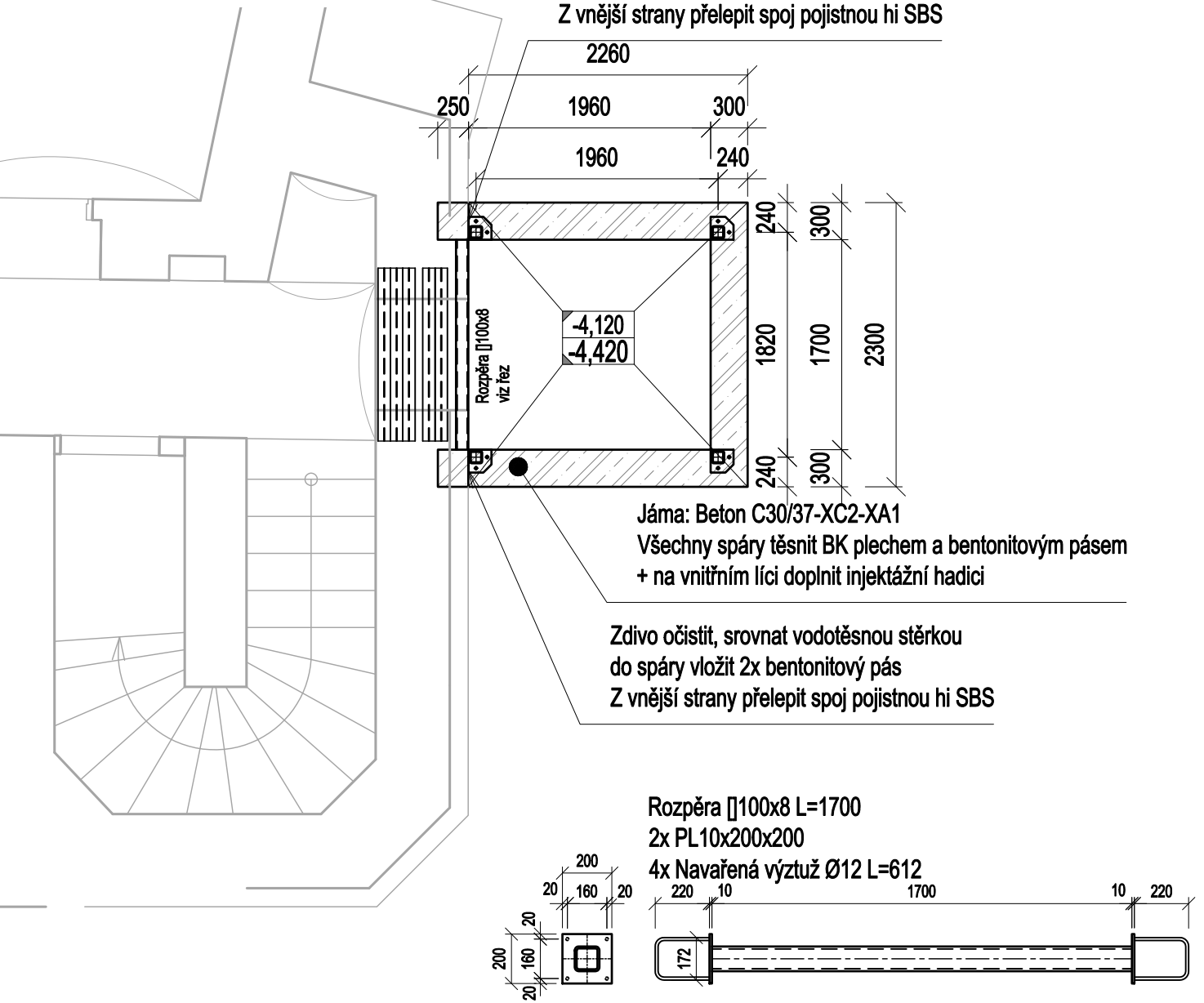


Tvar dojezdu výtahu

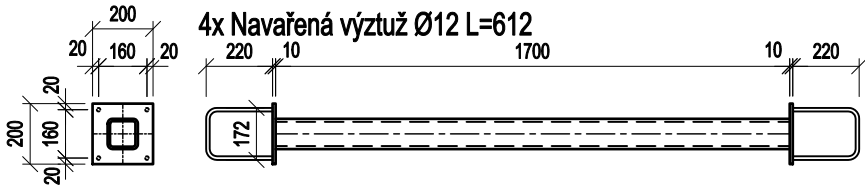
Zdivo očistit, srovnat vodotěsnou stěrkou
do spáry vložit 2x bentonitový pás
Z vnější strany přelepit spoj pojistnou hi SBS



