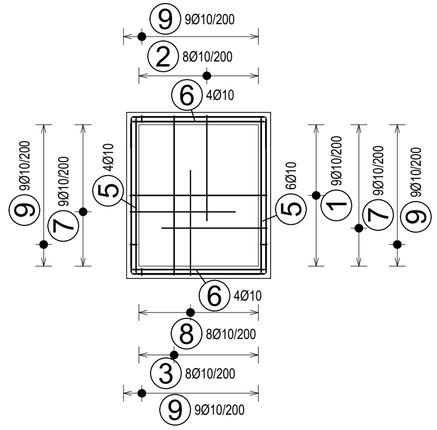
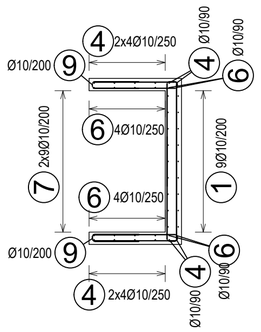
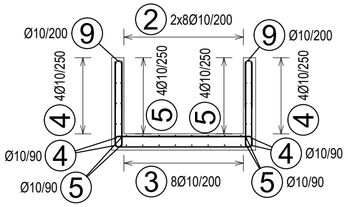
PÔDORYS



REZ 2-2



REZ 1-1



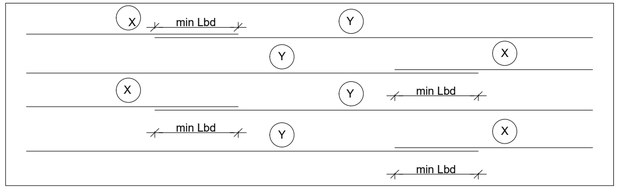
ZÁSADY PRE STYKOVANIE VÝSTUŽE V bm:

- UVEDENÉ SÚ MINIMÁLNE PRESAHY PRE PRÍSLUŠNÉ PROFILY VÝSTUŽE.

⌀ 8 . . . 500 mm	⌀ 16. . . 970 mm	⌀ 25 . . . 1510 mm
⌀ 10 . . . 610 mm	⌀ 18 . . . 1090 mm	⌀ 28 . . . 1700 mm
⌀ 12 . . . 730 mm	⌀ 20 . . . 1210 mm	
⌀ 14 . . . 850 mm	⌀ 22 . . . 1330 mm	

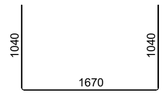
SCHÉMA "PS- PRESTRIEDANIE STYKOV"

ČÍSLO POLOŽKY (X) _____ ČÍSLO POLOŽKY (Y)

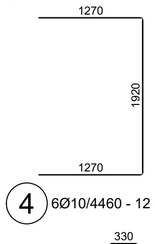


Výkaz výstuže

Č. pol.	D [mm]	Dĺžka [m]	Počet ks.	Dĺžka B500B 10
1	10	3.750	9	33.750
2	10	2.520	8	20.160
3	10	3.980	8	31.840
4	10	4.460	12	53.520
5	10	2.580	12	30.960
6	10	2.310	12	27.720
7	10	2.520	18	45.360
8	10	2.510	8	20.080
9	10	1.220	36	43.920
Celková dĺžka				307.310
Špecifická hmotnosť				0.617
Hmotnosť [kg]				189.610
Hmotnosť celkom [kg]				189.610

