SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ - DOLNÍ POVRCH

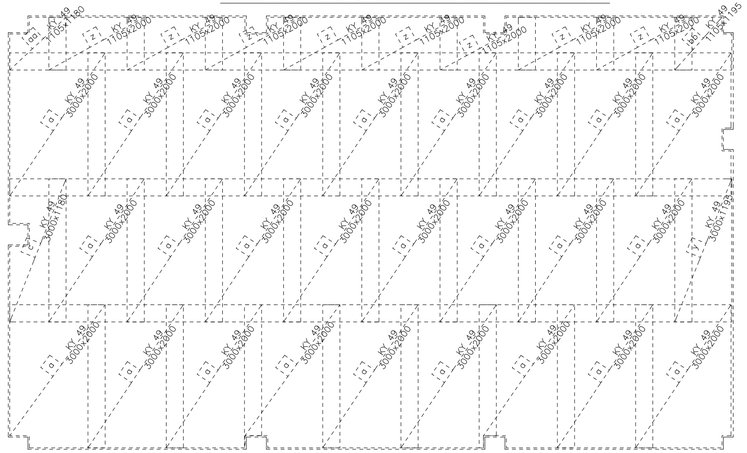
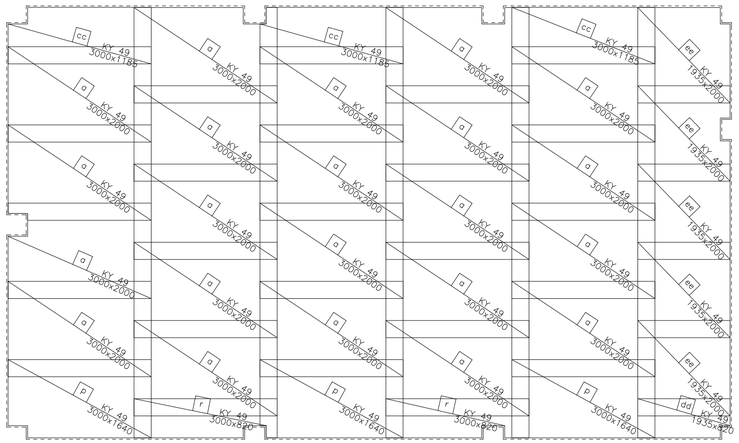
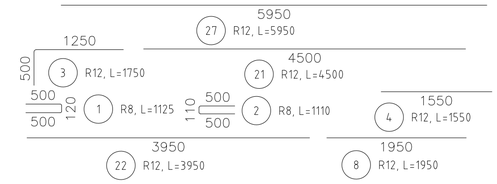


SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ - HORNÍ POVRCH



Výkaz výztuže

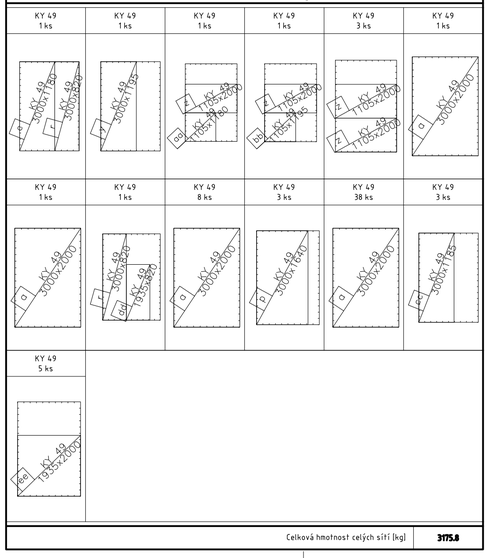
Číslo položky	Průměr [mm]	Délka [m]	Počet kusů	Délka B500B								
				6	8	10	12	14	16	20	25	28
1	8	1.125	178		200.250							
2	8	1.110	118		130.980							
3	12	1.750	40				70.000					
4	12	1.550	12				18.600					
8	12	1.950	2				3.900					
21	12	4.500	12				54.000					
22	12	3.950	4				15.800					
27	12	5.950	2				11.900					
Celková délka		[m]			331.23		174.2					
Specifická hmotnost		[kg]/[mb]		0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853	4.834
Hmotnost		[kg]			130.84		154.69					
Hmotnost celkem		[kg]			285.53							



