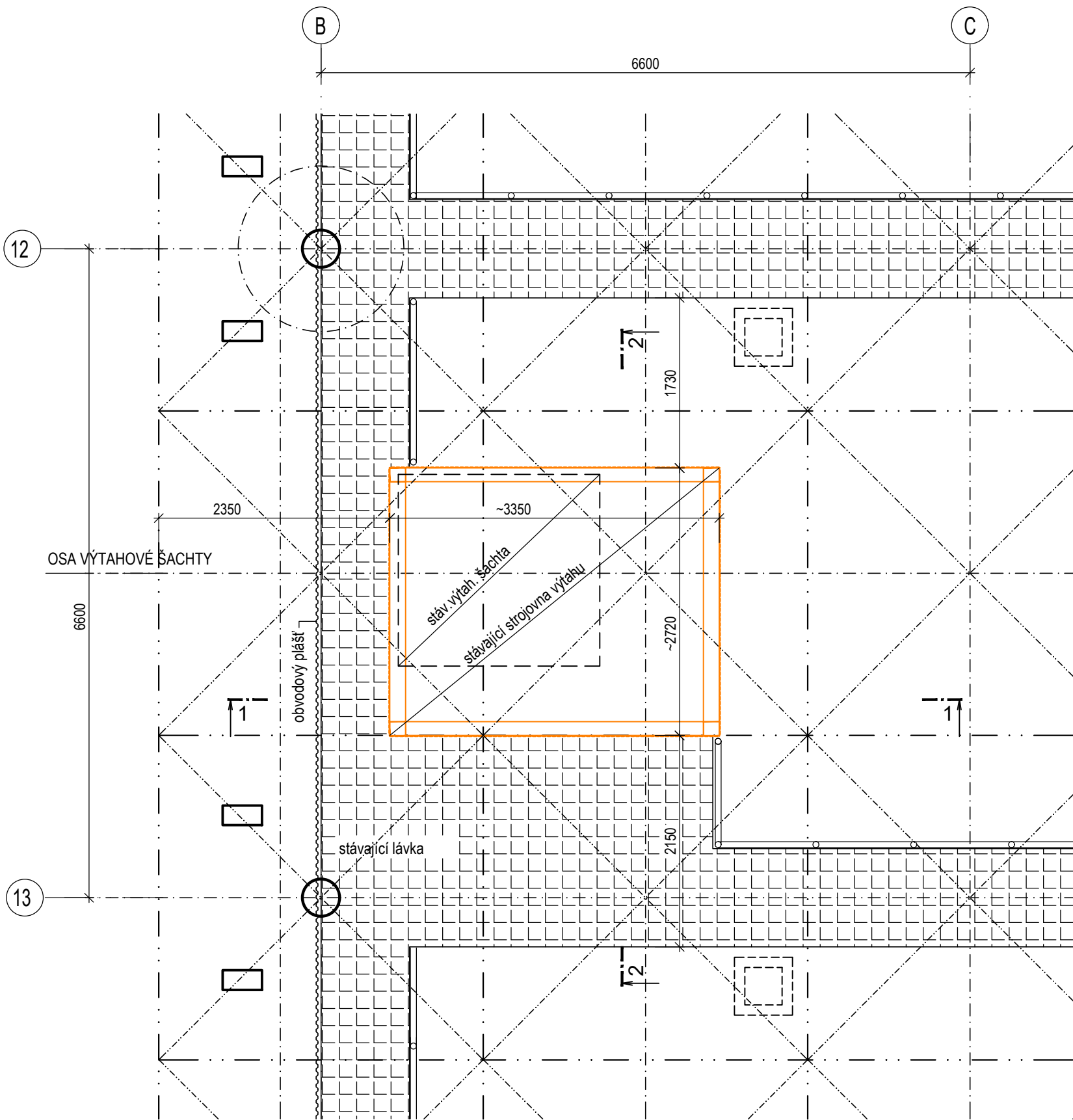
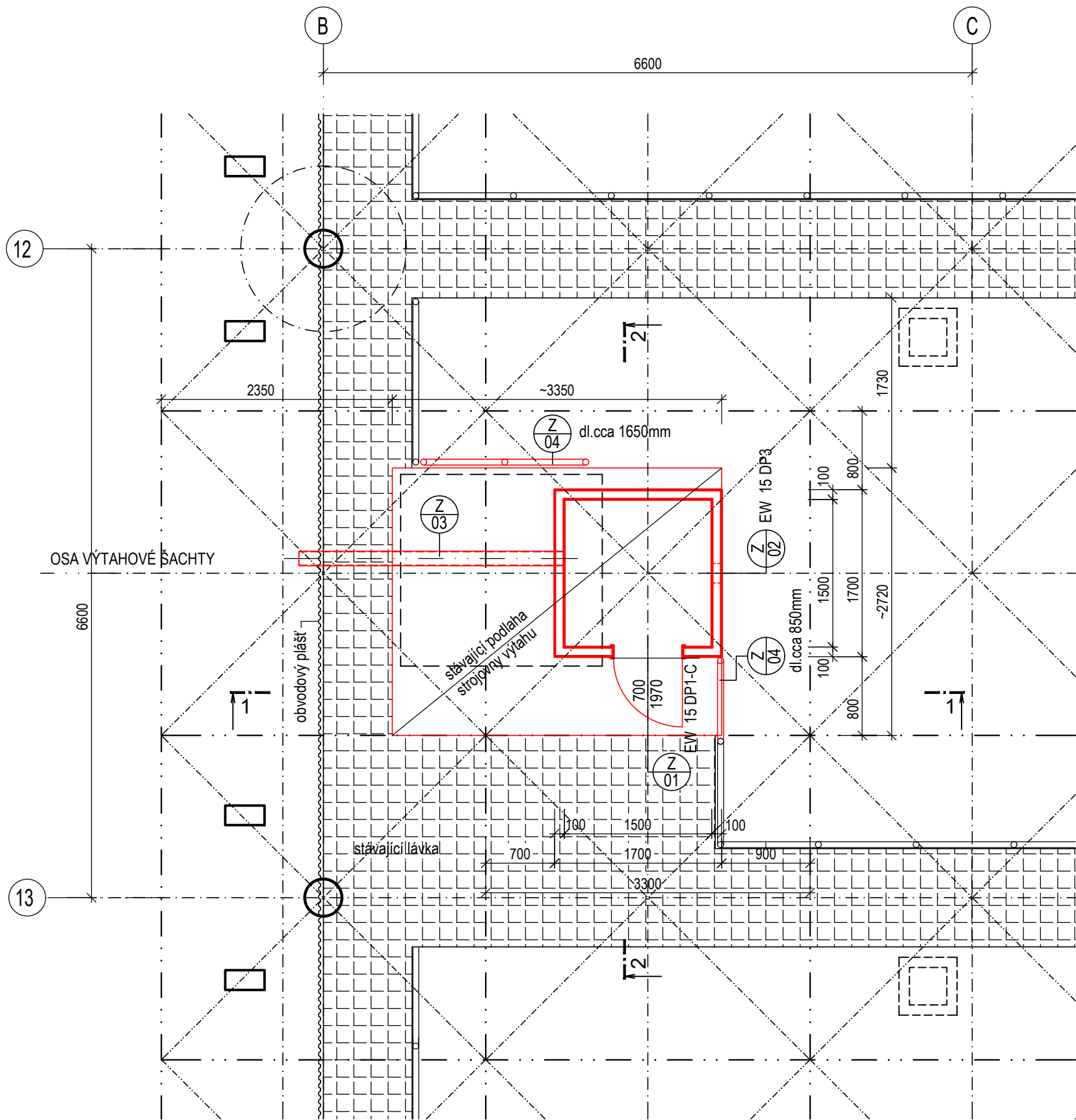


