



Milady Horákové 66/103

160 00 Praha 6 - Hradčany

tel.: 220 612 211, [atelier@omegaproject.cz](mailto:atelier@omegaproject.cz)

## Kongresové centrum Úprava šaten

místo stavby:

5. května 1640/65, Nusle

Praha 4

### ŠATNA C

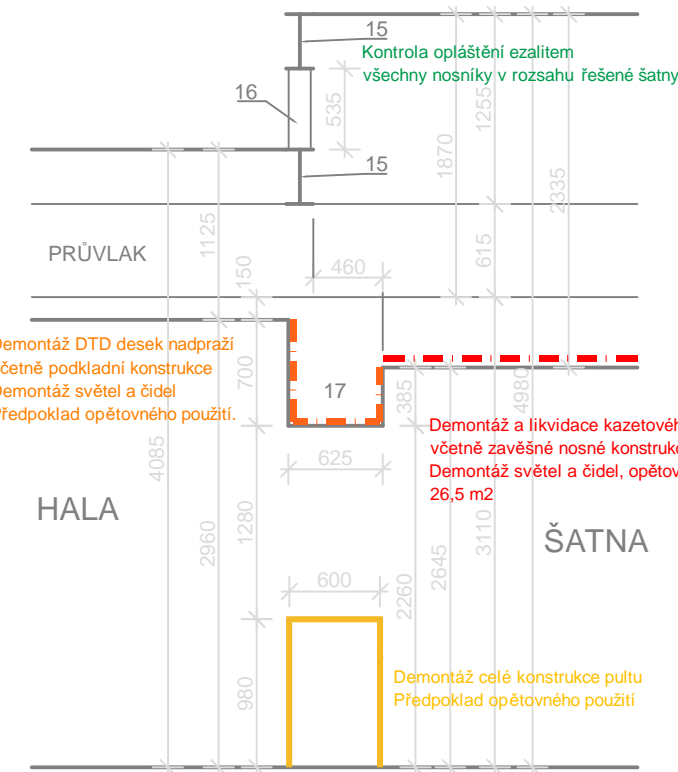
datum: 09/2025

stupeň: Dokumentace pro výběr zhotovitele

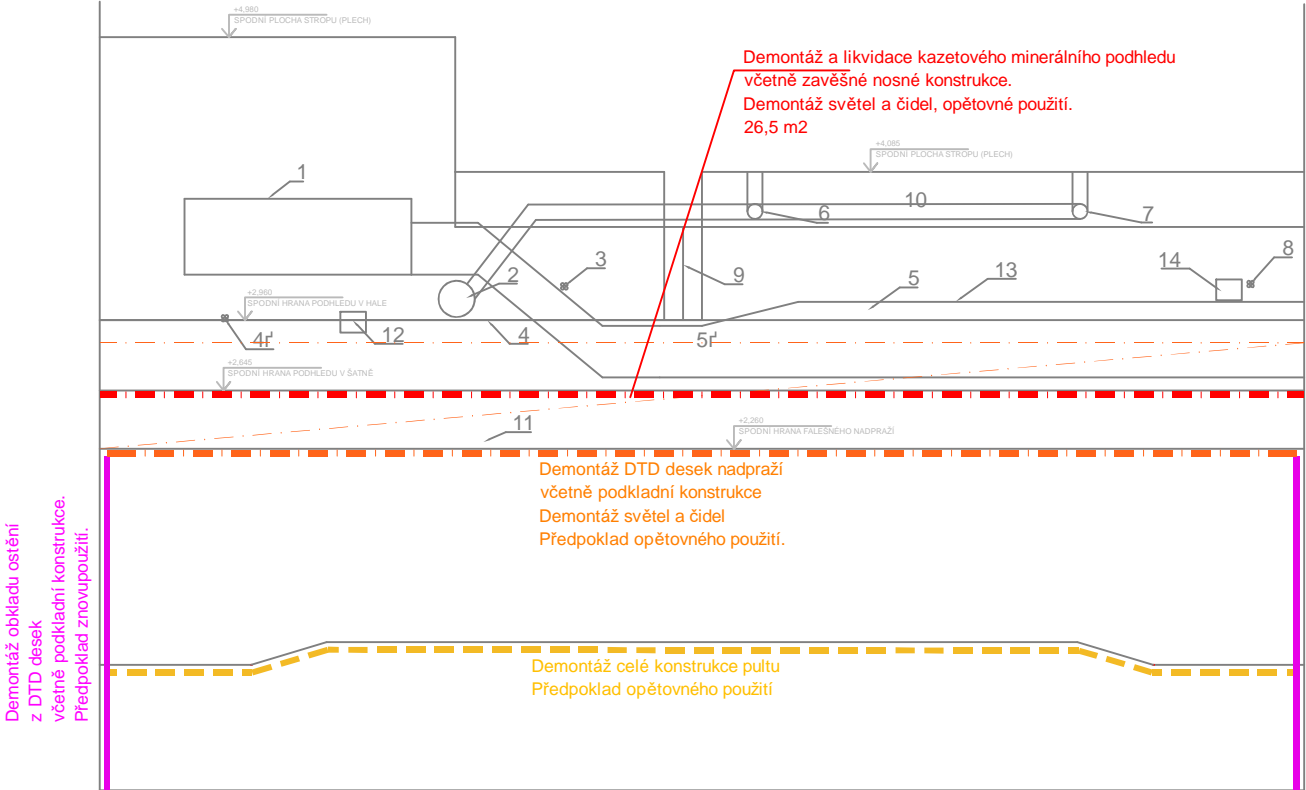
vypracoval: Ing. Vítězslav Lacina

HIP: Ing. Jan Škopek

ŘEZ



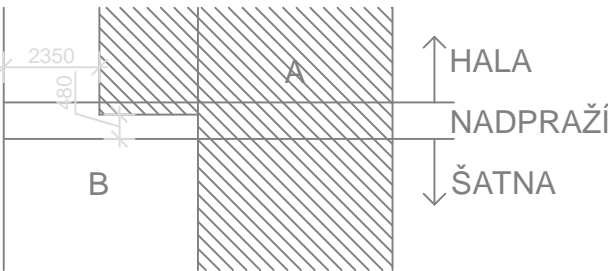
POHLED Z PROSTORU ŠATNY



POPIS PRVKŮ ZASAHOJÍCÍCH DO PROFILU NAD PULTEM:

- 1- PŘÍČNĚ VZDUCHOTECHNIKA 1500/500
- 2 - PŘÍČNĚ KANALIZACE PR. 120MM S ODBOČKAMI
- 3 - KABELY INTERNET x70, ELEKTŘINA x1 NA DRÁTĚNÉM KOŠI