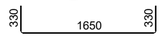


1 9Ø10/3750 - 9 ks



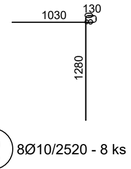
4 6Ø10/4460 - 12 ks

5 6Ø10/2580 - 12 ks

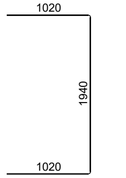


6 4Ø10/2310 - 12 ks

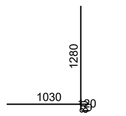
7 9Ø10/2520 - 18 ks



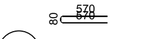
2 8Ø10/2520 - 8 ks



3 8Ø10/3980 - 8 ks



8 8Ø10/2510 - 8 ks



9 9Ø10/1220 - 36 ks

LEGENDA MATERIÁLOV

ŽELEZOBETÓN C25/30, VÝSTUŽ B500B

ŽELEZOBETÓN V REZE

KÓTOVANIE

733 KÓTOVANIE ŽB KONŠTRUKCIÍ V SPODNOM PODLAŽÍ

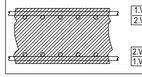
BETÓN - Výťahová šachta: STN EN 206-1 - C25/30 - XC1(SK) - Cl 0,4 - Dmax16 - S3

POZNÁMKA:

- Vo výkrese nevyznačené stavebné úpravy - prierazy, drážky, atď., zrealizovať podľa projektu zdravotechnika, vykurovanie, elektroinštalácie po konzultácii so statikom !!! Betónové konštrukcie betónovať až po odsúhlasení a vynechaní stavebných úprav pre hore uvedené profesie.
- V mieste pracovnej škáry plochu betónu zdrsniť.
- Pred betonážou osadiť kotevné prvky pre hornú stavbu.
- Oceľové prvky ošetriť antikoróznym náterom s prihliadnutím na protipožiarne opatrenia.
- Počas výkopov preveriť základovú zeminu uvažovanú v statickom výpočte. Prípadné navážky organických zemín, s koreňmi rastlín je potrebné vybrať a nahradiť únosnou zeminou. Rozkyprenú zeminu podzákladia prehutniť na Id=0,8 a Edef=min.30MPa.
- Všetky výškové a dĺžkové rozmery kontrolovať počas prác na stavbe. Zhotoviteľ je povinný o zistených chybách v dokumentácii neodkladne informovať projektanta. Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez jeho písomného súhlasu !!!

SCHÉMA UKLADANIA VRSTIEV VÝSTUŽE PRE DOSKY

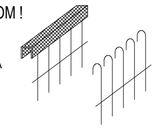
OZNAČENIE VRSTIEV VÝSTUŽE



PORADIE VRSTIEV:

! OPATRENIE PROTI ÚRAZOM !

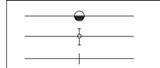
ROVNO UKONČENÉ PRÚTY VÝSTUŽE MUSIA BYŤ ZAKRYTÉ ALEBO ZAHNUTÉ (BEZ SKRÁTENIA ICH STYKOVACEJ DĹŽKY)



LEGENDA: (1) PRÚTY VÝSTUŽE-ČÍSLO POLOŽKY | I SIETE-ČÍSLO POLOŽKY

UPOZORNENIA:

1.) ROZMERY STRMEŇOV SÚ KÓTOVANÉ NA VONKAJŠIE ROZMERY
2.) ROZDEĽOVACIA VÝSTUŽ, AK NIE JE UVEDENÉ INAK, TAK SA PREKRÝVA PODĽA STN 73 1201
3.) OHYBY, HÁKY A SLUČKY VYKONÁVAŤ PODLA EUROKÓDU EC2
4.) DOLNÉ A HORNÉ KRYTIE V STENÁCH JE KRYTIE BOČNÉ



H - HORE
D - DOLE
S - STRED
OLEM - OLEMOVANIE

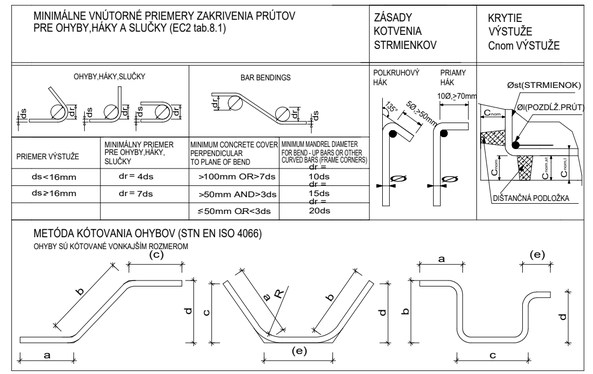
PVOP - PRI VONKAJŠOM POVRCHU
PVNP - PRI VNÚTORNOM POVRCHU
TK - THERMOKORB
MS - MONTÁŽNY STRMEŇ
ŠV - ŠTARTOVACIA VÝSTUŽ

