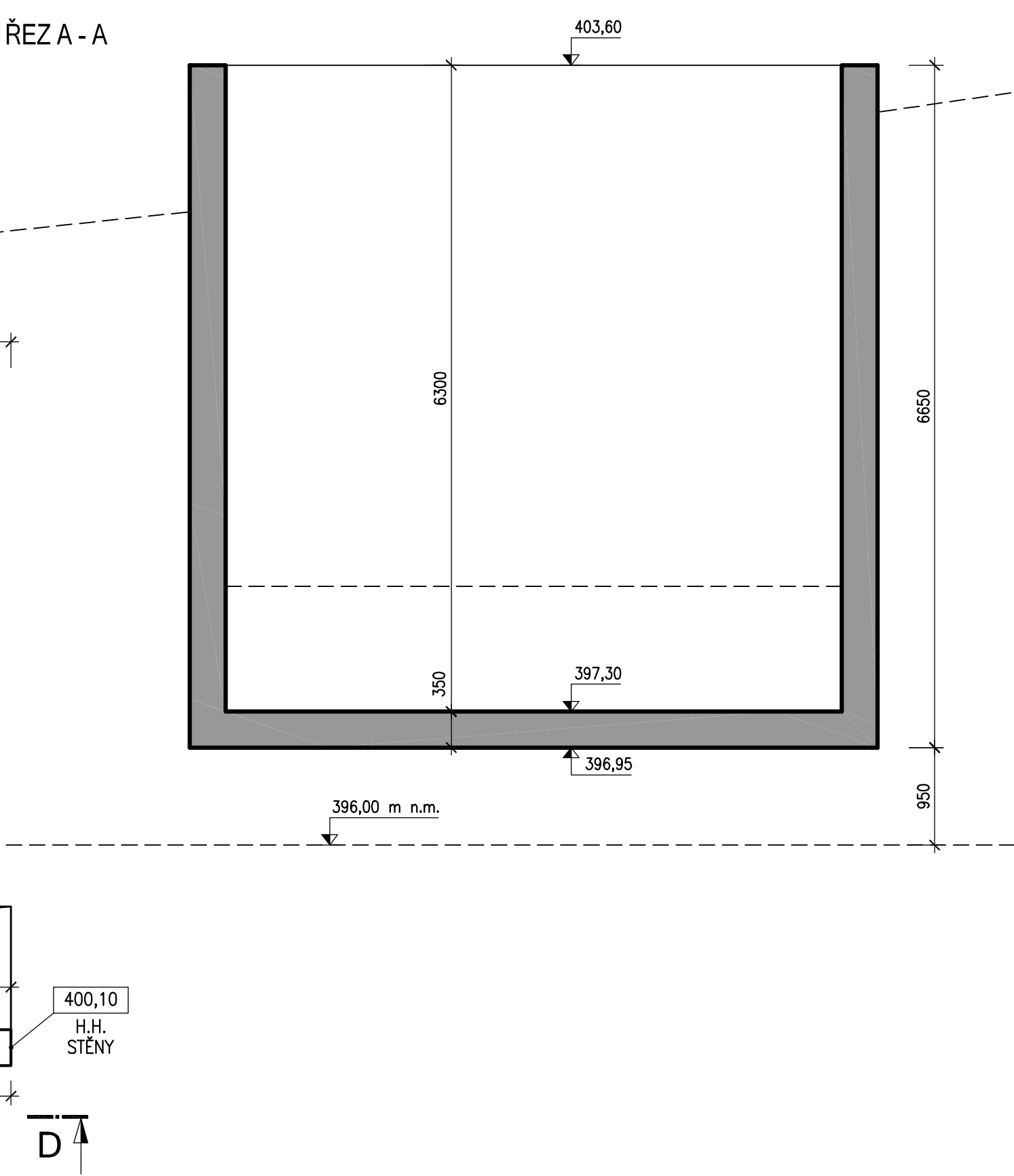


ŘEZ A - A



- POZNÁMKY:
1. VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED REALIZACÍ!
  2. KONSTRUKCE BUDE ZAMĚŘENA (VYTČENA) DLE ELEKTRONICKÉ VERZE (DWG, DXF).
  3. PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.
  4. VEŠKERÉ PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ V RÁMCI AD SCHVÁLIT ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI!
  5. PROSTUPY A PRŮCHODY POTRUBÍ V DESCE A STĚNÁCH DO 150mm VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
  6. OTVORY PO SPÍNACÍCH TYČÍCH BEDNĚNÍ VYPLNIT NIZKOEXPANZNÍ CEMENTOVOU MALTOU V CELÉ TLOUŠŤCE STĚNY.
  7. SLOŽENÍ A VLASTNOSTI BETONOVÉ SMĚSI UPRVIT DLE STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ TECHNOLOGEM!
  8. NUTNO DODRŽET OCHRANU ZÁKLADOVÉ SPÁRY.
  9. POSTUP PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO KOORDINOVAT SE ZAJIŠTĚNÍM STAVEBNÍ JÁMY V NÁVARNOSTI NA ZAJIŠTĚNÍ SOUSEDÍCÍCH OBJEKTŮ. ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO ČÁSTI DOKUMENTACE.
  10. POD ZÁKLADOVOU DESKU SE PROVEDE PODKLADNÍ BETON.
  11. ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE ULOŽENA NA ROSTLÉ RESP. ŘÁDNĚ ZHUTNĚNÉ ZEMINĚ, ABY BYLO ZAMEZENO SEDÁNÍ.
  12. PODLOŽÍ A ZEMINU POD DESKOU DOHUTNIT NA MIN. 97% PS.
  13. NÁSPY POD DESKY ZHUTNIT NA Edef2=45MPa, poměr Edef2/Edef1 max.2,3.
  14. KONSTRUKCE STĚNY JE DIMENZOVÁNA S UVAŽENÍM ZÁSPY ČELA STĚNY VIZ U.T. PŘED OPĚRNOU STĚNOU. ZÁSPY ČELA STĚNY JE NUTNĚ PROVĚST MINIMÁLNĚ V UVAŽOVANÉM ROZSAHU. V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ PŘEDPISANÉHO ZÁSPY ČELA STĚNY BUDE NUTNĚ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE UPRVIT DLE NOVÝCH SKUTEČNOSTÍ.
  15. ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY BYLA UVAŽOVÁNA HODNOTOU Rd=150kPa. PŘEBÍRKU A KONTROLU ZÁKLADOVÉ SPÁRY PROVEDE AUTORIZOVANÝ GEOLOG.
  16. JE NEZBYTNÉ OVĚŘIT HLADINU PODZEMNÍ VODY A TOMU PŘÍZPŮSOBIT TŘIDU BETONU ŽB ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ VZHLEDEM NA AGRESIVITU PROSTŘEDÍ!

