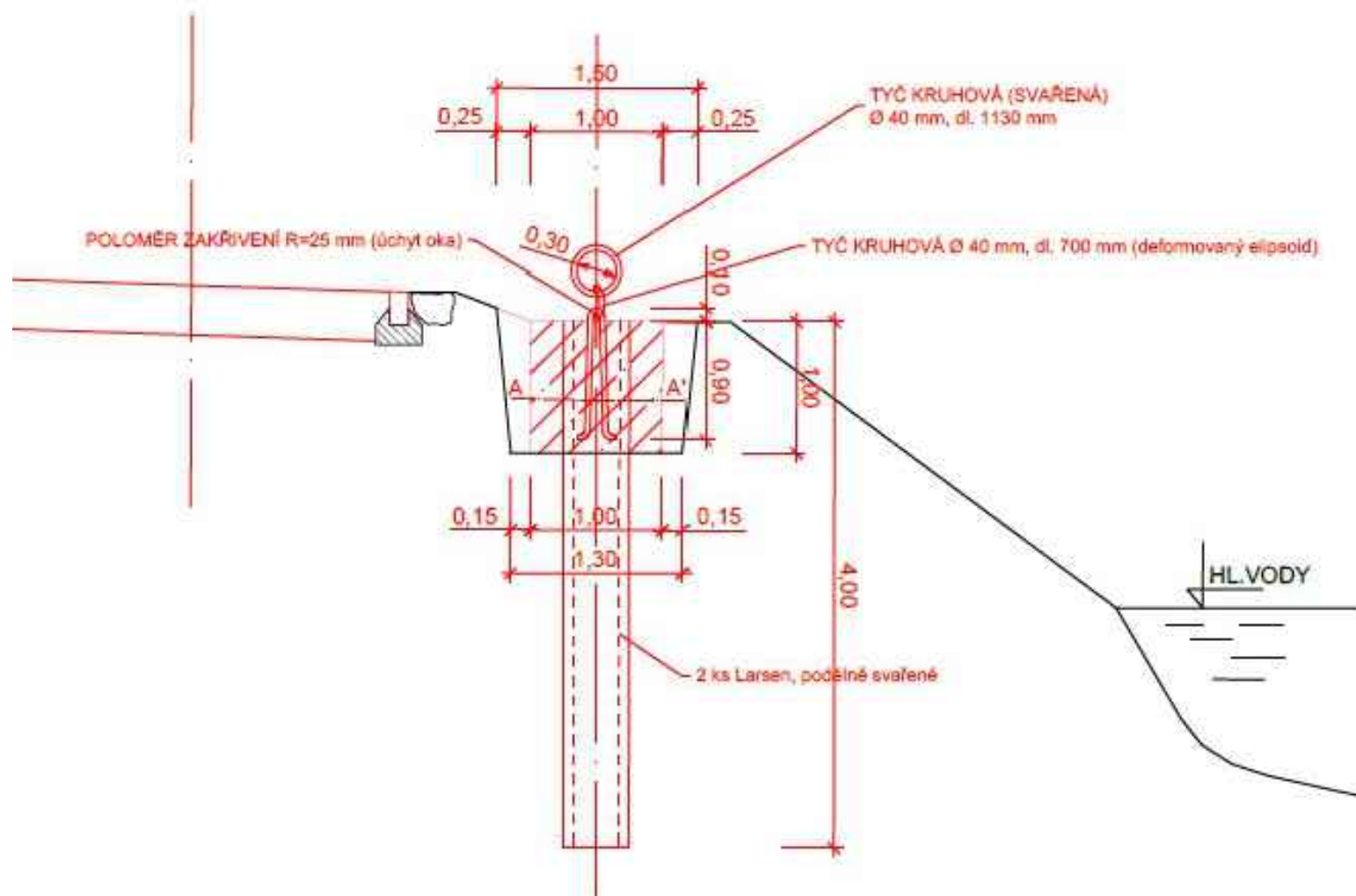


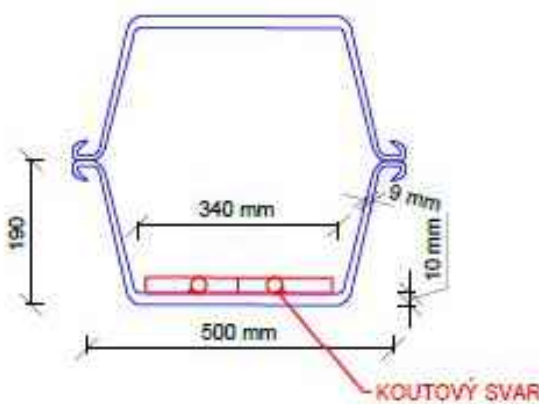
ŘEZ VÁZACÍM PRVKEM; M 1 : 50



V místech určených Povodím Labe, pro umístění vázacích prvků, budou vykopány jámy o půdorysu min. 1,00x1,00 m a do hl. 1,00 m. Vázací prvky v podobě štětovic (Larsen č. 22) budou zaberanény do požadované hloubky 4,00 m. Nad upraveným terénem bude z betonového základu