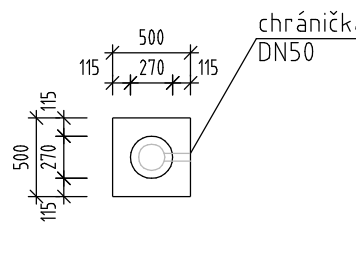


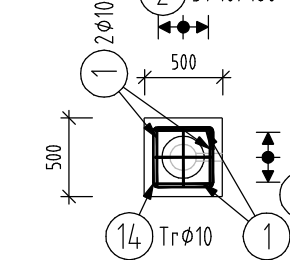
VÝKRES ZÁKLADOVÉ PATKY PRO TYPOVÝ STOŽÁR VÝŠKY 8M SKLOPNÝ,
VETKNUTÍ STOŽÁRU - STOŽÁRY OS1-OS12, OS14-OS18, OS20, OS22-OS25, OS26-OS29

BETON: 0,35 m³
KALICH Ø270mm, HL. 1050mm,
STOŽÁR Ø168mm, HL. VETKNUTÍ 1000mm

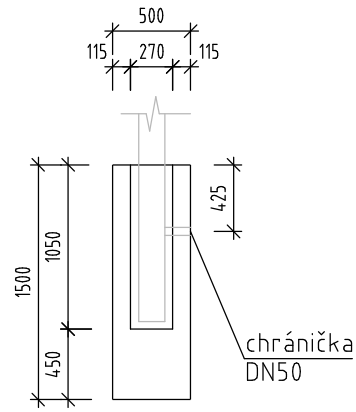
TVAR
PŮDORYS
M 1:50



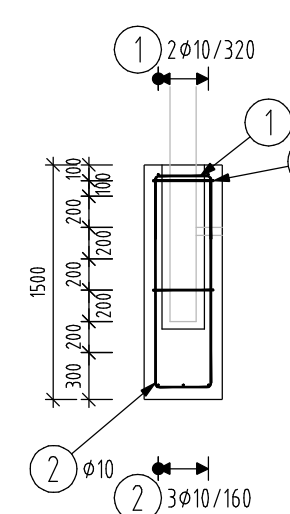
VÝZTUŽ
PŮDORYS
M 1:50



ŘEZ
M 1:50

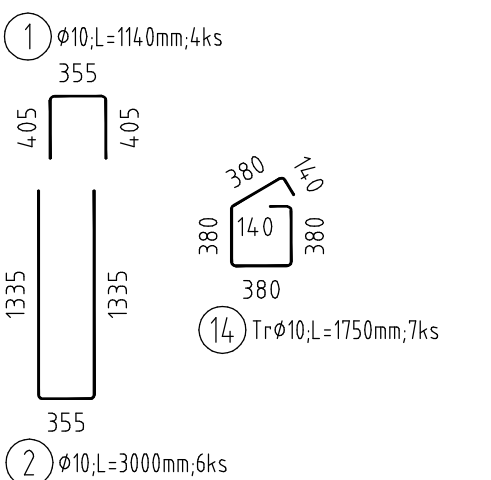


ŘEZ
M 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500
1	10	1140	4	4.6
2	10	3000	6	18.0
14	10	1750	7	12.3
CELKOVÁ DELKA [m]				34.8
HMOTNOST [kg]				21.5
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				21.5



POZNÁMKY

- v soudržné zemině betonovat do výkopu, v nesoudržné do bednění
- zpětné zásky a obsypy hutnit, pro typ PASIV dodržet postup hutnění po vrstvách tl. 150 mm a dobře zhutnit!
- základová spára ani stěny výkopu nesmí být narušeny srážkovou vodou
- základová spára nesmí být nakypřená
- min. základní tabulková únosnost zeminy Rdt, viz legenda typu
- před betonáží je třeba zvážít přívod napájecích kabelů a otvor pro odvod kondenzátu ze stožáru

LEGENDA TYPY

V1: Větrná oblast I-III, kategorie terénu II-IV, většina území ČR (cca 90% území)
PASIV:Základová zemina s minimální tabulkovou únosností Rdt =150 kPa.
Zásypový materiál klást ve 150 mm vrstvách a dobře zhutnit! Zásyp musí být proveden po horní hranu základové patky!

