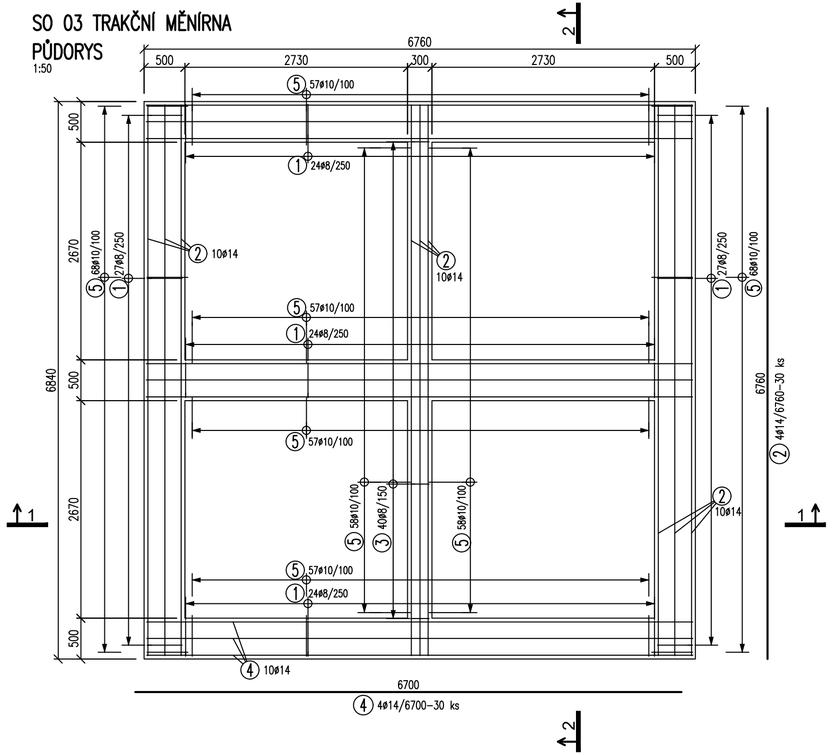
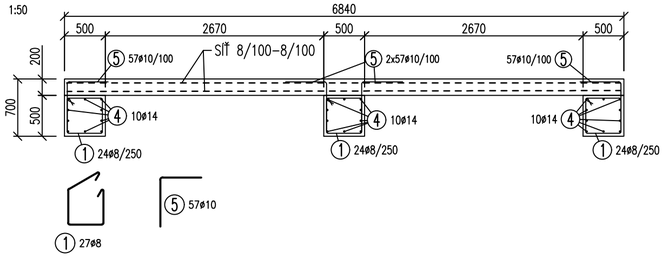
SO 03 TRAKČNÍ MĚNÍRNA
PŮDORYS
1:50



ŘEZ 2-2
1:50



TABULKA VÝZTUŽE PRO 1KS

Č.\pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet [ks]	Délka B500B 8	10	14
1	8	1.92	126	241.92		
2	14	6.76	30			202.80
3	8	1.52	40	60.80		
4	14	6.70	30			201.00
5	10	1.10	480		528.00	
Celková délka				302.72	528.00	403.80
Specifická hmotnost				0.395	0.617	1.208
Hmotnost [kg]				119.57	325.78	487.79
Prostřih 5%kg				46.66		
Hmotnost celkem				979.80		

přídavek 5% na distační lišty, apod.

VÝPIS SÍTĚ

SÍŤ 8/100-8/100
h.+s. povrch
PLOCHA ... 92,50+30%=120,25m^2
HMOT. ... 7,90kg/m^2
HMOT. ... 949,98kg

+VLNOVEC UTH 100, DL. 2000mm, ks44

TABULKA PŘESAHOVÝCH A KOTEVNÍCH DÉLEK:

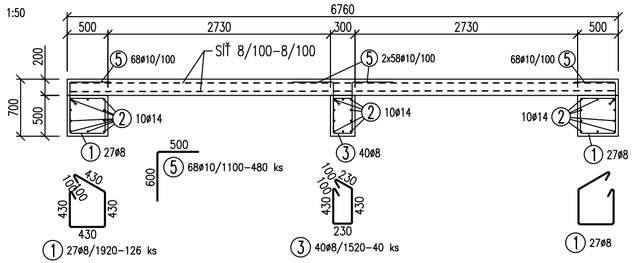
C25/30	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32	ø36	ø40	ø50
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500	1680	1920	2250	2610	3660
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000	1120	1280	1500	1740	2440

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206; ocel BSt 500, fyk=500MPa

POZNÁMKA

-PŘED BETONÁŽÍ UMÍSTIT CHRÁNIČKY DLE POŽADAVKŮ TECHNOLOGIÍ A OSTATNÍCH PROFESÍ
-PŘED BETONÁŽÍ UMÍSTIT ZEMNÍCÍ PÁSKY DLE POŽADAVKŮ TECHNOLOGIÍ A OSTATNÍCH PROFESÍ
-BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ JE NUTNO ŘEŠIT DLE DANÉ DOKUMENTACE

ŘEZ 1-1
1:50



SPECIFIKACE BETONU
DESKA, ZÁKLADOVÉ PÁSY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+A2 ČSN P 732404

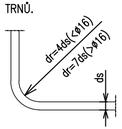
C25/30-XC2,XA1-Cl 0,2-Dmax 16-S4

Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
D_{lower} určí technolog
Krytí : C_{nom} 30 mm

OCEL B 500B

POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ:

* UVEDENÉ DÉLKY VÝZTUŽE JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
* CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY
* POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
* NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° RESP 180°.
* NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE:
  -PRO ø<=16mm - VNITŘNÍ ø ZAKŘIVENÍ=4ø
  -PRO ø>=16mm - VNITŘNÍ ø ZAKŘIVENÍ=7ø
  VIZ TABULKA 8.1 NORMY EN1992-1-1



VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE PODLE ČSN EN 206+A2, ČSN ENV 13670-1
TŘÍDA TOLERANCÍ 1, KONTROLNÍ TŘÍDA 2
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU VELMI POMALÝ

PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU

VIDITELNÉ HRANY SRAZIT LIŠTOU

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

a)				
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA

VYPRACOVAL	MARCELA KAŠPÁRKOVÁ	HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK	
PROJEKTANT	ING. JAKUB HELLEMANN	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.	
SCHVÁLIL	ING. LUCIE KRTKOVÁ	DATUM	03/2026
KONTROLOVAL	ING. RADOVAN TOMÁŠEK		
INVESTOR	OHLA ŽS, a.s.	ÚČEL	PROVÁDĚNÍ STAVBY
MÍSTO STAVBY	OSTRAVA		
STAVBA	INFRASTRUKTURA PRO ELEKTROMOBILITU LOKALITA MICHÁLKOVICE	Č. ZAK.	11498-003-000
	SO 03 TRAKČNÍ MĚNÍRNA	ARCHIVNÍ ČÍSLO	HP4-4-103036
		LISTŮ 1	POČET A4 3
	ZÁKLADY-VÝKRES VÝZTUŽE	MĚŘÍTKO 1:50	POŘADOVÉ Č. 04