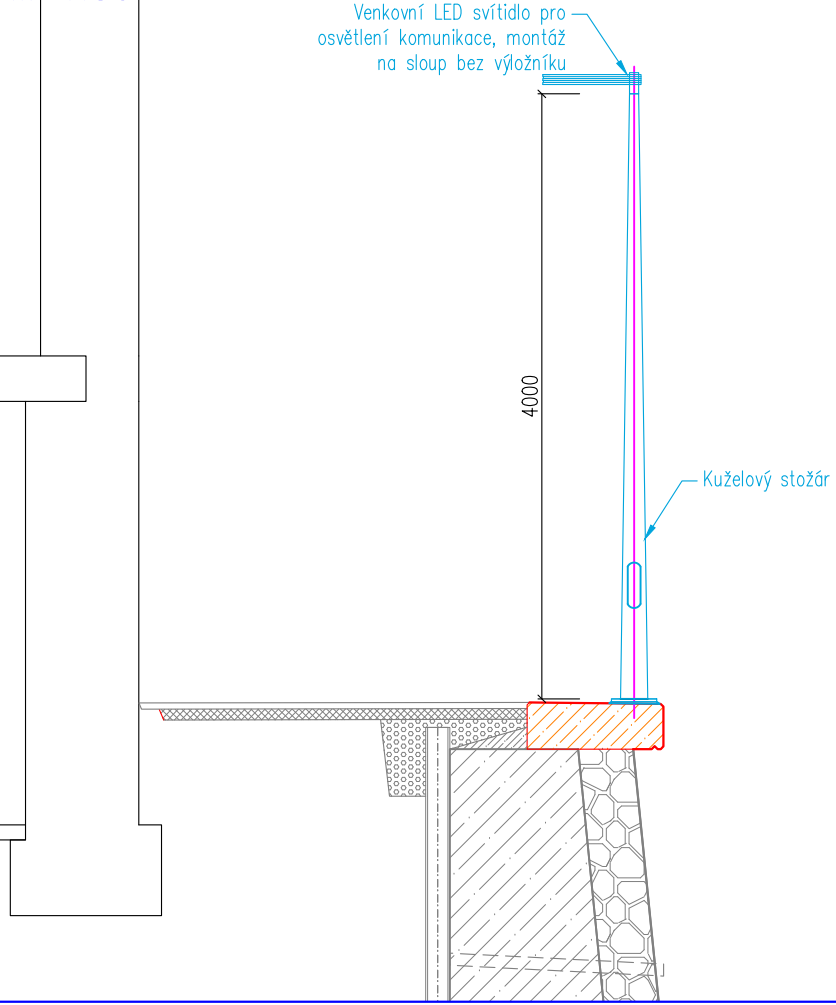


SVÍTIDLO A STOŽÁR
M 1:50



Celkové trubky podle evropské normy EN 40/2
Barva na kov šedá DB 703
Povrchová úprava – žárový pozink z vnitřní i vnější strany dle DIN 50976
Finální povrchová úprava práškovou barvou
Větné nerez šrouby pro uzavírání dvířek
Větné elektrorozváděče
Větné zemnicí přípojky a šrouby pro přípojku
V přírubové desce otvor pro kabel 50x150 mm
Součástí dodávky stožárů je povrchová úprava, šrouby pro dřívka a zeměnní, dvířek,
Zvolený typ odsouhlasí zástupce města Děčín (koordinátor péče o investory), ve spolupráci s TDI a AD stavby
Kotvení stožárů navrženo v ose zábradří z důvodu zajištění přejednosti
Výška stožárů 4,00 m souvisí s vypočtenými parametry svítidla, při úpravě nutno ověřit volbu svítidla, tělnost sloupů rovněž souvisí s návrhem kotvení
Dělní volání firmy na zdi eleopso 350 mm z vzdálenosti závitové tyče sloupu
V0 od okraje betonu eleopso 80 mm jsou zásadní parametry uvažované při statickém posouzení nártu
Navržené kotvení je zpracováno pro potřeby vypracování PD pro stožár
konkrétních parametrů, při použití additivně budne nutné kotvení znovu řešit, ideálně ve spolupráci s TDI a AD stavby

- Statické zatížení přenáší odrazný obrubník
- PD navrhuje spojení zábradří pomocí tyče
- Krajní kusy budou atypické, tvorovány budou podle doměření na stavbě během dokončení prací, kusy podle příspěbeny tvoru navazujícího mostu, zábradří, římsy, apod.
- Protikoroziční ochrana řešena žárovým pozinkem
- Zábradří je řešeno jako typizovaný výrobek Místní ochranné zábradří dle TP 186, jeho parametry je tak možné v případě zachování požadavků v TP o odolnosti vůči dimenzovanému zatížení upravit, avšak po domluvě s AD a městem, které řeší zábradří společně s architekturou

