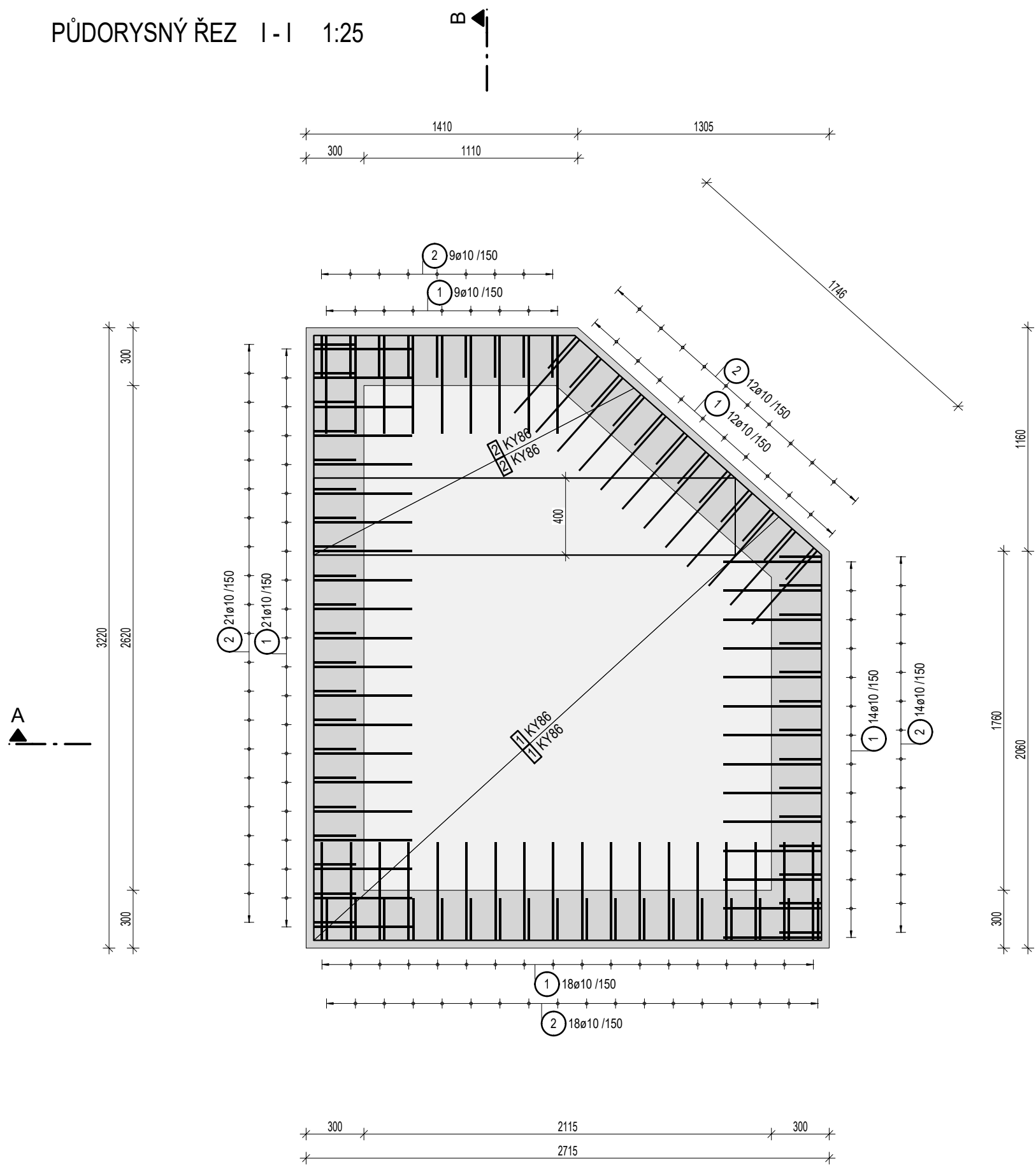
