SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ - DOLNÍ POVRCH

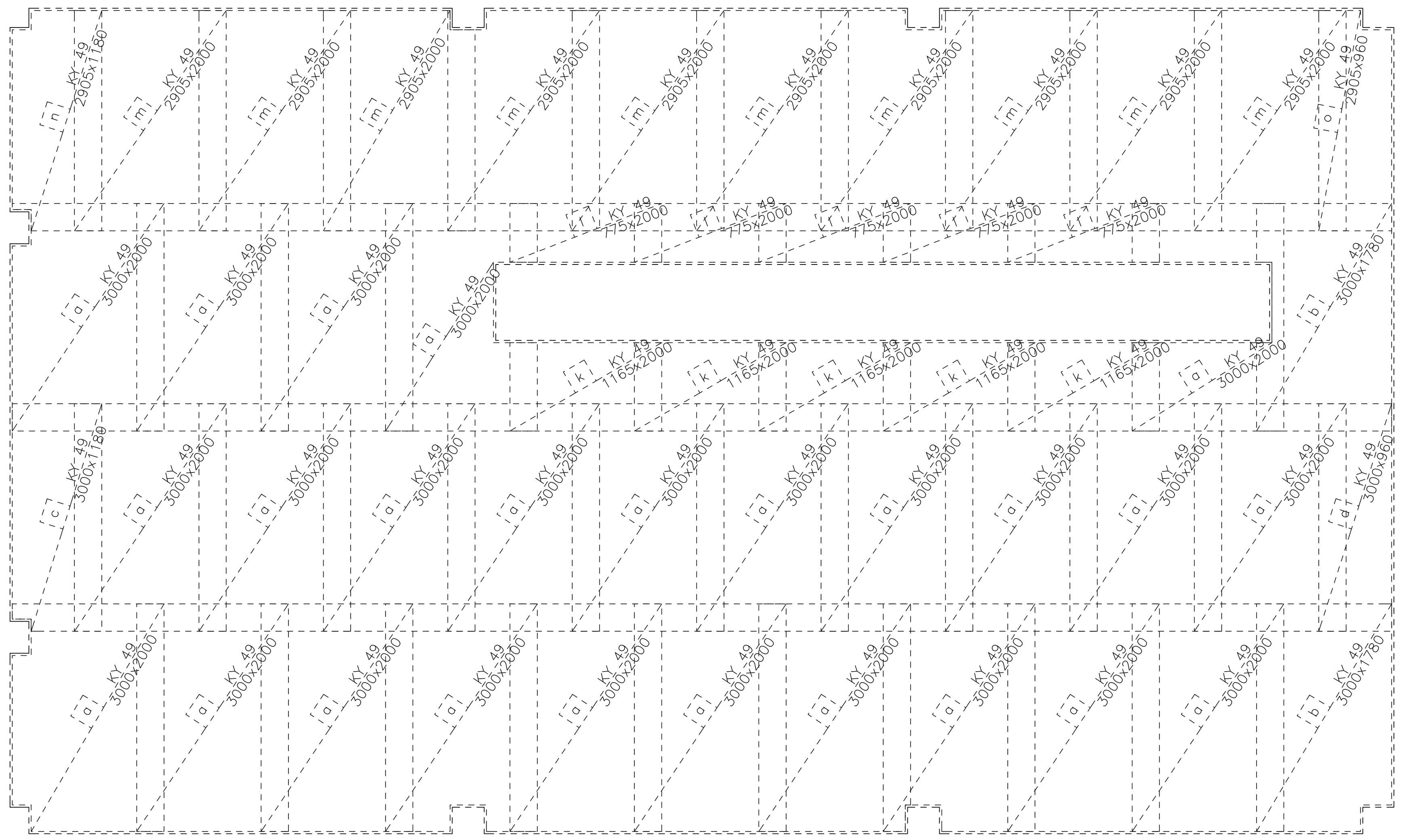
