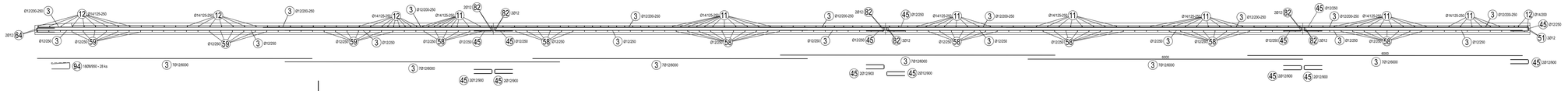
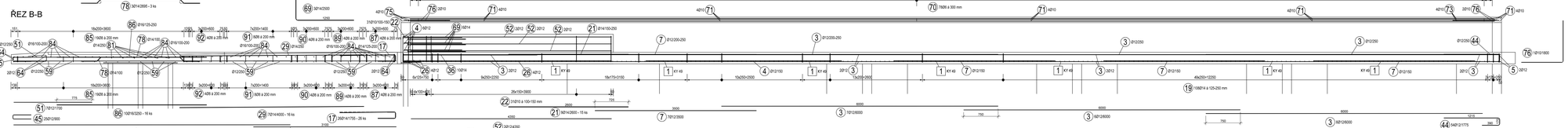
ŽB STROPNÍ DESKA - SCHÉMA VÝZTUŽE
PODÉLNÉ (PÍSMENNÉ) ŘEZY A až E

M 1:25

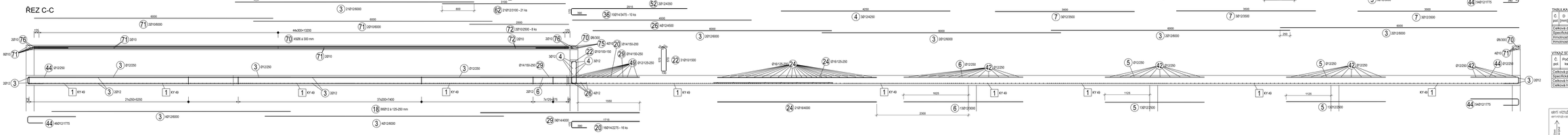
ŘEZ A-A



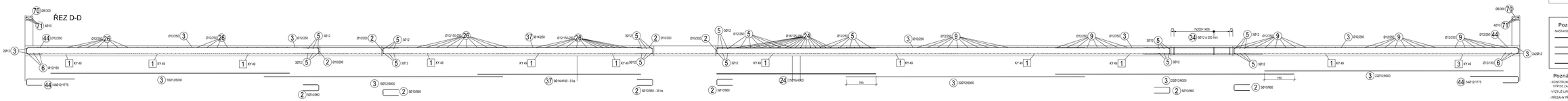
ŘEZ B-B



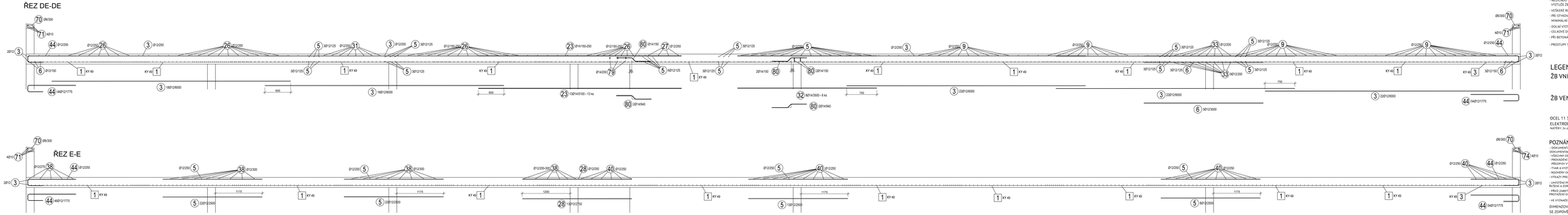
ŘEZ C-C



ŘEZ D-D



ŘEZ DE-DE



ŘEZ E-E

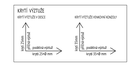
TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D. [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka 8500B				
				6	8	10	12	14	16
Celková délka				187 600	129 080	554 640	5230	2107	1492 970	300 500
Specifická hmotnost				0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578
Hmotnost [kg]				41 718	50 987	261 996	4642	2545	2357 426	553 089
Hmotnost celkem				8361.344						

VÝKAZ SÍTÍ

Č. poz.	Počet ks.	Typ sítě	Délka [m]	Šířka [m]	Plocha [m2]
					KZI 30	KY 49
Celková plocha [m2]					24 000	709 001
Specifická hmotnost [kg/m2]					1.540	7.900
Celková hmotnost podle typu sítě [kg]					36 960	5601 104
Celková hmotnost [kg]						5638 064

KRYTÍ VÝZTUŽE



Poznámky :

NASTAVOVÁNÍ PRUTŮ POMOCÍ PŘESAHŮ VŽDY PROSTŘÍDAT OB JEDEN PRUT!!!

