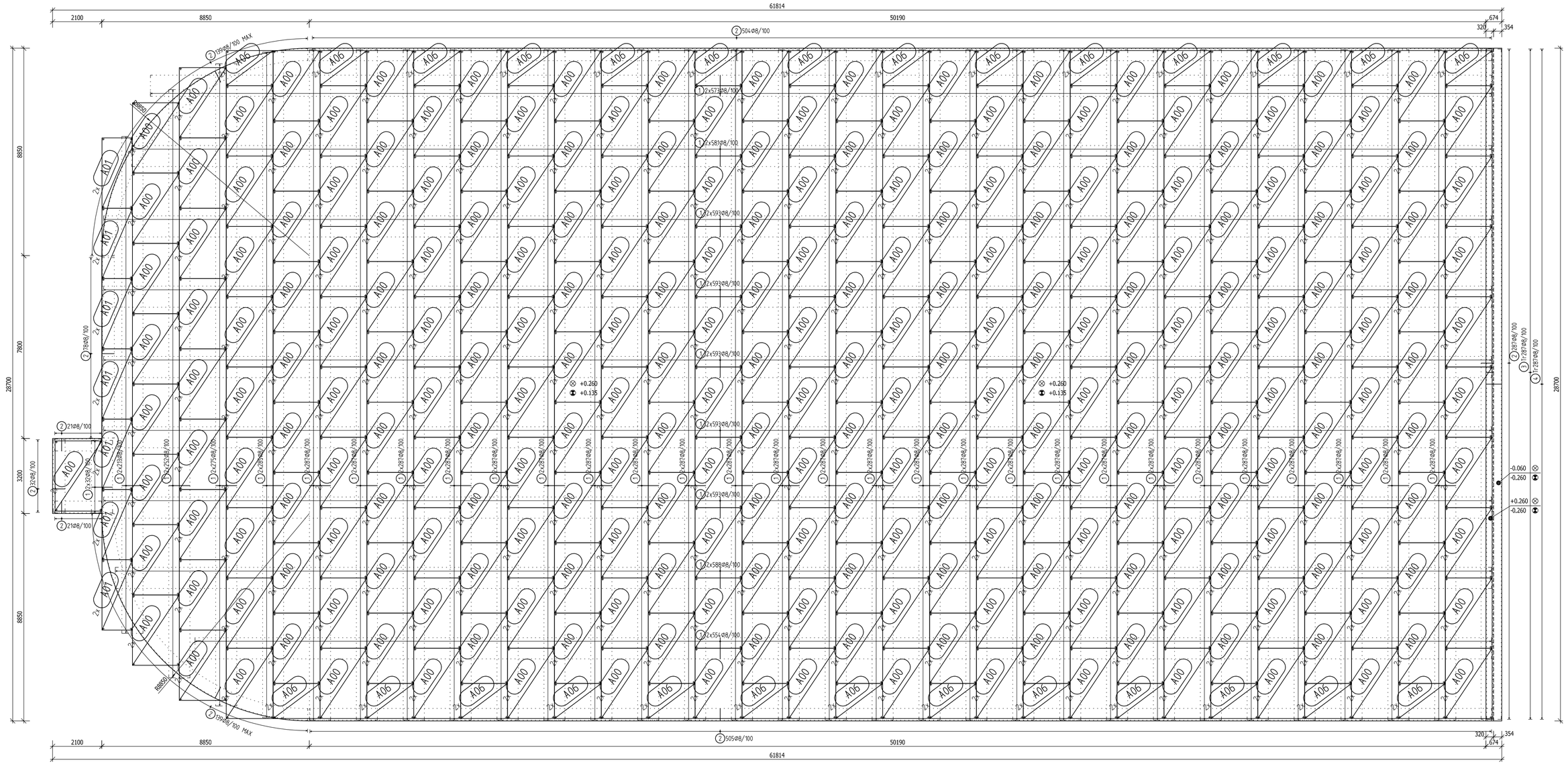
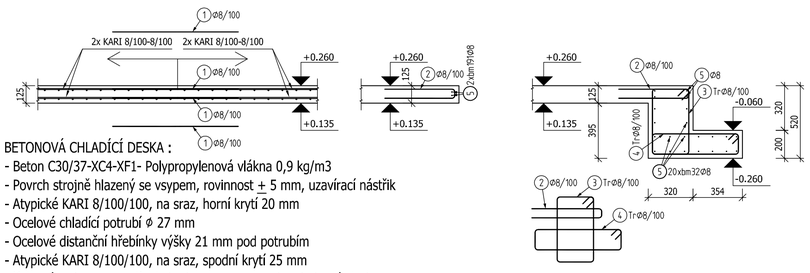
CHLADÍCÍ DESKA - TVAR A VÝZTUŽ 1:100



DETAILY 1:25

Lemovací obvodová výztuž desky, stykování v ploše



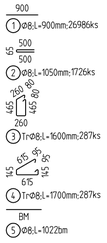
BETONOVÁ CHLADÍCÍ DESKA :
- Beton C30/37-XC4-XF1- Polypropylenová vlákna 0,9 kg/m3
- Povrch strojně hlazený se vsypem, rovinnost ± 5 mm, uzavírací nástřik
- Atypické KARI 8/100/100, na sraz, horní krytí 20 mm
- Ocelové chladící potrubí ϕ 27 mm
- Ocelové distanční hřebínky výšky 21 mm pod potrubím
- Atypické KARI 8/100/100, na sraz, spodní krytí 25 mm
- Kotevní prvky pro mantinely budou osazeny po obvodu hrací plochy v chlazené desce před její betonáží a před pokládkou chladících trubek. Kotevní elementy budou v úpravě žárového (popř. galvanického) zinku.

