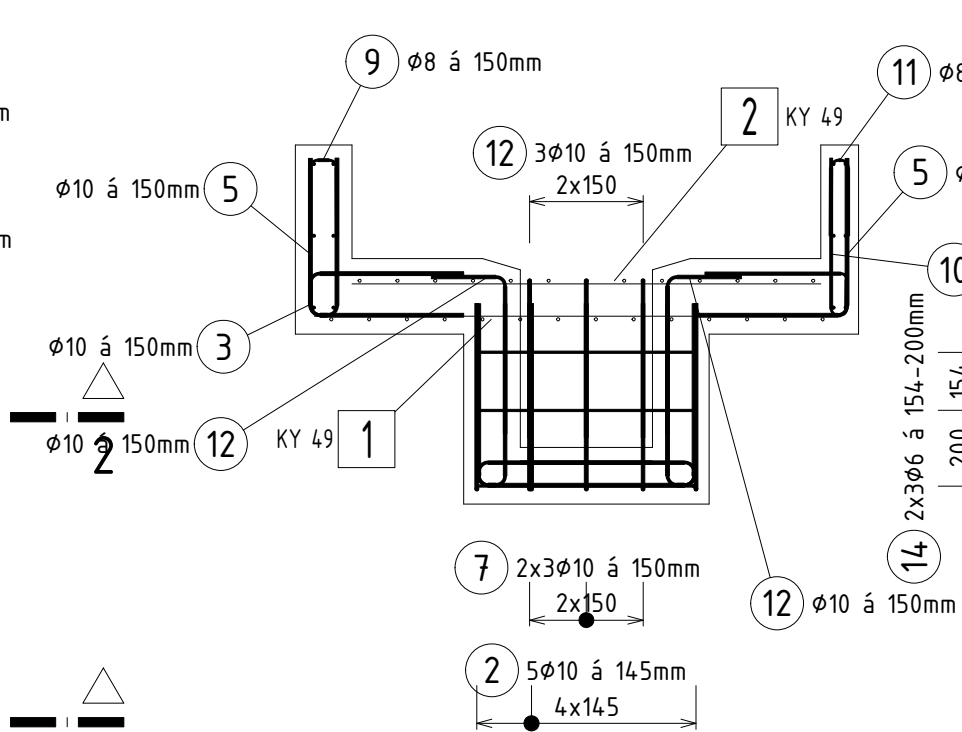
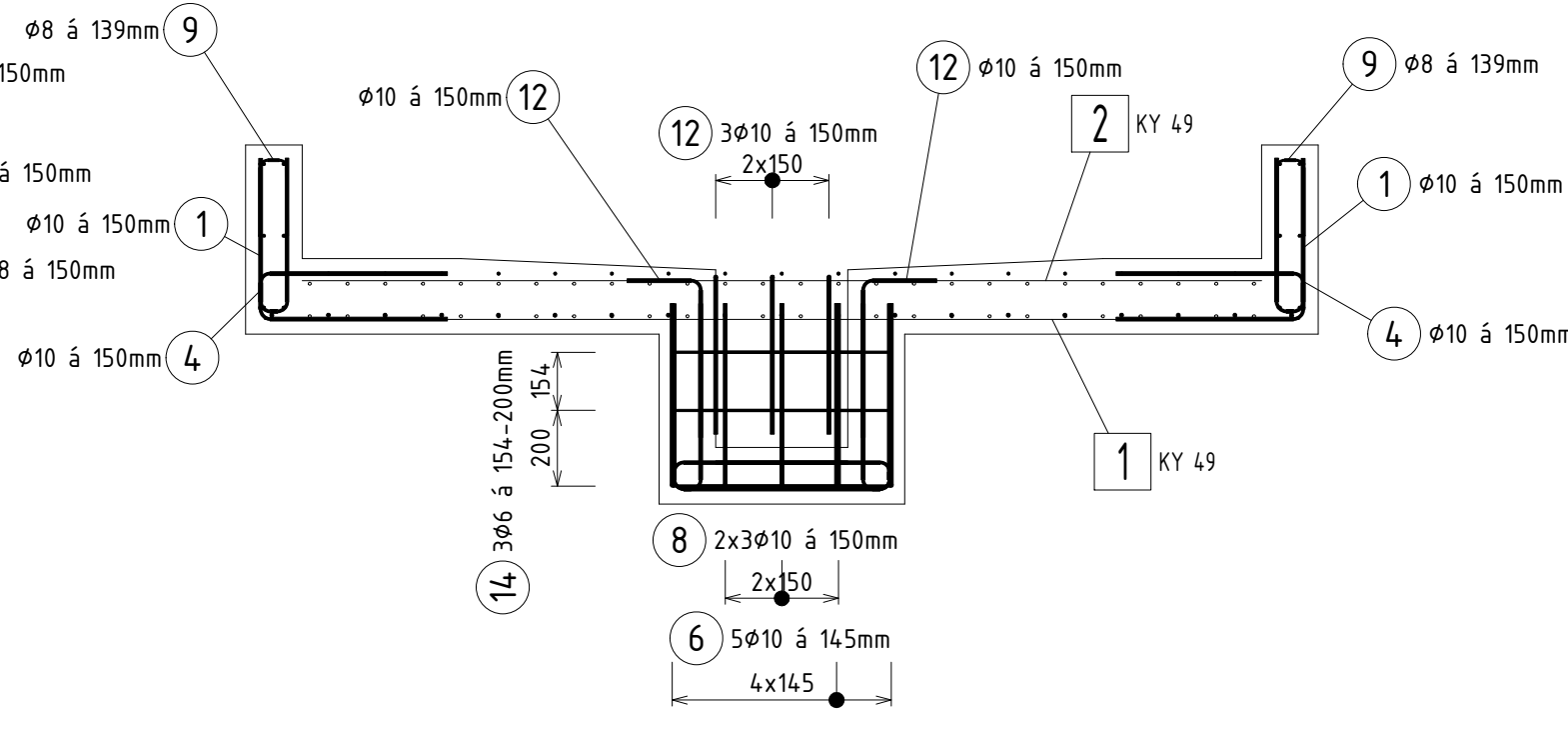