vyčnívat oko z kruhové tyče Ø 40 mm, za které bude zaháknutý vázací kruh. Zaberaněný prvek se obetonuje C30/37, XC4, XD3, XF4. Betonový blok se dosype ztuhlutelným zásypem. Dle požadavku Povodí Labe je kotvici prvek navržen na maximální tah 110 kN. Vázací prvek nad terénem se opatří modrou barvou.

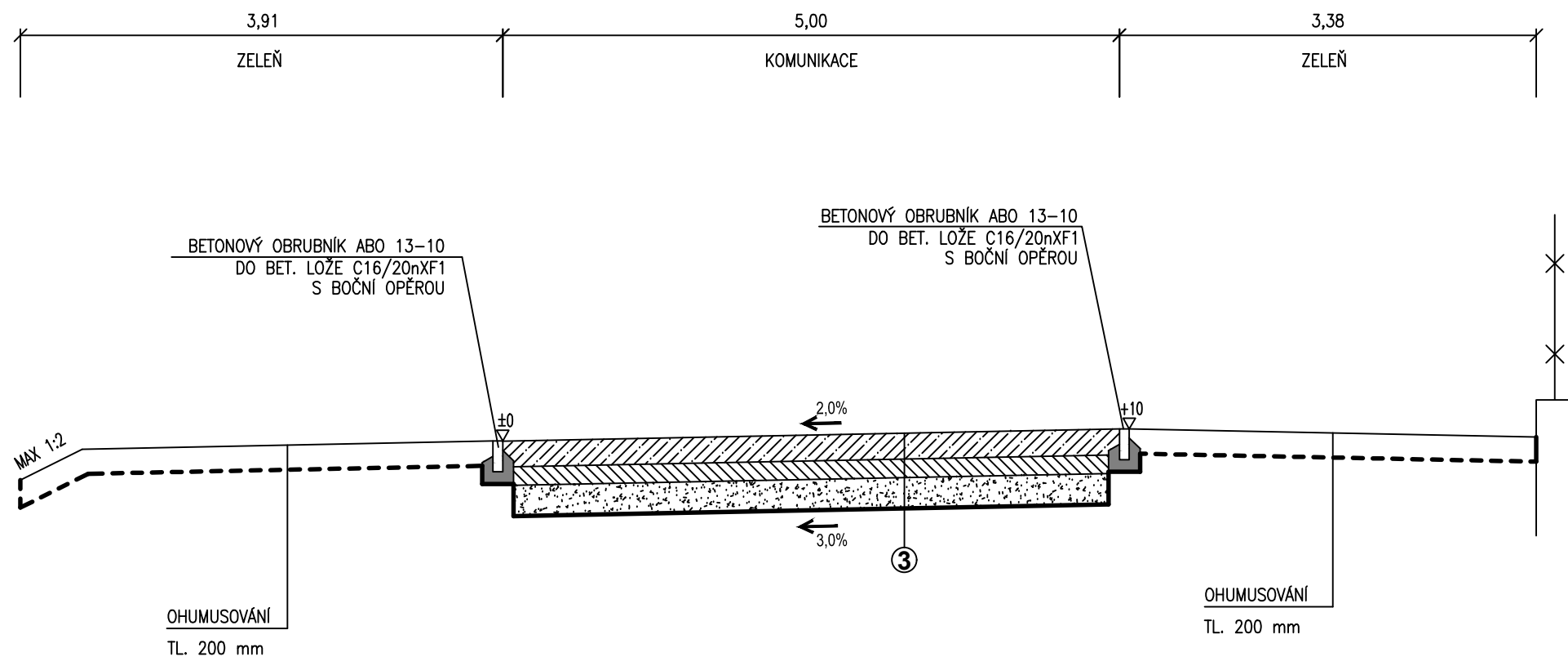
PRŮŘEZ VÁZACÍM PRVKEM, LARSEN č. 22; M1 : 10