TOLERANCE A PROVÁDĚNÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ:

- ČSN EN 13670 – PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 14843 (723064) – BETONOVÉ PREFABRIKÁTY– SCHODIŠTĚ

ZPŘÍSNĚNÉ TOLERANCE U ŽLB. STĚN U SCHODIŠTĚ A PODEST:

- ODCHYLKA SMĚREM DO SCHODIŠTĚVÉHO PROSTORU 0 mm,
- SMĚREM VEN ZE SCHODIŠTĚVÉHO PROSTORU DLE ČSN EN 13670,
- NEBO DLE DEFINICE DODAVATELE VÝTAHU (PO JEHO VÝBĚRU).

-MINIMÁLNÍ TEPLOTA ČERSTVÉHO BETONU

0°C ≤ t < 5°C	+10°C ± 2°C
-5°C ≤ t < 0°C	+15°C ± 2°C
-10°C ≤ t < -5°C	+20°C ± 2°C

-HUTNÝ BETON

BETON ČSN EN 206

MONOLITICKÁ ČÁST

ZÁKLADOVÁ DESKA C 30/37 - XC2, XA1 - CI 0,40 - Dmax 22 - S3

STĚNY C 30/37 - XC4, XD2, XF2, XA1, - CI 0,40 - Dmax 16 - S3

VÝZTUŽ B 500B

LEGENDA:

- ŽELEZOBETON V PŮDORYSU
- ŽELEZOBETON V ŘEZU

-	-	-
INDEX	Změna / Revision	Datum / Date
PROJEKT / PROJECT		
Revitalizace veřejných ploch u plaveckého areálu na Polance, Třebíč		
k.ú. Třebíč - Podklášteří 769916		
parc.č. 122/1, 122/2, 122/3, 122/4, 122/8, 122/11, 112/8		
STAVEBNÍK / CLIENT		
Město Třebíč		
Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč		
VYPRACOVAL / ELABORATED BY		ZPRACOVATEL / CONCEIVED BY
Ing. Pavel Krejčí		olympia project
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY		GENERAL DESIGNER
Ing. Matuš Holý		GENERAL PROJECTANT /
HP / HP		GENERAL DESIGNER
Ing. Václav Steinhilzl		HP / HP
Ing. Radek Steinhilzl		HP / HP
Ing. arch. Zuzana Janková		HP / HP
Ing. arch. Kateřina Stárková		HP / HP
STUPEŇ / PHASE		DATUM / DATE
Dokumentace		09/2023
pro provádění stavby		MĚŘÍTKO / SCALE
STAVEBNÍ OBJEKT / PART OF BUILDING		1:50
SO 52 OBRATIŠTĚ		
ČÁST / PART		
D.1.2 Stavební konstrukční řešení		
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE		
VÝKRES TVARU		
ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO.	ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO.	KOPIE / COPY
2020-16	D.1.2.b.1	