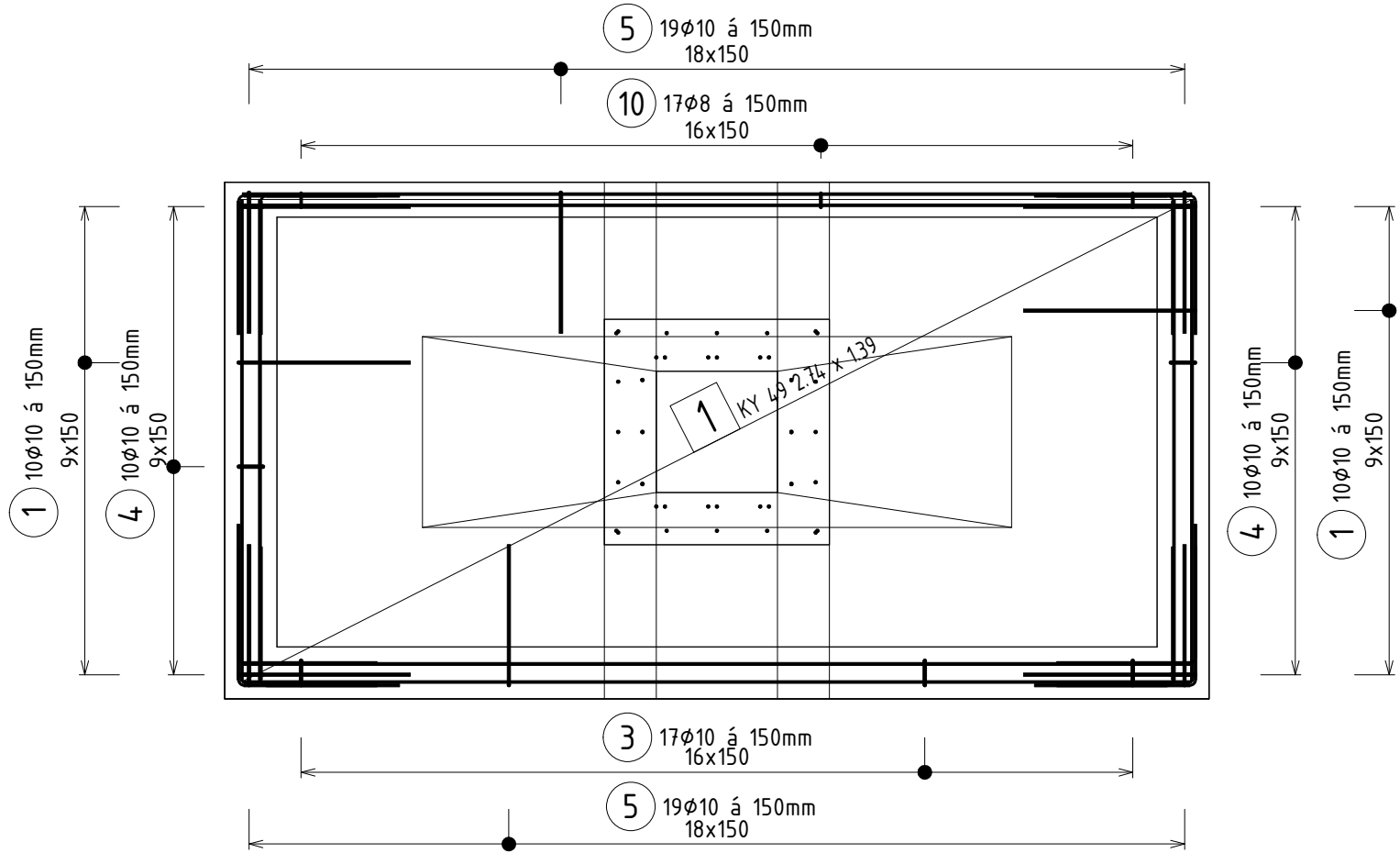
ŘEZ 1-1