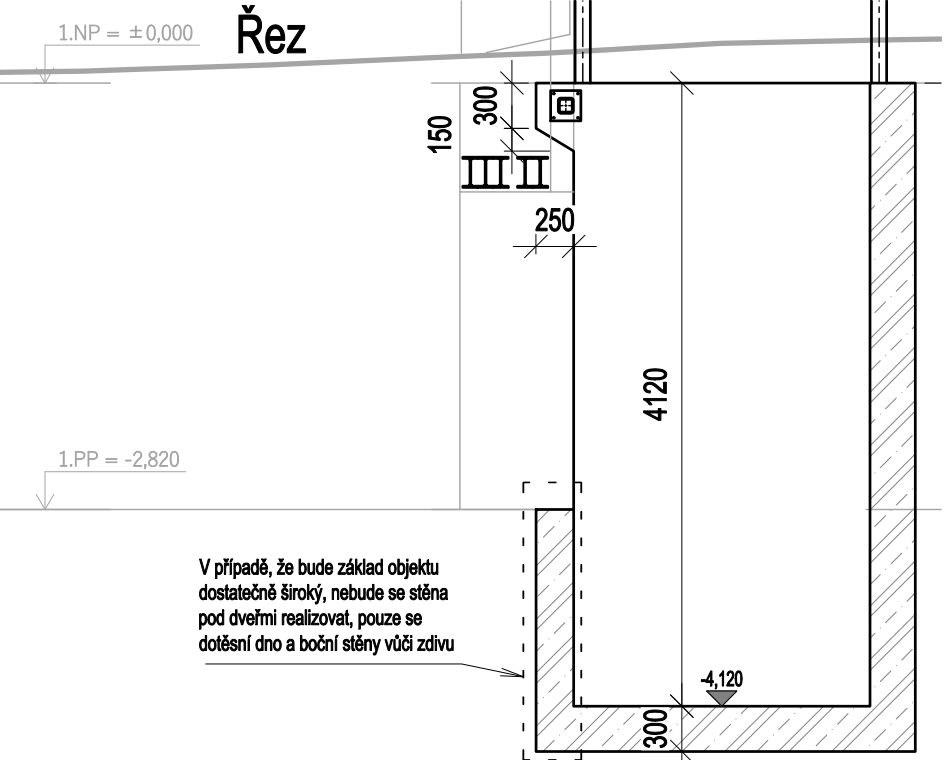
Jáma: Beton C30/37-XC2-XA1
Všechny spáry těsnit BK plechem a bentonitovým pásem
+ na vnitřním líci doplnit injektážní hadici

Zdivo očistit, srovnat vodotěsnou stěrkou
do spáry vložit 2x bentonitový pás
Z vnější strany přelepit spoj pojistnou hi SBS

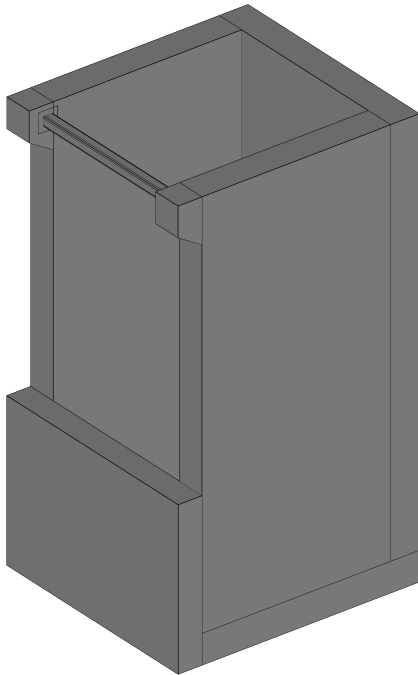
Rozpěra [100x8 L=1700
2x PL10x200x200
4x Navařená výztuž Ø12 L=612]



