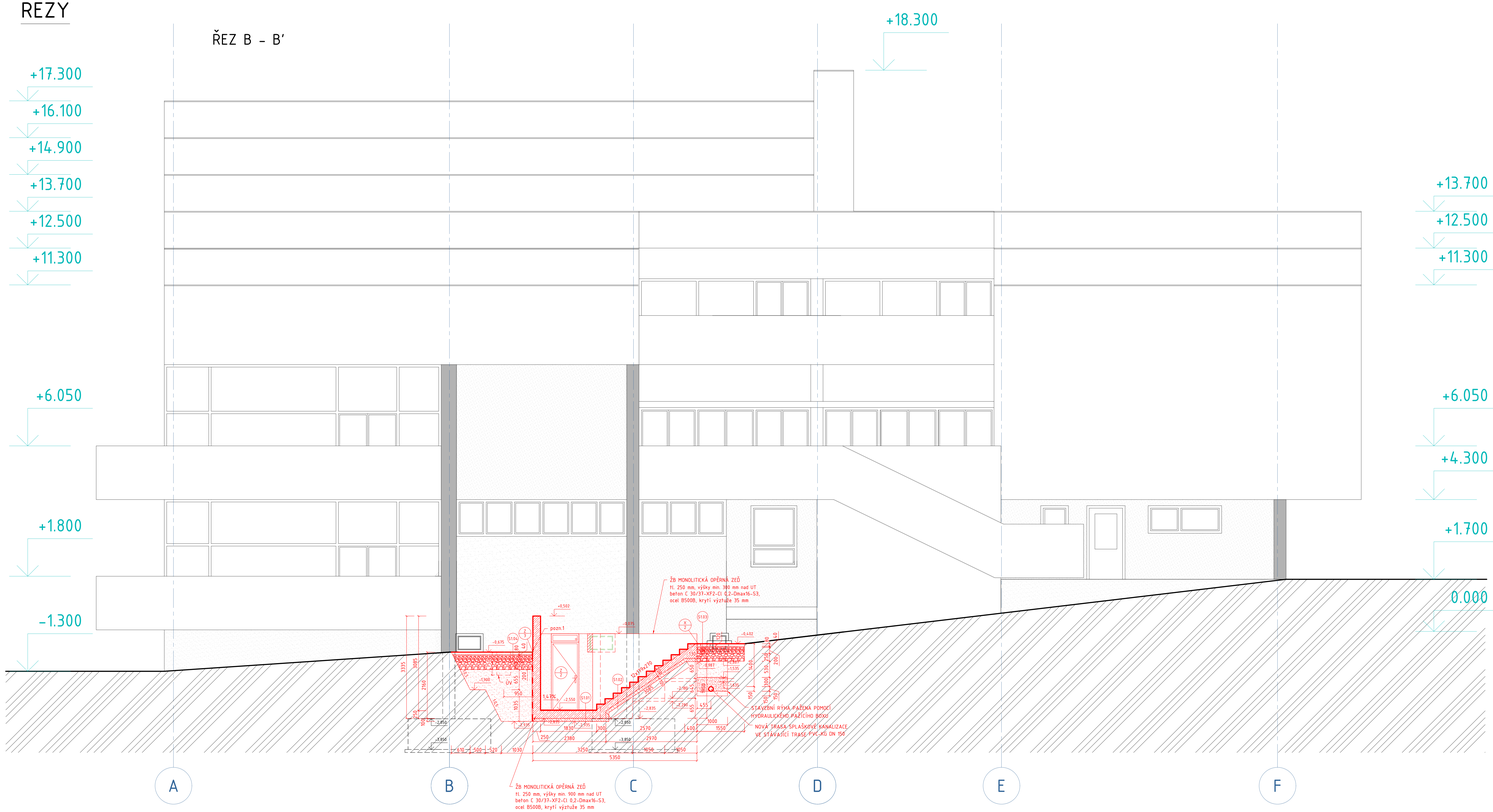
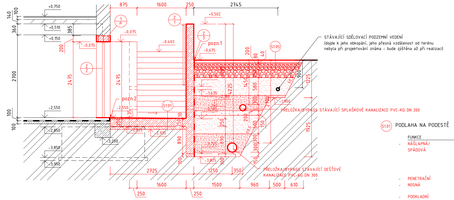
ŘEZY

