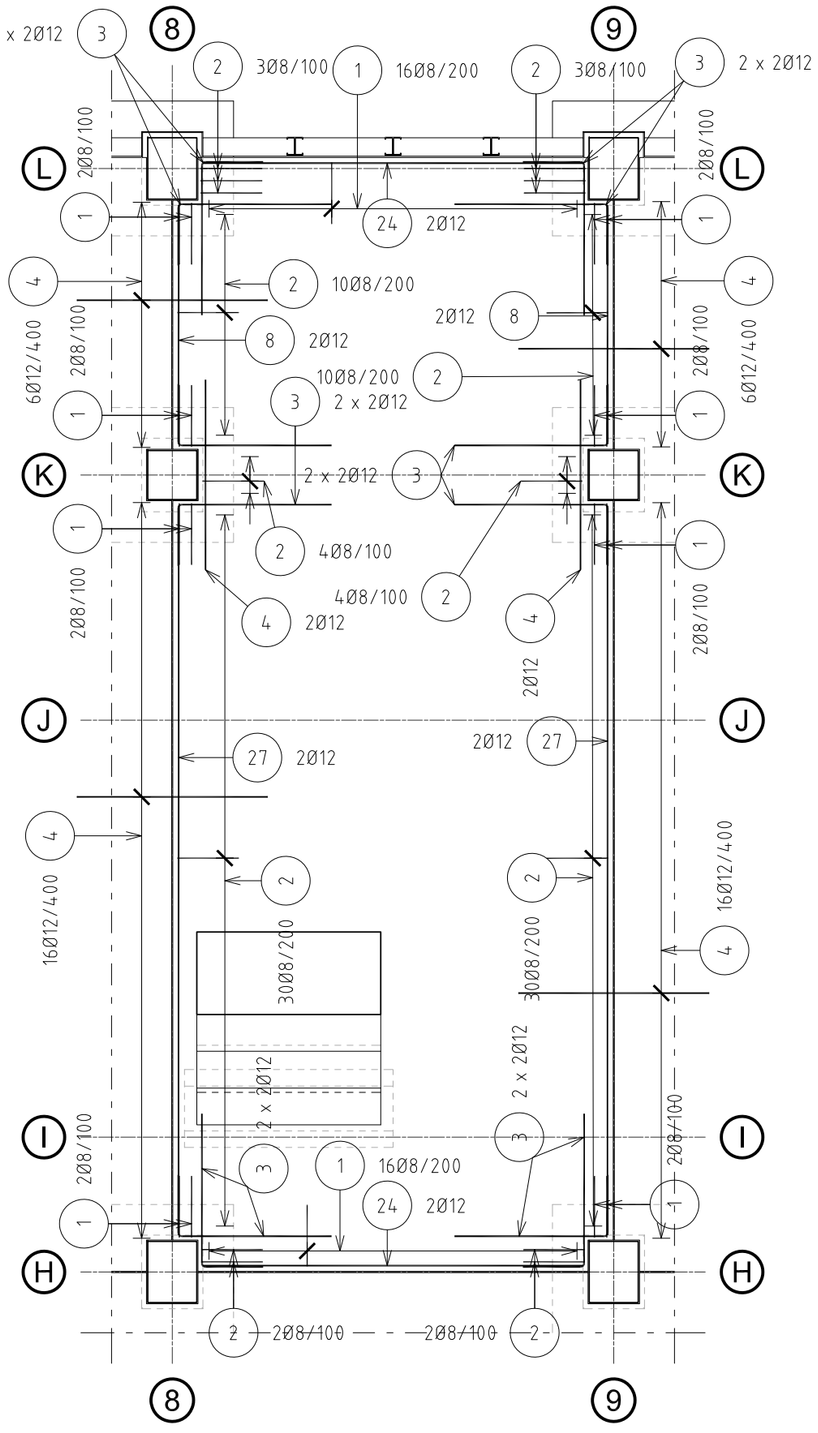
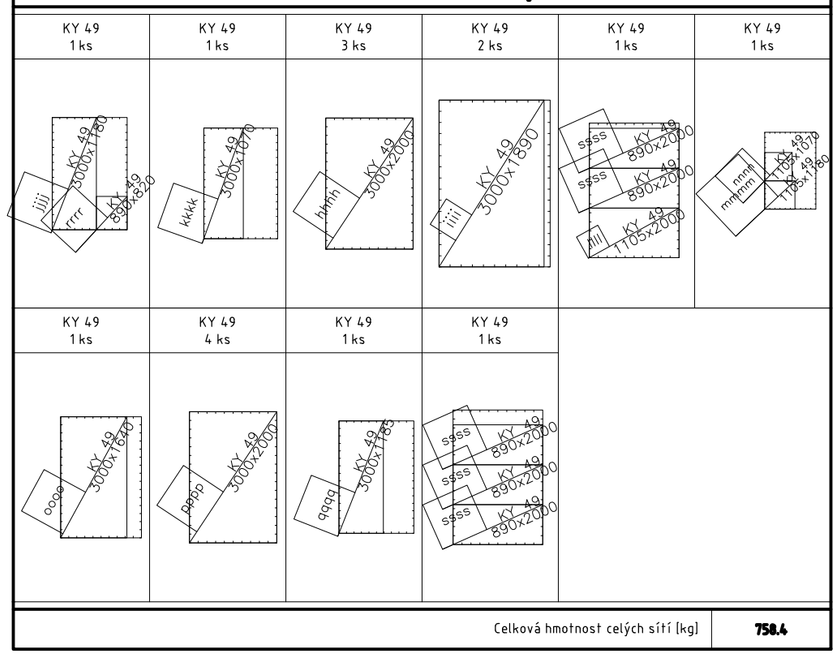
D 7 Půdorys



