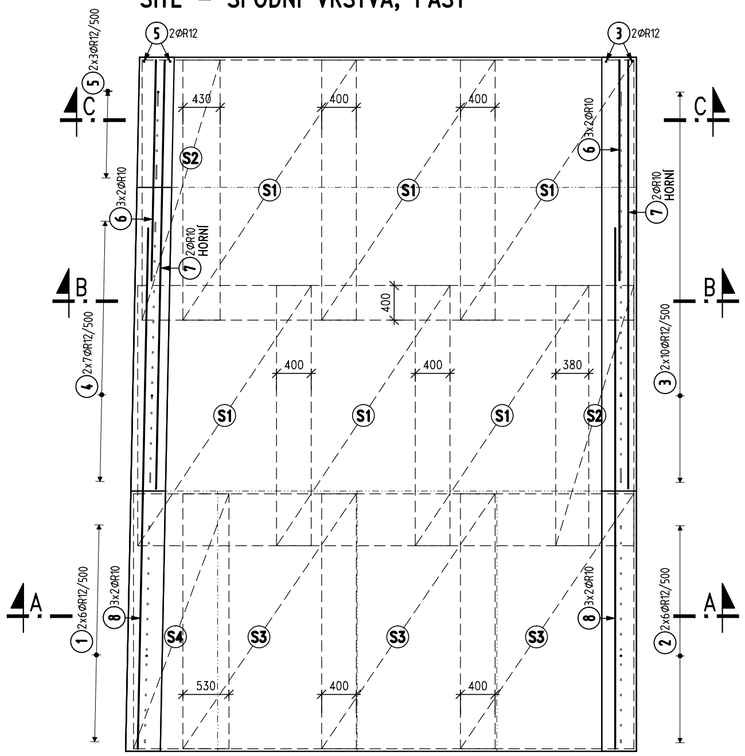
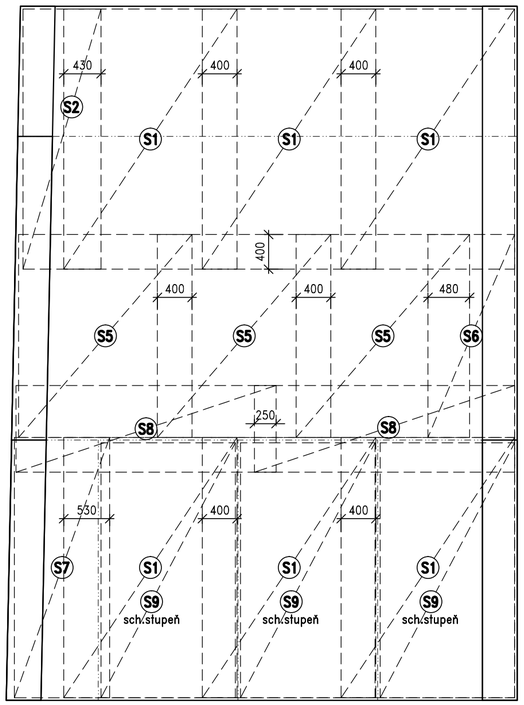
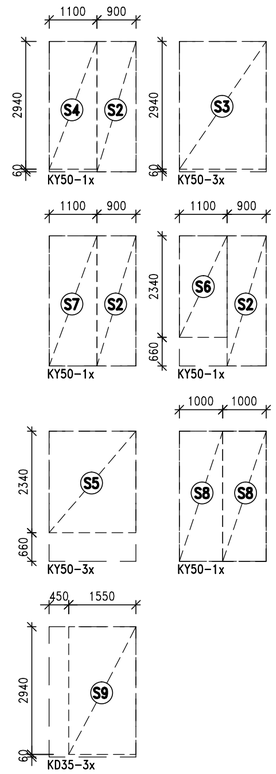
SÍTĚ – SPODNÍ VRSTVA, PASY