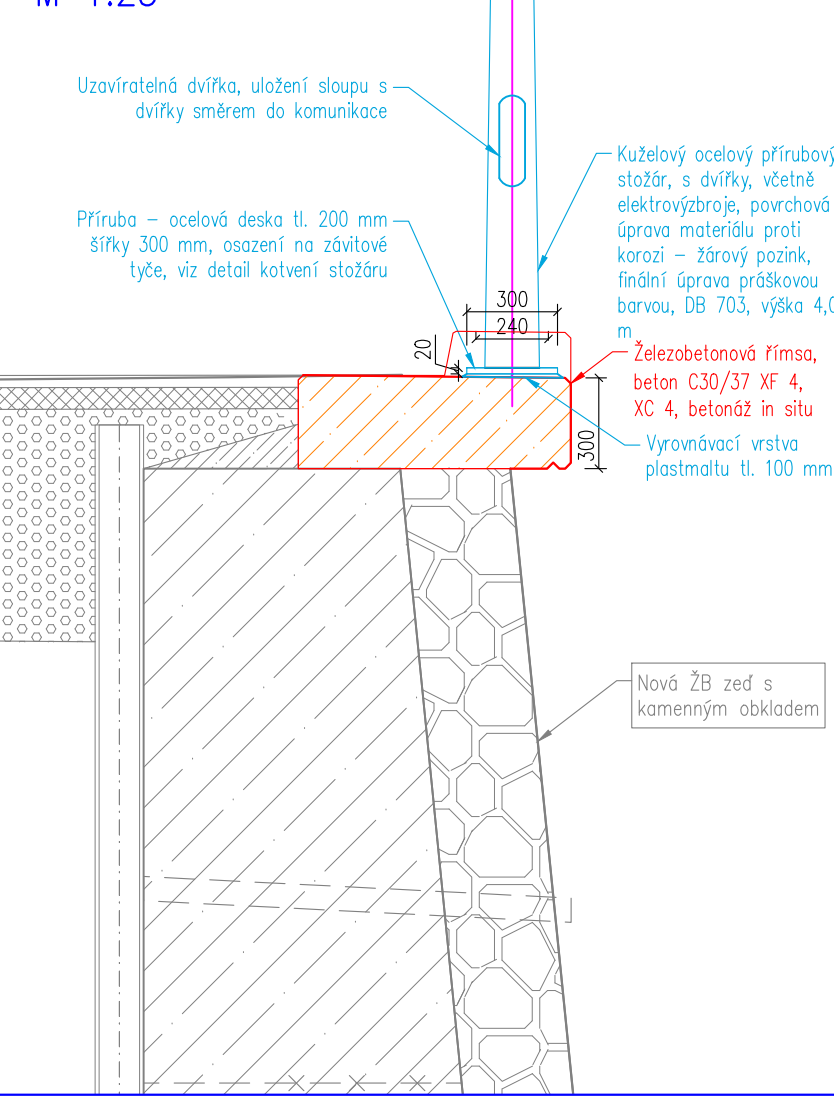
Switidlo:

- 28 W, 3000 K, IP 65, IK 08, L80B10, 100 000 h,
- 180x650x65 mm
- tělo svítidla hliník, trzéné sklo
- Barva na kov šedá DB 703
- vyzařování charakteristika 01 asymetrická, optimalizovaná na jas
- Nastavení pozvolný náběh a útlum na 50 % mezi 23–5 h
- Zvolený typ odsouhlasí zástupce města Děčín (koordinátor péče o investory), ve spolupráci s TDI a AD stavby

