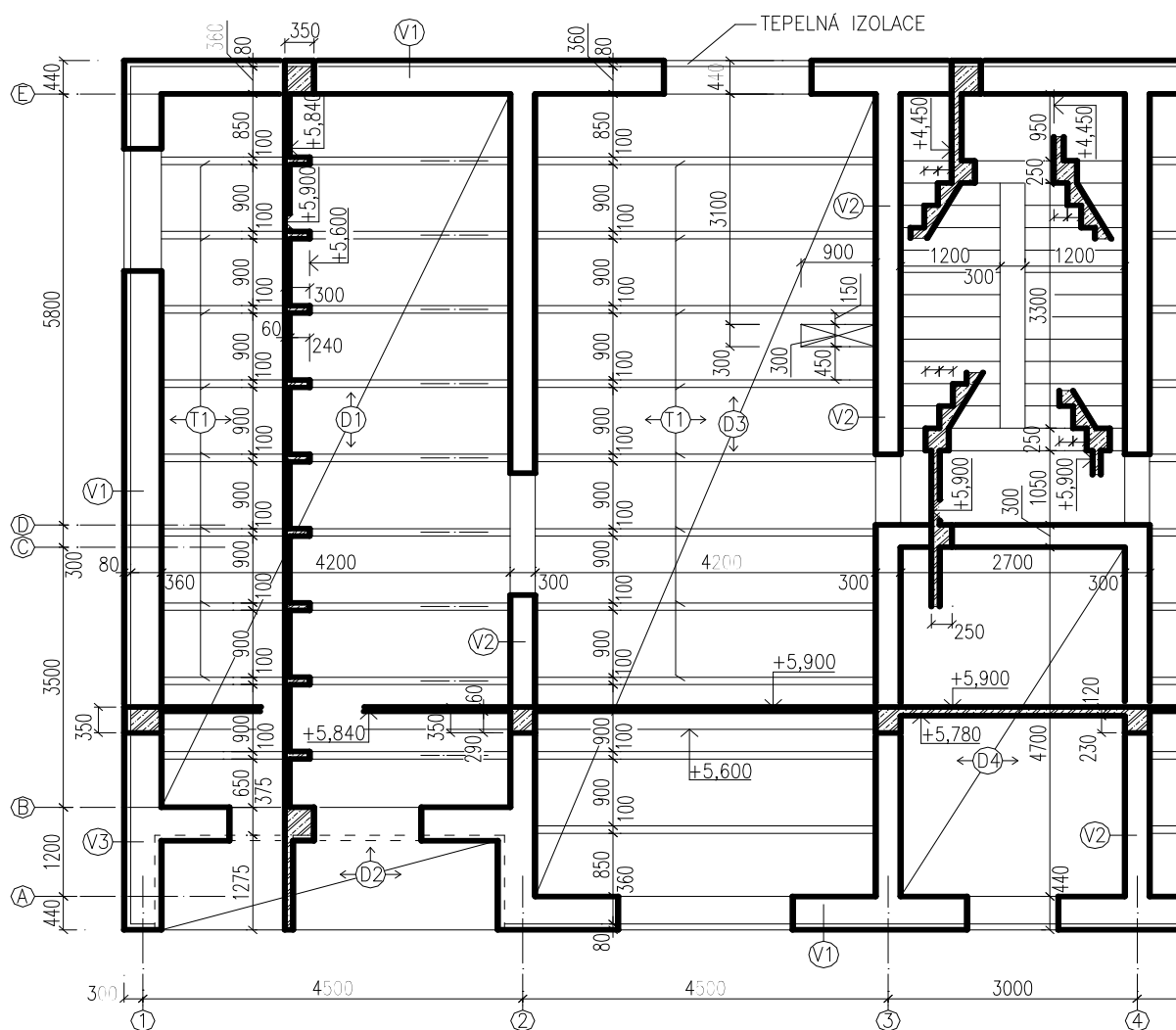


VÝKRESY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ

Zakreslení podle ČSN 01 3481 - Výkresy betonových konstrukcí nebo podle ČSN EN ISO 4172 – Technické výkresy – Výkresy pozemních staveb – Výkresy sestavy dílců

