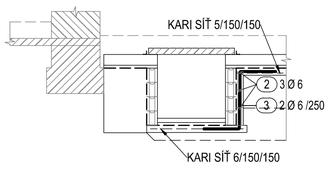
VÝKRES VÝZTUŽE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ

M1:50

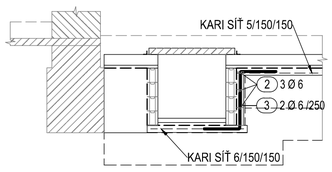
ŘEZ A-A - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M:50



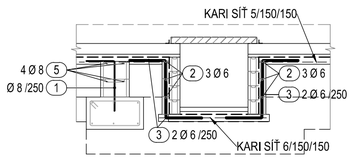
ŘEZ B-B - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M1:50



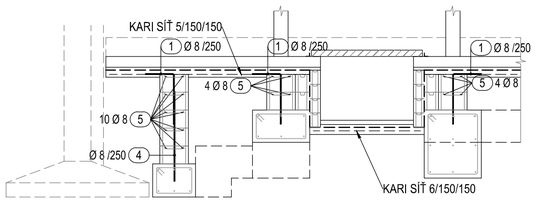
ŘEZ C-C - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M:50



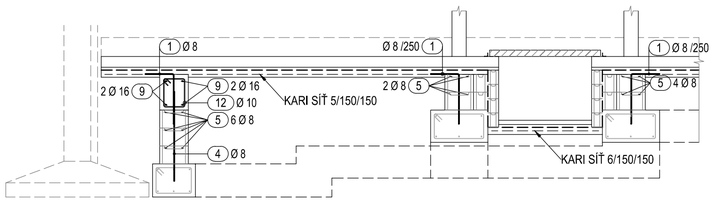
ŘEZ D-D - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M:50



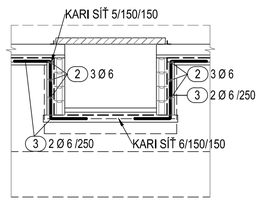
ŘEZ E-E - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M:50



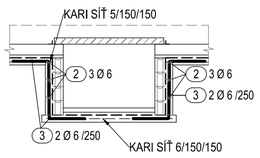
ŘEZ F-F - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M:50



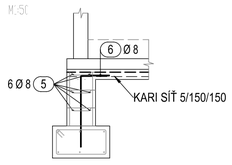
ŘEZ G-G - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M:50



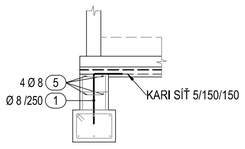
ŘEZ H-H - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M:50



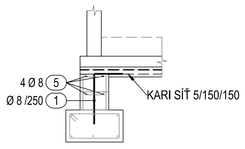
ŘEZ I-I - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M:50



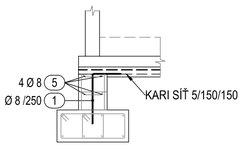
ŘEZ J-J - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M1:50



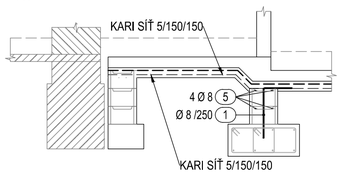
ŘEZ K-K - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M1:50



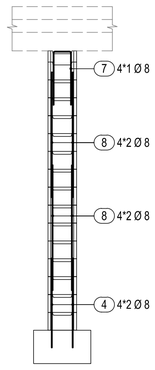
ŘEZ L-L - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M:50



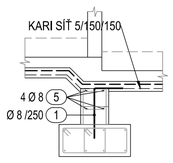
ŘEZ T-T:

M1:50



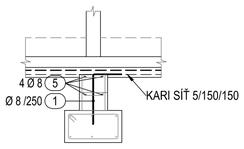
ŘEZ M-M - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M:50



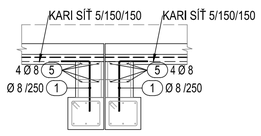
ŘEZ O-O - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M1:50



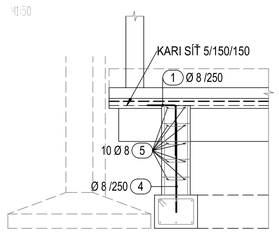
ŘEZ P-P - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M1:50



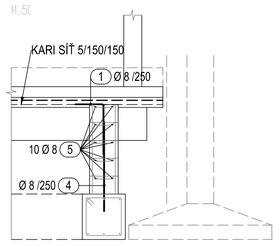
ŘEZ Q-Q - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

M1:50



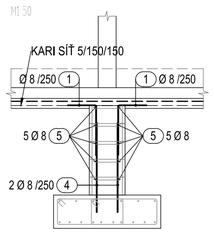
ŘEZ R-R - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