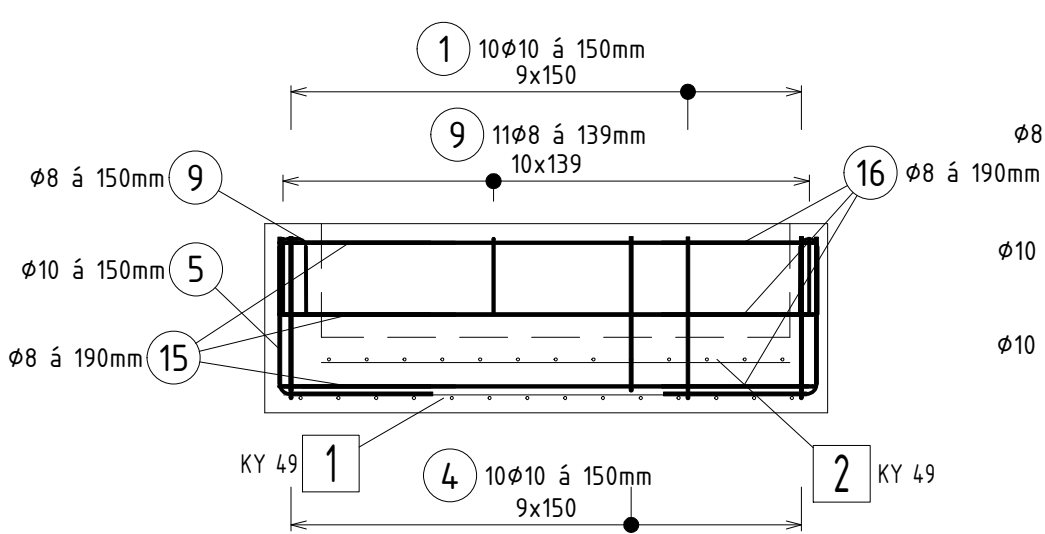
ŘEZ 2-2



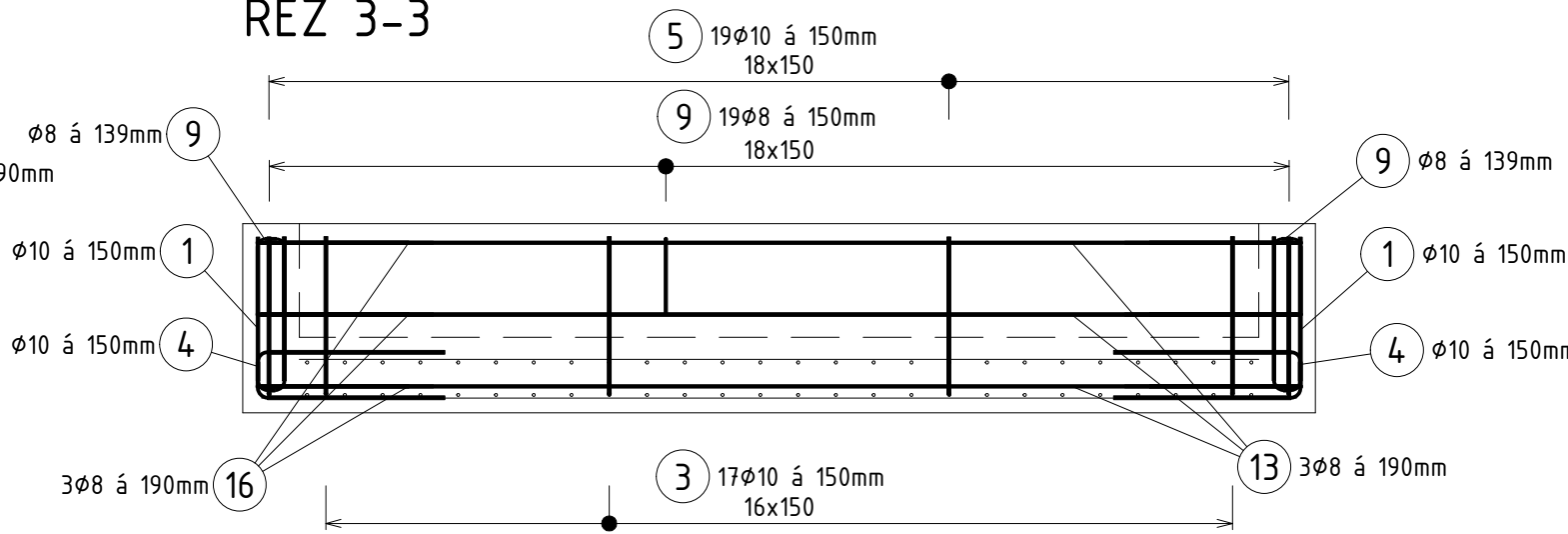
