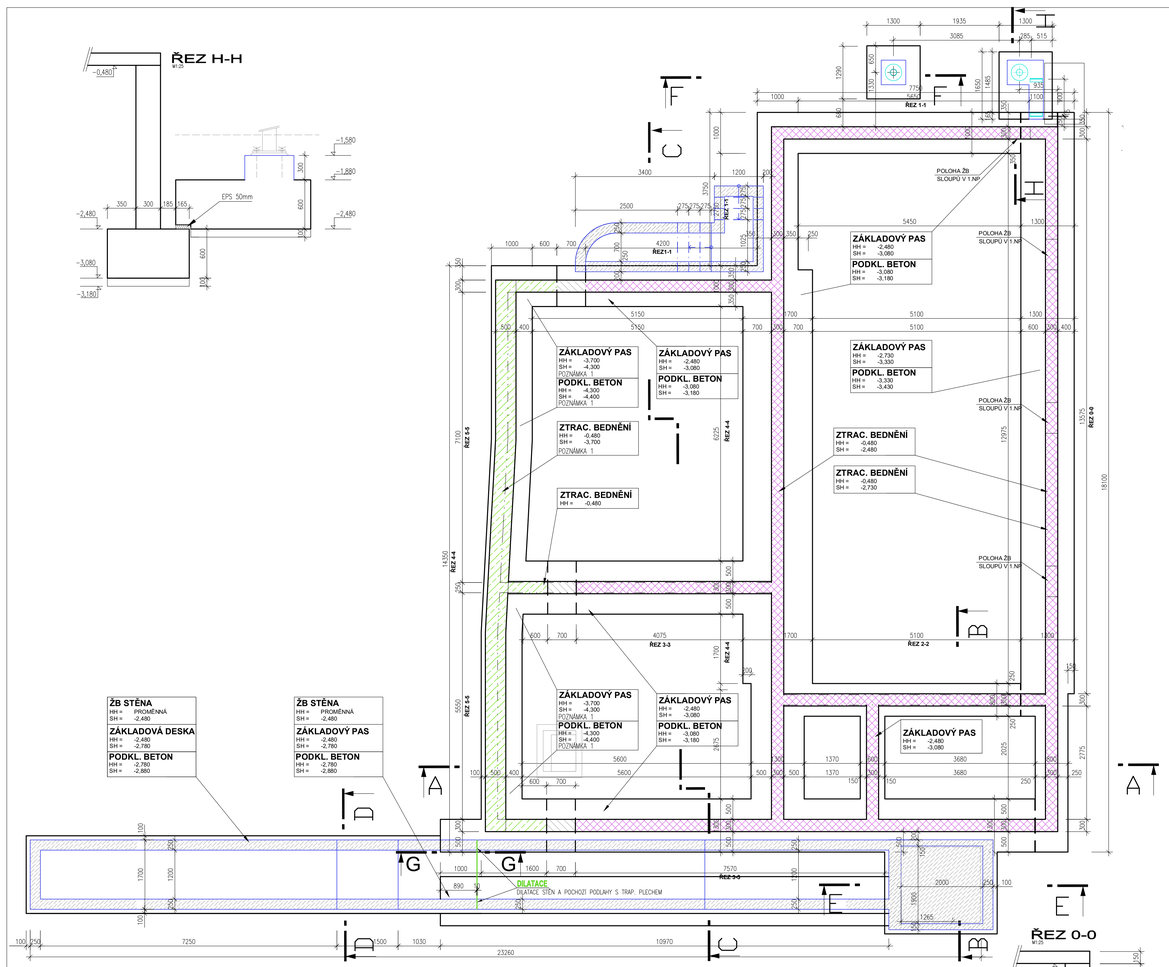
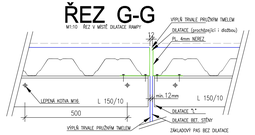
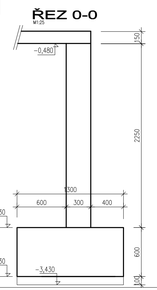
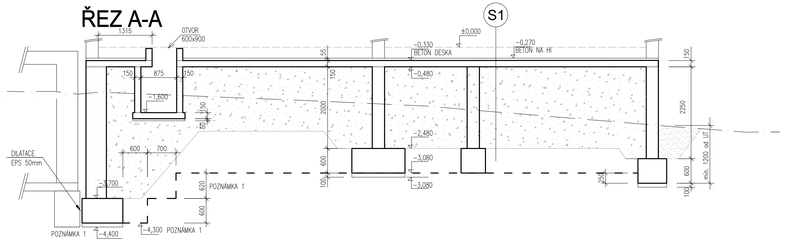
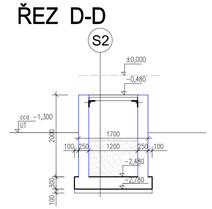








