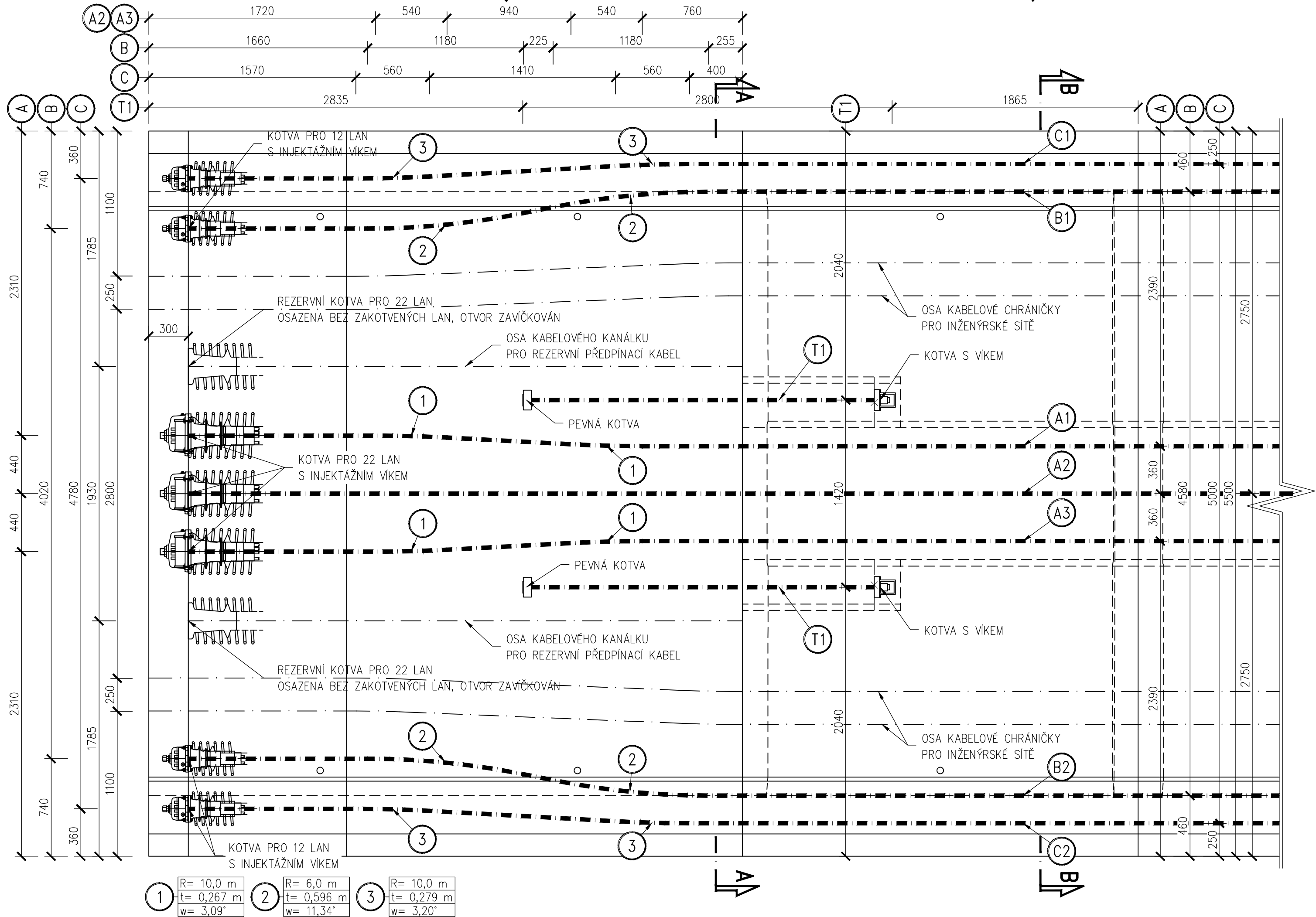
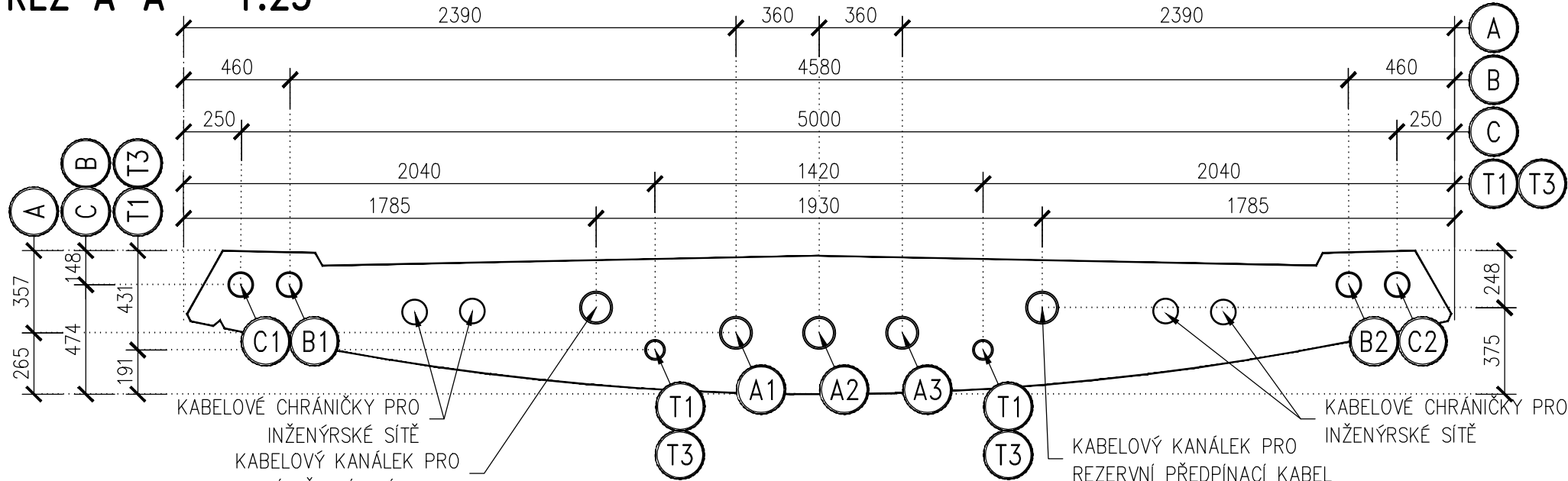