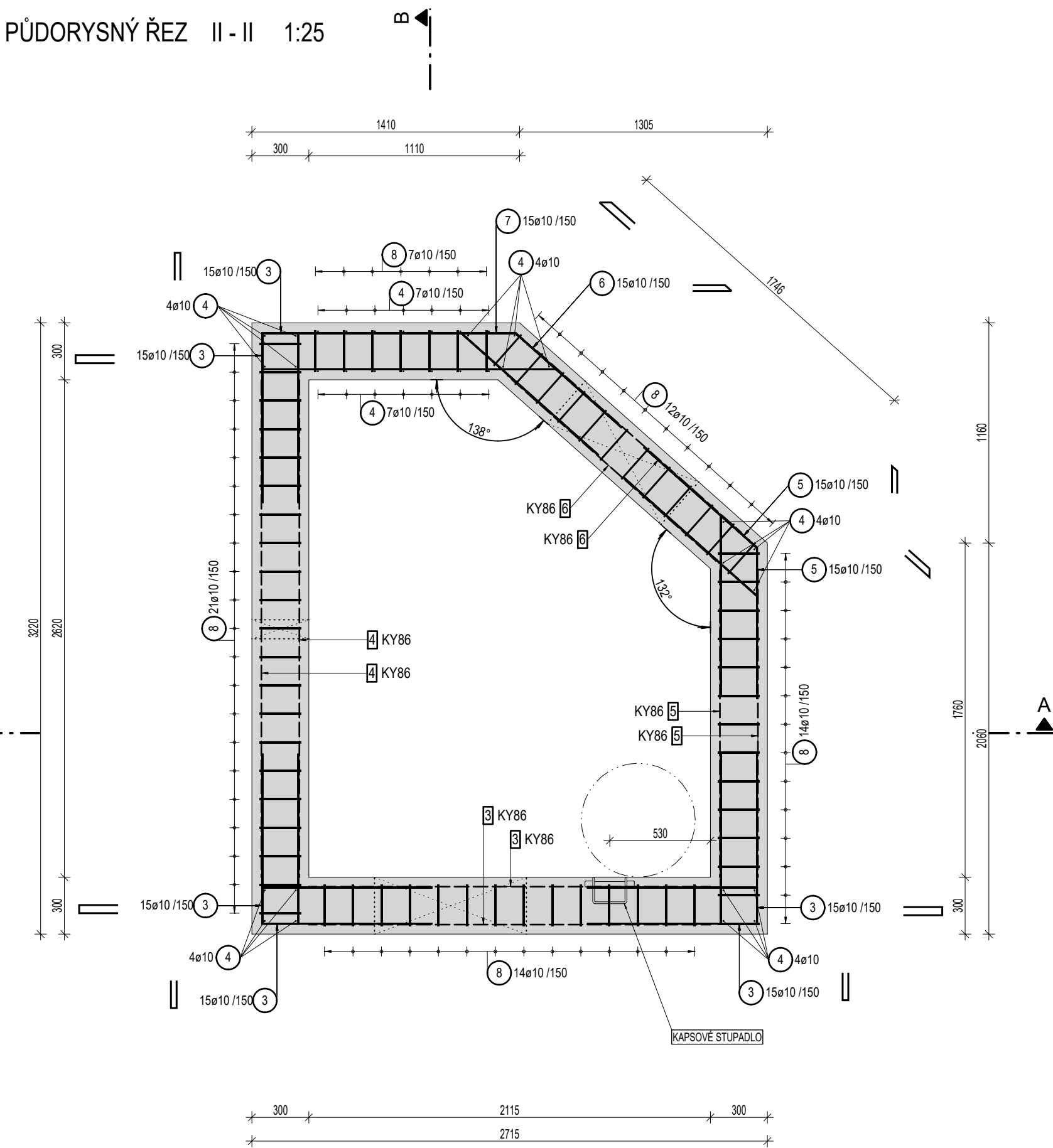