- 4 - OCEL LÁVKA S EL. KABELY x6
- 4r- ROZBOČENÍ KABELŮ - 2x DO HALY, 2x DO ŠATNY, 2x POKRAČUJÍCÍ
- 5 - PODÉLNÁ VZDUCHOTECHNIKA 460/500
- 5r- ZÚŽENÍ VZD. POD PRŮVLAKEM 460/350
- 6 - KANALIZACE DO STROPU
- 7 - KANALIZACE DO STROPU
- 8 - KABELY INTERNET x39, ELEKTŘINA x2, ANTÉNA x2
- 9 - OCEL PRŮVLAK I, b=250mm, v-615mm
- 10 - PODÉLNÁ KANALIAZCE
- 11 - PODÉLNĚ VE FALEŠNÉM NADPRAŽÍ KABEL ELEKTŘINA x2
- 12 - KRABÍČKA EL
- 13 - PODÉLNĚ EL PŘÍMO NA VZD x1
- 14 - KRABÍČKA EL, DÁLE POKRAČUJE x4 EL KABELY
- 15 - PŘÍČNÝ OCEL I TRÁM, b=180, v-360mm
- 16 - SLOUPEK I, b=150
- 17 - FALEŠNÉ NADPRAŽÍ - DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY+RASTR. KONSTRUKCE Z POZINK PLECHŮ