(převzato ze studijních opor: Nauka o pozemních stavbách, Ing. Klimešová)

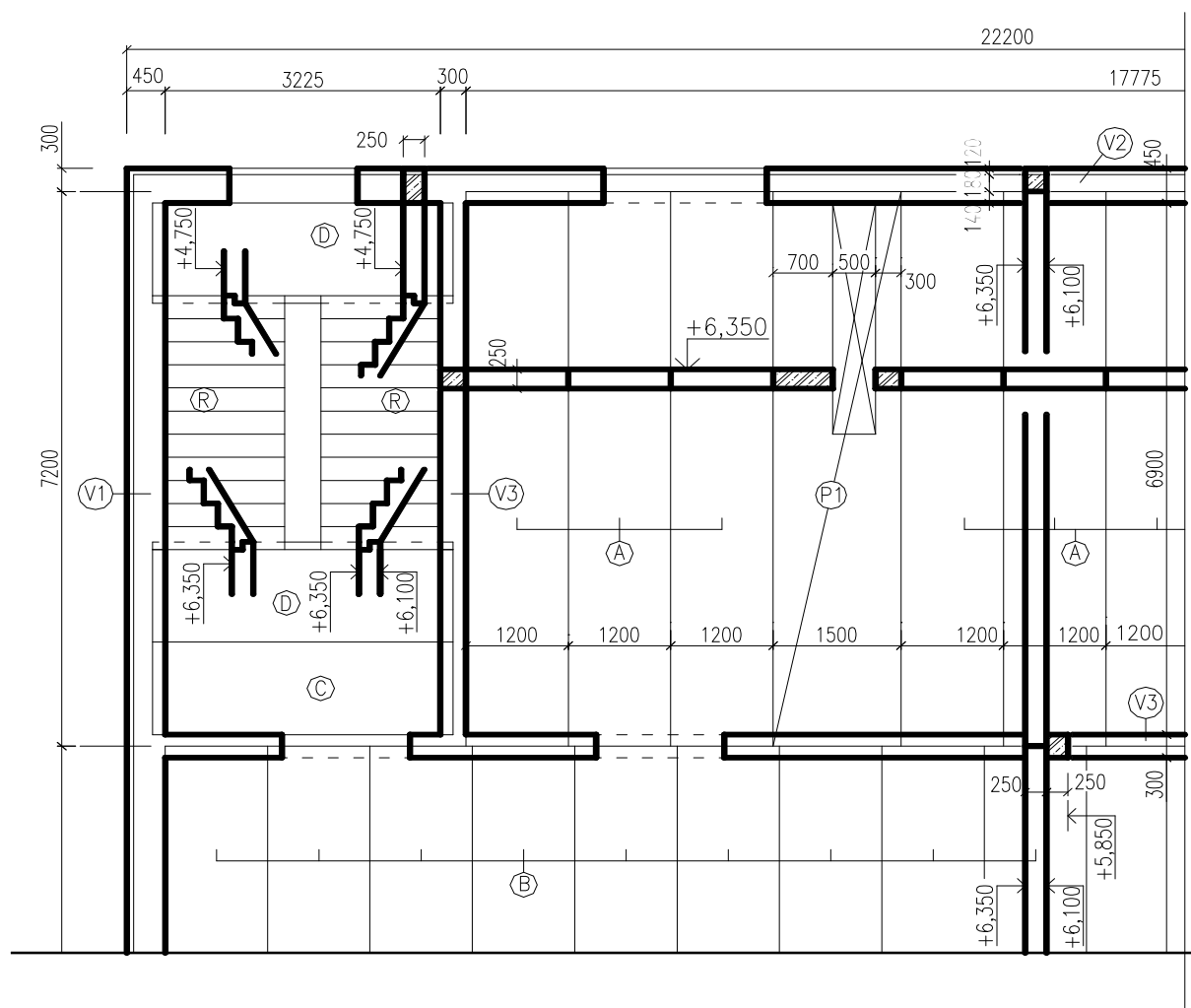
1. Příklad zakreslení: Výkres tvaru – monolitická stropní konstrukce



