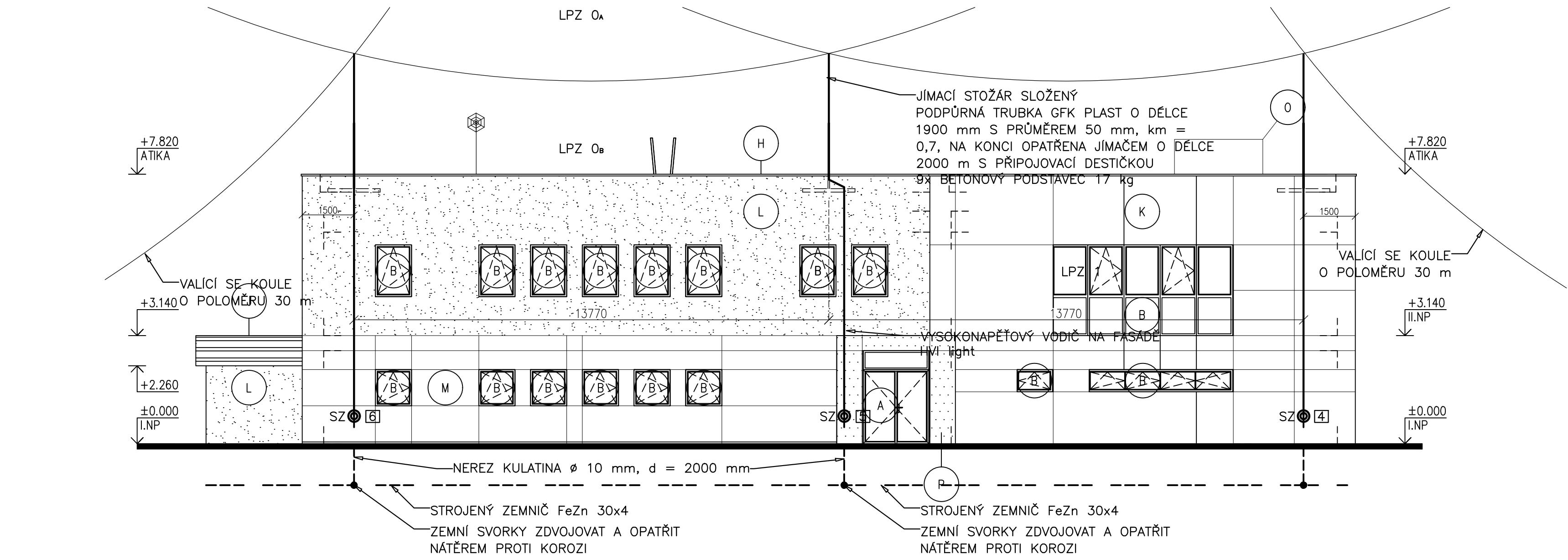