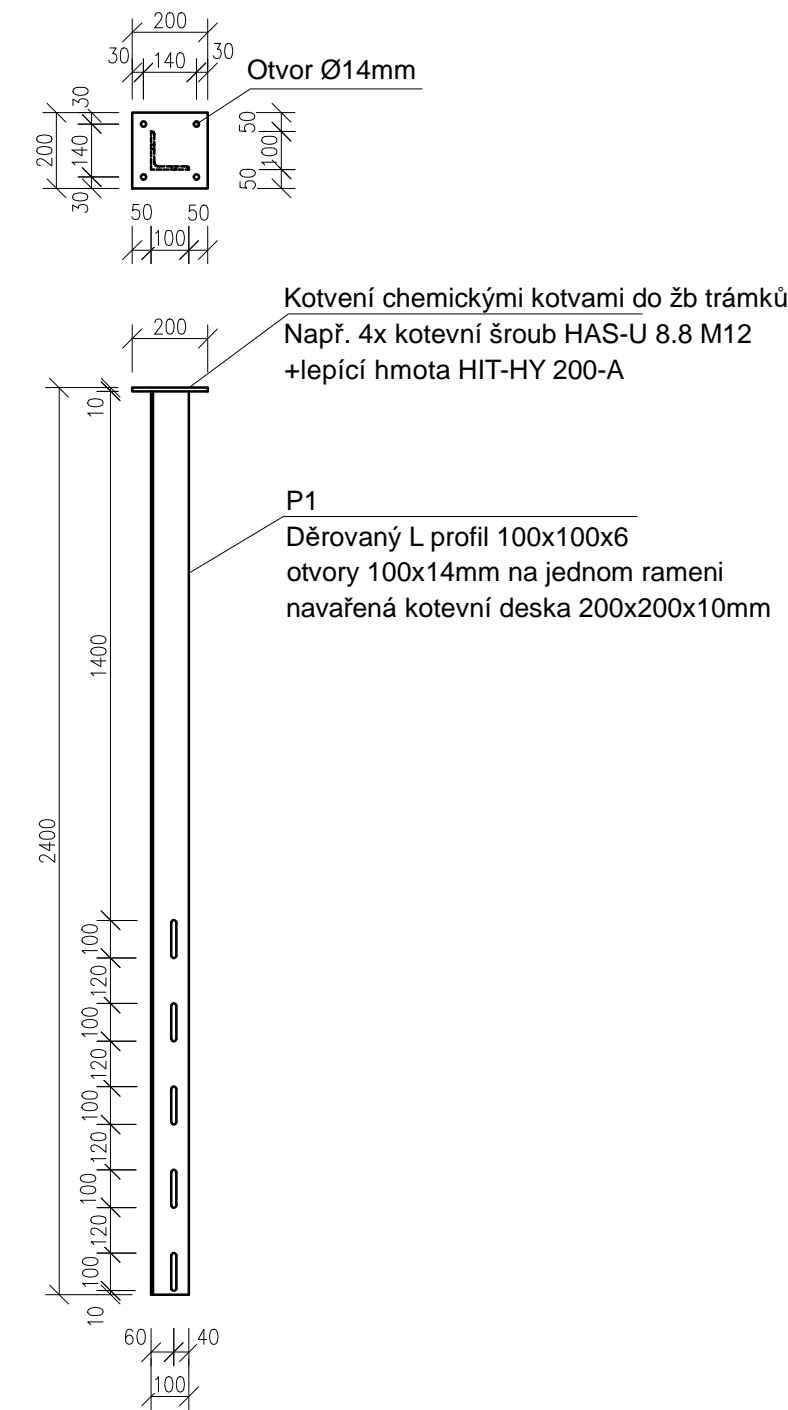
SCHÉMA PŮDORYSU



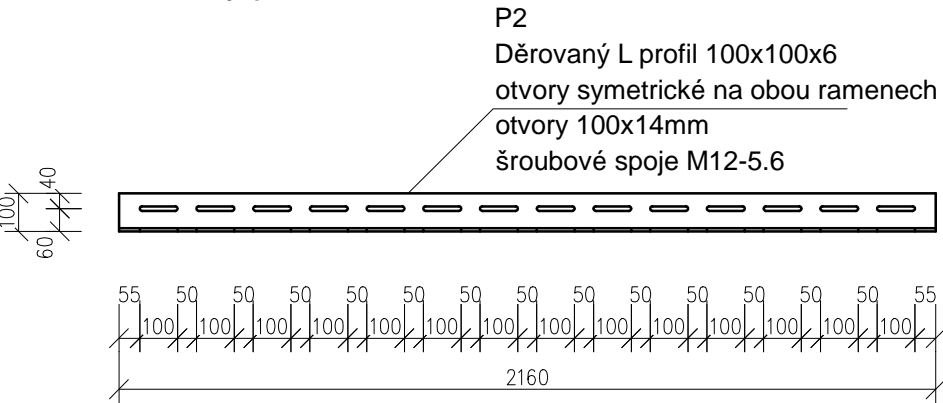
A - NIŽŠÍ STROP  
B - VYŠŠÍ STROP

NÁZEV AKCE	VYPRACOVAL	ČÍSLO VÝKRESU	VÝKRES	DATUM	MÉRÍTKO
KONGRESOVÉ CENTRUM PRAHA 4 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - ŠATNA C	OMEGA project s.r.o. Ing. Vítězslav Lacina	C01	STÁVAJÍCÍ STAV, BOURACÍ PRÁCE	09/2025	1:50

