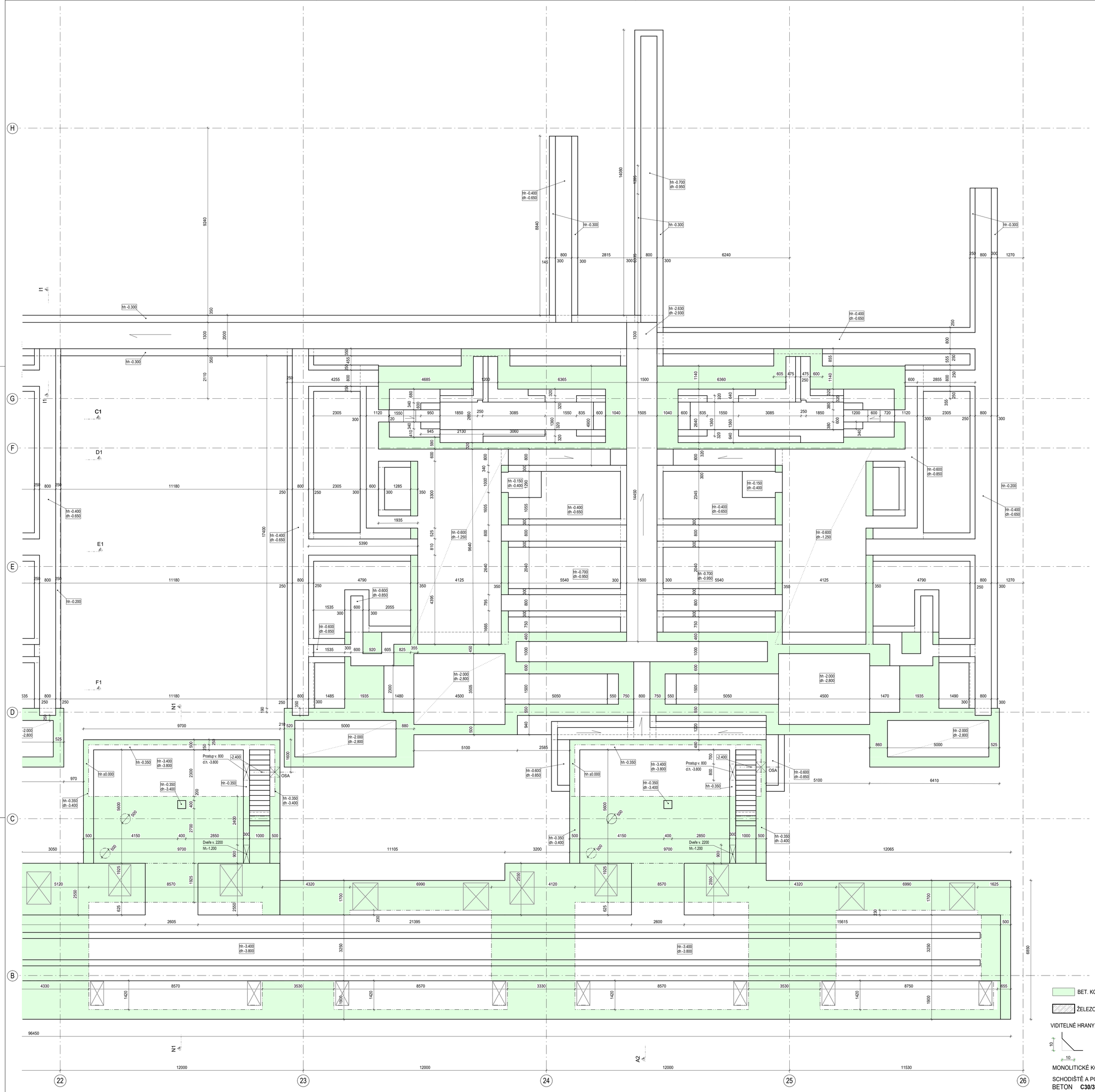
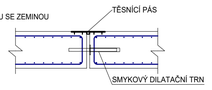


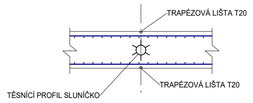
TYPICKÝ DETAIL DILATAČNÍ SPÁRY

VODOROVNÝ ŘEZ

V KONTAKTU SE ZEMINOU

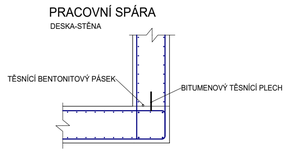


SMRŠŤOVACÍ SPÁRA STĚN



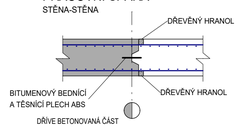
PRACOVNÍ SPÁRA

DESKA-STĚNA



PRACOVNÍ SPÁRA

STĚNA-STĚNA



BET. KCE - TVOŘÍ PODLAHU - h.h. 0,000 - JE LEMOVÁNO OK ÚHLENÍKEM

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V ŘEZU

VIDITELNÉ HRANY, KDE NEBUDE OK. LEMOVÁNÍ SRAZIT TROJHRANOU LIŠTOU

MONOLITICKÉ KONSTRUKCE:

SCHODIŠTĚ A PODESTA

BETON **C30/37-XC4; XA1; XM1- Cl 0,20 - Dmax 16-S3**

Modul pružnosti podle ČSN ISO 1920-10
Životnost S4 50let
ČSN EN 1992-1-1 ED.2 (731201)
Nárůst pevnosti betonu L-pomalý

±0,000 = 525,60 m n. m. B.p.v

POZNÁMKY:

DOKUMENTACE NESLOUŽÍ JAKO REALIZAČNÍ DOKUMENTACE A JE NUTNO PROVÉST DALŠÍ STUPNĚ PD (DPS A VD) V DOBĚ PROVÁDĚNÍ PD NEBYL ZNÁM KONEČNÝ STAV TECHNOLOGIE A ROZVODŮ. PROSTUPY, VÝKLENKY, NIKY SE MOHOU V DALŠÍM STUPNI LIŠIT.
DO ZÁKLADŮ BUDOU OSAZENY OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ULOŽENÍ TECHNOLOGIE. TYTO KONSTRUKCE A ZPŮSOB ULOŽENÍ JE V DOKUMENTACI DODAVATELE TECHNOLOGIE. TA NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO ČÁSTI PD.

ODHAD VÝZTUŽE NA m³ BETOU JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ

JEDNÁ SE O ODHAD STATICKY NOSNÉ VÝZTUŽE A SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU.

ZÁKLADY PECÍ:
- STROPNÍ DESKA ŠACHTA A SCHODIŠTĚ - 170 kg/m³
- ZÁKLADOVÁ DESKA - 120 kg/m³
- STĚNY - 90 kg/m³

ZÁKLADY SVITKY:
- KANÁLKY - 140 kg/m³
- ZÁKLADY - 130 kg/m³

OCEL **B 500B**
Dle ČSN EN 10080 + ČSN 42 0139
Svařovaná výztuž musí být z oceli se zaručenou svařitelností a prováděna dle ČSN EN 17660 a EN 10080
Zaručená požadovaná mez kluzu svaru je 380 MPa
(Elektroda: E38 3 B 4 2 H5)

VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ DO BEDNĚNÍ - CELKEM

Název	Označení	UMÍSTĚNÍ	ks/bm	Hmotnost-kg
L60x60X8 + KOTVENÍ	LEMOVÁNÍ HRAN BETONU	KONTAKT BETON SE VZDUCHEM	4	3200
SMYKOVÝ TRN	MEZI DILATAČNÍMI CELKY	V DILATACÍCH	další stupeň PD	/
P50 - 1100x1500	P1	ULOŽENÍ PECÍ	4	2700
P50 - 1200x650	P2	ULOŽENÍ PECÍ	4	1300
P50 - 1200x1100	P3	ULOŽENÍ PECÍ	4	2200
P50 - 1200x2000	P4	ULOŽENÍ PECÍ	4	3900
P50 - 2750x2200	P5	ULOŽENÍ KOMÍNA	4	9600
KOTEVNÍ SYSTÉMY	VIZ DODAVATEL TECHNOLOGIE	ULOŽENÍ TECHNOLOGIE	podkaldy technologie	

Tato projektová dokumentace je majetkem firmy INPROS F-M s.r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka.

inpros
28. října 1639
738 01 Frýdek-Místek
IČO 648 11 281, DIČ: CZ64611281
tel.:+420 558 436 765
email: inprosfm@inprosfm.cz
www.inprosfm.cz

Objednatel	AL INVEST Břidličná, a.s.	Autor	
Místo stavby	k.ú. Břidličná	HIP	Ing. Lucie Krtková
		Zodp. projektant	Ing. Martin Fusek
		Vypracoval	Ing. Jiří Wolf
Stavba	Alfagen - Etapa II	Datum	květen 2025
		Stupeň	DZS
Objekt	SO 02 Hala TaO	Č. zakázky	11542-003-003
		Část	03. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
Název	VÝKRES TVARU - OSY 23-26	Měřítko 1:75	Výkres č. 03.2 / Revize

V/Š = 840 / 840 (0.71m2)

Allplan 2024