Sit	Nazev	fi[mm]		Roz[mm]		Delka	Sirka	M	Vyrobce
		pod	pri	pod	pri	[mm]	[mm]	[kg]	
A	KY-49	8.0	8.0	100	100	3000	2000	47.4	Ferostav Kralupy

Označ.	Sit	ks	Delka	Sirka	kg	Cel.kg
A00	KY-49	522	3000	2000	47.4	24742.8
A01	KY-49	14	3000	1300	30.8	431.3
A06	KY-49	54	1500	2000	23.7	1279.8

	KY-49	563	3000	2000	47.4	26686.2

Hmotnost celkem:	26686.2



Pol	Profil		Delka [mm]	ks	50
					8
*1	50	8	900	26986	24287.4
2	50	8	1050	1726	1812.3
3	50	8	1600	287	459.2
4	50	8	1700	287	487.9
5	50	8	BM	-	1022.0
CELKOVA DELKA [m]					28068.8
HMOTNOST [kg]					11075.5
CELKOVA HMOTNOST [kg]					11075.5

Poznámky:
- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Veškeré prostupy konstrukcemi je nutno sladit se stavební částí dokumentace.
- Prostupy do velikosti 150×150 mm mohou být vrtány dodatečně.
- Pod desku (tepelnou izolaci) bude provedena vrstva vyrovnávacího betonu C16/20-XC2 tloušťky cca 40 mm.
- Po obvodu chladící desky bude osazen flexibilní dilatační pás, event. bude spára zatmelena PU tmelem.
- Před betonáží chladící desky budou osazeny kotevní prvky mantinelů a brankové kotvy.
- Přesahová délka pro ø8 je 430 mm.
- Rozdělovací výztuž vykázána v řezu na běžné metry.
- Přesahující výztuž upravit do bednění.
- Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva.

⊗ Horní hrana
⊛ Spodní hrana

BETON	C30/37-XC4-XF1- Polypropylenová vlákna 0,9 kg/m3
MAX. PRŮSAK	50 mm podle ČSN EN 12390-8
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU	VELMI POMALÝ – 90 denní
NAVRŽENO DLE	ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A1
KRYTÍ HORNÍ	20 mm
KRYTÍ SPODNÍ	25 mm
OCEL	B500, KARI

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.

Výkaz materiálu - distanční výztuž			
Číslo	Položka	Počet (m)	Poznámka
-	Dista - 50 mm	3355	tl.desky 125mm

Poznámky:
- výška distanční výztuže odpovídá vzdálenosti vnitřní spodní a horní výztuže.
Při jiném způsobu uložení je nutné upravit výšku distanční výztuže.
- předpokládá se použití prvků á 0,6 m.

POLOHOPISNÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: B.P.V.

GP:	KOOPERANT:	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ BEJČEK BIZDRA DVOŘÁK ROKYCANOVA 30 PRAHA 3, 130 00 TEL: 271 772 639 FAX: 222 590 945 EMAIL: bbd@bbd.cz HTTP: www.bbd.cz IČO: 26149788 DIČ: CZ-26149788	BOŘIVOJOVA 88/1078 130 00 PRAHA 3 - ŽIŽKOV projekce@statservis.cz STATICKÝ SERVIS S.R.O.	

INVESTOR: Sportovní zařízení města Kroměříže, příspěvková organizace
Obvodová 3965/17, 767 01 Kroměříž

AKCE: ZIMNÍ STADION KROMĚŘÍŽ
parc.č. st. 6025, st. 4592 a st. 4591, kat. území Kroměříž
"Rekonstrukce technologie chlazení, včetně nové chladící desky a stavebních úprav objektu technologie"

PROJEKTOVÝ STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

GP, HIP:	ING. PAVEL BEJČEK		DATUM:	12 / 2019
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. PAVEL BEJČEK		ZAKÁZKA Č.	12 / 2019
PROJEKTANT:	ING. MICHAL ŠIBRAVA		MĚŘÍTKO:	1:100, 25
VYPRACOVAL:	ING. MARTIN HARDUBEJ		ČÍSLO PARÉ:	

PROFESE: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ — ČÁST: D.1.2

VÝKRES: CHLADÍCÍ DESKA - TVAR A VÝZTUŽ — Č.V.: D.1.1.2.1