MÍSTNOST UPS NAD VÝTAHOVOU ŠCHTOU M1:50  
BOURACÍ PRÁCE



NOVÝ STAV



VÝPIS VÝROBKŮ

- Z 01** Protipožární dveře 700/1970 ocelové vč. zárubně se shodnou požární odolností  
Protipožární dveře vnitřní plně jednokřídlé, pravé, samozavírací  
Požární odolnost: EW 15 DP1  
Materiál: konstrukce ocelové plechy tloušťky 1,2 mm z obou stran  
Výplň: tvrzená minerální vata + požární výplň, dle PO odolnosti výztužný ocelový rám  
Požární dveře budou atestované vč. zárubně - označeno štítkem na křídle i zárubni.  
Povrch: pozink  
Kování: klika/klika
- Z 02** Protipožární větrací mřížka do sádkartonu  
Rozměr - 106x300mm  
Protipožární větrací mřížka obsahuje zpěnitelnou intumescentní pásku, tepelně izolační desku na bázi Vermikulitu s anorganickými pojivy, pozinkovanou ocel a děrovaný plech.  
Požární odolnost: EI 30 DP1
- Z 03** SPIRO potrubí  
SPIRO potrubí pozinkované Ø125mm - 3500mm, osazené ve spádu směrem k obvodovému plášti.  
V místnosti opatřena ventilátorem - dodávka viz PD EL. Trubka kotvena ke stávající ocelové kci, pomocí závitových tyčí a objímek - kotvení provést dle skutečných možností.  
Potrubí bude tepelně zateplené po celé délce (čedičová vata) od místnosti po fasádu na fasádě zakončeno mřížkou.  
Hmotnost trubky cca 6kg  
Hmotnost kotvení cca 20kg
- Z 04** Zábradlí  
Doplnění zábradlí dle skutečné potřeby v délce cca 2,5m - viz půdorys  
Hmotnost zábradlí vč. kotvení 27kg

