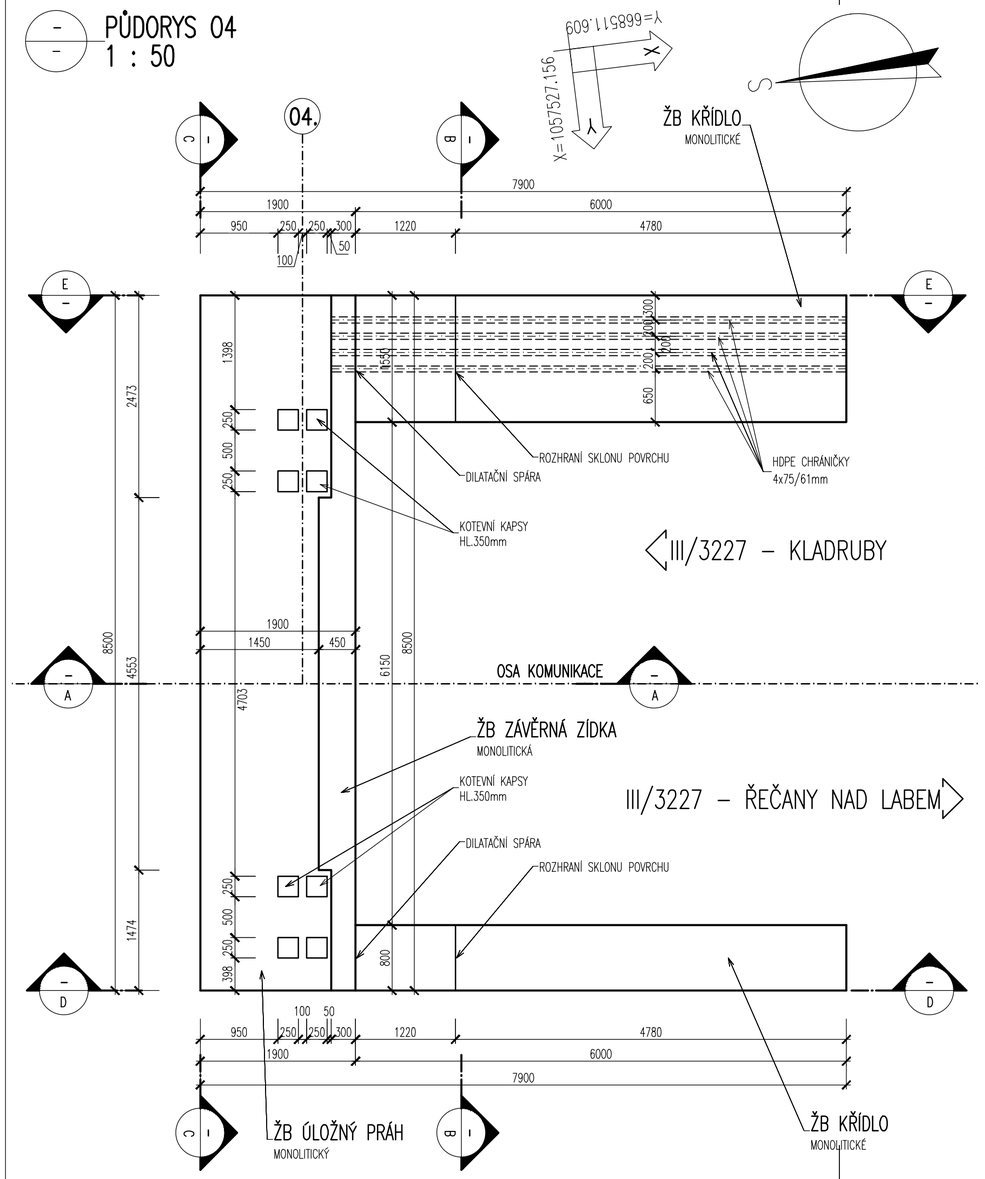
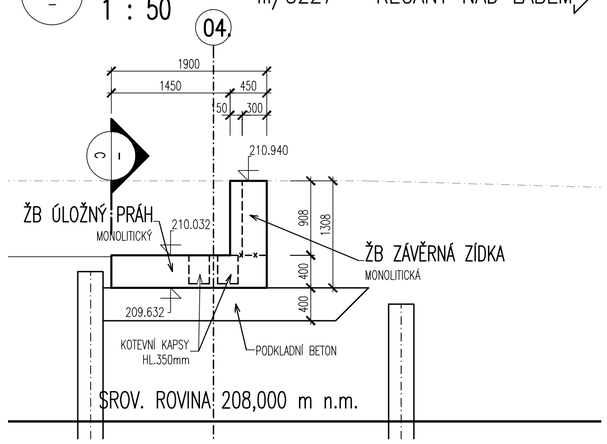
PŮDORYS 04
1 : 50