Výkaz sítí

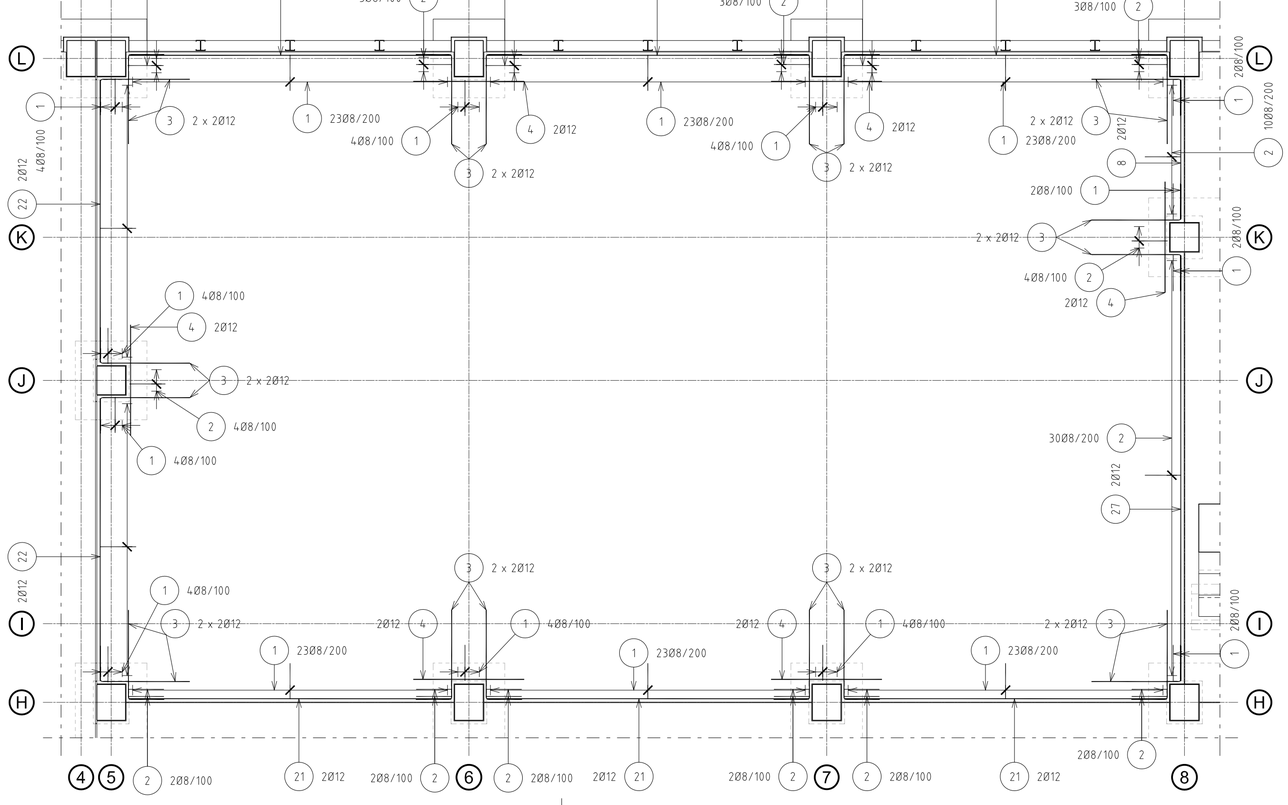
Pol.	Typ	Množství	Rozměr (m)	Hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)
a	KY 49	48	2.000x3.000	47.40	2275.20
c	KY 49	1	1.180x3.000	27.97	27.97
p	KY 49	3	1.640x3.000	38.87	116.60
r	KY 49	2	0.820x3.000	19.43	38.87
y	KY 49	1	1.195x3.000	28.32	28.32
z	KY 49	8	2.000x1.105	17.46	139.67
aa	KY 49	1	1.180x1.105	10.30	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



Celková hmotnost celých sítí [kg]	3175.8

Půdorys



OBECNÉ ZÁSADY:

VEŠKERÉ DETAILY JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE DOPORUČENÍ A PŘEDPISŮ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH NOREM (ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH) VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ OVĚŘIT A PŘÍPADNÉ ODCHYLKY A NEJASNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST KOORDINACI S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI . TATO PD NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI.
Přesné rozměry nutno ověřit přímo na stavbě.
Nezvětšujte a nepřenášejte 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:

- PŘI jakýchkoli nejasnostech nebo odchylkách, které se budou VŽDY od projektové dokumentace, je nutná konzultace projektanta.
- Objekt byl navržen a bude realizován dle platných ČSN, EN a souvisejících předpisů, při dodržení pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví.
- Veškerá VAZBY, které dokumentace dodavatelů musí být předloženy ke schválení projektantem. Na provedení zodp v projektu je zapotřebí písemný souhlas projektanta.
  Za změny provedené bez jeho souhlasu, nepřebírá projektant odpovědnost.
- Tato PD nenahrazuje dílenskou dokumentaci a zodpovědí umožňuje, v rozsahu a dle pokynů výkresového části, použití jiných, určitě kvalitativně a technicky srovnatelných výrobků, materiálů a technických řešení za předpokladu, že tyto budou mít technické a estetické parametry shodné nebo vyšší.
- PŘED BETONÁŽÍ JE POTŘEBA OSADIT VŠECHNY OSTATNÍ PRVKY, CHRÁNIČKY PRO PROSTUPY ATD. CHRÁNIČKY NEJSOU V TOMTO PROJEKTU VYKÁZÁNY.
- PŘÍPRAVKY PRO ZAJIŠTĚNÍ POHLEDY VÝZTUŽE NEJSOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD A NEJSOU VYKÁZÁNY
- **DODAVATEL JE POVINEN PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI (NAPŘ ⌀ 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.**
- **⌀ VÝZTUŽE MUSÍ ODPOVÍDAT NAVRŽENÉ VÝZTUŽI V TÉTO PD.**

POPIS KONSTRUKCE:
ZÁKLADOVÁ DESKA

BETON

NÁVRŠŤ PEVNOSTI BETONU	BĚŽNÝ
NAVRŽENÉ DILE	ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-23; ČSN EN 13670
OCEL	B500b

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
podle ČSN EN ISO 4066

UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
PŘEKRYTÍ OHYBŮ JSOU POLOVINY OHYBACÍCH TRNŮ.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY (mm):

C25/30 B500	⌀8	⌀10	⌀12	⌀14	⌀16	⌀18	⌀20	⌀22	⌀25	⌀28	⌀32
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

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Energy Benefit Centre a.s.
Klenova 438/3, 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

razítko a podpis

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:
B08 - VÝKRES VÝZTUŽE DESKA D6 720/420

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