SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ - HORNÍ POVRCH

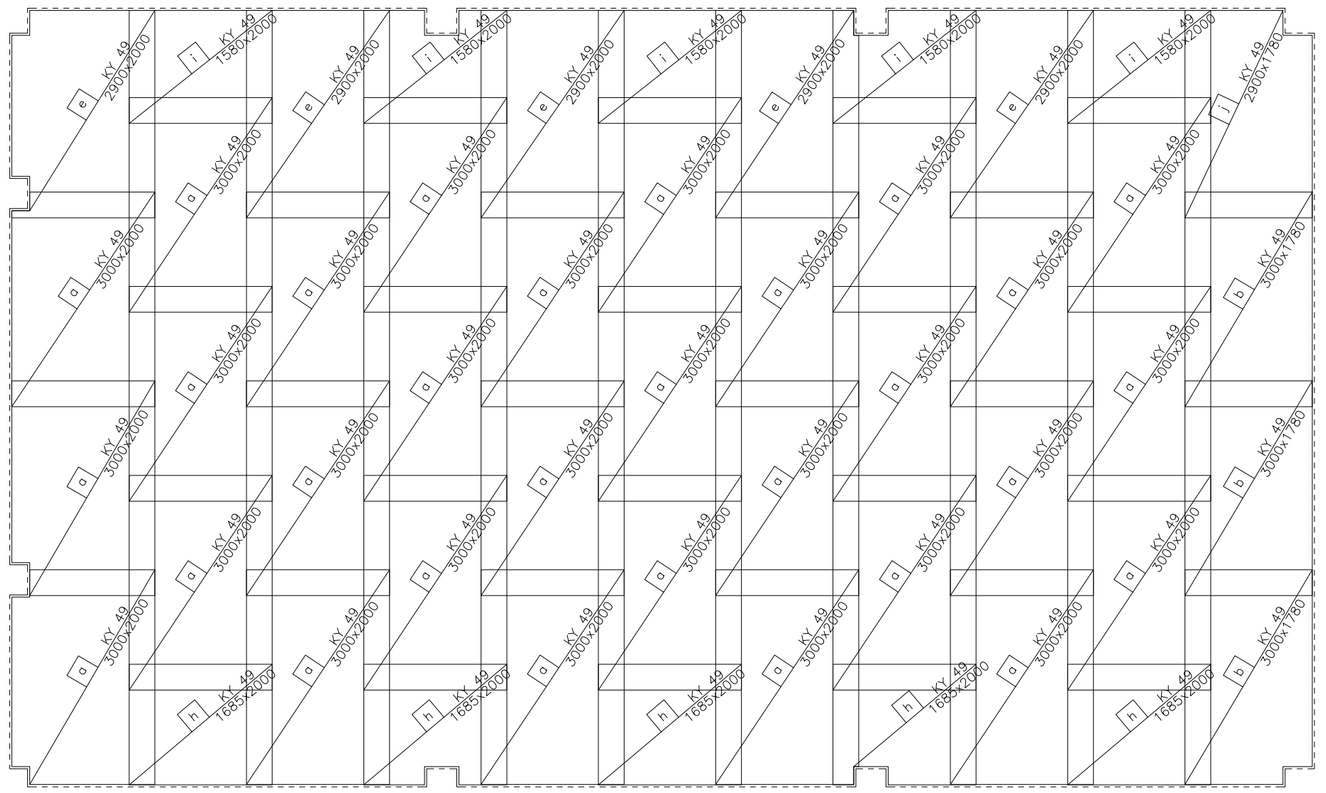
