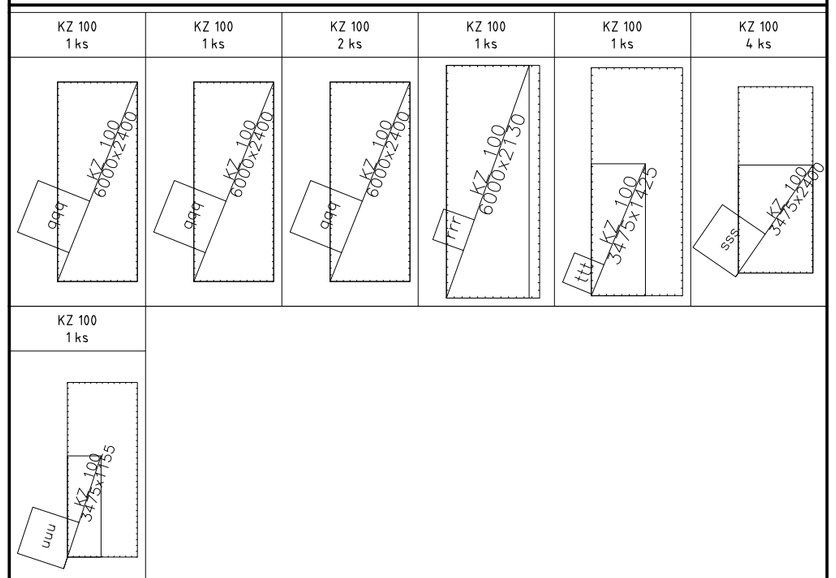
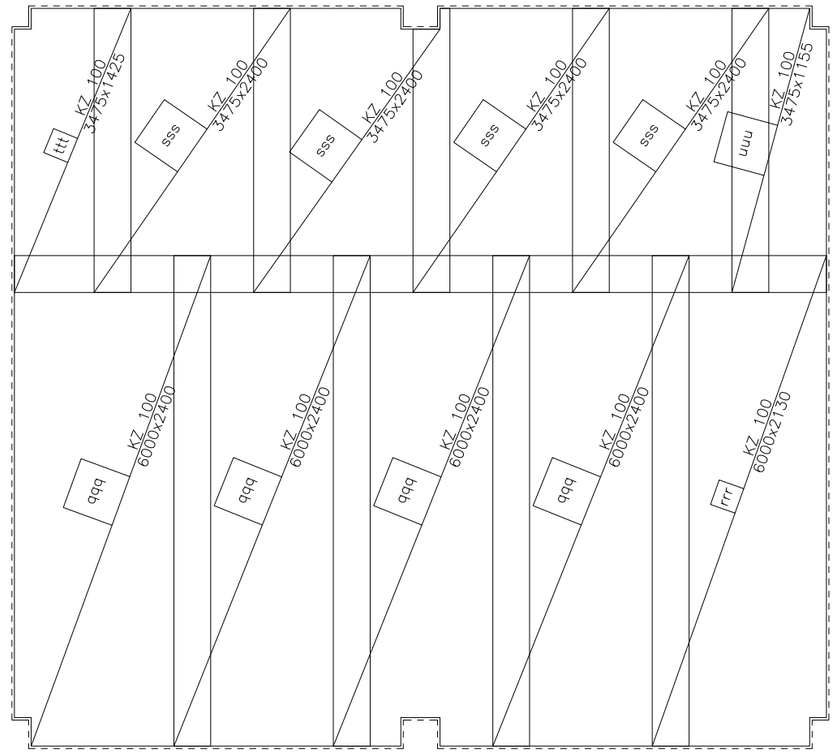
Schema střihání sítí/celých sítí



