



LỜI GIỚI THIỆU

Thành lập năm 1997, VAS - Thép VAS hiện nay là một hệ thống các nhà máy luyện phôi và cán thép với tổng công suất mỗi năm vào khoảng:

- + 2.200.000 tấn phôi
- + 1.950.000 tấn thép xây dựng.

Sản phẩm thép VAS đã được chứng nhận phù hợp quy chuẩn: QCVN:2011/BKHCN đáp ứng các tiêu chuẩn Việt Nam (TCVN), tiêu chuẩn Nhật Bản (JIS), tiêu chuẩn Hoa Kỳ (ASTM).

Để khẳng định thép do VAS sản xuất luôn đạt chất lượng cao và ổn định, các sản phẩm thường xuyên được kiểm soát nghiêm ngặt bởi hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO9001:2008 và một phòng thí nghiệm hiện đại với các thiết bị kiểm tra theo tiêu chuẩn Châu Âu ISO/IEC 17025:2005.

Cung cấp cho thị trường các loại thép thanh, thép cuộn với thương hiệu "VAS" bao gồm các mác thép sau:

CB 240-T | CB 300-T

CB 300 - V | CB 400 - V | CB 500 - V

SD 295 A | SD 390

Gr40 (300) | Gr60 (420) | Gr 250 | Gr 460

Chúng tôi hiểu việc tạo ra một thanh thép tốt được làm nên từ nền tảng phôi thép chất lượng, giá trị phát triển bền vững bắt nguồn từ trong TÂM. Cùng với đội ngũ trẻ, tâm huyết, sáng tạo, chúng tôi, nhà sản xuất thép chuyên nghiệp được đào tạo bài bản và chuyên sâu cùng với kinh nghiệm tích lũy được qua hơn 20 năm trong ngành đã tạo ra một nền tảng VỮNG VÀNG NHƯ TÂM THÉP làm nên sự khác biệt:

1. Ứng dụng giải pháp hệ thống quản trị doanh nghiệp tổng thể - SAP (Systems, Applications and Products in Data Processing)

Việc ứng dụng giải pháp hệ thống quản trị SAP ERP ứng dụng trong nhiều tập đoàn Thép quốc tế và hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO9001:2008, chúng tôi luôn nỗ lực nâng cao và cải tiến quy trình tác nghiệp, tối ưu hóa tất cả các nguồn lực để hướng tới sự phát triển bền vững, chuyên nghiệp.

2. Đạt chứng nhận nhà máy công viên:

Nhiều năm liên tiếp được tặng bằng khen về Công ty sản xuất thép đạt tiêu chuẩn "Xanh - Sạch - Đẹp" và là nhà máy sản xuất Thép đạt chứng nhận "Nhà máy Công viên".

3. Là đơn vị đầu tiên trong ngành thép sử dụng năng lượng mặt trời vào hệ thống chiếu sáng cho văn phòng điều hành.

Tiết kiệm năng lượng để góp phần bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia, phục vụ quá trình phát triển kinh tế - xã hội một cách bền vững. Ý thức được điều này, chúng tôi là đơn vị đầu tiên trong ngành thép sử dụng năng lượng mặt trời thay thế cho những nguồn năng lượng tổn kém và gây hại môi trường nhằm hướng đến việc phát triển một nền công nghiệp năng lượng theo hướng thân thiện, tiết kiệm và hiệu quả.

Sử dụng năng lượng mặt trời - Một giải pháp tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường cũng là định hướng trong sự phát triển của chúng tôi.

Kiên định với Triết lý kinh doanh nhân văn, chúng tôi luôn đề cao chữ tín, tạo ra giá trị thật nhằm mang lại lợi ích cho khách hàng. Và đây đã luôn là kim chỉ nam cho mọi hoạt động của chúng tôi.

Bằng khát vọng tiên phong cùng chiến lược đầu tư - phát triển bền vững, xuyên suốt mọi hoạt động sản xuất kinh doanh của mình, VAS - Thép VAS luôn hướng đến việc phát triển một nền công nghiệp năng lượng thân thiện với môi trường. Hài hòa lợi ích doanh nghiệp với lợi ích xã hội; đóng góp tích cực vào các hoạt động hướng về cộng đồng, thể hiện tinh thần trách nhiệm công dân và niềm tự hào dân tộc.



