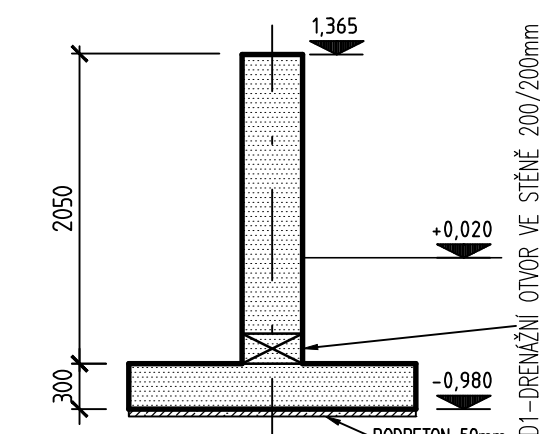
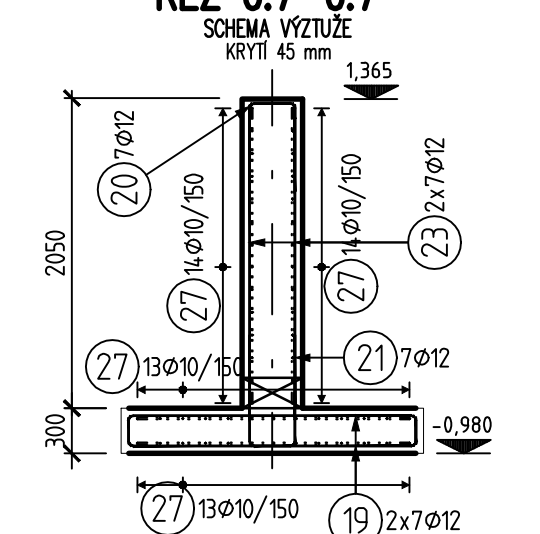