DOLNÍ VÝZTUŽ



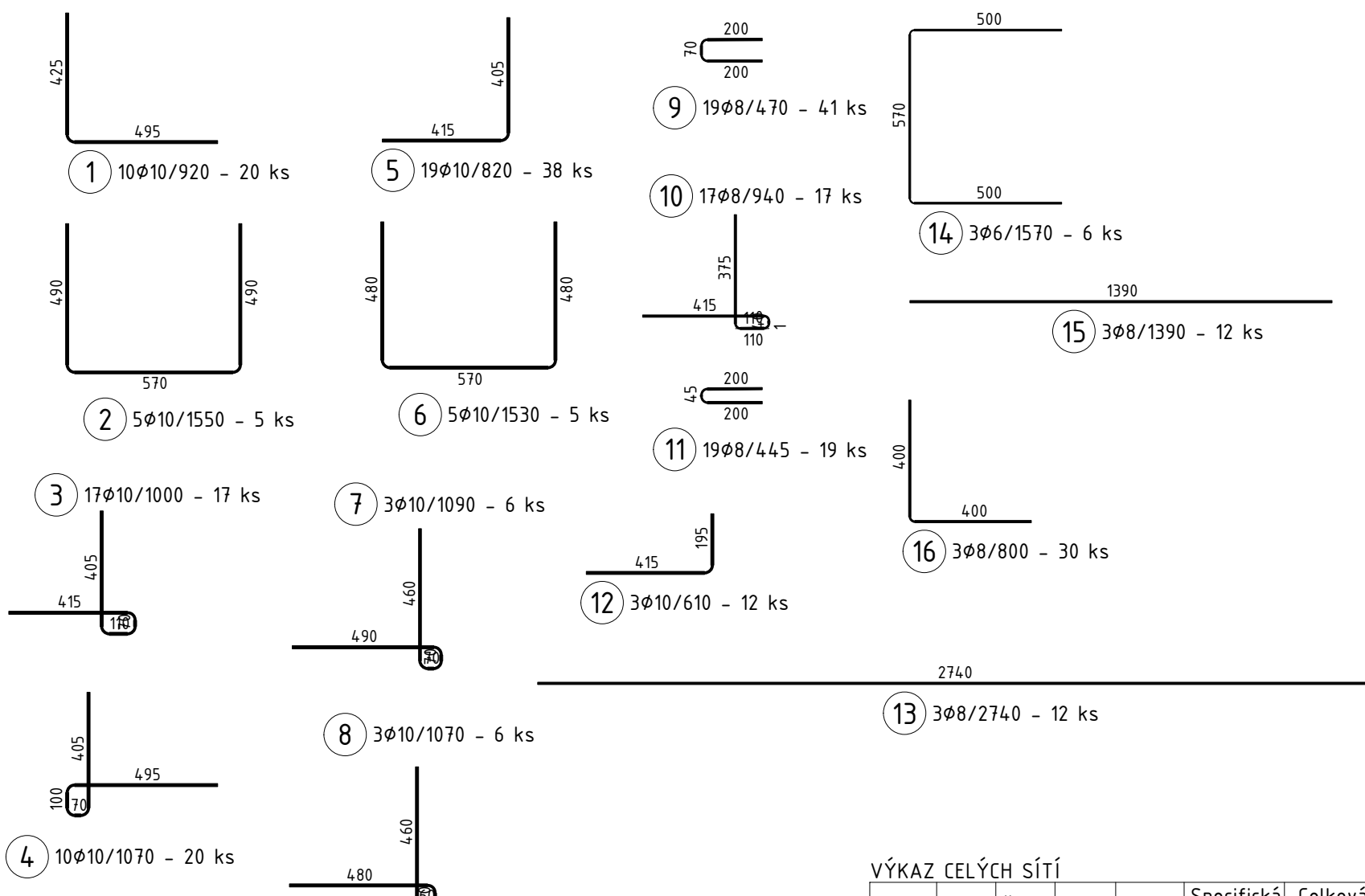
