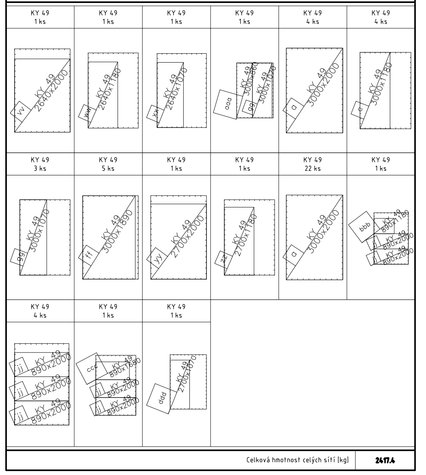
Výkaz sítí

Pol.	Typ	Množství	Rozměr (m)	Hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)
bbb	KY 49	1	1.180x0.890	8.30	8.30
ccc	KY 49	1	1.680x0.890	11.81	11.81
jj	KY 49	16	2.000x0.890	14.06	224.99
aaa	KY 49	1	0.860x3.000	20.38	20.38
xx	KY 49	1	1.070x2.640	22.32	22.32
ddd	KY 49	1	1.070x2.700	22.82	22.82
ww	KY 49	1	1.180x2.640	24.61	24.61
zz	KY 49	1	1.180x2.700	25.17	25.17
gg	KY 49	4	1.070x3.000	25.36	101.44
c	KY 49	4	1.180x3.000	27.97	111.86
vv	KY 49	1	2.000x2.640	41.71	41.71
yy	KY 49	1	2.000x2.700	42.66	42.66
ff	KY 49	5	1.890x3.000	44.79	223.96
a	KY 49	26	2.000x3.000	47.40	1232.40
				Součet hmotností (kg)	2114.43

Schema střihání sítí/celých sítí



Celková hmotnost celých sítí (kg)	2417.4

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	314		353.250							
2	8	1.110	80		88.800							
3	12	1.750	56				98.000					
4	12	1.550	20				31.000					
21	12	4.500	20				90.000					
24	12	3.100	4				12.400					
25	12	3.000	4				12.000					
26	12	1.320	152				200.640					
Celková délka			[m]		442.05		444.04					
Specifická hmotnost			[kg]/[mb]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853	4.834
Hmotnost			[kg]		174.61		394.31					
Hmotnost celkem			[kg]	568.92								