# TVARY OPĚRNÝCH STĚN

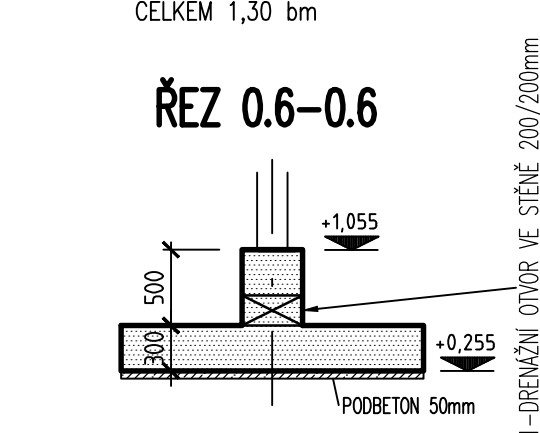
## REZ 0.7-0.7



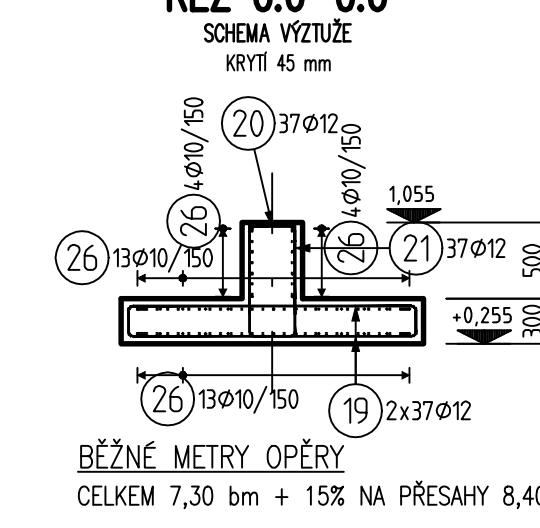
## REZ 0.7-0.7



## REZ 0.6-0.6

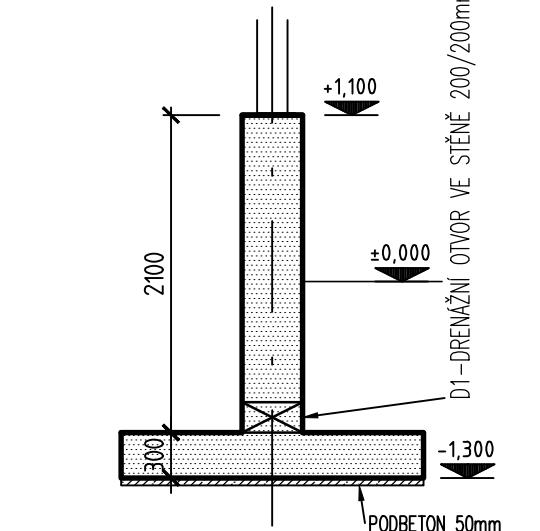


## REZ 0.6-0.6

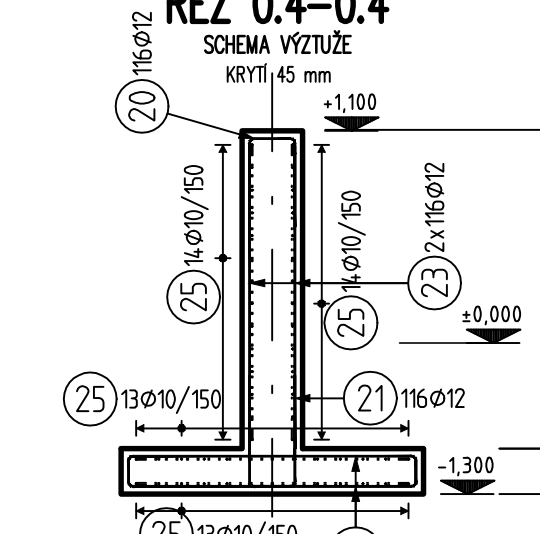


## OPĚRNÉ STĚNY

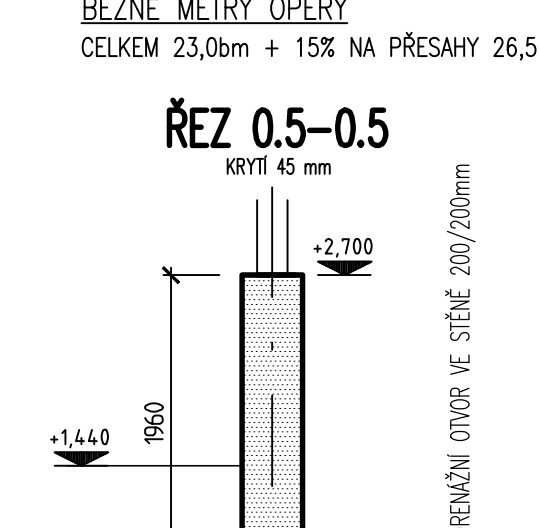
### REZ 0.4-0.4



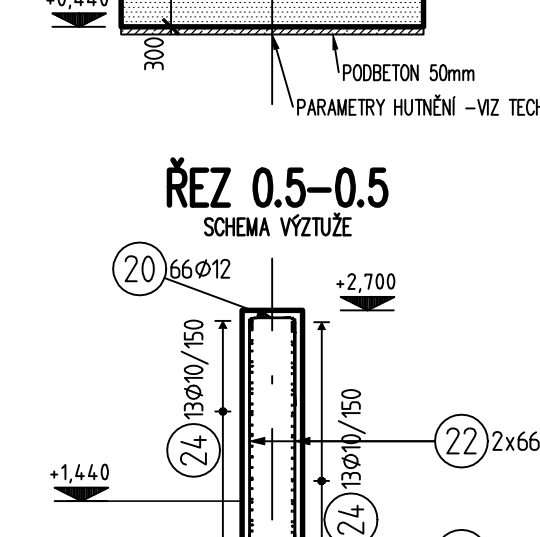
## REZ 0.4-0.4



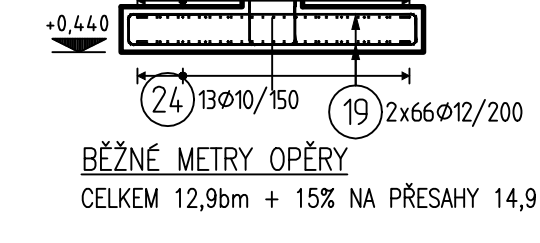
## REZ 0.5-0.5



## REZ 0.5-0.5



## REZ 0.5-0.5



### ODHAD Hmotnosti výztuže opěrných stěn

vázaná výztuž B500B .....5230 kg

### POZNÁMKY K OPĚRNÝM STĚNÁM:

- Základová opěrné stěny musí být umístěna v zeminách minimální spíjčujících tyto parametry: min. relativní hutnost  $\rho_r=0,95$  nebo min. deformační modul  $E_{def}=80MPa$ . Hutnější nýsp pod opěrnou stěnou provést dle popisu v technické zprávě.
- Výztuž základové desky opěrných stěn uložit na podbeton tloušťky 50mm.
- Vlastnosti zptěného hutněného zdsýpu: min. relativní hutnost  $\rho_r=0,95$  nebo min. deformační modul  $E_{def}=25MPa$ .