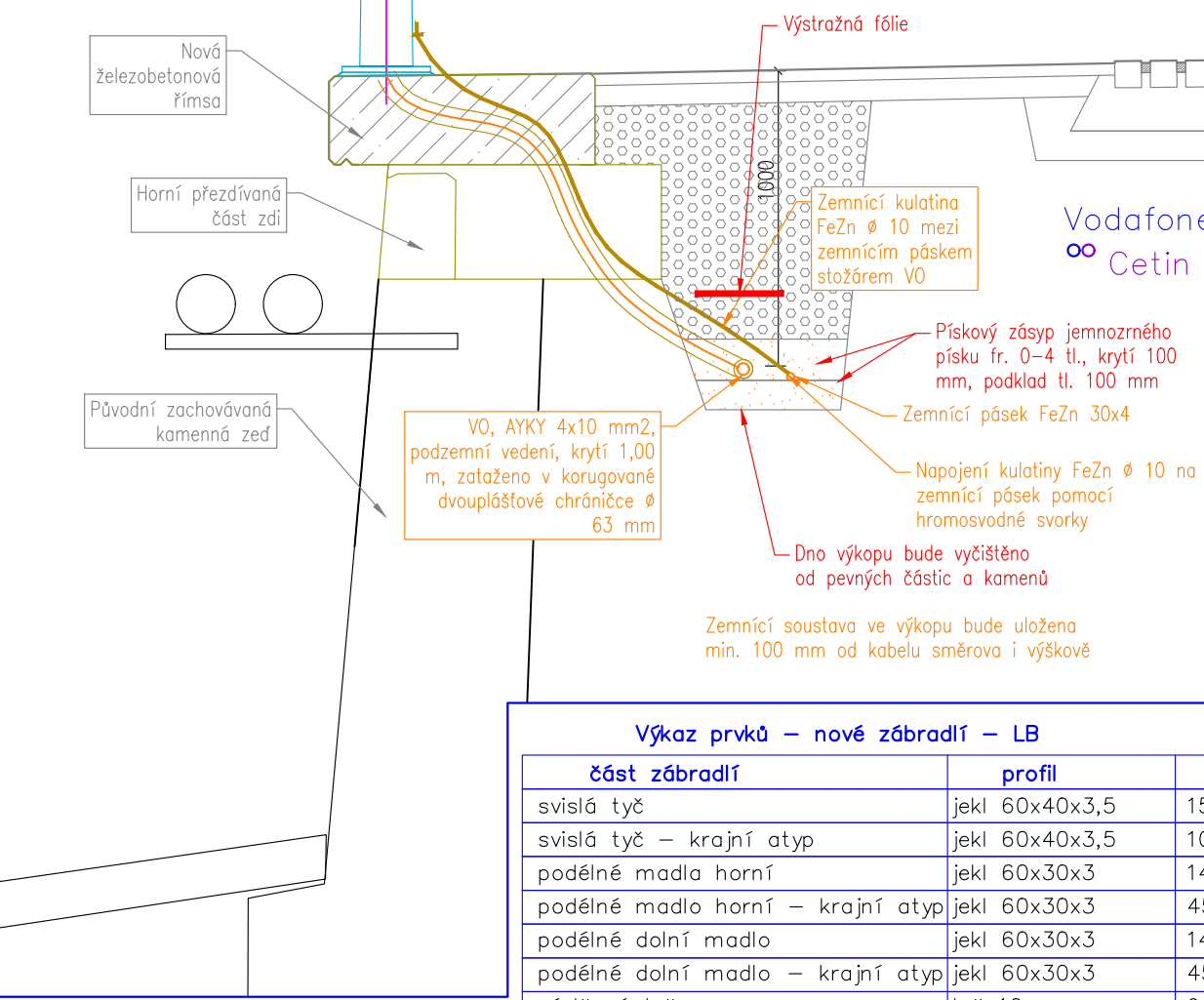
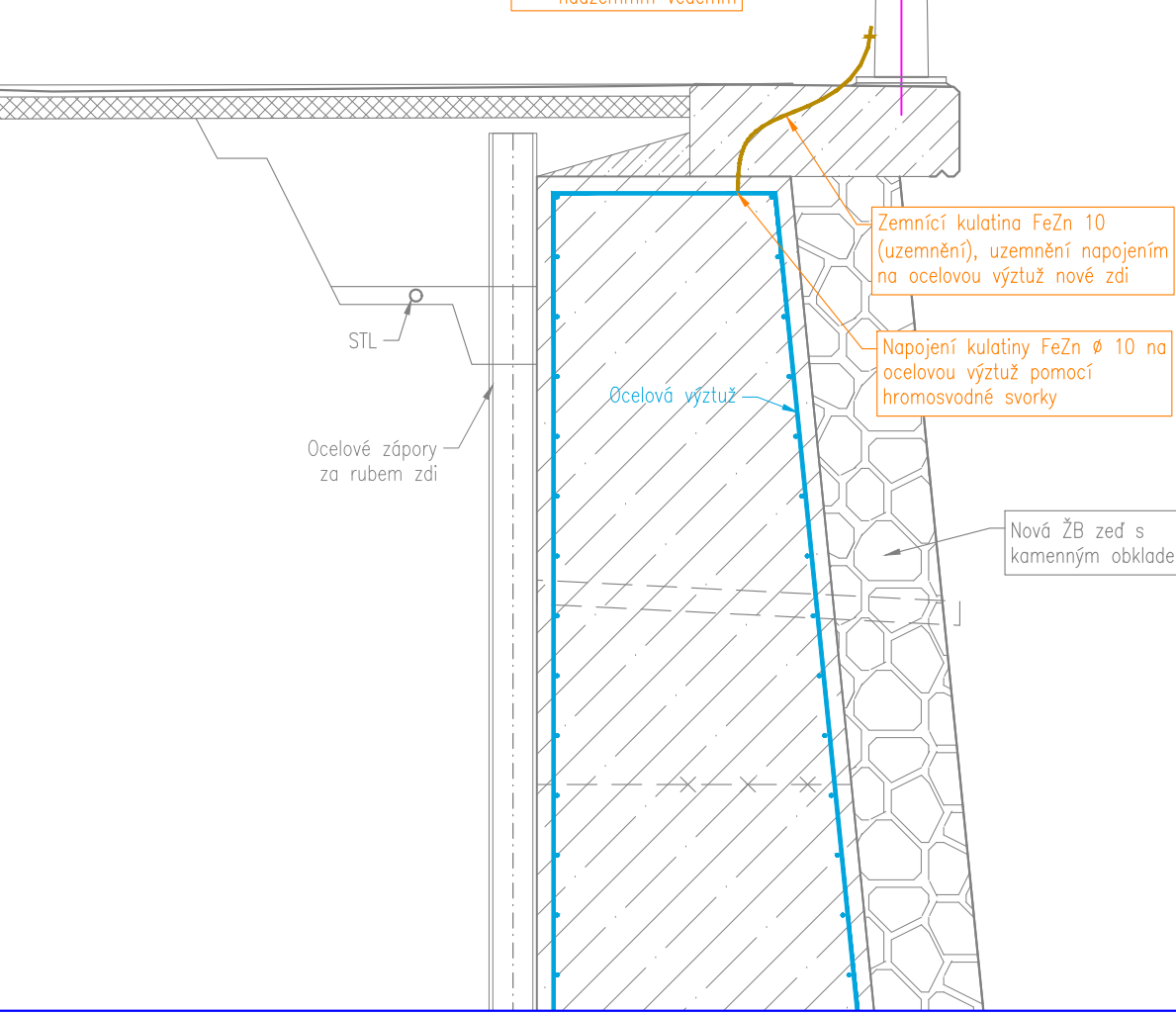
Kabel AYKEX 6X10 pro podzemní vedení, AYKY 4X10 pro nadzemní vedení
V prostupu zdí a ve výkopu zatažen v korug. dvovláskové chráněné Ø 63 mm
Do výkopu bude uložena výstražná folie červené barvy
Konce kabelu budou ošetřeny zábranou proti vniknutí vody pomocí těsnění