INTRODUCTION

Established in 1997, VAS - VAS Steel has developed into a group of construction billet refining and steel laminating plants with the total annual capacity of:

- + 2.200.000 tons of steel billet
- + 1.950.000 tons of construction steel.

The Company's products comply with Standard Regulation QCVN:2011/BKHCN and meet Vietnamese Standards (TCVN), Japanese Industrial Standards (JIS), and American Society for Testing and Materials (ASTM).

To ensure the best quality and stability, VAS's products are strictly inspected by a certified quality management system ISO9001:2008 and an advanced laboratory obtaining modern equipment granted by European standard ISO/IEC 17025:2005.

We are providing deformed bar and rolled steel branded "VAS", including the following steel grades:

CB 240-T | CB 300-T

CB 300 - V | CB 400 - V | CB 500 - V

SD 295 A | SD 390

Gr40 (300) | Gr60 (420) | Gr 250 | Gr 460

We truly believe that a good steel bar is made from the excellent steel billet, as sustainable development is derived from the core value. Together with our young, innovative and enthusiastic staff, VAS –

the professional steel manufacturer with professional training and 20-years of experience in the industry, has made the differentiation in the marketplace:

1. Apply the business management system solution: SAP (Systems, Applications and Products in Data Processing)

Through the application of SAP ERP software – which are used globally by many steel corporations, and the quality management system standards ISO9001:2008, we continuously strives to improve and innovate our operating procedures, as well as to optimize all resources in order to achieve professionalism and sustainability.

2. Achieve the Factory Park certificate:

For many years, we have gained merit for steel manufacturer that achieves the "Green – Clean – Nice" standard, and the "Factory Park" Certificate.

3. Become the first business in steel industry utilizing solar energy for the headquarter's lighting system.

Saving energy will help protect the national energy security and support the sustainable economic and social development. With that awareness, we are the first steel manufacturer that utilizes solar energy to replace with other costly and detrimental energy sources damaging the environment in order to develop the heavy industry in an environmentally friendly, economical, and

efficient practice.

Solar energy – a cost-saving and environmentally friendly solution – is also a fundamental orientation in our business development.

Consistent with the philosophy of our ethical business, we always uphold the prestige to create real value and bring prosperity to our customers. It's the motto that guides us in everything that we do.

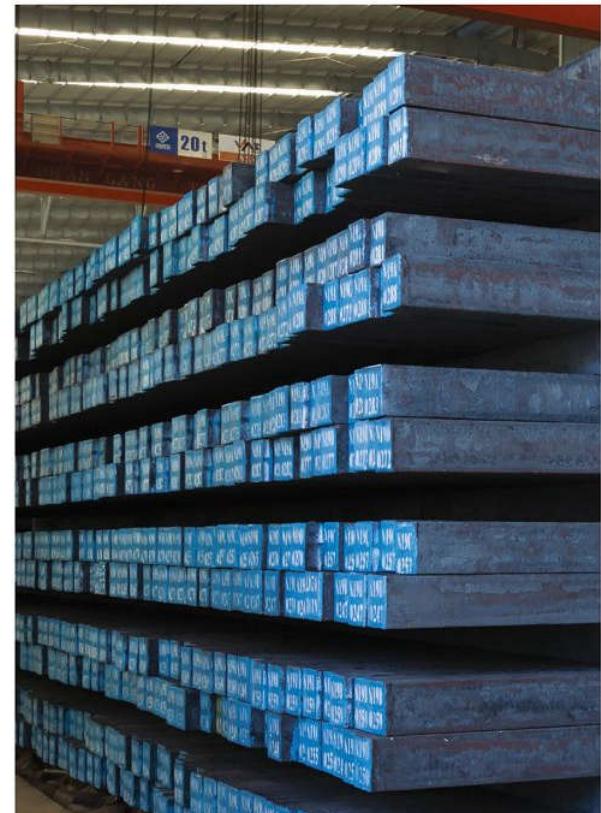
With the ambition to become a pioneer and the sustainable investment strategy throughout our operations, VAS always aims at developing a heavy industry that is environmentally friendly. Doing so not only creates a balance between our business and social benefits, but contributes to community activities and demonstrates our corporate social responsibility and spirit of nationalism.