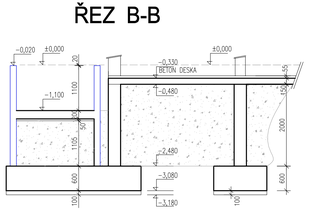


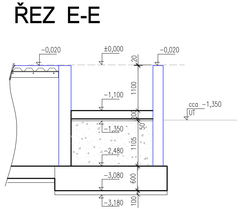
S1

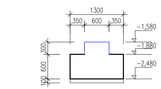
- DESKA BETON C30/37 XC2 VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ — 150mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK (ŠTĚN 0–63) Edef2=40 MPa A POMĚR Edef2/Edef1<2,5 HUTNĚN PO MAX 300mm — max. 2000mm
- ZÁKL. PAS C25/30 XA1, XC2 VYZTUŽENÝ HUTNĚNÝ ROSTLÝ TEREN — 300mm

S2

- DESKA BETON C30/37 XC4 VYZTUŽENÝ
- TR. PLECH 85/280 1,0 v L 150/150/10
- KOTVENÝ CHEM. KOTVAMI M16
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- HUTNĚNÝ nopř. VYKOPANÝ TEREN F6 max. 1200mm Edef2=35 MPa A POMĚR Edef2/Edef1<2,5 HUTNĚN PO MAX 300mm
- BETON C30/37 XA1, XC2
- PODKLADNÍ BETON C16/20
- HUTNĚNÝ ROSTLÝ TEREN

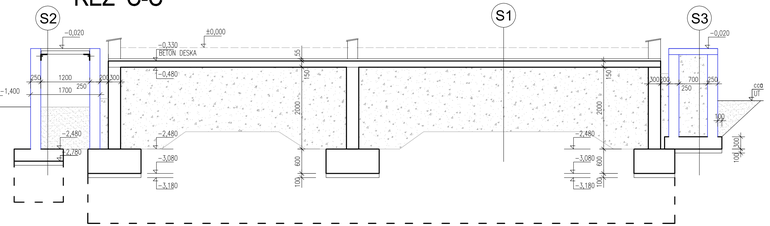


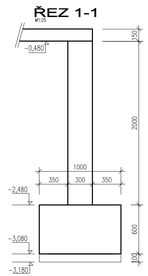


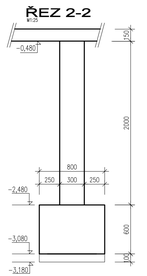


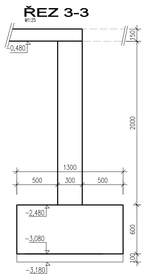
S3

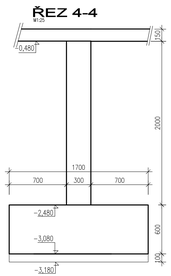
- DESKA BETON C30/37 XC4 VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ — 150mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP Edef2=10 MPa A POMĚR Edef2/Edef1<2,5 HUTNĚN PO MAX 300mm — max. 2000mm
- DESKA BETON C25/30 XA1, XC2 VYZTUŽENA HUTNĚNÝ ROSTLÝ TEREN — 300mm

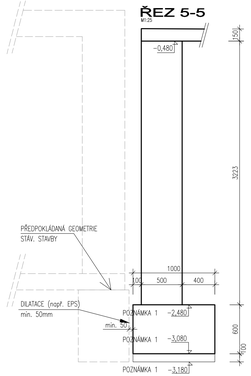












LEGENDA:

- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 69kg 550mm ŽTRAC. -0,700m H.H. = -2,480m BETON C25/30 OCEL: B500B
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 69kg 300mm S.H.= -2,480m H.H. = -0,480m BETON C25/30 OCEL: B500B
- ŽB STĚNA POHLEDOVÉHO BETONU tl. 250mm C30/37 XC4 XA1 VYZTUŽENÉ BET. VÝTUŽI B500B (POHLEDOVÉ POUZE NĚKTERÉ STRANY)

POZN.
- TVAR, VÝŠKA A STAV ZÁKLADOV. PASU STÁV. PONECHÁVANÉ STAVBY MUSÍ BÝT OVĚŘEN (JE UVAŽOVÁNO S HLOUBKOU ZÁKL. SPÁRY -4,4m, PAS Z CELISTVÉHO BETONU VE VELMI DOBŘEM STAVU, TVAR DLE ŘEZ A-A
- DESKA NENÍ UVAŽOVANÁ JAKO BÍLÁ VANA
- BETONÁŽ PROVÁDĚT POKUD MOŽNO V KUSE
- SMYKOVÁ VÝZTUŽ V ZÁKLADECH JE NEZBYTNĚ NUTNÁ A BUDE PROVEDENA DLE ARMOVACÍHO VÝKRESU
- STYKOVÁNÍ PRUTŮ (minimálně 50 Ø DANNÉ VLOŽKY)
- JE NUTNÉ ZAJISTIT DANOU ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY NA MINIMÁLNÍ HODNOTĚ 280 kPa, TOTO MUSÍ POTVRDIT GEOLOG PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NA ARMOVÁNÍ PASŮ
- DISTANČNÍ PRVKY POUŽÍT DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE ŽB
- JE NUTNÉ PŘED ZAPOČETÍM VÝSTAVBY OVĚŘENÍ GEOLOGICKÉHO PROFILU GEOLOGEM
- ZÁKLADOVÉ PASY JE NUTNÉ PROVÁZAT MEZI SEBOU
- ZÁKLADOVOU SPÁRU POD ZÁKLAD PASY JE NUTNÉ HUTNIT NA Edef2=50 MPa A POMĚR Edef2/Edef1<2,5
- ZÁKLADOVOU SPÁRU POD DESKOU JE NUTNÉ HUTNIT NA Edef2=40 MPa A POMĚR Edef2/Edef1<2,5 (ŠTĚRK 0-63)
- HUTNĚNÍ NÁSYPU MŮŽE PROBÍHAT, AŽ PO NABYTÍ BETONU JEHO 70% PEVNOSTI (cca 9 dní od betonáže)
- POKUD BY SE REALIZOVALY VÝKOPY VĚTŠÍ (PRO BEDNĚNÍ), TAK MUSÍ BÝT NEJPRVE ZE VŠECH STRAN ZHUTNĚNÉ
- UNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY BYLA STANOVENA NA ZÁKLADĚ VRTU Z IGP (viz. STATICKÝ VÝPOČET)
- NUTNÉ ZAJISTIT HOMOGENNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY
- ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEBRAT GEOLOG
- PŘESNÉ ROZMĚRY SE MOHOU LIŠIT ZE DŮVODU NEPŘESNOSTI VÝSTAVBY
- JE NUTNÉ DODRŽET POSTUPY SVAHOVÁNÍ DLE IG PRŮZKUMU
- MUSÍ BÝT ZABRÁNĚNO ZVODNĚNÍ ZÁKLAD. SPÁRY (NUTNÉ VYSPÁDOVÁNÍ A ODČERPÁVÁNÍ PŘÍPADNÉ VODY)
- VODA SE NESMÍ DOSTAT K ZÁKL. SPÁŘE STÁV. STAVBY
- ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU KONSTRUKČNĚ VYTUŽENY
- ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE VYZTUŽENA KARI DLE ARMOVACÍHO VÝKRESU
- PŘI ZÁSYPECH Z VNĚJŠÍ STRANY BUDE POUŽITA VYKOPANÁ ZEMINA, KTERÁ BUDE HUTNĚNÁ, ABY SE V OKOLÍ ZÁKLADŮ NEZVYŠILA PROPUSTNOST ZEMINY
- TVAR DESKY RAMPY + VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ JE VYKRESLENA NA STAVEBNÍM VÝKRESECH PANÍ Ing. Arch Slawinski
- STĚNY A PODLAHY ŠIKMÉ RAMPY BUDOU V cca 1/2 DILATOVÁNY (ZÁKL. PAS PROBÍHÁ V KUSE BEZ DILATACE)

JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BUDE POUŽIT NA RÁMEC TR. PLECH 85/280 1,0, DÉLKA TYPICKÉHO PLECHU BUDE 1,17m, celkově 19ks = 21,3m2 (bez profesu)
L 150x150x10 celkové délky 45mb + lepení kotev M16 90ks

POZNÁMKA 1: VÝŠKA ZÁKL. SPÁRY STÁVAJÍCÍ STAVBY BUDE OVĚŘENA PŘI REALIZACI
VÝŠKA STÁV. A NOVÉ ZÁKL. SPÁRY MUSÍ BÝT ± VE STEJNÉ VÝŠCE A TOMU BUDOU VÝŠKY PŘIZPŮSOBENY

PASY, PATKY A STĚNY ZTRAC. BEDNĚNÍ:

BETON: C25/30-XC2, XA1 dle ČSN EN 12390-8

NAVRZENO DLE: CSN EN 1992-1-1, CSN EN 206
KONZISTENCE: S2-S4
KRYTÍ HORNÍ: 35 mm 25 mm (ztrac. bednění)
KRYTÍ DOLNÍ: 35 mm 25 mm (ztrac. bednění)

POHLEDOVÉ STĚNY:

BETON: C30/37-XC4, XA1 Ecm= 32 GPa dle ČSN EN 12390-8

NAVRZENO DLE: CSN EN 1992-1-1, CSN EN 206
KONZISTENCE: S2-S4
KRYTÍ HORNÍ: 35 mm
KRYTÍ DOLNÍ: 35 mm

DESKA H.H. -0,330m

BETON: C25/30-XC2, XA1 dle ČSN EN 12390-8

NAVRZENO DLE: CSN EN 1992-1-1, CSN EN 206
KONZISTENCE: S2-S4
KRYTÍ HORNÍ: 20 mm
KRYTÍ DOLNÍ: 40 mm

PODKLADNÍ BET.

BETON: C12/15-X0 dle ČSN EN 12390-8

NAVRZENO DLE: CSN EN 1992-1-1, CSN EN 206
KONZISTENCE: S2-S4

BETONÁRSKÁ OCEL: B 500B

NA 1m3 BET. SMĚSI PASU, STĚN I DESKY BUDE PŘIPADAT cca 75kg
BET. VÝZTUŽE POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBANÝCH TRNŮ, NAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB.20). NAZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° RESP. 180°. CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY. ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZE OZNAČENÉ "".

Zodpovědný projekt.	Hlavní inženýr projektu	Vypracoval	Zodpov. projekt. souboru	PAM ARCH
Ing. arch. Robert Ševčík	Ing. arch. Olena Slawinski	Ing. Jiří Macháček	Ing. Josef Duchač	kancelář : Jelšová 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http://www.pamarch.cz tel: +420 775 371 554
Stavebník:	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno Městská část Brno-Řečkovice			Formát: 1260x594 Paré
Místo stavby:	p.č. 48/7, 48/33, Brno, k.ú. Řečkovice [611646]			Datum: 10/2024
Název stavby:	MŠ Škrétova, adaptace bytu na novou třídu			Účel dokumentace: RDS
Stavební objekt:	SO 01			Číslo zakázky:
				D.1.2. Stavebně konstrukční řešení
Obsah:	PŮDORYS + ŘEZY ZÁKLADŮ			Měřítko: 1:50 / Číslo výkresu: D.1.2-01