POZNÁMKY:

- VÝŤAH VÝSTUŽE JE KÓTOVANÝ NA VONKAJŠIE HRANY PRÚTA
- VÝSTUŽ NESTYKOVAŤ V JEDNOM MIESTE, STYKY PRESTRIEDAŤ
- VŠETKY ROZMERY PREVERIŤ NA STAVBE
- ROZDIELY MEDZI ARCHITEKTONICKÝMI, TZB A STATICKÝMI VÝKRESMI OHLÁSIŤ HL. INŽINIEROVI PROJEKTU
- PLATÍ VÝKRES S POSLEDNOU REVÍZIOU, NEJASNOSTI KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- ✳ - VÝSTUŽ LOKÁLNE PRERUŠIŤ ALEBO POSUNÚŤ

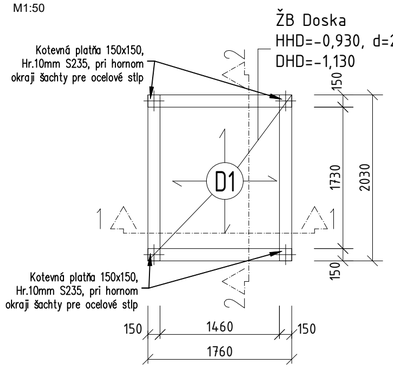
Navrhnuté podľa STN EN 1992-1

Trieda betónu:	STN EN 206-1 - C25/30 - XC2(SK) - Cl 0,4 - Dmax=16 - S3
Krytie Cnom(DOLE):	40mm
Krytie Cnom(HORE):	25mm
Trieda bet.výstuže:	B500 B
Siete:	-



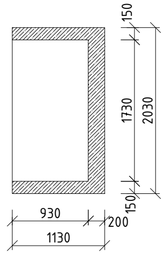
PÔDORYS VÝŤAHOVEJ ŠACHTY

M1:50



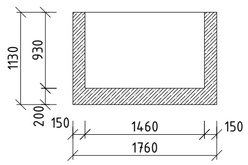
REZ 2-2

M1:50



REZ 1-1

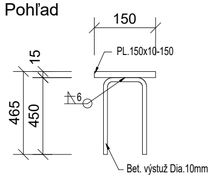
M1:50



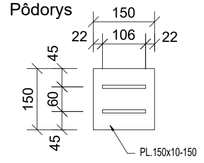
Kotevné platne - 4ks

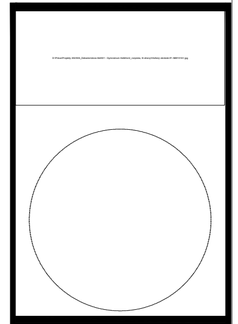
M 1:10

Pohľad



Pôdorys





Zodp. projektant:
Ing. Marek Mečír
autor. stav. inžinier
Krajná 9A Trnava 917 01

Kreslil:
Ing. René Varga

Investor:
Banskobystrický samosprávny kraj
Nám. SNP 23 Banská Bystrica 97401

Údaje o stavbe:
Prístavba objektu strednej zdravotníckej školy

Kraj:	*Banskobystrický*
Okres:	*Banská Bystrica*
Katast.úz:	*Banská Bystrica*
Parcela č.:	*2514/1; /3; /4; /5; /6; /22*

Údaje o projekte:

Arch.č.:	*434/23*
Dátum:	*3.5.2023*
Stupeň:	*DRP*
Profesia:	*Statika*
Staveb.obj:	--
Formát:	
Mierka:	*1:50*
Rev.:	*00*

Názov výkresu
Výkres tvaru a výstuže výťahovej šachty

č. výkresu	č. paré
S-12	