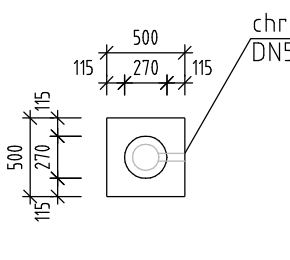
POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ

- uváděné délky jsou vztaženy k ose prutu.
- celkové délky vložek jsou střížné délky.
- nejmenší vnitřní průměr zakřivení výztuže: pro Ø<=16mm - vnitřní Ø zakřivení= 4Ø, pro Ø >16mm - vnitřní Ø zakřivení= 7Ø, viz tabulka 8.1N normy EN 1992-1-1

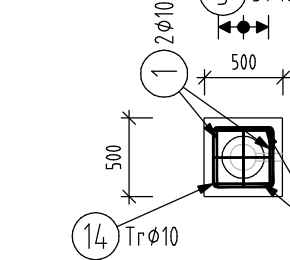
VÝKRES ZÁKLADOVÉ PATKY PRO TYPOVÝ STOŽÁR VÝŠKY 6M SKLOPNÝ,
VETKNUTÍ STOŽÁRU - STOŽÁRY OS13, OS19, OS21, OS26

BETON: 0,36 m³
KALICH Ø270mm, HL. 1050mm,
STOŽÁR Ø168mm, HL. VETKNUTÍ 1000mm

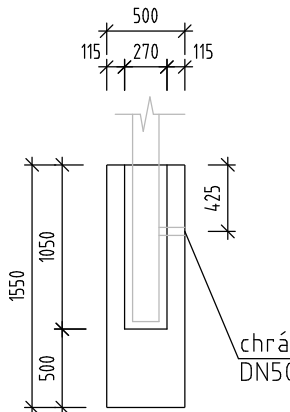
TVAR
PŮDORYS
M 1:50



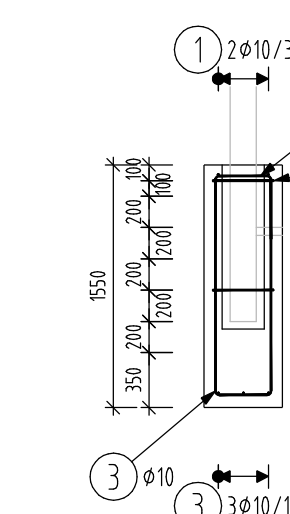
VÝZTUŽ
PŮDORYS
M 1:50



ŘEZ
M 1:50

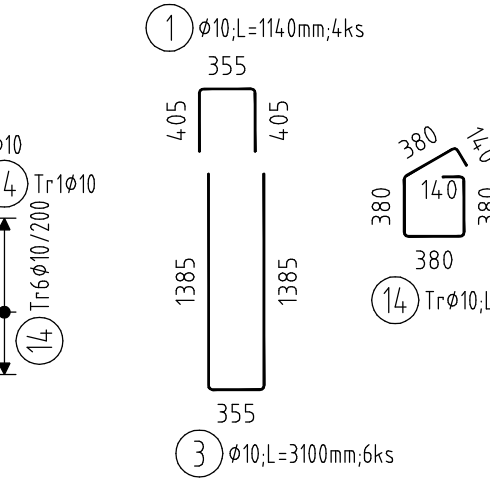


ŘEZ
M 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500
1	10	1140	4	4.6
3	10	3100	6	18.6
14	10	1750	7	12.3
CELKOVÁ DELKA [m]				35.4
HMOTNOST [kg]				21.8
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				21.8



POZNÁMKY

- v soudržné zemině betonovat do výkopu, v nesoudržné do bednění
- zpětné zásky a obsypy hutnit, pro typ PASIV dodržet postup hutnění po vrstvách tl. 150 mm a dobře zhutnit!
- základová spára ani stěny výkopu nesmí být narušeny srážkovou vodou
- základová spára nesmí být nakypřená
- min. základní tabulková únosnost zeminy Rdt, viz legenda typu
- před betonáží je třeba zvážít přívod napájecích kabelů a otvor pro odvod kondenzátu ze stožáru

LEGENDA TYPY

V1: Větrná oblast I-III, kategorie terénu II-IV, většina území ČR (cca 90% území)
PASIV:Základová zemina s minimální tabulkovou únosností Rdt =150 kPa.
Zásypový materiál klást ve 150 mm vrstvách a dobře zhutnit! Zásyp musí být proveden po horní hranu základové patky!

