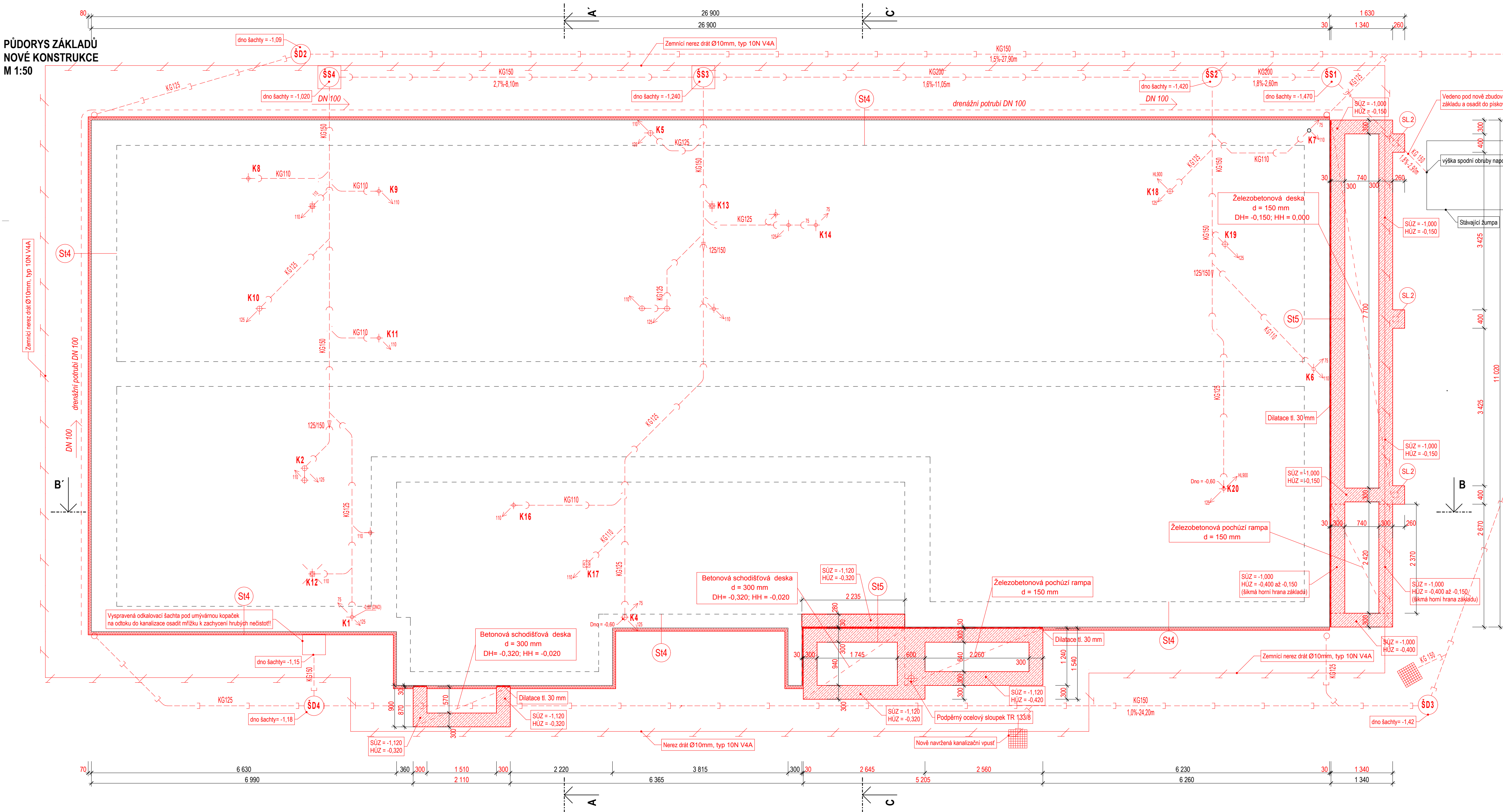






**PŮDORYS ZÁKLADŮ
NOVÉ KONSTRUKCE
M 1:50**



<p>S9 Sokl (základ) - Nový stav - viz výkresy řezu</p> <ul style="list-style-type: none"> stávající základová konstrukce extrudovaný polystyrén XPS - systémové řešení spodní stavby ...80 mm pod terénem - novoprá fólie + hutnění dosyp + rostlá zemina nad terénem - jemnozrná dekorativní omítka soklu (drcený mramor) exteriér 	<p>S10 Dilatace nových základů - více viz výkresy řezu a základů</p> <ul style="list-style-type: none"> rostlá zemina stávající základová konstrukce meziobjektová dilatace - tuhá izolační deska ...cca 20-30 mm nově navržené základy - beton C16/20 XC1 ...300 mm rostlá zemina
---	---

LEGENDA HMOT

	Železový beton - beton C20/25 XC2 , betonářská ocel B500
	Monolitický prostý beton C16/20 XC1
	Dilatace mezi objekty - TI 30 mm
	TI spodní stavby z XPS v tl. 70 mm