# VÝKRES PŘEDPĚTÍ – ČÁST 2

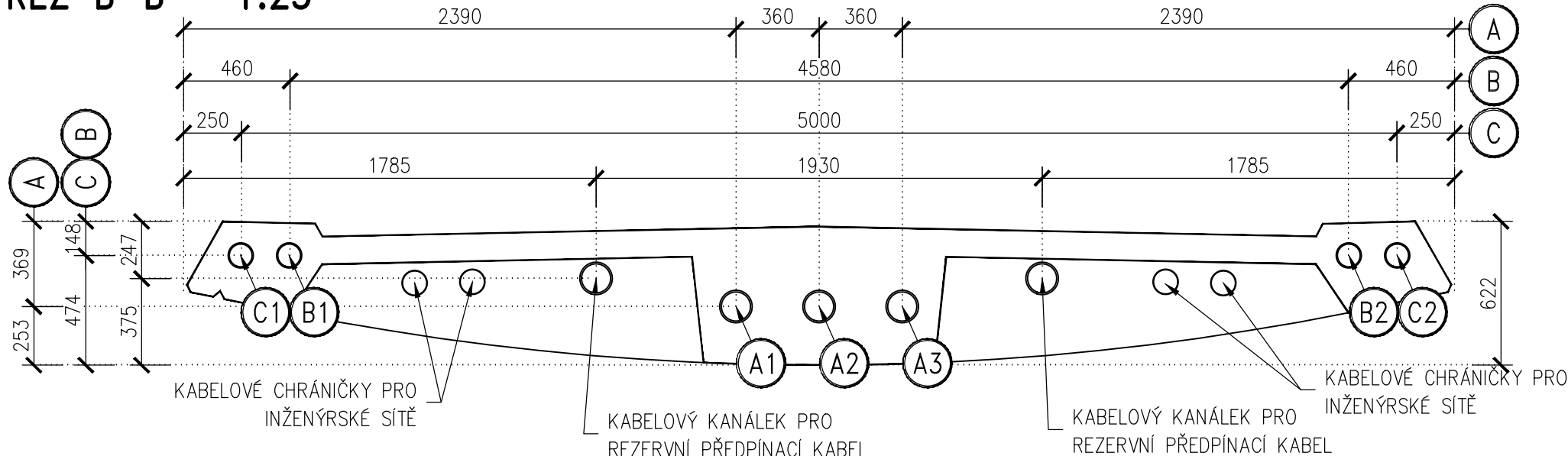
PŮDORYS KOTEVNÍ OBLASTI NA STRANĚ ZÁLABÍ (ZRDCADLOVĚ KOTEVNÍ OBLAST NA STRANĚ CENTRA) 1:25



