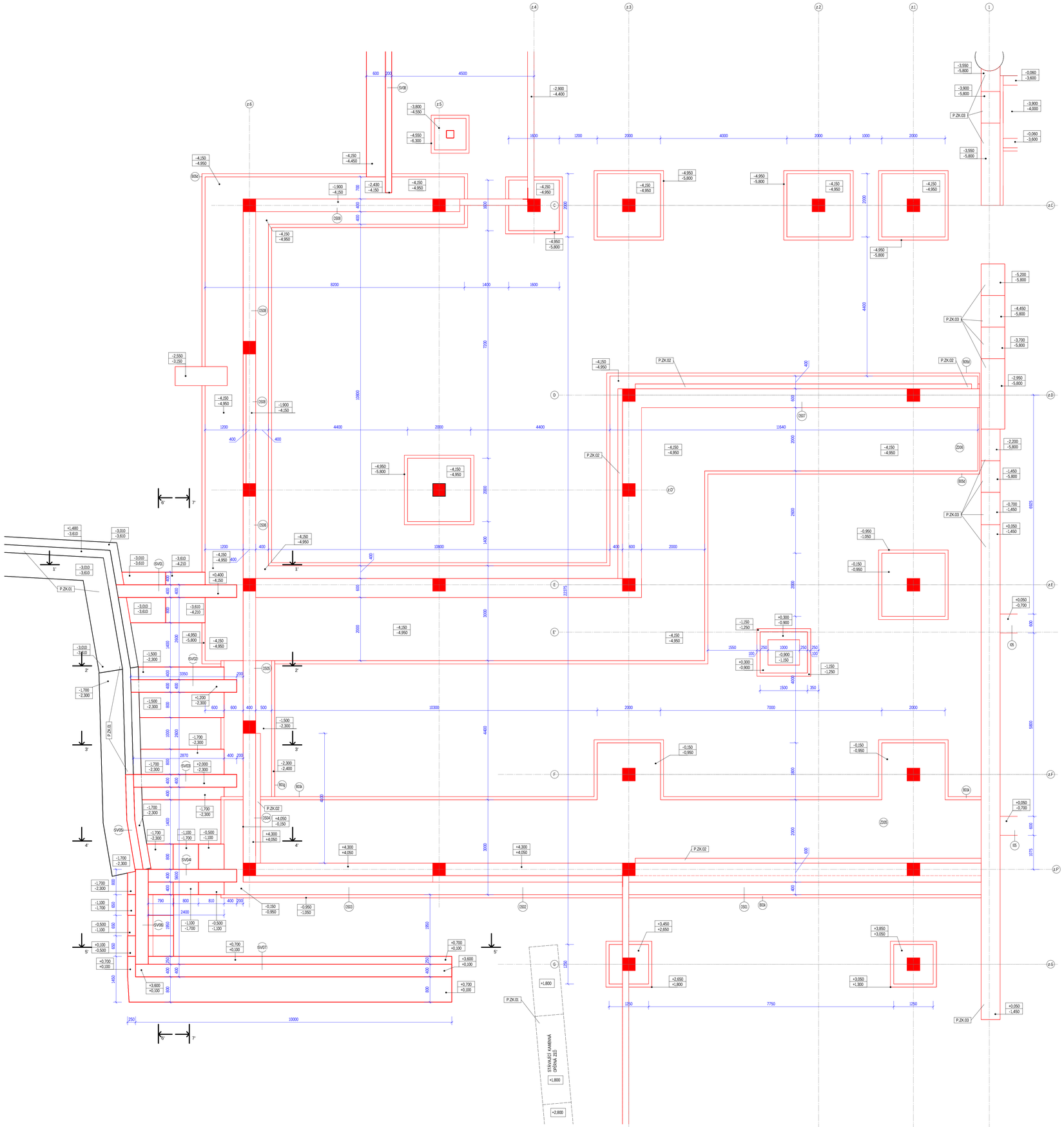

VNITŘNÍ OPĚRNÉ STĚNY
V RÁMCI OBJEKTU D01 – SO1 - zimní stadion

DS01 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU (C30/37-XC4) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=800 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 4 200 mm, tl. 600 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=29,00 m³
- VČETNĚ ŽB ODBETONÁVKY 600/250 mm NA VRCHOLU STĚNY - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM ODBETONÁVKY V=2,00 m³
- VČETNĚ ŽB OZUBU PRO ULOŽENÍ STROPNÍCH PANELŮ 350/200 mm NA VRCHOLU STĚNY
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 800 mm - V RÁMCI ZD05, PROSTÝ BETON tl. 100 mm (VIZ B01)

