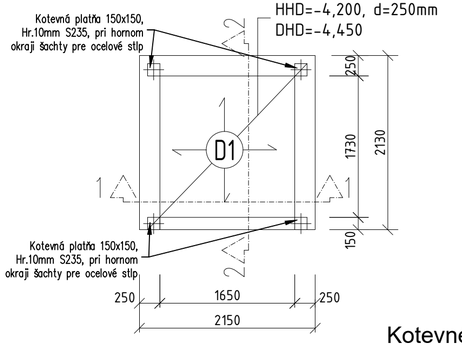
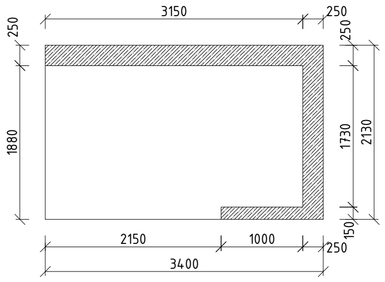
PÔDORYS VÝŤAHOVEJ ŠACHTY

M1:50



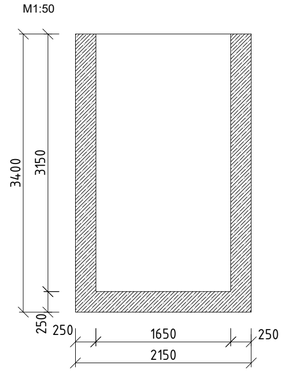
REZ 2-2

M1:50



REZ 1-1

M1:50

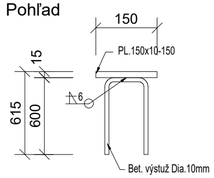


Kotevné platne

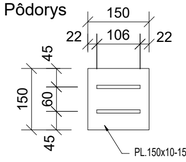
- 4ks

M 1:10

Pohľad



Pôdorys



Výkaz výstuže

Č. pol.	D [mm]	Dĺžka [m]	Počet ks.	Dĺžka B500B	
				6	10
1	10	1.360	40		54.400
2	10	1.320	30		39.600
3	10	1.260	11		13.860
4	10	3.070	80		245.600
5	10	6.100	23		140.300
6	10	3.240	41		132.840
7	10	5.820	23		133.860
8	10	4.860	12		58.320
9	10	4.320	12		51.840
10	10	4.900	12		58.800
11	10	4.260	12		51.120
12	6	0.240	36	8.640	
Celková dĺžka				8.640	980.540
Špecifická hmotnosť				0.222	0.617
Hmotnosť [kg]				1.918	604.993
Hmotnosť celkom [kg]				606.911	

LEGENDA MATERIÁLOV

ŽELEZOBETÓN C25/30, VÝSTUŽ B500B

ŽELEZOBETÓN V REZE

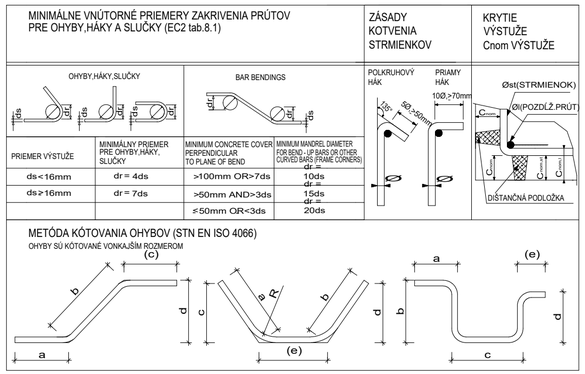
KÓTOVANIE

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 uvedeně 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 uskutočněné bez jeho písomného súhlasu !!!



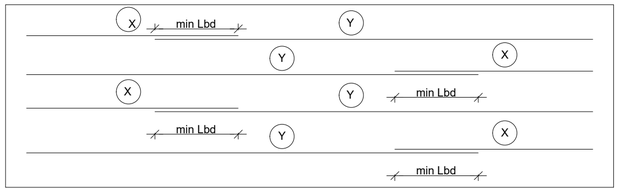
ZÁSADY PRE STYKOVANIE VÝSTUŽE V bm:

- UVEDENÉ SÚ MINIMÁLNE PRESAHY PRE PRÍSLUŠNÉ PROFILY VÝSTUŽE.