POZNÁMKY:

- KÓTOVÁNO V ZÁKLADNÍCH ROZMĚRECH
- BETON B20, OCEL 10 505 (R)

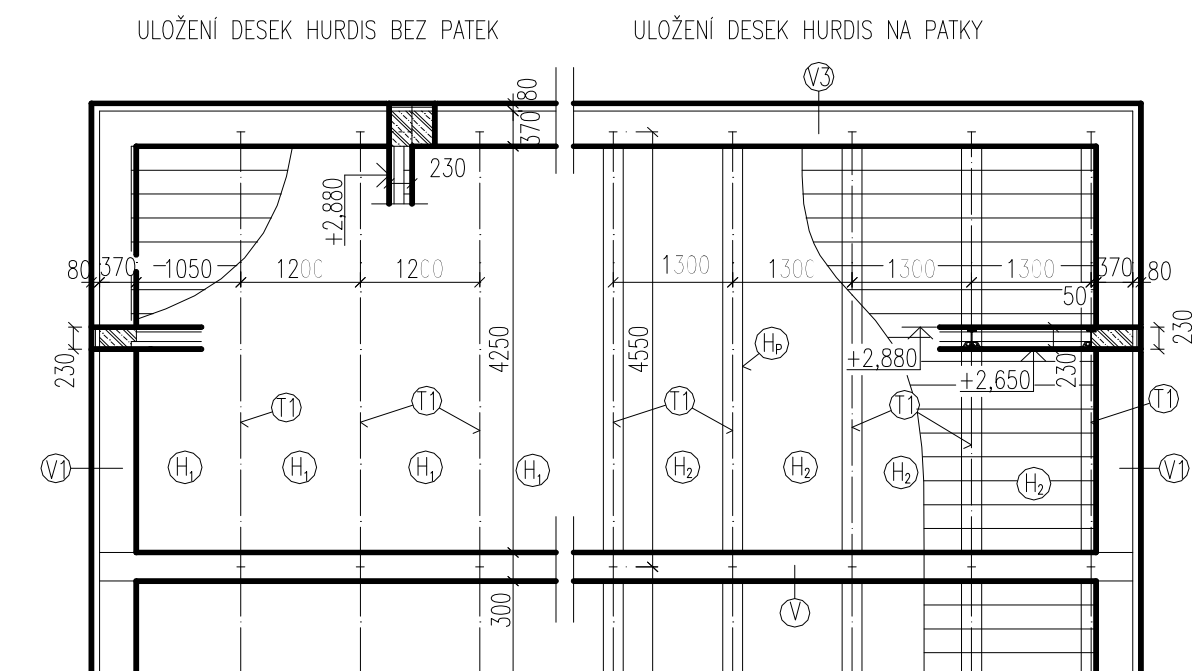
2. Příklad zakreslení: Výkres sestavy dílců – montovaný panelový strop



VÝPIS PRVKŮ:

OZN.	POPIS PREFABRIKÁTU	KOORD. ROZMĚRY V MM	KS	HMOTNOST V KG
A	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	7200x1200x250	12	
B	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	6400x1200x250	15	
C	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL	3500x1200x250	1	
D	SCHODIŠŤOVÁ PODESTA	3500x1300x250	2	
⋮	⋮			

