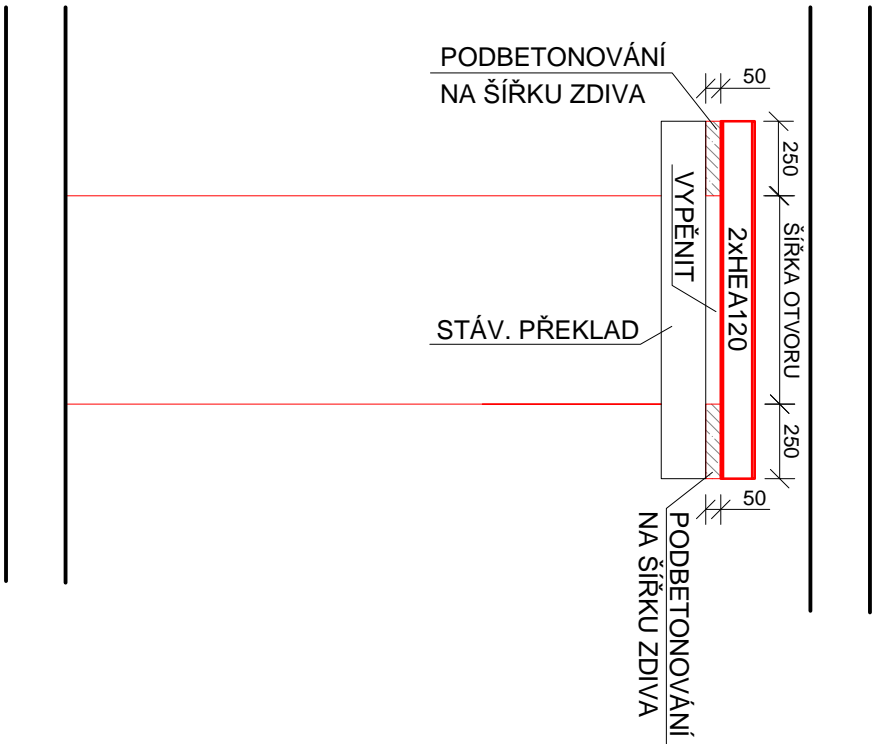


# ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘEKLADŮ - 2xHEA120

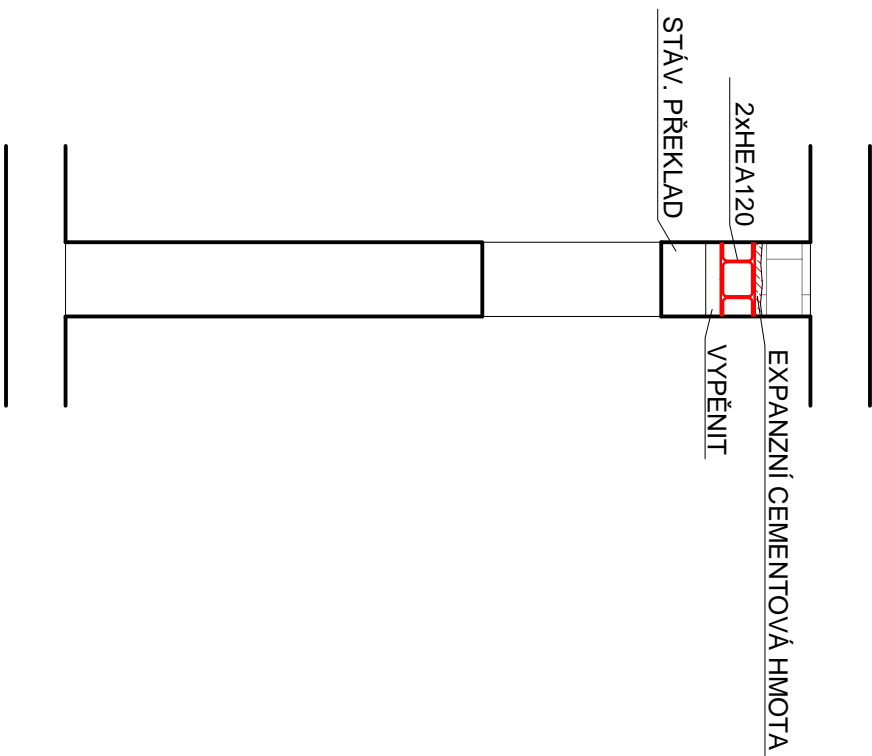
## M1:25

### POHLED

4A



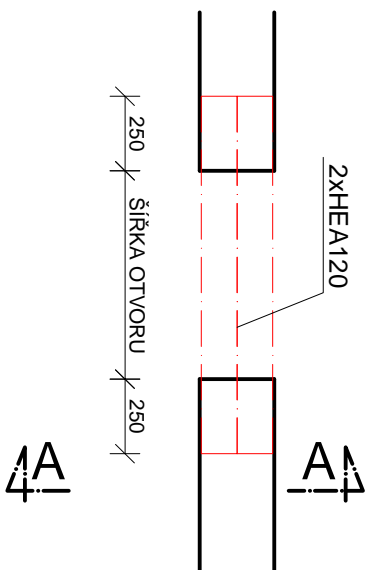
### ŘEZ A-A



### POSTUP PRÁCE:

- Podpeření stropních nosníků podél zesilovaného otvoru a odtížení stropu nad stěnou (dle možností - ideálně realizovat po odstranění perlitobetonu). Pro podepření použít roznašecí nosníky a montážní teleskopické stojky s nosností min. 2 tuny (20 kN).
- Vysekání otvorů skrz stěnu v místě uložení nových překladů (místa podbetonování)
- Podbetonování ložných oblastí betonem C20/25
- Vysekání zdiva do poloviny šířky stěny v místě budoucího nového překladu a pod překladem až po stávající překlad.
- Osazení jednoho ocelového profilu překladu, vyklínování a vyplnění prostoru nad překladem expanzní cementovou hmotou. K dalšímu bodu postupu přejít až po vytvrdnutí cementové hmoty.
- Vysekání druhé poloviny šířky stěny v místě budoucího nového překladu a pod překladem až po stávající překlad.
- Osazení druhého ocelového profilu překladu, vyklínování a vyplnění prostoru nad překladem expanzní cementovou hmotou. K dalšímu bodu postupu přejít až po vytvrdnutí cementové hmoty.
- Vypěnění prostoru mezi překlady
- Odstojkování stropu

### PŮDORYS



### SPECIFIKACE:

BETON C20/25

OCELOVÉ PROFILY S235 TŘÍDY PROVEDENÍ EXC2

NAVRHOVÁNO DLE ČSN EN

±0,000 ≈ 211,500 m.n.m B. p. v.

VYPRACOVAL:	SCHVÁLIL:	DATUM:
Ing. Libor Gašek	Ing. Libor Gašek	6/2022
PROJEKT: ŠD HAVŘICE, UH. BROD - NÁSTAVBA UČEBNY A PŘÍSTAVBA ŠATNY	MĚŘÍTKO: M1:25	FORMÁT: A3
INVESTOR: MĚSTO UH. BROD., MASARYKOVŮ NÁM. 100, UH. BROD 688 01		
MÍSTO STAVBY: BRODSKÁ 66, UH. BROD - HAVŘICE 688 01		
VÝKRES: ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘEKLADŮ - 2xHEA140	VÝKRES Č.	D.1.2.3