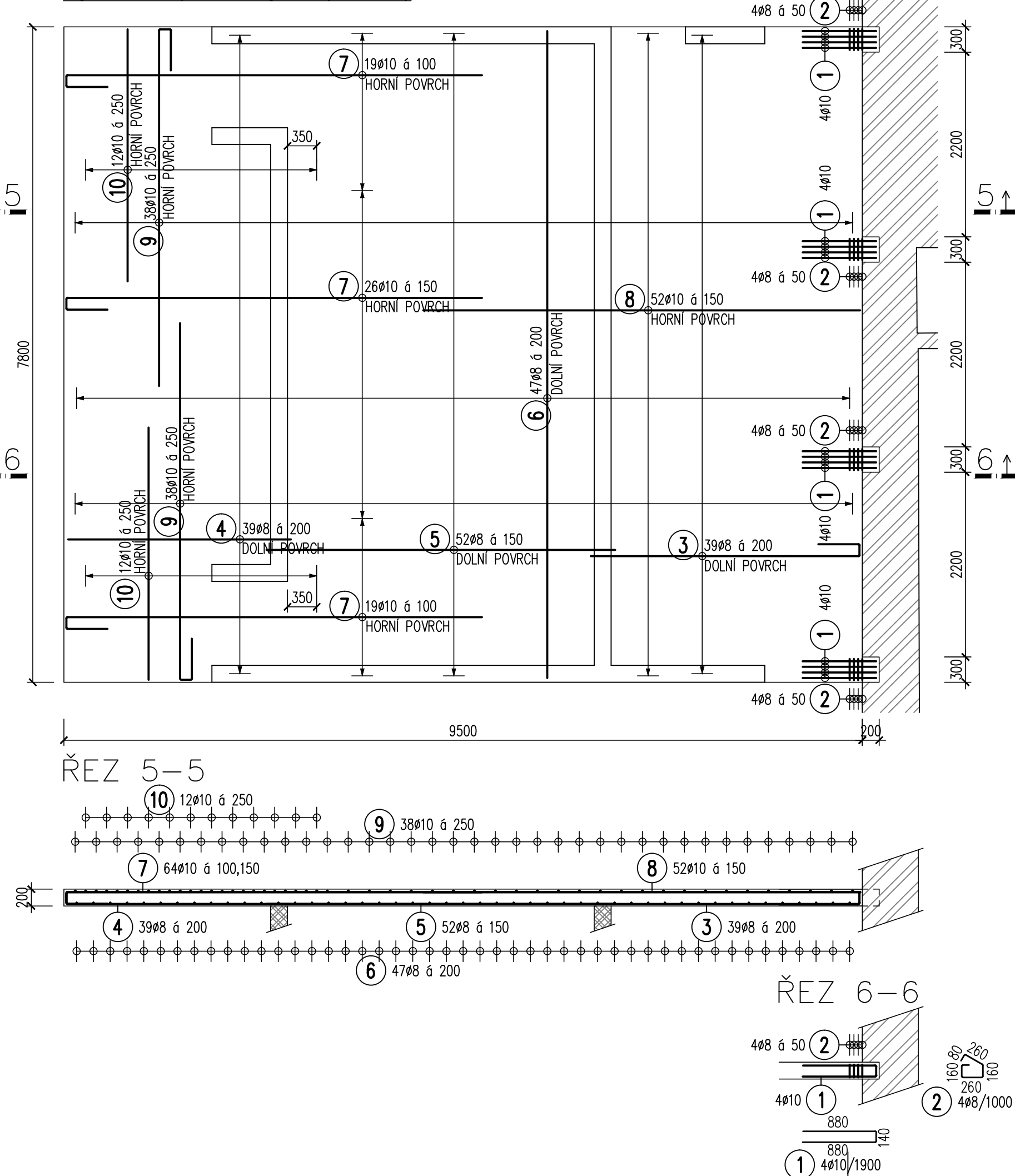



Výztuž stropní desky D1 (+2,900)



TABULKA VÝZTUŽE							
Č. pol.	Počet ks	D (mm)	Typ	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Ocelová síla [m]	Hmotnost [kg]
1	16	10	880	1,900	0,617	30,400	18,757
			880				
2	16	8		1,000	0,395	16,000	6,320
3	39	8	3200	3,850	0,395	150,150	59,309
4	39	8	2650	2,650	0,395	103,350	40,823
5	52	8	4150	4,150	0,395	215,800	85,241
6	47	8	7200	7,700	0,395	361,900	142,951
7	64	10	4950	5,600	0,617	358,400	221,133
8	52	10	5200	5,200	0,617	270,400	166,837
9	76	10	4250	4,900	0,617	372,400	229,771
10	24	10	3000	3,000	0,617	72,000	44,424
Hmotnost celkem [kg]							1015,565

KÓTOVANÉ ROZMĚRY VLOŽEK JSOU VNĚJŠÍ.  
CELKOVÁ DÉLKA VLOŽKY JE STANOVENA PODLE  
VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ (METODA "A" DLE ČSN EN ISO 3766).

