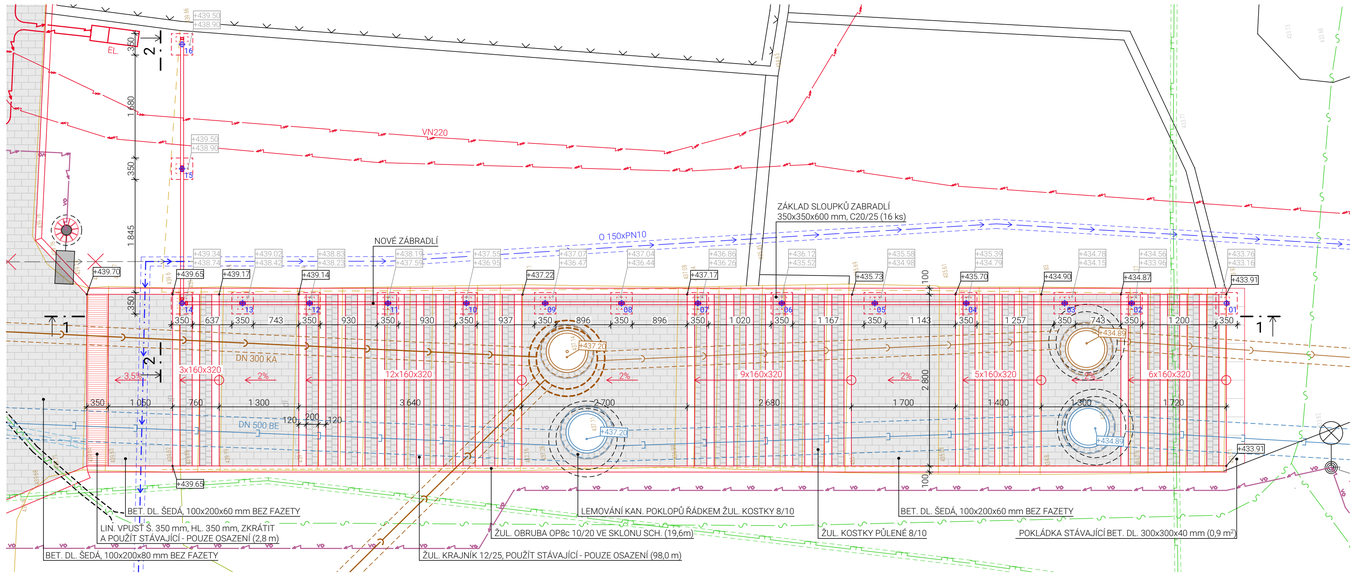
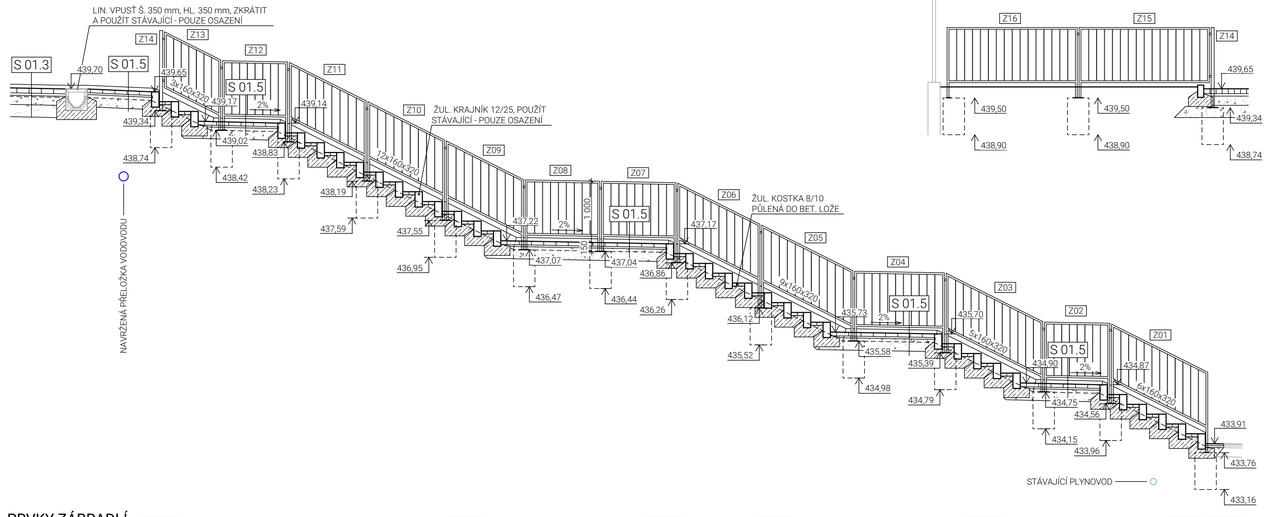
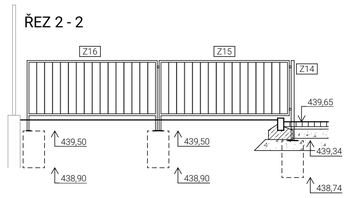


