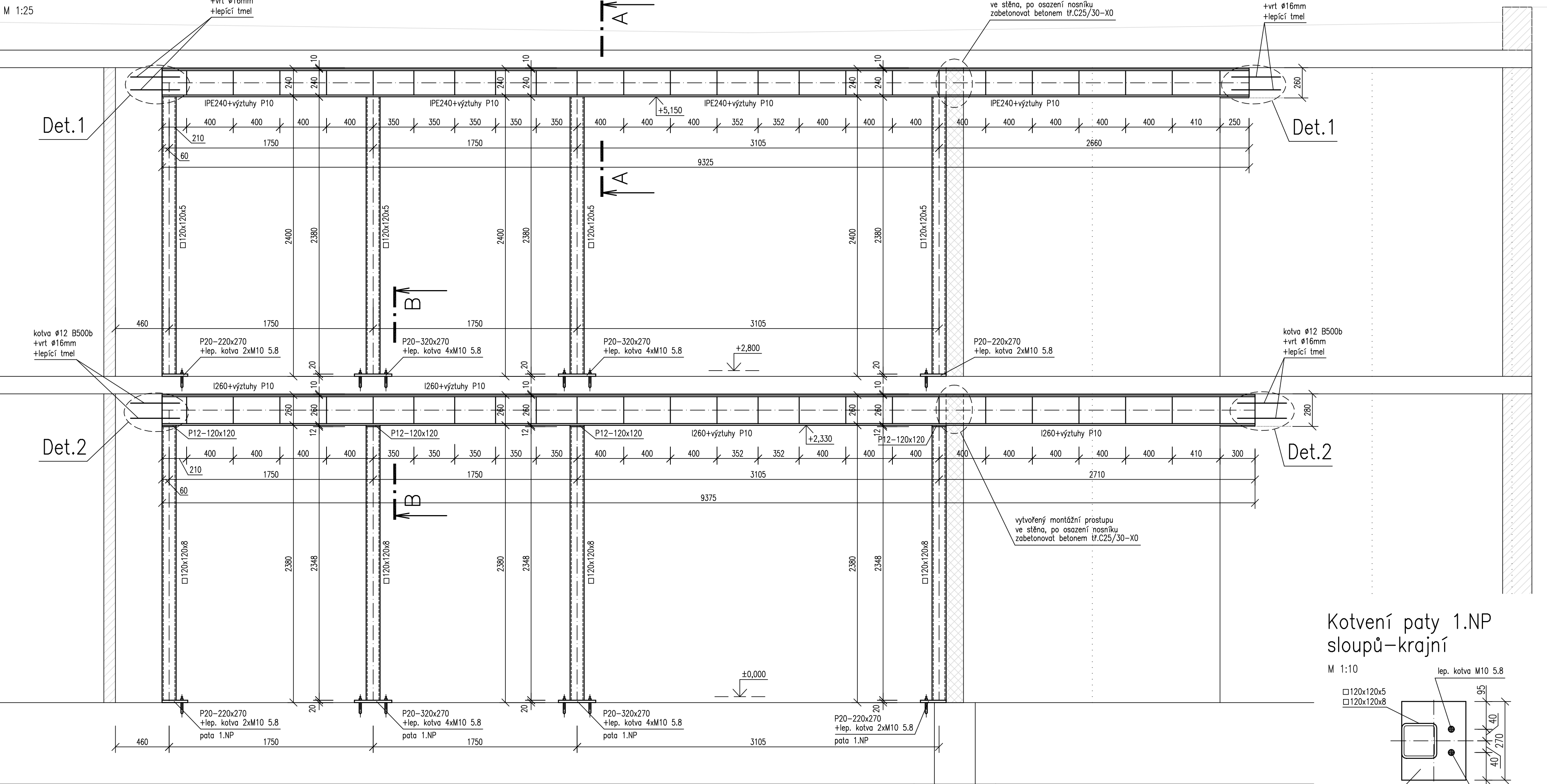
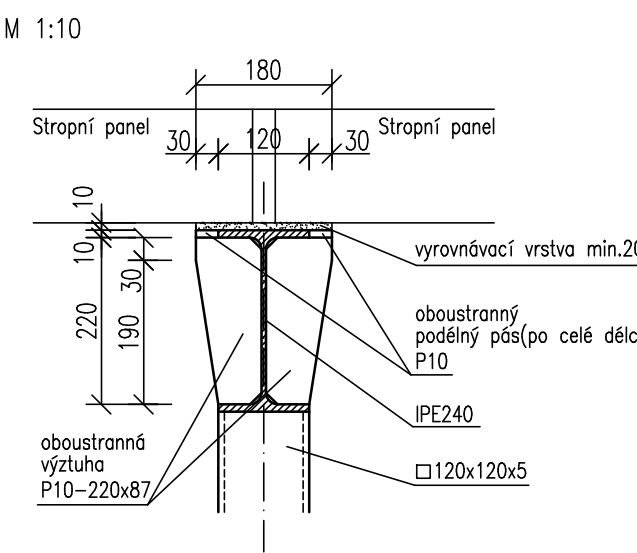