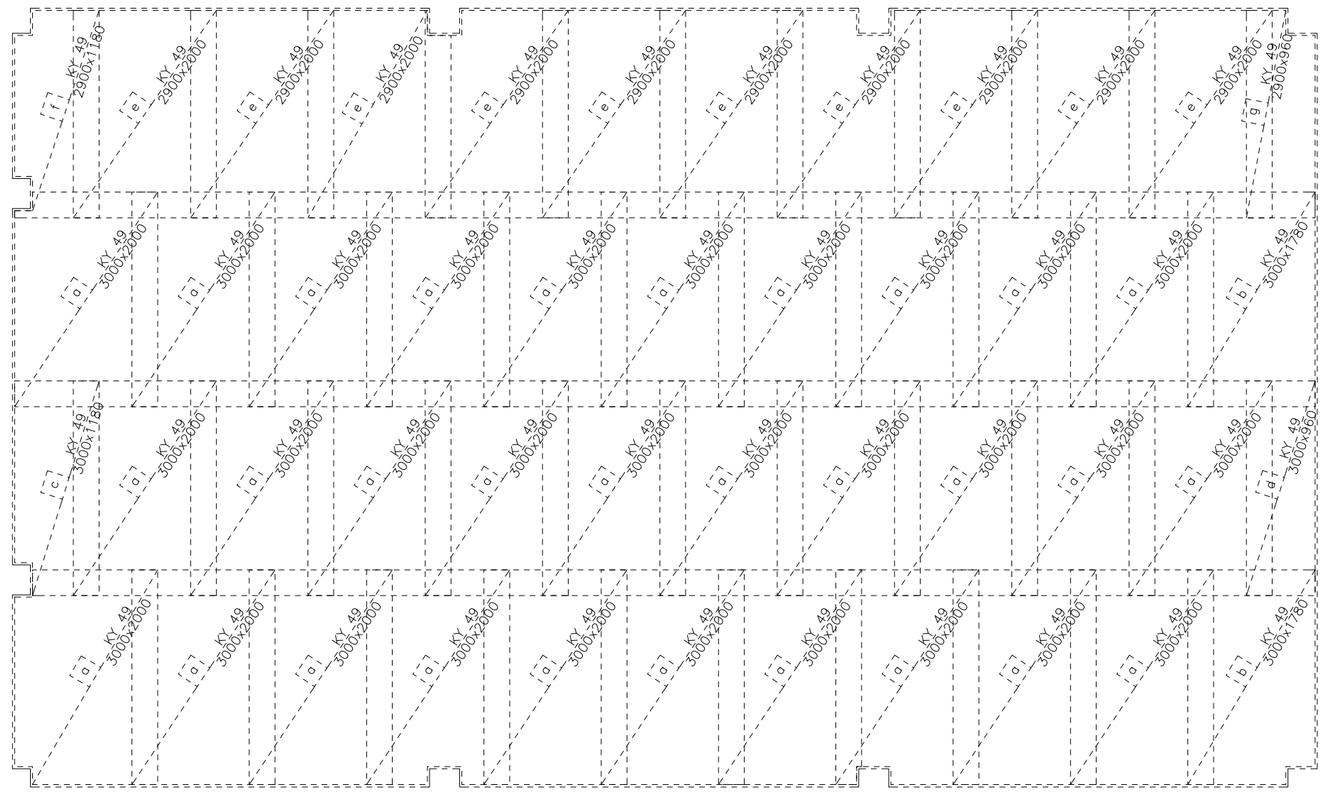
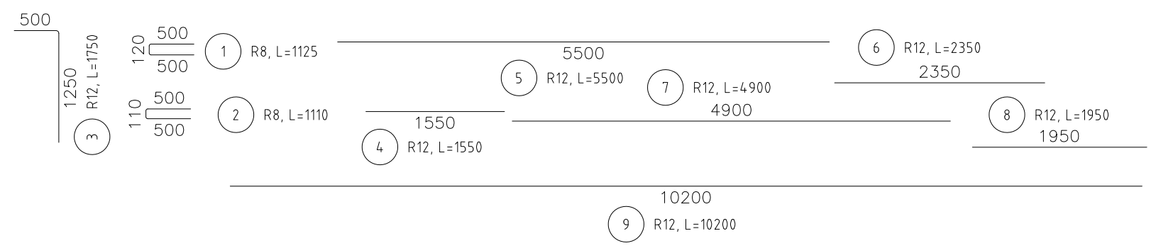
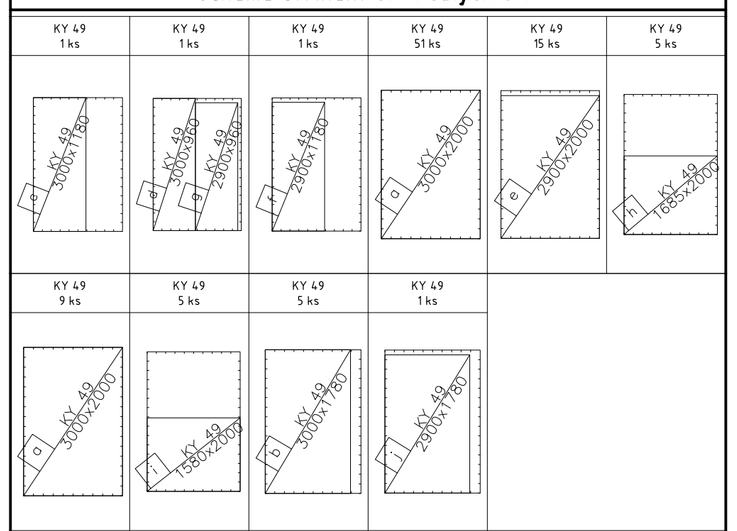


