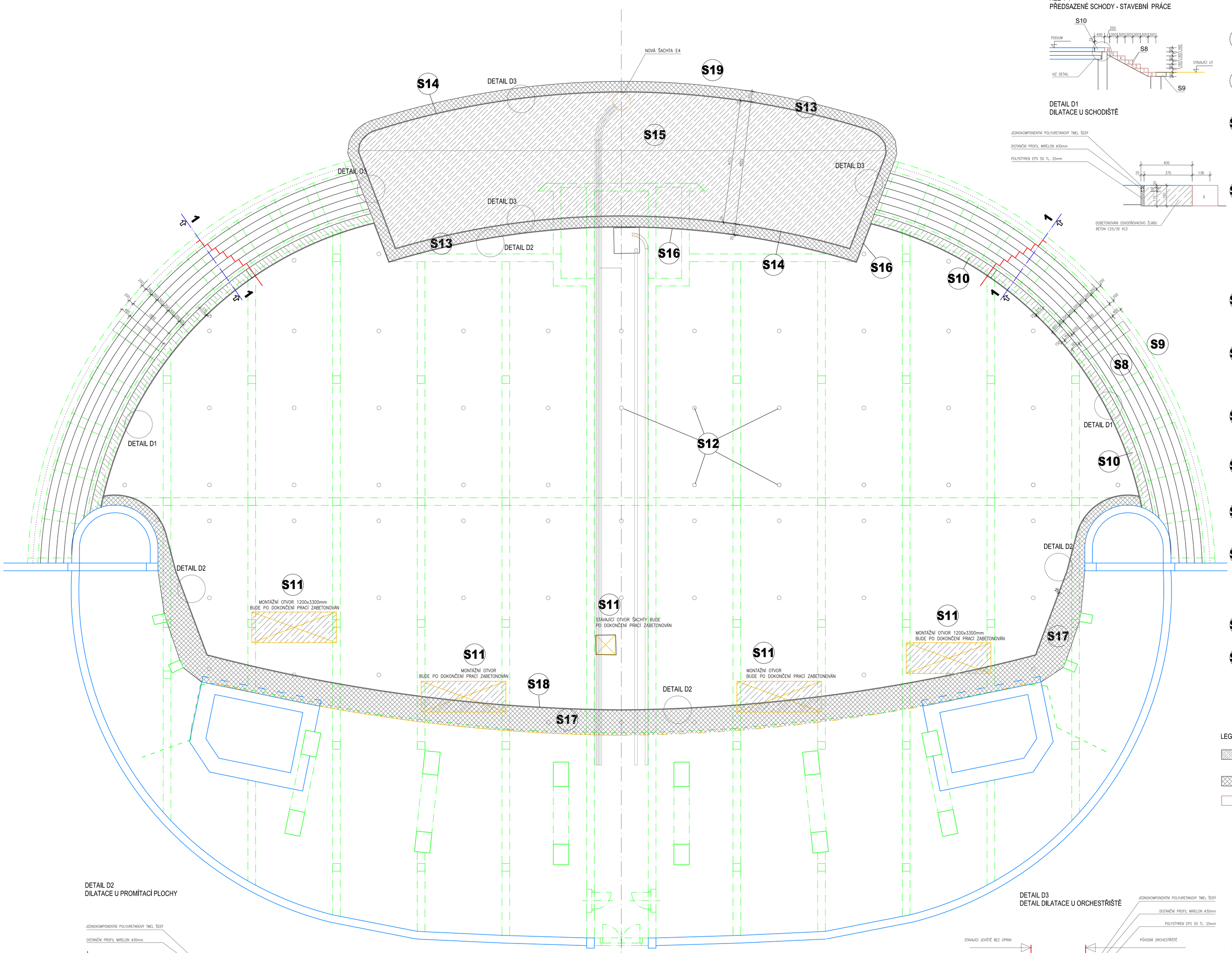


ŘEZ 1-1
PŘEDSAZENÉ SCHODY - STAVEBNÍ PRÁCE

DETAIL D1
DILATACE U SCHODIŠTĚ

STAVEBNÍ PRÁCE:

S8 * ZPĚTNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ŽULOVÝCH STUPŇŮ PROFILU 0,30x0,16m DO KLADECÍ VRSTVY Z BETONU. SCHODY BUDOU PŘED OPĚTOVNOU MONTÁŽÍ OČIŠTĚNY OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU
CELKEM – 2x140,0=280,0bm SCHODIŠTOVÝCH STUPŇŮ

S9 * OBNOVA PÁSU PŘILEHLÉHO TERÉNU KE SCHODIŠTI ZE ŠTĚRKOPÍSKU V PROFILU 0,40x0,16m, DÉLKY 21,0bm Z KAŽDÉ STRANY. VRSTVU PŘEHUTNIT VIBRAČNÍ DESKOU, PLOCHA UPRAVOVANÉHO TERÉNU – 2x21x0,4=16,80m2
CELKEM – 2x21x0,4x0,16=2,69m3 ŠTĚRKOPÍSKU