Řez



V případě, že bude základ objektu
dostatečně široký, nebude se stěna
pod dveřmi realizovat, pouze se
dotěsní dno a boční stěny vůči zdivu



Poznámky:

- Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva.
- V místech náhrady podloží provádět hutnění ve vrstvách max 20 cm
- Minimální únosnost podloží 200 kPa, nutno ověřit IGP
- Upozorňujeme, že v průběhu provádění mohou vzniknout trhlinky v omítkách stávajících objektů z důvodu změn napětí v podzácí

Materiály:

BETON

- Podkladní betony C12/15
- Jáma 30/37-XC2-XA1-CI 0,2-Dmax 22 S4 (90 dní), krytí 40 mm
 - max průsak 30 mm dle ČSN EN 12390-8, přísada XYPEX C-1000 NF 2 kg/m3
 - TP ČBS 04 - konstrukce v kontaktu se zemí - bílá vana
 - Návrh těsnění bílé vany je předmětem dodavatele těsnění
 - Třída požadavků vodotěsnosti: A2, Konstrukční třída Kon2
 - Vodotěsné provedení pracovních spár. Do stěn osadit prvky řízených trhlín
 - Do bednění vložit vodotěsné chráničky všech prostupů dle PD profesí. Prostupy nutno koordinovat
 - Do pracovní spáry mezi šachtou a stěnami vložit bobtnavý pás
 - Zděné stěny v kontaktu očistit a opatřit hydroizolační stěrkou
 - Kontakt beton-zdivo hydroizolovat z vnější strany v maximálním dostupném rozsahu pojistnou povlakovou hydroizolací - např. pruhy SBS
 - Pracovní spáry těsnit např. pomocí BK150 + Na vnější straně bobtnavý bentonitový pás + na vnitřní straně injektážní hadici
 - Jáma bude vyztužena Ø12/100 v obou směrech při obou površích

OCEL

- B500B - výztuž
- S235-JR - konstrukční ocel, PKO C3 5-15 let, EXC2

00	22.11.2024	První vydání DPS	Ing. Jan Vopička

228--28-11-2024

NÁZEV AKCE

REKONSTRUKCE BUDOVY PŘEDMOSTÍ č.p. 50

LOKALITA

Ústní nad Labem
parc. č. 2879, k.ú. Ústí nad Labem

INVESTOR

Statutární město Ústí nad Labem
Velká Hradební 2336/8
401 00 Ústí nad Labem
IČO: 00081531

STUPEŇ DOKUMENTACE

Dokumentace pro provádění stavby

ČÁST DOKUMENTACE

D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

ČÍSLO VÝKRESU

127-24-VYR001

NÁZEV VÝKRESU

**Výkres tvaru
dojezdu výtahové šachty**

Revize 00

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

FAPAL s.r.o.
Stará Mstecká 250/2, 412 01 Litoměřice
IČ: 06083927



HIP

Ing. arch. Adam Plzák

PROJEKTANT ČÁSTI

Ing. Jan Vopička
ČKAIT 0014055
IČ 089 950 10
Obořiště 89, PSČ 26212
jan@vopicka.net