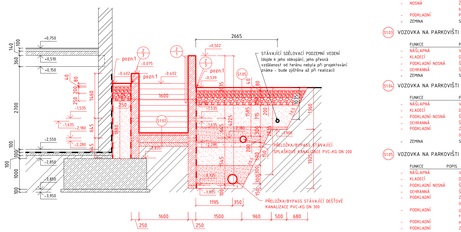
ŘEZ B – B'



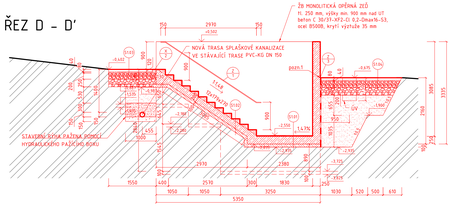
ŘEZ A – A'



ŘEZ C – C'



ŘEZ D – D'



(S01) PODLAHA NA PODESTĚ

	FUNKCE	POPIS	TLOUŠŤKA
-	NÁŠLAPNÁ / SPÁDOVÁ	CEMENTOVÝ POTĚR S5 MPa betonová směs třídy min. dle ČSN EN 206 (C30) provedení v řezu ve sklonu min. 4 % dle ČSN EN 1992-1-1 čl. 7.3.3 (2) minimální tloušťka 50 mm, objem. hmotnost zatvrdlé betony 2050-2250 kg/m³, odolnost vůči záběru 1,5 cm³/50 cm², odolnost vůči účinkům mrazu a rozmrazovacích látek: stupeň XF2 průměr hlavního kameniva 8 mm, max. 16 mm pevnost v tahu za ohybu min. 4 MPa, třída C40/50	40–70 mm
-	PENETRAČNÍ NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ beton C 30/37-XF2-Cl 0,2-Dmax16-S3, ocel B500B, krytí výztuže 35 mm PODKLADNÍ BETON C 12/15-XC1	250 mm 100 mm
-	PODKLADNÍ		
-	ZEMINA	STÁVAJÍCÍ ZEMINA	

(S02) PODLAHA NA SCHODIŠŤOVÉM RAMENI

	FUNKCE	POPIS	TLOUŠŤKA
-	NÁŠLAPNÁ	NADBETONOVÉ BETONOVÉ SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ beton C 30/37-XF2-Cl 0,2-Dmax16-S3, ocel B500B, krytí výztuže 35 mm viz ŽB SCHODIŠŤOVÉ DESCE BETON C 30/37	170 mm
-	PENETRAČNÍ NOSNÁ	PENETRAČNÍ NÁTĚR ŽELEZOBETONOVÁ SCHODIŠŤOVÁ DESKA beton C 30/37-XF2-Cl 0,2-Dmax16-S3, ocel B500B, krytí výztuže 35 mm PODKLADNÍ BETON C 12/15-XC1	200 mm 100 mm
-	PODKLADNÍ		
-	ZEMINA	STÁVAJÍCÍ ZEMINA	

(V01) VOZOVKA NA PARKOVIŠTI ZPEVNĚNÁ PLOCHA – POJEZDOVÁ (NAD 3,5 t)

	FUNKCE	POPIS	TLOUŠŤKA
-	NÁŠLAPNÁ	VSMĚROVÉ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	80 mm
-	KLADECÍ	DROBNÉ KAMENIVO, FRAKCE 4/8	40 mm
-	PODKLADNÍ NOSNÁ	ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0/32	200 mm
-	DORAMBNÁ	ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0/32	250 mm
-	PODKLADNÍ	ZNUTNÝ NÁSYP, NAVÝPAVÁ ZEMINA ZNUTNÝ PO VRSTVÁCH 150 mm, min. NA 45 MPa2 STÁVAJÍCÍ ZEMINA	1000 mm

(V02) VOZOVKA NA PARKOVIŠTI ZPEVNĚNÁ PLOCHA – POJEZDOVÁ (NAD 3,5 t)