- Zdsýp před a za opěrnou stěnou se musí provádět o musí být řádně ztuhován. Zdsýp za rubem opěrné stěny je nutno provádět ztuhování s nýspem před opěrnou stěnou, aby nedošlo k porušení stability opěrné stěny.
- Zdsýp se bude provádět z hutněného materiálu–nejlépe zahněný stěrk charakteru třídy G2–G3. Kontrolu zemin v základové spoře a v zdsýpu stěn je nutné potvrdit geodem.
- Dilatace ve stěných opěrkách budou široké cca 10–20mm a budou vyplněné měkkou hmotou (např. polystyrénem). Zvenku bude proveden tmelový uzávěr řasdním tmelem (např. polyuretanovým).
- Viditelný povrch betonu stěn bude proveden v kvalitě pohledového betonu.
- Odvodňovací trubky budou položené podél stěn v návaznosti na drenážní otvory ve patě opěrných stěn.

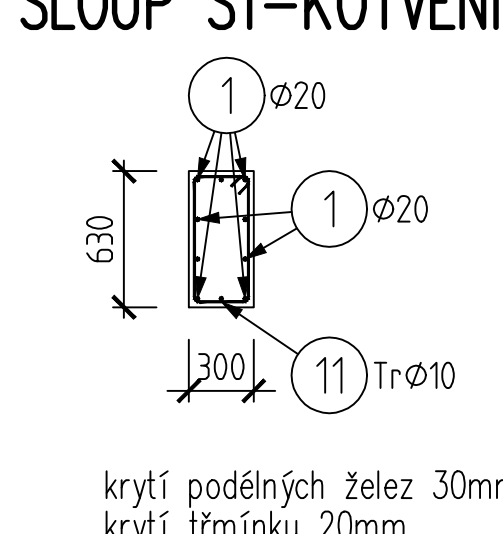
### VÝKAZ DILATAČNÍCH TRNŮ SCHÖCK

označení	znáčení dle katalogu	šířka spáry	celkem
DT-01	Šablík LD 10/120-S-44	20mm x10mm	34 ks
DT-02	Šablík LD-2 20/200-S-44	20mm x10mm	8 ks

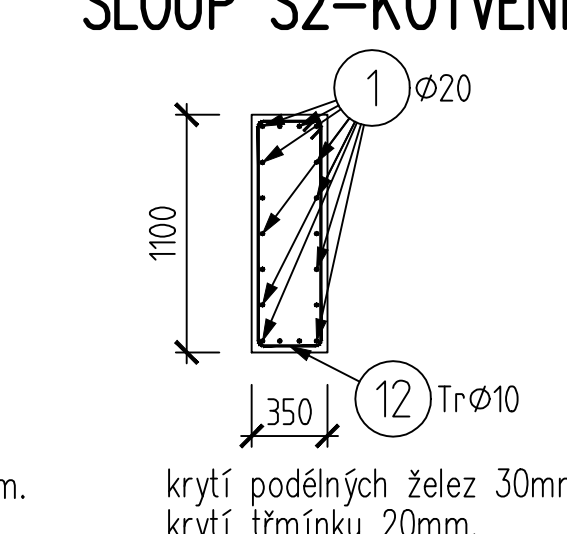
### DETAILY DILATAČNÍCH SPÁR

označení	znáčení dle katalogu	šířka spáry	celkem
DT-01	Šablík LD 10/120-S-44	20mm x10mm	34 ks
DT-02	Šablík LD-2 20/200-S-44	20mm x10mm	8 ks