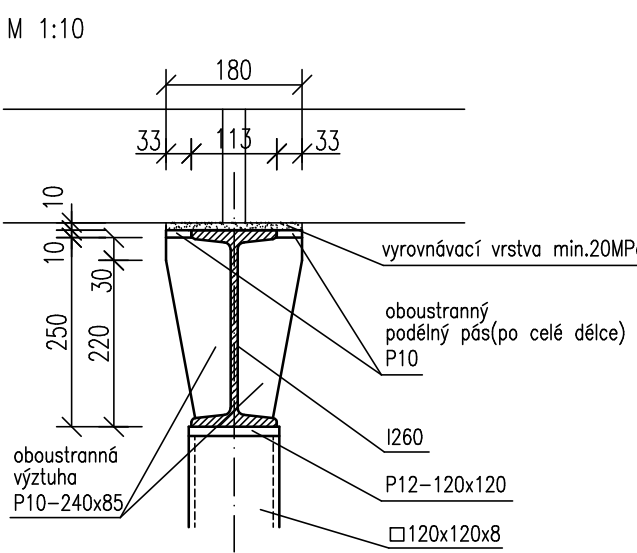
Pohled – stěna S3



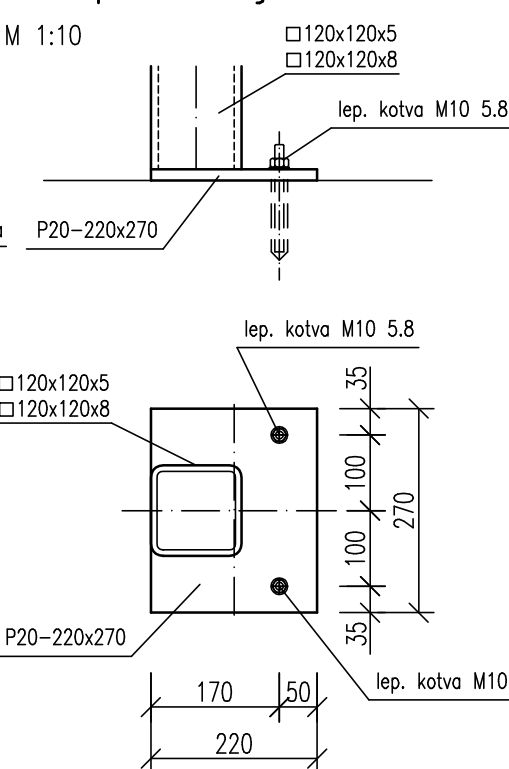
Řez A-A



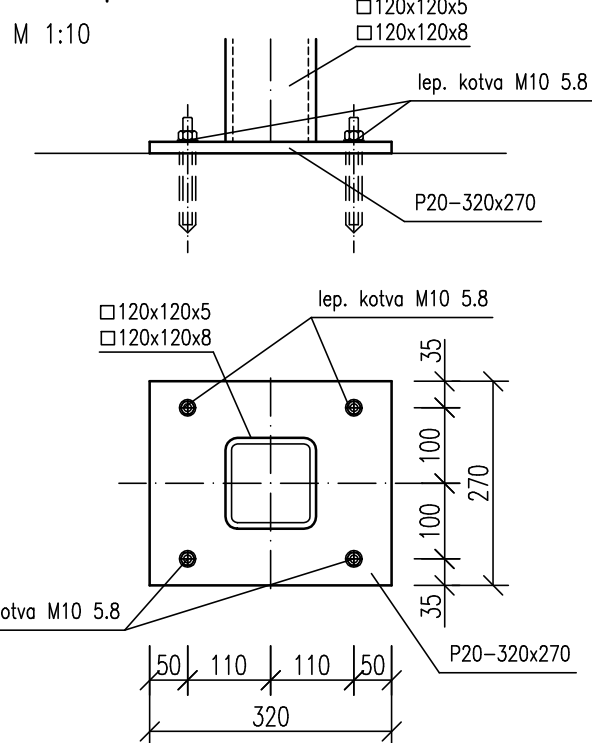
Řez B-B



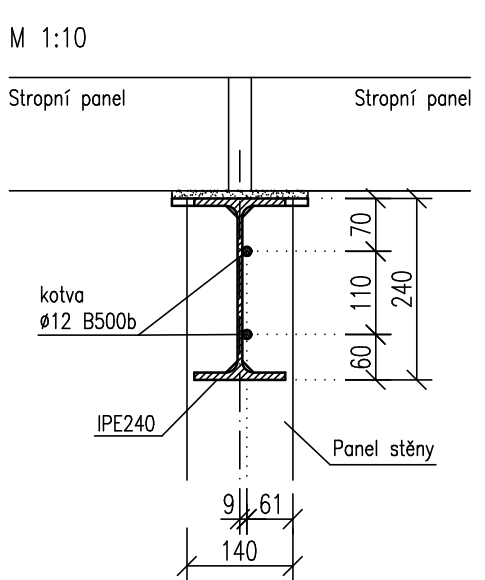
Kotvení paty sloupů–krajní



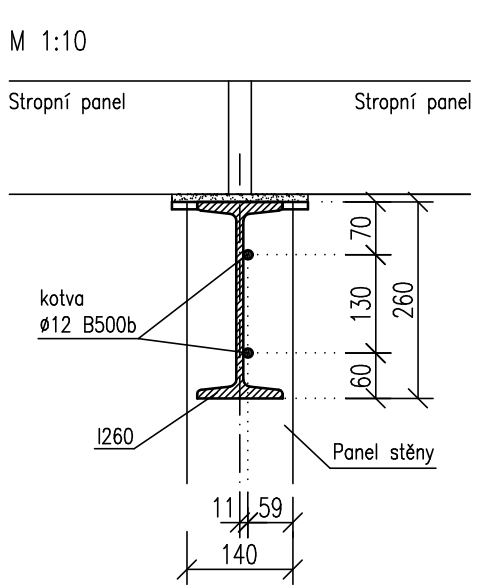
Kotvení paty sloupů–vnitřní



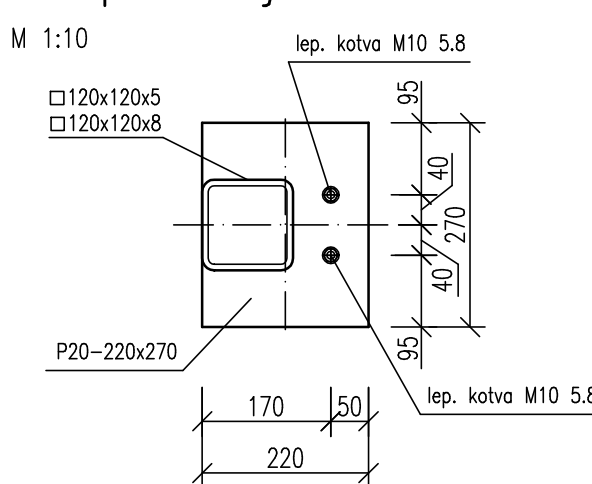
Det.1:Kotvení IPE240 ke stěně



