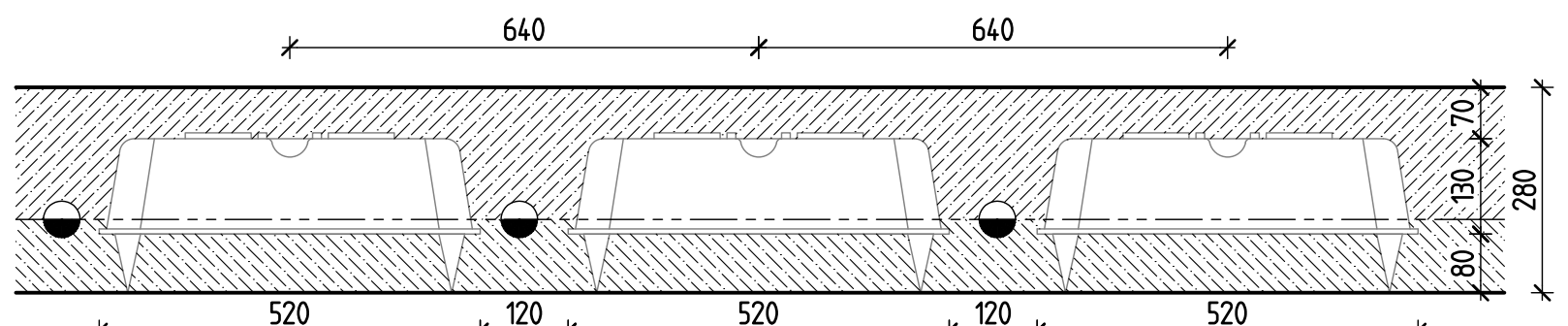


DET.02

REZ 1 M1:20

ŘEZ LEHČENÝM STROPEM - M 1:10

REZ 2 M1:20



VYLEHČOVACÍ TVAROVKY 13 cm V RASTRU 640 x 640 mm

POSTUP BETONÁŽE STROPNÍ DESKY:

- PRVNÍ VRSTVU BETONOVAT V TLOUŠTCE 100 MM SAMOZHUTNITELNÝM BETONEM
 - DRUHOU VRSTVU BETONOVAT S ČASOVÝM ODSTUPEM DLE TEPLŮTY A BETONOVÉ SMĚSI, NEJDŘÍVE VŠAK PO 6 HODINÁCH.
- ČAS BETONÁŽE KONZULTOVAT S TECHNOLOGEM DODAVATELE SMĚSI

LEGENDA:

- ZDIVO POD DESKOU
- ŽELEZOBETON POD DESKOU
- ZDIVO NAD DESKOU
- ŽELEZOBETON NAD DESKOU
- ZDIVO V ŘEZU
- ŽELEZOBETON V ŘEZU
- BETON V ŘEZU
- PROSTUPY DESKOU
- KERAMICKÝ PŘEKLAD (PYXX)
- PROSTUP / NIKA

POZNÁMKY:

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE POTŘEBA POSTUPOVAT PODLE NEJNOVĚJŠÍ REVIZE VÝKRESŮ.
- PŘED PROVÁDĚNÍM JE POTŘEBA POROVNAT VÝKRESY STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ A ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI A NA PŘÍPADNÉ ROZPORY UPOZORNIT HLAVNÍHO INŽENÝRA PROJEKTU A STATIKA
- OPRAVY KONSTRUKCE A ZMĚNY DETAILŮ KONZULTOVAT SE STATIKEM A HIP
- NA OCELOVÉ KONSTRUKCE VČETNĚ DETAILŮ A KOTVENÍ JE NUTNÉ ZPRACOVAT DODAVATELSKOU DOKUMENTACI.
- NA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE VČETNĚ DETAILŮ A KOTVENÍ JE NUTNÉ ZPRACOVAT DODAVATELSKOU DOKUMENTACI.
- TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PROVÁDĚNÍ BUDOV ŘEŠENY DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ.
- ZA NÁVRH A PROVEDENÍ ZODPOVÍDÁ DODAVATEL
- PRACOVNÍ SPÁRY MUSÍ BÝT ODSOUHLAŠENY STATIKEM
- VEŠKERÉ JINÉ, NEŽ V TOMTO VÝKRESE VYZNAČENÉ, PROSTUPY MUSÍ BÝT ODSOUHLAŠENY STATIKEM
- VEŠKERÉ VIDITELNÉ HRANY ZKOSIT VLOŽENÍM TROJÚHELNÍKOVÝCH LIŠT 15/15mm
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ PROVÉST ZEMNĚNÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE A VLOŽIT VEŠKERÉ POTŘEBNÉ PRVKY A PROVÉST VEŠKERÉ POTŘEBNÉ PRÁCE JINÝCH PROFESÍ
- VEŠKERÉ PROSTUPY NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ A JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI
- V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE DŘÁŽKOVÁNÍ Z DŮVODU ZACHOVÁNÍ SOUDRŽNOSTI A ZACHOVÁNÍ TLOUŠTKY KRYCÍ VRSTVY ZAKÁZANO
- PŘI PROVÁDĚNÍ DODRŽOVAT NORMU ČSN EN 13 670 (PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ) A POKYNY UVEDENÉ V TZ
- SPECIFIKACE POHLEDOVÉHO BETONU VIZ ČÁST ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

OBJEMY BETONU

PATRO	KONSTRUKCE	OBJEM (m³)
1.NP	SLOUPY	3.30
1.NP	STĚNY	8.02
1.NP	DESKY	100.32
1.NP	ATIKY A VĚNCE	31.45
CELKEM		150.24

VÝKAZ VÁLCOVANÝCH PROFILŮ - S235

Pol.	Profil	Délka (m)	Ks	Délka celkem (m)	Hmotnost jednotková (kg/m; kg/m²)	Hmotnost 1ks (kg)	Hmotnost (kg)	Poznámka
102	HEB 100	3.150	2	6.300	20.438	64.38	128.76	S235
Mezisoučet							128.76	
Přídavek na spojovací materiál a prořez						15.0%	19.31	
Celková hmotnost oceli (kg)							148.08	

MATERIÁL:

Suché prostředí
BETON ČSN EN 206
C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S3
Modul pružnosti 31,5 GPa podle ČSN ISO 6784
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2006
Návrh pevnosti betonu střední
Krytí vnější 25 mm
Krytí vnitřní 25 mm
ZDIVO
NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO P15 NA MALTU M5
NOSNÉ ZDIVO TL 300 mm

KONSTRUKČNÍ OCEL ČSN EN 10025

S235

PROFILY, STÝČNÍKOVÉ PLECHY

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bv
+/-0,00 = 293,00 m n. m.
PROJEKT
CHOCERADY
Centrum veřejných služeb Choceřady
INVESTOR
Obec Choceřady
Choceřady 267, 267 24
ARCHITEKT
Zuzana Drahotová (ČKA 04638)
T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com
STUPEŇ
DPS
STAVEBNÍ OBJEKT
SO 01
ČÁST
STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Martin Šponar, ČKAIT 0011907
ZPRACOVAL
Ing. Martin Šponar
DATUM
15.10.2021
MĚŘÍTKO
1:50
NÁZEV VÝKRESU
VÝKRES TVARU 1.NP
ČÍSLO VÝKRESU
D.1.2.103