THÉP CÂY - REBAR STEEL
SD 295A | CB 300-V | CB 400-V | CB 500-V | Gr 40 (300) | Gr 60 (420)



THÉP CUÔN - WIRE ROD
CB 240-T | CB 300-T



PHÔI THÉP - STEEL BILLET
BCT 34 | BCT 38 | BCT 51 | SD 295A | CB 300-V | SD 390

NHẬN BIẾT SẢN PHẨM QUA ETIKET

IDENTIFY THE PRODUCT BY ETIKET

Mặt trước



Mặt sau



DẤU HIỆU PHÂN BIỆT SẢN PHẨM

PRODUCT IDENTIFICATION

PHÔI THÉP/ STEEL BILLET

Màu sơn/ Mác thép Color mark/ Grade



BCT38 Xanh dương Blue



BCT51 Trắng White



SD295A Xanh lá cây Green



SD390 Vàng Yellow

THÉP CUỘN/ WIRE ROD



CB240 Logo

THÉP THANH VĂN/ REBAR STEEL

Màu sơn/ Color mark

CB3/Gr40/SD390
Xanh lá cây
Green

CB4
Đỏ cam
Red

CB5
Vàng
Yellow

SD295
Xanh dương
Blue

Mác thép/ Grade

Logo

Mác thép

Đường kính



CB3

Thép VAS An Hưng Tường



CB3

Thép VAS Việt Mỹ



CB3

Thép VAS Tuệ Minh



CB3

Thép VAS Nghi Sơn



THÀNH PHẦN HÓA HỌC & CƠ TÍNH CỦA DÃY SẢN PHẨM SẢN XUẤT

CHEMICAL COMPOSITION AND MECHANICAL PROPERTIES OF PRODUCT

Tiêu chuẩn Standard	Mác thép Grade	Thành phần hóa học (%) (Chemical composition)						Cơ tính (Mechanical properties)			Khả năng uốn (Bendable)	
		C	Si	Mn	P	S	Đường lượng Cacbon Carbon equivalent	Giới hạn chảy Yield Strength N/mm ²	Giới hạn bền Tensile Strength N/mm ²	Độ giãn dài Elongatin (%)	Góc uốn Bendable	Đường kính gối uốn Max Iside diameter
TCVN 1651-1:2008 (Việt Nam)	CB 240-T	–	–	–	0.05 max	0.05 max	–	240 min	380 min	20	180°	2d (d≤40)
	CB 300-T	–	–	–	0.05 max	0.05 max	–	300 min	440 min	16	180°	2d (d≤40)
TCVN 1651-2:2018 (Việt Nam)	CB 300-V	–	–	–	0.05 max	0.05 max	–	300 min	450 min	19	160-180°	3d (d≤16) 4d (16<d<50)
	CB 400-V	0.29 max	0.55 max	1.8 max	0.04 max	0.04 max	0.56 max	400 min	570 min	14	160-180°	4d (d≤16) 5d (16<d≤50)
	CB 500-V	0.32 max	0.55 max	1.8 max	0.04 max	0.04 max	0.61 max	500 min	650 min	14	160-180° 180°	5d (d≤16) 6d (16<d≤50)
JIS G 3112:2010 (Nhật Bản)	SD 295A	–	–	–	0.05 max	0.05 max	–	295 min	440 min	16 (d≤25) 18 (d≥25)	180°	3d (d≤16) 4d(d>16)
	SD 390	0.29 max	0.55 max	1.8 max	0.04 max	0.04 max	0.55 max	390-510 min	560 min	16 (d≤25) 18 (d≥25)	180°	5d
ASTM A615/ A615M-18e1 (Hoa Kỳ)	Gr40 (300)	–	–	–	0.06 max	–	–	280 min	420 min	11 (d≤10) 12 (d>10)	180°	3,5d (d≤16) 5d (d>16)
	Gr60 (420)	–	–	–	0.06 max	–	–	420 min	620 min	9 (d≤10) 8 (19<d≤25) 7 (d>25)	180°	3,5d (d≤16) 5d (16<d≤50) 7d (25<d≤36) 9d (d>36)
BS4449:1997 (Anh quốc)	Gr 250	0.25 max	–	–	0.06 max	0.06 max	–	250 min	287 min	22	180°	3d
	Gr 460	0.25 max	–	–	0.05 max	0.05 max	–	460 min	483 min	14	180°	5d(d≤16) 9d(d>36)