### SLOUP S1-KOTVENÍ

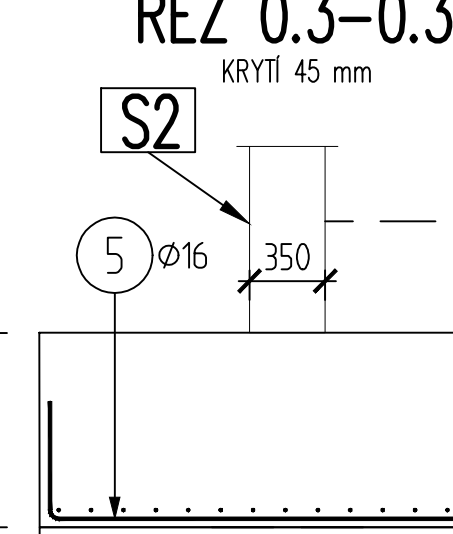


### SLOUP S2-KOTVENÍ



### PATKA T2

#### REZ 0.3-0.3

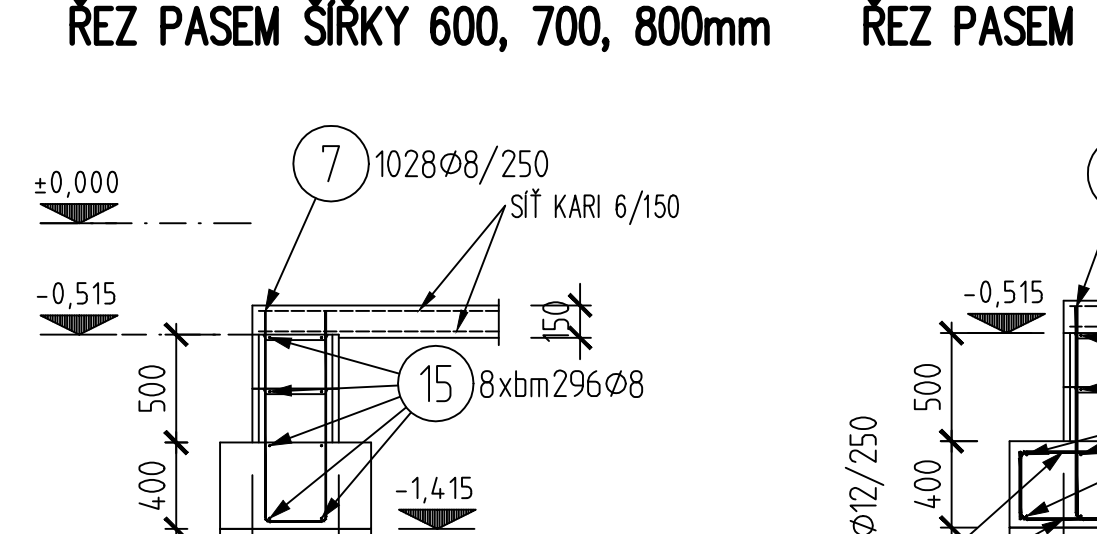


### STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE

STYKOVÁNÍ POŘADÍ VÝZTUŽE PŘESÁHEM HLAS00mm.  
ZA RUBY A ŘÍZENÍ ZAŘAZOVAT HLAS00mm, PŘÍČNĚ JE STRIKTNĚ ZAKÁZÁNO ODHÝBAT VÝZTUŽ OKOLO VTRNÝCH RHOŮ

