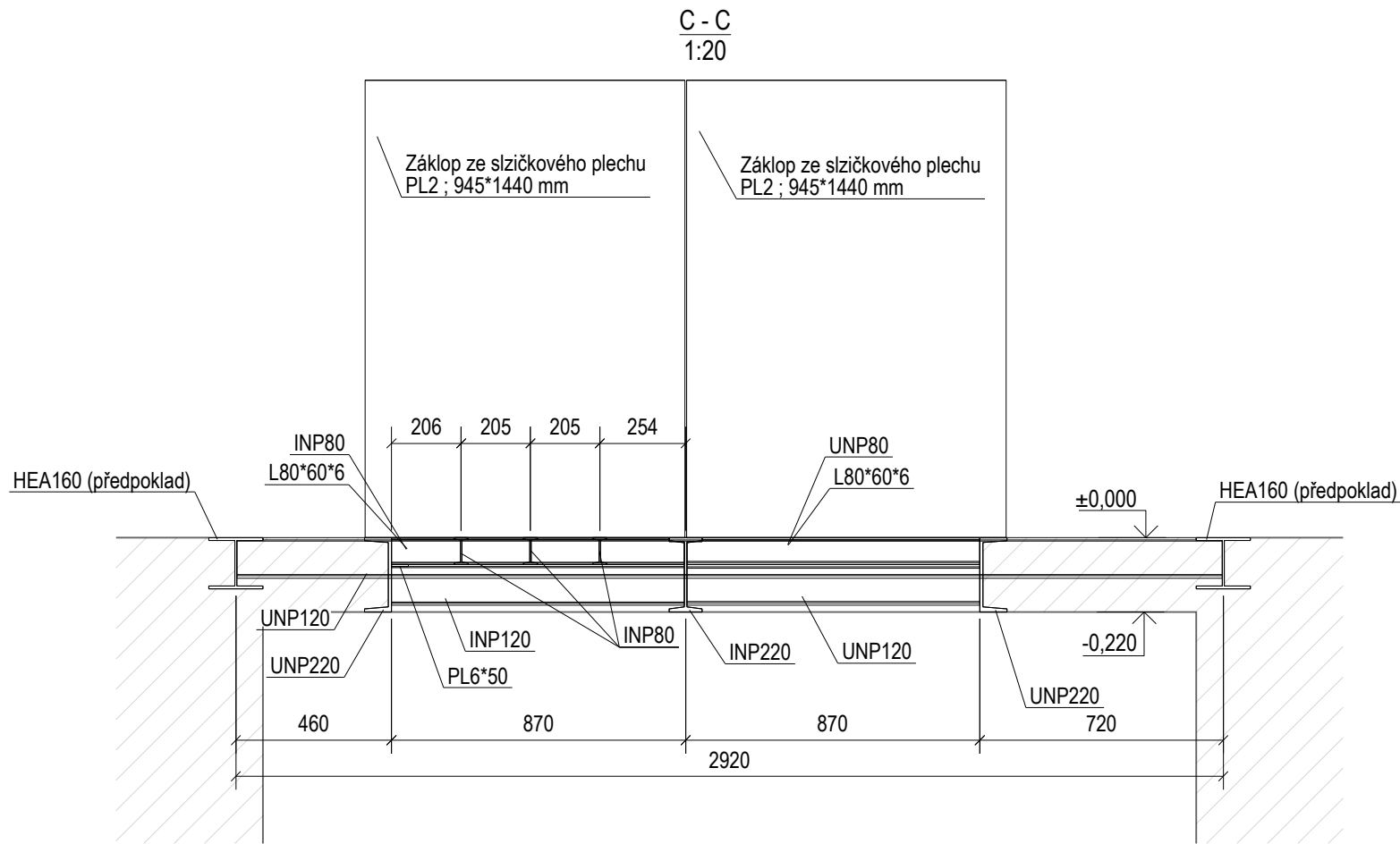
