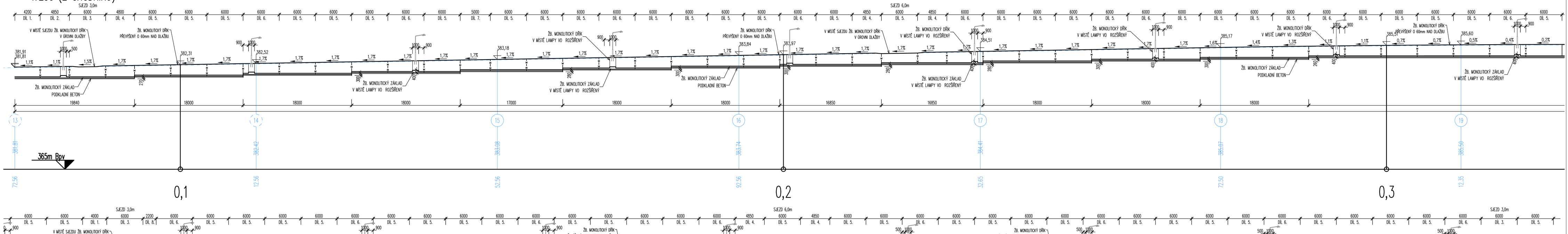
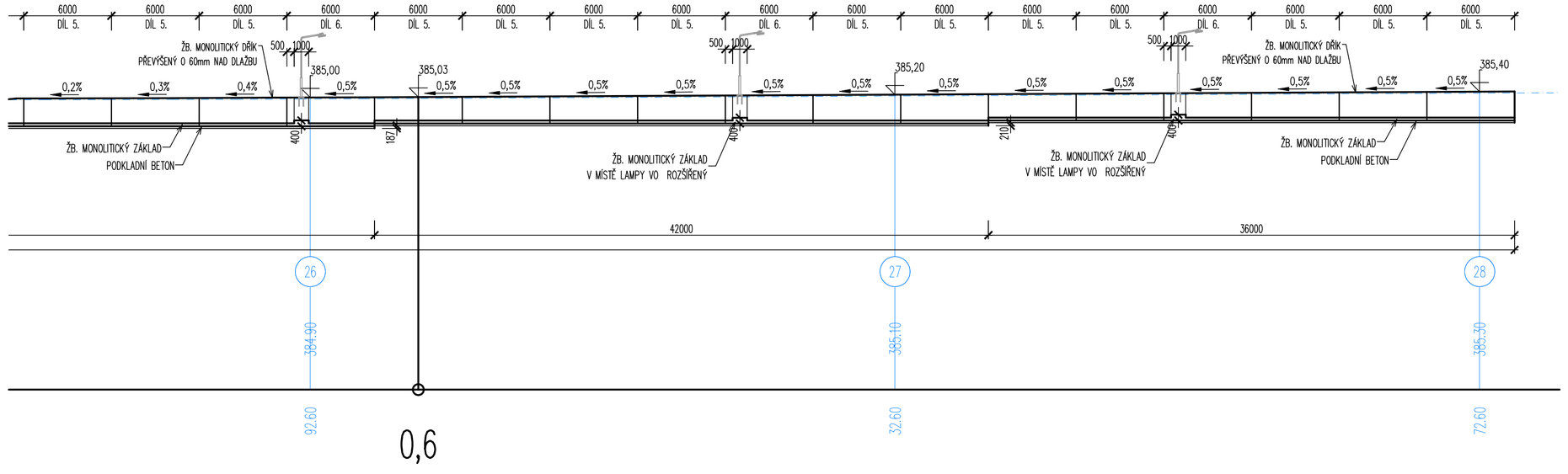
POHLED NA ZEĎ
1:250 (Z CHODNÍKU)





KUBATURA BETONU:

KONSTRUKCE:	BETON: DLE ČSN EN 206-1	KUBATURA:	JEDNOTKA:
PODKLADNÍ BETON	C12/15XKD	172,5	m³
Žb. MONOLITICKÝ ZÁKLAD	C30/37-XF3,XD2	208,5	m³
Žb. MONOLITICKÝ DŘÍK	C30/37-XF3,XD2	235,0	m³

1. ZNAČENÍ BETONŮ

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN ENV 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:

- Ao – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- Cd – VIDITELNÉ PLOCHY
- Bd – VIDITELNÉ PLOCHY (VIDITELNÉ PLOCHY ZDI)

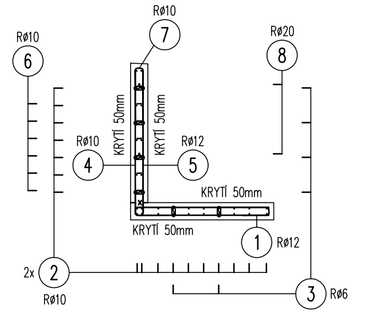
KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
Podle použitého bednícího materiálu:

- A – nehoblovaná prkna na sraz (převážně nepohledové plochy)
- B – hoblovaná prkna na pero/drážku
- C – překližka nebo ocelová bednění
- D – speciální druhy bednění (přesáhnový beton, reliéfový pohledový beton apod.)