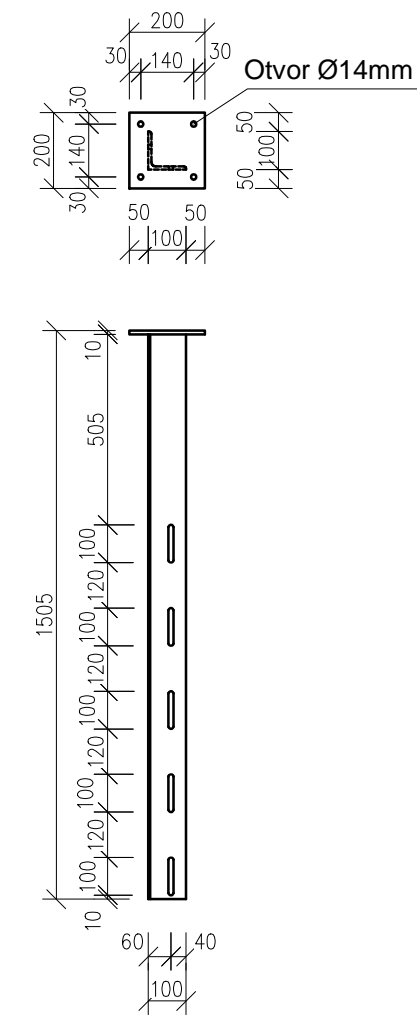
P1 - Závěs zesponu kotvený do stropu



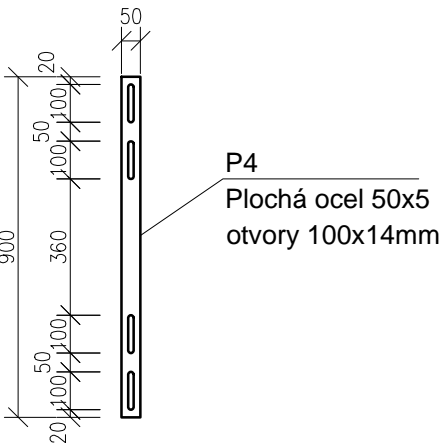
P2 - Vodorovný příčník



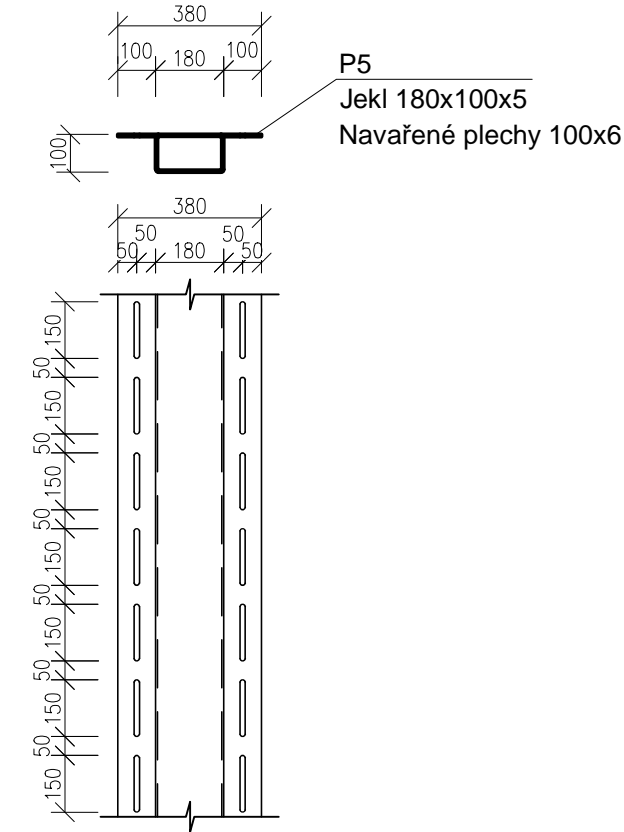
P3 - Závěs zesponu kotvený do stropu



P4 - Táhlo



P5 - Podélný svařený nosník, prvek pro zakotvení požární rolety

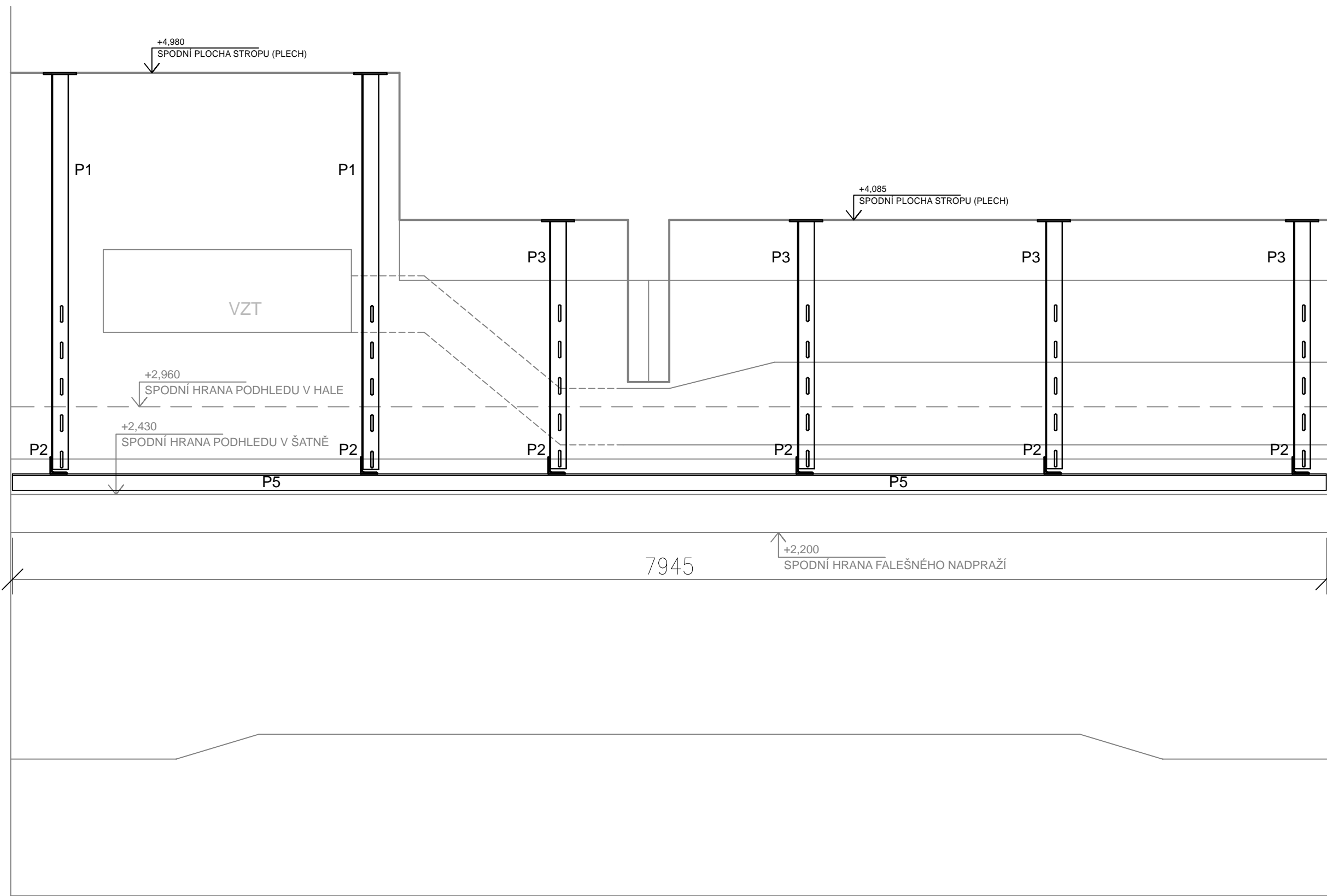


Povrchová úprava: pro dosažení požární odolnosti R30 DP1 budou všechny ocelové prvky vynášející roletu natřeny požárním nátěrem.

Číslo prvku	Popis	Kusů	Kg/kus	Hmotnost celkem Kg	
P1	L100x100x6, délka 2,40m	4	22,56	102,8	
	Navařená čelní deska 200x200x10mm		3,14		
P2	L100x100x6, délka 2,16m	6	20,3	121,8	
P3	L100x100x6, délka 1,505m	8	14,15	138,3	
	Navařená čelní deska 200x200x10mm		3,14		
P4	Plochá ocel 50x5, délka 0,9m	12	1,77	21,2	
P5	Jekl 180x100x5, délka 7,945m	1	164,62	239,5	
	Navařená plochá ocel 100x6		74,84		
POZN: Děrování dle detailů profilů, lze upravit				623,6 Kg	
				Kotvení 10%	62 Kg
				Celkem	686 Kg