SCHÉMA KLADENÍ SÍTÍ - DOLNÍ POVRCH





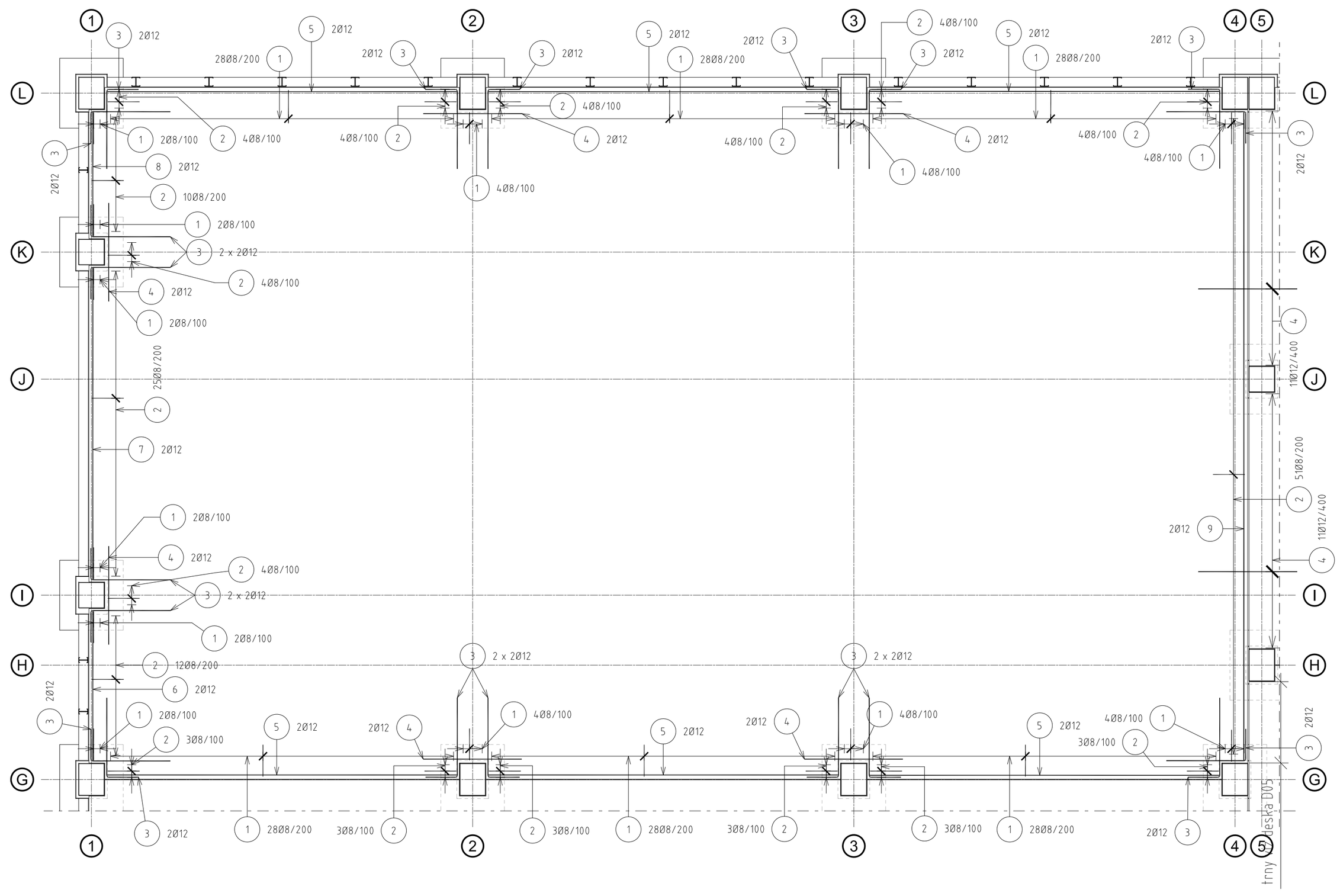
Schema střihání sítí/celých sítí



Výkaz sítí

Poz.	Typ	Množství	Rozměr (m)	Hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)
a	KY 49	60	2.000x3.000	47.40	2844.00
b	KY 49	5	1.780x3.000	42.19	210.93
c	KY 49	1	1.180x3.000	27.97	27.97
d	KY 49	1	0.960x3.000	22.75	22.75
e	KY 49	15	2.000x2.900	45.82	687.30
f	KY 49	1	1.180x2.900	27.03	27.03
g	KY 49	1	0.960x2.900	21.99	21.99
h	KY 49	5	2.000x1.685	26.62	133.11
i	KY 49	5	2.000x1.580	24.96	124.82
j	KY 49	1	1.780x2.900	40.78	40.78
			Součet hmotností (kg)		4140.68

D 10 *Půdorys*



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	148		164.280							
3	12	1.750	40				70.000					
4	12	1.550	34				52.700					
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]			393.78		227.5					
Specifická hmotnost		[kg]/[mb]		0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853	4.834
Hmotnost		[kg]			155.54		202.02					
Hmotnost celkem		[kg]					357.56					

OBECNÉ ZÁSADY:

VEŠKERÉ DETAILY JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE DOPORUČENÍ A PŘEDPISŮ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH NOREM IZÁVAZNÝCH 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 skutečnostech, které se budou lišit 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 další důležitá 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 