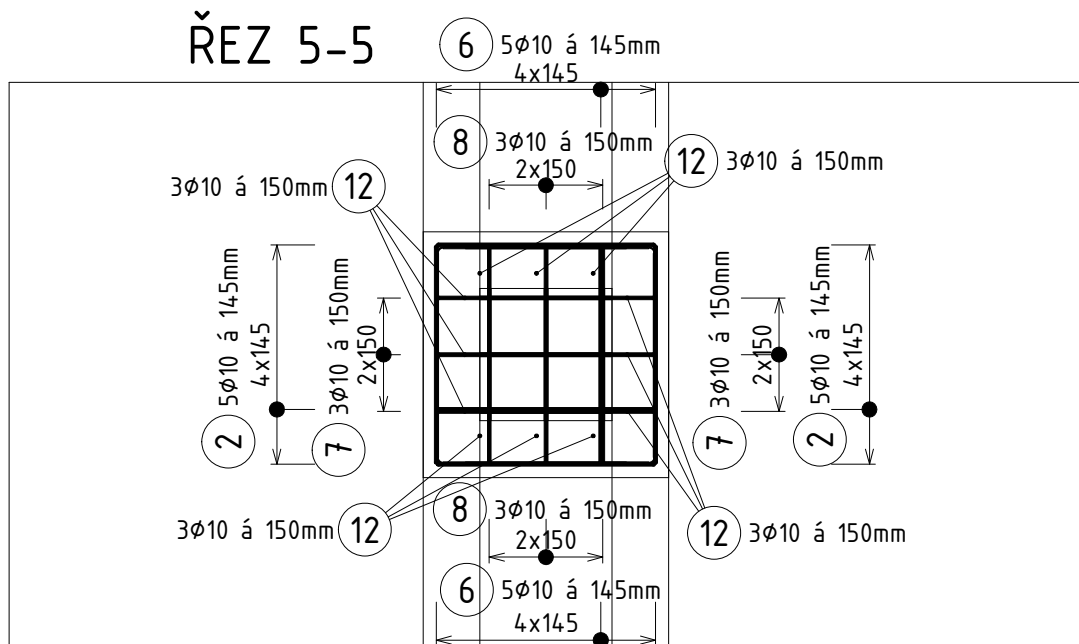
ŘEZ 4-4