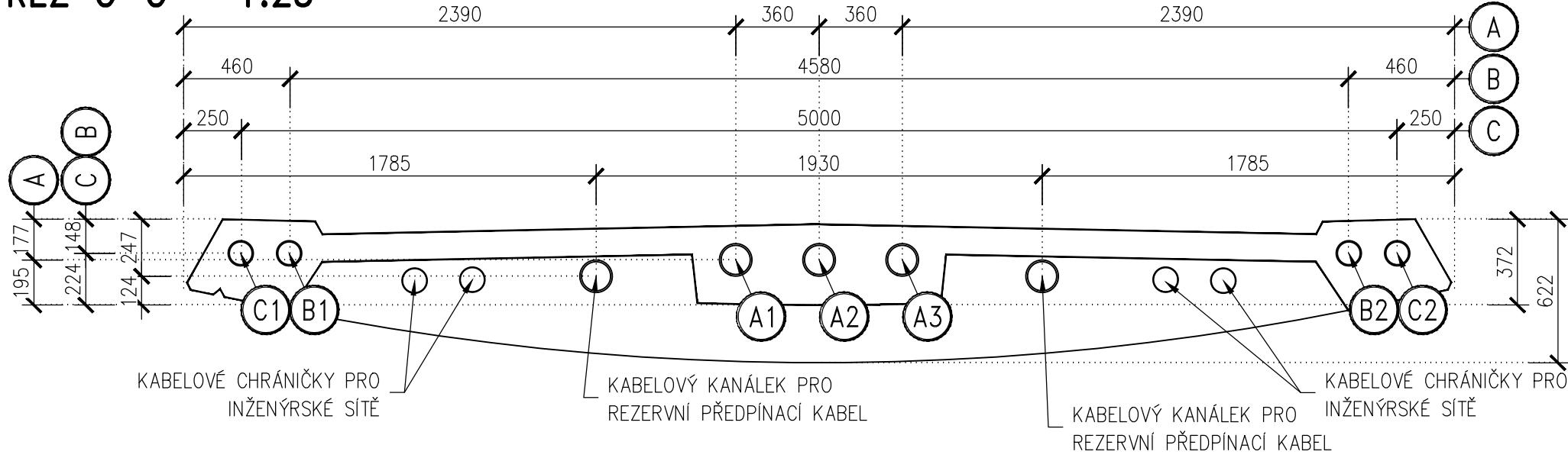
ŘEZ A-A 1:25



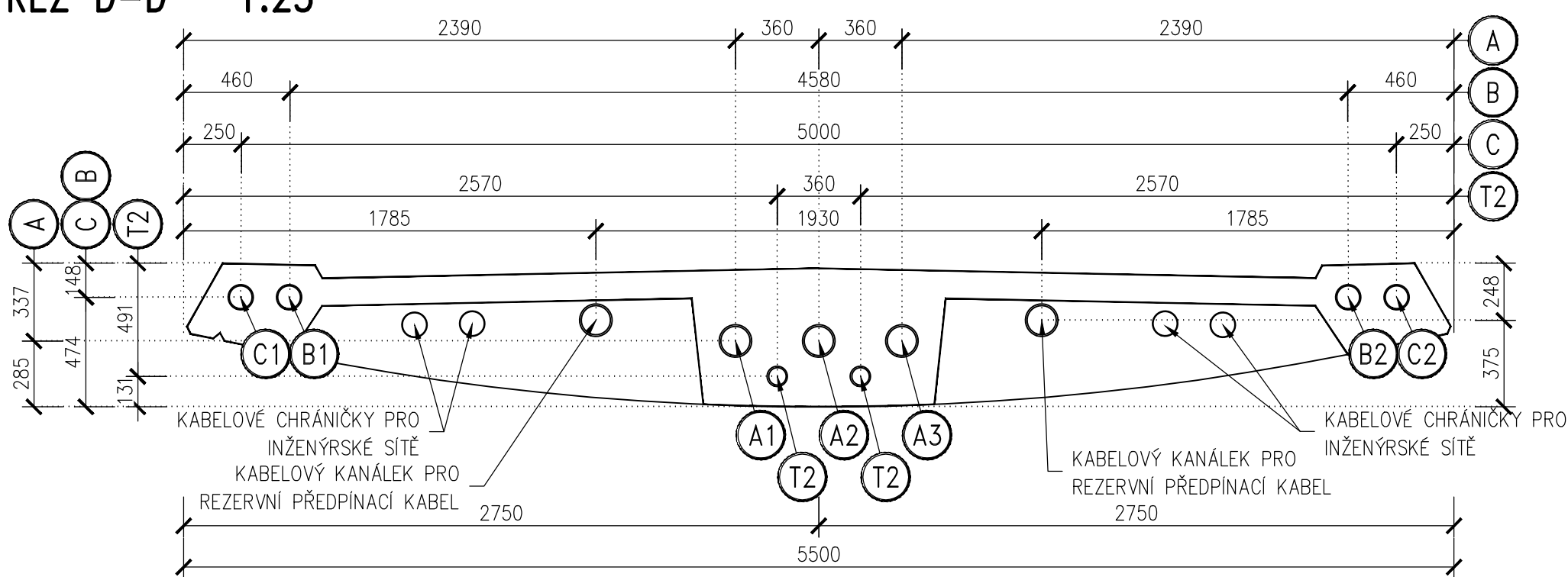
ŘEZ B-B 1:25



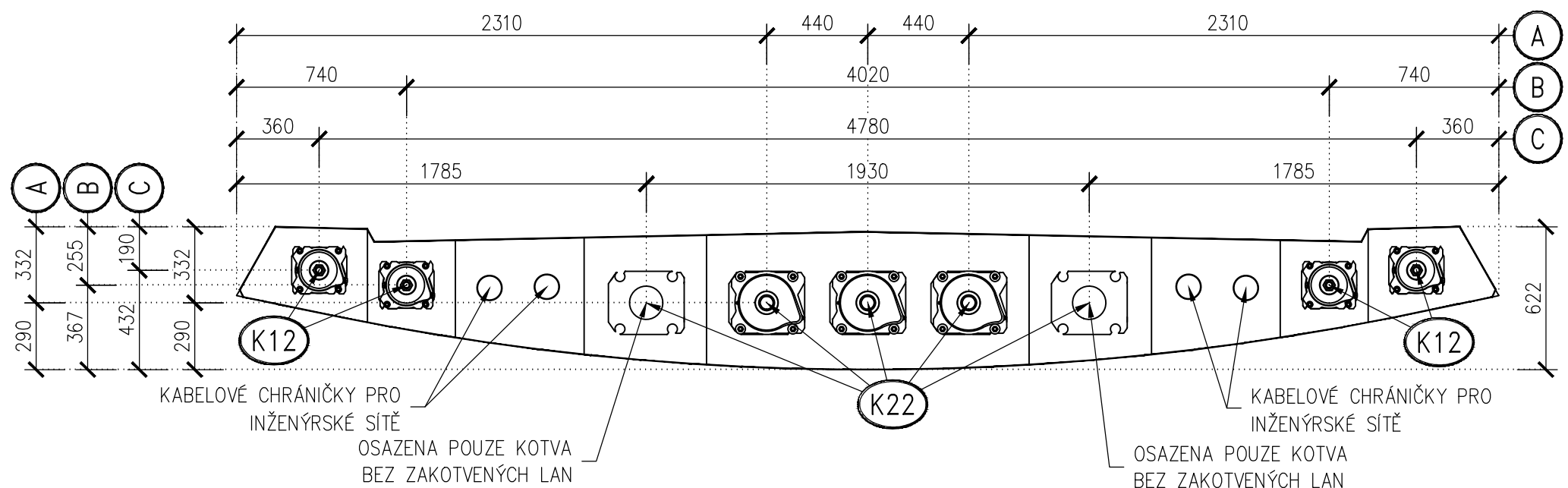
ŘEZ C-C 1:25



ŘEZ D-D 1:25



POHLED NA KOTEVNÍ OBLAST 1:25



## INJEKTÁŽ:

1. KABELOVÉ KANÁLKY BUDOU ZAINJEKTOVÁNY PO PROTAŽENÍ KABELŮ
2. PO DOSAŽENÍ DOSTATEČNĚ PEVNOSTI INJEKTÁŽE, BUDOU PŘEDPINACÍ KABELY PŘEDEPNUTY
3. PŘED PROVEDNÍM INJEKTÁŽE BUDOU KABELOVÉ KANÁLKY PROČISTĚNY.
4. KONTROLA PRŮCHODNOSTI KANÁLKŮ BUDE OVĚŘENA NAPŘ. PROFOUKNUTÍM STLAČENÝM VZDUCHEM
5. VŠECHNY KABELY A TYČE JSOU ODVZDUŠNĚNY V KOTVĚ, KROMĚ TOHO MUSÍ BÝT KABELY ODVZDUŠNĚNY V NEJVYŠŠÍCH BODECH SVÝCH DRAH.
6. INJEKTÁŽ KABELOVÝCH KANÁLKŮ BUDE PROBÍHAT Z NEJNIŽŠÍHO MÍSTA.
7. NA VLASTNÍ INJEKTÁŽ, UMÍSTĚNÍ ODVZDUŠNOVACÍCH A ODVODŇOVACÍCH TRUBÍČEK BUDE PŘEVEDEN TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS DODAVATELE, KTERÝ ODSOUHLASÍ INVEŠTOR.