### VZOROVÁ VÝZTUŽ PASŮ

#### REZ PASEM ŠÍŘKY 600, 700, 800mm

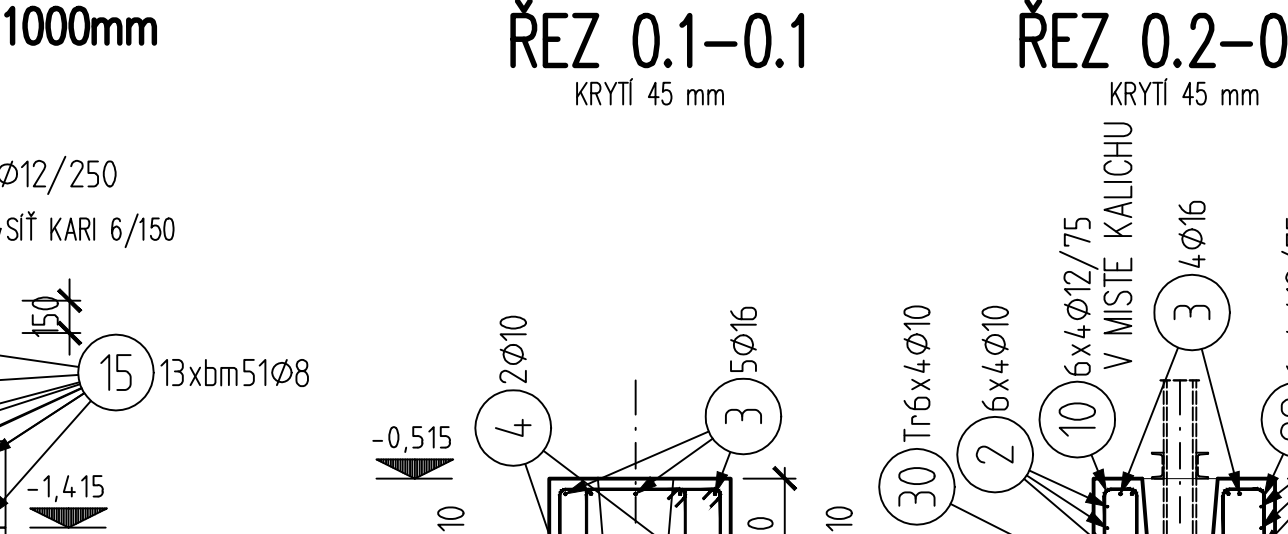


### REZ PASEM ŠÍŘKY 1000mm

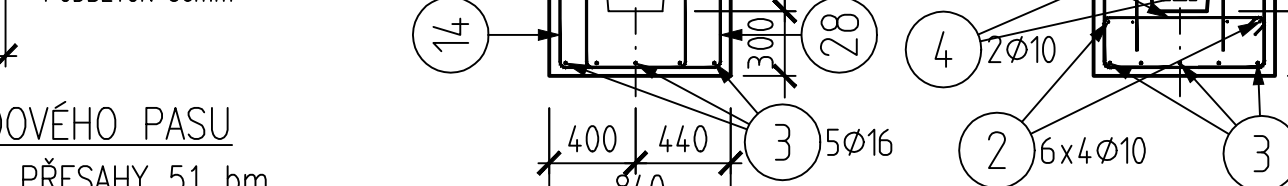


### ZÁKLADOVÝ PAS POD SLOUPY

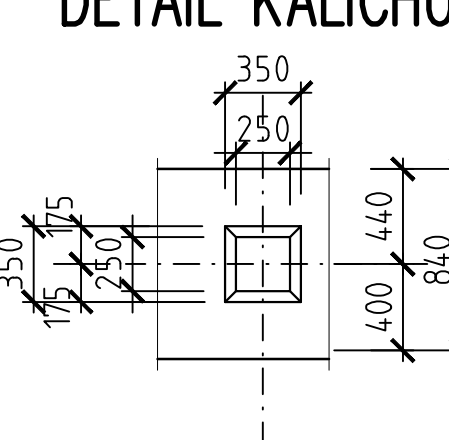
#### REZ 0.1-0.1



#### REZ 0.2-0.2



### DETAIL KALICHU



## VÝZTUŽ STĚN 1.NP Z BEDNÍČÍCH TVÁRNIC

### VZOROVÁ VÝZTUŽ

#### VČETNĚ MONOLITICKÉ STĚNY N1



### VÝZTUŽENÍ STĚN Z BEDNÍČÍCH TVÁRNIC

Stěny z bedních tvárnice vyplněných betoneu jsou vyztužené B500B200mm ve vzdálenosti 200mm. B500B200mm ve vzdálenosti 200mm při dvou poručních. Svislá výztuž je nutno zakotvit do základy.

### STYKOVÁNÍ SVISLÉ VÝZTUŽE

Svislá betona je možná dělit v 1m, že celá přesahuje bude min.500mm dlouhá.

### STYKOVÁNÍ VODOROVNÉ VÝZTUŽE

Podobné usloby přechodů min. 400mm

Všechna podkladní rozpočítací: betona stýskat přechodem min. 400mm a zařazením za např. vztahem 1.0m. Přitom se betona musí odstup kusen vnitřně řadit desky nebo stěny.