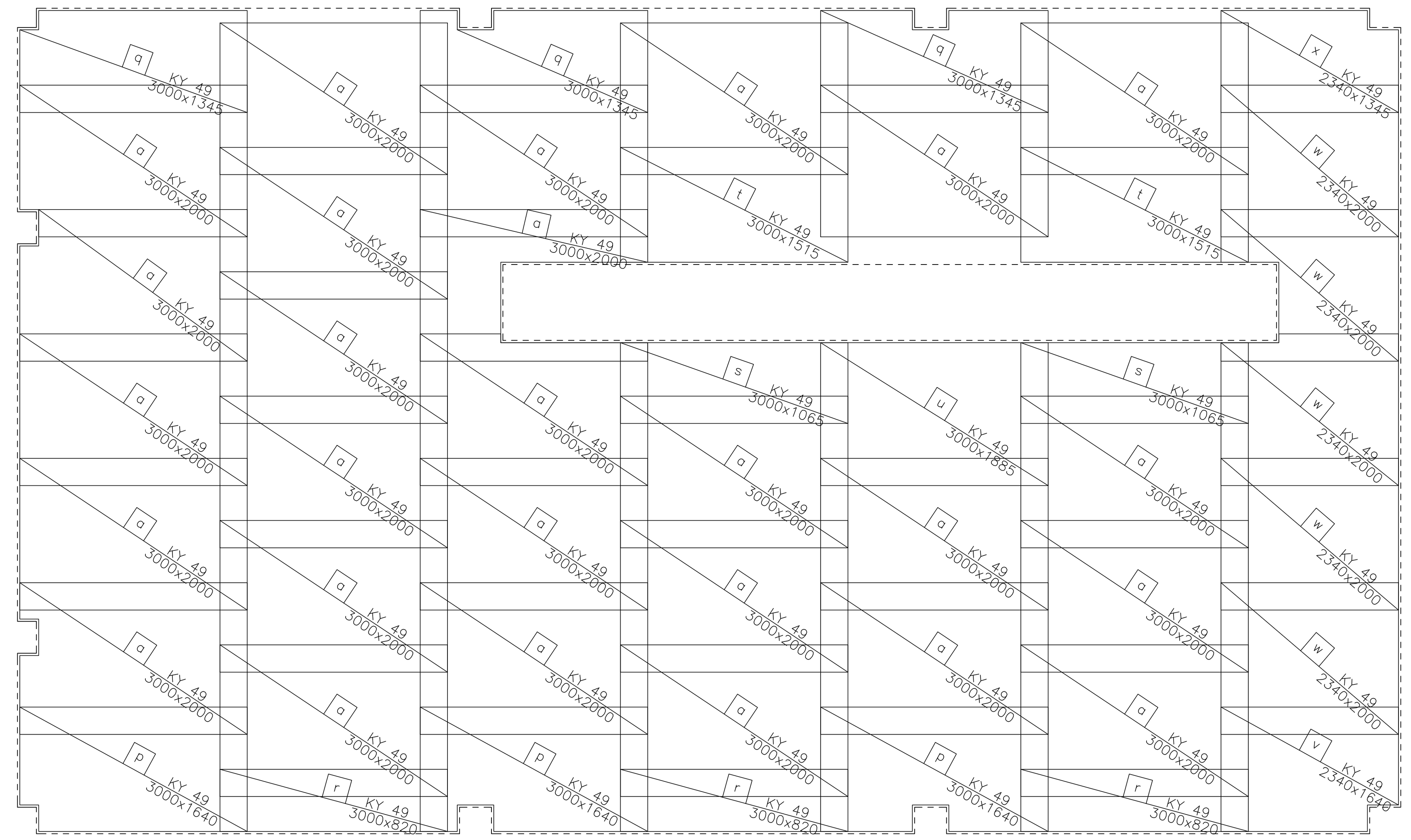
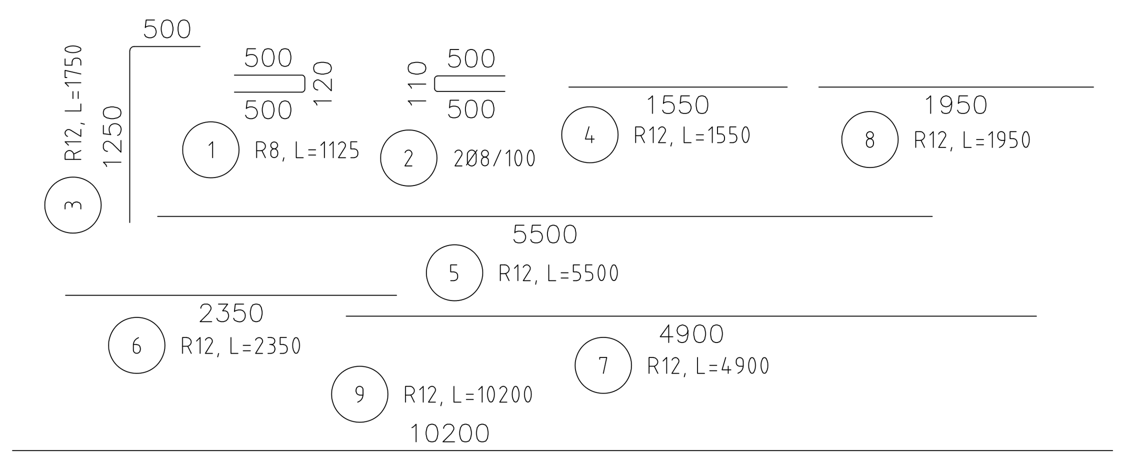


SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ - HORNÍ POVRCH

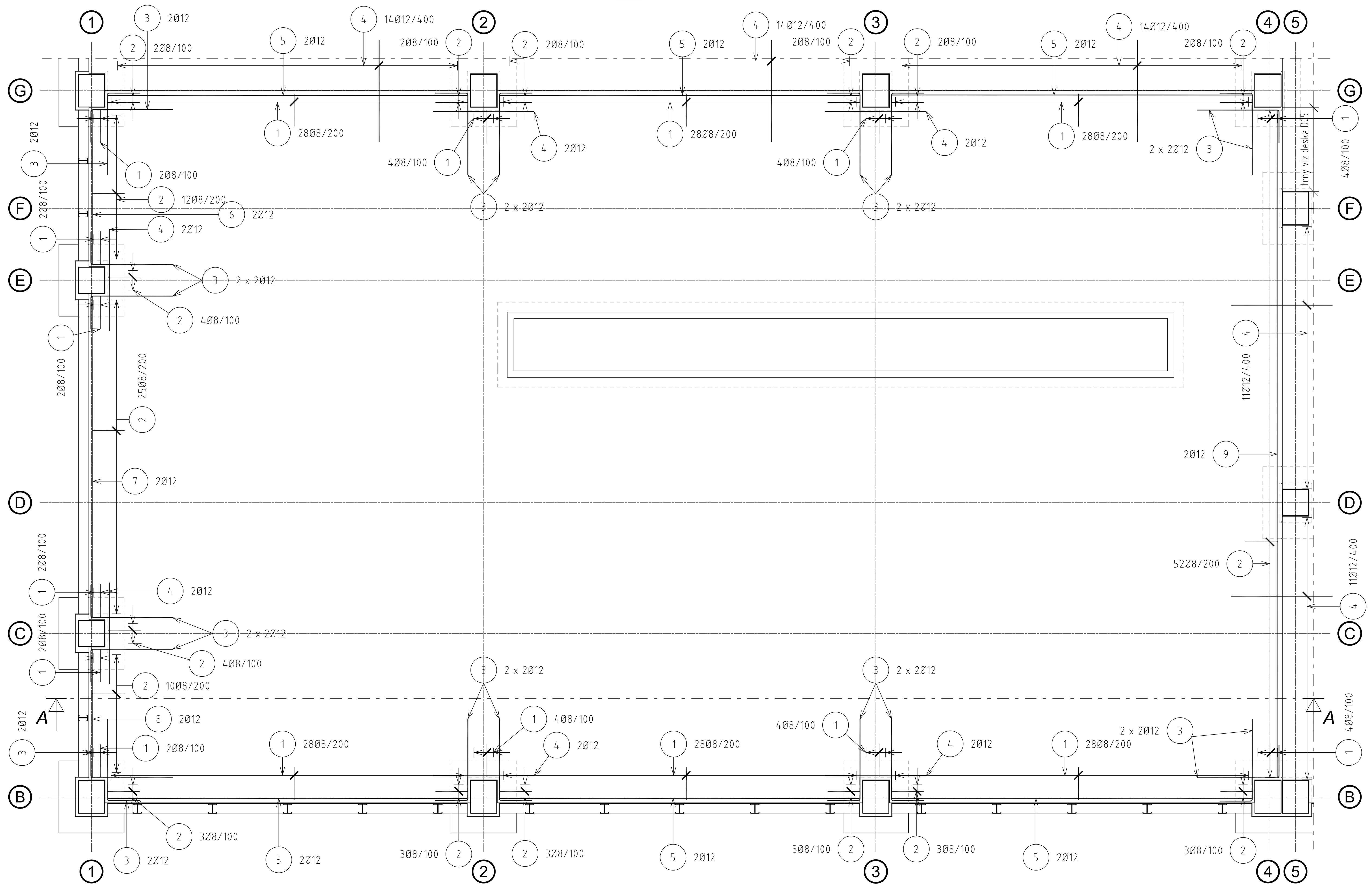


Výkaz výztuže

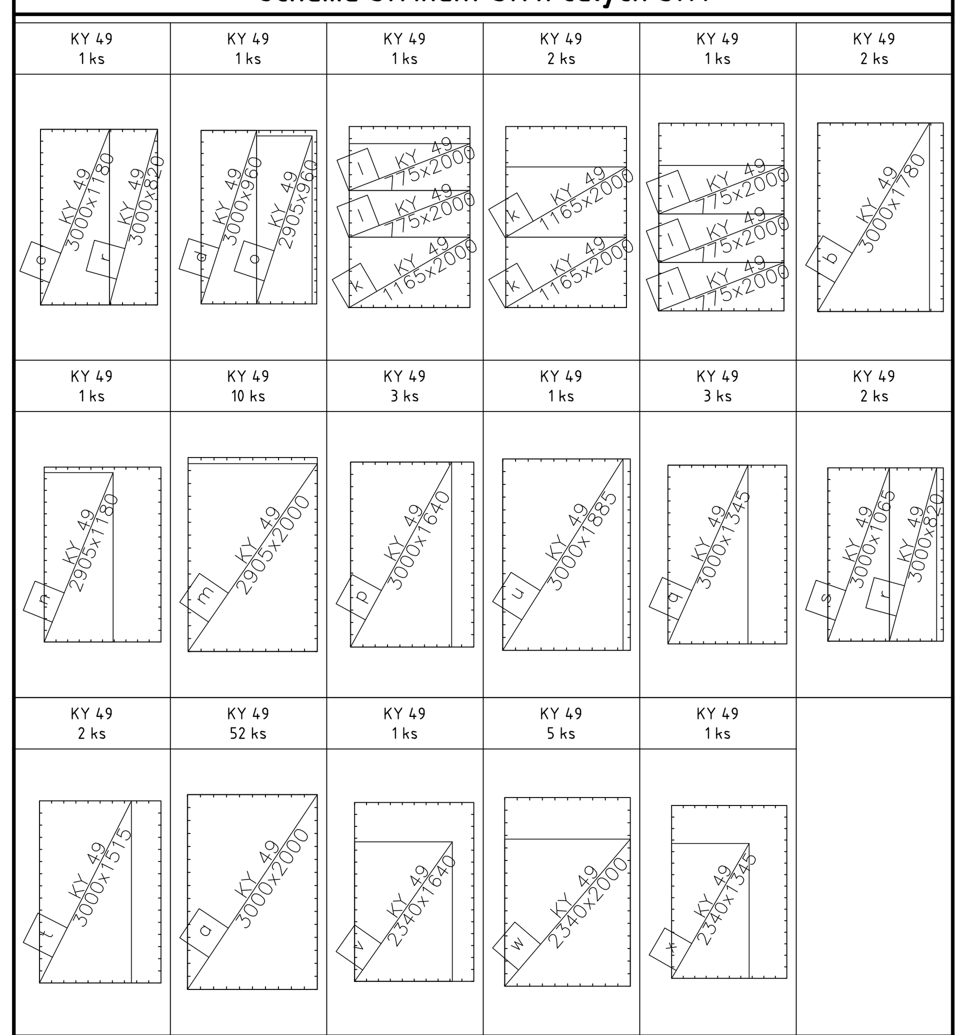
Číslo položky	Průměr [mm]	Délka [m]	Počet kusů	Délka B500B 6	8	10	12	14	16	20	25	28
1	8	1.125	204		229.500							
2	8	1.110	137		152.070							
3	12	1.750	40				70.000					
4	12	1.550	76				117.800					
5	12	5.500	12				66.000					
6	12	2.350	2				4.700					
7	12	4.900	2				9.800					
8	12	1.950	2				3.900					
9	12	10.200	2				20.400					
Celková délka			[m]		381.57		292.6					
Specifická hmotnost			[kg]/[mb]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853	4.834
Hmotnost			[kg]		150.72		259.83					
Hmotnost celkem			[kg]	410.55								