THÉP CUỘN, THÉP THANH VĂN THƯƠNG HIỆU THÉP VAS
WIRE ROD, REBAR STEEL TRADEMARKS "VAS" STEEL

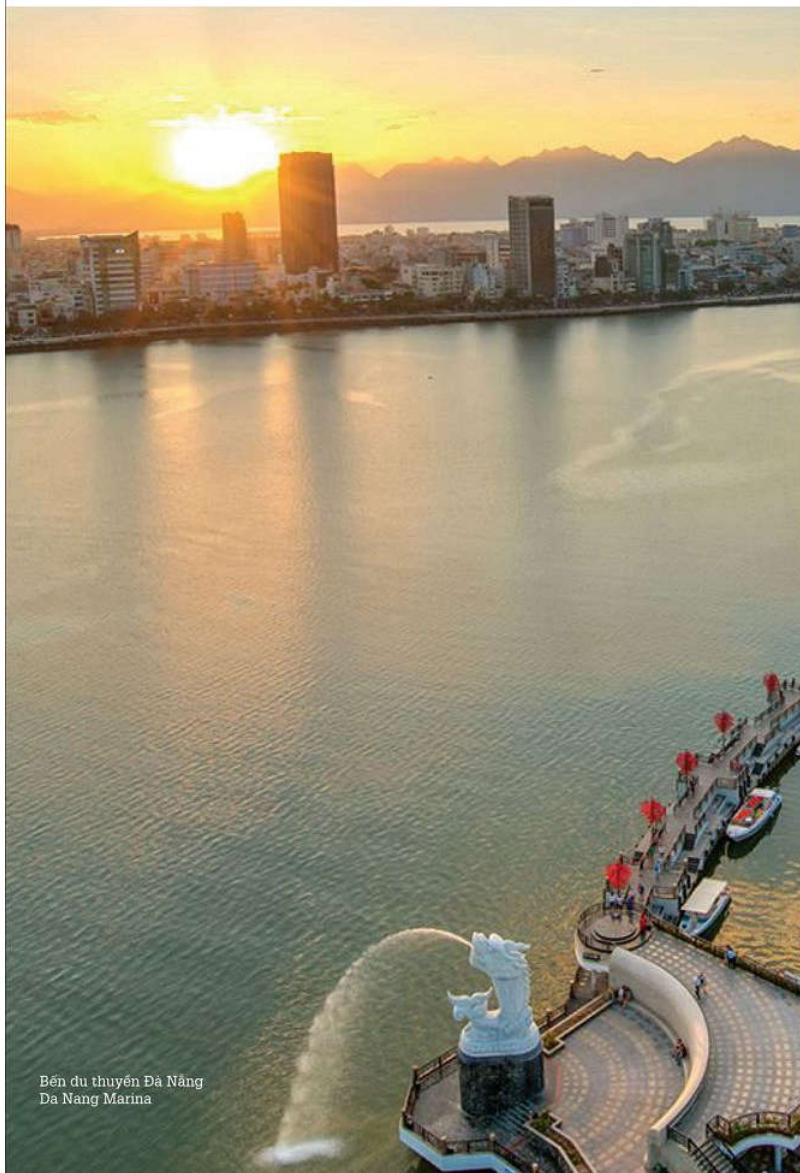
Tiêu chuẩn Standard	Đường kính danh nghĩa Diameter	Tiết diện ngang Cross section area (mm) ²	Đơn trọng Unit weight (kg/m)	Dung sai đơn trọng Weight tolerance (%)
TCVN 1651-1:2008	D6	28,3	0,222	± 8
	D8	50,3	0,395	
TCVN 1651-2:2018	D10	78,5	0,617	± 6
	D12	113	0,888	
	D14	154	1,210	
	D16	201	1,580	
	D18	254,5	2,000	+ 5
	D20	314	2,470	
	D22	380,1	2,980	
	D25	491	3,850	
	D28	616	4,840	
	D32	804	6,310	± 4
JIS G 3112-2010	D36	1017,9	7,99	
	D10	71,33	0,560	± 6
	D13	126,7	0,995	
	D16	198,6	1,559	
	D19	286,5	2,249	
	D22	387,1	3,039	± 5
	D25	506,7	3,978	
	D29	642,4	5,043	
	D32	794,2	6,234	
	D10	71	0,560	
ASTM A615 /A615M-18e1	D13	129	0,994	± 6
	D16	199	1,552	
	D19	284	2,235	
	D22	387	3,042	
	D25	510	3,973	
	D29	645	5,060	± 4
	D32	819	6,404	
	D6	28,3	0,222	
	D8	50,3	0,395	
	D10	78,5	0,616	
BS 4449:1997	D12	113,1	0,888	± 6,5
	D16	201,1	1,579	
	D20	314,2	2,466	
	D25	490,9	3,854	
	D32	804,2	6,313	± 4,5