ŘEZ A-A'

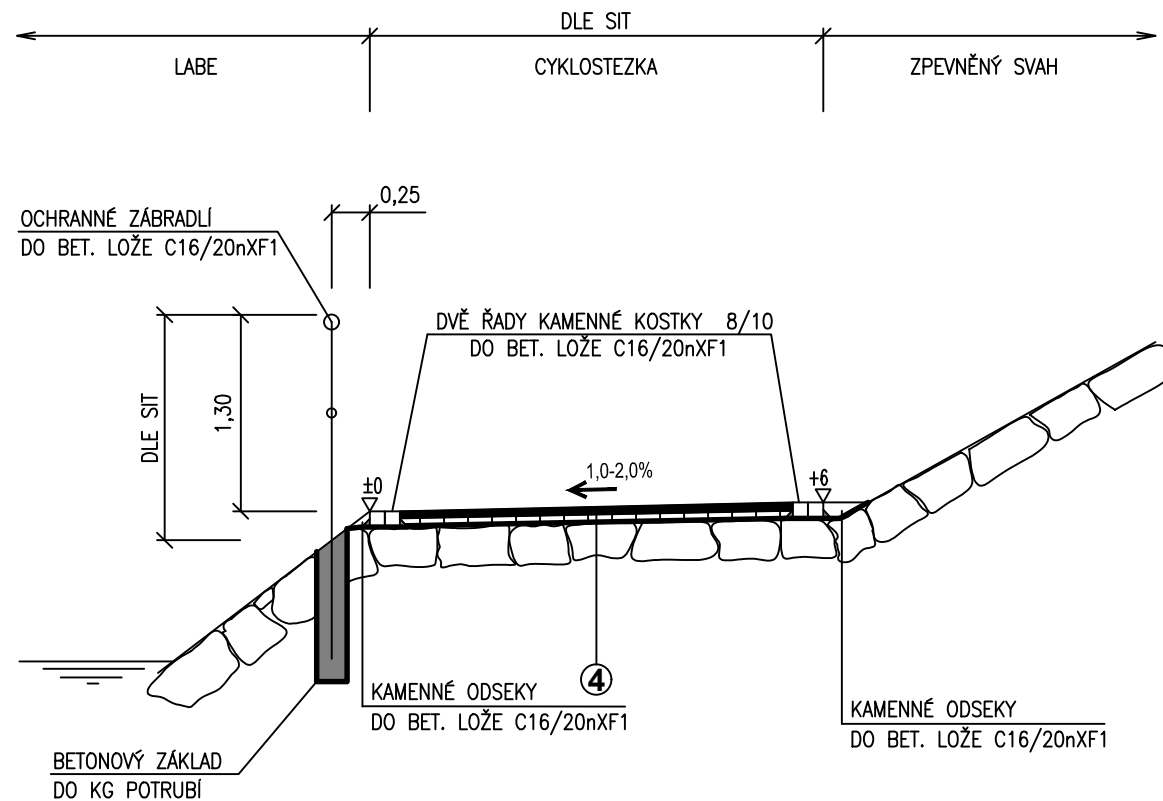


ZDROJ: POVODÍ LABE

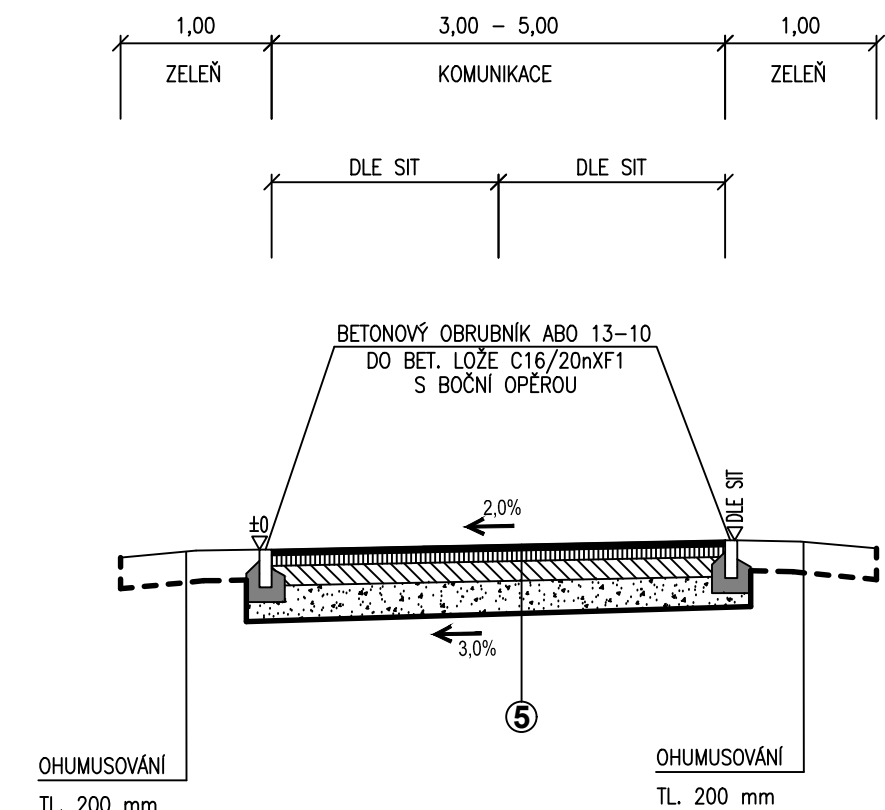
PROSTOR KŘÍŽOVATKY S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ