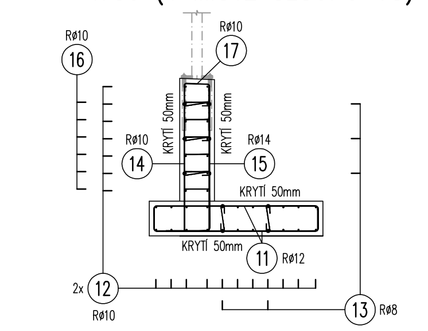
Podle kvality povrchu:

- a – povrchově drobné vady – po odbednění odstranit drobné odštěpky, upravit dřevěným hladítkem
- b – povrch upravený bruskou (karborundovou) stěrkou při použití malého množství kvalitní malty, čímž se vyhoví jednotný a jednobarevný povrch
- c – jakékoli stranji povrch upravený tak, aby byla vidět struktura betonu (např.: penrifukování nebo otrykávání, tarkírování nejméně 21 dní starého betonu)
- d – povrch nevyžaduje další úpravy
- e – povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku dokumentace nebo požadavku stavebního dozoru.

SCHEMA VÝZTUŽE
1:50



SCHEMA VÝZTUŽE
1:50 (V MÍSTĚ SLOUPU VO)



NAVRŽENÉ BETONY:

PODKLADNÍ BETON	C12/15XKD
Žb. MONOLITICKÝ ZÁKLAD	C30/37-XF3,XD2
Žb. MONOLITICKÝ DŘÍK	C30/37-XF3,XD2

NAVRŽENÁ VÝZTUŽ:

OZNAČENÍ DLE ČSN 42 0139	B 500B
OZNAČENÍ DLE ČSN 73 6206	10505 (R)

KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE: DLE ČSN EN 1992-2, 1991-1-1

MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA	40 mm
NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA	50 mm

PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TŘÍDY PŘESNOSTI:

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
– ZÁKLADY KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12
– ČÁSTI ZÁKLADŮ NAVAZUJÍCÍ NA PODPĚRY	TŘÍDA 11
– OPĚRY MIMO OLOŽNÝCH PRAHŮ	TŘÍDA 11

TOLERANCE ROVNOSTI:

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25

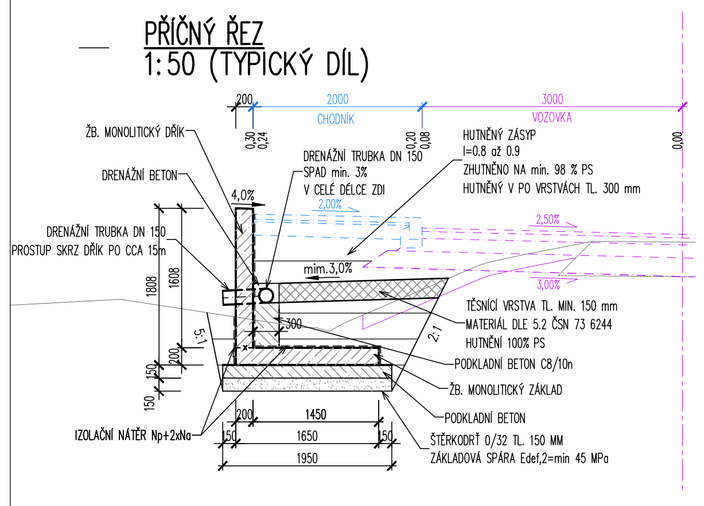
MEZNÍ ODCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

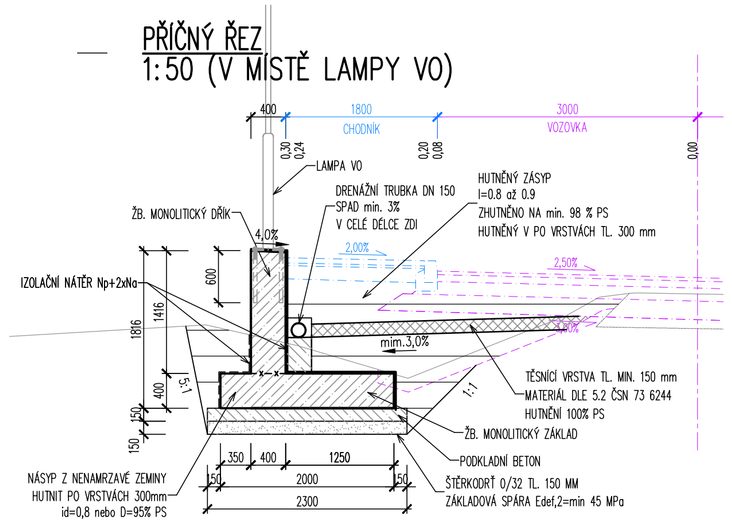
PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