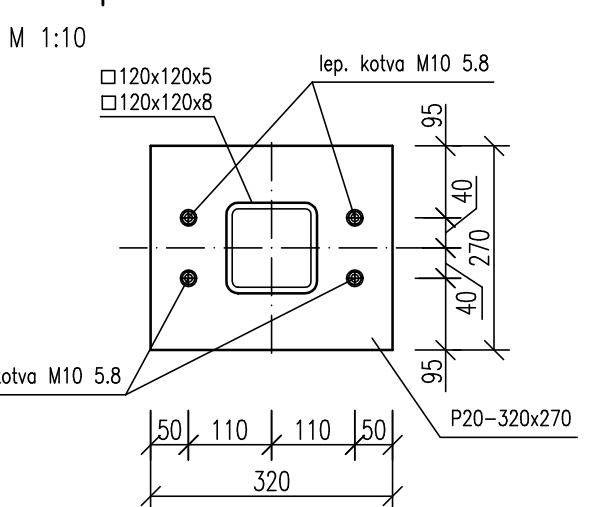
Det.2:Kotvení I260 ke stěně



Kotvení paty 1.NP sloupů–krajní



Kotvení paty 1.NP sloupů–vnitřní



Pohled – stěna S3 – zesílení

M 1:25
DŘÁŽKY PRO VŠECHNU VÝZTUŽ A OSAZOVÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNO PROVÁDĚT PŘED PROVÁDĚNÍM OTVORŮ.
OTVOR JE MOŽNÉ PROVÁDĚT AŽ PO OSAZENÍ DODATEČNĚ VÝZTUŽE A DOSAŽENÍ MIN. POŽADOVANÉ PEVNOSTI LEPICÍHO TMELE.

