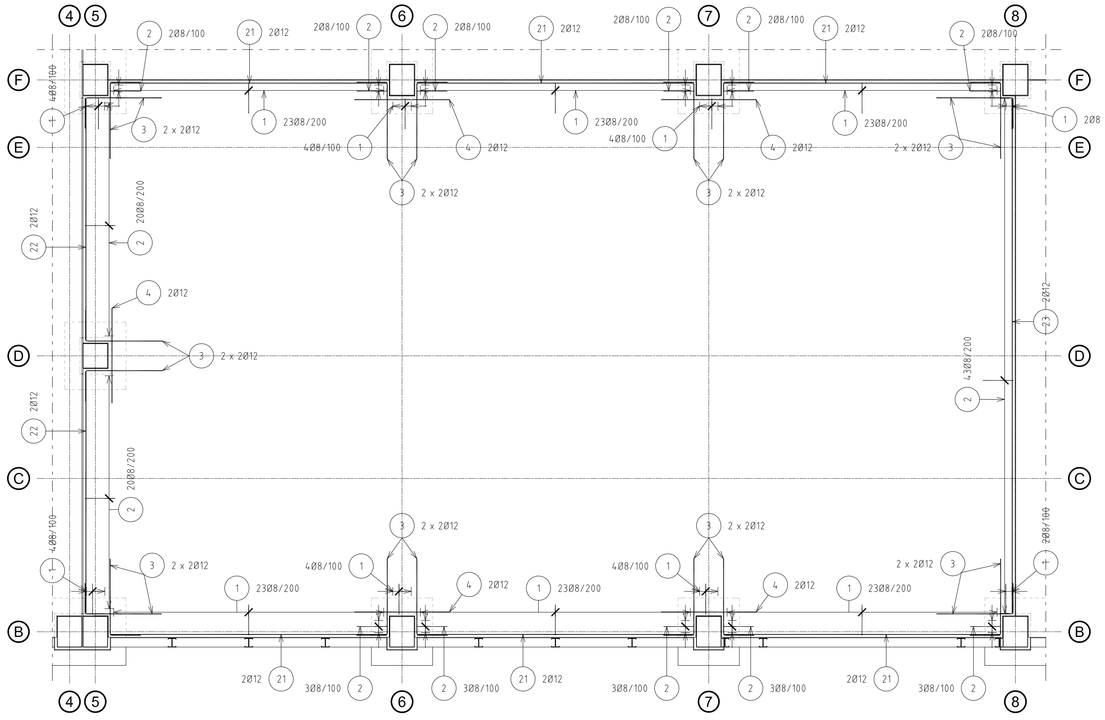
Půdorys



Výkaz sítí

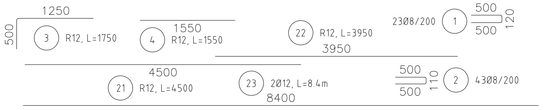
Pol.	Typ	Množství	Rozměr (m)	Hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)
a	KY 49	48	2.000x3.000	47.40	2275.20
c	KY 49	1	1.180x3.000	27.97	27.97
p	KY 49	3	1.640x3.000	38.87	116.60
r	KY 49	2	0.820x3.000	19.43	38.87
y	KY 49	1	1.195x3.000	28.32	28.32
z	KY 49	8	2.000x1.105	17.46	139.67
aa	KY 49	1	1.180x1.105	10.30	10.30
bb	KY 49	1	1.195x1.105	10.43	10.43
cc	KY 49	3	1.185x3.000	28.08	84.25
dd	KY 49	1	0.820x1.935	12.53	12.53
ee	KY 49	5	2.000x1.935	30.57	152.86
			Součet hmotností (kg)		2897.00

Schema střihání sítí/celých sítí

KY 49 1 ks	KY 49 1 ks	KY 49 1 ks	KY 49 1 ks	KY 49 3 ks	KY 49 1 ks
KY 49 1 ks	KY 49 2 ks	KY 49 1 ks	KY 49 1 ks	KY 49 1 ks	KY 49 3 ks
KY 49 42 ks	KY 49 3 ks	KY 49 5 ks			
				Celková hmotnost celých sítí [kg]	3175.8

Výkaz výztuže

Číslo položky	Průměr [mm]	Délka [m]	Počet kusů	Délka B500B 6	8	10	12	14	16	20	25	28
1	8	1.125	166		186.750							
2	8	1.110	110		122.100							
3	12	1.750	36				63.000					
4	12	1.550	10				15.500					
21	12	4.500	12				54.000					
22	12	3.950	4				15.800					
23	12	8.400	2				16.800					
Celková délka [m]					308.85		165.1					
Specifická hmotnost [kg]/[mb]				0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853	4.834
Hmotnost [kg]					122.00		146.60					
Hmotnost celkem [kg]				268.60								



OBECNÉ ZÁSADY:

VEŠKERÉ DETAILY JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE DOPORUČENÍ A PŘEDPISŮ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH NOREM IZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ OVĚŘIT A PŘÍPADNÉ ODCHYLKY A NEJASNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVĚST KOORDINACI S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI. TATO PD NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI.
Přesné rozměry nutno ověřit přímo na stavbě.
Nezvětšujte a nepřeměřujte tento výkres.
Nesrovnalosti konzultujte s projektantem.