Celková hmotnost celých sítí [kg]	1954.7

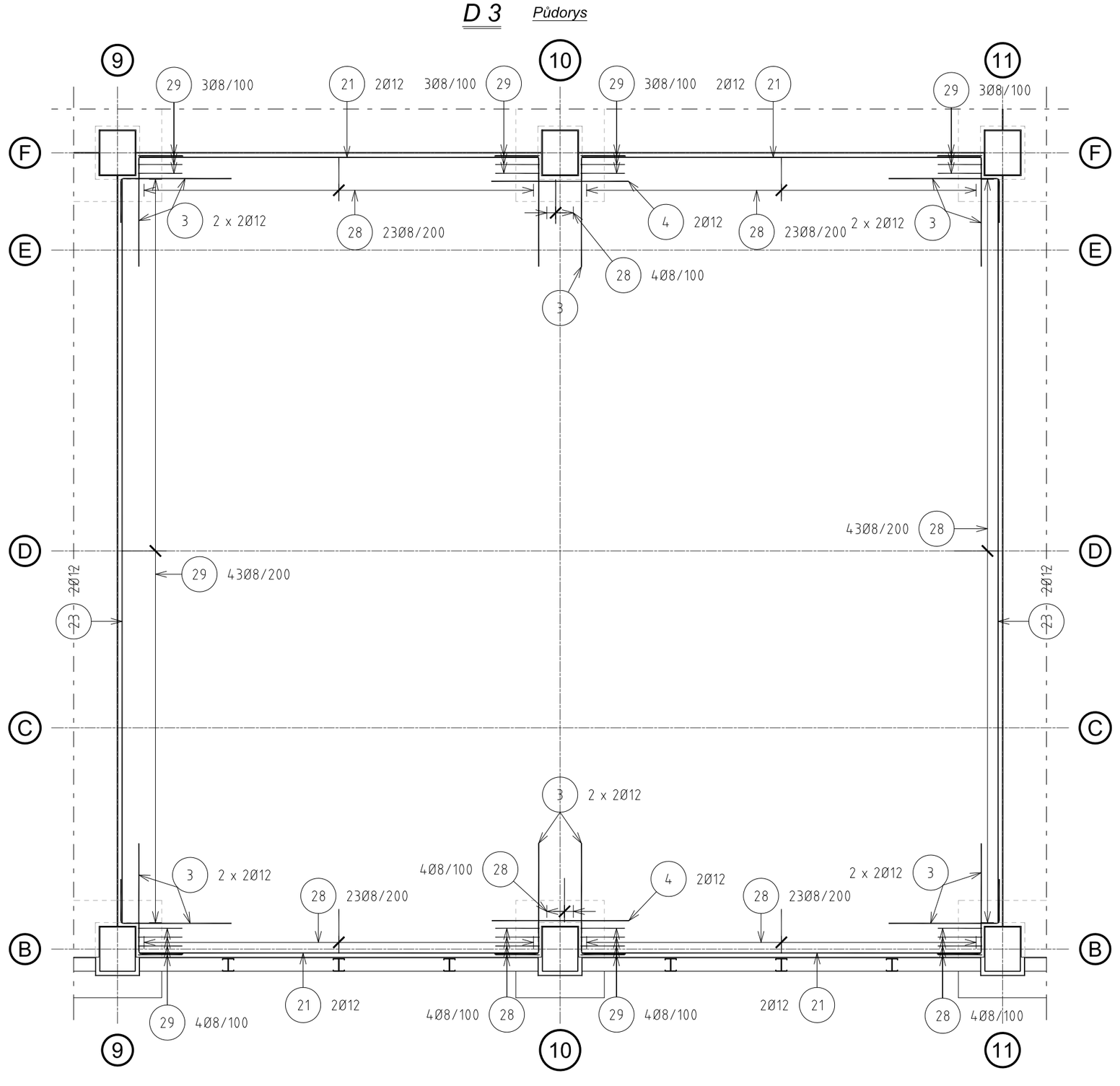
SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ



Výkaz sítí

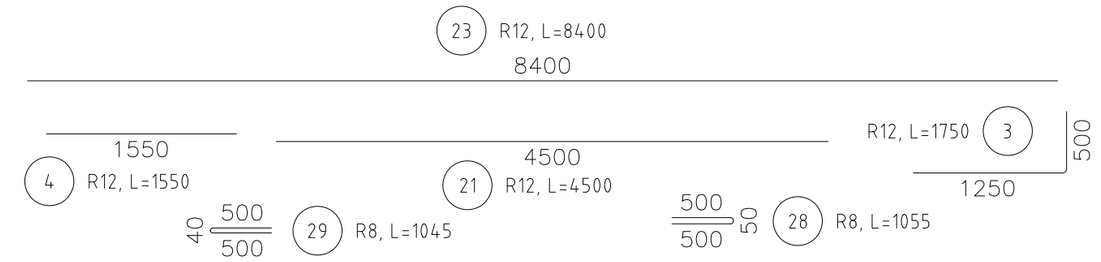
Pol.	Typ	Množství	Rozměr (m)	Hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)
qqq	KZ 100	4	2.400x6.000	177.84	711.36
rrr	KZ 100	1	2.130x6.000	157.83	157.83
sss	KZ 100	4	2.400x3.475	103.00	412.00
ttt	KZ 100	1	1.425x3.475	61.16	61.16
uuu	KZ 100	1	1.155x3.475	49.57	49.57
			Součet hmotností (kg)		1391.92

D 3 Půdorys



Výkaz výztuže

Číslo položky	Průměr [mm]	Délka [m]	Počet kusů	Délka B500B								
				6	8	10	12	14	16	20	25	28
28	8	1.055	151		159.305							
29	8	1.045	63		65.835							
3	12	1.750	24				42.000					
4	12	1.550	4				6.200					
21	12	4.500	8				36.000					
23	12	8.400	4				33.600					
Celková délka			[m]		225.140		117.8					
Specifická hmotnost			[kg]/[mb]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853	4.834
Hmotnost			[kg]		88.93		104.62					
Hmotnost celkem			[kg]	193.55								



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 lyl navržován a bude realizován dle platných ČSN, EN a souvisejících předpisů, při dodržení pravidel 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, použít 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 KOTVICÍ PRVKY, CHRÁNIČKY PRO PROSTUPY ATD. CHRÁNIČKY NEJSOU V TOMTO PROJEKTU VYKÁZÁNY.
- PŘÍPRAVKY PRO ZAJIŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE NEJSOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD A NEJSOU VYKÁZÁNY
- DODAVATEL JE POVINEN PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI (NAPŘ ϕ 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.
ϕ VÝZTUŽE MUSÍ ODPOVÍDAT NAVRŽENÉ VÝZTUŽI V TÉTO PD.

POPIS KONSTRUKCE:
ZÁKLADOVÁ DESKA

BETON

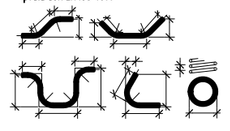
NÁROST PEVNOSTI BETONU NAVRŽENO DLE	BĚŽNÝ ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-1-Z3, ČSN EN 13670
OCEL	B500b

UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU
POLOPERY OBLOUKU JSOU POLOPERY OHYBACICH TRNU,
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STREDNI DELKY.

PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY (mm)

C25/30 B30	ϕ8	ϕ10	ϕ12	ϕ14	ϕ16	ϕ18	ϕ20	ϕ22	ϕ25	ϕ28	ϕ32
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



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
Stupeň: DPS
Paré:

ČÁST, PROFESE:
B05 - VÝKRES VÝZTUŽE DESKA D3