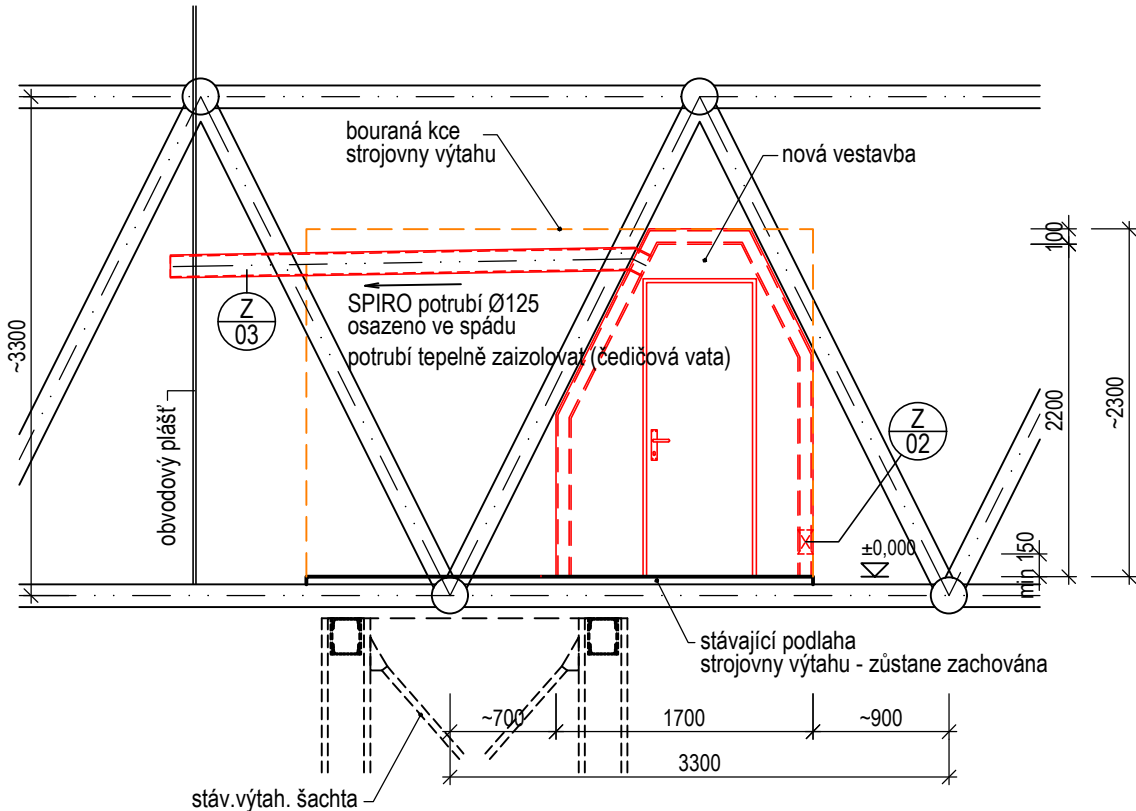
Místnost UPS

Nová půdní vestavba bude provedena z požárních impregnovaných zelených sádkartonových desek kotvených na vodících profilech. Tepelná izolace z čedičové vlny, požární odolnost min 30min.  
Konstrukce bude ukotvena k podlaze stávající strojovny výtahu.  
Tvar vestavby je limitován stávající konstrukcí. Stávající šikmé vzpěry nesmí procházet novou vestavbou.  
Konstrukce bude provedena z SDK konstrukcí s požární odolností min. EI 30 DP1.  
Vstup do místnosti bude zajištěn ocelovými dveřmi 700/1970mm, do stěny bude osazena ventilační mřížka, ventilátor (PD Elektroinstalace) a potrubí v mírném spádu vytažené do obvodového opláštění.  
Stěny budou oboustranně opatřeny nátěrem.  
Stávající zábradlí bude doplněno dle skutečné potřeby - viz půdorys