DS02 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU (C30/37-XC4) POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=800 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 1 150 mm, tl. 400 mm - 125 kg/m³,
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 3 050 mm, tl. 600 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=14,00 m³
- VČETNĚ ŽB ODBETONÁVKY 400/250 mm NA VRCHOLU STĚNY - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM ODBETONÁVKY V=0,60 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 800 mm - V RÁMCI ZD05, PROSTÝ BETON tl. 100 mm (VIZ B01)

DS03 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU (C30/37-XC4) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=800 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 1 750 mm, tl. 400 mm - 125 kg/m³
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 2 450 mm, tl. 600 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=13,5 m³
- VČETNĚ ŽB ODBETONÁVKY 400/250 mm NA VRCHOLU STĚNY - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM ODBETONÁVKY V=0,60 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 800 mm - V RÁMCI ZD05, PROSTÝ BETON tl. 100 mm (VIZ B01)

DS04 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU (C30/37-XC4) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=800 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 4 200 mm, tl. 400 mm - 125 kg/m³
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 5 950 mm, tl. 400 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=18,50 m³
- VČETNĚ ŽB ODBETONÁVKY 400/250 mm NA VRCHOLU STĚNY - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM ODBETONÁVKY V=0,50 m³
- VČETNĚ ŽB OZUBU PRO ULOŽENÍ STROPNÍCH PANELŮ 350/200 mm NA VRCHOLU STĚNY
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 800 mm - V RÁMCI ZD02 a ZD06, PROSTÝ BETON tl. 100 mm (VIZ B01)

DS05 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU (C30/37-XC4) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=800 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 3 350 mm, tl. 400 mm - 125 kg/m³
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 5 800 mm, tl. 400 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=18,50 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 800 mm - V RÁMCI ZD02 a ZD06, PROSTÝ BETON tl. 100 mm (VIZ B01)

DS06 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU (C30/37-XC4) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=800 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 4 200 mm, tl. 400 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=5,25 m³
- VČETNĚ ŽB ODBETONÁVKY 400/250 mm NA VRCHOLU STĚNY - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM ODBETONÁVKY V=0,30 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 800 mm - V RÁMCI ZD06, PROSTÝ BETON tl. 100 mm (VIZ B01)

DS07 ŽELEZOBETONOVÁ VNITŘNÍ OPĚRNÁ STĚNA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU (C30/37-XC4) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=800 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 4 200 mm, tl. 600 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=75,00 m³
- VČETNĚ ŽB ODBETONÁVKY 600/250 mm NA VRCHOLU STĚNY - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM ODBETONÁVKY V=4,20 m³
- VČETNĚ OZUBU 350/200 mm PRO ULOŽENÍ PREFABRIKOVANÝCH ŽB PANELŮ
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - V RÁMCI ZD06, PROSTÝ BETON tl. 100 mm (VIZ B01)

DS08 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU (C30/37-XC4) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=800 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY VÝŠKY 2 250 mm, tl. 400 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=14,50 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 800 mm - V RÁMCI ZD06, PROSTÝ BETON tl. 100 mm (VIZ B01)

VENKOVNÍ OPĚRNÉ STĚNY
V RÁMCI OBJEKTU I11a - TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU

SV01 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4,XA1,XF1) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=400 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 400 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=4,00 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM PATY V=2,50 m³
+ PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM V=0,50 m³

SV02 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4,XA1,XF1) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=400 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 400 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=3,75 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM PATY V=3,50 m³
+ PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM V=0,50 m³

SV03 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4,XA1,XF1) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=400 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 400 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=5,00 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM PATY V=2,75 m³
+ PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM V=0,50 m³

SV04 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4,XA1,XF1) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=400 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 400 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=5,00 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM PATY V=2,75 m³
+ PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM V=0,50 m³

SV05 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4,XA1,XF1)
- DOBETONÁVKA NA STÁVAJÍCÍ OPĚRU, NUTNO PROTMELOVAT SE STÁVAJÍCÍ OPĚRNOU STĚNOU
- VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 250 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM V=0,60 m³

