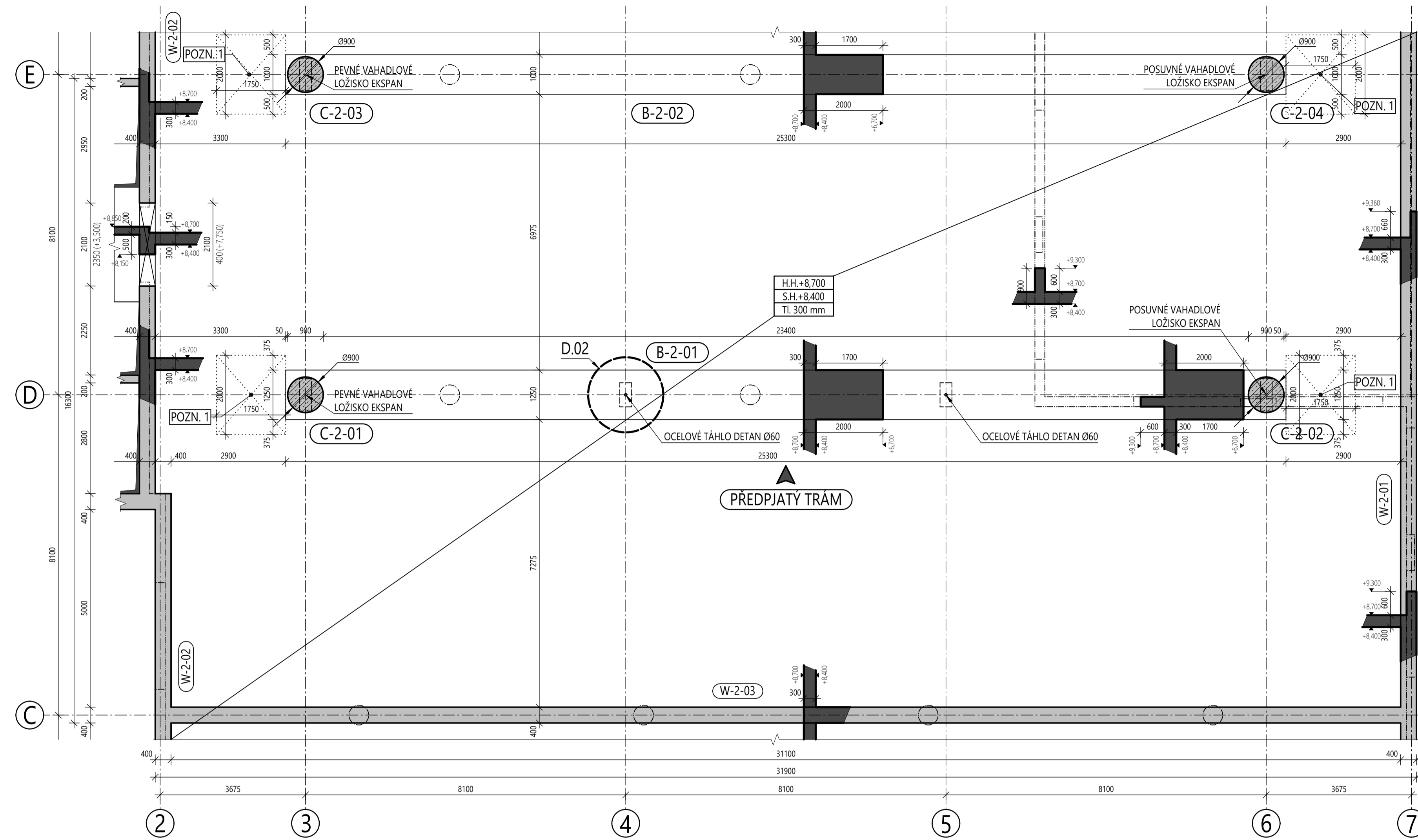


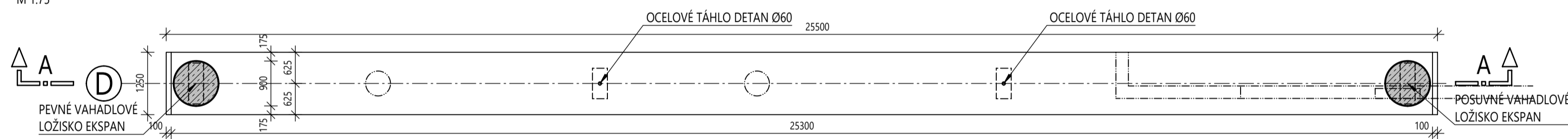
VÝKRES TVARU PŘEDPJATÉHO TRÁMU

M 1:75



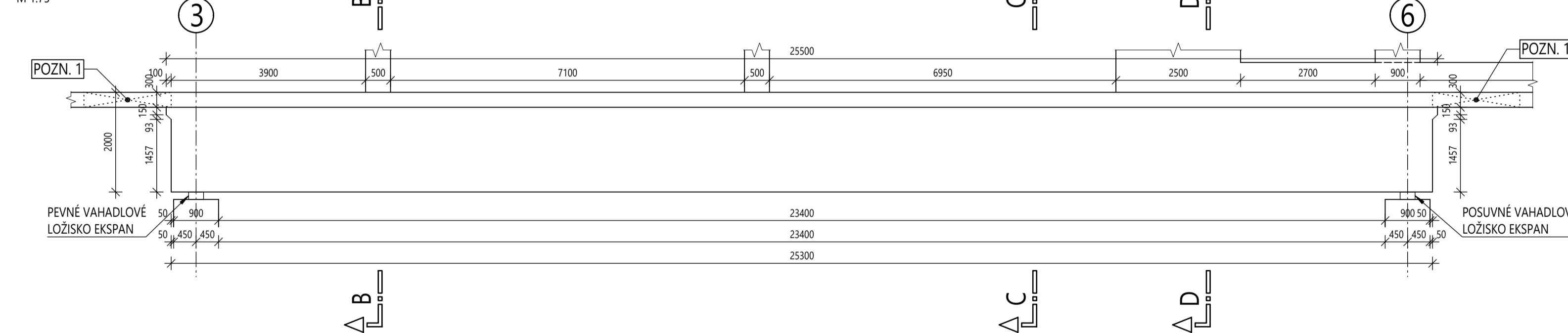
PŮDORYS PŘEDPJATÉHO TRÁMU

M 1:75



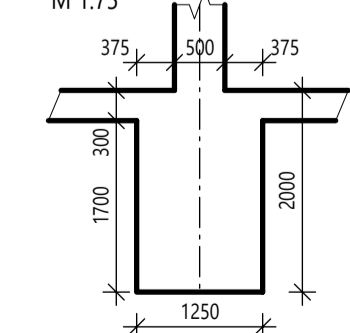
PODÉLNÝ ŘEZ A-A

M 1:75



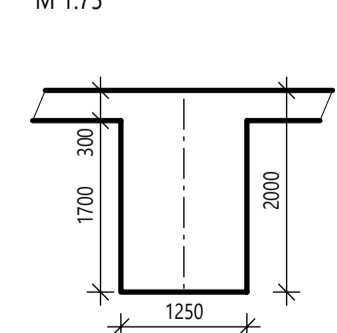
ŘEZ B-B

M 1:75



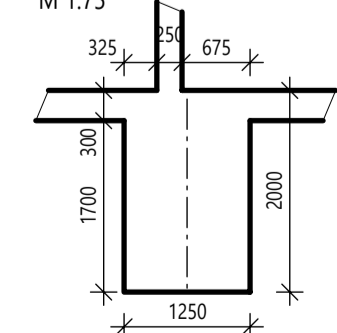
ŘEZ C-C

M 1:75



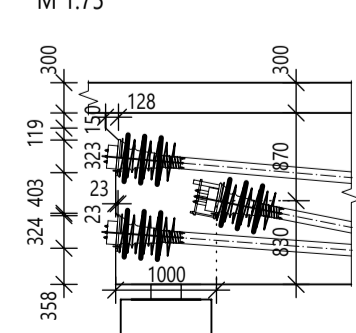
ŘEZ D-D

M 1:75



DETAIL KOTEVNÍ OBLASTI

M 1:75



POZNÁMKY:

- DOBA A ZPŮSOB OŠETŘOVÁNÍ BETONU SE ŘÍDÍ POŽADAVKY ČSN EN 13 670-1.
- PŘED ZAPOČETÍM BETONÁE DALŠÍ ETAPY BUDOU PRACOVNÍ SPARY ZBAVENY VŠECH PŘÍPADNÝCH NEČISTOT, NÁMRAZY, LEDU A POD.
- OCELOVÉ PRVKY BUDOU PŘED ZABUDOVÁNÍM DO KONSTRUKCE OPATŘENY MIN. 2x ZÁKLADNÍM NÁTĚREM.
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DO SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ.
- PŘEDPJATÉ TRÁMY BUDOU PODEPŘENY DOKUD NEBUDE PROVEDENA 1. FÁZE PŘEDPĚTÍ.
- SCHÉMA DETAILŮ KOTVENÍ OCELOVÝCH TÁHEL A ULOŽENÍ LOŽISEK JSOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU DETAILŮ.