VÝKAZ VÝZTUŽE

Č. pol.	D (mm)	Délka (m)	Počet ks.	Délka B500B
1	10	1,900	16	30,400
2	8	1,000	16	16,000
3	8	3,850	39	150,150
4	8	2,650	39	103,350
5	8	4,150	52	215,800
6	8	7,200	47	361,900
7	10	5,600	64	358,400
8	10	5,200	52	270,400
9	10	4,900	76	372,400
10	10	3,000	24	72,000
Celková délka				847,200
Specifická hmotnost				0,395
Hmotnost (kg)				334,644
Hmotnost celkem				1015,565

DISTANČNÍ VÝZTUŽ DISTA  
9132 (v<sub>n</sub>=120mm) ..... 74ks (1ks/m<sup>2</sup>)

BETON: C30/37 XC1  
OCEL: B500B  
KRYTÍ: 20mm

© CMC architects a.s. AUTORSKÁ PRÁVA VYHRÁZENA

NAZEV PROJEKTU:

REVITALIZACE OBJEKTŮ A PROSTORŮ KORUNNÍ, P10  
číslo investičních akcí 1/4/A52/00, 1/4/F87/00, 1/4/F87/01, 1/4/A52/02

INVESTOR:

Hlavní město Praha, zast.  
Pražskou vodohospodářskou společností a.s.  
Evropská 866/67, 160 00 Praha 6 - Vokovice  
IČO 25656112

INVESTOR:

Hlavní město Praha, zast.  
Pražskou vodohospodářskou společností a.s.  
Evropská 866/67, 160 00 Praha 6 - Vokovice  
IČO 25656112

GENÉRALNÍ PROJEKTANT:

CMC architects a.s.  
Jankovcova 1037/49,  
170 00, Praha 7  
IČO: 261453359  
T: (+420) 724 191 909  
E: email@cmca.cz  
kontaktní osoba:  
Ing. arch. Evžen Dub, ČKA

autori návrhu:

Dipl. arch. David, R. Chisholm, ČKA  
Akad. arch. Vít Mášlo, ČKA  
projektovní team: Ing. arch. Pavel Paseka, ČKA  
Ing. arch. Gabriela Sekyrová  
Ing. arch. Anna Peteráková  
Mgr. art. Ing. Michal Auzl  
Ing. arch. Aneta Všechovská Zadáková

CMCARCHITECTS

PROJEKTANT:

ENGINEERS CZ s.r.o.  
V Hájí 1092/15  
170 00, PRAHA 7  
IČO: 24127663  
T: (+420) 252 546 463  
info@engineers-cz.cz

PROJEKTANT:

ENGINEERS CZ s.r.o.  
V Hájí 1092/15  
170 00, PRAHA 7  
IČO: 24127663  
T: (+420) 252 546 463  
info@engineers-cz.cz

ENGINEERS CZ

PROJEKTANT ČASTI:

STATIKA, projektční kancelář s.r.o.  
Tovaryšský vrch 1358/4  
460 01 Liberec 1  
IČO: 27337103  
T: (+420) 482710575  
statika@statikaliberec.cz

PROJEKTANT ČASTI:

STATIKA, projektční kancelář s.r.o.  
Tovaryšský vrch 1358/4  
460 01 Liberec 1  
IČO: 27337103  
T: (+420) 482710575  
statika@statikaliberec.cz

RAZNO:

SCHEMA

FAZE:

LEGENDA INVESTIČNÍCH AKCÍ  
1 INVESTIČNÍ AKCE 14/F87/02  
Obrnova přístřeší a střechy provozního objektu Korunní, P10  
1 INVESTIČNÍ AKCE 14/F87/01  
Obrnova přístřeší a střechy provozního objektu Korunní, P10 – vodoranná vln  
2a INVESTIČNÍ AKCE 14/A52/00  
Rekonstrukce VDU Korunní, P10 (kapační vodojem)  
2b INVESTIČNÍ AKCE 14/A52/00  
Rekonstrukce VDU Korunní, P10 (funkční vodojem)  
3 INVESTIČNÍ AKCE 14/A52/02  
Revitalizace objektu a prostorů VDU Korunní, P10

± 0,000 = 269,140 Bpv

OBJEKT:

SO 0101, SO 0102

NAZEV VÝKRESU:

PO - VÝZTUŽ STROPU D1

ČÁST:

D1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

STUPĚŇ:

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Akad.arch. Vít Mášlo

MANAŽER PROJEKTU:

Ing. arch. Evžen Dub

HP:

Ing. Petr Jodas

VYPRACOVAL:

Ing. Petr Veselý

VEŠTĚNO:

1:50

DATUM:

11/2023

INDEX:

369 DVZ 1 0101\_0102 SK 401

REKZE:

01