SV06 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4,XA1,XF1) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=400 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 400 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=4,25 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM PATY V=1,80 m³
+ PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM V=0,20 m³

SV07 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4,XA1,XF1) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=400 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 400 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=2,00 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM PATY V=9,50 m³
+ PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM V=1,75 m³

SV08 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4,XA1,XF1) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=400 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 200 mm - 175 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=3,00 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 300 mm - 150 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM PATY V=1,00 m³
+ PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM V=1,00 m³

SV09 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4,XA1,XF1) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ R_{d}=400 kPa
- VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 200 mm - 175 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=1,50 m³
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 400 mm - 150 kg/m³, CELKOVÝ OBJEM PATY V=1,80 m³
+ PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM V=0,60 m³

BETON:

C 25/30 XC2, XA1 - CL 0,20-Dmx 22 - MONOLITICKÉ ZÁKLADY, PATKY
C 30/37 XC4, XF1 - CL 0,20-Dmx 22 - VNITŘNÍ OPĚRNÉ STĚNY Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU
C 25/30 XC4, XF1, XA1 - CL 0,20-Dmx 22 - VENKOVNÍ OPĚRNÉ STĚNY
C 12/15 X0 - CL 1,00-Dmx 32 - PROSTÝ BETON
- KRYCÍ základových konstrukcí v tl. 40 mm v betonu bez zvýšeného mrazuvzdorného zásobení vody

OCEL:

B 500B - VÝZTUŽ ŽELEZOBETONU

Důležité!!!

- S OHLEDEM NA PROVEDENÝ IGP JE NAVRŽENO HLAVNÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE ZAKLÁDAT DO SKLADNÉ HORNINY R3 (RSH=800 MPA), ZALOŽENÍ DO JINÉ VRSTVY JE NUTNÉ KONZULTOVAT SE STATIKEM/GEOLOGEM DLE SKUTEČNÉ SITUACE NA STAVBĚ
- VYVRŠENÍ VÝZTUŽE ŽB MONOLITICKÝCH/PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY VYBRANÝM DODAVATELEM V RÁMCI ZÁLOHOVÉ DOKUMENTACE!!
- VEŠKERÉ PROSTUPY PRVKŮ TZB BUDOU KOORDINOVÁNY V RÁMCI DÍLČÍCH DOKUMENTACÍ S VYBRANÝM DODAVATELEM!
- PROSTUPY V MONOLITICKÝCH A PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH NUTNĚ PROVÉST JADROVÝM VRTÁNÍM NEBO ŘÍZÁNÍM. VĚTŠÍ PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU V PD ZAHRNUTY NUTNĚ KONZULTOVAT SE STATIKEM
- POZLOŽÍ ZÁKLADŮ MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ SBROUŠENO A ZKYPŘENO, HLOUBĚNÍ KLÍNŮ ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ PROVÉST RUKOUDĚRNĚ PO CELOU STRANOU!

A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	M					Bpv	±0,000
	10			20			30				2,00	4,00 m	6,00			407,200

AUTORIZACE	0500180, Ing. JIří Žižka, Ostašovská 96 Liberec 10 46010, IP00, IS00
	AS PROJECT CZ s.r.o.
	ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PRODEJ U PROSTŘEDNÍHO MLÝNA 128, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 323 249, WWW.ASPROJECT.EU

HLAVNÍ ARCHITEKT	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Buchta & Žák	Ing. Vladimír Žák jr.	Ing. JIří Žižka	Ing. Šimon Slavětínský

REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI

INVESTOR:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč, IČO: 002 90 629	FORMÁT	10 × A4
MÍSTO STAVBY:	parc.č. 2695, 2692, 7305, 150/1, k.ú. Třebíč Třebíč, Vysočina	DATUM	2020–2022
CHARAKTER STAVBY:	stavební úpravy, přístavba, vestavba	STUPEŇ DOK.	DPS | PD pro provádění stavby
ODDÍL:	D – dokumentace objektů | D.1.1a – I11a - terénní úpravy areálu D.1.1a.02 – stavebně konstrukční řešení	Č. ZAKÁZKY	954/18
OBSAH:	PŮDORYS ZÁPADNÍCH ZÁKLADŮ - STAV+NOVÉ	MĚŘÍTKO: 1 : 100	ČÍS. VÝKRESU: D.1.1a.02.12