SVISLÉ ŘEZY
M 1:50

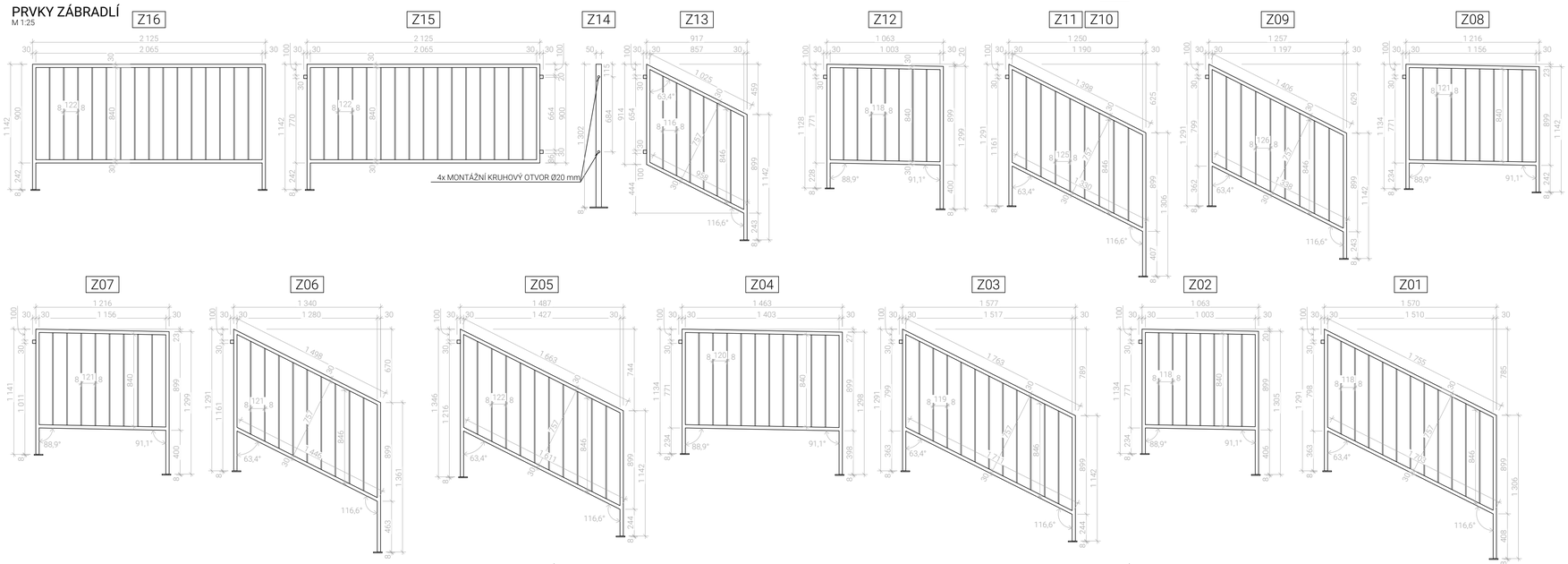
ŘEZ 1 - 1



ŘEZ 2 - 2

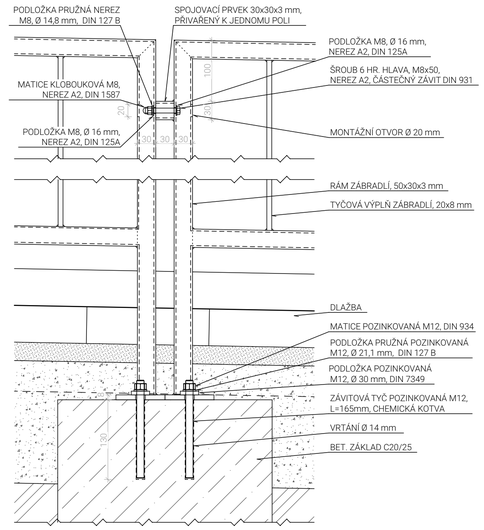


PRVKY ZÁBRADLÍ
M 1:25

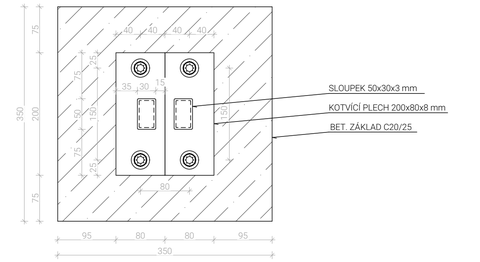


DETAIL KOTVENÍ
M 1:5

ŘEZ



PŮDORYS ZÁKLADU



LEGENDA SYMBOLŮ

- STÁVAJÍCÍ POLOHOPIS DLE GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ
- STÁVAJÍCÍ POLOHOPIS RUŠENÝ, ODSTRAŇOVANÉ KONSTRUKCE A PRVKY
- NAVRŽENÉ HRANY
- NAVRŽENÁ DĚLENÁ CHRÁNIČKA 110 mm, HDPE 450 N, PEVNÁ

LEGENDA POVRCHŮ

- CHODNÍK, BET. DL. ŠEDÁ, 100x200x60 mm BEZ FAZETY, PODESTY NA SCHODIŠTI
- ŽULOVÁ DLAŽEBNÍ KOSTKA 80/100 mm ŠEDÁ, PŮLENÁ (16,8 m²), SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE, VAS a.s.
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE, VAS a.s.
- VODOVODNÍ ŘAD, VAS a.s.
- STL PLYNOVOD, GASNET, s.r.o.
- PODZEMNÍ KABEL VN, EG.D, a.s.
- PODZEMNÍ KABEL SDĚLOVACÍ, CETIN a. s.
- PODZEMNÍ KABEL SDĚLOVACÍ, Nej.cz s.r.o.
- VÝHLED PODZEMNÍHO SDĚLOVACÍHO KABELU, T-Mobile Czech Republic a.s.

LEGENDA RUŠENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- RUŠENÁ ČÁST SPLAŠKOVÁ KANALIZACE V HAVARIJNÍM STAVU, VAS a.s.
- RUŠENÁ ČÁST VODOVODNÍHO ŘADU, VAS a.s.
- RUŠENÉ PODZEMNÍ KABELY NN PRO VO, Město Třebíč

LEGENDA NAVRŽENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- PŘEKLÁDANÁ ČÁST VODOVODNÍHO ŘADU, VAS a.s. (SO 07 PŘELOŽKA VODOVODU)
- NOVÉ VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (SO 10 REKONSTRUKCE SPLAŠKOVÉ KANALIZACE)
- NAVRŽENÉ ROZVODY NN VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (SO 04 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ)
- NAVRŽENÁ PŘÍPOJKA NN (SO 09 PŘÍPOJKA EL. NN)