POZNÁMKY (základy)

objekt bude z jižní strany odkopán a bude položena nová drenážní flexibilní trubka DN100mm, která bude přes kalovou jímku zakončena do nové budované desky kanalizace. **- vedení vykresleno ve výkresu!**

!!!**přesné umístění bude upřesněno přímo na stavbě ve spolupráci s realizační firmou!!**

-veškeré náklady a podpisů budou provedeny po maximálních 10-20 cm. tl. 150 mm

-předpokládaná data: G5 - neopracované úlomky štěrku s balvany 10-20 cm, místy 20-30 cm, s výjimkami úlomky tvořeno souvřetením pískem

uzemění a hromosvod - okolo osého objektu bude provedena nová zemnicí soustava, tzv. obvodové uzemnění. Jedná se o nerovný drát o \varnothing 10 mm (typ 10N V4), který bude uložen do výšky 100 cm, 0,7 m a vzdálenosti od budovy cca 1 m je třeba nově vykresle samostatnou dráhu. Tato zemnicí soustava bude sloužit pro uzemnění elektroneinstalací a jímky soustavy bleskovosti. Nutná koordinace s profesí ELEKTRO!!!

-kanalizace bude z objektu vyvedena přes základové konstrukce pomocí stávajících průstupu pomocí kanalizace. Mista průstupu jsou značeny ve výkrese. Přívod vody do objektu bude současně osazen chráničkou \varnothing 125 mm (možnost vedení stávající chráničkou). Přívod NN zůstane stávající.

Mista vedení inženýrských sítí je nutno mít zkoordinované s výkresy profesistů (VT, elektro, vytápění)!!!

- Rozvody ZT, YT a E! Nutno koordinovat s příslušnými díly projektové dokumentace!!!

Ti základových konstrukcí je navržena z XPS v tloušťce 80 mm (vykresleno v řezu) a opatřeno novopoví fólií s výškou nopů 25 mm. Stávající sklopný oklad bude odstráněn.

Pro ležatou vnitřní kanalizaci se uvnitř objektu vybourají podlahy dle potřebného rozsahu a po poloze ležaté kanalizace se zpětně provede skládka vrstev podlah!

Místy nové a stávající základové bude vložena dilatace z izolací desky tloušťky 30 mm.

Jako základní vrstva veškerých podkladních konstrukcí (střechy, vstupní schody) bude použit zmrzlíně konečně úpravy železobetonové desky (technika STRAUZ - melení výhrady koštělem).

Základové pásy budou při horním okraji opatřeny ocelovými trny trysky nad horní hranou 30 - 50 mm které budou do základů vloženy při betonáži (provázání) z železobetonovou deskou).

!!!**Při stavebních pracích je nutno dodržovat platné zákony, nařízení vlády, vyhlášky a normy týkající se bezpečnosti prací!!** Více viz. souhrnná technická zpráva - B.

Beton základových pasů

C16/20 XC1 (ČSN EN 206-1); směr zavlhlá až měkká (st. konz. S3)

C20/25 XC2 (ČSN EN 206-1), směs zavlhlá až měkká (st. konz. S3)

- vyztuženo při horním líci desky svařovanou **KARI** sítí 6 x 150/150 mm,

- krytí sítě shora min. 50 mm

C30/37 XC4, XF4 (ČSN EN 206-1), směs zavlhlá až měkká (st. konz. S3

- vyztuženo při horním lici desky svařovanou **KARI** sítí 6 x 150/150 mm,
hrdlo a líc okraje min. 50 mm






- 0 XXX = základací úroveň spodní hrany základové desky

HÚZ = horní úroveň základu

SÚZ = spodní úroveň základu

LEGENDA VEDENÍ

LEGENDA VEDEN


	POTRUBÍ SVODNÉ - PVC-KG SYSTÉM
	VENKOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE - SOUČÁST F.1.4e
	VENKOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - SOUČÁST F.1.4e
	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN100
	ZEMNÍČÍ SOUSTAVA - OBVODOVÉ UZEMNĚNÍ

POZN.:

Veškeré názvy materiálů příp. výrobců těchto materiálů jsou informativní pro určení standardu technických požadavků. Proto je možné tyto materiály po dohodě s investorem a projektantem zaměnit za jiné se shodnými technickými parametry.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	ZPRACOVATEL	SOÚRADNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
ING. LUDĚK VALÍK	ING. LUDĚK VALÍK	ING. RADOMÍR PAULER	NEZAMĚŘENO, STÁVAJÍCÍ
SO-01 (A) - TJ Sokol Stará Bělá			zak. č.: A3812055

Nástavba šaten a sociálního zařízení TJ Sokol Stará Bělá

Místo :	Fotbalový areál, ul. Nad Rybníkem 724 00, Ostrava - Stará Bělá, parc.č. 3628/2, k.ú. Stará Bělá 753 661	
Investor :	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava	
Stupeň :	RDS	
Zodp. projektant :	Ing. Luděk Valík, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby ČKAIT 1102452	
Projektant :	Ing. Radomír Pauler & ArchCAD 15 + Canon IPF755 / Canon IR C2380	
Datum :	říjen 2012	zak. č.: A3812055 měř: 1:50 č.v.: F-A.04