PODÉLNÝ ŘEZ
1 : 50

III/3227 – ŘEČANY NAD LABEM



1. ZNAČENÍ BETONŮ

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206 – 1, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

2. ÚPRAVA POVRCHŮ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

- **Aa** – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- **C1d** – VEŠKERÉ VIDITELNÉ SVISLÉ PLOCHY A PODHLEDY
- **Ed** – STRIÁŽ HORNÍHO POVRCHU CHODNÍKU KŘÍDEL A ZÁVĚRNÝCH ZDÍ
- **Ed** – UROVNÁNÍ POVRCHU ČERSTVÉHO BETONU HLADÍTKEM (OSTATNÍ HORNÍ PLOCHY)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍCÍHO MATERIÁLU:

A: Nehoblovaná prkna na sraz.
C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění.
E: Úprava nebedněných ploch – popis přímo v přiřazení jednotlivým konstrukčním částem

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

a: Povrch s drobnými vadami – Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami (maltami) Odchylky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.
d: Pohledový beton s dále definovanými povrchovými vlastnostmi – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebírka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Připouští se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prkny) po odbednění. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokootáčkovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být souosé, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších pórů.

PROVEDENÉ BETONY DLE TKP 18 A ČSN EN 206

PODKLADNÍ BETON	C 8/10–X0
ŽB. KONSTRUKCE KOMPLET	C25/30–XF2,XD1

PROVEDENÁ VÝZTUŽ DLE ČSN EN 10080:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500B

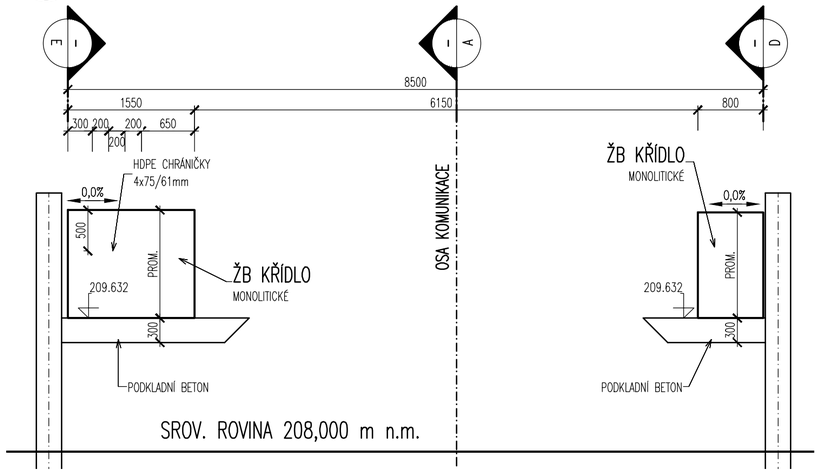
MĚŘÍTKO:

1:50

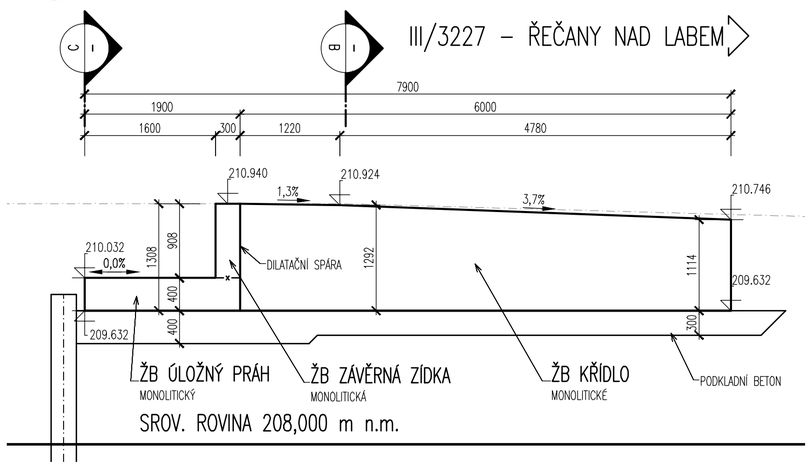
m 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50

PŘÍČNÝ ŘEZ
1 : 50

III/3227 – ŘEČANY NAD LABEM

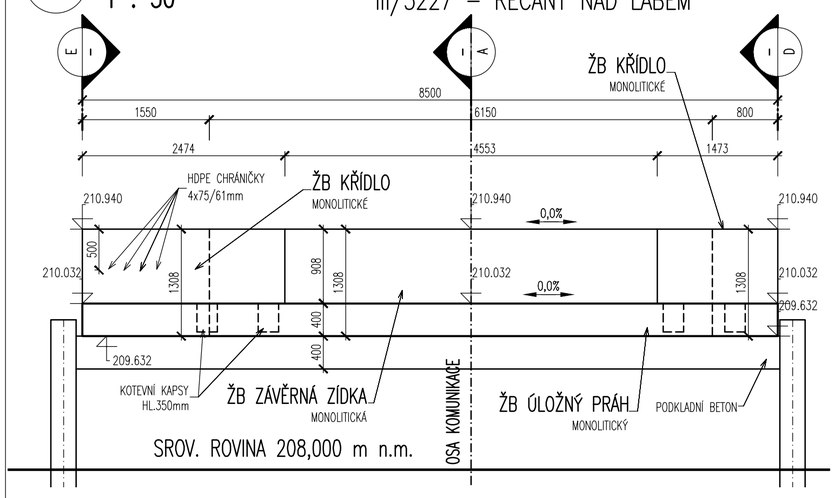


POHLED NA PRAVOU STRANU OPĚRY
1 : 50

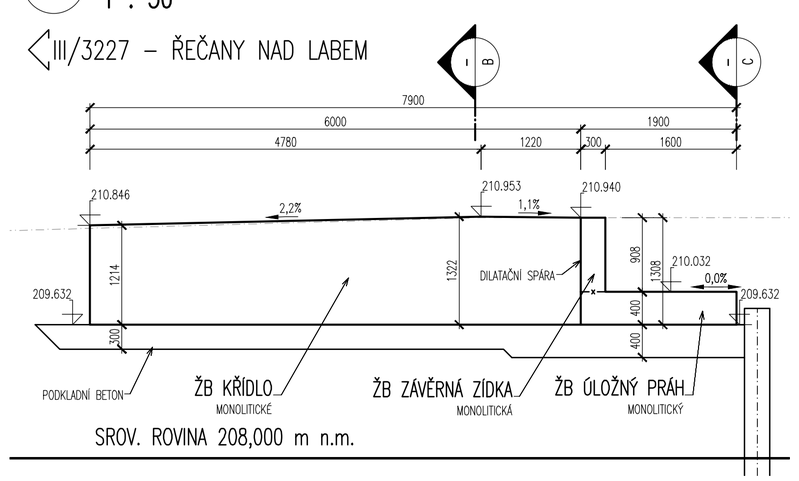


POHLED NA ČELO OPĚRY
1 : 50

III/3227 – ŘEČANY NAD LABEM



POHLED NA LEVOU STRANU OPĚRY
1 : 50



SO 182
DSPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: KLADRUBY M.L, ŘEČANY N.L.	

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ

INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE

AKCE: **MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 3227–3 ŘEČANY NAD LABEM**

OBJEKT: **SO 182 – DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ**

OBSAH: **TVAR MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ NA O4**

STUPEŇ:	DSPS
ZAK.ČÍSLO:	2885–23–4
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2885
DATUM:	10/2023
FORMÁT:	6xA4
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: 9.