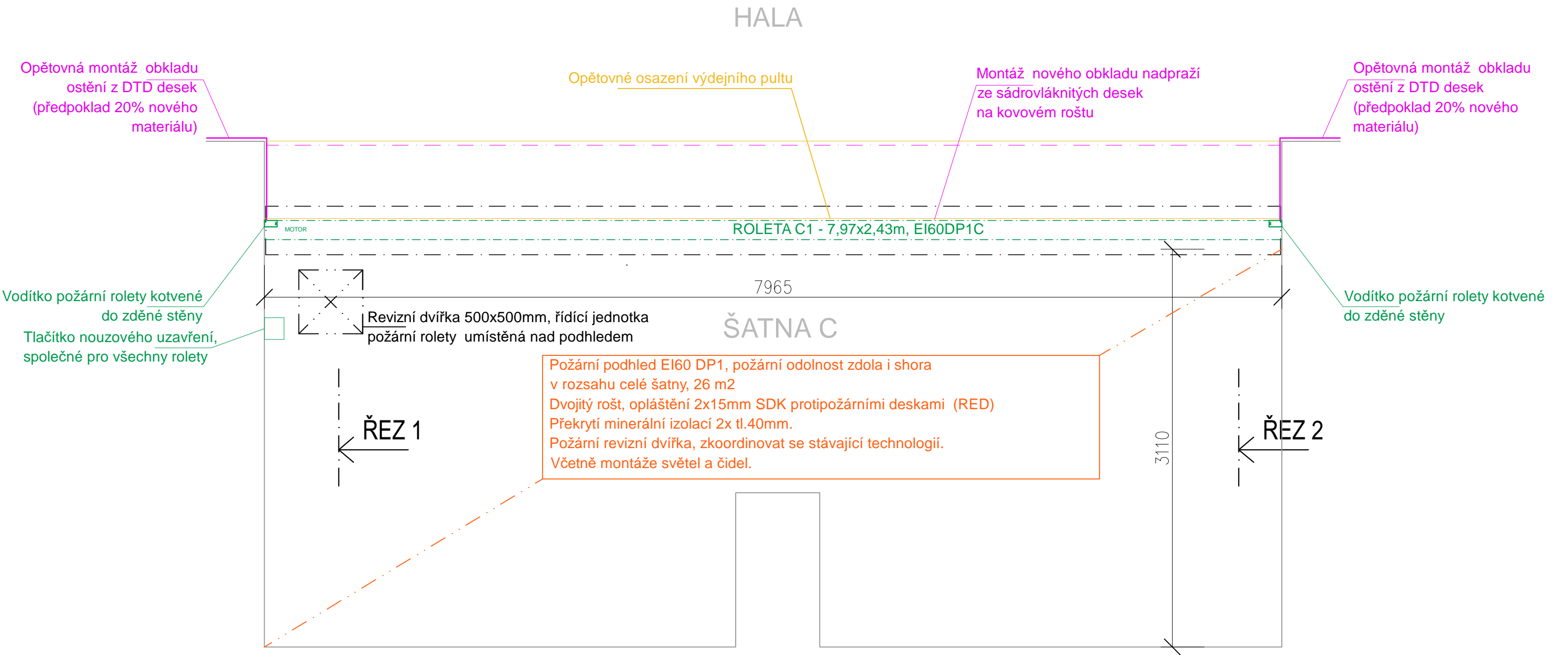
NÁZEV AKCE	VYPRACOVAL	ČÍSLO VÝKRESU	VÝKRES	DATUM	MÉRÍTKO
KONGRESOVÉ CENTRUM PRAHA 4 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - ŠATNA C	OMEGA project s.r.o. Ing. Vítězslav Lacina	C02	NAVRHOVANÝ STAV - SCHÉMA OCELOVÉ KONSTRUKCE	09/2025	1:20