### BETON: C25/30-XC2

#### ODHAD Hmotnosti výztuže stěn:

vázaná výztuž B500B .....12200 kg

### KOTEVNÍ VÝZTUŽ STĚN 1.NP

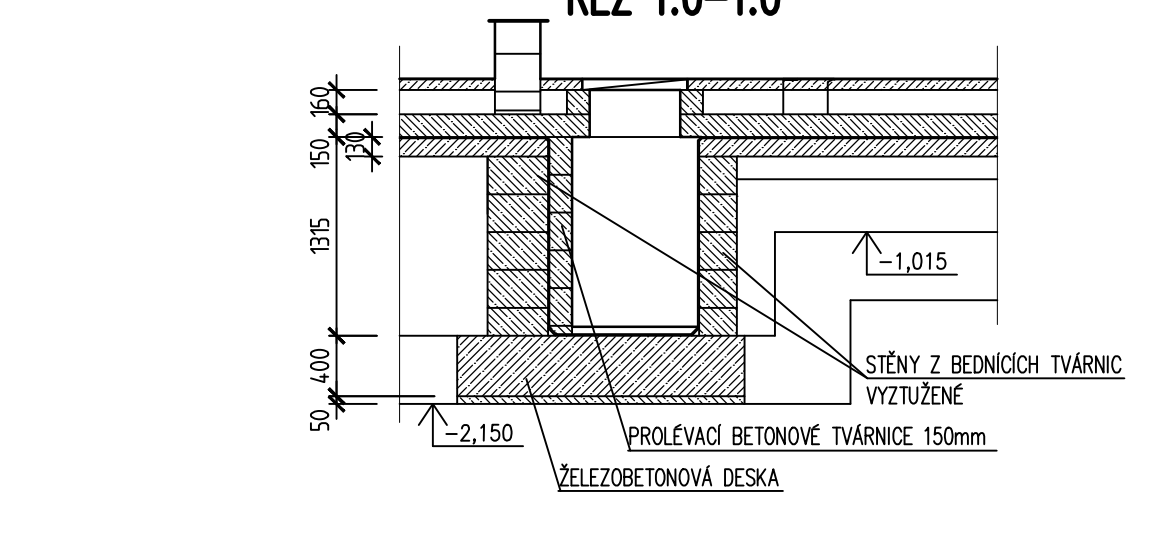
#### – NÁPOJENÍ Z PODKLADNÍ DESKY



### S1 VÝKAZ SÍTI PODKLADNÍ DESKY

KARI Ø6/150  
S1 ULOŽIT U HORNÍHO LICE  
598 m2 + 20% NA PŘESAHY (2 OKA) = 718 m2  
Hmotnost: 3,03 x 718 = 2176 kg

### REZ 1.0-1.0



### DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

PROSTUPY PROVĚST DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU.  
ŘEŠENÍ DETAILŮ KOLEM PROSTUPŮ BUDE OBSAHEM  
DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, KTEROU ZPRACOVÁVÁ  
DODAVATEL JAKO SOUČÁST SVÉ DODÁVKY.

### ODHAD Hmotnosti výztuže základových pasů:

vázaná výztuž B500B .....7405 kg

### DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

TENTO VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO  
VYPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE,  
KTEROU ZPRACOVÁVÁ DODAVATEL JAKO SOUČÁST  
SVÉ DODÁVKY.  
V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ HO NELZE POUŽÍT PRO PROVÁDĚNÍ  
PRACÍ NA STAVBĚ A PRO GEODETICKÉ VÝTČENÍ!!

### BETON: (dle ČSN EN 206)

ZÁKLADOVÉ PASY, PATKY, BETON STĚN Z BEDNÍČÍCH TVÁRNIC: C25/30 - XC2  
ZÁKLADOVÁ DESKA OPĚR: C30/37 - XA2, XC2  
STĚNA OPĚRY (POHLEDOVÝ BETON): C30/37 - XA2, XC4, XF3  
PODBETON: C12/15-X0  
VÝZTUŽ:  
B500B

+/- 0,000 (385,020)

Objednatel: ZPRACOVATELŤ ZAKÁZKA STAVEBNÍHO PRÁK Vozovna 1544, 272 01 Kladno	Gesetní projektant: Ing. Tomáš Jozefov Třetáček Ne-Smetová 400/33 REZ 00 Praha	Projektant čísl: Ing. Tomáš Jozefov Třetáček Ne-Smetová 400/33 REZ 00 Praha	Part: Ing. Jitř Zimel Ing. Tomáš Jozefov Třetáček Ing. Jitř Zimel
Adresa stáby: Niz porole 2... v k.s. Benšov	Číslo stáby: Jitř	Architekt: Jitř	Stápl: Jitř
Název díla: NOVĚ STANOVISŤE ZS SK, BENEŠOV Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu	Výpracovatel: Ing. Tomáš Jozefov Třetáček	Kontrolovatel: Ing. Jitř Zimel	Stápl: Jitř
Přítava: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ D1.2 ZÁKLADY A STĚNY 1.NP – SCHÉMA VÝZTUŽENÍ	Datum: 01/2024	Stápl: Jitř	Číslo přílohy: K03