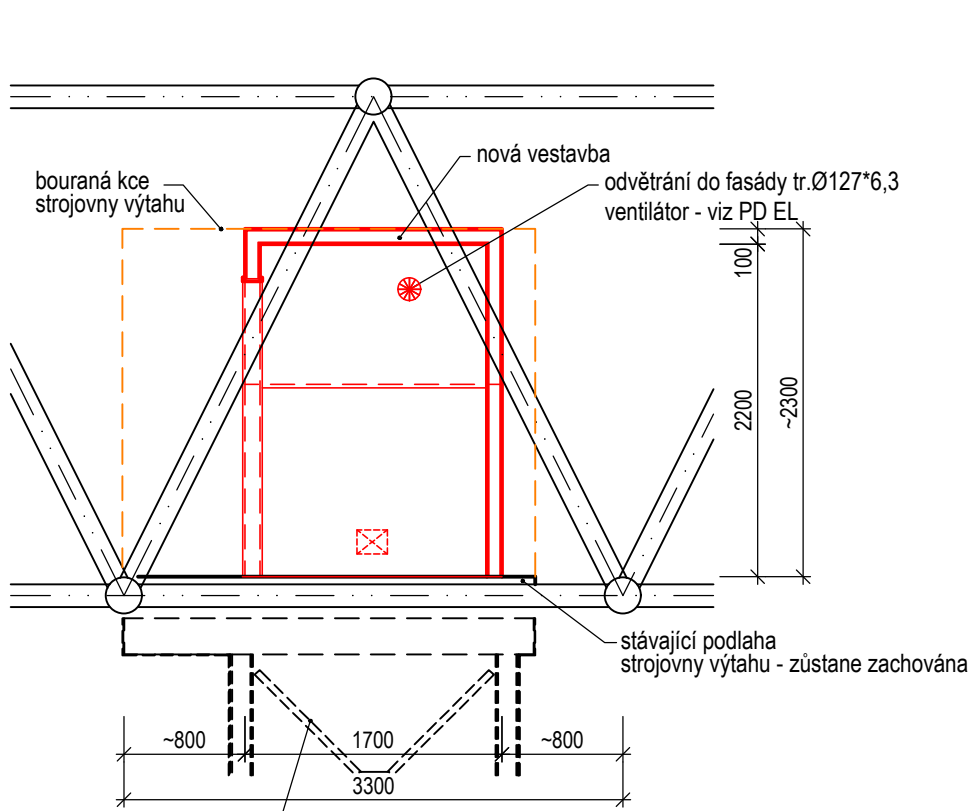
Bourací práce a stavební úpravy

- Stávající konstrukce strojovny výtahu bude demontována. Strojovna výtahu o rozměru 3300\*2700\*2400mm, sestává z ocelových válcovaných prvků, opláštěných plechem.
- Hmotnost ocelového rámu cca 380kg, hmotnost opláštění cca 700kg (hmotnost určena odhadem).
- Ocelová konstrukce bude odizolována a začistěna v úrovni stávající podlahy.
- Stávající podlahu o rozměru 3300\*2700mm nutno vyčistit, případné trhlinky v podlaze zapravit, zatmelit.
- Vyčistěná podlaha bude opatřena penetračním a bezprašným nátěrem.
- Stávající ocelové konstrukce dotčené bouracími pracemi budou opatřeny dle potřeby novým nátěrem v barvě stávajících konstrukcí.

ŘEZ 1-1



ŘEZ 2-2



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = m n. m.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: REKONSTRUKCE, ZATEPLENÍ STŘECHY A VÝMĚNA OSVĚTLENÍ V BAZÉNOVÉ HALE MPS LUŽÁNKY		STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
INVESTOR A OBJEDNATEL: STAREZ - SPORT, a.s. Křídlovická 911/34, 603 00 Brno		OBJEKT:	
MÍSTO STAVBY: Městský plavecký stadion Lužánky Sportovní 486/4, 602 00 Brno		PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20492021-4	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz		DATUM: 02/2022	
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		FORMÁT: 6 x A4	
ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		KOPIE:	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz		MĚŘÍTKO: 1:50	
VYPRACOVAL: ZDEŇKA KRATOCHVÍLOVÁ, zkratochvilova@intar.cz		VÝKRES: MÍSTNOST UPS BOURACÍ PRÁCE, NOVÝ STAV	
		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20492021-4/S01/D.1.1.16	
		ČÍSLO VÝKRESU: 16	
		REVIZE:	