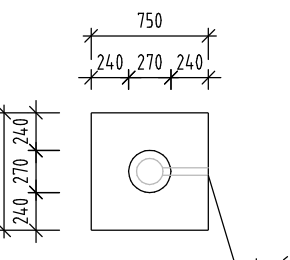
POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ

- uváděné délky jsou vztaženy k ose prutu.
- celkové délky vložek jsou střížné délky.
- nejmenší vnitřní průměr zakřivení výztuže: pro Ø<=16mm - vnitřní Ø zakřivení= 4Ø, pro Ø >16mm - vnitřní Ø zakřivení= 7Ø, viz tabulka 8.1N normy EN 1992-1-1

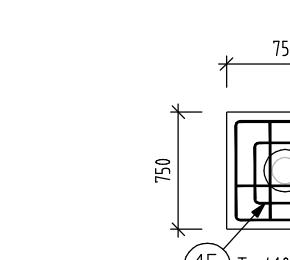
VÝKRES ZÁKLADOVÉ PATKY PRO TYPOVÝ STOŽÁR VÝŠKY 8M SKLOPNÝ,
VETKNUTÍ STOŽÁRU - STOŽÁRY OS30, OS31

BETON: 0,84 m³
KALICH Ø270mm, HL. 1250mm,
STOŽÁR Ø168mm, HL. VETKNUTÍ 1200mm

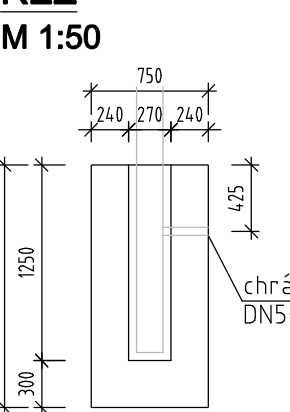
TVAR
PŮDORYS
M 1:50



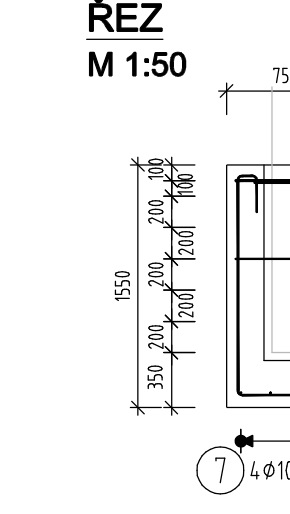
VÝZTUŽ
PŮDORYS
M 1:50



ŘEZ
M 1:50

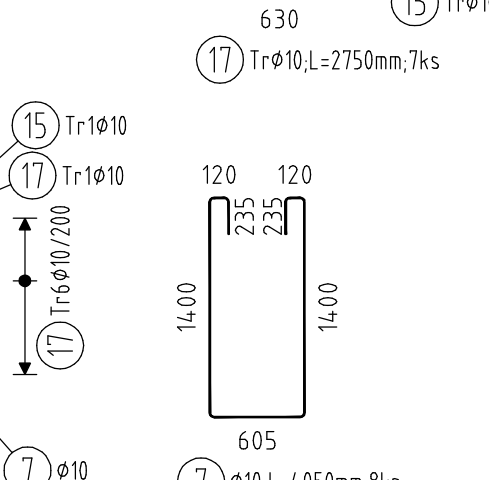


ŘEZ
M 1:50



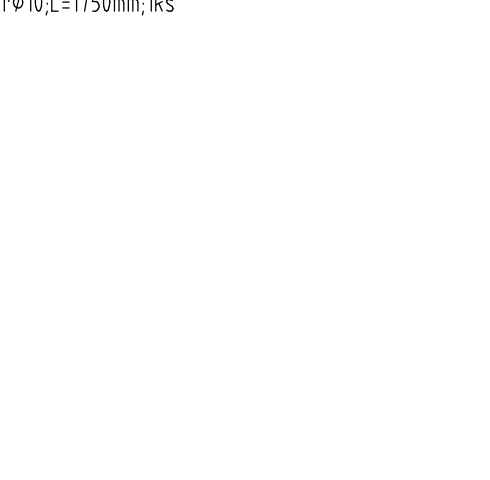
VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500
7	10	4050	8	32.4
15	10	1750	1	1.8
17	10	2750	7	19.3
CELKOVÁ DELKA [m]				53.4
HMOTNOST [kg]				32.9
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				32.9