- Řešení kotvení na stožár nutno řešit s souladem s požadavky výrobce svítidla a výrobce stožárů

ZALOŽENÍ STOŽÁRU
M 1:25



VO v úseku na LB (v souběhu s kompletně obnovovanou zdí) řešeno nadzemním vedením

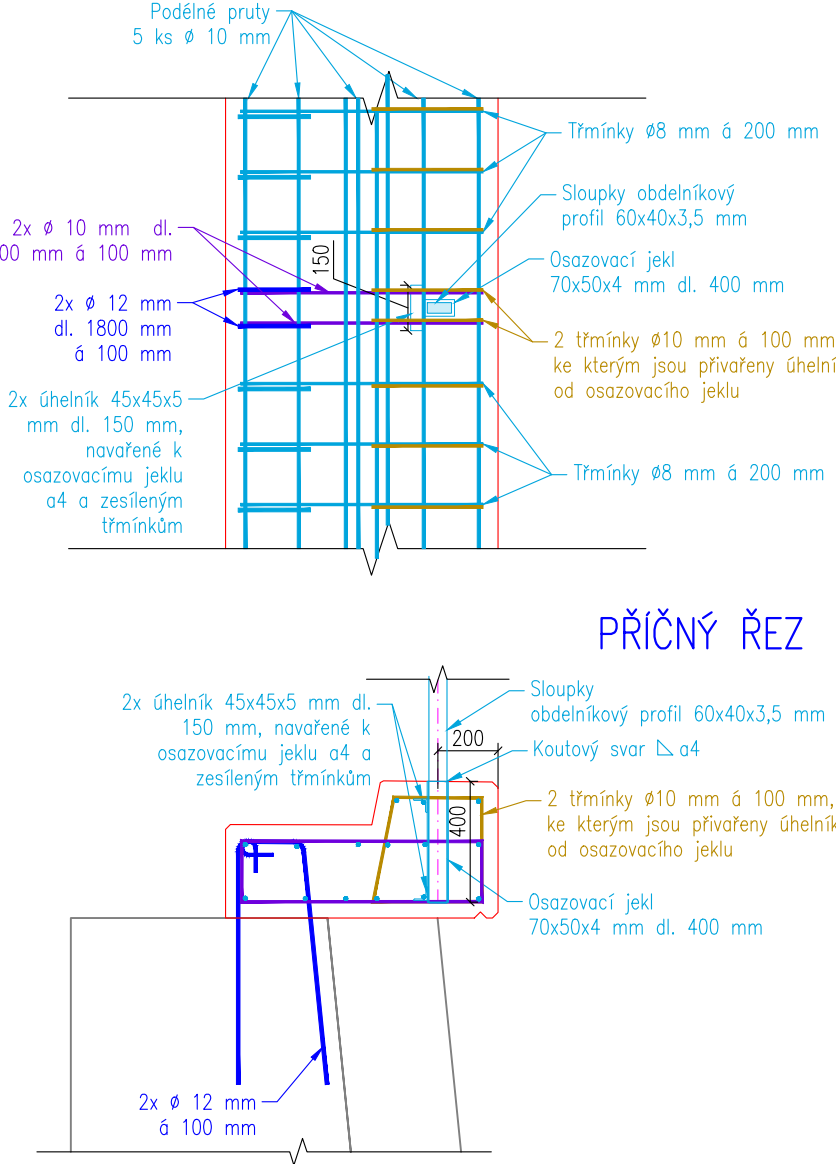


čísť zbradřilí	profil	děĺka (mm)	počet
svisľá tyč	jekl 60x40x3,5	1500	65 ks
svisľá tyč – krajní atyp	jekl 60x40x3,5	1000	8 ks
podéľné madlo horní	jekl 60x30x3	1465	63 ks
podéľné madlo horní – krajní atyp	jekl 60x30x3	450	8 ks
podéľné dolní madlo	jekl 60x30x3	1465	63 ks
podéľné dolní madlo – krajní atyp	jekl 60x30x3	450	8 ks
výplňové tyče	tyč 10	940	928 ks
osazovací jekl	jekl 70x50x4	400	65 ks
čep	jekl 50x20x3	200	33 ks

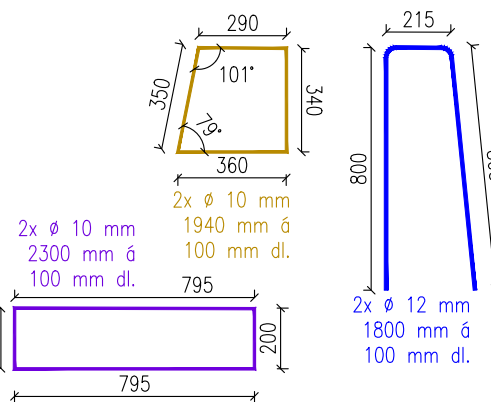
Výkaz prvků – nové zobrazení – PB				
část zobrazení	profil	délka (mm)	počet	
svislá tyč	jekl 60x40x3,5	1500	67	ks
svislá tyč – krajní atyp	jekl 60x40x3,5	1000	14	ks
podélné madlo horní	jekl 60x30x3	1465	56	ks
podélné madlo horní – krajní atyp	jekl 60x30x3	450	10	ks
podélné madlo horní – atyp 1	jekl 60x30x3	850	1	ks
podélné madlo horní – atyp 2	jekl 60x30x3	900	2	ks
podélné dolní madlo	jekl 60x30x3	1465	56	ks
podélné dolní madlo – krajní atyp	jekl 60x30x3	450	10	ks
podélné dolní horní – atyp 1	jekl 60x30x3	850	1	ks
podélné dolní horní – atyp 2	jekl 60x30x3	900	2	ks
výplňové tyče	tyč 10	940	932	ks
osazovací jekl	jekl 70x50x4	400	67	ks
čep	jekl 50x20x3	200	33	ks

Poznámky:
 Délky prvků budou omezeny na místě
 Umístění prvků bude přizpůsobeno dil. spárám, stožárům, navazujícím zábradlí
 Lze řešit ve spolupráci s AD v průběhu výstavby

