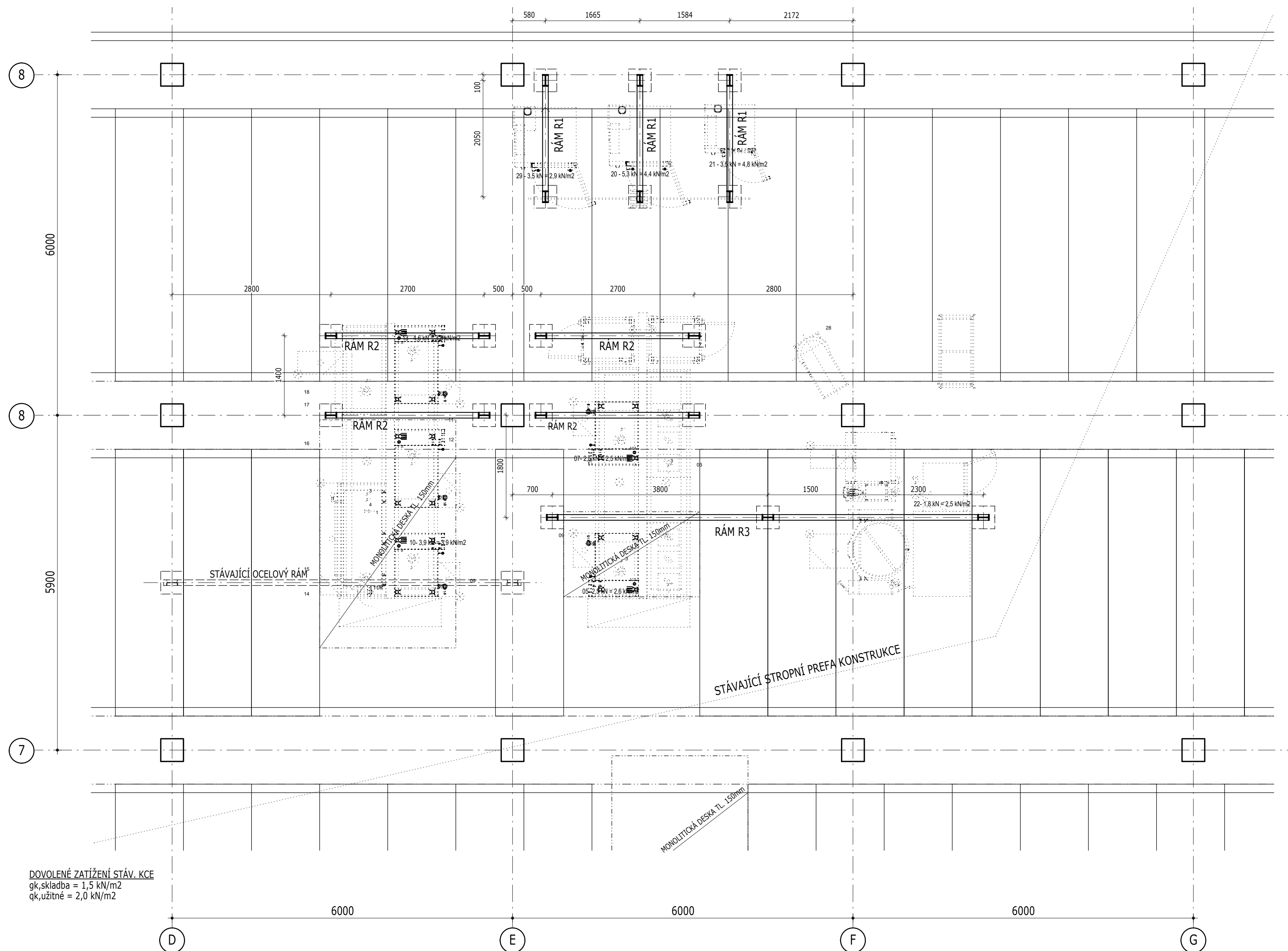


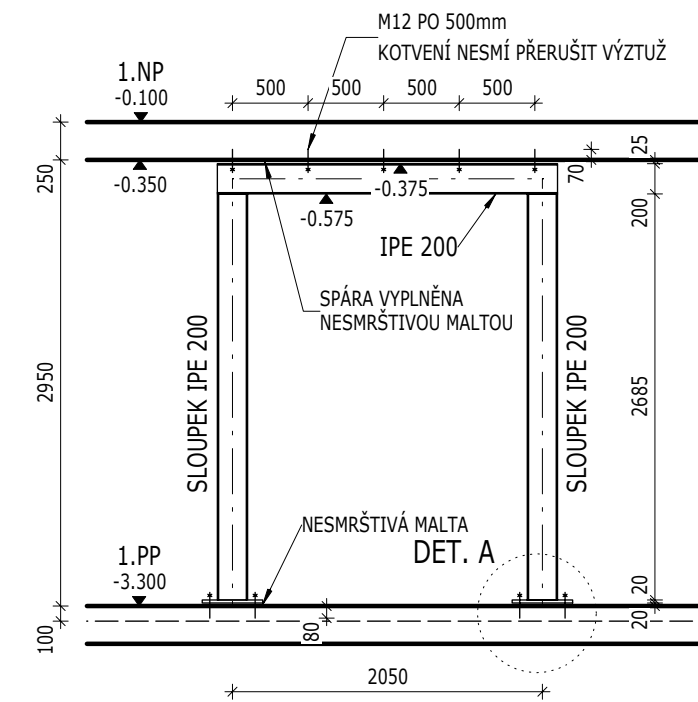
1.PP ZTUŽUJÍCÍ OCELOVÉ RÁMY

TVAR KONSTRUKCE



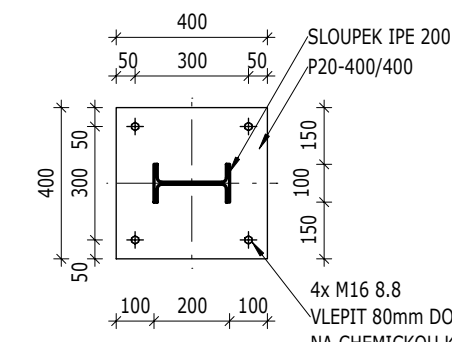
DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ STÁV. KCE
 $g_{k, \text{skladba}} = 1,5 \text{ kN/m}^2$
 $q_{k, \text{užitné}} = 2,0 \text{ kN/m}^2$