- TRÁM JE DO DOBY PRVNÍHO PŘEDPĚNUTÍ PODEPŘEN.
- POZN. 1** VYNECHÁNÍ MONTÁŽNÍHO PROSTUPU PRO MOŽNOST PŘEDPĚNUTÍ KONSTRUKCE. VÝZTUŽ OTVORU BUDE OHNUTA VZHŮRU A PO DOKONČENÍ PŘEDPÍNAČÍCH PRACÍ BUDE OHNUTA ZPĚT A OTVOR DOBETONOVÁN.

LEGENDA ZNAČENÍ:

- ŽELEZOBETON (v sklopeném řezu)
- ŽELEZOBETON (v půdoryse), BET C30/37
- ŽELEZOBETON (v půdoryse), BET C40/50

LEGENDA ZNAČENÍ:

- OTVOR DO DESKY
- OTVOR DO STĚNY
- KONSTRUKCE NAD DESKOU
- KONSTRUKCE POD DESKOU
- OCELOVÉ TÁHLO

MATERIÁLY:

- BETON
- PŘEDPJATÉ TRÁMY C45/55-XC1-CI0,2-Dmax 22-S3 (DOBA OŠETŘOVÁNÍ 7 DNÍ)
 - STROPNÍ KONSTRUKCE C45/55-XC1-CI0,2-Dmax 22-S3
 - SLOUPY Ø900 C40/50-XC1-CI0,2-Dmax 22-S3
 - OBEČNÉ C30/37-XC1-CI0,2-Dmax 22-S3
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B5008
- PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ Y1860-S7-15,7-R2
- DETAN S520

K133	Vypracovala: TEREZA HOLUBOVÁ	ČVUT Fakulta stavební
Předmět:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	
Projekt:	FORUM KARLÍN	Datum: 4. 1. 2022
Výkres:	VÝKRES TVARU PŘEDPJATÉHO TRÁMU	Formát: 8x44
		Měřítko: 1:75
		Číslo výkresu: 1