Poznámky :

- KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ (DISTANČNÍ VÝZTUŽ, SPÍNACÍ PROFILY) NENÍ VE VÝPISE ZAHRNUTA A BUDE VOLENA PODLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE.
- VÝZTUŽ UPRAVIT DÉLKOVĚ PODLE TVARU BEDNĚNÍ
- PŘESAHY PŘI NASTAVOVÁNÍ VÝZTUŽE min 50x Ø PRUTU!!
- ÚPLNOST VÝZTUŽE VŽDY PŘED PROVEDENÍM ZKONTROLOVAT STAVBOU
- PŘI NEJASNOSTECH KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE VÝKRES TVARU A OSTATNÍ VÝKRESY VÝZTUŽE ŽB ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE.
- VE ŠKOLE ROZMĚRY BEDNĚNÍ A VÝZTUŽE PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘI STYKOVÁNÍ A UKLÁDÁNÍ VÝZTUŽE MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽENO MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ KRYTÍ
- DOLNÍ VÝZTUŽ (1.vrstva) UKLÁDAT NA DISTANČNÍ LATĚ VÝŠKY DLE MIN KRYTÍ.
- CELKOVÉ DÉLKY VČETNĚ OHYBŮ STŘEDNÍ DÉLKY
- PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206-1 A ČSN EN 13760
- PROSTUPY STROPNÍMI KONSTRUKCEMI DLE PD ODPOVÍDAJÍCÍCH PROFESÍ!!!

LEGENDA MATERIÁLŮ:

ŽB VNITŘNÍ DESKA : BETON C 25/30
OCEL: B 500, KARI (W)
kryti: min 25mm

ŽB VENKOVNÍ KONZOLA : BETON C 30/37 XC4 XF1 XA1
OCEL: B 500, KARI (W)
kryti: min 35mm

OCEL 11 375 (S 235 JR)
ELEKTRODY E 44 B3
NATĚRY: 2x základní (syntetický) + 2x vrchní (syntetický), odstín dle arch řešení

POZNÁMKY:

- DOKUMENTACE ZPRACOVÁVÁNA VE STUPNI PRO PROVEDENÍ STAVBY,NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI !
- VŠECHNY ODCHYLKY OD PROJEKTEM VYMEZENÉHO ŘEŠENÍ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ VYHOVOVAT ČSN (POPŘ. ATD.) SE ŘÍD TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VYROBCŮ A JEJICH KATALOGOVÝCH LISTŮ !
- TVAR A VÝZTUŽENÍ DESKY PŘÍPADOBNÝ DODAVATELI TEPELNÉ IZOLAČNÍCH NOSNÍKŮ VE VO
- ROZMĚRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ UPRAVIT PODLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ
- VÝKAZY PŘEFABRIKOVANÝCH PRVKŮ,NAD VIZ. PD STAVEBNÍ ČÁSTI.
- UMÍSTĚNÍ PRŮCHODŮ PRO STOUPACÍ POTRUBÍ KONTROLOVAT DLE PD STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ A ZDRAVOTECHNIKY !
- PŘED ZABETONOVÁNÍM MUSÍ BÝT DO STROPU OSAZENY PRŮCHODKY PRO DODATEČNÉ PROTAŽENÍ ELEKTRO.
- VE VYZNAČENÝCH BODECH A LINIÍCH PROVEST NADVÝŠENÍ BEDNĚNÍ ZE KONSTRUKCE.

DIMENZOVÁNÍ ISO NOSNÍKŮ PROVEDE JEJICH DODAVATEL PO KONZULTACI SE ZOPOVĚDNÝM STATIKEM A PROJEKTANTEM.

Vypracoval: ING. Jan HEJDA	Hlavní odborný projektant: Ing. Jaroslav DVOŘÁK		SINC
Místo výkonu: Bystřice, p.č. 424/91, k.ú. Rudoltice v Lanškrouně		Sinc s.r.o. IČ: 288 14 870	
Investor: Rudoltice 64, Rudoltice nad Orlicí 170, 533 71 Rudoltice		Hradec Králové, Gočárova třída 1121/56, 500 02	
Akce: **Transformace Domova u studánky – domek Rudoltice II**		Formát: 2744	Parel:
		Datum: 06.2023	
		Stupeň: DPS	
Objekt: SO01 Novostavba		Zakáz. č.: 22.020	
Výkres: **ŽB STROPNÍ DESKA - SCHÉMA VÝZTUŽE PODÉLNÉ (PÍSMENNÉ) ŘEZY A až E**		Měřítko: 1:25	Č.v.: D.1.2.2.7