Khu du lịch Ba Na
Ba Na Hills

CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

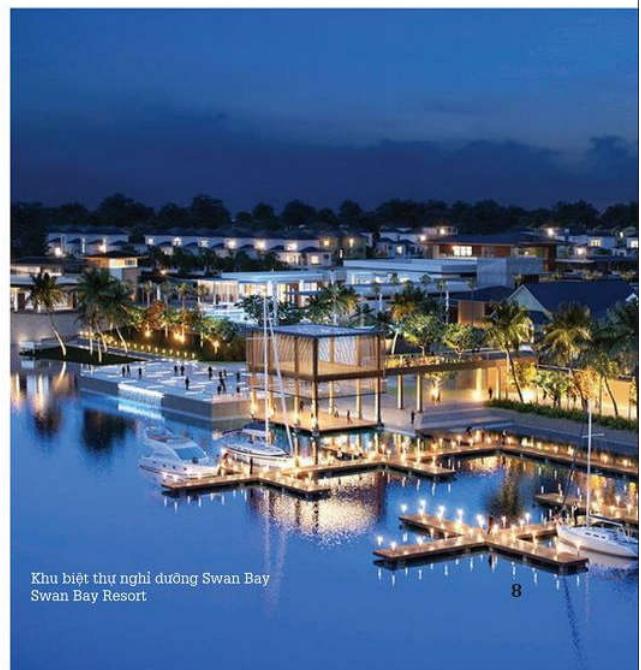
EXEMPLARY PROJECTS



Bến du thuyền Đà Nẵng
Da Nang Marina



Khu du lịch đảo Champa Nha Trang
Champa Island Nha Trang



Khu biệt thự nghỉ dưỡng Swan Bay
Swan Bay Resort



Tổ hợp dịch vụ tổng hợp - Khu kinh tế Nghi Sơn
Nghi Son Economic Zone



Cảng quốc tế Nghi Sơn
Nghi Son International Port



Khu lưu trú CB-CNV Thép VAS Nghi Sơn
Nghi Son VAS Steel Employee's Residence



Khu nhà ở chuyên gia Nghĩ Sơn
Nghĩ Sơn Expert Residence

CÁC DỰ ÁN ĐIỂN HÌNH

EXEMPLARY PROJECTS

Nhà máy lọc dầu Dung Quất

Địa điểm: Tỉnh Quảng Ngãi
Nhà thầu: TECHNIP

Khu công nghiệp FORMOSA

Formosa Industrial Park

Địa điểm: Tỉnh Hà Tĩnh
Nhà thầu: Samsung C&T và Samku

Trụ sở Hải quan Gia Lai - Kon Tum

Gia Lai-Kontum Province Customs Department

Địa điểm: Tỉnh Gia Lai
Nhà thầu: Công ty CP Vinaconex 25

Công trình hải quan Tịnh Phong

Tinh Phong Custom

Địa điểm: Tịnh Phong – Quảng Ngãi
Nhà thầu: Công ty CP Vinaconex 25

Vòng quay mặt trời Đà Nẵng

Danang Sunwheel

Địa điểm: Tp. Đà Nẵng
Nhà thầu: Công ty CP Vinaconex 25

Bệnh viện 1.500 giường Tỉnh Bình Dương

1500-bed Hospital Binh Duong Province

Địa điểm: Tỉnh Bình Dương
Nhà thầu: Công Ty TNHH XD TM Thuận Việt

Cầu Rồng

Dragon Bridge

Địa điểm: Tp. Đà Nẵng
Nhà thầu: Tổng công ty XD công trình giao thông 1

Nhà quốc hội Đà Nẵng

Da Nang Parliament House

Địa điểm: Tp. Đà Nẵng
Nhà thầu: Tổng công ty xây dựng 789 (Bộ Quốc Phòng)

Đường cao tốc Đà Nẵng – Quảng Ngãi

Da Nang-Quang Ngai Expressway

Địa điểm: Đà Nẵng – Quảng ngãi
Nhà thầu: Tổng CT XD công trình GT 1

Tổng CT XD công trình GT 4

Tổng CT XD công trình GT 5

Tổng CT XD công trình GT 6

Tổng CT XD công trình GT 8

Tổng công ty XD Trường Sơn

Tổng công ty XD Thăng Long

Tổng công ty sông Đà

Tổng công ty CP Vinaconex

Tổng công ty XD Thành An

Công ty TNHH liên hợp XD Vạn Cường

Công ty TNHH XD Thành Phát

Tập đoàn Sơn Đông (Trung Quốc)

Tập đoàn Giang Tô (Trung Quốc)

Tập đoàn Lotte (Hàn Quốc)

Thủy điện A Vương

A Vuong Hydroelectric Plant

Địa điểm: Tỉnh Quảng Nam
Nhà thầu: Tổng công ty thủy lợi 4

Nhà thi đấu Đà Nẵng Đà Nẵng

Da Nang Sports Hall

Địa điểm: Tp. Đà Nẵng
Nhà thầu: Tổng công ty Sông Hồng

Nhà máy xi măng Sông Gianh

Song Gianh Cement Factory

Địa điểm: Tỉnh Quảng Bình
Nhà thầu: POLYSIUS

Khu tái định cư Bình Khánh (2200 căn)

Binh Khanh Resettlement Area (2200 units)