3. Příklad zakreslení: Výkres sestavy dílců – strop s deskami Hurdis



VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍKŮ

OZN.	POPIS	DÉLKA V MM	KS
T1	VÁLCOVANÝ PROFIL I180	4550	16
⋮	⋮		

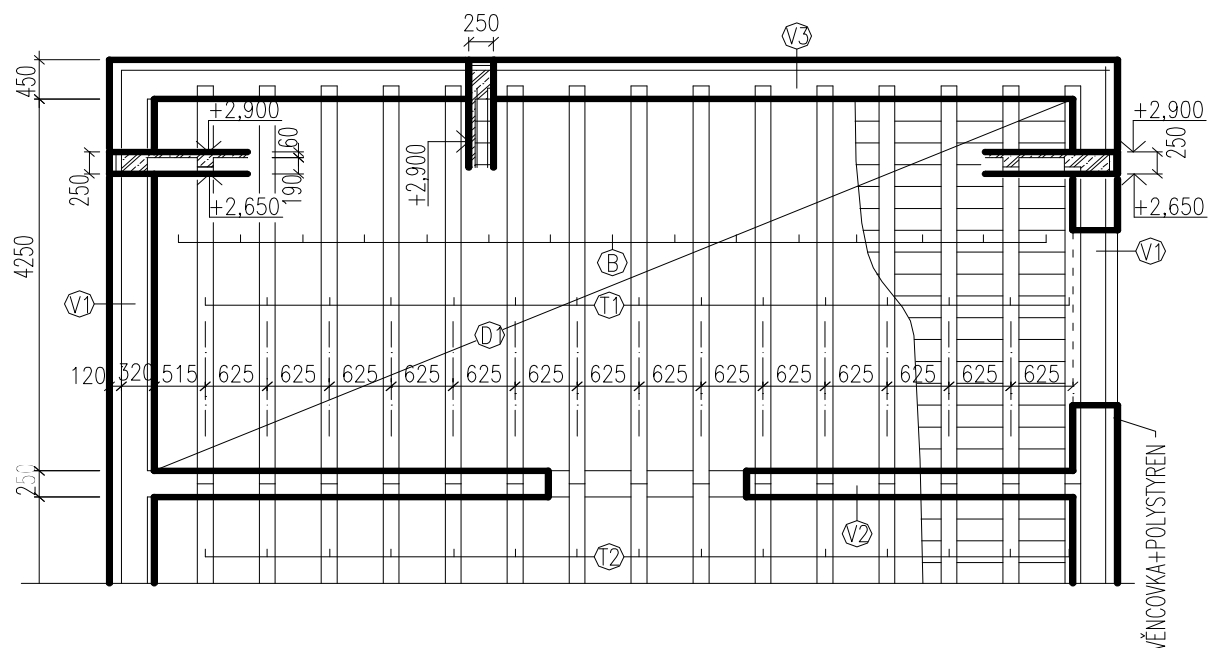
VÝPIS DESEK HURDIS + PATKY:

H₁ – KERAMICKÉ STROPNÍ DESKY HURDIS I (ROVNÉ ČELO) 1180x250x80, POČET KUSŮ 124
H₂ – KERAMICKÉ STROPNÍ DESKY HURDIS II (ŠIKMÉ ČELO) 1180x250x80, POČET KUSŮ 124
H_p – KERAMICKÁ PATKA 250x84x80, POČET KUSŮ 248

POZNÁMKY:

– ULOŽENÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ MIN. 150MM

4. Příklad zakreslení: Výkres sestavy dílců – strop s vložkami Miako



VÝPIS STROPNÍCH DÍLCŮ

OZN.	OZNAČENÍ	OZNAČENÍ – VEL.	KS
T1	STROPNÍ NOSNÍKY POT 450	160x190x4500	15
T2	STROPNÍ NOSNÍKY POT 475	160x190x4500	15
B	MIAKO 19/62,5 PTH	525x190x250	525
...	...		

POZNÁMKY:

– ULOŽENÍ NOSNÍKŮ MIN. 125MM, OZNAČENÍ PODLE VÝROBCE

① – ROZNAŠECÍ DESKA TL. 60MM, BETON C 16/20, MOŽNO VLOŽIT KARI SIŤ ϕ 6MM, VELIKOST OK 100x100MM – PODLE ZATÍŽENÍ