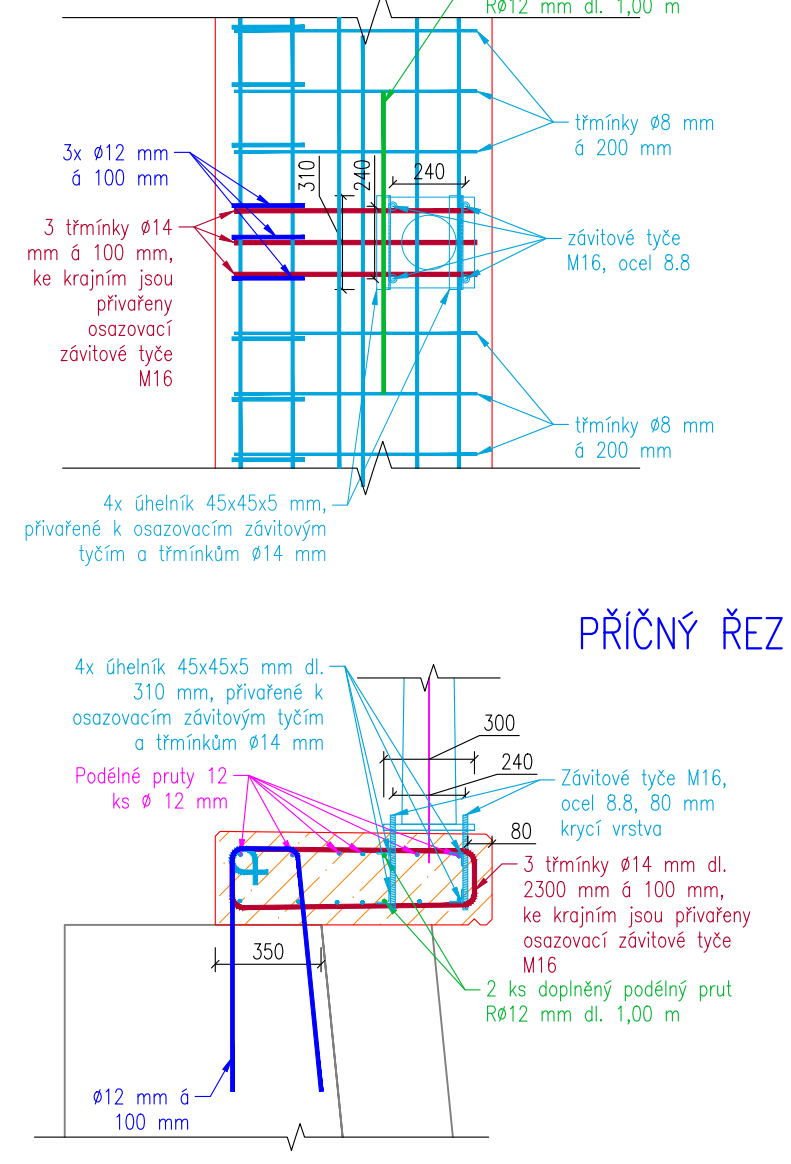
PÜDORYS



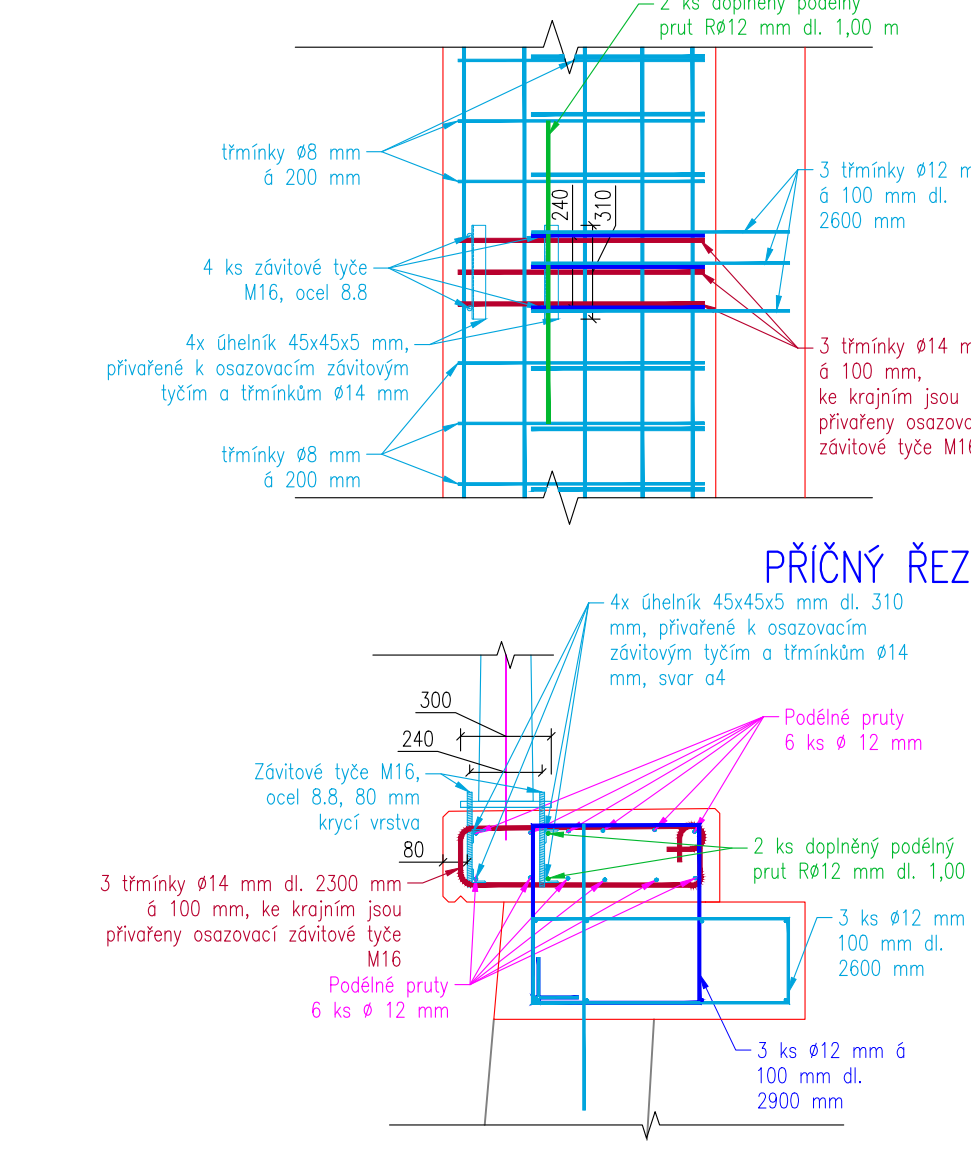
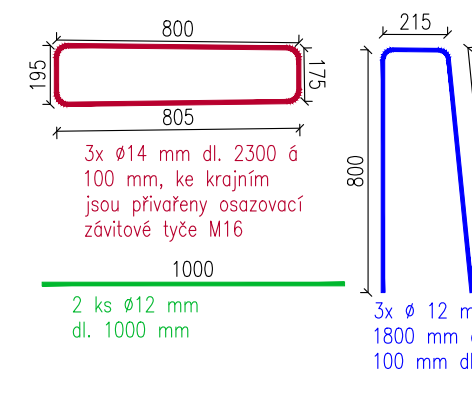