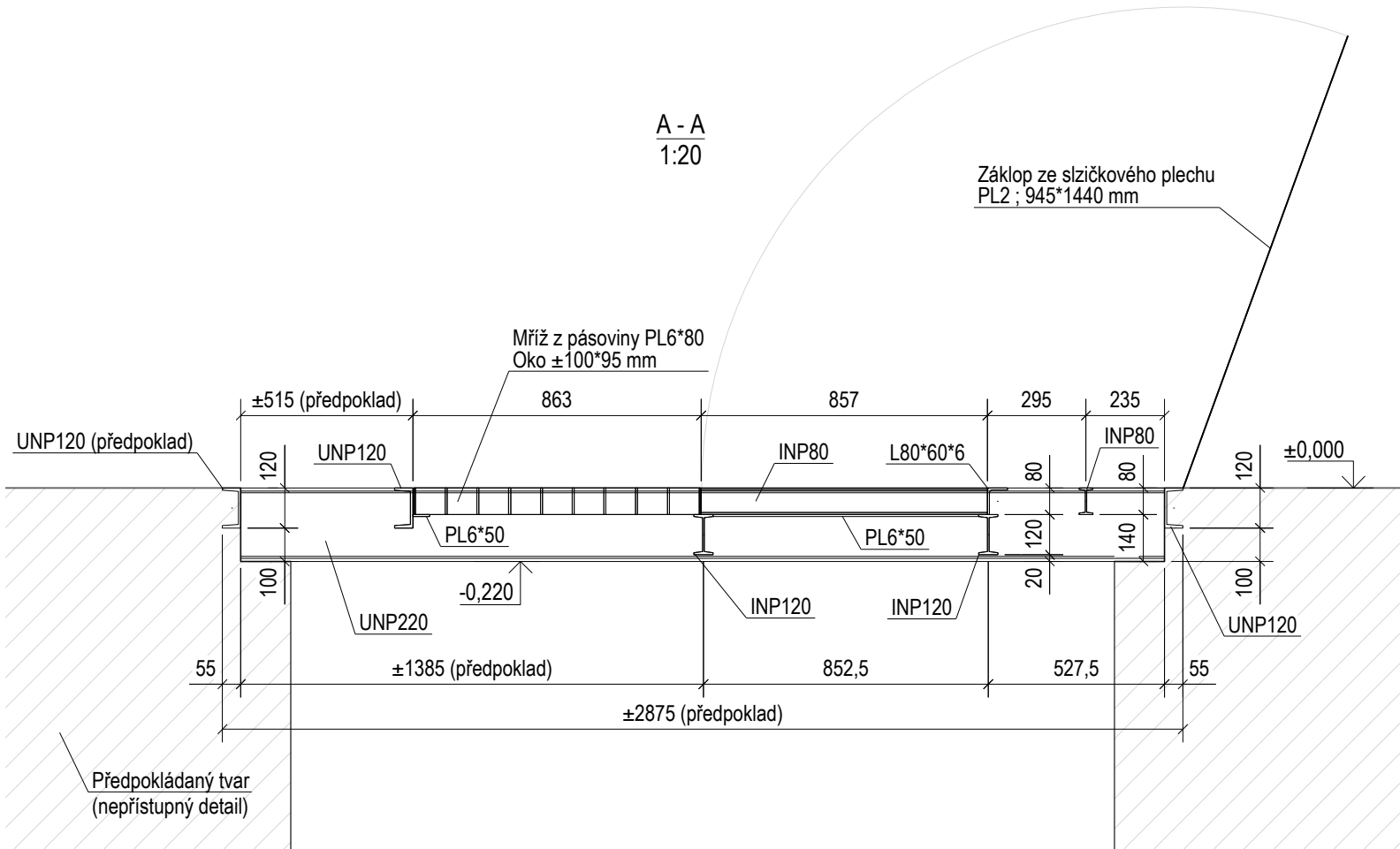