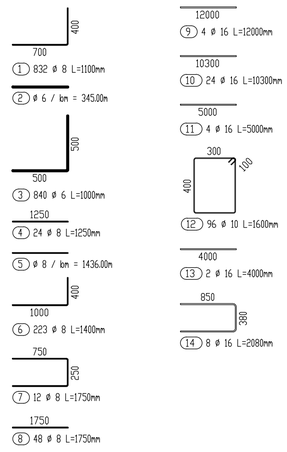
M:50



ŘEZ S-S - SCHÉMA VYZTUŽENÍ:

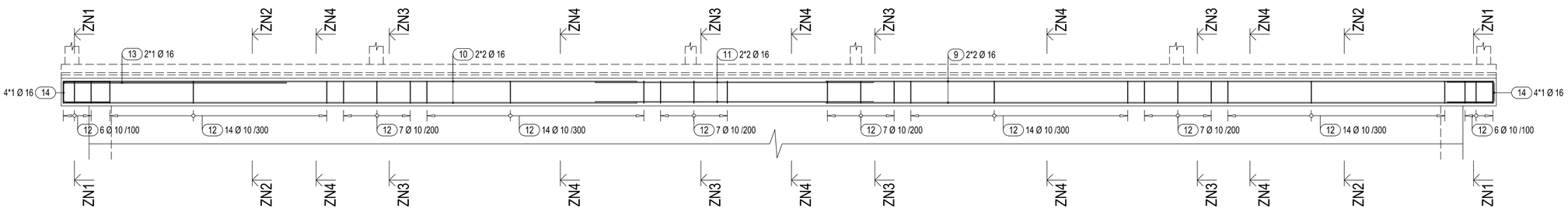
M1:50





ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLADOVÝ NOSNÍK - BOČNÍ POHLED

M:50



Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	832	8	1.10	915.20	361.50
2	1	6	bm	345.00	76.59
3	840	6	1.00	840.00	186.48
4	24	8	1.25	30.00	11.85
5	1	8	bm	1436.00	567.22
6	223	8	1.40	312.20	123.32
7	12	8	1.75	21.00	8.30
8	48	8	1.75	84.00	33.18
9	4	16	12.00	48.00	75.84
10	24	16	10.30	247.20	390.58
11	4	16	5.00	20.00	31.60
12	96	10	1.60	153.60	94.77
13	2	16	4.00	8.00	12.64
14	8	16	2.08	16.64	26.29