PŮDORYSNÝ ŘEZ I - I 1:25



PŮDORYSNÝ ŘEZ II - II 1:25



VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DĚLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m2]	KS	DĚLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m2]	HMOTNOST [kg/m]/[kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEL B500B								
1	10	1.20			74	88.80	0.616	54.70
2	10	2.00			74	148.00	0.616	91.17
3	10	2.00			90	180.00	0.616	110.88
4	10	2.15			34	73.10	0.616	45.03
5	10	2.00			30	60.00	0.616	36.96
6	10	2.60			15	39.00	0.616	24.02
7	10	2.00			15	30.00	0.616	18.48
8	10	1.20			68	81.60	0.616	50.27
9	8	0.90			36	32.40	0.395	12.80
10	10	1.60			32	51.20	0.616	31.54
11	6	0.45			70	31.15	0.222	6.92
CELKEM OCEL B500B								482.77
OCEL BSI 500 M								
1	KY86	2.64	2.400	6.324	2	12.65	5.267	66.61
2	KY86	2.19	1.140	2.491	2	4.98	5.267	26.26
3	KY86	2.12	2.140	4.526	2	9.05	5.267	47.67
4	KY86	2.62	2.140	5.607	2	11.21	5.267	59.06
5	KY86	1.62	2.140	3.467	2	6.93	5.267	36.52
6	KY86	1.47	2.140	3.146	2	6.29	5.267	33.14
CELKEM OCEL BSI 500 M								269.26
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]								752.03

KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ

DISTANČNÍ VÝZTUŽ

CELKEM 5 ks

DISTANČNÍ PRUH DISTA 180 MNOŽSTVÍ - 1,0 ks/m²

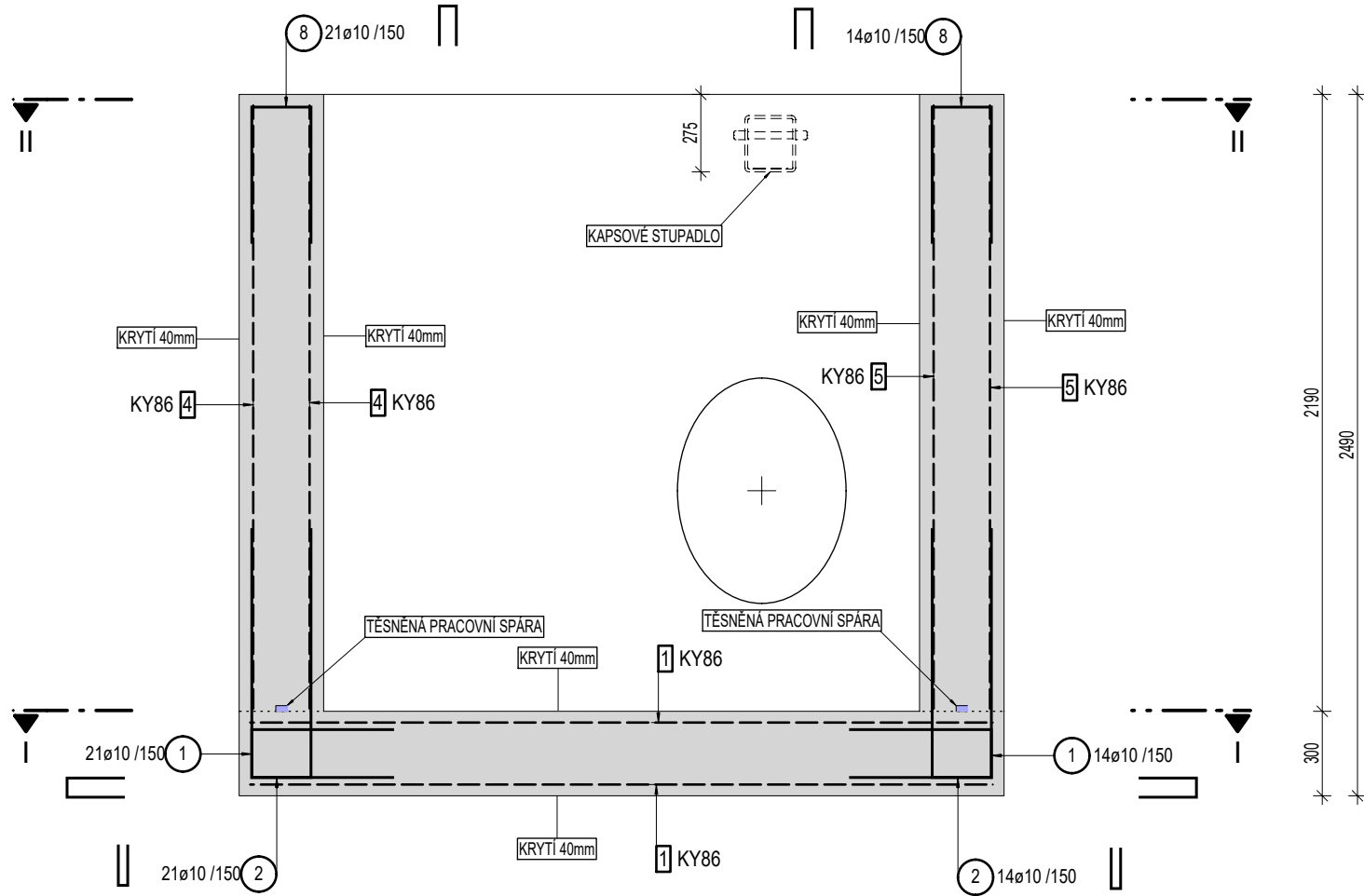
SPÍNACÍ PROFILY

STĚNA TLOUŠTKY 300 mm MNOŽSTVÍ - 4 ks/m²

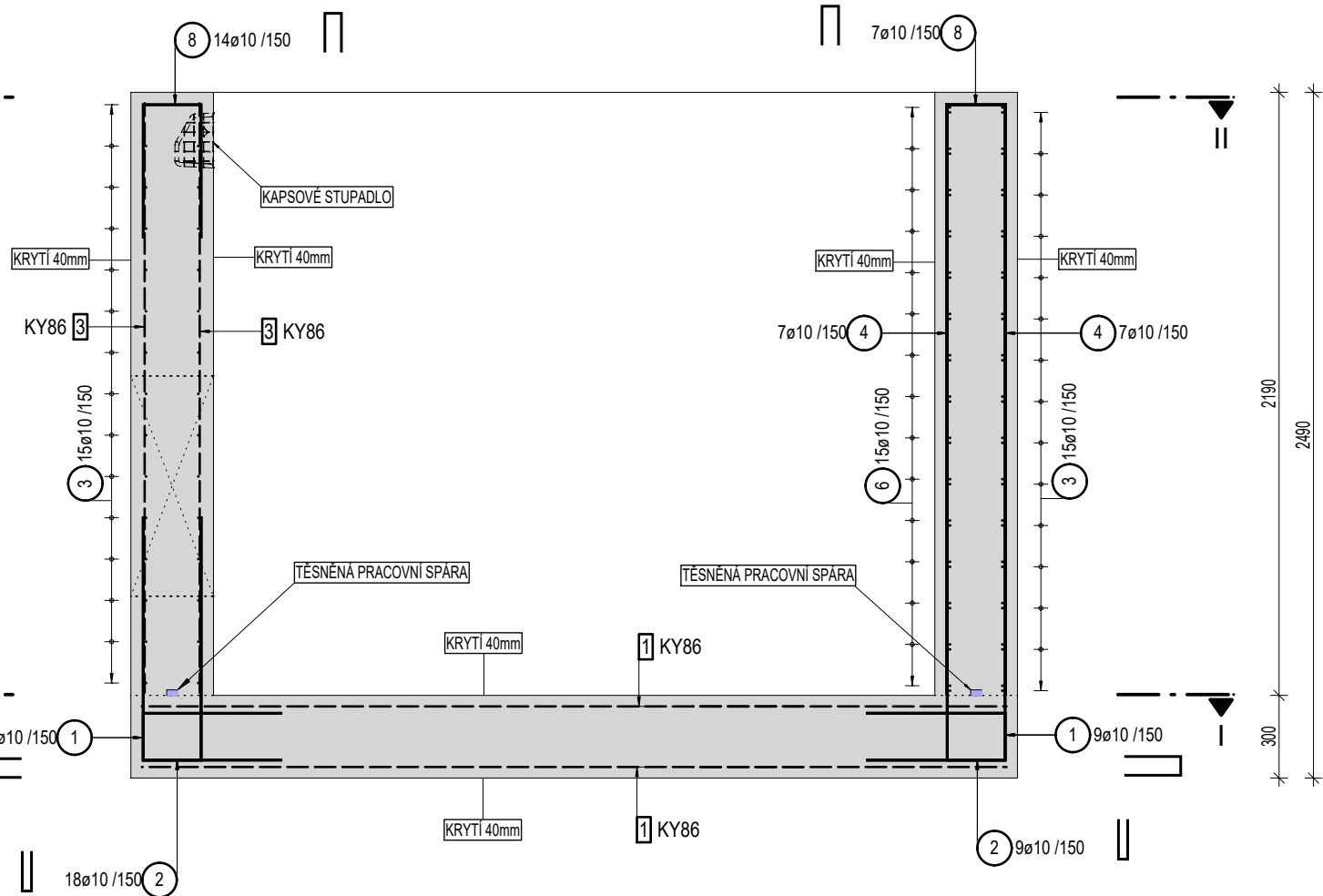
POZNÁMKA

PŘESNÝ TVAR KONSTRUKCE VIZ STAVBNÍ ČÁST.
ZÁMEČNÍČKA A PLASTOVÉ VÝROBK. PROSTUPNÍ KUSY POTRUBÍ, KAPSOVÉ STUPADLO, TĚSNÍCÍ PRVKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ.
PRACOVNÍ SPÁRY POD PROVOZNÍ HLADINOU A POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY PROVĚST VODOTĚSNĚ.
VODOTĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY ZAJISTIT TĚSNÍCÍMI PRVKY.
TYP TĚSNICÍCH PRVKŮ MOŽNO VOLIT DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE - TĚSNÍCÍ BOTNÁJÍCÍ PÁSKY, TĚSNÍCÍ PLECHY, INJEKTAŽNÍ HADIČKY...
DODAVATEL RUČÍ ZA SPRÁVNÉ PROVEDENÍ A TĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE.
TĚSNÍCÍ PRVKY MUSÍ BÝT OSAZENY V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY (TECHNICKÝ LIST) VÝROBCE.
KARI SÍŤ KY86 a8/a8 - 150/150, STYKOVÁNÍ SÍŤI MIN 400 mm.