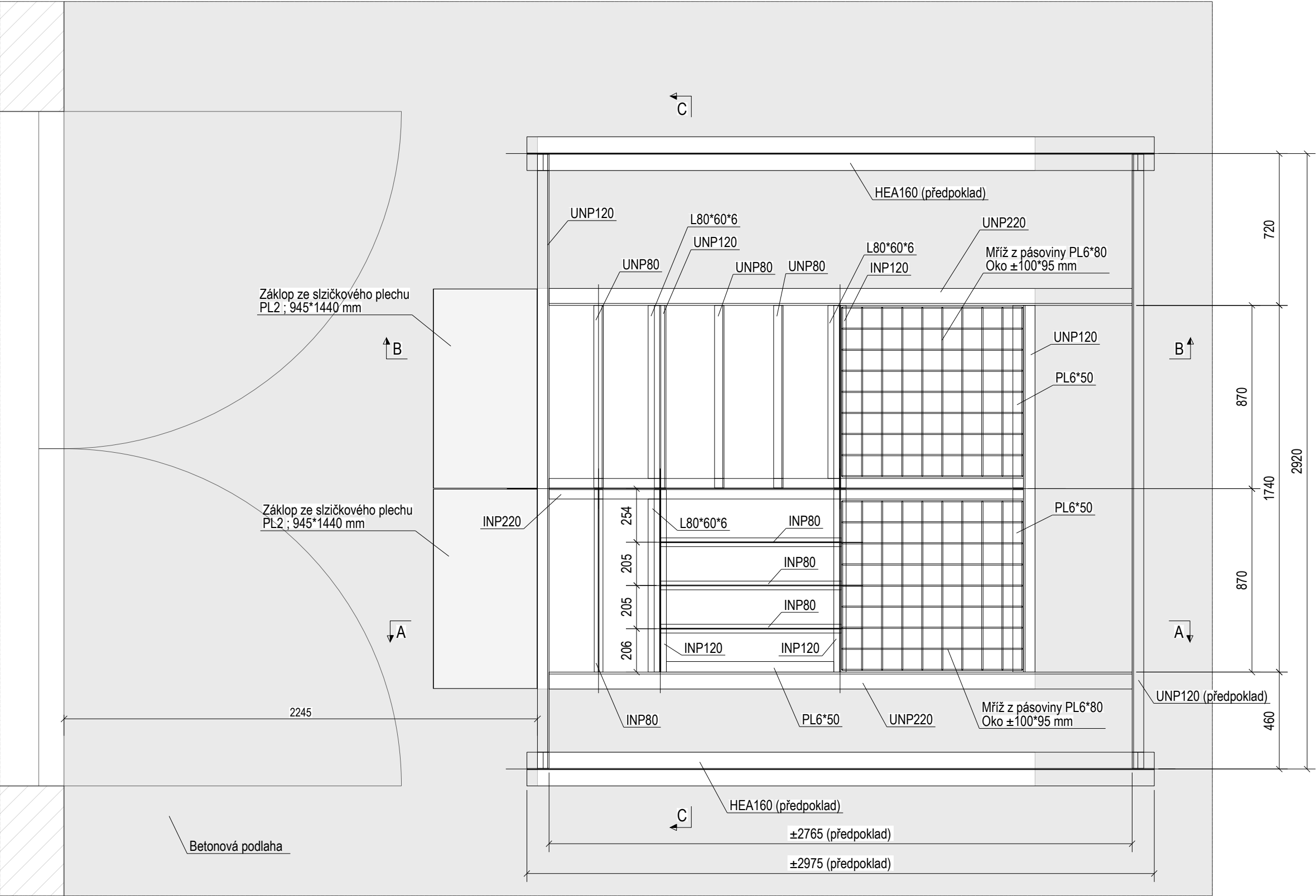