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500
7	10	4050	8	32.4
15	10	1750	1	1.8
17	10	2750	7	19.3
CELKOVÁ DELKA [m]				53.4
HMOTNOST [kg]				32.9
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				32.9



POZNÁMKY

- v soudržné zemině betonovat do výkopu, v nesoudržné do bednění
- zpětné zásky a obsypy hutnit, pro typ PASIV dodržet postup hutnění po vrstvách tl. 150 mm a dobře zhutnit!
- základová spára ani stěny výkopu nesmí být narušeny srážkovou vodou
- základová spára nesmí být nakypřená
- min. základní tabulková únosnost zeminy Rdt, viz legenda typu
- před betonáží je třeba zvážít přívod napájecích kabelů a otvor pro odvod kondenzátu ze stožáru

LEGENDA TYPY

V1: Větrná oblast I-III, kategorie terénu II-IV, většina území ČR (cca 90% území)
PASIV:Základová zemina s minimální tabulkovou únosností Rdt =150 kPa.
Zásypový materiál klást ve 150 mm vrstvách a dobře zhutnit! Zásyp musí být proveden po horní hranu základové patky!

POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ

- uváděné délky jsou vztaženy k ose prutu.
- celkové délky vložek jsou střížné délky.
- nejmenší vnitřní průměr zakřivení výztuže: pro Ø<=16mm - vnitřní Ø zakřivení= 4Ø, pro Ø >16mm - vnitřní Ø zakřivení= 7Ø, viz tabulka 8.1N normy EN 1992-1-1

MATERIÁLY

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1
C16/20 - XC2

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080
10505 (R), B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992
vnější Cnom =55mm

vnější dole Cnom =75mm,
vnitřní kalich Cnom =35mm

Veškerá práva tohoto dokumentu a informace v něm obsažených jsou vyhrazena.
Kopírování, užívání nebo prozrazení bez vědomí autora je trestné.
© SUDOP PRAHA a.s.

We reserve all rights in this document and in the information contained there in.
Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© SUDOP PRAHA a.s.



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zapracování připomínek projednání	06/2013
02	Aktualizace	01/2017
03	-	-

Investor: Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dílaždná 1003/7, 110 00 Praha 1
Stavební správa západ se sídlem v Praze
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení pro projekt Modernizace trati Sudoměřice - Votice:
SUDOP PRAHA
METROPROJEKT

Veškerá práva tohoto dokumentu a informace v něm obsažených jsou vyhrazena.
Kopírování, užívání nebo prozrazení bez vědomí autora je trestné.
© SUDOP PRAHA a.s.

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY
Vedoucí střediska: ING. MARTIN RAIBR
Odpovědný projektant SO, IO, PS: ALEŠ BUDSKÝ
Vypracoval: ALEŠ BUDSKÝ
Kontroloval: ING. KAREL KOŠAR

Název akce: MODERNIZACE TRATI SUDOMĚŘICE - VOTICE
Číslo smlouvy: 12 106 201
Projektový stupeň: PROJEKT
Část: Datum: 01 / 2013
Číslo části: E.3.6.22
SO 73-62-11 Zast. Heřmaničky, venkovní osvětlení a rozvody nn
Měřítko: 1:500
Počet formátů: 7 A4
Číslo přílohy: 6

VYPRACOVANÉ PROJEKTY STAVBY "MODERNIZACE TRATI SUDOMĚŘICE - VOTICE" JE SPOLUPRACOVÁNA Z PROSTŘEDÍ TECHNICKÉ POMOCEI OPD V MAXIMÁLNÍ VÝŠI 85%