	FUNKCE	POPIS	TLOUŠŤKA
-	NÁŠLAPNÁ	VSMĚROVÉ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	80 mm
-	KLADECÍ	DROBNÉ KAMENIVO, FRAKCE 4/8	40 mm
-	PODKLADNÍ NOSNÁ	ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0/32	250 mm
-	DORAMBNÁ	ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0/32	250 mm
-	PODKLADNÍ	ZNUTNÝ NÁSYP, NAVÝPAVÁ ZEMINA ZNUTNÝ PO VRSTVÁCH 150 mm, min. NA 45 MPa2 STÁVAJÍCÍ ZEMINA	1000 mm

(V03) VOZOVKA NA PARKOVIŠTI ZPEVNĚNÁ PLOCHA – POJEZDOVÁ (NAD 3,5 t)

	FUNKCE	POPIS	TLOUŠŤKA
-	NÁŠLAPNÁ	VSMĚROVÉ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	80 mm
-	KLADECÍ	DROBNÉ KAMENIVO, FRAKCE 4/8	40 mm
-	PODKLADNÍ NOSNÉ	ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0/32	250 mm
-	DORAMBNÁ	ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0/32	250 mm
-	PODKLADNÍ	ZNUTNÝ PO VRSTVÁCH 150 mm, min. NA 45 MPa2 ZNUTNÝ NÁSYP, NAVÝPAVÁ ZEMINA ZNUTNÝ PO VRSTVÁCH 150 mm, min. NA 45 MPa2 OBSYP Z NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU ZRNA frakce 0–16 mm tl. 300 mm nad přeložkami kanalizace DN 300	600 mm
-	PODKLADNÍ	ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0/32	150 mm
-	PODKLADNÍ	ZNUTNÝ NÁSYP, NAVÝPAVÁ ZEMINA ZNUTNÝ PO VRSTVÁCH 150 mm, min. NA 45 MPa2 OBSYP Z NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU ZRNA frakce 0–16 mm tl. 300 mm nad přeložkami kanalizace DN 300	600 mm
-	PODKLADNÍ	ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0/32	150 mm
-	ZEMINA	STÁVAJÍCÍ ZEMINA	

LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ

stávající konstrukce · nová konstrukce · bourané konstrukce

LEGENDA MATERIÁLŮ - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

- STÁVAJÍCÍ CHELNÉ ZDIVO
- NENOSNÁ PŘÍČKA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TLOUŠŤKY 100 mm NA ZDÍCÍ TENKOVRSTVOU MALTU
- NENOSNÁ PŘÍČKA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TLOUŠŤKY 150 mm NA ZDÍCÍ TENKOVRSTVOU MALTU
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KCE PODKLADNÍ BETON POD SKLADBOU PODLAHY A PODKLADNÍ BETON POD ŽB PATKAMI
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KCE (STROP A ZÁKLADOVÉ PATKY)
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLAČE (ASFALTOVÝ PÁS)

LEGENDA MATERIÁLŮ - NOVÉ KONSTRUKCE

- ZEDIVO Z CIHEL, PLNÝCH PÁLENÝCH KRPČ. TRADIČNÍM FORMÁTU NA MC
- ŽELEZOBETON (beton C 30/37-XF2-Cl 0,2-Dmax16-S3, ocel B500B, krytí výztuže 35 mm)
- PODKLADNÍ BETON C 12/15-XC1
- DROBNÉ KAMENIVO, FRAKCE 4/8
- ZNUTNÝ NÁSYP, NAVÝPAVÁ ZEMINA ZNUTNÝ PO VRSTVÁCH 150 mm, min. NA 45 MPa2
- ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 11/22
- ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0/32
- OBSYP Z NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU tl. 600 mm ZRNA frakce 0–16 mm
- NOVÉ POTRUBÍ PP, tl. 150 mm – frakce 0–4 mm
- NADBETONOVANÉ BETONOVÉ SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ NA ŽB SCHODIŠŤOVÉ DESCE BETON C 20/25

LEGENDA MATERIÁLŮ - BOURANÉ KONSTRUKCE

ODSTRANĚNÍ ZDIVA VČETNĚ VNĚJŠÍHO I VNITŘNÍHO PARAPETU,
ODSEKÁNÍ OPTIKY OPLASTU A NÁSLEDNÉ ZAZDĚNÍ STAVEBNÍHO OTVORU

LEGENDA PRVKŮ

- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY – VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA – VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY – VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA – VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY – VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA – VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
- OSTATNÍ VÝROBKY – VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA – VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

