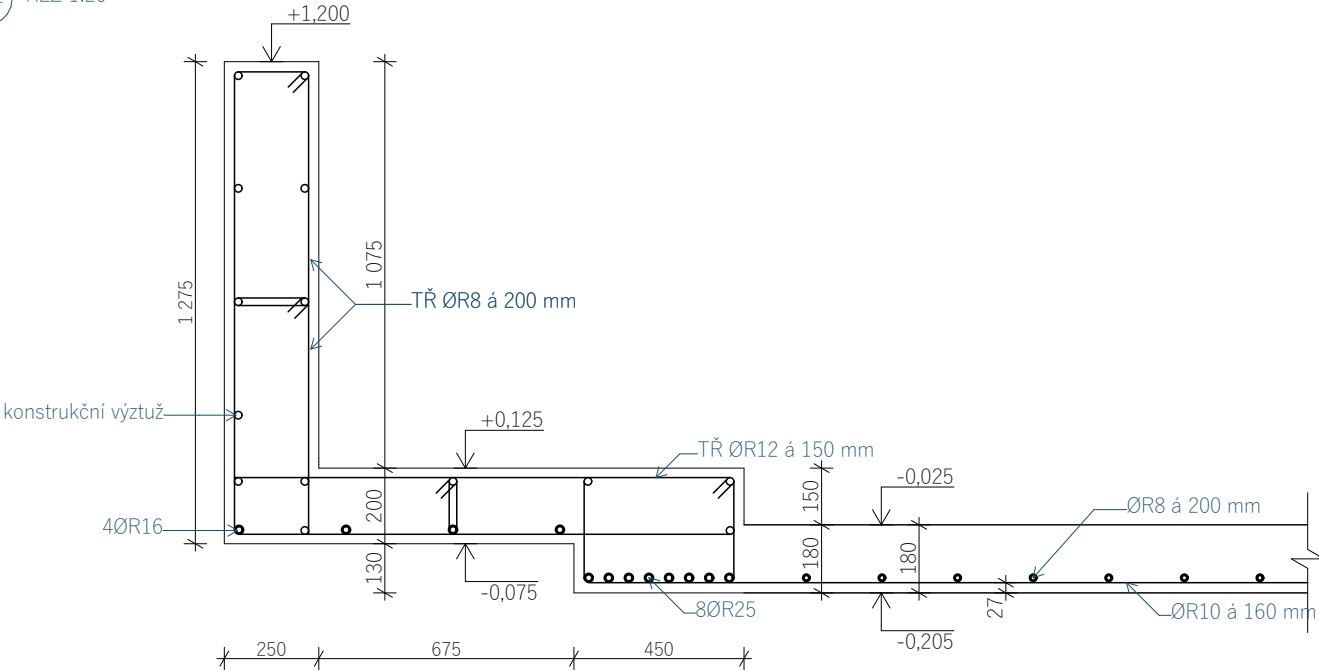


PRVKY

ST1 ŘEZ 1:20



SCH1

Schodiště ŽB monolitická deska tl.100 mm s nabetonovanými stupni, beton C25/30 XC1 + vázaná výztuž z oceli 10505(R)

Vertikální propojení mezi 2.PP a 1.PP bude provedeno z jednoramenného monolitického schodiště. Konstrukci schodiště vytvoří žb. deska tl.100 mm se současně betonovanými jednotlivými stupni. Rameno schodiště bude uloženo dole na podkladním betonu stávající podlahy a nahore spojeno výztuží s novou žb. stropní deskou.

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

- Stropní deska ŽB monolitická deska tl.180 mm, beton C25/30 XC1 + vázaná výztuž z oceli 10505(R)
- Průvlak ŽB monolitický trám tl.250 mm a výšky 1275 mm, beton C25/30 XC1 + vázaná výztuž z oceli 10505(R)
- Schodiště ŽB monolitická deska tl.100 mm s nabetonovanými stupni, beton C25/30 XC1 + vázaná výztuž z oceli 10505(R)
- Stěny cihelně zděné z plných lícových cihel 290x140x65 mm, pevnosti P20

- POZNÁMKY:
- VEŠKERÉ PROSTUPY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S AUTOREM VÝROBNÍ DOKUMENTACE.
 - TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ, ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ.
 - 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.
 - 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.
 - VŠECHNY VIDITELNÉ ČÁSTI V POHLEDOVÉ KVALITĚ TŘÍDY PB2
 - VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY KONSTRUKCÍ ZKOSIT ROZMĚREM 10/10mm.
 - ZHOTOVITEL JE PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NOREM, ZEJMÉNA ČSN EN 13670. POUŽITÍ BEDNĚNÍ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍM TĚTO NORMY, ZEJMÉNA PAK ČL. 5 BEDNĚNÍ A JEHO PODPĚRNÉ KONSTRUKCE, SOUVISEJÍCÍMI ČL. 8.5 A 8.6, PŘÍLOHA B.
 - PŘI VÝSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!!
 - NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÉ POSOUZENÍ VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ!

BETON C25/30 XC1 - MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
OCEL (VÝZTUŽ) 10 505 (R) - BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ
DLE PŘÍLOHY Č.13 K VYHLÁŠCE Č.499/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ ZHOTOVITEL STAVBY
POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ

INVESTOR:		GENERÁLNÍ DODAVATEL:			
Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		dokumentace DPS:			
CE-ING s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 044 75 631		AUTORIZACE:			
HIP:				ING. RENÉ HUBKA ČKAIT 0600923	
PROJEKTANT:				ING. PETR CHOBOTSKÝ	
SUBDODAVATEL		části dokumentace:			
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ		AUTORIZACE:			
PRISPO s.r.o. Polská 375,Běloves, 547 01 Náchod IČO: 139 97 220					
ZODPOVĚDNÝ PROJ.:				ING. RENÉ HUBKA ČKAIT 0600923	
PROJEKTANT:				ING. RENÉ HUBKA	
NÁZEV AKCE:		ZAKÁZKA ČÍSLO:	02		
DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE, POLYTECHNIKA A JAZYKOVÉ VZDĚLÁNÍ V JIRÁSKOVĚ GYMN NÁCHOD		ČÍSLO PARÉ:			
STAVEBNÍ OBJEKT:		STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS		
SOUBOR DLE VYHLÁŠKY		ČÍSLO DLE VYHLÁŠKY:			
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		REVIZE:	_00		
D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM:	01/2023		
D.1.2.3 STUDENTSKÝ KLUB					