Địa điểm: Quận 2
Nhà thầu: KHAFCICO

Dự án khu dân cư Citiland

Cityland Residential Projects

Địa điểm: Quận Gò Vấp
Nhà thầu: ECI Sài Gòn

Công viên Châu Á

Asia Park

Địa điểm: Tp. Đà Nẵng
Nhà thầu: Công ty Cổ phần Vinaconex 25

Thủy điện Dakmin 3

Dakmin 3 Hydroelectric Plant

Địa điểm: Tỉnh Quảng Nam
Nhà thầu: Công ty TNHH Xây Dựng Hà Thịnh Phát

Dự án căn hộ Sacomreal Bình Khánh Q.2

Sacomreal Apartment Projects Binh Khanh District 2

Địa điểm: Quận 2
Nhà thầu: Công Ty TNHH XD TM Thuận Việt

Cầu vượt Ngã ba Huế

Hue T-junction Overpass

Địa điểm: Tp. Đà Nẵng
Nhà thầu: Công ty CP Đầu tư Xây Dựng Trung Nam

Tổ hợp dịch vụ tổng hợp - Khu kinh tế

Nghị Sơn

Nghị Son Economic Zone

Địa điểm: Tỉnh Thanh Hóa

Nhà thầu: Công ty CP Đầu tư xây dựng Phước Thành

Cầu vượt Phong Châu - Nha Trang

Phong Chau - Nha Trang Overpass

Địa điểm: Tp. Nha Trang

Nhà thầu: Liên danh Công ty CP Đầu tư

Học viện Phật giáo Việt Nam

Vietnam Buddhist Institute

Địa điểm: Tp.HCM
Nhà thầu: Công ty TNHH XD Hoà Bình

Khu resort cao cấp Duyên Hà

Duyen Ha Resort

Địa điểm: Tỉnh Khánh Hòa
Nhà thầu: Cty CP XDKT Hải Âu

Khu du lịch Champa Island Nha Trang

Champa Island Resort-Nha Trang

Địa điểm: TP Nha Trang, Tỉnh Khánh Hoà
Nhà thầu: T.T.I.C Project

Cầu Thạch Hãn

Thach Han Bridge

Địa điểm: Tỉnh Quảng Trị
Nhà thầu: Công ty CP Licogi 16

Thủy điện Sông Bung 2

Song Bung 2 Hydroelectric Plant

Địa điểm: Tỉnh Quảng Nam
Nhà thầu: Tập đoàn điện lực Việt Nam

Bến du thuyền TP Đà Nẵng

Da Nang Marina

Địa điểm: Tp. Đà Nẵng
Nhà thầu: Tổng công ty CP đầu tư DHC

Cầu vượt đường sắt Phong Điện