Stavební práce budou provedeny dle pracovních, technologických a technických čs. standardů, příslušných doporučení, následných revizí a standardů/ doporučení/ jednotlivých stavebních systémů/ materiálů od výrobců/ dodavatelů použitých v projektu.
Při provádění prací nutno dodržovat bezpečnost a ochranu zdraví dle zákona 309/2006 Sb. včetně její novelizací a souvisejících předpisů.

POZNÁMKY:

- PD jakýchkoli nejasnostech nebo chybovostech, hlavně co bylo NEBO od projektové dokumentace, je nutné konzultovat projektanta.
- Objekt byl navržen a bude realizován dle platných ČSN, EN a souvisejících předpisů, při dodržení pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví.
- Veškerá ODLIŠ dlouhá dokumentace dodavatelů musí být předložena ke schválení projektantem. Na provedení zmín v projektu je zapotřebí písemný souhlas projektanta.
Za změny provedené bez jeho souhlasu, nepřebírá projektant odpovědnost.
- Tato PD neodstraňuje všechnou dokumentaci a zodpovědné montážnje, v rozsahu a dle pravidel výkresového řízení, použití konstrukcí a technicky srovnatelných výrobků,
nahradit a technických řešení za předpokladu, že tyto budou mít technické a estetické parametry shodné nebo vyšší.
- PŘED BETONÁŽÍ JE POTŘEBA VSADIT VŠECHNY KOTVÍCÍ PRVKY, OHRÁDKY PRO PROSTUPY ATD. OHRÁDKY NEJSOU V TOMTO PROJEKTU VYKLÁDÁNY.
- PŘÍPRAVKY PRO ZAJIŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE NEBO SOUČÁSTÍ TÉTO PD A NEJSOU VYKLÁDÁNY
- DODAVATEL JE POVINEN PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI (NAPŘ Ø VLOŽKY V PŮDORYSE SE NESHODUJE S VLOŽKOU VYTAŽENOU ATD.) TUTO SKUTEČNOST KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- DODAVATEL JE POVINEN ZKONTROLOVAT TVAR A MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE
- VEŠKERÉ VÝKRESY VÝZTUŽE A TVARU TÉTO PD NUTNO KOORDINOVAT
- PRO NAPOJENÍ PŘILEHLÉ KONSTRUKCE (DESKA, STĚNY) LZE POUŽÍT VYLAMOVACÍ VÝZTUŽE DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE.
Ø VÝZTUŽE MUSÍ ODPOVÍDAT NAVRŽENÉ VÝZTUŽI V TÉTO PD.

POPIS KONSTRUKCE:
ZÁKLADOVÁ DESKA

BETON

NÁVRHOVÉ PEVNOSTI BETONU	BĚŽNÝ
NAVRŽENÉ DILE	ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-1-Z3, ČSN EN 13670

OCEL 10505b

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
podle ČSN EN ISO 4066

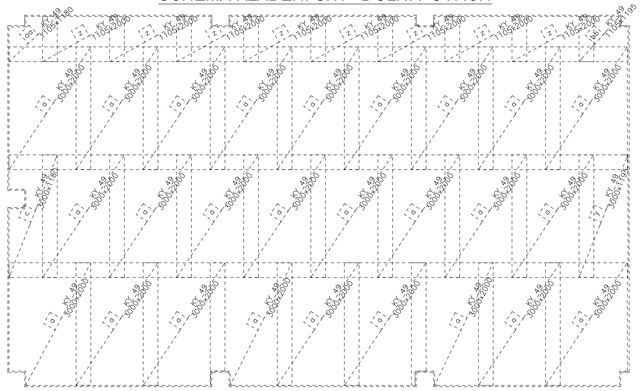
VYMĚNE DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OHYBU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY (mm)

BETON	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
PŘESAHOVÁ DÉLKA	390	490	590	690	780	880	980	1080	1230	1370	1570
KOTEVNÍ DÉLKA	280	350	420	490	560	630	700	770	880	980	1120

SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ - HORNÍ POVRCH

SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ - DOLNÍ POVRCH



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Energy Benefit Centre a.s.
Klenova 4383, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:
Ing. Roman Kalamar, Ph.D.
Zodpovědný projektant:
Ing. Tomáš Fremr, Ph.D.

STAVEBNÍK:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

PROJEKT:
ZEMĚDĚLSKÁ AKADEMIE A GYMNÁZIUM HOŘICE
MODERNIZACE ŠKOLNÍHO STATKU - NOVOSTAVBA ŠKOLNÍCH DÍLEN

MÍSTO STAVBY: PARC. Č. ST. 1941/1, PARC. Č. 2350/3, 2350/13, 2350/19, 2350/29 V K. Ú. HOŘICE V PODKRKONOŠÍ [645168]

ČÁST. PROFESE:
B03 - VÝKRES VÝZTUŽE DESKA D1

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 210172
Datum: 04/2022
Stupeň: DPS
Paré:

1260/091