S10 * OBNOVA DOBETONOVÁVKY PŮVODNÍHO ODVODŇOVACÍHO ŽLABU š.400mm V TL. 0,16m VČ. PROVEDENÍ DILATACE š. 25mm MEZI DOBETONOVÁNÍM A STÁVAJÍCÍ PLOCHOU JEVIŠTĚ.
SKLADBA DOBETONOVÁVKY:
– ADHEZNÍ MŮSTEK
– VLASTNÍ DOBETONOVÁNÍ BETONEM C25/30 XC2, XF3
DÉLKA DILATACE – 2x16,2=32,40bm, PROVEDENÍ VIZ. DETAIL D1.
DOBETONOVÁNÍ CELKEM – 2x17,0x0,4x0,16=2,18m3

S11 * ZABETONOVÁNÍ MONTÁŽNÍCH OTVORŮ (4KS+1KS) VE STROPNÍ KONSTRUKCI JEVIŠTĚ BETONEM C25/30 XC2, XF3 SE ZATŘENÝM POVRCHEM OCEL. HLADÍTKEM
MONTÁŽNÍ OTVOR 1,20x3,30=4,0m2, CELKEM 4KS
MONTÁŽNÍ OTVOR 0,80x0,80=0,64m2, CELKEM 1KS
TL. DOBETONOVÁVEK 0,20m,
PLOCHA VŠECH DOBETONOVÁVEK = 4,0x4+0,64x1= 16,64
CELKEM BETONU – 16,64x0,20=3,33m3

ZABETONOVÁNÍ MONTÁŽNÍCH 4 KS OTVORŮ 1,20x3,30m BUDE PROVEDENO BETONEM, VYZTUŽENÉM SÍTĚMI ø8, OKA 100x100mm U OBOU POVRCHŮ DESKY S KRYTÍM VÝZTUŽE 35mm. PO OBVODĚ DESKY BUDE VÝZTUŽ DOPLNĚNA LEMOVÁNÍM VÝZTUŽÍ TVARU "U" PROFILU ø 8 á 200mm.
VÝZTUŽ CELKEM PRO VŠECHNY DOBETONOVÁVKY 4x55,0=220,0kg

S12 * ZABETONOVÁNÍ OTVORŮ PRO ČERPÁNÍ CEMENTOVÉ MALTY VE STROPNÍ KONSTRUKCI JEVIŠTĚ BETONEM C25/30 XC2, XF3 SE ZATŘENÝM POVRCHEM OCEL. HLADÍTKEM
POČET OTVORŮ 71, PRŮMĚR ø150MM, TL. BETONU ø200mm
CELKOVÁ PLOCHA OTVORŮ – 71x0,018=1,28m2
CELKOVÝ OBJEM BETONU – 0,25m3

S13 *REPROFILACE BETONOVÉ OBRUBY STÁVAJÍCÍHO ORCHESTŘIŠTĚ VE SKLADBĚ:
– ADHEZNÍ MŮSTEK
– CEMENTOVÁ REPROFILAČNÍ MALTA VYZTUŽENÁ VLÁKNY, VODĚODOLNÁ A MRAZUVZDORNÁ, VHODNÁ DO VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PRO TL. OD 5–30MM PRŮM. TLOUŠŤKA VRSTVY 25mm (SPOTŘEBA 25,0kg/m2)
– PEČETÍCÍ OCHRANNÝ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR NA BÁZI ELASTICKÉ AKRYLÁTOVÉ DISPERZE RAL 7023, (SPOTŘEBA 1,0l/m2)
CELKOVÁ VÝMĚRA PLOCHY OBRUBY – 20,0m2

S14 * PROVEDENÍ DILATACE V PLOŠE PŮVODNÍHO ORCHESTŘIŠTĚ š. 25mm SITUOVANÉ MEZI STÁVAJÍCÍ OBRUBOU A NOVĚ BETONOVANOU PODLAHOVOU DESKOU ORCHESTŘIŠTĚ.
DÉLKA DILATACE – 49,0bm, PROVEDENÍ VIZ. DETAIL D3.

S15 * ZABETONOVÁNÍ PODLAHOVÉ DESKY STÁVAJÍCÍHO ORCHESTŘIŠTĚ BETONEM C25/30 XC2, XF3 VYZTUŽENÉM SÍTĚMI ø8, OKA 100x100mm U OBOU POVRCHŮ DESKY S KRYTÍM VÝZTUŽE 35mm. PO OBVODĚ DESKY BUDE VÝZTUŽ DOPLNĚNA LEMOVÁNÍM VÝZTUŽÍ TVARU "U" PROFILU ø 8 á 200mm.
CELKOVÝ OBJEM BETONU – 98,0x0,20=19,60m3 BETONU
VÝZTUŽ CELKEM 1810,0kg

S16 * PROVEDENÍ DILATACE MEZI OBRUBOU ORCHESTŘIŠTĚ A STÁVAJÍCÍ PLOCHOU JEVIŠTĚ š. 25mm.
DÉLKA DILATACE – 22,0bm, PROVEDENÍ VIZ. DETAIL D3.