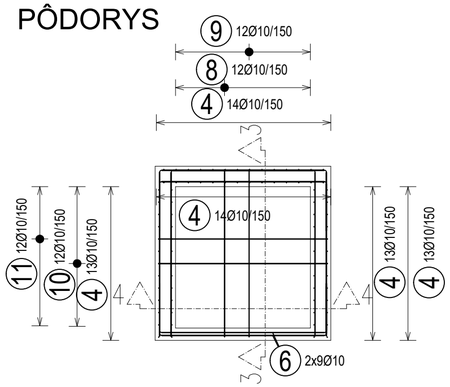
⌀ 8 . . . 500 mm	⌀ 16. . . 970 mm	⌀ 25 . . . 1510 mm
⌀ 10 . . . 610 mm	⌀ 18 . . . 1090 mm	⌀ 28 . . . 1700 mm
⌀ 12 . . . 730 mm	⌀ 20 . . . 1210 mm	
⌀ 14 . . . 850 mm	⌀ 22 . . . 1330 mm	

SCHÉMA "PS- PRESTRIEDANIE STYKOV"

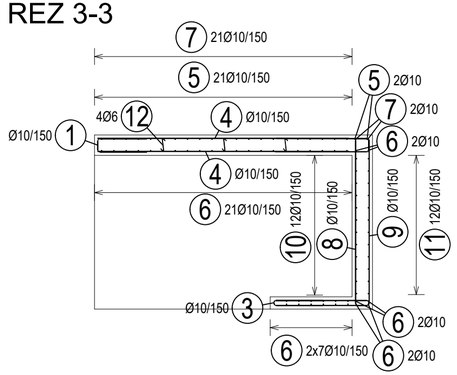
ČÍSLO POLOŽKY (X) ČÍSLO POLOŽKY (Y)



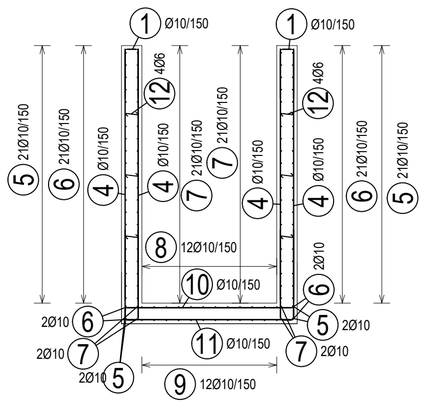
PÔDORYS

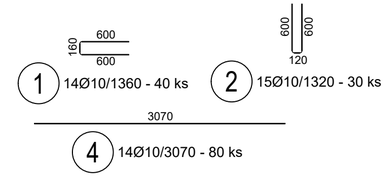


REZ 3-3



REZ 4-4





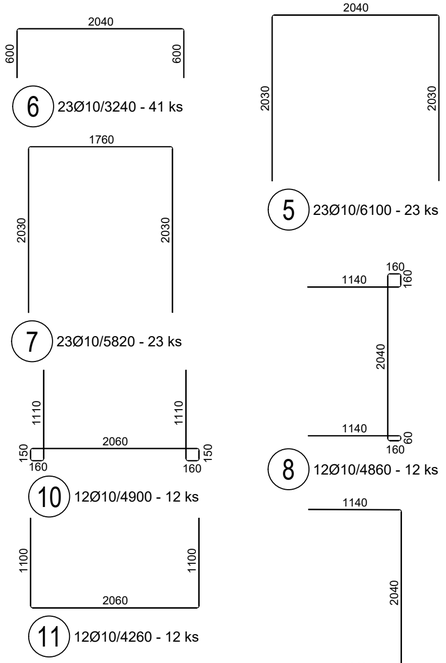
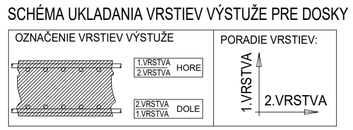
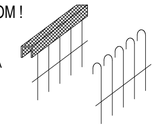


SCHÉMA UKLADANIA VRSTIEV VÝSTUŽE PRE DOSKY



! 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

PRACOVNÁ ŠKÁRA
DILATAČNÝ PÁS
BITUMEN. TESNIACI PLECH

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:	-

ADIZ
ARCHITEKTÚRA A DIZAJN

Zodp. projektant:
Ing. Michal Gregor
autor. stav. inžinier
Lipník 234, LIPNÍK 972 32
Kreslil:
Ing. René Varga

Investor:
Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 23
Banská Bystrica 974 01

Údaje o stavbe:

Stavebné úpravy a rekonštrukcia priestorov Strednej zdravotníckej školy vo Zvolene	
Kraj:	*Banskobystrický*
Okres:	*Zvolen*
Katast.úz:	*Zvolen*
Parcela č.:	*182/1*

Údaje o projekte:

Arch.č.:	*369/20*
Dátum:	*11. 4. 2024*
Stupeň:	*PSPaR*
Profesia:	*STATIKA*
Staveb.obj:	*SO01*
Formát:	*630x420*
Mierka:	
Rev.:	

Názov výkresu
Výkres tvaru a výstuže výťahoevj šachty

č. výkresu	č. paré
S - 02	