STÁVAJÍCÍ STAV

SNĚŽNÁ JÁMA - STÁVAJÍCÍ STAV M1:20



BOURACÍ PRÁCE

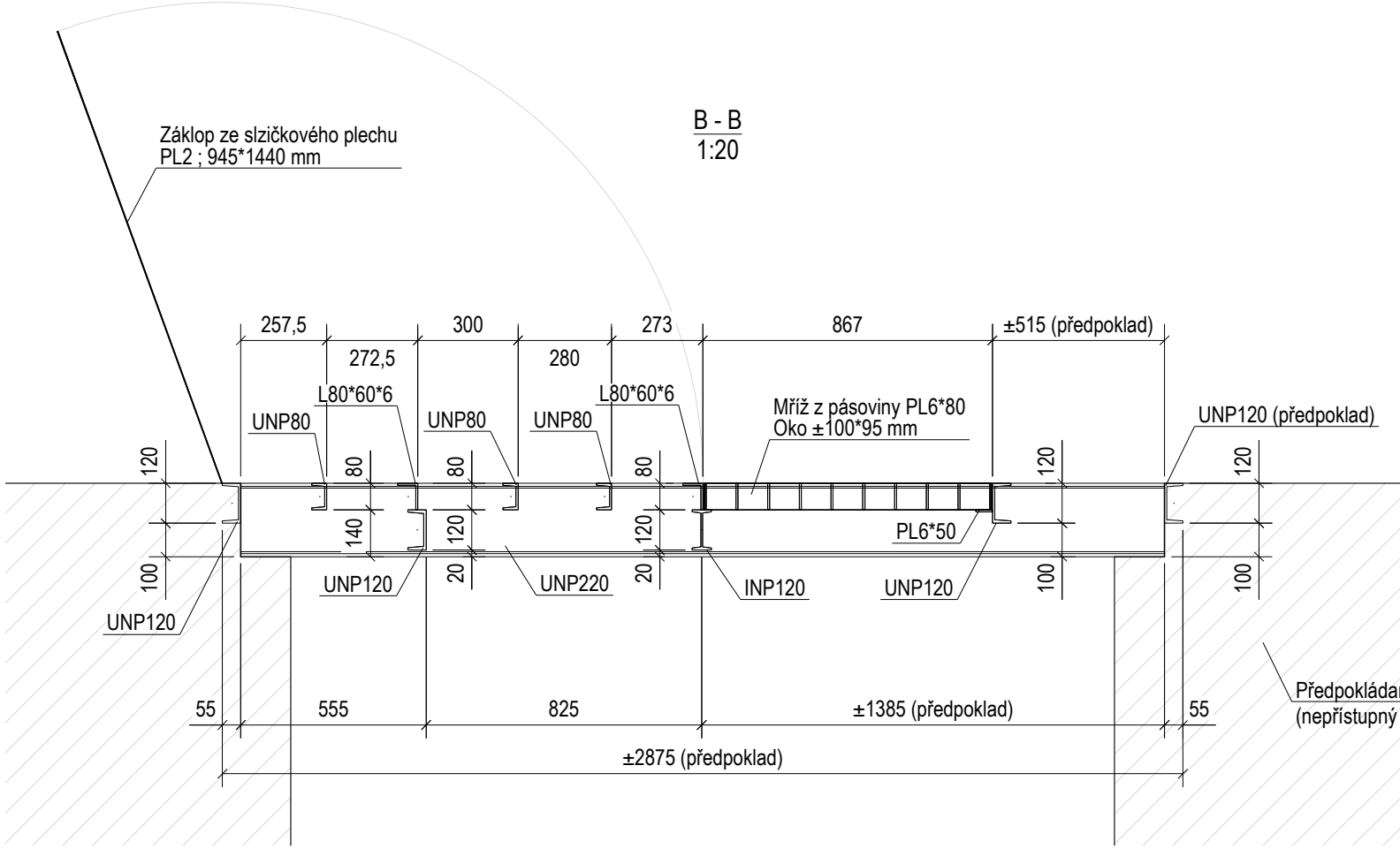
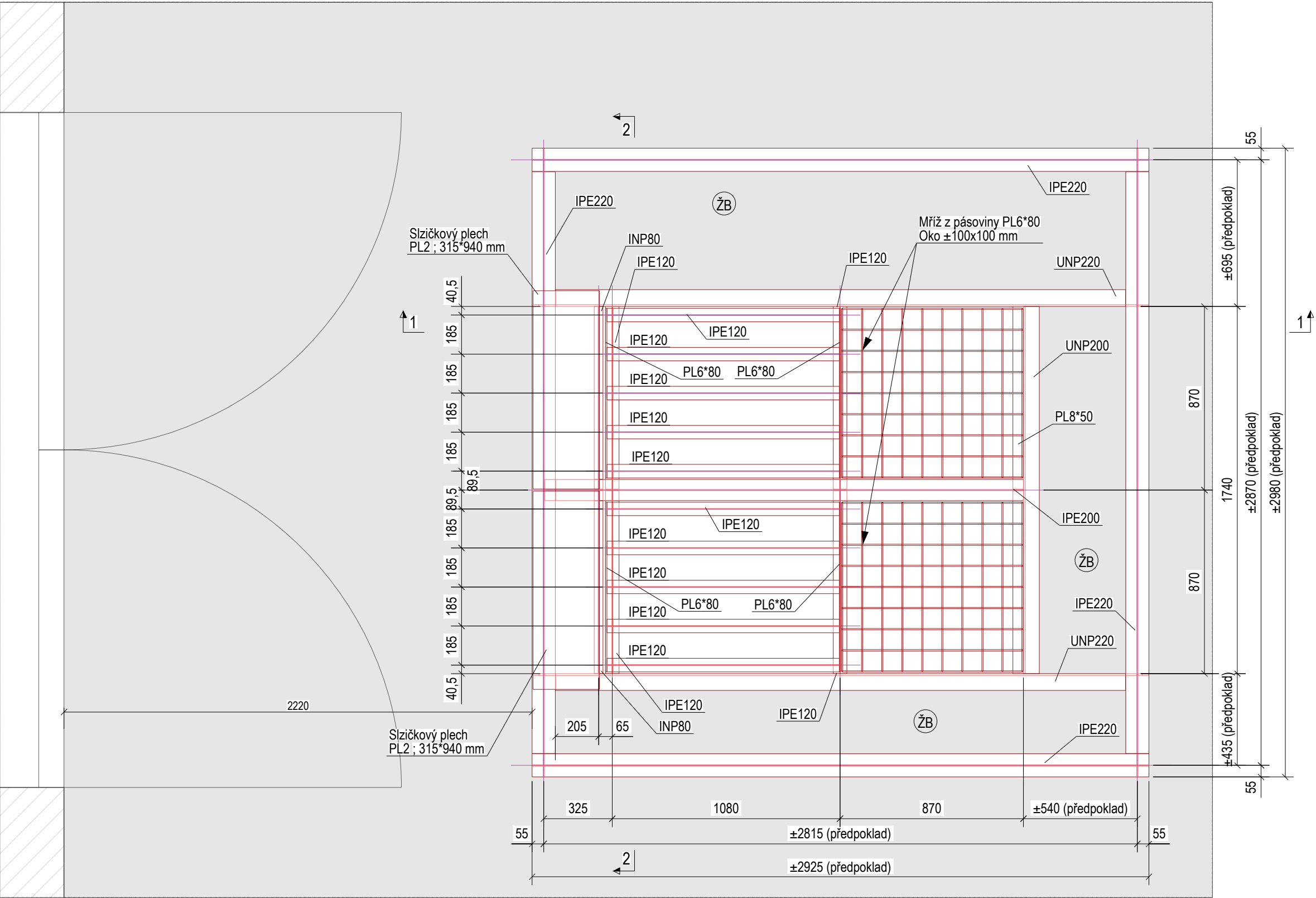
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SNĚŽNÉ JÁMY BUDE DEMONTOVÁNA VČETNĚ OCELOVÉHO NOSNÉHO RAMU A OKOLNÍCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ODHADOVANÝ ROZSAH BOURACÍCH PRACÍ JE ~5m³ BETONU
- BUDE PROVEDENÍ ZAPRAVENÍ BETONOVÝCH ČÁSTÍ, NA KTERÉ BUDE ULOŽEN NOVÝ NOSNÝ OCELOVÝ RAM

NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ

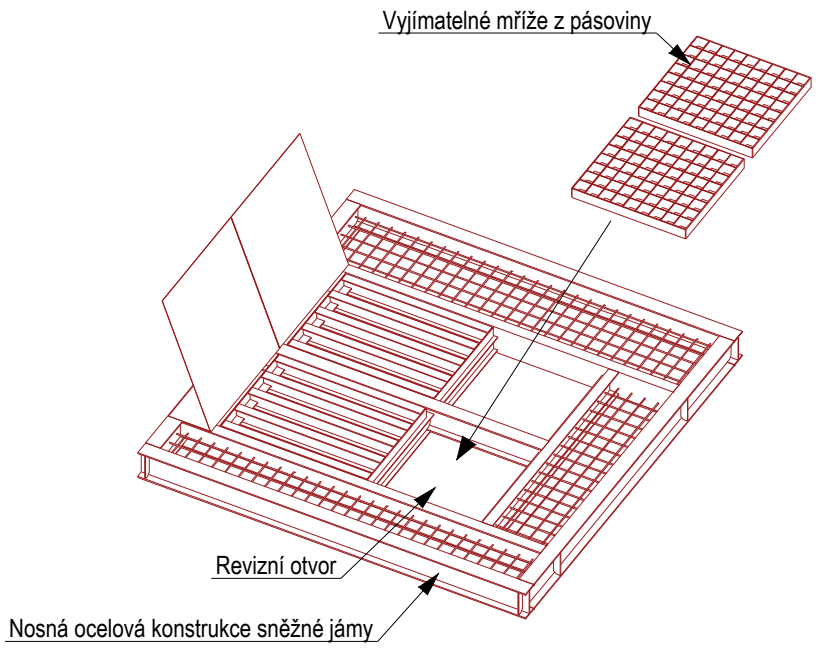
- NOVĚ NAVRŽENÝ NOSNÝ OCELOVÝ RAM BUDE ULOŽEN NA PŘEDEM PŘIPRAVENÝ BETONOVÝ PODKLAD, DO KTERÉHO BUDE DLE POTŘEBY KOTVEN SKRZE PÁSNIČKY OCELOVÝCH PROFILŮ (BUDE DOKREŠENO V RAMU VTD)
- VŠEKERÉ PRVKY NOSNÉHO OCELOVÉHO RAMU BUDOU SVAŘENY TUPÝMI, PŘÍPADNĚ KOUTOVÝMI SVAŘY NA CELOU TLOUŠŤKU PŘIPOJOVANÉHO PLECHU
- PO OSAZENÍ NOVOHO NOSNÉHO RAMU BUDE PROVEDENO ZAPRAVENÍ BETONOVÝCH ČÁSTÍ, KTERÉ BYLY ODBOURÁNY PŘI DEMONTÁŽI STARÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE SNĚŽNÉ JÁMY; BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU
- BUDOU DOPLOMĚNY ŽB DESKY (BETON C35/45, OCEL B500B - SVAŘOVANÁ SÍŤ Ø8mm, OKO 100/100mm; PŘÍVAŘENA K NOSNÍKŮM, KRYTÍ 60mm)
- ČÁST SNĚŽNÉ JÁMY ZAKLOPENA SVAŘOVANOU MŘÍŽÍ Z PÁSOVINY PL6*80 - DEMONTOVATELNÁ ČÁST PRO MOŽNOST UDRŽBY (-60kg)
- MALÁ ČÁST SNĚŽNÉ JÁMY U VRAT BUDE ZAKLOPENA SLIŽKOVÝM PLECHEM PL4, KTERÝ BUDE DLE POTŘEBY PŘÍPEVNĚN K NOSNÉMU OCELOVÉMU RAMU PŘÍVAŘENÍM, NEBO MECHANICKY
- ČÁST SNĚŽNÉ JÁMY BUDE ZAKLOPENA SLIŽKOVÝM PLECHEM PL4, KTERÝ BUDE K NOSNÉMU RAMU PŘÍPEVNĚN POMOCÍ PANTŮ, KTERÉ UMOŽNÍ ODKLOPENÍ PLECHU; ODKLOPENÍ BUDE POJISTĚNO ŘETÍZKY ZABEZPEČUJÍCÍM NEPŘEKROPENÍ PLECHU O VÍCE NEŽ 110°-115°
- VŠECHNY NAVRŽENÉ OCELOVÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z OCELI S235JR
- VŠECHNY NAVRŽENÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY SOUVRSTVÍM PKO DLE DÁLĚ ZPRACOVÁNÉ VTD (ZINKOVÁNÍ, NÁTĚRY...)

NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ

SNĚŽNÁ JÁMA - NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ M1:20



NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ - AXONOMETRIE



VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ NOSNÉ KONSTRUKCE SNĚŽNÉ JÁMY

PROFIL	MATERIÁL	POČET	DĚLKA (mm)	HMOTNOST (kg)
INP80	S235JR	2	866,2	5,2
		Σ	1732	10,3
IPE120	S235JR	10	1103	11,4
IPE120	S235JR	4	866,2	9,0
		Σ	14494	150,2
IPE200	S235JR	1	2271	50,8
		Σ	2271	50,8
IPE220	S235JR	2	2925	76,7
IPE220	S235JR	2	2862,1	75,0
		Σ	11574	303,8
PL6*80	S235JR	4	804	3,0
		Σ	3216	12,1
PL8*50	S235JR	2	865,9	2,7
		Σ	1730	5,4
UNP200	S235JR	1	1740	44,0
		Σ	1740	44,0
UNP220	S235JR	2	2807,1	82,4
		Σ	5614	164,8
Materiál celkem:				741,1
Odhadovaná hmotnost svařů - 5,0%:				37,1
Odhadovaná hmotnost prořezů - 15,0%:				111,2
Odhadovaná hmotnost kotvení/spojů - 15,0%:				111,2
Celkem:				1000,5