Phong Dien Railroad Overpass

Địa điểm: Tỉnh Thừa Thiên Huế
Nhà thầu: Công ty TNHH XD 365 Đức Lương

Kumho Asiana

Địa điểm: Tp.Hồ Chí Minh

Nhà thầu: Kumho Asiana Engineering & Construction

Đường cao tốc La Sơn – Túy Loan

La Son – Tuy Loan Expressway

Địa điểm: Huế - Đà Nẵng
Nhà thầu: Tổng công ty xây dựng số 1
Tập đoàn Trường Thịnh



✓ CÔNG TY CỔ PHẦN GANG THÉP NGHI SƠN (NIS)

KLH Gang Thép Nghi Sơn, KKT Nghi Sơn,
P. Hải Thương, Thị xã Nghi Sơn
Tỉnh Thanh Hóa
T +84 028 3820 6206 W www.vasgroup.vn

✓ CÔNG TY TNHH MTV THÉP VAS AN HƯNG TƯỜNG (AHT)

Khu phố 3, Phường Tân Định, Thị xã Bến Cát,
Tỉnh Bình Dương
T +84 028 3820 3820 W www.vasgroup.vn

✓ CÔNG TY TNHH MTV THÉP VAS VIỆT MỸ (VMS)

Đường số 2, KCN Hòa Khánh, Phường Hòa Khánh Bắc,
Quận Liên Chiểu, Thành Phố Đà Nẵng
T +84 0236 3739 579 W www.vasgroup.vn

✓ CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP VAS TUỆ MINH (TMS)

Lô A5, Đường D2, KCN KSB (Khu B)
Xã Đất Cuối, Huyện Bắc Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương
T +84 028 3820 6457 W www.vasgroup.vn

✓ CÔNG TY TNHH MTV THÉP VAS NGHI SƠN (NSS)

KLH Gang Thép Nghi Sơn, KKT Nghi Sơn,
P. Hải Thương, Thị xã Nghi Sơn
Tỉnh Thanh Hóa
T +84 0237 3613 990 W www.vasgroup.vn

✓ CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP ĐÀ NẴNG (DNS)

Đường Tạ Quang Bửu, KCN Liên Chiểu,
Phường Hòa Hiệp Bắc, Quận Liên Chiểu,
Thành Phố Đà Nẵng
T +84 0236 3773 609 W www.vasgroup.vn



✓ CẢNG TỔNG HỢP QUỐC TẾ NGHI SƠN (NSIP)

Thôn Hà Tân, Xã Hải Hà, Thị xã Nghi Sơn
Tỉnh Thanh Hóa
T +84 0237 2613 938 W www.vasport.com.vn