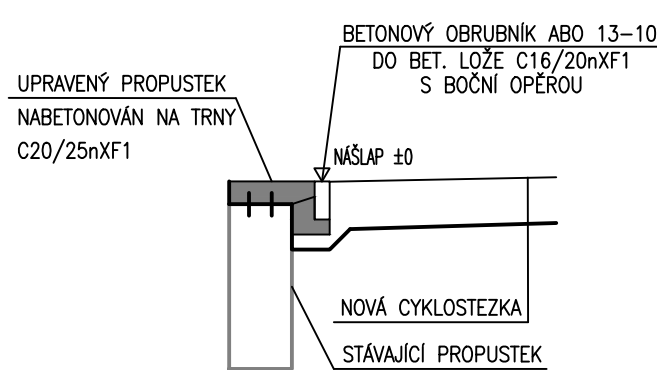
CYKLOSTEZKA POD ŠTĚPÁNSKÝM MOSTEM



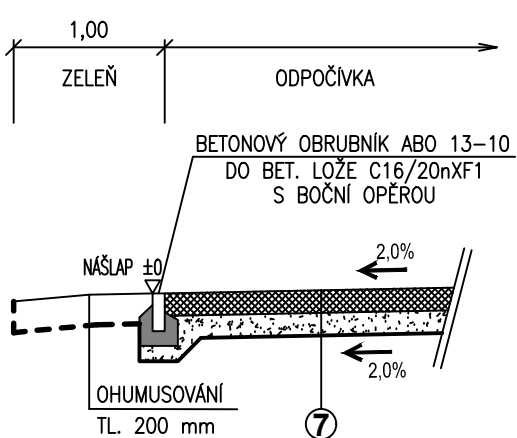
KOMUNIKACE SEVERNĚ OD KŘÍŽOVATKY



BETONOVÝ PROPUSTEK (DETAIL)