SCHEMA VÝZTUŽE



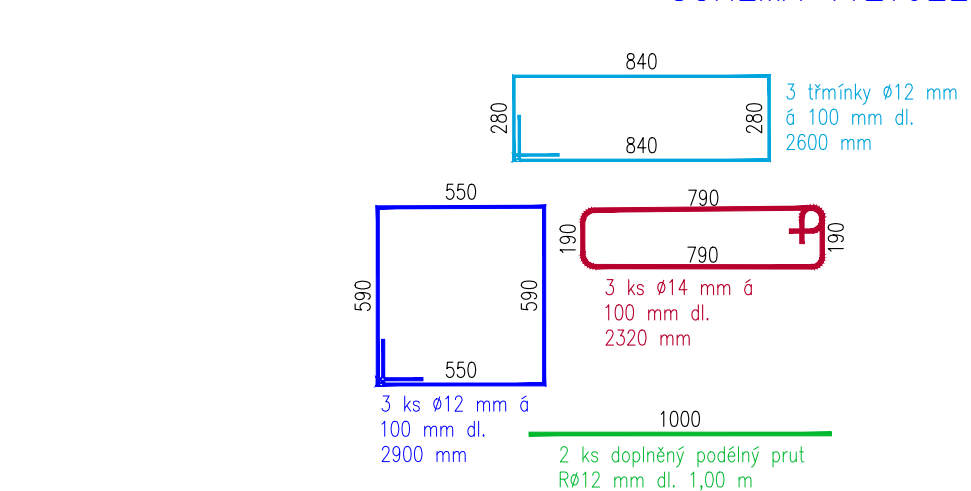
2 ks doplněný podélný prut
B812 mm dl 1,00 m



