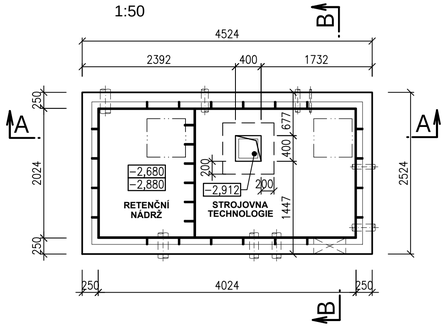
STROJOVNA - TVAR

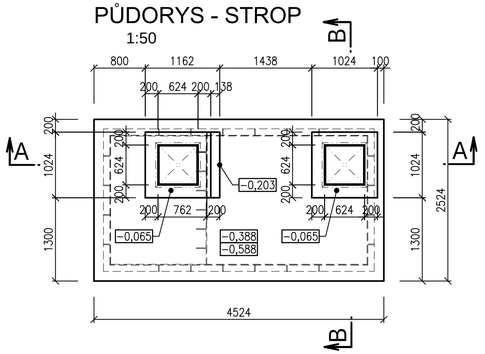
PŮDORYS - DNO

1:50



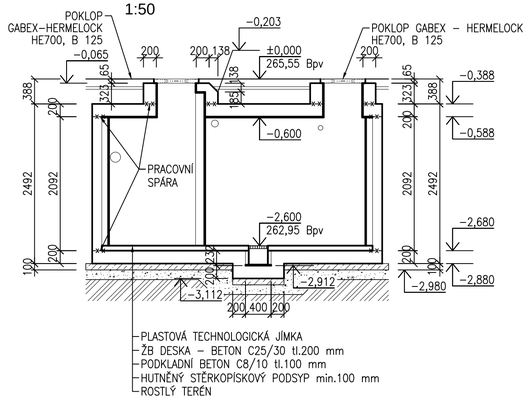
PŮDORYS - STROP

1:50



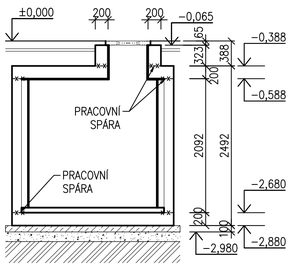
ŘEZ A-A

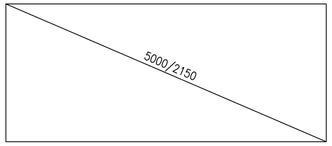
1:50



ŘEZ B-B

1:50





1 2 KARI SÍŤ KY-81 ; 5000x2150 mm
ø8/8, OKA 100/100 mm
PŘESAH SÍTÍ min.300 mm

VÝKAZ MATERIÁLU

MATERIÁL	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
BETON C25/30-XC2,XA1	11,65 m³	
PODKLADNÍ BETON C8/10	1,15 m³	

POZNÁMKY:

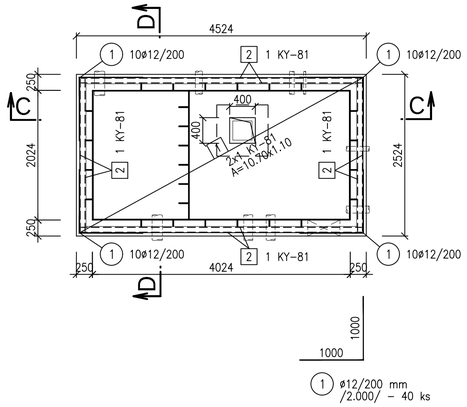
1. PLASTOVÁ PE JÍMKA A JEJÍ SPECIFIKACE A VNITŘNÍ VYBAVENÍ JE SOUČÁSTÍ TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI PROJEKTU. VEŠKERÉ PROSTUPY BUDOU PŘIPRAVENY NA DÍLNĚ SPOLU S KOMPLETNÍ JÍMKOU.

2. PŘED ZAČÁTKEM BETONÁŽE ŽB KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT DO BEDNĚNÍ VLOŽENY VŠECHNY ZABETONOVANÉ PRVKY (např. CHRÁNIČKY, POTRUBÍ ...) vč. PRVKŮ UZEMNĚNÍ V SOULADU SE STAVEBNÍ, TECHNOLOGICKOU příp. ELEKTRO ČÁSTÍ PROJEKTU.

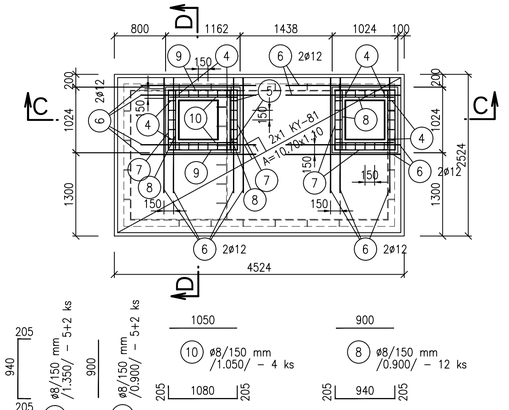
3. V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ OBETONOVÁNÍ JÍMKY MUSÍ BÝT PLASTOVÁ NÁDRŽ MONTÁŽNĚ VYZTUŽENA příp. ZAPLAVENA VODOU V SOULADU S POSTUPEM BETONÁŽE, ABY NEDOŠLO K JEJÍ DEFORMACI NEBO VYPLAVÁNÍ.