ODPOČÍVKA



LEGENDA - SKLADBA KONSTRUKCÍ KOMUNIKACÍ

1. CYKLOSTEZKA
- ASFALTOVÝ BETON ACO BCh - 40 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
 - POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZÍ PS, C - 0,5 kg/m² ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
 - ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ - 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
 - KAMENIVO STIMELÉNE CEMENTEM SCC C_{40/50} - 150 mm ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1
 - STERKODRT S_{0a} - 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
 - CELKEM - 400 mm
 - SANACE AKTIVNÍ ZONY S_{0a} - 500 až 800 mm ČSN 73 6126
2. KOMUNIKACE S VÝHYBNOU
- ASFALTOVÝ BETON ACO11 - 40 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
 - POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZÍ PS, C - 0,5 kg/m² ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
 - ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ - 70 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
 - POSTŘÍK INFILTRACNÍ PI - 1,0 kg/m² ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
 - CELKEM - 110 mm (min.)
 - VYSPRAVENÁ STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ VOZOVKA
3. KONSTRUKCE KŘÍŽOVATKY
- CEMENTOBETONOVÁ DESKA CB II - 210 mm ČSN EN 13877-1, ČSN 73 6123-1
 - KAMENIVO STIMELÉNE CEMENTEM SC C_{40/50} - 150 mm ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1
 - STERKODRT S_{0a} - 250 mm (min.) ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
 - CELKEM - 610 mm (min.)
4. CYKLOSTEZKA POD ŠTĚPÁNSKÝM MOSTEM
- ASFALTOVÝ BETON ACO BCh - 40 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
 - POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZÍ PS, C - 0,5 kg/m² ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
 - ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 16+ - 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
 - CELKEM - 100 mm (min.)
5. VOZOVKA (KCE 440 mm):
- ASFALTOVÝ BETON ACO11 - 40 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
 - POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZÍ PS, C - 0,5 kg/m² ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
 - ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ - 70 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
 - POSTŘÍK INFILTRACNÍ PI - 1,0 kg/m² ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
 - SMĚS STIMELÉNE CEMENTEM SCC C_{40/50} - 130 mm ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1
 - STERKODRT S_{0a} - 200 mm (min.) ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
 - CELKEM - 440 mm (min.)
6. KAMENNÝ SJEZD
- KAMENNÁ DLAŽBA (POUŽITÍ STÁVAJÍCÍ) DL - DLE SITUACE TP 192, ČSN 73 6131
 - LOŽE Z DROBNÉHO KAMENIVA (4/8 mm) L - 40 mm ČSN 73 13285, ČSN 73 6126-1
 - STERKODRT S_{0a} - 250 mm (min.) ČSN 73 13285, ČSN 73 6126-1
 - CELKEM - 370 mm (min.)
7. ODPOČÍVKA
- ZAHALCOVÁNÍ LOMOVÉ VÝSKYKY - 25-30 kg/m² ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
 - MECHANICKÝ ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK - 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
 - STERKODRT S_{0a} - 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
 - CELKEM - 300 mm

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Balt p.v.

PPU spol. s r.o. INŽENÝRSKÝ ATELIER PORADENSTVÍ - PROJEKCE - URBANISMIUS VÝZVOVSKÁ 2343 / 36, 100 00 PRAHA 10		DOPRAVA, KOMUNIKACE, TERÉNNÍ ÚPRAVY INŽENÝRSKÉ SÍŤE, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, HLUK, EXHAUCE POČÍTAČOVÉ ZPRACOVÁNÍ, PLOTROVÁNÍ	ZAPR. V OBOJSMĚNÉM REŽIMU U MĚSTOVSKÉ SPRÁVY V PRAZE, ODŘ. C, ČÍSLO 2039, Č. 4913481	
VYPRACOVAL: BIBIANA DARNADIOVÁ		KONTROLOVAL: ING. JIŘÍ MANTLIK		
ODP.PROJEKTANT SPEC.: ING. TOMÁŠ VEJRAŽKA		ŠEFPROJEKTANT STAVBY: ING. TOMÁŠ VEJRAŽKA		
STAVBA: LABSKÁ CYKLOSTEZKA, ÚSEK TUHAŇ - KLY		PROFESE: DOPRAVA	ČÁST	
		STUPEŇ PD: PDPS	D.1.1.	
		FORMÁTY A4: 4xA4	Č.PŘÍLOHY	
VÝKRES:		MĚŘÍTKO: 1:50		
OBJEDNATEL: KSOS p.o.		Zak.č.: 6655-2340	DATUM: 09/2024	4