DÍLČÍ ČÁST

D.1.2.c

DATUM

11/2024

MĚŘÍTKO

1:50

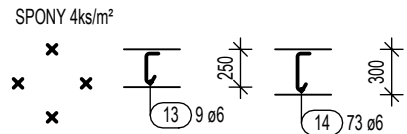
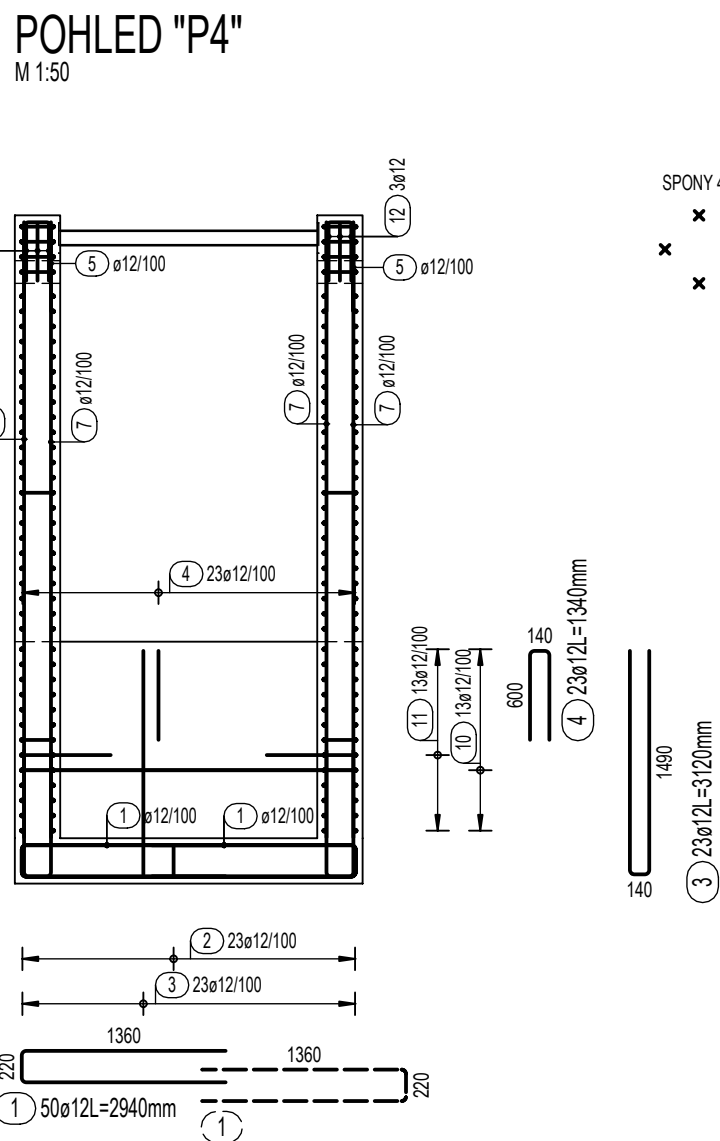
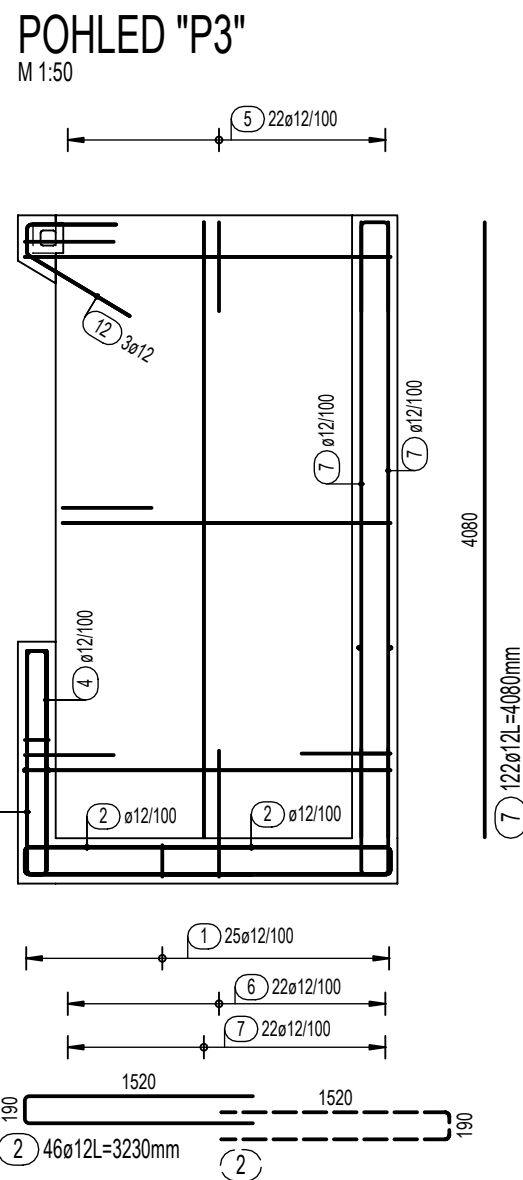