RÁM R1 - POHLED

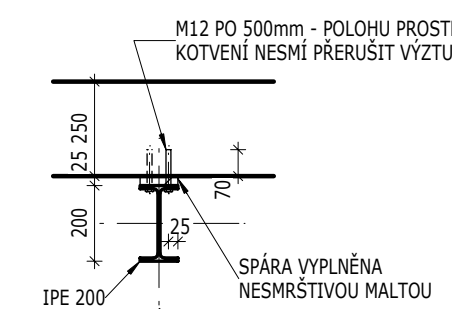


DETAILY 1:20

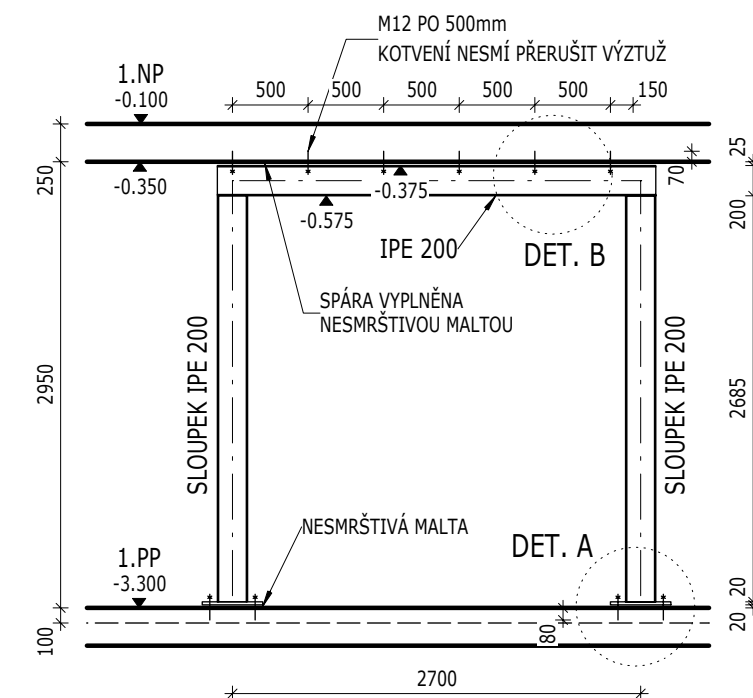
DET. A



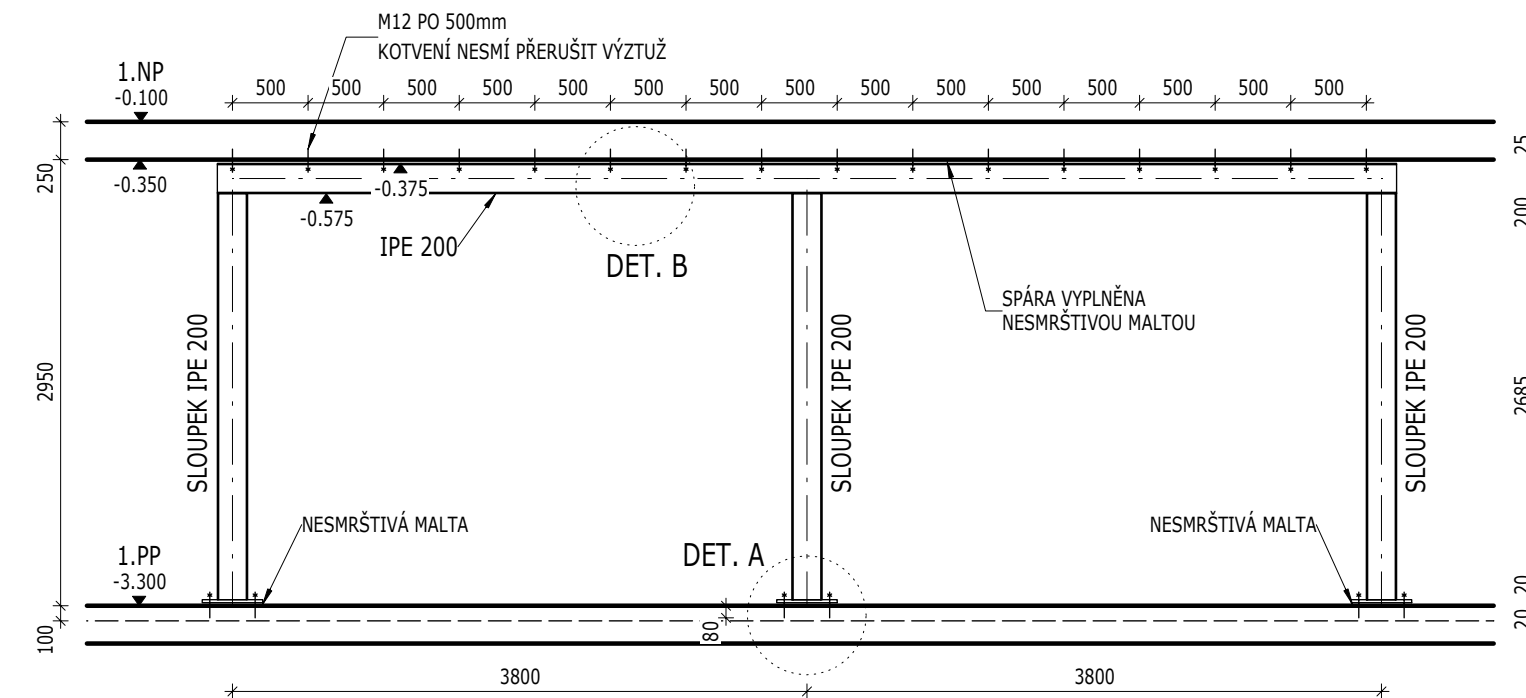
DET. B



RÁM R2 - POHLED



RÁM R3 - POHLED



TENTO VÝKRES NENAHRADZUJE DÍLENSKOU
DOKUMENTACI

POZNÁMKY

- Tento výkres slouží jako podklad pro zpracování dodavatelské dokumentace zhotovitele, která je předepsána GP a bude předložena ke schválení. Veškeré dotazy a nejasnosti budou neprodleně řešeny ve spolupráci s projektantem.
- Rozměry všech prvků nutno zaměřit dle skutečného stavu stávajících konstrukcí.
- Všechny neoznačené svary účinné výšky $a_w = 5 \text{ mm}$.
- Při svařování nesmí dojít k deformace konstrukce!
- Syntetický nátěr konstrukce do vnitřního prostředí, stupeň korozní agresivity C3.
- Konstrukce je navržena na požární odolnost R0.
- Ocelová konstrukce bude opatřena nátěrem proti korozi do prostředí expozice C4 dle ČSN EN ISO 12944.
- Třída provedení EXC2 podle ČSN EN 1090-2.
- Je nutné ověřit pozici zatížení na stropní konstrukci a informovat statika.
- Pozice ztužujících rámu možno mírně upravit podle požadavků. Změnu polohy nutno konzultovat se statikem.

OCEL S 235

ŠROUBY 8.8

HILTI HIT HY 200

VÝKAZ HMOTNOSTI OCELI								