NE – NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA SPLAŠKOVÁ, PLASTOVÁ ØN.315
ŠV – NOVÁ ULIČNÍ VPUSŤ – BETONOVÁ PŘÍSTUP STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUSTI, KTERÁ BUDE PONECHÁNA VÝHLEDOVÝM PRACEM

POZNÁMKY

-ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT CHRÁNĚNA PŘED ROZMOČENÍM A ROZBŘEDNUTÍM. JE NUTNÉ, ABY ZÁKLADOVOU SPÁRU PŘEVZAL GEOTECHNIK NEBO STATIK V CELÉM PLÁNOVANÉM PŮDORYSU. DLE PROVEDENÝCH ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE URČENA PRÁCE HOMOGENITY ZÁKLADOVÉ PŮDY A V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍCH PODMÍNEK BUDOU NAVRŽENA NUTNÁ OPATŘENÍ.

-NÁVRH POSTUPŮ A VEDENÍ KANALIZACE BUDE PROVEDEN SPECIALISTOU V OBORU TZB

-DO BETONOVÉ SMĚSI ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ OPĚRNÝCH ZDÍ I SCHODIŠŤ BUDE PŘIDÁN XYPEX (pro minimalizaci a utěsnění trhlin)

-pozn.1 Mezi stávající obvodové zdivo Domu kultury (i opěrné stěny schodišť) a hutněný násyp bude po celé výšce zdiva vložena izolační fólie z nakašírovaného geotextilií

-KDY SI DO BEDNĚNÍ VLOŽÍ PROFIL STROJNÍKOVÁ LIŠTA 30/10/10 PRO REALIZACI TOHOTO OPATŘENÍ

-pozn.2 Mezi stávajícím objektem Domu kultury a nově přistavěným ŽB schodištěm proběhne po celé délce a výšce v místě napojení ŽB konstrukcí na stávající objekt dilatační spára tl. 20 mm

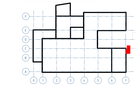
-ŽELNÍ A VÝCHODNÍ ČÁST VÝKOPU ZAJIŠTĚNY SVAHOVÁNÍM, V SEVERNÍ ČÁSTI BUDE VE STAVEBNÍ RÝZE PRO NOVÉ VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE INSTALOVÁN A NÁSLEDNĚ DEMONTOVÁN HYDRAULICKÝ PAŽÍCÍ BOX.

-Během projektování nebylo možné zjistit přesné místo napojení přípojek dešťové i splaškové kanalizace z Domu kultury. Proto během realizace budou zjištěny přesná místa napojení přípojek.

-Během projektování nebylo rovněž možné zjistit přesnou vzdálenost stávajícího sdělovací vedení od terénu, proto bude zjištěna také až při realizaci. Vychází se z předpokladu, že vzdálenost horního povrchu potrubí sdělovacího vedení je min. 0,5 m pod vozovkou (viz ČSN 73 6005). Během zemních prací nesmí dojít k porušení tohoto stávajícího sdělovacího vedení!!! Kabel podzemního sdělovacího vedení bude obnažen a dojde k jeho následnému vyvěšení (konzultováno se správcem provozu sítě za společnosti CETIN a.s. Ing. Pavlem Vlnaš).

-MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKU CEMENTOVÉHO POTĚRU NA SCHODIŠŤOVÉ PODESTĚ PŘIZPŮSOBIT KONKRÉTNĚ VYBRANÉMU STAVEBNÍMU MATERIÁLU.

SCHÉMA OBJEKTU



0.000 = 291.95 m n. m.
Výškový systém Bpv - souřadnicový systém JTSK

Hlavní projektant	Ing. Tomáš KRIČKA,	Architekt	
Projektant	Ing. Tomáš KRIČKA,	Vypracoval	Ing. Nikola Němec
Stavebník	Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod		
Místo stavby	Jasníčka 34 a parc.č. 6459/19, k.ú. Uherský Brod [772084]		

Název stavby	Dům kultury - schodiště do suterénu	Fáze	1 2 3 4 5 6
		Zakázka	2021041204
		Účel PD	DSP+DPS
Stavební objekt	SO 01	Datum	04/2022
Část dokumentace	D.1.1-Architektonicko - stavební řešení	Format	150 A4
Název	ŘEZY	Měřítko	1:50
		Výkres č.	D.1.1.06

TEMPLATE.max