STROJOVNA - VÝZTUŽ

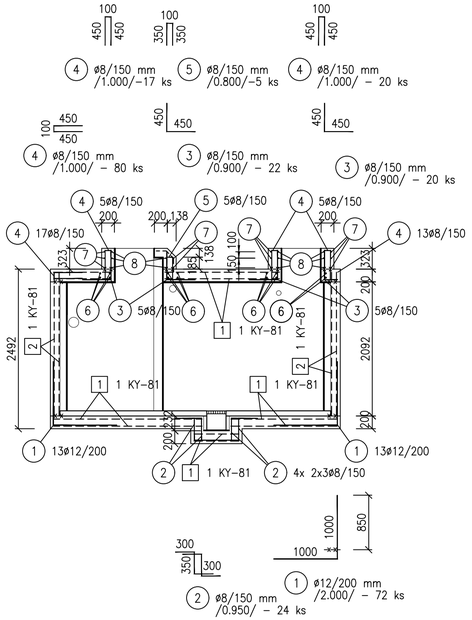
PŮDORYS - DNO



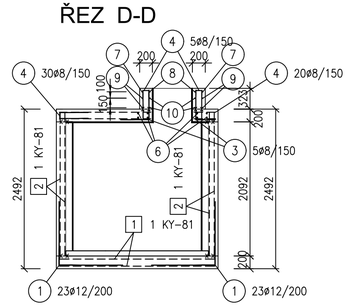
PŮDORYS - STROP



ŘEZ C-C

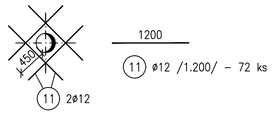


ŘEZ D-D



POZNÁMKA:

1. V MÍSTECH PROSTUPŮ PRO TECHNOLOGII VE STĚNÁCH BUDE VÝZTUŽ PODLE POTŘEBY ROZHRNUTA NEBO VYSTŘÍŽENA. KOLEM OTVORU BUDOU DOPLNĚNY PŘÍLOŽKY 4x 2ø12.



VÝKAZ VÝZTUŽE

Č.P.	ø [mm]	Délka [m]	Počet	Délka [m] B500B 8	Délka [m] B500B 12
1	12	2.00	112		224.000
2	8	0.95	24	22.800	
3	8	0.90	42	37.800	
4	8	1.00	117	117.000	
5	8	0.80	5	4.000	
6	12	1.80	30		54.000
7	8	1.35	19	25.650	
8	8	0.90	19	17.100	
9	8	1.49	4	5.960	
10	8	1.05	4	4.200	
11	12	1.20	72		86.400
Celková délka [m]				234.510	364.400
Specifická hmotnost [kg/m]				0.395	0.888
Celková hmotnost [kg]				92.631	323.587
Celková hmotnost [kg]				416.219	

VÝKAZ VÝZTUŽNÝCH SÍTÍ

Pol.č.	KS	Typ sítě	Plocha [m2]	Koeficient	Plocha [m2] KY-81
1	4.0	KY-81	10.70	1.10	47.064
2	1.0	KY-81	61.40	1.10	67.540
Celková plocha [m2]					114.604
Specifická hmotnost [kg/m2]					7.990
Celková hmotnost podle typu sítě [kg]					915.685
Celková hmotnost [kg]					915.685

BETON: C25/30 - XC2, XA1

Dmax 22 – S3
BETON ODOLNÝ VŮČI PRONIKÁNÍ VODY
max. průsak dle ČSN EN 12390-8 - 35 mm

VÝZTUŽ - OCEL: B500B
KARI SÍTĚ

KRYTÍ VÝZTUŽE: min. 40 mm

AND architektonický atelier

akce: **Regenerace panelového sídliště U Nádraží - 7. etapa**

místo stavby	Turnov, Park U Nádraží, parc. č.: 2600/1 k.ú. Turnov
objednatel	Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov
generální projektant	AND, spol.s r.o., Nám. Dr. V. Holého 1057/16, 180 00 Praha 8, www.andarch.cz
vedoucí projektant	Ing.arch. V. Danda
autorský návrh	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík
odpovědný projektant, vypracoval	Ing. M. Zimolová, autorizace ČKAIT č. 0013592

stupeň	dokumentace pro společné povolení	objekt: *SO 01 - Vodní prvek*	poré
datum	11 / 2018	profese: *Stavebně konstrukční řešení*	
měřítko	1:50	příloha: *Strojovna - výkres tvaru a výztuže*	č.přílohy: *SO 01.2 - 02*