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ ZÁKLOPŮ A MŘÍŽÍ

PROFIL	MATERIÁL	POČET	DĚLKA (mm)	HMOTNOST (kg)
PL2*315	S235JR	2	940,0	4,7
Slizkový plech		Σ	1880,0	9,3
PL2*945	S235JR	2	1215,0	18,0
Slizkový plech		Σ	2430,0	36,1
PL6*80	S235JR	18	855	3,22
PL6*80	S235JR	20	800	3,01
		Σ	31390	118,28
Materiál celkem:				163,6
Odhadovaná hmotnost svařů - 15,0%:				24,5
Odhadovaná hmotnost prořezů - 15,0%:				24,5
Odhadovaná hmotnost kotvení/spojů - 5,0%:				8,2
Celkem:				220,9

POZNÁMKY

TVAR A ROZMĚRY SNĚŽNÉ JÁMY A OCELOVÝCH PRVKŮ JSOU Z DŮVODU NEPŘÍSTUPNOSTI DETAILŮ POUZE ORIENTAČNÍ. VÝSLEDNÉ ŘEŠENÍ BUDE PROVEDENO NA ZÁKLADĚ SITUACE NA STAVBĚ V RAMCI DILENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE.

V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍHO STAVU A PŘI JEHO ZAMĚŘOVÁNÍ NEBYLY ZAMĚŘENY VŠECHNY POTŘEBNÉ KONSTRUKCE, NEDOSTUPNÉ DETAILY SE MOHOU LIŠIT OD SKUTEČNOSTI. PRO ODSTRANĚNÍ PŘÍPADNÝCH KOLÍZÍ BUDE PROVEDENA KONTROLA STÁVAJÍCÍHO STAVU ZHOTOVITELEM. V RAMCI AUTORSKÉHO DOZORU DÍLA BUDOU ODSTRANĚNY PŘÍPADNÉ NESOULADY S DOKUMENTACÍ.

PKOJID TATO DOKUMENTACE (Z DŮVODU UPŘESNĚNÍ A PŘIBLÍŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, KVALITY PROJEKTOVANÝCH PRVKŮ A NAVRHOVANÝCH ŘEŠENÍ) OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO ODKAZY NA OBCHODNÍ FIRMU NEBO NÁZVY, TECHNOLOGIE ČI SPECIFICKÁ OZNAČENÍ VÝROBKŮ, JSOU TYTO ODKAZY, NÁZVY A OZNAČENÍ NEZÁVAZNÁ, ZADAVATEL V SOULADU S § 89 ODS. 6 ZÁKONA Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, UMOŽŇUJE POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ODOBÝVNÝCH ŘEŠENÍ.

SO.03 STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNĚŽNÁ JÁMA

ZIMNÍ STADION KRNOV - ODPAROVACÍ KONDENZÁTOR parc. č. 995/1, 995/5, k.ú. Krnov-Horní Předměstí (674630)	R2 153-2023/03 ÚNOR 2023 DPS měřítko 1:20 ozn.výřr. D.11-6
INVESTOR: MĚSTO KRNOV, HLAVNÍ NÁMĚŠTÍ 96/1, 794, 01 KRNOV	

PROJEKTANT R. ZATLOUKAL	VYPRACOVAL ING. J. UHEREK	PARÉ ČÍSLO	STÁVAJÍCÍ STAV, NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ D.1.1 DOKUMENTACE OBJEKTU
----------------------------	------------------------------	------------	---

ŽB Deska tl. 220mm; beton C35/45; ~0,95m³
Ocel B500B - svařovaná síť Ø8mm; oka 100/100mm (přivařít k nosníkům); ~4,2m²
Pruty výtěžné síťé při spodním okraji desky, krytí výtěžné 60mm