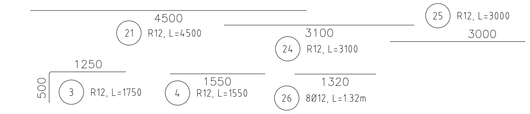


SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ - DOLNÍ POVRCH

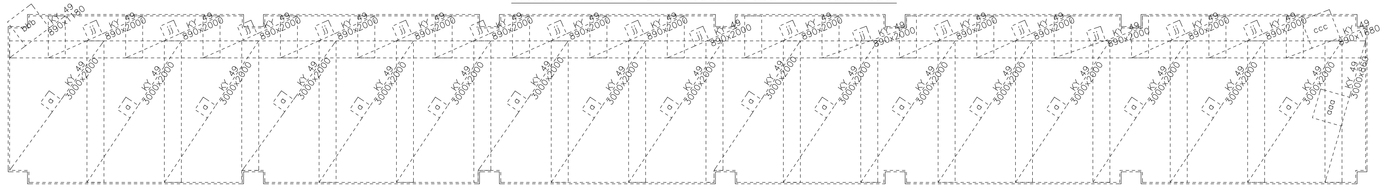
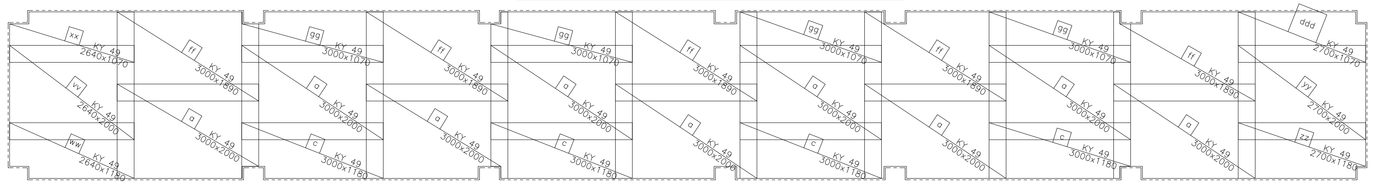
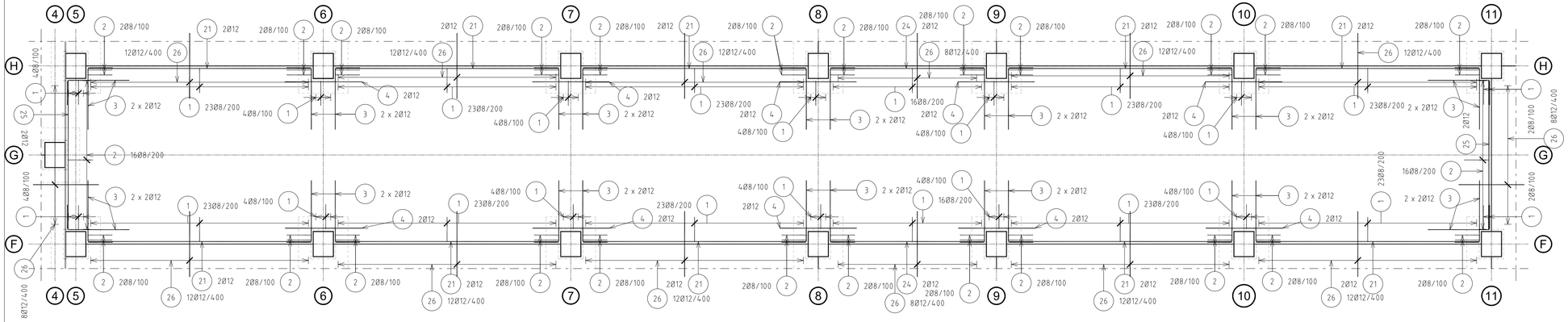


SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ - HORNÍ POVRCH



D 5 Půdorys

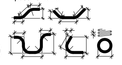


ÚVAHOVÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOHOVÝ ODKLONIDLO JSOU POLOHOVÝ ODSTRAŇOVACÍ TRNY.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

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

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
podle ČSN EN ISO 4066



POPIS KONSTRUKCE:
ZÁKLADOVÁ DESKA

BETON
NÁVRHOVÉ DÍLE BĚŽNÝ
ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-1-Z3, ČSN EN 13670

OCEL B500b

- 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.

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 novelizaci a souvisejících předpisů.

POZNÁMKY:
- PD jakýmkoli nejasnostech nebo dodatečných, které se budou MÍT od projektové dokumentace, je nutná konzultovat projektanta.
- Objekt byl navržován a bude realizován dle platných ČSN, EN a souvisejících předpisů, při dodržení provádění kompetentní prácí a ochranu zdraví.
- Veškeré ZMĚTI ořizovací dokumentace dodavatelů musí být předloženo ke schválení projektantem. Na provedení změn v projektu je zapotřebí písemný souhlas projektanta.
Za změny provedené bez jeho souhlasu, nepřebírá projektant odpovědnost.
- Tato PD monolitické železobetonové dokumentace) a technické specifikace, v rozsahu a dle podmínek vyhlášky. Řízení, použití jejích, určení konstrukcí a technicky srovnatelných výrobků, materiálů a technických řešení za předpokladu, že tyto budou mít technické a uživatelské parametry shodné nebo vyšší.
- PŘED BETONÁŽÍ JE POVŘENA OSOBA VŠECHNY KOTVENÉ PRVKY, ZABUDOVANÉ PRO PROSTUPY ATD. ZABUDOVANÉ DO BETONU V TOMTO PROJEKTU VYNECHÁNY.
- PŘÍPADNÝ PRO ZAUŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE BUDE SOUČÁSTÍ TÉTO PD A MUSÍ BÝT VYNECHÁNY

HLAVNÍ PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:
ENERGY BENEFIT CENTRE	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:
B07 - VÝKRES VÝZTUŽE DESKA D5

Zakázkové číslo:	razítko a podpis
210172	Paré:
Datum: 04/2022	
Stupeň: DPS	