D 9 *Půdorys*



Schema střihání sítí/celých sítí



Celková hmotnost celých sítí [kg] **4218.6**

Výkaz sítí

Pol.	Typ	Množství	Rozměr (m)	Hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)
a	KY 49	52	2.000x3.000	47.40	2464.80
b	KY 49	2	1.780x3.000	42.19	84.37
c	KY 49	1	1.180x3.000	27.97	27.97
d	KY 49	1	0.960x3.000	22.75	22.75
k	KY 49	5	2.000x1.165	18.41	92.03
l	KY 49	5	2.000x0.775	12.25	61.23
m	KY 49	10	2.000x2.905	45.90	458.99
n	KY 49	1	1.180x2.905	27.08	27.08
o	KY 49	1	0.960x2.905	22.03	22.03
p	KY 49	3	1.640x3.000	38.87	116.60
q	KY 49	3	1.345x3.000	31.88	95.63
r	KY 49	3	0.820x3.000	19.43	58.30
s	KY 49	2	1.065x3.000	25.24	50.48
t	KY 49	2	1.515x3.000	35.91	71.81
u	KY 49	1	1.885x3.000	44.67	44.67
v	KY 49	1	1.640x2.340	30.32	30.32
w	KY 49	5	2.000x2.340	36.97	184.86
x	KY 49	1	1.345x2.340	24.86	24.86
				Součet hmotností (kg)	3938.78

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 navrhován 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 NENÍ SOUČÁSTI 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.

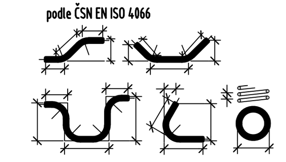
POPIS KONSTRUKCE:
ZÁKLADOVÁ DESKA

BETON

NÁRŮST PEVNOSTI BETONU BĚŽNÝ
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3; ČSN EN 13670

OCEL B500b

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
podle ČSN EN ISO 4066



UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE 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

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.

razítko a podpis

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:
B11 - VÝKRES VÝZTUŽE DESKA D9

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

840/480