POZNÁMKA

- ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENO Z OCELOVÝCH PRVKŮ KOTVENÝCH DO BETONOVÝCH PATEK
- JEDNOTLIVÉ PRVKY BUDOU SVAŘENY, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY A NÁSLEDNĚ OPATŘENY PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM V ODSTÍNU RAL 7043 POLOMAT
- V PRVCÍCH BUDOU VYTVOŘENY NÁTOKOVÉ A ODVĚTRÁVACÍ OTVORY PRO APLIKACI ŽÁROVÉHO ZINKU TAK, ABY BYLY PO INSTALACI CO MOŽNÁ NEJVÍCE SKRYTÉ (NE NA HORNÍ STRANĚ MADLA). VIDITELNÉ OTVORY BUDOU PO INSTALACI OPATŘENY PLASTOVÝMI KRYTKAMI. OTVORY V MÍSTĚ PŘIVAŘENÉHO KOTVÍCÍHO PLECHU ZŮSTANOU OTEVŘENÉ PRO PŘÍPADNÝ ODTOK VODY.
- KOTVENÍ SLOUPKŮ POD DLAŽBU DO BET. PATKY 350x350x600 mm Z BETONU C20/25 POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ M12 NA CHEM. KOTVU
- SPOJOVACÍ MATERIÁL V MÍSTĚ KOTVENÍ DO BET. PATKY POZINKOVANÝ
- SPOJOVACÍ MATERIÁL V MÍSTĚ SPOJOVÁNÍ POLÍ NEREZOVÝ
- KAN. POKLOPY BUDOU LEMOVÁNY JEDNOŘÁDKEM ŽUL. KOSTEK 8/10
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ ČI NEPŘEDVÍDANÝCH OKOLNOSTÍ NUTNO PŘIZVAT TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA NEBO AUTORSKÝ DOZOR K POSOUZENÍ RESP. UPŘESNĚNÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ NA STAVBĚ
- JAKÉKOLIV ZMĚNY OPROTI SCHVÁLENÉ PD MUSÍ BÝT KONZULTOVÁNY S AD A TDS
- VŠECHNY PRÁCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DODRŽENÍ BOZP
- VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO PŘED ZAPOČETÍM STAVBY OVĚŘIT NA MÍSTĚ
- PODZEMNÍ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ. PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO POŽÁDAT PŘÍSLUŠNÉ SPRÁVCE SÍTÍ O JEJICH VYTYČENÍ NA STAVENIŠTI

VÝPIS MATERIÁLU ZÁBRADLÍ

OZNAČENÍ PRVKU	ROZMĚRY [mm]	ks	HMOTNOST	HMOTNOST CELKOVÁ [kg]	POZNÁMKA
SLOUPEK ZÁBRADLÍ	50x50x4, L=1 302	1	5,616 kg/m	7,31	ZAVAŘIT HORNÍ ČÁST
RÁM ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTI	50x30x3, L_{celk} =67 042	-	3,404 kg/m	228,21	
RÁM ZÁBRADLÍ NA ROVNÉ PLOŠE	50x30x4, L_{celk} =12 736	-	4,323 kg/m	55,06	
SPOJOVACÍ PRVEK	30x30x3, L=30	17	2,434 kg/m	1,24	
TYČOVÁ VÝPLŇ ZÁBRADLÍ	20x8, L_{celk} =118 870	-	1,26 kg/m	149,78	
KOTVÍCÍ PLECH KLASICKÉHO SLOUPKU	200x80x8	28	62,8 kg/m²	28,14	
KOTVÍCÍ PLECH SLOUPKY 50x50	160x160x8	1	62,8 kg/m²	1,61	
CELKEM				471,35	
SPOJOVACÍ MATERIÁL 5 % Z CELK. HMOT.				23,57	
CELKEM				**494,92**	

VYTYČOVACÍ BODY ZÁKLADŮ ZÁBRADLÍ

Č. BODU	Y	X
01	-648 985.763	-1 152 409.696
02	-648 985.518	-1 152 408.166
03	-648 985.345	-1 152 407.087
04	-648 985.091	-1 152 405.500
05	-648 984.856	-1 152 404.025
06	-648 984.616	-1 152 402.527
07	-648 984.400	-1 152 401.175
08	-648 984.203	-1 152 399.944
09	-648 984.006	-1 152 398.713
10	-648 983.803	-1 152 397.442
11	-648 983.600	-1 152 396.178
12	-648 983.398	-1 152 394.914
13	-648 983.226	-1 152 393.835
14	-648 983.070	-1 152 392.860
15	-648 980.902	-1 152 393.207
16	-648 978.898	-1 152 393.528

VYTYČOVACÍ BODY ZP. PLOCH VIZ. D.1.1.4 SITUACE VYTYČENÍ

ČÁST PD
SO 01 KOMUNIKACE, PARKOVIŠTĚ A CHODNÍKY

NÁZEV
SCHODIŠTĚ

MĚŘÍTKO / OZNAČENÍ
1:50, 1:25, D.1.1.6
1:5

PROJEKTANT
PROJEKTOVÉ STUDIO
605 485 557
jsme@projektove.studio
projektove.studio

VYPRACOVAL
Ing. David Bauer

STUPEŇ
DUSP, DPS

DATUM
prosinec 2023

NÁZEV PROJEKTU
REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ U ZŠ NA KOPCÍCH

MÍSTO
prostranství u ZŠ Na Kopcích, 674 01 Třebíč
k. ú. Třebíč

INVESTOR
Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Vlastimil Štěpanovský