POHLED Z PROSTORU ŠATNY

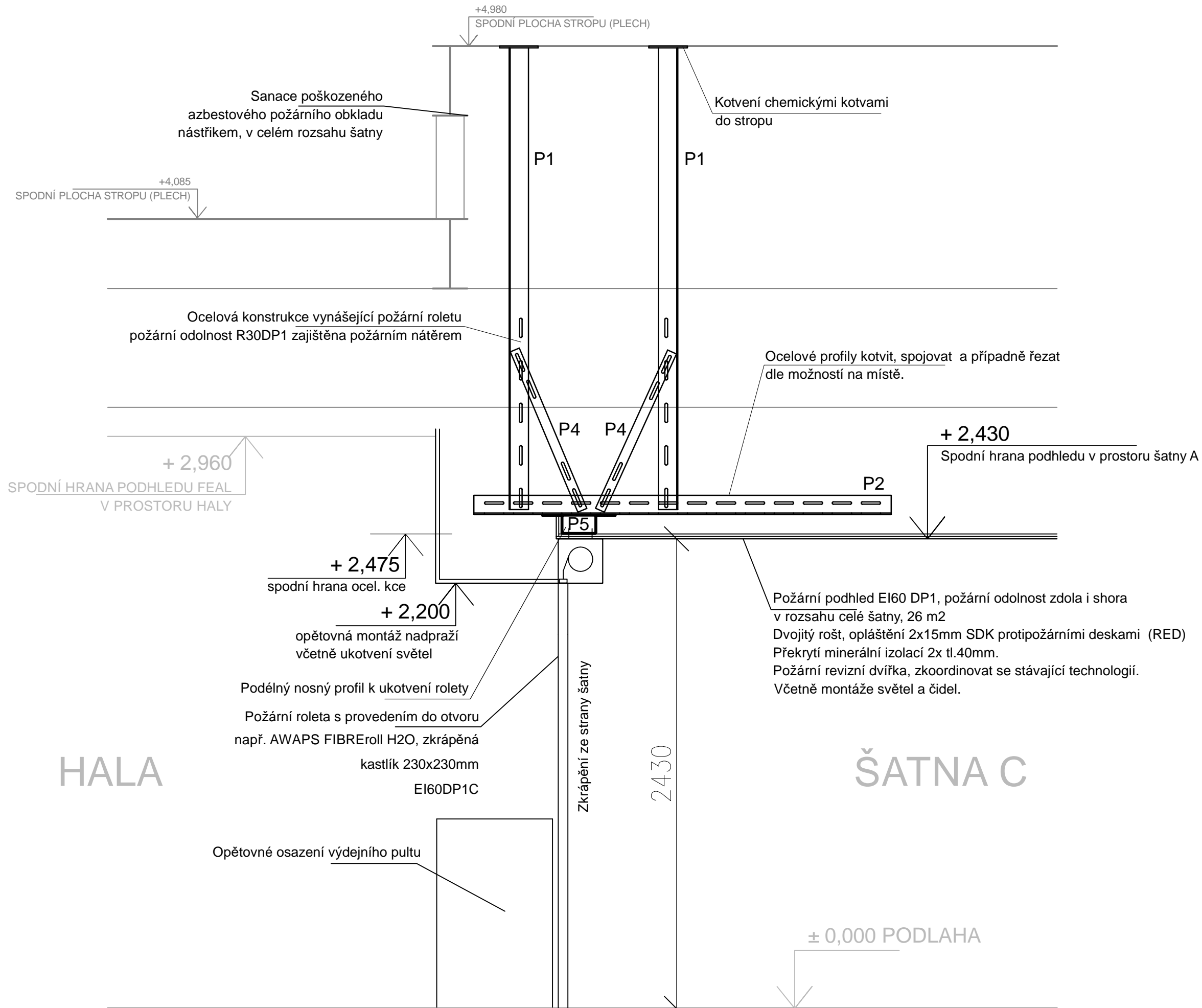


NÁZEV AKCE	VYPRACOVAL	ČÍSLO VÝKRESU	VÝKRES	DATUM	MÉRÍTKO
KONGRESOVÉ CENTRUM PRAHA 4 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - ŠATNA C	OMEGA project s.r.o. Ing. Vítězslav Lacina	C03	NAVRHOVANÝ STAV - SCHÉMA OCELOVÉ KONSTRUKCE	09/2025	1:25