Výkaz sítí

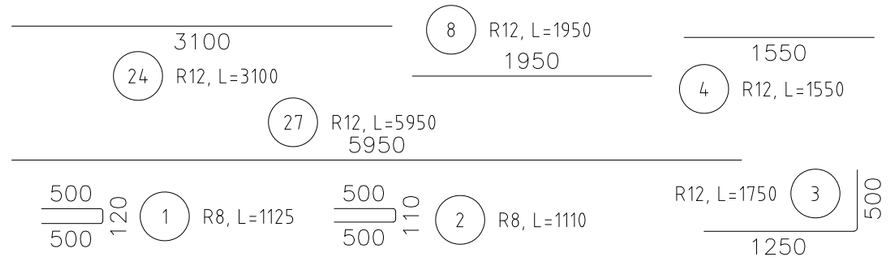
Pol.	Typ	Množství	Rozměr (m)	Hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)
rrrr	KY 49	1	0.820x0.890	5.77	5.77
nnnn	KY 49	1	1.070x1.105	9.34	9.34
mmmm	KY 49	1	1.180x1.105	10.30	10.30
ssss	KY 49	5	2.000x0.890	14.06	70.31
llll	KY 49	1	2.000x1.105	17.46	17.46
kkkk	KY 49	1	1.070x3.000	25.36	25.36
jjjj	KY 49	1	1.180x3.000	27.97	27.97
qqqq	KY 49	1	1.185x3.000	28.08	28.08
oooo	KY 49	1	1.640x3.000	38.87	38.87
iiii	KY 49	2	1.890x3.000	44.79	89.59
hhhh	KY 49	3	2.000x3.000	47.40	142.20
pppp	KY 49	4	2.000x3.000	47.40	189.60
			Součet hmotností (kg)		654.85

Schema střihání sítí/celých sítí



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	48		54.000							
2	8	1.110	98		108.780							
3	12	1.750	24				42.000					
4	12	1.550	48				74.400					
8	12	1.950	4				7.800					
24	12	3.100	4				12.400					
27	12	5.950	4				23.800					
Celková délka		[m]			162.78		160.4					
Specifická hmotnost		[kg]/[mb]		0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853	4.834
Hmotnost		[kg]			64.30		142.44					
Hmotnost celkem		[kg]		206.74								