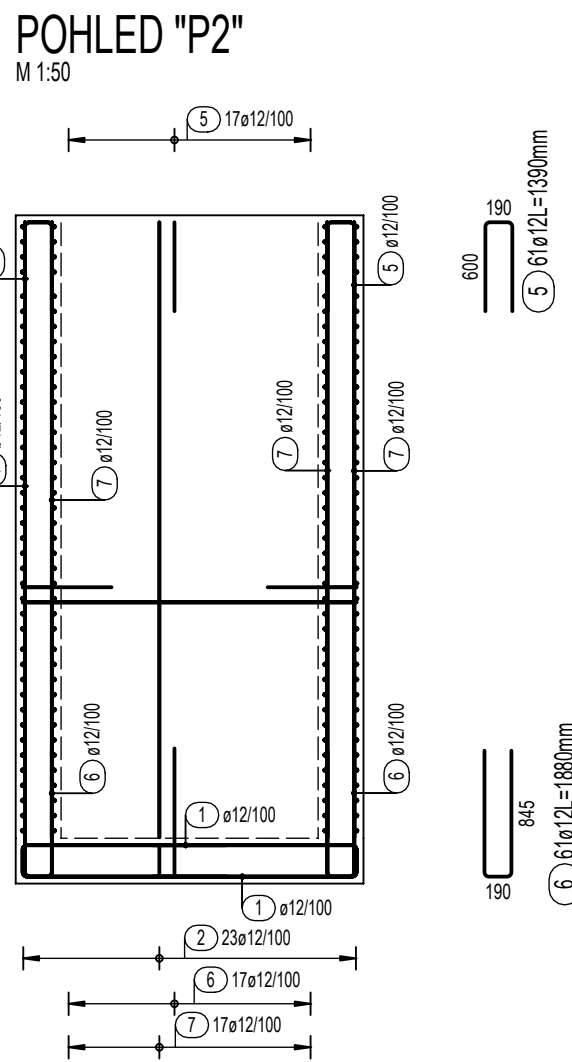
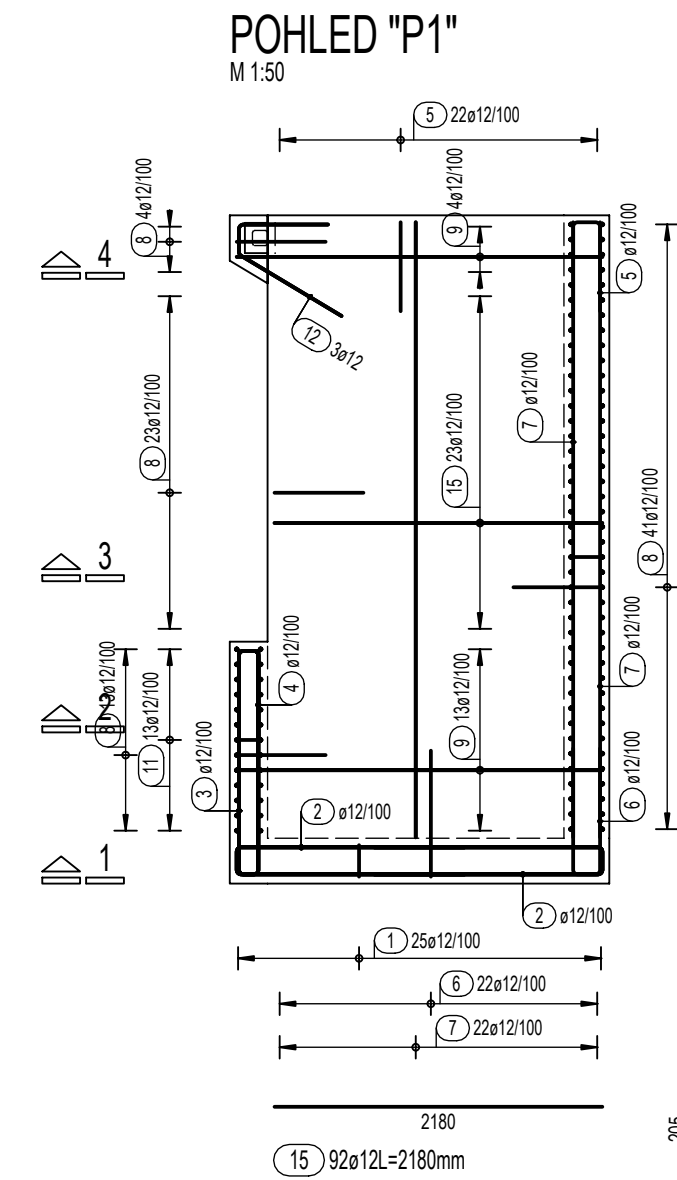
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Jan Vopička (ČKAIT 0014055)