Celková hmotnost [kg] : 2000.16

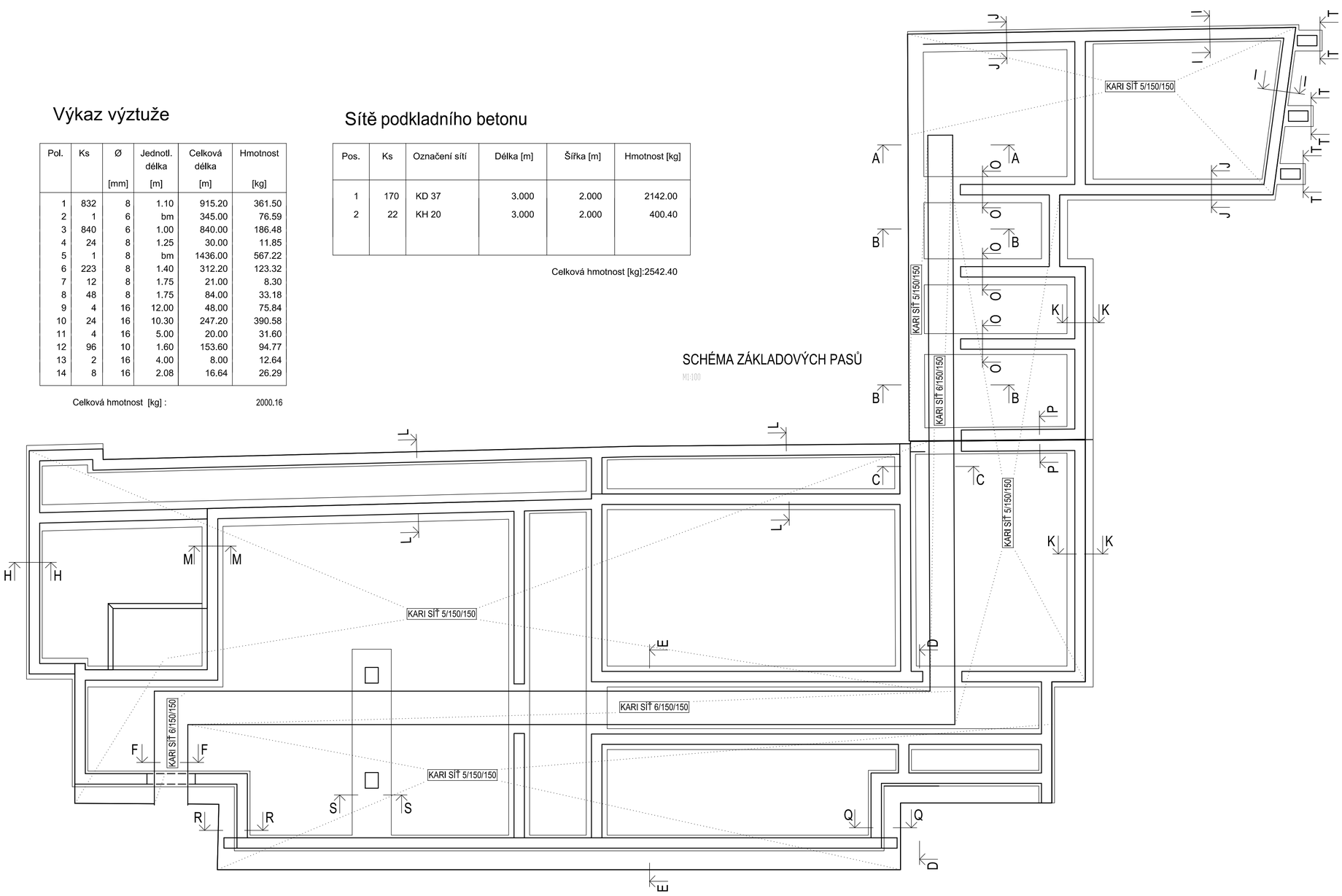
Sítě podkladního betonu

Pos.	Ks	Označení sítí	Délka [m]	Šířka [m]	Hmotnost [kg]
1	170	KD 37	3.000	2.000	2142.00
2	22	KH 20	3.000	2.000	400.40

Celková hmotnost [kg]:2542.40

SCHÉMA ZÁKLADOVÝCH PASŮ

M1:100



POZNÁMKY:

- STYKOVÁNÍ SVAŘOVANÝCH SÍTÍ MINIMÁLNĚ 300mm NEBO PŘES DVĚ CELÉ OKA
- UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍM LÍCŮM PRUTŮ A VÝTAHY JEJICH TVARŮ NEODPOVÍDAJÍ MĚŘÍTKU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ + 1xØ VÝZTUŽE.
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1. v ČSN EN 1992-1-1).
Ø ≤ 16 mm -> 4Ø; Ø > 16 mm -> 7Ø
- KÓTOVÁNÍ VLOŽEK DLE ČSN EN ISO 3766.
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
- STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE NA PLNOU ÚNOSNOST - DÉLKA = 50Ø STYKOVANÉ VÝZTUŽE NEBO DLE KÓT V PŮDORYSE.
- NESROVNALOSTI VE VÝKRESE (Ø VLOŽKA V PŮDORYSE SE NESHODUJE S VLOŽKOU VYTAŽENOU APOD.) JE DODAVATEL POVINEN KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT SKUTEČNOU GEOMETRII A ROZMĚRY PRVKŮ TOMU PŘÍZPŮSOBIT.
- V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTÍ ZNEMOŽŇUJÍCÍCH PROVEDENÍ UVEDENÉHO NÁVRHU NEBO V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV NEJASNOSTÍ, JE NUTNÉ PŘERUŠIT VEŠKERÉ PRÁCE A NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STAVBY!

SO 04-BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE:

BETON: C25/30-XC2,XA1(CZ)-Cl0,20-Dmax22-S3

DLE ČSN EN 206+A1
KRYTÍ 40mm - ZÁKLADOVÉ PASY

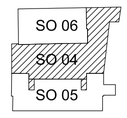
SO 04-PODKLADNÍ BETON:

BETON: C12/15-X0

DLE ČSN EN 206+A1

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B 500B (10 505(R))

DLE ČSN EN 10080



Projektant

archlin s.r.o.
Puškinovo n. 4, 160 00, Praha 6
kancelář: archlin s.r.o., Křenova 5, 162 00 Praha 6
Tel: (+420) 777 644 325, e-mail: linhart@archlin.cz

Autor a HIP: J.Linhart
Investor: Obec Třebotov, Klidná 69, 252 26 Třebotov IČ:00241741
Místo: Třebotov, Hlavní 190, 252 26 areál školy

Projektant části

STATIKON Solutions s.r.o.
Štefánikova 229/5, 158 00 Praha 5
e-mail: zalsky@statikon.cz
www.statikon.cz

Razítko

Rekonstrukce a dostavba staré budovy ZŠ

Paré:

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objekt SO 04 NOVÁ BUDOVA
SO 05 Rekonstrukce a stavebně technické úpravy budovy STARÉ ZŠ
SO 06 Rekonstrukce a stavebně technické úpravy TĚLOCVIČNY

Část D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

Zodpovědný projektant části: Ing. Petr Žalský Ph.D.
Vypracoval : Ing. Bronislav Mlynář
Datum: 11/2022
Počet formátů A4 : 12xA4
Měřítko : 1:50
Příloha VÝKRES VÝZTUŽE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
Číslo přílohy: D.1.2.22