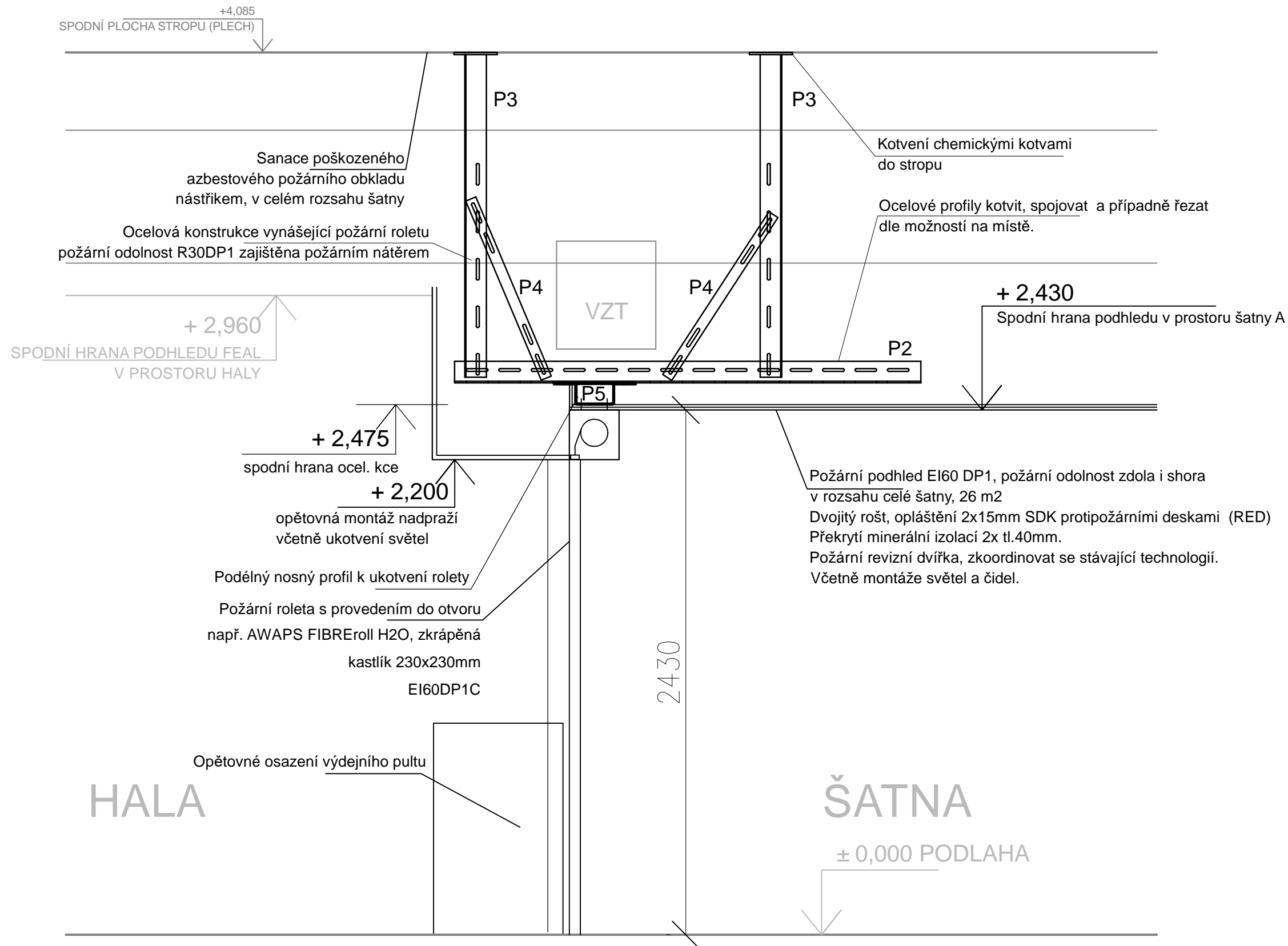
PŮDORYS



NÁZEV AKCE	VYPRACOVAL	ČÍSLO VÝKRESU	VÝKRES	DATUM	MÉRÍTKO
KONGRESOVÉ CENTRUM PRAHA 4 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - ŠATNA C	OMEGA project s.r.o. Ing. Vítězslav Lacina	C04	NAVRHOVANÝ STAV - PŮDORYS	09/2025	1:30



NÁZEV AKCE	VYPRACOVAL	ČÍSLO VÝKRESU	VÝKRES	DATUM	MÉRÍTKO
KONGRESOVÉ CENTRUM PRAHA 4 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - ŠATNA C	OMEGA project s.r.o. Ing. Vítězslav Lacina	C05	NAVRHOVANÝ STAV - ŘEZ 1	09/2025	1:20



NÁZEV AKCE	VYPRACOVAL	ČÍSLO VÝKRESU	VÝKRES	DATUM	MÉRÍTKO
KONGRESOVÉ CENTRUM PRAHA 4 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - ŠATNA C	OMEGA project s.r.o. Ing. Vítězslav Lacina	C06	NAVRHOVANÝ STAV - ŘEZ 2	09/2025	1:20