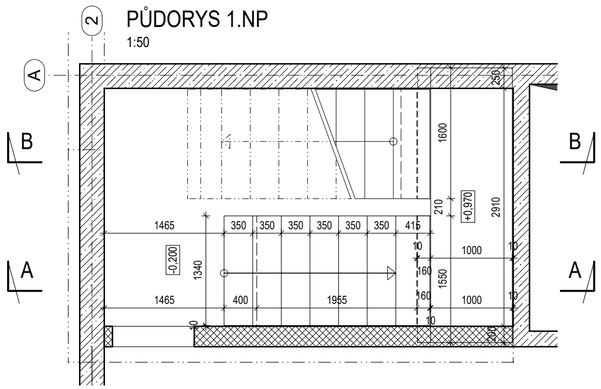
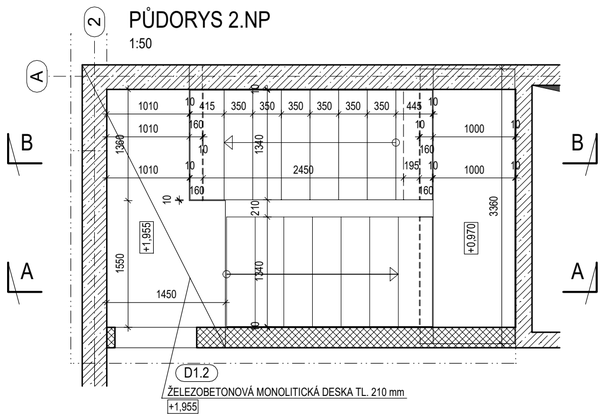
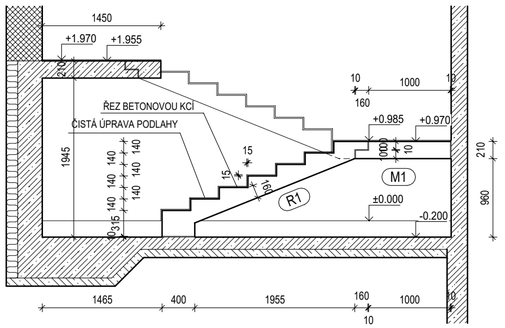
PŮDORYS 1.NP
1:50



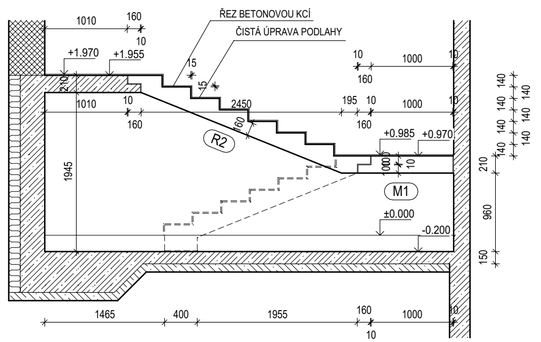
PŮDORYS 2.NP
1:50



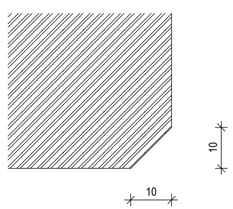
ŘEZ A-A
1:50



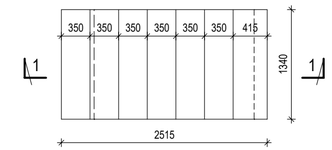
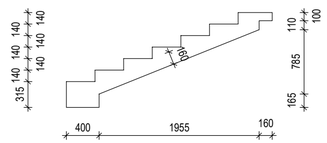
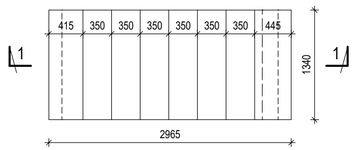
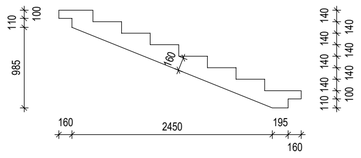
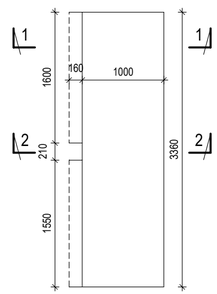
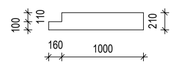
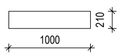
ŘEZ B-B
1:50



DETAIL ZKOSENÍ POHLEDOVÉ HRANY
1:1



VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH PREFA PRVKŮ - SCHODIŠŤOVÁ RAMENA A MEZIPODESTA

PRVEK	OZNAČENÍ	POČET (KS)	TVAR	HMOTNOST
RAMENO	R1	1	PŮDORYS  ŘEZ 1-1 	DEFINITIVNÍ TVAR SCHODIŠTĚ BUDE UPRAVEN PODLE ZVOLENÉ FINÁLNÍ ÚPRAVY SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ. HMOTNOST: 2098 kg / 1 kus
RAMENO	R2	1	PŮDORYS  ŘEZ 1-1 	DEFINITIVNÍ TVAR SCHODIŠTĚ BUDE UPRAVEN PODLE ZVOLENÉ FINÁLNÍ ÚPRAVY SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ. HMOTNOST: 2236 kg / 1 kus
MEZIPODESTA	M1	1	PŮDORYS  ŘEZ 1-1  ŘEZ 2-2 	DEFINITIVNÍ TVAR MEZIPODESTY BUDE UPRAVEN PODLE ZVOLENÉ FINÁLNÍ ÚPRAVY SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ. HMOTNOST: 1887 kg / 1 kus

POZNÁMKY K VÝROBNÍ DOKUMENTACI:

- VÝKRES ŘEŠÍ SCHÉMATICKÝ ZPŮSOB VYZTUŽENÍ DÍLČÍCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE. SLOUŽÍ POUZE JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ZAJIŠŤOVANOU ZHOTOVITELEM STAVBY. VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE OBSAHOVAT PODROBNÉ VYZTUŽENÍ VŠECH ČÁSTÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ LOKÁLNÍCH VYZTUŽENÍ V MÍSTĚ ZVÝŠENÝCH NAMÁHÁNÍ, PROSTUPŮ, ATD.

- PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE NUTNÉ VŠECHNY VÝSTUPY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!!

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET A VÝPOČETNÍ MODELY KONSTRUKCÍ.

- KONSTRUKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMI V KAP. 8 V ČSN EN 1992 (KOTVENÍ, PŘESAHY, POLOMĚRY OHYBŮ, VZDÁLENOSTI PRUTŮ, LEMOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESEK A STĚN A OTVORŮ V NICH, SMYKOVÁ VÝZTUŽ DESEK, ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ VÝZTUŽE V DESKÁCH POMOCÍ DISTANČNÍCH PRVKŮ).

- VE VZÁJEMNÉM NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLČÍCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÉST PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JAKO V RÁMOVÉM ROHU, TJ. MUSÍ PŘENÁŠET MOMENT.

- ZHOTOVITEL JE PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NOREM, ZEJMÉNA ČSN EN 13670.

POZNÁMKY:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA STUPŇŮ - DLAŽBA
- SPODNÍ A BOČNÍ POVRCHY RAMEN A MEZIPODEST BUDOU PROVEDENY VE KVALITĚ POHLEDOVÉHO BETONU
- VŠECHNY HRANY PREFABRIKOVANÝCH RAMEN BUDOU ZKOSENY 10 mm
- PRO PREFABRIKOVANÁ RAMENA JE NUTNO ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- MEZERA MEZI SVISLÝMI KONSTRUKCEMI A KONSTRUKCÍ SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE BUDE VYPLNĚNA MIRALONEM
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOT VÝKRESU JSOU VÝKRESY TVARŮ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ

PROSTUPY A VEDENÍ INSTALACÍ:

PROSTUPY A VEDENÍ INSTALACÍ JSOU UVEDENY V PROJEKTECH JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE VŽDY NUTNÁ KOORDINACE S TĚMITO PROJEKTY. PRVKY PRO VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NEZBYTNÉ UMÍSŤOVAT PODLE PROJEKTU INSTALACÍ. CHRÁNIČKY A TRUBKOVÁNÍ PRO ULOŽENÍ ELEKTROZVODŮ BUDOU VKLÁDÁNY DO BEDNĚNÍ A BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ PROSTUPŮ V DÍLE ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.

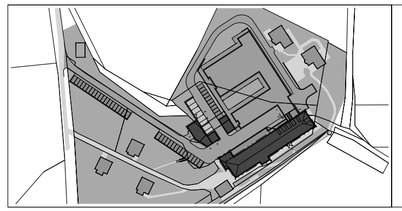
TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI. VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE NUTNO ZPRACOVAT PODLE PROPOZIC TOHOTO VÝKRESU A STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDOU VÝKRESY PŘESNÉHO ROZMÍSTĚNÍ ELEKTROINSTALACÍ V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH, A TO VČETNĚ NEZBYTNÝCH ÚPRAV VÝZTUŽE.

BETON PREFABRIKÁTŮ ..... MIN. BETON C35/45
PODLE SPECIFIKACE VÝROBCE PREFABRIKÁTŮ
BETON ZÁLIVEK ..... C20/25 - XC1 - Cl0,2 - Dmax4 - S4
MĚKKÉ KONZISTENCE, S PLASTIFIKÁTOREM

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B

REVIZE Č.	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		



Autoři

±0,000 = 503,500
souř. systém JTSK, výškový systém BpV

Hlavní architekt
Ing. Vladimír Vokatý

Investor:
Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO: 708 89 546

Generální projektant:
ATIP o.s.
Architektonická, projektová a inženýrská společnost
PRAŽSKÁ 169, TRUTNOV 541 31, TEL.: 499 859 011, info@atip.cz

Vedoucí projektu	Hlavní inženýr projektu
Ing. Vladimír Vokatý	Ing. Lukáš Najman

Zpracovatel dílu:
Hynek Stiehl
SLEPÁ 308/6, 541 01 TRUTNOV
tel: 491 005 064, fax: 491 005 063

Zodpovědný projektant dílu	Vypracoval	Kontroloval
Ing. Hynek Stiehl	Ing. Michaela Šimková	Ing. Hynek Stiehl

stavba: HAJNICE
BAREVNÉ DOMKY

číslo stavby: 1

stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby

zakázkové číslo: 190603

objekt (SO): SO-01 UBYTOVACÍ BUDOVA

měřítko: 1:50

díl / profese: D.1.2 - ST. Stavebně konstrukční řešení

datum dokončení - revize 00: 05.2020

datum revize:

název přílohy: SCHODIŠTĚ - TVAR A VÝPIS PRVKŮ

DPS	SO-01	ST.14	00
stupeň	SO/PS	číslo výkresu	revize