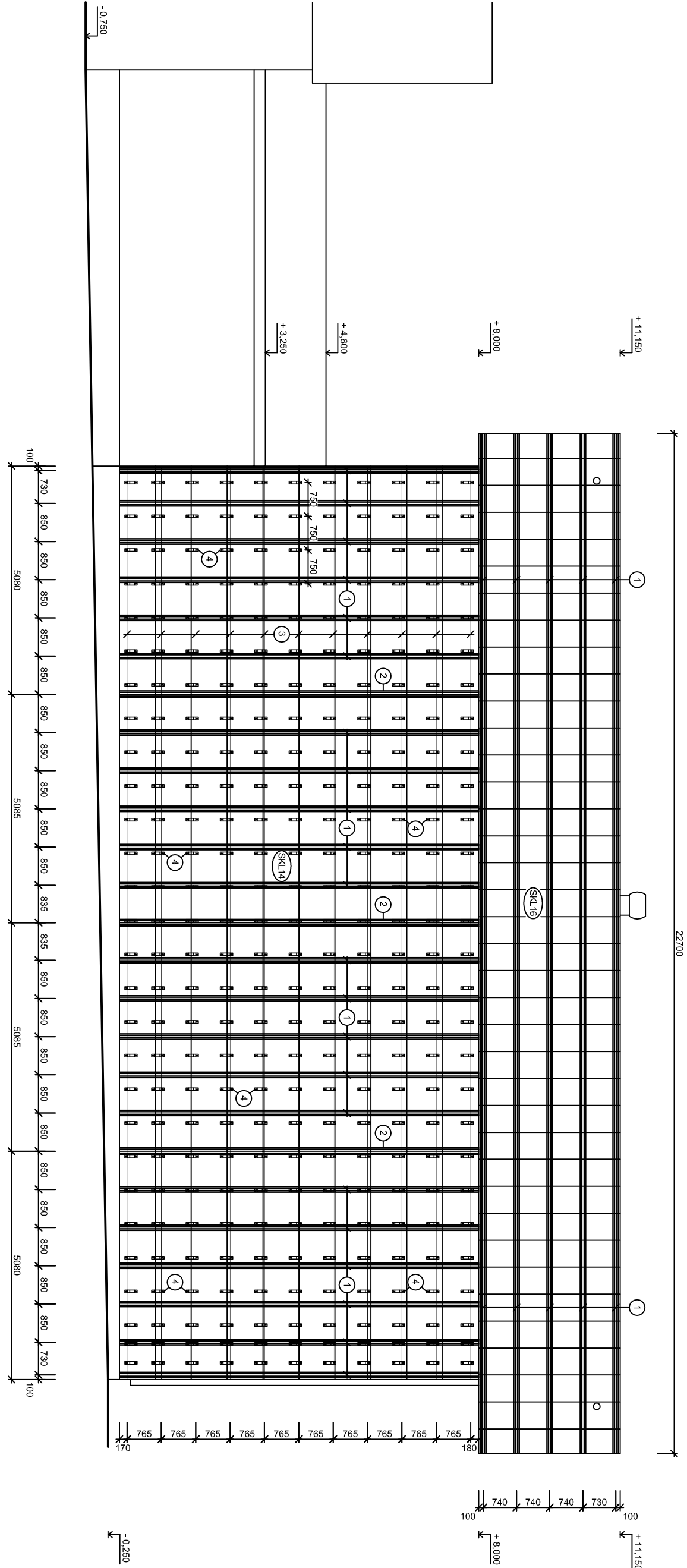
POHLED JIŽNÍ (DVORNÍ)



POPIS NOSNÉHO ROŠTU:

- 1 PROFIL OM60/40
- 2 PROFIL OM60/40
- 3 PROFIL Z50
- 4 KONZOLA A

POHLED SEVERNÍ



0.000 ≡ STAV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

<div><div><div><div></div><div>IAZ</div><div>Integrovaná architektura</div></div><div><div>optimal</div></div></div></div> <div>stavba</div> <div>REALIZACE ÚSPOR ENERGIÍ - SOŠ A SOU OBCHODU A SLUŽEB CHRUDIM,</div> <div>Hlavní budova a Tělocvična, Čsáderská 205, Chrudim, k.ú. Chrudim, p.p.č. st. 328/1 a st. 328/3</div> <div>oblast</div> <div>SO 02 TĚLOCVIČNA</div> <div>NOSNÝ ROŠT PLECHOVĚHO FASÁDNÍHO OBKLADU (J. S)</div>	vypracoval		Ing. J. Mravčík, Ing. V. Hronek	zak. č.	
	ověřil		Ing. J. Mravčík	služeb	DPS
		stavěbník	Paroubický kraj	datum	03.2019
				formát	8A4
				měřítko	1:100
				číslo	D 2.1.
				č. výkresu	17.