neodstraňuje všechnou dokumentaci a zodpovědí vnučlivky, v rozsahu a dle podmínek výběrového řízení, použití jiných, určení installitérů a technicky srovnatelných výrobků, materiálů a technických řešení za předpokladu, že tyto budou mít technické a estetické parametry obdobné nebo vyšší.
- PŘED OBJEDNÁNÍM JE POVINNÁ USILNÁ KONTROLA VŠECHNÝCH ROZMĚRŮ V TOMTO PROJEKTU VYKAZÁNÝCH.
- PŘÍPOHLEDY PRO ZAJIŠTĚNÍ POHLEDY VÝZTUŽE MOHOU SMĚZOVAT TÉTO PD A MEZNÍM VYKAZŮM
- 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 PŘÍLEHLÉ KONSTRUKCE (DESKA, STĚNY) LZE POUŽÍT VYLAMOVACÍ VÝZTUŽE DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE.
Ø VÝZTUŽE MUSÍ ODPOVÍDAT NAVRŽENÉ VÝZTUŽI V TÉTO PD.

POPIS KONSTRUKCE:
ZÁKLADOVÁ DESKA

BETON

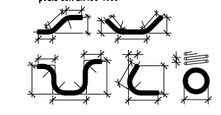
MÍNIMÁLNÍ PEVNOSTI BETONU	BĚŽNÝ
NAVRŽENÝ BETON	ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3; ČSN EN 13670
OCEL	B500b

UVAŽOVANÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCU PRUTU.
POLOHOVÉ OBLOUKY JSOU POLOHOVÝ OHYBACÍCH TRNŮ.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY [mm]

C25/30 B500	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



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
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

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:
B13 - VÝKRES VÝZTUŽE DESKA D10

840/480