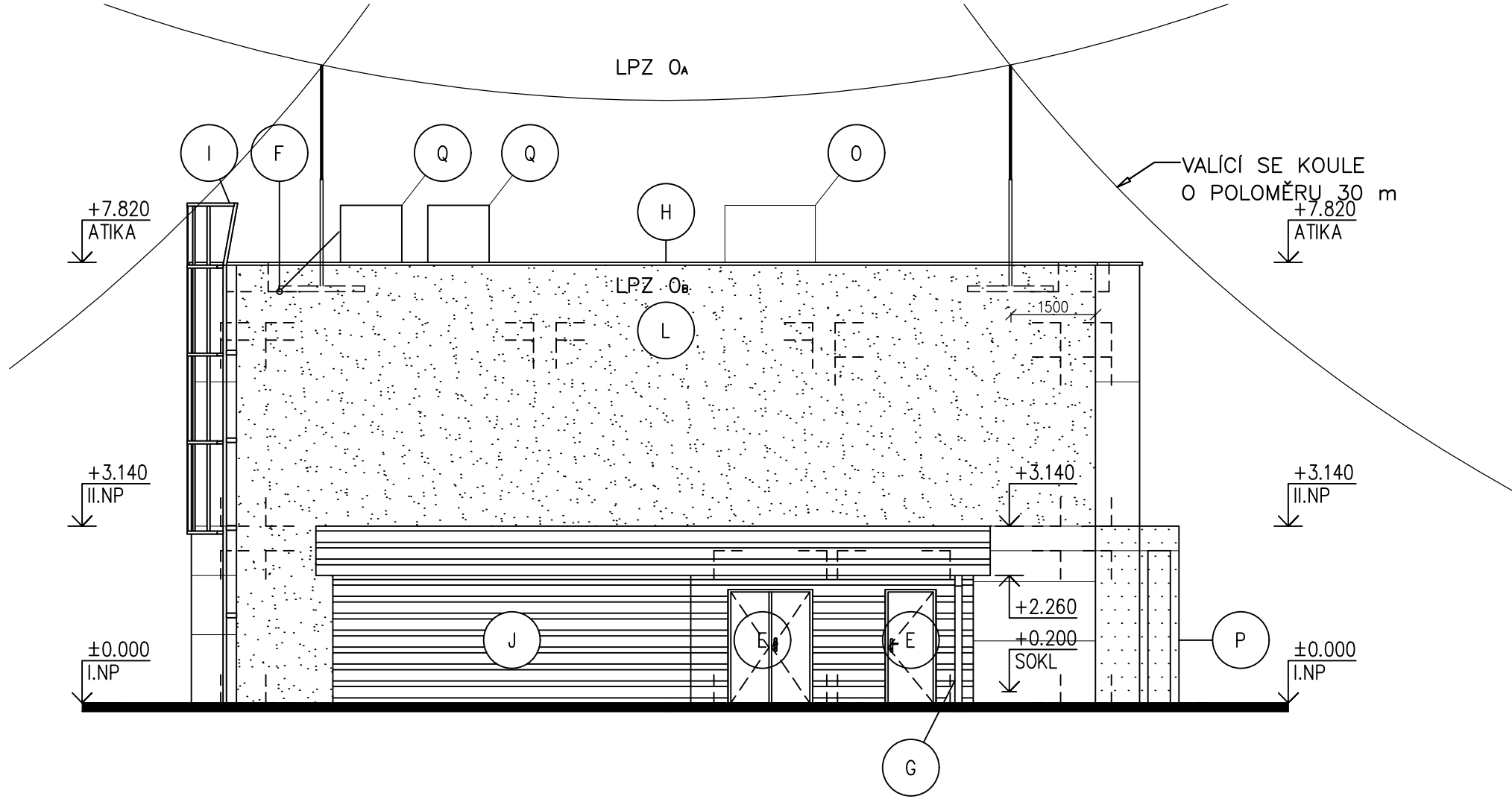


COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov  
HROMOSVOD, M 1:100

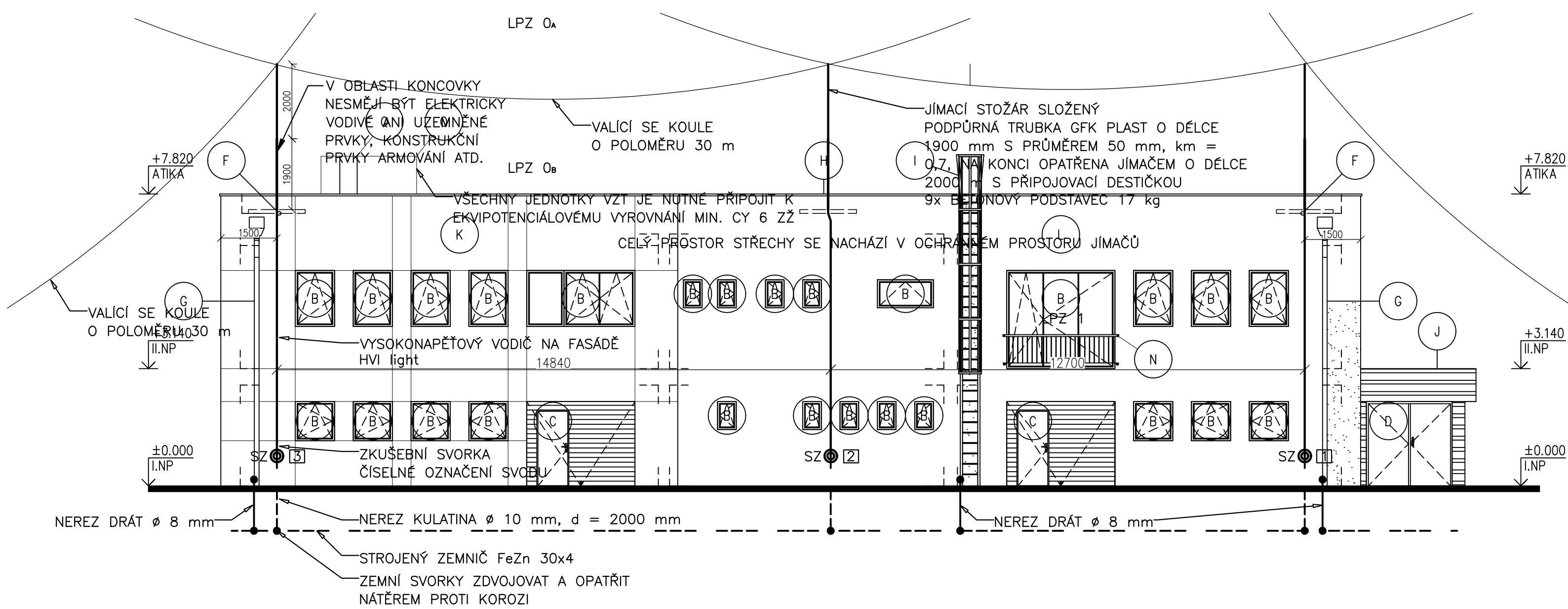
SEVERNÍ POHLED



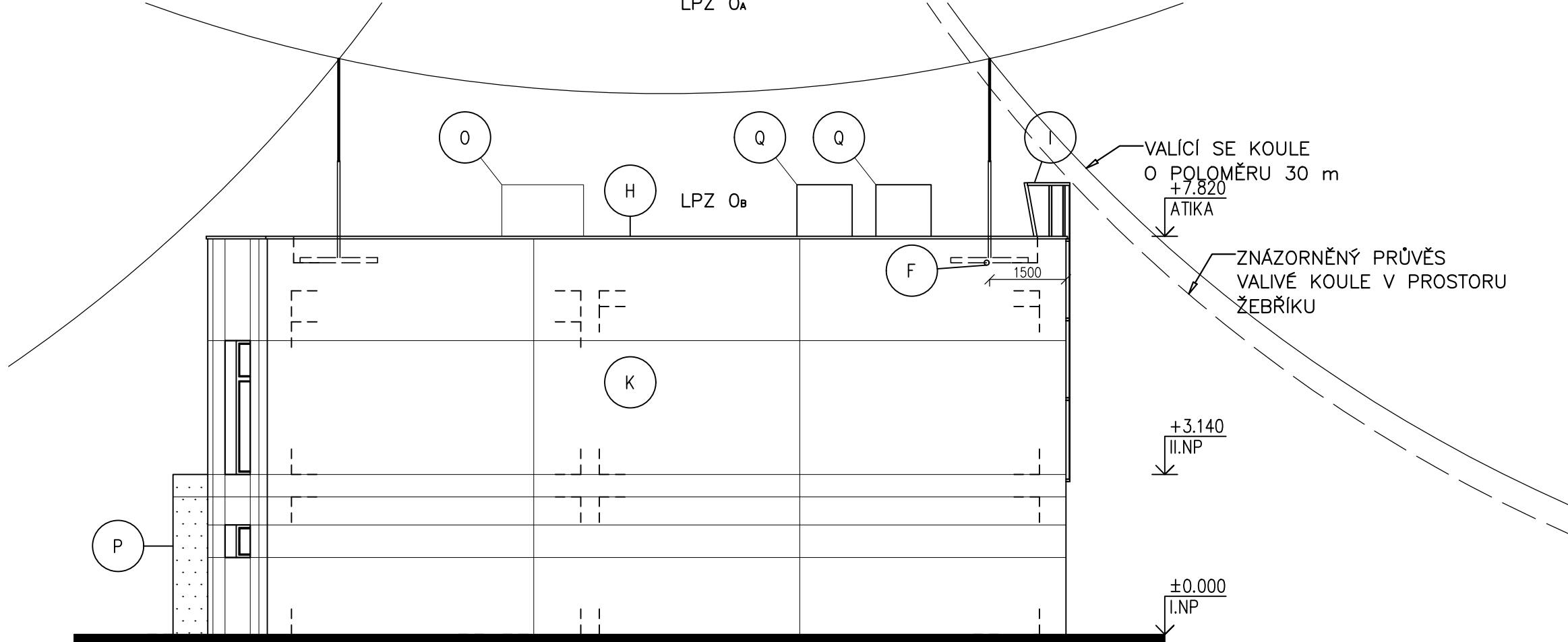