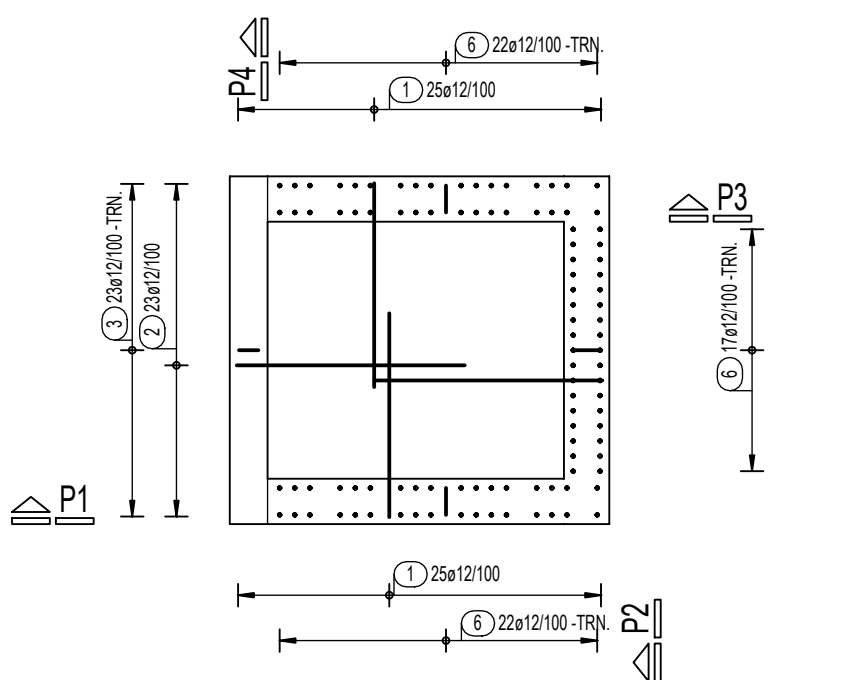
VYPRACOVAL

Ing. Jan Vopička

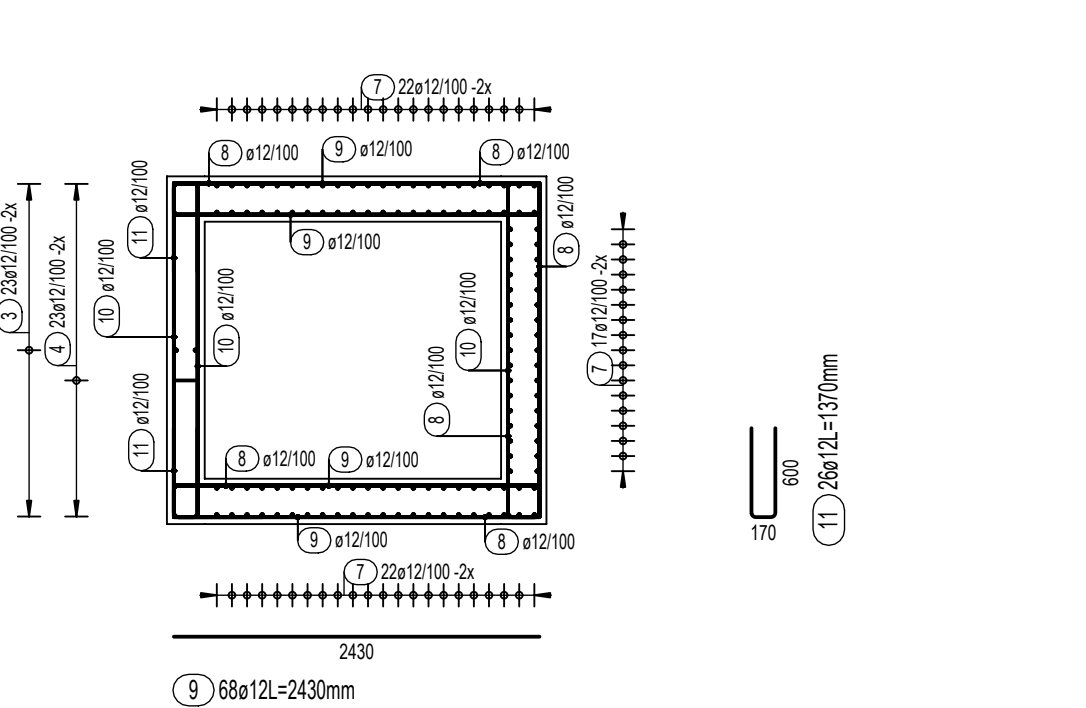
PARÉ



PŮDORYS - 1



PŮDORYS - 2

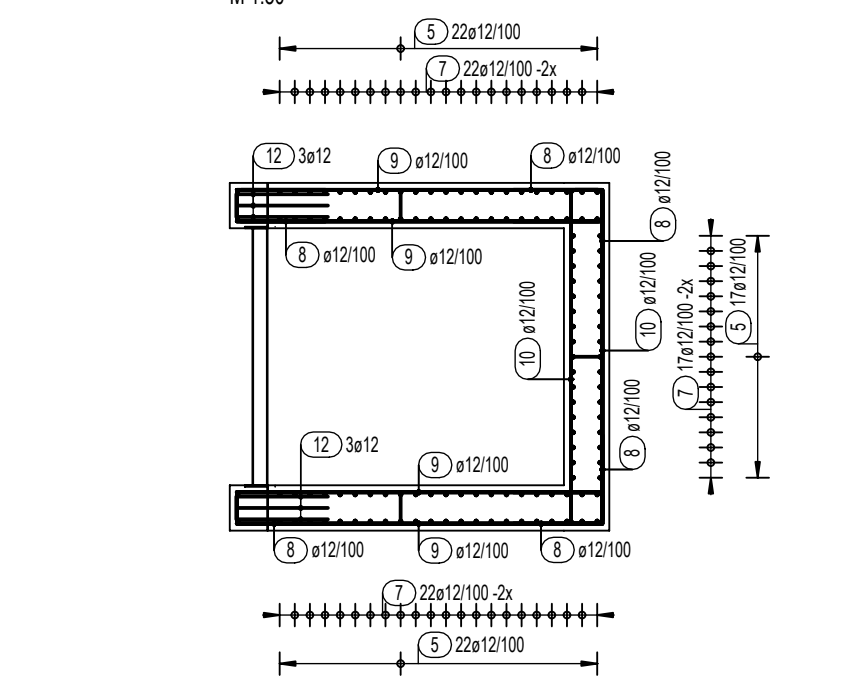


Výkaz výztuže

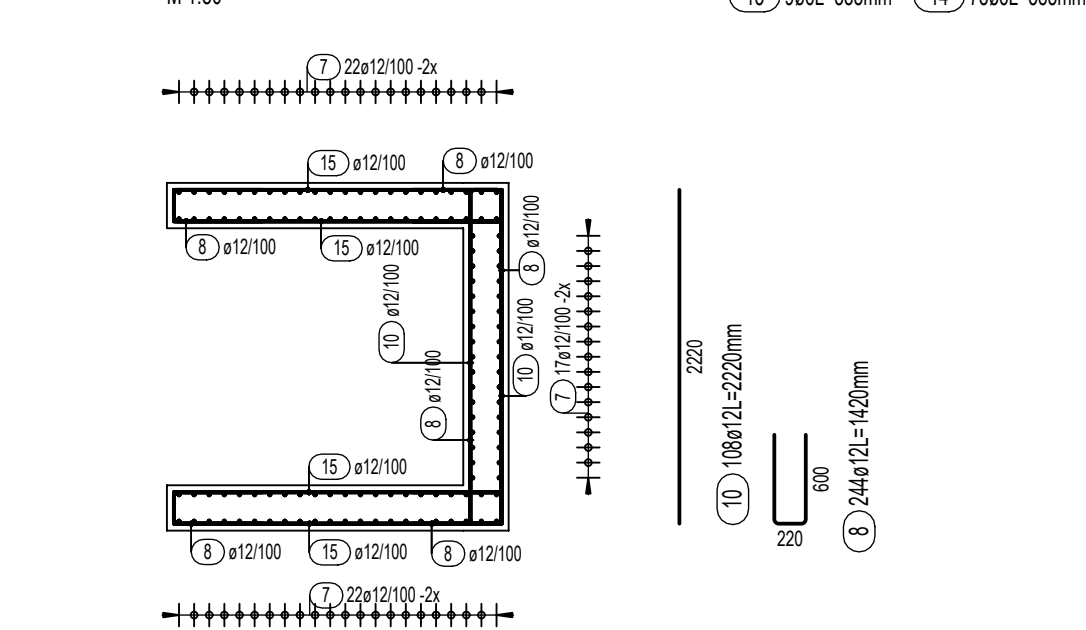
Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	50	12	2.94	147.00	130.54
2	46	12	3.23	148.58	131.94
3	23	12	3.12	71.76	63.72
4	23	12	1.34	30.82	27.37
5	61	12	1.39	84.79	75.29
6	61	12	1.88	114.68	101.84
7	122	12	4.08	497.76	442.01
8	244	12	1.42	346.48	307.67
9	68	12	2.43	165.24	146.73
10	108	12	2.22	239.76	212.91
11	26	12	1.37	35.62	31.63
12	6	12	1.60	9.63	8.55
13	9	6	0.34	3.02	0.67
14	73	6	0.39	28.11	6.24
15	92	12	2.18	200.56	178.10

Celková hmotnost [kg] : 1865.21

PŮDORYS - 4



PŮDORYS - 3



Materiály:

BETON

- Podkladní betony C12/15
- Jáma 30/37-XC2-XA1-CI 0,2-Dmax 22 S4 (90 dní), krytí 40 mm