ČÁST KONSTRUKCE:		Ocelové rámy						
Položka	Kusy	Název			Délka		Hmotnost	
		Počet svař.	Označení profilu	Rozměr	Jednotk. délka	Celková délka	Jednotk. hmotnost	Celková hmotnost
		ks		mm	mm	m	kg/m ³	kg
sloup	17	1	IPE	200	2685	45,65	22,40	1022,45
patní plech	17	1	P20	400	400	6,80	62,80	427,00
nosník	3	1	IPE	200	2250	6,75	22,40	151,20
nosník	4	1	IPE	200	2900	11,60	22,40	259,84
nosník	1	1	IPE	200	7800	7,80	22,40	174,72
Celková hmotnost [kg]								2035,25
Prořez, spojovací materiál 15% [kg]								305,29
Celková hmotnost [kg]								2340,54
Ocel S235								

PROJEKTOVÁNÍ POZEMNÍCH STAVEB VNprojekt-statika s.r.o., Dělnická 9, Praha 7 TEL.: 723 362 912, 728 586 342 E-MAIL: vnprojekt@vnprojekt.cz			VNprojekt		
AUTORIZOVANÁ OSOBA:		VYPRACOVAL:		KONTOLOVAL:	
ING. MICHAL VYSUŠIL		ING. MICHAL VYSUŠIL		ING. MICHAL VYSUŠIL	
Akce: VÝMĚNA VARNÝCH BLOKŮ NEMOCNICE FRÝDEK-MÍSTEK					
Místo stavby: El. Krásnohorské 321, 73801 Frýdek-Místek, Česko					
Investor: Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.			Měřítko: 1:50		Počet formátů: 10x A4
Část: D.3 - STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			Stupeň dokumentace: DPS		Datum: 05/2025
Název výkresu: 1.PP ZTUŽUJÍCÍ OCELOVÉ RÁMY			Číslo paré:		Číslo výkresu: D.3.4.1