VÝCHODNÍ POHLED



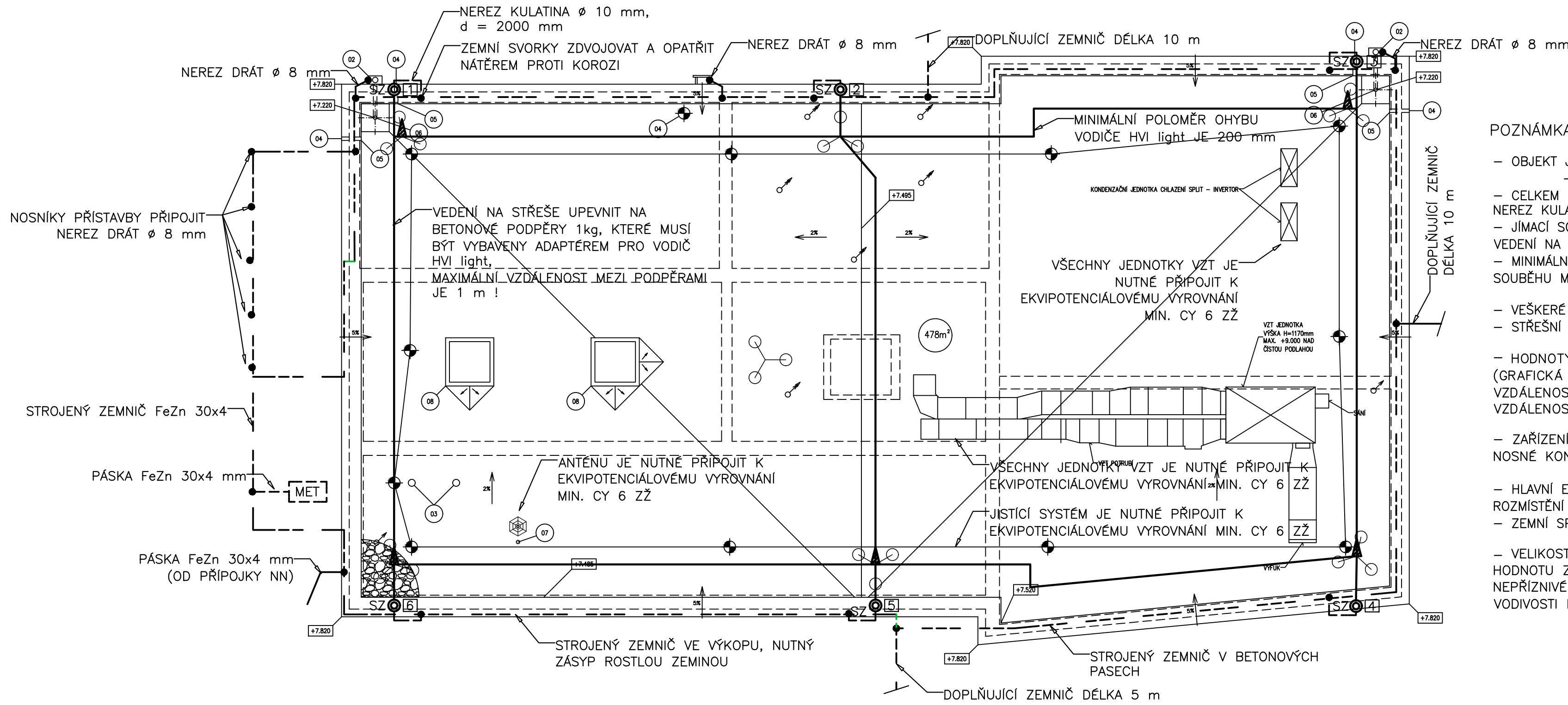
JIŽNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED



STŘECHA ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ



POZNÁMKA:

- OBJEKT JE ZATŘÍDĚN DO LPS II
  - POLOMĚR VALICÍ SE KOULE JE 30 m
  - CELKEM 6 SVODŮ VODIČEM HVI light S ROZPOJITELNOU SVORKOU V MÍSTĚ PŘECHODU NA NERAZ KULATINU Ø 10 mm
  - JIMACÍ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA JAKO IZOLOVANÁ OD STAVBY, SVODY I VEŠKERÁ VEDENÍ NA STŘEŠE BUDE PROVEDENO VODIČEM HVI light
  - MINIMÁLNÍ POLOMĚR OHYBU VODIČE HVI light JE 200 mm, MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST SOUBĚHU MEZI VODIČI HVI light JE 200 mm
- VEŠKERÉ VODIČE HVI light MUSÍ BÝT UMÍSTĚNÝ V OCHRANNÉM PROSTORU JIMACŮ
- STŘEŠNÍ KRYTINA: PVC FOLIE S KACÍRKEM OPLECHOVÁNÍ ATIKY BUDE PLECHOVÉ
- HODNOTY BEZPEČNÝCH VZDÁLENOSTÍ JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ (GRAFICKÁ PŘÍLOHA); NAVRŽENÝ VODIČ HVI light MÁ EKIVALENTNÍ BEZPEČNOU VZDÁLENOST PRO VZDUCH ≤ 45 cm A BEZPEČNĚ MŮŽE NAHRADIT VÝPOČTENOU VZDÁLENOST PRO IZOLOVANOU SOUSTAVU
- ZARÍZENÍ NA STŘEŠE (VZT JEDNOTKY, ALE I PŘÍPADNĚ DALŠÍ ZARÍZENÍ – JEJICH NOSNÉ KONSTRUKCE) PŘIPOJIT K HLAVNÍMU EKVIPOTCIÁLOVÉMU POSPOJENÍ BUDOVY!
- HLAVNÍ EKVIPOTCIÁLNÍ SVORKOVNICE HOP BUDE PŘIPOJENA PÁSKOU FeZn 30x4 mm, ROZMÍSTĚNÍ DLE ČÁSTI ELEKTRO
- ZEMNÍ SPOJE ZDVOJOVAT A CHRÁNIT PROTI KOROZI (DODATEČNÝM NÁTĚREM)
- VELIKOST OBVODOVÉHO ZEMNIČE JE KONTROLOVÁNA VÝPOČTEM NA MAXIMÁLNÍ HODNOTU ZEMNÍHO ODPORU 1000 ohm.m (POKUD BY BYLY MÍSTNÍ PODMÍNKY NEPŘÍZNIVÉ JE NUTNÉ DOPLNIT JIMACĚ TYPU A PŘÍPADNĚ POUŽÍT SMĚS PRO ZVÝŠENÍ VODIVOSTI PŮDY)

LEGENDA:

SZ ZKUŠEBNÍ SVORKA

MET HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE

ČÍSELNÉ OZNAČENÍ SVODU

JIMACÍ STOŽAR CELKOVÁ DÉLKA 3,9 m  
IZOLAČNÍ DÉLKA 1,5 m + BETONOVÉ PODSTAVCE

VODIČ HVI light (s ≤ 0,45 m PRO VZDUCH)  
NA ODPOVÍDAJÍCÍCH PODPĚRÁCH Z BETONU, A NA PŘÍCHYTKÁCH

STROJENÝ ZEMNIČ V BETONOVÝCH PASECH

±0,000 = 270,20 m = ČISTÁ PODLAHA I.N.P. = STÁVAJÍCÍ ČISTÁ PODLAHA OBJEKTU

VEDOUcí PROJEKTU: Ing. Martin Beksa	KONTROLOVAL: Ing. Vratislav Salaba	KONTROLOVAL: Ing. Jiří Jakoubek	 TopDesign Projekt, s.r.o. Tel.: +42 313 212, GSM: 773 962 095 projekty@top-design.cz   www.top-design.cz
VEDOUcí PROJEKTANT PROJESE: Ondřej Šrnek	VYPRACOVAL: Ondřej Šrnek		
OBEC: Turnov (577626)	KAT. ÚZEMÍ: Turnov (711601)	FORMÁT: 12x4	KOREN ELEKTRO, s.r.o. SOBĚSLAVICE 22, 463 45 PĚNČÍN Tel.: +42 729 418, GSM: 603 722 832 info@koren-elektro.cz   www.koren-elektro.cz
INVESTOR: Liberecký kraj U Jezů 642/2a, Liberec II 461 80		MĚŘITKO: 1 : 50	
AKCE: COV technické, OA a SOŠ Turnov		DATUM: 7/2017	
		ÚČEL: DPS	
		Č. ZAKÁZKY: 2016019	Č. VÝKRESU: PARE Č.
HROMOSVOD. M 1:100			D.1.4.4.9