- max průsak 30 mm dle ČSN EN 12390-8, přísada XYPEX C-1000 NF 2 kg/m3
- TP ČBS 04 - konstrukce v kontaktu se zeminou - bílá vana
- Návrh těsnění bílé vany je předmětem dodavatele těsnění
- Třída požadavků vodotěsnosti: A2, Konstrukční třída Kon2
- Vodotěsné provedení pracovních spár. Do stěn osadit prvky řízených trhlin
- Do bednění vložit vodotěsné chráničky všech prostupů dle PD profesí. Prostupy nutno koordinovat
- Do pracovní spáry mezi šachtou a stěnami vložit bobtnavý pás
- Zděné stěny v kontaktu očistit a opatřit hydroizolační stěrkou
- Kontakt beton-zdivo hydroizolovat z vnější strany v maximálním dostupném rozsahu pojistnou povlakovou hydroizolací - např pruh SBS
- Pracovní spáry těsnit např. pomocí: BK150 + Na vnější straně bobtnavý bentonitový pás

OCEL

- B500B - výztuž
- S235-JR - konstrukční ocel, PKO C3 5-15 let, EXC2

00	22.11.2024	První vydání DPS	JV
----	------------	------------------	----

228--28-11-2024

NÁZEV AKCE REKONSTRUKCE BUDOVY PŘEDMOSTÍ č.p. 50		GENERÁLNÍ PROJEKTANT FAPAL s.r.o. Stará Mostecká 250/2, 412 01 Litoměřice IČ: 06083927	
LOKALITA Ústí nad Labem parc. č. 2879, k.ú. Ústí nad Labem		HIP Ing. Arch. Adam Plzák	
INVESTOR Statutární město Ústí nad Labem Velká Hradební 2336/8 401 00 Ústí nad Labem IČ: 00081531		PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Jan Vopička ČKAIT 0014055 IČ 089 950 10 Obořské 89, PSC 26212 jan@vopicka.net	
STUPEŇ DOKUMENTACE Dokumentace pro provádění stavby		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jan Vopička (ČKAIT 0014055)	
ČÁST DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		VYPRACOVAL Ing. Jan Vopička	
ČÍSLO VÝKRESU 127-24-VYR102		DILČÍ ČÁST D.1.2.c	
NÁZEV VÝKRESU Výkres výztuže dojezdu výtahové šachty		DATUM 11/2024	
Revize 00		MĚŘÍTKO 1:50	
		PARÉ	