SÍTĚ – HORNÍ VRSTVA





VÝPIS SÍTÍ

pol.č.	ks	Typ sítě	Délka L [m]	Šířka B [m]	Plocha [m2]	Plocha [m2]
					KD35	KY50
S1	12	KY50	3,000	2,000		72,000
S2	3	KY50	3,000	0,900		8,100
S3	3	KY50	2,940	1,100		9,702
S4	1	KY50	2,940	1,100		3,234
S5	3	KY50	2,340	2,000		14,040
S6	1	KY50	2,340	1,100		2,574
S7	1	KY50	3,000	1,100		3,300
S8	2	KY50	3,000	1,100		6,600
S9	3	KD35	2,940	1,550	13,671	
Celková plocha [m2]					13,671	119,550
Specifická hmotnost [kg/m2]					3,08	5,4
Celková hmotnost [kg] - dle typu sítě					42,10668	645,57
Celková hmotnost [kg]					687,67668	

KY50: øR8/150 – øR8/150; 3000x2000mm
sítě S2–S8 budou stříhány z celých kusů sítí
– bude potřeba 22ks celých sítí KY50 nebo ekvivalent

KD35: øR5/100 – øR5/100; 3000x2000mm
sítě S9 budou stříhány z celých kusů sítí
– bude potřeba 3ks celých sítí KD35 nebo ekvivalent

950
1 øR12;L=950mm;12ks
1000
2 øR12;L=1000mm;12ks
1100
3 øR12;L=1100mm;22ks
1150
4 øR12;L=1150mm;14ks
1300
5 øR12;L=1300mm;8ks
2540
6 øR10;L=2540mm;12ks
4940
7 øR10;L=4940mm;4ks
6000
8 øR10;L=6000mm;12ks

VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	R 10	R 12
*1	R	12	950	12		11.4
*2	R	12	1000	12		12.0
*3	R	12	1100	22		24.2
*4	R	12	1150	14		16.1
*5	R	12	1300	8		10.4
*6	R	10	2540	12	30.5	
*7	R	10	4940	4	19.8	
*8	R	10	6000	12	72.0	
CELKOVA DELKA [m]					122.2	74.1
HMOTNOST [kg]					75.4	65.8
CELKOVA HMOTNOST [kg]					141.2	

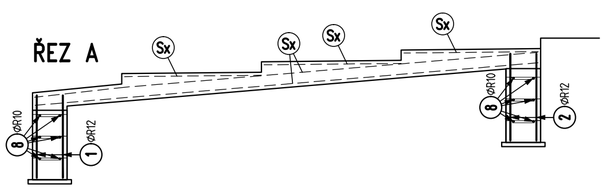
POZNÁMKY:

- VODOROVNÉ POLOŽKY øR10 STYKOVAT MIN.600mm
- SÍTĚ KLÁST PŘI OBOU POVRŠÍCH ZÁKLADOVÉ DESKY

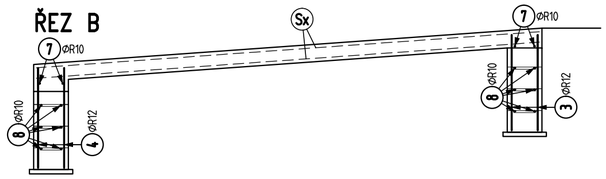
BETON C30/37 XF4
KRYTÍ 30mm
OCEL B500B

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
PRŮMĚRY OBLOUKŮ JSOU PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ
NEZNAČENÉ PRŮMĚRY JSOU Dr,min
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY

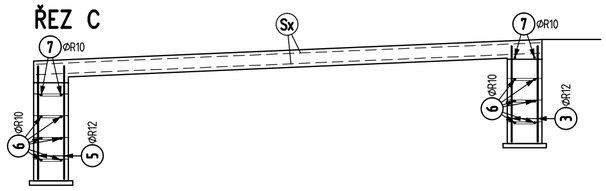
ŘEZ A



ŘEZ B



ŘEZ C



REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

VYPRACOVAL	SCHVÁLIL	KONTROLOVAL	

SPECIALIZACE: STATIKA	DATUM	12/2021
AKCE: Knihovna v Topolské ulici, Chrudim	STUPEŇ DOK.	DPS
	MĚŘÍTKO	1:100, 1:50
	REVIZE	0
NÁZEV VÝKRESU: PŘÍSTUPOVÁ RAMPA A SCHODIŠTĚ – VÝZTUŽ	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.7