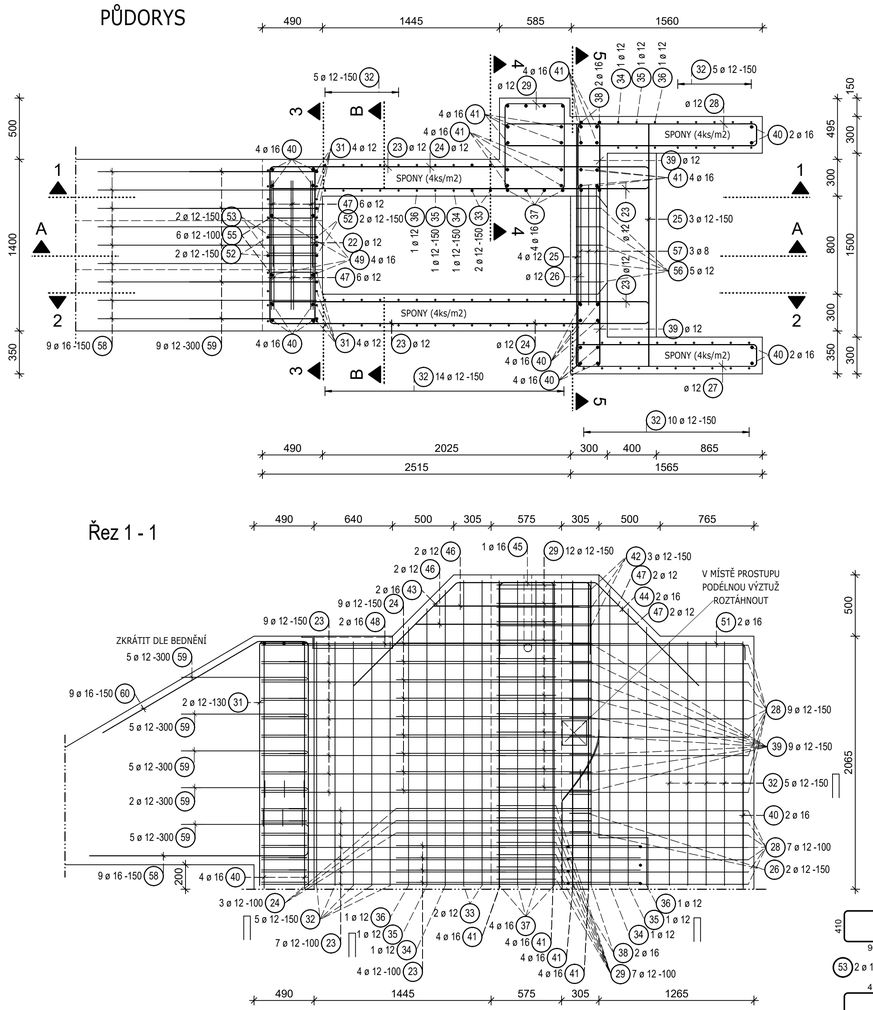
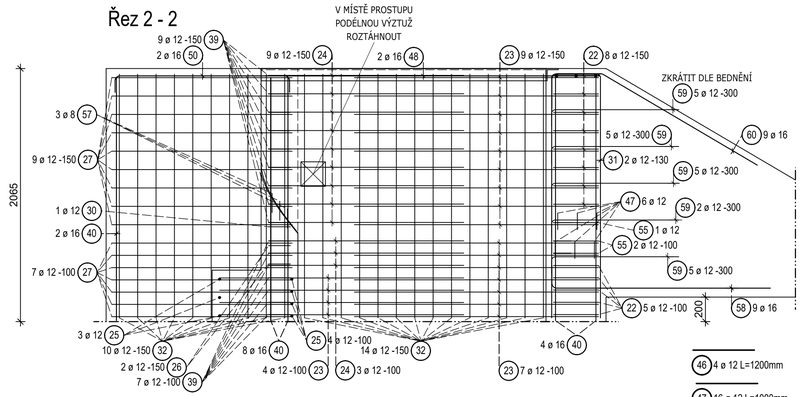
VÝKRES VÝZTUŽE STĚN ŠACHTY, m 1:25