## NAPÍNÁNÍ KABELŮ:

1. MINIMÁLNÍ KRYCHLOVÁ PEVNOST BETONU PŘI NAPÍNÁNÍ 50,0 MPa
2. KABELY BUDOU PŘEDPINÁNY OBOUSTRANNĚ Z KONCŮ NOSNÉ KONSTRUKCE (PŘESAH PRO NAPÍNÁNÍ 1,5 m).

KOTEVNÍ NAPĚTÍ:  $\sigma_{\text{KABELY}} = 1440 \text{ MPa}$   
PODRŽENÍ NAPĚTÍ 3 MIN.



KOTEVNÍ NAPĚTÍ:  $\sigma_{\text{TYČE}} = 750 \text{ MPa}$

## POŘADÍ NAPÍNÁNÍ:

T2 T1 T3 A2 A1 A3 B2 B1 C1 C2


## POZNÁMKY:

1. HLAVNÍ KABELY PODÉLNĚHO PŘEDPĚTÍ JSOU SLOŽENY Z 22-TI LAN  $\varnothing$  Ls 15,7–1860 MPa
2. PŘÍME KABELY PODÉLNĚHO PŘEDPĚTÍ JSOU SLOŽENY Z 12-TI LAN  $\varnothing$  Ls 15,7–1860 MPa
2. PŘEDPINACÍ TYČE JSOU Z MATERIÁLU Y1030–H–40,0–P
3. KABELOVÉ KANÁLKY JSOU PLASTOVÉ PRO KABELY TYPU MONOSTRAND
4. KOTVENÍ: – KOTVA K22 (22-TI LANNÉ KABELY),  
– KOTVA K12 (12-TI LANNÉ KABELY)  
– PEVNÁ KOTVA A KOTVA S VÍKEM (TYČE)
5. POVOLENÁ TOLERANCE VÝŠKOVÉHO VEDENÍ PODÉLNĚ PŘEDPINACÍ VÝŽTUŽE JE  $\pm 2,0 \text{ mm}$