ŘEZ 3-3



ŘEZ 5-5



TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B		
				6	8	10
1	10	0.920	20			18.400
2	10	1.550	5			7.750
3	10	1.000	17			17.000
4	10	1.070	20			21.400
5	10	0.820	38			31.160
6	10	1.530	5			7.650
7	10	1.090	6			6.540
8	10	1.070	6			6.420
9	8	0.470	41		19.270	
10	8	0.940	17		15.980	
11	8	0.445	19		8.455	
12	10	0.610	12			7.320
13	8	2.740	12		32.880	
14	6	1.570	6	9.420		
15	8	1.390	12		16.680	
16	8	0.800	30		24.000	
Celková délka				9.420	117.265	123.640
Specifická hmotnost				0.222	0.395	0.617
Hmotnost [kg]				2.091	46.320	76.286
Hmotnost celkem					124.697	

VÝKAZ SÍTÍ

Č. pol.	Počet ks.	Typ sítě	Délka [m]	Šířka [m]	Plocha [m2] KY 49
1	1	KY 49	2.74	1.39	3.809
2	1	KY 49	2.54	1.24	3.150
Celková plocha [m2]					6.958
Specifická hmotnost [kg/m2]					7.900
Celková hmotnost podle typu sítě [kg]					54.970
Celková hmotnost [kg]					54.970

VÝKAZ CELÝCH SÍTÍ

Typ sítě	Délka [m]	Šířka [m]	Počet ks.	Plocha [m2]	Specifická hmotnost [kg/m2]	Celková hmotnost [kg]
KY 49	3.00	2.00	2	12.000	7.900	94.800
Celkem				2	12.000	94.800

TŘÍDA KONSTRUKCE S4 (NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST 50 LET) DLE ČSN EN 1990-1

BETON ČSN EN 206-1:
C 30/37 XC4, XD3, XF3, XA1
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU
ZÁKLADOVÁ DESKA
NORMÁLNÍ (28-ti DENNÍ), E_{cm}=33 GPa

BETONÁŘSKÁ OCEL: B500B DLE ČSN EN 10027-1
SVAŘOVANÉ SÍTĚ B500A DLE ČSN 42 0139

POZNÁMKA:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU DOKUMENTACE PRO PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A REALIZAČNÍ DOKUMENTACE.
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-1
- PROVÁDĚT DLE ČSN 73 2400
- GEOMETRIE PŘEVZATA ZE STAVEBNÍ ČÁSTI
- KRYTÍ VÝZTUŽE 35 mm
- PŘI VÝZTUŽOVÁNÍ DODRŽET KONSTRUKČNÍ ZÁSADY DLE PLATNÝCH NOREM.
- UVÁDĚNÉ KÓTY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (tab. 20)
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90°, RESP. 180°
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY
- V MÍSTĚCH PROSTUPŮ VÝZTUŽ ROZHRNOUT, SÍTĚ VYSTŘÍHNOUT
- NASTAVOVANOU VÝZTUŽ PŘESAHEM V JEDNOTLIVÝCH PRŮŘEZECH VŽDY V KAŽDÉ DRUHÉ ŘADĚ PROSTRÍDAT
- DO KOLÍNEK OHÝBANÝCH VLOŽEK JE POŽADOVÁNO VKLÁDAT ZÁVLAČE

ZPRACOVAL	ING. JAN MAREŠ	NAVRHL	ING. JAN MAREŠ	KONTROLA	ING. JAN MAREŠ	SCHVÁLIL	ING. MARTIN OUTLÝ
STAVBA	NÚŽKOVÁ PLOŠINA PRO DDM, Pražská 161, Kolín						
ČÁST PROJEKTU	D - DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ						
DÍL PROJEKTU	D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU						
OBJEKT							
PROFESSE	D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ						
DRUH VÝKRESU	ZÁKLADOVÁ DESKA - VÝZTUŽ						
HEŘÍTKO	1:20	ČKOPIE	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO		ČÍSLO DOKUMENTU		REVIZE
		0893 2445		D.1.2-002		0	



STATIKA A DYNAMIKA
STAVEB

Ing. Jan Mareš
A.M. Jeliška 1074, 28002 Kolín 2
tel.: 602540899, e-mail: mares.jan@volny.cz

FORMÁT 8A4
DATUM 08/2024
STUPEŇ PD DPS