S17 *REPROFILACE BETONOVÉ OBRUBY MEZI JEVIŠTĚM A PROMÍTACÍ PLOCHOU VE SKLADBĚ:
– ADHEZNÍ MŮSTEK
– CEMENTOVÁ REPROFILAČNÍ MALTA VYZTUŽENÁ VLÁKNY, VODĚODOLNÁ A MRAZUVZDORNÁ, VHODNÁ DO VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PRO TL. OD 5–30MM, PRŮM. TLOUŠŤKA VRSTVY 25mm, (SPOTŘEBA 25,0kg/m2)
– PEČETÍCÍ OCHRANNÝ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR NA BÁZI ELASTICKÉ AKRYLÁTOVÉ DISPERZE RAL 7023, (SPOTŘEBA 1,0l/m2)
CELKOVÁ VÝMĚRA PLOCHY OBRUBY – 45,0m2

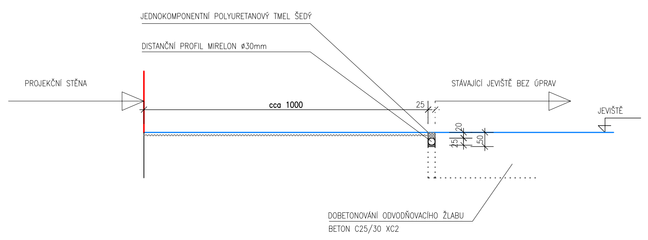
S18 * PROVEDENÍ DILATACE MEZI OBRUBOU U PROMÍTACÍ PLOCHY A STÁVAJÍCÍ PLOCHOU JEVIŠTĚ š. 25mm.
DÉLKA DILATACE – 50,0bm, PROVEDENÍ VIZ. DETAIL D2.

S19 * OPRAVA SOKLOVÉ ČÁSTI ČELNÍ PLOCHY JEVIŠTĚ VE SKLADBĚ:
– OČIŠTĚNÍ POVRCHU TLAKOVOU VODOU
– PENETRACE POVRCHU
– OPRAVY HRUBÝCH NEROVNOSTÍ SPRÁVKOVOU CEMENTOVOU MALTOU (20% PLOCHY)
– FINÁLNÍ ÚPRAVA CEMENTOVOU STĚRKOU S HLAZENOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, TL. STĚRKY DO 10mm
PLOCHA SOKLOVÉ ČÁSTI CELKEM – 0,90x29,0=26,10m2

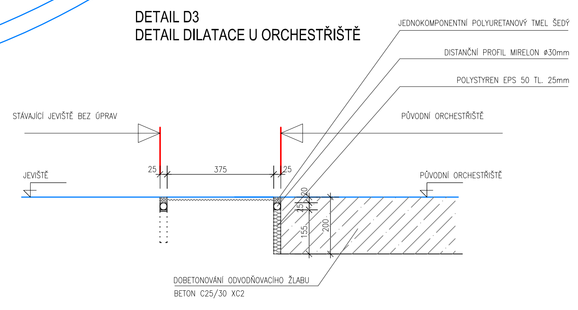
LEGENDA:

- BETON C25/30 XC2, XF3
  ZABETONOVÁNÍ PLOCHY STÁVAJÍCÍHO ORCHESTŘIŠTĚ
  ZABETONOVÁNÍ PLOCHY MONTÁŽNÍCH OTVORŮ V PLOŠE JEVIŠTĚ
  ZABETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO ODVODŇOVACÍHO ŽLABU PODÉL PŘEDSAZENÉHO SCHODIŠTĚ
- REPROFILACE POVRCHU STÁVAJÍCÍCH VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ JEVIŠTĚ
- STÁVAJÍCÍ ŽULOVÉ SCHODY

DETAIL D2
DILATACE U PROMÍTACÍ PLOCHY



DETAIL D3
DETAIL DILATACE U ORCHESTŘIŠTĚ



POZN.

SOUČÁSTÍ ŘEŠENÍ JE VÝKRES TYPICKÝCH ŘEZŮ A-A a B-B

RAVAL projekt v.o.s.
KOLLÁROVA 24, 301 00 PLZEŇ
IČ: 49194852
EMAIL: raval@raval.cz, TEL: 377448444, 377448514

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan Valko	VYPRACOVAL: Václav Lang	
OBEC: PLZEŇ	KRAJ: PLZEŇSKÝ	
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO PLZEŇ, nám. Republiky 1, 301 00 Plzeň		
ARCHITEKT:		
STAVBA: Oprava podia Amfiteátru I. ETAPA STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ ÚNOSNOSTI JEVIŠTĚ D1.1 STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	
	DATUM:	11.2019
	STUPEŇ:	DSP/DPS
	Č. ZAKÁZKY:	125/2019
	MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH: PŮDORYS 1.NP - STAVEBNÍ ÚPRAVY	ČÁST:	PŘÍLOHA: 06