SCHEMA VÝZTUŽE

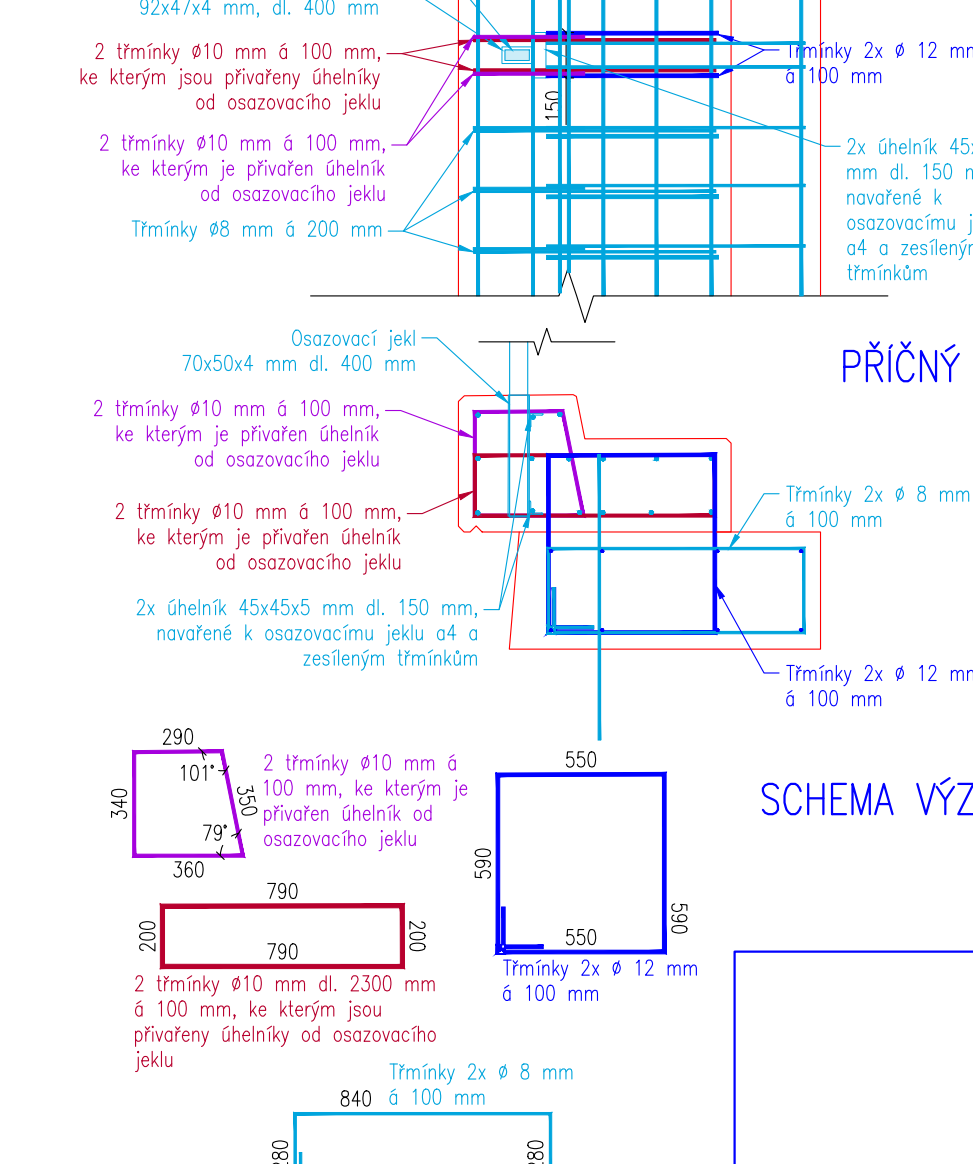


SCHEMA VÝZTUŽE



Sloupky obdelníkový profil
60x40x3,5 mm

Osazovací jelek
92x47x4 mm, dle 400 mm



PŘÍČNÝ ŘEZ

SCHEMA VÝZTUŽE

 HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz		Telefon: 246 082 015 e-mail: hgp@hgpartner.cz	Paré č.:
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov	Datum:		09/2023
Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Vrzák	Č. zakázky:		H-21/054
Vypracoval: Ing. Oldřich Vyspíral	Změna:		-
Akce: Jílovský potok ř.km 0,810 - 1,015 v Děčíně, úprava - Bezručova ulice	Stupeň:		DSP/DPS
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ	Část:		D
Příloha: NOVÉ ZÁBRADLÍ A VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Měřítka: 1:25, 1:50		Č. přílohy: D.20