VÝKAZ MATERIÁLU

Police (čís. dílce)	Název	Rozměr (m, m²)	Materiál	Měrná hmot. (kg/m, kg/m²)	Hmotnost celkem (kg)	Poznámka
I260		9,38	S235JR	41,90	392,81	
IPE240		9,38	S235JR	30,70	287,81	
Jekl 120x120x8		9,40	S235JR	25,62	240,83	
Jekl 120x120x5		9,52	S235JR	16,98	161,65	
P10		3,08	S235JR	78,50	241,78	
P12		0,06	S235JR	94,20	5,65	
P20		0,59	S235JR	157,00	91,85	
CELKEM :					1422,38	
Nespecifikovaný materiál 10%:					142,24	
CELKOVÁ HMOTNOST :					1564,62	
ø 12	3,36	B500b	0,89	2,98	B500b	
Ilepená kotva M10 5.8					24ks	

VÝKAZ VÝZTUŽE - BETONÁŘSKÉ tř.B500b

č.	ø	dl.	ks	ø10
1	10	2.650	2	5,30
2	10	2.650	2	5,30
3	10	2.370	2	4,74
4	10	2.390	2	4,78
DĚLKA CELKEM (m)				20,12
HMOTNOST (kg)				12,47
HMOTNOST CELKEM (kg)				12,47

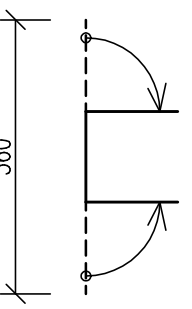
VÝKAZ VÝZTUŽE - ŠROUBOVICOVÉ

- Ⓐ ø6/360–(2x8+2x7)=30ks, celkem 0,36m*30ks=10,80m
Ⓑ ø6/740–2x(2x10)=40ks, celkem 0,74m*40ks=29,6m
Ⓒ ø6/600–2x(1+1)=4ks, celkem 0,60m*4ks=2,40m

DĚLKA CELKEM ø6 – 42,8m

POZNÁMKA:

OCEL S235JR
TRÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090–2+A1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NÁTĚR PRO STUPĚŇ KOROZIVNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ "C3" DLE ČSN EN ISO 12944–2
SVÁRY SE PROVĚDUJÍ NA TLOUŠTKU MATERIÁLU
STAVEBNÍ KONSTRUKCE PŘED VÝROBOU PROMĚŘIT
TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI



- Ⓐ ø6/360–(2x8+2x7)=30ks, celkem 0,36m*30ks=10,80m
–šroubovicová výztuž z nerezové austenitické oceli XC/Ni 1810
–uložena v drážce 15x10mm
–po osazení do stěny přinout do tvaru "U"
Ⓑ ø6/740–2x(2x10)=40ks, celkem 0,74m*40ks=29,6m
–šroubovicová výztuž z nerezové austenitické oceli XC/Ni 1810
–uložena v drážce 15x10mm
–vyplněno lepicím tmelem
Ⓒ ø6/600–2x(1+1)=4ks, celkem 0,60m*4ks=2,40m
–šroubovicová výztuž z nerezové austenitické oceli XC/Ni 1810
–uložena v drážce 15x10mm
–osadí při obou povrchích stěny

REVIZE

Index	Datum	Změna	Jméno

SCHEMA OBJEKTU

ORIENTACE SCHÉMATU

STAVBA

PŘESTAVBA PAVILÓNU ČECHTICKÁ PRO ŠKOLSKÉ POTŘEBY

MÍSTO STAVBY

Čechtická 758/6
Praha 12
142 00

K.Ú.: Kamýk
OKRES: Hlavní město Praha
KRAJ: Hlavní město Praha

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno
IČ: 08879737, DI: yvan58

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
Ing. Jiří Šoltes, jiri.soltes@qualitygroup.cz, tel.: +420 736 105 226

ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI
Ing. František Nevaril
tel.: 608 371 538
e-mail: Frantisek.Nevaril.statik@seznam.cz

AUTORIZACE

STAVEBNÍK - INVESTOR

Městská část Praha 12
Generála Štěky 2375/6, 143 00 Praha 4 - Modřany
IČ: 00231151

Č. SMLOUVY INVESTORA
SML 2022/343

Č. SMLOUVY PROJEKTANTA
P-22-042-000

OBJEKT

D.101 S001 "PAVILON B"

ODBORNÁ ČÁST
D.101.02 Stavební konstrukční řešení

DATUM
09/2023

PARÉ
MĚŘÍTKO
1:25

NÁZEV DOKUMENTU

Stěna S3

KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU

stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize
Čechtická	DPS	D.101.02	08	SKŘ	Stěna_S2_08	00