ZÁKLADY – TKP – KAPITOLA 18.:
– POLOHA ZÁKLADOVÉ PATKY V PŮDORYSU ± 25mm
– POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU ±20mm
DŘÍK
– VYCHÝLENÍ PILÍŘE V NĚKTERÉ ROVINĚ MAX. Z H/300 NEBO 15mm
– ODHYLKA MEZI OSAMI PILÍŘŮ A OPĚR MAX. Z 1/30 NEBO 15mm
– ZAKŘIVENÍ PILÍŘE MAX. Z H/300 NEBO 15mm
– POLOHA SLOUPU V PŮDORYSE ±25mm
– POLOHA OPĚRY V PŮDORYSE ±25mm
– VOLNÝ PROSTOR MEZI PILÍŘI A OPĚRAMI MAX. Z ±25mm A L/600
– VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ±20mm

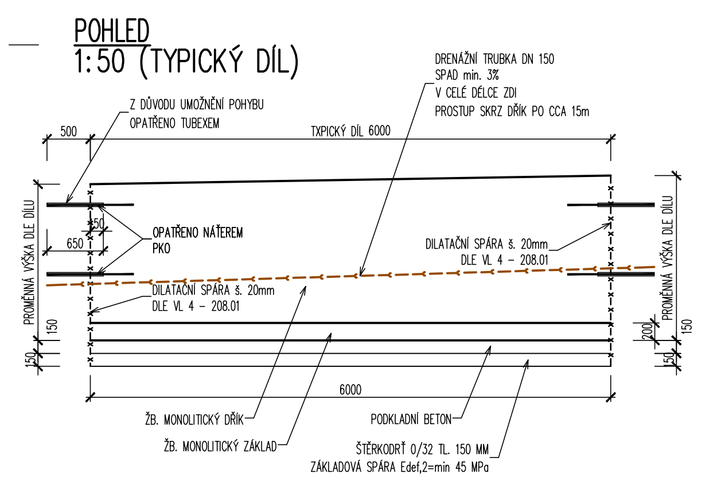
PŘÍČNÝ ŘEZ
1:50 (TYPICKÝ DÍL)



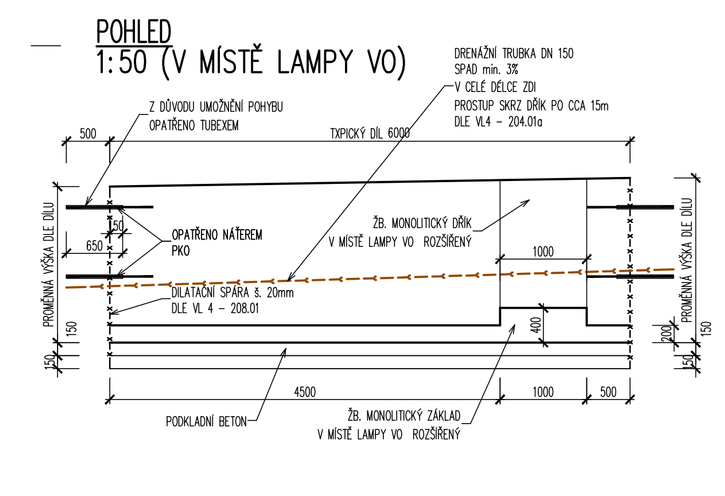
PŘÍČNÝ ŘEZ
1:50 (V MÍSTĚ LAMPY VO)



POHLED
1:50 (TYPICKÝ DÍL)



POHLED
1:50 (V MÍSTĚ LAMPY VO)



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

	–	–	11/2024
Středočeský	Index	Změna	Datum
Vypracoval: Radek Prudič, DiS.	Kontroloval: Ing. Kučera M.	VDI PROJEKT s.r.o. vodohospodářská a dopravní infrastruktura K Bidli 1453/9, 101 00 Praha 10	
Odpovědný projektant: Radek Prudič, DiS.	Hlavní inženýr projektu: Ing. Kolář M.		
Akce: Infrastruktura pro Novostavbu výrobního závodu STÁTNÍ TISKÁRNY CENIN, státního podniku		Investor: STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik Růžová 6, č.p. 943, 110 00 Praha 1	
Objekt: SO 101 Chodník pro pěší, SO 102 Zastávky BUS		Měřítko / Obec: Drahelčice	Kraj: Středočeský
		Technický zpráce: --	Formát: --
Profese: Dopravní stavby		Stupeň: PDPS	Měřítko: 1:250, 50
Název přílohy: VÝKRES TVARU + SCHEMA VÝZTUŽE		Číslo zakázky: 37/20	Poré:
		Číslo přílohy: D.1.7.3	