6. OPATŘENÍ PKO VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
7. MAX. DOVOLENÝ POKLZ V KOTVÁCH – 3,00mm

AKCE/STAVBA		LÁVKA PŘES LABE V NYMBURCE	
OBJEDNATEL PD		Město NYMBURK Náměstí Přemyslovců 163 288 02 Nymburk ČESKÁ REPUBLIKA	
HLAVNÍ PROJEKTANT		Stráský, Husť a partneři s.r.o. Bohunická 50 619 00 Brno	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Tomáš ROMPORTL	ČÍSLO ZAKÁZKY	19 008
VEDOUcí PROJEKTANT	Prof. Ing. Jiri STRÁSKÝ, DSc.		

# D 201

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bv

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Tomáš ROMPORTL	Stráský, Husť a partneři s.r.o. Bohunická 50 619 00 Brno	
VYPRACOVAL	Ing. Daniel HIBŠ		
KONTROLOVAL	Ing. Richard NOVÁK		
KRAJ	STŘEDOČESKÝ	KATASTRÁLNÍ OZEMÍ	NYMBURK
AKCE/OBJEKT	LÁVKA PŘES LABE V NYMBURCE		
ČÁST PD/PŘÍLOHA	VÝKRES PŘEDPĚTÍ – ČÁST 2		
		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
			40