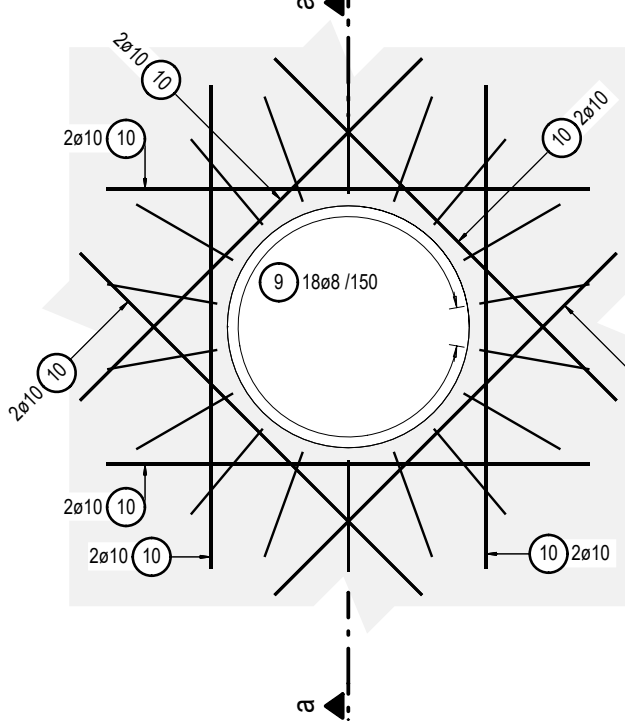
ŘEZ A-A 1:25



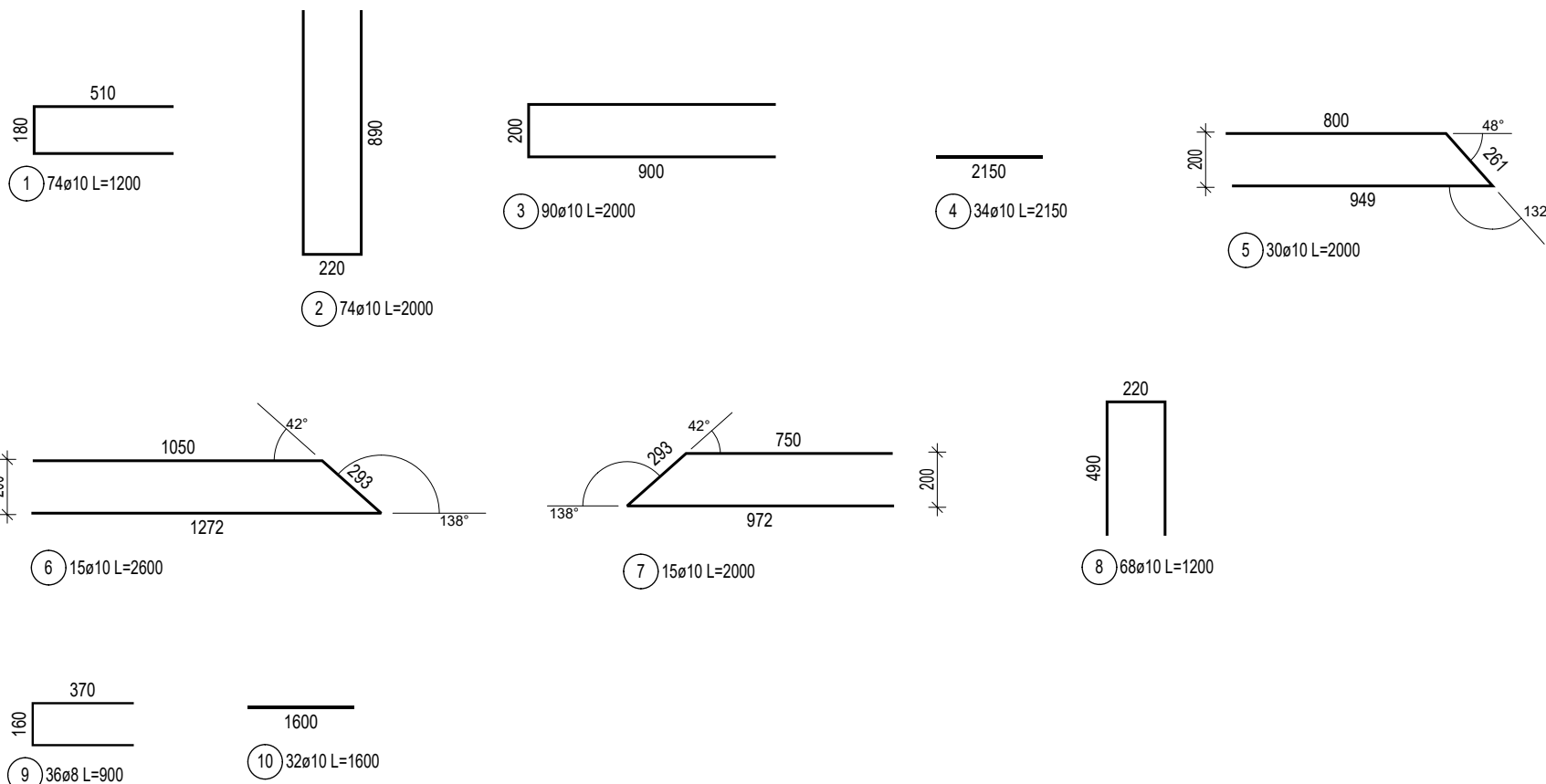
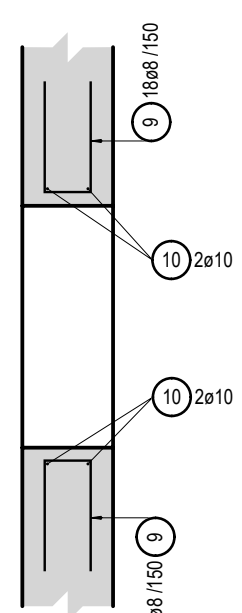
ŘEZ B-B 1:25