PŮDORYS

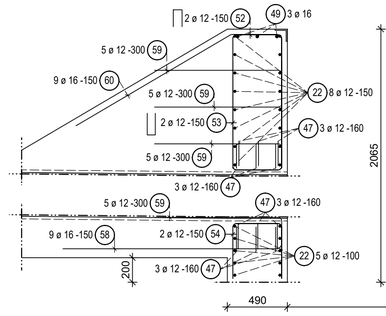


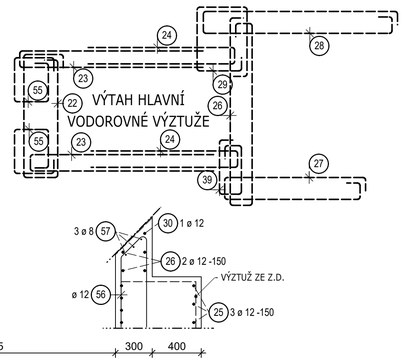
Řez 1 - 1

Řez 2 - 2

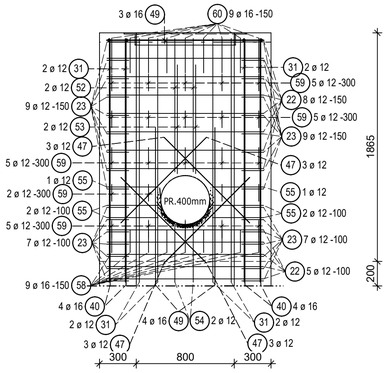


Řez A - A

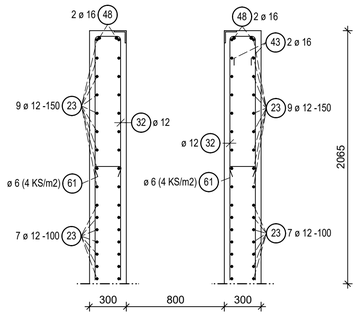




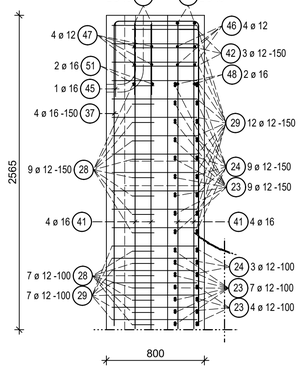
Řez 3 - 3



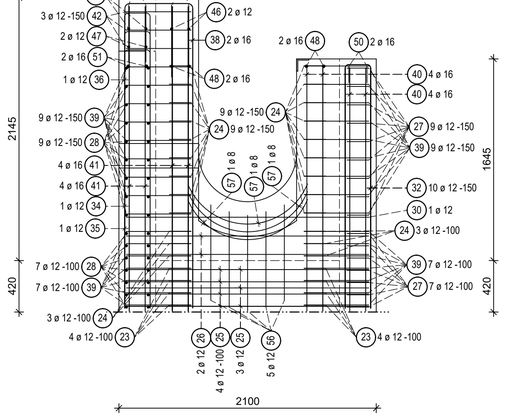
Řez B - B

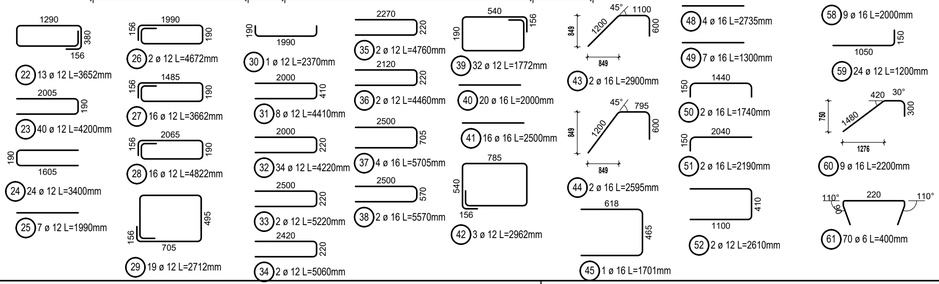


Řez 4 - 4

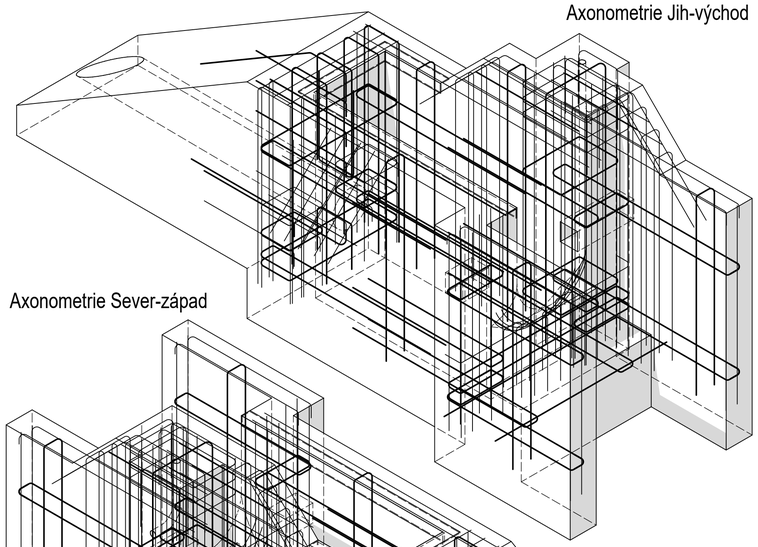


Řez 5 - 5

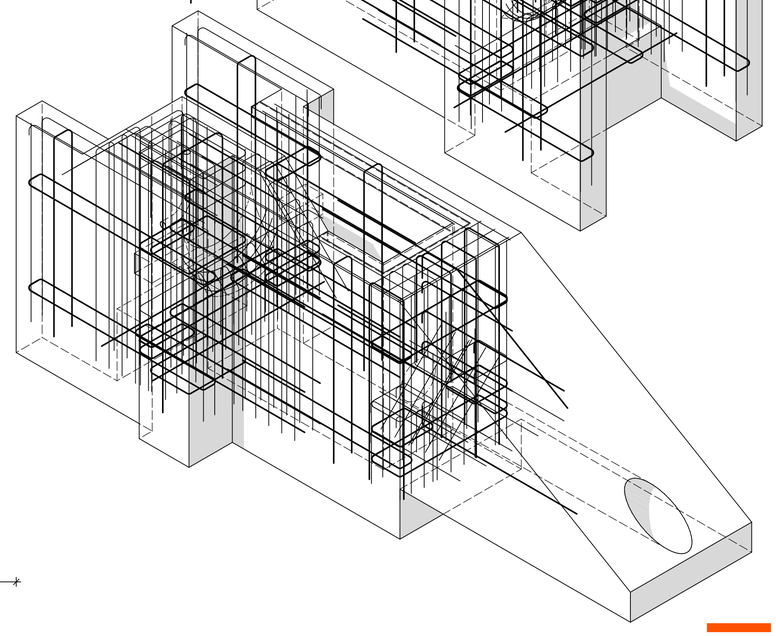




Axonometrie Jih-východ



Axonometrie Sever-západ



VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m2]	KS	DÉLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m2]	HMOTNOST [kg/m]/[kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
OCEL	B500B							
22	12	3.65			13	47.48	0.888	42.16
23	12	4.20			40	168.00	0.888	149.18
24	12	3.40			24	81.60	0.888	72.46
25	12	1.99			7	13.93	0.888	12.37
26	12	4.67			2	9.34	0.888	8.30
27	12	3.66			16	58.59	0.888	52.03
28	12	4.82			16	77.15	0.888	68.51
29	12	2.71			19	51.53	0.888	45.76
30	12	2.37			1	2.37	0.888	2.10
31	12	4.41			8	35.28	0.888	31.33
32	12	4.22			34	143.48	0.888	127.41
33	12	5.22			2	10.44	0.888	9.27
34	12	5.06			2	10.12	0.888	8.99
35	12	4.76			2	9.52	0.888	8.45
36	12	4.46			2	8.92	0.888	7.92
37	16	5.71			4	22.82	1.580	36.06
38	16	5.57			2	11.14	1.580	17.60
39	12	1.77			32	56.70	0.888	50.35
40	16	2.00			20	40.00	1.580	63.20
41	16	2.50			16	40.00	1.580	63.20
42	12	2.96			3	8.89	0.888	7.89

VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POL.	Ø PRUTU / TYP SÍTĚ	DÉLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	PLOCHA [m2]	KS	DÉLKA/PLOCHA CELKEM [m]/[m2]	HMOTNOST [kg/m]/[kg/m2]	HMOTNOST CELKEM [kg]
43	16	2.90			2	5.80	1.580	9.16
44	16	2.60			2	5.19	1.580	8.20
45	16	1.70			1	1.70	1.580	2.69
46	12	1.20			4	4.80	0.888	4.26
47	12	1.00			16	16.00	0.888	14.21
48	16	2.73			4	10.94	1.580	17.29
49	16	1.30			7	9.10	1.580	14.38
50	16	1.74			2	3.48	1.580	5.50
51	16	2.19			2	4.38	1.580	6.92
52	12	2.61			2	5.22	0.888	4.64
53	12	2.21			2	4.42	0.888	3.92
54	12	1.33			2	2.66	0.888	2.36
55	12	1.93			6	11.59	0.888	10.29
56	12	1.59			5	7.94	0.888	7.05
57	8	1.25			3	3.75	0.395	1.48
58	16	2.00			9	18.00	1.580	28.44
59	12	1.20			24	28.80	0.888	25.57
60	16	2.20			9	19.80	1.580	31.28
61	6	0.40			70	28.00	0.222	6.22
CELKEM OCEL B500B								1088.40
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]								1088.40

POZNÁMKY:
- TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR VIZ VÝKRES TVARU! (PVC, PLECH...), tř.těsnění 1.
- OBVODOVÉ STĚNY JSOU NAVRŽENY JAKO VODONEPROPUSTNÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE NA max.ŠÍŘKU TRHLIN 0,2 mm Z BETONU C25/30 XC4,XF3,XA1 max.PRŮSAK 35mm, NÁBĚH PEVNOSTI 90 DNŮ.
- PRO ZAJIŠTĚNÍ VODONEPROPUSTNOSTI STĚN JE NUTNO ZASLEPIT MONTÁŽNÍ OTVORY PO SPÍNACÍCH TYČÍCH BEDNĚNÍ. NA OBOU LÍCÍCH BUDE PROVEDENO ZALEPENÍ ZDVOJENÝMI BETONOVÝMI ZÁTKAMI.
- VEŠKERÉ VIDITELNÉ HRANY MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU ZKOSENY VLOŽENÍM TROJÚHELNÍKOVÝCH LIŠT 10x10mm DO BEDNĚNÍ.

LEGENDA MATERIÁLŮ:
- BETON: C25/30 XC4, XF3,XA1 - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3,
  E_{cm}=31,0 GPa, f_{ctm}=2,6 MPa, max.průsak 35mm dle ČSN EN 12 390-8,
  Receptura pro omezení smršťování, 90-ti denní pevnost
- VÝZTUŽ : B500B
- KRYTÍ: 40mm

REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA

SB projekt s.r.o.
Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

OBJEDNAVATEL PROJEKTU:	SŽDC s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
HIP:	Šimon Rebenda	Zhotovitel projektové dokumentace: **F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.** Janáčkova 4642/5d 796 01 Prostějov	Výtisk číslo:
ODPOV. PROJ.:	Ing. Barbara Zapletalová IP00 1201337		
VYPRACOVAL:	Ing. Michal Janík IS00 1201239		
KONTROLOVAL:	Ing. Michal Janík IS00 1201239		
Stavba:	Rekonstrukce PZS v km 13,559 (P7321) na trati Kroměříž - Zborovice	Archivní číslo: 1903068-01_E_SO02_0202.dwg	
Část:	SO 04 Propustek v km 13,549 - Statické posouzení	Formát: A1 / Datum: 03/2020	Měřítko: 1:25
Název přílohy:	Výkres výztuže stěn šachty	Stupeň PD: DUSP / Část: E.1.4	Příloha: 04