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 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:

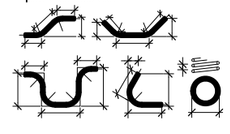
- Při jakýchkoli nejasnostech nebo okolnostech, které se budou lišit od projektové dokumentace, je nutné kontaktovat projektanta.
- Objekt byl navržován a bude realizován dle platných ČSN, EN a souvisejících předpisů, při dodržení provádí bezpečnosti práce a ochrany zdraví.
- Veškerá dílčí dílenská dokumentace dodavatelů musí být předložena ke schválení projektantem. Na provedení změn v projektu je zapotřebí písemný souhlas projektanta. Za změny provedené bez jeho souhlasu, nepřebírá projektant odpovědnost.
- Tato PD nenahrazuje dílenskou dokumentaci a zadavatel umožňuje, v rozsahu a dle podmínek výběrového řízení, použití jiných, avšak 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 KOTVÍCÍ PRVKY, CHRÁNIČKY PRO PROSTUPY ATD. CHRÁNIČKY NEJSOU V TOMTO PROJEKTU VYKÁZÁNY.
- PŘÍPRAVKY PRO ZAJIŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE NEMÍ SOUČÁSTI TÉTO PD A NEJSOU VYKÁZÁNY
- 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

NÁVRHOVÁ PEVNOST BETONU	BĚŽNÝ
NAVRŽENO DLE	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 VNEJŠÍMU LICI PRUTU
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ,
CELKOVÉ DÉLKY VLOZEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY (mm):

C25/30 (B30)	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 - DOLNÍ POVRCH

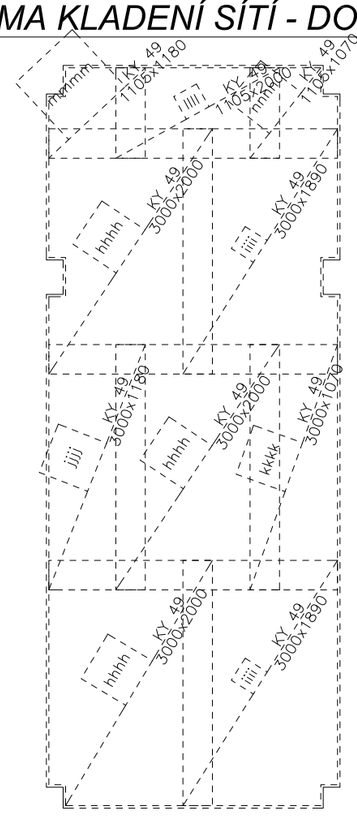
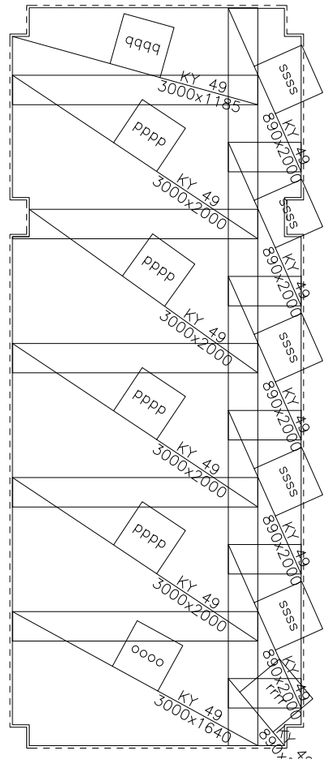


SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ - HORNÍ POVRCH



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 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]

Zakázkové číslo: 210172
Datum: 04/2022
Paré:

ČÁST, PROFESE:
B09 - VÝKRES VÝZTUŽE DESKA D7
1260/891

Stupeň: DPS