LEMOVÁNÍ PROSTUPU DN800 - CELKEM = 2KS POHLED 1:25



ŘEZ a



BETON

ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404
C30/37 - XC4, XF1, XA1 (F.1) - Cl 0.40 - D_{max} 16 - F4

- max. průsak 50 mm podle ČSN EN 12 390-8
- kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností

MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU
w_{ic} = 0.50

MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU
300 kg/m³

TYP CEMENTU
CEM II

OCEL

B 500 B, BSt 500 M

KRYTÍ VÝZTUŽE

DOLNÍ a = 40 mm
HORNÍ b = 40 mm
BOČNÍ c = 40 mm

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE

VÝZTUŽ KÓTOVÁNA VNĚJŠÍMI ROZMĚRY

ZKOSENÍ HRAN

a = 15 mm

PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404 a ČSN EN 13670.
NAVŘZENÝ BETON VODONEPROUSTNÝ.
VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU.
ZABRÁNIT NADMĚRNÉMU POVRCHOVÉMU ODPARU DESEK A STĚN, ODBEDŇOVÁNÍ STĚN NEJDRŽIVE PO TŘECH DNECH.
ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYCHLAZENÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTĚ HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU).
DISTANČNÍ PRVKY (BODOVÁ TĚLÍŠKA, LINOVÉ PODPORY) Z VLÁKNOBETONU, NE PLASTOVÉ.
VÝZTUŽ S MÍSTECH PROSTUPŮ ROZHRNOUT, POPŘ. UPALIT. UPALENOU VÝZTUŽ NAHRADIT PŘÍLOŽKAMI STEJNÉHO PROFILU.

Revize

Popis revize

Datum revize

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu Ing. Sana Bahor

Vedoucí dílčího projektu Ing. Sana Bahor

Zodpovědný projektant Ing. Bořek Čerbák

Vypracoval Yvona Novotná

Kontroloval Ing. Bořek Čerbák

Investor Vodovod a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Objednatel Vodovod a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Formát 8×A4

Měřítko 1:25

Stupeň DPS

Datum 03/2020

Zakázkové číslo 1538519-50

Projekt

SRCH-SMĚROVÁ ÚPRAVA NÁTOKOVÉ STOKY DN800

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.6 - OBJEKTY

ŠACHTA Š1 - DNO A STĚNY - VÝKRES VÝZTUŽE

Číslo přílohy D.6.101

Souprava Revize 0